(Germany under Allied Occupation, 1945-48 U S Zone) Wetterdienst

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang 1952 — Mittwoch, den 1. Oktober — Nummer: 275

OCT 23

N.O.A.A.
U.S Dept. of Commerce

LIBRARY

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ffx-ffg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ffx-ffg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	12-15	81811	5olo2	oo91o	o8oo7	14-18	81712	6oo52	o2312	4557-	o92o1
Bremen	4	224	15-16	71712	5oo52	oo911	o7oo4	16-22	81613	5oo52	o3o12	2557-	o89o4
Berlin-Dahlem	51	381	o4-1o	121o3	5oo5o	oo912	o62o9	1o-11	715o7	8oo3o	o6515	11646	o77o4
Berlin-Tempelh.	48	384	oo——	2oooo	64o21	15611	o621o	o8——	518o4	8oo3o	o6814	315o6	o69o4
Kassel	187	438	o4——	822o2	6olo2	6551o	o74o4	o6——	821o4	75o52	o3912	6551-	o7718
Nürburg ☐	611	510	——	81213	3olo4	861o6	o69o5	——	81218	81614	3ooo7	4727-	o682o
Koblenz	97	515	o2——	818o1	8oo52	1551o	o77o9	16——	81613	756o2	o1512	5652-	o6728
Fuchskauten ☐	657	523	——	818o9	4olo4	853o6	o63oo	——	82o1o	4olo4	261o7	6547-	o7917
Limburg/Lahn	130	525	o5-o5	814o2	5olo2	3751o	o87o5	o7-1o	816o5	8o612	o3112	5752-	o6719
Gießen	185	532	o7-12	814o6	3olo2	865o9	o77o4	1o-12	814o6	8oo22	o47o9	866—	o8719
Bad Wildungen	280	535	o7——	82oo4	6olo2	774o9	o7oo3	12——	818o5	8oo32	o2911	2151-	o792o
Schlüchtern	205	539	o5——	816o3	75o22	474o9	o79o1	o9——	816o6	81o22	o3712	3752-	o7921
[redacted]	216	548	o5——	816o2	81o22	2561o	o79o4	o8——	816o5	81o22	o4512	2562-	o7712
Wasserkuppe ☐	921	544	19-19	91814	x4454	9-oo5	o5ooo	23-3o	81616	82o24	978o6	2122-	o4916
Trier-Petrisberg	273	609	o8-13	818o4	6o612	oo9o9	o8711	29-29	81424	7o6o6	o131o	4747-	o8722
Erbeskopf	4oo	615	——	81637	81512	274o8	o5715	——	8143o	81616	o11o8	4742-	o7818
Mainz	131	682	——	815o2	171o2	oo9o8	o87o5	——	813o5	12636	o491o	8o62-	1o713
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	19——	81414	o7414	861o4	o47o4	22——	91418	x3634	o99o5	9-o—	o5715
Frankf. Rhein-Main	110	637	o4-o8	8o6o2	271o2	656o8	o881o	o8-12	814o6	74616	o3411	6562-	o8716
Frankfurt	103	638	o3-o7	8o8o1	1olo2	256o9	o77o8	1o-11	814o4	3o612	o3512	5562-	o8718
Darmstadt	203	639	11-12	814o8	81o22	158o9	o79o8	14-15	816o9	81616	o351o	6572-	o7714
Würzburg	259	655	o5——	714o4	81o32	356o9	o67o1	o7——	816o6	816o2	o4712	5567-	o7719
Bad Kissingen	223	658	o2——	821o1	3olo2	175o9	o89o4	oo——	8oooo	6oo52	o5112	3257-	o7718
Bamberg	382	670	15——	81612	81o32	114o8	o62oo	17——	71413	82o22	o5112	1157-	o7919
Coburg	336	671						o3——	813o2	82o22	o6o12	316o7	o6711
Bayreuth	358	681	o8——	712o5	74o22	354o8	o57o1	o8——	814o5	81o32	o7711	3647-	o7713
Hof	567	685	o8-o9	612o6	8oo32	424o8	o6oo4	13-17	7141o	82o22	o691o	2157-	o6712
Weiden	396	688	12——	718o8	81o3o	154o9	o57o4	o8——	818o4	81o32	o6712	11577	o6717
Silberhütte ☐	629	692	o8——	715o4	821o4	251o6	o52oo	o9——	814o6	821o4	1ooo8	11477	o5711
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo——	8oooo	5olo2	256o8	o7712	o3——	8oooo	5o216	o4411	5742-	o8811
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	16——	81412	83o22	355o6	o48o8	16——	81412	8o616	398o7	6652-	o7815
Baden-Baden	125	725	——	818o2	8o6o6	256o9	o8814	——	827o3	6o6o6	o3711	1552-	o97o6
Karlsruhe	115	727	o6-o6	8oooo	4o212	15711	o8717	oo-o8	8oooo	3o216	o3114	5572-	o97o8
Mannheim	97	729	o5——	813o3	82o22	45611	o7712	o9——	818o7	81612	o3112	5762-	o8716
Königstuhl ☐	561	732	17——	81612	83o22	555o6	o5714	13——	8161o	816o6	375o8	875—	o77o6
Stuttgart	305	737	oo-oo	7oooo	2olo2	557o9	o6716	o4-o7	82oo4	25616	o4812	4572-	o62o1
Stuttgart-Echt.	405	738	o8-o9	8o9o8	8olo4	457o7	o5715	o3-o9	823o2	816o6	o4711	5577-	o77o3
Öhringen	250	742	o7——	813o4	82212	2661o	o67o9	o8——	813o5	82616	o4o14	3752-	o6711
Ansbach	440	755	o2——	818o1	81o32	oo9o9	o6811	1o——	812o6	81o22	o6o11	oo977	o7713
Weißenburg/Bay	435	761	o8——	715o4	81o22	oo9o9	o67o9	12——	815o7	82o32	o5112	oo97-	o7817
Nürnberg-Fürth	311	763	o9-1o	816o7	8oo32	oo9o9	o67o3	14-15	8151o	82o32	o5712	oo977	o7717
Regensburg	338	776	o6——	72oo3	251o4	362o7	o67o5	o9——	8o9o7	81o24	o6312	oo97-	o7724
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	1o——	814o7	88o34	oo9o4	o24o1	13——	714o9	88o14	6o2o6	oo932	o4914
Freiburg	286	803	oo-22	8oooo	81o52	6571o	o75o8	21-23	81215	8o636	o2612	5762-	o8923
Freudenstadt ☐	798	815	——	815o5	816o6	665o7	o55o9	——	816o7	75636	12oo7	8o52-	o69o4
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818	——	81218	84o22	oo9o5	o3713	——	81213	83o22	933o8	4557-	o36o3
Tübingen	370	826	——	8o4o3	75284	567o7	o6716	——	825o3	816o6	o581o	6752-	o87o2
Stötten	734	836	13-15	812o9	81o22	465o7	o47o8	1o-19	812o7	25212	2o7o9	6652-	o67o5
Ulm	460	838	o5——	71oo3	o81o4	564o7	o5911	o5——	7o9o3	3oo54	o5912	4647-	o8716
Augsburg	480	852	o2——	72oo1	3olo2	oo9o8	o66o4	12——	7161o	81o32	o5213	oo97-	o5719
Ingolstadt	367	860	o3——	814o1	5olo2	oo9o8	o68o8	o2——	8o7o1	82o32	o5714	oo91-	o6916
München	521	865	o4——	7o9o2	6oo52	oo91o	o67o9	12——	811o8	83o22	o5313	oo976	o5723
München-Riem	526	866	o6-11	81oo6	83o22	oo91o	o57o6	12-2o	8121o	83o22	o5213	oo97-	o4722
Landshut	391	873	——	8o4o5	4olo4	oo9o8	o671o	——	7o9o6	81o24	o4814	oo977	o8724
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	8o7o1	82o22	oo9o9	o87o5	o8——	711o5	83o22	o6214	oo97-	o6826
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	29-29	81521	86o22	555o2	o171o	37-37	82o27	75636	376o2	42-7-	o2912
Donaueschingen ☐	821	917	o9——	811o6	83o22	455o6	o44oo	o4——	813o2	82o22	——1o	oo92-	o49o4
Konstanz	410	929	16——	7o913	83o22	oo9o9	o7616	oo——	8oooo	83o22	——12	oo97-	o66o5
Friedrichshafen	401	934	——	8o9o3	84o22	oo9o9	o67o8	——	8o9o1	84o22	o3714	3577-	o6624
Kempten-Lenzfried	705	946	o3——	727o1	83o22	oo9o8	o6711	o2——	711o1	85o22	o5o11	oo97-	o4719
Oberstdorf	810	948	o3-o9	8oooo	83o22	oo9o7	o47o7	o3-15	736o2	83o12	o4312	1573-	o4721
Zugspitze ☐	2960	961	24-44	7182o	86o17	6o552	647o3	32-44	81828	86o27	oo453	8o57-	679o4
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	16-2o	7o91o	82o22	256o7	o37o8	o9-2o	7o9o8	82o22	939o9	oo95-	o6716
Garmisch-Partenk.	704	963	o4——	823o2	82o22	oo9o8	o5716	oo——	8oooo	82o22	o3712	1187-	o562o
Bad Tölz	654	974	o1-o4	813o1	82o22	oo9o8	o6711	o5-o7	8o9o3	81o22	o3414	oo947	o6925
Wendelstein ☐	1735	980	2o——	81416	85o32	463o3	537o8	22——	72218	85o12	171o6	3o678	537o5
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	83284	oo9o7	o6714	——	7oooo	84o24	o5114	oo978	o5726

Station	Gestern 15 Uhr GMT ffx-ffg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ffx-ffg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRRR
Bremerhaven	13-16	8151o	7oo52	45512	o89o4	1o-16	8131o	3o6o2	o1311	5552-	o96o6	19712
Bremen	16-18	81513	5oo52	25513	o8711	12-18	811o7	2o6o6	o1o11	4552-	o97o9	19213
Berlin-Dahlem	o7-14	817o4	8oo22	14514	o8511	o6-14	816o5	6oo22	o5412	5752-	o84oo	ooo15
Berlin-Tempelh.	o8——	815o6	81o32	55514	o7611	1o——	811o8	48o52	o5613	2567-	o65o1	ooo15
Kassel	o9——	821o4	81612	25512	o8713	o8——	821o6	75616	o1711	6752-	o97o8	1o113
Nürburg	——	81224	45616	671o7	o7817	——	91218	o4476	278o8	9-o—	o8625	2o2o8
Koblenz	16——	81615	25616	67511	o8721	18——	71615	5olo6	98612	6747-	o95o8	1o212
Fuchskauten	——	81612	2o636	872o7	o7811	——	81816	2o6o6	238o7	872—	o7812	1o3o7
Limburg/Lahn						o2-o9	718o1	6olo6	oo711	6551-	o95o7	1o212
Gießen	o9-19	814o6	6o616	8651o	o9711	11-19	8161o	6olo6	oo41o	865—	o9712	1o312
Bad Wildungen						o6——	818o4	8o216	olo1o	5752-	o87o8	1o311
Schlüchtern	o5——	814o3	816o6	37511	o9711	11——	716o6	6olo6	o1511	2747-	o89o9	1o312
[redacted]						o1——	7oooo	81216	o2111	2767-	o97o8	1o213
Wasserkuppe	26-27	9162o	o1476	9-oo6	o6911	36-39	61827	816o6	964o6	4561-	o49o3	1olo6
Trier-Petrisberg	34-34	71625	3o635	4741o	o9821	23-34	61813	5olo6	98411	4246o	o97o5	1o211
Erbeskopf	——	8164o	5o616	773o8	o7616	——	51437	81o36	9771o	3737o	o8914	1o21o
Mainz	——	811o5	17636	8o51o	1o723	——	817o3	8oo26	o2211	875—	1o6o3	1o311
Kl.Feldberg/Ts.	22——	9142o	x2636	9-oo6	o6713	21——	91417	x3416	o83o6	9-o—	o67o3	1o5o6
Frankf. Rhein-Main	12-15	8161o	65636	66512	o9717	o8-15	711o5	8oo28	olo1o	756—	1o5o7	1o312
Frankfurt	o8-1o	815o3	25636	46512	1o716	o4-12	713o2	6o2o6	o1611	755—	o96o3	1o312
Darmstadt	2o-23	81516	8o616	3561o	o9613	2o-26	61414	82216	oo81o	5564o	o8713	1o311
Würzburg	o6——	816o5	816o6	65613	o8714	o9——	812o7	816o6	o2911	6557-	o87o6	19613
Bad Kissingen	o3——	818o2	8o616	65613	o8714	oo——	7oooo	8o616	o3511	5567-	o97o1	1o114
Bamberg	15——	81611	816o2	oo912	o8712	o9——	816o7	8o6o6	o4211	oo97-	o74o1	19713
Coburg						o2——	815o2	8oo22	o4611	oo92-	o84o2	1oo13
Bayreuth	o8——	814o5	81612	66512	o7713	o4——	814o1	75o26	o5211	6652-	o8711	19712
Hof	11-17	816o8	82612	47511	o6711	o9-17	814o7	8oo26	o471o	3752-	o77o9	19711
Weiden	o3——	[illegible]	81o22	oo913	o861o	o3——	827o2	7olo2	o4711	oo97-	o871o	1oo14
Silberhütte	o8——	[illegible]	821o2	oo9o9	o77o8	11——	814o6	83o22	o78o9	oo97-	o6714	1oo1o
Neustadt/Weinstr.	oo——	8oooo	5o616	67412	1o616	oo——	5oooo	8oo16	o2311	555oo	o96o8	1o413
Weinbiet/Wnstr.	18——	91614	x5616	9-oo8	o87o9	23——	71418	81286	366o8	764—	o86o9	1o3o8
Baden-Baden	——	834o2	6o616	45611	11616	——	5oooo	5o116	oo71o	35772	1o714	1o213
Karlsruhe	oo-1o	8oooo	3o616	65612	1o611	o3-1o	2oooo	5olo6	oo811	1464o	o9712	1o214
Mannheim	11——	818o8	25636	67512	1o612	12——	718o9	818o6	olo13	6547-	o87o8	1o213
Königstuhl	17——	8141o	o4616	771o8	o86o9	21——	71614	816o6	358o8	754—	o87o8	1o4o9
Stuttgart	o4-o6	819o3	256o6	55712	o8723	o7-o7	72oo3	3oo56	o2412	755—	o87o1	19613
Stuttgart-Echt.	o4-o5	814o3	81o16	55512	o8717	oo-o5	7oooo	81216	o3o11	5567-	o87o1	19212
Öhringen	o2——	813o1	81616	8o612	o9813	12——	713o5	816o6	o2311	6557-	o87o7	1o114
Ansbach	1o——	711o8	81o26	oo912	o772o	o4——	616o2	4o216	o4211	657oo	o82o4	19213
Weißenburg/Bay	14——	813o9	81o32	35713	o7915	o2——	827o1	81o22	o3311	857—	o85o3	ooo13
Nürnberg-Fürth	12-16	8161o	82o26	25513	o7717	o2-16	822o2	816o6	o4211	757—	o92o1	19714
Regensburg	o2——	8o9o1	81o22	46713	o7712	oo——	8oooo	81o22	o4o11	oo97-	o9612	1oo14
Gr.Falkenstein	1o——	8o9o5	85o22	565o7	o45o5	11——	7141o	83o22	583o6	565o6	o27o8	1ooo8
Freiburg	o6-31	818o4	81616	5761o	o86o8	18-31	61212	82216	olo12	386—	o85o7	1o213
Freudenstadt	——	812o7	3o616	775o8	o7812	——	616o5	83o16	1o7o7	655—	o63oo	1o4o8
Dreifaltigkeitsbg	——	81213	84o22	855o8	o552o	——	81218	81616	92oo7	854—	o52o7	1961o
Tübingen	——	8o4o2	81616	57511	o9715	——	7o4o2	75o16	o3811	7554-	1o5o2	19412
Stötten	o8-18	8o9o5	8oo22	6641o	o5713	1o-18	811o8	8oo22	194o9	864—	o64oo	1971o
Ulm	o5---	7o9o2	6oo52	36413	o6717	o4——	728o2	5o612	o4911	6742-	o84o8	19113
Augsburg	14——	7121o	81o12	25514	o47o7	1o——	816o8	81o26	o3712	6577-	o84oo	o9714
Ingolstadt						oo——	8oooo	82o22	o3611	856—	o86o5	1oo15
München	o5——	8o9o3	81o22	oo913	o77o8	o2——	713o1	4olo2	o3711	oo976	o87o9	1oo13
München-Riem	1o-16	812o8	83o22	oo913	o69o6	o6-16	812o5	83o22	o3811	oo97-	o8612	ooo13
Landshut	——	8o6o3	81142	oo913	o87o9	——	7o6o5	81o22	o3311	oo97-	o871o	ooo14
Passau-Oberhaus	o3——	8oooo	82o22	oo915	o83oo	o1——	8o4o1	81o32	o4412	46677	1o9o6	ooo16
Feldberg/Schw.	34-45	82o25	81636	77oo5	517o7	33-45	72224	3o616	364o4	67o7-	o44o4	5o7o5
Donaueschingen						o3——	827o2	5o616	——o8	3732-	o6218	1o21o
Konstanz	o4——	8o9o2	815o5	oo912	o7725	o2——	627o2	816o6	——12	35773	o74o5	19414
Friedrichshafen	——	823o2	85o22	7o813	o8724	——	329o3	8oo12	o3111	3o84o	o8414	o9715
Kempten-Lenzfried	oo——	8oooo	85o22	oo912	o6713	oo——	6oooo	82o12	o481o	3583o	o84o7	1oo13
Oberstdorf	o1-o3	836o1	81o32	15712	o67o7	o1-o3	725o1	81o12	o39o9	1577o	o76o4	1oo13
Zugspitze	34-4o	81828	86o22	11o53	553oo	32-4o	72o27	85o12	oo852	15o78	552o4	99151
Hohenpeißenbg.	1o-1o	8o9o7	82o22	oo91o	o6713	1o-18	715o8	82o12	92611	oo97-	o44oo	1oo11
Garmisch-Partenk.	o4——	813o3	81o32	11813	o77o8	o5——	713o4	81o12	o2712	11878	o52o1	1oo13
Bad Tölz	o3-o7	8o5o2	81o22	oo913	o89o7	o2-o7	818o1	5olo2	o271o	oo97-	o8511	1oo14
Wendelstein						28——	722o4	85o22	162o6	4647-	527o2	oooo7
Berchtesgaden						——	8oooo	82o22	o53o9	oo97-	o89o2	1oo15

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3oo9			3oo9			3oo9			3o15						3o15			3o15					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2188	o1		22o1						2196	o1	2422				2196	o1		2193					
96	1636	o2		1651	o6		1649	o7		1643	o4					1649	o9		1648	1o				
100	161o	o2		1625	o6		1623	o8		1616	o4					1624	o9		1622	1o				
200	1165	o8		1181	o7		1187	o5		1175	o5	2448				119o	o7		1183	o5				
225	1o91	o9		11o7	o6		1112	o6	257o	11oo	o6	2489				1115	o6		11o8	o5				
300	9o6	96	2768	917	92		924	92	2578	913	95	2581				925	9o	2361	919	93				
500	546	7487	292o	552	6567	224o	558	6567	2245	55o	677o	223o				558	6466	2553	556	6566				
700	293	5768	2413	293	5761	2o24	297	5362	2229	293	5672	1817				296	5357	2323	294	5555				
850	139	oo56	241o	139	o4o1	2o22	141	o552	o914	139	o251	1716				139	o851	1314	139	o55o				
1000	oo6	12o6	24o3	oo5			oo7			oo5	15o8	16o7				oo4			oo4					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o14	92	o517							o32	99	2426				o25	98							
	o16	92	o517							o5o	o2					o84	o3							
	o2o	98	o517	o5o	oo		o8o	o5		o75	oo					137	11							
	o25	97	o861	112	o5		115	1o		125	o7					345	8386	2368						
	o5o	o3		118	o6		15o	1o		15o	o4					4oo	7679	2461	o44	oo				
	o84	98		135	o3		231	o6	2571	233	o7	2489				516	6264	2554	15o	o7				
	15o	o4		228	o7		313	9o	258o	243	o6	2489				541	6163	2553	17o	o1				
	187	o3		312	9o		389	7789	2461	4oo	7982	2443				585	5759	255o	215	o7				
	391	819o	2657	4oo	768o	2246	4oo	7679	2459	574	6369	2o26				6o3	5859	2547	4oo	7779				
	471	7386	2736	6o6	58		596	5659	2348	584	6578	2o25				66o	5556	2439	59o	5758				
	482	7586	2825	63o	61		616	6163	2243	615	6167	1933				679	5558	2329	61o	5959				
	776	5265	231o	773	5159		745	o162	1619	69o	5674	1817				814	o654	1717	74o	5353				
	9o2	o4	211o	799	oo53		81o	o154	1o17	76o	5164	1816				87o	o951	131o	81o	o251				
	956	o7o3	19o8	932	o8o6		92o	o9o2	o9o8	775	5456	1816				89o	o8o3	12o8	88o	o8oo				
	oo1	12o7	26o2	995	o7o6	16o3	946	o9o5	1oo6	9o6	o6o2	1613				943	12o8	12o7	971	12o8				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf./M ddff	Frankf./M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
3oo8						3oo9		YYGG
								16.2 km
								11.7 »
								11.1 »
								9.0 »
								5.4 »
2225								3.0 »
2126						2322		1.5 »
2225						oooo		0 »

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
3oo9	3o15	3oo9				3oo7	3o14	YYGG
								16.2 km
								11.7 »
								11.1 »
								9.6 »
								5.4 »
2218		2525					2121	3.0 »
19o8	1818	2218				o91o	1915	1.5 »
o9o8	14o3	15o5				o4o6	24o3	0 »

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
3oo9	3o15	3oo9		3oo9	3o15	3o15		YYGG
552	553	55o			547	545		41/96
545	543	544		537	534	54o		96/225
545	55o	555		554	557	552		225/500
54o	545	547		551	554	552		500/1000

87117

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

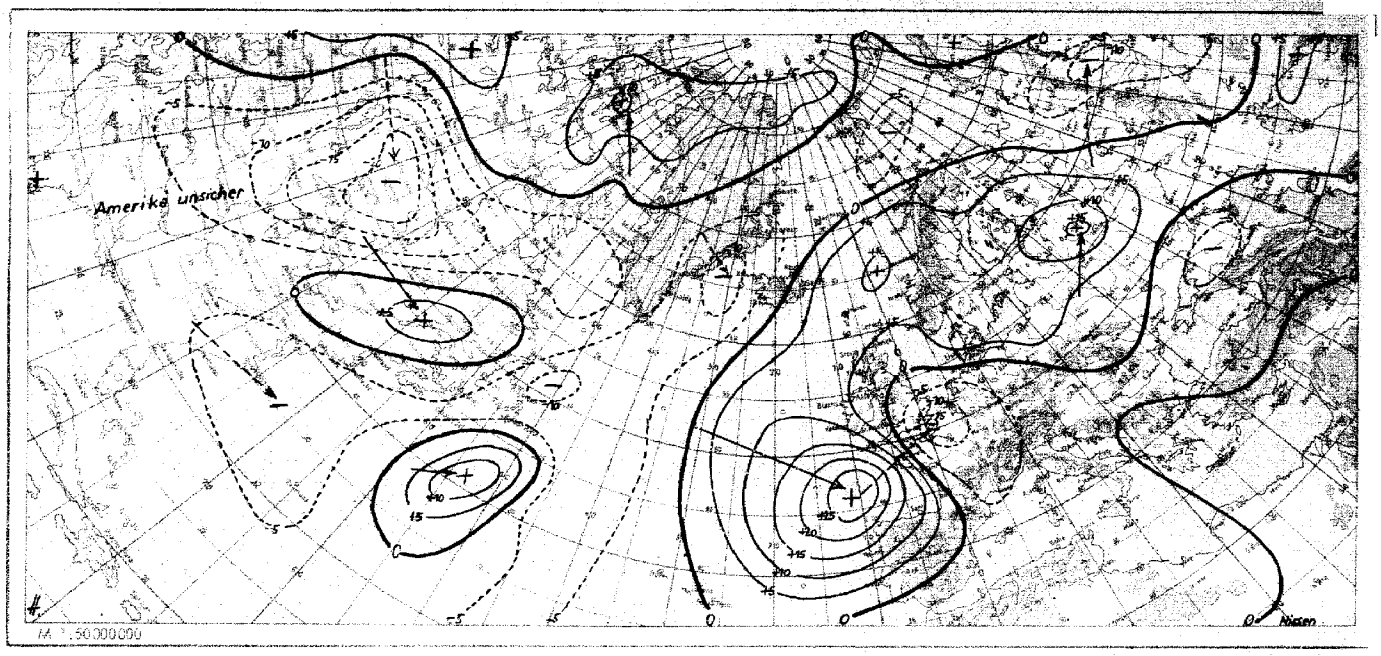
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

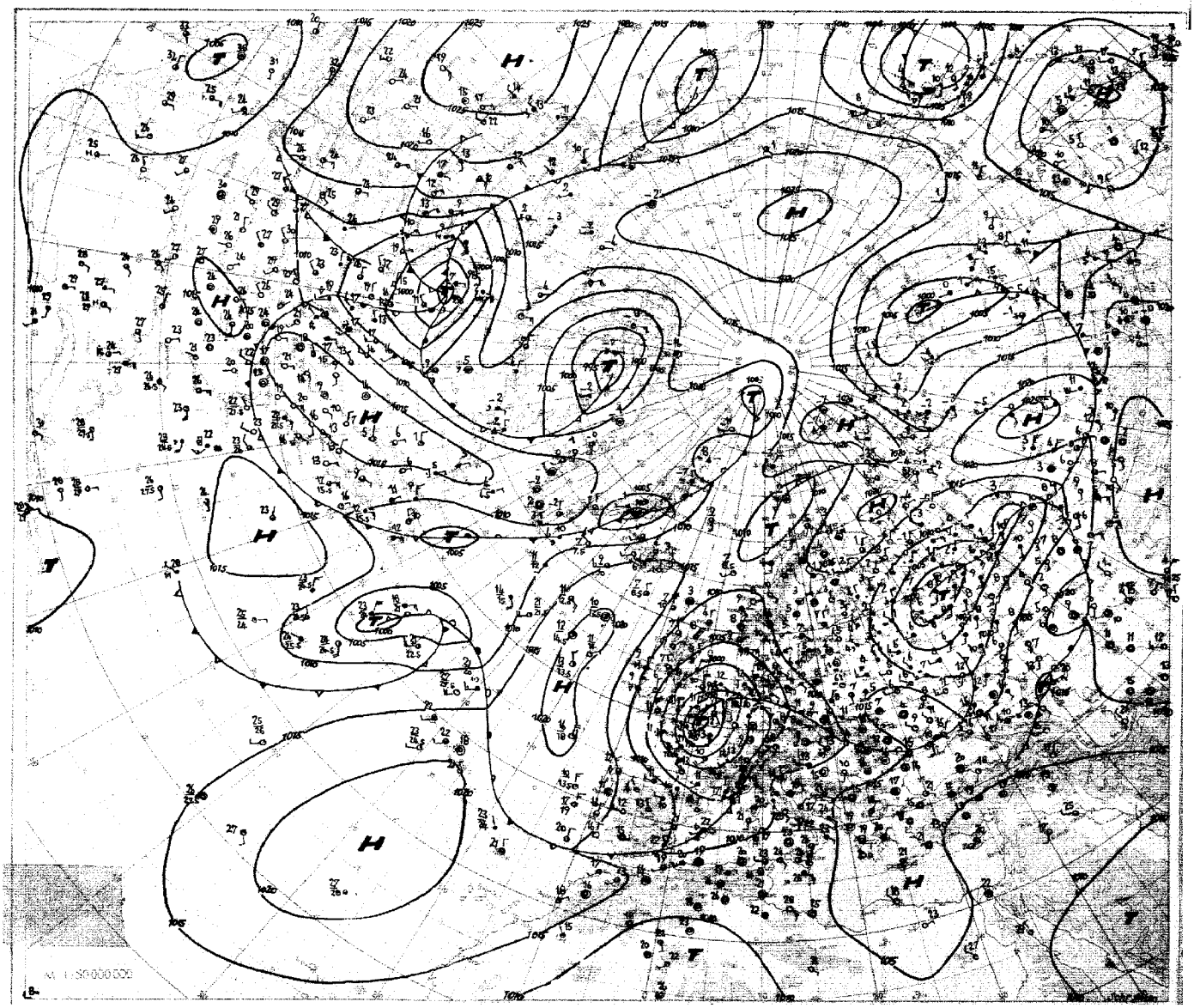
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

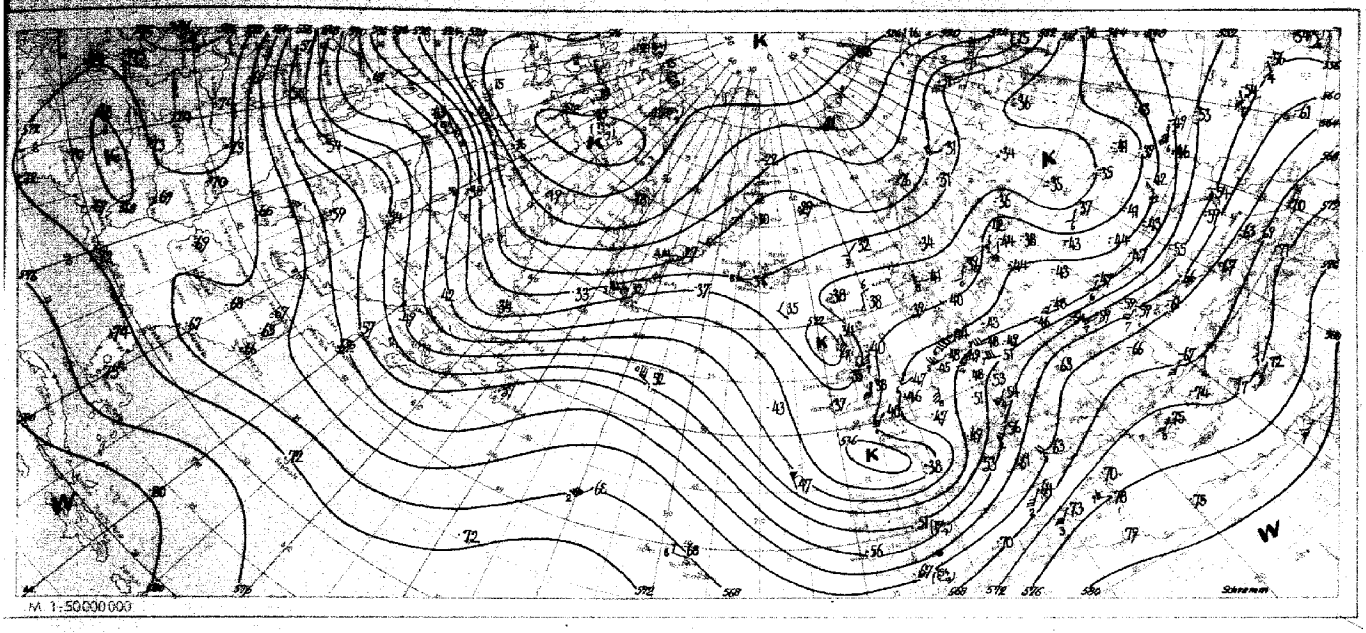
Mittwoch,



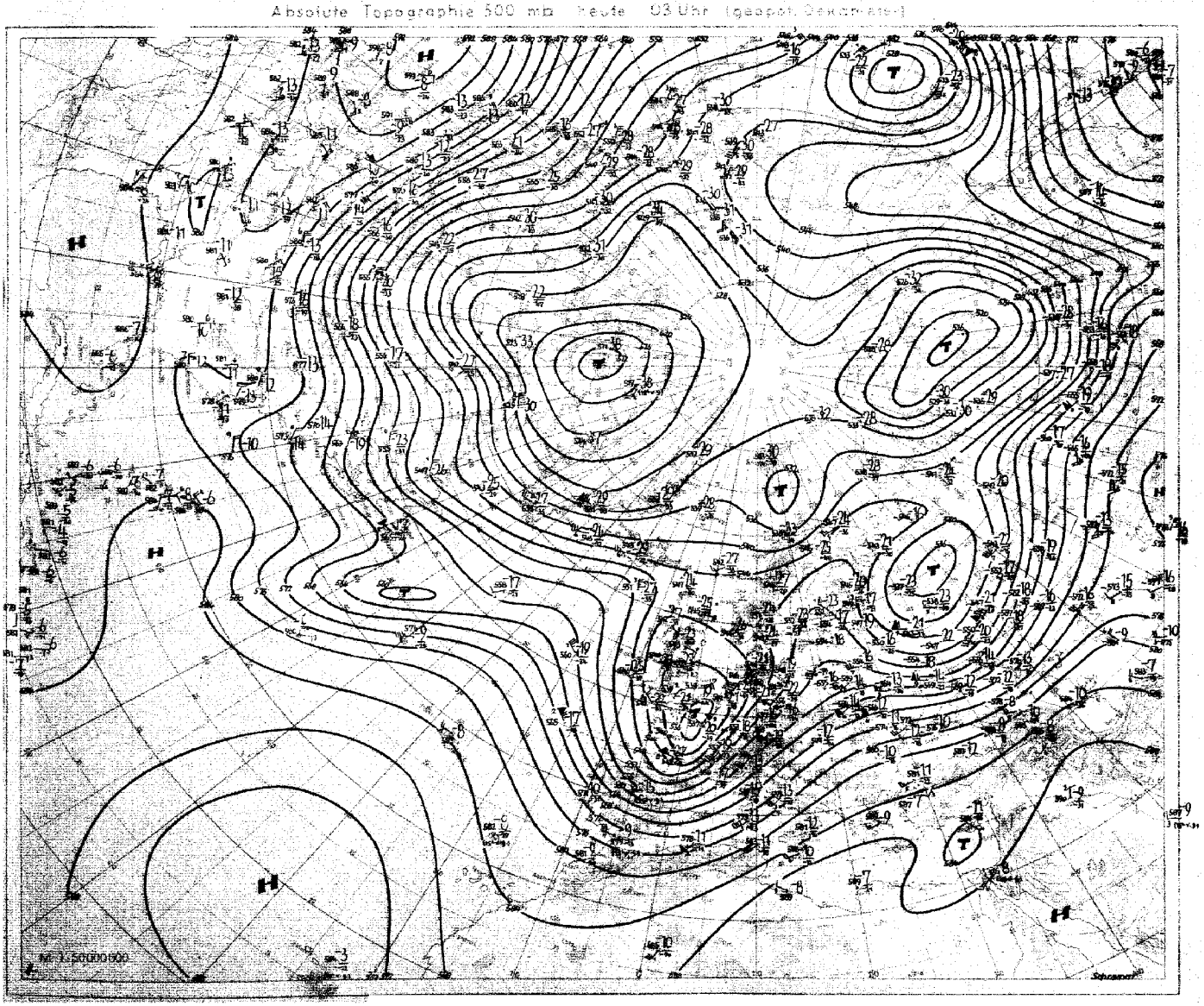
Wetterlage heute 00 Uhr



Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
761	3o-o9	4231o													
961	o1-o7	2251o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TnTnTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-o9	[illegible]	[illegible]	
Ellwangen	439	749	——o7	——o4	o1oo2	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	14-14	8121o	4o6o6	55511	o99o6	16		6			
Bremen	4	224	14-16	7111o	5o616	27411	o89o4	16-18	8131o	5o616	oo111	475—	o97o5
Berlin Dahlem	51	381						15		6			
Berlin-Tempelh.	48	384	o9—	813o6	48612	86611	o84o4	12—	812o8	64o16	o5711	3577-	o85o4
Kassel	187	438	o6—	62oo4	8oo12	65511	o84o1	o6—	72oo5	75o12	o2o11	756—	o82oo
Nürburg □	611	510	——	91218	o1456	9-oo8	o83o9			6			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	71818	7o1o6	753o8	o71o1			6			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	13-18	716o6	5o612	2751o	o92o4	o4-18	311o3	75o16	o131o	356oo	o82o5
Bad Wildungen	280	535								8			
Schlüchtern	205	539	o5—	636o4	4o1o2	57411	o81o4	o6—	318o4	5o1o8	o231o	2564o	o9oo2
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	721	544	28-39	21823	82o16	155o6	o41o4	19-39	21913	81o18	975o6	2o73o	o52o7
Trier-Petrisberg	273	609	3o-39	61822	81o26	62412	o94oo	39		6			
Erbeskopf	817	615	——	82318	8o646	4371o	o9223			6			
Mainz	131	632	——	718o3	3o258	6851o	1o7o2			8			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	23—	61318	81286	26oo7	o62o3	18—	91315	x2616	o92o7	9-o—	o72o6
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-o8	8o6o6	8o618	8561o	1o7o1	o4-1o	8o2o2	27638	o21o9	6562-	o8o11
Frankfurt	103	638	o5-o8	711o2	8o258	7561o	1o9o1	oo-o8	8oooo	8o6o8	o21o9	856—	o84o5
Darmstadt	163	639	17-26	71412	82216	55611	o82o4	14-26	716o9	82219	o191o	3464-	o92o7
Würzburg	259	655	o9—	412o8	81o16	4551o	o92o4	o1—	3oooo	81o16	o371o	356oo	o82o3
Bad Kissingen	223	658	oo—	4oooo	5o1o6	256o9	o82oo	oo—	1oooo	2o256	o4oo8	1564o	o82o2
Bamberg	382	670	2o—	11615	82256	oo911	o62oo	11—	7271o	82256	o381o	oo97o	o87o4
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o4—	514o2	75o12	oo91o	o82o5	o7—	6o9o3	75o22	o6oo9	656oo	o77o1
Hof	567	685	o8-15	516o7	81o22	355o9	o72o7	16-16	11613	81o22	o6oo8	oo94o	o69o1
Weiden	396	688	oo—	6oooo	6o1o2	oo9o9	o72o9	o6—	236o2	6o1o2	o64o6	o94oo	o52oo
Silberhütte □	829	692	o8—	818o6	82o22	oo9o8	o6212	1o—	214o6	811o2	o92o9	oo94o	o62o2
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	4oooo	81258	45511	o94o5	oo—	7oooo	7o518	o261o	774—	o92oo
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	28—	82o2o	3o952	892o8	o84o4			9			
Baden Baden	125	725	——	823o4	4o812	475o9	o9o2o			8			
Karlsruhe	115	727	oo-1o	7oooo	4o259	7561o	o94o9	oo-1o	7oooo	2o1o9	o26o9	756—	o82o3
Mannheim	97	729	11—	818o8	4o958	29513	o84o3	o5—	72oo3	5o1o9	o1611	6561-	o92o3
Königstuhl □	561	732	16—	81612	81176	694o8	o72o2	13—	716o8	81o29	368o9	624—	o72o8
Stuttgart	305	737	o8-2o	418o6	81o16	35612	o8ooo	o4-2o	723o4	81o36	o3o1o	757—	o82o3
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o7	6o9o1	81212	5561o	o82o3	o2-o7	723o1	81o36	o341o	756—	o72oo
Öhringen	250	742	o8—	416o4	81o26	45612	o72o3			6			
Ansbach	440	755	o5—	418o3	81o12	oo91o	o72o4	o4—	222o2	81o2o	o55o8	oo94o	o74o1
Weißenburg/Bay.	435	761	12—	82o1o	81612	85711	o8216	1o—	713o8	81o26	o461o	757—	o89o7
Nürnberg-Fürth	311	763	o6-o6	516o6	81o12	557o9	o82o3	oo-o6	3oooo	81o12	o5oo9	2564o	o72o1
Regensburg	338	776	oo—	6oooo	81o12	oo9o9	o8215	o1—	4oooo	81o22	o6oo9	o94oo	o8oo1
Gr.Falkenstein □	1307	791	12—	3181o	83o12	oo9o7	o2411	1o—	218o7	83o1o	6o7o9	oo94o	o32o7
Freiburg	286	803	oo-22	5oooo	82o22	38611	o92o4	12-22	615o7	82o22	o1711	6564o	o82o1
Freudenstadt □	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								6			
Tübingen	370	826								8			
Stötten	734	836	o4-24	818o3	8o616	674o9	o72o5	24		6			
Ulm	480	838	o3—	7o9o1	6o216	7551o	o82o4	o1—	6o2o1	o91o6	o53o8	655oo	o79o4
Augsburg	480	852	12—	818o9	81o22	oo91o	o92o9	o5—	718o2	81o12	o55o9	oo93-	o89o6
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	oo—	5oooo	81o12	oo9o9	o742o	o5—	429o3	5o1o2	o63o8	oo94o	o79o2
München-Riem	526	866	o2-o3	6oooo	8oo32	oo9o9	o8418	o2-1o	42oo2	481o2	o6oo8	oo94o	o7ooo
Landshut	391	878	——	1oooo	o2462	oo9o6	o5221			4			
Passau Oberhaus	409	893	o1—	3o4o1	8oo12	156o9	o9412	o1—	1o4o1	81o12	o73o7	1564o	o71o5
Feldberg/Schw. □	1493	908	29-44	52224	84o16	453o5	o42o8	24-44	52221	84o26	372o6	4544o	o42oo
Donaueschingen □	821	917								6			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	73oo3	82o21	7o81o	o8117	——	136o7	81o21	o36o8	oo94o	o7917
Kempten (Lenzfried)	705	946	o1—	511o1	82o21	oo9o6	o5215	oo—	7oooo	83252	o66o7	6573-	o69o7
Oberstdorf	810	948						o5		1			
Zugspitze □	2960	961	34-38	51832	85o12	4o652	55218	34-4o	51829	85o32	o2652	2o546	553oo
Hohenpeißenberg □	977	962	o3-11	633o2	83o22	oo9o9	o622o	18-18	71614	83o22	9411o	oo972	o59o5
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	227o1	81o12	oo9o8	o6119			1			
Bad Tölz	654	971						o4		2			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	997								2			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						12-16	712o8	3o1o6	9951o	oo981	o91o1	1941o	——1o	94o16	
Bremen	12-17	2141o	6o1o6	2551o	o92o3	o9-17	713o7	351o6	oo4o9	35542	o82o1	196o9	o97o7	o1o28	
Berlin Dahlem						16-16	214o8	4o1oo	o51o8	246oo	o73oo	195o8	11oo8	95o62	
Berlin-Tempelh.	13—	o111o	8oo22	oo91o	o77o4	13—	1121o	64o22	o57o9	oo94o	o74o4	191o9	113o6	91——	
Kassel	o3—	o18o2	75o1o	oo91o	o89o1	oo—	7oooo	81o3o	o261o	755—	o74o5	197o9	o98o6	o1oo6	
Nürburg □						——	61218	81186	283o8	653—	o83oo	1o1o7	o61o5	o3——	
Koblenz						1o—	816o9	81o22	99712	6657-	o92o2	1o311	——	o4oo2	
Fuchskauten □						——	92215	x4616	25oo8	9-o—	o84o2	1o4o7	o6oo6	o7ooo	
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	25612	o2o1o	6742-	o92o8	195o9	——o6	o3ooo	
Gießen	o6-12	314o4	75o2o	2561o	o97o3	o5-12	816o3	5o61o	o241o	5742-	o9213	2o1o9	o94o7	o4ooo	
Bad Wildungen						o5—	816o3	81o3o	o19o9	5557-	o84o5	193o7	——o5	o4oo1	
Schlüchtern	o4—	632o3	4o6o6	674o8	o63o2	o3—	727o2	756o6	o331o	5742-	o94o7	1o1o7	o96o5	o3ooo	
Bad Hersfeld						oo—	7oooo	3o8o8	o38o7	787—	o7411	192o6	——o6	o2——	
Wasserkuppe □	14-24	41813	81o22	4o7o7	o63oo	14-24	71712	8o6oo	976o7	6o67-	o62o1	1o2o6	o5oo4	o3ooo	
Trier-Petrisberg						3o-3o	71824	81o31	ooo11	1237-	o82o5	o9411	o94o9	o3ooo	
Erbeskopf						——	71413	82o21	oo41o	2647-	o72o8	1o31o	o8oo8	o5oo1	
Mainz						——	81711	3o638	o271o	5757-	1o2o9	2o6o9	o91o5	o9ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	2o—	91316	x3416	9-oo7	o77o2	24—	9232o	x3636	o95o7	9-o—	o74o5	1o4o6	o52o6	o9ooo	
Frankf. Rhein-Main	o6-o7	8o6o4	271o6	857o9	o87o2	16-18	82o13	27616	o271o	6652-	1o4o9	1o488	o9oo4	o6ooo	
Frankfurt	oo-o6	8oooo	3o1o2	865o9	o89o1	o2-o6	818o1	25616	o311o	856—	1o41o	1o3o9	o97o7	o5ooo	
Darmstadt	21-21	71712	82612	73311	1o7o3	18-21	82313	45616	o2811	5557-	o9412	1o41o	o93o8	o7ooo	
Würzburg	o2—	612o1	81o3o	656o9	o89o1	o5—	6oooo	2o1o6	o44o9	5554-	o94o7	196o8	o94o6	o1o11	
Bad Kissingen	o5—	818o2	o61oo	865o7	o72o3	oo—	7oooo	2o4o6	o46o7	5557-	o72o1	1o1o7	o89o6	o2ooo	
Bamberg	1o—	116o9	82o22	oo91o	o82oo	o7—	514o5	81o21	o43o9	oo991	o72o1	194o8	o92o5	94——	
Coburg						o1—	5o5o1	81o22	o51o7	oo971	o77o2	1ooo7	——o1	oo——	
Bayreuth	o5—	1o9o3	2o1o2	oo9o8	o72oo	o3—	511o1	5o1o2	o6oo7	oo948	o67o1	1ooo7	o84o6	97o2o	
Hof						o9-16	714o6	3o1oo	o64o6	35782	o52o1	1ooo5	——43	97o16	
Weiden	oo—	1oooo	o446o	oo9o3	oo7o1	oo—	7oooo	2o1o4	o67o3	oo942	o37o1	1ooo3	o82o2	ooo13	
Silberhütte □	o3—	1o9o3	811oo	oo9o9	o62oo	12—	609o8	811oo	o88o7	oo946	o66o4	1ooo7	o66o5	oooo2	
Neustadt/Weinstr.	o2—	8oooo	75216	oo91o	1o2o3	o4—	822o2	5o636	o3911	8o62-	o8411	1o41o	o95—	o8——	
Weinbiet/Wnstr. □	18—	818o9	81o26	oo9o9	o83oo	16—	82512	4o6o6	38oo8	5652-	o74o8	1o3o8	o72o6	o7——	
Baden Baden						——	822o7	816o6	o3611	756—	1o218	1o1o7	——	o3——	
Karlsruhe	oo-o3	7oooo	141o2	7551o	o99o8	oo-11	8oooo	3o612	o5711	5564-	1o22o	1o1o8	o99o6	o3ooo	
Mannheim	o6—	822o4	256o8	85511	1o2o1	o7—	816o7	3o6o8	o3111	855—	1o413	1o211	1o7o8	o3ooo	
Königstuhl □	13—	8161o	81258	8541o	o87o1	12—	822o8	4o258	376o9	731—	o84o9	1o1o7	o71o6	o5ooo	
Stuttgart	oo-o4	7oooo	75o16	7561o	o87o3	oo-o4	8oooo	2o1o6	o321o	856—	o82o4	192o9	1oo—	o1oo2	
Stuttgart-Echt.	oo-o5	5oooo	81212	5571o	o77o5	o3-o7	714o2	81o36	o38o9	7577-	o71o7	197o8	o88—	92——	
Öhringen						o2—	7o4o1	75o26	o34o9	5567-	o82o6	193o9	——o7	o1ooo	
Ansbach	oo—	5oooo	3o1oo	oo9o8	o77o5	oo—	6oooo	3o1oo	o5oo7	45776	o73oo	1ooo7	o85o4	92o18	
Weißenburg/Bay.	o5—	5o7o4	81o22	557o9	o77o4	o8—	713o5	81o22	o371o	357o4	o77o4	192o8	o93o5	98o1o	
Nürnberg-Fürth	o4-o7	616o2	756oo	oo9o9	o89o7	oo-o7	5oooo	2o1o6	o48o7	25642	o64o3	997o6	o91o3	97oo8	
Regensburg	o1—	1o9o1	75o2o	oo9o8	o77o3	oo—	7oooo	81o2o	o58o4	oo976	o57o3	1ooo6	o86o8	ooo11	
Gr.Falkenstein □	o7—	o14o3	82o2o	oo9o5	o33oo	14—	7o912	86o3o	6o2o9	oo976	o26o5	1ooo5	o46o3	oooo5	
Freiburg	13-13	82oo5	81816	87511	o92o9	o8-15	724o4	82218	o4411	756—	o7216	1o21o	113o8	o3ooo	
Freudenstadt □						——	82318	82o26	111o7	6557-	o621o	1o1o7	——o5	o4ooo	
Dreifaltigkeitsbg □						——	427o5	83o22	928o6	354o2	o54o8	1o1o6	——o5	o2ooo	
Tübingen						——	7oooo	82o28	o48o7	65542	o72o5	193o7	——o4	o1ooo	
Stötten	12-14	412o9	81o12	464o9	o79o8	1o-17	612o7	4o1o2	19oo8	3657-	o67o5	1o1o7	——o6	o1ooo	
Ulm	o2—	227o2	o91o2	oo9o7	o77o9	o3—	727o1	161o2	o47o6	65576	o62oo	196o6	o79o4	o1oo1	
Augsburg	o7—	818o4	81o32	oo9o9	o8812	o6—	8o9o2	2o1o2	o4oo7	oo97-	o77o7	oooo6	o91o5	97oo7	
Ingolstadt						o2—	8o5o1	3o212	o45o8	855—	o76o5	197o6	——o4	97——	
München	oo—	3oooo	5o1o2	oo9o7	o6815	o2—	616o1	81o3o	o45o8	56642	o77o4	1ooo7	o94o5	oooo7	
München-Riem	o4-14	3o4o4	8oo12	oo9o8	o6715	o4-14	714o3	82o21	o39o9	3577-	o67o7	oooo6	o91o2	ooo12	
Landshut	——	7oooo	o2444	oo9o5	o4712	——	7o4o3	7o1o4	o42o7	35876	o77o9	oooo4	——oo	oooo5	
Passau Oberhaus	o7—	1o4o5	8oo2o	oo9o6	o67o4	o2—	7o9o1	82o3o	o65o6	5567-	o66o4	oooo5	o93o2	ooo18	
Feldberg/Schw. □	18-35	92416	x2478	9-oo4	o49o2	34-36	92527	o2438	373o3	9-o—	o24o3	5o5o2	o3oo2	12ooo	
Donaueschingen □						o4—	424o2	84111	——o7	35472	o53oo	1o2o6	——o3	o4ooo	
Konstanz						o3—	527o2	751o2	——o8	25582	o74o3	o97o7	——	94——	
Friedrichshafen	——	736o2	81o3o	356o8	o6817	——	727o8	6o1o1	o41o9	15748	o8422	oooo7	o96o5	97oo4	
Kempten (Lenzfried)	o1—	716o1	83o22	oo9o6	o4717	o4—	711o3	85o22	o41o7	15738	o47o5	197o5	o73o3	97oo3	
Oberstdorf						o1-o9	62oo1	83o31	o51o4	15776	o37o2	1ooo4	——o2	oooo7	
Zugspitze □	26-32	81624	85o22	oo952	55613	28-32	71824	85282	o1o53	15178	547o3	9oo53	553—	91oo2	56
Hohenpeißenberg □	18-22	81716	83o22	oo911	o4715	23-25	71818	85o22	92212	oo9[illegible]2	o55o4	oooo8	o8oo7	oooo3	
Garmisch-Partenk.	o4—	818o3	81o32	oo91o	o7715	o6—	716o4	82o22	o38o9	11878	o56o2	1ooo7	——o5	ooooo	
Bad Tölz						o1-o4	734o1	82o22	o4oo6	2577-	o68o5	1ooo6	——o3	ooo17	
Wendelstein □						24—	7222o	85o22	171o8	5527-	5o7o8	oooo6	——o5	oooo9	
Berchtesgaden						——	7oooo	85o22	o67o7	oo97-	o65o4	1ooo6	——o5	ooo12	

Station	Berlin HHHH	TTTdTd	ddff	Wiesbaden HHHH	TTTdTd	ddff	München HHHH	TTTdTd	ddff	Berlin HHHH	TTTdTd	ddff	Wiesbaden HHHH	TTTdTd	ddff	München HHHH	TTTdTd	ddff	Erlangen HHHH	TTTdTd	ddff	Friedrichshafen HHHH	TTTdTd	ddff
YYGG	3o21						3o21			o1o3						o1o3			o1o3			o1o3		
41 mb																								
96	1643	o5	2357																166o	o2				
100	1617	o5	2357																1634	o2				
200	1173	oo	2482				119o	o4											1187	o3		1188	o3	
225	1o97	o3	2375				1114	oo		1o91						11o9			1111	o2		1113	o4	
300	91o	96	2344				922	9o		9o6	oo	2458				92o	92	227o	92o	92		923	9o98	
500	551	7o72	254o				559	6873	2447	552	7279	2533				558	6975	2361	557	6674		558	6771	
700	294	5556	223o				298	5o57	2229	295	5363	242o				298	5157	1821	297	5156		297	o155	
850	139	o3oo	1923				14o	1252	2216	139	o552	2117				14o	1151	1412	139	1oo4		137	12o1	
1000	oo5	11o9	131o				oo4			oo4						oo4			oo4			oo2		

Markante Punkte

PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
o92	o4	2356							257	o4	2387							o9o	o1				
127	o6	2363							384	87	2563							135	o5				
15o	o4	2462							4oo	84	2562				27o	97	2275	165	o1				
246	o3	236o				162	o6		422	81	2562				316	9o	2266	29o	92				
287	98	2348				186	o4		429	819o	2561				4oo	79	2272	35o	8795		212	o5	
35o	9o	2344				195	o5		442	7984	2558				425	76	2269	538	647o		218	o511	
371	8688	2345				315	89	2473	555	6576	2429				43o	76	2359	575	6265		263	97o5	
4oo	8285	2447				4oo	79	2461	581	627o	2434				47o	7182	2366	64o	546o		344	8695	
427	7883	2446				439	7688	2459	594	6268	2434				481	7o86	2363	675	5357		471	7o77	
567	6365	253o				485	7o74	2448	717	5263	242o				5o6	6973	2359	72o	oo56		512	6667	
614	6161	2429				635	5561	2339	742	5159	242o				585	6o63	2349	75o	o255		63o	546o	
76o	5152	2229				645	556o	2336	811	o353	222o				654	5458	2337	8oo	o651		661	5358	
8o2	oo51	2127				861	1351	2216	971	11o3	142o				674	5458	2o31	91o	14o9		84o	12oo	
923	o9o3	1714				9o2	15o3	2111	99o	o9o5	1312				898	15o2	13o8	94o	121o		883	13o3	
975	121o	1511				943	o7o5	2oo2	999	o9o4	131o				943	o6o4	14o2	971	o6o6		955	o8o5	

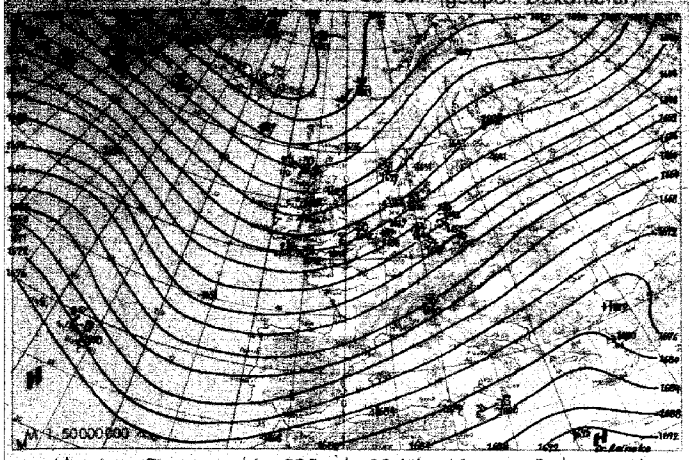
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

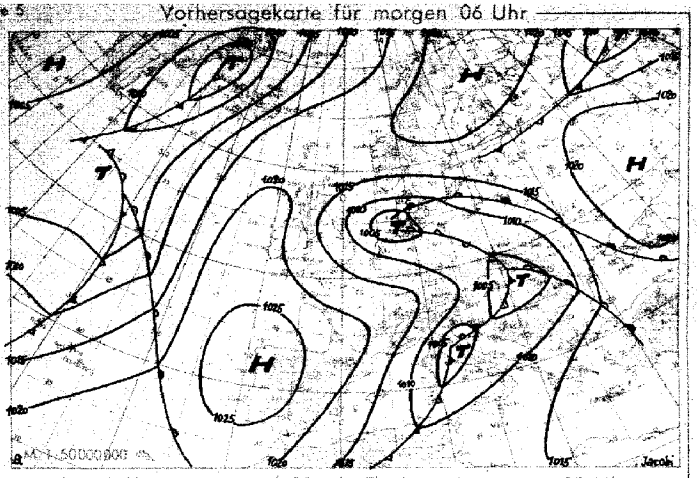
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
3o21						3o2o	o1o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2228	222o	3.0 "
2347						1713	182[illegible]	1.5 "
18o2						oooo	oooo	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel.Top.
3o21	o1o3			3o21	o1o3	o1o3	o1o3	YYGG
								41/96
546						539		96/225
546	539			555	551	554	555	225/500
546	548			555	554	553	556	500/1000

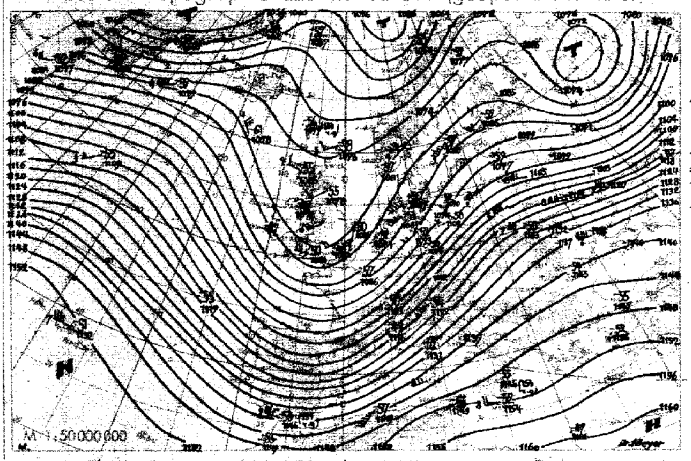
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



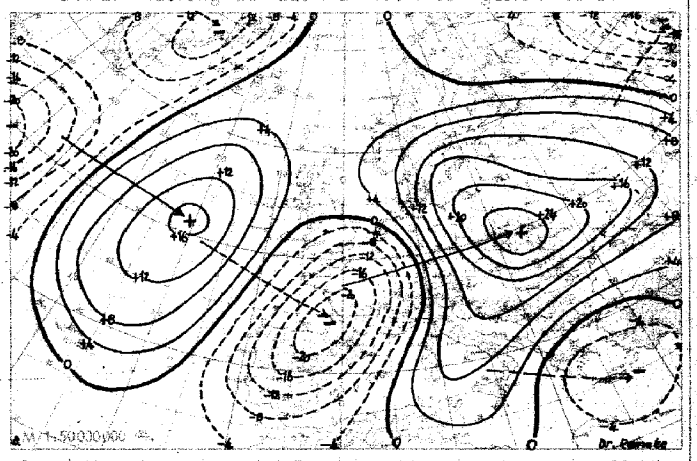
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



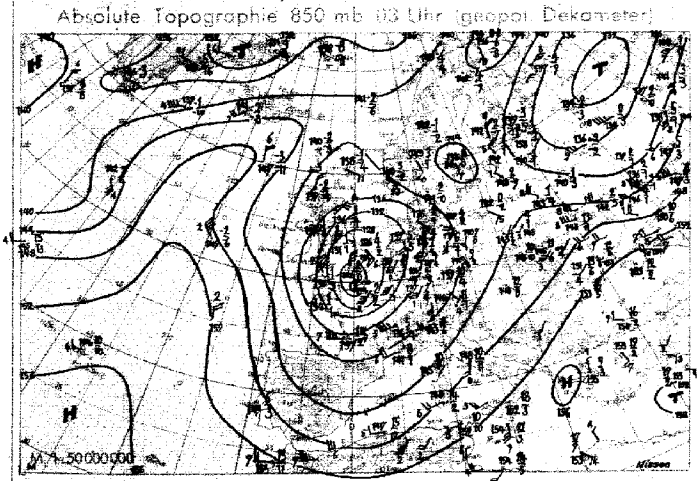
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



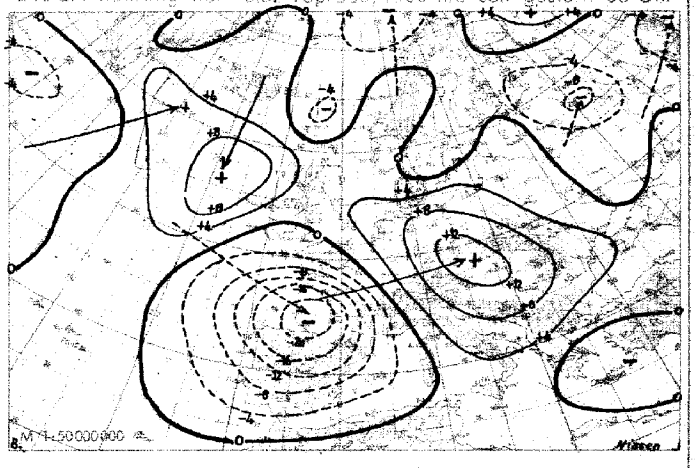
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 1. Oktober 1952

Das westeuropäische Sturmtief hat bereits den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Es zog über dem Kanal nur noch langsam nach Ostnordosten und begann sich rasch aufzufüllen. Sein 24-stündiges Fallgebiet weist heute im Zentrum nur noch einen Druckfall von 1o mb auf. Es schwächte sich also in den letzten 24 Stunden um 2o mb ab. Die Fronten des heute über der Straße von Calais liegenden Tiefdruckgebietes erreichten gestern abend Deutschland. Sie hatten bereits wesentlich an Wetterwirksamkeit verloren. Die hinter der Kaltfront nach Südosten vorstoßende Kaltluft verursachte über der Biskaya eine Abkühlung der Troposphäre um mehr als 1o Grad. Ein Teil der Kaltluft erreichte bereits das westliche Mittelmeer, so daß sich dort die Temperaturgegensätze wesentlich verschärften. Es ist anzunehmen, daß in der von den Balearen nach Nordosten gerichteten Frontalzone die heute schon angedeuteten flachen Wellenstörungen rasch nach Nordosten ziehen und sich dabei vertiefen.

Vom Mittelatlantik verlagerte sich das starke Drucksteiggebiet zur Biskaya, so daß auch der meridionale atlantische Hochkeil nach Osten wanderte und sich dabei verstärkte. Die auf seiner Westflanke nach Norden strömende Warmluft erreichte bereits südlich von Island den Ostatlantik. Da außerdem die vom westeuropäischen Sturmtief nach Mitteleuropa geführte Warmluft über der Nordsee jetzt wieder nach Westen strömt, ist zu erwarten, daß die über Westeuropa nach Süden vordringende Kaltluft völlig abgeschnürt wird.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

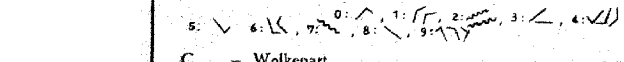
Das Kanaltief schwächt sich bei geringer Nordostverlagerung rasch ab. Gleichzeitig stößt von der Biskaya her ein Hochkeil nach Süddeutschland vor, jedoch wird seine Wetterwirksamkeit durch den ostwärts schwenkenden französischen Höhentrog abgeschwächt. Entstehende Vb-Störungen können noch Südostbayern streifen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci une, 5: Ci-Aufzug noch $< 45°$, 6: $> 45°$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen ≥ 10 km wird HHH vierstellig angegeben.*

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: $>$ 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: $>$ 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:
x0: $<$ 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: $<$ 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 $\geqq$ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: $<$ 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: $\geqq$ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: $>$5 km entfernt, 16: $<$5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

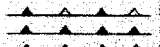
	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

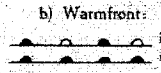
00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

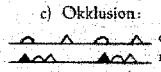
a) Kaltfront:



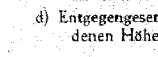
b) Warmfront:



c) Okklusion:



d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 54 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit; wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zönenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Donnerstag, den 2. Oktober

Nummer: 276

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	14–16	81511	3o612	35511	1o422	2o–2o	81515	3o636	o1712	5552–	112oo
Bremen	4	224	12–14	813o8	25616	3751o	o9o15	15–2o	811o8	22616	o2311	2757–	1ooo4
Berlin-Dahlem	51	381	12–14	415o7	5oo5o	oo915	o91o7	15–16	612o8	5oo51	o5318	4564–	1o7o3
Berlin-Tempelh.	48	384	15—	41412	56o1o	oo915	o92o8	12—	7131o	8oo3o	o5718	3573o	o96o7
Kassel	187	438	o4—	822o2	8o616	55611	o9216	o6—	722o4	81o36	o3313	3567–	o79o7
Nürburg □	611	510	——	6163o	82182	654o9	o54o8	——	81631	82182	292o9	854—	o51o1
Koblenz	97	515	18—	61615	83o22	45513	o62o8	2o—	71618	83o22	oo216	6554–	o42oo
Fuchskauten □	657	523	——	82o15	81o16	673o7	o64o6	——	82515	8o258	256o8	873—	o83oo
Limburg/Lahn	130	525	o7–o9	714o5	7o616	67411	o82o8	1o–17	618o8	7oo56	o2315	684oo	1o7o3
Gießen	185	532	o5–16	816o5	6o626	5741o	o9112	14–17	516o9	81o26	o3o12	525o3	o97o5
Bad Wildungen	280	535	1o—	818o6	81616	3741o	o8217	12—	418o6	81256	o2411	2854o	o89o9
Schlüchtern	205	539	o1—	8oooo	81o36	67411	1o114	o5—	725o3	81256	o4214	55472	o79o2
[redacted]	[redacted]	[redacted]	11—	8oooo	75o28	7571o	o9o13	14—	62oo5	81o18	o3815	55841	o69o5
Wasserkuppe □	921	544	18–18	72215	83o26	655o7	o6215	18–22	71815	836o2	989o9	1447–	o57o2
Trier-Petrisberg	273	609	45–46	72o28	81o31	75512	o52o6	41–51	82o26	82o21	o1o12	4667–	o52o2
Erbeskopf □	[illegible]	615	——	3183o	81o21	1661o	o5ooo	——	81633	82o32	o1o1o	7557–	o42o4
Mainz	131	632	——	81612	35216	8751o	1o2o9	——	51912	75o16	o3614	356o3	1o2o2
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	22—	91818	x4616	9–oo5	o52o9	22—	9142o	x2416	o97o7	9–o—	o79o7
Frankf.Rhein-Main	110	637	15–26	81812	8o616	37511	o9211	24–32	51822	81o26	o3513	1754o	o99o2
Frankfurt	103	638	o8–18	814o3	2o616	46511	o921o	22–22	518o7	81o16	o3514	4263o	1o9o4
Darmstadt	263	639	19–26	81813	816o6	655o9	o8o1o	26–26	31814	81o16	o3712	25641	1o2oo
Würzburg	259	655	oo—	6oooo	3o1o6	21511	1o2o6	oo—	6oooo	81o26	o4215	2257–	o88o1
Bad Kissingen	223	658	o2—	6oooo	8oo22	12512	o82o9	o4—	723o2	83o32	o4615	5577–	o97o2
Bamberg	382	670	o2—	7o2o1	81o22	oo911	o87o1	o9—	725o7	81o22	o3815	31542	o82o7
Coburg	336	671						o3—	725o2	82o22	o4215	11646	o82o1
Bayreuth	[illegible]	681	o5—	727o1	5o1o2	25511	o99o5	o5—	723o3	81o22	o4416	15748	o92o1
Hof	567	685	18–18	51oo9	8oo22	35712	o79o3	13–21	618o9	81o32	o3316	25646	o77o4
Weiden	396	688	oo—	7oooo	2o1o2	oo91o	o97o5	o8—	718o4	6oo58	o4415	oo948	o81o3
Silberhütte □	829	692	15—	7o912	81252	oo9o9	o67o4	12—	8o9o8	81o18	o8412	oo947	o72oo
Neustadt/Weinstr.	146	723	o4—	714o2	75616	25511	o92o4	1o—	622o7	81o26	o4215	3254o	1o2o1
Weinbiet/Wnstr □	556	724	24—	82319	3o616	764o7	o63o6	19—	62313	81o26	39311	4244o	o62o3
Baden-Baden	125	725	——	7231o	818o8	55612	o82o7	——	52322	82o18	o4716	28655	o62o4
Karlsruhe	115	727	o4–o9	722o3	8o6o6	65511	o92o5	2o–26	4231o	82o16	o4117	1853o	o82o1
Mannheim	97	729	o8—	718o8	816o6	55511	1o2o9	12—	31812	81o16	o3715	2253o	o97o1
Königstuhl □	561	732	11—	72oo6	83218	255o9	o82o8	18—	72o1o	83o28	3861o	3553–	o62o2
Stuttgart	305	737	o3–o3	625o2	4oo52	25713	o722o	o9–17	722o6	81o22	o4o15	2577–	o77o4
Stuttgart-Echt.	405	738	o5–o7	625o4	82o12	55712	o822o	o6–o8	72oo5	82o22	o4514	5571–	o77o4
Öhringen	250	742	o1—	7oooo	756o6	26511	o9217	o2—	725o1	81o26	o3815	35632	o89o7
Ansbach	440	755	o6—	727o4	5o1o2	65712	o94o5	12—	632o8	81o22	o5114	116o6	o81o8
Weißenburg/Bay.	435	761	o9—	816o6	81o22	11612	o82oo	o8—	63oo4	81o22	o5o14	317o2	o8419
Nürnberg-Fürth	311	763	o2–o2	724o1	251o2	2571o	o93oo	16–16	6291o	81o32	o4o17	21545	o82o5
Regensburg	338	776	o1—	7o9o1	75o26	7561o	o77o8	o4—	718o3	81o22	63916	15756	o82o3
Gr.Falkenstein □	1307	791	15—	71112	86o22	55512	o29o4	12—	8161o	86o32	59913	355o7	o4oo1
Freiburg	286	803	18–25	5251o	84216	35613	o7ooo	16–32	6231o	84o36	o4717	45642	o7211
Freudenstadt □	798	815	——	82415	83252	755o8	o4311	——	6242o	84o18	1271o	11446	o21o5
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	723o5	85o22	655o8	o5213	——	72313	84o32	944o9	11446	o43o3
Tübingen	370	826	——	7oooo	82o22	65511	o9217	——	72o13	82o22	o5215	15546	o87o4
Stötten	734	836	21–24	72917	6o1o2	3841o	o8217	o2–28	725o1	83o32	2o612	12576	o72o4
Ulm	480	839	o5—	42oo3	181o2	18411	o922o	12—	823o7	81o32	o4916	21457	o8ooo
Augsburg	480	852	12—	723o8	5o1o2	5571o	o8413	1o—	729o9	81o22	o5o15	42532	o9211
Ingolstadt	367	860	o3—	7o5o1	75o12	55611	o82oo	o4—	529o2	81o12	o4515	1565o	o9411
München	521	865	o6—	727o5	25o52	25814	o84o8	o5—	729o3	3oo52	o5513	1582–	o8115
München-Riem	526	866	o6–26	628o5	82o22	15714	o94o4	12–26	7321o	81o22	o5712	15778	o8121
Landshut	391	873	——	713o3	81o12	15813	o87o3	——	725o6	8oo22	o4215	1572–	1o115
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	7o4o1	86o22	35611	o771o	o1—	799o1	84o22	o3914	5577–	o97o2
Feldberg/Schw. □	1493	908	39–49	92432	x4457	9–oo2	o23o3	41–49	72432	84o37	381o3	48o42	o12o5
Donaueschingen □	821	917	o5—	722o3	85o22	655o9	o5426	13—	72111	85o22	—11	5857–	o63oo
Konstanz	410	929	o8—	424o5	751o1	28512	19227						
Friedrichshafen	401	934	——	622o2	81o32	oo911	o8329	——	825o8	81o22	o6613	2572–	o73o1
Kempten-Lenzfried	705	946	13—	72oo5	82o22	2561o	o7235	11—	727o6	81o32	o6612	3557–	o72o3
Oberstdorf	810	948	2o–26	72719	83o21	25511	o7431	14–26	83612	81o32	o4814	35557	o87o4
Zugspitze □	2960	961	28–38	61825	86o32	25351	54212	2o–38	91415	x5472	o29oo	9–o—	5o1o7
Hohenpeißenbg. □	977	962	17–25	72914	85o22	oo911	o5215	16–27	73o12	82o22	95111	oo938	o7114
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	616o2	82o32	11816	o62o1	15—	8o212	82o32	o3613	11847	o721o
Bad Tölz	654	971	oo–o5	7oooo	82o22	oo917	o94o4	o6–12	731o4	81o22	14713	1577–	o8123
Wendelstein □	1735	980	23—	62216	86o22	4541o	o12o3	22—	71416	85o32	18611	4837–	o2212
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	85o22	oo913	1o71o	——	5oooo	85o22	oo823	22872	o9711

Station	Gestern 15 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	13–19	7131o	75256	26212	117o3	11–19	713o8	81o28	o1712	756—	112o3	1o713
Bremen	16–18	7121o	4o1o6	75713	1o6o4	15–19	71311	8oo26	o2312	757—	o81o4	1o713
Berlin-Dahlem	11–19	811o7	5o142	75617	1o611	14–21	811o8	8oo26	o4615	2572–	112o3	o9718
Berlin-Tempelh.	11—	711o7	56566	55718	o9713	14—	813o8	56o36	o4816	3577–	1o4o5	o9118
Kassel	14—	42o12	81o2o	31614	o72o3	1o—	42oo4	81o11	o4613	3564o	o8211	1o115
Nürburg □	——	82837	6o2o2	864o8	o6419	1o–15	81818	3o216	327o8	861—	o7316	2o11o
Koblenz	25—	71812	82o22	75514	o6213	2o—	81818	81o22	o3113	855—	o8214	ooo16
Fuchskauten □	——	82515	82o28	854o8	o541o	——	82518	81258	275o8	6547–	o63o9	1o4o9
Limburg/Lahn						o7–18	82oo5	8oo22	o4413	854—	o721o	1o215
Gießen	15–19	72oo9	81o32	75614	o72o7	12–19	718o9	81o22	o4311	755—	o52o5	1o314
Bad Wildungen						12—	32oo7	81o2o	o3911	2554o	o5212	1o314
Schlüchtern	12—	722o8	82o22	65515	o64o4	o3—	62oo2	75o12	o5213	5554–	o74o6	1o116
[redacted]						o2—	723o1	81o32	o5311	755—	o82o5	19716
Wasserkuppe □	15–25	72311	83o36	644o9	o52o5	21–25	7222o	81o26	oo1o7	6447o	o54o7	1oo1o
Trier-Petrisberg	36–47	82o25	825o2	66512	o6216	26–48	82o18	256o5	o521o	5712–	1o422	19112
Erbeskopf □	——	82o33	82o22	6541o	o6213	——	82o27	25515	o5oo9	7722–	o8423	19112
Mainz	——	82218	82o22	75714	o82o7	——	71812	75o52	o5712	356—	o7213	1o515
Kl.Feldberg/Ts. □	25—	82222	83o24	154o7	o4216	22—	82318	83o24	122o6	5622–	o52o9	1o6o8
Frankf.Rhein-Main	18–33	62o14	8oo22	27514	o82o4	2o–33	72118	8oo22	o5213	755—	o5213	oo316
Frankfurt	12–26	616o5	8oo22	18516	o92o8	2o–26	822o6	81o22	o5314	855—	o721o	1o316
Darmstadt	21–28	62o12	82o32	48514	o82o8	17–28	72o12	82o12	o6o12	755—	o7215	1o315
Würzburg	o2—	622o1	81o22	65514	o82o9	o6—	622o4	81o22	o6713	4557–	o6214	19715
Bad Kissingen	o3—	623o1	83o22	18515	o84o4	o5—	618o2	81o22	o6412	5557–	o8411	1o816
Bamberg	o9—	827o5	81o22	25614	o9212	12—	723o9	81o28	o7o12	756—	o7415	1o116
Coburg						oo—	7oooo	81o22	o6413	757—	o8219	1oo15
Bayreuth	oo—	8oooo	81o32	15615	o9211	o3—	818o2	5o632	o8312	4742–	1o221	1o318
Hof	13–19	825o9	81o22	27513	o92o9	o4–19	82oo4	3o636	o7511	874—	o9219	1o318
Weiden	o5—	823o4	8oo32	25614	o94o9	oo—	8oooo	2o1o6	o7711	3552–	1o116	19316
Silberhütte □	o7—	825o5	811o2	14611	o84o9	o8—	825o6	8o6o6	111o9	1467–	o8218	19114
Neustadt/Weinstr.						——	82313	81o22	o6o13	855—	o73o9	1o4—
Weinbiet/Wnstr □	2o—	72416	83o22	75412	o4312	28—	72422	82o22	411o9	754—	o54o7	oo413
Baden-Baden	——	42312	82o12	28616	o52o8	——	823o2	81o32	o7813	3565–	o7321	ooo17
Karlsruhe	14–29	5231o	81o12	18517	o6211	11–29	721o6	81o32	o7o13	6553–	o7217	1o218
Mannheim	17—	62217	81o22	52516	o64o8	o9—	62oo9	81o22	o6213	656—	o7215	1o217
Königstuhl □	13—	7231o	82o22	75411	o64o9	13—	725o8	83o22	4o81o	6543–	o6213	1o313
Stuttgart	1o–18	727o8	81o22	55615	o5415	1o–22	723o8	6oo22	o7613	6564–	o5215	1oo16
Stuttgart-Echt.	14–17	72512	82o22	65714	o5212	1o–17	723o7	81o22	o7812	757—	o4216	ooo15
Öhringen	oo—	8oooo	81o32	45615	o8411	o3—	825o2	81o32	o7o12	4552–	o7215	19716
Ansbach	o6—	827o4	82252	oo914	o82o1	o7—	818o4	5o258	o8311	4742–	o9424	19315
Weißenburg/Bay.	o2—	83oo1	81o22	76714	o81o1	o1—	8oooo	81616	o8o11	865—	1o223	1o116
Nürnberg-Fürth	oo–16	8oooo	81o32	55615	o82o8	o2–16	719o2	6o216	o7312	6557–	11217	1o117
Regensburg	o6—	825o5	81o32	45715	1o212	o3—	823o2	4o6o6	o7312	6652–	11216	19516
Gr.Falkenstein □	1o—	818o7	85o32	15511	o64o4	o9—	931o6	x4478	612o8	9–o—	o72o9	1o114
Freiburg	21–29	72615	82o22	38615	o5213	——	818o7	83o22	o8413	486—	o6219	oo117
Freudenstadt □	——	62213	84o22	685o9	o33o8	——	72318	82o22	15oo8	653—	o3312	19711
Dreifaltigkeitsbg. □	——	82313	84o22	354o9	o331o	——	82313	81o28	967o8	5547–	o2313	o971o
Tübingen	——	82612	82o22	25514	o6214	——	722o4	81o22	o8213	5557–	o4313	1oo16
Stötten	11–15	827o9	82o22	35512	o82o7	18–22	82715	4o6o2	23o1o	5647–	o5217	19713
Ulm	o8—	82oo5	81o32	65513	o74o8	o8—	82oo4	816o2	o8911	6667–	o6221	19716
Augsburg	o8—	825o7	82o22	15514	o8212	o8—	825o7	82o26	o8711	1557–	o5215	o9115
Ingolstadt						o3—	827o1	5o612	o7912	855—	o9317	19115
München	o3—	829o2	5oo52	15714	o8313	o6—	827o2	4o6o2	o9211	1572–	o6318	19715
München-Riem	o6–14	827o5	74o22	35614	o921o	o6–16	823o6	746o2	o8811	6677–	o7318	o9716
Landshut	——	827o2	8o1o2	oo913	1o415	——	827o2	15612	o7912	873—	11416	1o116
Passau-Oberhaus	o5—	729o9	81o22	35715	1o311	o5—	827o2	75612	o7612	3752–	1o222	o9717
Feldberg/Schw. □	12–32	7263o	83258	721o3	o1113	39–46	82527	82o28	4o8o2	721—	o2214	5o1o4
Donaueschingen □						12—	7231o	83258	—o9	893—	o3125	19111
Konstanz	o7—	821o5	82o22	11613	o531o	o8—	818o5	816o2	—12	8552–	o6316	o9114
Friedrichshafen	——	82415	81o22	85613	o44o5	——	82515	81616	o9412	856—	o732o	19714
Kempten-Lenzfried	o6—	727o4	81o22	75511	o5417	oo—	8oooo	81o22	1o81o	856—	o5215	1oo13
Oberstdorf	o6–15	827o4	6o1o2	7551o	o722o	o9–15	827o4	5o6o6	112o9	875—	o6221	1o115
Zugspitze □	16–24	91413	157o7	9–o5o	513oo	o8–24	914o6	x2457	o2951	9–o—	513oo	992oo
Hohenpeißenbg. □	14–22	83o11	81o52	oo911	o72o9	18–21	82613	811o2	977o8	6572–	o6217	ooo14
Garmisch-Partenk.	12—	8361o	81o32	35613	o8213	1o—	8o2o6	81o22	o7911	755—	o722o	1oo19
Bad Tölz	o2–o8	831o1	81o22	oo913	o8412	o1–o8	831o1	75o22	o8411	3577–	o7417	ooo18
Wendelstein □						1o—	936o6	o4414	197o4	9–o—	o421o	ooo12
Berchtesgaden						——	8oooo	6oo52	o8712	5662–	o9231	ooo24

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o1o9						o1o9			o115			o115			o115			o115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	22o4	o1			-		2193	o4		22o9						2199	o3							
96	165o	o3					165o	o8		1658	o4					1655	o6		1656	o4				
100	1624	o4					1624	o7		1632	o4					1629	o6		163o	o5				
200	1179	o3					1185	o7		1185	o3		1172	98		1187	o4		1183	o1				
225	11o3	o3	7332				111o	o4		111o	o6		1o95	99		1112	o6		11o8	o5				
300	914	96	2263				921	93		922	93	2181	9o7	95		925	93		921	94				
500	557	7o74	2o26				558	6874	2139	561	687o	2o26	55o	71		56o	6669	2166	558	6969				
700	299	5259	2o13				298	5o57	212o	3o1	5154	1829	293	5555	2237	298	o153	213o	298	5o54				
850	141	o8oo	1717				139	1251	2o22	142	12oo	1524	138	o2o1	2143	14o	o6o4	2414	14o	o8o3				
1000	oo6	14o8	1511		-		oo2			oo4			oo4			oo4			oo4					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o15	o3	o428				o2o	99		o69	o1					o2o	97		o72	o4				
	o45	o2					o5o	o5		o77	o4					o5o	o4		115	o6				
	o63	oo					o65	o3		15o	o3					o67	o4		15o	o2				
	o66	o2					o87	o9		187	oo					o74	o2		17o	o3				
	o89	o1					323	9o		211	o6					o85	o8		19o	99				
	15o	o5					379	8186	2273	228	o5					14o	o7		26o	o3				
	167	o2					424	7586	2262	364	8488	2376				16o	o3		33o	88				
	23o	o4	7316				49o	6974	2141	4oo	8o86	2357				175	o5		4oo	7979				
	356	9o	2239				549	6275	2145	43o	7787	2336	26o	o1		218	o6		6oo	5861				
	4oo	8389	2136				58o	6o65	2364	531	6567	2o26	4oo	83		24o	o5		61o	586o				
	737	o157	2oo8				62o	576o	2252	613	5658	2o41	555	65		4oo	7881	2181	78o	o6oo				
	776	o352	19o6				64o	576o	2151	91o	15o1	1523	585	6379		636	546o	2339	8oo	o5o1				
	956	13o4	152o				914	1553	15o9	94o	18o4	142o	638	5963	2249	765	o6o1	162o	86o	o9o4				
	975	12o6	1515				929	13o6	15o5	955	16o8	1317	94o	1oo4	2133	845	o6o4	2416	87o	o7o4				
	oo1	15o8	15o9				942	14o8	16o1	999	181o	1215	988	14o8	1421	944	14o8	27o6	972	15o9				

Höhenwinde

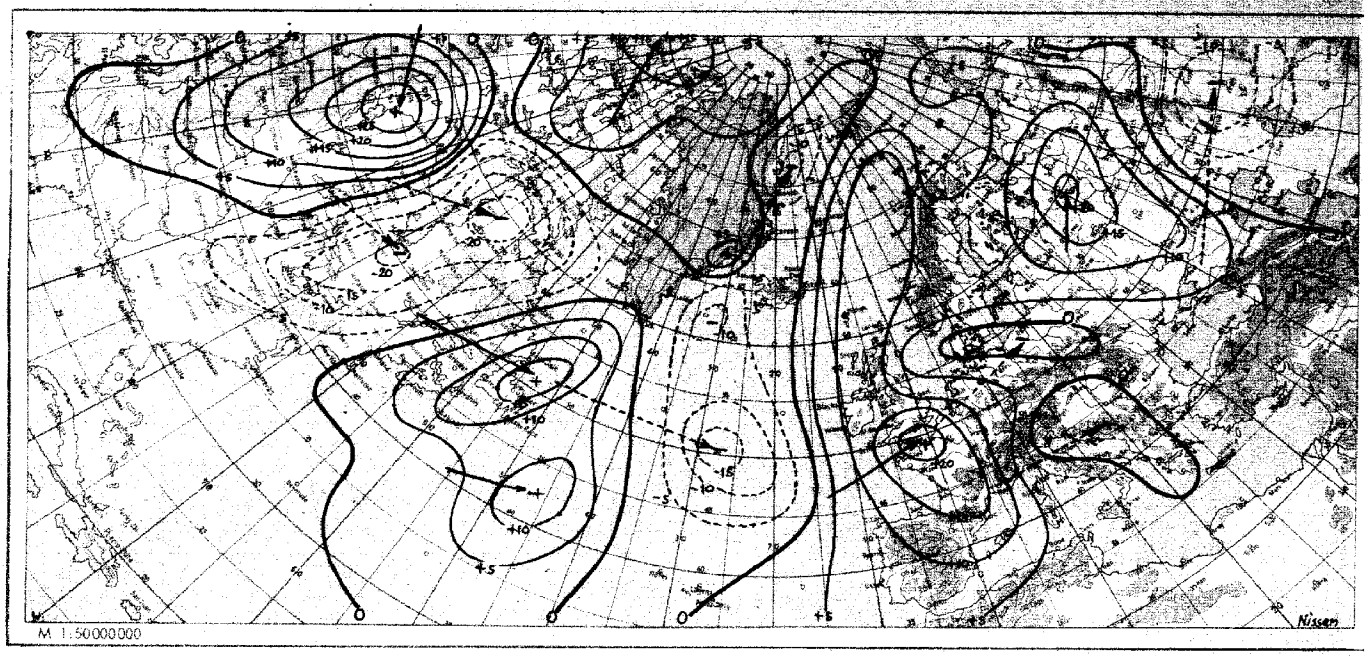
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o1o9	o115		o115			o1o7	o114	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
			2146					5.4 "
212o	2o42		2133			2o44		3.0 "
24o6	2321		2718			2211	2623	1.5 "
2oo3	2512		27o4			25o6	26o8	0 "

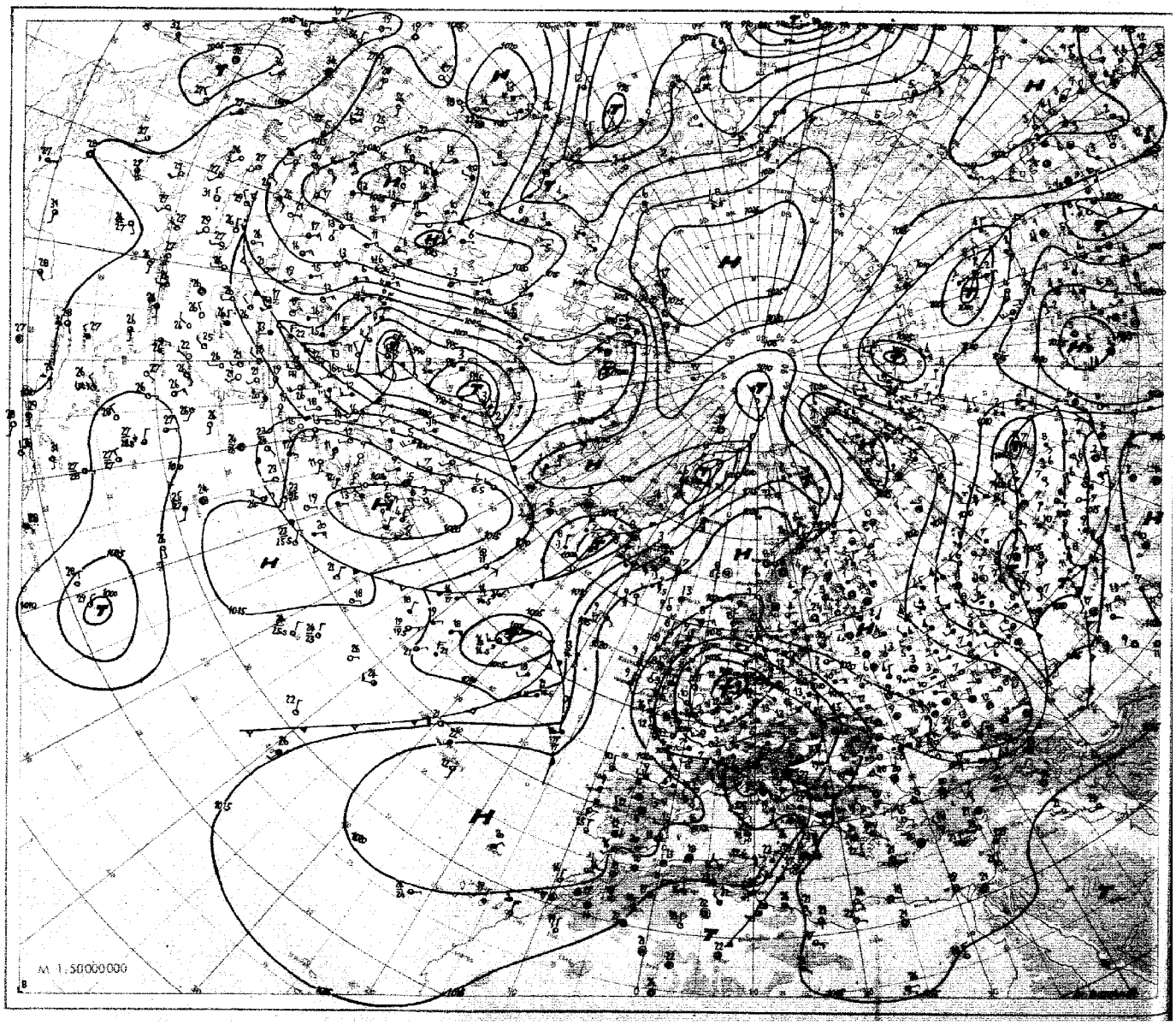
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel.Top.
o1o9	o115		o115	o1o9	o115	o115		YYGG
554	551			543	544			41/96
547	548			54o	543	548		96/225
546	549		545	552	552	55o		225/500
551	557		546	556	556	554		500/1000

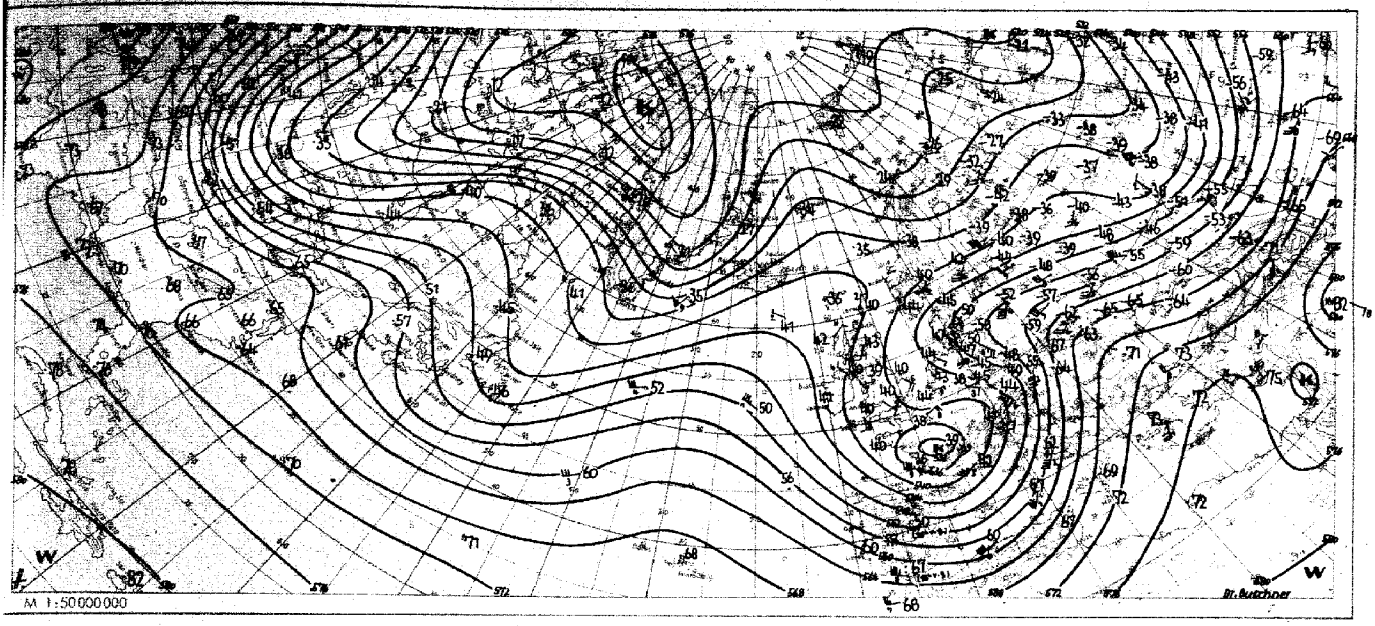
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Donnerstag

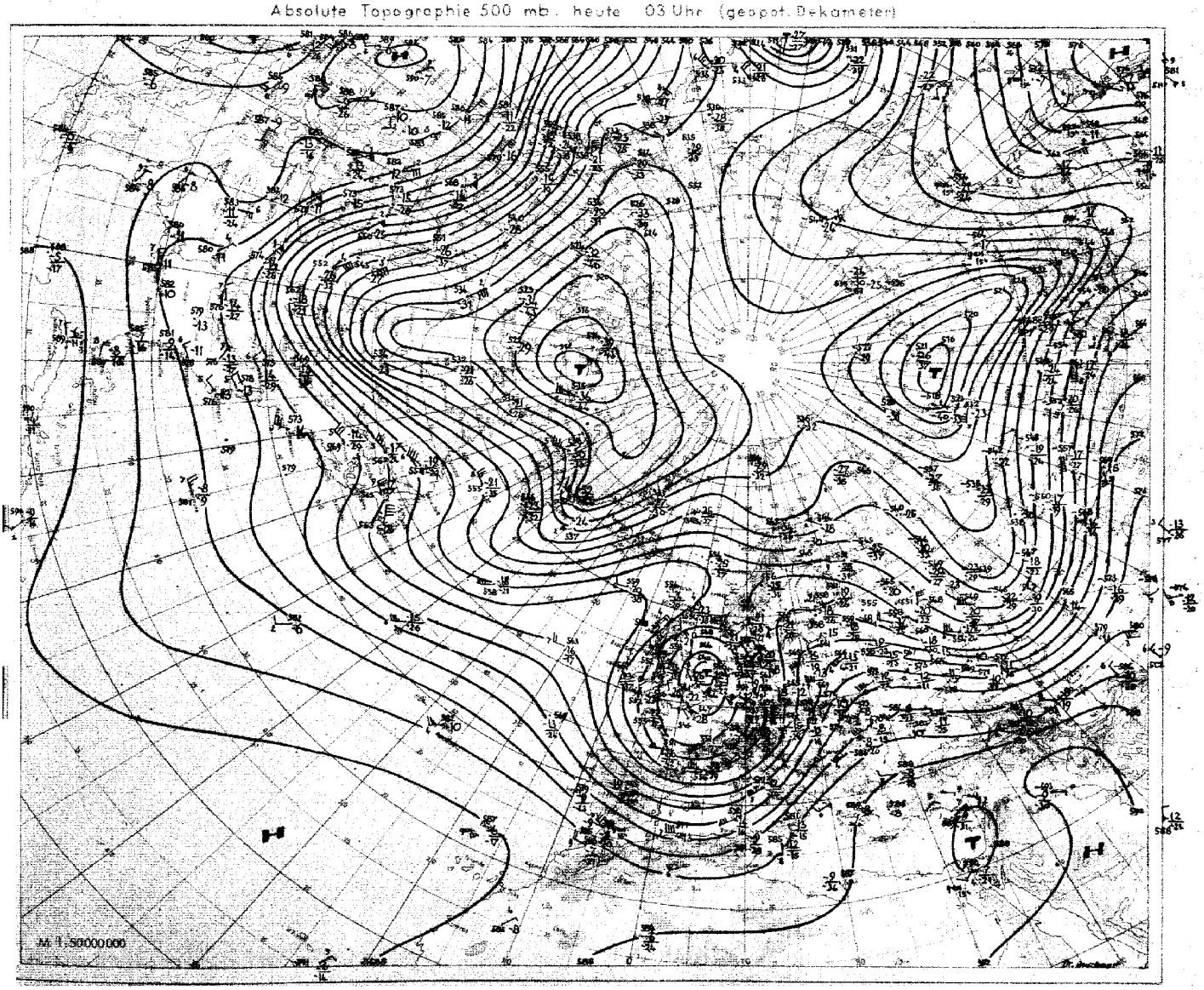


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvrvr	Cddvrvr	iii	YY-GG	Cddvrvr	Cddvrvr	iii	YY-GG	Cddvrvr	Cddvrvr	iii	YY-GG	Cddvrvr	Cddvrvr
384	o1–o9	422o4	12oo7												
963	o1–o9	424o7													
542	o1–12	124o7													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TnTn-TxTx	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	16–o8	118o8	o1o16	
Ellwangen	439	749	——o8	——o6	97o25	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	14–19	4151o	81o12	oo912	o82oo	19		2			
Bremen	4	274	14–15	21311	8oo3o	2561o	o74o5	o8–15	414o7	8oo2o	o35o9	oo95o	o74o7
Berlin-Dahlem	51	381						o6		6			
Berlin-Tempelh.	48	384	o7——	814o4	481o2	oo914	112o6	o6——	829o4	32616	o6213	6672–	o92o7
Kassel	187	438	11——	8211o	8oo21	85612	o7211	o9——	723o8	75o22	o6212	756—	o81o5
Nürburg ☐	611	510	——	82318	4o1o6	862o8	o7315			6			
Koblenz	97	515								5			
Fuchskauten ☐	657	523	——	82315	3o5o5	873o7	o7312			5			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	1o–14	718o7	81o22	75511	o7313	o8–14	718o7	81o22	o631o	755—	o83o7
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o4——	822o2	4oo52	86512	o7113	o4——	822o3	4o1o2	o8o11	774—	o8413
Bad Hersfeld	256	542								2			
Wasserkuppe ☐	921	544	21–28	72221	81o22	755o6	o41o6	19–28	82216	15216	o13o5	87o—	o54o6
Trier-Petrisberg	273	609	24–28	82o17	256o6	5711o	o9217	28		6			
Erbeskopf ☐	[illegible]	615	——	81818	81o25	764o8	o7118			5			
Mainz	131	632	——	818o9	751o2	85512	o9216			1			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	17——	92312	x2412	9–oo6	o621o	14——	92312	x2454	14oo6	9–o—	o64o8
Frankf. Rhein-Main	110	637	18–3o	82115	74o22	85612	o8316	2o–3o	62114	74o22	o7911	657—	o92o9
Frankfurt	103	638	18–22	82oo6	8oo22	85512	o8115	17–22	72oo8	75o22	o7711	756—	o84o7
Darmstadt	263	639	17–24	82o12	81o22	85511	o7313	21–24	72o13	81o22	o791o	755—	o82o4
Würzburg	259	655	o6——	622o4	81o22	65513	o6212	o9——	623o7	81o22	o8711	655—	o72o7
Bad Kissingen	278	658	o8——	723o3	8oo22	65612	o7112	o5——	723o2	8oo22	o8611	756—	o72o9
Bamberg	382	670	12——	72oo9	81o22	75611	o81o9	16——	82713	81o22	o9o1o	856—	o72o7
Coburg	336	674								2			
Bayreuth	358	681	oo——	8oooo	3o1o6	66411	1o221	o3——	822o3	3o636	1o11o	874—	o91o7
Hof	567	685	o4–15	816o4	3o1o6	865o9	o82o8	o4–15	82oo4	3o216	o93o9	864—	o83o4
Weiden	396	688	o2——	822o1	2o6o2	3551o	o9213	o5——	822o3	2o6o6	1ooo9	4752–	o82o7
Silberhütte ☐	829	692	o8——	825o6	826o6	oo9o8	o6oo9	15——	82411	8o6o6	122o7	856—	o62o2
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	823o9	4o512	86412	o8319	——	623o5	5o1o6	o8o11	5556o	o8ooo
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	28---	82422	8o612	864o8	o7319			6			
Baden-Baden	125	725	——	823o8	75616	85611	o9317			6			
Karlsruhe	115	727	15–17	8211o	81212	75512	o8219	15–17	8211o	8o6o6	o9511	855—	o81o4
Mannheim	97	729	12——	82o12	81o22	85613	o8213	o7——	818o6	82o22	o8811	855—	o9112
Königstuhl ☐	561	732	13——	829o8	82o22	854o9	o6213	13——	827o8	82o22	424o7	852—	o71o3
Stuttgart	305	737	18–2o	82514	5oo52	85512	o8216	16–21	725o5	6oo52	1oo11	755—	o72o7
Stuttgart-Echt.	405	738	12–13	72312	81o22	75711	o5215	1o–2o	823o8	81o26	1o21o	855—	o52o5
Öhringen	250	742	oo——	8oooo	5oo52	85511	o8212			2			
Ansbach	440	755	1o——	825o6	5oo58	oo91o	o61o8	o8——	825o4	75o58	1oo1o	oo97–	o62o7
Weißenburg/Bay	435	761	14——	8231o	81616	8751o	o7o14	12——	82oo7	81616	1o1o9	875—	o78o1
Nürnberg-Fürth	311	763	1o–1o	823o8	81o26	85611	o8213	o8–1o	822o8	8o616	1ooo9	375—	o82o9
Regensburg	338	776	o1——	823o1	3o6o6	87512	1o216	o2——	823o1	6o6o6	1o41o	6652–	o9211
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12——	8311o	81254	564o5	o51o5	12——	93112	x5618	615o5	9–o—	o59o2
Freiburg	286	803	2o–23	823o8	81o22	68611	o6216	2o–3o	823o8	81612	1o911	3742–	o73o3
Freudenstadt ☐	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	13–22	822o9	25616	764o8	o5o12	22		6			
Ulm	480	838	o5——	818o3	5o1o6	6651o	o7215	o7——	822o5	5o1o6	112o9	6647–	o72o5
Augsburg	480	852	o4——	824o4	81612	866o9	o8217	1o——	823o9	75632	114o9	874—	o82o4
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	13——	8291o	4oo56	85711	o6216	o8——	82oo4	3o636	122o8	876—	o82o7
München-Riem	526	866	12–25	83112	74o26	36711	o7217	o6–25	823o6	84638	119o8	866—	o72o5
Landshut	391	873	——	825o2	81o16	oo91o	o8216			6			
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	829o1	75o26	55611	1o211	o5——	827o3	o4636	1o51o	873—	o9212
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	39–5o	92627	x2454	9–oo1	o12o4	33–5o	92224	x2616	416o1	9–o—	o12o4
Donaueschingen ☐	821	917								8			
Konstanz	410	929								8			
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	82o26	85511	o73o5	——	8241o	5o616	1221o	3752–	o7317
Kempten-Lenzfried	705	946	o4——	821o3	81616	866o7	o5211	o6——	818o4	81618	136o7	856—	o52o7
Oberstdorf	810	948						15		6			
Zugspitze ☐	2960	961	1o–14	914o8	x2454	9–o53	549o2	1o–18	932o8	x1737	o2o56	9–o—	578o7
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	17–22	82514	6o632	875o6	o6217	13–22	82211	5o616	994o5	875—	o52oo
Garmisch-Partenk.	704	963	1o——	836o7	5o612	765o8	o6219			6			
Bad Tölz	654	971						1o		6			
Wendelstein ☐	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								2			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						o9–15	716o7	251o2	o381o	oo97–	o91o9	1oo1o	——o9	o7oo3	
Bremen	o8–14	418o8	8oo2o	oo9o9	o7oo1	2o–21	72o14	3o1o2	o5o11	754—	o9413	1ooo9	1o7o8	o7oo5	
Berlin-Dahlem						o6–o6	823o6	15626	o6511	6742–	114o1	2o411	1431o	o4o58	
Berlin-Tempelh.	oo——	8oooo	32616	86712	1o1o4	o5——	823o4	16616	o6711	5672–	1o4oo	2o311	1381o	o3——	
Kassel	1o——	82oo8	6o1o2	85611	o81o6	o9——	722o8	7o1o2	o791o	55541	o83o5	1oo1o	118o8	o1o41	
Nürburg ☐						——	82o18	82o26	363o6	872—	o4312	196o5	o8oo4	o8——	
Koblenz						oo——	8oooo	81o22	o7411	855—	o62o9	o9711	——	97o21	
Fuchskauten ☐						——	82416	5o252	3o6o6	893—	o63o3	192o6	o75o6	o4oo2	
Limburg/Lahn						o2–o5	825o2	8oo22	o861o	854—	o721o	1oo1o	——o7	o2o18	
Gießen	1o–12	818o7	8oo32	8551o	o83o8	o5–12	716o4	8oo12	o82o9	6553–	o72o9	1ooo9	11oo8	o3o19	
Bad Wildungen						o9——	723o5	81o22	o751o	3643–	o73o7	1oo1o	——o9	o3o42	
Schlüchtern	o3——	82oo2	2o1o2	77411	o94o4	o8——	82oo4	6o1o6	1oo1o	7742–	o84o8	1911o	117o9	o1o34	
Bad Hersfeld						oo——	7oooo	81o22	o881o	755—	o82o4	1oo1o	——o7	97——	
Wasserkuppe ☐	2o–24	92316	x1458	9–oo5	o51o3	21–26	9232o	x1458	o2oo5	9–o—	o54o4	192o4	o37o4	92o29	
Trier-Petrisberg						25–3o	72o16	6o1o2	1ooo8	754—	o61o3	o92o8	112o7	93o1o	
Erbeskopf ☐						——	7222o	81o15	o96o7	764—	o41o7	191o7	o96o6	95o22	
Mainz						——	518o5	751o1	o96o9	25571	o72o5	1ooo9	115o7	o5o11	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	14——	92312	x2454	9–oo6	o62o4	14——	92512	x2456	153o5	9–o—	o52o9	196o5	o66o5	o7oo3	
Frankf. Rhein-Main	18–22	82o14	8oo22	85511	o82o7	2o–26	72o18	74o28	o991o	655—	o8212	191o9	117o8	o3o23	
Frankfurt	14–19	819o7	8oo32	85611	o82o9	13–2o	823o4	5o1o6	o951o	855—	o83o9	1911o	12oo9	o3o3o	
Darmstadt	18–23	82111	8oo22	8541o	o73o9	19–23	72o13	81o26	1o6o9	754—	o7215	192o9	11oo8	o3o3o	
Würzburg	11——	523o9	81o12	5551o	o71o3	11——	627o9	81o22	1o11o	655—	o7211	1oo1o	118o8	97o16	
Bad Kissingen	o5——	721o5	81o22	7561o	o82o6	o8——	721o6	7o252	1ooo9	5847–	o82o7	197o8	113o7	97o35	
Bamberg	16——	62713	81o22	656o9	o7ooo	25——	8252o	81o28	1o4o9	6562–	o6412	191o8	116o7	o1——	
Coburg						o4——	823o3	81o22	1ooo9	6552–	o72o8	1ooo9	——o6	oo——	
Bayreuth	oo——	8oooo	3o216	874o9	o81o3	o3——	822o3	8oo26	117o8	874—	o84o9	1o3o8	111o8	o5o4o	
Hof						1o–16	823o7	8oo28	1o6o8	874—	o62o4	1o4o8	——o7	o7o51	
Weiden	oo——	8oooo	15616	874o8	o72o3	o4——	818o3	15616	113o8	4742–	o81o7	1o4o8	o93o8	o4o1o	
Silberhütte ☐	13——	9271o	o1588	9–oo6	o62o1	13——	925o9	x5638	128o6	9–o—	o62o5	1o2o6	o92o6	o2oo5	
Neustadt/Weinstr.	——	725o9	5o258	28511	o7411	——	724o7	81o28	1o61o	45542	o72o9	1o1o9	—	o5——	
Weinbiet/Wnstr. ☐	28---	72522	8oo26	364o7	o6211	25---	7252o	87o26	452o6	35442	o5313	o96o6	o91o5	o5---	
Baden-Baden	——	82312	4o818	4851o	o921o	——	723o6	81o28	1291o	3855–	o7213	1o2o9	——	o2——	
Karlsruhe	18–25	72114	81o26	45511	o82o8	13–25	72oo6	81o36	119o9	25646	o8215	196o9	125o7	o2o36	
Mannheim	1o——	82oo9	8oo22	8551o	o83o5	1o——	72oo8	8oo12	11o1o	65541	o8214	1ooo9	126o8	o2o33	
Königstuhl ☐	11——	925o8	x2472	9–oo7	o72o9	18——	92311	x3454	442o6	9–o—	o64o9	1ooo6	o95o6	o3o2o	
Stuttgart	1o–12	823o6	6oo52	6551o	o7oo1	o7–19	723o3	4o1o2	123o9	4567–	o6217	1ooo9	135—	ooo19	
Stuttgart-Echt.	o7–1o	823o6	81o32	455o9	o62o3	o7–1o	72oo7	82o32	126o8	45772	o6216	o97o8	115—	97——	
Öhringen						o5——	725o4	81o12	114o9	5552–	o8216	1ooo9	——o7	97o1o	
Ansbach	12——	8271o	751o2	156o9	o71o1	1o——	827o8	81o22	119o8	5567–	o6412	194o8	1o7o6	o1o39	
Weißenburg/Bay	1o——	823o7	81616	875o9	o72o3	1o——	72oo7	81o16	114o9	755—	o71o8	1o1o9	113o8	o2o33	
Nürnberg-Fürth	o7–o9	825o5	8oo26	856o9	o82o4	o8–o9	724o7	81o16	114o9	25612	o74o8	1o1o8	112o7	o2o27	
Regensburg	o1——	8oooo	4o1o6	665o9	o82o3	o5——	823o3	3o616	116o9	6652–	o82o8	1o5o9	1o9o8	o5oo6	
Gr. Falkenstein ☐	12——	9271o	x8636	9–oo4	o44o5	1o——	923o7	o16o6	623o3	9–o—	o32o4	212o3	o89o3	13o18	
Freiburg	2o–22	723o8	81o16	7561o	o62o8	24–26	62515	81o26	135o9	3854o	o6316	193o9	126o7	o1o5o	
Freudenstadt ☐						——	72511	75o28	184o4	624o2	o43o9	1o5o4	——o3	o5o37	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	823o5	82o26	997o4	4547–	o2311	196o4	——o2	96o11	
Tübingen						——	523o8	81252	132o8	47542	o7313	197o8	——o6	97o13	
Stötten	14–12	724o7	75o22	655o7	o52o3	15–19	72413	82o22	26oo7	282—	o4212	197o6	——o5	97o32	
Ulm	o4——	822o2	4o1o2	564o8	o62o5	o4——	722o2	6o1o2	139o8	5647–	o6212	192o8	1o4o4	92o43	
Augsburg	o8——	823o7	81616	865o9	o72o1	11——	7231o	81616	13oo8	2652–	o7213	1o3o8	1o5o7	o3o11	
Ingolstadt						o4——	825o2	5o616	121o8	855—	o7313	1o3o8	——o7	o3——	
München	o6—	823o3	256o6	875o7	o77o2	o4——	823o2	25616	138o7	4752–	o7215	2o7o7	1o8o7	o7o12	
München-Riem	o8–14	823o7	65616	876o8	o75o1	12–2o	8231o	46616	133o7	675—	o6213	1o6o7	1o9o6	o6o15	
Landshut	——	825o5	6o616	oo9o8	o82o1	——	823o9	2o616	123o8	6747–	o741o	1o7o8	——o7	o8o11	
Passau-Oberhaus	o5——	827o4	1o636	873o9	o92o9	o5——	827o3	756o6	124o8	5742–	o82o7	1o8o8	1o5o8	o8oo9	
Feldberg/Schw. ☐	39–42	92627	x2458	9–ooo	oo1o8	31–42	92522	x2878	43351	9–o—	512o9	5o251	o2651	o3o1o	97
Donaueschingen ☐						15——	62312	81o28	——o5	5544o	o341o	195o4	——o3	96oo5	
Konstanz						o9——	727o5	82o22	——o8	5557–	o62o9	195o8	——	95——	
Friedrichshafen	——	82o12	81616	674o9	o61o5	——	721o6	81o26	142o9	756—	o6313	1o9o8	1o7o8	o9o19	
Kempten-Lenzfried	o4——	818o3	75636	865o6	o42o7	o6——	718o4	81216	158o5	17478	o42o8	1o5o5	o83o4	o5oo9	
Oberstdorf						o8–16	818o3	3o6o6	169o3	875—	o331o	111o3	——o3	11o2o	
Zugspitze ☐	12–18	935o9	x1737	9–o57	585o3	14–18	92813	x1717	o2258	9–o—	591o5	91858	518—	18o39	57
Hohenpeißenbg. ☐	2o–24	82416	3o6o6	872o5	o52oo	22–26	82517	6o616	oo4o3	6552–	o321o	1o6o3	o95o3	o6o11	
Garmisch-Partenk.	oo——	8oooo	4o636	865o6	o64o1	o6——	836o5	4o636	144o6	5742–	o5212	116o5	——o5	16o46	
Bad Tölz						o5–11	818o4	6o616	144o6	875—	o3412	114o5	——o4	14o22	
Wendelstein ☐						18——	93216	x5737	2o751	9——	512o8	71o51	——51	1oo3o	o8
Berchtesgaden						——	8oooo	3o626	143o7	162—	o6223	112o6	——o6	12o53	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o121			o121			o121			o2o3			o2o4			o2o3			o2o3			o2o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41				22oo															2194	o4				
96	1646			165o	o2								1642						1652	o2		1653		
100	162o			1623	o1								1616	o2					1626	o2		1626		
200	1175	o3		117o	oo					1176			1163	97	2195	1176	oo		1175	oo		1175	97	
225	11oo	o7		1o93	o2		11o6			11o1	o4	2182	1o87	97	219o	1o98	97	7o1o	1o98	o1		1o97	96	
300	914	96	2187	9o6	97		919	94		914	97	2o64	897	oo	2137	9o9	96	2o48	9o9	97		9o5	9599	
500	555	7o73	2o4o	55o	7191	2163	556	6973	217o	556	6971	1929	546	7582	2127	553	7175	2124	553	7273		552	7476	
700	297	5559	171o	295	5757	233o	298	5353	163o	296	5253	23o7	294	5859	2422	296	5758	1618	297	5558		298	5757	
850	14o	o7oo	2212	14o	o3o2	253o	142	o3o2	2716	14o	o4o2	2517	141	5o5o	2426	143	o15o	242o	142	o3o2		144	o1o1	
1000	oo5	141o	14o5	oo6			oo8			oo6	111o	23o5	oo8			oo9			oo8			o11		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	1o3	o6		o65	o2														o4o	o4		11o	oo	
	12o	o4		o7o	o6								12o	o2					o6o	o3		125	o2	
	125	o6		o8o	o1								138	99					o8o	o7		25o	94oo	
	15o	o6		175	98								15o	oo					135	o3		311	9498	
	175	o2		23o	o2		255	o2		222	o4	2182	212	96		13o	o3		17o	98		338	9698	
	229	o8		4oo	84		323	9o		24o	o5	2181	255	98	217o	227	97	7o13	215	99		45o	7981	
	242	o7		435	8o88	2163	4oo	7981	2o91	355	89	1957	3o9	oo	2137	264	oo	7o18	3o5	97		47o	788o	
	335	9o	2187	457	779o	2163	464	7176	2176	4oo	81	1841	4oo	87	215o	333	94	1661	35o	9297		542	6971	
	4oo	82	2178	495	72	2163	49o	7o75	2172	427	778o	1839	484	7786	2127	362	9o	1866	6oo	6262		561	6971	
	419	8o83	2o67	555	668o	215o	52o	6769	2169	615	5859	1911	519	7378	2127	4oo	8489	2o75	66o	5763		64o	6162	
	583	6866	1826	575	6575	215o	657	5556	2o33	82o	o4o2	2415	55o	6973	2127	48o	7377	2125	712	5457		653	6161	
	785	o354	1813	59o	6673	214o	71o	5252	1727	835	o3o1	2417	6oo	6672	2127	6o1	6165	2121	73o	5555		82o	oooo	
	9oo	1oo5	2113	63o	6162	224o	765	5155	2722	9o6	o8o6	2715	65o	6366	2224	645	5962	2o22	82o	o1o1		9oo	o4o3	
	935	1oo6	2o16	651	6o61	233o	834	o2o1	2717	922	o8o6	2712	75o	5696	2423	785	5253	2616	96o	1oo6		918	o5o4	
	ooo	141o	14o5	99o	121o	19o9	948	1oo5	24o6	oo1	121o	22o4	993	1oo9	171o	949	o7o6	23o8	976	o9o9		966	o9o7	

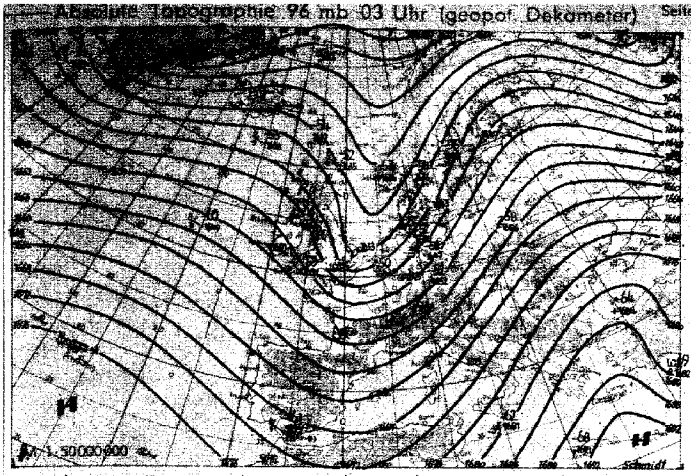
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

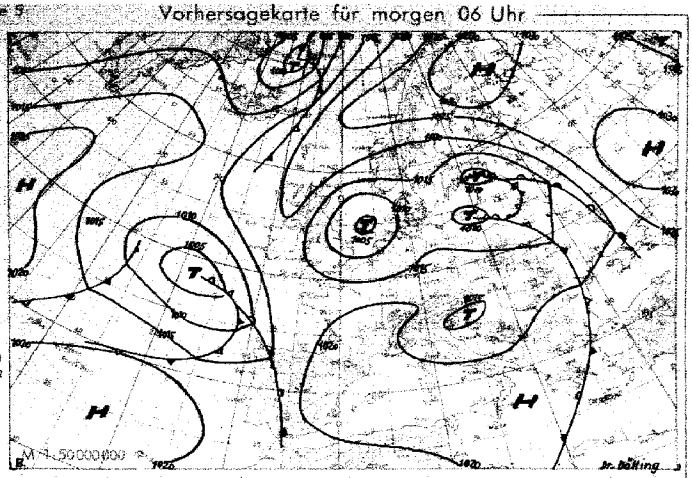
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o121								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2541								1.5 "
2312								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o121	o2o3	o121	o2o4	o121	o2o3	o2o3	o2o3	YYGG
		55o				542	[illegible]	41/96
546		557	555			554	556	96/225
545	545	543	541	55o	545	545	545	225/500
55o	55o	544	538	548	544	545	541	500/1000

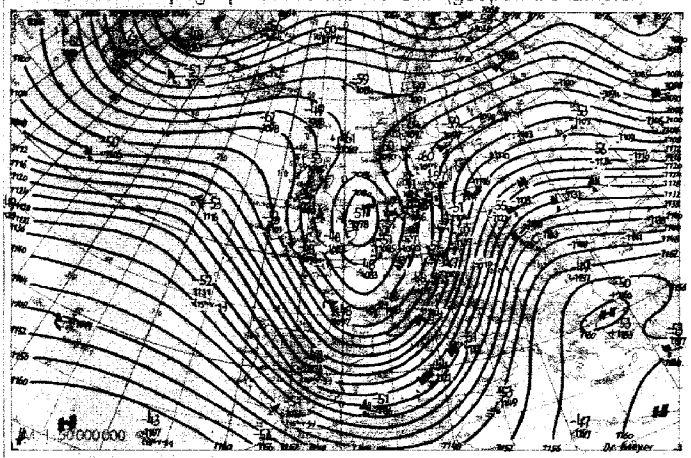
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



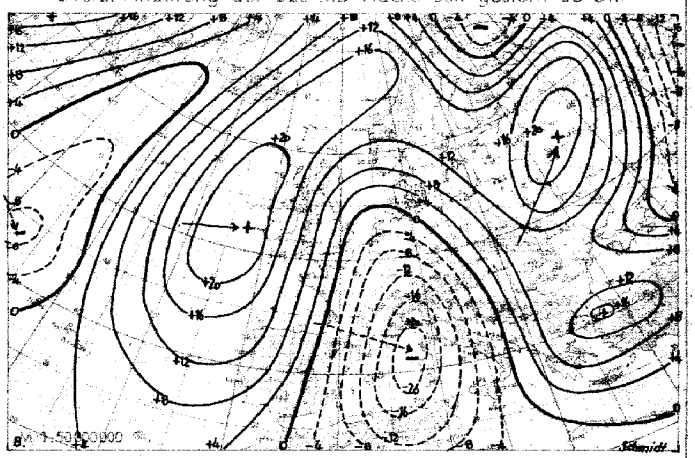
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



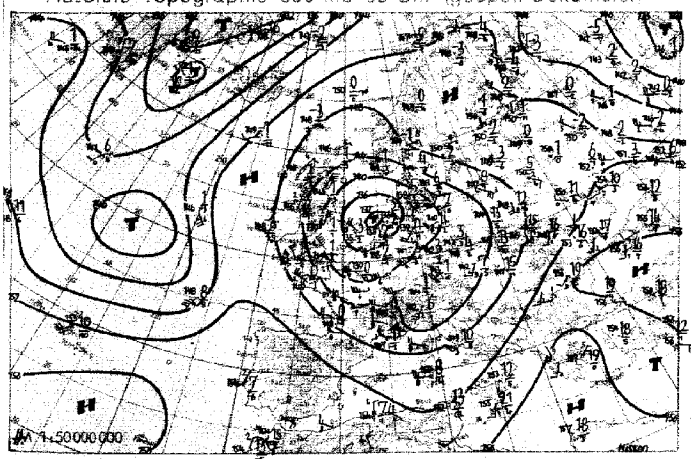
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



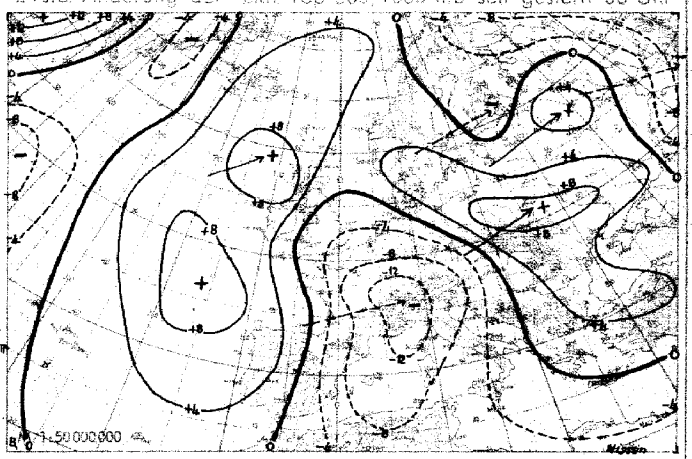
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag den 2. Oktober 19 52

Auf der Nordseite des über der südlichen Nordsee angelangten, sich weiter auffüllenden Zentraltiefs schwenkte Warmluft über Südskandinavien hinweg nach Westen ein und gewann Anschluß an das großräumige ostatlantische Erwärmungsgebiet. Damit wurde nicht nur die Zufuhr weiterer Kaltluft nach Westeuropa unterbunden, es kam vielmehr zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Westfrankreich, der entsprechend der Grundströmung langsam nach Osten driften wird. Jedoch werden auch weiterhin Teile der Kaltluft ins westliche Mittelmeer gelangen können. Beachtenswert ist die kräftige Hebung des Druckniveaus über Nord- und Osteuropa. Ein Druckanstieg von 25 mb in 24 Stunden drängte das mittelrussische Tiefdruckgebiet zum südlichen Ural ab und ließ aus dem gestrigen flachen Hochkeil eine selbständige Zelle von über 1025 mb entstehen. Über Nordskandinavien hinweg nahm sie Verbindung mit dem ostatlantischen Hochkeil auf.

Auf der Rückseite des über der Dänemarkstraße liegenden Tiefs sind jetzt wieder aus dem nordkanadischen Kaltluftreservoir stammende Luftmassen im Vordringen nach Süden. Intensiviert wird dieser Kaltluftvorstoß durch die langsame Ostbewegung der mittelatlantischen Störung, in deren Strömungsbereich die polaren Luftmassen allmählich einbezogen werden, und durch die nachfolgende Neufundlandantizyklone, die im Begriff ist, auf den Westatlantik überzutreten. Damit dürfte sich auf dem Atlantik die bisherige zonale Zirkulation wieder auf einen vorwiegend meridionalen Massenaustausch umstellen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Nordseetief füllt sich zwar weiter auf, bleibt aber zunächst noch das maßgebende Steuerungszentrum. Gleichzeitig schwächt sich auch der nach Frankreich reichende Trog bei weiterer Ostverlagerung ab, so daß der nach Süddeutschland reichende Hochkeil vorübergehend wetterwirksam wird. In der Folge werden wahrscheinlich Teile des neuen ostatlantischen Tiefs wieder auf Süddeutschland übergreifen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch $< 45°$, 6: $> 45°$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Hohenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: $>$ 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: $>$ 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: $<$ 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: $<$ 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 $\geqq$ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: $<$ 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: $\geqq$ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: $>$5 km entfernt, 16: $<$5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend). 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (85, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

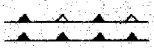
0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲—○

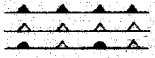
Wettererscheinungen (ww):

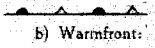
00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
usf. bis	
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

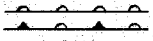
a) Kaltfront:

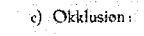


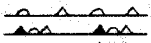




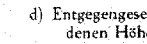
b) Warmfront:

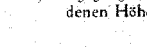




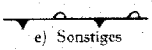


c) Okklusion:

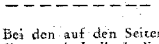




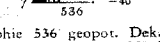
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Freitag, den 3. Oktober — Nummer: 277

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	13–14	71810	40102	75312	10417	12–14	81910	40515	06411	772—	10309	14–14	82012	80022	55411	09306	08–16	82007	20512	07510	672—	09206	17712
Bremen	4	224	19–22	82114	50102	85412	08414	22–22	82210	40102	07311	864—	08108	17–22	82211	30602	86411	08107	15–22	82212	25612	08310	864—	08204	19712
Berlin-Dahlem	51	381	08–08	82305	15606	37511	11208	07–08	82407	35606	07912	875—	10106	18–20	72510	50056	38514	09300	14–20	72408	81016	09012	756—	08411	00114
Berlin-Tempelh.	48	384	07—	82304	16614	36712	10208	03—	82402	32606	08012	5562–	09205	12—	62308	56036	48514	08000	10—	82406	56026	09112	856—	07211	10214
Kassel	187	438	13—	82310	80032	58511	07216	14—	82309	81032	10112	755—	05208	09—	72307	81012	18512	05104	06—	82004	82032	11111	5562–	06405	10012
Nürburg □	611	510	——	82024	81036	86205	04317	——	81824	81026	38905	663—	04108	——	82018	81602	76306	04103	——	82013	30506	39705	871—	05405	19706
Koblenz	97	515	11—	72009	82022	75510	04326	11—	62009	82012	11011	55502	04109	02—	72001	82022	75513	04503	07—	82007	82022	11411	854—	05405	00014
Fuchskauten □	657	523	——	82413	82022	85406	06418	——	72413	83022	33106	65402	04107	——	52516	82012	45406	03101	——	82509	82032	33906	894—	04408	00007
Limburg/Lahn	130	525	09–11	72507	80022	65511	05321	09–13	62307	81022	11411	58502	06205						09–13	82005	81022	11511	765—	04406	10014
Gießen	185	532	16–18	62210	81012	32511	06220	16–19	62210	81012	11012	52501	05209	12–18	72207	81022	52512	03705	07–18	62004	81022	11310	65500	03407	10013
Bad Wildungen	280	535	13—	82208	81038	68410	06415	13—	82008	82028	09711	856—	04409						08—	81805	81022	10410	755—	04308	19712
Schlüchtern	205	539	08—	72005	81022	69411	06117	18—	72209	81022	11711	62562	03107	17—	62510	82012	52513	02200	03—	32702	81012	12707	25532	03405	10013
Bad Hersfeld	[illegible]	[illegible]	06—	72003	81022	75511	06315	16—	72010	81022	11412	3854–	04211						02—	62001	82032	12010	656—	05109	10013
Wasserkuppe □	921	544	29–29	92520	81026	9–004	04314	24–34	72422	83026	04204	62240	01108	23–32	32220	83022	22406	00302	20–32	22218	82020	04903	10841	01105	19107
Trier-Petrisberg	273	609	28–30	82020	81022	85407	05228	31–32	72020	81012	12409	584—	05703	26–26	82020	82602	68409	06402	20–30	81814	81602	13108	764—	07304	09710
Erbeskopf □	[illegible]	615	——	62324	82021	65406	04220	——	72024	99022	11509	725—	04300	——	82018	99032	45408	04305	——	82018	81028	12606	873—	05201	19709
Mainz	131	632	——	72212	81022	35510	05124	——	52218	81021	12212	41602	04204	——	52415	81021	54612	05904	——	62309	81021	12810	65600	06409	10014
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	20—	72218	70104	66204	03313	26—	72323	81034	17306	52442	02207	22—	72218	82022	72406	01202	20—	62417	82012	18104	36260	04206	00007
Frankf. Rhein-Main	110	637	26–37	62322	80022	27511	04216	28–38	52525	81022	12212	52660	03205	30–32	22322	82022	12613	02704	18–32	72312	81020	12711	186—	05411	00016
Frankfurt	103	638	24–32	72017	81021	32511	05202	20–32	52614	81012	11813	42502	04203	24–27	32110	81022	28614	02804	20–27	62211	81022	11911	65700	05406	10014
Darmstadt	263	639	31–33	52319	81022	52409	06213	22–33	52215	82032	12011	42501	04203	20–27	42012	82012	28512	03903	11–28	42009	82022	13009	24550	04410	10012
Würzburg	259	655	13—	52509	81012	42511	05216	12—	52509	81021	12412	52500	02208	09—	52505	81021	52512	02200	05—	12202	81011	13510	14600	04208	10014
Bad Kissingen	223	658	12—	72509	81018	63512	05215	12—	72510	82028	12212	53663	03208	12—	42509	82022	28613	02701	01—	30000	81022	13308	34640	04406	19715
Bamberg	382	670	26—	72320	81032	72410	06317	23—	62520	82032	12812	68501	04108	21—	32518	83022	22613	02803	13—	32511	82022	13709	24662	02407	10013
Coburg	336	671						10—	72304	82022	12011	756—	05310						04—	12502	81022	13209	14600	02204	10013
Bayreuth	[illegible]	681	12—	72709	81012	77410	07216	12—	62209	81032	13311	654—	05205	07—	42705	82022	42412	04300	00—	40000	81022	14308	34641	04304	10012
Hof	567	685	15–16	82310	81258	58408	06213	18–20	72313	91808	12608	485—	05107	20–20	32211	82018	32510	04004	06–20	12006	81028	14106	14640	01405	19211
Weiden	396	688	08—	82306	60106	67409	08421	10—	72708	81026	13012	5854–	06101	14—	32910	81012	24513	05701	02—	22501	81020	14906	24542	06409	19513
Silberhütte □	829	692	17—	92412	x7808	9–006	06418	14—	62311	82108	15107	23430	05105	12—	32308	83022	34408	04203	07—	32304	81102	16005	14442	03406	10108
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	52512	82022	42512	04320	——	62510	82022	13012	385—	03204	——	32505	82016	24612	03504	——	62305	82036	13510	655—	04108	09715
Weinbiet/Wnstr □	556	724	28—	42524	82012	31407	03315	28—	42524	82012	46707	31406	03315	25—	52520	83022	52409	02300	19—	62314	82022	47506	64400	03304	00010
Baden-Baden	125	725	——	52316	81022	42711	06216	——	72318	82032	13513	38540	05908	——	52408	83028	28612	05201	——	72310	81618	14909	756—	06210	19514
Karlsruhe	115	727	22–24	52012	82022	31512	07317	12–24	62309	83012	13412	62500	04901	11–20	42411	83012	32613	05603	09–20	51807	82258	14409	38540	06212	19714
Mannheim	97	729	15—	51811	81011	32512	06212	18—	61815	83031	12213	64600	04203	15—	61812	83022	58513	03701	12—	12209	82012	13310	14640	03211	10014
Königstuhl □	561	732	11—	62707	82024	62306	05218	09—	62707	82024	47508	624—	02215	13—	62306	83021	62409	03615	10—	22008	82011	46406	24500	08304	10010
Stuttgart	305	737	15–19	52510	75031	52511	05312	18–24	62510	82022	13212	62505	02003	16–30	42510	82012	32512	02903	12–30	42508	75030	14909	45500	03312	00013
Stuttgart-Echt.	405	738	16–16	42315	82030	42510	04113	28–28	42720	82020	13611	32561	00003	12–22	62310	82012	52511	02701	11–22	32311	82032	16308	22543	02211	00012
Öhringen	250	742	10—	42507	81012	45511	06120	15—	32309	81012	12914	31500	04903	07—	52304	81032	38512	03801	02—	52701	82022	14009	38500	05409	10014
Ansbach	440	755	24—	62914	82022	51510	06217	08—	62704	81022	13211	38540	04300	16—	52910	81022	38511	03403	10—	32506	81022	15008	35600	02209	10012
Weißenburg/Bay.	435	761	12—	62308	81032	65510	06221	10—	71808	82022	13211	6554–	04000	10—	22708	82012	12612	01401	08—	71805	81032	14909	5567–	02211	00014
Nürnberg-Fürth	311	763	18–22	72715	81022	72511	06220	11–22	72909	81022	12712	52549	05701	10–17	62707	82032	38613	05101	06–17	32305	81012	14307	00942	04207	00014
Regensburg	338	776	10—	82306	60616	66510	08214	13—	72510	81036	12812	53570	07003	11—	42706	82012	38514	05903	09—	72505	82022	13910	5557–	05413	10214
Gr. Falkenstein □	1307	791	10—	92307	x5616	9–003	03220	10—	92705	x5516	64803	9–0—	03205	06—	92305	x8475	9–004	04002	12—	92308	x8808	65603	9–0—	03206	20305
Freiburg	286	803	22–28	52212	81012	38610	05211	06–28	72503	84252	14410	3857–	06400	14–28	82507	82812	58510	05300	16–29	82309	83808	15408	585—	06307	10114
Freudenstadt □	798	815	——	62418	81018	62405	03311	——	42418	83028	19907	42400	01204	——	52113	82168	52406	02802	——	82309	30808	20704	872—	04305	19607
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	72313	82022	55304	01111	——	72309	83022	01105	52440	00303	——	72313	83808	62405	01503	——	82318	81028	01903	872—	02313	19307
Tübingen	370	826	——	52508	82022	52510	04310	——	72519	82022	14511	48542	02107	——	62310	82152	58511	03300	——	82416	81022	15208	865—	03301	10013
Stötten	734	836	20–22	32314	81012	32407	03215	21–23	42418	82022	27709	32440	01101	10–25	72508	82032	42408	01000	12–27	42510	82022	28106	22470	01405	10010
Ulm	480	838	10—	62508	81032	61410	05215	15—	52308	82022	13912	31430	01904	07—	72004	81032	25511	02204	07—	52004	81018	16207	14502	04409	19713
Augsburg	480	852	12—	32511	83036	32410	07218	12—	62710	83026	14012	32530	05000	12—	72710	83031	12512	02400	09—	72008	81021	16008	00976	04410	19112
Ingolstadt	367	860	09—	52506	82016	32511	08116	17—	52513	82026	13113	42530	03001						07—	72503	82032	15009	1457–	04413	19214
München	521	865	07—	42505	50106	11608	06313	07—	62906	50056	14511	32541	04300	12—	72707	82032	15610	01401	03—	82202	40052	16508	867–	02112	19712
München-Riem	526	866	11–20	52210	81026	15409	08209	14–20	73010	81026	14611	3855–	04101	19–24	72715	81022	11510	01501	08–24	82206	81022	16208	1562–	03209	10212
Landshut	391	873	——	72509	81606	77409	09320	——	72308	82036	13412	6847–	08903	——	72307	82018	29611	05200	——	82309	81028	15508	5687–	04414	00113
Passau-Oberhaus	409	893	06—	82204	60216	57308	08126	01—	82501	80016	14510	554—	08304	01—	70000	80022	38411	07904	02—	80901	50612	16107	874—	06414	10511
Feldberg/Schw. □	1493	908	34–43	72523	81418	42051	51206	39–43	72328	81878	44051	792—	51101	46–46	92528	x3878	9–051	51300	35–50	92427	x3718	44451	9–0—	51404	90450
Donaueschingen □	821	917	15—	72212	83032	78405	02226	15—	82212	83022	—09	7844–	02300						15—	82213	81038	—04	7732–	82302	19609
Konstanz	410	929	06—	62405	82021	38509	05114	12—	72709	82022	—11	32556	02104	06—	62105	83258	38511	03802	04—	72102	81258	—08	5857–	05210	10113
Friedrichshafen	401	934	——	72211	81016	28510	05317	——	72403	82026	15711	28577	03300	——	82010	83802	48511	04507	——	72209	82028	16909	48560	04214	19212
Kempten-Lenzfried	705	946	06—	72404	83258	48407	04416	12—	72506	83038	16209	42551	01601	06—	81804	85142	80807	01201	15—	72708	81802	18607	57448	02415	19209
Oberstdorf	810	948	02–09	89901	40606	85506	04309	05–11	81804	50026	16108	5557–	03903	14–18	81812	50022	86605	02109	02–20	80601	82606	18006	5777–	02401	19508
Zugspitze □	2960	961	06–15	32304	02417	22–57	57412	00–15	90000	x3717	03456	9–0—	57300	26–26	92722	x2737	9–060	62608	24–26	93218	x1457	03460	9–0—	61408	91655
Hohenpeißenbg. □	977	962	21–26	72716	83036	65505	04216	18–26	72710	83022	02006	5557–	03000	17–32	72413	83022	00905	01202	12–32	72310	83022	02904	0097–	51207	19407
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	52501	81026	32408	05110	05—	80403	75816	14008	3847–	06503	05—	82304	50616	87505	04402	05—	71403	82016	17605	1672–	02200	10510
Bad Tölz	654	971	04–07	61803	81026	25608	06109	03–08	73102	75026	14809	585—	04104	06–09	82704	81606	57509	04401	10–13	81808	81026	17305	0092–	03111	10110
Wendelstein □	1735	980	14—	93212	x5227	9—51	51219	10—	93206	01717	22950	9—	51103						16—	83214	50227	23353	3712–	53206	70400
Berchtesgaden	542	997	——	73602	50606	18309	07116	——	73304	50606	14911	585—	07903						——	80000	25636	18806	874—	04232	10611

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0209			0209			0209			0215			0215			0215			0215					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2210			2209	02	2317				2210	02	2513				2209	03		2210	00				
96	1658	02	2226	1657	00	2318	1657	04		1556	02	2125	1653			1658	02		1656	00				
100	1631	02	2126	1630	00	2325	1631	03		1629	03	2124	1626	00	2229	1632	02		1629	99				
200	1181	99	2045	1172	93	1935	1177	98		1175	98	2048	1168	95	1925	1176	94	2072	1171	95				
225	1103	99	1963	1093	95	2142	1099	97		1098	96	2049	1090	96		1097	98	2088	1092	96				
300	915	99	1648	903	00	2613	908	94	2178	906	95	2038	902	00	1504	907	95	2080	903	99				
500	555	6972	2012	551	74	2317	553	7282	2137	551	7278		550	7583	2219	552	7477	1832	550	7484				
700	297	5354	2305	296	5967	2117	299	5861	2614	295	5659	2517	297	5967	2820	298	5871	2512	297	5963				
850	141	0302	2520	143	0059	2436	145	0151	2819	141	0201	2521	144	5052	2420	145	0153	2622	145	0051				
1000	007	1110	2508	010			012			007	1408	2403	010			010			011					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	043	01	2216	010	91	2303	048	02		018	94	0304	106	98		020	98		040	00				
	050	01	2217	025	94	2310	050	01		027	96	0305	112	00		074	02		070	03				
	108	03	2135	036	02	2314	070	01		038	02	2513	217	97		080	06		110	98				
	150	00	2146	050	00	2319	080	07		050	02	2413	236	95		091	01		150	98				
	185	98	2046	073	03	2320	125	99		053	00	2313	275	02		125	98		215	94				
	293	00	1649	088	99	2320	150	99		178	97	2045	345	96	1807	136	01		280	00				
	349	90	1747	115	01	2335	172	00		262	97	2046	400	87	1908	245	99	2090	350	93				
	368	8589	1743	540	6974	2317	281	96	2187	339	92	2032	488	7683	2214	357	90	2169	400	8695				
	400	8185	1744	605	6373	2318	350	90	2170	350	92	2030	570	6881	2435	400	86	2188	550	7079				
	585	6163	2216	680	5875	2217	400	85	2257	462	7682		637	61	2630	450	7987	2161	600	6573				
	623	5961	2518	720	5761	2217	468	7689	2137	537	6974	2121	643	61	2630	595	6488	1842	675	5967				
	763	0050	2120	802	5167	2334	526	7077	2036	578	6473	2222	690	5974	2820	611	6571	1941	740	5660				
	802	0051	2426	832	5158	2336	550	6973	2036	650	5867	2422	769	5358	2418	652	6164	2117	770	5656				
	940	1007	2820	910	0301	2434	868	0201	2717	832	0100	2522	787	5557	2418	775	5367	2723	800	5454				
	002	1210	2506	996	1006	1820	952	1005	2407	002	1409	2403	996	1205	2219	951	1100	2515	979	1306				

Höhenwinde

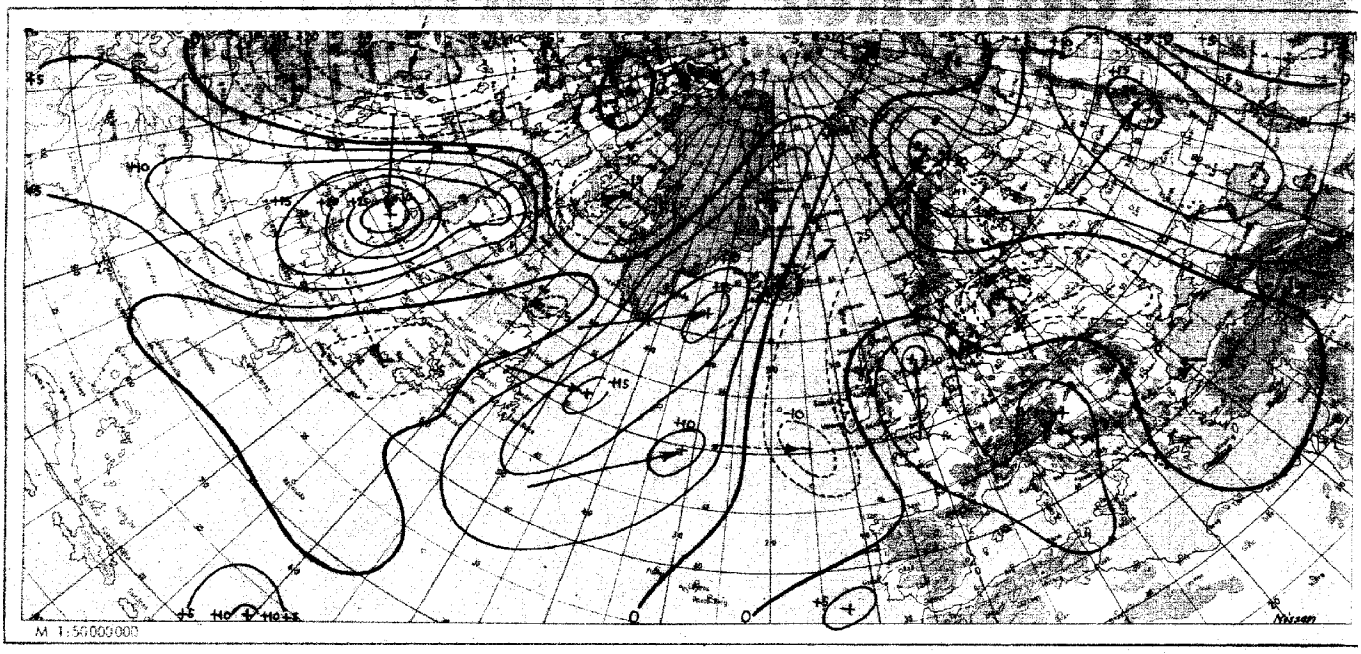
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						0209	0215	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2430		3.0 "
						2340	2526	1.5 "
						2220	2411	0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
0209	0215						0214	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
2420	2416							3.0 "
2512	2416						2512	1.5 "
2313	2315						2304	0 "

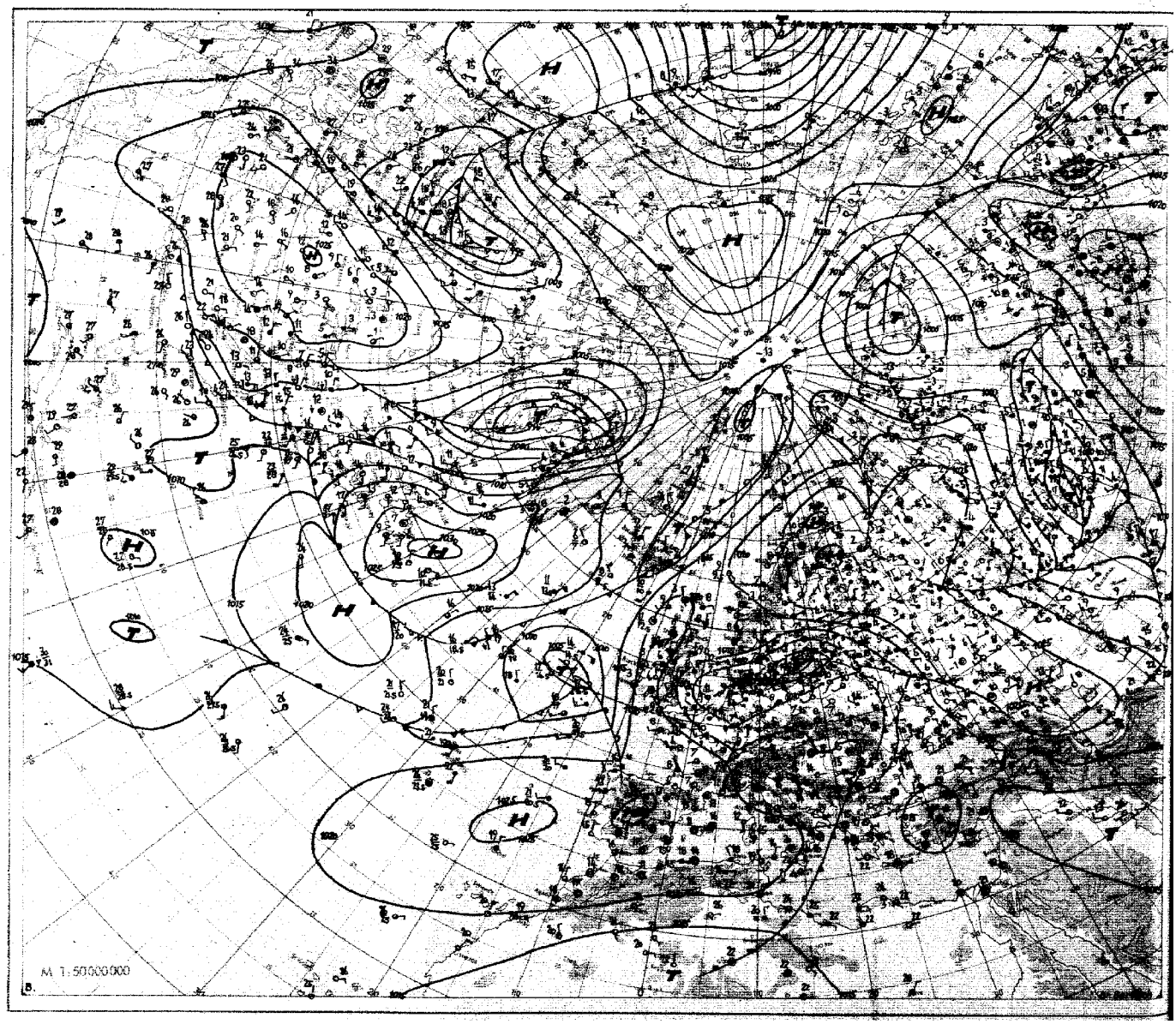
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0209	0215	0209	0215	0209	0215	0215		YYGG
552	554	552			551	554		41/96
555	558	564	563	558	561	564		96/225
548	547	542	540	546	545	542		225/500
548	544	541	540	541	542	539		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

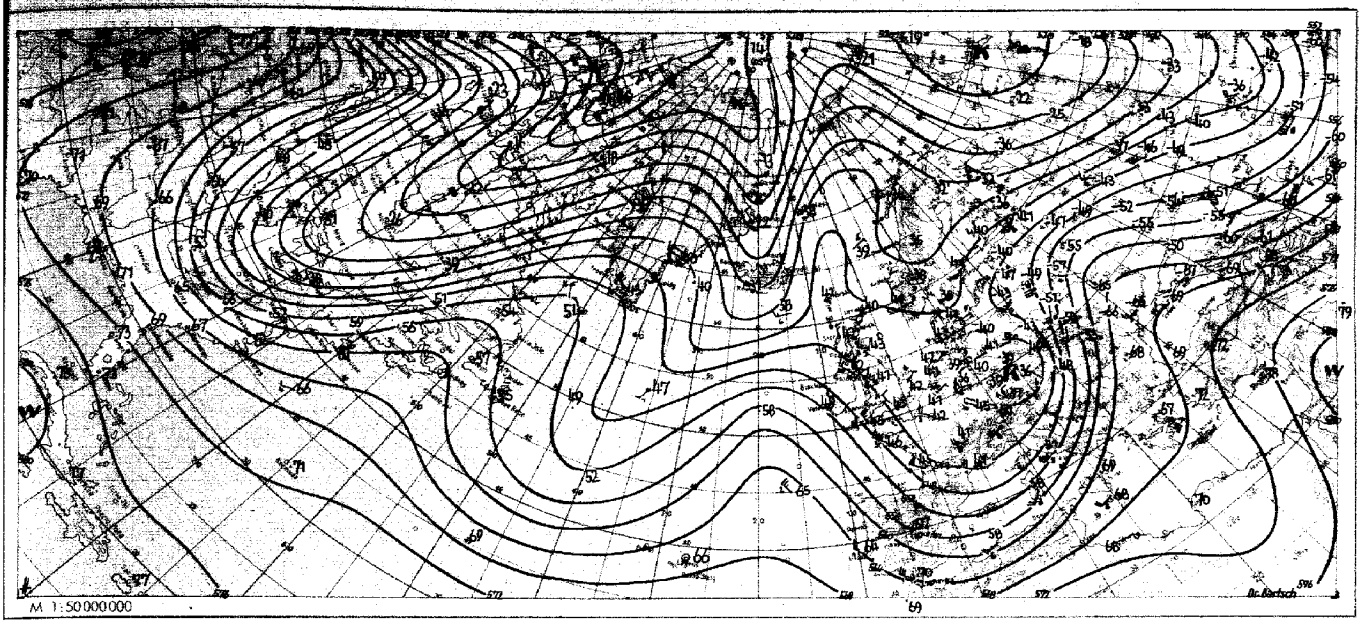
Freitag,



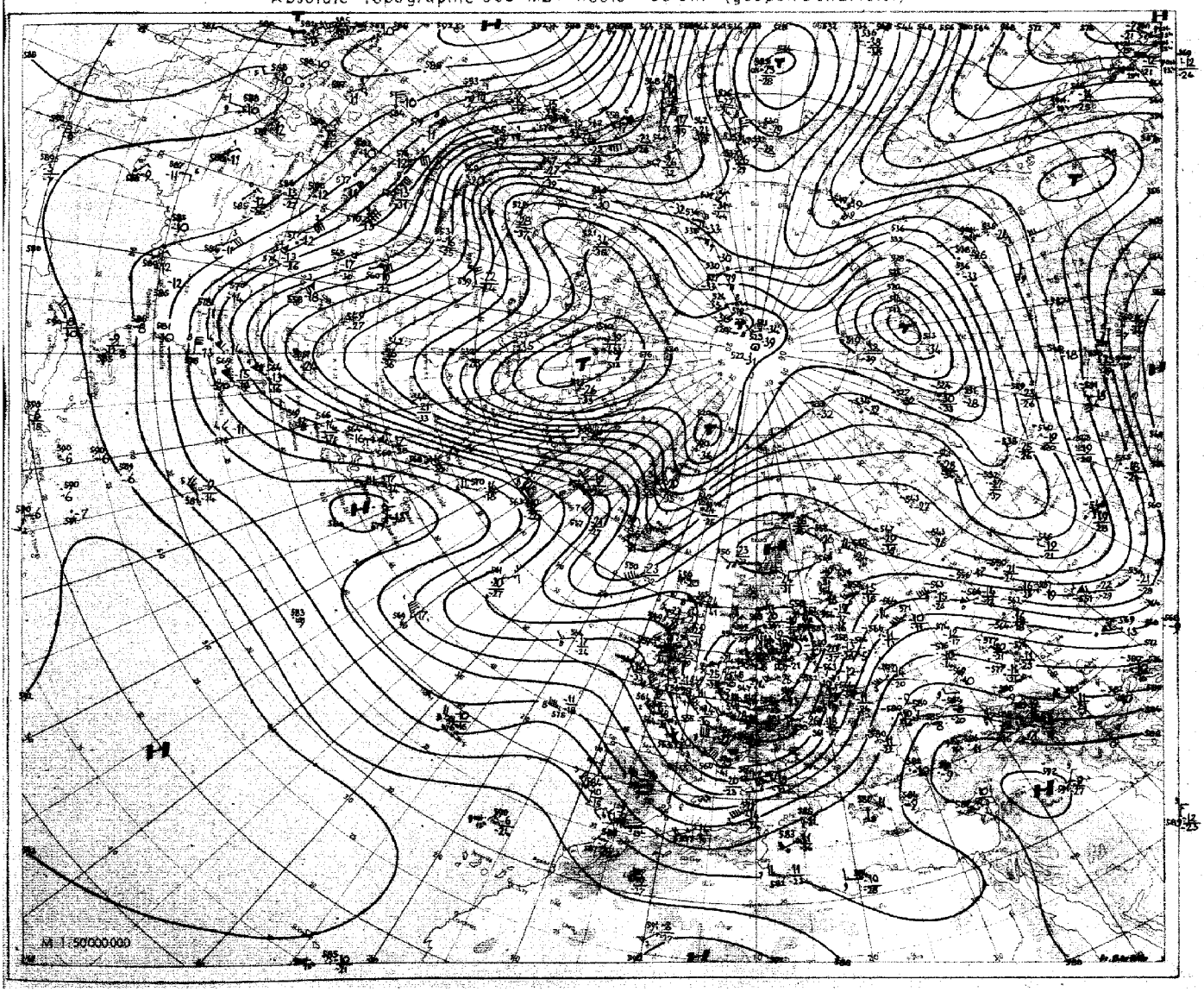
Wetterlage heute 00 Uhr



Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv_rv_r	Cddv_rv_r	iii	YY-GG	Cddv_rv_r	Cddv_rv_r	iii	YY-GG	Cddv_rv_r	Cddv_rv_r	iii	YY-GG	Cddv_rv_r	Cddv_rv_r
639	o2–o8	425o5													
685	o2–15	423o5													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	14–o9	1o5o8	o1o5o	
Ellwangen	439	749	——o6	——o5	o4o72	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	14–14	82o12	2o216	652o9	o91o1	14		6									1o–13	825o9	2o1o6	o79o9	862—	o84o5	1o3o8	——o7	o3ooo	
Bremen	4	224	18–19	82212	3o516	8641o	o72o5	11–19	8231o	4o1o6	o84o9	857—	o79o4	o5–11	723o4	2o1o2	768o9	o86o3	11–11	825o9	2o1o2	o84o9	664—	o84o3	191o8	1o2o6	91ooo	
Berlin-Dahlem	51	381						18		2									1o–19	42oo7	3o1oo	o93o6	35731	o44o1	oooo5	113o5	o1oo5	
Berlin-Tempelh.	48	384	o7——	424o5	8oo12	45711	o61o8	o7——	223o5	8oo1o	o97o8	257oo	o48o2	o6——	823o4	64o32	857o8	o48o5	o5——	42oo3	4o1o1	o94o7	25741	o44o1	1ooo6	118o4	o2——	
Kassel	187	428	o6——	82oo4	81o23	7561o	o53o4	1o——	724o8	8oo28	111o9	456o2	o69o5	1o——	8221o	8oo32	756o9	o67o7	11——	82o1o	4o1o2	1o6o9	5742–	o74o1	197o9	1o9o7	97o24	
Nürburg ☐	611	510	——	91824	355o5	9–oo6	o57o5			6									——	823o9	3o5o6	397o7	872—	o61o1	1o2o5	o56o5	o2——	
Koblenz	97	515								2									o9——	818o7	81o26	1o911	874—	o84o5	1971o	——	97o13	
Fuchskauten ☐	657	523	——	82413	82o22	855o5	o43o2			2									——	92313	x5515	337o6	9–o—	o64o2	1o1o5	o59o5	o1oo3	
Limburg/Lahn	130	525								2									o3–o3	825o1	81616	1181o	774—	o82o3	192o9	——o9	92o18	
Gießen	185	532	o9–12	616o5	81o22	655o9	o42o5	11–13	816o7	6o1o2	118o8	865—	o57o1	12–12	816o9	6o1o2	865o8	o6811	o6–12	818o5	6o1o2	113o9	865—	o64o5	1ooo8	1o3o7	ooo34	
Bad Wildungen	280	535								2									o7——	822o4	6o6o6	1ooo8	854—	o74o1	191o8	——o7	91o43	
Schlüchtern	295	539	o2——	627o1	6o1oo	655o3	o21o5	o3——	725o2	5o1o2	128o7	755—	o67o2	o5——	825o4	5o6o6	875o8	o76o9	o5——	825o4	756o6	122o9	6732–	o84o4	191o3	o93o2	91o63	
Bad Hersfeld	236	542								2									o5——	823o3	6o1o2	119o9	855—	o94o1	1ooo5	——o4	oo——	
Wasserkuppe ☐	921	544	23–23	72219	81o22	754o3	o21o3	2o–23	92218	x1454	o47o3	9–o—	o39o5	23–23	92216	x16o6	9–oo3	o37o4	2o–25	92319	x1456	o45o4	9–o—	o44o2	1o1o2	o42o2	o2o56	
Trier-Petrisberg	273	609	18–24	82o12	8o516	774o8	o73o4	24		6									18–24	82314	4o616	14oo9	872—	o83o6	1o4o8	o85o7	o4oo2	
Erbeskopf ☐	480	615	——	81813	8o5o5	872o7	o63o5			5									——	82513	816o6	135o7	5747–	o64o9	2o4o7	o72o6	o4o4o	
Mainz	131	632	——	822o6	81o22	855o9	o72o5			8									——	82o12	6o216	13o1o	875—	o82o2	1o2o9	1o3o9	o2o48	
Kl.Feldberg/Ts ☐	806	635	18——	92315	x4512	9–oo4	o43o2	18——	92212	x2615	18oo4	9–o—	o48o3	19——	92316	x2456	9–oo5	o58o5	17——	92514	x2616	177o5	9–o—	o54o2	1o2o4	o49o4	o2o29	
Frankf.Rhein-Main	110	637	15–2o	82112	8oo22	855o9	o62o6	2o–24	82o16	8o616	13oo9	864—	o87o4	2o–26	82o18	79o26	474o9	o87o9	16–26	82o14	37616	124o9	6752–	o92o3	1o2o8	1o8o8	o2o87	
Frankfurt	103	638	15–17	82oo8	8oo2o	855o9	o52o9	14–22	818o8	5o6o5	127o9	865—	o79o5	12–2o	82oo5	5o216	865o9	o76o8	16–2o	82oo6	2o1o6	1221o	574—	o84o3	1o2o9	112o8	o2o76	
Darmstadt	263	639	2o–2o	81811	81o32	654o8	o51o3	19–21	81812	816o6	132o7	654—	o69o3	25–25	82o14	81o26	554o8	o77o5	2o–25	82o13	2o616	13oo8	671—	o74o5	195o7	o96o5	95o66	
Würzburg	259	655	o7——	22oo5	81o2o	256o8	o42o7	o7——	322o5	81o21	14oo7	356oo	o59o4	o7——	822o2	818oo	856o8	o67o7	o5——	822o3	81818	135o9	756—	o84o2	194o7	1o2o5	94o77	
Bad Kissingen	223	658	o3——	122o2	8oo2o	oo9o4	o32o9	o5——	724o3	8oo3o	143o5	757—	o57o2	o8——	82oo6	81o22	256o8	o67o9	o7——	82oo4	35616	131o8	7732–	o74o1	195o3	o95o2	95o56	
Bamberg	382	670	16——	42414	83o2o	156o7	o33o4	14——	72412	82o2o	143o5	oo942	o49o3	15——	81812	82o32	855o5	o48o3	15——	82o12	5o5o2	139o7	873—	o64o6	191o5	o95o4	91——	
Coburg	336	671								o									o4——	821o3	5o1o8	136o6	855—	o53oo	197o6	——o1	97——	
Bayreuth	358	681	oo——	1oooo	5o1oo	156o5	o33o9	oo——	2oooo	5o1oo	157o4	155o1	o29o1	oo——	8oooo	5o1oo	865o5	o48o1	o5——	825o3	5o21o	15oo6	864—	o54o1	192o3	o84o3	92o58	
Hof	567	685	o7–o9	318o6	81o3o	151o4	o11o4	13–17	722o6	8oo2o	143o5	157o8	o29o5						15–15	72oo9	2o582	139o5	764—	o46o3	197o3	——oo	92o3o	
Weiden	396	688	o3——	423o2	75o3o	oo9o6	o32o8	o3——	418o2	6o1o2	16oo5	oo942	o41o1	o3——	818o2	6o1o2	855o3	o29o1	14——	82o1o	5o216	159o6	864—	o54o1	193o2	o78o1	o1o4o	
Silberhütte ☐	829	692	14——	8131o	811oo	oo9o5	o23o4	12——	823o8	811o2	164o3	864—	o23oo	14——	9231o	x5452	9–oo2	o27o5	14——	9231o	x4614	16oo5	9–o—	o34o1	194o2	o58o1	o1o18	
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	825o3	81o32	445o9	o52o4	——	725o5	6o818	135o9	6946–	o79o4	——	8251o	5o628	855o9	o82oo	——	8251o	5o638	1431o	855—	o84o9	1o3o9	1o6—	o3——	
Weinbiet/Wstr. ☐	556	724	o9——	825o6	6o1o2	444o6	o63o7			2				29——	92524	x4634	9–oo7	o79o4	29——	82524	1o626	479o7	87o—	o64o4	1o4o5	o68o5	o4——	
Baden-Baden	125	725	——	823o8	81216	656o9	o6oo1			6				——	823o8	81616	8561o	o87o1	——	82222	6o636	1621o	755—	o7412	1o5o8	——	o6——	
Karlsruhe	115	727	o9–17	818o5	81218	856o9	o61o2	14–22	8181o	81218	146o9	3551–	o83oo	16–22	82o12	6o616	7551o	o98o3	24–26	82o12	5o616	153o9	6742–	o82o9	1o2o9	1o4o7	o2o54	
Mannheim	97	729	12——	82o1o	6o1oo	856o9	o72o5	11——	82oo9	5o1oo	136o9	855—	o77o3	14——	82o1o	3o252	854o9	o89o5	1o——	82oo9	4o258	1381o	6542–	o94o7	1o1o9	1o9o7	o1o83	
Königstuhl ☐	561	732	o8——	823o6	8oo26	863o5	o41o7	o7——	927o6	x2616	467o5	9–o—	o59o4	12——	925o7	x2636	9–oo5	o57o4	13——	92312	x2636	471o7	9–o—	o73o8	1o5o5	o65o4	o5o59	
Stuttgart	305	737	14–18	723o8	6oo52	755o8	o4oo3	13–18	825o8	5o618	152o8	7552–	o54o1	12–16	8251o	6o6o6	655o8	o72oo	19–22	82512	5o1o6	159o9	6552–	o74o8	1o2o7	1o1—	o2o91	
Stuttgart-Echt.	405	738	o6–15	723o6	81o22	655o7	o32o4	12–15	82312	8o616	155o7	7552–	o58o2	13–15	82312	816o6	655o7	o52oo	14–17	72312	81216	161o8	5557o	o62o8	1o2o6	o91—	o2——	
Öhringen	250	742	o5——	624o3	81o22	656o8	o42o8			2									13——	825o7	5o616	15oo9	6742–	o74o4	1o3o8	——o7	o3o59	
Ansbach	440	755	1o——	422o6	81o2o	156o6	o34o9	o6——	622o4	81o3o	16oo6	4573o	o47o3	12——	8251o	6o612	874o6	o68o4	14——	825o8	81612	157o7	6732–	o74o3	1o1o6	o8oo2	o1o57	
Weißenburg/Bay	435	761	o8——	62oo6	81o22	oo9o7	o43o9	12——	72o1o	81o22	16oo7	oo97–	o59o3	11——	82o1o	81612	865o6	o66o4	16——	81812	81o26	163o7	763—	o71o7	193o6	o94o5	91o61	
Nürnberg-Fürth	311	763	o8–11	423o7	81o3o	357o6	o3311	o5–11	323o4	81o1o	153o6	357—	o39o3	o8–12	825o6	81612	866o7	o67o1	14–17	8231o	81616	151o8	474—	o75o1	1o1o5	o92o2	o1o52	
Regensburg	338	776	14——	52712	81o12	oo9o8	o52o4	o9——	225o3	81o12	159o5	oo94o	o42o6	o9——	827o7	81o28	556o7	o53oo	o9——	825o7	4o618	157o7	875—	o62o1	1o2o5	1oooo	o3o35	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	1o——	925o9	x9458	9–oo3	o22o3	1o——	923o8	x5458	66oo1	9–o—	o1oo1	12——	92o1o	x9684	9–oo1	o16o5	o9——	92oo6	x9687	66ooo	9–o—	oo4o5	5o1oo	o325o	o4oo1	97
Freiburg	286	803	14–26	823o7	75616	875o8	o62o5	23–35	82313	75636	166o9	6752–	o72o7	26–36	82318	81o26	476o9	o62o5	22–36	82315	82o26	18o1o	5762–	o5211	1o4o8	o93o7	o5o35	
Freudenstadt ☐	798	815								8									——	82416	25636	223o5	872—	o441o	121o4	——o4	22o68	
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2									——	82318	6oo26	o37o3	871—	o33o6	1o2o2	——o2	o2o33	
Tübingen	370	826								6									——	82oo6	25616	173o7	774—	o62o3	1o2o7	——o5	o2o74	
Stötten	734	836	o8–16	816o5	82o32	864o5	o2oo9	18		2				16–2o	81813	3o216	874o5	o42oo	22–24	82118	8o216	292o6	773—	o44o7	1o6o4	——o4	o6o5o	
Ulm	480	838	o3——	72oo1	81o38	755o6	o43o8	15——	82oo7	81618	171o7	875—	o49o1	13——	82oo7	7o616	874o7	o52oo	15——	72oo8	816o6	175o7	5657–	o52o5	1o2o8	o86o4	o2o49	
Augsburg	480	852	12——	6251o	82o22	oo9o7	o4211	15——	82513	8221o	173o7	855—	o52oo	1o——	825o8	81616	874o6	o58o3	12——	6251o	82o16	175o8	oo942	o62o7	1o2o6	o91o5	o2o52	
Ingolstadt	367	860								2									1o——	825o6	81616	166o8	874—	o64o5	1o1o6	——o4	o1——	
München	521	865	o3——	625o1	6oo52	157o7	o32o7	o4——	823o2	4o6o2	175o6	865—	o53oo	12——	827o8	23616	866o6	o43o2	14——	523o7	75216	183o7	15679	o53o9	1o2o6	o83o4	o2o38	
München-Riem	526	866	o9–13	522o7	81o22	oo9o6	o311o	o8–13	822o6	81612	18oo5	866—	o33oo	12–13	8241o	8o626	674o6	o52o2	14–16	52312	84216	184o7	2567–	o42o8	1o1o5	o82o1	o3o25	
Landshut	391	873	——	523o6	81o12	oo9o7	o32o8			2				1o–23	8252o	81612	568o7	o42oo	——	723o9	816o2	176o7	6767–	o62o9	194o5	——5o	o1o13	
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	822o1	75o26	856o7	o6313	o1——	827o1	75o26	18oo6	5567–	o53o6	o1——	8oooo	75o22	866o6	o59o3	o3——	825o3	8o612	187o7	7752–	o54o8	1o1o6	o86o2	o6ooo	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	92431	x3737	9–o51	512o7	——54	92637	x2697	455o1	9–o—	o12o4	56–56	92638	x2457	9–oo1	o12o4	52–56	92534	x2697	467oo	9–o—	oo2o8	72751	5o551	31oo5	o5
Donaueschingen ☐	821	917								6									26——	72324	81o26	——o5	6544–	o33o4	1o3o3	——o3	o4o3o	
Konstanz	410	929								8									o4——	424o3	81o31	——o8	25551	o51o7	1o3o7	——	o3——	
Friedrichshafen	401	934	——	82213	81612	675o9	o531o	——	82113	816o6	186o8	5752–	o53o5	——	82118	81o26	575o9	o63o4	——	22213	84o16	19oo7	2854o	o53o2	1o2o7	o94o6	o2o14	
Kempten Lenzfried	705	946	o5——	725o3	83218	654o5	o21o1	15——	824o8	6o636	197o5	8o72–	o32o4	13——	726o8	6o636	375o6	o43o7	12——	125o8	84216	2o516	11441	o31o8	1o4o5	o65o4	o4o18	
Oberstdorf	810	948						13		6									o7–o7	716o7	6o8o6	217o5	6557o	o43o8	1o6o4	——o4	o6oo1	
Zugspitze ☐	2960	961	26–28	92524	x5434	9–o59	6131o	35–4o	92532	x4454	o4358	9–o—	599o1	32–38	92528	x3454	9–o58	5911o	25–38	92622	x4434	o6158	9–o—	593o8	9oo6o	581—	16o14	59
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	2o–24	82314	83o22	657o3	o11o8	21–27	82515	826o2	o35o3	7562–	o37o2	29–34	82423	83216	655o3	o22oo	33–44	62426	82216	o46o4	oo942	o3211	1o1o3	o45o1	o1o23	
Garmisch-Partenk.	704	963	o5——	52oo3	83o12	157o4	o3oo6			2				o8——	716o5	756o2	476o5	o43o3	o6——	418o4	82o16	197o4	3574o	o31o7	194o3	oooo2	o5o2o	
Bad Tölz	654	971						13		2									o6–1o	418o3	83o26	193o5	3574o	o4414	1o2o4	——o3	o3oo9	
Wendelstein ☐	1735	980								2									19——	72916	83o28	25o5o	38o—	512o8	7o153	——53	o5ooo	o7
Berchtesgaden	542	997								6									——	7oooo	82o22	2o4o4	758—	o44o9	1o1o3	——o2	o7ooo	

☐ Autodruck in Stationshöhe

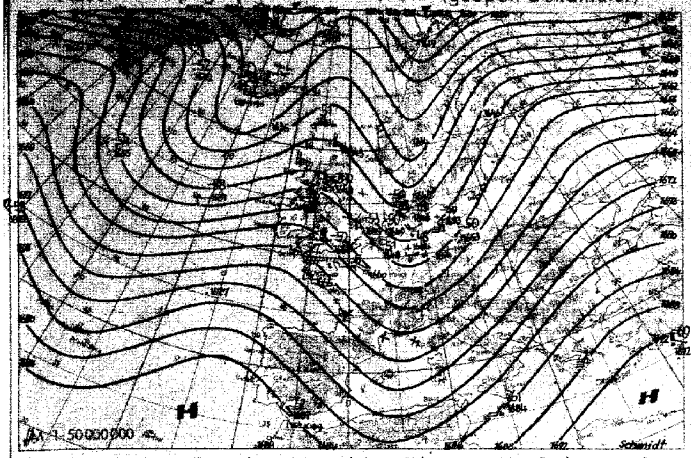
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o221			o221			o221			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41				22o5																				
96				1652	o1	2628	1652	o3	2233	165o	99	2233	1641	98	26o7	1645			1654	98		1658	o2	
100				1625	o1	2628	1626	o1	2239	1623	o1	2236	1614	o2	26o7	1619			1627	98		1631	oo	
200	1168	99	2o51	1167	95	2618	1171	94	2152	1166	96	213o	116o	96	2721	1164	98		1169	95		1175	96	
225	1o9o	95	1945	1o88	96	2718	1o93	95	2143	1o88	96	233o	1o82	98	2722	1o87	98		1o91	97		1o96	94	
300	9o1	99	2o28	899	o2	2915	9oo	96	2239	899	o1	29o7	894	o1	2719	899	o2		9o2	oo		9o7	o1o4	
500	549	7479	2329	549	7583	3o16	551	7681	212o	549	75	253o	547	7781	2729	551	778o	2837	551	7578		556	7476	
700	295	5674	2425	297	6o61	2621	299	5962	2527	295	5866	2526	296	596o	2631	299	5859	2739	298	5858		3o3	5757	
850	141	o151	2524	144	oo5o	2423	146	oo52	2526	141	o25o	2523	143	oooo	262o	146	5o51	2744	145	o1oo		149	o1o1	
1000	oo8	1oo5	26o6	o11			o13			oo8	o8o5	23o9	o11			o14			o12			o15		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	16o	99	2o36	o62	o2	2525													o7o	98		o75	o3	
	177	o3	2o37	118	99	2524													15o	98		-o85	o1	
	284	o1	2229	15o	96	2523	o8o	o6	2235	o74	o2	2233							22o	97		11o	o1	
	349	94	2o22	25o	96	262o	111	o3	2242	15o	97	2229							35o	94		141	96	
	384	9o	2126	263	o1	2818	15o	99	2147	176	95	2236							39o	8995		155	96	
	469	7987	233o	283	o2	2915	274	93	2242	245	96	232o				118	o1		45o	8185		183	oo	
	57o	6773	2329	4oo	88	3o17	344	97	2243	285	o1	281o				135	o1		6oo	6667		219	94	
	631	6177	2424	476	7783	3o17	395	9o	184o	312	o1	29o7				15o	99		65o	6262		231	9498	
	713	5673	2426	538	7184	3o17	4oo	89	1839	4oo	88	2618				187	94		75o	5555		281	o3o6	
	738	5661	2525	575	6876	282o	49o	7882	2122	527	7183	253o	15o	98	2624	25o	96		82o	5151		31o	ooo4	
	768	5557	2523	586	6677	2821	6oo	6776	2325	658	6875	2525	216	97	2722	276	o4		89o	o3o2		387	8791	
	791	5456	2522	6o5	6578	2821	623	657o	2424	739	5759	2525	28o	o2	2719	4oo	88	2843	92o	o5o4		396	879o	
	8o9	5154	2523	637	6466	2722	637	6566	2524	874	o3c1	2523	4oo	9o	2621	43o	8589	273o	945	o5o4		517	7274	
	953	o8o2	2622	87o	o1o1	2423	93o	o6o2	2318	955	o8o5	2524	6o2	667o	2727	812	5152	2845	965	o7o5		529	7373	
	oo4	1oo6	26o5	997	1oo6	19o9	954	o5o3	22o7	oo4	o7o4	23o7	996	o8o6	16o8	954	o5o4	25o8	98o	o6o5		971	o9o5	

Höhenwinde

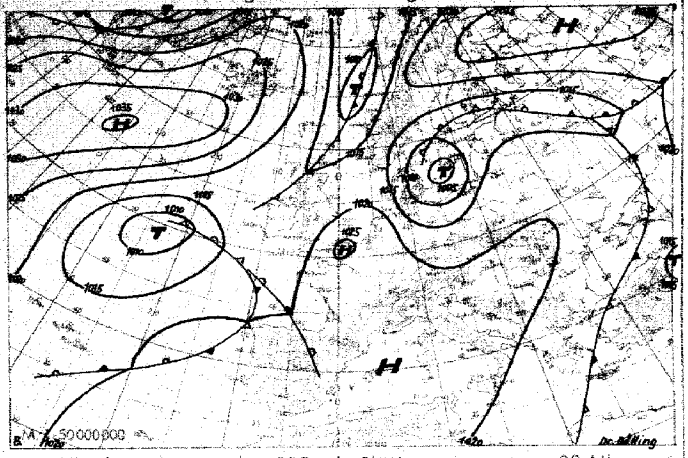
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M.		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o221	o3o3	o221	o3o3	o221	o3o3	o3o3	o3o3	YYGG
		553						41/96
	562	564	559	559	558	563	562	96/225
541	539	539	535	542	536	54o	54o	225/500
541	541	538	536	538	537	539	541	500/1000

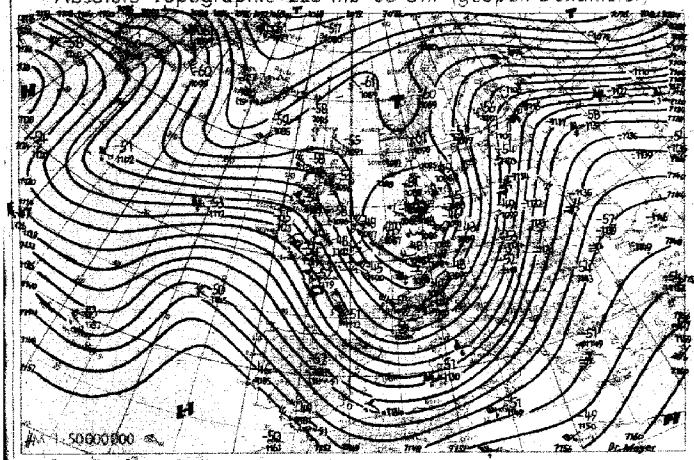
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



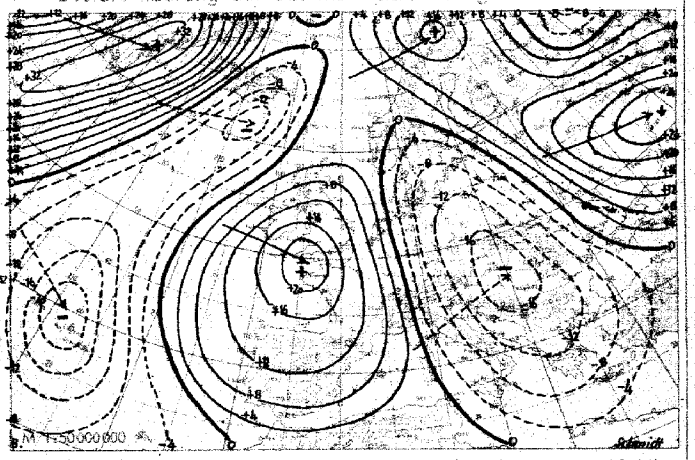
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



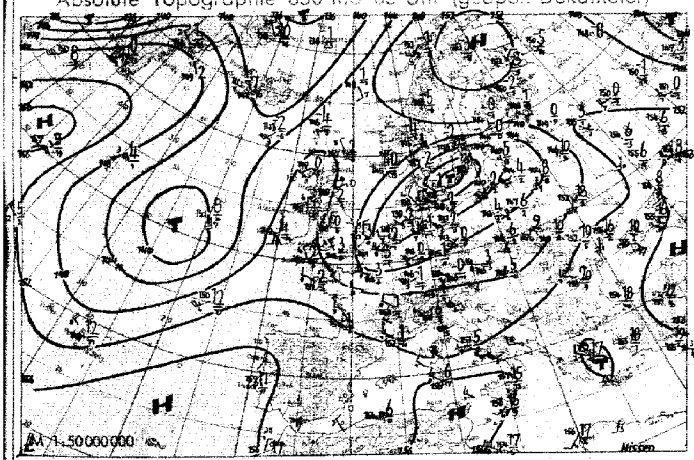
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



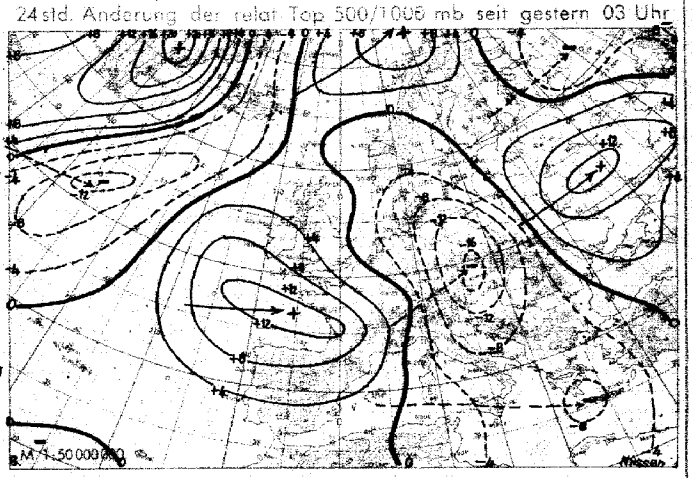
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 3. Oktober 1952

Das gestern mit seinem Zentrum über den Westalpen gelegene Abkühlungsgebiet zog wie erwartet nach Osten und Nordosten. Mit ihm wanderte der französische Kaltlufttropfen nach Deutschland. Dadurch verstärkten sich nochmals die Temperaturgegensätze an der vorlaufenden, nur langsam ostwärts vordringenden Kaltfront, so daß sich die gestern über Ostdeutschland angedeutete Wellenbildung wesentlich intensivieren konnte. Der Druckfall erreichte im Bereich des über Südschweden angelangten Tiefs in 24 Stunden Werte bis zu 15 mb. Bei anhaltendem Druckanstieg über der Nordsee füllte sich das alte zyklonale Steuerungszentrum sowohl am Boden als auch in der Höhe weiter auf. Gleichzeitig gliederte sich das Bodentief der südschwedischen Zyklone an, und auch in 500 mb fand eine Ausweitung des tiefen Druckes nach Osten statt. Trotz dieser Entwicklung blieb am Boden ein stark ausgeprägter Trog erhalten, unter dessen Einfluß in Süddeutschland nach kurzfristiger Wetterbesserung erneut Regenfälle einsetzten.

Das ostatlantische Tiefdruckgebiet konnte infolge der vorgelagerten Kaltluft keine Energie gewinnen. Vielmehr schwächte sich der zugehörige Druckfall bei seinem Einlaufen in die konvergente Höhenströmung ab und löste sich teilweise vollkommen auf. Immerhin ermöglichte das Tief der von Grönland her vorstoßenden Kaltluft ein rasches Vordringen nach Süden, so daß sich ein scharfer, von der Ostküste Grönlands ausgehender, über Island bis zum mittleren Atlantik reichender Höhentrog ausbilden konnte. Bei kräftigem troposphärischem Temperaturanstieg auf dem Westatlantik wird er ziemlich schnell nach Osten ausweichen und zu einer Aufsteilung des über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln liegenden Höhenhochkeiles führen.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über der Ostsee füllt sich nur langsam auf und bleibt nahezu ortsfest. Dabei schwächen sich am Boden die Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa allmählich ab. Da aber in der Höhe zunächst eine nordwestliche Strömung vorherrschen wird, kann sich noch keine entscheidende Wetterbesserung herstellen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Lufdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m. 00: < 200 m. 01. 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

N		Symbol
0	wolkenlos	
1—2	heiter	
3—5	halbbedeckt	
6—7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

ff	Symbolisierung
0	
1—2	
3—7	
8—12	
48—52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

ww		Symbol
00—03	keine besonderen Erscheinungen	
04—09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11—12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15—16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18—19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30—35	Staub- oder Sandsturm	
36—39	Schneetreiben	
40—49	Nebel	
50—59	Nieseln	
60—67	Regen	
68—69	Regen und Schnee	
70—75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77—79	Schneegriesel	
80—82	Regenschauer	
83—84	Schneeregenschauer	
85—86	Schneeschauer	
87—88	Graupelschauer	
89—90	Hagelschauer	
91—92	Regen nach Gewitter	
93—94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonnabend, den 4. Oktober

Nummer: 278

Station ☐ Luftdruck in Stationshöhe	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o7-14	862o6	6o615	472o8	o7317	1o-14	835o7	81o26	1o9o9	4242-	o7212	16-18	63413	82o22	2241o	o6314	o8-18	634o7	82o32	144o8	534o2	o6322	1o11o
Bremen	4	224	o8-o8	83oo5	251o2	8631o	o83o9	1o-17	835o7	4o582	113o9	574—	o7317	15-19	73311	75o56	4441o	o5318	o5-21	131o4	6o1o6	149o7	145oo	o5319	1951o
Berlin-Dahlem	51	381	17-2o	722o9	35o52	6551o	o61o3	18-21	823o9	5o5o2	o9111	1847-	o88o4	2o-2o	72511	351o8	28412	o97o5	o8-27	829o6	75618	1o5o8	575—	o7213	1o212
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	723o8	64o32	7561o	o61o4	12—	823o8	56o22	o9411	565—	o77o3	2o—	72312	56216	34512	o87o6	14—	8291o	32586	1o8o8	472—	o6419	1o312
Kassel	187	438	11—	722o8	4o218	3741o	o82o7	1o—	82oo8	6oo58	11912	6552-	o83o8	o8—	822o5	6o2o5	27412	o93o5	o9—	836o6	3o616	158o8	674—	o643o	1o312
Nürburg ☐	611	510	—	823o9	8o5o5	672o7	o6312	—	723o9	7o2o5	413o8	763—	o73o5	—	727o9	65215	672o8	o73o8	—	812o9	3o636	444o8	6722-	o7422	1o1o9
Koblenz	97	515	o9—	82oo8	81o26	77411	o7416	o9—	82oo9	81o26	12412	7747-	o83oo	1o—	72oo9	756o2	57413	o94o6	o7—	832o5	15816	15112	894—	o9321	19313
Fuchskauten ☐	657	523	—	92313	x5455	9-oo6	o64o9	—	82313	4o285	354o7	862—	o63o8	—	823o9	4o216	871o7	o73o8	—	9oooo	o4518	376o7	9-o—	o7414	1o2o7
Limburg/Lahn	130	525	o5-o5	725o3	81616	67511	o9212	o5-o5	823o3	81216	13o11	775—	o93o4						o3-o5	825o1	81o28	15711	775—	1o215	1o213
Gießen	185	532	13-14	822o8	6o6o6	8551o	o84o5	12-2o	822o8	8oo26	12411	854—	o82o5	11-13	823o8	8oo26	85412	o82o5	o7-13	826o7	4o1o6	1461o	874—	o9215	1o112
Bad Wildungen	280	535	o8—	821o5	8o6o6	5741o	o73o9	1o—	822o6	8o5o6	11411	575—	o72o3						15—	836o9	8o616	157o8	7742-	o7427	1o211
Schlüchtern	205	539	o9—	823o5	75516	6731o	o821o	1o—	825o8	6o6o8	1391o	7732-	o83o5	o6—	825o4	3o215	773o9	o84o4	o9—	825o5	2o6o5	155o9	7722-	o9211	1o31o
Bad Hersfeld	236	542	o6—	82oo2	81o26	7741o	o83o7	o7—	82oo4	75216	12811	6742-	o83o4						o2—	8oooo	4o258	1471o	784—	o9312	19512
Wasserkuppe ☐	921	544	29-29	9252o	x16o6	9-oo5	o51o7	29-31	92421	x2536	o57o4	9-o—	o42o5	22-29	9242o	x2458	9-oo5	o53o3	22-29	92417	xo518	o74o5	9-o—	o5214	2o6o5
Trier-Petrisberg	273	609	2o-23	82312	3o616	872o9	o831o	22-26	82314	3o616	155o9	872—	o83o4	14-24	825o9	3o216	5721o	o92o7	11-24	623o7	251o6	1771o	3557o	o9217	1o312
Erbeskopf ☐	486 (817)	615	—	82318	6o6o6	773o8	o63o7	—	82318	5o6o6	147o8	7732-	173o5	—	82513	2o536	772o8	o83o5	—	72513	251o6	17oo9	5737-	o842o	2o6o9
Mainz	131	632	—	824o9	55612	5761o	o82o9	—	62515	451o6	13913	2757-	o92o3	—	82oo7	4o216	87511	o92o7	—	718o3	4o1o6	16211	2753-	o9313	19413
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	15—	92513	x26o6	9-oo5	o5216	16—	92414	x2596	194o6	9-o—	o63o1	15—	92412	x2456	9-oo6	o63o5	12—	9291o	x2476	213o6	9-o—	o6214	1o2o6
Frankf.Rhein-Main	110	637	18-22	82o16	55616	4641o	o9216	19-26	82314	558o6	14311	364—	o92o4	2o-27	82318	746o8	37411	o84o8	12-27	82o1o	74o28	1571o	464—	o9411	1o111
Frankfurt	103	638	18-22	818o4	25616	5751o	o9213	18-22	822o9	6o216	13611	2742-	o92o1	16-2o	821o6	25586	57511	o91o7	11-2o	821o5	3o6o5	15811	6747-	o9215	1o112
Darmstadt	263	639	23-25	82o15	4o6o6	771o8	o8313	22-25	82o15	3o6o6	145o9	771—	o83o2	2o-23	82o15	25616	77oo8	o83o6	22-23	82o15	4o616	167o8	771—	o8314	1o4o9
Würzburg	259	655	13—	7231o	816o8	3641o	o8213	15—	82513	816o8	1531o	4637-	o72o6	15—	82513	81216	864o9	o72o3	15—	825o9	8o6o6	166o9	864—	o82o9	1o21o
Bad Kissingen	223	656	1o—	82oo7	4o616	7731o	o92o9	1o—	82oo6	3o636	1441o	7732-	o82o5	o6—	822o4	4o216	774o9	o83o3	o5—	824o3	3o1o6	155o9	7732-	o81o7	1o21o
Bamberg	382	670	25—	72221	81215	753o8	o73o9	32—	82526	81o28	1491o	6547-	o63o4	29—	82523	81o22	855o9	o64o4	23—	8252o	6o636	165o8	854—	o73o9	1o11o
Coburg	336	671						o9—	823o5	81o26	146o9	855—	o63o5						o9—	823o4	5o1o8	155o8	855—	o72o9	1o11o
Bayreuth	358 (341)	681	15—	825o9	6o216	874o8	o72o7	15—	825o9	75216	16oo9	874—	o63o4	12—	824o9	75618	875o9	o63o4	o7—	824o4	75588	172o8	874—	o63o5	196o9
Hof	567	685	21-22	82113	6o586	873o7	o61o7	24-24	82314	81216	146o8	854—	o63o5	28-28	82215	2o636	874o7	o62o3	21-28	82213	81616	162o7	873—	o6111	1o1o8
Weiden	396	688	16—	82o12	5o1o6	874o8	o73o7	14—	8221o	6o1o6	162o9	674—	o72o1	12—	822o6	81o25	774o9	o62o4	12—	825o8	6o1o5	172o9	774—	o62o5	1o1o9
Silberhütte ☐	829	692	24—	92314	x2616	9-oo5	o531o	26—	92316	x4586	172o5	9-o—	o53o2	19-25	82314	815o6	661o5	o53o4	18-25	82215	81526	184o5	861—	o51o8	1o1o5
Neustadt/Weinstr.	146	723	—	82712	5o6o6	8741o	o8113	—	8251o	4o518	15911	674—	o83o3	—	82512	6o515	77411	o82o1	—	827o5	6o216	1771o	7741-	o8417	1o512
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	29—	92524	x5616	9-oo6	o6311	31—	92526	o16o6	495o7	9-o—	o71o5	14—	8251o	15516	871o7	o63o1	11—	927o9	x1456	513o7	9-o—	o7416	1o5o7
Baden-Baden	125	725	—	82218	6o616	6551o	o8214	—	8222o	8o6o6	1711o	6572-	o89o4	—	82212	75616	3841o	o72o8	—	821o2	5o636	189o9	4742-	o72o8	1111o
Karlsruhe	115	727	22-33	72217	4o6o6	2741o	o821o	22-33	82214	8o8o6	16511	295—	o82o2	25-25	82217	6o618	7551o	o82o7	22-26	82o11	4o6o8	182o9	865—	o8211	1o212
Mannheim	97	729	13—	82o12	4o216	7541o	o9112	14—	82214	6o6o6	15111	5542-	o83o1	15—	82o15	5o1o6	75411	o84o4	12—	82o11	5o1o6	1681o	854—	o8313	1o211
Königstuhl ☐	561	732	23—	92512	x45o6	9-oo6	o6211	2o—	82514	4o286	484o6	851—	o63o2	24—	92516	x2454	9-oo6	o64o4	21—	92713	x2614	5ooo6	9-o—	o6412	1o7o7
Stuttgart	305	737	18-25	725o8	6oo55	3741o	o62o8	24-27	72314	81o26	17o11	5557-	o51o4	22-29	82516	818o2	6551o	o54o5	23-29	8231o	75o58	182o9	6557-	o52o7	19711
Stuttgart-Echt.	405	738	16-17	82315	816o6	274o9	o6212	27-3o	7232o	82o36	1741o	5851-	o44o3	22-28	82418	81612	225o9	o44o3	17-28	82315	816o6	189o8	856—	o53o8	19111
Öhringen	250	742	12—	825o9	82216	364o9	o7212	12—	8271o	82o26	16711	854—	o71o4	o7—	825o5	82616	854o9	o82o3	o3—	825o2	81616	181o8	874—	o7311	1o211
Ansbach	440	755	22—	72512	81258	284o9	o7411	14—	7251o	81o28	168o9	385—	o52o4	18—	82214	81o22	855o9	o54o3	2o—	82714	81o22	179o8	866—	o54o5	1971o
Weißenburg/Bay.	435	761	16—	72312	81216	7551o	o61o8	2o—	72312	81o36	16211	5557-	o69o1	2o—	82313	81o22	8551o	o54o3	14—	823o9	816o2	184o8	875—	o6313	19111
Nürnberg-Fürth	311	763	18-19	8251o	818o6	5941o	o82o9	2o-28	82515	82o26	1621o	755—	o62o5	2o-28	82515	82o22	2841o	o64o1	2o-28	82315	818o2	171o9	284—	o62o5	1o111
Regensburg	338	776	15—	72312	75216	374o9	o6o11	16—	82312	816o8	16511	865—	o62oo	—	72516	816o8	66511	o62o3	17—	82513	81o28	1751o	765—	o52o7	19513
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	11—	925o9	o1537	9-oo1	o1113	13—	9231o	x9457	675o3	9-o—	o22o3	13—	92o12	x8455	9-oo3	o22oo	12—	9251o	x5475	679o2	9-o—	o22o4	2o6o3
Freiburg	286	803	23-35	82312	82o22	5761o	o53o5	17-35	823o8	82258	1891o	5752-	o53o3	12-26	822o6	81256	585o9	o74o3	25-26	823o8	75636	2ooo8	7752-	o63o8	1o411
Freudenstadt ☐	798	815	—	82415	25616	872o5	o4311	—	82113	25636	238o5	872—	o43o4	—	82415	25656	872o4	o43o2	—	82315	15636	247o5	871—	o43o7	125o5
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	—	82313	81o22	411o4	o331o	—	82313	82o22	o48o5	6727-	o23o1	—	82318	81258	672o5	o33oo	—	82313	756o8	o57o3	872—	o23o9	194o5
Tübingen	370	826	—	72311	83o26	2561o	o63o9	—	82215	83o22	1831o	865—	o43o6	—	82219	83o22	6651o	o42o2	—	822o8	816o2	198o8	5752-	o5211	19111
Stötten	734	836	19-27	82414	83258	773o7	o4213	22-29	82517	81258	3o7o7	6732-	o53o1	22-3o	82518	816o6	874o7	o32o5	15-3o	82411	2o586	319o6	872—	o52o7	1o1o8
Ulm	480	838	13—	722o8	81216	665o9	o6213	1o—	722o6	81o26	18o11	4657-	o49o1	15—	722o7	81o26	664o9	o52o3	11—	722o4	6o6o6	2o2o8	5747-	o6211	19411
Augsburg	480	852	16—	72514	81258	114o9	o6oo8	15—	82512	81o38	18o11	5542-	o54o4	16—	82514	81o28	65411	o54oo	1o—	525o8	81o28	193o8	25532	o52o6	19112
Ingolstadt	367	860	24—	62513	82o16	3251o	o63o9	24—	62514	83o26	17o12	525o1	o53oo						12—	525o7	83o16	185o9	555oo	o53o5	19713
München	521	865	16—	2271o	83o12	11511	o3oo5	23—	7271o	83182	17812	11576	o29o2	22—	62913	83182	21511	o22o1	11—	627o8	81o22	2ooo9	oo97o	o2112	1oo12
München-Riem	526	866	22-35	32518	83o1o	15711	o31o5	22-35	72517	82o32	17912	11586	o48o1	22-35	33o17	82o12	22512	o16o4	14-35	72514	81258	198o8	757—	o3313	19713
Landshut	391	873	—	72518	81216	5581o	o61o5	—	72518	82256	17o12	12546	o67o4	—	62713	82o22	32612	o52oo	—	625o9	81o22	189o9	2585o	o4213	o9213
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	725o3	81o26	555o9	o63o4	o8—	827o6	81o26	17911	585—	o69o3	11—	429o9	82o12	32512	o37o5	o5—	431o2	81o12	1881o	3254o	o53o9	19214
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	54-55	9264o	x2737	9-o5o	5o21o	—58	92538	x2737	4785o	9-o—	5o2o1	—	92537	x2737	9-o5o	5o2o1	—	92632	x2737	4885o	9-o—	5o2o9	714o1
Donaueschingen ☐	821	917	24—	72321	81o22	384o6	o3226	22—	8242o	82o32	—o7	5541-	o33oo						15—	82412	81258	—o5	6932-	o3417	197o7
Konstanz	410	929	15—	727o9	83o32	1151o	o53o8	18—	727o9	84o22	—11	2157-	o41o2	o8—	827o5	828o8	48511	o53o5	o6—	83oo5	818o8	—o9	5852-	o53o3	19112
Friedrichshafen	401	934	—	72513	83o22	18511	o4411	—	72516	82o22	19212	48542	o48o6	—	824o6	83o22	15711	o34o3	—	823o8	826o6	2o71o	2752-	o63o9	19112
Kempten-Lenzfried	705	946	15—	724o8	84o3o	115o9	o2411	13—	727o8	84o3o	1981o	22642	o28o5	15—	827o6	7o618	876o7	o34o5	o4—	723o2	7o5o8	223o6	285--	o42o7	19111
Oberstdorf	810	948	o1-15	7oooo	82o38	oo9o8	o67o1	15-15	627o8	83o18	19o1o	327o2	o39o7	12-21	83o1o	3o626	875o7	o4412	o3-21	8o9o1	4o6o6	224o6	7762-	o42o7	1o111
Zugspitze ☐	2960	961	15-24	42513	o5414	21-58	593o9	14-24	61814	83o34	o7o56	42-48	573oo	o8-14	927o6	x3474	9-o57	583oo	15-2o	92712	x2457	o7158	9-o—	594o1	99255
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	42-42	22528	84o12	115o7	o12o2	27-42	72921	83o32	o5211	12542	o22o4	28-33	7292o	81o52	125o7	o14o4	24-35	72519	83212	o66o4	4567-	o231o	19711
Garmisch-Partenk.	704	963	o6—	216o4	83o11	165o7	o5ooo	1o—	736o8	83o31	16113	32742	o46o9	o4—	7o4o2	83o32	75711	o34oo	oo—	8oooo	82o16	197o8	35647	o4318	19714
Bad Tölz	654	971	o4-o8	318o3	83o21	oo911	o44o4	11-12	831o8	83o22	17512	45647	oo9o3	o6-12	631o4	818o2	58511	o44o3	o5-13	827o3	75618	2o3o7	6752-	o3115	19513
Wendelstein ☐	1735	980	15—	62914	86o12	5o2o1	5121o	o8—	729o6	83o32	266o1	48o6-	512o6						12—	9321o	o1458	26451	9—	522oo	691o3
Berchtesgaden	542	997	—	1oooo	84o11	158o8	o6oo2	—	7oooo	82o31	18o12	3277o	o47o7						—	8oooo	5o622	2o4o8	875—	o7419	1o313

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o3o9			o3o9			o3o9			o315			o315			o315			o315					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	22oo	o1	261o				2192	o5		2192	o3	2412	22o8	o1		22o4	o5		221o	o1				
96	1646	o1	2227	1649	o1	2811	1645	o2		1543	o1	253o	1654	oo		1654	o2	2422	1656	oo				
100	1619	o1	2225	1622	oo	2815	1619	o2		1617	o1	2523	1627	99		1628	o1	2522	1629	oo				
200	1163	97	2413	1166	97	3o17	1165	98		1162	98	2723	1172	97	3423	1172	97	2651	1172	97				
225	1o84	95	2412	1o88	99	3o2o	1o88	98		1o86	oo	2722	1o94	98	3426	1o94	97	2647	1o94	98				
300	896	oo	321o	899	oo	291o	899	o1	2468	9oo	oo	3212	9o6	99	o127	9o4	97	2633	9o6	99				
500	547	7582	2423	55o	768o	2627	551	778o	2526	547	7587	2633	554	75	3217	555	76	2716	554	7577				
700	293	5965	2622	298	5959	2723	3o1	5963	2631	295	5757	2632	3o1	5861	282o	3o2	5961	2336	3oo	5858				
850	141	5o51	2423	144	oooo	2726	148	o157	264o	141	o1o1	2633	146	oooo	2821	148	o254	263o	147	o1o1				
1000	oo8	1oo5	23o6	o12			o15			oo7	12o9	2616	o13			o14			o13					
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	o2o	96	o5o5				o1o	93		o3o	o1	2412				.								
	o3o	o1	o5o6				o17	98		o35	o4	241o												
	12o	97	2221				o36	o5		o5o	o4	242o				o25	oo							
	15o	98	2224				15o	98		o8o	o4	253o	o3o	99		o5o	o2		o3o	o1				
	18o	96	2227				285	o2	2462	133	98	2529	o33	o1		119	97	2826	o8o	o1				
	243	oo	28o9				351	96	2562	15o	oo	2531	o5o	o1		15o	98	2636	14o	98				
	3o5	oo	3211				475	7986	2541	218	99	2723	o8o	o3		326	95	2627	15o	95				
	6o3	6379	242o				519	7678	2522	263	o4	3212	15o	98	3423	34o	99	2627	29o	oo				
	628	6372	242o	o84	o2		59o	6873	2525	4o3	859o	2726	26o	99	343o	4oo	88	2728	33o	94				
	721	5764	2622	15o	98	2822	717	5861	2632	448	81	2734	275	o2	o228	518	7377	2617	37o	9296				
	75o	5762	2523	24o	oo	2915	739	5859	2637	65o	6162	2629	4oo	85	3514	641	6266	2329	48o	778o				
	774	5556	2523	35o	94	2813	797	5258	2638	774	5252	2633	599	6472	2915	66o	6265	2333	6o7	6465				
	86o	oo5o	2423	36o	95	2813	81o	5257	2639	79o	5252	2633	644	6164	282o	779	5159	2534	63o	6363				
	965	o7o4	2416	4oo	89	2813	886	o252	2529	86o	o2o2	2633	656	6265	2823	941	1o51	2617	87o	o2o2				
	oo4	1oo6	23o6	997	1oo9	2111	955	o9o3	2515	oo3	12o9	2613	998	o9o8	1415	955	12o2	2517	982	1oo6				

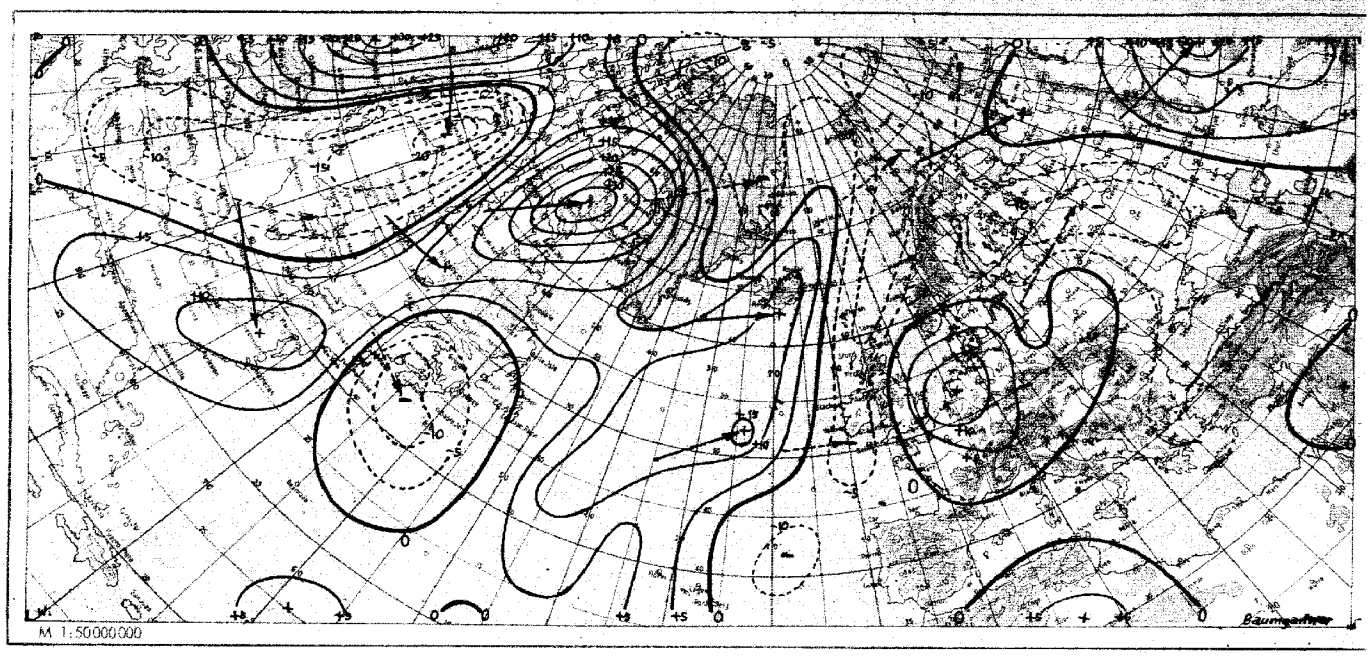
Höhenwinde

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							o314	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							2628	1.5 "
							26o8	0 "

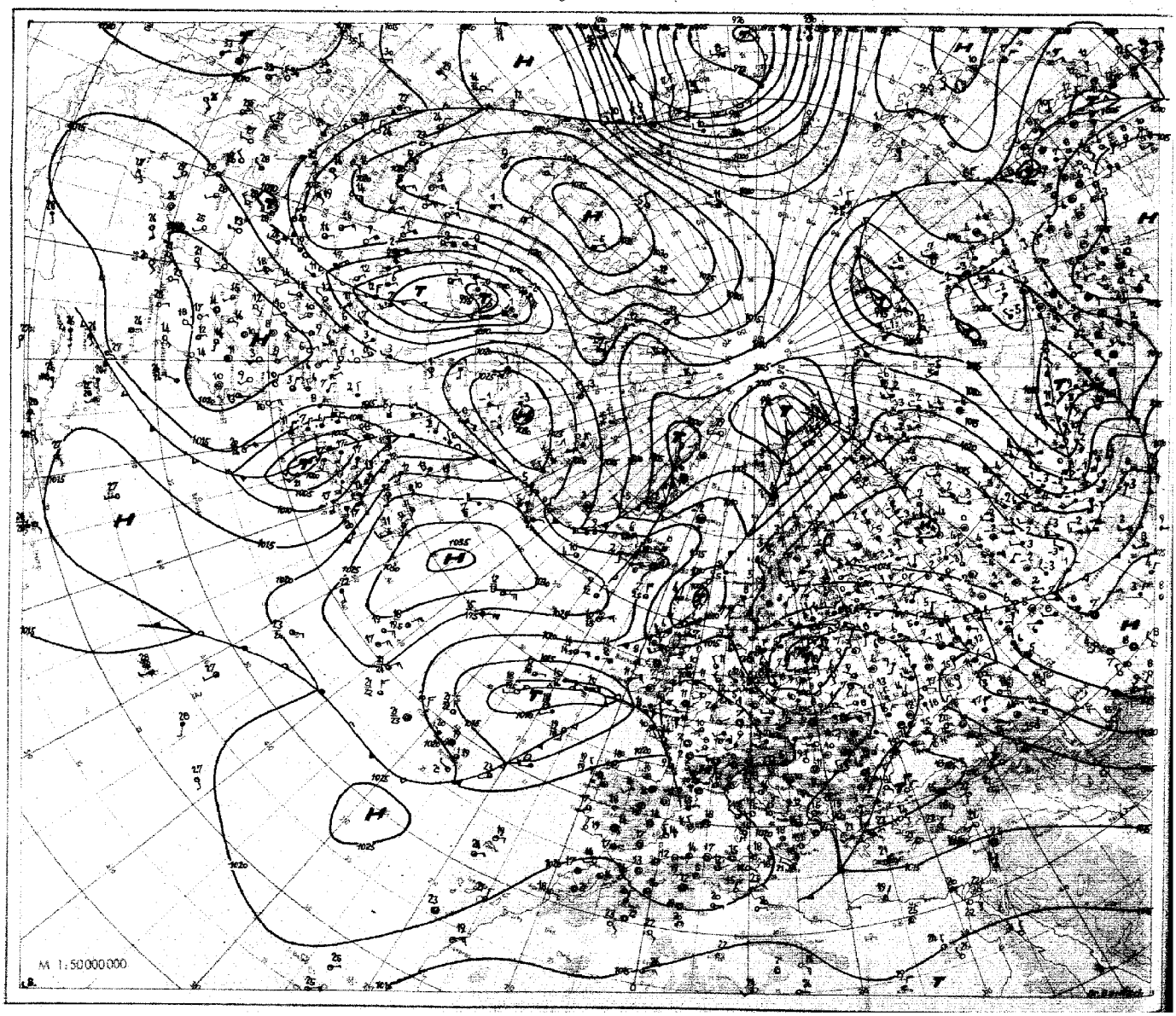
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o3o9	o315	o3o9	o315	o3o9	o315	o315		YYGG
554	549		554	547	55o	554		41/96
562	557	561	56o	557	56o	562		96/225
537	539	538	54o	537	539	54o		225/500
539	54o	538	541	536	541	541		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

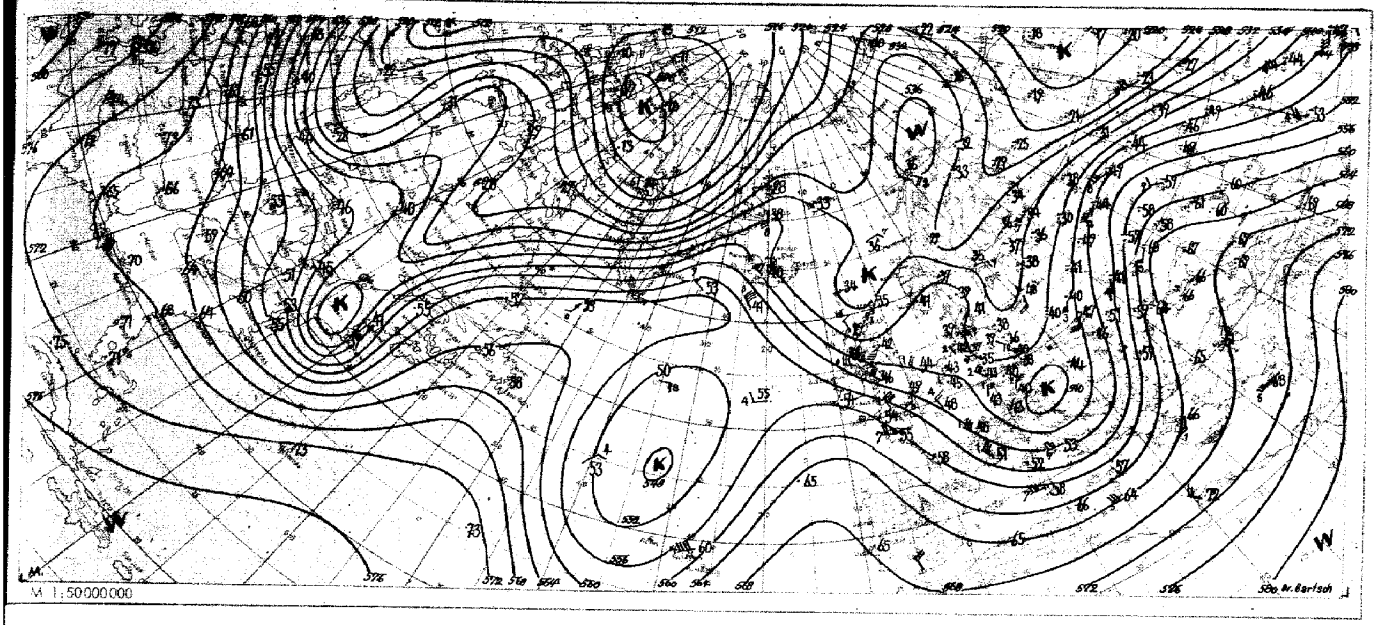
Sonnabend,



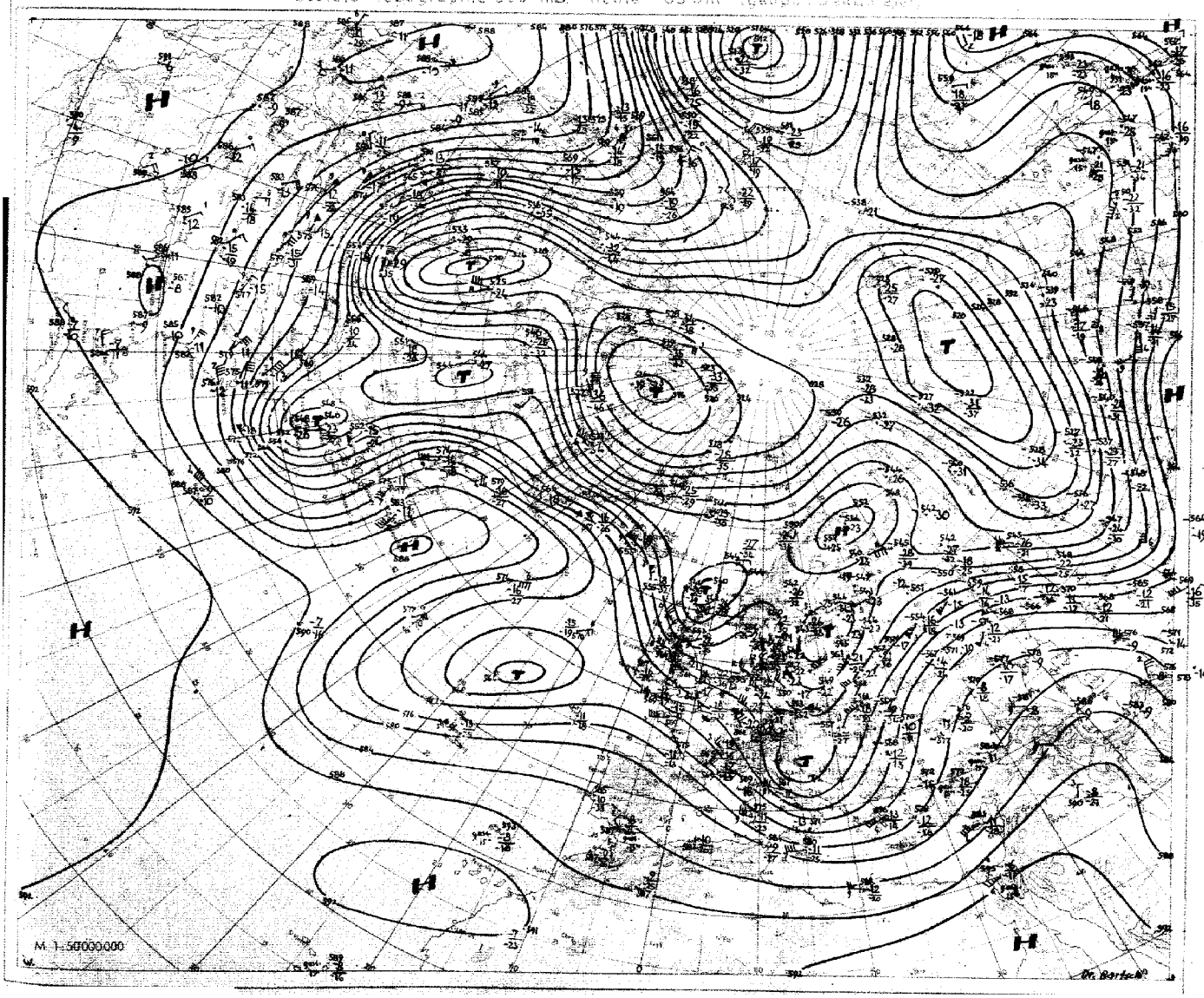
Wetterlage heute 00 Uhr



4 Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
946	o3-o9	127o5													
658	o4-o7	435o7													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TnTnTTT	RR,sss	ss
Geisenheim	109	628	12-o3	1o2o1	o1ooo	
Ellwangen	439	749	---o5	---o4	o6oo2	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	o4-14	3o2o4	82o12	244o8	o6316	14		2			
Bremen	4	124	o6-1o	327o4	6o1o8	155o7	o5223	1o-11	725o7	75o28	176o7	755--	o6oo4
Berlin-Dahlem	51	383						2o		6			
Berlin-Tempelh.	49	384	12---	8251o	56516	673o8	o6318	14---	8291o	8oo16	137o7	864--	o531o
Kassel	187	420	11---	536o6	81o16	556o8	o5325	oo---	2oooo	8oo36	2o2o7	256oo	o5214
Nürburg □	6??	510	-----	73613	15216	662o5	o533o			6			
Koblenz	97	515								8			
Fuchskauten □	657	525	-----	3o4o9	5o1o5	oo9o4	o3328			5			
Limburg/Lahn	130	526								8			
Gießen	186	532	o6-21	736o4	8oo22	255o8	o5137	o4-21	125o2	8oo12	2o7o5	oo94o	o2317
Bad Wildungen	260	535								6			
Schlüchtern	255	539	o8---	8o2o5	3o216	673o8	o6427	o2---	1o6o1	5o1o6	2ooo5	155oo	o4116
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	17-25	936o9	x4618	9-oo3	o3221	16-26	924o9	x2458	1o5o2	9-o--	o2212
Trier-Petrisberg	273	609	o4-11	823o3	151o6	6631o	1o321	17		6			
Erbeskopf □	40?	615	-----	829o5	5o216	573o9	o8322			6			
Mainz	131	642	-----	822o1	6o1o6	86511	o9319			6			
Kl.Feldberg/Ts □	806	635	14---	93512	x45o6	9-oo6	o622o	12---	1361o	82286	251o2	16ooo	o2218
Frankf.Rhein-Main	110	637	o6-1o	823o5	27212	2551o	o9323	oo-26	1oooo	74o26	2o5o7	156oo	o6223
Frankfurt	103	638	o6-12	823o4	251o6	5641o	o9322	oo-22	1oooo	5o1o6	2o6o7	157oo	o6223
Darmstadt	268	639	14-19	8231o	156o6	771o9	o8316	1o-2o	3o1o9	81o16	2o1o8	oo94o	o6222
Würzburg	259	655	13---	829o5	8o6o6	864o9	o8211	o7---	834o5	81216	2ooo6	6557-	o6219
Bad Kissingen	226	656	o6---	82oo4	2o636	674o9	o8217	oo---	1oooo	81o16	199o6	155oo	o522o
Bamberg	359	670	21---	82518	82216	854o8	o63o7	13---	836o7	81616	192o6	854--	o5216
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o9---	822o5	5o586	874o8	o73o8	o9---	829o2	3o616	194o7	874--	o6411
Hof	567	685	23-25	82316	2o586	873o7	o63o7	14-25	732o9	82216	194o4	3747-	o3216
Weiden	396	688	14---	825o8	6o612	774o7	o62o9	14---	8271o	5o516	183o7	874--	o67o1
Silberhütte □	629	697	16---	92513	x7635	9-oo5	o53o7	15---	92313	x5588	189o5	9-o--	o59o2
Neustadt/Weinstr.	146	722	-----	827o5	5o616	47411	o93o8	-----	827o5	5o616	2o211	4741-	o9316
Weinbiet/Wstr. □	556	724	12---	9251o	x1454	9-oo8	o8315			4			
Baden-Baden	125	720	-----	823o9	5o6o6	6551o	o8216			6			
Karlsruhe	118	727	15-2o	82111	7o1o6	855o9	o8213	1o-2o	8221o	5o616	2o5o9	865--	o92o9
Mannheim	97	729	o5---	82oo4	5o636	8541o	o9315	11---	8o2o9	5o216	2oo1o	7542-	o8416
Königstuhl □	563	732	14---	92512	x26o6	9-oo7	o7114	o8---	929o6	x1636	523o7	9-o--	o72o9
Stuttgart	305	737	14-22	827o8	5oo58	855o9	o6311	1o-22	825o6	4o636	2o1o9	865--	o72o8
Stuttgart-Echt.	455	738	14-18	82312	81216	756o7	o6312	1o-18	823o8	81616	2o7o8	664--	o72o5
Öhringen	350	742	oo---	8oooo	6o616	874o8	o72o9			6			
Ansbach	440	755	16---	82512	751o2	866o7	o7111	12---	8271o	4o6o2	2ooo7	874--	o63o5
Weißenburg/Bay	435	761	o9---	823o8	81616	874o8	o53o7	1o---	822o8	75616	198o7	873--	o71o4
Nürnberg-Fürth	311	763	2o-26	82512	81o26	864o9	o61o9	14-26	82512	8o616	189o8	863--	o83o7
Regensburg	338	776	17---	82314	816o2	865o9	o52o9	18---	82313	81o26	19oo8	865--	o64o1
Gr.Falkenstein □	1307	791	13---	92311	x4454	9-oo2	o1oo4	1o---	923o9	x4454	683o1	9-o--	o12oo
Freiburg	286	803	21-28	823o7	75626	775o9	o7315	12-28	823o4	75216	217o9	7752-	o63oo
Freudenstadt □	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								6			
Tübingen	370	820								6			
Stötten	734	836	o9-22	825o7	75216	863o5	o43o9	22		6			
Ulm	480	838	11---	822o6	4o586	875o7	o62o8	o7---	823o5	5o6o6	217o7	875--	o63o5
Augsburg	490	852	14---	72912	81218	555o7	o6211	12---	827o8	81o28	211o7	855--	o63o3
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	16---	82712	81212	867o8	o53o9	16---	82411	81o26	214o7	867--	o4ooo
München-Riem	526	866	19-27	82614	81212	856o8	o41o7	18-35	82514	81216	2o7o7	855--	o5ooo
Landshut	391	873	-----	724o8	82o32	oo9o7	o42o7			2			
Passau Oberhaus	408	893	o4---	722o1	82o32	757o8	o4316	o1---	827o1	82212	2o5o7	676--	o59o1
Feldberg/Schw. □	1493	908	35---	92628	x2687	9-oo1	o1213	31---	92625	x2687	5o7o2	9-o--	o21o6
Donaueschingen □	8??	9??								8			
Konstanz	410	929								8			
Friedrichshafen	401	934	-----	824o9	81636	674o8	o6316	-----	823o8	82216	231o9	4757-	o61o4
Kempten-Innzfried	705	9??	15---	825o6	6o635	865o6	o4211	15---	723o6	8o215	24oo5	766--	o31o3
Oberstdorf	810	948						o5		6			
Zugspitze □	2960	9??	22-24	9271o	x5434	9-o58	591o4	2o-24	93218	x2714	o7158	9-o--	599o4
Hohenpeißenberg □	977	962	34-35	72526	83212	155o4	o24o3	3o-35	72523	82216	o73o3	1557-	o21o4
Garmisch-Partenk.	70?	963	o5---	5o4o1	82o16	256o6	o44o9			6			
Bad Tölz	654	97?						o5		6			
Wendelstein □	1735	980								8			
Berchtesgaden	542	997								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						16-17	83o13	2o636	1681o	772--	o94o1	1o7o7	---o4	o9o11	
Bremen	15-16	7261o	75o26	756o8	o67o1	14-19	82511	75o26	176o9	7557-	o72o1	1o2o6	o85o3	o2oo2	
Berlin-Dahlem						12-22	727o7	81o22	151o6	5854-	o43o9	196o6	o87o6	o3o13	
Berlin-Tempelh.	18---	82916	8oo22	663o7	o41o4	16---	72914	8oo12	153o7	464oo	o3312	194o7	o87o6	o3---	
Kassel	oo---	2oooo	2o1oo	156o5	o32o7	oo---	5oooo	3o1oo	212o4	4554o	o32o3	194o4	o94o1	o3oo9	
Nürburg □						-----	o14o5	6o1o2	486o3	oo9oo	o39o3	195o2	o6753	o2---	
Koblenz						oo---	7oooo	1o1o2	215o6	764--	o61o4	1o3o6	-----	o3ooo	
Fuchskauten □						-----	9oooo	x4454	429o3	9-o--	o31o6	196o2	o58o1	o3ooo	
Limburg/Lahn						oo-o3	9oooo	o2452	219o3	9-o--	o33oo	1o2o2	---oo	o4oo2	
Gießen	o4-o4	122o3	251oo	oo9o3	o21o5	o2-o5	925o1	x547o	219o2	9-o--	o22o4	1ooo2	o94o1	o1oo2	
Bad Wildungen						oo---	1oooo	754oo	213o3	oo941	o24o4	192o3	---oo	o2ooo	
Schlüchtern	o1---	925o1	o245o	9-oo2	o13o9	o1---	93oo1	o245o	22oo3	9-o--	o22o8	1o4o1	o87oo	o7ooo	
Bad Hersfeld						oo---	9oooo	o2434	218o2	9-o--	o23o8	191o2	---o2	o1 ---	
Wasserkuppe □	11-18	932o6	x3474	9-oo1	o1oo6	1o-18	23oo8	x5464	118o1	oo9o1	o13o7	1o6oo	o3951	13ooo	
Trier-Petrisberg						o6-11	4o2o5	454o2	227o5	458oo	o5oo1	191o5	o9oo3	o3oo2	
Erbeskopf □						-----	1oooo	81o21	234o2	1554o	o19o3	1o2o2	o79o1	o7ooo	
Mainz						-----	1oooo	151oo	225o3	oo94o	o22o4	1o1o3	1o45o	o1oo6	
Kl.Feldberg/Ts □	1o---	o34o8	81o24	oo9o1	o12o4	oo---	1oooo	8oo24	257o1	oo94o	o12o2	1o3o1	o595o	o4ooo	
Frankf.Rhein-Main	oo-o6	1oooo	55o2o	oo9o4	o32o7	oo-o6	2oooo	181oo	222o2	oo941	o12o6	196o2	o9651	o2ooo	
Frankfurt	oo-oo	1oooo	5o1oo	oo9o5	o41o6	o1-o5	211o1	151oo	219o5	oo942	o42o6	1o1o4	1ooo2	o2ooo	
Darmstadt	o5-12	2o5o5	81o1o	oo9o7	o51o7	o4-12	226o4	6o1oo	22oo4	oo941	o32o6	1o1o4	o83o2	o5ooo	
Würzburg	o5---	o32o5	81o12	oo9o5	o4213	o2---	232o1	8oo32	223o3	156o1	o32o5	1o1o3	o87o2	o3oo3	
Bad Kissingen	oo---	ooooo	5o1oo	oo9o3	o2211	oo---	1oooo	o24oo	223o2	oo944	o22o6	1o3o1	o855o	o5ooo	
Bamberg	12---	131o7	81o18	155o4	o42o7	o7---	231o5	81o28	217o3	oo9o1	o33o9	1o2o3	o76o2	o3---	
Coburg						oo---	7oooo	1o1o6	215o2	764--	o2312	1o3o2	---53	o4---	
Bayreuth	o9---	631o5	4o1o6	654o5	o4112	oo---	1oooo	o4466	223o2	164o1	o1311	1o2o2	o73o1	o3ooo	
Hof						o3-14	225o3	81o16	217o2	27441	o13o9	1o4o2	---51	o6ooo	
Weiden	o6---	427o2	6o1o6	454o5	o4412	oo---	1oooo	6o1o6	221o1	154o1	oo314	1o2o1	o72oo	o2ooo	
Silberhütte □	12---	731o7	8o1o8	761o2	o12o9	o8---	131o5	82o28	2o8o1	161o1	oo31o	1o3o1	o45o1	o4oo1	
Neustadt/Weinstr.	-----	725o5	5oo56	575o9	o7113	-----	625o2	5oo56	22oo6	3563-	o51o1	1o1o6	1o4--	o6---	
Weinbiet/Wstr. □	o4---	7o5o3	75o22	574o5	o5113	o4---	3o9o4	751o2	551o4	357o2	o43o1	1o1o4	o68o4	o6---	
Baden-Baden	-----	823o4	2o636	8741o	o91o3	-----	8o9o1	3o1o5	218o8	854--	o73o5	1o8o8	-----	19---	
Karlsruhe	oo-15	8oooo	4o216	555o9	o82o7	oo-15	8oooo	6o586	218o8	5552-	o72o5	1o3o8	o96o7	o5oo7	
Mannheim	oo---	1oooo	81o12	145o6	o5113	oo---	7oooo	81o3o	216o5	75641	o53o1	1o2o4	o99o1	o4ooo	
Königstuhl □	1o---	2o7o8	81286	255o4	o31o8	o3---	6o7o2	82o16	536o4	655--	o31o5	1o8o3	o61o1	15ooo	
Stuttgart	o5-14	825o3	3o216	865o9	o83o5	oo-14	8oooo	15616	22oo8	874--	o73o9	1o3o8	o94--	o3oo2	
Stuttgart-Echt.	o8-12	825o8	54616	874o8	o73o3	o2-12	8o4o2	o9586	218o8	773--	o73o8	1o3o7	o82--	o3---	
Öhringen						oo---	6oooo	81o16	22oo6	654--	o621o	1o6o6	---o5	o7ooo	
Ansbach	o4---	736o4	81216	575o6	o5413	o4---	832o4	6o1o2	227o4	855--	o43o9	1o1o4	o78o2	o1oo9	
Weißenburg/Bay	o2---	836o1	75616	874o6	o54o8	oo---	1oooo	81o26	226o4	15341	o2413	1o1o4	o85o1	o1o17	
Nürnberg-Fürth	o8-2o	532o4	8oo16	556o6	o5317	o4-2o	229o2	751o6	224o3	155o1	o33o9	1o1o3	o86oo	o2oo1	
Regensburg	1o---	823o8	75616	875o8	o76o1	1o---	132o9	82o16	21oo5	155o1	o3417	1o1o5	o89o3	o2o19	
Gr.Falkenstein □	o8---	923o7	x4614	9-oo2	o19o3	13---	9321o	x5456	686o1	9-o--	o14o6	1o2o1	o16o1	o8ooo	
Freiburg	16-2o	823o3	756o6	7751o	o73oo	14-2o	823o6	751o6	215o9	6742-	o83oo	1o3o9	o95o8	o6ooo	
Freudenstadt □						-----	92511	o1476	267o6	9-o--	o63oo	1o9o6	---o3	34ooo	
Dreifaltigkeitsbg □						-----	923o9	oo456	o75o5	9-o--	o53oo	1o2o3	---o3	o3ooo	
Tübingen						-----	8oooo	2o616	22oo8	6742-	o83o3	1o6o7	---o7	o6ooo	
Stötten	17-21	92713	xo555	9-oo6	o61o1	oo-25	9oooo	x2455	34oo5	9-o--	o54o8	212o5	---o4	13ooo	
Ulm	o4---	823o2	25616	874o7	o6ooo	o2---	823o1	18216	223o7	6742-	o74o7	1o2o7	o8oo6	o2oo3	
Augsburg	14---	827o9	81216	775o7	o63o2	12---	827o8	3o6o6	215o7	874--	o63o2	1o2o7	o85o6	o2o15	
Ingolstadt						o4---	731o2	82o16	213o6	755--	o4414	1o1o6	---o4	o1---	
München	12---	827o8	75612	676o7	o63oo	o5---	829o3	1o596	216o7	5732-	o64o4	1o2o7	o9oo6	o2o63	
München-Riem	16-27	82415	818o2	855o7	o61o1	11-27	8271o	37618	217o7	6742-	o64o4	1o2o6	o87o5	o2o72	
Landshut	-----	825o9	6o612	675o7	o63oo	-----	727o7	81216	2o6o8	775--	o74o8	1o1o7	---o3	o1o34	
Passau Oberhaus	o5---	827o5	81o26	875o7	o67o5	o8---	827o6	25596	198o7	872--	o77o2	1o2o7	o87o4	o2o21	
Feldberg/Schw. □	24-3o	92418	x2687	9-oo2	o23o3	16-3o	92412	x1457	51oo2	9-o--	o23oo	7o7oo	oo35o	21ooo	1o
Donaueschingen □						o9---	823o6	82o28	---o6	6542-	o53oo	194o4	---o4	94oo2	
Konstanz						o4---	83oo3	81o22	---o9	5557-	o68o4	oo1o7	-----	o2---	
Friedrichshafen	-----	824o6	816o2	575o8	o68o6	-----	824o3	82o26	226o9	2757-	o64o3	1o4o8	o96o7	o4o29	
Kempten-Innzfried	14---	823o5	8o6o2	867o6	o49o3	1o---	823o5	7o1o6	238o6	7562-	o44o3	1o4o5	o67o4	o4o48	
Oberstdorf						o4-14	816o4	3o616	244o5	875--	o44o3	2o9o4	---o3	1oo34	
Zugspitze □	2o-28	92716	x2457	9-o58	594o7	22-28	9362o	x2457	o7758	9-o--	599o1	9o458	578--	o4o54	59
Hohenpeißenberg □	31-37	82522	81616	875o4	o29o2	2o-37	82615	75616	o77o4	6722-	o34o6	1o2o3	o55o3	o2o56	
Garmisch-Partenk.	o8---	813o6	81216	557o6	o59o4	o3---	836o1	81616	216o6	6752-	o54o2	1o1o5	---o4	o1o56	
Bad Tölz						o3-o9	818o2	5o616	22oo6	874--	o54o2	112o6	---o4	12o62	
Wendelstein □						22---	93218	x5717	27o51	9----	512oo	7o551	---52	o5o31	o3
Berchtesgaden						-----	818o2	4o616	215o7	873--	o65o3	1o3o6	---o6	o6o39	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o321			o321			o321			o4o3			o4o3			o4o3			o4o3			o4o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																			2199					
96										1642			1652	o3					1651	o2		1651		
100										1616			1626	o3					1624	o1		1625		
200	1168	oo	2823				1172	99	3224	1164	o1	3o29	1177	o2		1171	o3	3361	1173	o1		1178	o2	
225	1o92	o1	2923	1o94			1o95	99	3324	1o88	o3	3o26	11o1	o4	3246	1o95	o2	3361	1o97	o4		11o3	o5	
300	9o6	oo	333o	911	o1	3448	9o7	99	333o	9o3	oo	3o18	916	oo	3244	91o	o1	3353	912	99		918	99o8	
500	55o	7174	3o24	555	7277	3438	556	7683	2822	55o	7386	3223	561	7281	3233	557	7377	3332	557	7284		562	7o82	
700	295	586o	2626	3o1	5758	3123	3o3	5859	2722	296	5859	3223	3o5	5767	3314	3o3	5858	2928	3o2	5765		3o5	5758	
850	142	5152	3o19	147	o2oo	3319	149	o151	2624	143	5254	323o	15o	o152	33o7	149	o1o1	2626	149	o153		151	o1o1	
1000	o1o	o8o6	2811	o14			o16			o11	o6o5	28o9	o18	o6o5	oooo	o17			o17			o19		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
													o72	o6					o5o	o3		115	o5	
													114	o4					o8o	o4		145	o3	
													15o	oo					11o	oo		21o	o2	
	153	98	2829							118	o1	2931	245	o5	3246				15o	o2		222	o5	
	245	o6	3o23				17o	99	3123	15o	oo	2923	4oo	83	3241	175	o1	3364	17o	99		23o	o513	
	363	88	3229				242	99	3425	25o	o5	3o23	559	6588	3325	23o	o1	3361	21o	o1		26o	o311	
	395	8388	3228	25o	o8	3454	262	o1	3432	29o	o2	2918	641	5969	332o	265	o5	3357	4oo	8595		275	o311	
	4oo	8387	3227	358	9o	3442	376	9o	312o	595	6566	3227	66o	5965	3315	363	9o	3645	62o	627o		54o	6673	
	419	8186	3226	4oo	84	3436	4oo	89	2918	624	6364	3223	772	5167	3213	4oo	8589	3642	66o	6o71		562	6573	
	52o	7o71	3o21	44o	7983	3436	479	7889	2821	715	5658	3224	812	o26o	33o9	53o	7o73	3136	77o	5256		57o	6672	
	585	6366	2922	52o	7175	3434	566	6972	2821	794	5455	3229	855	oo52	33o7	539	7o74	3136	78o	5454		62o	6464	
	82o	5354	3o21	555	677o	333o	764	5355	2621	94o	o3o2	3o24	882	o3oo	34o4	675	5959	2926	87o	o254		8oo	5151	
	953	o5o5	3o18	672	596o	3123	878	o25o	2623	957	o3o3	3o23	992	o6o6	34o2	88o	o2o2	262o	99o	o6o5		87o	o2o1	
	oo6	o8o6	281o	ooo	11o9	2oo5	957	o9o4	2716	oo8	o7o5	28o5	oo5	o5o5	oooo	957	o7o5	271o	996	o5o4		97o	o8o5	

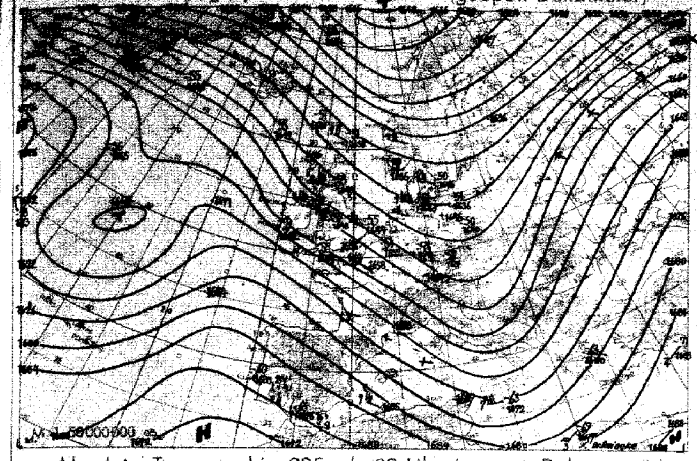
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

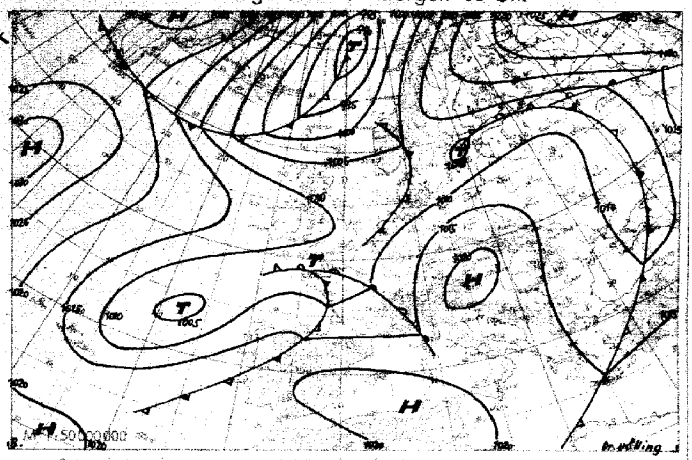
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel.Top.
o321	o4o3	o321	o4o3	o321	o4o3	o4o3	o4o3	YYGG
						548		41/96
	554		551			554	548	96/225
542	538	539	54o	539	538	54o	541	225/500
54o	539	541	543	54o	54o	54o	543	500/1000

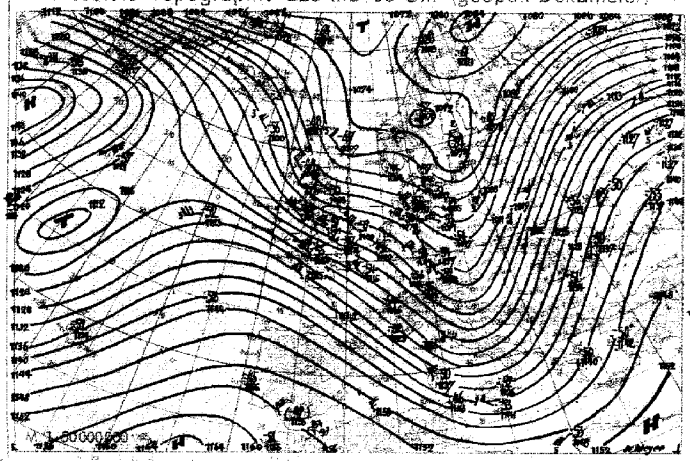
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



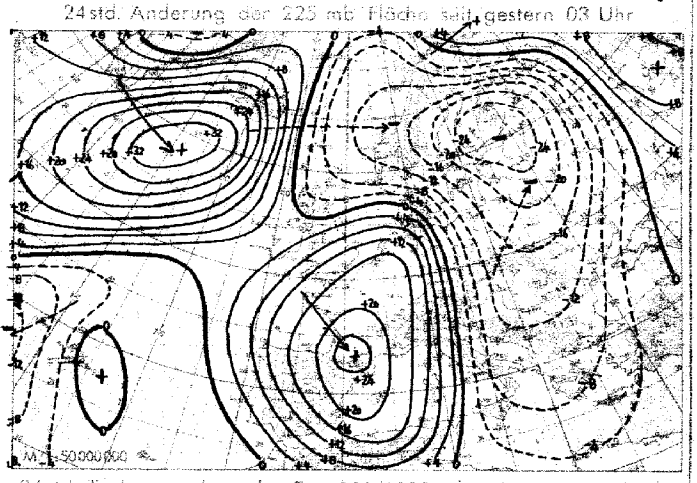
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



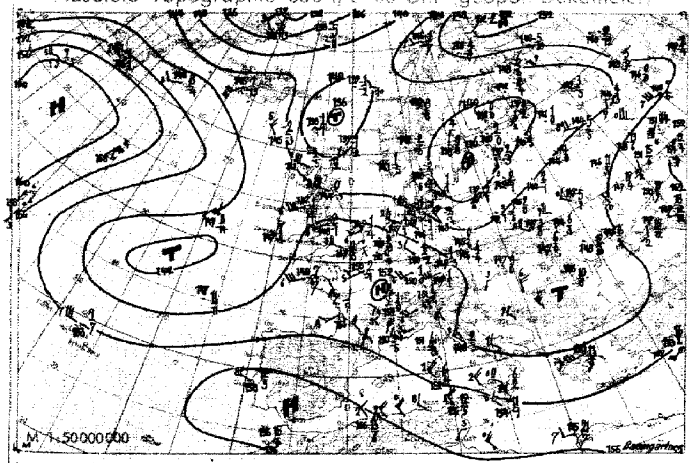
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



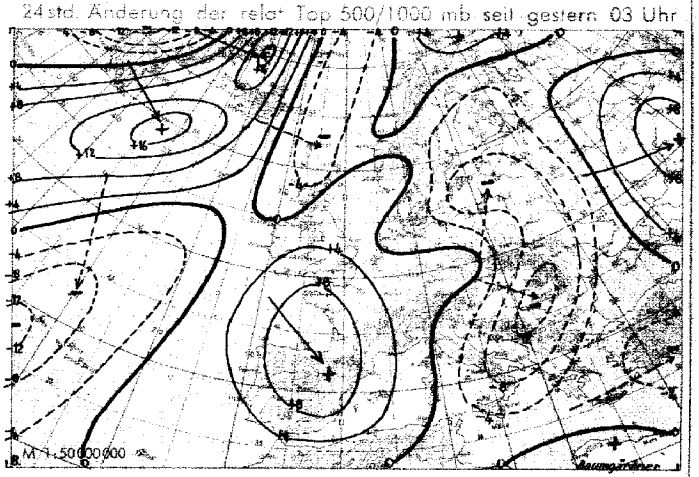
24 std. Änderung der 225 mb Höhe seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 00 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 4. Oktober 1952

Mit der raschen Auffüllung des Nordseetiefs und dem Durchschwenken seines Troges, der nochmals verbreitete Niederschläge brachte, wanderte der westeuropäische Hochkeil nach Deutschland und führte zunächst im nördlichen Süddeutschland zu raschem Bewölkungsrückgang. Ausgelöst wurde diese Entwicklung durch den auf Frankreich übergreifenden Druckfall des ostatlantischen Tiefdruckgebietes, von dem sich ein Randtief abzuspalten beginnt. Die Mutterzyklone selbst gekoppelt mit hochreichender Kaltluft und einem selbständig gewordenen Höhentief verlagerte sich nur wenig. Im Norden erreichten die aus dem gleichen Vorstoß stammenden polaren Luftmassen Schottland. Auch hier kam es vor allem infolge des kräftigen Druckfalls zur Ausbildung eines Höhentiefs. Die Luftmassen kommen weiter nach Süden voran, doch wird die Entwicklung auf dem Festland ein tieferes Eindringen nach Deutschland verhindern. Inzwischen bahnt sich bereits wieder ein neuer Kaltlufteinbruch an. Starker, von Südgrönland bis nach Island reichender Druckfall schwächte den dortigen Höhenhochkeil ab, so daß sich über Grönland und der Dänemarkstraße eine Westdrift einstellte, in der die Höhenwinde bei den sich verschärfenden Temperaturgegensätzen teilweise bis 150 km/h auffrischten. Infolge des gut ausgebildeten nachfolgenden Druckanstiegs werden die über Nordgrönland anstehenden Luftmassen schnell südwärts vorstoßen können, wobei der vorgelagerte Hochkeil nach Süden ausweicht.

Über Nordeuropa, wo die antizyklonale Phase eine vorübergehende Kräftigung durch troposphärischen Temperaturanstieg erfuhr, setzte sich ebenfalls großräumiger Druckfall durch. Damit schwächte sich die Höhenhochzelle bereits wieder ab, und das zugehörige Bodenhoch zog sich nach Osten zurück.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

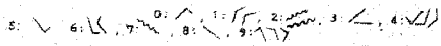
Der Zwischenhochkeil wandert über Süddeutschland hinweg nach Osten. In der Folge werden neue atlantische Störungen für Mitteleuropa wieder wetterbestimmend.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: Sr, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Hauptermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen, (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

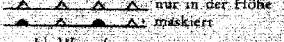
		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
13—	17	
18—	22	
23—	27	
28—	32	
33—	37	
38—	42	
43—	47	
48—	52	
53—127		

Wettererscheinungen (ww):

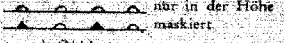
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

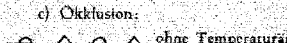
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

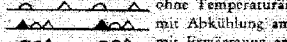
a) Kaltfront:



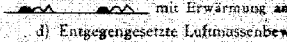
b) Warmfront:

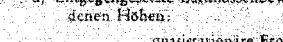


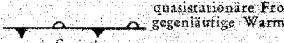




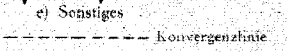
c) Okklusion:





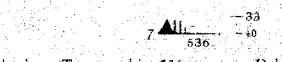


d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteler Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

OCT 23

Jahrgang: 1952

Sonntag, den 5. Oktober

Nummer: 279

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	12-12	7231o	8oo26	645o9	o87o4	15-15	72212	8oo26	15112	3247o	o9814
Bremen	4	224	18-18	32511	8oo12	oo911	o79o3	17-23	62112	6oo52	16o14	21546	o9812
Berlin-Dahlem	51	381	14-2o	829o8	2o216	472o8	o71o4	22-23	73o11	6oo56	14812	583—	o77o5
Berlin-Tempelh.	48	384	13—	829o8	321o6	663o8	o71o4	1o—	729o8	8oo36	15o12	685—	o79o6
Kassel	187	438	o3—	722o2	151o1	754o6	o41o1	1o—	721o8	75o22	18911	485—	o6718
Nürburg □	611	510	—	114o5	8oo3o	oo9o7	o49o5	—	71813	81o3o	464o7	754—	o4816
Koblenz	97	515	o2—	714o2	151o2	763o7	o57o3	oo—	4oooo	5oo52	19113	3o542	o6816
Fuchskauten □	657	523	—	2oooo	8o284	252o6	o59o3	—	72oo7	81o34	417o8	322o1	o59o9
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	8oooo	o5284	863o5	o53o5	oo-oo	6oooo	3o1o4	2oo1o	614oo	o7921
Gießen	185	532	oo-o6	8oooo	1o1o4	864o5	o47o1	o5-o7	618o4	4oo54	194o9	654—	o5776
Bad Wildungen	280	535	o7—	127o4	8o4oo	115o9	o49o5	1o—	523o6	82o3o	18111	215o1	o2913
Schlüchtern	705	539	o3—	822o2	15284	863o5	o42o1	o4—	625o3	75o24	1971o	625oo	o6918
Bad Hersfeld	216	542	o3—	718o1	5o1o4	765o6	o4ooo	o3—	7241o	81o34	1921o	726—	o5719
Wasserkuppe □	921	544	o5-o9	525o4	75284	563o3	o23o4	11-13	624o9	81o24	1o9o5	524o5	o3913
Trier-Petrisberg	273	609	o2-o4	8o2o1	15284	565o6	o58o3	o8-o9	623o6	3oo54	19912	285oo	o6816
Erbeskopf □	48o	615	—	7oooo	81o31	356o6	o491o	—	71613	3o1o2	198o8	5653o	o6814
Mainz	131	632	—	ooooo	151oo	oo9o8	o69o1	—	816o2	81o31	2o811	6855-	o6915
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	1o—	414o7	1o1o4	451o4	o39o1	15—	51612	2o28o	243o7	522o2	o4813
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5-o5	4o9o3	o9284	413o7	o69o2	1o-1o	6o9o7	65o24	1991o	5154o	o7918
Frankfurt	103	638	o4-o5	5o9o1	o6284	555o6	o4oo4	o7-1o	4o9o5	251o4	2o41o	455oo	o6916
Darmstadt	263	639	o4-o4	125o4	4o1oo	124o7	o62oo	11-12	72oo8	81o3o	19211	3844-	o792o
Würzburg	259	655	o1—	1oooo	81o2o	156o7	o52o4	o3—	429o2	81o3o	2oo12	416o1	o6916
Bad Kissingen	223	658	o4—	22o22	2o284	214o8	o62o4	o6—	225o3	83o34	2o211	215o5	o4714
Bamberg	382	670	o5—	718o3	8o4oo	76oo7	o51o7	o9—	323o5	82o31	19811	315oo	o4913
Coburg	336	671						o5—	327o4	81o24	19912	315oo	o4715
Bayreuth	398	681	oo—	8oooo	3o1o4	863o6	o43o8	oo—	8oooo	81o24	215o8	864—	o47o8
Hof	567	685	11-11	225o9	8oo2o	256o6	o31o5	12-15	424o9	8oo3o	2o7o7	425oo	o39o4
Weiden	396	688	1o—	327o6	7o1oo	354o5	o41o8	1o—	527o6	81o2o	2oo11	555oo	o69o7
Silberhütte □	629	692	o7—	231o5	251oo	25-o3	o23o7	o9—	721o7	811oo	215o4	753—	o3ooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	—	727o2	4o1o2	164o8	o62o3	—	723o3	4o1o5	2o31o	2846o	o7917
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11—	814o1	151o2	765o5	o41o1	—	723o5	o1425	539o7	754—	o7913
Baden-Baden	125	725	—	827o4	251o2	8631o	o99o1	—	6oooo	3o1o2	2o212	384oo	1o914
Karlsruhe	115	727	oo-o6	8oooo	22516	863o8	o87o1	o3-o7	4oooo	4oo56	19513	3153o	o9719
Mannheim	97	729	o1—	1o4o1	6o1o2	184o9	o6oo1	o6—	72oo5	4oo5o	2oo1o	756—	o7816
Königstuhl □	561	732	o3—	2o9o2	82o22	155o7	o42o1	o2—	8o9o1	6o512	53oo7	855—	o67o7
Stuttgart	305	737	oo-o2	8oooo	o92o6	373o9	o8ooo	o2-o8	6o2o2	25216	2oo1o	374—	o9716
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o4	8o9o2	122o5	671o8	o71o1	o5-o7	736o5	81165	19712	4345-	o7616
Öhringen	250	742	o3—	415o2	81o22	184o9	o79o1	o8—	827o4	75o32	19511	764—	o8817
Ansbach	440	755	oo—	4oooo	8oo14	315o6	o51o3	o8—	222o6	81o24	2o411	1154o	o3912
Weißenburg/Bay	435	761	oo—	1oooo	81o2o	154o7	o43o1	o4—	227o2	81o2o	2oo11	2554o	o4912
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o7	3oooo	5oo54	314o9	o52o4	o6-o7	221o5	81o14	2o212	215oo	o3713
Regensburg	338	776	o6—	427o3	82o2o	255o8	o3312	o2—	123o1	82o2o	2o212	115oo	o4912
Gr.Falkenstein □	1307	791	o9—	136o6	83o24	15o5o	5121o	o5—	123o4	83o24	7o3o5	1144o	o1oo7
Freiburg	286	803	11-13	82oo7	75o52	66511	o79o3	oo-13	6oooo	81o12	18914	626o8	o8717
Freudenstadt □	798	815	—	825o9	251o4	871o7	o63o2	—	725o9	75o24	263o8	724—	o69o6
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	8oooo	4o284	26oo5	o53o4	—	6oooo	81o24	o7oo7	583oo	o59o9
Tübingen	370	826	—	8oooo	5o1o6	7741o	o93oo	—	522o3	81o26	2o213	385oo	o8912
Stötten	734	836	oo-o4	9oooo	x2615	9-oo6	o61o4	o7-o8	825o4	1o1o6	337o8	871—	o79o7
Ulm	480	838	o3—	82oo2	175o5	874o8	o7oo3	o1—	7oooo	4o1o5	2o811	584—	o8811
Augsburg	480	852	oo—	8oooo	4o216	874o7	o6211	o8—	727o7	75o26	2o71o	754—	o7813
Ingolstadt	367	860	o1—	5oooo	82o22	416o8	o4111	o2—	525o1	82o31	2o511	3153o	o5911
München	521	865	o3—	829o2	15515	774o8	o7312	o3—	729o3	4oo55	2o711	784—	o7912
München-Riem	526	866	12-14	8291o	186o6	772o7	o74o6	o6-14	725o6	461o6	21211	5144-	o79o9
Landshut	391	873	—	531o3	82o22	526o8	o5112	—	224o5	83o32	19913	1254o	o59o9
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	131o5	81o15	119o9	o6313	o5—	222o4	83o25	2o612	215oo	o4oo3
Feldberg/Schw. □	1493	908	1o-18	92oo9	x1455	9-oo2	o12oo	o8-18	723o7	5o415	5ooo2	52—	o271o
Donaueschingen □	821	917	o7—	721o5	81o32	683o8	o7313	o2—	71oo1	81o32	—o9	734—	o5612
Konstanz	410	929	o3—	73oo2	751o2	455o9	o64o3	o3—	43oo2	75o15	—12	3155o	o7911
Friedrichshafen	401	934	—	824o4	81216	676o9	o63oo	—	216o5	75o16	2o612	216o1	o7614
Kempten-Lenzfried	705	946	o6—	818o4	7o6o5	685o7	o52o4	o2—	723o1	81215	223o8	586—	o6912
Oberstdorf	810	948	o8-1o	818o6	6o616	876o6	o52o3	o7-1o	7o3o2	8oo16	2o311	3255o	o5919
Zugspitze □	2960	961	18-2o	93616	x2457	9-o57	574o9	o5-2o	727o4	x3447	o8656	75-oo	573oo
Hohenpeißenbg. □	977	962	2o-25	72716	6o6o6	672o5	o42o6	16-25	72511	811o6	o77o6	5542-	o59o8
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	72oo1	81216	756o7	o61o5	o7—	736o5	81o26	1971o	385—	o691o
Bad Tölz	654	971	o3-o4	831o2	6o216	875o7	o63o9	o5-o5	818o3	5o6o6	215o8	875—	o79o8
Wendelstein □	1735	980	18—	93216	x5717	9-5o	5o2o9	—	9	x5438	28ooo	9—	5o2o1
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	3o616	675o7	o7214	—	7oooo	81216	2141o	726—	o79o4

Station	Gestern 15 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	11-16	721o9	8o152	58512	o8822	12-11	8191o	4o6o8	11111	5557-	o9818	1o612
Bremen	2o-2o	62114	3oo52	38513	o78o9	11-2o	52o1o	251o6	126o9	oo952	o7913	1oo14
Berlin-Dahlem	11-22	626o8	6o258	28312	o87o5	o4-22	724o4	81o18	136o9	756—	o88o8	oo112
Berlin-Tempelh.	12—	727o6	8o258	38511	o78o6	o9—	825o4	8oo28	13811	856—	o77o6	19612
Kassel	o9—	821o8	81o22	55611	o5722	oo—	7oooo	8oo22	1461o	oo946	o572o	ooo12
Nürburg □	—	82oo5	6o1o2	664o7	o5824	—	723o5	751o2	426o7	754—	o5814	oooo8
Koblenz	o1—	8oooo	75o52	85511	o783o	o1—	718o1	15o52	14111	6557-	o762o	ooo13
Fuchskauten □	—	823o9	811o2	862o6	o5828	—	823o5	151o5	37oo5	861—	o5819	197o8
Limburg/Lahn						oo-11	8oooo	6o1o2	15o1o	7553-	o8719	1oo12
Gießen	1o-1o	816o7	4oo52	8541o	o6729	o5-1o	816o4	251o2	141o9	854—	o7721	1oo1o
Bad Wildungen						o8—	82oo5	8oo22	139o9	655—	o58o9	1oo12
Schlüchtern	o5—	725o3	81o22	62512	o5724	o1—	825o1	6o1o2	15o1o	5742-	o7722	1oo12
Bad Hersfeld						o1—	8oooo	6o1o2	147o9	285—	o6923	1oo12
Wasserkuppe □	17-17	72213	82o22	644o5	o3718	17-17	82114	81o22	o74o4	7422-	o3817	1oo17
Trier-Petrisberg	o9-16	823o4	5oo52	62411	o8824	o6-16	823o5	4o1o2	1581o	6441-	o8819	ooo12
Erbeskopf □	—	72313	8oo22	464o9	o6722	—	823o9	5o1o2	15oo9	6642-	o762o	ooo1o
Mainz	—	7oooo	4oo52	65611	o8825	—	8oooo	2o1o2	15711	5563-	o9619	1oo12
Kl.Feldberg/Ts. □	16—	92o12	o1432	9-oo4	o472o	18—	92o14	x2452	2o6o5	9-o—	o5617	1ooo7
Frankf. Rhein-Main	o8-12	72oo7	27o52	45511	o7727	oo-12	8oooo	371o2	1511o	6552-	o862o	ooo12
Frankfurt	o6-1o	72oo4	4oo52	55511	o7737	oo-1o	8oooo	151o2	15o1o	855—	o8817	1oo11
Darmstadt	o8-15	719o6	55o52	56611	o7722	o6-15	818o6	4o6o2	15oo9	755—	o762o	19711
Würzburg	o3—	72oo2	81o31	65612	o6725	oo—	7oooo	8o1o2	1571o	756—	o8719	1oo14
Bad Kissingen	o5—	723o3	83o32	44512	o6728	oo—	8oooo	81o22	1541o	3577-	o7719	1oo13
Bamberg	12—	523o9	83o21	54513	o482o	o9—	718o7	81o21	1591o	756—	o6819	ooo12
Coburg						oo—	7oooo	81o2o	164o9	756—	o4817	1oo12
Bayreuth	oo—	4oooo	81o32	45511	o5824	oo—	3oooo	751o2	172o7	146o1	o4815	1oo12
Hof	o8-15	622o7	81o2o	325o9	o4919	o4-15	718o4	8oo2o	172o5	oo9o8	o3717	1ooo9
Weiden	o5—	527o4	82o12	31512	o4822	o3—	616o2	6o1o2	172o6	246o2	o4717	ooo13
Silberhütte □	o9—	623o6	821o3	214o7	o4717	o6—	818o4	811o2	183o5	14417	o3715	1ooo8
Neustadt/Weinstr.	—	8oooo	6o6o2	65412	o8813	—	8oooo	3o1o6	15811	854—	o9812	19312
Weinbiet/Wnstr. □	o5—	816o4	251o2	854o8	o882o	o6—	818o4	251o2	499o8	854—	o882o	1931o
Baden-Baden	—	8oooo	751o2	35514	1o826	—	8oooo	5o1o2	15412	555o7	1o82o	ooo14
Karlsruhe	o6-o8	723o3	6oo5o	38514	o9726	oo-o8	8oooo	5o1o2	15o11	356o7	1o719	19115
Mannheim	o6—	818o4	5oo52	75512	o8828	o5—	822o4	255o2	15o11	7552-	o862o	19713
Königstuhl □	o1—	818o1	5o1o5	854o9	o7726	o6—	816o5	7o1o5	484o7	6542-	o772o	1911o
Stuttgart	o2-o2	5o9o2	4oo52	35712	o8823	o2-o3	81oo2	251o2	1571o	15547	o882o	1o112
Stuttgart-Echt.	o4-o7	6o9o4	72o12	48511	o7823	oo-o7	8oooo	361o2	1541o	4552-	o882o	o9612
Öhringen	o2—	424o1	4oo52	28413	o8821	oo—	8oooo	4o1o2	1531o	5552-	o862o	1oo13
Ansbach	o8—	727o5	81o22	75611	o5819	—	822o4	5o1o2	167o9	256—	o782o	1oo12
Weißenburg/Bay	o3—	7oooo	5oo5o	45511	o782o	o3—	814o1	3o1o2	163o9	oo97-	o782o	ooo12
Nürnberg-Fürth	o5-12	623o4	82o32	21513	o5825	oo-12	8oooo	81o22	157o9	1552-	o782o	o9714
Regensburg	o8—	423o6	82o3o	25612	o4719	oo—	3oooo	81o3o	171o8	oo942	o5616	1oo13
Gr.Falkenstein □	13—	4231o	83o2o	414o5	o3713	1o—	52oo8	8o1oo	679o1	oo9o2	oo711	1ooo6
Freiburg	o5-o5	827o2	81o32	24615	o8728	oo-o5	8oooo	75612	15o12	4562-	o8712	19716
Freudenstadt □	—	823o3	81o22	1141o	o5722	—	823o5	6oo22	213o8	3551-	o682o	1oo1o
Dreifaltigkeitsbg □	—	818o2	81o22	524o9	o3623	—	8oooo	75o22	o31o7	3441-	o5816	1oo11
Tübingen	—	623o2	81o22	42614	o6823	—	8oooo	8oo32	1621o	656o7	o9818	19314
Stötten	o2-o7	6o6o2	8oo22	583o9	o6721	o2-o9	811o2	251o2	299o8	3642-	o7717	1o21o
Ulm	o3—	72oo1	6oo52	38413	o7824	oo—	8oooo	3o1o2	1661o	oo957	o7617	19413
Augsburg	o2—	416o2	81o12	12411	o872o	o1—	418o1	151o2	166o9	oo9o6	o7721	19212
Ingolstadt						oo—	6oooo	5o1oo	164o9	oo976	o7816	1oo12
München	o2—	324o2	6oo52	32511	o6819	o4—	322o2	4o1o2	169o8	oo914	o6723	19411
München-Riem	o3-o9	223o3	8oo12	11512	o582o	o4-o9	416o3	8oo3o	172o8	oo9o6	o6618	o9712
Landshut	—	427o3	83o12	32712	o6817	—	627o1	2o112	17oo8	oo9o6	o662o	ooo14
Passau-Oberhaus	o3—	125o2	83o3o	11513	o2817	o1—	7o4o1	82o3o	18oo8	oo946	o4615	19714
Feldberg/Schw. □	1o-13	821o8	8oo32	12-o3	o2716	17-17	82216	8o614	471o2	5537-	o2713	694o4
Donaueschingen □												
Konstanz	oo—	7oooo	751o1	11512	o7924	oo—	8oooo	751o2	—11	oo92-	o782o	o9712
Friedrichshafen	—	72oo1	7oo32	oo914	o7832	—	8oooo	81o22	16211	oo92-	o8813	19214
Kempten-Lenzfried	oo—	5oooo	82o31	11611	o5731	oo—	7oooo	6o1o2	173o7	oo916	o5816	19112
Oberstdorf	o6-1o	43oo2	7oo51	15513	o7727	o2-1o	821o1	6o1o1	173o7	oo917	o5715	o9513
Zugspitze □	2o-2o	42o15	84414	oo956	57815	32-32	72426	84o32	o6755	6o718	596o4	9o255
Hohenpeißenbg. □	o3-18	6o4o3	82o52	525o8	o4719	o6-18	712o6	82o5o	o37o6	oo946	o5719	196o9
Garmisch-Partenk.	o7—	536o6	81o12	28511	o6723	o3—	816o2	75o32	164o7	15617	o6817	19611
Bad Tölz	o1-o5	418o1	75o16	45511	o6823	o1-o5	511o1	75o36	176o6	oo9o6	o652o	1o411
Wendelstein □						12—	5221o	5o1o8	256o1	16275	oo7o8	7o6o1
Berchtesgaden						—	3oooo	451o2	189o6	oo93o	o4814	1o312

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o4o9			o4o9			o4o9			o415			o415			o415			o415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	219o	o4	23o9	2193	o2		2191	o5		2193	o2	261o	2192	o3		2196	o3	3o27						
96	1643	o1	2516	1646	o3		1645	o5		1643	o1	2835	1647	o5		1651	o5	3o31						
100	1616	oo	2616	162o	o2		1619	o5		1617	o1	2835	1621	o5		1625	o5	3o33						
200	1166	o2	3o41	1175	o5	327o	1173	o2	3284	1168	o3	283o	1177	o5		1182	o6	3172	1178	o4				
225	1o9o	o2	3o2[illegible]	11oo	o8	3271	1o97	o3	337o	1o93	o9	2935	11o2	o8		11o7	o8	328o	11o4	o8				
300	9o3	oo	3338	915	98	3224	912	99	3357	91o	oo	3o31	917	97	2864	921	95	3255	918	96				
500	551	73	3228	558	73	323o	558	7386	3329	554	71	3o19	559	71	2628	56o	71	3o39	559	718o				
700	297	6o71	3229	3o2	5761	2811	3o4	5968	31o8	299	5874	3o19	3o3	5565	2521	3o4	5763	2716	3o3	5661				
850	145	5253	3129	149	oo56	261o	151	oooo	292o	145	o1o1	2916	149	o1oo	2526	15o	o3oo	21o4	148	o151				
1000	o13	o7o5		o17	o9o4	oooo	o18			o12	1oo6	28o7	o16	11o7	oooo	o16			o15					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o13	94	28o6	o35	o4		o37	o4		o2o	95	26o2	o36	o4		o25	o3		18o	o4				
	o7o	o4	2517	o5o	o4		o67	o5		o3o	o2	26o3	o48	o6		o4o	o2	3o28	215	o9				
	115	o3	2616	o8o	o6		o85	o3		15o	oo	2835	o55	o4		o5o	o5	2927	245	o5				
	15o	oo	2926	15o	o4	3169	135	o1		2o9	o2	283o	o75	o6		15o	o4	3155	4oo	819o				
	244	o1	3133	22o	o8	3271	15o	o4		231	11	2935	118	o4		215	o9	3174	595	6172				
	277	o3	322o	268	o4	3226	245	o5	3377	527	6983	3o19	185	o4		4oo	81	3o33	615	6168				
	4oo	86	3328	4oo	83	323o	273	o4	337o	542	698o	3o21	23o	o8		483	71	3o4o	655	5765				
	62o	63	3239	485	73	323o	375	88	3369	626	62	3o17	4oo	8184	2837	498	72	3o39	67o	5964				
	652	6374	3236	496	73	323o	4oo	84	3363	652	6o	3o17	499	7184	2628	594	6177	2817	745	5257				
	683	6o68	3231	565	6579	3127	495	7486	3226	694	5874	3o19	544	6781	2527	64o	587o	2918	76o	5255				
	717	5973	3228	637	6o7o	3o17	593	6474	3229	715	5872	3o21	6oo	637o	2423	692	5864	2715	8oo	5o53				
	76o	5873	3228	674	5969	2711	68o	6169	3111	765	5455	3o19	765	5157	2525	734	5458	2615	81o	5252				
	8oo	5457	3229	78o	5267	2612	714	5867	31o9	873	o3o2	2916	79o	5354	253o	765	5456	2o15	89o	o451				
	867	o5o4	2919	92o	o3o1	24o8	766	5454	3o2o	922	o4o2	2816	92o	o4o4	oooo	8o5	5152	24o8	95o	o9o2				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9o4	1oo4	oooo	959	o7o6	29o7	9o9	11o6	28o7	9o2	12o7	oooo	957	11o6	25o5	994	12o4				

Höhenwinde

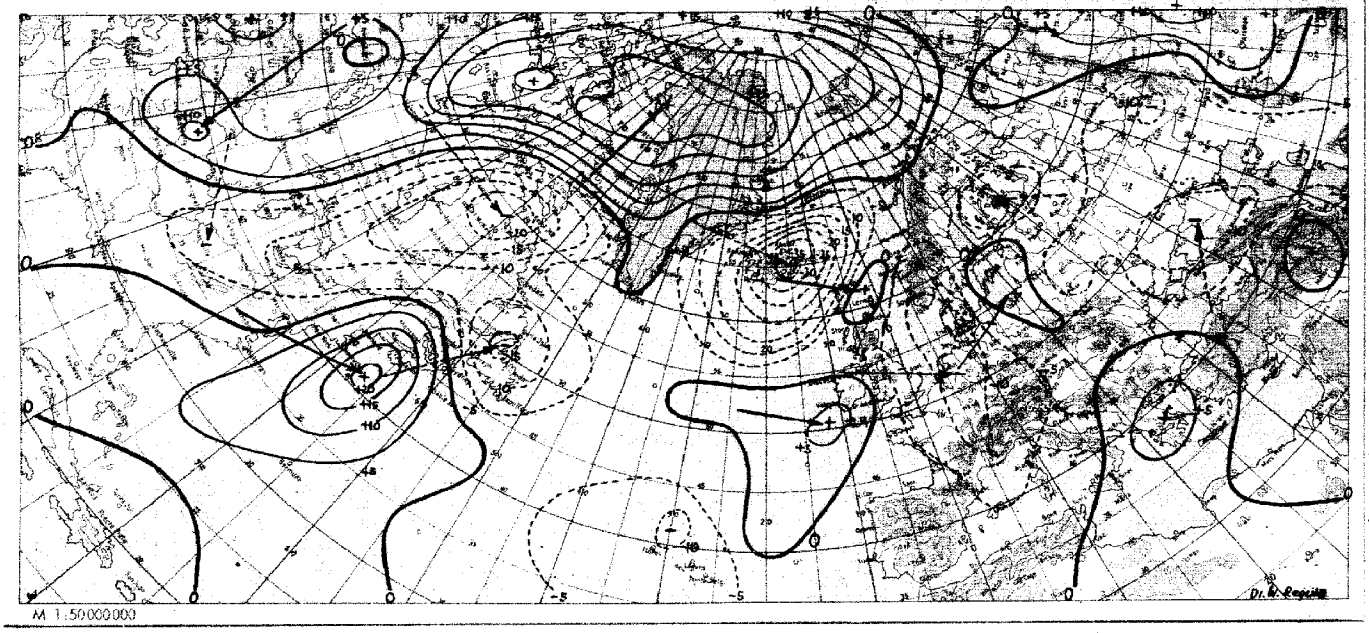
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
	o413						o415	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
	2719						2322	1.5 "
	2516						21o5	0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
	o415	o4o9	o415				o415	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
		2919	2715				2618	3.0 "
	2416	25o8	2714				24o4	1.5 "
	o9o3	oooo	18o4				o6o3	0 "

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top
o4o9	o415	o4o9	o415	o4o9	o415	o415		YYGG
547	55o	547	545	546	545			41/96
553	55o	546	545	548	544			96/225
539	539	542	543	539	547	545		225/500
538	542	541	543	54o	544	544		500/1000

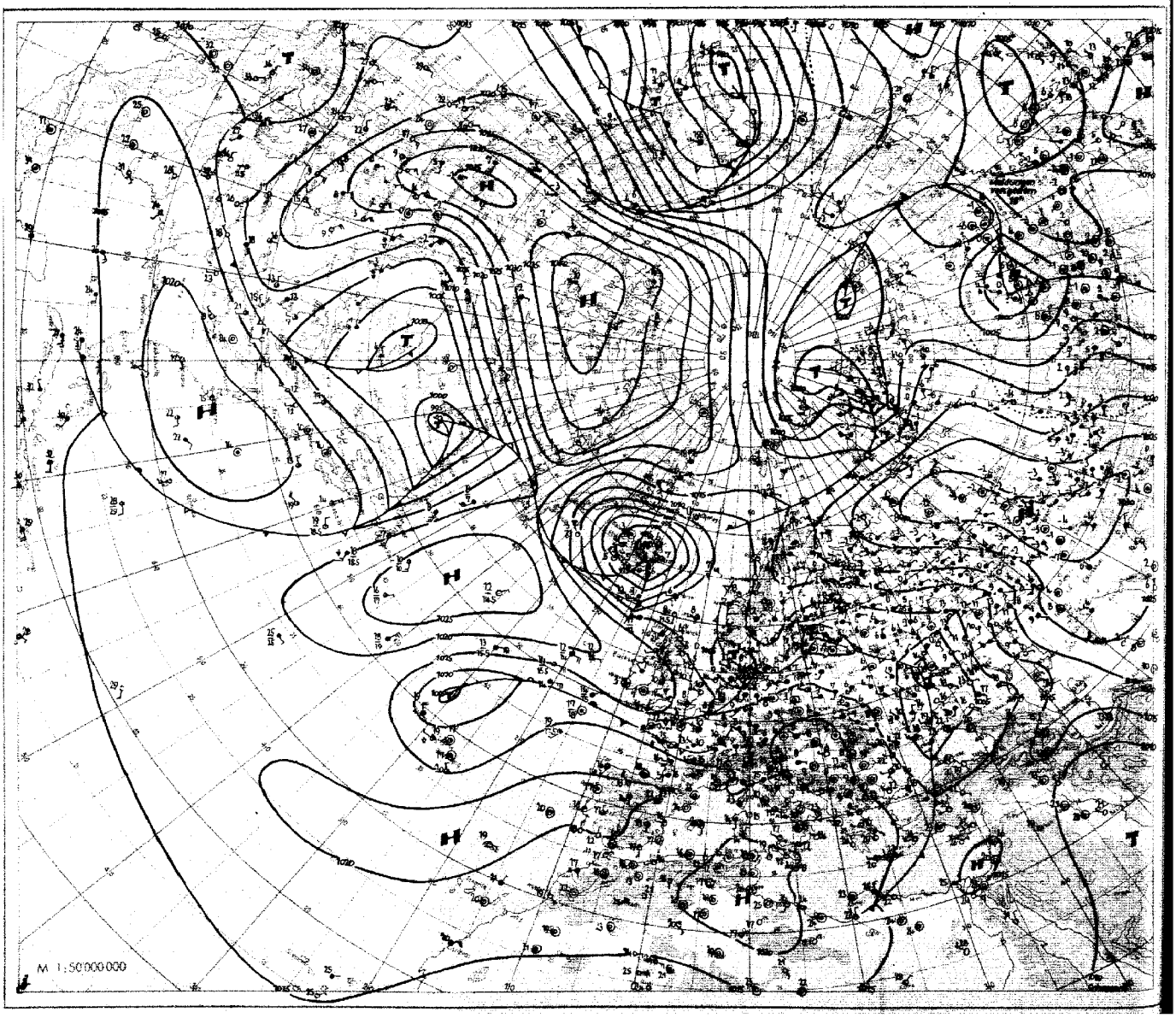
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonntag



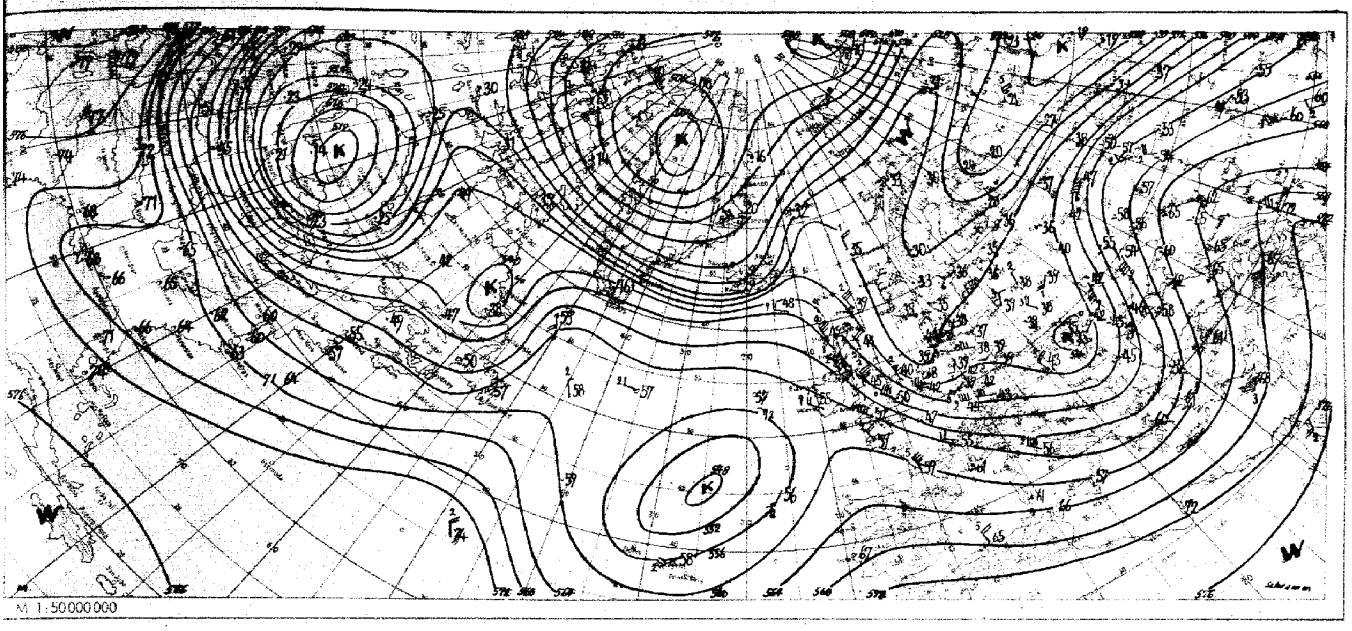
M 1:50000000

Wetterlage heute 00 Uhr

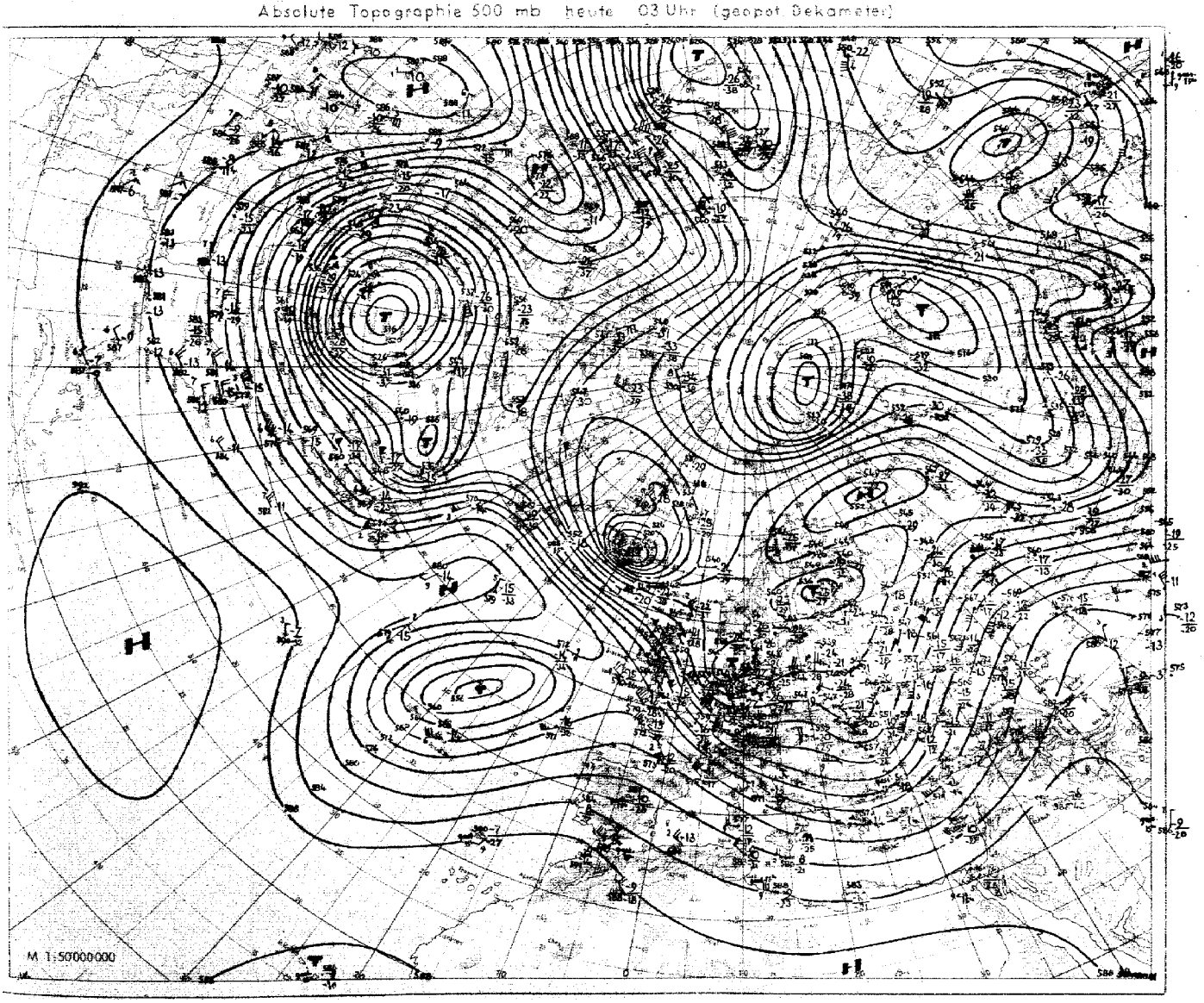


M 1:50000000

5. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
692	o4-15	13312													
742	o4-15	129o7													
961	o4-15	13oo7													
946	o4-15	131o8													
893	o4-17	129o8													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12—o8	o84o8	o1o44	
Ellwangen	439	749	——o7	——o6	o5o33	

Station (Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT)

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	5	125	16-19	71913	251o6	5551o	o8822	19		8			
Bremen	4	124	11-11	818o9	251o2	oo9o7	o6819	16-19	82o13	4o6o2	o74o8	6562-	o6832
Berlin-Dahlem	51	381						o6		2			
Berlin Tempelh.	48	384	o2——	825o1	32o52	8561o	c6914	oo——	7oooo	321o2	1o6o8	oo938	o6718
Kassel	187	438	11——	822o8	5o1o2	756o9	o7721	o6——	822o4	5o1o2	1o7o9	755——	o7716
Nürburg ☐	611	510	——	725o5	3o1o2	754o6	o6913			2			
Koblenz	97	535								o			
Fuchskauten ☐	657	523	——	723o3	o2424	oo9o5	o5917			4			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	oo-o6	2oooo	2o1o2	oo9o7	o672o	oo-o6	8oooo	121o2	113o7	865——	o6712
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	oo——	7oooo	3o1o2	674o8	o7718	oo——	8oooo	2o612	115o8	864——	o7716
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe ☐	921	544	12-17	9221o	x2455	9-oo4	o4818	15-2o	9241o	xo455	o4oo4	9-o——	o4716
Trier Petrisberg	273	609	o4-o6	723o3	3o1o2	oo9o9	o8817	o6		6			
Erbeskopf	480	615	——	818o3	4o1o2	264o8	o7715			2			
Mainz	131	632	——	818o5	3o1o2	8561o	o9924			5			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	12——	9251o	x3454	9-oo5	o5913	12——	929o9	x2614	172o5	9-o——	o5821
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-oo	7oooo	271o2	564o9	o9819	oo-oo	8oooo	23616	118o9	8732-	o9815
Frankfurt	103	638	1o-1o	818o2	3o1o2	5551o	o8717	o5-1o	821o3	2o612	1171o	864——	o9716
Darmstadt	263	639	12-16	823o9	o5616	57oo9	o971o	o8-16	825o6	2o616	118o9	775——	o8717
Würzburg	259	655	oo——	8oooo	8o5o2	8551o	o7717	oo——	8oooo	6o6o5	119o9	855——	o872o
Bad Kissingen	223	656	oo——	8oooo	8o6o2	855o9	o7715	oo——	8oooo	7o6o6	122o9	855——	o8718
Bamberg	382	670	12——	823o9	81o22	856o8	o6817	12——	816o9	81o22	121o8	856——	o7821
Coburg	336	671											
Bayreuth	358	681	o3——	7o4o2	751oo	755o6	o4613	o3——	8o9o2	6o1o2	135o7	oo97-	o6723
Hof	567	685	o6-o8	718o6	8oo32	756o4	o2719	1o-1o	818o9	6o1o2	128o6	855——	o462o
Weiden	396	688	oo——	8oooo	6o1o2	855o5	o4717	12——	818o8	4o1o2	137o6	oo97-	o5716
Silberhütte ☐	829	692	14——	8141o	811o2	oo9o5	o4817	12——	8o9o8	2o1o2	146o5	2611-	o472o
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	8oooo	3o6o6	8541o	o78o7	——	827o6	4o6o6	1281o	6542-	o78o9
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	18——	82714	3o6o2	364o8	o8815			6			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	115	727	o6-o6	825o3	3o6o2	75511	1o715	o8-12	822o3	5o1o6	1251o	855——	1o7o8
Mannheim	97	729	o1——	832o1	15585	8541o	1o715	o1——	811o1	15615	1221o	874——	1o715
Königstuhl ☐	561	731	o4——	816o3	7o1o2	854o7	o7817	o9——	927o8	x3616	452o7	9-o——	o7815
Stuttgart	305	737	o3-o3	8oooo	1o252	5551o	o8819	o4-o4	824o4	1o6o8	1261o	855——	o8711
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o1	8oooo	18216	855o9	o8816	oo-o6	8oooo	72216	125o9	855——	o7615
Öhringen	250	742	oo——	8oooo	251o2	355o9	o8717			2			
Ansbach	448	755	oo——	8oooo	5o1o2	oo9o8	o6819	12——	818o6	5o6o2	126o8	oo92-	o6923
Weißenburg/Bay	435	761	o9——	813o6	251o2	oo9o7	o7816	o8——	815o6	2o612	123o8	874——	o7823
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o5	7oooo	6o1o2	oo9o9	o7716	o6-o6	818o5	3o6o2	123o8	6567-	o8921
Regensburg	338	776	oo——	8oooo	3o1oo	oo9o7	o6716	oo——	8oooo	251oo	141o7	oo97-	o5615
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o——	82oo7	81o32	863o1	o1719	1o——	821o5	81o32	656o1	863——	o18o4
Freiburg	286	803	oo-o6	8oooo	5o616	256o9	o87o8	1o-14	815o5	756o6	119o9	875——	o8725
Freudenstadt ☐	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6			
Tübingen	370	826								o			
Stötten	734	836	o3-o6	814o2	15616	872o7	o7716	11		6			
Ulm	480	838	oo——	7oooo	25612	575o8	o7716	o4——	818o2	18616	137o8	6742-	o7716
Augsburg	480	852	o5——	82oo5	251o2	oo9o8	o6715	o6——	823o6	25632	137o7	865——	o7716
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	863	o3——	82oo2	5o1o2	oo9o7	o6819	o2——	82oo2	3o616	142o7	oo92-	o67o9
München Riem	526	866	o3-o4	816o2	55o22	oo9o6	o58o2	o2-o4	823o2	37612	144o6	oo92-	o5811
Landshut	391	873	——	6o9o1	2o1o2	oo9o6	o582o			2			
Passau Oberhaus	409	893	o2——	8o3o1	8oo22	oo9o5	o4821	oo——	8oooo	81o32	155o4	oo9o7	o461o
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	28-37	92322	x2636	9-oo1	o1724	18-37	92316	x2556	439o1	9-o——	o19o8
Donaueschingen ☐	821	917											
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	6o632	6751o	o8811	——	8oooo	4o632	138o9	6o42-	o8814
Kempten Sankfried	705	946	o1——	816o1	5o612	oo9o7	o6712	oo——	8oooo	3o632	149o7	6752-	o6712
Oberstdorf	810	948						o9		6			
Zugspitze ☐	2960	961	25-3o	82218	83o22	8o155	5771o	18-3o	81916	x5717	o3356	8o-2-	57624
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o4-o8	821o4	821o2	155o6	o4616	o6-12	827o6	5o636	o11o5	875——	o471o
Garmisch-Partenk.	706	963	o3——	818o2	75o22	oo9o6	o5514			2			
Bad Tölz	656	971						o5		2			
Wendelstein ☐	1735	980								1			
Berchtesgaden	542	997								2			

Station (Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT)

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						13-22	3211o	8oo18	o42o7	1356o	o661o	1o3o7	——o6	o9oo3	
Bremen	15-16	82312	4o216	656o9	o7716	15-22	22512	4o1o6	o59o7	1557o	o68o1	1o1o7	o97o5	o1o43	
Berlin-Dahlem						o6-o7	818o5	251o2	o65o6	oo97-	o5716	1ooo5	o84o5	o1o26	
Berlin Tempelh.	o3——	814o2	321o2	357o6	o4721	oo——	8oooo	2o1o2	o66o6	7567-	o5719	1ooo6	o9oo3	96——	
Kassel	o3——	822o2	3o1o2	855o9	o7713	1o——	83oo8	25612	o88o9	6742-	o75o5	1o1o8	o8oo7	o1o64	
Nürburg ☐						——	827o9	3o216	393o5	5712-	o56o1	1o1o5	o58o2	o1——	
Koblenz						o2——	8oooo	25616	1o31o	874——	o75o3	196o9	——	96o21	
Fuchskauten ☐						——	82513	2o616	326o5	872——	o48o6	192o5	o49o4	92o64	
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	2o616	1o6o8	774——	o77o8	192o7	——o4	92o18	
Gießen	o4-o4	81oo3	1o212	864o7	o7711	o5-o5	826o4	151o6	o96o7	874——	o77o4	192o7	o65o5	92o15	
Bad Wildungen						o6——	822o4	4o1o2	o84o8	754——	o66o3	1ooo8	——o6	ooo7o	
Schlüchtern	oo——	8oooo	o7616	773o8	o8715	o5——	822o3	251o6	o97o9	6732-	o76o3	1o1o7	o71o7	o1o35	
Bad Hersfeld						o4——	82oo2	551o8	o93o8	855——	o75o5	191o6	——o5	91——	
Wasserkuppe ☐	12-14	925o9	x4616	9-oo4	o4712	16-16	928o9	x1456	o13o4	9-o——	o4615	1o2o3	o33o3	o2o64	
Trier Petrisberg						1o-1o	82oo7	4o1o6	133o8	oo97-	o74o6	1o1o8	o82o7	o1o15	
Erbeskopf						——	827o5	81o26	126o7	3747-	o63o4	1o1o7	o64o6	o1o13	
Mainz						——	823o7	4o1o6	111o9	1747-	o86o4	196o9	o86o8	96o44	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	15——	93o12	x2616	9-oo5	o57o6	2o——	93o16	x26o6	159o5	9-o——	o57o7	1o1o4	o4oo5	o1o52	
Frankf. Rhein-Main	oo-o2	8oooo	18616	873o9	o981o	o6-o8	821o6	131o6	1o2o9	463——	o86o5	1o2o9	o76o8	o2o43	
Frankfurt	o5-o7	823o3	15616	563o9	o9711	o5-o7	822o3	o81o6	1o3o9	774——	o95o2	1o2o9	o81o8	o2o27	
Darmstadt	1o-11	923o8	x8616	9-oo9	o97o9	12-13	9231o	x46o6	1o9o8	9-o——	o84oo	1o5o8	o81o8	o5o48	
Würzburg	oo——	8oooo	6o616	874o8	o8713	o7——	829o5	2o616	1o3o8	874——	o86o4	2o4o8	o85o8	o7o72	
Bad Kissingen	o4——	825o2	2o616	874o8	o8714	o3——	825o2	2o216	1ooo8	762——	o85o7	1o3o8	o75o7	o3o68	
Bamberg	o4——	827o2	4o636	872o7	o6616	o4——	928o2	o1636	o99o7	9-o——	o76o7	2o5o7	o77o7	o5——	
Coburg															
Bayreuth	o3——	814o2	3o612	874o7	o7717	oo——	8oooo	o5632	1o4o7	874——	o7711	2o5o6	o52o6	o5o43	
Hof						o4-o9	818o4	2o616	o99o6	874——	o5716	1o6o4	——o2	o6o92	
Weiden	o6——	822o4	2o612	674o7	o6816	o7——	818o5	15636	o99o7	7742-	o682o	1o4o5	o66o5	o4o65	
Silberhütte ☐	1o——	918o8	x3612	9-oo5	o5816	12——	918o9	x4636	113o4	9-o——	o4817	1o4o4	o4oo4	o4o53	
Neustadt/Weinstr.	——	827o5	4o616	5741o	o87o8	——	825o5	3o616	12oo9	5742-	o84oo	193o9	o94——	96——	
Weinbiet/Wnstr. ☐	11——	927o9	x56o4	9-oo6	o68o9	22——	92718	x4456	457o6	9-o——	o66o1	194o6	o65o6	o1——	
Baden-Baden	——	8oooo	15635	874o9	o85o5	——	823o4	255o6	129o9	4732-	o94o4	1o2o8	——	o2——	
Karlsruhe	1o-1o	822o4	5o612	855o9	o97o8	1o-13	82oo4	2o616	121o9	774——	o84o4	1o1o9	1o3o8	o1o35	
Mannheim	o3——	825o2	15636	8741o	o9712	o5——	822o5	25616	114o9	874——	o94o4	1o2o9	o93o9	o2o48	
Königstuhl ☐	o9——	929o7	x3616	9-oo6	o671o	o8——	927o7	x2616	443o6	9-o——	o64o1	1o5o6	o66o6	o5o39	
Stuttgart	o4-o8	825o4	2o616	865o9	o7911	o3-o8	827o3	252o6	117o8	7642-	o72oo	1o1o8	1o3——	o2o17	
Stuttgart-Echt.	o4-o6	825o3	36586	474o8	o7712	o6-o7	827o5	72216	114o8	464——	o62o1	1o1o7	o92——	o2——	
Öhringen						o7——	827o5	15636	11oo8	6732-	o72o1	1o3o8	——o9	o3o42	
Ansbach	o6——	829o4	3o616	374o8	o8713	1o——	829o8	4o616	1o7o7	5742-	o77o5	1o4o7	o79o6	o4o42	
Weißenburg/Bay	o7——	816o6	2o616	173o8	o7813	o4——	823o2	15636	1o4o7	872——	o76o7	1o5o7	o79o6	o5o57	
Nürnberg-Fürth	o8-o8	823o5	25636	774o9	o8913	o4-o6	825o3	2o616	1ooo8	5732-	o87o8	1o5o8	o87o5	o5o73	
Regensburg	o2——	814o1	25612	876o7	o5617	o2——	816o1	2o632	1o6o6	874——	o6716	1o3o6	o84o4	o3o98	
Gr. Falkenstein ☐	o7——	818o5	5o1o2	863o2	o1725	1o——	918o8	x4612	611o1	9-o——	o172o	1o1o1	o2oo1	o1o86	
Freiburg	o7-1o	816o3	5o616	875o9	o87o4	oo-1o	8oooo	3o626	127o9	772——	o8111	1o7o9	113o9	o7o3o	
Freudenstadt ☐						——	82511	2o616	18oo5	7712-	o53oo	1o4o5	——o5	o4o44	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	923o5	x5614	986o5	9-o——	o56o4	1o4o4	——o4	o4o26	
Tübingen						——	823o4	756o6	124o8	5742-	o72oo	1o6o8	——o7	o6o26	
Stötten	13-17	9251o	x2596	9-oo6	o6716	14-2o	92711	x2586	247o5	9-o——	o57o5	1o7o5	——o4	o8o14	
Ulm	o4——	822o2	15616	874o8	o77o9	o3——	822o1	1o216	117o8	5647-	o77o9	1o3o8	o89o7	o3o19	
Augsburg	o8——	823o7	25636	864o7	o7714	o6——	825o5	2o636	113o7	872——	o76o9	1o4o7	o84o7	o4o16	
Ingolstadt						o3——	825o2	4o616	1o2o8	874——	o7816	1o5o7	——o5	o5——	
München	o4——	827o3	3o636	875o8	o7717	o2——	8oooo	35616	116o7	875——	o67o8	1o2o6	o82o6	o3o27	
München Riem	o2-o8	8oooo	45626	876o8	o7614	o2-1o	8oooo	376o6	114o7	866——	o6713	2o2o6	o88o2	o2o31	
Landshut						——	823o1	15612	1o8o7	5752-	o6621	1o2o5	——o5	o2o61	
Passau Oberhaus	o2——	8o5o2	816o2	875o4	o492o	oo——	8oooo	81212	114o5	876——	o1712	195o4	o84o2	95o87	
Feldberg/Schw. ☐	25-27	92721	x2636	9-oo2	o2713	32-32	93124	x2616	433o2	9-o——	o24o7	611o1	o1551	11o14	o1
Donaueschingen ☐															
Konstanz						oo——	8oooo	3o616	——o9	5742-	o8613	1o7o8	——	o7——	
Friedrichshafen	——	8oooo	35636	674o8	o7814	——	823o1	45636	119o9	6742-	o86o5	2o9o8	1o1o8	o9o42	
Kempten Sankfried	oo——	8oooo	1o586	575o7	o6715	oo——	8oooo	1o616	124o6	7742-	o6611	1o6o6	o72o6	o6o38	
Oberstdorf						o3-o7	827o2	3o626	12oo6	876——	o6712	2o6o6	——o6	o7o44	
Zugspitze ☐	4o-4o	92432	x4717	9-o55	55715	38-4o	9263o	x3717	o1354	9-o——	558o5	9o756	564——	o9o26	59
Hohenpeißenberg ☐	o4-o7	933o4	x5616	9-oo5	o5717	o3-o7	829o3	2o636	98oo4	7742-	o4714	1o4o4	o53o4	o5o2o	
Garmisch-Partenk.	oo——	8oooo	75636	666o7	o662o	o2——	818o1	75616	1ooo6	4652-	o6716	2o5o6	——o5	o6o32	
Bad Tölz						oo-o3	8oooo	3o6o6	117o6	875——	o6911	1o3o5	——o2	o7o24	
Wendelstein ☐						o8——	827o8	25737	194o1	5722-	oo71o	7975o	——51	o6oo8	o1
Berchtesgaden						——	8oooo	756o2	119o5	867——	o5712	193o7	——o3	o3o14	

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o421			o421			o421			o5o3			o5o3			o5o3			o5o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96	1638	o2	2822																164o	o5				
100	1611	o2	2823																1613	o5				
200	1162	o2	2734				1178			1155	oo	2735	1164	49					1164	o1				
225	1o86	o5	2735	1o99			11o4	o9	2751	1o78	o2	2636	1o87	o2		1o94			1o88	o6				
300	9o2	oo	284o	912	oo	295o	918	96	2753	894	o4	244o	9o1	o2		91o	98	2757	9o5	o1				
500	551	7383	2526	555	7174	272o	558	697o	2733	545	7678	2529	549	7578	2738	553	7174	2751	55o	7273				
700	297	5961	2817	3oo	5661	2527	3o1	5662	2625	292	5864	2317	296	5858	272o	297	5656	2426	295	5658				
850	144	o1oo	2415	146	o2oo	2819	146	o451	25o6	14o	5o52	2115	142	oooo	2915	143	o1o1	17o4	141	o1o1				
1000	o11	o9o6	27o4	o12			o12			oo7	o6o4	2oo3	o1o			o1o	14		oo8					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o9o	o1	2819																o85	o5				
	125	o1	284o																115	o5				
	15o	o1	2844																16o	99				
	217	o3	2734																176	o1				
	243	o9	2739				217	1o	2751	135	o1	2931							192	98				
	392	88	2833	242	o4	2952	344	89	2743	15o	oo	2928				23o	o5	77o6	265	o8				
	4oo	86	2739	278	99	295o	4oo	8o82	2965	175	99	2829				269	o4	279o	4oo	8489				
	473	7782	2724	32o	9799	295o	477	7171	2839	275	o9	2436	17o	o2		351	9o	2748	44o	7783				
	518	7o84	2524	4oo	83	2947	513	687o	263o	4oo	8788	2431	265	o5		4oo	83	2761	46o	7779				
	566	65	252o	467	7284	2825	53o	6871	2529	566	6971	2318	375	9o	2766	43o	7887	2763	535	6768				
	61o	6378	2718	584	6572	262o	611	6o71	2327	73o	5564	2317	4oo	8688	2855	614	6o61	2829	56o	6767				
	635	6567	2816	62o	6266	2423	768	5254	2617	75o	5859	2o16	49o	7477	2736	635	6164	2831	63o	6262				
	758	596o	2717	66o	5967	2524	867	o55o	21o3	83o	5254	2o16	752	5555	2917	793	5151	2o12	8oo	5252				
	967	o9o4	2713	7o5	5859	2527	924	o8o6	16o2	955	o7o4	2113	83o	5151	2915	826	5151	17o9	97o	o8o8				
	oo7	o9o6	27o3	998	1oo8	oooo	952	o5o4	16o2	oo3	o6o3	2oo3	995	o9o9	27o8	95o	o7o6	oooo	976	o8o8				

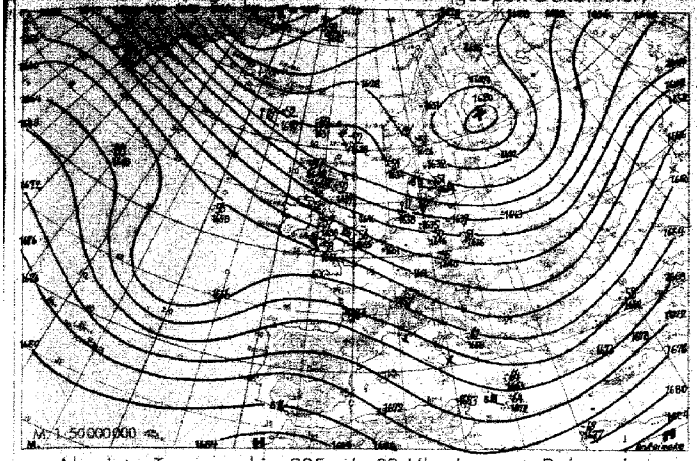
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf a/M ddff	Frankf a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.8 "								
1.5 "								
0 "								

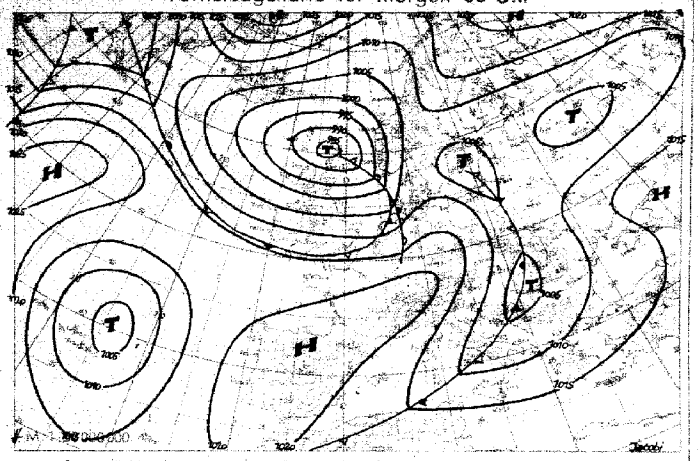
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel.Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o421	o5o3	o421	o5o3	o421	o5o3	o5o3	
41/96								
96/225	552						552	
225/500	535	533	544	538	546	541	538	
500/1000	544	538	543	539	546	543	542	

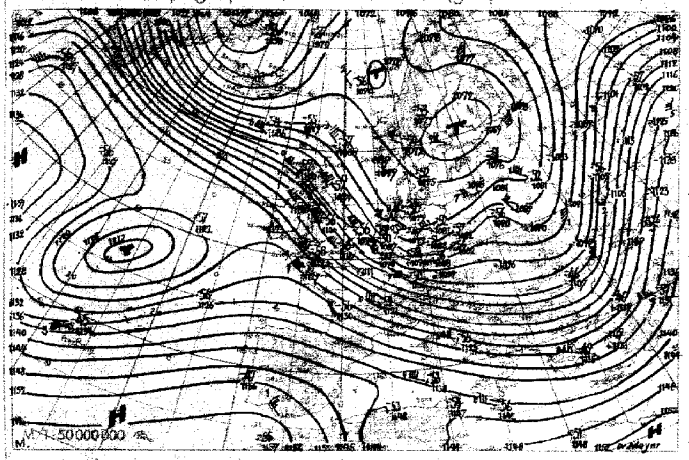
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



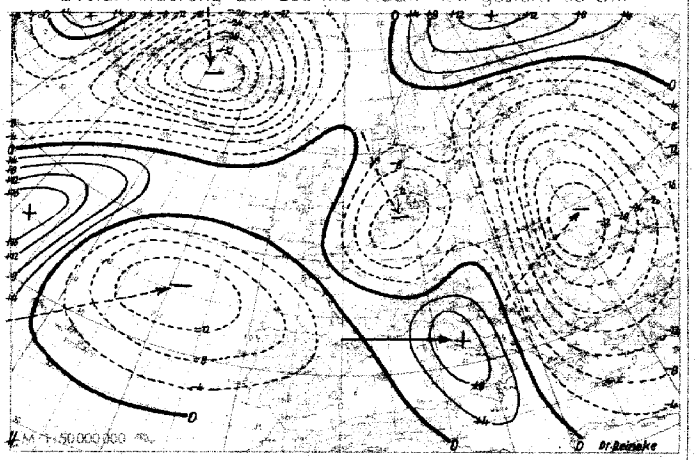
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



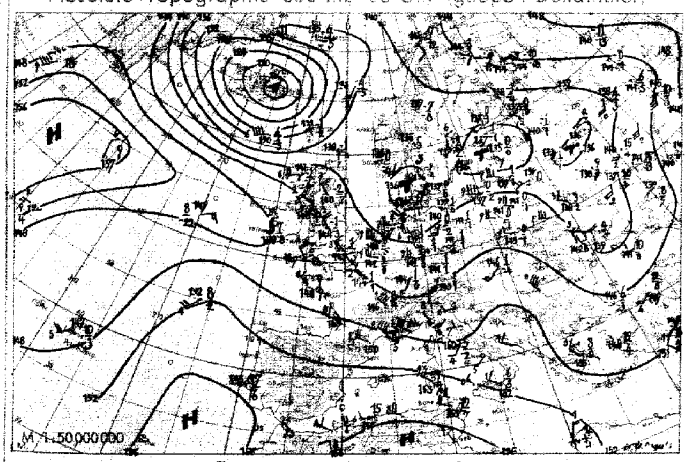
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



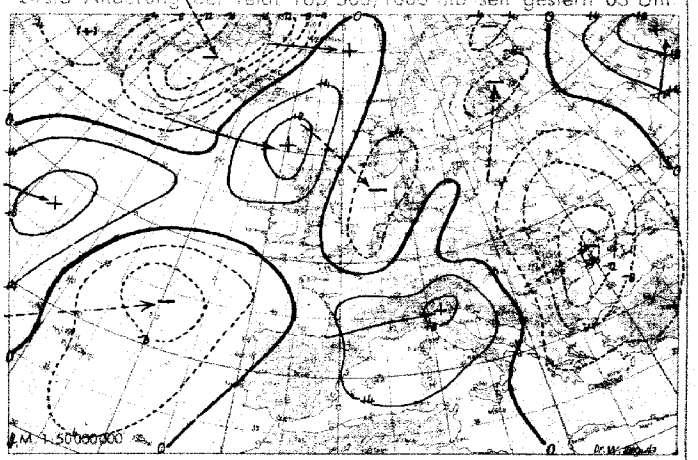
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 5. Oktober 1952

Die auf der Ostflanke des über Nordkanada liegenden umfangreichen Hochdruckgebietes nach Südosten vorstoßende Kaltluft erreichte die Dänemarkstraße. An der Bodenkaltfront des gestern über Nordgrönland gelegenen flachen Tiefdruckgebietes hatte sich nordwestlich von Island eine Wellenstörung gebildet, die sich außerordentlich rasch zu einem Sturmtief entwickelte. Dieses verlagerte sich dann verhältnismäßig langsam weiter nach Ostsüdosten. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite hat bereits den Norden der Britischen Inseln erreicht. Sie verhindert die weitere Kaltluftzufuhr auf die Rückseite der von der nördlichen Nordsee nach Dänemark gezogenen Störung, so daß sich diese jetzt aufzufüllen beginnt.

Über Deutschland brachte der nach Osten ziehende Zwischenhochkeil Wetterbesserung, die aber nur von kurzer Dauer war, da sich aus dem nördlich der Azoren festliegenden Tiefdruckgebiet eine flache Randstörung löste und rasch nach Osten verlagerte. Durch die Warmluftzufuhr auf deren Südseite wurde die zum Balkan vorgestoßene Kaltluft zum Schwarzen Meer abgedrängt. Das dort gelegene flache Tiefdruckgebiet zog daraufhin unter Vertiefung rasch nach Nordosten. Zwischen ihm und dem zum Nordural zurückgewichenen russischen Hochdruckgebiet dringt jetzt erneut ein kräftiger Warmluftstrom nach Fennoskandien vor.- Das westatlantische steuernde Hoch wurde sowohl durch den kräftigen Druckfall vor der grönländischen Kaltluft als auch durch das auf seiner Westflanke zur Labradorsee gezogene umfangreiche Fallgebiet etwas abgebaut.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Nach kurzem Zwischenhocheinfluß über Mitteleuropa wird die unbeständige Witterung durch das von Island zunächst nach Südosten ziehende Tief wieder fortgesetzt.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8; 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Montag, den 6. Oktober

Nummer: 280

NOV 12

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_mC_h$	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_mC_h$	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	20-20	42218	81020	49509	06404	12-25	62510	80808	05310	49463	07208	18-24	43414	80018	22409	08231	06-24	23405	81018	11109	14502	07227	10310
Bremen	4	124	22-22	52415	80030	59509	05403	23-38	42616	40258	07109	49500	06209	20-28	72912	40808	39411	07218	13-28	52908	80018	12209	55500	08332	10511
Berlin-Dahlem	51	381	05-07	82504	10616	86408	07302	07-11	82605	25216	07009	574—	08304	24-24	82714	80812	69410	06409	04-25	30000	80018	09206	34740	06212	10112
Berlin-Tempelh.	48	384	04—	82502	10612	86308	06202	07—	82705	32106	07109	664—	07204	20—	82714	56802	58510	04209	07—	42704	40108	09408	35640	06214	19612
Kassel	187	438	04—	72903	60806	58509	06211	10—	62704	81038	10612	48540	02308	18—	73210	81252	38509	06214	20—	53212	81258	13709	55500	05214	10612
Nürburg □	611	510	——	52913	60102	52307	05414	——	52913	81022	42109	52400	03314	——	52913	81022	52409	01313	——	02909	81012	45105	00900	02316	00010
Koblenz	97	515	05—	52905	40056	48511	07413	13—	63413	81026	13213	695—	07276						13—	62905	81022	16012	55540	03420	09114
Fuchskauten □	657	523	——	82513	30606	87205	05403	——	82515	80258	33908	832—	07410	——	72320	81258	53206	04321	——	82309	81258	38106	832—	02321	10108
Limburg/Lahn	130	525	11-11	62705	70106	61410	07215	11-13	53309	81028	13310	38430	06213						11-17	62709	81022	16310	65500	04220	10113
Gießen	185	532	10-10	53007	40106	52509	07216	16-19	62812	81028	12411	62530	05215	22-29	73013	81808	79511	05207	08-29	72907	81028	14910	755—	04216	19512
Bad Wildungen	280	535	03—	72402	80256	58509	05217	20—	72510	81036	10311	385—	02104						00—	50000	81018	14307	38500	05416	10211
Schlüchtern	205	539	04—	82202	60106	67409	07218	05—	43003	81216	12411	32560	07111	17—	62711	81032	34511	05005	11—	72707	75038	15509	6742—	05221	10113
Bad Hersfeld	[illegible]	[illegible]	08—	22005	40216	18510	08213	12—	62205	81036	11412	626—	05309						10—	12201	81018	15007	14700	06323	10414
Wasserkuppe □	921	544	16-24	92910	x2456	9-003	03218	21-25	62712	30274	04304	58200	04412	29-30	72716	81808	77404	01208	20-33	93013	x1608	06603	9-0—	03315	10405
Trier-Petrisberg	273	609	12-12	72307	40101	72410	07316	24-24	62718	70052	16013	62400	05316		32718	81010	32513	03304	08-28	23206	75010	18610	24600	04416	00014
Erbeskopf □	817	615	——	72709	40102	55207	06315	——	53227	80021	15009	52500	04211						——	53205	82021	18007	54560	04416	00011
Mainz	131	632	——	42509	75106	17510	07415	——	52715	80016	13812	52600	05313	——	62712	81021	62614	04208	——	12707	80011	17011	14800	03212	19314
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	22—	92920	x2456	9-004	04213	18—	82914	81026	19004	860—	04218	18—	62914	81022	65606	02209	20—	52917	81032	21504	00950	02416	00106
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-16	52510	46108	18510	08421	12-20	73408	80028	13312	385—	04211	12-22	73107	81022	28513	03211	16-24	32910	80022	16410	25740	01319	09714
Frankfurt	103	638	11-11	52907	40108	38510	08220	16-24	62908	80038	13213	62530	06211	12-19	62705	81022	65613	05208	09-22	13205	81012	16011	00940	03219	19114
Darmstadt	263	639	14-16	72310	60216	15208	07115	26-26	62517	81256	13610	4854—	07213	24-29	42514	82188	38612	06208	14-29	12511	82038	17009	14651	04222	19313
Würzburg	259	655	10—	82908	50616	87410	08214	11—	72909	81016	12810	725—	06214	02—	22901	81018	22511	06210	13—	22911	81028	15110	25500	04213	19412
Bad Kissingen	223	658	06—	72504	80026	32409	07214	15—	72508	80806	12611	735—	06212	06—	62905	70158	53511	06207	03—	72902	40258	15808	755—	06223	10112
Bamberg	382	670	15—	82313	20616	87108	07413	14—	82912	50256	12308	684—	07312	15—	32912	81299	22408	07209	18—	72710	81259	14808	724—	06215	10511
Coburg	336	671						07—	73104	80256	11509	725—	07211						08—	72705	80028	14307	755—	05213	10212
Bayreuth	358	681	03—	82202	75216	87408	07409	07—	72705	75106	12409	3647—	07213	12—	42709	80299	33409	05208	12—	83209	40639	15707	874—	06420	10411
Hof	567	685	09-11	82507	30616	87406	05405	07-20	32904	60108	11806	33500	05112	18-21	32513	81020	29609	04303	21-31	62714	80258	13905	655—	03216	10609
Weiden	396	688	06—	82304	30616	57407	07411	12—	82710	40616	11908	5742—	07111	18—	72714	70052	68410	06214	07—	62305	60108	15305	655—	04212	10411
Silberhütte □	829	692	13—	82710	01656	9—04	04407	15—	92710	01596	13205	9——	05212	18—	72114	80108	27205	04011	14—	82511	02419	15803	9——	03215	10705
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	72502	60106	78411	08216	——	32505	60056	14914	38500	06215						——	12305	81011	17310	14600	36317	09416
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	25—	72718	80286	76206	06216	25—	62520	60106	49108	38200	06217	——	32520	70052	32410	06309	28—	22622	60102	51307	24400	05312	09210
Baden-Baden	125	725	——	72308	30105	46410	09224	——	82706	81022	16511	3857—	08213	——	32608	80052	32514	08306	——	32304	60052	18610	34600	07313	09114
Karlsruhe	115	727	12-17	72508	60106	18510	09223	20-24	72514	70056	15912	185—	09217	18-23	12513	80012	11514	07101	09-23	12307	50050	18010	14500	06219	19214
Mannheim	97	729	05—	72505	30106	75411	08219	12—	62712	60056	14014	625—	06211	11—	22210	60052	24514	06208	09—	62708	60052	16812	645—	07319	10114
Königstuhl □	561	732	07—	92906	x2456	9-006	06218	15—	72910	70286	47407	6224—	07213	18—	53112	80252	52308	06208	22—	53111	81028	49707	544—	05415	10309
Stuttgart	305	737	12-17	82908	60106	75509	07224	12-18	82708	50256	15710	755—	06216	17-23	52908	80038	52512	06207	20-23	22708	60058	17610	24500	06213	19112
Stuttgart-Echt.	405	738	08-11	82707	80035	47409	06223	08-13	82308	81035	15510	2847—	04220	13-16	62513	81252	27411	04207	07-16	22706	80018	17809	24500	04213	19712
Öhringen	250	742	10—	82703	15216	57209	07323	11—	72307	30106	14009	584—	07211	16—	52710	50052	38412	10607	07—	22705	35052	17009	24500	06219	10113
Ansbach	440	755	14—	82908	70216	67408	07216	16—	83208	75106	14408	4742—	06119	16—	62910	70252	28509	07105	20—	33012	45108	16208	25530	05411	10110
Weißenburg/Bay	435	761	11—	82707	25616	77308	07419	10—	82708	81026	14108	7742—	07319	12—	82509	81028	87409	06008	10—	32708	50108	16008	35500	06409	10210
Nürnberg-Fürth	311	763	15-15	82712	30596	67309	08216	19-21	72713	81026	13110	5241—	07216	20-28	42618	81038	29509	06205	13-28	62708	60108	15408	65600	07215	10310
Regensburg	338	776	08—	82506	30616	77309	08405	18—	82715	75606	12410	7742—	06317	14—	52512	81018	22510	06112	15—	72712	80039	14809	795—	06409	10310
Gr.Falkenstein □	1307	791	12—	92310	x4686	9-001	01601	12—	92510	x4606	62302	9-0—	02413	17—	92715	x4458	9-001	02109	25—	92718	x5269	63850	9-0—	50206	70902
Freiburg	286	803	00-06	80000	80106	47410	09225	02-06	72801	81026	16411	584—	09215	13-18	62307	83012	68513	09204	08-18	62204	82022	18111	44542	07212	19414
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	92713	x3476	9-005	05421	——	82713	60286	03105	871—	05224	——	72313	81028	37206	05108	——	32513	75018	04805	35400	04309	10106
Tübingen	370	826	——	72502	81026	68408	08420	——	72310	81028	16410	784—	06122	——	52710	81011	52412	06204	——	32710	81011	18809	32500	06417	19412
Stötten	734	836	20-25	92913	x2216	9-005	05419	23-28	82518	15286	28706	771—	06221	15-28	72512	60106	77107	06211	19-28	22715	60106	30406	26240	04207	10307
Ulm	480	839	05—	72803	20102	56409	06423	08—	72705	40218	16210	6647—	06224	05—	52503	81012	55412	04205	06—	32504	81012	18109	35400	05213	19612
Augsburg	480	852	13—	72911	81616	27208	06218	12—	72910	81026	15009	6737—	07322	12—	62910	82016	22411	07209	06—	12905	81026	17309	14540	06412	10111
Ingolstadt	367	860	09—	82904	81606	87409	07416	11—	82907	82256	13809	824—	07320						09—	12905	81018	15809	14500	05413	10111
München	521	865	05—	83204	40606	37408	07411	11—	83409	60056	15009	564—	07224	14—	62508	80182	65510	06109	05—	32703	60102	16808	00940	06409	10210
München-Riem	526	866	11-20	82709	37616	67308	07215	16-26	73114	81026	14410	3737—	07220	15-30	63013	82028	28510	05208	12-30	32910	80018	17008	346—	05212	10111
Landshut	391	873	——	82606	20616	77408	08408	——	82713	40606	13309	874—	07320	——	72518	81016	68410	06112	——	52614	80106	15608	00970	04408	10210
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	07632	87105	04407	04—	82703	50612	13008	673—	08313	16—	72904	80256	58408	07212	01—	82901	75038	15208	7542—	07209	10610
Feldberg/Schw. □	1493	908	23-31	93317	x0476	9-002	02223	25-31	92919	x1474	47502	9-0—	02119	22-29	92916	x5434	9-002	02203	23-29	72818	82414	48801	32-42	01410	60202
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	02—	82402	81216	57410	07320	11—	62709	81016	—12	48470	07118	06—	72405	82022	58512	07303	04—	62103	82022	—11	55675	08305	00113
Friedrichshafen	401	934	——	82404	81216	67410	09323	——	62409	81026	16013	68500	08112	——	72701	81022	78512	08304	——	62404	82022	18011	68500	07313	10113
Kempten-Lenzfried	705	946	12—	82905	40586	87408	06431	10—	82506	80256	16908	754—	06217	08—	72703	82028	58509	06208	11—	72503	82028	18809	755—	04211	10210
Oberstdorf	810	948	02-07	81801	40636	87607	06220	10-14	81804	40636	17707	875—	06221	06-10	81502	81606	87508	06208	10-16	83606	80606	19508	875—	05213	21308
Zugspitze □	2960	961	33-40	92724	x3737	9-055	56413	30-40	92824	x2717	03956	9-0—	56213	35-35	92730	x2717	9-056	57208	44-44	93332	x2717	05356	9-0—	57206	92354
Hohenpeißenbg. □	977	962	27-27	92916	x4636	9-005	05426	21-28	73013	82216	02406	754—	05118	20-26	73016	83808	79406	04209	28-28	72722	81108	04206	755—	05209	10407
Garmisch Partenk.	704	963	02—	80402	20636	47507	07432	07—	82303	50636	14509	565—	08216	00—	70000	50616	65708	07209	03—	71802	50606	16508	657—	07406	21009
Bad Tölz	654	971	05-05	83103	25616	87307	06415	06-08	82904	40606	15607	874—	07325	05-09	82703	40608	87408	06105	05-09	72903	50108	17008	655—	06408	11008
Wendelstein □	1735	980	16—	93210	x5686	9—00	00405	24—	83220	x2737	22050	9——	50321						32—	93420	x5727	23500	9——	00206	72601
Berchtesgaden	542	997	——	80000	45616	87607	07403	——	80000	40616	14509	6752—	08220						——	80000	30616	17507	875—	06216	10809

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0509			0509			0509			0515			0516			0515			0515					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2181	05	2812	2192												2193	04		2193	03				
96	1633	01	2928	1644	03		1646	03								1648	00		1646	03				
100	1606	01	2921	1618	03		1620	03								1622	02		1619	02				
200	1154	98	2925	1170	06		1172	01		1162	95	3035				1174	02		1170	03				
225	1077	00	2928	1095	05		1096	04		1084	95	3133				1098	04		1094	02				
300	891	02	2230	908	95		908	96		892	95	2821				910	98		905	95				
500	543	7781	2413	549	72		551	7478	2770	544	7985	2314				554	72		549	7380				
700	290	5961	2817	297	6169	2932	297	5658	2839	293	6063	2712	298	5673	3241	300	5859		297	6060				
850	138	5053	2614	144	5051	2929	143	0201	2826	139	0151	2815	145	0054	3027	146	0301	2833	144	0101				
1000	006	0805	2703	011			.010			007	1006	2708	011			012			011					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
										183	96	3038				013	96		030	02				
				047	03					193	96	3037				074	07		049	06				
	024	02	2711	050	05					274	96	3130				107	06		062	02				
	050	04	2811	068	03		083	03		344	95	2316				150	02		078	02				
	150	00	2315	117	00		120	04		351	95	2217				175	98		088	05				
	240	00	2829	138	05		150	02		400	91	1835				208	06		155	99				
	248	02	2629	178	00		221	04		411	90	1835				456	7684		170	04				
	283	04	2230	210	07		346	90		490	8086	2213				458	7487		258	01				
	400	89	2331	250	03		400	83		569	7178	2517	559	63	3262	558	67		295	94				
	430	8590	2329	454	74		448	7890		630	6568	2628	576	64	3255	607	6680		310	97				
	589	6770	2513	470	76		490	7578	2770	834	0200	2814	725	5470	3132	646	6263		400	8290				
	757	5557	2717	645	6378		532	7077	2766	840	0051	2814	750	5461	3130	735	5656	2756	520	7078				
	957	0603	2814	785	5457	2936	595	6568	2742	948	0704	2718	765	5760	3030	836	0251	2834	560	7075				
	977	0604	2811	832	5055	2931	882	0403	2824	954	0603	2717	772	5659	3029	863	0303	2832	900	0404				
	001	0805	2703	996	1209	2713	949	0806	2709	007	1006	2707	997	1203	2717	952	0906	2914	979	1107				

Höhenwinde

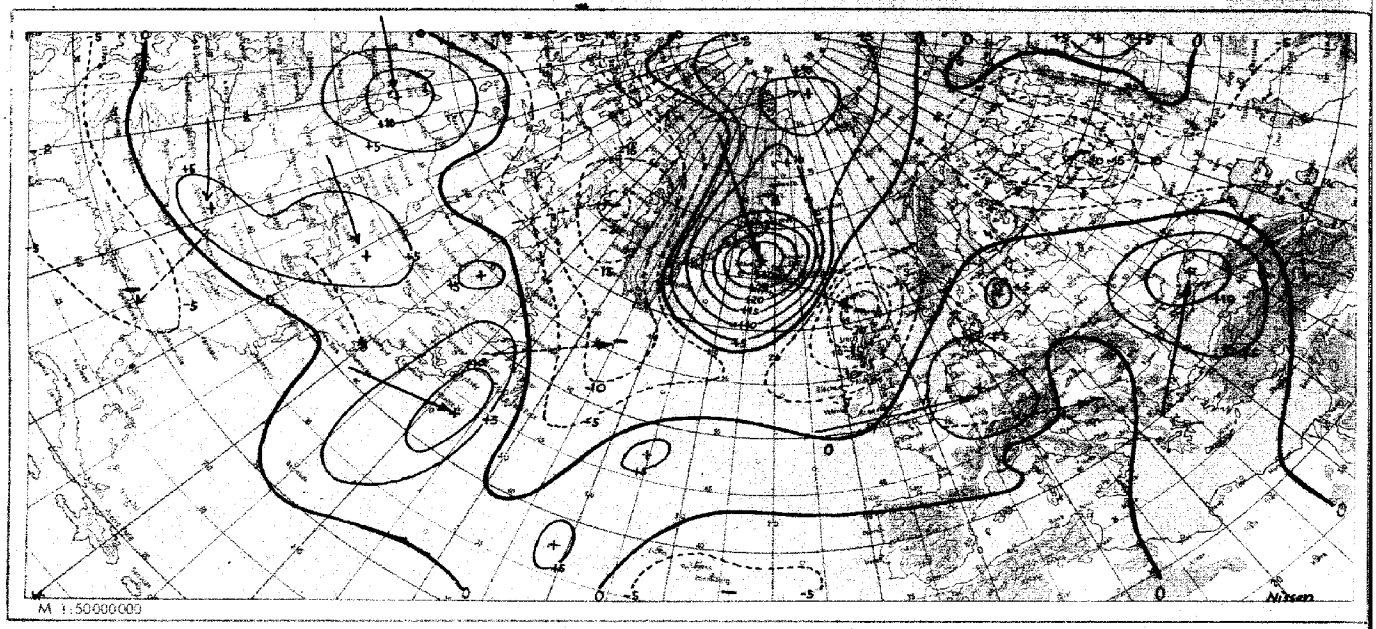
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG	0509							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "	2947							
1.5 "	2835							
0 "	2515							

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

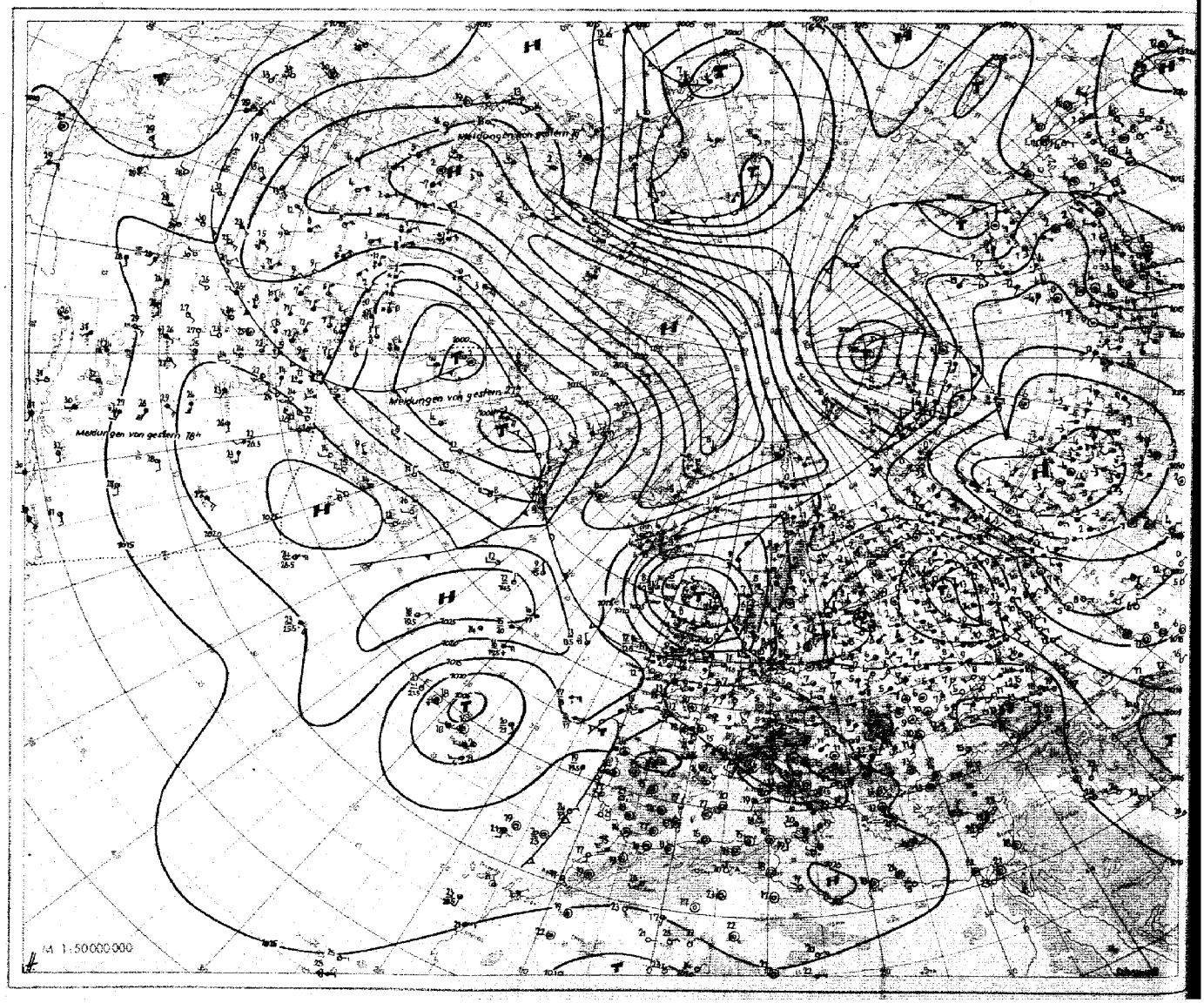
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	0509	0515	0509		0509	0515	0515	
41/96	548		548			545	547	
96/225	556		549		550	550	552	
225/500	534	540	546		545	544	545	
500/1000	537	537	538		541	542	538	

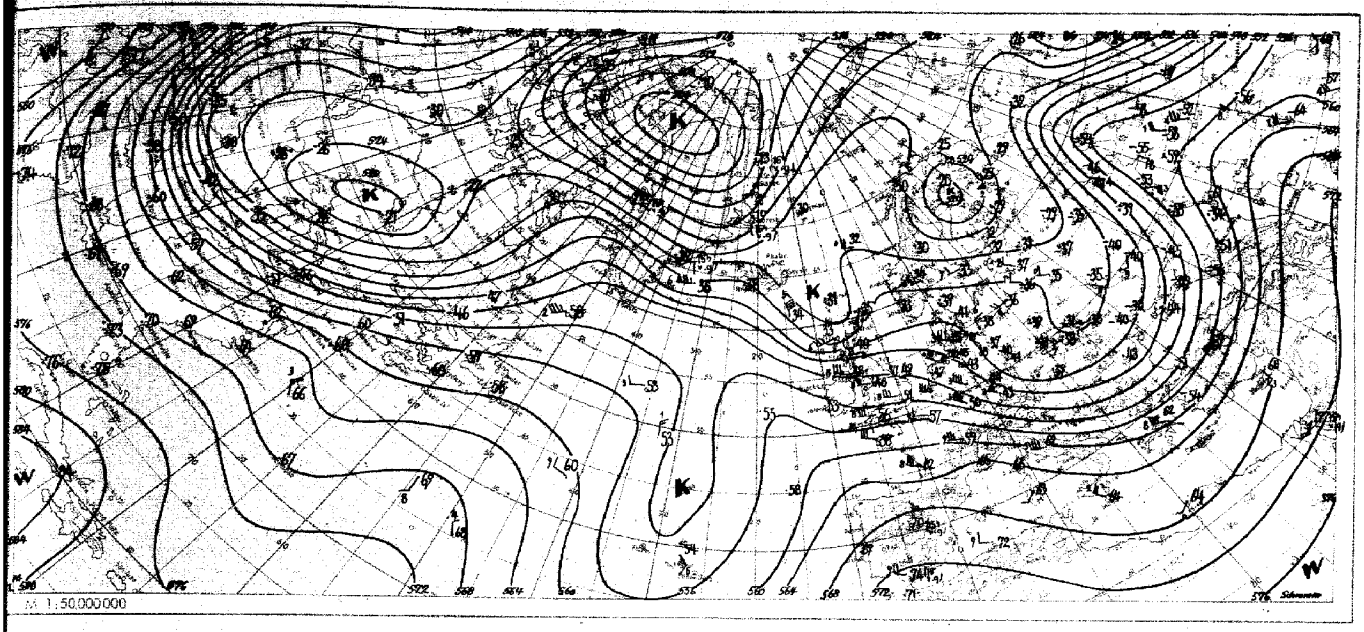
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Montag,

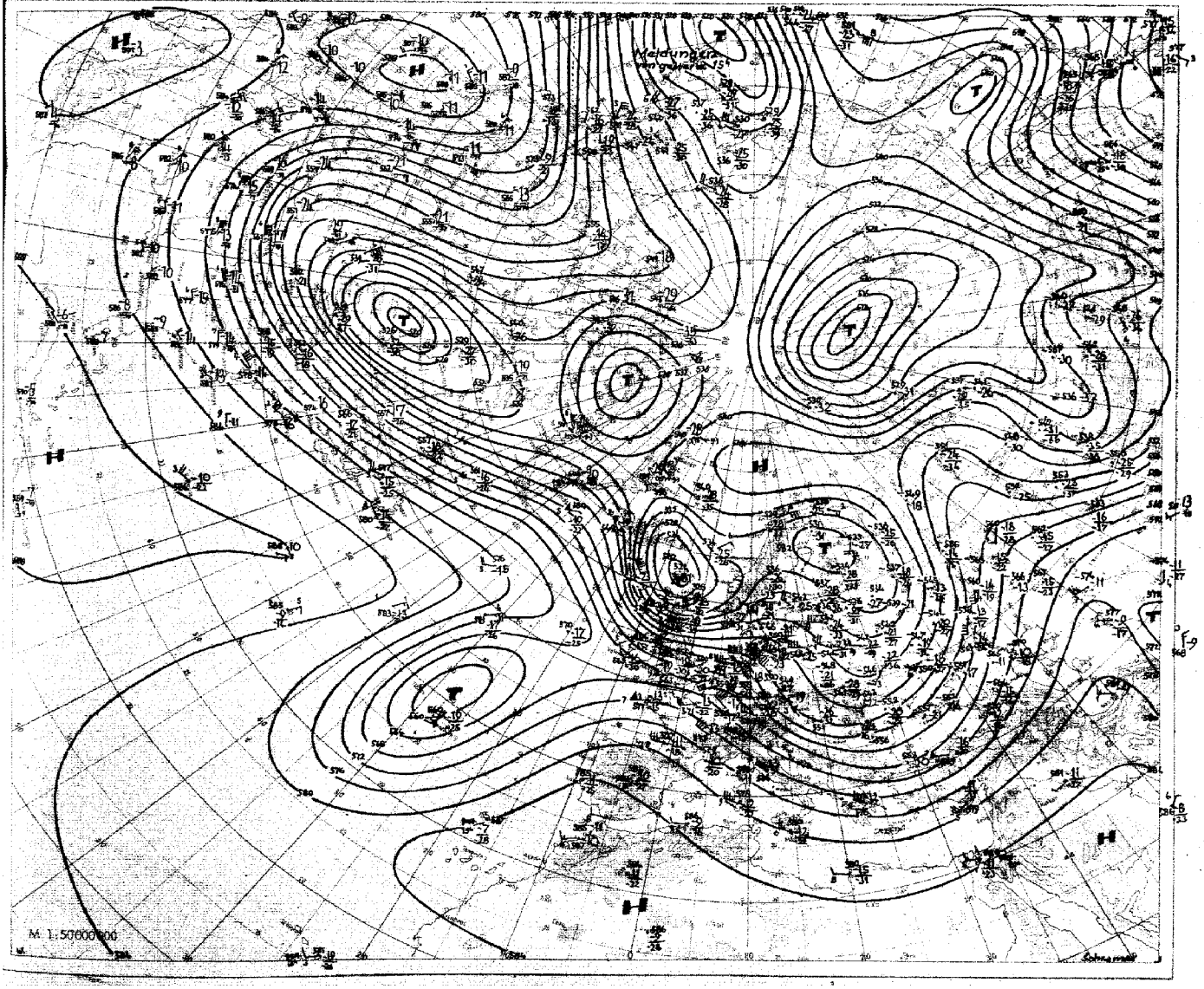


Wetterlage heute 00 Uhr





Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Montag den 6.Oktober 1952 Nr. 280

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober	
41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	15-o1	o945o	91o49	
Ellwangen	439	749	——51	——52	o1o23	

Station – Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

(☐ Luftdruck in Stationshöhe)

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	329	1o-12	725o9	81258	5351o	o7217	12		8			
Bremen	4	334	11-15	426o8	5o1o6	455o8	o6321	o9-15	823o8	751o6	15oo6	oo97-	o42o7
Berlin-Dahlem	55	381						o8		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	o7——	o27o5	4o1oo	oo9o7	o5226	12——	227o8	56o3o	14lo5	oo9o1	o4218
Kassel	187	436	11——	2341o	81o12	256o8	o5228	oo——	2oooo	81o12	18oo7	1154o	o4211
Nürburg ☐	611	516	——	125o5	751oo	oo9o3	o131o			o			
Koblenz	97	515								o			
Fuchskauten ☐	657	523	——	725o7	6o258	733o4	o4319			8			
Limburg/Lahn	130	529								2			
Gießen	185	532	o7-22	526o6	81o22	556o9	o5223	o4-22	521o3	81o22	184o7	557oo	o3211
Bad Wildungen	280	535								1			
Schlüchtern	265	539	o3——	825o2	4o1o2	854o8	o6224	o5——	227o4	5o1o2	197o4	oo91o	o3213
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe ☐	921	544	19-28	92915	x2456	9-oo2	o2125	15-28	9281o	x1456	1ooo2	9-o—	o22o9
Trier Petrisberg	273	609	o2-o9	o2oo1	3o1oo	oo9o6	o4313	o9		o			
Erbeskopf ☐	480	615	——	o27o2	81o1o	oo9o4	o231o			1			
Mainz	131	652	——	127o3	81o31	oo9o7	o4217			1			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	22——	3292o	81o22	115o3	o2214	1o——	o29o8	81o22	239o3	oo9oo	o121o
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-16	127o5	8oo2o	157o6	o3222	oo-16	ooooo	8oo2o	194o5	oo9oo	o32o5
Frankfurt	103	638	o4-13	322o2	81o12	356o8	o4222	o5-13	o19o2	81o12	19oo7	oo9oo	o32o4
Darmstadt	268	639	13-21	2271o	82o3o	oo9o7	o3218	o9-18	o2oo8	81o2o	195o5	oo9oo	o21o3
Würzburg	259	655	1o——	429o8	81o3o	456o8	o3227	o1——	1oooo	81o2o	198o6	oo94o	o2213
Bad Kissingen	228	658	oo——	3oooo	81o28	356o9	o5223	o4——	125o2	81o18	195o6	1564o	o4211
Bamberg	382	670	16——	6291o	81o12	655o7	o4321	12——	o3oo9	81o22	189o6	oo9oo	o4215
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o3——	427o2	6o1o6	354o6	o5219	o5——	727o3	5o1o6	195o5	754——	o4215
Hof	567	685	23-23	72516	81o22	755o5	o4221	o7-23	727o6	8o258	186o5	774——	o3221
Weiden	396	688	o6——	727o5	6o1o8	764o6	o5326	o6——	227o5	6o1o8	194o5	255oo	o3312
Silberhütte ☐	829	692	14——	82712	151o8	86oo3	o3319	12——	927o9	o3418	19oo3	9——	o3413
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	o27o5	5o1oo	oo9o8	o6317	——	o27o3	3o1oo	2o3o6	oo9oo	o41o9
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	18——	o2714	5o1oo	oo9o5	o5316			o			
Baden-Baden	125	725	——	223o3	5o1oo	oo9o7	o5315			o			
Karlsruhe	115	727	o5-1o	o2oo4	4o1oo	oo9o8	o6216	oo-1o	ooooo	3o1oo	199o6	oo9oo	o5oo1
Mannheim	97	729	oo——	ooooo	4o1oo	oo9o9	o6119	o3——	o14o3	151oo	199o5	oo9oo	o41o7
Königstuhl ☐	561	732	o9——	329o8	81o1o	355o6	o432o	o6——	o29o4	81o21	518o5	oo9oo	o43o1
Stuttgart	395	737	o6-13	225o5	5oo5o	256o8	o5321	o2-13	o25o2	5o1oo	2o6o5	oo9oo	o4oo1
Stuttgart-Echt.	405	738	o6-o7	o27o5	8oo1o	oo9o7	o422o	o6-o7	o25o4	8oo2o	2o9o5	oo9oo	o31o3
Öhringen	256	742	oo——	ooooo	3o1oo	oo9o7	o5324			o			
Ansbach	440	755	14——	1291o	4o1oo	oo9o7	o5127	o4——	o27o4	351oo	211o4	oo9oo	o4115
Weißenburg/Bay	445	765	o8——	o27o7	3o1oo	oo9o7	o5325	oo——	ooooo	3o1oo	2o8o4	oo9oo	o3313
Nürnberg-Fürth	311	762	12-18	732o8	8oo32	757o8	o5328	1o-18	o27o8	8oo2o	199o5	oo9oo	o3211
Regensburg	338	776	12——	6251o	75o3o	656o8	o6323	o6——	o25o5	6o1o1	196o6	oo9oo	o4319
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	25——	92918	o1458	9-ooo	5o217	24——	92918	o2438	673oo	9-o—	oo218
Freiburg	286	803	1o-1o	o14o5	81o2o	oo9o8	o6311	14-14	o13o7	81o2o	197o8	oo9oo	o53oo
Freudenstadt ☐	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								o			
Tübingen	370	824								o			
Stötten	734	836	12-18	2271o	3o1oo	oo9o5	o4219	18		o			
Ulm	480	838	o8——	o29o6	5oo5o	oo9o8	o4217	o2——	o25o1	2o1oo	219o5	oo9oo	o42o8
Augsburg	480	852	o6——	o25o4	81o2o	oo9o7	o5221	o4——	123o2	75o2o	214o5	oo9o1	o431o
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	12——	227o8	8oo1o	257o8	o5226	o4——	o27o2	8oo2o	213o6	oo9oo	o411o
München Riem	526	866	2o-26	22915	8oo11	247o8	o4324	1o-26	o25o8	8oo2o	211o6	oo9oo	o43o9
Landshut	393	873	——	12918	81o12	oo9o9	o4224			o			
Passau-Oberhaus	409	893	oo——	6oooo	8oo19	384o6	o5223	o4——	832o3	5o1o9	198o7	864——	o5319
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	16-27	13114	82284	oo9o1	o12o8	o7-27	o29o6	85o24	496o1	oo9oo	52ooo
Donaueschingen ☐	821	917								o			
Konstanz	430	929								1			
Friedrichshafen	401	934	——	727o4	82o22	75611	o7321	——	6oooo	81o22	2o8o8	657oo	o73o1
Kempten [illegible]	705	946	o5——	725o3	82o22	756o8	o5321	o2——	427o1	83o12	221o6	456oo	o41o3
Oberstdorf	810	948						16		6			
Zugspitze ☐	2960	961	4o-4o	93o32	x2717	9-o56	57316	35-4o	92927	x2717	o7556	9-o—	574o6
Hohenpeißenberg ☐	977	962	21-28	63o17	811o2	655o5	o4221	13-28	632o9	811o2	o7oo5	656——	o42o7
Garmisch-Partenk.	706	963	o5——	7o4o4	6oo26	756o8	o6225			2			
Bad Tölz	656	971						o7		2			
Wendelstein ☐	1736	980								8			
Berchtesgaden	542	992								6			

Station – Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						16-17	82o13	6o1o2	111o7	oo977	o6816	197o7	---o7	o3o51	
Bremen	11-14	722o9	751o2	155o6	o49o7	12-14	62111	3o1o2	128o6	15656	o5815	192o6	o88o3	o5o44	
Berlin-Dahlem						o4-13	92oo4	o7454	149o6	9-o—	o6oo2	oooo2	o69o3	o1o13	
Berlin-Tempelh.	o8——	925o4	o245o	9-oo5	o4112	oo——	8oooo	o81o4	151o6	661—	o56o1	1ooo4	o75o1	96——	
Kassel	o7——	621o5	7o1o1	656o6	o4oo3	o9——	522o4	3o1o1	168o5	26445	o3811	1ooo5	o91o2	o6o47	
Nürburg ☐						——	518o9	5o1oo	442o3	oo9o6	o2813	oooo2	o5954	oo——	
Koblenz						o1——	9oooo	o3474	172o3	9-o—	o2715	oooo3	——	91o57	
Fuchskauten ☐						——	623o5	5o1o2	386o1	oo95-	o18o9	191o1	o5551	o1o39	
Limburg/Lahn						oo-oo	5oooo	1o1o2	181oo	oo93o	517o6	1oooo	——51	o1o49	
Gießen	o3-o5	o12o2	5o1oo	oo9o3	o17o7	o4-o5	214o3	251oo	177o1	oo93o	517o7	1ooo1	o895o	95o35	
Bad Wildungen						o7——	722o5	5o1o1	163o4	16441	o3911	1ooo3	——o1	o8o43	
Schlüchtern	o4——	o34o3	5o1oo	oo9o1	o17o5	o2——	334o1	4o1oo	1635o	oo935	51611	1oo51	o8952	o1o27	
Bad Hersfeld						oo——	9oooo	o1454	178o1	9-o—	o1815	1ooo1	——o1	o4——	
Wasserkuppe ☐	c5-16	921o5	x1454	9-oo2	o26o2	12-16	62212	81o24	o85o1	oo9o8	o1713	1ooo1	o3551	o4o36	
Trier Petrisberg						oo-o2	9oooo	x245o	189o2	9-o—	o28o9	1ooo2	o92oo	[illegible]	
Erbeskopf ☐						——	72oo3	8oo31	18oo4	oo9o6	o271o	oooo3	o69o1	[illegible]	
Mainz						——	818o2	151o2	187o1	oo947	o17o9	1ooo1	o5951	93o48	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	12——	1231o	81o2o	oo9o3	517o8	13——	52311	6o1oo	219o2	oo9o6	o1712	oooo2	o4453	o1o21	
Frankf. Rhein-Main	oo-o8	ooooo	461oo	oo9o2	o15o4	oo-o8	7oooo	o346o	18oo1	37246	oo712	ooooo	o9552	97o59	
Frankfurt	o1-o7	o18o1	81o2o	oo9o4	o29o2	oo-o7	5oooo	1o1oo	177o4	oo9o2	o3711	1ooo4	1o3o2	91o4o	
Darmstadt	11-11	22o1o	8oo3o	oo9o6	o49o6	o8-12	818o7	3o1oo	178o5	oo947	o3711	1ooo5	o87o3	93o41	
Würzburg	o1——	ooooo	6o1oo	oo9o4	o29o8	o1——	1oooo	3o1oo	189o2	oo9o1	o27o3	1ooo2	o92oo	94o29	
Bad Kissingen	oo——	1oooo	8oo2o	oo9o3	o29o3	oo——	7oooo	151oo	193o1	264o6	o17o5	192o1	o895o	o1o29	
Bamberg	o7——	o2oo4	6o1oo	oo9o4	o31o4	1o——	718o9	1o1oo	19oo2	oo9o6	o27o8	1ooo2	o76o2	45——	
Coburg						oo——	9oooo	x5454	19ooo	9-o—	5o8o1	1oooo	——53	82——	
Bayreuth	oo——	3oooo	5o1o2	oo9o3	o31o8	oo——	1oooo	o51o2	2o4o2	oo9o1	o29o4	1o1o1	o74o1	o4o24	
Hof						o4-12	722o3	3o1o2	194o3	764——	o26o4	195o2	——51	o6o3o	
Weiden	oo——	3oooo	6o1o2	255o4	o31o7	oo——	3oooo	1212o	2o6o1	1554o	o12oo	1o1o1	o66oo	o6o16	
Silberhütte ☐	o7——	927o5	x4454	9-oo2	o21o8	o6——	92oo3	o1454	193o1	9-o—	o16o5	195oo	o4251	o7ooo	
Neustadt/Weinstr.	——	o27o2	3o1oo	oo9o4	o38o6	——	225o2	3o1oo	189o3	oo9o1	o38o9	oooo3	1o4——	94——	
Weinbiet/Wnstr. ☐	o7——	o18o5	6oo5o	oo9o6	o27o5	1o——	22oo8	4o1oo	519o5	oo9o5	o3712	oooo5	o69o3	92——	
Baden-Baden	——	ooooo	151o4	oo9o2	o27o1	——	9oooo	x3474	189o2	9-o—	o2715	oooo2	——	91——	
Karlsruhe	oo-oo	2oooo	1o1oo	oo9o4	o37o6	oo-oo	3oooo	o446o	183o3	oo9o6	o2711	1ooo2	1oooo	92o51	
Mannheim	o2——	o13o2	1o1oo	oo9o4	o37o3	o3——	316o2	o61oo	18oo4	oo9o6	o3715	1ooo3	1o75o	o1o51	
Königstuhl ☐	o5——	o16o4	75o2o	oo9o4	o26o1	o7——	416o6	4o1oo	5o4o4	oo9o6	o4713	1ooo3	o6751	o3o21	
Stuttgart	o2-o4	222o2	5o1oo	oo9o4	o37o5	o2-o4	225o2	151oo	19oo4	oo9o5	o3712	oooo4	o94——	91o28	
Stuttgart-Echt.	oo-o6	1oooo	72o3o	oo9o3	o27o4	oo-o6	2oooo	o64o4	199oo	oo9o2	5o712	1oo51	o85——	97——	
Öhringen						oo——	2oooo	1o1oo	192o1	oo9o1	oo7o7	1ooo1	——5o	o1o21	
Ansbach	oo——	ooooo	2o1oo	oo9o2	o25o4	oo——	3oooo	o1414	2o7o1	oo9o8	o19o7	1oooo	o7752	o1o1o	
Weißenburg/Bay	o8——	o14o4	3o1oo	oo9o2	o29o3	o4——	31oo2	3o1oo	2o2o2	oo9o1	o28o8	1ooo2	o7651	o2oo6	
Nürnberg-Fürth	oo-o9	ooooo	4o1oo	oo9o2	o19oo	o2-o9	3oooo	151oo	2ooo1	oo9o2	oo7o5	1ooo1	o8552	o3oo8	
Regensburg	o4——	o23o4	6o1oo	oo9o5	o32o5	oo——	1oooo	o442o	2o6o2	oo9o1	o27o1	1ooo2	o8252	o3o12	
Gr. Falkenstein ☐	23——	92918	x5454	9-ooo	5o1o9	1o——	923o5	x5455	68251	9-o—	513oo	5o151	o1151	1oooo	
Freiburg	o1-16	o28o1	81o2o	oo9o7	o49o9	oo-16	4oooo	4o1oo	177o5	oo948	o4713	oooo5	o99o2	94o13	
Freudenstadt ☐						——	218o7	81o2o	237o3	oo9o1	o2712	1ooo3	——5o	o2o11	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	41113	81o2o	o42o3	oo9o2	o271o	1ooo2	——51	o1oo9	
Tübingen						——	9oooo	x4454	2o5o1	9-o—	o17o9	1ooo1	——o1	94o29	
Stötten	o4-o9	o18o3	3o1oo	oo9o3	o27o1	o5-o9	72oo4	8oo3o	315o4	oo936	o27o9	1ooo3	——51	o3oo1	
Ulm	oo——	ooooo	x846o	oo9o2	o29o4	o2——	927o1	o1454	211o1	9-o—	o1711	1ooo1	o825o	96o42	
Augsburg	o4——	o25o2	75o2o	oo9o5	o39o7	o5——	118o4	o51oo	2o5o1	oo9o1	o171o	1ooo1	o81oo	o1o3o	
Ingolstadt						oo——	ooooo	o144o	2o6o1	oo9oo	oo9o8	1oooo	——52	o1——	
München	o4——	o29o2	8o11o	oo9o4	o43oo	o3——	229o3	3o1oo	2o7o3	oo9o2	o2914	1ooo3	o82o1	o2o11	
München Riem	o5-o8	o25o5	461oo	oo9o5	o33oo	o3-o8	223o3	o812o	2o8o3	oo941	o28o8	oooo2	o8152	o1o34	
Landshut						——	12oo1	o144o	2125o	oo9o1	5o7o7	ooo5o	——55	o2o12	
Passau-Oberhaus	o3——	527o2	5o1o2	555o5	o4211	o1——	125o1	75412	211o4	oo9o1	o38o3	1o2o3	o6152	o8oo7	
Feldberg/Schw. ☐	18-18	11814	86o2o	oo9oo	519o9	25-25	9192o	x345o	479o2	9-o—	o26o8	6oooo	o1654	o2oo4	o2
Donaueschingen ☐						o5——	612o3	8212o	——o4	254o6	o3713	1ooo4	——51	o1o2o	
Konstanz						oo——	9oooo	x2474	——o4	9-o—	o3913	1ooo3	——	o1——	
Friedrichshafen	——	136o4	8oo12	157o5	o49o7	——	436o2	5o1o2	195o3	164o4	o3914	1ooo3	1o2o1	o1o21	
Kempten [illegible]	o2——	313o1	83o3o	oo9o1	o18o8	o2——	311o1	o346o	2195o	oo9o1	51713	1oo5o	o7652	o2oo2	
Oberstdorf						o3-11	315o1	82112	21oo3	oo9o1	o2915	192o2	——5o	14ooo	
Zugspitze ☐	32-35	12826	85287	oo957	593oo	25-35	13318	86o27	o7555	oo9o1	623oo	9o557	555——	29ooo	62
Hohenpeißenberg ☐	o5-15	129o5	811o2	oo9o5	o32oo	o7-15	116o5	811oo	o64o3	oo9o2	o29o6	1ooo3	o525o	o4ooo	
Garmisch-Partenk.	o2——	216o2	6o1oo	158o4	o33oo	o5——	218o3	75o2o	2o2o3	155o1	o2912	191o3	——o2	1oooo	
Bad Tölz						o1-o3	211o1	o3424	2o7o3	oo9o8	o2912	1ooo3	——oo	1oooo	
Wendelstein ☐						——	53o1o	85284	261oo	oo9o2	o57o5	7o151	——51	26ooo	o8
Berchtesgaden						——	1oooo	o2462	218o3	156oo	o3oo4	1o4o3	——o2	11oo2	

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o521			o521			o521			o6o3			o6o3			o6o3			o6o3			o6o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96	1631									163o	o3								164o	o7				
100	16o4									16o4	o3								1615	o7				
200	1158	o4					1175	o2		1162	1o		1182	12	3194	118o	1o		1178	12		1197	1o	
225	1o82	o2					11oo	o7		1o89	1o		11o9	o9	3194	11o6	o9	3197	11o5	1o		1123	o7	
300	896	99	8411				915	96		9o5	99	3378	923	96	3172	92o	96	327o	92o	97		935	92o3	
500	546	79	o126	563	68	79o9	555	7o81	3364	55o	7384	3235	562	68	3143	56o	6979	3273	56o	7o78		568	6578	
700	294	5974	o2o8	3o4	5568	2925	3o1	5869	2739	296	57	2917	3o3	5361	312o	3o2	56	3o31	3o3	5567		3o6	5o69	
850	142	5156	35o7	149	oo53	261o	148	o152	2942	143	526o	271o	148	o263	2613	148	5o52	2914	148	5o53		15o	o4oo	
1000	o1o	o6o4	32o6	o16	o6o4	261o	o14			o12	o4o4	27o3	o16	o3o1	27o3	o17			o16			o17		

Markante Punkte

PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
114	o4					12o	o8		o9o	o4													
15o	o4					15o	o2		15o	o7													
17o	o1					175	o3		165	o4		16o	o9		157	o8		o65	o5				
19o	o4					215	o7		188	1o		2o8	12	3194	175	1o		1o9	o8				
23o	o1					24o	o8		195	o9		4oo	8o	315o	22o	1o	3169	12o	o4		194	11	
27o	o3	3487	4oo	79		34o	9o		2o8	11		427	76	315o	338	9o	3269	14o	o8		211	o9	
355	94	3575	55o	6377	298o	4oo	8o	3473	237	1o	3368	545	6478	3143	4oo	8o	3248	155	o6		217	o918	
448	83	o137	613	5968	296o	433	7589	3463	357	9o	3356	587	6169	3143	437	7587	3361	21o	13		461	6882	
512	7789	o126	7o2	5572	2824	545	6883	3262	4oo	83	3248	615	5869	314o	574	6271	3235	4oo	8189		585	5871	
7o8	5974	o2o8	735	52	2712	6oo	65	2857	455	7783	324o	63o	5866	3135	643	5773	3137	64o	577o		61o	577o	
763	5663	35o7	765	5o69	2712	675	6o76	2842	477	7483	3238	714	5257	312o	662	58	3137	665	577o		752	o163	
792	5364	35o7	8o3	o266	2712	74o	5661	2938	51o	7285	323o	825	5169	2613	768	537o	2824	8o5	oo61		79o	o462	
941	o5o1	3312	833	5o54	2712	765	5562	2939	779	527o	2816	879	o156	24o9	8oo	5355	282o	82o	5855		82o	o351	
986	o6o4	32o8	965	o7o1	2612	838	oo53	2942	99o	o4o4	2714	96o	o5o3	24o6	935	o4o1	27o5	965	o7o7		94o	o7o3	
oo6	o6o4	32o3	oo3	o6o4	271o	955	o8o4	291o	oo9	o4o4	27o2	oo3	o3o2	27o3	957	o1oo	25o5	985	o1o1		972	o5o3	

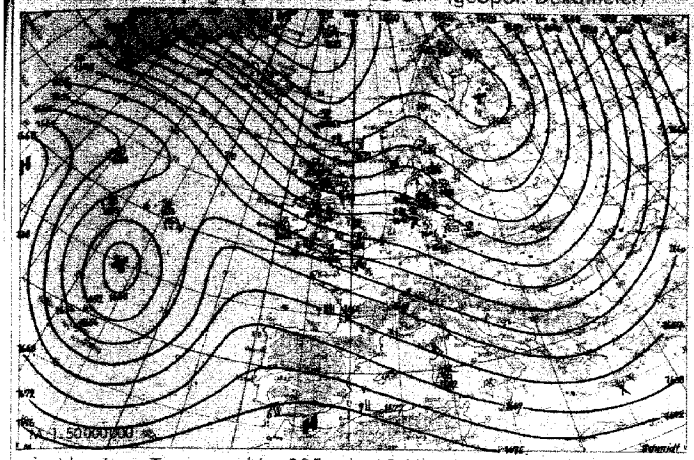
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M. ddff	Frankf. R/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

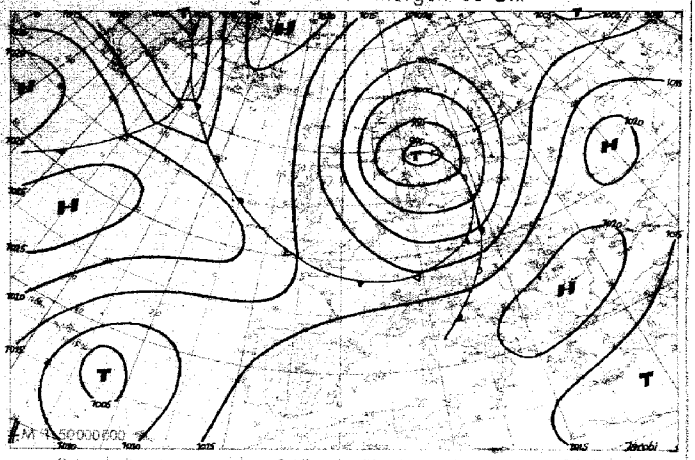
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o521						o52o	o6o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
							2928	3.0 "
3o25						3o15	2o1o	1.5 "
25o5						25o2	o9o2	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o521	o6o3	o521	o6o3	o521	o6o3	o6o3	o6o3	YYGG
								41/96
549	541					535		96/225
536	539		547	545	546	545	555	225/500
536	538	547	546	541	543	544	551	500/1000

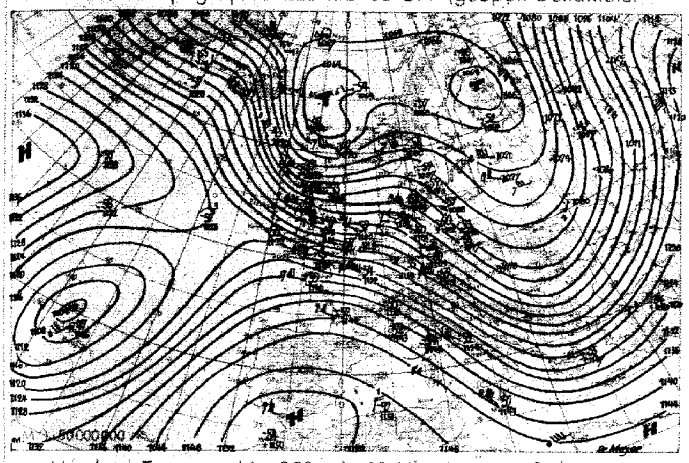
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



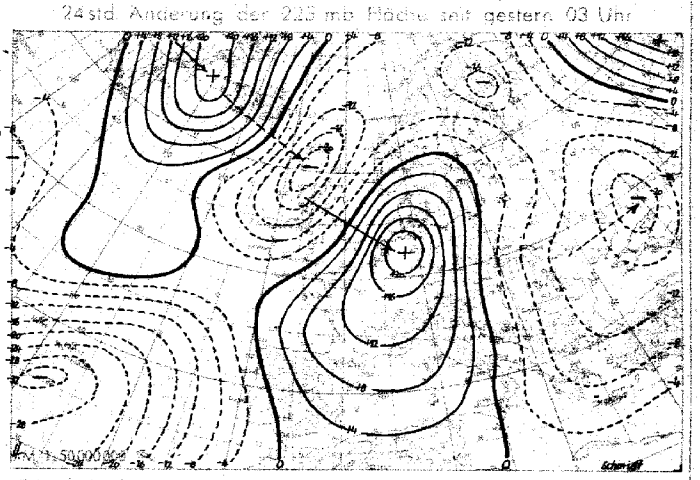
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



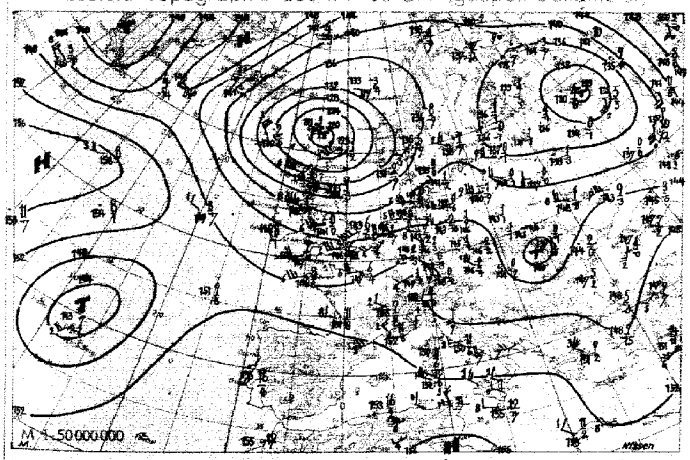
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



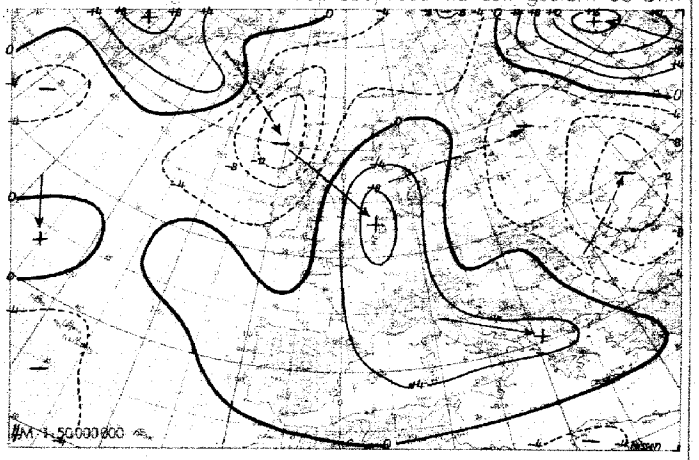
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 6. Oktober 1952

Das isländische Sturmtief behielt seinen bisherigen Kurs bei und zog ohne wesentliche Intensitätsänderung zu den Shetlands. Seine Rückseitenkaltluft erreichte Nordschottland, während das troposphärische Erwärmungsgebiet auf seiner Vorderseite zur südlichen Nordsee gelangte. Das über Dänemark gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter Auffüllung zum Baltikum und vereinigte sich mit dem russischen Tief, das von der Ukraine nach Nordnordosten wanderte. Das von Nordwesten herangezogene Steiggebiet verstärkte sich über Westeuropa in der gestern hier noch zyklonal gebogenen Höhenströmung, so daß sich der über den Britischen Inseln gelegene Zwischenhochkeil zu einer selbständigen Hochzelle verstärkte.

Das hochreichende Azorentief bewegte sich langsam weiter nach Südosten. Auf seiner Ostflanke hält die Zufuhr von Warmluft nach Südwesteuropa an, und es besteht die Möglichkeit, daß es beim Zusammentreffen der Warmluft mit dem Kaltluftstrom aus Nordwesten über der Biskaya zur Bildung einer Wellenstörung kommt.

Auf dem Atlantik konnte sich das steuernde Hochdruckgebiet im wesentlichen behaupten. Die auf seiner Westflanke nach Norden ziehende Störung erreichte die Westküste Grönlands. Im übrigen lassen sich die Verhältnisse auf dem Westatlantik und über Grönland bisher noch nicht übersehen, da seit Tagen durch anhaltende ionosphärische Funkstörungen das Einlaufen der Wettermeldungen aus diesen Gebieten stark verzögert wird.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Shetlandtief zieht weiter nach Ostsüdost. Seine Fronten werden ganz Deutschland überqueren. In der gut ausgeprägten nordwestlichen Höhenströmung folgt von Südgrönland her eine weitere Störung, so daß im großen gesehen das wechselhafte Wetter anhält.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen **Meldungen** von Bremen, Berlin und **den** süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Cs-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = **Relative** Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen **auf 1000 m** Höhe) in Knoten.

W = **Witterungsverlauf** in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 **Aufwirbelung** von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder **Sandsturm** während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend). 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend. 68-69: Regen und Schnee. (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln; 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark). 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark). 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1—2	heiter	
3—5	halbbedeckt	
6—7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: — Symbolisierung

0	
1—2	
3—7	
8—12	
48—52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—03	keine besonderen Erscheinungen	
04—09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11—12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15—16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18—19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30—35	Staub- oder Sandsturm	
36—39	Schneetreiben	
40—49	Nebel	
50—59	Nieseln	
60—67	Regen	
68—69	Regen und Schnee	
70—75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77—79	Schneegriesel	
80—82	Regenschauer	
83—84	Schneeregenschauer	
85—86	Schneeschauer	
87—88	Graupelschauer	
89—90	Hagelschauer	
91—92	Regen nach Gewitter	
93—94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden: Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „**Wetterkarte**" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-**Wetterlage** über **Europa**, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 12 1952 — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 7. Oktober — Nummer: 281

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	23-23	71917	7o1o2	757o8	o682o	24-25	82o19	7o1o2	o5711	5572-	o6834	23-27	82o18	15512	7781o	o9836	26-27	7232o	81o16	9871o	6577-	o8734	1o211
Bremen	4	224	23-23	62116	3oo52	oo9o9	o582o	31-33	72223	5oo52	o7312	2145-	o6836	31-35	8222o	3o212	57411	o8836	24-35	82418	2o615	oo411	7732-	1o328	1o423
Berlin-Dahlem	51	381	o8-12	823o7	451o4	163o9	o77o7	2o-2o	72o1o	45o54	11511	11538	o5925	22-28	62o12	5oo52	16412	o5735	13-28	619o8	6o1o2	o52o9	4464o	o6728	ooo12
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	82362	4o1o2	364o9	o67o7	12—	7241o	56o12	11811	21538	o4824	14—	62o12	56o22	45512	o4737	o6—	42oo4	56o12	o471o	oo93o	o5934	ooo12
Kassel	187	438	12—	82212	5o1o2	364o6	o3813	12—	3231o	8oo12	12411	11642	o5722	12—	3231o	6oo52	14611	o6737	12—	8231o	3o612	o661o	764—	o8722	19712
Nürburg ☐	611	516	—	81813	5o1o2	867o4	o3817	—	52318	5o1o2	4o6o8	4524o	o6916	—	82o18	65o52	3541o	o6827	—	82318	5o5o8	37oo8	6732-	o761o	1971o
Koblenz	97	515	oo—	8oooo	o81o4	864o5	o3813	13—	52o13	4oo54	13313	32551	o6722	o6—	718o3	8oo51	oo915	o6848	o6—	72oo4	5oo56	o7414	oo97-	o7617	o9715
Fuchskaufen ☐	657	523	—	823o7	5o1o2	655o4	o3815	—	62315	7oo52	357o8	4133o	o5814	—	72318	81o22	755o8	o5834	—	82315	4o6o6	3o7o8	6737-	o6816	197o9
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	8oooo	o6284	863o3	o27o8	oo-oo	5oooo	7o1o4	14oo9	2153o	o6728						o5-13	825o3	8oo22	o8o13	4752-	1o715	1oo15
Gießen	185	532	o8-o8	816o6	151oo	oo9o5	o3716	o6-11	516o4	25o5o	1311o	oo93o	o672o	14-14	5181o	25o52	55712	o7736	12-14	718o8	3o1o6	o7411	3557-	721o8	19112
Bad Wildungen	280	535	17—	822o8	75o32	oo9o7	o3715	15—	522o8	6oo52	1191o	31551	o5921						12—	822o7	2o212	o591o	674—	o772o	19512
Schlüchtern	205	539	o3—	634o2	6o1oo	oo9o4	o37o7	o7—	625o5	81o22	1391o	32535	o7626	11—	42oo6	81o12	34513	o6735	o3—	822o2	6o1o2	o841o	755—	o7619	1oo13
Bad Hersfeld	[illegible]	542	o1—	8oooo	6o1o4	oo9o5	o4911	11—	22oo4	81o34	13311	116o9	o5725						o4—	823o2	6o252	o741o	7557-	o7725	19713
Wasserkuppe ☐	921	544	24-25	82223	81o24	355o4	o27o9	23-25	72323	4o1o4	o58o5	742-1	o3718	22-25	5222o	81o22	262o6	o4824	29-29	72223	4o8o2	o13o6	755—	o6821	1ooo7
Trier-Petrisberg	273	609	o3-o4	92oo2	x2454	9-oo3	o391o	o8-14	42oo7	15o54	15311	3244o	o7914	28-28	72318	7oo5o	14413	o8834	33-36	82322	81o26	11411	873—	o86o5	19114
Erbeskopf ☐	[illegible]	615	—	8oooo	751o1	oo9o7	o4717	—	42315	75o31	14o1o	3254o	o67o9	—	32313	82o2o	11511	o8925	—	82324	25518	o99o9	7732-	o8616	19112
Mainz	131	632	—	8oooo	1o1o2	oo9o5	o47o8	—	5oooo	111o2	15oo8	oo97o	o6724	—	12oo9	35o5o	11514	o8832	—	822o9	5o21o	o9512	4752-	o9717	19714
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	2o—	82317	251o4	362o4	o2811	19—	62517	3o1o4	194o7	1527-	o4714	18—	72316	o541o	76oo7	o673o	24—	92o18	x3476	15oo7	9-o—	o7714	191o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5-o7	923o5	x7434	9-oo4	o46o6	o8-12	823o6	o61o4	15oo7	862—	o6821	18-2o	32316	55o22	36514	o8841	18-24	72316	8o6o6	o8812	757oo	o7617	19714
Frankfurt	103	638	o6-o8	92oo2	o2474	9-oo5	o47o8	o2-11	823o1	o51o4	141o7	863—	o5719	18-2o	322o7	3oo52	25513	o8735	16-24	723o8	5o6o8	o8613	756—	o8618	19714
Darmstadt	263	639	1o-11	818o7	141o2	oo9o5	o47o9	14-14	72o1o	151o2	142o9	3547-	o7721	18-2o	12o12	81o12	11513	o7831	25-28	82o16	8o612	o8811	3552-	o8718	19713
Würzburg	259	655	oo—	8oooo	o61oo	363o6	o47o8	o8—	62oo6	7oo5o	14711	36578	o5724	15—	12o13	81o12	11513	o5728	11—	325o9	81o32	o9311	325oo	o7723	1oo14
Bad Kissingen	223	658	o2—	818o1	2o1o2	oo9o6	o4711	o3—	821o2	3oo52	15o1o	26417	o6721	o8—	522o6	75o52	22513	o6734	1o—	72oo6	8oo22	o9o1o	757—	o7725	19113
Bamberg	382	670	o9—	82oo8	151o2	oo9o5	o48o8	13—	81811	251o2	151o9	oo92-	o5719	13—	72o1o	8oo22	21511	o6729	18—	11813	81o12	1ooo9	oo94o	o672o	1oo12
Coburg	336	671						o3—	823o2	5oo54	158o8	oo91-	o472o						o6—	221o4	5oo52	1o1o9	1464o	o5715	1oo12
Bayreuth	358	681	o3—	8o9o2	3o1oo	oo9o6	o57o7	o3—	818o2	8oo32	1631o	1551-	o592o	o3—	618o2	8oo22	25511	o6728	o3—	218o2	5o1o2	119o8	1564o	o6717	1oo12
Hof	567	685	1o-14	718o6	751o2	754o6	o49o9	17-17	82o1o	8oo22	154o8	11447	o4917	16-19	52o12	81o22	214o9	o4625	12-21	318o8	6o1o2	o99o7	14449	o4928	1ooo9
Weiden	396	688	o3—	722o2	3o1oo	155o7	o57o7	12—	82oo8	4oo52	1631o	oo97-	o572o	16—	82212	6oo52	oo91o	o6723	1o—	522o6	4o1o2	118o8	oo94o	o6721	1oo11
Silberhütte ☐	829	692	1o—	823o7	15284	86oo3	o39o3	13—	823o9	811o4	177o5	113o7	o3713	14—	7181o	751o2	213o6	o4727	16—	71812	2o1o2	13oo5	761—	o572o	1ooo9
Neustadt/Weinstr.	146	723	—	8oooo	1o1o2	oo9o6	o4712	—	425o2	4oo51	15111	36441	o772o	—	125o5	7oo5o	14616	o7935	—	42518	6525o	o9714	425oo	o9616	19717
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	o8—	82oo6	4o1oo	oo9o8	o6811	o8—	723o6	6o1oo	493o8	oo948	o5615	3o—	123o5	6oo5o	11412	o5828	4o—	6253o	6o1oo	4461o	282oo	o7827	ooo12
Baden-Baden	125	725	—	8oooo	o8284	862o6	o6712	—	623o3	251o4	1571o	665oo	o8816	—	22312	81o2o	21616	11824	—	72312	756oo	11714	3557-	12515	o9716
Karlsruhe	115	727	oo-oo	8oooo	o71o4	oo9o7	o6713	o8-11	621o4	4oo54	15o12	15578	o8716	15-18	123o8	81o2o	11515	o9728	2o-2o	82211	8161o	1o613	6552-	11615	19116
Mannheim	97	729	o8—	82oo7	121oo	oo9o7	o6911	12—	421o9	3oo52	14212	oo951	o7724	15—	11811	8oo1o	11515	o8829	13—	823o8	3o25o	o9913	4552-	1o613	19115
Königstuhl ☐	561	732	o5—	82oo4	4o1o2	153o7	o5712	o8—	518o7	8oo22	479o9	1144o	o5513	14—	2251o	8oo22	2131o	o7723	2o—	82515	7oo31	4421o	754—	o9714	1oo11
Stuttgart	305	737	oo-oo	8oooo	o6284	oo9o8	o5712	o6-o9	823o4	2oo54	14712	4562-	o672o	o7-12	12oo4	75o12	15715	o8723	o7-14	421o5	5oo52	1o614	456oo	o9715	ooo15
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o3	8o2o2	251o4	oo9o6	o4711	o8-o8	82oo6	63o24	14711	3571-	o6721	o9-11	42oo8	81o12	45714	o882o	12-15	2231o	81o32	1o713	1454o	o9719	1oo14
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	o71oo	oo9o6	o6813	oo—	8oooo	6oo52	14611	3661-	o7721	o6—	227o4	6oo52	11515	o7723	oo—	4oooo	5o1o2	1o51o	oo94o	o7719	1oo15
Ansbach	440	755	12—	827o5	151o4	863o7	o6711	o8—	82oo5	8oo24	1591o	1641-	o6717	1o—	522o6	81o22	21511	o6719	12—	222o8	7o1o2	1131o	oo94o	o6727	1oo12
Weißenburg/Bay.	435	761	1o—	815o8	35o5o	oo9o9	o6711	o8—	818o6	5oo5o	1591o	oo91-	o5711	1o—	62oo7	75o52	oo911	o7821	1o—	118o7	6o1o2	1151o	oo941	o882o	1oo12
Nürnberg-Fürth	311	763	o5-o6	816o4	3o1o2	oo9o7	o5711	12-12	823o9	8oo22	15711	6571-	o5717	13-17	523o8	81o22	21612	o6725	o6-17	218o6	8oo22	11oo9	oo94o	o7723	1oo14
Regensburg	338	776	o6—	82oo4	o6284	862o5	o47o7	1o—	8o9o8	251o4	166o9	664—	o682o	o9—	8o9o7	75o32	35512	o7812	o6—	2o9o3	5o1o2	122o9	1564o	o8617	1oo12
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o—	423o7	4o284	oo9o1	oo3oo	12—	82o1o	4o1o4	674o4	451o7	o39o8	12—	72o11	8oo22	156o3	o2923	15—	92o13	x9472	643o3	9-o—	o36o8	1ooo4
Freiburg	286	803	oo-oo	8oooo	3o1o2	656o7	o67o4	1o-1o	823o2	751o2	14412	5562-	o9719	16-23	621o9	81o26	55516	127o8	—	8231o	81o26	12614	6552-	127o8	o9716
Freudenstadt ☐	798	815	—	818o7	82o22	155o6	o48o7	—	825o9	82o22	215o9	2147-	o7915	—	52713	82o22	5141o	o98o5	—	12324	81o11	1931o	1843o	o8712	1oo12
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	—	81813	82o3o	154o6	o38o2	—	81813	83o3o	o29o8	6532-	o6911	—	62oo2	82o12	4531o	o751o	—	32o13	81o11	o11o9	2524o	o89o8	1oo11
Tübingen	370	826	—	9oooo	x7454	9-oo3	o381o	—	7oooo	8oo24	162o8	4541-	o7819	—	72oo2	81o2o	45513	o9818	—	222o6	81o12	12o13	oo94o	o9816	1oo14
Stötten	734	836	o5-o8	82oo4	8oo22	oo9o6	o47o5	o5-12	82oo3	8oo22	295o8	866—	o5715	11-15	62311	8oo22	18411	o7713	1o-2o	22o1o	8oo12	263o9	256oo	o8719	ooo11
Ulm	480	838	oo—	ooooo	o2424	oo9o4	o47o7	o3—	816o1	351o4	169o8	5641-	o6719	o6—	825o4	8oo22	45512	o9719	11—	12oo8	8oo12	12811	156oo	o9715	1oo13
Augsburg	480	852	o4—	716o3	2o1o1	oo9o7	o57o4	o8—	818o5	6oo52	16o11	oo927	o6718	12—	725o8	81o12	oo914	o8722	o8—	323o5	81o12	11912	oo94o	1o616	1oo14
Ingolstadt	367	860	oo—	ooooo	o7284	oo9o5	o4	oo—	8oooo	4oo54	16111	864—	o6821						oo—	3oooo	82o22	122o9	oo95o	o7818	1oo13
München	521	865	o4—	518o2	25o5o	oo91o	o67o6	o4—	823o2	5oo52	15913	15617	o6816	o6—	62oo5	8oo12	35614	o872o	o4—	325o2	6oo52	13211	15641	o8611	1oo14
München-Riem	526	866	o6-o8	716o5	8oo32	oo91o	o67o7	o4-o8	82oo4	81o22	15912	1557-	o77o9	o6-1o	722o6	81o12	55513	o87o9	o7-1o	323o4	8oo22	13o11	1554o	o8711	1oo14
Landshut	391	873	—	423o1	4o1o4	oo9o8	o671o	—	816o1	81o32	16112	oo91-	o6719	—	718o5	7oo52	65712	o9725	—	6oooo	7o1o2	1231o	oo94o	o8613	ooo12
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	5o5o1	5o1o4	555o7	o58o6	o1—	899o1	8oo24	17512	oo9o7	o5914	oo—	8oooo	8oo22	oo911	o5829	o2—	5o4o1	75o32	136o9	35656	o7813	1oo12
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	4o-41	92431	x2474	9-oo4	o47o4	46-46	92334	x2454	47oo6	9-o—	o67o5						47-5o	92334	x3536	455o6	9-o—	o67o9	594o7
Donaueschingen ☐	821	917	o5—	818o3	82o32	455o6	o48o6	15—	82112	82o22	—1o	6542-	o8813						12—	4221o	81o32	—1o	5434o	o8813	ooo13
Konstanz	410	929	o4—	93oo2	o1434	9-oo6	o53oo	o4—	8o9o2	5o1o4	—o8	865—	o69o8	o3—	5o9o2	5o1o1	1551o	o9912	oo—	4oooo	5o1o1	—12	1553o	o93oo	ooo13
Friedrichshafen	401	934	—	717o2	6o1o2	162o8	o68o4	—	824o3	6o1o2	172o9	oo976	o89o9	—	722o3	6oo52	15712	o8824	—	3oooo	451o2	14211	15741	o93oo	1oo13
Kempten-Lenzfried	705	946	o4—	818o3	83o34	oo9o7	o56o3	15—	827o6	85o34	16312	oo97-	o7713	1o—	425o5	86o12	15816	o8719	o5—	726o3	86o32	13811	758—	o76o1	1oo16
Oberstdorf	810	948	o2-o6	822o2	82o31	oo9o8	o66o3	o1-16	83oo1	81o32	15912	oo91-	o9712	o9-11	718o6	82o12	15714	o57o8	o2-11	7o9o2	82o22	1441o	oo97-	o7712	1oo14
Zugspitze ☐	2960	961	2o-25	72818	86o3o	oo954	68312	4o-4o	82735	86o22	o8351	7o477	728o4	4o-48	82736	85o22	6o452	6o8o5	36-48	72531	85o22	o7453	7o47-	557o4	9oo51
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	o5-1o	72oo3	83o32	oo9o7	o5616	11-15	827o8	83o22	o37o9	oo977	o5711	11-19	724o8	83o22	45711	o7716	15-24	53o11	83o22	o151o	oo93o	o87o6	1oo12
Garmisch-Partenk.	704	963	o6—	82oo5	81o3o	oo9o9	o47o8	o1—	8oooo	81o2o	14812	oo97-	o5716	o3—	818o2	81o12	oo913	o6913	o5—	82oo2	81o22	1291o	oo977	o761o	1oo13
Bad Tölz	654	971	o3-o8	818o2	82o22	oo91o	o6611	o1-o8	813o1	82o32	15o13	1581-	o78o8	o3-o5	718o2	83o22	oo913	o6913	o5-o8	418o3	82o22	12411	oo94o	o6616	1oo14
Wendelstein ☐	1735	980	—	6321o	86o2o	oo9o3	542o1	11—	825o8	85o32	26oo5	oo91-	547o2						22—	62912	84o32	237o6	6o65-	527o8	6ooo6
Berchtesgaden	542	997	—	5oooo	75o24	oo9o8	o571o	—	8oooo	83o24	15514	oo9o7	o6725						—	3oooo	83o21	153o7	oo942	o66o7	1oo14

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o6o9			o6o9			o6o9			o615			o615			o615			o615					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2176	o4	2734	2187	o6					2184	o4		2191	o5		2197	o4		219o					
96	1631	o4	295o	1646	o8					1637	o3		1646	o5		1655	o7		1646	o5				
100	16o5	o4	2952	162o	o8					1611	o3		162o	o5		163o	o8		162o	o4				
200	1165	11	3o3o	1183	o9		1185	12		1171	1o	2971	1184	o9		1193	o9	2982	1185	1o				
225	1o92	1o	3o57	11o9	o6		1112	1o	3193	1o98	o9	2969	111o	o8		1119	o5	2979	1111	o7				
300	9o9	99	2945	922	96	2771	926	95	3o71	913	96	2954	923	94		929	91	317o	924	94				
500	551	7282	2933	562	7o72	2636	565	67	3o33	554	7o75	2635	561	69		565	6872	2736	562	6973				
700	296	5561	2827	3o4	5262	2729	3o5	5362	2926	296	5357	2539	3o1	5157	2644	3o5	oo65	2635	3o2	oo59				
850	143	5295	2419	146	o5	2623	149	o4oo	262o	14o	o36o	2431	144	o555	2511	147	o7o5	2635	146	o2oo				
1000	o11	o8o5	23o9	o14			o16			oo7	11o5	2o13	o1o			o11			o11					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o3o	o3	2733	oo5	9o		135	11		o38	o4		o36	o4		o2o	o1							
	o5o	o5	2837	o2o	o2		156	o8		o5o	o4		o5o	o6		o74	o5		o5o	o5				
	o9o	o3	295o	o48	o5		179	14		o65	o2		o75	o6		127	o6		o6o	o4				
	141	o6	2952	118	o6		217	12	3187	o85	o5		o8o	o3		13o	o8		o8o	o8				
	15o	o5	3o57	132	o9		4oo	8o	2943	o9o	o3		15o	o9		163	o6		15o	o8				
	161	o9	2946	154	o7		576	6176	3131	115	o3		184	12		185	11	3o82	17o	14				
	244	o9	2945	27o	o2		646	5571	3o16	16o	o9	2939	22o	o9		31o	9o	3o69	25o	o3				
	428	7984	2939	4oo	8o83	2754	654	5668	3o15	179	o7	2974	4oo	79		355	83	3144	39o	7985				
	472	7486	2936	755	o263		755	o16o	2922	45o	7688	2636	54o	6579	266o	375	82	3o34	41o	8o84				
	545	6781	2932	8oo	o46o		76o	o168	2926	774	o363	2536	6o7	5962	2645	427	7579	3o31	6oo	5963				
	6o6	6467	2884	872	o466		81o	o366	2517	83o	o366	2435	653	546o	2644	438	7578	2933	73o	o258				
	76o	5472	252o	892	o2oo		876	o45o	2511	866	o356	233o	785	o563	2736	6oo	6o64	2743	745	o161				
	8o3	5272	2519	952	o6o4		9o6	o452	19o7	877	o251	2329	823	o65o	2631	72o	o268	2634	8oo	o257				
	977	o5o2	2412	973	o3o2		923	o5o4	18o6	9o7	o4o1	2228	86o	o3o1	2327	8oo	o4o3	2643	83o	o453				
	998	[illegible]	2346	99o	o255	oooo	956	o9o3	2oo2	9o3	12o5	2o12	995	14o8	2o13	952	14o7	24o6	98o	13o7				

Höhenwinde

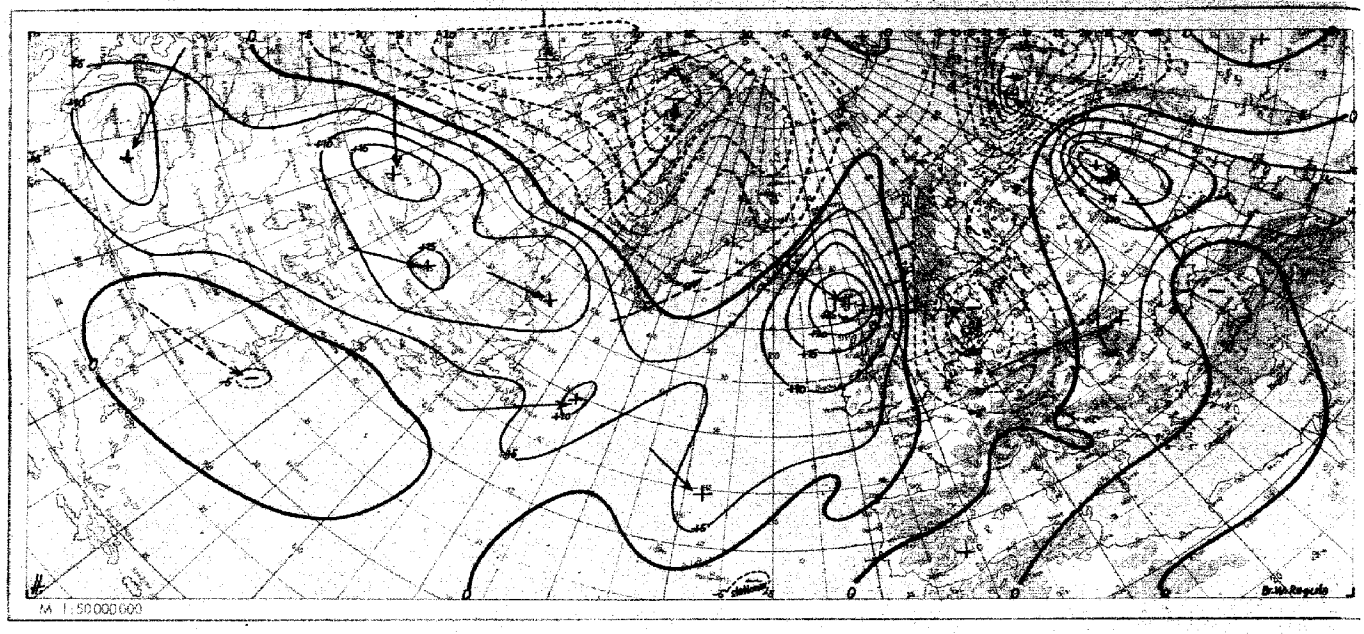
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
o6o8							o615	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
2743								5.4 "
264o								3.0 "
2528							2745	1.5 "
2134							23o7	0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o6o9	o615		o615			o6o7	o614	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
						2932		5.4 "
263o			2629			2817		3.0 "
2621	2637		2424			2418	2537	1.5 "
16o2	2oo8		21o7			36o4	25o2	0 "

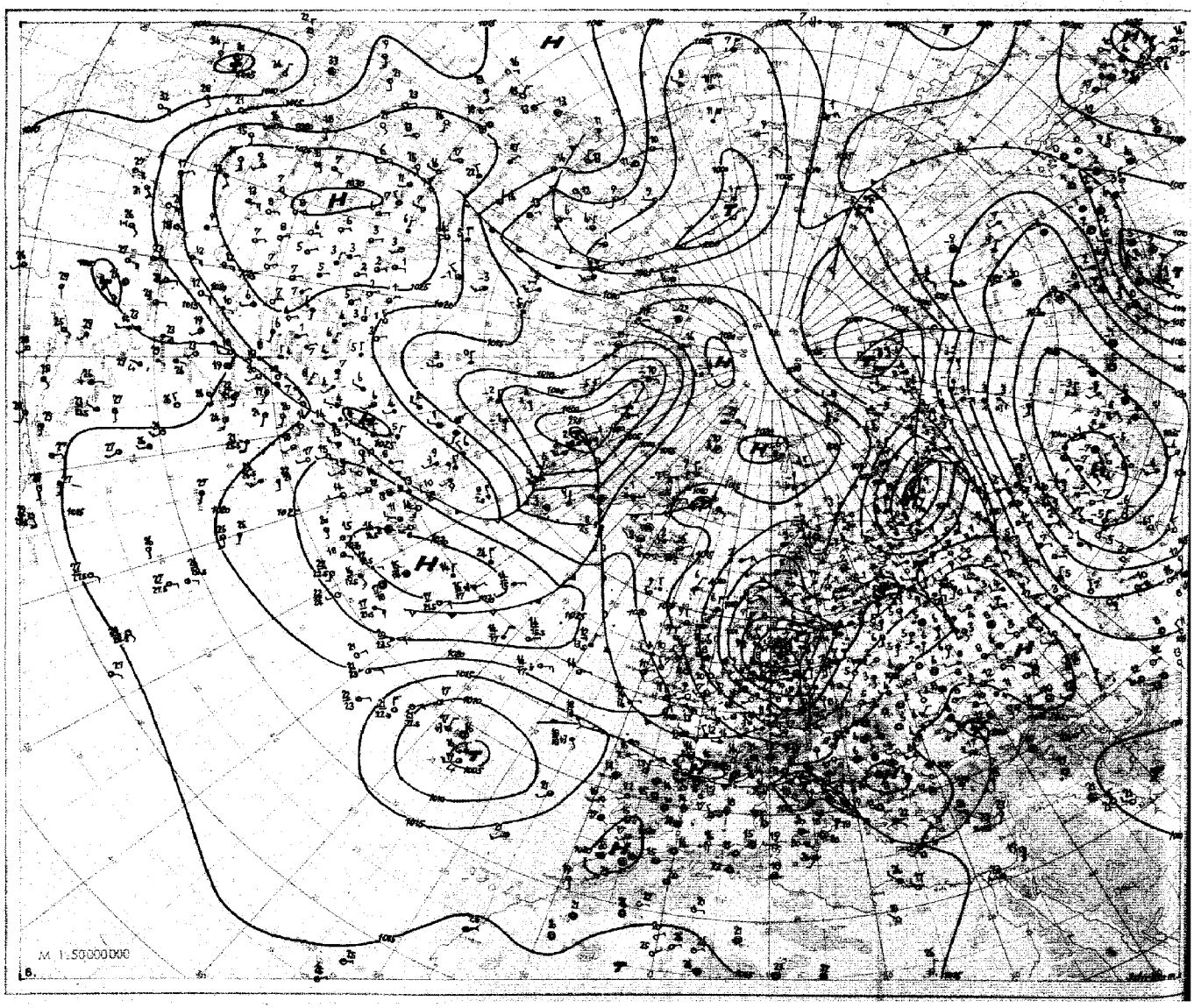
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o6o9	o615	o6o9	o615	o6o9	o615	o615		YYGG
545	547	541	545		542	544		41/96
539	539	537	536		536	535		96/225
541	544	547	549	547	554	549		225/500
54o	547	548	551	549	554	551		500/1000

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

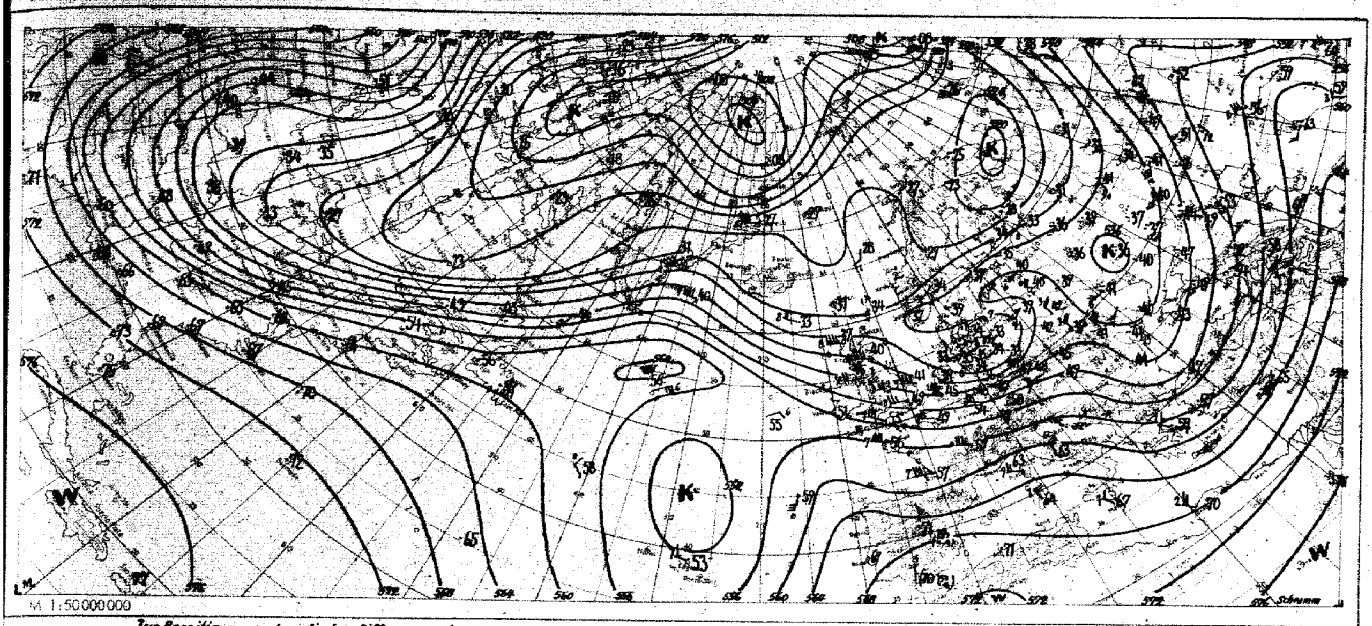
Dienstag



Wetterlage heute 00 Uhr

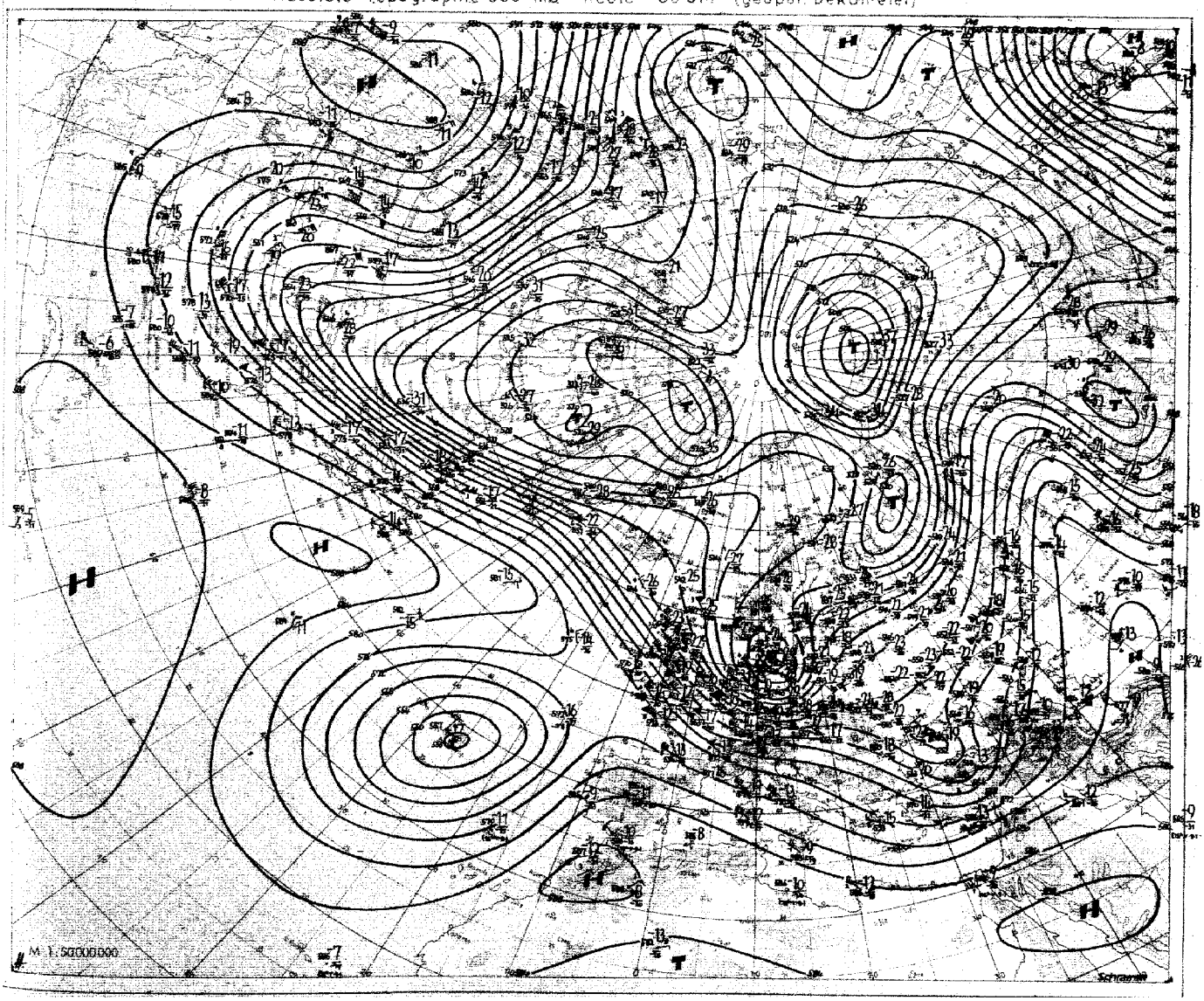


Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Dienstag, den 7. Oktober 1952 — Nr.: 281

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
963	o6-o9	232o6		963	o6-15	429o8									
635	o6-12	43oo5													
542	o6-12	327o9													
755	o6-15	432o7													
685	o6-15	42712													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_nT_n	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	14-o9	1o2o7	95o42	
Ellwangen	439	749	——o8	——o6	o3o23	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	18-51	12315	81o19	156o8	o67o8	51		9									31-41	32924	6oo58	9991o	394oo	o7334	1o8o7	——o7	1ooo1	
Bremen	4	[illegible]	22-37	72513	8o256	757o8	o77o8	38-38	72323	8o258	983o8	765—	o5914	37-45	72624	8o258	764o7	o55o8	31-45	12522	81o18	o19o8	195oo	o6444	1o9o7	o87o5	12o26	
Berlin-Dahlem	51	381						23		8									3o-37	82516	5o811	978o8	673—	o5622	1o2o7	o86o5	o2o21	
Berlin-Tempelh.	[illegible]	[illegible]	13——	82oo8	5661o	866o9	o6828	12——	8221o	56616	9931o	565—	o7725	12——	o251o	81o26	oo9o8	o49o1	26——	82715	8o816	981o8	674—	o5712	2o2o8	o86o5	o2——	
Kassel	[illegible]	438	14——	82o1o	5o612	77411	o8621	12——	531o8	7oo56	o511o	554oo	o72o8	1o——	6241o	8oo22	655o9	o22o3	18——	82714	6o816	o75o9	774—	o422o	1o3o9	o86o6	o3o44	
Nürburg	[illegible]	510	———	82724	8o615	673o9	o86o3			6									———	52724	751o2	4o7o5	569oo	o3324	1o1o5	o63o2	o1——	
Koblenz	97	515								6									o7——	62oo5	8oo52	1241o	655—	o332o	b971o	———	97o31	
Fuchskaute	617	520	———	9233o	x46o6	9-oo7	o7819			6									———	8273o	5o1o8	326o5	872—	o3416	oo2o4	o95o3	o2o31	
Limburg/Lahn	130	526								8									o7-13	625o5	7oo52	12oo9	655o2	o4222	1o1o9	——o7	o1o38	
Gießen	185	532	2o-2o	822o9	75o22	86512	o8716	1o-25	427o6	75o16	o7o1o	456oo	o7212	23-3o	42512	75o2o	285o9	o4213	25-39	42714	8oo2o	1ooo9	285oo	o4216	193o9	o78o7	94o34	
Bad Wildungen	280	[illegible]								6									2o——	72712	756o2	o78o9	774—	o3416	1o2o8	——o5	o2o42	
S[illegible]	[illegible]	[illegible]	11——	825o7	3o1o8	77412	o9616	o7——	727o4	4o1o8	o751o	6742-	o82o5	12——	627o7	6o1o2	654o9	o7213	o9——	725o5	81o22	1o9o9	774—	o322o	1o2o9	o72o6	o2o39	
Bad Hersfeld	216	542								8									12——	821o8	8oo28	o87o9	855—	o4212	1o1o8	——o5	o1——	
Wasserkuppe	921	[illegible]	38-41	92429	xo458	9-oo6	o6827	26-46	92725	x1458	795o4	9-o—	o41o9	4o-41	72721	75o24	752o2	o24o9	39-41	72523	75o28	o18o2	772—	o2214	1o5o2	o4oo1	o5o22	
Trier-Petrisberg	[illegible]	[illegible]	23-36	82317	5o592	87311	1o7o9	36		6									16-26	623o8	8oo3o	167o6	664oo	o5319	1o3o6	o73o6	o3o45	
Erbeskopf	486	[illegible]	———	82314	4o515	7731o	o99o3			8									———	72724	81o28	154o5	754oo	o4315	1o1o5	1o3o4	o1o49	
Mainz	131	[illegible]	———	8211o	81o22	85512	1o7o7			8									———	32718	65o51	131o9	2554o	o5222	194o8	o79o6	94o39	
Kl. Feldberg/Ts.	806	[illegible]	28——	82524	o4516	86oo7	o6613	33——	63o26	81286	137o5	5534o	o34oo	32——	52727	81o12	553o4	o121o	28——	62923	7o1o2	164o3	5534o	o1217	o91o3	o49o2	92o29	
Frankfurt-Rhein-Main	110	[illegible]	3o-35	72424	8oo26	75612	o9714	18-35	7311o	74o26	o8412	756—	o82o9	16-35	32712	8oo22	3561o	o6324	14-35	32313	8oo2o	13oo9	356oo	o3324	o91o9	o75o6	91o27	
Frankfurt	103	633	14-26	723o6	5oo56	75612	o97o8	12-32	825o7	81216	o8212	856—	o52o3	1o-21	325o5	81o22	3561o	o522o	16-21	621o7	75o22	123o9	656oo	o422o	197o9	o84o7	97o23	
Darmstadt	[illegible]	[illegible]	22-33	82315	81o36	55411	o99o1	21-33	82314	81216	o881o	5567-	o94oo	24-31	22514	81o12	255o9	o842o	21-31	62314	81o32	139o8	5564-	o4226	1o1o8	o85o5	o1o43	
Würzburg	[illegible]	[illegible]	15——	72512	81o36	75512	o9711	3o——	82124	45636	o7711	874—	1o7o6	2o——	52916	81o16	5241o	o7214	23——	5292o	81o26	127o9	524oo	o4234	1o4o9	o84o8	o4o47	
Bad Kissingen	[illegible]	[illegible]	13——	72oo8	6o1o8	65611	o9717	12——	829o6	4o618	o7511	775—	o94o4	11——	823o5	8oo26	725o9	o7211	17——	7251o	8oo26	113o9	685oo	o3224	1o1o8	o77o5	o1o35	
Bamberg	[illegible]	[illegible]	19——	82313	8o21o	855o8	o7715	31——	82524	83o26	o691o	857—	o8913	18——	12514	82o18	165o8	o6413	2o——	62718	81o28	116o7	655oo	o5427	1o3o6	o71o5	o3——	
Coburg	[illegible]	[illegible]								6									2o——	7231o	81o26	o93o8	755—	o422o	1o2o7	——o3	o2——	
Bayreuth	358	[illegible]	1o——	818o5	2561o	oo9o8	o8715	15——	825o9	4o1o6	o821o	864—	o8717	o8——	627o3	5o1o6	655o8	o74o7	1o——	127o5	81o16	113o8	155oo	o3219	1o3o7	o71o5	o3o11	
Hof	[illegible]	685	23-29	82215	3o588	774o7	o6715	21-29	82215	6o618	o6oo9	874—	o7715						24-36	62519	81o28	o93o6	2844o	o3213	1o2o6	——o4	o2o16	
Weiden	[illegible]	[illegible]	14——	5221o	3o1oo	oo9o7	o7716	18——	72512	4o1o6	o861o	774—	o9712	24——	82916	4o616	874o9	o75o1	28——	42922	7o1o6	115o7	454oo	o5225	1o1o7	o68o6	o1o22	
Silberhütte	[illegible]	[illegible]	24——	91814	o3412	9—o6	o671o	33——	92326	x5456	1o4o8	9-o—	o7716	31-42	92724	o3616	9-oo6	o65o1	3o——	92326	o1416	118o4	9——	o4415	1o4o4	o43o3	o4oo4	
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	[illegible]	———	22518	7oo51	28513	o96o4	———	72513	2o251	1o113	285—	1o2o7	———	32515	81o12	32511	o7317	———	42713	81o22	146o9	445oo	o4223	oooo9	o95—	97——	
Weinbiet/Weinstr.	[illegible]	724	42——	52531	6o1o2	5611o	o87o5			2				42——	22531	6o1o2	262o7	o5216	32——	22524	6o1o2	475o6	2424o	o4317	oooo6	o83o5	oo——	
Baden-Baden	[illegible]	[illegible]	———	82312	4o536	76413	122o2			6				———	823o6	75o28	38511	o9129	———	325o6	81o28	1651o	285oo	o722o	1o21o	———	o2——	
Karlsruhe	[illegible]	[illegible]	15-23	523o9	8o2o6	26512	119o1	14-23	82711	8o616	1o712	865—	112o1	22-24	22314	8oo16	25511	o9426	2o-24	12314	81o26	1541o	1254o	o7219	1o11o	o93o8	o2o43	
Mannheim	97	[illegible]	14——	722o9	81o12	75613	1o9o4	15——	82911	4o252	o9812	855—	1o4o3	o9——	123o7	3oo52	15611	o7423	o7——	525o7	5oo52	147o9	555oo	o6425	1o1o9	o94o5	o1o54	
Königstuhl	561	[illegible]	24——	82717	82o26	583o9	o97o7	35——	82722	81216	426o9	771—	o87o9	29——	12921	81288	123o6	o6218	2o——	23213	8oo28	473o6	224oo	o4229	196o6	o75o4	96o49	
Stuttgart	[illegible]	737	o9-12	727o4	5oo55	75513	o98o1	16-16	525o8	75o36	1o313	555oo	o86o1	12-24	627o8	5oo56	65511	o722o	19-24	7291o	81o16	15o11	755—	o5323	1941o	o99—	94o44	
Stuttgart-Echt.	[illegible]	[illegible]	o8-14	823o7	81o3o	85512	o97o3	11-14	5251o	81o26	1o712	556oo	o72oo	12-26	72712	8o216	75511	o7216	o7-26	727o7	8oo36	1511o	755—	o5224	1o1o9	o85—	o1——	
Öhringen	[illegible]	[illegible]	o4——	825o3	3o616	67412	1o9o1			6									12——	627o9	5o1o6	141o8	4651o	o7321	1o1o8	——o7	o1o34	
Ansbach	[illegible]	[illegible]	18——	82914	3o516	4661o	o95o5	18——	72914	6o1o6	o9511	756—	o97o9	22——	82914	7o216	666o9	o82o5	24——	12916	8o186	136o7	156oo	o6227	1o2o7	o72o6	o2o4o	
Weißenburg/Bay.	[illegible]	[illegible]	14——	72o1o	751oo	oo912	o9611	14——	7231o	751oo	o9611	oo97-	o97o4	2o——	8231o	25612	8741o	o95o3	12——	725o7	81o26	136o8	755—	o4435	192o8	o79o6	92o47	
Nürnberg-Fürth	[illegible]	[illegible]	o8-o8	823o7	5o6o2	8651o	o97o9	14-22	72613	81o36	o8711	285—	o96o9	14-27	7281o	81218	7561o	o92o8	2o-28	62816	82o38	13oo8	625oo	o5429	1o2o8	o74o6	92o46	
Regensburg	338	776	o4——	12oo3	3o1oo	oo9o6	o5815	o6——	725o2	6o212	o91o8	6657-	o7915	14——	82511	75o26	6651o	o76o5	25——	22714	81o16	111o9	265oo	o5427	1o1o6	o68o4	o1oo8	
Gr. Falkenstein	[illegible]	[illegible]	18——	92514	x5454	9-oo5	o57o8	2o——	92515	x7456	616o5	9-o—	o5919	18——	92714	x7454	9-oo4	o471o	16——	92713	x5454	615o3	9-o—	o24o9	2o5o2	o22o2	o5o35	
Freiburg	[illegible]	[illegible]	28-31	82314	816o6	37514	118o3	16-31	723o7	81o16	13213	756oo	1o4o9	15-21	723o5	75o22	75513	1o2o7	11-21	626o8	82o28	16312	625oo	o9219	19111	1o81o	91o15	
Freudenstadt	798	815								6									———	8272o	75o26	216o6	772—	o5422	1o5o6	——o6	o5o25	
Dreifaltigkeitsberg	[illegible]	818								6									———	82718	85616	o26o7	871—	o6215	1o2o6	——o6	o2o1o	
Tübingen	[illegible]	[illegible]								6									———	526o8	81o16	1571o	46541	o6316	1o21o	——o6	o2o19	
Stötten	[illegible]	[illegible]	12-24	82512	8o21o	875o9	o86o5	36		6				34-4o	92426	oo636	9-oo7	o7412	o4——	82718	81o26	284o6	872—	o5224	2o5o6	——o4	o5o26	
Ulm	[illegible]	[illegible]	o8——	82oo5	4o1oo	86512	o97o5	15——	627o6	6o1o6	11412	655oo	1o6o5	13——	825o8	5o612	87411	o74o9	14——	725o9	6o216	154o9	754—	o6223	192o9	o72o7	92o17	
Augsburg	[illegible]	[illegible]	12——	2271o	81o2o	oo911	o96o6	14——	8271o	81616	11112	855—	1o7o3	18——	52514	81o16	35511	o97o4	12——	6271o	81618	145o8	674—	o743o	1o1o8	o85o7	o1o31	
Ingolstadt	[illegible]	[illegible]								8									15——	129o8	82o28	133o9	125oo	o532o	1o2o7	——o6	o2——	
München	[illegible]	[illegible]	o6——	123o5	8oo1o	oo91o	o88o7	1o——	625o8	8o216	11511	657—	o98o9	o8——	627o6	81o22	65612	o9ooo	o5——	829o3	8o616	149o9	7752-	o8425	1o1o9	o91o6	o1o54	
München-Riem	[illegible]	[illegible]	o8-11	123o6	81o1o	oo91o	o87o8	17-28	72515	8121o	11o12	4567-	1o71o	13-26	72511	81o26	25512	1o2oo	14-3o	8291o	816o6	147o8	4722-	o7227	1o2o8	o91o6	o2o47	
Landshut	[illegible]	[illegible]	———	125o5	81o22	oo9o9	o861o			6				———	72411	81o22	oo911	o97o2	———	62511	81212	131o9	3544o	o7228	2o1o8	——o4	o1o28	
Passau	[illegible]	[illegible]	o1——	1o4o1	75o22	oo9o7	o68o9	o3——	824o1	75212	114o8	5762-	o7713	o3——	722o3	81o22	5751o	o97o5	o8——	829o4	75612	123o9	5742-	o8416	1o3o6	o78o3	o3o5o	
Feldberg/Schw.	[illegible]	908	47-53	92435	x3636	9-oo6	o66o3	46-58	92633	x5436	452o4	9-o—	o43oo	46-56	92631	x36o6	9-oo4	o42o4	4o-56	82628	25416	469o3	62—	o3213	513o2	o41o1	13ooo	97
Donaueschingen	[illegible]	[illegible]								8									16——	72714	83o32	——o9	754—	o5425	1o1o8	——o6	o1o11	
Kempten	[illegible]	[illegible]								1									13——	724o9	82252	——11	5157-	o9211	1971o	———	97——	
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	———	8oooo	351oo	86511	o88o9	———	823o6	352o2	12712	865—	126o3	———	6241o	81o16	38512	o9313	———	82412	81o28	15512	856—	o9313	1911o	o86o7	91o13	
Kempten/Leutkirch	705	946	o6——	723o4	86o22	75812	o69o9	o6——	823o4	4o598	1391o	8o72-	o72oo	18——	72515	83216	7551o	o84o4	15——	8251o	4o596	164o9	874—	o8216	1o4o9	o84o9	o4o34	
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]						2o		2									13-2o	836o7	816o6	1661o	876—	o62o8	2o7o8	——o8	o7o14	
Zugspitze	[illegible]	[illegible]	56-56	62541	84o12	3o253	547o7	41-6o	92634	x5712	o5852	9-o—	527o9	46-54	92735	x57o7	9-o52	527o4	54-62	92743	x17o7	o5154	9-o—	556o3	9o354	537—	o3o22	62
Hohenpeißenberg	[illegible]	[illegible]	3o-3o	22426	83o22	1571o	o5711	32-36	82527	82258	998o8	855—	o87o6	28-4o	92424	x5636	9-oo9	o92o1	36-42	92424	x6636	o15o7	9-o—	o7216	1o4o7	o76o7	o4o3o	
Garmisch-Partenkirchen	[illegible]	[illegible]	o4——	523o3	81o22	558o8	o69o1			2				o1——	8oooo	6o616	767o8	o82o6	o6——	816o3	81216	133o9	758—	o8o12	1o5o7	——o6	o5o28	
Bad Tölz	[illegible]	[illegible]						11		2									o9-12	827o6	5o616	13611	875—	o6113	1o6o9	——o4	o6o31	
Wendelstein	[illegible]	[illegible]								2									56——	83246	1o8o8	239o3	82o—	o32oo	6o6o2	——o2	o6o38	97
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]								2									———	836o3	5o616	146o8	877—	o7212	1o4o6	——o6	o4o39	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o621			o621			o621			o7o4			o7o3			o7o3			o7o3			o7o3		
	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
													1645	o4					1634	o8				
													1619	o4					16o8	o7				
	116o	13											1177	o3					1176	11		1183	12	
	1o86	o9		11o2			1116	o8	2956	1o76			11o1	o3		111o			11o2	o8		111o	o9	
	9o2	98		915	93		929	93	3o54	883	94		914	95		923	93		915	95		924	9499	
	547	7482		554	7o75		562	68	2839	533	7983		554	69		559	6775		554	6982		561	6773	
	292	5353		296	5659		3o3	5355	2637	284	6o64		297	56	2963	3oo	5365		297	5555		3o3	5361	
	136	o351		141	o3o1	2856	145	o9o5	2645	131	5152	2539	142	oo5o	2941	144	o7o1	2741	141	o3o3		147	o5o3	
	oo3			oo7			o1o			5o1			oo9			oo9			oo7			o12		
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Radiosonde	164	1o																				152	13	
	353	9o		23o	o8					25o	94					25o	o3					16o	11	
	4o7	839o		4oo	7987		156	14	2871	292	94		o9o	o3		323	9o		o9o	o9		175	1o	
	43o	8o		432	7482		165	15	2871	355	89		125	1o		4oo	77		1o5	o6		2o8	11	
	51o	7384		463	7381		4oo	76	296o	4oo	9o		15o	o6		416	7586		12o	1o		217	1o14	
	545	6872		515	6873		4o8	7587	2959	41o	9o		17o	o3		453	728o		23o	o7		246	o61o	
	57o	6873		55o	647o		43o	7483	2855	428	9o		175	o5		5o5	6676		4oo	8o92		4oo	7884	
	592	6566		58o	6371		465	6983	2847	482	8284		222	o4		542	6573		57o	6374		448	7377	
	667	5758		638	5862		475	69	2844	574	7176		336	9o		61o	5875		62o	5868		5o8	6672	
	814	o3o1		675	566o		496	69	2839	65o	6475		4oo	8o		697	5367		675	5858		565	6467	
	835	o251		69o	5661		521	668o	2837	7o5	6o64		436	74		7o9	536o		79o	oooo		66o	5566	
	874	o5oo		738	5353		617	5761	2832	735	586o		56o	64		722	5358	2859	9oo	o6o6		71o	5458	
	885	o452	2457	826	o251	286o	77o	o251	2642	828	5254		585	65		794	o252	2855	95o	o9o7		764	oooo	
	975	o9o7	2221	868	o4o4	275o	895	13o8	2532	948	o6o3	2431	81o	o266	2942	876	o8o5	2635	96o	o8o7		789	oooo	
	997	o9o7	2113	992	11o9	2213	95o	o7o7	23o6	993	o7o4	2416	994	1oo6	2715	949	11o9	27o9	975	o8o6		967	12o9	

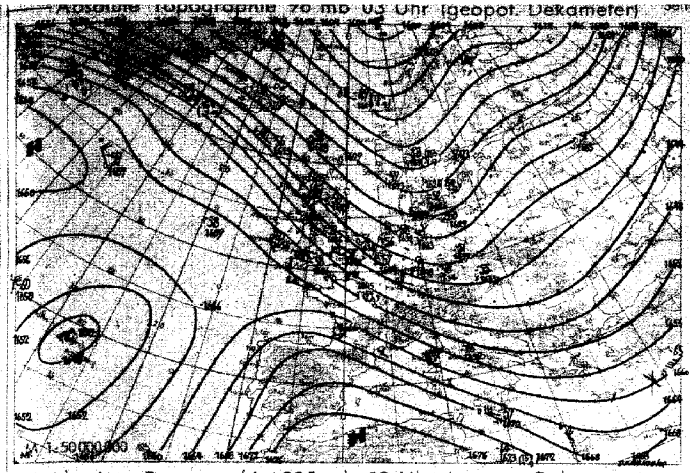
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

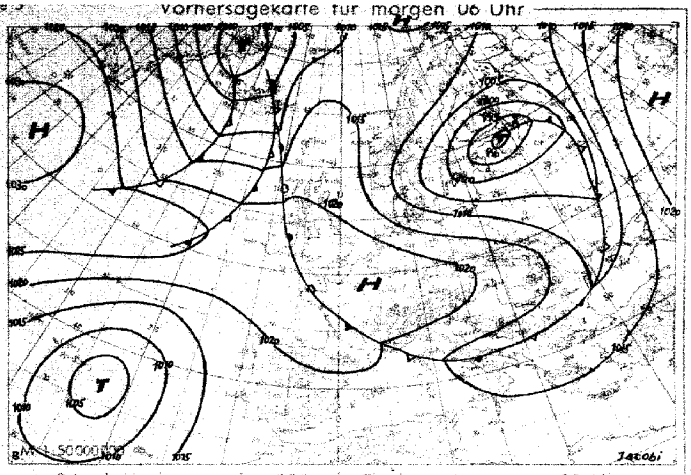
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	o621							
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km	277o							
0 km	23o7							

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o621	o7o4	o621	o7o3	o621	o7o3	o7o3	o7o3
41/96								
96/225				544			532	
225/500	539	543	548	547	554	551	548	549
500/1000	544	534	547	545	552	55o	547	549

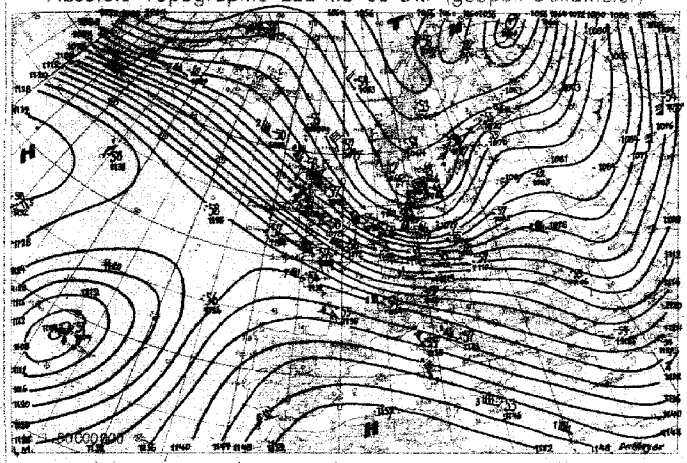
Absolute Topographie 70 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



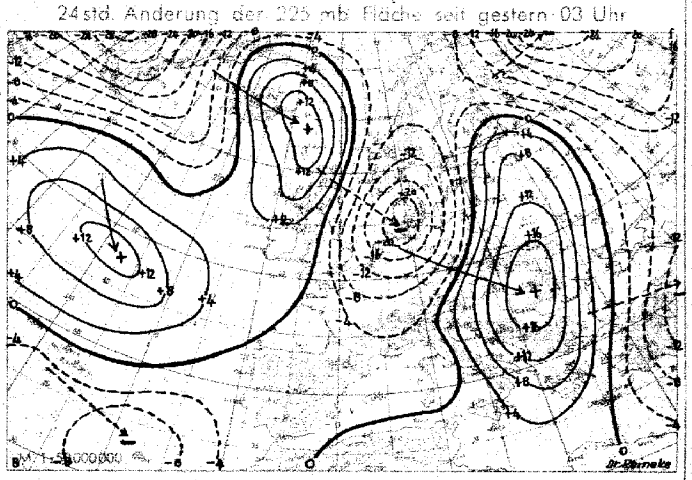
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



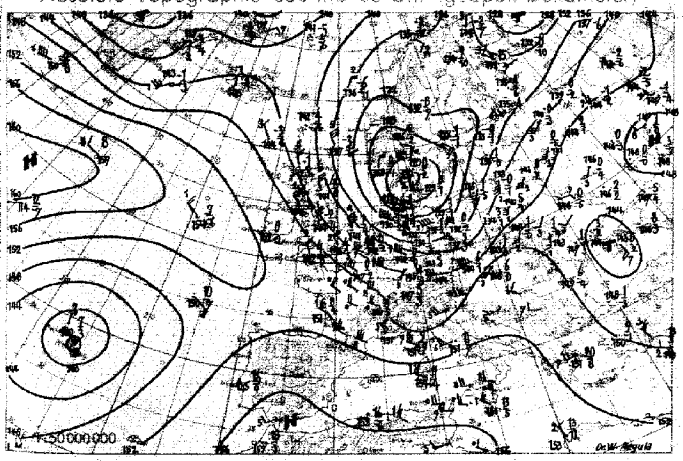
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



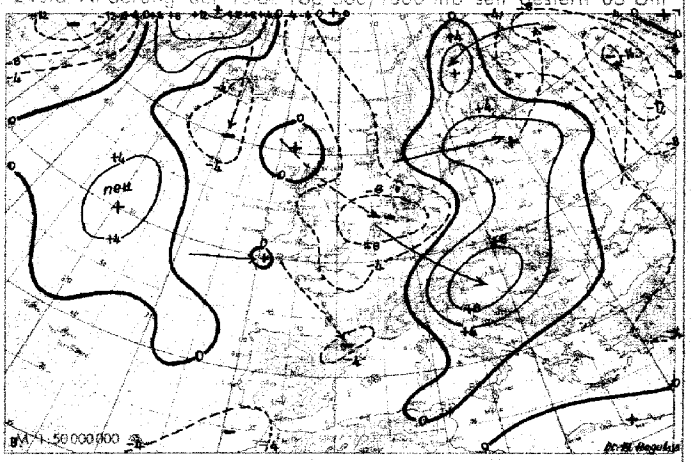
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 7. Oktober 1952

Zwischen dem kräftigen Hochdruckgebiet über dem Ostabhang des Felsengebirges und dem gestern über Labrador gelegenen Tiefdrucksystem ist Kaltluft bis zum Golf von Mexiko vorgestoßen. Der dadurch auf dem Westatlantik angeregte warme Gegenstrom erreichte Grönland und verursachte dort ein weiteres Ansteigen der troposphärischen Mitteltemperatur. Außerdem führte die Warmluftadvektion zu einer Verstärkung der entlang der amerikanischen Ostküste nach Nordosten ziehenden Hochzelle, die sich nunmehr mit dem mittelatlantischen Hochdruckgebiet vereinigte. Da jetzt auf der Südseite des inzwischen zum Baffinmeer gezogenen Tiefdruckgebietes Kaltluft nach Osten vorstößt, kam es über der südlichen Labradorsee zu einer außerordentlichen Verschärfung der Temperaturgegensätze, so daß über dem Schiff 56/51 die Südwestwinde in der Höhe von 90 auf 200 km/h zunahmen. In dieser Frontalzone kam es vor der Südküste Grönlands zur Bildung einer Randstörung, deren starkes 3-stdg. Fallgebiet bereits Island erfaßt hat.

Durch den anhaltend starken Druckfall wurde das gestern noch kräftige Hoch über Nordgrönland fast völlig wieder abgebaut. Damit hat auch der Kaltluftausbruch auf seiner Ostflanke wesentlich an Intensität verloren, und es ist anzunehmen, daß das inzwischen von den Shetlands nach Südschweden gezogene Sturmtief nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat. Seine Kaltfront überquerte in der vergangenen Nacht Deutschland. Das von Nordwesten nachfolgende kräftige Drucksteiggebiet ließ einen Ausläufer des atlantischen Hochdruckgebietes bis zur Biskaya vorstoßen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

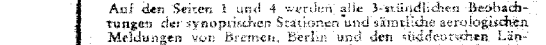
In der gut ausgeprägten nordwestlichen Höhenströmung driften weitere Störungen von Südgrönland nach Südosten. Das wechselhafte Wetter hält daher an.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz:



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci nosh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

2: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc resp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel-mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenmaximum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00 24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtrömben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen ausdrücklich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
13— 52	▲—○
153—127	▲▲ll—○

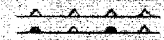
Wettererscheinungen (ww):

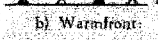
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	≤
14	Fallstreifen	⟋
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	⟨
18— 19	Tromben	⟨⟩
20	nach Nieseln	⟨·
21	nach Regen	⟨,
	usf. bis	
29	nach Gewitter	⟨ϟ
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≋
36— 39	Schneetreiben	≋
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	.
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	✦
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	▽*
85— 86	Schneeschauer	*
87— 88	Graupelschauer	▲
89— 90	Hagelschauer	△
91— 92	Regen nach Gewitter	ϟ▽
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	ϟ*
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	ϟ*
96, 99	Gewitter mit Hagel	ϟ△
98	Gewitter mit Staubsturm	ϟ≋

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

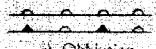
a) Kaltfront:

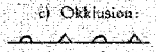
b) Warmfront:

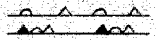




c) Okklusion:

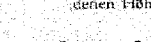




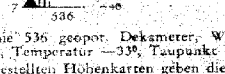


d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Mittwoch, den 8. Oktober | Nummer: 282

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 $T_dT_d$app	12 Uhr f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 $T_dT_d$app	15 Uhr f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 $T_dT_d$app	18 Uhr f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 $T_dT_d$app	18 ERRTT
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	33-37	52626	8oo38	4951o	o8331	27-47	7292o	81o28	o6o11	384—	o6331	26-38	7292o	81252	38411	o7318	23-38	82612	818o8	o781o	5943-	o71o8	19511
Bremen	4	224	4o-42	72625	818o8	69611	o6228	32-42	7282o	81258	o7113	4856o	o7324	23-38	72814	81o28	38512	o622o	19-38	72712	81o28	1o11o	3556-	o5211	1o114
Berlin-Dahlem	51	381	43-43	62522	5o258	483o9	o7426	43-45	82423	8o8o8	o2812	683—	o6225	32-48	72619	8oo28	58311	o7215	24-48	52514	8oo18	o611o	2864o	o6317	oo212
Berlin-Tempelh.	48	384	32——	6292o	81o18	464o9	o5225	3o——	72722	8o8o8	o2711	675—	o5221	35——	7272o	81188	26512	o6215	3o——	62718	81188	o631o	34546	o6221	1o212
Kassel	187	438	14——	52711	81o18	5151o	o4234	11——	729o8	81o28	13o12	685—	o412o	13——	8271o	8o258	58511	o62o4	16——	82912	6o218	139o9	7552-	o62o4	1o413
Nürburg ☐	611	510	——	22718	8oo22	253o7	o3322	——	52718	81o31	444o8	524oo	o2314	——	82713	8oo32	854o8	o33oo	——	72713	75o52	442o6	756—	o38o3	oooo9
Koblenz	97	515	11——	525o5	8oo52	43511	o4421	13——	62711	81o22	15413	625oo	o2111	——	62712	81o22	62514	o39o3	o1——	827o1	8oo52	15312	855—	o43oo	ooo15
Fuchskauten ☐	657	523	——	8272o	4o1o8	872o4	o4329	——	82718	5o258	369o5	872—	o5314	——	7292o	82o22	534o8	o21o3	——	82718	8oo52	372o6	734—	o33oo	1o2o8
Limburg/Lahn	130	525	13-18	629o8	7o258	6851o	o5223	15-2o	63112	8oo28	15513	658oo	o6213						11-15	829o9	8oo22	15711	755—	o53oo	19713
Gießen	185	532	13-31	726o9	8oo28	755o9	o5235	2o-31	62714	81258	15o1o	695oo	o7215	16-26	7261o	81o22	58512	o49o8	14-26	7271o	8oo22	1411o	756—	o44oo	19713
Bad Wildungen	280	535	12——	626o6	81o28	585o9	o5333	17——	5261o	81258	12611	485o1	15116						oo——	8oooo	75o26	136o9	665—	o62o3	1o212
Schlüchtern	205	539	11——	825o6	6o616	674o8	o6231	o7——	627o4	81626	14911	52462	o61o9	o9——	727o7	81o32	62412	o59o2	o5——	725o4	6oo52	15o1o	5742-	o54o3	19113
Bad Hersfeld	[illegible]	[illegible]	14——	72oo8	8o258	285o9	o6334	12——	625o8	81o28	13212	385oo	o6o13						o8——	822o4	75258	1421o	886—	o62o3	19212
Wasserkuppe ☐	921	544	31-33	92522	x3458	9-oo2	o2327	34-37	72622	75274	o6oo3	772—	o3115	25-34	72618	81258	522o4	o32o4	25-34	72517	75o28	o68o4	7543-	o24o4	1o1o5
Trier-Petrisberg	273	609	2o-2o	12512	8oo12	oo9o8	o5319	25-25	72516	81o22	1911o	725—	o43o9	28-25	42316	81o12	35511	o49o8	16-25	6231o	8oo21	18oo9	655oo	o48o1	ooo13
Erbeskopf ☑	[illegible]	615	——	32521	81o11	254o6	o432o	——	72511	82o22	177o8	4446-	o421o	——	52715	82o11	445o9	o39o3	——	423o5	81o11	177o7	3456o	o33oo	ooo1o
Mainz	131	632	——	426o9	7oo5o	24611	o5225	——	627o9	81o21	16412	625—	o82o8	——	72712	81o21	45513	o53oo	——	7271o	81o21	16411	755—	o63oo	1oo13
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	23——	82718	82258	864o4	62435	2o——	62915	81o28	212o6	655oo	o2113	22——	7272o	81o32	355o7	o22o1	2o——	72915	81o22	212o5	2553-	o27o1	o97o8
Frankf.Rhein-Main	110	637	26-32	42522	8oo2o	35611	o4222	18-32	62718	8oo2o	15913	116oo	o4oo9	18-29	72712	8oo32	31714	o47o1	15-29	72512	8oo22	16o12	4577-	o43o1	ooo14
Frankfurt	103	638	2o-25	72512	8o8o2	55611	o5222	18-25	72511	81o28	15513	5864-	o5o11	17-24	6251o	81o22	45613	o47o1	1o-24	725o5	8oo22	15811	3567-	o52o3	19714
Darmstadt	263	639	25-27	32416	81o3o	185o9	o4218	24-31	52515	81o3o	15813	5254-	o31o6	2o-29	72412	82o32	38613	o33oo	18-2o	72512	81o22	1621o	5573-	o42o1	1oo14
Würzburg	259	655	19——	72713	81o32	7251o	o3222	19——	62913	81o22	15411	625—	o42o5	13——	429o9	81o12	42512	o43oo	o7——	529o5	81o22	1621o	2554o	o42o6	1oo13
Bad Kissingen	223	658	15——	725o9	8o158	7351o	o4225	1o——	725o7	81o28	15111	735—	o5215	o9——	625o5	81o22	38512	o57o2	o7——	725o5	8oo22	1531o	2573-	o47o2	19712
Bamberg	382	670	37——	42728	81o32	456o8	o2221	27——	72718	81o22	1511o	756—	o3216	27——	7272o	81o32	7561o	o31o5	25——	7252o	81o22	157o8	3563-	o49o1	1oo11
Coburg	336	671						24——	72313	82o28	13711	725—	o5222						o6——	723o3	8oo22	151o9	755—	o41o2	1oo11
Bayreuth	358	681	18——	62713	81o2o	654o9	o2221	15——	729o9	81o22	155o9	484—	o4221	12——	625o9	81o22	2851o	o42o3	12——	727o9	8oo22	158o9	6554-	o42oo	1oo11
Hof	567	685	33-4o	72522	818o8	384o6	o3424	34-41	52522	81258	126o9	485oo	o5115	23-37	72515	81o22	385o8	o3215	18-37	72414	8oo22	146o7	4465-	o41o1	197o9
Weiden	396	688	26——	3272o	81o22	3541o	o3218	28——	62722	81o22	14611	624—	o4218	22——	72718	81o22	5851o	o33o5	14——	72712	81o12	159o8	3454-	o32oo	1oo12
Silberhütte ☐	829	692	34-46	62724	811o4	623o5	o2225	28——	72718	811o4	158o6	684—	o2215	22——	62716	82o52	624o6	o231o	18——	72514	811o2	172o5	3577-	o2oo4	oooo7
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	52715	81o3o	52512	o4232	——	6171o	81o31	17713	625oo	o41o1	——	427o5	81o22	52514	o47o4	——	4oooo	75o12	18oo9	356o1	o54o4	ooo15
Weinbiet/Wnstr ☐	556	724	22——	52716	6oo52	522o7	o3331	32——	62524	6oo52	517o9	623oo	o3211	25——	6252o	8oo22	6141o	o22o1	2o——	42716	8oo22	517o7	444oo	o37o1	ooo1o
Baden-Baden	125	725	——	42715	82o3o	42511	o622o	——	4251o	82o2o	18312	446oo	o6ooo	——	32712	82o12	35615	o59o5	——	4oooo	81o12	1811o	456oo	o52o1	ooo16
Karlsruhe	115	727	22-26	22514	81o3o	21512	o5226	18-26	22512	81o1o	17614	216oo	o49o1	18-2o	4271o	82o2o	41615	o47o2	o8-2o	327o6	81o2o	1791o	3564o	o62o3	ooo15
Mannheim	97	729	14——	12514	81o22	11511	o422o	18——	12212	81o22	16713	125oo	o31o3	11——	732o9	81o32	62513	o43o1	o6——	525o5	81o12	16711	4456-	o47o3	1oo14
Königstuhl ☐	561	732	24——	12913	81o21	114o7	o322o	21——	42911	81o21	5o1o8	424oo	o12o8	12——	729o9	81o21	744o8	o32oo	12——	631o9	82o21	5o1o7	6444-	o33oo	1oo1o
Stuttgart	305	737	12-24	634o7	81o22	6251o	o4225	21-24	32215	81o2o	17412	325oo	o2ooo	15-24	234o8	82o1o	22513	o47o1	o4-24	225o3	8oo2o	1761o	oo94o	o44oo	ooo14
Stuttgart-Echt.	405	738	18-25	52715	81o12	52511	o4221	14-25	32712	81o22	17412	315oo	o23o1	o7-15	327o5	81o2o	31613	o27o3	o7-15	127o5	81o2o	179o9	oo94o	o44o3	ooo13
Öhringen	250	742	1o——	427o8	81o22	4551o	o4331	13——	42712	81o22	17113	415oo	o41o3	1o——	727o8	81o32	75512	o43oo	oo——	3oooo	81o12	175o9	oo93o	o44o1	1oo14
Ansbach	440	755	28——	1322o	82o21	116o9	o2224	26——	33o18	82o22	1671o	316oo	o1111	18——	6271o	81o2o	2851o	o24o3	1o——	732o8	7oo5o	172o8	2465-	o37o1	1oo11
Weißenburg/Bay	435	761	14——	3251o	81o12	355o9	o4324	16——	42512	82o2o	15812	415oo	o31o3	1o——	127o6	82o22	11612	o34o5	oo——	7oooo	82o3o	175o7	oo93-	o42o3	ooo12
Nürnberg-Fürth	311	763	32-32	12725	82o12	1151o	o322o	22-33	62718	82o12	15811	625oo	o3212	16-28	62712	81o12	28511	o42o1	1o-27	727o8	81o22	166o9	1565o	o44o3	ooo12
Regensburg	338	776	3o——	52524	81o3o	52511	o4232	28——	22722	82o22	15o12	215oo	o31o7	22——	22516	82o1o	21612	o22o5	o8——	625o7	81o3o	166o8	1465-	o34o4	ooo13
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	11——	72916	81o34	752o1	oo22o	18——	62914	82o24	648o3	654oo	o1213	15——	72713	82o22	754o2	o1212	14——	72512	81o22	66oo1	754—	5o1o6	1ooo3
Freiburg	286	803	o7-15	526o4	82o12	42613	1122o	13-15	526o7	83o22	17614	526oo	o89o3	16-23	325o7	83o12	32716	o57o7	o8-23	525o4	82o22	17612	557oo	o54o4	ooo17
Freudenstadt ☐	798	815	——	22724	81o12	254o6	o4318	——	33o11	81o22	243o9	314oo	o41o9	——	22715	82o2o	215o9	o38o4	——	12916	81o1o	237o6	145oo	o35o2	1oo1o
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	62718	81o26	652o6	o422o	——	42713	82o16	147o8	414oo	o31o1	——	32513	82o1o	3141o	o34oo	——	225o5	81o2o	o44o6	242oo	o23oo	19511
Tübingen	370	826	——	62915	81o32	62512	o632o	——	22714	82o22	17514	215oo	o41o4	——	22513	83o2o	21514	o38o4	——	326o7	82o2o	1821o	3454o	o54o3	1oo14
Stötten	734	836	26-3o	52722	82o12	523o7	o432o	26-32	32721	83o22	31oo9	314oo	o3oo5	22-29	22918	83o2o	2241o	o47o5	1o-29	124o8	81o2o	3o9o6	oo94o	o22o4	1oo1o
Ulm	480	839	22——	22714	81o2o	21412	o3221	18——	12712	82o2o	16914	114oo	o3ooo	13——	127o7	83o1o	11414	o17o3	o4——	127o3	75o3o	18oo9	156oo	o44o4	1oo14
Augsburg	480	852	22——	23115	81o26	21511	o7222	27——	13118	82o16	16113	115oo	o4oo3	15——	12913	83o2o	12614	o32oo	o4——	336o4	82o3o	1711o	2464o	o44o5	19114
Ingolstadt	367	860	24——	42912	82o2o	42511	o5327	26——	22914	82o1o	15513	225oo	o41o1						1o——	231o7	82o2o	165o8	oo93o	o14o5	1oo13
München	521	865	23——	42915	8o186	45511	o722o	15——	32911	81186	16o13	315oo	o3oo4	12——	329o8	81o12	32514	o33oo	o3——	427o2	8oo31	1741o	457oo	o42o5	1o214
München-Riem	526	866	14-32	53211	55o56	5651o	o6215	22-35	33o17	81o16	16213	315oo	o61o8	17-34	23o12	82o1o	22614	o46o2	o5-34	732o5	74o3o	1731o	756—	o52o8	1o215
Landshut	391	873	——	3272o	82o22	32511	o6323	——	5272o	82o32	15812	526oo	o42o7	——	132o9	83o12	14713	o48o1	——	1oooo	81o12	171o7	oo94o	o24o7	ooo13
Passau-Oberhaus	409	893	13——	5311o	81o16	5151o	o5326	1o——	431o8	81o22	15612	415oo	o441o	12——	431o8	82o12	42513	o23o1	o3——	131o2	81o12	173o8	145oo	o32o8	19113
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	25-41	82818	81414	52-o2	o2218	32-41	72522	82o14	49oo2	721—	o1oo3	2o-35	52417	82o12	522o3	o16o2	23-35	32519	82o22	486o1	34242	oo2oo	5ooo4
Donaueschingen ☐	821	917	15——	42712	83o11	3141o	o4219	22——	22918	85o11	—11	214oo	o39o5						o5——	127o3	85o2o	—o7	145oo	o2213	ooo13
Konstanz	410	929	1o——	427o9	81o12	38513	o7219	2o——	42713	81o22	—16	3254o	o81o6	11——	524o9	82o22	48515	o53oo	o8——	624o5	75o32	—12	5554o	o63oo	o9716
Friedrichshafen	401	934	——	52513	81o16	25613	o8419	——	32411	6oo16	17414	386oo	o81o2	——	7241o	81o22	78614	o78o5	——	7241o	81o22	17212	756oo	o75o2	19714
Kempten-Lenzfried	705	946	1o——	726o6	82o26	7841o	o732o	13——	723o7	82o26	18711	285—	o71o4	13——	625o8	82o12	65611	o65o3	o3——	723o1	81o32	188o9	756—	o66o1	1o212
Oberstdorf	810	948	o8-32	899o5	4o636	875o9	o622o	o9-32	899o6	5o636	2o3o8	876—	o61o9	o1-16	6oooo	82o16	656o9	o87o7	o6-16	716o6	81o36	195o7	756—	o67o3	2o81o
Zugspitze ☐	2960	961	28-45	92723	x3717	9-o54	55216	34-45	92728	x3717	o7155	9-o—	551o4	3o-36	92725	x27o7	9-o56	563oo	28-36	72724	o2417	o7357	75—	57oo2	9o354
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	26-42	82721	816o6	85oo7	o7222	19-42	62516	811o6	o43o9	5556o	o81o6	24-28	62421	82o22	6551o	o71o3	26-28	12522	82o22	o46o7	oo96o	o62oo	1o211
Garmisch Partenk.	704	963	o4——	8o4o3	6o616	666o9	o8225	o3——	736o2	6o636	177o9	656—	o8214	o2——	423o1	81o18	52812	o79o9	o1——	513o1	81o28	175o8	518oo	o74o2	1o412
Bad Tölz	654	971	1o-14	827o8	5o616	6741o	o8319	o9-14	725o7	75o26	17o1o	755—	o8111	o8-12	427o6	81o22	32512	o64o3	o8-13	327o6	81o22	16611	355oo	o52oo	1o713
Wendelstein ☐	1735	980	5o——	9o23o	o1816	9-o2	o22oo	35——	9o23o	x5698	25oo1	9——	o1111						2o——	63416	5oo22	253o2	622oo	5o2o1	511o3
Berchtesgaden	542	997	——	833o3	35616	874o9	o8222	——	733o4	5o216	17o1o	727oo	o91o7						——	133o2	81o12	17oo9	158oo	o64o1	1o312

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o7o9			o7o9			o7o9			o715			o715			o715			o715					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							2186	o5		2177	o5	2717	2191			2189	o4							
96	1635	oo	2836	1642	o4		1644	o6		163o	o1		1645	o6		1647	o6		1637	o9				
100	161o	oo	2836	1616	o3		1618	o8		16o3	o1		1619	o5		1621	o6		1611	o9				
200	1155	96	2843	1171	o5		1182	o5		1153	99		1177	o6		1184	o8		117o	o9				
225	1o76	94	284o	1o96	o6		11o6	o5		1o76	o1		11o2	o5		11o9	o6		1o96	o8				
300	884	94		9o9	98		919	95		889	99	2954	916	96		922	94	2866	91o	97				
500	537	78		552	72	3o54	559	69		54o	78	2937	558	7174	2961	561	6881	2955	553	7282				
700	286	5963		297	5772	3o37	3o1	55	2758	289	6o64		3o2	5572	283o	3o3	56	2627	298	5866				
850	133	oo5o	294o	145	5152	3126	146	o3o1	2843	136	oo51	2657	147	o152	2826	148	o5o1	272o	146	5152				
1000	ooo			o12			o12			oo3			o14			o13			o13					
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	o72	o4	2835							o22	o1	2726	o5o	o4		o28	o2							
	o93	oo	2835				o17	oo		o33	o5	2719	o88	o3		o5o	o6							
	128	o1	2947				o5o	o6		o5o	o5	2924	132	o7		15o	o7							
	15o	98	2945				o9o	o4		o58	o4	2926	15o	o4		178	o6							
	173	98	2946				15o	o8		o8o	o4	2926	177	o4		185	o8		145	o3				
	19o	96	2845	o85	o6		184	o5		125	o4		185	o7		234	o6		21o	1o				
	317	94	2831	135	o6		2o9	o6		15o	o1		45o	7585	2969	382	82	2969	25o	o4				
	353	99		15o	o2		233	o4		212	oo		483	7279	2961	424	7788	2964	4oo	8391				
	4oo	92		228	o6		4oo	8o		61o	6675		57o	668o	2945	52o	6677	2956	55o	6779				
	418	9o		4oo	82		522	67		632	6676		6oo	64	294o	543	6479	2955	57o	6777				
	52o	7685		585	668o	3o51	717	5472	2755	763	5555		695	5572	283o	576	64	2849	66o	597o				
	568	7181		745	567o	3145	746	526o	2851	792	5252		781	5o61	2926	74o	5471	263o	73o	5763				
	874	o1o1	2937	767	566o	3144	774	5156	2848	8o5	5252		815	5154	2826	769	5256	2728	745	5959				
	911	o4o3	2933	78o	5556	3o43	887	o5o3	2828	854	oo5o	2857	9oo	o4o1	2723	8o1	oo51	2723	81o	5555				
	994	o9o6	2724	998	11o6	2316	953	1oo7	2818	998	12o6	2622	ooo	13o7	2415	954	14o5	3o15	982	11o4				

Höhenwinde

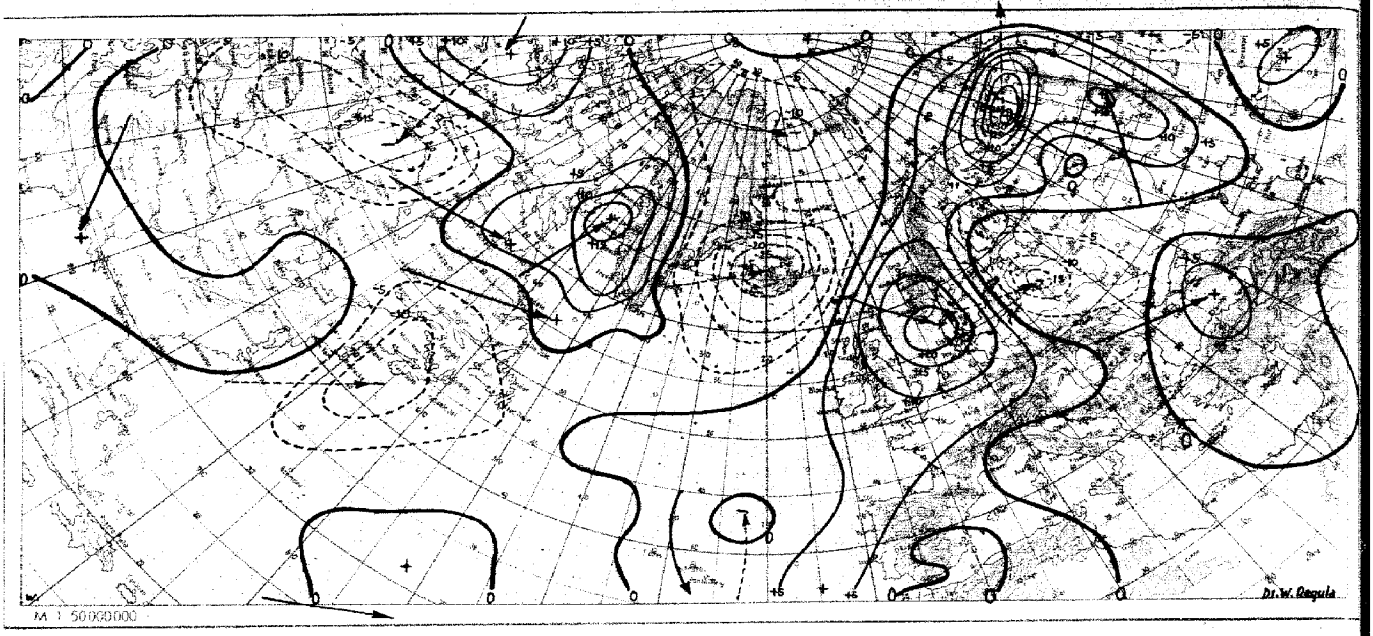
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						o7o9	o715	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2954		3.0 "
						2928	2735	1.5 "
						2716	2712	0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o7o9	o715	o7o9				o7o7	o714	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
	2842	3o5o						3.0 "
2836	2624	2944				2832	272o	1.5 "
2715	27o9	2616				2412	25o9	0 "

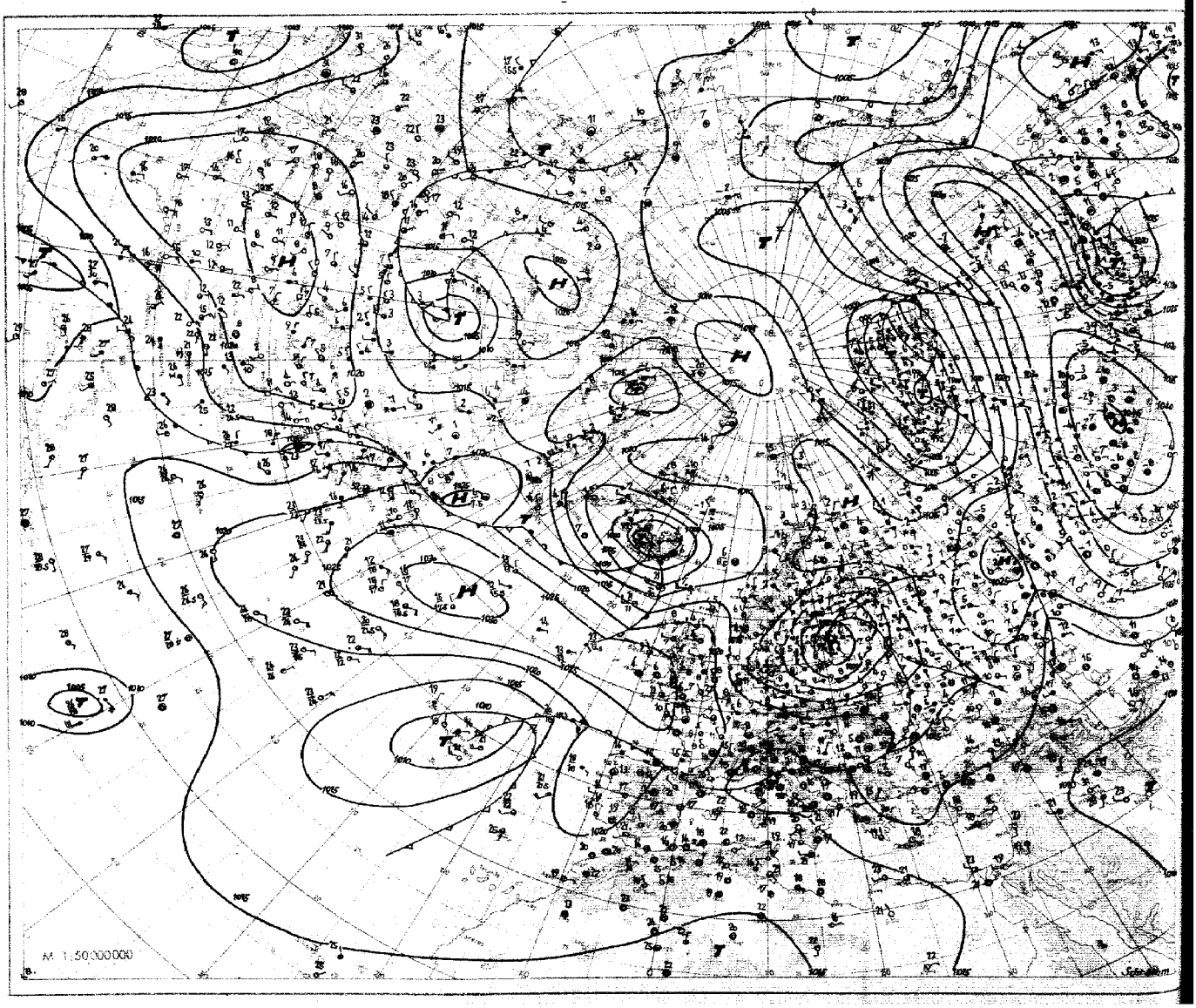
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o7o9	o715	o7o9	o715	o7o9	o715	o715		YYGG
	547		546	542	542			41/96
559	554	546	543	538	538	543		96/225
539	538	544	544	547	548	543		225/500
537	537	54o	544	547	548	54o		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

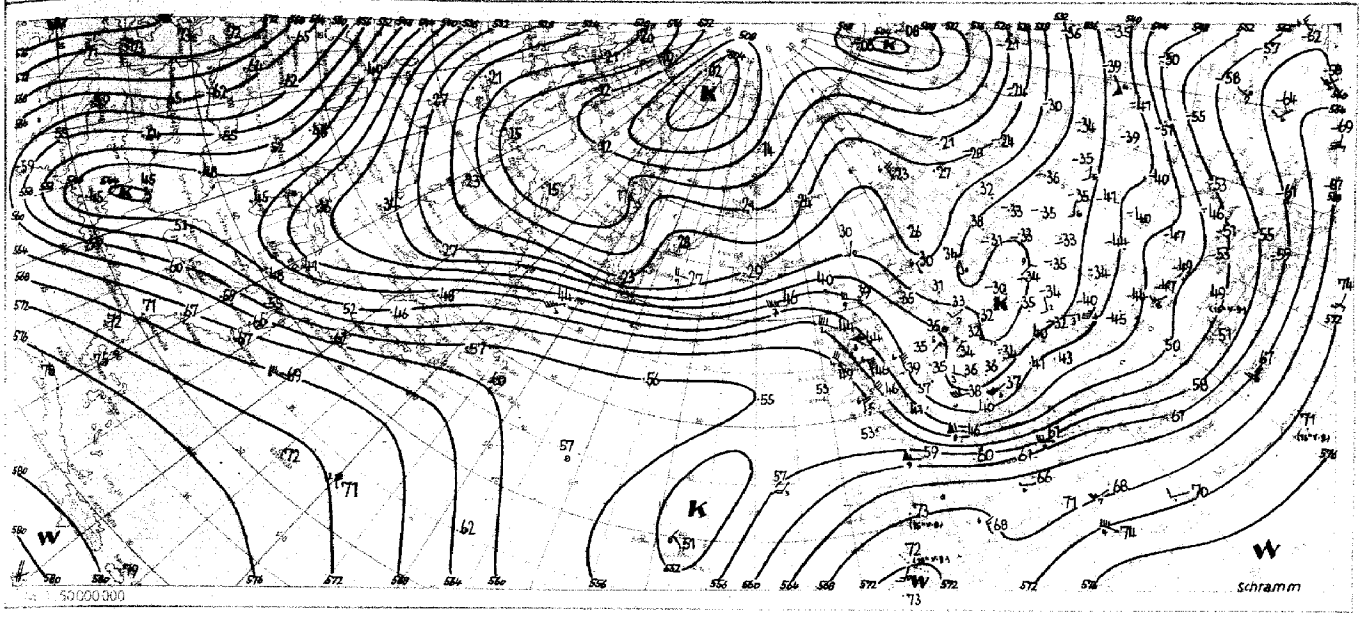
Mittwoch,



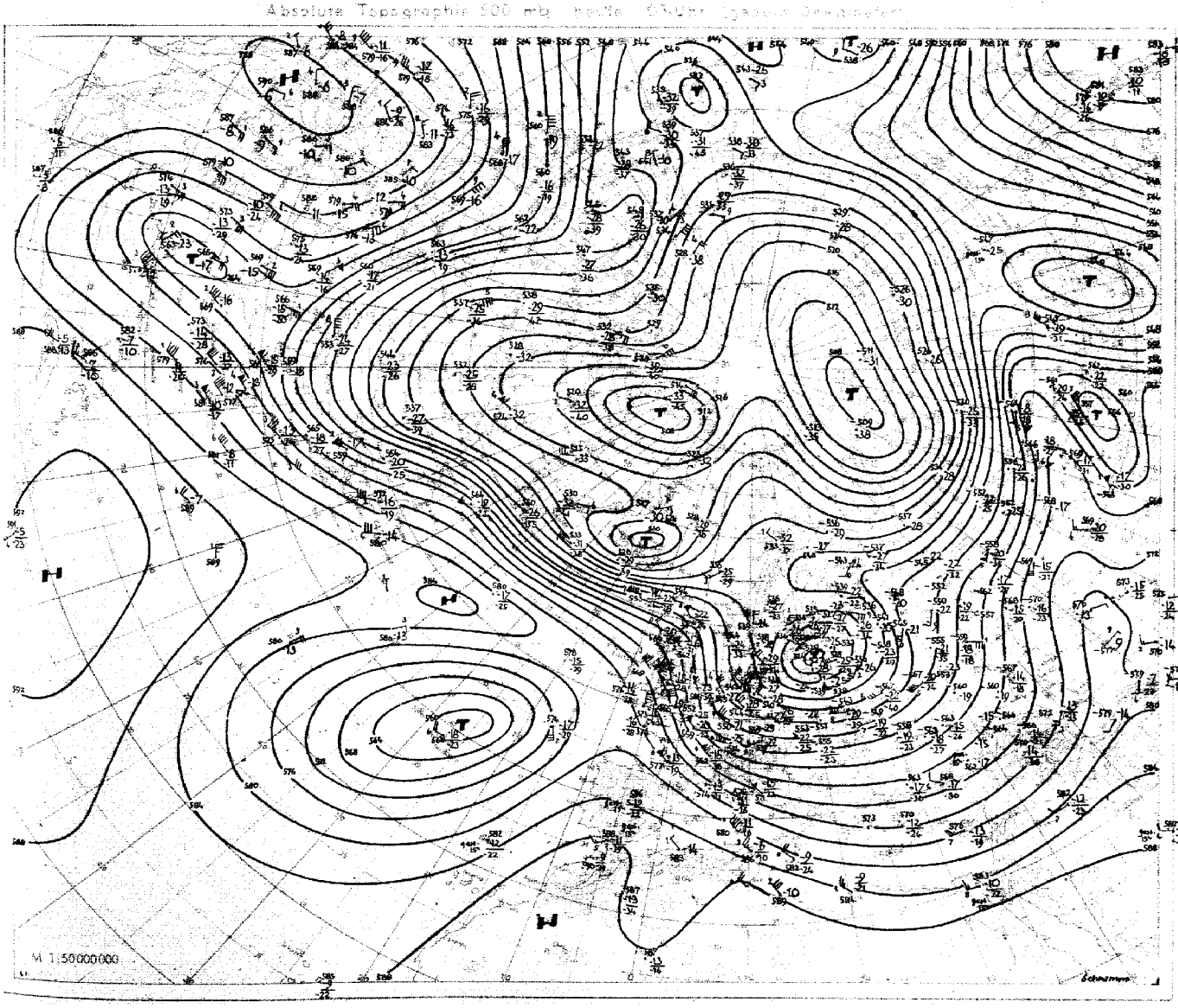
Wetterlage heute 00 Uhr



8. Oktober 1954 Relative-Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober	
41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	14-o5	1o8o5	97o77	
Ellwangen	439	749	——o6	——o4	93o9o	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	12-3o	52411	81252	294o9	o63o9	3o		8								
Bremen	4	224	15-19	6261o	81o2o	255o8	o62o9	16-2o	1271o	81o12	118o7	155oo	o52o5	15-19	42612	81o3o	455o6	o42o7
Berlin-Dahlem	51	381						31		2								
Berlin-Tempelh.	48	384	18—	62716	8oo22	655o9	o5221	15—	82712	8oo12	o92o8	25577	o52o7	18—	82712	8oo12	164o8	o53oo
Kassel	197	438	12—	8271o	6o612	865o8	o52o5	o5—	834o2	5o612	149o8	865—	o53o3	11—	732o9	8oo16	755o8	o54o1
Nürburg ☐	611	510	——	72713	6o1o2	756o6	o44o1			6								
Koblenz	97	515								2								
Fuchskauten ☐	657	523	——	82513	8o1o2	855o5	o41o4			2								
Limburg/Lahn	130	525								2								
Gießen	186	532	o7-12	825o6	8oo32	855o9	o53o8	o4-12	822o3	8oo22	153o9	855—	o63o1	o7-o9	827o6	8o6o6	865o8	o62o1
Bad Wildungen	280	535								6								
Schlüchtern	208	539	o6—	723o5	3o1o2	774o8	o52o1	o6—	825o4	5o1o2	157o8	oo91-	o51o3	1o—	825o8	5o1o2	854o7	o69o3
Bad Hersfeld	236	542								8								
Wasserkuppe ☐	921	544	22-26	92615	o2472	9-oo3	o36o2	19-26	92614	x1454	o69o3	9-o—	o32o3	21-21	92513	x1636	9-oo2	o26o7
Trier Petrisberg	273	609	13-17	82511	8oo22	855o9	o53o1	17		2								
Erbeskopf ☐	485	615	——	82713	81o32	345o7	o34o3			2								
Mainz	131	632	——	829o6	81o32	275o9	o53o4			2								
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	15—	72813	81o22	oo9o4	o23oo	14—	82912	81612	21oo4	861—	o39o2	24—	9292o	x3616	9-oo3	o36o3
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8-19	727o8	8oo22	7571o	o52o5	12-19	8241o	8oo22	159o9	oo97-	o69o3	o8-12	823o6	8oo22	856o8	o63oo
Frankfurt	103	638	o9-1o	726o4	81o12	7571o	o63o1	o4-12	823o2	75o22	159o9	857—	o63oo	o8-12	82oo3	75o22	866o9	o63oo
Darmstadt	263	639	14-19	72311	81o22	147o8	o42o1	12-19	8231o	81o22	167o7	oo97-	o4ooo	11-11	82314	8o612	775o7	o63oo
Würzburg	259	655	11—	829o9	81o32	555o9	o37o2	1o—	829o8	81o22	162o8	855—	o41o1	o9—	825o7	5o616	875o7	o63oo
Bad Kissingen	223	658	o5—	72oo2	8oo22	557o8	o4oo2	o6—	723o3	6o1o2	158o8	5567-	o52oo	o6—	821o5	6o1o2	556o7	o65o3
Bamberg	382	670	23—	7252o	81o22	757o7	o34o3	22—	82516	8oo22	162o7	oo92-	o33oo	16—	82512	8o216	856o6	o59o4
Coburg	336	671								2								
Bayreuth	358	681	o3—	727o2	751o2	755o8	o62o4	o5—	722o3	751o2	164o7	755—	o49o1	o5—	822o3	5o612	oo9o6	o58o4
Hof	567	685	23-25	82418	8oo22	455o6	o3oo1	18-25	82513	6o612	153o6	875—	o32o3					
Weiden	396	688	o6—	827o4	7o1o2	455o7	o42o7	o4—	822o3	6o1o2	167o6	oo97-	o32oo	1o—	825o8	4o612	674o6	o47o8
Silberhütte ☐	829	692	11—	827o9	811o2	oo9o4	o22oo	11—	827o8	8o1o2	17oo3	oo927	o27o2	17—	82413	3o632	861o3	o27o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	4oooo	5oo51	oo9o9	o43oo	——	6oooo	5oo51	1791o	5654-	o48o1	——	827o9	6o612	875o9	o57o3
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	18—	72714	8oo22	oo9o6	o27o1			o				2o—	72716	8o6o2	765o5	o47o3
Baden-Baden	125	725	——	823o2	82o3o	8561o	o71o4			2								
Karlsruhe	116	727	o5-o9	823o5	8oo22	8561o	o53oo	o8-11	823o6	7oo52	1761o	856—	o59o3	1o-13	82oo8	6oo52	657o9	o54o2
Mannheim	97	729	o8—	725o7	6oo52	7551o	o43o1	o7—	825o6	6oo52	1671o	855—	o49o3	o6—	822o5	5o612	855o9	o72o3
Königstuhl ☐	561	732	12—	629o5	82o22	654o6	o28o1	11—	829o8	81o22	499o6	853—	o38o1	1o—	827o8	5o612	862o5	o47o3
Stuttgart	305	737	o5-o6	52oo4	5o1oo	oo9o7	o42o5	o7-o8	823o5	5oo5o	183o9	856—	o33oo	o6-1o	821o5	6oo52	857o9	o39o7
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-o7	223o5	81o3o	oo9o8	o33o5	o6-o8	827o5	81o2o	186o8	856—	o34oo	o7-o9	823o6	8oo12	257o7	o39o5
Öhringen	250	742	o1—	3oo6o	81o2o	oo9o8	o49o4			2								
Ansbach	440	755	o9—	627o6	6o1o2	oo9o6	o31o7	o8—	829o8	6oo52	179o7	855—	o37o1	12—	83oo8	75o52	oo9o6	o39o8
Weißenburg/Bay.	435	761	o8—	723o5	81o22	oo9o7	o42o1	1o—	823o6	81o22	173o7	857—	o49o3	1o—	823o8	81o22	656o7	o47o5
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-13	727o8	8oo32	oo9o7	o43oo	11-14	8251o	8oo22	167o7	857—	o43o1	13-13	825o8	8oo22	257o7	o47o4
Regensburg	338	776	1o—	427o9	81o12	oo9o7	o41o4	o7—	725o6	81o22	171o7	757—	o46o1	1o—	823o8	81o22	866o7	o47o4
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	15—	52913	8oo22	154oo	512o3	11—	7271o	5o1o2	664oo	765—	519o5	o9—	823o9	2o1o2	862oo	5o811
Freiburg	286	803	oo-o5	6oooo	81o22	657o9	o52o4	oo-o5	7oooo	81o22	187o8	757—	o61o1	oo-oo	6oooo	81o22	657o8	o69o1
Freudenstadt ☐	798	815								2								
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2								
Tübingen	370	826								2								
Stötten	734	836	1o-19	627o7	8oo32	624o5	o2211	19		2				2o-2o	82716	4o1o2	8o8o5	o47o1
Ulm	480	838	o3—	127o1	5o1oo	156o6	o32o9	o2—	727o1	251o2	195o4	756oo	o3ooo	o4—	827o2	151o2	854o7	o47o1
Augsburg	480	852	o6—	727o6	82o3o	757o5	o41o7	o7—	525o7	82o1o	186o7	1573o	o42oo	o7—	825o7	82o22	857o6	o47o6
Ingolstadt	367	860								o								
München	521	865	o2—	331o2	6o1oo	357o7	o41o7	o1—	828o1	6o1oo	183o8	856—	o57o1	oo—	7oooo	4o1o2	755o8	o57o7
München-Riem	526	866	oo-o6	3oooo	65o12	356o8	o5oo4	o4-o6	824o4	55o22	186o7	856—	o62o2	o7-o8	829o4	55o22	855o7	o571o
Landshut	391	873	——	7oooo	81o3o	oo9o4	o31o7			2				——	725o8	8o1o2	oo9o6	o49o8
Passau Oberhaus	409	893	o1—	629o1	81o3o	oo9o6	o3oo6	o1—	725o1	8oo3o	182o5	5574-	o48o4	oo—	8oooo	8oo32	856o4	o39o5
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	26-29	32522	83o2o	254o1	519o2	25-29	7282o	82o3o	484o1	753—	512oo	14-24	7281o	82o22	75351	529o2
Donaueschingen ☐	825	917								o								
Konstanz	410	929								2								
Friedrichshafen	401	934	——	824o6	81o22	85611	o63o6	——	723o5	81o22	1831o	756—	o73oo	——	824o5	8oo22	858o9	o53o3
Kempten Lenzfried	705	946	o5—	726o3	81o22	726o9	o54o4	o1—	824o1	81o22	196o8	866—	o53oo	o4—	827o3	81o22	866o7	o48o1
Oberstdorf	810	948						11		2								
Zugspitze ☐	2960	961	19-31	72715	o3414	75-57	573oo	24-31	92718	x2454	o6257	9-o—	57911	25-25	92721	x2454	9-o57	58715
Hohenpeißenberg ☐	977	962	15-29	12913	81o2o	oo9o7	o41o1	12-29	527o9	81o3o	o5oo6	oo93-	o31o3	14-2o	82911	811o2	oo9o6	o39o6
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	523o1	81o12	548o6	o61o1			2				o5—	811o2	75212	574o6	o59o6
Bad Tölz	654	971						1o		2								
Wendelstein ☐	1735	986								4								
Berchtesgaden	542	997								1								

Station	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	o4-23	735o3	818o8	128o8	484—	o7422	1o8o7	——o6	o8o13	
Bremen	13-19	627o9	8o8o8	141o6	6956-	o5217	191o6	o95o4	o1o38	
Berlin-Dahlem	16-24	8271o	6o1o2	1o7o6	7652-	o5415	oooo6	o9oo6	o2o46	
Berlin-Tempelh.	16—	8281o	8oo32	11oo7	564—	o5418	oooo7	o96o5	o2——	
Kassel	11—	63oo8	81o36	173o7	655oo	o4221	1o8o7	o97o5	12o47	
Nürburg	——	83213	7o1o6	47oo4	871—	o4424	1o2o4	o65o3	o2——	
Koblenz	o8—	434o6	751o8	191o8	495oo	o6416	197o8	———	97o57	
Fuchskauten	——	836o9	7o878	398o3	892—	o3416	1o2o3	o54o3	o4o12	
Limburg/Lahn	o5-o7	534o3	8oo26	187o7	575oo	o622o	195o7	——o5	95o45	
Gießen	1o-11	227o9	8oo16	18oo7	255oo	o5324	192o6	1ooo5	92o17	
Bad Wildungen	o4—	627o2	818o6	175o5	485oo	o3424	1o1o5	——o1	o3o48	
Schlüchtern	o5—	827o4	81o26	175o7	6742-	o6422	1o1o6	o96o6	o1o26	
Bad Hersfeld	o1—	2oooo	81o18	177o5	224oo	o5421	1o2o5	——o4	o2——	
Wasserkuppe	21-3o	93413	x3536	o82o2	9-o—	o222o	1o5o1	o31oo	o6oo2	
Trier Petrisberg	14-19	732o9	256o6	21oo7	6546-	o5413	197o7	o89o6	97o55	
Erbeskopf	——	8321o	816o6	2o6o5	773—	o5419	1o1o5	o7oo5	o1o36	
Mainz	——	43oo5	751o1	187o8	455oo	o6414	1ooo8	1o4o6	ooo55	
Kl. Feldberg/Ts.	23—	93218	x3456	233o3	9-o—	o3212	1o2o3	o48o3	o2o31	
Frankf. Rhein-Main	o8-16	834o6	74o22	189o8	6547-	o6326	oooo8	112o6	ooo58	
Frankfurt	o1-12	724o1	8oo12	187o9	285—	o5426	1ooo9	11oo8	97o16	
Darmstadt	12-14	727o9	81216	19oo7	6853-	o6221	196o7	o97o6	96o76	
Würzburg	11—	829o9	5o616	173o7	774—	o621o	1o1o7	o99o6	o1o74	
Bad Kissingen	o3—	725o1	8o252	175o7	6356o	o6218	196o7	o97o6	96o22	
Bamberg	18—	82714	6o616	168o6	874—	o54o8	1o1o5	o84o5	o1——	
Coburg	o6—	825o3	8o612	162o5	5552-	o4211	1o3o5	——o4	o3——	
Bayreuth	o5—	827o3	5o612	158o6	874—	o68o4	192o6	o86o5	92o49	
Hof	o9-2o	827o7	3o616	163o4	874—	o24o4	1o5o3	——o3	o5o37	
Weiden	12—	8271o	2o616	167o5	5742-	o54o7	1o2o5	o86o5	o2o34	
Silberhütte	13—	92111	x5456	167o2	9-o—	o24o5	193o2	o5oo2	93o14	
Neustadt/Weinstr.	——	827o9	5o1o6	193o9	5557-	o6416	193o8	112—	93——	
Weinbiet/Wnstr.	2o—	82716	4o1o6	523o5	7642-	o5411	195o5	o74o4	95——	
Baden-Baden	——	823o8	6o6o2	197o9	5557-	o6211	o97o8	———	97——	
Karlsruhe	o6-14	822o6	6o612	199o8	855—	o6219	191o8	116o7	91o76	
Mannheim	o9—	829o7	4o216	189o9	855—	o6219	194o8	112o6	94o72	
Königstuhl	o8—	932o6	x2616	513o5	9-o—	o54o7	1o5o4	o69o4	o5o75	
Stuttgart	o5-1o	722o3	4o6o2	192o8	3567-	o3413	197o7	1o8—	97o94	
Stuttgart-Echt.	o6-13	o23o4	81212	195o6	45642	o3411	o97o6	1o2—	97——	
Öhringen	o3—	827o2	5o616	185o7	6742-	o62o8	1o1o7	——o6	o1o87	
Ansbach	14—	827o9	5o212	183o5	874—	o44o8	1o2o5	o85o3	o2o81	
Weißenburg/Bay.	o8—	823o6	3o612	181o6	5732-	o5411	193o6	o92o5	93o77	
Nürnberg-Fürth	12-16	8271o	4o6o6	173o6	4742-	o64o9	181o6	o94o5	o1o68	
Regensburg	o9—	825o8	75212	169o7	6652-	o44o3	192o6	o96o3	92o97	
Gr. Falkenstein	o8—	923o7	x5714	655oo	9-o—	5o4o2	1915o	o2251	91o39	
Freiburg	o2-o7	825o2	81252	2o3o8	856—	o6217	197o8	123o6	97o74	
Freudenstadt	——	72713	6oo22	247o4	655—	o12o3	1ooo4	——o2	ooo94	
Dreifaltigkeitsbg.	——	827o9	75o22	o53o3	853—	o13o2	1ooo3	——o1	95o82	
Tübingen	——	623o6	81o22	199o7	35571	o32o5	1ooo6	——o4	ooo96	
Stötten	18-22	82515	4o1o2	313o4	7742-	o34o7	1ooo4	——o3	ooo8o	
Ulm	11—	725o8	4oo52	195o7	35472	o24o7	1ooo4	1o2o1	ooo95	
Augsburg	o7—	725o7	8oo22	188o6	oo97-	o42o6	1ooo6	o93o5	911oo	
Ingolstadt	o7—	827o3	81612	18oo7	5542-	o34o9	197o3	——oo	97——	
München	o5—	627o1	4oo52	184o7	oo958	o34o6	1ooo7	1o5o4	o2o78	
München-Riem	1o-15	7271o	55o22	19oo6	55672	o3311	oooo6	1o6o2	o2o77	
Landshut	——	725o7	8o1o2	173o5	oo976	o44o1	oooo4	——oo	ooo88	
Passau Oberhaus	oo—	7oooo	8oo22	179o4	6564-	o44o1	1ooo3	o9351	91o78	
Feldberg/Schw.	24-27	93o17	x2882	49151	9-o—	514o9	59751	o4952	97o41	
Donaueschingen	o4—	723o2	81o32	——o4	754—	o13oo	oooo3	——o1	ooo97	
Konstanz	o3—	727o2	751o2	——o8	2575-	o62o3	oooo7	———	oo——	
Friedrichshafen	——	7o2o2	4o1o2	2o2o8	6583-	o5411	1ooo8	124o8	97o39	
Kempten Lenzfried	o1—	725o1	81o22	2o5o6	756—	o34o7	1ooo6	o95o5	o2o27	
Oberstdorf	o3-o9	818o2	8oo26	2o7o5	876—	o42o6	194o5	——o4	o9oo2	
Zugspitze	28-36	92925	x27o4	o4758	9-o—	592oo	99358	548—	o4ooo	63
Hohenpeißenberg	18-21	72716	811o2	o5oo4	oo976	o22o6	1ooo4	o77o3	o2o46	
Garmisch-Partenk.	o2—	718o1	81216	188o6	6767-	o5413	1o2o5	——o3	o6o27	
Bad Tölz	o3-o9	827o2	651o2	18oo7	5557-	o4412	1ooo7	——o3	o7o36	
Wendelstein	22—	9342o	o1458	24o52	9—	527o3	7o152	——52	12oo3	o1
Berchtesgaden	——	8oooo	4o612	182o7	875—	o64o3	192o6	——o5	o3oo6	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o721			o722			o721			o8o3			o8o3			o8o3			o8o3			o8o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																			2182					
96										1624			1638						1639	o4				
100										1598			1612						1613	o4				
200	115o	o1		117o	o2					1149	oo	3o43	1165	o1	3o74	117o	o4		1165	o1		1177	o4	
225	1o74	o1		1o93	o4		11o4			1o73	o1	3o52	1o88	99	3o8o	1o94	o4		1o88	o2		1o98	o4	
300	887	o3		9o8	98		918	96	2974	887	o3	3o33	899	98	3o48	9o8	96		9oo	97		91o	95o1	
500	54o	7882	2937	552	7476	2854	559	6978	2755	54o	7884	3o18	55o	78	3131	551	7279	2655	549	758o		556	7377	
700	29o	6o72	2832	298	587o	2829	3o2	55	274o	291	627o	3o2o	299	596o	3o23	299	6o64	2645	298	6o62		3o2	5961	
850	139	5253	2937	146	5o53	3o25	148	o2oo	2918	14o	5254	3o27	146	oo51	3o2o	147	oo52	2721	146	5152		149	o152	
1000	oo7	o9o6	2715	o14	o8o4	25o5	o14			oo8	o7o5	2711	o14			o14			o13			o16		
Markante Punkte	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff	PoPoPo	TTTdTd	ddff
										117	o4	3o54				17o	o5		o5o	o6		192	o5	
	15o	o2					272	oo	2976	15o	o1	3o41				245	o4		o8o	o6		2o7	o2	
	183	o1					345	89	2968	215	oo	3o52				351	9o	2671	12o	o2		222	o2	
	275	o2		176	o4		355	89	2966	26o	o3	3o36				4oo	83	266o	315	95		237	99	
	3o3	o3	2835	25o	o5		4oo	82	2862	286	o4	3o35				473	7579	2656	345	97		256	o2o8	
	4o6	8998	2857	355	9o		47o	7284	2856	4oo	9o	2929	13o	o4		495	7277	2655	4oo	8892		36o	9o97	
	464	8184	2947	4oo	8385		52o	6776	2754	483	8188	3o22	15o	o3		51o	7286	2657	49o	7581		41o	8389	
	591	6977	2837	58o	6668	2737	538	6771	275o	539	758o	3o22	185	oo	3o8o	6o9	6681	2653	515	7579		433	8386	
	65o	6472	2835	588	6772	2737	575	637o	2743	627	668o	3o17	268	97	3o48	63o	66	265o	64o	647o		52o	7479	
	718	5974	283o	633	6478	2735	593	6176	2744	65o	6672	3o18	3o8	oo	3o48	655	648o	2642	66o	6466		6o2	6577	
	787	546o	2933	71o	5868	2829	611	62	2745	774	566o	3o23	4oo	89	3o36	673	6375	2642	71o	5961		678	5969	
	8o3	5458	2934	722	5762	2829	72o	537o	2738	798	5658	3o24	655	6364	3o25	72o	5858	2645	725	5959		759	5455	
	844	5254	2936	734	596o	2829	745	5555	2738	934	o3o1	2929	775	5455	3o21	739	5757	264o	8oo	5454		8oo	5353	
	886	o151	2939	992	o9o5	25o5	941	o8o4	oooo	95o	o3o2	2827	78o	5455	3o22	8oo	5355	2826	96o	o7o2		937	o8o2	
	oo2	o9o6	2715	ooo	o8o4	25o5	955	o7o5	oooo	oo4	o7o5	2711	ooo	o8o5	24o5	954	o7o3	25o4	982	o7o4		971	o9o4	

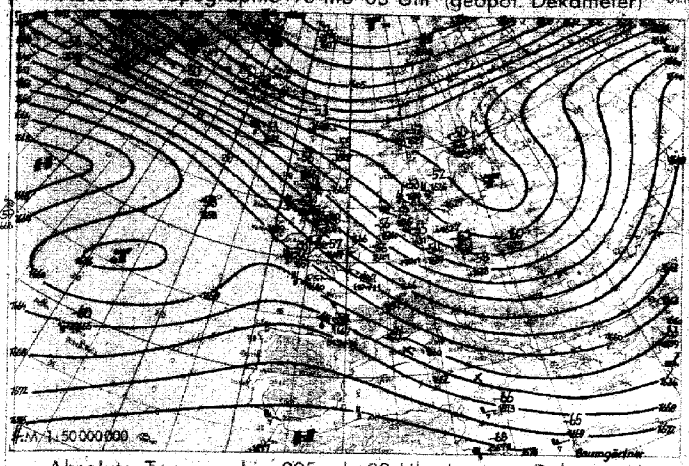
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

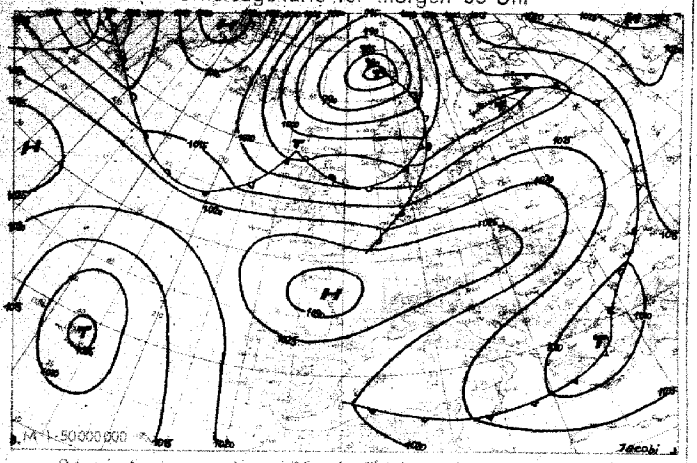
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	o8o3					o72o	o8o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
	2828					2711	2914	1.5 "
	23o7					26o6	28o1	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o721	o8o3	o722	o8o3	o721	o8o3	o8o3	o8o3	YYGG
						543		41/96
	551		55o			551		96/225
534	533	541	538	545	543	539	542	225/500
539	532	538	536	545	537	536	54o	500/1000

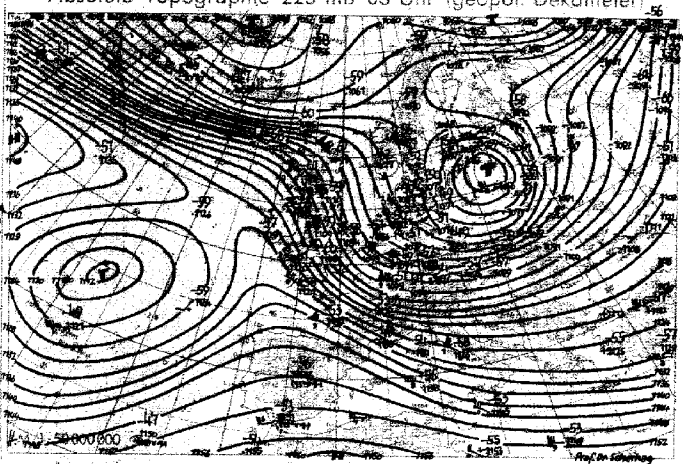
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



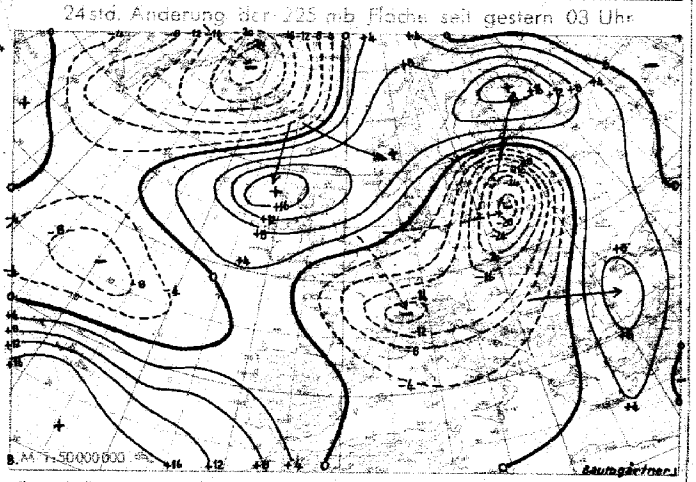
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



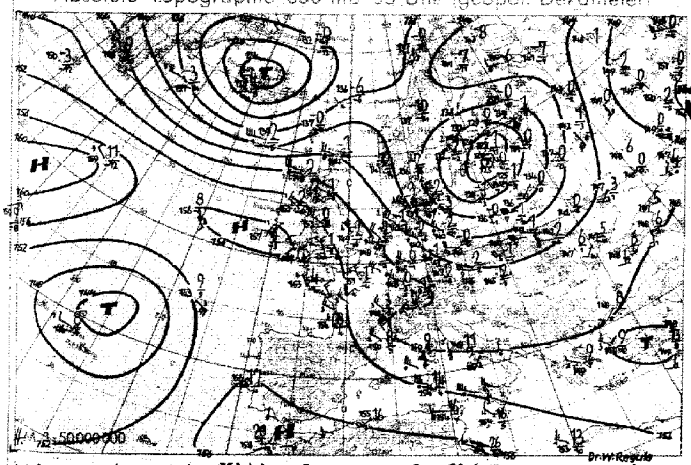
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



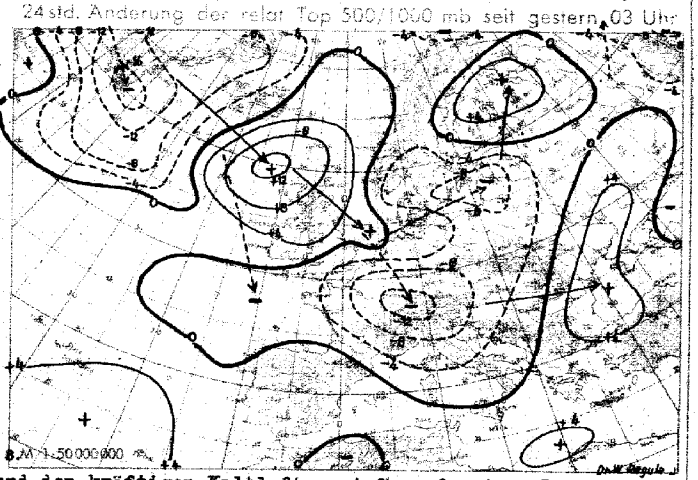
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 8. Oktober 1952

Das gestern über Südschweden gelegene Tiefdruckgebiet schwenkte nunmehr nach Ostnordosten ein. Da die Zufuhr weiterer Kaltluft auf seiner Rückseite unterbunden wurde, begann es sich rasch aufzufüllen. Auf seiner Südseite verlagerte sich das troposphärische Abkühlungsgebiet von der südlichen Nordsee nach Südosten. Dabei gelangte ein Teil der Kaltluft in das westliche Mittelmeer und führte zu einer vorübergehenden Belebung der gestern schon über Oberitalien gelegenen Wellenstörung.

Mit dem kräftigen Druckanstieg drang auch der Ausläufer des atlantischen Hochdruckgebietes nach Südosten vor. Er konnte sich weiter verstärken, und es ist anzunehmen, daß er sich über Westeuropa als selbständige Hochzelle ablöst. Begünstigt wird diese Entwicklung durch die Vorgänge auf dem Nordatlantik. Die gestern früh westlich von Island in Bildung begriffene Randstörung zog in das Delta der scharf ausgeprägten Frontalzone, die vom östlichen Amerika bis in den Raum von Island reicht, und entwickelte sich rasch zu einem Tiefdruckgebiet mit einem Kerndruck von unter 990 mb. Durch die verstärkte Warmluftadvektion auf seiner Südseite und den kräftigen Kaltluftvorstoß auf seiner Rückseite wurde die Höhenströmung zwischen Schottland und Island in der Richtung umgestellt, daß die Höhenwinde von Nordwest auf West drehten und von 25 km auf 150 km/h zunahmen. Es kann daher angenommen werden, daß das neue Sturmtief nicht wie sein Vorgänger, der am 5. Oktober an der gleichen Stelle lag, nach Südosten einschwenkt, sondern nach Osten bzw. nach Ostnordosten weiterzieht. Die Tatsache, daß das troposphärische Abkühlungsgebiet vom Tiefzentrum ziemlich weit nach Westen abgesetzt ist, spricht dafür, daß sich auf dessen Rückseite ein Trog ausbildet.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vom atlantischen Hoch hat sich erstmals eine abgeschlossene Zelle abgespaltet, die ostsüdostwärts wandern und Süddeutschland nach Durchzug der neuen Warmfront voraussichtlich einige Tage beherrschen wird. Norddeutschland bleibt dagegen weiterhin voll im Einflußbereich des ostwärts wandernden und weitere Teilstörungen ausbildenden nordeuropäischen Tiefdrucksystems.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ↗, 1: ↗, 2: ↗, 3: →, 4: ↘, 5: ↘, 6: ↘, 7: ↘, 8: ↘, 9: ↗

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noch, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: >, 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß v.H. der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Boensdreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_0P_0P_0$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus aquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≙ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Rv_R = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
usf. bis	
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

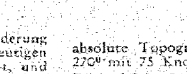
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleurer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Donnerstag, den 9. Oktober | Nummer: 283

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRIT
Bremerhaven	6	129	04-05	33203	82012	12409	07338	07-14	62606	81258	18310	53460	08118	19-23	72917	81028	32511	07212	12-23	72510	81028	20310	3257-	07108	10111
Bremen	4	224	08-15	53405	56108	29409	06331	13-15	62710	81018	19311	52570	06120	22-24	63010	81258	42512	07216	10-26	42509	80018	22109	24541	06113	10112
Berlin-Dahlem	51	381	22-23	72911	50808	38408	05327	09-23	73006	80258	15809	48450	06224	12-21	62909	80018	38409	05218	06-21	32606	81018	19807	34600	04221	10109
Berlin-Tempelh.	48	384	13—	72708	80256	48408	05328	12—	72908	80258	16008	685—	05221	18—	62912	81038	38510	04218	14—	22710	80018	20008	25600	03323	19510
Kassel	187	438	13—	73210	80258	48508	04224	14—	83308	80808	21310	485—	05317	12—	73210	80028	28509	05319	12—	53010	80018	25308	18540	05219	10110
Nürburg □	611	510	——	63213	81022	46205	04328	——	73213	81038	51707	784—	02318	——	73209	81258	68406	03316	——	63209	81028	54005	655—	04108	19307
Koblenz	97	515	13—	73411	75052	79410	05330	16—	63213	81028	23511	59460	05214	20—	63013	81018	48413	03211	09—	52905	75058	26310	45440	05212	09713
Fuchskauten □	657	523	——	62707	80028	63203	02326	——	52707	81258	44405	53330	04320	——	72705	81022	52407	02116	——	72509	80108	47004	54442	03310	00107
Limburg/Lahn	130	525	09-09	53305	80022	52409	05231	09-13	73305	81028	23510	48404	04216	09-13	63305	81022	38411	04211	00-13	50000	81012	26009	44603	04216	19112
Gießen	185	532	18-18	62913	81250	62409	06228	16-23	32911	81028	22011	22501	04216	18-21	52911	81010	28511	03216	07-21	32505	80010	25308	25641	03215	19711
Bad Wildungen	280	535	13—	63107	81258	58508	04320	13—	73107	81028	20810	585—	04119						06—	12904	81018	25207	14600	04419	19710
Schlüchtern	205	539	11—	73009	81012	57408	05431	08—	83005	81616	22409	6742—	05118	03—	72702	81016	27510	05411	01—	32201	81016	25707	24531	03220	19310
Bad Hersfeld	[illegible]	542	01—	70000	81031	78508	05225	04—	72502	81252	21410	685—	05316						04—	62502	81028	25408	65500	04317	19711
Wasserkuppe □	921	544	20-30	93014	x5455	9-002	01324	19-30	93015	x5476	12802	9-0—	02122	14-20	83010	75505	85203	02214	15-20	73110	75025	16003	753—	02218	10103
Trier-Petrisberg	273	609	10-15	23206	80016	22409	05315	14-27	63209	81028	25310	53461	04329	20-20	62312	82022	22511	03311	17-20	23206	81012	28009	00961	03215	09711
Erbeskopf	480	615	——	53209	81021	42406	04327	——	53221	99258	24808	52540	04320	——	43215	99028	22508	04210	——	42905	99011	28006	14560	02315	09109
Mainz	131	632	——	32709	81021	32510	04233	——	62812	81028	24011	18601	04120	——	72912	81022	28612	04411	——	32703	75052	27209	00941	04319	19713
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	24—	93220	x3614	9-002	02418	23—	63118	81036	27004	52402	03319	25—	73221	82028	62405	02120	26—	13221	81018	29902	00962	02309	09105
Frankf. Rhein-Main	110	637	27-28	23318	81020	22510	04224	24-28	63310	81028	23410	37540	03121	16-21	63010	81022	37512	03210	06-21	43104	80022	26209	25708	03317	09712
Frankfurt	103	638	22-22	33209	81012	32510	04226	19-24	62909	81032	23112	52569	04120	16-22	62805	81032	55611	04212	14-22	32903	81022	26010	25641	04212	00014
Darmstadt	263	639	25-25	32913	81030	32407	05228	14-25	72910	82212	23509	38644	04118	19-20	52914	82026	35610	04413	12-20	32710	81016	26708	15741	03217	19711
Würzburg	259	655	20—	53217	81028	52508	04230	20—	63118	81258	22410	62560	04227	18—	73215	81028	38510	04213	03—	52902	81018	26408	56600	04223	19211
Bad Kissingen	223	658	07—	62904	81021	63510	05229	08—	72703	81258	22110	7956—	04219	07—	62502	80028	53510	05215	04—	12502	80018	25608	14641	04217	19111
Bamberg	382	670	10—	62908	81026	62408	06331	12—	72909	81028	21908	725—	03121	23—	73115	81252	72509	04312	11—	42710	80018	25406	24560	03319	10210
Coburg	336	671						05—	72904	82026	20609	755—	04227						02—	72902	80028	25007	755—	05230	10110
Bayreuth	358	681	12—	53209	81205	42407	05425	09—	32707	81016	21209	35440	05117	12—	72709	80258	68408	05216	05—	82902	75616	25307	864—	05321	10209
Hof	567	685	17-17	72910	81026	38506	02127	18-20	72910	81258	20306	385—	04119	15-22	72708	81258	77506	04212	06-22	62705	60108	25005	656—	03225	10207
Weiden	396	688	10—	83208	60106	67406	05329	13—	63411	81038	20608	584—	02213	18—	43012	81012	28409	03213	12—	63008	70100	25306	655—	04228	10110
Silberhütte □	829	692	09—	83007	15268	86103	02226	11—	72709	82158	20303	3936—	02213	16—	73112	82258	58305	02210	10—	83308	75108	24803	862—	02425	10205
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	52709	81021	52511	04335	17—	62905	82252	24412	55660	04119	18—	52907	82022	42614	02212	12—	62906	82028	27710	65500	04317	09115
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	20—	42716	81022	42406	04335	20—	33016	83012	57707	32402	02320	19—	52714	83028	42408	01213	11—	52708	82008	60707	54400	01316	09110
Baden-Baden	125	725	——	72506	50106	45609	06341	——	62307	70056	25411	62600	06116	——	72701	81022	18612	04409	——	70000	75022	28210	756—	06218	09713
Karlsruhe	115	727	08-11	62507	50056	38510	06227	08-15	62907	82036	24312	38500	03219	02-11	50000	83252	28512	04213	00-11	70000	83028	27810	6564-	05320	09114
Mannheim	97	729	14—	63410	70050	62510	04331	14—	72909	81020	23611	48501	04217	10—	63107	82022	28512	04412	01—	60000	81022	26910	65600	04219	00013
Königstuhl □	561	732	12—	72907	60286	72105	04328	12—	73207	82256	56307	7234-	02222	11—	52909	82021	52508	03208	06—	42905	82021	59306	34530	03221	10108
Stuttgart	305	737	12-16	70204	50216	75508	05329	10-20	53308	81016	24509	28500	03324	12-24	63606	81031	28511	02408	06-24	62702	40051	27909	655—	04324	19711
Stuttgart-Echt.	405	738	06-13	73105	63216	47407	04129	06-13	73004	80806	24608	584—	04223	10-12	73308	81038	38509	02409	05-12	72704	81028	27907	756—	02321	09510
Öhringen	250	742	03—	83002	25106	75408	08331	03—	73002	81256	23510	38400	04320	09—	72705	81252	28512	04213	06—	72503	80028	26809	755—	05319	19212
Ansbach	440	755	16—	82912	35616	87406	05227	16—	63210	81028	23008	48500	03223	16—	42910	81018	28509	02211	08—	62905	80028	26607	65600	03321	10109
Weißenburg/Bay.	435	761	08—	82705	40616	77306	05327	08—	63105	81256	22707	52560	02319	08—	23105	82012	22609	04211	01—	40000	75252	26606	00940	03325	10110
Nürnberg-Fürth	311	763	17-21	73313	80036	69408	06228	11-26	73407	81886	22009	5956—	05221	22-28	73114	80808	69409	04213	06-30	62703	81038	26306	54660	05223	10210
Regensburg	338	776	14—	82712	40606	77407	05323	14—	22712	81016	20809	22500	04217	18—	42716	82258	42510	04213	07—	22706	81018	25707	24500	03231	19510
Gr. Falkenstein □	1307	791	13—	92510	x6787	9-050	50419	14—	93212	02777	68850	9-0—	51214	14—	73107	30277	67000	50413	15—	92712	x5458	72700	9-0—	50226	50400
Freiburg	286	803	00-04	80000	81608	85609	06229	02-07	83302	81608	24610	5757—	05115		60000	75256	58511	06211	10-10	31204	75018	28308	25672	06323	09212
Freudenstadt □	798	815	——	82713	30616	87204	03228	——	72711	60026	29605	573—	03321	——	72913	81258	72506	02212	——	72911	75028	32804	755—	02320	10207
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82709	75606	87203	02225	——	92705	x2456	09903	9-0—	03221	——	52909	81028	52204	02310	——	42702	60018	13103	44300	02322	10206
Tübingen	370	826	——	82504	75516	77407	06332	——	72916	75025	24709	48500	04318	——	62705	75018	42510	04209	——	60000	80028	28509	55540	03326	19311
Stötten	734	836	11-24	92708	x2616	9-004	04225	21-27	52717	60106	35905	52400	02221	21-30	62915	82022	28206	02215	09-30	42405	20102	39904	45500	02225	10207
Ulm	480	838	11—	72908	25616	57407	04227	12—	52908	81016	23910	46470	03220	12—	32709	81012	36410	01213	05—	32702	81020	28807	36400	03225	19110
Augsburg	480	852	08—	82907	60632	36707	04224	10—	72708	81216	23107	2847—	06219	12—	52910	82028	22510	04217	08—	62906	81028	27707	00970	04226	10110
Ingolstadt	367	860	07—	82904	50616	85407	05322	13—	63109	82256	22009	62500	04318						02—	32701	82012	26907	34500	03322	10110
München	521	865	08—	82906	40616	57508	04327	07—	82905	30106	23007	6752—	05314	12—	33105	75258	19508	04214	07—	43105	75058	27807	35630	03330	10108
München-Riem	526	866	15-28	82915	55612	27407	05318	13-28	83210	27616	23106	6722—	04319	15-26	62912	55258	38207	04312	10-26	73008	80038	27507	74600	02331	10309
Landshut	391	873	——	82607	40612	87707	05124	——	73211	81256	21707	7567—	05420	——	33205	81258	29608	05213	——	60000	81038	26706	55840	02432	10110
Passau-Oberhaus	409	893	05—	82703	75506	18406	05323	06—	62706	75214	20208	65500	06307	06—	43306	81018	32509	04312	06—	52901	75028	25307	55500	04333	10110
Feldberg/Schw. □	1493	908	24-26	93117	x2718	9-051	51320	23-26	93117	x2458	52850	9-0—	50217	14-25	73012	81288	39-00	51212	10-25	23309	81288	55951	14142	52119	50100
Donaueschingen □	821	917	05—	82903	81032	55405	02245	06—	73204	81018	—06	783—	05218						04—	13203	81018	—03	14501	02225	00108
Konstanz	410	929	10—	82709	75102	00910	03328	07—	82705	75256	—08	5857—	07215	06—	63005	81252	58511	03211	04—	42103	50051	—09	45500	03221	00111
Friedrichshafen	401	934	——	82409	75252	35710	05329	——	82906	50606	24808	5757—	06319	——	63602	70252	49509	06209	——	50202	70018	28807	54600	06227	10210
Kempten-Lenzfried	705	946	15—	82610	81216	25507	02323	06—	72703	80216	25306	755—	04332	02—	72501	81252	38505	04213	05—	72003	50108	30304	685—	03328	10207
Oberstdorf	810	948	05-08	80703	50606	87505	02227	11-15	80207	40636	25304	874—	02116	04-11	83301	40606	87505	03215	08-24	81808	50216	31103	876—	02225	20805
Zugspitze □	2960	961	22-36	93619	x1717	9-060	60413	23-36	93419	x1717	06659	9-0—	60206	17-20	93614	x2737	9-060	60214	16-20	93614	x2717	10061	9-0—	61320	91458
Hohenpeißenbg. □	977	962	26-27	83015	81202	55504	01221	21-28	93110	x8616	08603	9-0—	03215	14-23	73010	75106	55203	02315	17-23	32511	80106	13102	0093-	01230	19605
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	82001	81606	87606	05324	06—	80204	75636	22600	875—	03211	00—	70000	81616	67605	03219	03—	81602	50606	28604	856—	03331	10807
Bad Tölz	654	971	07-10	82705	81606	57507	03325	08-12	82906	20616	23405	873—	04420	05-08	52703	81016	55506	05316	06-08	72704	75028	28005	755—	04427	10508
Wendelstein □	1735	980	24—	93420	x2844	9—52	52417	22—	93414	x5738	26652	9——	53209						25—	93420	x2459	30652	9——	53223	71852
Berchtesgaden	542	997	——	73306	35806	47608	02218	——	80000	25616	21807	875—	04217						——	80000	40606	28205	876—	04237	10408

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0809			0809			0809			0815			0815			0815			0815					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2164	10	2613				2186	04		2173	07		2194	03										
96	1622	04	3226				1644	05	2836	1631	04		1649	03										
100	1596	04	3228				1618	04	2919	1605	04		1623	03		1643	03	3074	1640	04				
200	1147	01	3339	1165			1169	00	2968	1161	06		1179	08		1170	01	3447	1168	04				
225	1071	01	3341	1090	06		1091	97	3073	1086	09		1105	09		1094	01	3543	1093	06				
300	885	04	3341	905	99		901	98	3016	903	99	3694	921	97		907	99	3657	908	99				
500	541	8088	3222	552	76	3457	551	7679	2925	550	74	3352	562	71	3573	554	75	3570	555	7584				
700	292	62	3222	301	6077	3424	301	6061	2833	298	6166	3126	306	5774	3323	303	6163	3133	304	6162				
850	142	5355	3226	149	5356	3324	149	5152	2833	147	5254	3120	154	5054	3118	151	5055	2923	152	5151				
1000	011	0705	2709	017	1004	3111	016			015	0904	3009	021	1204	3015	019			019					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	012	07	2524				008	93		040	07		010	91		063	04	3232						
	014	10	2522				016	97		073	04		015	97		083	08	3254						
	016	08	2517				026	03		084	06		018	96		138	05	3469	074	07				
	030	15	2413				065	05	2814	114	03		020	00		150	03	3365	115	02				
	050	05	2718	213	05		069	08	2817	150	04		065	06		163	02	3357	135	05				
	080	06	3129	236	06		116	01	2940	230	10		215	10		230	00	3543	175	02				
	264	03	3342	400	85	3472	123	03	2937	230	09		215	06		252	03	3541	240	07				
	290	03	3342	524	7385	3357	190	02	2859	374	89	3567	530	6876	3455	284	01	3649	350	93				
	305	05	3232	635	6573	3340	319	98	3115	400	87	3552	578	6479	3450	400	86	3474	400	8595				
	494	8189	3224	685	6174	3335	400	87	2939	640	6478	3124	620	60	3330	572	6983	3445	570	6977				
	530	7686	3217	741	5672	3425	454	8186	2924	676	6169	3123	634	61	3330	585	6981	3341	625	6472				
	735	6168	3223	770	5662	3425	506	7679	2925	803	5357	3123	682	5874	3323	610	6781	3335	656	6567				
	790	5658	3227	792	5562	3324	517	7679	2923	820	5456	3219	748	5570	3322	705	6062	3132	750	5858				
	813	5658	3228	820	5257	3324	804	5354	2832	906	0100	3122	765	5860	3322	879	0154	2919	900	0202				
	007	0705	2707	004	1004	3110	957	0703	2915	012	1004	3007	008	1305	3015	960	0604	3010	989	1004				

Höhenwinde

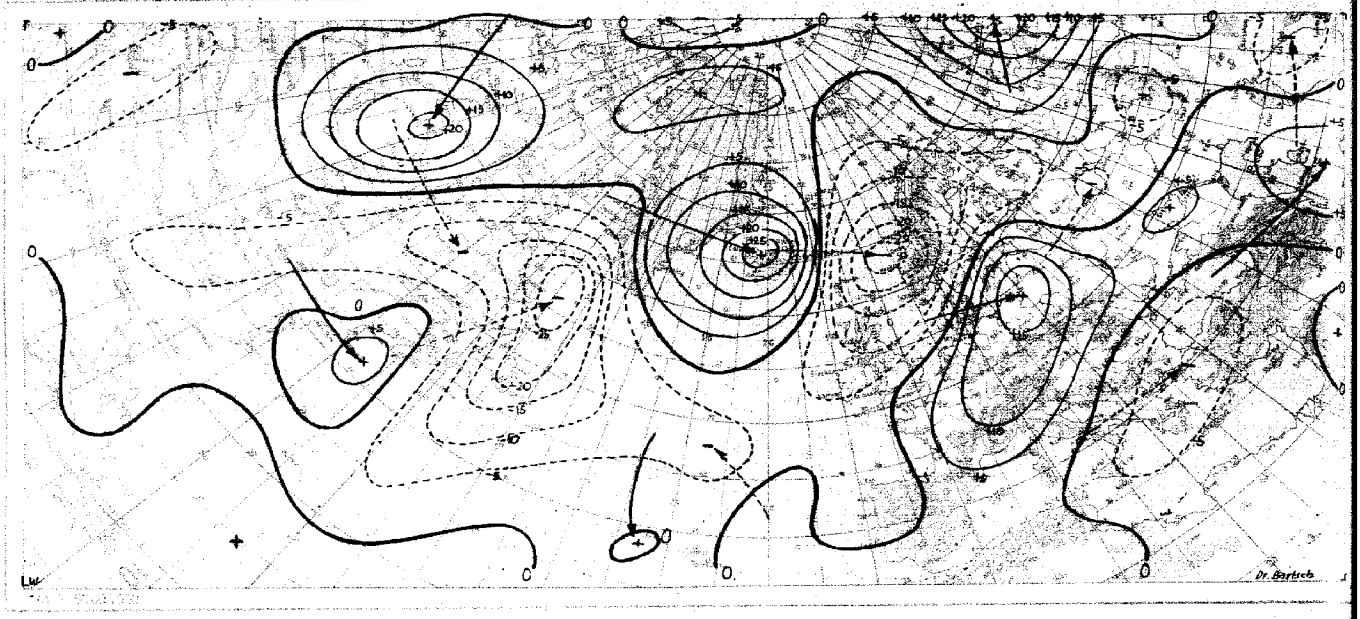
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf a/M ddff	Frankf a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								0815
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								3120
0 km								0000

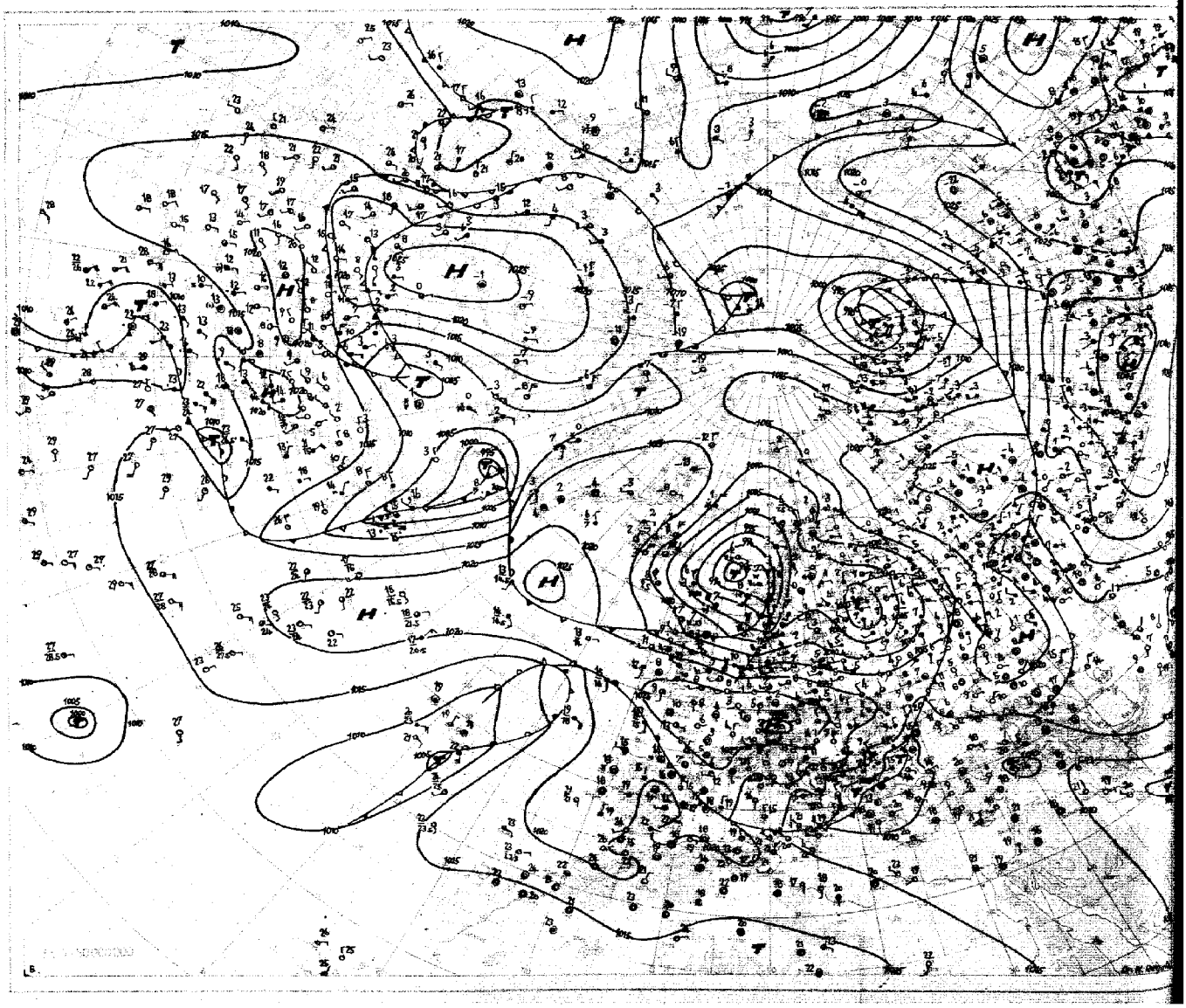
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG		0815					0807	0814
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km							2722	
3.0 km								
1.5 km		3119					2918	3217
0 km		3308					2703	0000

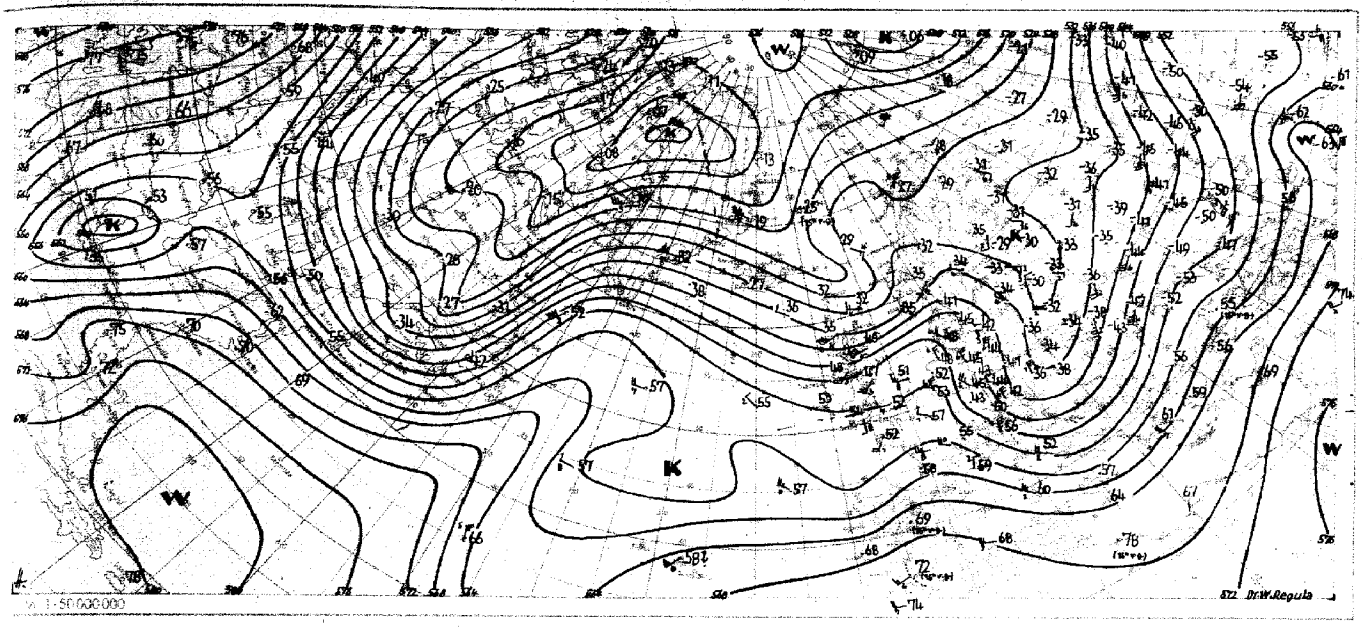
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	0809	0815	0809	0815	0809	0815	0815	
41/96	542	542		545	542			
96/225	551	545		544	553	549	547	
225/500	530	536	538	543	540	540	538	
500/1000	530	535	535	541	535	535	536	

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

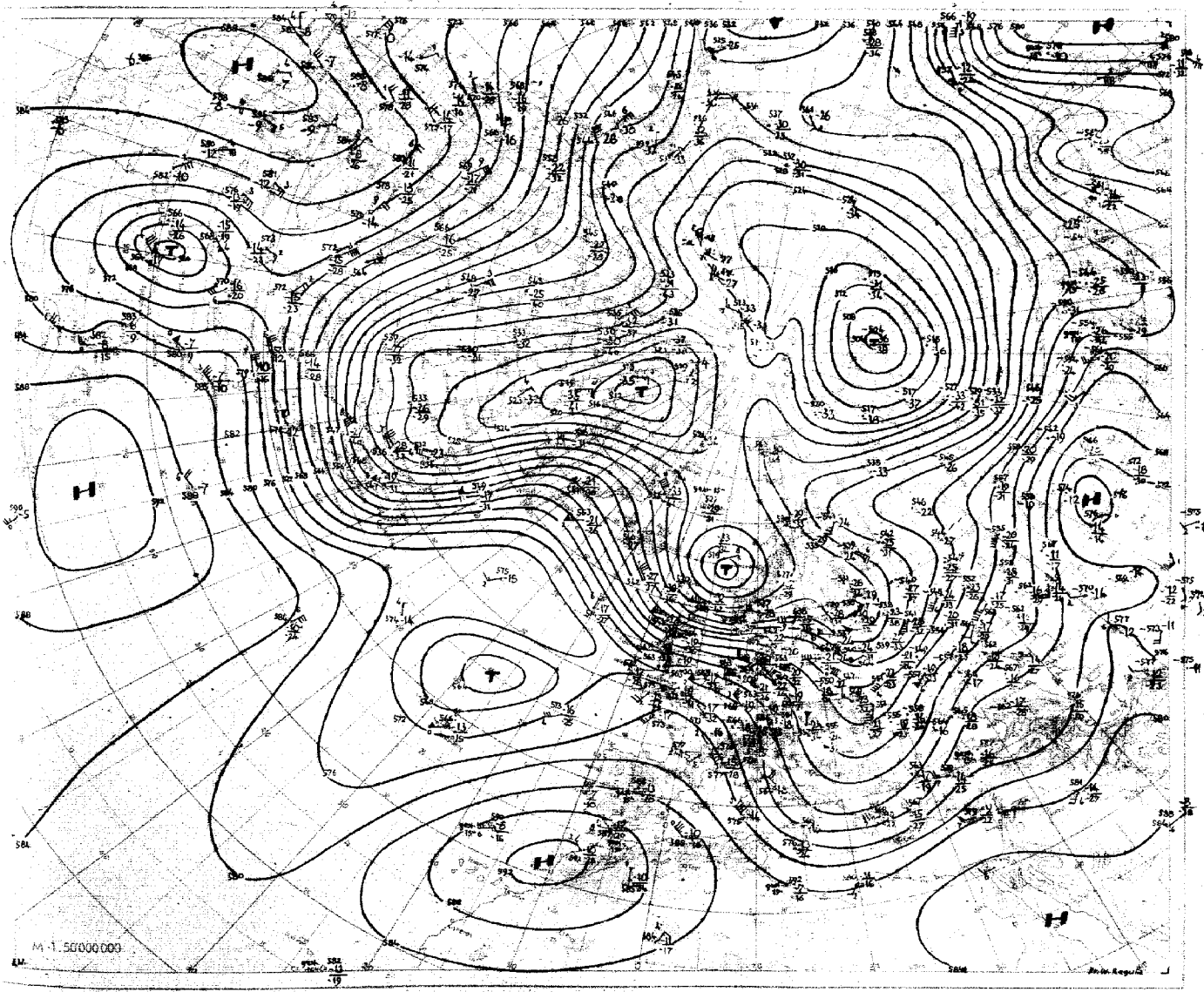
Donnerstag,







Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Donnerstag, den 9. Oktober 1952 — Nr. 283

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
755	08-15	43209													
635	08-16	13605													
438	08-16	13108													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	ETTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	13-00	08151	00065	
Ellwangen	439	749	—51	—53	01026	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	5	129	16-16	52212	81012	00909	06003	20		2			
Bremen	4	224	15-15	32411	80011	35608	05001	16-18	82412	72101	21508	856—	05708
Berlin-Dahlem	51	381						19		1			
Berlin-Tempelhof	48	384	10—	12506	64258	15608	04104	13—	72510	80038	21408	75700	05209
Kassel	187	438	04—	33003	60052	35608	04211	08—	32206	50100	26606	35700	04000
Nürburg ☐	611	506	———	02305	80022	00904	03306			2			
Koblenz	77	515								0			
Fuchskauten ☐	657	523	———	92303	x4454	9-003	03113			4			
Limburg/Lahn	130	528								1			
Gießen	185	532	06-12	02605	80020	00906	03211	03-12	22302	30100	27304	00901	01004
Bad Wildungen	306	535								0			
Schlüchtern	200	539	01—	00901	20100	00903	02114	01—	10901	15100	28850	00941	51209
Bad Hersfeld	216	542								0			
Wasserkuppe ☐	921	544	08-15	92606	x3474	9-002	02312	16-16	92612	x1454	17101	9-0—	01901
Trier-Petrisberg	273	609	06-17	02304	81020	00905	03207	17		0			
Erbeskopf ☐	809	613	———	12303	81010	00904	02311			0			
Mainz	131	632	———	10000	60100	00905	04213			0			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	18—	23114	10410	15202	02214	14—	03012	81024	31402	00900	00001
Frankfurt/Rhein-Main	110	637	05-08	22503	80020	00905	03318	04-08	22103	74020	28403	00901	02300
Frankfurt	103	638	06-14	12002	81030	00907	04316	04-14	22001	80030	28005	00901	04101
Darmstadt	263	639	09-14	12308	81010	00906	03110	10-14	22309	81020	28206	00901	03202
Würzburg	259	655	02—	13201	80102	00906	04214	03—	03402	70100	28305	00900	04102
Bad Kissingen	223	658	03—	02501	40100	00906	04119	00—	00000	50100	28702	00900	02106
Bamberg	282	670	13—	22711	81020	00906	03316	06—	02505	70100	28204	00900	02108
Coburg	336	671								0			
Bayreuth	358	681	00—	80000	50106	86406	05317	00—	00000	30106	28304	00900	03307
Hof	567	685	07-10	32506	40102	35604	02216	09-12	22507	30102	28003	25500	02108
Weiden	396	688	03—	62702	60102	65506	04317	00—	00000	40102	28404	00900	03307
Silberhütte ☐	629	692	12—	83310	30288	86003	02216	11—	92708	x5458	27003	9-0—	03106
Neustadt/Weinstr.	146	723	25—	02915	40052	00908	04109	10—	02705	40100	29006	00900	03101
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	14—	22710	82010	14405	02311			0			
Baden-Baden	125	725	———	40000	75012	45608	05210			2			
Karlsruhe	115	727	00-06	60000	81032	25708	05309	00-06	00000	80022	28605	00900	04602
Mannheim	99	729	01—	10000	50102	00906	04215	00—	00000	30102	28305	00900	03708
Königstuhl ☐	561	732	05—	12704	80010	00905	02207	04—	13203	80020	60005	00901	02200
Stuttgart	305	737	04-06	22502	80012	25606	04311	03-07	02502	80010	29205	00900	03903
Stuttgart-Echt.	406	738	05-06	32704	81012	35606	02311	06-07	22505	81022	29404	25600	02703
Öhringen	250	742	00—	70000	80032	75507	04317			2			
Ansbach	440	755	06—	82904	60052	85606	03119	05—	02903	70102	29703	00900	02104
Weißenburg/Bay.	435	761	00—	70000	50100	00906	04120	10—	01308	50102	29503	00900	02103
Nürnberg-Fürth	311	763	08-11	72707	81022	75807	05319	08-11	12704	81012	28704	00940	03204
Regensburg	336	776	02—	72501	75030	75605	04320	01—	12301	75012	28604	00940	03204
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12—	93110	x3458	9-000	50217	10—	92706	x5458	75000	9-0—	50206
Freiburg	286	803	12-16	01208	81011	00907	04300	08-17	01205	81020	28307	00900	02901
Freudenstadt ☐	798	815								0			
Dreifaltigkeitsberg ☐	973	818								0			
Tübingen	371	826								1			
Stötten	736	836	11-12	12708	25100	00904	01211	12		0			
Ulm	480	838	02—	62501	81012	65705	02315	03—	02702	12102	31102	00900	01903
Augsburg	490	852	05—	72504	50102	00906	04215	04—	02303	75012	29804	00900	03901
Ingolstadt	367	860								1			
München	521	865	06—	72702	60052	75706	03317	06—	02304	50102	30104	00900	02901
München-Riem	526	866	10-16	82710	80022	85606	02316	05-16	12204	80011	30303	00940	02103
Landshut	391	870	———	82406	81026	36606	04217			6			
Passau-Haidenhof	409	893	03—	83303	75022	45506	04321	03—	72701	75012	28906	75500	05313
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	07-14	03606	81024	00951	52404	04-14	00704	82024	55851	00900	55905
Donaueschingen ☐	521	914								0			
Konstanz	410	929								1			
Friedrichshafen	401	934	———	13603	40101	14605	04309	———	00203	30100	30203	00900	02903
Kempten/Jenfried	705	946	04—	31602	50108	15603	02111	02—	01601	60108	31701	00900	01905
Oberstdorf	810	948						11		8			
Zugspitze ☐	2960	961	14-19	93612	x1717	9-061	62311	16-19	03613	85287	11362	00900	63102
Hohenpeißenberg ☐	977	962	14-18	52412	80102	00902	01213	07-18	22306	80102	14102	00930	01903
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	50216	85604	03217			6			
Bad Tölz	654	971											
Wendelstein ☐	1736	980								4			
Berchtesgaden	542	977								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						23-29	82318	40102	14109	7642-	08720	10008	—07	01044	
Bremen	22-26	72607	65102	75608	05728	25-28	82318	50102	16709	5561-	05620	10007	08505	01055	
Berlin-Dahlem						16-22	62210	50101	18306	00976	04818	19705	07604	01027	
Berlin-Tempelhof	14—	52510	80012	00908	04712	12—	72510	56032	18406	00956	04719	09706	08104	95—	
Kassel	10—	02007	40100	00904	08217	10—	62008	15100	23505	66300	03715	10004	08102	01040	
Nürburg ☐						———	13205	50100	51403	00901	02818	10003	05051	93—	
Koblenz						02—	91802	x5454	25202	9-0—	02812	00002	———	97043	
Fuchskauten ☐						———	22715	81020	45003	00901	02812	00001	04001	01044	
Limburg/Lahn						00-00	90000	x6454	25750	9-0—	51710	10050	—52	91055	
Gießen	02-03	01601	25100	00902	01715	00-03	90000	03454	25201	9-0—	51811	00050	08252	97073	
Bad Wildungen						06—	42203	60100	23004	16301	03913	10004	—01	97050	
Schlüchtern	01—	00901	10100	00951	52915	00—	90000	02450	26100	9-0—	00611	10052	06852	93022	
Bad Hersfeld						00—	60000	20100	24701	00902	01713	10001	—51	97—	
Wasserkuppe ☐	17-18	92512	x2454	9-002	02713	22-24	32417	81284	14801	00950	01610	19201	02150	01002	
Trier-Petrisberg						00-04	90000	x1450	27050	9-0—	50708	00051	08151	97059	
Erbeskopf ☐	04-08	02202	60100	00904	02914	———	02303	81020	26404	00900	02613	00003	05801	91063	
Mainz						———	10000	08100	26501	00901	01609	10001	08552	97050	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	14—	02512	81020	00902	01915	14—	12512	60100	29002	00908	01709	10001	03000	91032	
Frankfurt/Rhein-Main	08-10	02106	46100	00902	02718	08-10	02506	01460	26101	00900	01505	00001	08451	97061	
Frankfurt						08-09	02103	20100	25603	00900	02708	00003	08502	00061	
Darmstadt	11-12	02010	81010	00905	03917	11-13	12010	60100	25805	00901	02607	10005	07703	97050	
Würzburg	00—	00000	70100	00903	02912	00—	30000	25100	26304	00901	03710	10003	07800	92053	
Bad Kissingen	02—	02002	12110	00901	00716	00—	30000	02460	26700	00901	50707	10050	07951	91042	
Bamberg	05—	02503	40100	00903	02912	10—	12009	03460	26801	00901	01608	10000	06800	02—	
Coburg						02—	92102	x1454	26600	9-0—	51608	10000	—53	01—	
Bayreuth	00—	10000	20100	15502	02908	00—	30000	10100	26101	00905	01605	19101	06901	02042	
Hof						10-16	62205	25100	26002	26346	01612	19102	—50	03028	
Weiden	00—	80000	40100	85502	01907	00—	60000	15112	27501	36502	00808	10000	06300	01039	
Silberhütte ☐	09—	92306	x5454	9-001	01910	11—	92308	x2454	25501	9-0—	01805	19401	03001	03018	
Neustadt/Weinstr.	10—	02707	50100	00904	02815	05—	02702	50100	26302	00900	01716	00002	096—	91—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	11—	02707	81020	00904	02911	11—	12708	60100	59105	00940	02812	00003	05902	91—	
Baden-Baden	———	00000	75120	00901	01808	———	10000	25284	27000	00901	00815	00050	———	97—	
Karlsruhe	04-04	01903	50100	00904	03911	00-04	00000	25100	26602	00900	02612	00002	09650	91046	
Mannheim	00—	00000	20100	00903	02715	05—	01804	12100	25903	00900	03809	10003	09351	00062	
Königstuhl ☐	07—	02005	81020	00903	02714	07—	12306	60100	57303	00901	02813	10002	05751	01055	
Stuttgart	04-05	00000	80020	00903	02912	00-05	20000	25100	26903	00901	01812	00003	083—	97024	
Stuttgart-Echt.	02-05	00000	63020	00903	01712	00-05	10000	81010	27501	00901	50711	00001	070—	95—	
Öhringen						00—	00000	07100	27000	00900	51812	10000	—51	92035	
Ansbach	00—	00000	35100	00902	01912	00—	10000	10100	28201	00901	01707	10001	06652	01028	
Weißenburg/Bay.	08—	01306	50100	00901	01912	02—	01301	50100	27401	00900	01812	10001	06450	01038	
Nürnberg-Fürth	02-07	01802	81020	00902	01909	02-07	12002	30100	27501	00940	00807	10001	07252	02038	
Regensburg	00—	00000	20120	00902	01804	00—	10000	02420	28100	00901	00807	10000	07253	95038	
Gr. Falkenstein ☐	12—	82710	60284	86200	50906	12—	92710	x5454	73951	9-0—	51805	59251	00051	05012	
Freiburg	00-09	00000	75100	00904	01713	00-09	00000	81100	26402	00900	01712	00002	08650	92004	
Freudenstadt ☐						———	01803	81020	30600	00900	00812	10000	—02	02025	
Dreifaltigkeitsberg ☐						———	10905	82020	10701	00901	51814	10000	—03	02014	
Tübingen						———	00000	x5444	28850	00900	50810	10050	—52	93019	
Stötten	04-07	02402	75020	00903	01911	05-07	02202	81020	38403	00900	50812	10002	—53	02023	
Ulm	05—	92702	x0470	9-000	00709	01—	90000	x0454	29050	9-0—	51813	10051	06751	91051	
Augsburg	00—	00000	20100	00902	01708	04—	02003	15100	28401	00900	51713	10000	06950	01032	
Ingolstadt						00—	00000	20100	28450	00900	51809	10051	—53	01—	
München	02—	02502	60100	00903	03707	04—	02302	30100	28902	00900	01710	10001	06951	01014	
München-Riem	05-08	02004	80020	00902	01907	04-08	02003	81020	28801	00900	51611	00001	06552	03018	
Landshut	———	02505	40100	00901	01707	———	02503	03400	28651	00900	51706	09751	—54	01020	
Passau-Haidenhof	01—	40000	50102	45505	04903	00—	00000	00462	27802	00900	02806	10002	07252	01026	
Feldberg/Schw. ☐	08-11	01107	82020	00951	55914	06-12	11605	87020	53503	00901	62709	50051	50655	01003	97
Donaueschingen ☐						02—	01101	82120	—01	00900	51722	30050	—54	01020	
Konstanz						04—	83003	15102	—04	861—	03814	00003	———	01—	
Friedrichshafen	———	00204	30100	00901	00813	———	01306	60100	27801	00900	00814	10001	07651	02005	
Kempten/Jenfried	01—	01301	60100	00900	51812	01—	01301	83020	29751	00900	52813	19151	05353	02003	
Oberstdorf						01-06	02101	05124	30953	00900	53711	39253	—55	08000	
Zugspitze ☐	18-18	03615	85020	00958	63903	11-18	03609	86020	12055	00900	60410	90362	594—	16000	65
Hohenpeißenberg ☐	07-07	02106	81100	00902	50711	06-07	11805	82100	11702	00901	53713	10001	03551	96004	
Garmisch-Partenk.	02—	11801	81012	16201	01808	05—	02002	81022	28900	00900	00710	30250	—51	09000	
Bad Tölz															
Wendelstein ☐						———	03210	84024	31454	00900	55807	70055	—58	18000	08
Berchtesgaden						———	01803	06284	30551	00900	51704	10151	—51	05000	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0821			0821			0821			0903			0903			0903			0903			0902		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																			2170					
96																			1631	07				
100																			1605	06				
200				1184	12	3594							1181	15	3389				1177	15		1189	12	
225	1093			1110	08	3580	1102			1097			1109	10	3396	1108			1105	12		1117	11	
300	911	00		925	97	3574	917	98		915	00	3361	925	98	3359	924	98	3559	922	00		933	9808	
500	557	7279	3552	567	69	3541	560	7260	3662	560	7276	3130	568	6979	3333	565	6881	3537	566	6981		573	6680	
700	301	58	3136	308	5565	3523	306	6366	2914	303	5357	3133	309	5359	3220	307	5567	3421	308	5462		311	5165	
850	149	5254	3029	154	5253	2915	155	5156	2920	148	0162	2735	154	5051	2912	154	5256	2708	153	5151		155	0158	
1000	017	0704	2813	022	0603	2105	023			016	0603	2412	023	0250	2605	023			022			023		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
																280	02	3555	050	09				
										240	11	3365				361	88	3447	085	05		190	16	
	228	11								253	09	3365				400	82	3449	090	07		212	11	
	365	89								361	90	3350				497	6981	3538	135	11		236	11	
	400	84					253	06		400	8288	3337	352	90	3362	570	6174	3532	150	11		279	0212	
	443	7887	3569				352	90	0161	450	7783	3237	400	83	3355	617	5868	3535	170	20		369	8495	
	528	6876	3446				400	82	0163	652	5761	3135	457	7581	3355	637	5867	3536	350	9102		561	5975	
	564	6772	3343	400	82	3554	458	7686	3680	730	5155	3131	550	6377	3421	680	5564	3531	00	8395		585	5871	
	640	6066	3340	605	5964	3539	532	6976	3555	775	5056	2933	672	5363	3120	720	5471	2916	550	6475		629	5469	
	665	5965	3238	680	5560	3522	581	6579	3666	800	5164	2733	781	0057	3018	738	5572	2816	750	5064		661	5467	
	690	5875	3137	716	5471	3413	616	65	3640	830	5165	2735	815	0064	3013	760	5564	2916	765	5262		750	0169	
	760	5573	3033	772	5471	3114	637	6479	3426	878	0052	2733	838	5065	2912	780	5759	2916	785	5157		840	0158	
	798	5558	3029	843	5254	2915	685	6267	2914	960	0602	2731	880	5053	2713	947	0403	2407	810	5358		900	0455	
	950	0502	3026	975	0704	2607	702	6365	2914	980	0502	2624	971	0402	2612	954	0302	2407	955	0554		958	0501	
	015	0804	2809	011	0504	2105	965	0602	3010	014	0703	2410	011	0151	2603	964	0100	2306	992	0000		979	0100	

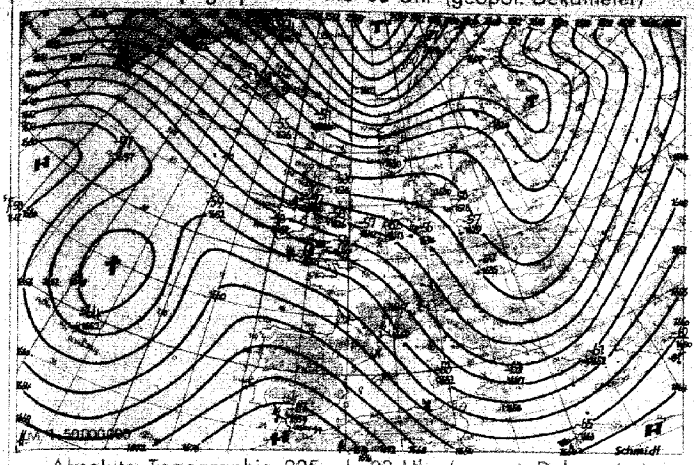
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

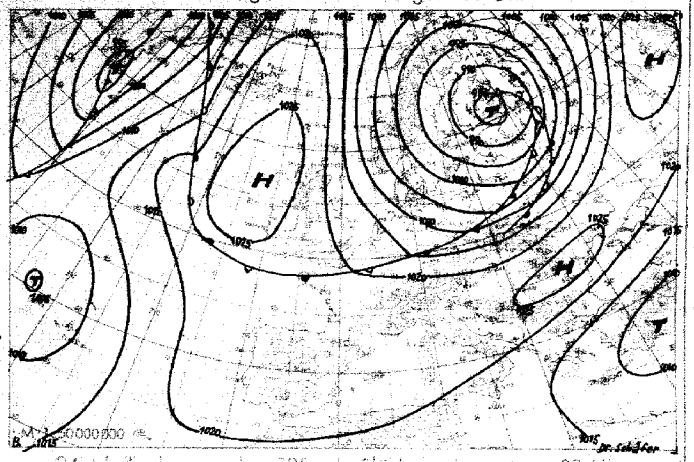
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
0821	0903					0820	0902	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2711	1206	3.0 "
3210	2902					3405	1708	1.5 "
2704	0000					0000	0802	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0821	0903	0821	0903	0821	0903	0903	0903	YYGG
						539		41/96
						526		96/225
536	537	543	541	542	543	539	544	225/500
540	544	545	545	537	542	544	550	500/1000

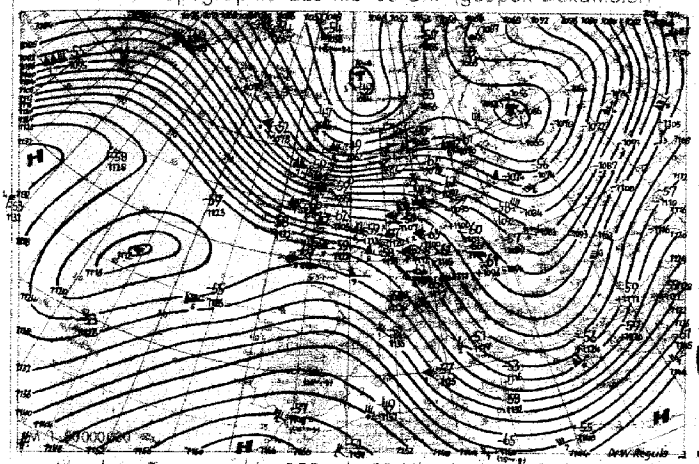
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



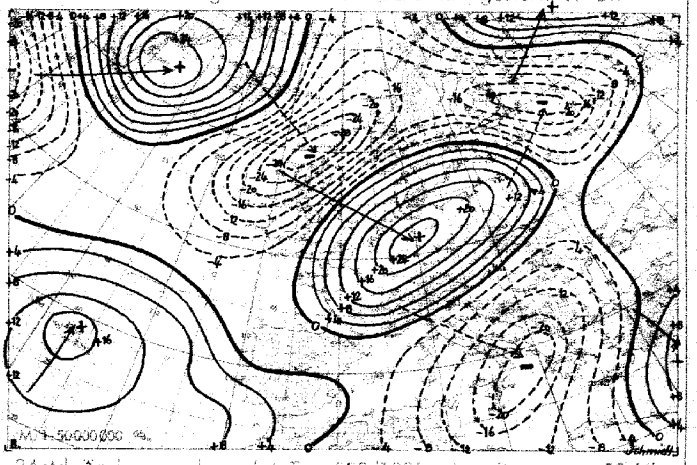
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



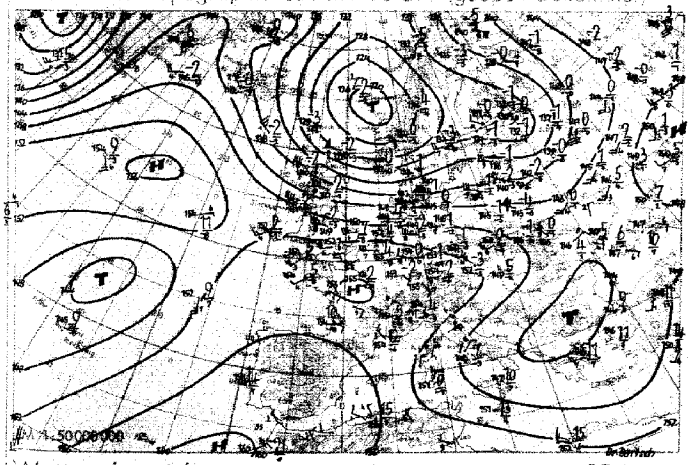
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



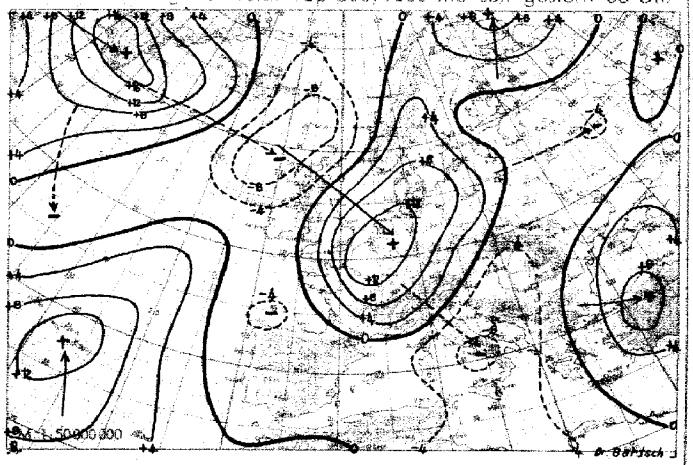
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 9. Oktober 1952

Das Island-Tief hat seine Ostverlagerung beibehalten und ist unter leichter weiterer Verstärkung zur mittleren Norwegischen See gezogen. Der kräftige Warmluftvorstoß an seiner Südseite, der in der Änderungskarte der relativen Topographie 500/1000 mb deutlich in Erscheinung tritt, ist unter dem Einfluß der rasch nach Mitteleuropa vorgestoßenen Hochzelle in Deutschland kaum wetterwirksam geworden. Er hat zu einer Abschwächung des gestern über dem Baltikum gelegenen Tiefs geführt, das langsam nordostwärts schwenkte. Die Kaltfront des nordeuropäischen Tiefs hat Schottland inzwischen erreicht und in diesem Gebiet zu einer Verschärfung der ost- und südostwärts weisenden Frontalzone geführt, deren Druckfallgebiet jetzt auch auf die mitteleuropäische Hochzelle übergreift und diese rasch nach Osten abdrängt. Andererseits zeigt sich in der konvergenten Höhenströmung über dem Nordostatlantik starker Druckanstieg, der das gestern noch über der Labrador-See gelegene Zwischenhoch rasch und unter Vertiefung nach Osten vorgetragen hat, während sich das im Seeraum östlich von Neufundland gelegene Hoch fast völlig auflöste. Hier machte sich der umfangreiche aus der gestern gut ausgeprägten nordamerikanischen Frontalzone herrührende Druckfall bemerkbar, mit dem eine Wellenstörung unter kräftiger Vertiefung sehr rasch nordostwärts in die Labrador-See zog. Das Azorentief hat sich ohne nennenswerte Verlagerung etwas ausgeweitet.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Westen nach Mitteleuropa hereingewanderte Hochzelle zieht rasch nach Ostsüdosten. Die Kaltfront des nach Finnland wandernden Nordmeertiefs wird morgen ganz Deutschland überqueren. In dem vom Ostatlantik nachrückenden Zwischenhoch ist besonders in Süddeutschland bald wieder Wetterberuhigung zu erwarten.

Dr. Schäfer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a — Luftdrucktendenz:

0: , 1: , 2: , 3: , 4: , 5: , 6: , 7: , 8: , 9:

C — Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H — Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L — Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M — Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd — Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E — Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff — Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV — Sichtweite.

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww — Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter). 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65, Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY — Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1—2	heiter	◔
3—5	halbbedeckt	◑
6—7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1—2	——○
3—7	——○
8—12	——○
48—52	▲——○
123—127	▲▲▲——○

Wettererscheinungen (ww):

00—03	keine besonderen Erscheinungen
04—09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11—12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15—16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18—19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30—35	Staub- oder Sandsturm
36—39	Schneetreiben
40—49	Nebel
50—59	Nieseln
60—67	Regen
68—69	Regen und Schnee
70—75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—79	Schneegriesel
80—82	Regenschauer
83—84	Schneeregenschauer
85—86	Schneeschauer
87—88	Graupelschauer
89—90	Hagelschauer
91—92	Regen nach Gewitter
93—94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

$$7\ \text{▲ll}\ \frac{\ }{536}\quad \frac{-33}{-40}$$

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte“ eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht“ alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte“ dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Freitag, den 1o. Oktober Nummer: 284

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NC_hTT	09: $T_dT_d$app	12 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: $NC_hC_MC_H$	12: $T_dT_d$app	15 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NC_hTT	15: $T_dT_d$app	18 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: $NC_hC_MC_H$	18: $T_dT_d$app	18: ERRT_xT_x
Bremerhaven	6	129	30-30	72322	5olo2	7541o	o86o1	30-33	82321	7olo2	12411	556—	o8716	23-33	82319	7olo2	55611	o882o	25-33	8232o	7o612	o931o	774—	o8611	19711
Bremen	4	124	31-31	72421	4olo2	7551o	o77o7	34-36	82425	5oo52	14611	755—	o7714	30-34	8252o	6o212	68511	o6816	27-34	8242o	8oo26	1o911	856—	o6622	o9712
Berlin-Dahlem	51	381	19-26	82212	4oo52	656o9	o47o6	26-27	62414	6oo52	15511	45542	o582o	16-32	82411	6oo52	48512	o6914	16-32	8251o	6oo52	12511	665—	o6816	ooo12
Berlin-Tempelh.	48	384	16—	8251o	56o32	756o8	o47o4	14—	62512	56o12	15611	385o2	o4822	16—	82512	8oo22	34512	o4713	12—	825o9	8oo12	12612	856—	o4817	ooo12
Kassel	187	438	15—	72o12	3olo2	564o6	o47o7	1o—	622o8	8oo22	19712	415o2	o5724	o6—	524o6	81o22	21613	o3724	o4—	824o2	8oo22	16o11	156o7	o3812	1oo14
Nürburg □	611	510	—	223o9	81o3o	oo9o7	o36o5	—	427o9	81o3o	49olo	114o1	o2918	—	527o9	81o32	11411	o182o	—	427o5	81o12	452o7	oo9o2	o4817	ooo12
Koblenz	97	515	o1—	ooooo	o9284	oo9o6	o5811	o9—	32oo9	5oo52	21o13	115o2	o4627	1o—	72oo9	81o32	11535	o3826	o5—	82oo5	3oo52	16612	oo9o6	o4618	ooo16
Fuchskaufen □	657	523	—	32513	8oo5o	oo9o6	o47o4	—	52713	81o32	431o9	313o1	o3815	—	62513	81o22	1141o	o4819	—	525o5	8oo52	393o6	oo9o2	o4619	ooo1o
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	5oooo	o4424	562o3	o3713	o9-11	331o6	6oo54	21114	115o8	o4826						o5-o9	627o2	6oo5o	17211	455o6	o6717	1oo16
Gießen	185	532	oo-o1	3oooo	15284	355o5	o48o8	1o-13	227o6	8oo14	2o412	oo9o1	o5725	11-15	525o8	8oo3o	oo914	o3724	o6-15	422o4	75o2o	1631o	oo9o1	o2717	ooo14
Bad Wildungen	280	535	o6—	422o4	75o2o	115o7	o47o7	16—	423o9	81o2o	19412	115o1	o382o						o3—	622o2	8oo32	163o7	oo916	o4612	1oo13
Schlüchtern	205	539	o3—	218o2	15284	oo9o5	o3913	o9—	523o5	81o34	21112	114o2	o5823	o9—	623o5	81o32	oo913	o4724	o9—	827o1	7olo2	175o5	oo9o7	o4718	ooo14
Bad Hersfeld	216	542	11—	12oo5	8oo3o	116o9	o4711	14—	122o6	81o2o	2o113	oo9o2	o4823						o1—	6oooo	2olo0	196o8	oo9o6	o6515	1oo14
Wasserkuppe □	921	544	24-25	7242o	5olo1	612o3	o271o	2o-27	32418	6oo21	127o6	11341	o4711	2o-22	52418	75o2o	113o7	52718	17-22	72217	25o5o	o83o4	oo926	oo726	oooo8
Trier-Petrisberg	273	609	o6-o6	923o4	x1454	9-oo2	o28o6	15-15	1231o	7oo5o	22413	oo9o1	o4822	12-16	52oo9	45o5o	oo913	o6721	o6-16	723o5	8oo3o	193o9	oo911	o5615	ooo14
Erbeskopf	480	615	—	12313	82o2o	oo9o8	o3911	—	33213	82o3o	22olo	oo9o1	o292o	—	52913	82o31	oo911	o282o	—	623o9	81o32	187o7	oo9o6	o4818	ooo12
Mainz	131	632	—	ooooo	o446o	oo9o5	o49o9	—	418o3	3oo54	21814	oo9o1	o6828	—	42oo4	4oo5o	oo915	o5825	—	819o6	75o3o	1791o	oo9o6	o5715	ooo15
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	15—	12512	5olo0	oo9o5	o291o	13—	4231o	3oo5o	264o8	155o8	o3716	11—	6231o	6oo52	155o9	o3818	15—	72513	7oo52	23oo6	oo9o8	o1716	oooo9
Frankf. Rhein-Main	110	637	o9-o9	o2oo8	o8284	oo9o5	o491o	19-19	42o17	4oo54	21612	oo9o2	o6829	16-22	62214	79o22	oo915	o4828	12-22	622o8	65o22	1711o	oo9o2	o5617	ooo15
Frankfurt	103	638	1o-1o	o27o5	o61o4	oo9o5	o49o2	14-15	225o6	2oo54	21212	oo9o1	o6837	1o-17	523o4	4oo5o	oo915	o5827	1o-17	818o6	4oo52	17111	oo9o7	o4614	ooo15
Darmstadt	263	639	14-14	12o11	4olo0	oo9o6	o49o8	15-19	52olo	81o3o	21613	oo946	o4724	14-21	82oo9	81o32	oo913	o4828	14-21	81911	81o22	1741o	oo957	o3616	1oo14
Würzburg	259	655	o2—	327o1	5oo5o	615o8	o47o7	1o—	12oo9	81olo	21713	115o1	o4726	o4—	427o3	81o3o	oo913	o4727	o5—	52oo3	8oo3o	179o9	oo951	o3716	1oo14
Bad Kissingen	223	658	o5—	22oo4	2olo4	oo9o6	o49o7	12—	127o6	8oo24	21612	115o1	o4729	o7—	723o6	81o3o	oo913	o2729	o3—	822o2	81o3o	179o7	oo917	o4611	1oo14
Bamberg	382	670	1o—	52oo8	3olo4	oo9o6	o49o7	14—	12112	81o14	22o12	114o1	o2821	12—	225o9	82o2o	oo913	o2829	13—	72511	81o2o	178o9	oo9o1	o3615	1oo14
Coburg	336	671						o6—	221o4	81o24	22112	215o1	o5723						o5—	421o4	8oo2o	18oo8	256o5	o1718	1oo14
Bayreuth	358	681	o5—	62oo2	3olo0	oo9o6	o47o3	o8—	22oo5	81o12	2311o	oo9o1	o2824	o5—	225o3	81o2o	14512	o4827	oo—	1oooo	751oo	194o7	oo9o1	o4615	1oo13
Hof	567	685	17-18	62o13	3olo2	314o5	o37o1	19-21	32312	81o22	22oo9	11541	o282o	12-18	42olo	81o2o	oo91o	o3825	o9-18	62oo7	8oo32	186o6	oo9o6	o2713	1oo1o
Weiden	396	688	1o—	52oo6	5olo2	155o7	o47o3	14—	42512	75o52	22113	115o2	o4727	14—	2271o	75o5o	oo913	o3725	o6—	225o4	7oo5o	195o6	oo941	o3612	1oo14
Silberhütte □	829	692	14—	6231o	75284	46oo2	o27o2	11—	421o8	82o54	238o7	114o2	o3919	15—	22411	82o5o	oo9o9	o2826	o7—	123o4	811oo	2o2o5	oo9o5	o261o	oooo9
Neustadt/Weinstr.	146	723	o7—	o14o4	5oo5o	oo9o9	o39o3	2o—	11614	5oo5o	22o15	115oo	o5932	16—	71812	81o3o	oo916	o5627	o5—	7oooo	5olo2	189o9	oo9o8	o66o8	ooo16
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o9—	125o6	6oo5o	oo9o6	o36o4	o7—	218o4	6oo5o	56811	112o2	o5912	o8—	423o6	81o2o	oo912	o2825	1o—	825o8	81o2o	528o8	oo9o7	o2815	ooo13
Baden-Baden	125	725	—	ooooo	4olo0	oo9o7	o47o5	—	o23o2	5oo5o	23o13	oo9oo	o5827	—	325o6	8oo5o	oo915	o4828	—	425o2	75o3o	1931o	oo9o5	o561o	ooo15
Karlsruhe	115	727	o4-o6	o22o3	4oo5o	oo9o8	o47o4	o4-o6	ooooo	7oo5o	22214	oo9oo	o2733	o8-1o	423o5	81o3o	oo915	o573o	o4-1o	416o3	8oo21	184o9	oo9o8	o56o9	ooo16
Mannheim	97	729	o7—	o18o5	151oo	oo9o8	o57o5	o6—	118o4	3oo5o	21714	oo9o1	o5831	o5—	518o4	81o3o	oo915	o2627	o4—	622o2	351oo	1751o	oo9o6	o5717	1oo15
Königstuhl □	561	732	o5—	125o2	81o2o	oo9o7	o39o2	o6—	325o5	8oo2o	5491o	114o5	o1822	o6—	325o3	82o2o	oo91o	o1622	o7—	723o5	81o3o	511o7	oo9o6	o5716	1oo11
Stuttgart	305	737	oo-oo	ooooo	1oo5o	oo9o7	o27o9	o5-o5	o27o4	81o2o	22o13	oo9oo	o1827	o6-o8	131o2	81o2o	oo916	o2732	oo-12	4oooo	1oo4o	18811	oo9o1	o45o3	ooo16
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o2	ooooo	8oo2o	oo9o7	o29o4	o3-o4	111o3	8oo3o	21613	oo9o1	o1731	o8-11	123o7	8oo3o	oo914	o2728	o3-11	532o2	54o2o	191o8	oo942	o47o5	ooo14
Öhringen	250	742	oo—	ooooo	2olo0	oo9o6	o57o5	o2—	o25o1	81o2o	22o14	oo9oo	o4927	o2—	127o1	81o3o	oo915	o2831	oo—	3oooo	6oo5o	182o8	oo9o1	o46o8	ooo15
Ansbach	440	755	o4—	127o4	8oo2o	oo9o7	o39o5	o4—	127o4	82o2o	22911	oo9o1	o3925	o7—	325o4	82o2o	oo912	o2728	oo—	5oooo	5oo5o	189o8	oo9o8	o2613	ooo13
Weißenburg/Bay.	435	761	1o—	218o7	81o3o	oo9o9	o29o5	1o—	123o5	82olo	22612	oo9o1	o2921	o2—	123o1	81o2o	oo913	o1831	o1—	5oooo	81o3o	193o6	oo9o1	o3612	ooo13
Nürnberg-Fürth	311	763	o5-o6	425o3	5oo52	oo9o8	o47o4	12-13	124o7	81o2o	22413	oo9o1	o2729	1o-12	423o8	81o3o	oo914	o4831	o6-13	522o4	81o3o	189o8	oo9o2	o5611	ooo14
Regensburg	338	776	o6—	1o9o4	151o4	oo9o6	o37o7	o7—	222o6	81o24	23411	115o1	o282o	o5—	12oo4	81o2o	oo913	o2836	o4—	32oo3	75o3o	192o6	oo9o2	o3612	1oo13
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	927o7	x6454	9-ooo	5o4o1	12—	4231o	81o24	73oo3	153o2	o191o	1o—	218o8	81o2o	oo9o4	o1821	1o—	114o7	8olo0	695o1	oo9o2	51714	oooo5
Freiburg	286	803	oo-oo	ooooo	4oo5o	oo9o7	o29o8	oo-o3	1oooo	81o3o	21913	oo9o5	o4721	o4-o5	627o2	81o31	oo914	o4829	oo-o5	5oooo	751oo	186o9	oo956	o6711	ooo17
Freudenstadt □	798	815	—	o15o3	81o2o	oo9o6	o36o6	—	1o9o5	81o2o	2821o	oo9o1	o2918	—	22oo5	81o2o	oo912	o382o	—	623o7	81o3o	251o7	oo9o6	o161o	1oo12
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	oo9o2	82o2o	oo9o6	516o3	—	1oooo	81o2o	o9oo9	oo9o1	o1814	—	116o5	81o2o	oo91o	o2721	—	321o5	75o2o	o6oo8	oo9o5	5o6o9	ooo12
Tübingen	370	826	—	ooooo	4olo4	oo9o4	o381o	—	ooooo	8oo24	22612	oo9oo	o1827	—	1oooo	8oo3o	oo914	o4829	—	4oooo	5olo0	1951o	oo9o2	o75o6	1oo14
Stötten	734	836	o4-o6	12oo2	81o2o	oo9o6	o16o5	o3-o9	118o2	81o2o	3571o	oo9o2	5o723	o4-1o	12oo2	8oo2o	oo911	o1712	o2-16	125o2	8oo1o	322o7	oo9o1	o2612	ooo11
Ulm	480	839	o1—	o14o1	o4424	oo9o2	o17o7	o2—	oo9o1	75o24	23311	oo9oo	o3725	o3—	12oo2	81o2o	oo913	o3727	o1—	62oo1	5oo5o	192o9	oo9o4	o4615	1oo13
Augsburg	480	852	o2—	118o2	2olo0	oo9o5	o37o6	o5—	118o2	5oo5o	23711	115o1	o2716	o4—	118o2	81o2o	oo914	o2737	o3—	118o2	3oo5o	1821o	oo9o1	o4616	ooo14
Ingolstadt	367	860	o1—	125o1	4olo0	oo9o7	o48o5	o2—	122o1	81o3o	22913	117o1	o3928						oo—	3oooo	82o3o	189o7	oo9o6	o46o9	ooo14
München	521	865	o4—	124o3	25o5o	oo9o8	o39o6	o6—	1o4o4	75o2o	23411	oo9o1	o2825	o7—	12oo6	81o2o	oo912	o2829	o3—	12oo2	5olo0	192o8	oo94o	o5514	ooo12
München-Riem	526	866	o4-o4	118o3	81o3o	oo9o8	o27o5	o5-o9	112o3	82o2o	23311	oo9o8	o2926	o4-1o	o16o2	82o2o	oo913	o1829	o3-1o	118o3	81o2o	191o9	oo9o1	o2811	ooo13
Landshut	391	873	—	525o5	5olo4	oo9o7	o47o7	—	124o5	81o14	22713	114o1	o472o	—	116o5	83o2o	oo912	o4632	—	114o2	4olo0	188o7	oo9o1	o4616	ooo14
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	6o9o1	5olo4	155o6	o48o4	o3—	516o1	8oo34	24412	115o6	o4919	o1—	199o1	81o12	oo912	o1834	o1—	1o4o1	75o22	2o4o7	oo9o1	o3613	1oo13
Feldberg/Schw. □	1493	908	1o-12	o19o8	87o2o	oo9o6	622o1	15-15	12o12	83o3o	528o7	oo9o5	599o8	26-28	22118	83o3o	oo9o6	59518	3o-34	82424	63o32	499o5	oo9o7	oo611	5ooo8
Donaueschingen □	821	917	o2—	o13o1	8212o	oo9o5	o3713	o2—	oo9o1	82o2o	—11	oo9oo	o3742						o2—	618o1	75o3o	—o7	oo956	o1812	ooo12
Konstanz	410	929	o3—	827o3	3olo2	864o5	o3711	oo—	ooooo	3oo51	—1o	oo9oo	o4716	o3—	118o2	751oo	oo913	o2715	oo—	2oooo	5olo0	—o9	oo9o9	o7721	ooo13
Friedrichshafen	401	934	—	7o2o2	2olo2	754o6	o48o8	—	o24o7	25o52	2271o	oo9oo	o6725	—	125o6	7oo5o	oo912	o5713	—	1oooo	7olo0	197o8	oo9o1	o6817	ooo13
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	o16o2	86o2o	oo9o5	o17o5	oo—	ooooo	85o2o	22212	oo9oo	o2825	o1—	13oo1	85o21	oo914	o16o7	oo—	3oooo	85o3o	2o8o7	oo946	o36o8	1oo14
Oberstdorf	810	948	o3-o6	o18o2	83o2o	oo9o4	o1711	o2-o6	o36o1	82o2o	21513	oo9oo	o2924	o8-1o	118o6	82o3o	oo915	o3619	13-13	11812	82o2o	215o6	oo9o1	o46o1	1oo15
Zugspitze □	2960	961	o5-o9	136o4	86o2o	oo952	59313	o4-o9	125o3	87o2o	13o51	oo9o1	579o3	15-18	12513	81o2o	oo951	5881o	17-18	12615	85o2o	11751	oo9o2	578o3	9oo51
Hohenpeißenbg. □	977	962	o4-o4	117o3	83o2o	oo9o5	o19o4	o6-o7	1o9o5	81o5o	o93o9	oo9o2	5192o	o4-o6	12oo4	82o5o	oo912	oo822	13-13	1281o	83o3o	o61o8	oo942	o161o	1oo12
Garmisch-Partenk.	704	963	o6—	o16o4	83o2o	oo9o5	o2711	oo—	ooooo	83o2o	2o712	oo9oo	o1931	o5—	oo2o3	83o2o	oo913	o2619	o7—	116o5	82o2o	194o7	oo9o1	o36o7	1oo14
Bad Tölz	654	971	o6-o9	216o4	82o3o	oo9o8	o19o8	o1-o9	o13o1	81o2o	21713	oo9oo	oo824	o2-o4	o13o1	82o2o	oo914	o4627	oo-o4	2oooo	8olo0	194o7	oo941	o4612	1oo14
Wendelstein □	1735	980	—	122o8	85o2o	oo951	583oo	o8—	125o5	85o2o	3o7o5	oo9o1	549o7						12—	2321o	84o2o	284o7	oo9o5	57712	5ooo8
Berchtesgaden	542	997	—	118o2	82284	oo9o5	o37o9	—	118o2	83o24	22613	oo9o1	o1834												

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o9o9			o9o9			o9o9			o915			o915			o915			o915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2165	o5		2187	o2	295o				2173						2187	o3	3115	218o	o4	283o			
96	1623	o7		1643	o8	2935	165o	o6	2934	1631	o6					1646	o9	2719	1638	o7	2934			
100	1597	o8		1617	o8	2935	1625	o6	2929	16o6	o6					162o	o9	2716	1612	o7	2934			
200	1167	15		1186	15	2863	1192	12	3372	1168	13					119o	14	3o54	118o	16	2945			
225	1o95	14		1113	1o	286o	1119	1o	3373	1o96	11		1117			1117	1o	3o42	11o8	12	2945			
300	913	o1		928	97	285o	933	96	3351	913	99		932	96		932	97	3o38	924	98	2838			
500	558	7177		57o	678o	2843	572	668o	3426	557	7o82		571	668o	2648	571	6679	2622	566	6982	2732			
700	3o1	5459	2743	31o	5o6o	282o	31o	5261	3512	299	5465	2646	3o9	o359	2645	3o9	5162	2716	3o6	5o65	2623			
850	146	o16o	2736	153	o265	2619	154	o157	21o6	145	oo52	2639	152	o353	2718	152	o861	2512	149	o353	2412			
1000	o15	o7o2	2413	o2o	o6o2	23o3	o22			o12	11o5	252o	o17	14o6	191o	o17			o15					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o1o	97	2oo2	o2o	99	295o	o75	o4	3238							o27	o4	2435	o3o	o2	283o			
	o14	o1	2oo3	o34	o4	295o	o79	o5	3335	o6o	o7					o62	o7	2522	o5o	o5	2826			
	o15	99	2oo3	o63	o4	293o	o87	o4	3228	125	o5					o67	o5	2517	15o	1o	2934			
	o26	o7		o68	o7	293o	12o	o6	3335	15o	o8					132	o7	3114	165	14	2934			
	o58	o8		o75	o4	2939	15o	1o	3141	195	14					174	16	3247	2o5	16	2945			
	o55	o5		12o	o6	2928	171	16	3261	235	1o		285	89		343	9o	3o37	38o	8693	2838			
	o76	o7		175	14	2967	237	o8	3468	373	87		4oo	81	2577	4oo	81	3128	45o	7485	2835			
	o85	o4		35o	9o	2848	4oo	8o9o	3331	4oo	84		72o	o454	254o	475	7o81	2727	58o	6172	2727			
	11o	o6		4oo	8289	2843	538	6176	3422	425	8o88		745	o355	2434	614	5572	3o12	64o	557o	2723			
	15o	1o		6oo	5966	2923	664	5365	3514	694	5464	2647	768	o455	253o	633	557o	2912	735	o261	2527			
	18o	18		786	o395	2622	76o	o256	33o5	73o	5371	2643	783	o464	2528	678	5166	2612	76o	o257	2527			
	872	5158	2736	828	o393	2621	785	o267	27o3	745	537o	2643	8o2	o264	2525	71o	5161	2716	825	o653	2515			
	938	o35o	2735	9o5	o56o	2618	825	o366	22o4	787	5455	2742	834	o462	2719	812	o856	2816	86o	o153	2412			
	975	835o	2731	955	o562	2617	845	o257	21o7	8oo	5354	274o	875	o4o2	2812	877	o552	22o4	97o	1oo2	1812			
	o12	o8o3	2369	oo8	o7o3	oooo	963	o7o3	18o3	oo9	12o5	2414	oo4	15o7	1811	958	13o2	o9o2	985	13o3	18o2			

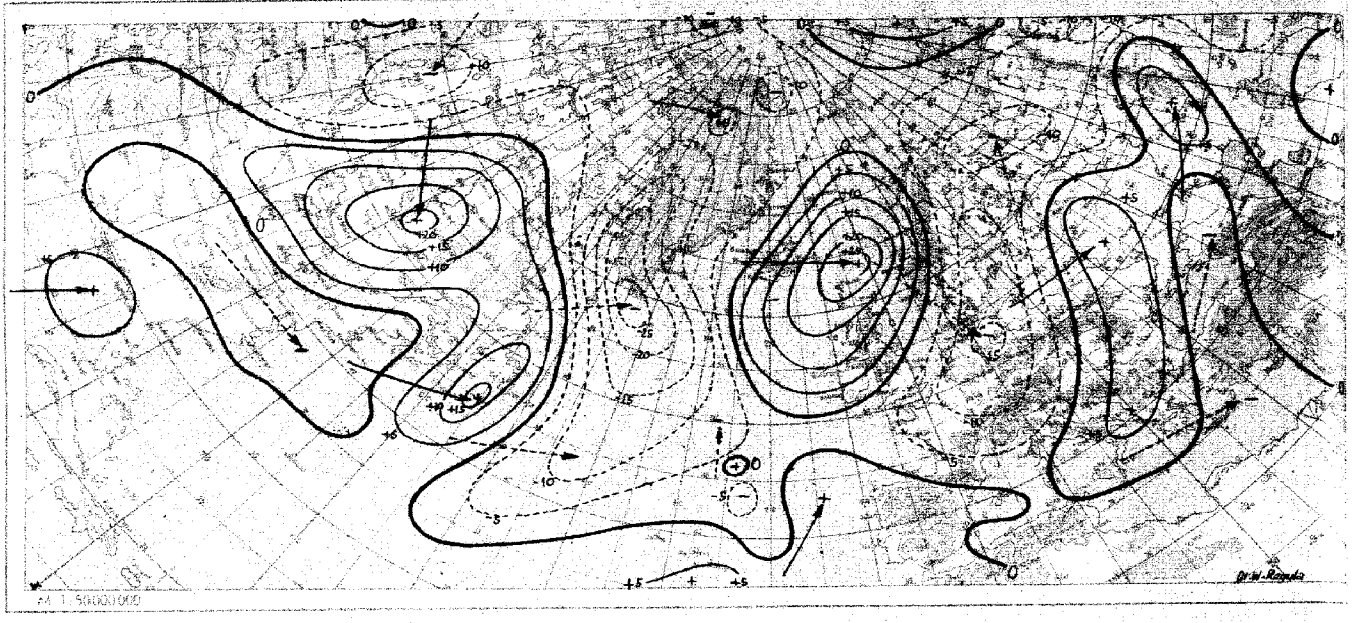
Höhenwinde

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
						o9o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2818		3.0 "
						24o6		1.5 "
						22o3		0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o9o9	o915	o9o9					o914	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
		3o16					282o	5.4 "
2813		282o					2716	3.0 "
23o6	243o	262o					2613	1.5 "
oooo	23o7	19o4					25o8	0 "

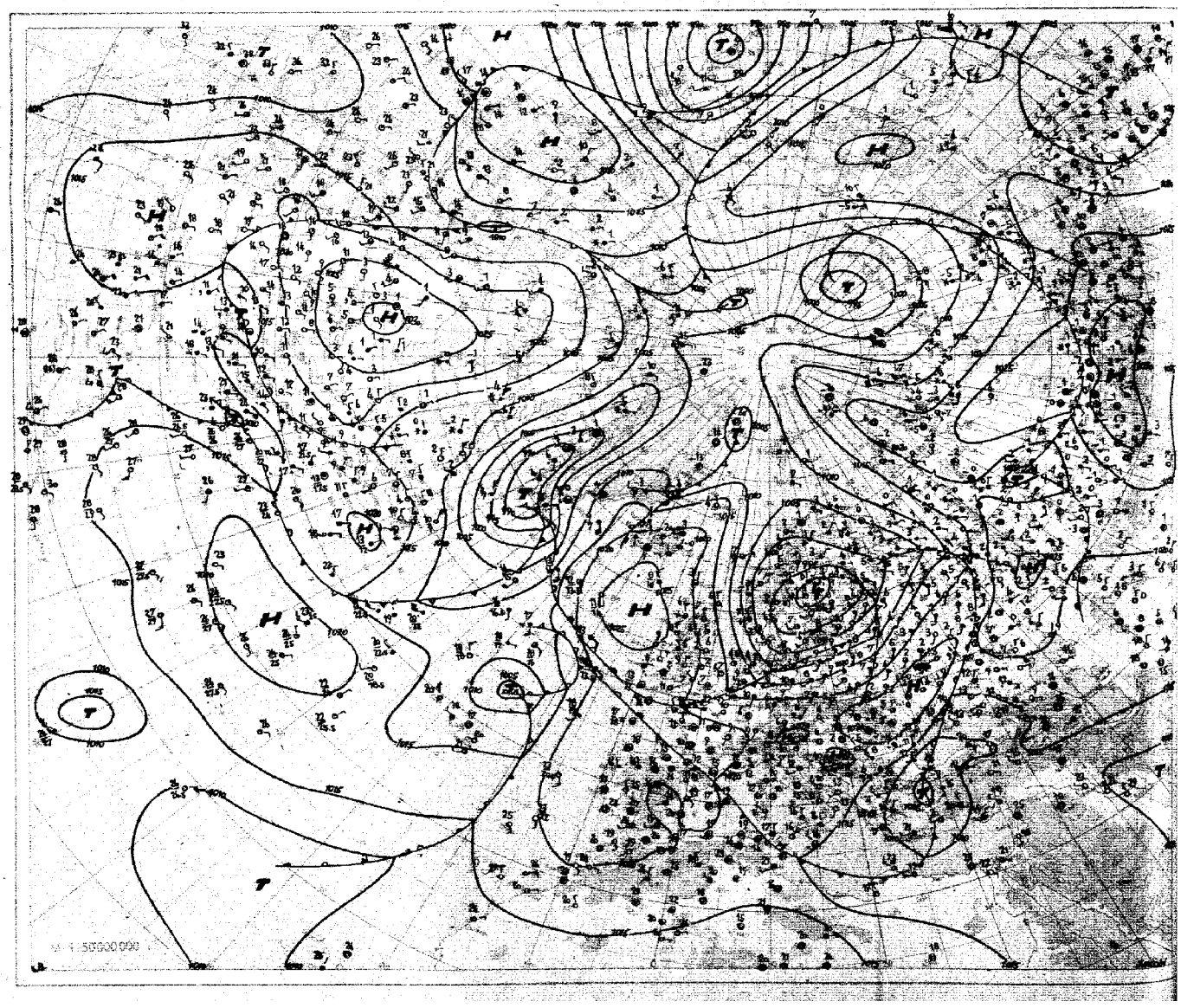
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o9o9	o915	o9o9	o915	o9o9	o915	o915		YYGG
542	542	544			541	542		41/96
528	535	53o		531	529	53o		96/225
537	539	543	546	547	546	542		225/500
543	545	55o	554	55o	554	551		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

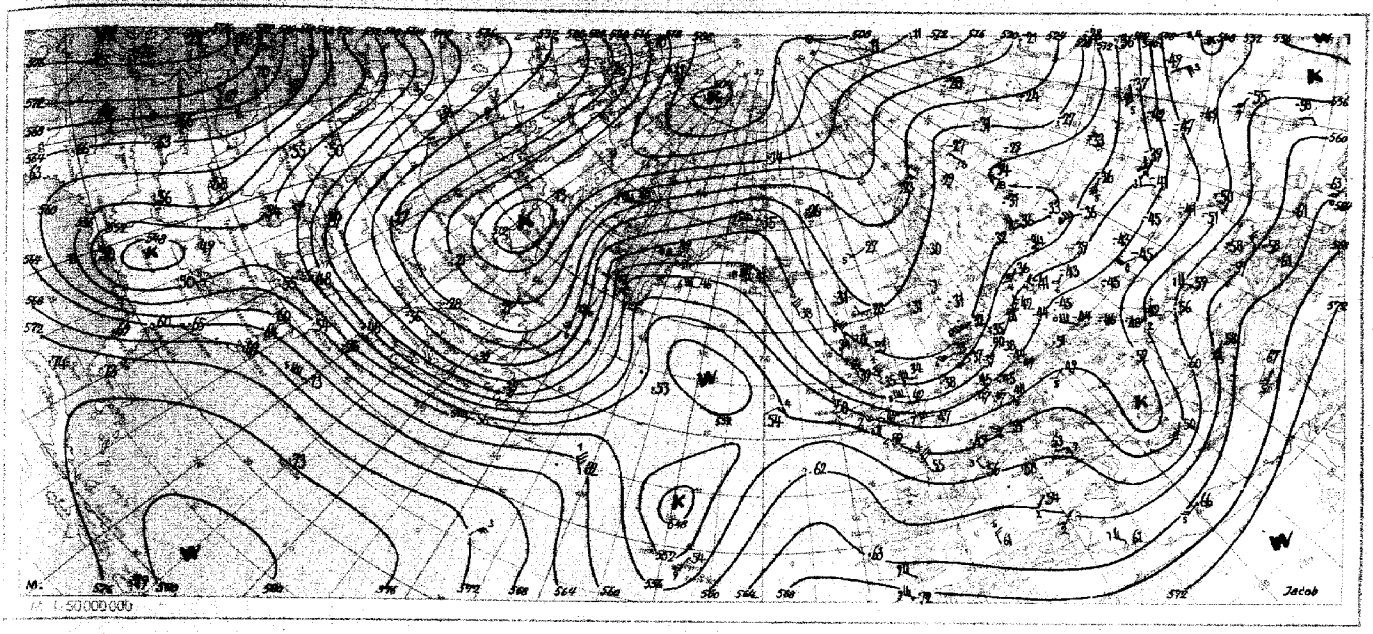
Montag



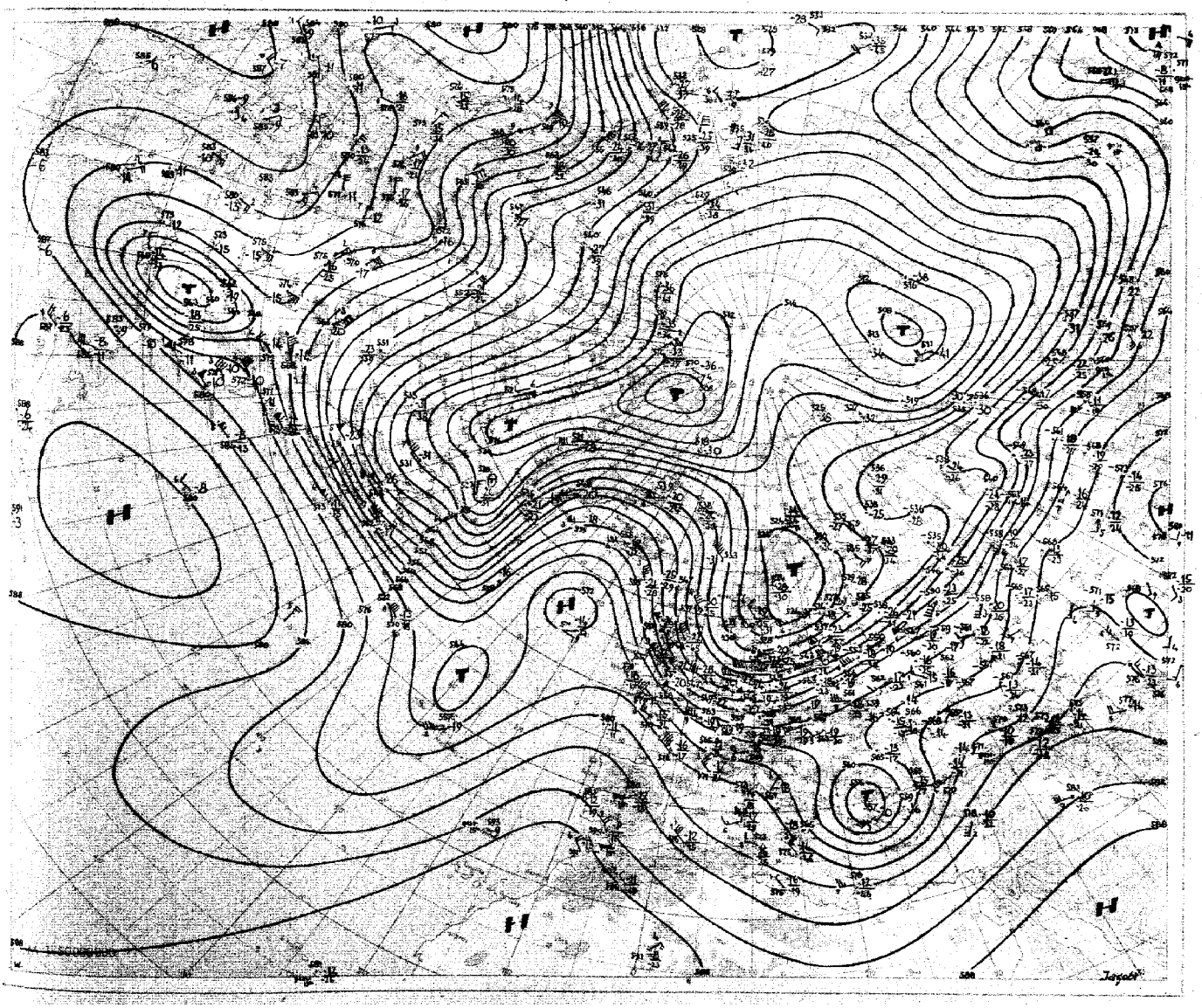
Wetterlage heute 00 Uhr



:2. Oktober 195 z Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
438	09-09	13208		836	10-06	22704									
542	09-09	13206													
438	09-12	12209													
655	09-15	12904													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	543

Berichtigungen

Nachtrag zu Wetterbericht Nr. 283
Bad Tölz 971 06 Uhr
09-10 01807 82020 28702 00900 00915
10001 ---51 05005

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	ETTT	RR,sss	ss
Geisenheim	109	628	16-08	08005	92082	
Ellwangen	439	749	---02	---00	00093	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	5	179	14-26	82611	80636	77309	08614	26		6									15-20	32312	81250	07807	39406	06300	20607	---06	06000	
Bremen	4	224	24-28	82416	60616	77410	08715	14-28	82610	50616	08809	7757-	08905	16-18	12512	80016	15507	06101	20-20	22417	80036	09305	29500	03104	10405	09803	04009	
Berlin-Dahlem	51	381						20		0									06-20	82605	40212	07708	674--	07402	10208	09407	02015	
Berlin-Tempelh.	48	384	07---	82305	80012	85611	05718	08---	82205	80022	09110	856--	05816	10---	82507	80616	56509	06715	09---	82906	40606	07708	6657-	06401	10308	09507	03---	
Kassel	187	438	08---	82205	70052	36609	05715	12---	72508	60052	12710	2657-	05717	14---	82310	50615	37410	06712	06---	83404	80215	12309	374--	06307	10108	08706	01075	
Nürburg □	611	510	-----	82909	60050	00906	03806			2									-----	82709	81216	42404	3727-	04503	10104	06503	01---	
Koblenz	77	515								2									01---	82701	80616	13709	4742-	06401	10109	-----	01073	
Fuchskauten □	657	523	-----	82515	80102	00906	04813			2									-----	83205	60258	35705	892--	04506	10305	05704	03081	
Limburg/Lahn	130	525								1									03-05	82703	50612	14009	6742-	07402	19109	---08	91070	
Gießen	185	532	07-08	32005	75010	00907	03807	10-15	82006	60050	14309	856--	05815	08-10	82006	50102	85609	06811	11-13	82508	30612	13008	874--	07503	19307	07105	93070	
Bad Wildungen	200	535								0									05---	72703	81016	12207	6654-	05411	19407	---06	94082	
Schlüchtern	205	539	03---	82901	60102	00904	03707	00---	80000	[illegible]	[illegible]	866--	02712	00---	80000	50102	86604	03709	05---	82505	40612	13107	874--	06713	19502	05001	95075	
Bad Hersfeld	216	542								2									04---	82702	20612	12708	774--	06405	19206	---04	92---	
Wasserkuppe □	921	544	20-23	62317	60052	00903	01804	18-23	[illegible]	50102	06103	0092-	02818	20-24	92517	81454	9-002	02612	23-27	92422	x1606	04703	9-0--	03602	10102	03402	01079	
Trier-Petrisberg	273	609	05-08	62304	40102	00907	05604	06		2									10-14	82306	15606	16308	6642-	06604	19407	06505	94059	
Erbeskopf	480	616	-----	52301	81021	00906	03902			2									-----	82309	50106	15806	7742-	05604	10106	07004	01090	
Mainz	131	632	-----	82504	81022	00908	05707			2									-----	82109	35102	14209	6762-	07707	00008	07604	00083	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	15---	52713	80102	00905	02710	25---	72916	80102	20404	0093-	04816	22---	52716	01412	9-004	04711	13---	92911	x2614	18904	9-0--	04804	19504	05003	95091	
Frankf. Rhein-Main	110	637	08-14	82106	37102	00906	04705	08-16	62004	46102	15407	0097-	05814	18-20	72314	65022	75608	05612	15-20	82013	23612	13808	5562-	06704	19705	06001	97068	
Frankfurt	103	638	01-09	52001	40100	00907	04705	06-09	81904	40050	15708	3567-	04711	09-16	81904	60052	35609	05715	10-16	82205	20612	13708	855--	06703	19707	08004	97082	
Darmstadt	263	639	14-14	82209	80012	00906	03706	13-15	82011	80032	15807	4567-	04712	17-17	82013	80026	45607	04910	19-22	82013	45616	14407	3557-	04604	19707	08205	97097	
Würzburg	259	655	01---	23201	45052	00908	04709	05---	82903	70052	15907	00977	04712	13---	82709	80052	65508	04710	09---	82505	60102	14407	5557-	05803	10007	08006	00090	
Bad Kissingen	225	658	00---	80000	30102	00904	04711	06---	82004	30102	15904	00977	04713	04---	72302	30102	45605	04713	07---	82004	25612	13906	6662-	05705	19704	05802	97083	
Bamberg	382	670	10---	72309	81022	15607	03611	10---	32309	80022	15904	0091-	02815	16---	82513	60102	00905	02711	16---	82513	50102	14206	0097-	04904	10004	06703	00---	
Coburg	336	671								0									04---	82502	50102	13906	6562-	04709	10004	---01	00---	
Bayreuth	358	681	00---	00000	50100	00905	03715	00---	80000	40100	17004	0091-	03713	00---	80000	40102	00905	04705	07---	82205	75102	15306	0097-	04608	10003	05903	00087	
Hof	567	685	04-11	82003	60102	00905	02712	05-11	81605	30102	16203	00927	01817						10-14	82007	35102	14004	6542-	02603	10003	---00	00080	
Weiden	396	686	00---	00000	50100	00904	02716	00---	70000	40100	17303	00906	02711	02---	81801	40102	00903	02711	10---	82206	30102	15405	865--	03704	10001	06200	00079	
Silberhütte □	829	692	12---	22308	81100	00905	02916	11---	82306	75100	17304	00907	02814	09---	82307	30102	00902	01712	14---	82311	60102	15402	661--	01806	00002	04100	00073	
Neustadt/Weinstr.	146	723	03---	50000	50102	00907	05805	05---	80000	30102	17607	00917	04808	18---	72409	75052	00910	03713	10---	82505	50052	15409	75652	05907	00006	083--	00---	
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	20---	02716	80022	00906	02811			1				20---	72716	80022	00905	03815	24---	82720	50102	48605	6557-	04812	00004	07404	00---	
Baden-Baden	125	725	-----	32306	75010	00907	04702			0				-----	82305	40102	00907	05708	-----	82308	81022	16608	65657	05808	00003	-----	00---	
Karlsruhe	115	727	02-09	52002	70100	00908	05804	11-11	82008	60102	17107	00977	06810	12-12	72206	70102	00906	06705	14-14	82309	70102	15808	6561-	05708	00006	08304	00092	
Mannheim	97	729	04---	82303	15102	00906	04703	04---	82203	20102	16406	00917	05709	07---	81805	30102	75607	05707	05---	81603	25102	15007	4552-	05707	10006	08103	00093	
Königstuhl □	561	734	16---	52910	82022	00907	02610	14---	83108	81022	49206	00907	02709	17---	82711	80022	00904	02706	14---	82708	60102	48004	8072-	03606	00004	06704	00095	
Stuttgart	395	737	08-08	02502	40050	00909	04709	07-09	82505	50050	17508	00957	04905	04-11	80000	50102	00907	06707	11-11	52305	40052	16208	0097-	03705	10007	084--	00095	
Stuttgart-Echt.	405	738	04-05	42703	63022	00907	04707	07-08	82506	80032	18306	00957	03705	06-08	82306	80022	00906	04609	05-09	42504	72012	16705	25778	03607	00005	073--	00---	
Öhringen	250	742	00---	00000	60100	00905	04912			0									03---	82502	81032	15207	4552-	04810	00004	---03	00097	
Ansbach	440	755	04---	22704	50102	00904	03909	04---	82504	40100	17705	00907	03909	04---	80000	40102	00904	03609	10---	82708	60102	16306	855--	03704	00004	06200	00097	
Weißenburg/Bay.	435	761	00---	80000	81022	00905	04813	02---	82301	81022	17905	0091-	03601	05---	82303	81022	00906	04712	10---	82307	50102	16206	00977	03703	00004	06302	00096	
Nürnberg-Fürth	311	763	03-05	22303	40100	00905	03715	07-07	82405	50100	16805	00907	04708	16-16	82512	60102	00906	04709	11-20	82508	80022	15107	6562-	04705	10004	06801	00086	
Regensburg	338	776	00---	20000	40100	00903	02608	03---	12002	10100	17802	00901	01711	04---	32002	10100	00902	01609	04---	82003	20100	15904	16677	03607	10001	05651	00095	
Gr.Falkenstein □	1307	791	11---	12309	60100	16301	00809	12---	52010	80100	67001	00902	00716	16---	82515	60100	00900	00814	16---	82512	70102	65101	862--	00805	10050	01151	00067	
Freiburg	286	803	07-12	41904	75012	00909	05705	10-16	42305	75031	17909	00975	05901	04-10	80203	75101	55608	05601	00-11	20000	50101	17506	00942	04905	00005	08102	00086	
Freudenstadt □	798	815								2									-----	22415	75021	23304	11435	02907	10004	---02	00090	
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2									-----	82302	75022	04603	3557-	02803	00003	---02	00102	
Tübingen	370	828								0									-----	42310	75012	17507	00948	04708	10003	---01	00092	
Stötten	734	836	02-10	22501	80020	00905	03908	16		0				13-17	82410	25102	00905	04708	15-21	62411	60102	29204	00946	02704	00004	---01	00105	
Ulm	480	838	02---	02201	30050	00906	02703	02---	32701	14100	19404	00902	02705	00---	50000	13102	00904	03705	04---	72202	12102	18904	00972	04703	10004	05401	00079	
Augsburg	480	852	07---	11805	30100	00906	04300	08---	11805	50100	19405	00901	03300	12---	42108	40100	00906	05911	08---	82306	30100	17306	00927	05608	00005	06703	00104	
Ingolstadt	367	859								0									02---	82201	40102	16904	00977	02803	00002	---51	00---	
München	521	865	00---	00000	60100	00906	03705	02---	42301	60100	18605	00905	03707	06---	72904	50102	00906	03710	06---	72904	40102	17207	00918	04701	00005	06802	00101	
München-Riem	526	866	03-04	12003	80030	00906	04903	06-08	72106	80030	18606	00906	04807	05-05	82704	80022	00904	03809	08-12	82707	46102	17506	00977	03300	00004	06700	00097	
Landshut	391	873	-----	01401	10100	00903	02803			0				-----	30000	07100	00901	01709	-----	72303	20100	17502	00906	01300	00001	---53	00089	
Passau-Oberhaus	408	893	01---	20401	75030	00904	02813	01---	90701	01470	19002	9-0--	02810	01---	90401	x4454	9-002	02808	01---	50000	04424	17801	45506	01804	10000	06452	00089	
Feldberg/Schw. □	1493	908	48-48	82333	82022	00904	01716	27-52	62423	82012	48201	00978	51701	38-41	92427	01454	9-000	00711	26-41	42420	82014	46751	24642	52704	50051	03752	00103	97
Donaueschingen □	871	917								2									00---	60000	81022	---05	35570	02810	00004	---01	00099	
Konstanz	410	929								1									03---	73302	75102	---08	00956	06604	00007	-----	00---	
Friedrichshafen	401	934	-----	03603	50100	00906	04601	-----	70203	50100	19505	00907	04807	-----	82409	81032	00909	06809	-----	82406	80022	17808	1577-	05602	00005	05905	00078	
Kempten-Lenzfried	705	946	00---	00000	81020	00907	02704	02---	71801	83030	20006	00946	02708	06---	72503	83032	00907	03608	03---	82502	81032	18807	1567-	04201	10005	05802	00101	
Oberstdorf	810	948						23		1									05-10	42703	70101	20202	35606	01703	10001	---51	00090	
Zugspitze □	2960	961	18-22	82616	85030	00952	58808	18-22	82515	85022	09452	00907	60615	20-20	72717	85022	00954	60819	20-26	72718	85032	06256	40678	58813	90056	534--	00106	64
Hohenpeißenberg □	977	962	30-30	82723	83032	00908	01606	29-30	82722	82022	04708	00907	02608	30-30	82819	81052	00906	03709	22-30	83014	81052	03505	55677	02903	10005	06504	00105	
Garmisch-Partenk.	704	963	05---	41802	75030	00905	02602			0				04---	71302	81032	00903	02610	06---	71803	82022	18502	00958	01300	10002	---50	00097	
Bad Tölz	674	971						08		2									03-05	81302	81022	18503	00947	02300	10003	---00	00099	
Wendelstein □	1735	980								2									22---	92916	02472	24200	9----	00811	50050	---51	00104	97
Berchtesgaden	542	997								0									-----	71802	82030	19900	15748	50502	10000	---51	00077	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0921			0921			0921			1003			1003			1003			1003			1003		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96																			1642	04				
100																			1616	04				
200				1176	11								1171			1176	14		1175	10		1178	10	
225	1085			1103	12		1114			1083			1097	10		1104	13	2558	1101	10		1104	11	
300	901	98		920	97		929	97	2741	900	99		914	99		921	99	2670	916	97		921	9801	
500	553	7183		561	7180		568	6778	2634	547	7479		557	7078		562	6979	2434	558	7177		562	7078	
700	296	5370	2750	302	52	2649	307	5061	2624	293	5860	2743	300	5556	2841	303	5268	2640	300	5264		303	5471	
850	143	5051	2643	147	0252	2831	150	0656	2629	138	0050	2729	146	0100	2825	147	0300	2634	148	0151		148	0350	
1000	010	1005	2413	014	0702	0000	015			007	0805	2317	012			014			013			015		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
				150	08											146	08		150	04				
				183	07											150	07		175	07		185	11	
				193	09								205	08		173	06		215	12		210	10	
				210	14								215	11		206	16		250	06		264	0508	
	232	10		235	11					255	07		250	08		345	90	2561	340	9195		353	8891	
	359	89		400	8185		230	10	2659	371	88		400	8285		400	8185	2568	570	6471		431	7679	
	456	78		450	7680		339	90	2739	400	85		456	7483		481	7183	2545	580	6473		560	6381	
	480	7386		485	7381		444	7483	2422	415	8388		550	6673	2658	541	6572	2639	660	5466		658	5575	
	512	7082		530	6681	2680	559	6075	2625	440	8187		600	6263	2667	630	5768	2635	735	5163		685	5573	
	525	6983		730	5169	2641	726	0158	2625	472	7682		665	5656	2850	642	5764	2638	760	5362		708	5369	
	547	66		757	5267	2636	809	0664	2623	635	6165		692	5657	2841	702	5168	2639	785	5360		728	5357	
	662	5573	2751	803	0059	2828	860	0652	2630	696	6164		736	5354	2834	740	5169	2643	815	5057		780	0053	
	716	5368	2749	835	0151	2830	907	0900	2623	796	5253	2734	755	5556	2834	790	0056	2647	835	0052		818	0150	
	759	5758	2647	926	0703	2713	938	1003	2208	920	0402	2729	982	0906	2721	940	0704	2507	960	0703		870	0451	
	006	1006	2410	975	0904	2710	956	0402	2003	002	0805	2317	998	0903	2408	954	0202	2203	981	0603		970	0905	

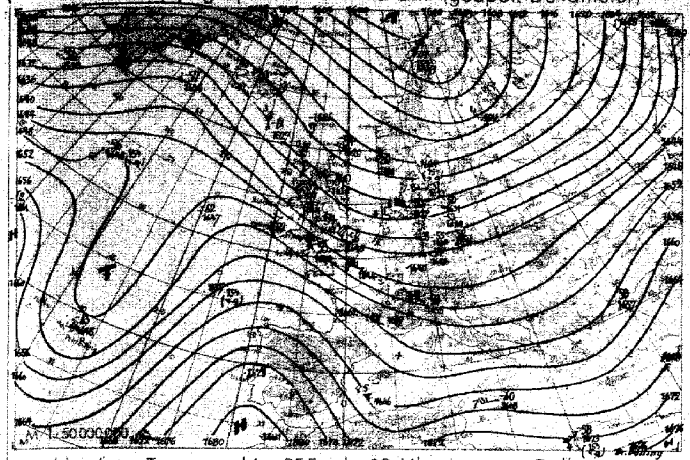
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

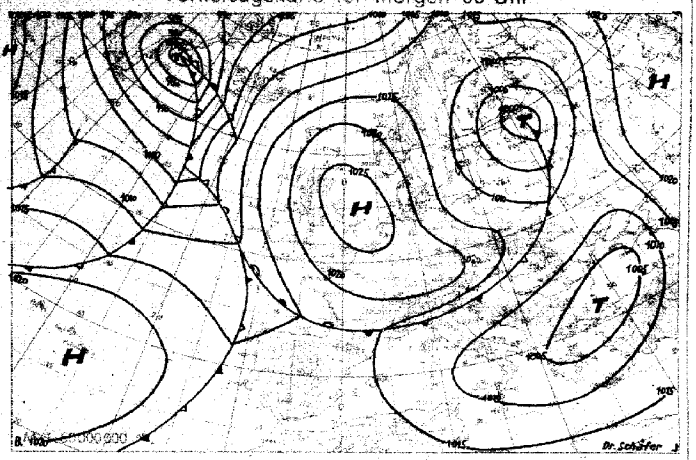
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG	0921	1003					0920	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km	2732	2924					2635	
0 km	2503	2306					1402	

Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	0921	1003	0921	1003	0921	1003	1003	1003
41/96								
96/225							543	[illegible]
225/500	532	536	542	540	546	542	543	542
500/1000	543	540	547	545	553	548	545	547

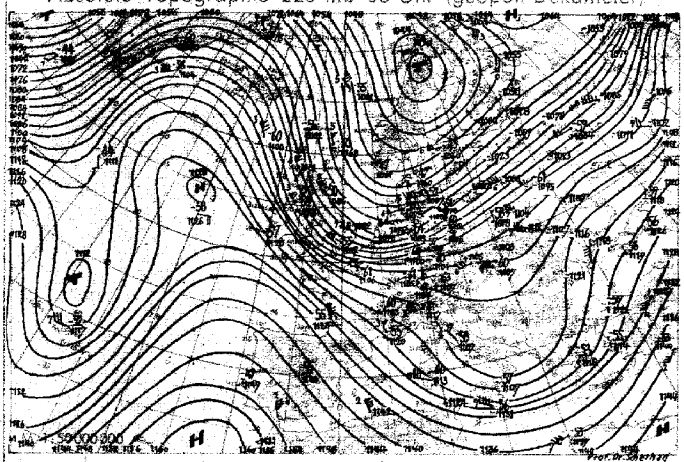
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



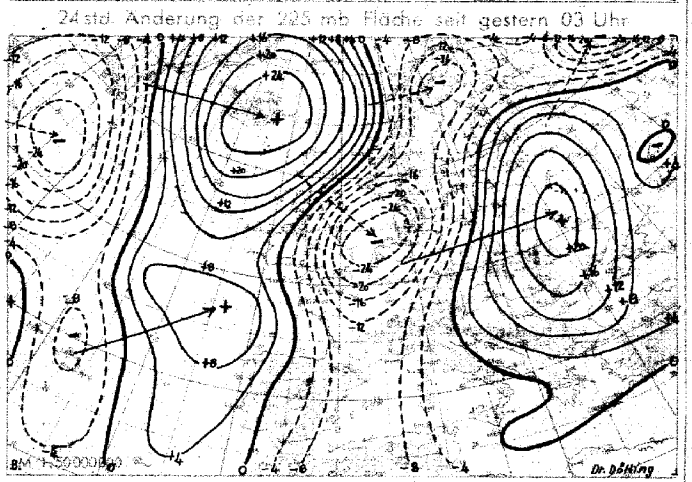
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



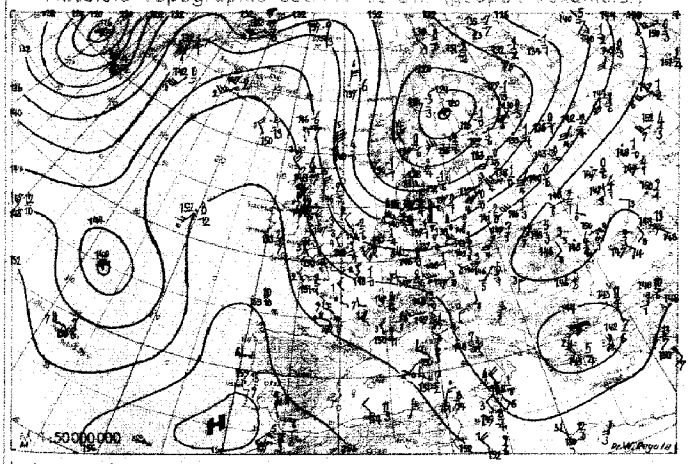
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



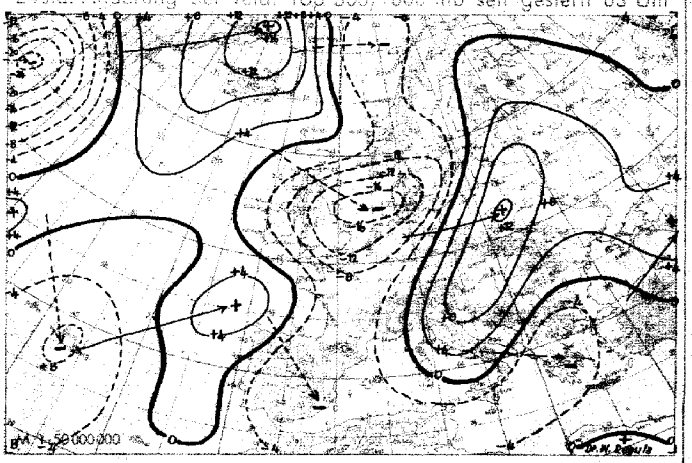
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 10. Oktober 1952

Das nordeuropäische Tief hat sich verlangsamt weiter nach Osten bewegt. Entsprechend der großräumigen Richtung der gestrigen westeuropäischen Frontalzone ist hauptsächlich über Mitteleuropa Druckfall aufgetreten, der die abschwächende Hochzelle weit nach Osten abdrängte. Hinter der Kaltfront, die Nordwestdeutschland bereits überquert hat, ist besonders über dem Nordseegebiet Temperaturrückgang eingetreten, teilweise bis zu 8 Grad im Mittel über die untere Troposphäre. Da gleichzeitig über Nordwesteuropa verbreitete und kräftige Erwärmung zu verzeichnen ist, hat sich ein deutlicher, von Nordeuropa nach Süden reichender Trog entwickelt. Die atlantische Hochzelle hat ihre Ostverlagerung ohne wesentliche Intensitätsänderung beibehalten. Auf ihrer Westseite trat verbreiteter und kräftiger Druckfall ein, der mit dem starken Kaltluftausbruch aus dem kanadischen Raum zusammenhängt, welcher die troposphärische Mitteltemperatur über dem Westatlantik teilweise um mehr als 10 Grad erniedrigte. Dieser Kaltluftvorstoß verursachte kräftige Zyklogenese, von der jetzt auch das inzwischen nordwärts gewanderte Azorentief erfaßt wird. Bemerkenswert ist auch das kräftige Druckfallgebiet, das von der Südwestküste Grönlands rasch nach Ostgrönland gewandert ist.

Dr. Schäfer

Berichtigung: Im gestrigen Bericht, vorletzte Zeile der linken Spalte, muß es heißen: Verstärkung (statt Vertiefung.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

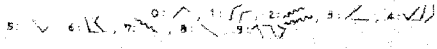
Die neue atlantische Hochzelle verlagert sich über die südliche Nordsee nach Mitteleuropa und wird hier die Witterung über das Wochenende beherrschen. Anschließend entwickelt sich voraussichtlich eine Südwestlage, die in Süddeutschland vorwiegend antizyklonalen Charakter aufweist.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Cu, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: C_H, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc resp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeit 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8–9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1/7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus aquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 88: 150, 89: 150, 89: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57: Nieseln gefriered, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefriered, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 3 zu 3 mb vom gestrigen Tag 3h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

			Symbolisierung
	0	wolkenlos	○
1—	2	heiter	◔
3—	5	halbbedeckt	◑
6—	7	wolkig	◕
	8	bedeckt	●
	9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	◎
1—	2	—○
3—	7	—○
8—	12	—○
48—	52	▲—○
123—	127	▲▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

			Symbolisierung
00—	03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04—	09	Dunsttrübung	=
	10	feuchter Dunst	=
11—	12	Bodennebel	≡
	13	Wetterleuchten	⚡
	14	Fallstreifen	⟋
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·) (R)
	17	Ferngewitter	⚡
18—	19	Tromben	⚡
	20	nach Nieseln	⚡
	21	nach Regen	⚡
	usf. bis		
	29	nach Gewitter	⚡
30—	35	Staub- oder Sandsturm	≡
36—	39	Schneetreiben	≡
40—	49	Nebel	≡
50—	59	Nieseln	,
60—	67	Regen	•
68—	69	Regen und Schnee	*
70—	75	Schnee	*
	76	Eisnadeln (Polarschnee)	*
77—	79	Schneegriesel	*
80—	82	Regenschauer	▲
83—	84	Schneeregenschauer	▲
85—	86	Schneeschauer	▲
87—	88	Graupelschauer	▲
89—	90	Hagelschauer	▲
91—	92	Regen nach Gewitter	⚡
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⚡
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee	⚡
96,	99	Gewitter mit Hagel	⚡
	98	Gewitter mit Staubsturm	≡

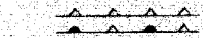
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten

nur am Boden

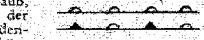
nur in der Höhe

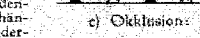

maskiert

b) Warmfront:

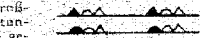
in allen Schichten

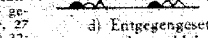
nur am Boden

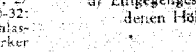

nur in der Höhe


maskiert

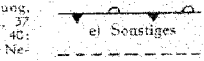
c) Okklusion:


ohne Temperaturänderung am Boden

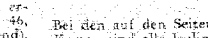

mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

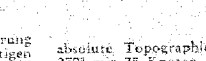
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 13 1952 — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 11. Oktober — Nummer: 285

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRTT$_x$
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	2o-23	32516	6o8o8	694o8	o74o3	23-29	43o2o	82258	o861o	3943o	o53o5	26-32	62916	81258	3351o	o62o5	14-32	727o9	81258	o96o8	59463	o62o5	1o511
Bremen	4	224	27-27	52519	818o8	595o8	o52o5	2o-29	52914	8oo28	1oo11	595oo	o51o3	21-36	42914	82258	4951o	o42o3	o8-36	631o5	81o28	114o8	5356o	o42o9	1o411
Berlin-Dahlem	51	381	18-19	7261o	5o1o6	454o9	o7211	22-26	62611	8oo22	o8712	525o2	o4ooo	24-26	5251o	8oo22	38511	o47o4	12-27	125o7	81258	o94o7	146oo	o741o	1o113
Berlin-Tempelh.	48	384	12——	726o8	8oo16	484o9	o6112	1o——	525o8	81o16	o9o11	2856o	o4oo1	16——	62512	81o32	32511	o36o6	14——	3271o	8o258	o93o8	345oo	o52o9	19312
Kassel	187	438	o4——	632o2	81o22	555o9	o5316	o9——	636o4	81o28	1351o	585oo	o17o4	o2——	734o1	81o32	75511	o37o4	o5——	332o3	8oo18	141o8	345oo	o42o9	1o111
Nürburg ☐	611	510	——	532o9	81o16	552o6	o43o9	——	529o9	81o16	437o7	4946o	o42o3	——	229o5	81218	224o8	o16o4	——	632o9	81218	438o4	654—	o34o5	192o8
Koblenz	97	515	o2——	532o1	75o52	3951o	o5315	o4——	432o2	81258	15111	495oo	o59o1	o9——	429o7	81o18	33512	o48o6	o2——	632o2	6oo58	1511o	5946o	o54o6	1o213
Fuchskauten ☐	657	523	——	83oo7	8o1o2	852o5	o4314	——	725o7	818o8	372o6	6326o	o41o1	——	625o9	82o28	334o8	5o8o6	——	725o7	7o258	371o4	6336-	o34o5	1o1o8
Limburg/Lahn	130	525	o5-o9	631o3	6o1o6	525o9	o6219	o8-11	633o6	7o146	15312	53542	o59o4						o5-o7	431o2	7o1o2	155o8	3354o	o54o7	19112
Gießen	185	532	o7-12	329o6	81o16	226o9	o6216	2o-2o	53o12	81o26	13711	526oo	o29o7	14-2o	332o9	81o1o	32612	o27o4	o7-2o	33oo5	81o2o	144o8	346oo	o32o8	o9113
Bad Wildungen	280	535	o8——	33oo5	81o11	225o8	o4112	25——	3271o	81258	1321o	325oo	o1oo1						o8——	227o5	81251	14oo6	246oo	o4212	19111
Schlüchtern	205	539	o5——	827o3	3o1o6	873o8	o72o9	o7——	633o5	81o26	1411o	684oo	o43oo	o5——	63oo4	818o8	62411	o37o4	o2——	327o1	81o18	147o5	3453o	o24o7	19512
Bad Hersfeld	216	542	oo——	5oooo	81o16	215o9	o5317	o4——	525o2	82256	13811	525oo	o47o3						o2——	725o1	81o28	147o9	585—	o4412	1o113
Wasserkuppe ☐	921	544	2o-23	93111	x2436	9-oo2	o2311	13-23	73oo8	82258	o61o3	723oo	o11o3	12-15	625o8	81888	693o4	o17o5	o8-15	528o7	81o28	o62o3	545oo	5o4o6	1o3o4
Trier-Petrisberg	273	609	o5-1o	825o4	o6616	762o8	o7412	1o-1o	525o6	65o56	17o11	524oo	o58o1	o8-19	332o5	81252	12411	o46o7	2o-2o	332o7	81o3o	172o8	2446o	o44o5	oo213
Erbeskopf	480	615	——	829o2	4o216	554o6	o5111	——	629o9	81o26	164o8	5254o	o53oo	——	429o5	99o28	324o9	o47o9	——	53215	99o28	166o5	4456o	o14o3	1o2o9
Mainz	131	632	——	626o3	4oo56	656o9	o42o9	——	33o12	81o21	15612	326oo	o23oo	——	327o3	81258	1951o	o54oo	——	1oooo	751o8	16oo7	oo94o	o54oo	19513
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	18——	93116	x3456	9-oo3	o341o	2o——	43o17	7oo54	2o2o6	424oo	o2oo3	21——	53o18	75o28	424o5	o37o3	22——	63o18	1o418	199o3	5546-	o24oo	o97o6
Frankf.Rhein-Main	110	637	o6-16	7oooo	32o26	164o8	o7216	12-16	6361o	8oo26	15112	6254o	o69o1	12-18	43111	8o252	28611	o57o5	13-19	82913	8oo28	154o7	457oo	o44o6	o9513
Frankfurt	103	638	o9-12	725o4	4o1o6	364o9	o7416	o9-16	627o3	81o26	15112	685—	o49o1	1o-18	43oo5	81o16	42512	o47o8	o7-18	427o3	8oo36	15oo9	456oo	o44o5	19413
Darmstadt	263	639	13-18	82211	116o6	774o6	o6412	12-18	325o9	8oo16	15o1o	2244o	o69o2	15-15	7341o	8o258	3941o	o69o7	14-15	12o11	8oo18	155o6	oo94o	o44o7	1o211
Würzburg	259	655	o7——	829o5	4o616	475o7	o62o5	o7——	429o5	81o16	149o9	425oo	o53oo	o5——	329o3	81o1o	3251o	o46o5	o3——	329o2	81o2o	154o7	355oo	o42o6	1oo11
Bad Kissingen	223	658	o5——	823o4	2o216	675o8	o74o8	1o——	627o3	81o36	14311	53561	o4oo1	o8——	325o4	81o12	33511	o26o5	o5——	123o2	81o12	149o6	145oo	o34o5	1o112
Bamberg	382	670	23——	82518	4o612	858o6	o51o3	15——	82513	4o216	147o7	3657-	o6oo4	15——	62713	81278	6251o	o47o4	12——	427o8	8oo18	15oo6	445oo	o34o7	1o111
Coburg	336	671						o6——	629o4	82o26	14oo8	625o1	o52o2						o3——	125o2	8oo22	143o6	146oo	o14o2	1o11o
Bayreuth	358	681	o3——	827o2	6o612	865o6	o53oo	o5——	827o3	5o212	153o7	865—	o64o1	o5——	527o3	75252	384o8	o66o4	o5——	627o3	6o1o8	155o6	655—	o54o4	1o1o9
Hof	567	685	16-2o	82312	2o612	874o5	o42oo	12-2o	826o9	2o516	14oo6	873—	o42o3	o7-13	325o6	81255	336o8	o26o3	o4-13	126o4	8oo18	15oo3	146oo	o14o4	193o8
Weiden	396	688	o8——	822o6	3o612	874o6	o54o3	12——	822o8	15596	15oo6	873—	o69o4	1o——	727o8	4o1o6	583o7	o77o5	o6——	227o5	3o1o6	155o4	245oo	o44o7	1o4o8
Silberhütte ☐	829	692	16——	92313	o1596	9-oo3	o24o3	16——	92513	x5596	155o3	9-o—	o39o2	12——	929o8	o3416	9-oo4	o36o4	o6——	127o4	2o286	158o2	156oo	o24o7	1o3o4
Neustadt/Weinstr.	146	723	3o——	72718	5o8o8	384o9	o7oo8	1o——	727o5	5oo28	1621o	5557-	o63oo	1o——	325o5	7oo58	11513	o59o9	oo——	7oooo	5o1o8	163o7	5557-	o52o9	1o613
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	2o——	92714	x4636	9-oo5	o5412	12——	827o8	3o286	5o4o6	4527-	o63o7	12——	4251o	5o1o8	394o6	o69o5	12——	6271o	75o28	497o4	624oo	o35o4	1o3o8
Baden-Baden	125	725	——	825o1	4o612	855o8	o62o5	——	823o4	19616	17oo8	7742-	o78o1	——	6oooo	25616	575o8	o79o8	——	7oooo	2oo36	162o7	755—	o7ooo	1o4o9
Karlsruhe	115	727	1o-17	822o7	24612	555o8	o62o8	1o-17	823o3	15216	165o8	854—	o89o1	o5-1o	42oo3	6o216	185o9	o77o7	o2-18	814o1	5o8o6	162o8	585—	o62o4	1o31o
Mannheim	97	729	o2——	825o1	2o6o6	175o9	o72o8	o5——	727o3	7o256	15511	28541	o67o3	1o——	523o8	4oo52	13511	o77o9	o6——	72oo4	3o1o8	157o7	756—	o6412	1o312
Königstuhl ☐	561	732	15——	9271o	x3616	9-oo4	o42o6	o7——	929o5	oo436	486o6	9-o—	o63oo	o9——	923o8	o3434	9-oo6	o69o8	o4——	621o2	82o28	484o4	3544-	o32o6	1o6o6
Stuttgart	305	737	11-18	825o5	3o6o2	875o9	o44o3	o6-18	832o3	35586	163o8	6542-	o69o3	o8-1o	825o4	3o615	174o8	o67o3	oo-11	3oooo	251o6	168o6	1554o	o54o5	1o3o9
Stuttgart-Echt.	405	738	1o-14	823o8	81o32	475o8	o4oo1	o8-14	827o7	45616	165o8	855—	o51o1	o3-o7	83oo3	27636	373o7	o58o3	o3-o7	527o3	8o216	166o6	555oo	o44oo	1o3o9
Öhringen	260	742	oo——	8oooo	4o516	665o7	o64o8	o8——	827o5	181o6	159o8	674—	o73oo	o6——	724o3	18216	564o8	o77o4	oo——	5oooo	151o6	165o7	564oo	o64o7	1o2o9
Ansbach	440	755	16——	82512	6o6o5	666o6	o46o1	14——	8291o	7o615	157o7	874—	o69o1	12——	529o8	81o22	485o9	o43oo	1o——	229o6	351o2	164o5	257oo	o44o4	194o9
Weißenburg/Bay.	435	761	1o——	825o7	5oo52	355o8	o42oo	12——	827o8	3o612	155o7	873—	o69o4	1o——	727o6	4o216	655o7	o56o4	o8——	725o5	3o1o6	155o6	5564-	o54o3	1o2o8
Nürnberg-Fürth	311	763	16-18	82513	7o6o5	575o8	o52o3	16-2o	82812	7o616	15oo8	5742-	o79o3	17-17	22813	81o26	1251o	o47o3	o8-18	125o7	81o22	154o6	oo94o	o43o4	o921o
Regensburg	338	776	o7——	725o6	6o1o2	256o7	o4oo4	14——	82312	6o6o2	151o9	7752-	o67o7	16——	82514	75216	775o8	o66o5	o4——	723o3	6o1o6	152o7	6657-	o54o4	195o9
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	15——	82512	o4462	86oo1	o14o2	12——	9231o	x4452	647o1	9-o—	o19o6	13——	9271o	x3718	9-oo1	oo6o3	12——	927o8	x4438	643oo	9-o—	oo4o3	1o2o2
Freiburg	286	803	12-17	724-5	81o32	55611	o4ooo	17-18	72312	6oo22	16411	6562-	o57o5	o2-17	822o1	6o616	6561o	o77o8	oo-17	7oooo	5o6o6	16oo8	6552-	o84o1	1o111
Freudenstadt ☐	798	815	——	82413	4o6o2	774o5	o24o3	——	82415	15616	221o4	6712-	o49o5	——	827o9	25636	871o5	o43oo	——	724o9	3oo26	219o3	274—	o33o2	1o7o5
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	727o5	81o22	112o5	o13oo	——	825o9	81o22	o3oo5	4732-	o28o3	——	829o5	82o22	662o4	o35o6	——	827o5	81287	o27o3	7732-	o34o3	193o6
Tübingen	370	826	——	723o4	81o32	oo9o9	o44o1	——	823o6	5o612	173o8	5752-	o58o2	——	8oooo	5o616	675o8	o78o7	——	7oooo	75216	173o6	5657-	o54o3	1o41o
Stötten	734	836	18-2o	72714	6o1o2	214o7	o32oo	17-23	82513	o8636	291o5	872—	o47o1	13-26	72911	15426	772o5	o47o3	o7-26	818o4	2o616	288o3	872—	o33oo	2o9o7
Ulm	480	838	o5——	72oo3	5oo52	156o9	o57o4	11——	829o8	4o612	167o9	2752-	o56o5	o6——	827o4	5o6o6	664o8	o57o4	o4——	727o2	5o216	169o6	765—	o44o1	1o111
Augsburg	480	852	o7——	725o5	5o1o2	oo9o8	o63o3	1o——	827o9	81o32	14911	3567-	o4715	1o——	831o9	4o632	223o8	o62o3	o4——	718o3	5o1o6	161o7	5677-	o52oo	1o111
Ingolstadt	367	860	o9——	622o4	81o12	oo9o8	o43oo	1o——	829o7	75612	153o9	855—	o59o5						o3——	727o2	4o1o6	156o7	755—	o53oo	1o111
München	521	865	o2——	827o1	3oo52	175o9	o5ooo	o4——	829o2	5oo52	15111	1657-	o4912	16——	82911	486o2	565o8	o57o2	oo——	8oooo	4o612	168o7	574—	o53o8	1o211
München-Riem	526	866	o8-16	827o4	321o2	156o9	o69o1	1o-22	83oo8	74o22	15111	1257-	o39o9	16-23	83114	656o2	655o9	o55o6	o5-23	832o3	37616	168o6	775—	o531o	2o211
Landshut	391	873	——	723o5	5o1o2	oo9o9	o79o3	——	826o8	8oo52	14511	3681-	o5912	——	827o5	5o612	177o8	o65o4	——	827o5	15612	156o7	7742-	o63o8	1o111
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	6oooo	5o284	oo9o5	o54o8	o1——	827o1	75o34	1561o	3552-	o5912	o2——	827o1	81o32	7551o	o4619	oo——	8oooo	3o612	168o7	874—	o631o	1o11o
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	25-3o	72419	81o34	3835o	514o4	21-3o	92516	x3454	47o5o	9-o—	519o1	16-24	92413	x2718	9-ooo	oo7o9	13-26	929o8	x2718	46ooo	9-o—	oo7o1	791oo
Donaueschingen ☐	821	917	o5——	623o4	81o31	114o8	o27o3	o5——	727o3	816o2	——o7	6742-	o23oo						o2——	827o1	75216	——o4	773—	o43oo	1o3o8
Konstanz	410	929	o9——	427o7	6oo12	1151o	o43oo	o9——	724o5	81o32	——13	22589	o28o5	o3——	833o2	75252	28512	o4611	1o——	83oo9	5o1o8	——o9	5557-	o53oo	o9113
Friedrichshafen	401	934	——	62411	8oo22	556o9	o43oo	——	72512	6oo22	15712	35676	o3913	——	82412	81612	55611	o56o5	——	824o8	8o216	1551o	6562-	o48o1	19713
Kempten-Lenzfried	705	946	o4——	725o2	81o22	256o8	o47o4	16——	725o9	8oo52	167o9	12686	o49o9	1o——	827o7	81o32	116o9	o26o7	oo——	8oooo	4o6o2	17oo6	oo97-	o42o1	194o9
Oberstdorf	810	948	o6-1o	799o3	81o31	658o7	o37o5	o9-16	836o6	5oo52	164o9	7557-	o47o8	1o-14	83oo5	5oo52	555o8	o27o5	o2-14	818o2	5oo52	167o6	855—	o33oo	1ooo9
Zugspitze ☐	2960	961	26-3o	82624	85o22	26156	597o6	15-3o	92513	x4472	o4856	9-o—	597o8	18-2o	92716	x2454	9-o56	5781o	2o-28	92718	x2714	o3158	9-o—	596o7	9o356
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	22-26	82716	811o2	oo9o6	o32oo	18-26	82714	81o52	o29o7	35577	o29o6	16-26	83o16	81o52	456o7	o17o6	15-26	8331o	75616	o26o3	674—	o21o3	1o1o8
Garmisch-Partenk.	704	963	oo——	8oooo	81o32	156o7	o39o5	15——	83612	81o32	143o9	6552-	o471o	oo——	8oooo	816o2	756o9	o47o6	12——	836o8	5o6o2	153o6	876—	o44o6	1921o
Bad Tölz	654	971	o4-o5	731o3	81o22	355o9	o49o1	o5-o5	822o3	75o22	154o9	5552-	o49o8	o4-o7	727o3	81o26	4551o	o4311	o5-o9	829o3	4o616	164o6	875—	o44o9	1941o
Wendelstein ☐	1735	980	14——	73212	4o1o4	311o2	oo2oo	12——	93o14	x3564	234oo	9-o—	oo9o8						16——	93514	x3717	22451	9-o—	517o2	5o2o2
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	82o11	oo9o7	o57o5	——	736o4	81o31	14911	2557-	o4716						——	8oooo	5o1o2	156o8	866—	o64o6	1oo11

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1oo9			1oo9			1oo9			1o15			1o15			1o15			1o15					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2183	o2					2189	o4		2174	o4					2188	o1							
96	1631	o2		1642	o2		164o	o3		1625	o1					1639	o4		1636	o3				
100	16o4	o2		1616	o3		1614	o3		1599	o2					1612	o4		161o	o3				
200	1155	99		1168	o2		1173	1o	2648	1149	o1	2583	1162	oo	2953	1168	o6		1163	o2				
225	1o79	o3		1o92	o4		11oo	11	2646	1o72	o1	2576	1o85	oo	2952	1o93	o5	2668	1o87	o3				
300	894	o1		9o6	99		916	98	265o	886	oo	2467	897	oo	2943	9o8	99	2576	9o1	99				
500	542	76	2548	551	72	275o	558	7o72	2535	54o	81	2829	549	79	2829	554	7279	265o	549	7382	2643			
700	291	6o75	2727	299	6o62	2831	3o1	5558	2641	291	6275	2852	299	6165	3o21	299	5861	2735	296	5965	2833			
850	139	5255	2822	146	oo56	3325	147	o153	2731	14o	5154	2725	146	oo53	322o	145	o2oo	292o	145	oo55	3114			
1000	oo7	o9o7	26o5	o14			o14			oo7	1oo2	2511	o13			o11			o12					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o3o	o3		o93	o2		o16	97		o18	o1					o34	o4		o7o	o3				
	o56	o4		1o8	o1		o4o	o4		o22	o4					113	o3		12o	o5				
	o79	99		126	o5		o5o	o1		o3o	o1					126	o7		25o	o6				
	o9o	o3		15o	o2		15o	o6	276o	o65	o6					187	o1		33o	93				
	125	o4		472	7587	2748	187	o6	2751	o9o	oo					246	o6	2671	35o	93				
	237	o6		555	69	2735	2o8	12	2651	221	oo	2576				383	8689	2658	5o5	7282	2641			
	271	o6		577	7o83	2735	237	1o	2656	248	o3	2574	138	o2	3297	511	7o8o	2649	525	728o	2736			
	422	82	2448	589	7o78	2748	346	9o	2561	49o	83	2831	15o	o1	2968	538	7o72	2642	59o	6674	2727			
	446	81	2554	6oo	6971	2726	376	8688	2555	6o9	6979	2823	4oo	88	2938	6o2	6365	2637	615	6773	2833			
	694	6o76	2728	662	6264	293o	4oo	8284	255o	646	668o	2824	43o	86	293o	614	6365	2638	715	5764	2825			
	731	6o72	2827	76o	5463	293o	47o	7375	2543	67o	6473	2825	532	74	2828	646	6o63	2742	75o	5861	2925			
	8oo	5558	2822	775	5464	3236	771	5368	274o	765	5762	2826	6o3	6882	2721	725	5758	2821	8oo	5458	3115			
	874	oo52	2824	888	o255	3317	81o	5258	2737	8o5	5558	2826	655	6469	2721	87o	o3o1	2917	9oo	o451	3113			
	94o	o4o4	2722	928	o4o4	3111	865	o251	2726	878	5o52	2624	768	5659	3218	893	o3o2	3o15	915	o4oo	3117			
	oo3	o9o7	26o5	8oo	o9o6	26o5	954	o9o3	27o6	oo3	11o3	251o	999	12o5	271o	952	o9o4	2912	98o	1oo6				

Höhenwinde

Br

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								1o15
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								2635
1.5 "								3o3o
0 "								21o5

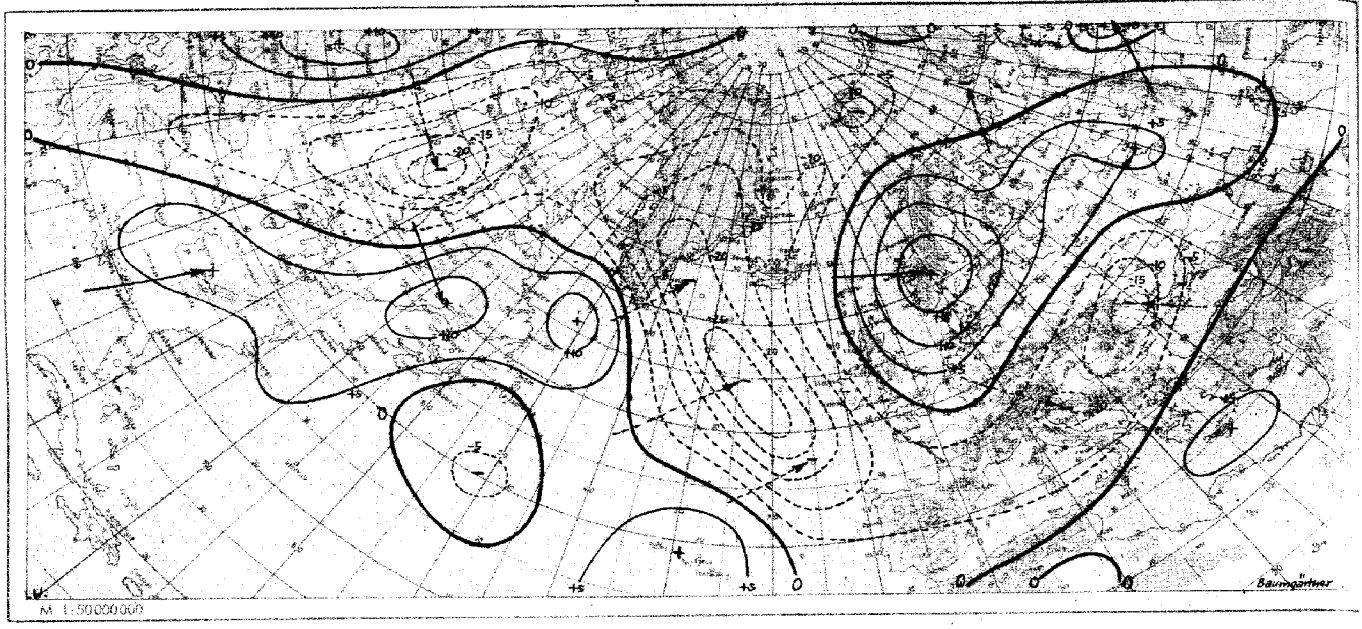
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	1oo9						1oo7	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	283o						2422	
0 "	231o						24o4	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1oo9	1o15	1oo9	1o15	1oo9	1o15	1o15	
41/96	552	549			549	549		
96/225	552	553	55o		54o	546	549	
225/500	537	532	541	536	542	539	538	
500/1000	535	533	537	536	544	543	537	

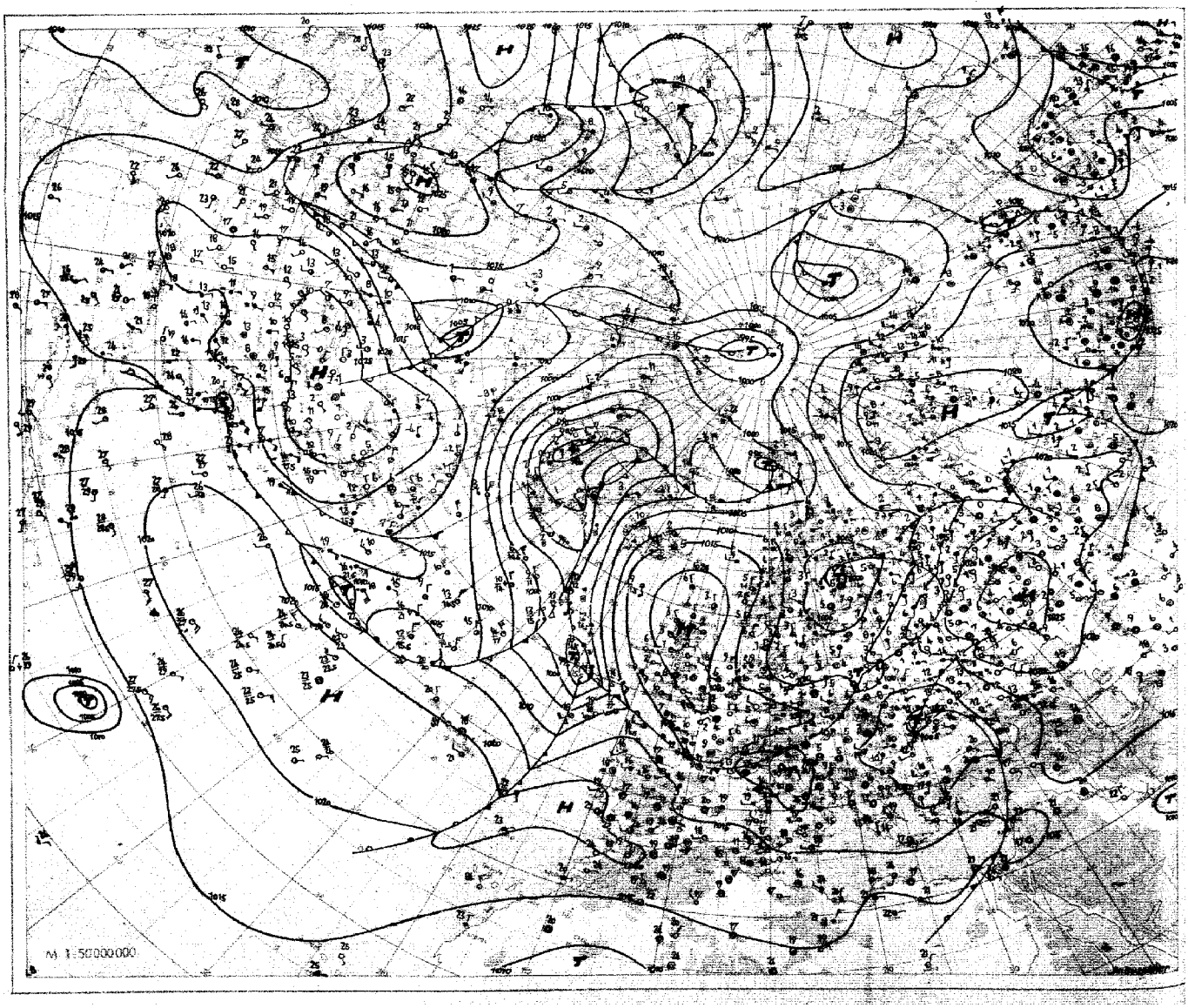
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

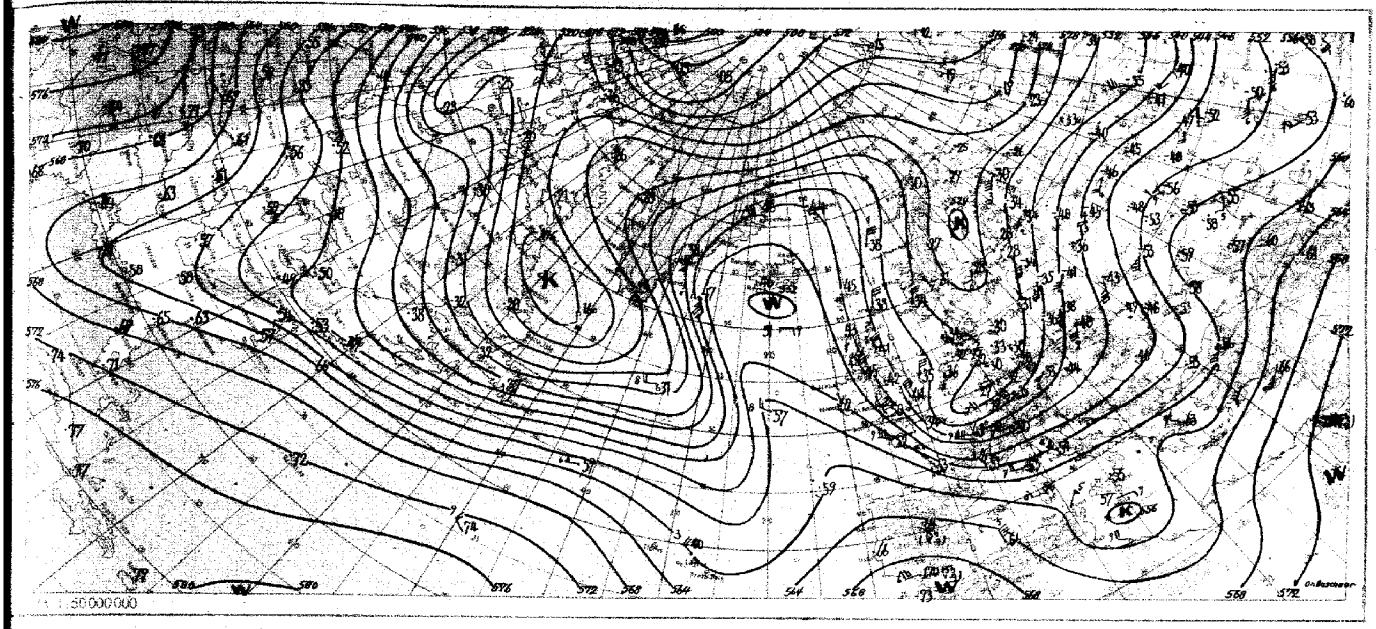
Sonnabend,



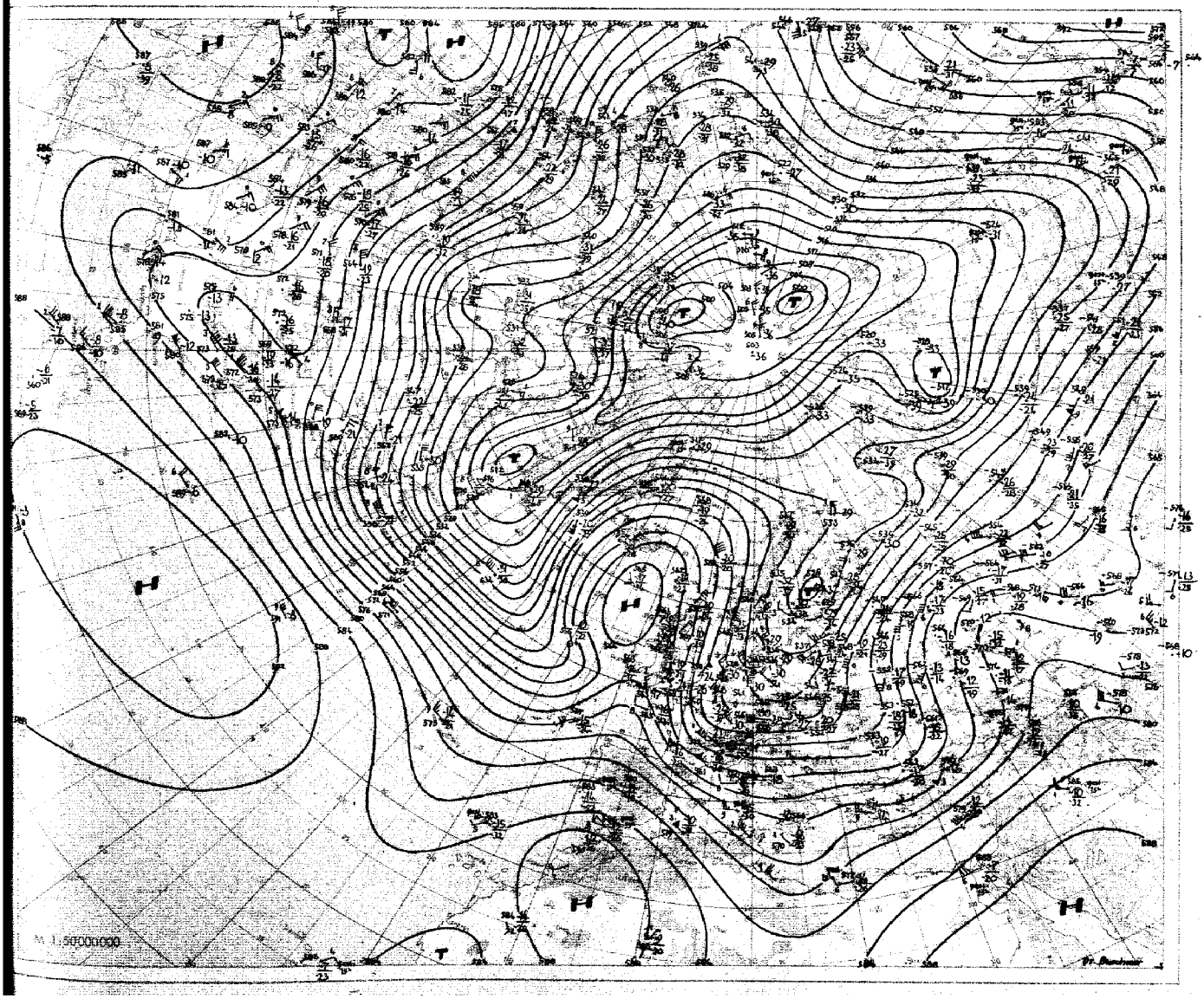
Wetterlage heute 00 Uhr



11. OKTOBER 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin gdm.

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	13-02	07800	97035	
Ellwangen	439	749	——03	——02	02001	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	22-23	42516	81258	34408	06204	23		8									06-12	10406	81020	11704	00940	03209	10203	——01	07055	
Bremen	4	224	14-16	82810	80802	89507	06305	17-18	62712	80038	11106	656—	05607	02-15	62602	80030	65705	05701	03-15	83303	01460	11803	00900	02309	10103	07901	04068	
Berlin-Dahlem	51	381						18		0									10-14	82906	35106	09906	773—	05302	10105	09104	02063	
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	12508	80011	14507	05215	08—	62707	64010	09907	35500	04000	10—	72508	40616	67306	05704	10—	82908	80016	09906	663—	04404	19306	09104	96—	
Kassel	187	438	02—	52402	8002e	55507	04307	02—	23202	80021	14106	25600	04708	02—	70000	40102	76506	04805	07—	82304	40218	13307	774—	04701	19505	08903	01061	
Nürburg □	611	510	——	13213	60106	00903	03103			6									——	82709	50106	42602	771—	02803	19201	05251	94—	
Koblenz	97	515								8									03—	72303	40606	14905	6744-	03803	19105	——	02052	
Fuchskauten □	657	523	——	90000	x3454	9-003	03404			4									——	92705	x5454	35902	9-0—	02605	10001	04801	01052	
Limburg/Lahn	130	529								1									02-05	82702	35102	15706	864—	05501	10005	——02	91058	
Gießen	185	532	09-11	52508	81030	55606	04211	09-11	02508	80010	15304	00900	03705	04-09	42003	50100	45603	02703	00-09	70000	20100	14602	756—	02803	00002	08650	91069	
Bad Wildungen	280	535								0									06—	82302	50612	13004	674—	03300	19203	——01	93064	
Schlüchtern	205	539	02—	62701	40100	65503	02111	03—	32702	30100	15501	35500	51905	03—	02702	04464	00901	01903	05—	82303	20104	15002	7632-	02603	10051	06352	95035	
Bad Hersfeld	216	542								2									05—	71803	50106	14404	755—	02603	19702	——01	01—	
Wasserkuppe □	921	544	06-14	93006	x2472	9-001	01303	08-14	93206	x2454	05601	9-0—	01909	11-14	92909	x1454	9-000	00604	08-14	92507	x2457	05150	9-0—	50701	19150	02650	04036	
Trier-Petrisberg	273	609	07-15	13204	81018	14407	04205	15		8									03-07	90000	x1450	17701	9-0—	01300	09701	08002	97039	
Erbeskopf	480	615	——	20000	82258	24505	03109			8									——	72905	80032	17002	756—	02200	19102	06300	02041	
Mainz	131	632	——	60000	60251	65607	04105			8									——	62502	30101	16404	65500	03601	19702	08151	95051	
Kl.Feldberg/Ts □	806	635	24—	93119	x2454	9-002	02105	22—	93118	x1454	19502	9-0—	02909	20—	93317	x1454	9-001	01604	16—	92912	x2451	19101	9-0—	01300	00001	03701	97051	
Frankf.Rhein-Main	110	637	04-15	52004	46102	55707	05208	13-15	03010	65022	15405	00900	04509	04-12	12902	46100	15703	03200	00-12	60000	13255	15502	65500	02200	09701	08352	95049	
Frankfurt	103	638	03-09	72602	75022	75708	05106	00-09	10000	50102	16806	15700	04904	06-06	12701	40100	15704	03200	05-07	72302	25100	15005	755—	04905	10004	09201	94031	
Darmstadt	263	639	09-15	52208	50100	00906	05106	10-15	12308	15102	15505	00940	04708	08-11	72706	20110	65404	04703	11-12	72309	02414	15203	754—	03501	10003	07301	02028	
Würzburg	259	655	03—	13402	50100	15505	04204	03—	03102	50100	15304	00900	03808	04—	02903	50100	00903	02804	01—	10000	30100	15102	00940	01300	10002	07251	01025	
Bad Kissingen	223	656	05—	02103	81020	00903	02209	03—	02501	70100	15102	00900	01710	00—	00000	50100	00901	01200	00—	70000	12100	15301	755—	01300	19700	06751	01043	
Bamberg	382	670	15—	12713	80020	15505	04304	06—	02705	80020	15104	00900	03905	00—	60000	80020	65603	02801	07—	83205	25100	14902	862—	02803	10001	06150	01—	
Coburg	336	671								0									00—	40000	x5444	15300	45600	51300	10000	——54	01—	
Bayreuth	358	681	00—	30000	50102	35504	03303	00—	00000	30100	15902	00900	02904	00—	60000	20100	65502	02604	00—	60000	02460	15702	655—	02401	10001	05601	01013	
Hof	567	685	09-09	52505	60100	56403	01104	06-09	52806	30100	14902	55700	01905						02-06	72502	60102	14602	756—	00703	10001	——53	93023	
Weiden	396	688	04—	32203	15100	36503	03304	00—	80000	15100	15405	864—	04904	00—	80000	15102	86404	04708	00—	80000	10102	14604	864—	03803	10003	04702	04011	
Silberhütte □	829	692	06—	92304	x5450	9-002	02301	09—	92506	x5454	15402	9-0—	02905	05—	92702	x7454	9-001	01808	06—	13304	x2454	14101	9-0—	01805	10001	02901	03000	
Neustadt/Weinstr.	146	723	20—	42715	70102	42407	05200	00—	40000	70102	16205	35540	04903	02—	40000	50102	45706	04504	05—	30000	50102	16403	35700	02205	00002	087—	00—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11—	12908	81022	15504	03104			2				15—	53212	81022	55702	02705	12—	32910	50102	48802	35700	01604	10001	04901	03—	
Baden-Baden	125	725												——	80000	20216	85506	05703	——	90000	x8476	16104	9-0—	04200	19504	——	05—	
Karlsruhe	118	727	00-02	80000	20108	85507	07201	00-06	70000	25108	15806	2563-	05606	00-03	80000	25602	85506	05804	00-03	50000	x5466	15904	55600	04404	10104	07602	04015	
Mannheim	97	729	04—	43603	12108	46406	05107	00—	30000	07108	16003	00970	02907	00—	20000	11101	00902	02604	00—	10000	x7461	16201	00930	01404	19101	07852	03017	
Königstuhl □	561	732	05—	82904	81021	85404	03304	07—	92903	02461	48003	960-1	03708	07—	93404	x3544	9-003	03805	07—	93406	x3455	47402	9-0—	02801	19302	04550	06002	
Stuttgart	305	737	03-11	42702	25100	45505	04903	03-11	62402	10100	16204	655—	03705	00-03	70000	07102	75505	04807	00-04	80000	06102	15705	863—	04101	10004	072—	03000	
Stuttgart-Echt.	405	738	02-07	50000	36100	55703	03104	00-07	40000	36102	16303	45700	02711	01-03	60000	36102	65503	02505	00-03	80000	12102	15404	862—	03901	10003	059—	03—	
Öhringen	280	742	00—	80000	15216	56406	05300			6									00—	80000	08102	15104	862—	04801	19604	——03	02008	
Ansbach	440	755	06—	32904	40101	36705	04300	02—	63201	30100	15904	65700	04907	02—	82901	30102	86603	03607	10—	83407	40102	15304	864—	03300	10003	05802	94011	
Weißenburg/Bay	435	761	03—	22301	30102	26405	04004	00—	70000	30102	15804	764—	04805	00—	80000	15102	86304	04809	00—	80000	15102	14704	862—	03901	10002	06001	02001	
Nürnberg-Fürth	311	763	06-12	02705	75020	00904	04204	02-12	22702	60100	15503	00940	02907	00-03	80000	25100	86202	02603	00-03	80000	15102	15103	863—	02701	10001	06651	92013	
Regensburg	338	776	01—	02301	20102	00905	04203	01—	72301	15100	15703	755—	03904	00—	80000	15612	86504	04709	01—	72701	25215	14105	764—	04603	19702	05251	95000	
Gr.Falkenstein □	1307	791	11—	92509	02454	9-000	00101	07—	92706	x5454	64050	9-0—	50904	04—	72703	30104	75451	52609	06—	22706	20104	62752	25100	52604	10052	00552	02004	
Freiburg	286	803	00-03	70000	75256	67508	07801	04-07	70302	75028	15707	6563-	06604	00-03	60000	50102	65605	04607	00-05	60000	10102	15504	65600	03301	19203	08601	01019	
Freudenstadt □	798	815								6									——	82405	25107	21701	861—	01602	10350	——52	10005	
Dreifaltigkeitsbg. □	973	878								4									——	90000	x5454	00601	9-0—	00402	10000	——50	93024	
Tübingen	370	826								2									——	80000	15102	16403	874—	03300	10003	——02	04012	
Stötten	734	836	13-13	92911	x0456	9-003	03403	13		6				05-10	93304	x2454	9-002	02708	08-16	92007	x2454	27502	9-0—	02200	19202	——02	09018	
Ulm	480	838	02—	82701	40106	86405	04200	01—	12701	06106	17202	16400	01907	11—	72901	04462	75402	01707	00—	80000	12104	16104	863—	03401	19101	05951	01026	
Augsburg	480	852	00—	80000	40216	56506	05200	05—	52704	40106	16005	35670	04704	06—	72705	20102	65604	04710	07—	83107	15212	14904	861—	03703	10103	06903	02010	
Ingolstadt	367	860								2									01—	82701	15212	14704	854—	03300	10203	——00	03—	
München	521	865	00—	80000	40626	87506	05301	02—	83202	40106	16505	865—	04907	02—	83202	40102	86505	04917	00—	80000	30102	14805	967—	03300	10405	07304	06006	
München-Riem	526	866	05-12	82502	15606	86506	05603	04-12	81203	55216	16304	5667-	03605	04-04	82302	80022	85605	03713	04-04	83602	18102	14604	464—	04702	10404	06702	06011	
Landshut	391	873	——	82603	20106	86606	04305			6				——	32001	40102	00903	02609	——	82301	30106	14404	865—	04301	19203	——51	02002	
Passau Oberhaus	409	893	03—	82702	30106	87306	06103	00—	80000	10106	15505	874—	05704	00—	80000	06102	87505	04810	00—	80000	07102	14605	874—	04400	19204	05402	01015	
Feldberg/Schw. □	1493	908	19-20	93216	x2737	9-051	51200	20-21	93615	x2457	44751	9-0—	51713	10-21	90209	x2454	9-052	52707	18-21	90314	x2454	43853	9-0—	53702	79553	50354	96012	01
Donaueschingen □	821	917								2									00—	70000	10112	——01	760—	01300	10001	——52	03031	
Konstanz	410	929								8									03—	73002	75028	——06	785—	04300	10306	——	03—	
Friedrichshafen	401	934	——	80000	70028	48607	05402	——	83304	70108	15406	6867-	05910	——	83303	60616	47506	05609	——	83406	45216	15005	7752-	04304	10205	09005	02018	
Kempten-Lenzfried	705	946	06—	83104	40616	65705	04701	00—	80000	50106	16603	0097-	02907	00—	80000	30612	27403	03712	01—	81301	20586	15803	864—	02300	10402	06802	04004	
Oberstdorf	810	948						12		6									01-08	80000	20686	15802	873—	01401	20401	——01	04003	
Zugspitze □	2960	961	18-20	93216	x2717	9-059	60802	20-22	92818	x2457	01759	9-0—	60912	09-18	93406	x1714	9-060	61817	08-18	93606	x2717	99561	9-0—	63805	90361	564—	06009	65
Hohenpeißenbg. □	977	962	16-20	83205	75216	87503	03605	10-20	92405	x3456	01503	9-0—	03906	03-10	93403	x3616	9-001	01813	03-10	93203	x3216	99901	9-0—	01803	10401	05300	05004	
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	71301	50106	75605	04000			6				00—	80000	40616	87503	03910	03—	83402	30606	13603	872—	03604	10503	——03	05009	
Bad Tölz	654	971						10		6									01-01	83101	20616	14804	873—	03300	10403	——02	05000	
Wendelstein □	1735	980								7									04—	93603	x5717	19753	9-0—	54705	10254	——54	04008	02
Berchtesgaden	542	977								6									——	80000	20616	14504	874—	04703	10504	——04	05012	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1021			1021			1021			1103			1103			1103			1103			1103		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41				2181																				
96				1633	03					1636	99		1627	04		1634			1638	01		1638		
100				1607	03					1610	99	2622	1601	04		1608			1612	01		1612	06	
200	1151	99	2643	1158	98	2949				1154	96	2818	1151	99	3235	1158	98	2662	1158	98		1163	98	
225	1073	98	2643	1080	97	2946	1087	00	2660	1075	98	2518	1074	99	3236	1080	98	2560	1080	98		1086	97	
300	885	02	2535	890	00	2941	901	98	2666	886	98	2915	885	98	3221	893	01	2340	890	99		896	9905	
500	541	81	2628	546	81	2924	550	7679	2730	541	80	3020	541	82	3314	546	78	2740	544	8086		547	7882	
700	292	6073	2723	298	6264	3214	299	5959	2724	292	6168	2919	295	6469	3213	296	6167	3022	295	6265		296	6061	
850	140	5153	2820	146	5154	3110	146	0052	2910	140	5151	3020	145	5455	3219	144	5053	3104	143	5257		144	5051	
1000	008	0705	2610	014	0704	2805	012			008	0605	2808	014	0401	0000	011			012			012		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	143	99	2643							097	99	2523							080	01		150	01	
	150	99	2642							117	01	2617							115	01		254	9703	
	178	01	2638	060	05					122	00	2615							155	98		266	9806	
	215	97	2643	072	04					150	98	2817	085	03		114	03	2745	235	97		296	0006	
	298	02	2535	077	01		211	00	2658	322	00	3117	150	00		150	01	2846	340	98		380	9299	
	348	99	2529	105	05		228	00	2660	350	98	3319	355	99	3220	231	98	2558	430	8895		470	8186	
	400	92	2530	150	01		246	04	2660	400	92	3224	400	95	3217	280	03	2442	575	7178		525	7676	
	416	89	2535	242	96	2941	388	89	2655	547	5784	3020	550	7587	3315	334	98	2242	630	6771		630	6466	
	530	7780	2629	400	93	2930	400	87	2654	630	6674	3026	580	7384	3314	400	89	2352	680	6268		645	6464	
	580	7279	2629	578	7285	3020	471	7986	2637	680	6268	3020	605	7177	3217	490	79	2740	730	6062		690	6161	
	710	6073	2823	609	6981	3013	488	7881	2631	724	5968	2822	668	6771	3214	514	7789	2741	790	5560		725	5962	
	796	5458	2829	630	6774	3114	781	5253	2712	749	5759	2842	776	5765	3219	544	7476	2747	915	0254		800	5454	
	871	0052	2821	640	6769	3114	823	5153	2810	896	0202	3019	800	5561	3218	678	6266	3024	940	0202		860	5051	
	905	0350	2823	995	0805	2906	921	0502	3007	962	0505	2818	977	0401	3007	768	5658	3009	960	0303		920	3401	
	004	0705	2609	000	0704	2805	953	0504	2505	004	0605	2808	000	0401	0000	951	0403	2702	980	0000		966	0504	

Höhenwinde

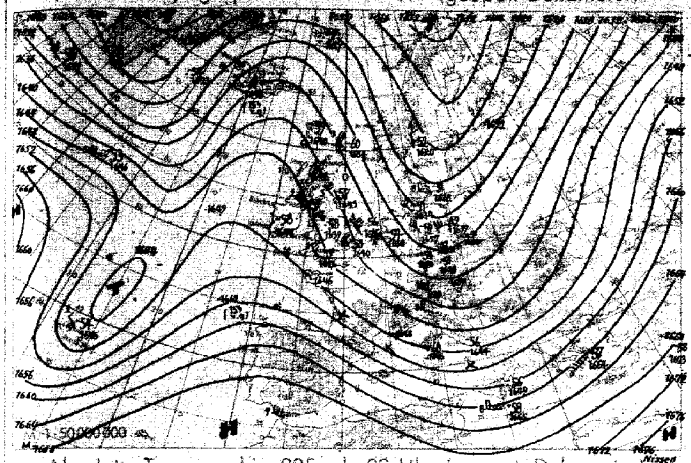
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

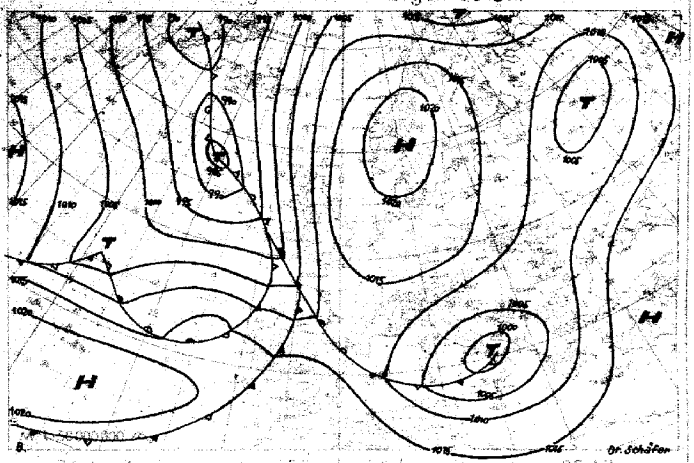
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	1021							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	3318							
0 "	0000							

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1021	1103	1021	1103	1021	1103	1103	1103
41/96			548					
96/225		561	553	553		554	556	552
225/500	532	534	534	533	537	534	536	539
500/1000	533	533	532	527	538	535	532	536

Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

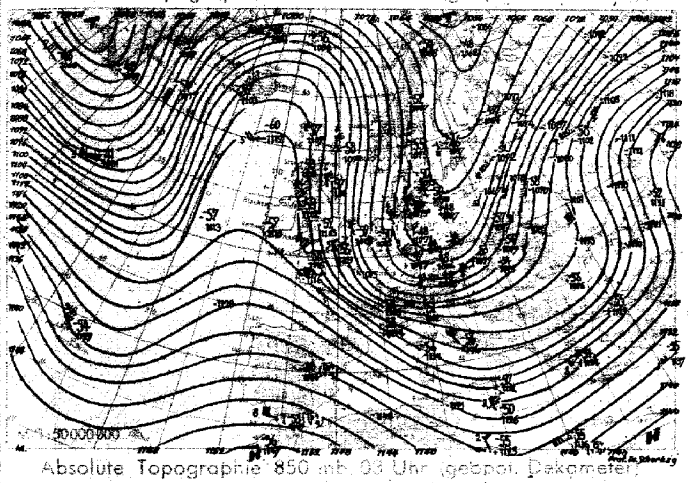
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

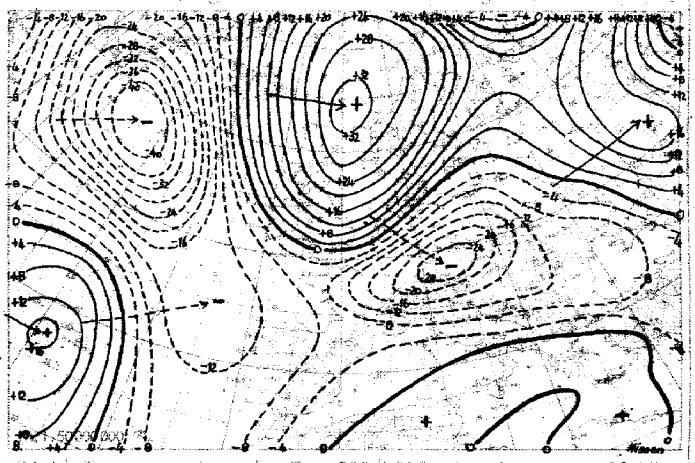




Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

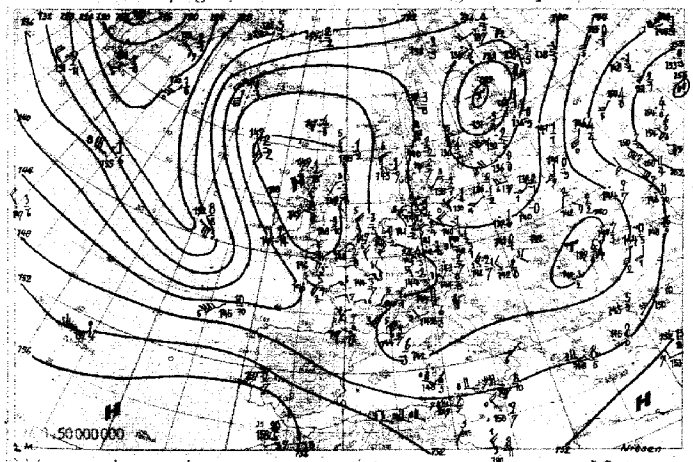
24std. Änderung der 225 mb Höhe seit gestern 03 Uhr

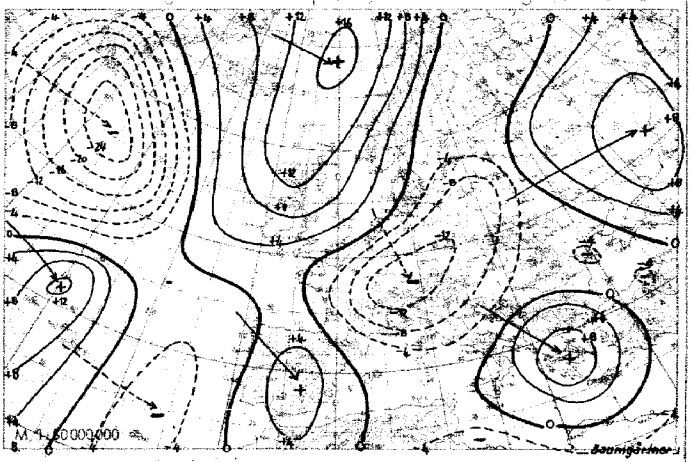




Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr





Wetterübersicht Sonnabend, den 11. Oktober 19 52

Auf der Rückseite des atlantischen Tiefdrucksystems hat die kanadische Kaltluft weiten Gebieten des westlichen und mittleren Nordatlantiks kräftigen Temperaturrückgang gebracht, der bis zu 12 Grad im Mittel über die untere Troposphäre erreicht. Dieser Kaltluftvorstoß hat zu einer beträchtlichen Verstärkung des ehemaligen Azorentiefs geführt, das etwas nordostwärts schwenkend jetzt im Seegebiet westlich von Irland angelangt ist. Der Kaltfrontausläufer des grönländischen Tiefs schwenkte ebenfalls nach Nordosten, während das Tiefzentrum selbst an der Westküste Grönlands entlang langsam nach Norden wanderte. Der ausgedehnte Luftdruckfall über dem Ostatlantik hat die Hochdruckzelle weiter nach Osten abgedrängt. Sie hat sich am Boden etwas abgeschwächt. Infolge der ausgedehnten troposphärischen Erwärmung über Westeuropa und dem Nordmeer ist es aber jetzt im Seeraum zwischen Irland und Island zur Bildung eines selbständigen Höhenhochs gekommen. An seiner Nordseite wanderte das Ostgrönlandtief nach Spitzbergen, wobei es sich weiter vertiefte. Das gestern über der Nordsee gelegene troposphärische Abkühlungsgebiet hat sich mit seinem Kern nach Süddeutschland verlagert und dabei eine Belebung der Störungstätigkeit im Mittelmeerraum hervorgerufen, während sich das langsam ostwärts gewanderte nordeuropäische Tief weiter auffüllte. Damit hat sich der von Nordeuropa nach Süden reichende Höhentrog weiter verschärft. An seiner Ostseite wanderte die gestrige kleinasiatische Störung zur Ukraine.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das schottische Hoch verlagert sich über Südskandinavien zum Ostseeraum und wird die mitteleuropäische Witterung einige Tage beherrschen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Lufdrucktendenz

0: ╱, 1: ╱‾, 2: ╱˜, 3: ╱_, 4: ╲╱, 5: ╲╱, 6: ╲╲, 7: ╲_, 8: ╲, 9: ╲╲‾

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calv, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cu, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36 teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (Verschlüssel wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

SSS = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-21 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

VV = Sichtweite.

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm, oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend); 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde); 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht, mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

N		Symbol
0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

ff
0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

ww	
00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen usw. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges,

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — NOV 12 1952 — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonntag, den 12. Oktober — **Nummer: 286**

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	o7–o7	1o5o6	81o2o	115o8	o4114	12–12	3o4o9	82o3o	13o1o	115oo	o39o1
Bremen	4	124	o7–1o	oo2o5	4oo54	oo9o7	o3117	o9–11	436o5	75o24	13o1o	425oo	o49o4
Berlin-Dahlem	51	381	o9–13	83oo7	4o1o6	864o6	o41o7	1o–14	826o8	5o156	1ooo8	486oo	o47o3
Berlin-Tempelh.	48	384	1o—	827o7	481o2	663o6	o41o9	1o—	629o6	8oo32	1o2o8	584oo	o39o5
Kassel	187	438	o7—	823o5	3o216	674o7	o5oo4	o2—	832o1	4o216	131o8	465—	o57o7
Nürburg ☐	614	510	——	717o9	7o1o6	662o4	o33o1	——	527o9	81o18	419o5	594oo	o39o8
Koblenz	97	515	o5—	62oo3	5o8o6	494o7	o41o2	oo—	6oooo	3oo58	1371o	5244—	o4812
Fuchskauten ☐	657	523	——	927o4	x5454	9–oo2	o24o4	——	824o3	3o216	357o3	852—	o39o6
Limburg/Lahn	130	525	o2–o5	734o1	6o2o2	164o7	o5oo1	o2–o5	731o2	6o258	144o9	734—	o5712
Gießen	185	532	o6–o8	725o5	3o1o2	755o7	o42o5	o4–o8	73oo3	6o6o6	141o8	755—	o4716
Bad Wildungen	280	535	o8—	423o4	8o1o8	385o7	o4oo3	o8—	725o5	5o8o8	122o8	685—	o49o8
Schlüchtern	205	539	o3—	823o1	6o8o8	673o5	o42oo	o9—	627o6	81o18	133o8	62442	o4911
Bad Hersfeld	216	542	o4—	723o2	6o1o2	755o6	o4oo3	12—	723o6	75252	132o8	685—	o4811
Wasserkuppe ☐	921	544	1o–12	926o8	x2777	9–o5o	5oooo	o9–12	925o9	x5418	o43o2	9–o—	o29o8
Trier-Petrisberg	273	609	o6–o6	723o5	2o284	763o3	o33o4	o6–o6	723o5	7oo54	162o7	283—	o4913
Erbeskopf	480	615	——	829o5	81o22	854o4	o23oo	——	727o2	82o22	15oo6	58532	o3911
Mainz	131	632	——	627o3	351o2	555o7	o43o3	——	733o5	81o22	15oo9	6254—	o4911
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	12—	9291o	x3438	9–oo2	o22o3	15—	72913	6o1o8	184o3	5663o	o271o
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6–o9	623o6	241o2	116o6	o42oo	12–14	7281o	8oo22	137o9	385—	o4915
Frankfurt	103	638	1o–14	625o6	8oo22	315o8	o47o1	o9–14	729o4	81o22	1371o	785—	o291o
Darmstadt	263	639	o9–13	725o7	4o284	363o5	o41o5	o8–13	725o7	7o812	139o8	385—	o4913
Würzburg	259	655	o3—	129o2	4o1oo	116o5	o3oo4	o3—	729o2	7oo5o	136o8	485—	o2713
Bad Kissingen	223	668	o6—	527o3	8oo22	385o8	o4oo1	o8—	627o3	81o21	131o9	3356o	o2814
Bamberg	382	670	o4—	827o2	4o1o2	864o4	o31o7	o7—	725o5	81o22	134o7	725—	o3913
Coburg	336	671						o2—	727o2	81o24	132o7	726—	o3912
Bayreuth	358	681	oo—	7oooo	5o1o4	755o4	o33o3	o3—	625o2	751o4	143o5	655—	o2911
Hof	567	685	14–14	7271o	81o22	385o4	o13o1	12–16	7251o	81o22	128o5	485—	o1911
Weiden	396	688	o3—	727o2	5o1o2	724o5	o34o5	o3—	627o2	75o22	128o7	625—	o1914
Silberhütte ☐	829	692	o4—	729o2	3o284	76oo1	o12o6	o8—	627o6	821o4	136o4	624oo	o2911
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	222o3	4oo5o	224o8	o39o1	o8—	7o5o3	75o32	146o9	725—	o4813
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	o5—	129o4	7528o	157o3	o22o7	o4—	7o2o3	75o34	486o5	725—	o39o9
Baden-Baden	125	725	——	3o9o3	25284	325o8	o62oo	——	627o2	81o32	14611	445oo	o3712
Karlsruhe	115	727	oo–oo	3oooo	4o1o4	115o8	o5oo4	oo–o3	6oooo	81o34	13911	586oo	o172o
Mannheim	97	729	oo—	4oooo	o6284	455o6	o59o4	o3—	732o3	6o214	143o9	725—	o3911
Königstuhl ☐	561	732	o4—	934o3	x5414	9–oo3	o31o3	o4—	736o3	3o284	466o5	722—	o2911
Stuttgart	305	737	oo–o5	7oooo	3o1o2	755o6	o23o5	oo–o5	7oooo	5oo52	14oo8	385—	o1816
Stuttgart-Echt.	405	738	o5–o6	732o4	241o2	271o4	o31o9	oo–o6	7oooo	75o52	14oo7	424—	o2817
Öhringen	250	742	o2—	727o1	2o1o2	762o5	o44o5	o1—	6oooo	4oo52	1381o	614oo	o5813
Ansbach	440	755	o6—	736o6	6o1o2	755o4	o21o5	12—	6271o	8oo22	144o7	285—	oo911
Weißenburg/Bay.	435	761	o4—	83oo2	251o2	863o4	o24o5	o5—	731o2	6oo52	137o7	755oo	o19o9
Nürnberg-Fürth	311	763	o3–o7	829o3	4o1o2	863o4	o32o7	o2–o8	725o3	8oo22	139o7	385—	o3812
Regensburg	338	776	o9—	829o6	5o1o6	855o6	o23o8	11—	429o9	81o16	13oo8	425oo	o2912
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o3—	827o2	o61o4	86–51	511o6	o5—	832o5	8o287	62o5o	852—	51913
Freiburg	286	803	oo–o1	7o2o1	3o1o2	754o6	o51o3	o5–o9	636o2	751o2	135o9	5266o	o3916
Freudenstadt ☐	798	815	——	334o2	251o4	322o3	o13o2	——	733o7	81o24	197o5	784—	529o9
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	6o2o5	25284	261o2	o23o4	——	432o5	82o24	oo2o4	262oo	529o8
Tübingen	370	826	——	729o6	251o2	754o5	o31o4	——	623o3	8oo22	151o8	385oo	o2812
Stötten	734	836	o6–11	829o5	15284	871o2	o12o4	1o–23	729o8	25278	269o3	772—	o2911
Ulm	480	838	o6—	831o4	2oo52	864o5	o12o3	o6—	534o4	81o12	14oo8	554oo	51915
Augsburg	480	852	o7—	736o7	5o1o2	724o5	o42o8	o4—	627o2	81o22	138o6	625oo	o3914
Ingolstadt	367	860	o1—	829o1	4o512	854o5	o34o9	o6—	631o4	75o15	13oo9	625oo	o2917
München	521	865	o3—	634o1	4o256	274o4	o2111	1o—	834o6	5o1o8	139o5	555—	o3917
München-Riem	526	866	o6–14	734o6	55612	573o4	o31o6	11–14	834o7	65o26	1o1o5	484—	o38o9
Landshut	391	873	——	829o3	3o612	674o5	o41o5	——	827o5	81o26	132o6	865—	o2913
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	736o1	8oo16	325o7	o43o2	o1—	727o1	8o158	128o7	525o2	o3911
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	11–18	7o4o9	4o414	48–52	534o2	12–18	9o2o8	x3858	43351	9–o—	519o7
Donaueschingen ☐	821	917	o3—	7o4o2	251o2	763o3	o33oo	——	436o5	81o32	——o7	434oo	o27o7
Konstanz	410	929	o3—	73oo2	81828	685o7	o41o4	o7—	6o9o5	65258	——o7	4256o	o47o5
Friedrichshafen	401	934	——	6o3o5	351o2	485o7	o43o4	——	711o5	4o838	139o5	795—	o4914
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	833o1	25876	862o2	o13o7	o1—	633o1	4o278	142o5	5246—	o2913
Oberstdorf	810	948	oo–oo	8oooo	2o687	874o1	oo2o9	11–14	836o7	2o6o7	148o3	5742—	o2913
Zugspitze ☐	2960	961	o3–o8	936o3	x3737	9–o6o	623oo	o3–o8	935o3	x2717	9866o	9–o—	629o9
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12–12	936o9	x2217	9–oo1	o11o7	12–13	9o1o8	x3227	995o1	9–o—	o1911
Garmisch-Partenk.	704	963	o5—	7o4o4	6o6o6	363o4	o24o9	o8—	736o5	5o8o6	132o4	384—	o2912
Bad Tölz	654	971	o2–o6	818o1	25616	874o3	o21o4	o4–o5	834o3	2o276	14oo4	872—	o48o9
Wendelstein ☐	1735	980		936o3	x57o7	9–o53	532o3	——	936o8	x5717	19154	9–o—	547o9
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	176o6	874o5	o42oo	——	836o2	256o6	13o45	874—	o371o

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	12–13	3o2o9	82o3o	2351o	.47o1	11–13	236o9	82o2o	137o7	12546	o44o9	1oo11
Bremen	11–13	2o1o6	81o2o	2261o	o17o3	o8–16	135o5	5oo5o	136o7	1464o	o24o8	1oo11
Berlin-Dahlem	oo–19	7oooo	6o271	695o6	o47o2	o2–19	434o2	4o1o8	1o9o5	456oo	o341o	1o21o
Berlin-Tempelh.	oo—	7oooo	56258	366o6	o46o3	o5—	433o4	4oo58	112o6	467oo	o3212	1o2o8
Kassel	o6—	5o2o4	75o58	385o8	o35o4	o5—	236o2	7o1o8	136o6	255oo	o32o8	1o2o8
Nürburg ☐	——	832o9	259o8	892o5	o48o8	——	729o5	81278	413o3	772—	o33o3	1o5o6
Koblenz	o2—	716o1	3o8o8	694o9	o4711	oo—	8oooo	3o618	136o7	6742—	o64o8	1o711
Fuchskauten ☐	——	835o3	15842	892o1	o17o8	——	835o3	15258	351o3	892—	o33o2	1o4o6
Limburg/Lahn						oo–o5	7oooo	6o1o8	137o7	754—	o54o8	1o11o
Gießen	o8–16	712o6	8oo28	795o8	o4711	oo–16	5oooo	8oo18	132o6	557oo	o3412	196o9
Bad Wildungen						oo—	ooooo	4o1o8	135o3	oo9oo	o24o8	1o1o8
Schlüchtern	o8—	725o5	81o22	265o8	o5612	o9—	8o3o3	8o618	132o6	875—	o54o9	1921o
Bad Hersfeld						o3—	818o2	75o28	137o4	855—	o4312	1o31o
Wasserkuppe ☐	o6–12	927o5	x5887	o–oo1	o16o7	o4–14	934o4	x4458	o43oo	9–o—	oo4o7	1o2o2
Trier-Petrisberg	14–17	43211	81o12	38511	o2814	o4–17	734o2	81o31	149o8	746—	o34o2	ooo12
Erbeskopf	——	332o5	99o28	225o7	o37o9	——	629o2	82o38	146o5	5465o	o24o3	o91o8
Mainz	——	528o9	81811	336o9	o4712	——	83oo7	81o28	145o7	855—	o64o6	1o211
Kl. Feldberg/Ts. ☐	14—	52913	811o8	323o3	o26o8	12—	9341o	x55o8	183o2	9–o—	o24o7	191o4
Frankf. Rhein-Main	13–18	629o8	81o22	28511	o3714	12–18	732o8	8o258	133o8	755—	o44o9	19711
Frankfurt	o6–12	625o3	81o22	2851o	o3715	o6–15	833o2	4o616	133o8	6557—	o44o9	19711
Darmstadt	11–14	625o9	81218	555o9	o561o	1o–16	827o9	816o8	136o6	655—	o44o5	1o21o
Würzburg	o3—	529o2	81o12	365o8	o2713	o1—	7oooo	8o1o8	131o6	766—	o44o7	193o9
Bad Kissingen	o5—	725o3	81o22	335o9	o371o	o2—	821o1	6o1o8	13oo7	855—	o42o7	1971o
Bamberg	13—	725o9	81258	725o7	o4612	12—	72311	81o38	129o5	755—	o34o4	192o8
Coburg						o1—	8oooo	5o258	128o5	855—	o42o4	1o1o9
Bayreuth	oo—	7oooo	6o612	774o5	o26o8	oo—	6oooo	4o216	136o4	654—	o44o1	1o1o6
Hof	o8–16	525o6	81o28	535o5	o26o9	11–16	829o8	6o818	132o4	875—	o2211	197o6
Weiden	o6—	627o4	81o22	285o7	o16o7	o2—	23oo1	7o1o2	132o4	1454o	o24o5	1oo11
Silberhütte ☐	11—	727o8	81o52	184o4	516o5	o8—	727o6	811o2	135o1	6677—	oo2o3	oooo4
Neustadt/Weinstr.	1o—	723o5	752o8	595o9	o57o8	1o—	634o5	81o18	146o7	49563	o44o5	1o111
Weinbiet/Wnstr. ☐	o9—	527o6	75258	384o4	o2811	o8—	527o5	8oo28	477o4	2846o	o24o1	1o1o6
Baden-Baden	——	727o1	81o22	1861o	o28o9	——	7oooo	8oo22	142o8	756oo	o54o4	ooo12
Karlsruhe	oo–o6	7oooo	82o28	1861o	o38o8	oo–o6	7oooo	81o28	144o7	6574—	o54o7	19712
Mannheim	o2—	62oo2	8oo28	525o9	o5812	o2—	627o2	3o1o8	136o7	5456—	o44o4	1951o
Königstuhl ☐	o4—	325o3	4o258	384o4	o361o	o7—	827o6	81o38	46oo5	854—	o23o4	1o1o6
Stuttgart	o8–o8	736o5	8oo22	756o8	o16o8	oo–o8	7oooc	5oo52	139o7	756—	o32o4	oooo9
Stuttgart-Echt.	o6–o6	736o5	81o22	326o7	o16o7	o3–o6	727o3	8oo32	143o5	756—	o23o5	1ooo8
Öhringen	oo—	8oooo	6oo52	854o8	o26o9	o2—	627o1	5o1o2	135o6	655oo	o64o4	1oo1o
Ansbach	1o—	827o6	8oo22	855o5	o26o9	o8—	527o8	5o1o2	141o4	2463o	o23o3	oooo7
Weißenburg/Bay.	o2—	725o1	82o22	755o7	o16o9	oo—	7oooo	81o22	137o4	756—	o24o4	oooo9
Nürnberg-Fürth	o8–o8	729o5	818o6	585o7	o3611	o3–1o	223o3	5o1o8	137o3	256oo	o32o4	o97o7
Regensburg	12—	5321o	81o2o	555o8	oo6o7	o4—	127o3	8oo22	134o4	156oo	o21o4	197o9
Gr. Falkenstein ☐	o8—	632o6	81o12	55351	526o5	11—	127o7	2o1o2	61952	154oo	534o4	191oo
Freiburg	o8–12	334o4	81o11	2261o	o17o7	oo–13	2oooo	751o1	136o5	246oo	o24o2	ooo1o
Freudenstadt ☐						——	234o5	4oo18	193o2	245oo	oo4o4	197o5
Dreifaltigkeitsbg. ☐	——	532o9	82o22	324o5	516o9	——	2o9o9	81o12	995o2	245oo	532o2	1ooo7
Tübingen	——	531o3	81o28	285o8	oo81o	——	1oooo	5o1o8	149o4	1574o	o24o4	192o9
Stötten	13–16	629o9	81o22	314o4	oo6o3	o7–16	429o5	3o1o2	267o2	oo93o	oo4o1	1o3o4
Ulm	11—	231o8	81o12	214o7	517o7	o1—	o33o1	6o1oo	15oo4	oo9oo	o14o9	1ooo8
Augsburg	o9—	731o8	81o22	625o7	o16o8	oo—	2oooo	81o22	14oo5	oo94o	o13o8	1ooo8
Ingolstadt						oo—	1oooo	75o12	136o4	145oo	5o4o7	1971o
München	o6—	529o4	6oo52	225o6	o27o6	o4—	729o2	5o1o2	142o5	756—	o24o8	1o1o7
München-Riem	o2–1o	4oooo	55o52	485o6	o271o	o2–12	7o2o1	74o28	14oo4	757—	o13o7	193o7
Landshut	——	732o6	818o2	696o7	o46o8	——	1oooo	8oo18	133o4	1574o	o22o5	1o1o9
Passau-Oberhaus	o2—	833oo	81o32	525o8	o28o8	o3—	527o1	6o1o2	128o5	455o2	o24o5	197o9
Feldberg/Schw. ☐	13–18	934o9	x3878	9–o52	526o2	12–18	9o4o9	x5478	43o52	9–o—	526o1	5935o
Donaueschingen ☐												
Konstanz	o6—	6o9o5	75258	425o7	o3713	oo—	7oooo	5o1o8	——o7	785—	o41o3	193o9
Friedrichshafen	——	629o2	8o8o8	695o7	o37o2	——	812o1	8o258	141o5	885—	o43o4	1o5o9
Kempten-Lenzfried	o5—	723o2	74o28	586o5	o16o7	o4—	718o2	4o1o8	158o2	765—	o1411	1o3o6
Oberstdorf	o4–11	718o3	4o1o6	655o5	o1711	o2–11	814o2	2o1o6	147o3	865—	o14o9	1o3o5
Zugspitze ☐	o5–o5	936o4	x2717	9–o61	636o6	o8–11	936o7	x27o7	98563	9–o—	644o5	9o66o
Hohenpeißenberg ☐	o5–13	7o4o5	8o1o4	655o2	o16o5	o7–o7	824o5	751o2	997o1	5552—	oo2o7	193o3
Garmisch-Partenk.	o5—	736o4	5o6o8	464o4	o26o5	o1—	5oooo	4o1o8	139o3	4574o	o14o9	1o1o5
Bad Tölz	o2–o5	618o1	6o1o6	555o4	o36o7	o2–o5	818o1	6o1o6	144o3	855—	o24o7	1o3o5
Wendelstein ☐						o6—	936o5	o2477	19o55	9–o—	554o9	91153
Berchtesgaden						——	8oooo	156o6	148o3	874—	o2411	1o3o5

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	11o9			11o9			11o9			1115			1115			1115			1115					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2184	o1	2617	2187	o3	2926	2188	o2		2172	o3	2522	2191			218o	o1	2313						
96	1629	99	2712	1635	o1	3136	1635	o1	2749	1622	o1	2719	1637	oo	3223	1629	o5	2629	1634	o1				
100	16o3	oo	2811	16o8	o1	3136	16o9	o1	2851	1595	oo	2717	161o	oo	3223	16o3	o4	2729	16o7	o1				
200	1148	97	2913	1156	98	3334	1157	97	294o	1144	oo	3117	1158	98	3212	1152	99	3o43	1153	98				
225	1o7o	98	3o16	1o78	98	3235	1o79	97	2925	1o67	99	3o17	1o8o	99	3214	1o75	oo	2853	1o76	oo				
300	883	o4	3326	891	oo	3418	891	99	2431	88o	o4	2823	892	oo	3222	888	99	3o27	889	o1				
500	539	81	3322	545	8o	3515	543	79	2529	537	82	2823	544	8o	3117	541	8o	33o8	542	7986				
700	291	6371	3o14	296	6267	3313	294	6264	3o12	29o	6365	2912	296	62	33o7	293	6367	3212	293	6264				
850	14o	5355	3112	145	5254	3413	143	5253	31o6	139	5356	341o	144	5153	33o9	143	5255	3oo8	142	5353				
1000	oo9	o6o4	27o4	o14	o7o4	24o5	o12		-	oo8	o6o3	34o3	o11			o1o			o1o					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o28	99	2422	o26	98	3346	o18	96		o27	o3	2221				o29	o3	2o29	o9o	o1				
	o39	oo	2723	o48	o4	3126	o3o	o2		o5o	o4	2716				o31	o4	2o28	125	99				
	o48	o3	2518	o5o	o4	293o	o31	oo		o86	o2	272o				o5o	o3	2211	15o	o1				
	o53	98	2321	o75	o1	323o	o34	o2		123	o2	2816				o61	oo	2625	24o	o1				
	o65	o3	2318	1o5	o3	3135	o66	o3	2825	15o	oo	3117				o94	o6	2629	31o	o1				
	o75	99	2317	15o	oo	3229	o77	oo	2811	288	o4	2122	o5o	o2	32o9	11o	o2	2931	34o	95				
	268	oo	3324	234	97	3346	12o	o2	2954	36o	98	2823	15o	o1	3214	21o	98	2945	37o	96o4				
	281	o4	3326	285	o2	3436	22o	96	2926	4oo	93	2817	4oo	91	3212	23o	o1	2851	4oo	9298				
	39o	93	3328	4oo	91	3425	265	o1	2417	425	9o	2816	524	779o	3117	285	oo	2927	55o	7479				
	514	7888	332o	572	7184	3513	33o	99	2459	524	7987	2822	573	7177	3413	4oo	92	3212	712	6163				
	555	7486	3213	81o	5457	341o	518	7781	2426	585	7383	2918	6o8	7o72	3413	594	7184	34o5	736	6161				
	613	7o76	3o16	824	5456	3413	582	7o75	2823	642	6971	2913	731	5963	331o	643	6771	331o	8oo	5656				
	656	6577	3o15	912	o15o	3211	6oo	6977	2917	756	6o61	3111	795	5159	3o1o	738	6o62	3312	815	5656				
	73o	617o	3213	925	o1oo	321o	638	6769	3oo8	943	o351	341o	84o	5259	33o9	8o7	5657	3oo7	87o	5151				
	995	o6o5	27o5	999	o7o4	24o5	951	o4o3	1o2o7	994	o6o4	34o3	997	1oo4	2615	95o	o6o1	3oo6	978	o8o2				

Höhenwinde

Bm.

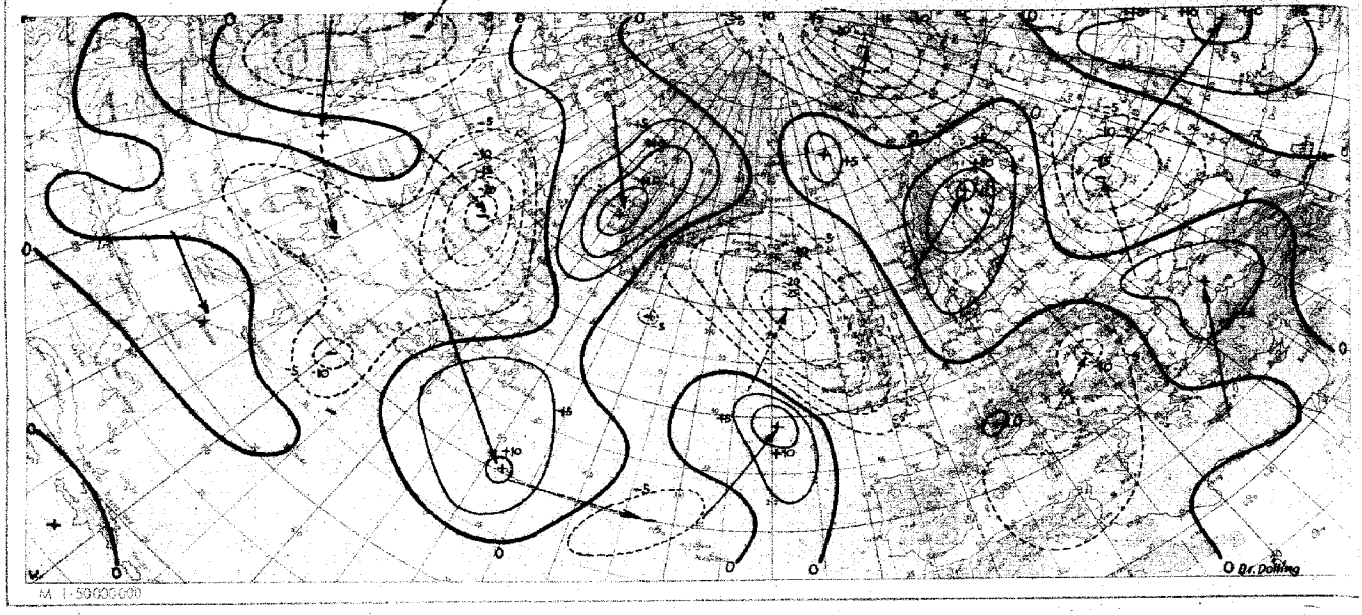
	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG							11o9	1115
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km							o212	
1.5 km							3o12	331o
0 km							oooo	oooo

Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG		1115					11o7	1114
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km		3112					34o3	o1o3
0 km		36o5					35o2	oooo

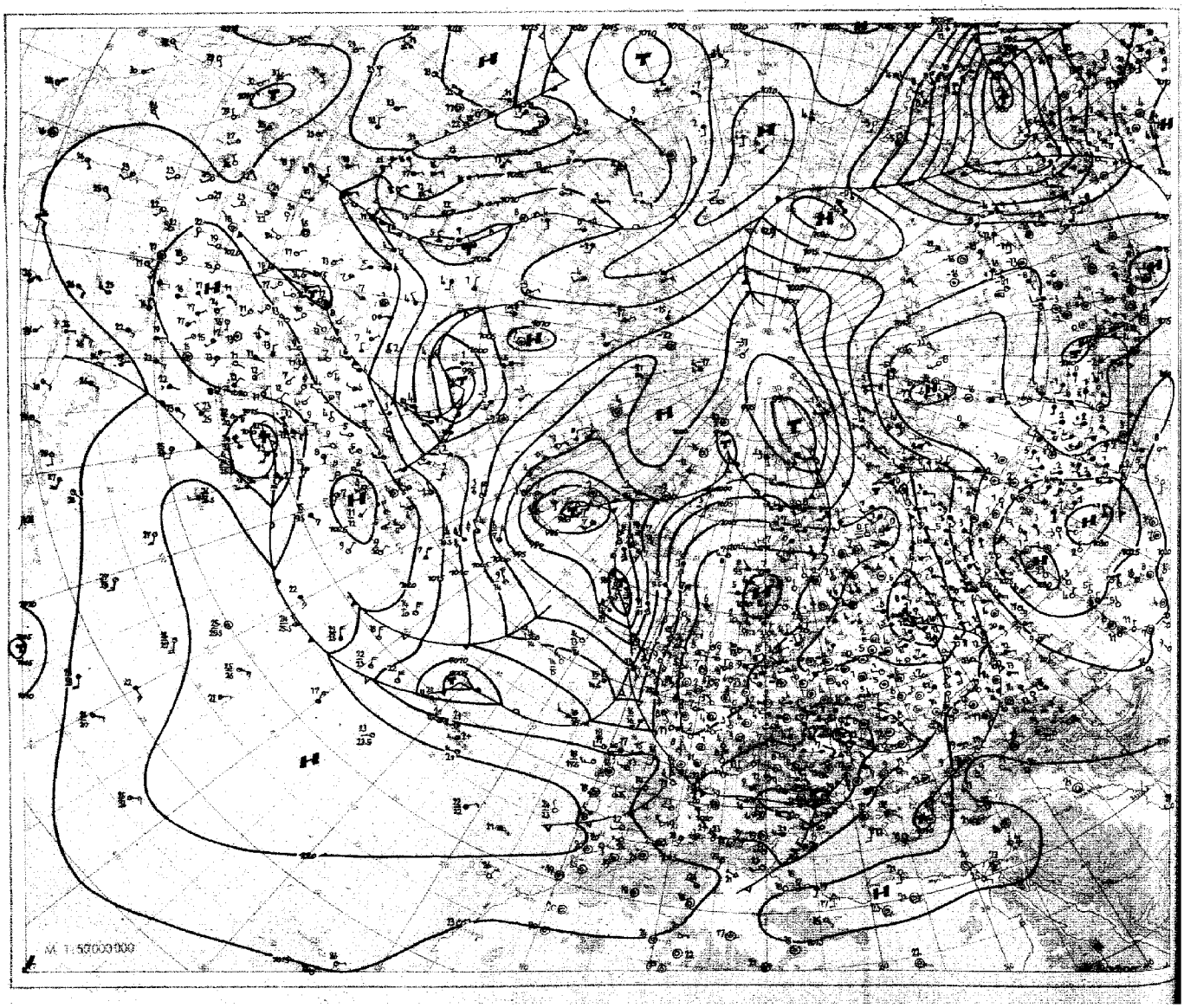
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	11o9	1115	11o9	1115	11o9	1115	1115	
41/96	555	55o	552	554	553	551		
96/225	559	555	557	557	556	554	558	
225/500	531	53o	533	536	536	534	534	
500/1000	53o	529	531	533	531	531	532	

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

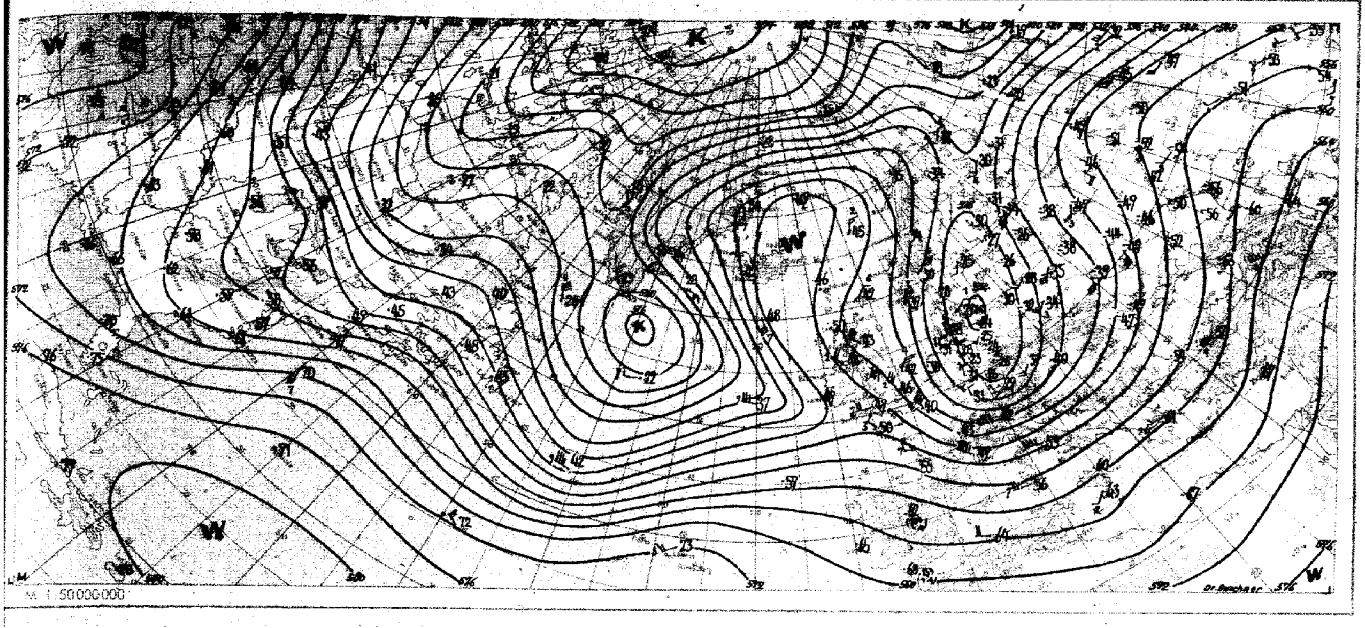
Sonntag



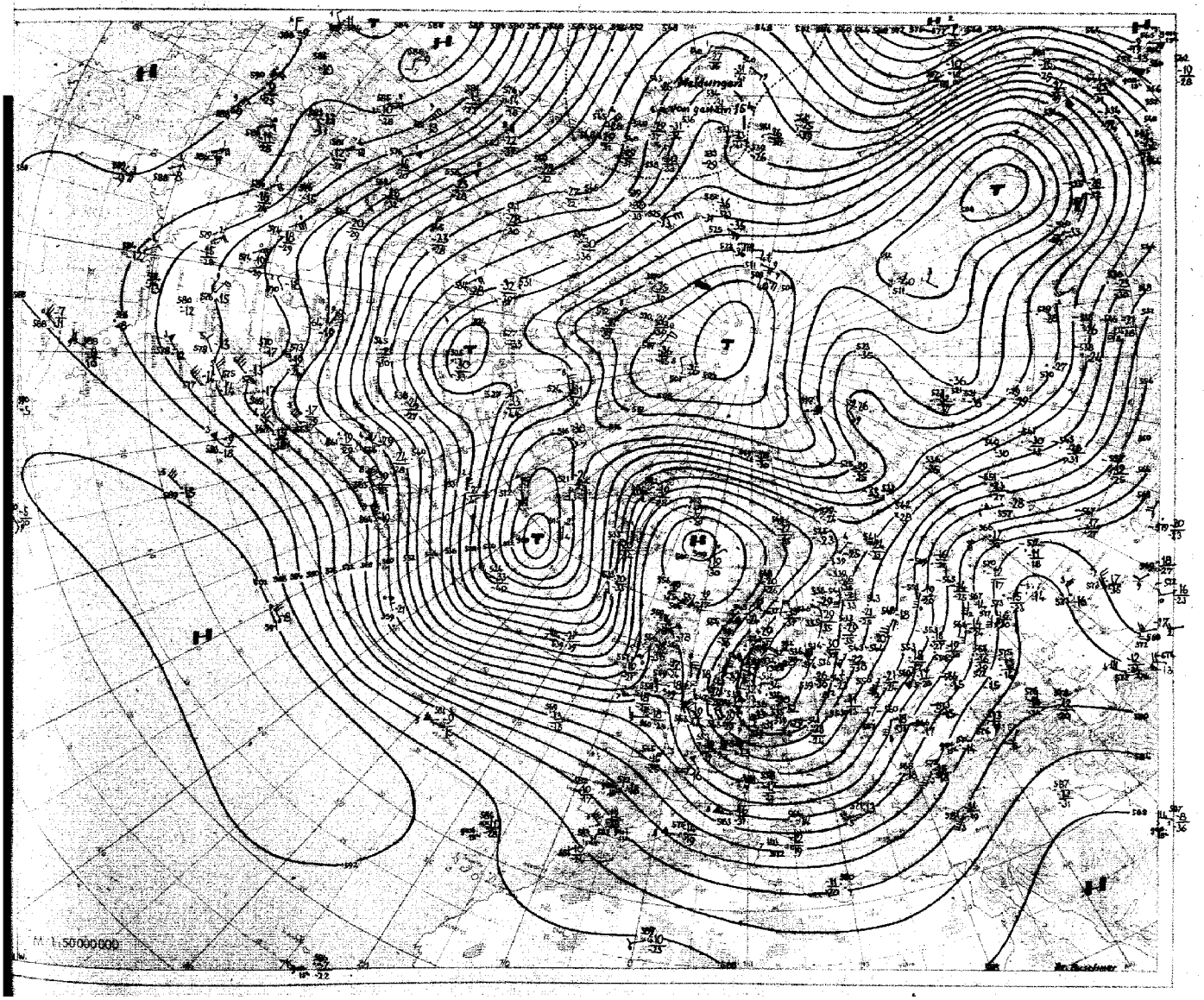
Wetterlage heute 00 Uhr



11. Oktober 1957 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.

41/96	539
96/225	539
225/500	540
500/1000	540

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-o2	o6o8o	o8o3o	
Ellwangen	439	749	——o2	——o1	o8oo9	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck n. Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	179	o6-11	2o4o5	82olo	oo9o5	o41o5	11		o			
Bremen	4	224	o4-1o	oo2o4	4oloo	oo9o5	o21o8	o3-1o	o3oo3	2oloo	143o2	oo9oo	o19o1
Berlin-Dahlem	51	381						o6		8			
Berlin-Tempelh.	48	384	o3——	3oooo	4o258	357o5	o42o4	oo——	6oooo	4olo8	114o4	657oo	o26o3
Kassel	197	438	oo——	ooooo	5olol	oo9o5	o22o7	oo——	ooooo	1olo2	141o3	oo9oo	oo9o4
Nürburg □	611	510	——	229o5	6o278	261o2	o21o3			4			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	635o2	3olo8	623o1	o14o6			8			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	oo-o4	ooooo	4oloo	oo9o3	o27o5	oo-o4	9oooo	x5474	144o1	9-o—	5o3oo
Bad Wildungen	280	525								o			
Schlüchtern	205	539	o5——	6oooo	5olo6	675o3	o22o5	oo——	9oooo	o2472	14oo2	9-o—	o13oo
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	o6-o8	936o6	x5474	9-o5o	5o5o1	o8-14	936o7	x2454	o3951	9-o—	516o3
Trier-Petrisberg	273	609	oo-2o	8oooo	8o216	865o5	o51o8	2o		6			
Erbeskopf	480	615	——	832o2	81216	873o4	o31o4			6			
Mainz	131	632	——	43oo5	81o28	oo9o5	o43oo			8			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	12——	93611	x4415	9-oo1	o13oo	13——	1o212	82o25	18ooo	161oo	518o3
Frankf/Rhein-Main	110	637	o5-1o	634o4	74o22	656o5	o42o4	o2-1o	234o1	181o2	139o2	257oo	o29o1
Frankfurt	103	638	oo-o5	7oooo	4olo6	755o6	o43o2	oo-o5	2oooo	3olo6	137o4	257oo	o23oo
Darmstadt	265	639	o5-14	329o5	81o16	356o5	o41o3	o7-14	134o7	5olo6	135o4	oo94o	o29o6
Würzburg	259	655	o2——	834o1	8o618	864o5	o42oo	o2——	634o1	7olo6	132o4	655—	o39o2
Bad Kissingen	223	658	oo——	8oooo	6o6o6	865o6	o41o2	oo——	ooooo	5olo6	136o2	oo9oo	o12oo
Bamberg	282	670	o4——	831o3	8o252	855o5	o19o1	o5——	8o4o4	8o618	124o4	855—	o38o5
Coburg	330	671								6			
Bayreuth	358	681	o5——	729o2	3o212	765o4	o39o1	oo——	8oooo	2olo6	133o3	864—	o37o4
Hof	567	685	o2-o9	829o2	3o618	864o1	oo3oo	o2-o9	534o2	2olo8	128o2	556—	o19o8
Weiden	396	690	oo——	6oooo	5oloo	664o2	o19o3	oo——	8oooo	4o632	127o2	873—	o28o5
Silberhütte □	829	692	o6——	824o3	3olo2	861o1	o39o4	o5——	922o3	o2794	1245o	9-o—	5o7o7
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo——	7oooo	6o258	685o6	o43oo	o5——	429o2	5oo18	143o6	475—	o48o4
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	14——	8321o	6o8o8	584o3	o37o1			8			
Baden-Baden	125	725	——	814o3	75o32	145o6	o33o1			2			
Karlsruhe	115	727	o4-o4	723o2	8oo22	756o7	o59o4	oo-o4	8oooo	7olo2	136o6	856—	o53oo
Mannheim	97	729	o2——	8o2o1	3o612	855o6	o57o1	o3——	3o2o2	251o6	133o5	155o8	o49o3
Königstuhl □	561	732	o5——	832o4	25212	864o3	o25o1	o7——	736o6	4o258	452o3	754—	o28o7
Stuttgart	305	737	oo-o2	7oooo	3olo2	756o6	o33oo	oo-o4	8oooo	6olo2	133o5	856—	o26o7
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o3	827o3	8oo32	855o5	o28o1	o5-o5	725o4	8oo12	134o4	756—	o18o9
Öhringen	250	742	oo——	ooooo	4olo6	oo9o5	o39o3			6			
Ansbach	440	755	o6——	629o4	5olo2	666o3	o29o1	o4——	829o4	4o612	132o4	874—	o38o8
Weißenburg/Bay.	435	761	oo——	ooooo	81o22	oo9o1	519o3	oo——	8oooo	5o61o	127o4	875—	o28o7
Nürnberg-Fürth	311	763	o3-o6	827o2	6o212	855o4	o49o4	o3-o8	829o3	5o612	124o4	874—	o47o7
Regensburg	338	776	o3——	127o2	5oloo	156o3	o17o3	oo——	4oooo	151oo	131o2	oo9o6	o18o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o——	o27o8	2oloo	oo953	539o4	13——	927o9	o445o	61o52	9-o—	528o5
Freiburg	286	803	oo-o7	ooooo	5oloo	oo9o4	o12o5	o6-12	1o9o3	5oloo	136o4	oo941	oo9o7
Freudenstadt □	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	o5-o7	529o4	1olo2	564o2	o19o1	15		2			
Ulm	480	838	o1——	6oooo	181oo	655o2	oo9o3	o2——	723o1	151o2	142o2	755—	oo9o8
Augsburg	489	852	oo——	1oooo	4oloo	oo9o1	5o3o1	o4——	125o2	2oloo	139o2	oo941	o19o9
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	oo——	ooooo	3olo2	oo9o2	o18o2	oo——	4oooo	4olo2	141o2	458oo	o27o5
München-Riem	526	866	o6-o6	o23o5	271oo	oo9o2	o19o3	o5-o6	125o5	271oo	143o1	156oo	5o8o1
Landshut	391	873	——	ooooo	o242o	oo9oo	513oo			4			
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	ooooo	4olo2	oo9o3	o23oo	oo——	9oooo	x5472	133o1	9-o—	o19o4
Feldberg/Schw. □	1493	908	11-14	oo4o9	81o14	oo953	553oo	1o-14	1o3o9	81o24	42753	oo941	569o3
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	81o22	875o5	o43oo	——	7oooo	8oo22	14oo4	775—	o38o4
Kempten-Lenzfried	705	946	o3——	116o2	5olo2	156o1	oo3oo	oo——	7oooo	o54oo	16151	oo93-	517o7
Oberstdorf	810	948						11		7			
Zugspitze □	2960	961	o9-1o	936o8	x27o7	9-o63	641o1	o8-11	936o7	x2457	97463	9-o—	64912
Hohenpeißenbg. □	977	962	o3-o9	o27o3	4olo7	oo9oo	512oo	o9-11	127o6	8olo7	9895o	oo9o2	517o8
Garmisch-Partenk.	704	963	o4——	836o2	3o876	866o2	olooo			8			
Bad Tölz	654	971						o4		6			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss
Bremerhaven						o8-o8	1o2o8	81olo	15oo3	1153o	o31o5	1ooo2	——o1	ooo96
Bremen	o5-o5	133o4	181oo	oo9oo	512o1	o4-o6	733o4	2oloo	151o1	756—	5o2o7	ooo51	o6453	ooloo
Berlin-Dahlem						o3-o3	631o3	o5461	12oo1	663—	o14o7	191oo	o585o	o2o27
Berlin-Tempelh.	o4——	432o2	241oo	461o3	o23oo	oo——	7oooo	2olol	121o3	3554o	o14o6	195o2	o615o	o1——
Kassel	oo——	9oooo	x445o	9-oo2	oo2o4	oo——	9oooo	o145o	154o2	9-o—	oo2o7	1ooo1	o6251	o2o16
Nürburg □						——	925o2	x9456	426oo	9-o—	oo3o1	3o2oo	o3152	o7---
Koblenz						oo——	8ooo6	1olo4	154o4	861—	o3412	194o4	——	o7o28
Fuchskauten □						——	135o7	6oloo	359o1	oo94o	oo3oo	o945o	o1952	o5oo9
Limburg/Lahn						oo-oo	9oooo	o1454	163o1	9-o—	oo216	1ooo1	——51	o1o11
Gießen	o3-o4	929o2	x5454	9-ooo	513oo	oo-o4	9oooo	x5454	15451	9-o—	524o8	1oo51	o4952	96oo8
Bad Wildungen						oo——	4oooo	5oloo	153oo	4574o	5o3o7	1oo51	——52	o1o28
Schlüchtern	oo——	9oooo	o2454	9-oo1	o13oo	oo——	9oooo	o2454	153o1	9-o—	5o211	1oloo	o44oo	o2o18
Bad Hersfeld						oo——	8oooo	o3444	151o1	864—	o12o7	1oo5o	——51	o3——
Wasserkuppe □	o6-1o	936o5	x1454	9-o51	513oo	o6-12	935o6	x2454	o4551	9-o—	514o6	3oo52	oo351	o2oo3
Trier-Petrisberg						oo-o9	8oooo	o81o2	166o3	862—	o33o5	196o2	o535o	96o41
Erbeskopf						——	9oooo	o1474	1675o	9-o—	5o4o9	19751	o4451	91o31
Mainz						——	234o3	4oloo	155o1	oo941	oo4o8	1o15o	o6353	o2oo8
Kl. Feldberg/Ts. □	13——	o3612	81o2o	oo951	517o1	12——	2o21o	7oloo	19o51	1624o	51211	o9751	o1652	91o17
Frankf/Rhein-Main	oo-o8	ooooo	131oo	oo95o	511o1	oo-o8	ooooo	o146o	15451	oo9oo	51413	ooo52	o5955	97o54
Frankfurt	oo-o4	ooooo	1oloo	oo9o2	o13oo	oo-o4	2oooo	1oloo	154oo	264oo	51214	197oo	o6951	97o23
Darmstadt	o6-o9	o36o6	81olo	oo9o2	o11o3	o5-11	132o5	251oo	152o1	oo94o	oo41o	1o3o1	o5551	o4o32
Würzburg	o2——	o34o1	4olo2	oo9o2	o12oo	o1——	5oooo	151o2	146o1	556oo	oo41o	1o3o1	o5151	o4o47
Bad Kissingen	oo——	3oooo	o91oo	oo95o	512oo	oo——	9oooo	x747o	15151	9-o—	5121o	19151	o5452	91o44
Bamberg	o5——	8o4o3	7olo6	855o3	o22oo	o5——	768o3	6olo6	135o2	755—	o12o8	1olo1	o45o1	o1——
Coburg						o2——	727o1	2olo2	139o1	755—	oo2o4	196o1	——53	o2——
Bayreuth	oo——	7oooo	151o2	755o2	o27o1	oo——	8oooo	2olo8	136o2	864—	o24o3	1o2o2	o38o1	o3oo4
Hof						o7-11	834o6	151o6	133o2	862—	o13o4	1o6o1	——oo	o6o32
Weiden	oo——	8oooo	4o616	873o2	o28o5	o2——	73oo1	4o216	128o3	773—	o24o7	1o3o2	o42oo	o3o26
Silberhütte □	o5——	9o2o3	o1737	9-o5o	5o6o7	o6——	936o4	o1717	1235o	9-o—	5o4o6	7o651	51	o6o25
Neustadt/Weinstr.	o7——	o25o5	6oloo	oo9o3	o34oo	1o——	134o5	4o4oo	158o3	oo94o	o2213	185o2	o65—	o1——
Weinbiet/Weinstr. □	o9——	o34o6	6oloo	oo9o2	o23oo	o9——	o34o6	x546o	483oo	oo9oo	oo411	191oo	o3351	o1——
Baden-Baden	——	8oooo	15216	864o5	o52o4	——	7oooo	3o126	155o5	755—	o4315	191o4	——	91——
Karlsruhe	oo-oo	8oooo	3olo6	865o6	o52o3	oo-o3	8oooo	o91o6	154o5	864—	o4413	1olo4	o72o3	o1o33
Mannheim	o4——	o32o3	o91oo	oo9o3	o23o7	oo——	6oooo	x246o	155oo	66ooo	oo213	192oo	o5653	o1o37
Königstuhl □	o7——	1o2o6	3oloo	161o1	o13oo	o3——	132o2	o61oo	463oo	161oo	oo311	194oo	o3553	o1o38
Stuttgart	oo-o5	8oooo	5o216	856o5	o33o1	o7-14	834o3	6olo6	148o4	6557—	o8212	196o4	o6o—	96o22
Stuttgart-Echt.	o1-o4	8oooo	63216	673o4	o27o1	11-11	832o7	54o36	144o3	854—	o1211	1olo3	o48—	o1——
Öhringen						oo——	8oooo	2olo6	148o2	864—	o1211	1o2o2	——5o	o2o13
Ansbach	o7——	832o4	4o216	874o3	o36o3	o8——	834o5	3olo6	141o2	874—	o22o8	1o2o2	o4451	o2o2o
Weißenburg/Bay.	oo——	8oooo	25636	873o3	o26o5	oo——	8oooo	2olo6	136o3	862—	o2412	1olo1	o4351	o1o24
Nürnberg-Fürth	oo-o8	8oooo	4o586	374o3	o35o1	o4-1o	732o4	4olo6	136o8	756—	o3211	1o2o3	o45oo	o2oo8
Regensburg	o2——	723o1	151o6	oo9o2	o18o8	11——	832o9	4o6o6	122o3	6752-	o14o1	1olo1	o5o51	o1o4o
Gr. Falkenstein □	o9——	227o8	3olo4	26152	539o8	o8——	927o5	x9774	6o252	9-o—	524oo	59253	51353	93o24
Freiburg	o2-o2	3o5o1	5oloo	356o2	oo4o1	oo-o8	8oooo	5olo2	154o2	6562-	o1412	ooool	o6o51	ooo59
Freudenstadt □						——	736o5	251o7	193o1	762—	oo3o8	7o25o	——5o	o2o26
Dreifaltigkeitsbg. □						——	9oooo	x5457	99451	9-o—	514o3	19752	——54	97o66
Tübingen						——	7oooo	4olo8	154o3	564—	o24o8	1olo3	——51	o1o34
Stötten	12-14	929o9	xo736	9-ooo	oo5o3	13-14	931o9	x2457	261oo	9-o—	oo3o7	7o45o	——51	o5o3o
Ulm	o2——	718o1	121o2	755o2	o17o4	o4——	729o2	3olo6	147o2	755—	o14o9	1olo2	o42oo	o1o53
Augsburg	o6——	825o5	2o61o	oo9o2	o18o6	o9——	827o8	15227	139o1	864—	oo2o4	5o2oo	o4451	o2olo
Ingolstadt						o1——	834o1	4olo6	129o3	854—	o23oo	1o25o	——52	o2——
München	o4——	725o3	4olo2	557o2	o18o6	o6——	827o4	3o612	132o3	574—	o24oo	193o1	o4451	o1oo6
München-Riem	o6-o8	724o6	371oo	756o2	oo8o7	o7-22	824o7	37616	131o3	1562-	o24oo	1925o	o4154	95o12
Landshut	——	73oo3	4oloo	oo9o1	oo6o8	——	827o5	o5732	128o1	873—	o12c1	2o151	——54	o2oo7
Passau-Oberhaus	oo——	9oooo	x5454	9-ooo	oo8o2	oo——	8oooo	15284	127o2	863—	o13oo	ooo5o	o5753	97o15
Feldberg/Schw. □	12-12	936o8	x247o	9-o53	536o1	16-16	93212	x245o	42953	9-o—	534o3	5oo54	52256	93o15
Donaueschingen □														
Konstanz						o3——	712o2	3olo2	——o2	5557-	oo2o3	1oool	——	93——
Friedrichshafen	——	8oooo	4olo2	864o2	o13o1	——	8oooo	4olo2	148o3	7657-	o24o6	1oool	o5551	o5o24
Kempten-Lenzfried	oo——	8oooo	151o4	oo9oo	oo7o4	o1——	818o1	81o24	157o1	2557-	oo4o5	1oo51	o2753	o3olo
Oberstdorf						o2-o8	818o2	81o27	1525o	5567-	513oo	6o251	——51	o4oo9
Zugspitze □	13-15	93611	x2454	9-o64	658o7	15-18	93114	x4714	96764	9-o—	653oo	9o164	612—	o6ooo
Hohenpeißenbg. □	o6-1o	83oo4	8oloo	oo951	527o3	13-15	72711	751o2	98351	o8922	528o3	69251	o1o52	95o16
Garmisch-Partenk.	oo——	7oooo	3olo2	267o1	o16o6	oo——	7oooo	4olo2	134o1	oo97-	o15o1	1o2o1	——5o	o3oo1
Bad Tölz						o3-o5	818o2	651o2	137o2	5551-	o19o6	192o1	——52	o3ooo
Wendelstein □						12---	7361o	4o7o7	17856	2727-	573oo	9o356	——58	14ooo
Berchtesgaden						——	7oooo	151o2	143o1	262—	o12oo	1olo1	——oo	o4ooo

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1121			1121			1121			12o3			12o3			12o3			12o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96	1619	o2	3o17	1631	o4														1622					
100	1593	o1	3o21	16o5	o5														1596					
200	1142	99	3215	1155	98		1156	98	2939	1142	99	3218							1145	98				
225	1o65	oo	3214	1o78	98		1o79	98	2949	1o65	98	3517	1o81			1o74			1o68	98				
300	877	o3	2422	889	97	3443	89o	o1	2829	876	oo	22o6	891	99	3595	883	98	2833	878	oo				
500	535	83	2716	543	79	3428	542	78	33o8	534	84	25o8	543	81	o131	539	81	2718	536	8383				
700	29o	6568	3211	295	6366	3517	293	6371	3112	289	6669	321o	294	6372	o124	292	6465	312o	291	6565				
850	14o	5458	3611	144	5255	o111	142	5156	3o12	139	5557	o2o6	143	5356	o112	141	5356	2812	141	5454				
1000	o1o	o5o3	36o4	o12			o11			oo9	o2oo	28o4	o12			o1o			o1o					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o84	o3	3o17																					
	1o5	o3	2921							176	98	3114												
	15o	o1	3o13	o65	o3					284	98	26o7							125	o3				
	235	oo	3212	o76	o1		168	oo	2729	325	o2	1922							135	o1				
	245	99	3211	15o	o1		227	98	2949	365	99	212o				245	97	2725	15o	o2				
	324	o3	2324	335	99	344o	265	98	2844	4oo	95	222o				322	98	2836	185	98				
	37o	98	2323	4oo	92	3439	295	o2	2831	445	89	2313				36o	97	2828	28o	97				
	4oo	93	2521	545	7587	3428	331	97	2822	52o	819o	25o8	277	98	85oo	4oo	92	2736	36o	99o1				
	426	9o	2521	573	7382	3125	349	96	2819	535	8o87	26o7	4oo	9o	365o	426	9o	2615	4oo	9495				
	5o5	8287	2715	6oo	7174	3122	4oo	9o	312o	6oo	7383	31o8	535	76	o124	513	799o	2736	45o	8989				
	54o	7982	271o	635	6873	3518	588	7o84	36o7	62o	7178	31o8	594	7184	o122	588	7277	2913	65o	6868				
	665	6873	3213	777	5657	o113	669	6577	3212	637	7176	31o9	8o7	5659	o113	612	7173	3o14	9oo	5151				
	719	6466	3211	78o	5763	o113	768	5861	3o16	78o	5862	o1o8	925	o251	36o9	7o3	6465	3118	945	o3o2				
	925	oo52	36o8	985	o7o6	o11o	932	o4o2	25o5	945	o1oo	36o6	97o	o7o6	351o	927	o2oo	25o8	965	o2o2				
	oo6	o5o3	36o3	998	o6o3	34o5	95o	oo51	25o5	oo5	o2o1	28o3	997	o4o3	351o	949	o1oo	24o8	978	o3o3				

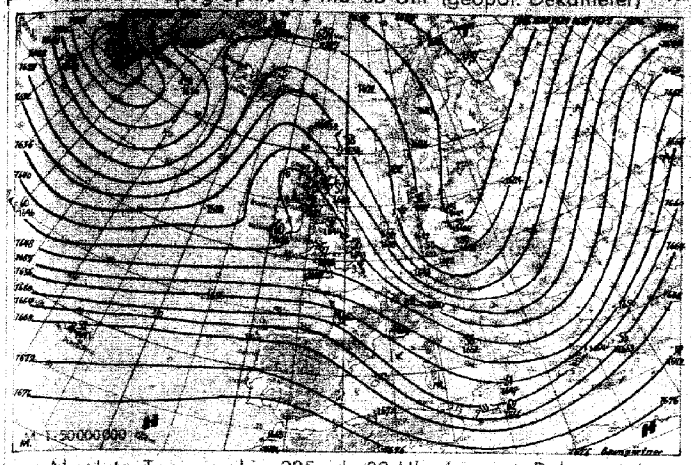
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							112o	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km							o5o5	
0 km							oooo	

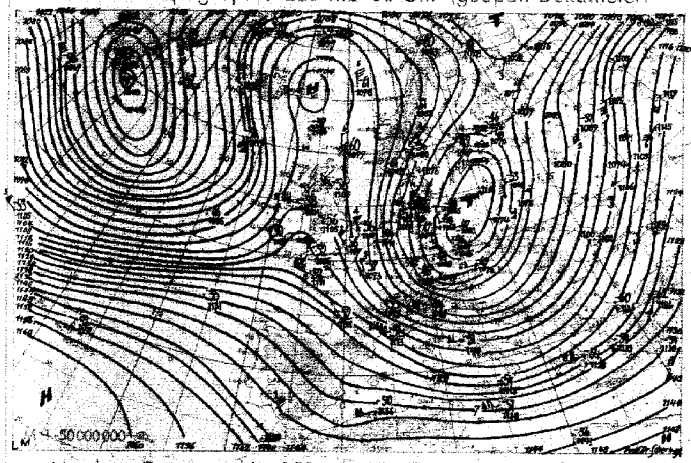
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1121	12o3	1121	12o3	1121	12o3	12o3	
41/96								
96/225	534		553				554	
225/500	53o	531	535	538	537	535	532	
500/1000	525	525	531	531	531	529	526	

Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

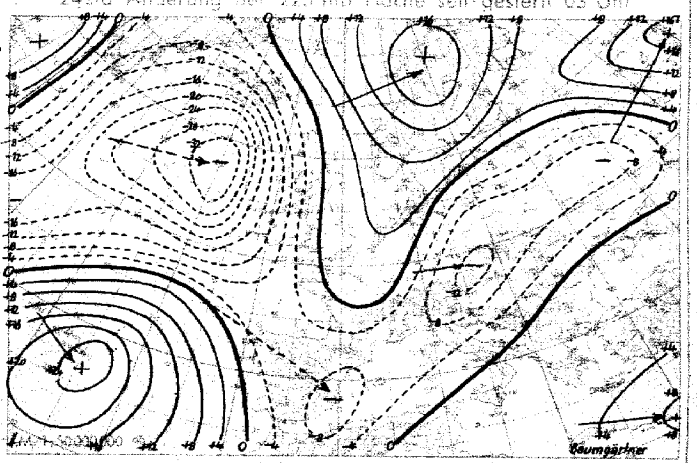


Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

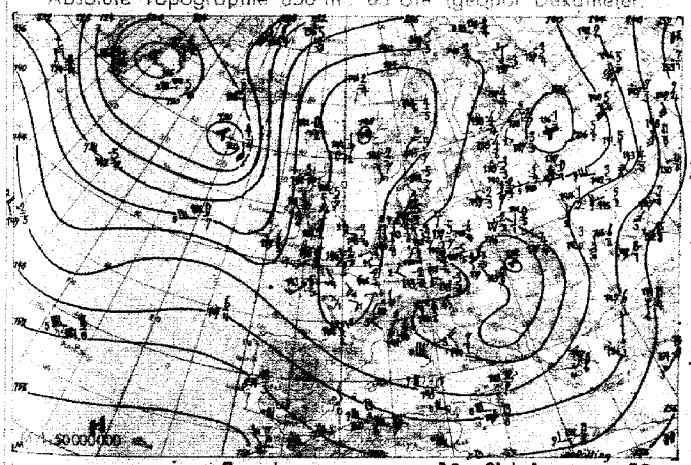
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



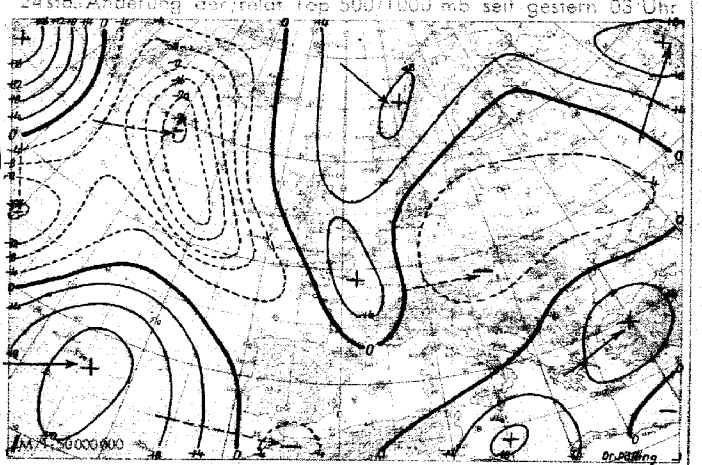
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 12. Oktober 1952

Die gut ausgebildete Meridionalzirkulation im atlantisch-europäischen Raum hat sich weiterhin erhalten. Über dem Festland ist dabei eine allgemeine Abschwächung sowohl der Druck- als auch der Temperaturänderungen eingetreten. Der osteuropäische Kaltlufttropfen verlagerte sich mit der Bodenströmung aus dem Bottnischen Meerbusen vor die Pommersche Küste, brachte dort aber nur noch eine Abkühlung der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre von etwa 3 Grad. Über dem Atlantik blieben dagegen die kräftigen Änderungen, insbesondere im Temperaturfeld erhalten. Wesentlich für die Entwicklung in diesem Gebiet ist weiterhin die aus dem kanadischen Raum stammende Kaltluft. Der Kaltlufttropfen selbst hat sich mit rein östlichem Kurs verlagert und dabei seine Intensität beibehalten. Gleichzeitig hat sich aber die Kaltluft nach Südosten ausgebreitet und dort im Raum des Wetterschiffes 44N/41W zu einer Abkühlung von 17 Grad Anlaß gegeben. Sie trifft bei ihrem weiteren Vordringen auf die Warmluft, die aus dem Raum südlich der Azoren nordostwärts transportiert wird, so daß sich im Azorengebiet die Frontalzone verstärkt. Damit erhält aber die dort liegende Wellenstörung neue Entwicklungsmöglichkeiten und zieht unter Vertiefung in den Raum südlich von Irland. Die vorangehende Störung, deren Zentrum heute bereits südlich von Island liegt, wandert weiter nordostwärts. Beide Störungen zeigen aber noch eine Bahn derart, daß das skandinavische Hoch zunächst noch in seiner Intensität und Lage erhalten bleibt.

Dr. Reineke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei weiterem Druckanstieg über Skandinavien wandert der über der Odermündung abgeschnürte Kaltlufttropfen langsam in südlicher Richtung. Während das engbegrenzte Sturmtief südlich Islands nordwärts wandert, füllt sich das bei Island liegende Teiltief rasch auf. Auch die neue, unter rascher Vertiefung vom Azorengebiet ostnordostwärts in Richtung auf die Bretagne vordringende Depression wird über Westeuropa abgebremst werden, greift jedoch weiter nach Osten aus als ihre Vorgängerin.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz:

5: ↘, 6: ↳, 7: ↗, 0: ⌒, 1: ⌒, 2: ⌒, 3: ∠, 4: ⩘

C = Wolkenart

0: St, 1: Cu, 2: Cs, 3: Cu, 4: Ac, 5: As 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci nebul, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs, — = nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc cug, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, — = nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cast, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: charakt. Ac-Himmel, — = nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36 teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter, bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h_h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_0P_0P_0$ = Luftdruck in Millibar.

ppp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 420 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_ET_E = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 50: 16.000 m, 81: 20 km; 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Lv_L = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-95: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubwirbeln, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38,39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-59: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87,88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee; 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 00 bis zum heutigen 6h Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 00-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird wie folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	◎
1—	2	—○
3—	7	—○
8—	12	—○
48—	52	▲—○
123—	127	▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
	usf. bis	
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95—	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96—	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

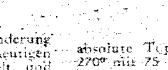
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung, gestrrt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 gib und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen in der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als besonderer Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in Mitteldeutschland vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 10 1952

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Montag, den 13. Oktober Nummer: 287

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o5-o8	3o4o5	81o3o	115o5	o42o9	o8-1o	5o4o5	82o3o	159o8	4256o	o31o1
Bremen	4	124	o4-o5	4o2o4	191o2	185o5	o4111	o7-13	636o4	81o22	162o8	485—	o23oo
Berlin-Dahlem	51	381	o7-o7	831o7	2o1o2	754o5	o42o8	o8-14	732o5	81252	124o7	685—	o49o2
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	731o4	241o2	555o5	o21o8	o8—	729o6	56o18	126o7	38461	o47o2
Kassel	187	438	oo—	8oooo	o1424	864o3	o2213	o5—	6o2o2	8oo24	162o7	3856o	o19o1
Nürburg □	611	510	——	236o5	o6284	221o2	o1312	——	532o5	81o34	442o6	524oo	5o3o4
Koblenz	77	515	oo—	8oooo	1o1o2	861o4	o3114	oo—	6oooo	2o1o2	172o6	664oo	o33o5
Fuchskauten □	657	523	——	5o2o7	62o32	425o3	o1416	——	4o2o9	83o22	379o3	425oo	5o1o4
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	8oooo	o9284	862o2	o1212	o1-o2	5o9o1	5o1o4	171o7	535oo	o53oo
Gießen	185	532	o3-o3	927o2	x7454	9-oo1	oo217	o4-o6	727o3	75o34	16oo8	285—	o17o3
Bad Wildungen	290	535	o5—	436o3	6o1o1	115o4	o2111	o5—	5o4o3	81o31	157o7	3256o	oo2o1
Schlüchtern	205	539	o3—	723o1	o6284	763o3	o2211	o3—	6o3o1	81o24	163o6	5843o	o22o4
Bad Hersfeld	216	542	o3—	736o1	3o1o4	757o3	o2316	o3—	736o1	81o24	161o7	5264—	o12oo
Wasserkuppe □	921	544	o6-11	935o6	x3457	9-o51	51112	o8-11	731o7	6o1o7	o625o	76o—	5o3o5
Trier-Petrisberg	273	609	o4-o5	8o2o3	o7284	861o3	o3317	o5-o7	134o4	4oo54	183o7	124oo	o31o4
Erbeskopf	480	615	——	832o2	4o1o4	862o2	o1117	——	332o5	82o24	175o5	324oo	o23o1
Mainz	131	632	——	ooooo	5o1oo	oo9o5	o3219	——	4o2o5	81o3o	1671o	426oo	o39o1
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	14—	2o211	81o3o	224o1	51214	12—	533o9	81o2o	2o8o3	524oo	511o4
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o3	ooooo	o1424	oo9o1	o1221	o5-o6	323o5	65o24	164o8	285oo	o26o6
Frankfurt	103	638	o4-o4	633o3	o4424	665o3	o2218	o4-o7	3o6o2	25o54	166o8	325oo	o29o1
Darmstadt	263	639	o5-o6	o23o5	63444	oo9o3	o3219	o9-o9	329o6	81o34	166o7	1854o	o21o1
Würzburg	259	655	o7—	532o6	351o2	385o4	o2217	o7—	532o6	81o22	155o8	585oo	o23oo
Bad Kissingen	223	658	oo—	7oooo	5o1o4	525o4	o2o14	o3—	529o3	81o14	155o8	4855o	oo2oo
Bamberg	382	670	o5—	8o2o3	4o1o1	861o3	o2317	1o—	727o8	81151	149o6	484—	o11o1
Coburg	336	671						o6—	729o4	81278	147o7	755—	oo3o2
Bayreuth	358	681	o5—	834o2	5o216	864o2	o2317	oo—	7oooo	81o27	155o5	754—	o21o4
Hof	567	685	o9-o9	732o7	25227	673o1	oo412	o9-15	532o7	8oo37	144o4	4346—	oooo3
Weiden	396	688	o2—	832o1	6o1o2	855o4	o2212	14—	7361o	81o18	143o4	52542	o12o5
Silberhütte □	829	692	o6—	934o4	o1717	9—5o	5o212	o8—	634o6	81o27	143oo	632—	5o3o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8—	127o5	5o4oo	114o6	o3113	o6—	5o3o4	81o32	1681o	525oo	o21o3
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o7—	927o4	x5454	9-oo1	o1312	o4—	523o2	4o1o4	5o1o4	523oo	o41o7
Baden-Baden	125	725	——	525o2	251o2	555o6	o5113	——	5oooo	751o2	169o8	525oo	o3oo2
Karlsruhe	115	727	oo-o2	5oooo	151o2	514o6	o4216	oo-o3	5oooo	4oo52	17o1o	525oo	o3oo3
Mannheim	97	729	o3—	136o2	o7284	161o4	o4215	o4—	631o3	6oo54	167o9	5256o	o22o1
Königstuhl □	561	732	o4—	932o4	o2474	9-oo2	o1216	o3—	629o1	75284	487o3	623oo	o23o8
Stuttgart	305	737	o6-1o	734o4	5o1o2	755o5	o2316	o7-1o	634o4	8oo22	165o7	285oo	o1oo3
Stuttgart-Echt.	405	738	o4-o7	732o3	54o32	724o4	o1221	o2-o7	5oooo	81o22	163o6	525oo	oooo1
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	o7284	864o3	o3o2o	o3—	725o1	2o1o4	169o6	755—	o3oo4
Ansbach	440	755	1o—	734o8	5o1o2	684o4	o2216	12—	7341o	7oo52	16oo5	485—	oo1o5
Weißenburg/Bay.	435	761	o3—	831o2	251o2	863o3	o2316	o5—	631o3	81o28	151o5	384oo	o11o3
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-15	735o7	4o1o2	624o4	o2316	1o-15	731o7	751o8	154o5	584—	o32o4
Regensburg	338	776	14—	634o9	5o1o6	585o5	o2315	13—	6291o	81258	139o7	585oo	o22o5
Gr. Falkenstein □	1307	791	13—	9271o	o2737	9-o52	53oo1	o9—	927o6	o4717	61552	9-o—	53212
Freiburg	286	803	oo-o4	4oooo	5o1o2	416o5	o3213	o7-o7	335o4	5o1o6	16oo9	326oo	o21o1
Freudenstadt □	798	815											
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	8oooo	5o287	86151	51318	——	5oooo	82o24	o21o2	523oo	521o9
Tübingen	370	826	——	7oooo	5o1o2	584o5	o2318	——	527o3	8oo12	168o8	485oo	o1oo5
Stötten	734	836	13-15	927o9	x4454	9-oo1	o1317	11-15	727o9	151o4	286o2	772—	o11o7
Ulm	480	839	11—	525o6	81o22	514o5	o1319	1o—	429o6	82o22	168o6	424oo	511o7
Augsburg	480	852	o6—	731o5	5o1o2	284o4	o2323	o8—	731o6	7o1o2	161o5	724—	o11o7
Ingolstadt	367	860	11—	736o7	81252	725o5	o3416	25—	83112	1o888	147o7	824—	o11o8
München	521	865	o8—	829o4	2o217	674o2	o2221	o8—	529o6	4o277	16oo4	284oo	o12o6
München-Riem	526	866	12-17	8291o	182o7	374o2	o2317	1o-2o	6311o	37258	151o4	334—	o1oo5
Landshut	391	873	——	727o4	4o617	674o3	o2215	——	53oo5	8o257	143o5	4966o	o21o7
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	833o1	3o612	873o2	o23o5	o1—	829o1	5o6o6	146o3	873—	o2313
Feldberg/Schw. □	1493	908	19-2o	93416	x3437	9-o53	54211	o6-2o	43oo7	82o17	45o51	12-oo	5511o
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	o3—	827o2	25612	654o3	o2324	o4—	533o3	5oo16	——o7	4255o	o12o6
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	4o618	475o3	o2223	——	71712	451o8	173o5	784—	o41o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o2—	832o1	2o226	874o1	o1321	o5—	718o3	7o1o7	175o3	385—	o1oo4
Oberstdorf	810	948	13-13	8361o	1o727	873o1	oo322	oo-13	8oooo	1o747	187o1	873—	5o315
Zugspitze □	2960	961	16-18	93314	x5717	9-o63	65415	17-18	93415	x2717	98663	9-o—	653o4
Hohenpeißenberg □	977	962	o7-13	933o5	x4457	9-o51	51221	17-17	7241o	81287	o125o	4613—	51oo8
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	836o3	o4862	865o1	oo221	o2—	624o2	3o1o8	162o3	555—	o1111
Bad Tölz	654	971	o4-1o	829o3	25687	873o1	oo12o	o4-1o	731o3	8o268	164o3	5844—	o23o8
Wendelstein □	1735	980	2o—	9o114	o1737	9-o55	554o9	o8—	934o6	o1787	19756	9-o—	5631o
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	5o152	667o4	o22oo	——	7oooo	25682	152o4	775—	o2415

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	o7-11	6o2o5	82o28	285o8	o34o5	o3-11	7o5o3	82o28	175o7	285—	o3211	197o9
Bremen	12-12	534o5	81o32	385o9	o14o3	o4-12	235o3	251o2	175o5	257oo	o2311	oooo9
Berlin-Dahlem	12-19	7o4o7	168o8	695o6	o44o2	13-19	835o5	758o8	143o5	485—	o4316	1o3o8
Berlin-Tempelh.	o2—	733o2	8o8o8	374o6	o42o3	13—	7341o	648o8	142o6	754—	o3214	2o5o8
Kassel	o6—	7o2o4	8o258	285o7	o24o4	o4—	6o2o2	4oo58	179o6	3464o	o2312	191o8
Nürburg □	——	423o2	81278	434o5	o21o3	——	112o2	6o1o8	444o3	144oo	oo3oo	191o7
Koblenz	oo—	5oooo	75o52	5251o	o19o4	o1—	118o1	5oo51	17oo7	146oo	o24o2	ooo11
Fuchskauten □	——	624o2	82o32	435o3	513o2	——	724o2	81o28	389o2	794—	oo4o8	195o6
Limburg/Lahn						oo-o2	4oooo	8oo22	179o6	455o2	o34o8	1oo1o
Gießen	o5-o7	622o4	81o26	485o8	o22o3	o1-o7	6oooo	6o1o8	175o5	3563o	o32o8	1o2o8
Bad Wildungen						o2—	727o1	8o8o8	176o4	385—	oo212	197o8
Schlüchtern	o3—	734o2	81o38	744o7	o14o1	o3—	436o1	8oo18	176o3	446oo	o22o9	197o8
Bad Hersfeld						oo—	2oooo	8oo12	18oo4	247oo	o2313	1ooo9
Wasserkuppe □	12-14	732o9	82o28	588oo	oo4o6	o7-18	634o7	6o1o8	o8o51	583oo	52212	392oo
Trier-Petrisberg	o3-12	134o2	82o1o	1241o	5o7o4	o1-12	ooooo	82o1o	177o6	oo9oo	517o3	ooo11
Erbeskopf	——	232o5	99o2o	225o7	5o9o1	——	1oooo	99o11	183o3	oo96o	514o5	oooo7
Mainz	——	536o8	82o21	226o9	o12o3	——	236o4	82o11	178o5	147o8	o22o5	1oo1o
Kl. Feldberg/Ts. □	16—	53o14	81o22	424o3	513o2	15—	73411	81o18	219oo	5446—	514o9	o97o4
Frankf. Rhein-Main	o4-12	318o3	8oo22	185o9	o22o2	o4-18	1o6o3	8oo22	177o6	157oo	o24o9	ooo1o
Frankfurt	oo-1o	6oooo	8oo22	385o9	o22o1	oo-16	3oooo	8o259	177o6	356oo	o32o8	197o9
Darmstadt	12-12	427o9	82o12	385o8	o22o2	o8-12	1o2o7	82o2o	178o5	145oo	o14o8	1ooo8
Würzburg	o9—	334o7	81272	285o6	o24o7	o5—	432o3	81o38	18oo5	285oo	o1214	191o9
Bad Kissingen	o2—	734o1	81o22	385o7	512o8	oo—	3oooo	81o12	181o4	3564o	51214	1ooo9
Bamberg	o4—	731o2	81o28	334o4	o14o8	o2—	731o1	81o28	178o3	5246—	o1216	1o1o8
Coburg						o3—	627o2	8oo18	179o2	656oo	o1214	1o1o7
Bayreuth	oo—	7oooo	81o28	755o4	o13o8	oo—	7oooo	5o1o8	184o2	755—	o1316	1o3o6
Hof	o4-17	629o4	8o268	434oo	oo211	o3-17	327o3	5o1o8	179oo	2456o	51312	1o3o5
Weiden	18—	62912	82o22	425o6	oo2o5	o2—	6o2o1	7o1o8	177o2	5554—	o1223	1o4o6
Silberhütte □	14—	736o8	82852	754o2	513o8	o8—	936o6	o3418	16451	9——	51413	7o1o2
Neustadt/Weinstr.	o2—	6oooo	82252	5251o	o22o3	o5—	o24o1	75oo8	181o4	oo9oo	o22o7	o9712
Weinbiet/Wnstr. □	o4—	6o2o2	82o22	533o6	512o2	o5—	114o3	81o12	5o9o4	144o8	533o1	oooo8
Baden-Baden	——	426o1	81o12	18611	o13o2	——	o11o4	75o2o	178o6	oo9oo	o24o6	ooo12
Karlsruhe	o2-1o	625o2	81o32	2851o	o47o2	o2-1o	ooooo	81o11	178o5	oo9oo	o42o7	1oo12
Mannheim	o1—	631o1	8oo52	185o9	o12oo	o4—	oo4o3	7o1o2	176o5	oo9oo	o24o7	1oo11
Königstuhl □	o4—	532o3	5o1o1	384o5	o22o5	o5—	129o4	4o1o1	495o3	oo93o	oo3o3	1ooo5
Stuttgart	1o-16	334o6	8oo2o	356o9	522o5	o4-16	125o2	5oo5o	184o6	156oo	o1313	oooo9
Stuttgart-Echt.	o6-o8	234o4	81o12	225o8	524o7	o3-o8	13oo2	81o1o	183o4	146oo	5o3o8	oooo8
Öhringen	o3—	725o2	4o252	384o7	o4oo1	oo—	1oooo	81o18	186o4	oo94o	o1413	197o7
Ansbach	15—	63212	8oo22	385o6	514o4	o7—	532o5	7oo52	18oo4	556oo	51313	1ooo7
Weißenburg/Bay.	o9—	631o5	81o28	684o6	o1211	o1—	7oooo	81268	18oo3	785oo	oo213	194o7
Nürnberg-Fürth	13-2o	527o8	81158	584o4	o23o9	o2-2o	736o1	75278	181o3	784—	o1315	1o1o7
Regensburg	12—	527o8	81o18	495o5	o1211	11—	724o9	75o38	174o3	4557—	o1419	193o7
Gr. Falkenstein □	12—	8341o	o6737	86o53	54211	12—	8271o	o2877	64253	87——	54116	91o52
Freiburg	o4-o7	135o2	751o1	1171o	o13oo	oo-o7	1oooo	811oo	17oo5	oo94o	o24o5	o9512
Freudenstadt □												
Dreifaltigkeitsbg. □	——	429o9	83o22	423o6	522o5	——	2o9o9	81o12	o29oo	245oo	524o3	1o2o6
Tübingen	——	429o6	82o22	425o7	513o1	——	1oooo	6o1o2	187o4	1474o	o121o	1ooo9
Stötten	12-17	727o8	75272	382o3	o13o8	o7-17	329o5	251o8	3ooo2	1454o	513o7	197o4
Ulm	o9—	529o7	81o32	424o5	oo2o7	o2—	136o1	7oo52	19oo3	145oo	512o9	1ooo8
Augsburg	o9—	629o6	81o12	624o6	o13o2	o7—	527o5	81o22	178o4	4446c	oo211	1ooo7
Ingolstadt						o1—	536o1	82o18	182o3	525oo	o1316	1o3o8
München	1o—	634o6	6o258	384o4	o14o9	o3—	834o2	3o1o8	188o2	865—	o1314	1o4o6
München-Riem	1o-22	7361o	8o838	764o4	o221o	o3-22	618o2	8oo28	189o2	645—	oo316	1o3o7
Landshut	——	627o5	81158	396o4	o2113	——	7oooo	7o1o8	184o2	5976—	oo22o	1o2o6
Passau-Oberhaus	o6—	829o4	75618	624o3	o23o3	o5—	827o2	75o38	173o3	6657—	o2323	1o3o7
Feldberg/Schw. □	o9-12	131o6	82o1o	12451	552o3	o5-12	136o5	82o1o	45752	oo9o4	583o4	5o251
Donaueschingen □												
Konstanz	o5—	212o4	75o11	225o8	oo3o4	oo—	1oooo	5oo2o	——o6	145oo	o12o3	oo2o8
Friedrichshafen	——	116o6	6oo12	126o7	o33o6	——	1oooo	81o12	183o4	146oo	o23o3	1o2o7
Kempten-Lenzfried	13—	726o8	81o22	595o5	524o7	o2—	113o1	82o12	2o6o1	1464o	51313	1o3o5
Oberstdorf	oo-o1	5oooo	5o227	555o2	oo3o7	o3-1o	118o3	81o17	21352	155oo	523o5	7o6o2
Zugspitze □	19-24	93116	x57o7	9-o64	65212	19-25	72917	o1417	oo765	75——	662o9	9o763
Hohenpeißenberg □	13-22	8331o	8o718	854o1	51411	18-23	72711	821o8	o335o	754—	5221o	5o2o3
Garmisch-Partenk.	o1—	418o1	75o12	417o5	511o3	o1—	514o1	81o22	187o2	567oo	5o3o6	1o3o6
Bad Tölz	o6-1o	831o4	15712	872o2	o14o7	o8-1o	825o5	1o718	194o1	872—	oo317	1o4o6
Wendelstein □						18—	9o215	o17o7	21756	9-o—	56317	91o54
Berchtesgaden						——	8oooo	12688	196o1	874—	o1222	1o5o6

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	12o9			12o9			12o9			1215			1215			1215			1215					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2181	oo	262o							2176	o4	2831				2184	o1							
96	1629	o1	3219				1634			1628	o3	3122				1636	o4		1631	o5				
100	16o2	o1	3219				16o8			16o1	o3	3123				161o	o4		16o4	o5				
200	1151	96	3516				1157	96	3149	1147	97	3329				1158	95		1152	96				
225	1o73	96	3615	1o8o			1o79	95	3255	1o69	96	3421	1o84			1o79	92		1o74	96				
300	881	96	o3o9	891	97		886	95	3276	878	oo	3516	894	95		886	95	3279	882	96				
500	537	82	o8o7	541	8o	3541	538	82	3o31	537	83	o2o5	542	78	3557	54o	82	323o	538	8388				
700	292	6568	o411	294	6473	352o	292	6467	3126	291	6467	o115	296	6575	352o	293	6468	3122	293	6669				
850	141	5455	3413	144	5458	o115	141	5455	3324	141	5456	3616	146	5357	3oo9	143	5456	311o	144	5556				
1000	o11	o5o2	34o5	o14	o6o2	o1o2	o13			o11	o5o3	34o7	o15	o9o2	3oo7	o12			o13					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o14	92	2714													o13	97		o85	o3				
	o3o	o2	2533													o17	98		o9o	o5				
	o4o	oo	2629				118	o2	2943	o3o	o6	2821				o32	o3		16o	98				
	o5o	o2	2621				13o	o2	2942	o5o	o3	2723				o4o	oo		17o	99				
	o75	o2	2916				15o	99	3o47	o9o	o4	3o22				o5o	o4		21o	98				
	15o	98	3319				227	95	3161	15o	99	3329				o66	o3		25o	94				
	338	oo	16o9				35o	96	3o18	266	96	3518				1o6	o4		31o	97				
	46o	87	o9o4	23o	98		4oo	93	3124	35o	o1	13o7				15o	99		365	97o2				
	54o	7984	o5o3	261	99		45o	89	3o32	4oo	95	12o3				367	96	3469	4oo	9398				
	599	7382	o4o4	4oo	9o	3573	567	758o	2522	462	87	o5o4	4oo	89	3586	4oo	93	3433	6oo	7377				
	738	6264	o31o	57o	7386	3535	587	7383	2426	55o	7881	o212	462	81	358o	424	9o	3349	64o	7174				
	81o	5658	361o	593	7281	353o	74o	6162	3221	6oo	7377	o115	615	7386	354o	567	7584	2935	79o	5963				
	865	5355	3413	79o	5962	o114	9oo	5152	322o	77o	5961	o114	733	6268	3316	642	6972	2929	81o	5859				
	956	o1oo	3414	985	o3o1	o1o5	9o9	5152	3217	96o	o2oo	3511	74o	6466	3316	8o4	5759	3o3o	93o	o151				
	987	o5o3	34o3	ooo	o6o2	o1o2	95o	o2o1	29o8	oo7	o6o4	34o6	oo1	o9o2	3oo7	952	o3oo	271o	981	o5o1				

Höhenwinde

Br

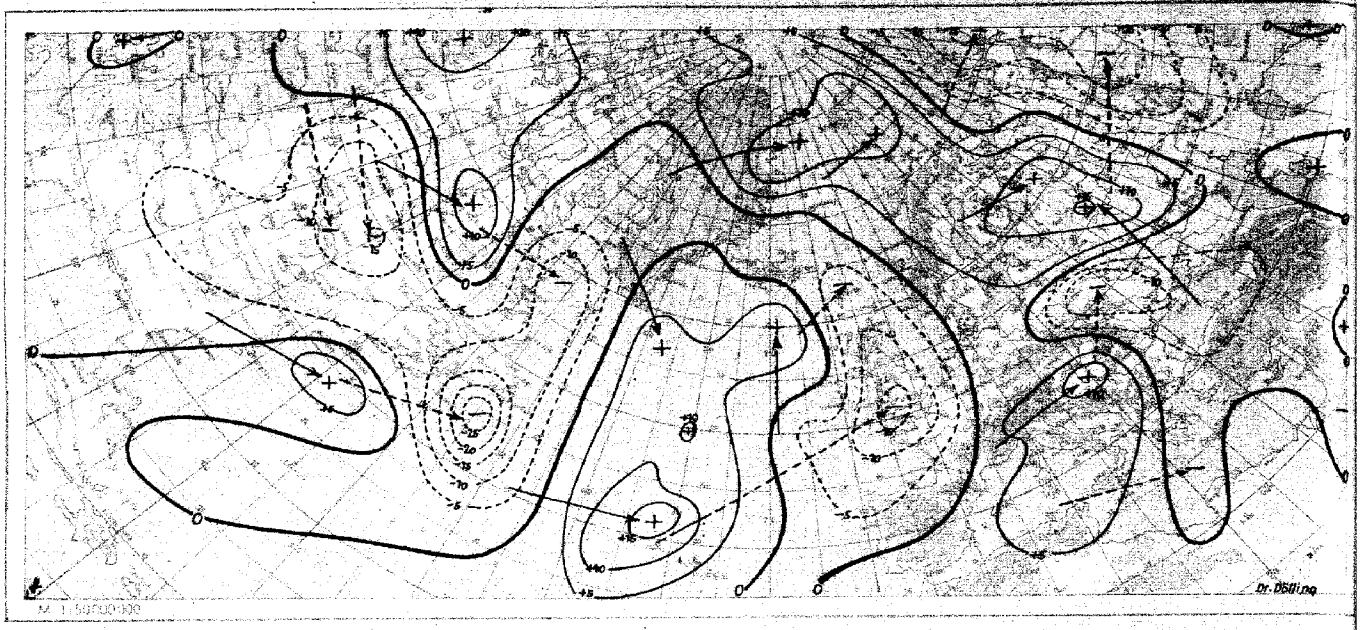
Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
					1214	12o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
					3o12	o415		1.5 "
					12o4	oooo		0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	1215						1214	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
	3524							3.0 "
	3215						32o7	1.5 "
	34o4						23o3	0 "

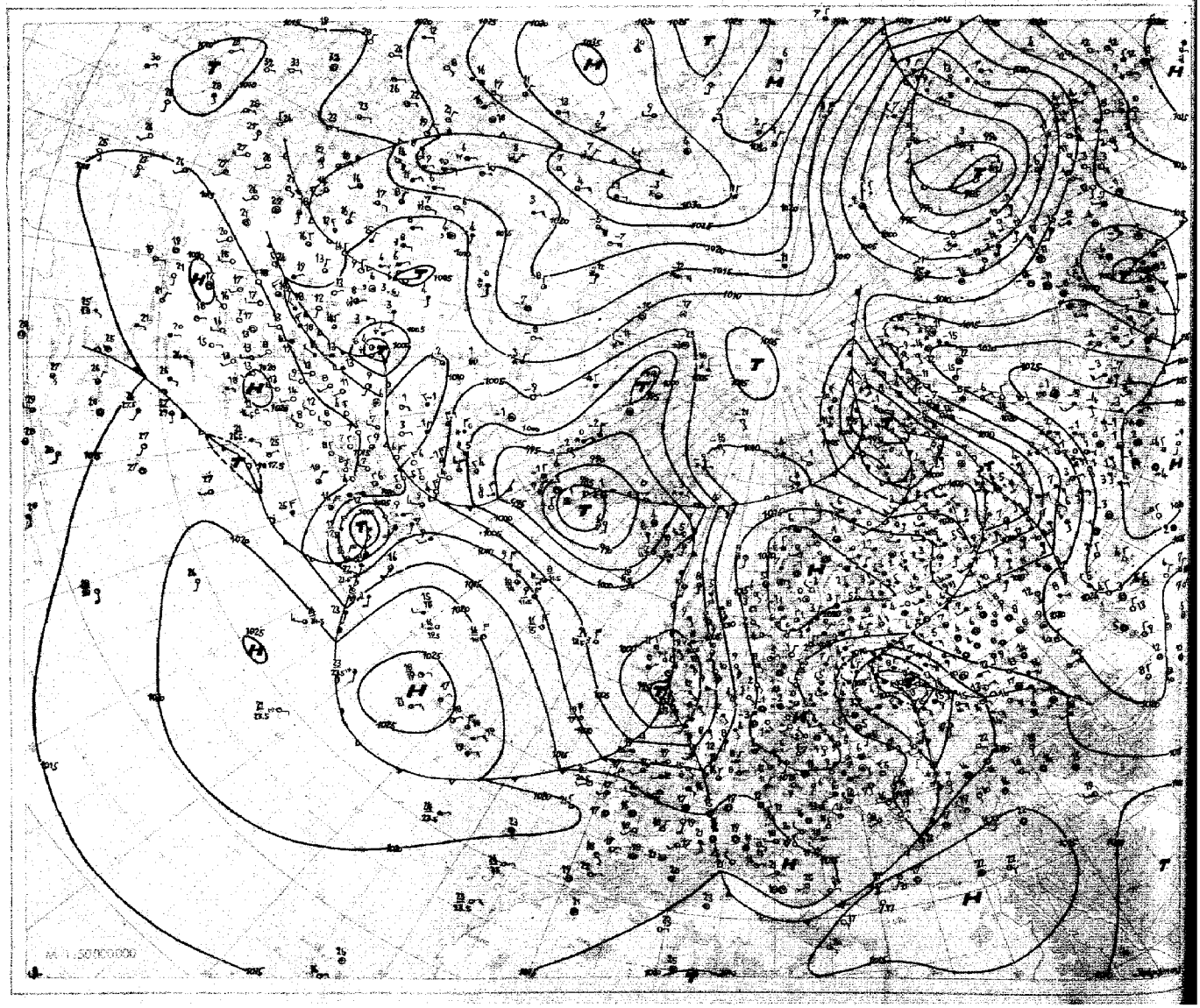
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
12o9	1215	12o9	1215	12o9	1215	1215		YYGG
552	548				548			41/96
556	559			555	557	557		96/225
536	532	539	542	541	539	536		225/500
526	526	527	527	525	528	525		500/1000

Tr

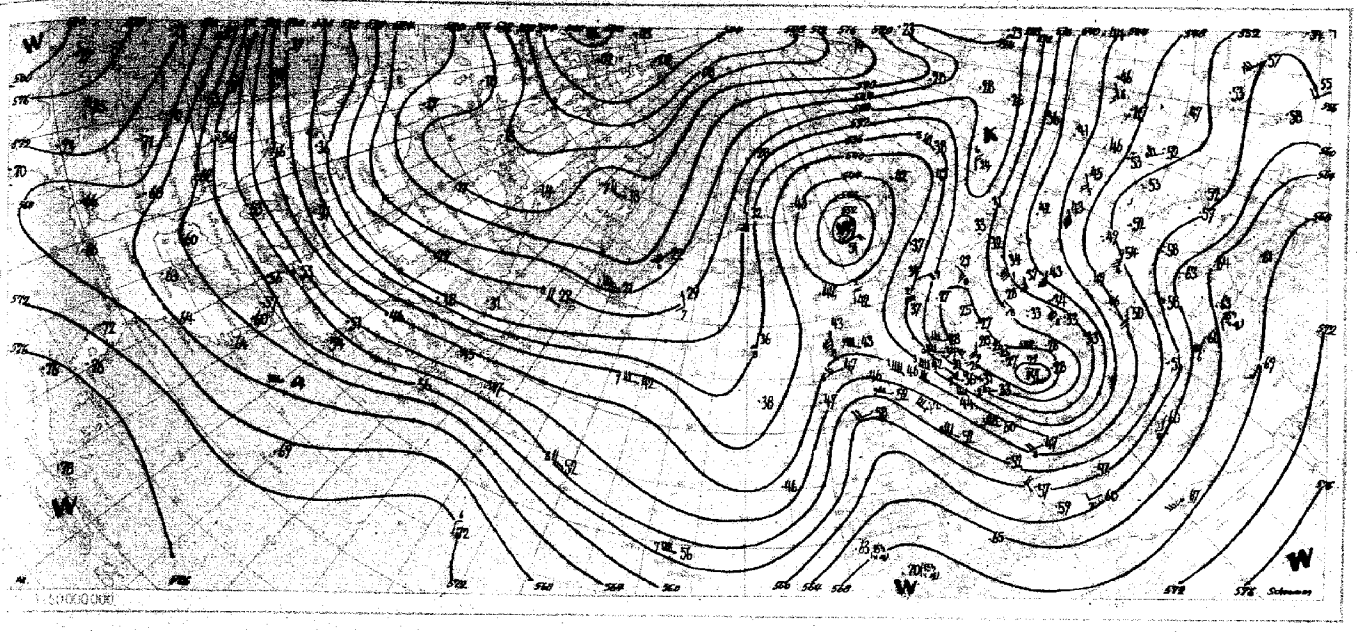
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr



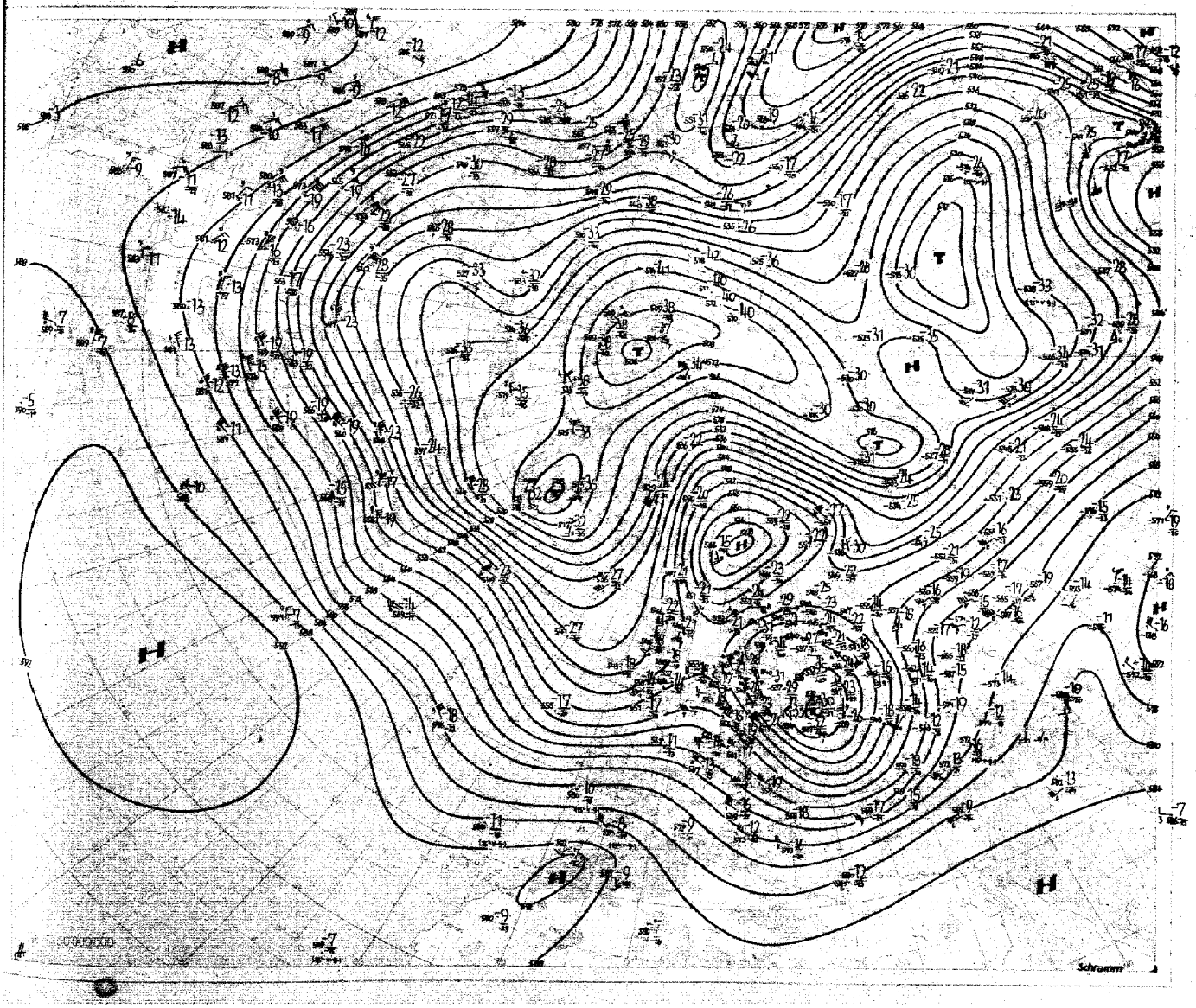
Wetterlage heute 00 Uhr



12 Oktober 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
539	12–o9	4361o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober	
41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RRsss	ss
Geisenheim	109	428	1o–52	o2753	91o52	
Ellwangen	439	749	——56	——55	ooo37	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	00: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o5–o7	oo7o5	81o12	oo9o4	o39o7	o7		o			
Bremen	4	224	o2–o4	oo1o2	251oo	oo9o2	o19o4	oo–o5	ooooo	o446o	16651	oo9oo	527o5
Berlin-Dahlem	51	381						o8		4			
Berlin-Tempelh.	48	384	o9—	631o6	64258	264o5	o32o1	1o—	o29o8	8oo18	142o4	oo9oo	o26o1
Kassel	187	438	oo—	ooooo	4o1oo	oo9o3	oo9o4	oo—	ooooo	3o1oo	177o1	oo9oo	517o3
Nürburg □	611	510	——	o14o2	4o1oo	oo9o2	oo3oo			o			
Koblenz	97	515								o			
Fuchskauten □	657	523	——	oo2o2	81o12	oo9oo	519o5			4			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	oo–o3	ooooo	151o2	oo9o1	oo7o1	oo–o3	ooooo	o3462	17551	oo9oo	519o4
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	oo—	ooooo	7o1o2	oo9oo	51oo3	oo—	ooooo	3o1oo	17552	oo9oo	529o4
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	o2–1o	6oooo	121o2	66351	52664	oo–1o	ooooo	o71o2	o7153	oo9oo	539o5
Trier-Petrisberg	273	609	o2–o4	6o2o2	8oo2o	oo9o3	oo2o3	o8		o			
Erbeskopf	480	615	——	ooooo	82o2o	oo9o3	518o3			o			
Mainz	131	632	——	734o3	5o1oo	756o2	o12o2			2			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	o5—	136o3	81o22	146oo	517o8	o6—	o1oo5	5o1o2	2o65o	oo9oo	519o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo–o3	ooooo	461oo	oo9o1	oo5o4	oo–o3	ooooo	oo41o	16451	oo9oo	519o8
Frankfurt	103	638	oo–o3	ooooo	8oo2o	oo9o3	o19o1	oo–o4	ooooo	2o1oo	17oo2	oo9oo	o17o9
Darmstadt	263	639	o8–1o	oo9o7	81o2o	oo9o3	o16o3	o6–1o	o2oo6	81o2o	166o3	oo9oo	oo911
Würzburg	239	655	oo—	ooooo	6o1oo	oo9o3	o19o4	o1—	ooooo	2o1oo	179oo	oo9oo	5o7o2
Bad Kissingen	223	658	oo—	ooooo	5o1oo	oo9o1	519o4	oo—	ooooo	1o1oo	18152	oo9oo	529o2
Bamberg	382	670	oo—	ooooo	82o22	oo9o2	oo9o4	o4—	o22o2	x3462	18o51	oo9oo	527o1
Coburg	336	671								o			
Bayreuth	358	681	oo—	3oooo	2o1o2	355oo	oo3o1	oo—	ooooo	x4462	19152	oo9oo	522oo
Hof	567	685	o4–o5	729o4	3o1oo	754oo	511o1	o4–o6	626o4	3o1o2	181oo	655—	513oo
Weiden	396	686	oo—	2oooo	5o1o2	25551	512o1	oo—	6oooo	4o1oo	18151	664—	517o1
Silberhütte □	829	692	o8—	934o4	o4414	9–52	521o2	o7—	929o4	x7454	16652	9–o—	523oo
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	o25o5	5o1oo	oo9o2	o1915	o5—	o24o2	5o1oo	171o1	oo9oo	oo4o3
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o7—	o2oo5	81o2o	oo9o5	523o3			o			
Baden-Baden	125	725	——	o121o	5oo2o	oo9o3	o16o2			o			
Karlsruhe	115	727	oo–o2	ooooo	251oo	oo9o2	o12oo	o2–o3	o1oo2	251oo	161o1	oo9oo	o1919
Mannheim	97	729	oo—	ooooo	3o1oo	oo9o1	oo2oo	o2—	oo6o2	151oo	164oo	oo9oo	51913
Königstuhl □	561	732	o3—	o14o2	81o2o	oo9o2	512o1	12—	o14o8	8oo2o	484o1	oo9oo	51912
Stuttgart	305	737	oo–o4	ooooo	4o1oo	oo9o2	oo5o5	oo–o4	ooooo	4o1oo	173o1	oo9oo	5o912
Stuttgart-Echt.	405	738	o3–o3	o25o2	72o2o	oo9o2	oo4oo	oo–o3	ooooo	361oo	17951	oo9oo	52913
Öhringen	250	742	oo—	ooo5o	6o1oo	oo9o1	oo9o4			o			
Ansbach	440	755	oo—	ooooo	5o1o2	oo9oo	51oo3	oo—	ooooo	4o1o2	19151	oo9oo	527o3
Weißenburg/Bay.	435	761	o2—	715o1	6o1o2	764o1	oo9o4	o6—	o13o3	4o1o2	18351	oo9oo	519o1
Nürnberg-Fürth	311	763	oo–o4	8oooo	8oo22	oo9o1	oo9o4	oo–o4	ooooo	751oo	1835o	oo9oo	513oo
Regensburg	339	776	1o—	329o6	81o22	oo9o1	oo3o2	o1—	ooooo	75o2o	18351	oo9oo	523oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	12—	8271o	x5448	86–54	549o2	o7—	827o5	o2448	69996	86—	549o1
Freiburg	286	803	o6–15	o15o4	75o5o	oo9o5	512oo	o2–16	o36o1	75o5o	15784	oo9oo	51915
Freudenstadt □	798	815								o			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								o			
Tübingen	370	826								o			
Stötten	734	836	oo–o6	ooooo	2o1oo	oo95o	523oo	o9		o			
Ulm	480	830	o4—	o27o2	2o1oo	oo95o	512o4	o4—	o27o2	o81oo	19452	oo9oo	53911
Augsburg	480	852	o5—	127o2	5o1oo	oo9o1	513o8	oo—	ooooo	5o1oo	186oo	oo9oo	519o9
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	o1—	627o1	6o1o2	666o3	o11o4	oo—	ooooo	6o1o2	189o1	oo9oo	5o8o5
München-Riem	576	866	o5–o6	725o4	461o2	155o2	o13oo	o4–o6	o25o4	461oo	189oo	oo9oo	5o9o3
Landshut	391	873	——	627o2	7o1o8	347o1	oo7o3			8			
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	529o1	4o1o2	565o2	o13o7	o1—	8oooo	3o1o2	182o2	5552—	o13oo
Feldberg/Schw. □	1493	908	o6–o9	oo9o5	82o1o	oo952	599o4	15–16	21311	81o2o	44o53	oo9o5	54913
Donaueschingen □	821	912											
Konstanz	410	929								o			
Friedrichshafen	401	934	——	ooooo	5o1oo	oo912	o13o1	——	oo4o2	5o1oo	176oo	oo9oo	5o714
Kempten Lenzfried	705	946	o1—	713o1	81o3o	7575o	519o1	o2—	o12o1	81o22	2o552	oo9oo	539o9
Oberstdorf	810	948						o6		o			
Zugspitze □	2960	961	18–2o	92915	x2454	9–o65	663oo	21–21	o2718	84284	oo266	oo9oo	679o5
Hohenpeißenberg □	977	962	o8–17	627o7	55451	52oo1	52oo1	o3–17	o3oo2	821o7	o2651	oo9oo	547o8
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	516o1	3o1o2	566o1	511o3			o			
Bad Tölz	654	971						o9		6			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								6			

□ Aufdruck in Stationshöhe

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	06: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						o6–o7	111o5	4o1oo	137o2	oo96o	o1736	1ooo1	——5o	97o46	
Bremen	oo–oo	ooooo	o3464	oo952	52711	oo–oo	ooooo	x5464	14o54	oo9oo	54725	3oo54	o3755	ooo46	
Berlin-Dahlem						o1–o7	331o1	4o1oo	13551	2554o	518o3	19651	o4251	o4o19	
Berlin-Tempelh.	o6—	233o4	8oo3o	oo9o3	o19o5	o8—	529o6	161oo	135o1	265oo	o17o7	1o1o1	o46oo	o5—	
Kassel	oo—	9oooo	x647o	9–ooo	52712	oo—	9oooo	x6454	146o1	9–o—	51819	1oo5o	64o53	91o2o	
Nürburg □						——	41418	7o1oo	37o51	oo95o	51835	ooo51	o2654	91—	
Koblenz						oo—	5oooo	151o2	118o2	564oo	oo719	ooooo	——	ooo35	
Fuchskauten □						——	ooooo	1o1o4	33551	oo9oo	51815	3oo52	o1552	95o82	
Limburg/Lahn						oo–oo	8oooo	o4444	131oo	862—	oo726	1oo51	——53	ooo35	
Gießen	oo–o2	9oooo	x9444	9–o51	51915	oo–o3	9oooo	o2434	13351	9–o—	52924	1oo52	o2552	o2o24	
Bad Wildungen						oo—	9oooo	x5454	13953	9–o—	53920	1oo53	——54	97o52	
Schlüchtern	oo—	ooooo	3o1oo	oo954	54712	o3—	263o1	5o1oo	14453	oo93o	53719	3oo54	o2755	97o21	
Bad Hersfeld						oo—	9oooo	x7454	15o51	9–o—	52718	1oo52	——51	oo—	
Wasserkuppe □	oo–oo	ooooo	4o1oo	oo953	54715	o7–o7	615o7	81o2o	o5952	oo9o1	54717	3oo53	5o897	92o1o	
Trier-Petrisberg						o6–12	7o2o4	82o21	111o1	765—	5173o	ooo5o	o4551	ooo67	
Erbeskopf						——	8143o	81o22	o93o2	oo917	52842	ooo62	o3o51	ooo73	
Mainz						——	4o2o3	151oo	135o1	oo95o	oo722	1oo51	o4354	ooo81	
Kl. Feldberg/Ts. □	o9—	311o8	2o1oo	oo951	51719	11—	611o9	3o1oo	16451	oo95o	52723	ooo51	oo855	97o72	
Frankf. Rhein-Main	o2–o6	9oooo	x5454	9–o5o	51715	12–17	5o3o8	o61o4	1245o	1725o	51727	3oo52	o2955	ooo45	
Frankfurt	o4–o6	oo2o3	o346o	oo951	52718	o6–o9	8o2o2	o71o4	13251	oo91—	52715	1oo51	o4252	97o36	
Darmstadt	o8–o8	211o8	8oo3o	oo9o2	o192o	11–14	8o911	7o1oo	122o2	oo9o7	oo725	1ooo1	o4o51	ooo5o	
Würzburg	oo—	ooooo	x546o	oo952	52715	oo—	9oooo	x547o	14451	9–o—	5272o	39752	o3854	91o6o	
Bad Kissingen	oo—	2oooo	o64oo	26152	53713	o4—	8o2o1	o64oo	15352	861—	53717	3oo53	o2o94	ooo39	
Bamberg	o5—	o2oo3	x4444	oo952	52912	o5—	9o9o4	x5454	15252	9–o—	52715	1oo53	o2953	o1—	
Coburg						o1—	9oooo	x5454	16o51	9–o—	527o3	1oo53	——56	o1—	
Bayreuth	oo—	2oooo	o2444	25552	52911	oo—	6oooo	1o284	17253	oo9o6	537o9	3oo53	o2353	o3o14	
Hof						o4–o5	916o4	x2452	16853	9–o—	546o4	1oo53	——56	o3o14	
Weiden	oo—	ooooo	o1442	oo952	539o8	oo—	9oooo	o2454	17o53	9–o—	536o7	1oo53	o2653	o4o31	
Silberhütte □	oo—	ooooo	81284	oo953	539o9	oo—	3oooo	82o34	15153	oo9o6	546o6	7oo53	5o857	o1o2o	o2
Neustadt/Weinstr.	o2—	ooooo	251oo	oo9oo	51716	oo—	7oooo	3o1oo	127o1	oo91—	oo729	ooo51	o52—	97—	
Weinbiet/Wnstr. □						15—	81112	4o1o2	44651	oo97—	52822	ooo51	o3o51	oo—	
Baden-Baden	——	ooooo	6oo2o	oo952	52814	——	6oooo	75o32	11451	oo946	51832	1oo52	——	oo---	
Karlsruhe	oo–o3	5oooo	251oo	oo9o1	5o718	o2–o3	811o2	3o1o2	113o2	oo977	o1728	1oooo	o5752	ooo61	
Mannheim	oo—	5oooo	251oo	oo951	52717	o3—	731o2	o91oo	12351	oo9o6	51725	3oo51	o4251	ooo58	
Königstuhl □	15—	o1411	2o1oo	oo951	51721	17—	51412	82o3o	4355o	oo9o6	52728	1oo51	o2255	ooo44	
Stuttgart	oo–o4	ooooo	4o1oo	oo9oo	51719	o7–o7	725o2	151oo	126oo	oo9o6	52728	ooo5o	o51—	ooo63	
Stuttgart-Echt.	oo–o1	ooooo	181oo	oo953	53719	oo–o1	6oooo	241oo	13452	oo948	53725	ooo54	o41--	oo---	
Öhringen						1o—	5o9o6	751oo	1295o	565oo	51725	1oo52	——53	97oo5	
Ansbach	oo—	ooooo	2o1oo	oo953	54715	o6—	416o4	121oo	14753	oo95o	5472o	3oo54	o3156	ooo31	
Weißenburg/Bay.	o4—	o13o2	4o1oo	oo951	52913	oo—	7oooo	6o1oo	15453	oo9o6	54921	3oo53	o3154	98o2o	
Nürnberg-Fürth	oo–oo	ooooo	3o1oo	oo952	53813	oo–oo	4oooo	o5284	15552	oo9o2	53817	3oo52	o3255	o1o28	
Regensburg	oo—	ooooo	o346o	oo953	5391o	o4—	918o2	x447o	16252	9–o—	527o9	1oo53	o3255	93o29	
Gr. Falkenstein □	o5—	827o5	1o1o4	86153	594o5	o5—	1oooo	81o24	63456	oo9o1	579o5	9o156	5276o	11ooo	13
Freiburg	oo–o1	8oooo	75o31	oo9o2	52719	1o–o8	8oooo	5oo21	1o1o1	oo91—	oo737	oooo1	o5251	95o75	
Freudenstadt □						——	615o5	75o3o	16251	oo9o6	52825	3oo52	——55	ooo8o	
Dreifaltigkeitsbg. □						——	8o92o	82o22	96651	oo9o7	55819	3oo51	——53	o2o68	
Tübingen						——	5oooo	o1424	14553	555oo	53728	1oo53	——53	ooo58	
Stötten	o9–1o	oo9o7	4o1oo	oo951	53816	13–15	311o9	o71oo	25152	oo95o	53824	3oo52	——56	97o27	
Ulm	o3—	o27o2	o61oo	oo953	54719	o2—	9o2o1	o245o	15352	9–o—	52719	3oo53	o2954	ooo63	
Augsburg	oo—	ooooo	5o1oo	oo951	537o9	o4—	321o2	2o1oo	15852	oo9o1	53722	3oo53	o2954	ooo33	
Ingolstadt						oo—	9oooo	x5454	16152	9–o—	52869	1oo53	——55	o3—	
München	o2—	o25o1	6o1oo	oo95o	51816	o3—	514o3	2o1oo	15951	464o6	52825	1oo51	o2753	o4o26	
München-Riem	o2–o6	ooooo	461oo	oo951	51812	o4–o6	516o4	551oo	15952	oo9o6	53721	3oo52	o2456	o3o23	
Landshut	——	o25o2	x446o	oo952	52711	——	936o3	x3474	16152	9–o—	52715	19153	——56	o2oo6	
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	151o2	865o1	o19o5	o1—	821o1	1o1o6	173oo	865—	oo8o6	191oo	o1952	o3o1o	
Feldberg/Schw. □	16–19	81413	81o32	oo952	59816	21–21	81417	84o32	39751	oo97—	61927	5oo53	52662	o2o59	97
Donaueschingen □															
Konstanz						o3—	627o2	83o31	——o2	oo9o6	oo736	oooo2	——	o2—	
Friedrichshafen	——	oo4o4	81o2o	oo95o	51826	——	8o3o4	81o3o	125oo	oo97—	52823	1oo5o	o3452	o2o45	
Kempten Lenzfried	o2—	o11o1	82o2o	oo954	54819	o1—	812o1	85o3o	16353	oo947	54823	3oo54	o1156	o3o39	
Oberstdorf						o2–o2	114o2	82o2o	17457	oo9o1	5772o	7oo58	——6o	o6o11	o4
Zugspitze □	27–27	o2723	85o22	oo962	7o8o5	42–42	52734	87o3o	99559	oo916	272o2	9o666	642—	o7oo2	67
Hohenpeißenberg □	11–11	o15o8	821oo	oo952	54719	14–14	6141o	82o3o	98352	oo9o1	56724	59752	5o454	o2o17	97
Garmisch-Partenk.	o4—	o16o2	6o1oo	oo952	53812	o5—	516o3	81o3o	15o52	oo9o6	54824	3oo53	——54	o3o36	
Bad Tölz						o3–o6	613o2	81o22	16o52	oo971	52817	3o152	——54	o5o23	
Wendelstein □						o7—	63oo5	85o22	19157	oo9o2	59815	99258	——59	1ooo4	19
Berchtesgaden						——	8oooo	2o1o2	17651	863—	51711	19451	——51	o5oo9	

Höhenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1221			1221			1221			13o4			13o3			13o3			13o3			13o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																								
96																1642			1635	o6				
100																1616			1609	o6				
200	1144	99	3336				116o	97		1158	97	337o				117o	o1		1165	o1		118o	o5	
225	1o67	98	3435	1o92			1o82	97		1o8o	97	3269	1o99			1o94	o4		1o89	o4		11o4	o4	
300	877	99	3438	9o5	98		891	97		89o	96	3272	911	95		9o5	94		9o1	94		916	9412	
500	536	84	34o3	55o	72	3565	541	81	3255	54o	81	27o7	549	69	3247	547	72	3276	545	7381		554	69o5	
700	291	6566	o111	297	6174	3318	295	6668	293o	293	6269	o11o	295	58	2318	295	6176	3118	293	6267		297	5578	
850	141	5555	o215	147	5357	35o3	145	5455	3112	142	5355	3416	143	5255	16o5	144	536o	31o8	143	5457		143	o163	
1000	o11	o4o3	33o7	o16	o4o1	oooo	o14			o12	o2o1	3513	o13			o14			o14			o12		

Markante Punkte

$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
															115	o6		o7o	o4		21o	o1	
															16o	o1		1o5	o7		23o	o512	
						12o	o6								174	o4		16o	o3		245	o411	
						15o	o1								227	o4		185	o4		37o	8293	
			258	o1		237	96								325	91		237	o4		4oo	8193	
			4oo	84	3591	253	99		185	98	3378				34o	91	3279	355	9o98		445	7692	
			553	68	355o	28o	95		282	98	3276	332	88		4oo	83	8316	4oo	8493		537	658o	
154	o2	3439	58o	69	3531	388	89	8419	4oo	88	3339	4oo	81	3258	539	7o	3272	45o	7886		558	6581	
275	98	3436	681	6177	3319	4oo	9o	8416	438	86	332o	564	68	3333	567	69	3244	545	6977		622	6o78	
353	o1	3422	714	6o72	3318	567	7587	3132	56o	7681	36o4	77o	5471	311o	722	6o73	3116	58o	7o74		647	6o79	
4oo	95	33o9	726	6o66	34o9	644	688o	3o3o	621	7o77	o1o4	792	5562	31o6	742	6166	3113	725	6o66		717	5576	
44o	9o	33o6	74o	6263	34o9	674	6673	2929	75o	5962	36o8	8o6	556o	25o3	81o	55	31o6	74o	6366		764	5171	
53o	8183	36o5	963	o5o1	oooo	7o6	6668	2929	972	o4o3	3515	987	o3o2	15o8	916	o153	24o7	81o	576o		82o	5169	
752	6o61	o112	99o	o6o4	oooo	93o	o2o1	21o6	99o	o3o1	3513	98o	o3o2	14o3	939	o1oo	22o6	94o	o15o		91o	o358	
oo8	o5o4	33o6	oo2	o3oo	oooo	954	o1oo	13o6	oo8	o2o1	32o4	999	oo53	oooo	953	53	22o4	982	5252		966	1152	

Höhenwinde

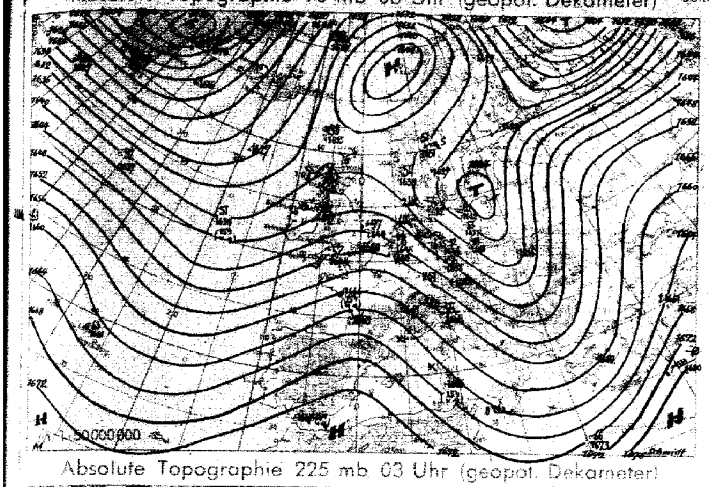
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1221	o3o3					122o	13o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2912	2822	3.0 "
34o5	2o1o					18o1	161o	1.5 "
25o2	oooo					o9o1	o5o6	0 "

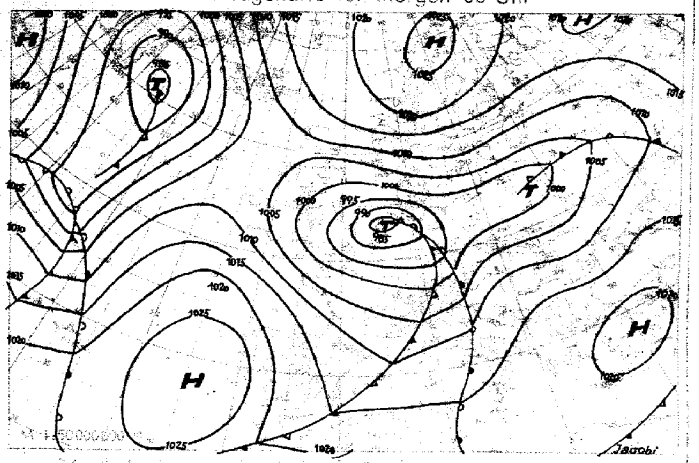
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1221	13o4	1221	13o3	1221	13o3	13o3	13o3	YYGG
								41/96
					548	546	[illegible]	96/225
531	54o	542	55o	541	547	544	55o	225/500
525	528	534	536	527	533	531	542	500/1000

B.

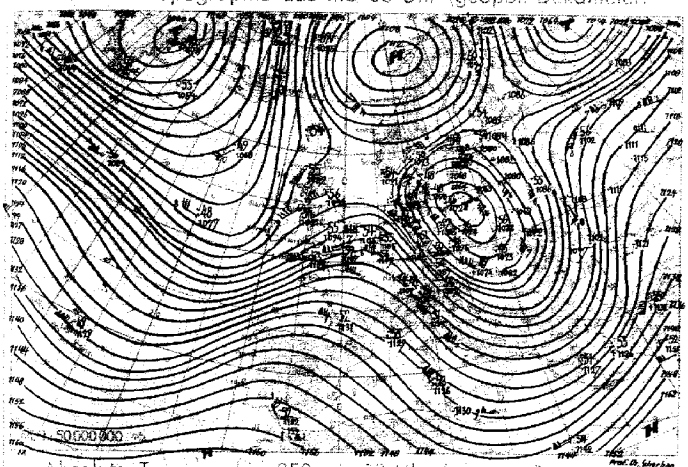
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



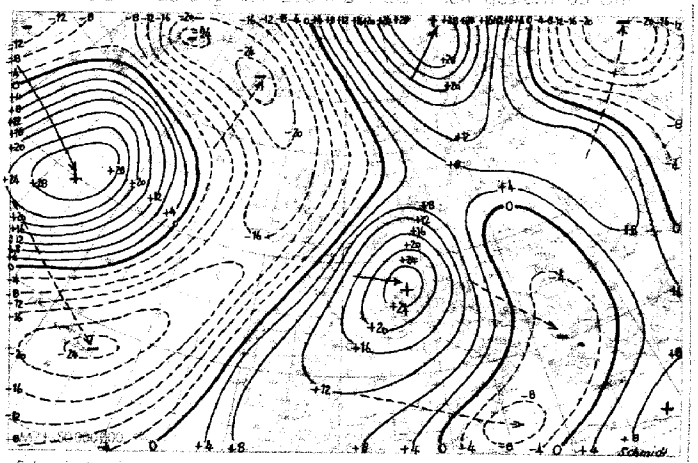
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



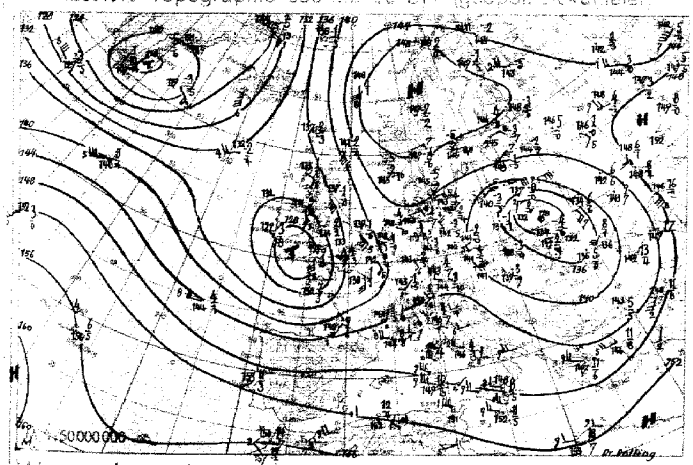
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



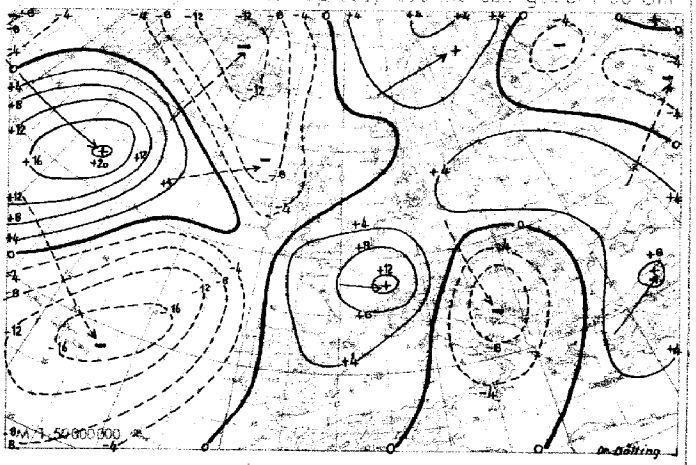
24std. Änderung der rel. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der rel. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 13. Oktober 1952

Auf der Ostflanke des im wesentlichen noch unveränderten skandinavischen Hochdruckgebietes zog der Kaltlufttropfen von der norddeutschen Ostseeküste weiter nach Süden. Er gelangte auf die Rückseite des gestern über Ungarn gelegenen Tiefdruckgebietes, das sich daraufhin bei seiner weiteren Nordostverlagerung noch etwas vertiefte. Über Deutschland trat im Bereich des ostwärts schwenkenden Hochausläufers Aufheiterung ein, und es kam in der vergangenen Nacht verbreitet zu leichtem Nachtfrost.

Mit der auf der Westseite des Hochdruckgebietes herrschenden starken Südströmung verlagerte sich das gestern südlich von Island gelegene Tiefdruckgebiet sehr rasch nach Norden. Gleichzeitig bewegte sich in der atlantischen Frontalzone die Wellenstörung von den Azoren mit unverminderter Geschwindigkeit nach Ostnordosten. Sie lief über der nördlichen Biskaya in eine gut ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung und begann sich dort rasch zu vertiefen. Brest meldete heute früh um 03 Uhr einen dreistündigen Druckfall von mehr als 10 mb. Auf der Rückseite dieses neuen Sturmtiefs drang die aus Nordkanada stammende Kaltluft zwischen den Azoren und Spanien weit nach Südosten vor, so daß sich der gestern schon auf dem Ostatlantik gelegene Höhentrog wieder etwas nach Südwesten hin ausweitete. Der von Neufundland nach Ostsüdosten vorgestoßenen Hochzelle folgt von Südwesten eine weitere Wellenstörung, auf deren Vorderseite ein kräftiger Warmluftstrom bereits wieder bis zum Mittelatlantik vorgedrungen ist.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das englische Sturmtief verlagert sich rasch zum Ostausgang des Kanals, wird dann aber seine Zuggeschwindigkeit erheblich verlangsamen und mindestens mit einem Teil von dem polnischen Kaltlufttropfen eingefangen, von dem es dann nach Ostsüdosten gesteuert wird. Damit entwickelt sich über Mitteleuropa eine ausgesprochen zyklonale Lage.

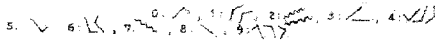
Prof.Dr.Scherhag

Berichtigung: Ersetze in der gestrigen voraussichtlichen Wetterentwicklung in der 5.Zeile „Island durch „Irland.

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden die 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 4. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: Sr, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc cugf, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Tc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: Ac trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: ihr ursprünglicher Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß in der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: loser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8–9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 GMT) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0–50 m, 1: 50–100 m, 2: 100–200 m, 3: 200–300 m, 4: 300–600 m, 5: 600–1000 m, 6: 1000–1500 m, 7: 1500–2000 m, 8: 2000–2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1–7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_aP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01–55: 1–55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01–55: 1–55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus sämtlichen 3-stündlichen Beobachtungen von 00–24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18–06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06–18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_sv_s = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0–4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00–03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04–09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11–12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15–16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20–29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30–32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33–35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36–37: niedriges Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38–39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50–55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56–57: Nieseln gefrierend, 58–59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60–65: Regen (Unterteilg. wie bei 50–55), 66–67: Regen gefrierend, 68–69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70–75: Schnee (Unterteilung wie bei 50–55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80–82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83–84: Schneeregenschauer, 85–86: Schneeschauer, 87–88: Graupelschauer, 89–90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91–94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95–99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—	127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
	usf.	bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

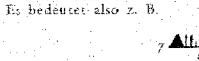
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 1.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

NOV 10 1952

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Dienstag, den 14. Oktober

Nummer: 288

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	Nr.	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	6	199	05-08	11408	18104	00903	01715	10-13	41107	80034	09108	42500	03832	14-18	71111	81030	52508	01630	13-18	61109	81032	04305	12546	01618	10009
Bremen	4	224	09-00	01005	06284	00901	00919	19-20	51312	75024	09009	52401	01832	15-23	71310	80032	11508	00730	17-23	70909	50052	04006	00976	00719	00009
Berlin-Dahlem	51	381	04-05	63303	25102	55504	03813	05-07	73504	40052	10008	6653-	03819	00-05	40000	80012	38507	02924	00-07	60000	60102	06503	00976	02912	00008
Berlin-Tempelh.	48	384	07—	73404	12100	75604	02713	00—	70000	40152	10107	685—	03719	00—	50000	64032	52508	02725	00—	60000	24052	06506	44606	02711	00008
Kassel	187	438	00—	90000	x3434	9-001	00720	00—	80000	20054	08805	3651-	01732	00—	80000	70052	26506	50834	04—	81804	60052	03786	0097-	50716	10006
Nürburg ☐	611	510	——	81424	20102	26150	51817	——	81418	20732	31101	2722-	50741	——	91424	01517	9-050	50718	——	91424	x6517	27000	9-0—	00820	60301
Koblenz	97	515	00—	80000	35102	00903	01720	18—	81615	80052	04805	0092-	00740	09—	81609	15616	56304	02829	13—	81413	30216	00204	7632-	02718	10306
Fuchskauten ☐	657	523	——	80607	40284	85551	51825	——	81207	40104	28251	553—	51828	——	81205	40268	85151	51826	——	91209	x4498	23451	9-0—	51822	60250
Limburg/Lahn	130	525	01-02	81101	35102	85502	01726	09-12	81107	50102	06605	855—	01835						02-12	81101	35616	01903	873—	02719	10405
Gießen	185	532	00-01	80000	24104	86400	50724	07-09	81006	40104	07504	855—	01731	10-18	81409	20106	86403	00731	07-18	80806	25616	02003	864—	02723	10205
Bad Wildungen	280	535	00—	90000	01434	9-051	51820	03—	83102	50104	08203	1642-	01829						04—	81502	75612	02603	5752-	50820	19705
Schlüchtern	205	539	11—	80905	60100	46603	01722	11—	81607	80022	09104	7652-	00723	10—	81407	80612	36404	00737	05—	80203	60606	03303	6742-	01720	10104
Bad Hersfeld	216	542	00—	80000	05284	86400	50724	06—	80903	81024	08804	0097-	01835						07—	81104	75602	03904	8082-	01715	19705
Wasserkuppe ☐	921	544	14-15	91313	x4454	9-052	52723	30-30	71523	81034	99252	5551-	54824	24-28	81420	30102	67152	52930	32-32	91425	x5717	94252	9-0—	52720	59151
Trier-Petrisberg	273	609	02-12	80201	81022	86504	00719	23-24	80917	25637	04203	6652-	02946	06-23	81404	60636	77305	03725	07-23	81405	60216	99405	773—	05720	10405
Erbeskopf	480	615	——	81418	82022	00902	50705	——	81411	25687	04701	5732-	00840	——	81450	60607	57302	00842	——	70915	82026	99503	5737-	02704	20804
Mainz	131	632	——	80303	20102	00903	01717	——	80809	30102	08404	8082-	02729	——	81209	15616	67504	03733	——	81006	09506	03203	872—	03720	10205
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	30—	81224	84022	00951	55731	25—	81322	40102	10151	3602-	53732	23—	91320	x4717	9-052	52727	15—	91312	x3667	06651	9-0—	51708	70250
Frankf. Rhein-Main	110	637	10-16	80408	24102	00901	00822	18-22	81112	65032	06704	3677-	00733	18-22	61112	27612	47404	03725	12-22	80707	18605	02003	5722-	03722	10206
Frankfurt	103	638	04-08	80301	15102	00902	01723	11-16	81007	25102	07505	2662-	02732	13-22	81206	15537	37404	02729	10-22	80606	10617	02604	5722-	03719	10305
Darmstadt	263	639	10-15	81009	81032	05803	51718	17-18	81011	81142	06104	7762-	01737	19-19	80913	50587	25403	01727	17-20	81111	40587	01403	673—	03720	10104
Würzburg	259	655	03—	80902	15284	55501	50718	07—	81605	40104	08803	4557-	01732	07—	81405	81616	77504	01731	08—	81406	40616	03802	875—	01719	10104
Bad Kissingen	223	658	03—	80201	10104	86150	52917	05—	80201	20104	10103	2647-	01725	04—	82001	70052	17405	00735	03—	80201	15616	05102	2742-	01716	10105
Bamberg	382	670	09—	80905	x8444	00900	00719	13—	81410	81024	09703	0092-	00728	16—	81612	81022	00903	51827	20—	81416	80687	05701	8052-	00615	10103
Coburg	336	671						05—	81304	81024	11003	5562-	01722						05—	81303	50052	05504	3562-	00712	10004
Bayreuth	358	681	05—	71602	15102	76451	51817	05—	81602	30102	12002	864—	00725	03—	81601	60102	26403	01735	00—	80000	50612	06403	875—	02717	09704
Hof	567	685	03-04	30903	07204	26201	54717	09-09	71308	81024	10703	21558	51725	10-10	81309	81022	11604	50727	15-15	81308	80022	06003	0097-	51716	10004
Weiden	396	688	00—	70000	05284	76100	50718	04—	82303	40104	09504	5642-	02829	06—	81605	70052	26505	01829	04—	81803	60106	06104	4652-	01714	19705
Silberhütte ☐	829	692	09—	60906	82100	16250	52719	10—	81408	75102	10902	24417	52723	09—	81206	82032	11401	51727	07—	81204	81102	06901	0092-	52913	10002
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	25106	00903	50720	02—	83602	25616	06304	8082-	01740	09—	80307	40606	87405	03625	05—	90503	04476	02105	9-0—	04616	10105
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	13—	81110	30102	00951	52816	15—	81112	30702	40300	0092-	50827	22—	91118	x5607	9-001	01835	12—	91210	x4457	35802	9-0—	02711	10102
Baden-Baden	125	725	——	82502	10102	00901	00816	——	80602	18616	04904	0097-	03945	——	72305	15206	77406	03918	——	80000	15636	01704	874—	03813	10307
Karlsruhe	115	727	00-07	80000	25102	15605	04720	00-07	80000	25612	05205	6552-	04738	04-14	81102	20586	65506	05726	00-14	80000	12616	01105	874—	05715	10207
Mannheim	97	729	02—	80201	15102	00901	52723	12—	81409	81022	05906	0092-	50726	03—	80902	60516	57505	02732	01—	80000	40216	01305	855—	04713	10107
Königstuhl ☐	561	732	20—	81215	81022	00900	51722	23—	81218	30702	38402	8087-	52729	22—	91416	x5616	9-001	01734	10—	91609	x2517	34481	9-0—	01706	10102
Stuttgart	305	737	02-05	80000	07284	85703	50719	02-05	80702	25602	06506	875—	50733	03-06	81702	10616	57304	04728	01-12	80000	35106	01906	274—	04716	10506
Stuttgart-Echt.	405	738	00-02	80000	18102	00901	51717	08-08	81608	36682	07405	875—	51731	05-11	81405	14617	47704	03627	03-11	81601	72207	02605	474—	04713	10405
Öhringen	250	742	08—	81305	60052	80604	50716	09—	80905	75052	06905	8052-	01737	10—	80908	50636	85504	02727	09—	81407	50106	02605	855—	02715	10106
Ansbach	440	755	08—	81206	30102	00900	51819	06—	81806	75102	09903	356—	50923	08—	81606	70682	87402	00731	09—	81805	35612	05302	873—	01617	10103
Weißenburg/Bay.	435	761	15—	81310	81022	00902	50819	08—	81504	60102	09903	865—	01619	11—	81308	30617	27302	01731	12—	81508	25617	04802	873—	02717	10103
Nürnberg-Fürth	311	763	00-04	80000	07102	36301	01717	14-15	81310	80022	09704	3642-	00728	12-12	81310	40682	46403	01728	14-17	81310	18232	05002	6732-	02720	10104
Regensburg	338	776	06—	90906	03434	9-050	51716	08—	80906	15104	11201	862—	00731	04—	80903	25102	56303	01728	05—	80903	15616	06403	875—	02713	19403
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	03—	40000	06400	45-54	54718	07—	81406	01440	59451	86—	53722	10—	81407	82034	80652	53718	12—	81410	82024	56853	865—	56708	90000
Freiburg	286	803	00-00	80000	07612	87603	00708	00-06	80000	11636	04203	872—	03747	03-03	90203	04616	9-004	04715	28-28	82314	75216	01112	6757-	11604	10913
Freudenstadt ☐	778	815	——	81507	81022	76500	52811	——	81505	05637	12301	870—	00728	——	82005	07636	87001	01728	——	82415	10106	08407	871—	07710	11007
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	81118	82022	00900	56711	——	81318	25627	92600	871—	00929	——	82018	25606	87002	02619	——	82518	81286	90407	4712-	06703	10907
Tübingen	370	826	——	80000	09104	86551	51816	——	82702	15682	08702	874—	01732	——	80000	15616	87404	04731	——	80000	15216	03505	874—	04614	10405
Stötten	734	836	20-22	81118	20102	46551	52720	18-22	81213	20102	21100	863—	51720	15-22	91314	x4637	9-000	00827	08-22	91308	x5517	17700	9-0—	00607	50401
Ulm	480	839	03—	80202	14284	00900	50720	03—	80702	24104	09902	865—	00721	04—	80903	07637	87302	01732	02—	81101	05517	05603	871—	02708	20903
Augsburg	480	852	12—	80908	20104	00902	50724	04—	80902	60104	09304	0097-	50618	07—	81305	30637	57202	01728	07—	81604	07637	06002	872—	02607	20705
Ingolstadt	367	860	06—	80904	08284	86101	50920	08—	80906	40104	08903	854—	01831						02—	81801	30616	05904	874—	03612	10204
München	521	865	10—	81407	50102	00903	00720	07—	81604	50052	09104	0092-	01731	04—	81604	50636	87404	02713	06—	81602	30636	06303	574—	02716	10505
München-Riem	526	866	13-18	81312	80022	00902	51720	10-18	81207	80032	09104	8082-	01730	12-14	81808	37632	27404	02713	07-14	81305	18596	06303	8052-	02615	20404
Landshut	391	873	——	70705	20104	76402	01721	——	80707	50104	09504	5542-	02732	——	81407	80102	00905	02721	——	81405	15612	05804	4752-	03715	10105
Passau-Oberhaus	409	893	00—	60000	75012	45403	01823	09—	80908	81022	11106	0092-	51826	06—	81203	80032	87706	00713	00-00	80000	75612	07005	876—	01610	19707
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	25-37	81721	40732	67152	53707	42-47	91838	x2697	34900	9-0—	00741	54-63	92241	x3637	9-005	05703		92239	x5457	35105	9-0—	05205	51906
Donaueschingen ☐	821	917	03—	81202	75022	15500	53710	04—	81502	15637	——00	870—	00726						22—	82318	25606	——07	5712-	06802	10708
Konstanz	410	929	07—	82705	40102	00904	00714	07—	80305	20632	——04	6742-	02716	00—	80000	15616	55404	03721	04—	81503	50216	——05	4552-	04612	11005
Friedrichshafen	401	934	——	80205	50032	15803	51613	——	80507	20636	08204	0092-	02722	——	82906	08636	77204	04629	——	83003	10216	04805	7742-	04602	21005
Kempten-Lenzfried	705	946	01—	82001	85022	00951	53825	00—	80000	81716	09403	8072-	51719	01—	82001	60617	86603	02733	01—	82701	25637	06303	875—	03207	10804
Oberstdorf	810	948	01-02	82501	81032	00951	52722	02-06	80000	30602	09601	6752-	00719	03-07	82701	20616	67502	01723	09-13	81505	80216	05406	866—	05703	50506
Zugspitze ☐	2960	961	43-46	82538	87022	40757	66705	36-46	92430	04472	98455	9-0—	57706	65-70	92755	x5717	9-054	54517	60-70	92750	x4717	98152	9-0—	53314	91853
Hohenpeißenberg ☐	977	962	11-16	71507	83022	00900	55711	10-16	82507	82022	94901	6572-	54723	21-24	81416	30637	67401	00723	09-24	82906	30616	91902	871—	02607	50603
Garmisch-Partenk.	704	963	05—	81602	82022	00902	53824	01—	81801	82022	08005	4582-	52723	12—	81607	30636	56503	02923	12—	81605	30606	04905	566—	03504	10405
Bad Tölz	654	971	04-06	81603	81022	00902	52925	05-06	81803	81028	08703	4572-	51828	06-08	81604	20616	87403	01916	09-09	81807	75216	05204	875—	03515	10504
Wendelstein ☐	1735	980	06—	82304	85022	00951	61813	12—	82310	85022	16301	8042-	59915						46—	83032	05637	13303	871—	03515	71203
Berchtesgaden	547	997	——	80000	25102	56300	00725	——	80000	83032	09205	0092-	00739						——	80000	30612	06504	875—	03713	19206

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1309			1309			1309			1315			1315			1315			1315					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2174	05	2923	2179	05		2184	04		2175	06	2853				2185	05							
96	1629	06		1637	07		1640	06		1632	05		1642	06		1644	06		1642	07				
100	1603	05		1611	07		1614	07		1606	05		1616	06		1618	07		1617	07				
200	1154	00		1172	05		1175	04		1161	01		1175	06		1180	07		1176	07				
225	1077	00		1097	07	7818	1099	07		1084	02		1100	05		1106	06		1101	06				
300	889	97	8112	910	93	2898	911	93		897	97	2978	911	92		917	91		912	92				
500	537	79	2818	549	6872	2839	549	71	3044	539	76	2952	547	70	2658	552	6668	2796	549	6773				
700	296	6468	0267	291	57	2716	293	58	2922	290	6472	0905	289	5252	2737	291	5454	2538	291	5662				
850	140	5555	3607	139	5363	1522	141	5267	1212	139	5356	0908	135	0100	1725	137	5153	2014	138	5253				
1000	010	0402	3405	004			011			008	0802	3102	004			006			007					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	012	96	2723	030	06		020	02		020	06	2750	065	05		025	02		050	03				
	031	08		034	05		045	05		029	04	2747	077	04		042	06		056	05				
	050	04		092	06		066	07		043	07	2856	092	06		050	06		074	04				
	055	03		103	09		122	10		124	06		117	08		134	10		170	04				
	096	06		181	02		440	7480	3055	257	00	2987	133	07		182	03		185	06				
	135	01		220	08	7818	456	7684	3059	265	01	2985	145	05		205	09		220	07				
	142	04		320	90	2896	625	6178	2945	400	83	2977	400	7890		355	8286		400	7986				
	173	00		400	7883	2860	638	6178	2945	442	77	2973	437	8084		400	7982		550	6268				
	270	00	3109	490	6973	2860	756	54	2414	585	70	2823	526	69	2656	438	7275		585	6366				
	543	7890	2906	515	6772	2836	790	54	2012	605	7084	2816	572	6673	2652	578	5960	2955	765	5558				
	642	6874	0205	541	6874	2830	825	5271	1410	675	6573	2103	605	6162	2740	665	5556	2645	810	5154				
	840	5956	0108	603	6277	2919	868	5162	1114	808	5562	0910	784	5151	2643	741	5252	2332	855	5252				
	980	0402	3409	893	5271	1818	893	5063	1011	842	5356	0909	877	5252	1523	795	5152	2120	885	0052				
	990	0302	3408	905	5061	1518	905	5054	1209	855	5355	0908	916	5151	1422	815	5355	2013	890	5153				
	000	0402	3405	994	0253	0910	949	0151	1009	904	0802	3001	988	0403	0907	944	0401	2006	973	0401				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
	1314					1309		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
	1735							5.4 "
	1310					2627		3.0 "
	1332					1813		1.5 "
	1311					0000		0 "

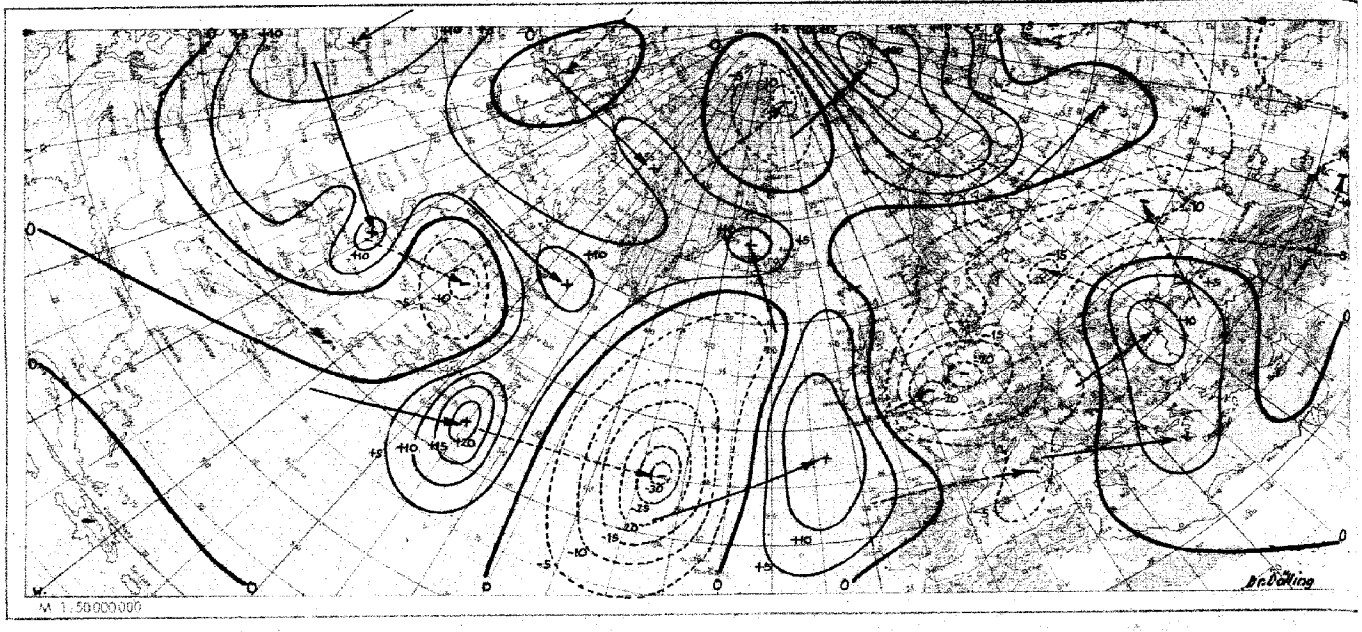
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1309		1309				1307		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
		2954						5.4 "
2630		2108				2723		3.0 "
1917		1320				1908		1.5 "
0000		1004				0204		0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1309	1315	1309	1315	1309	1315	1315		YYGG
545	543	542		544	541			41/96
552	548	540	542	541	538	541		96/225
540	545	550	553	550	554	552		225/500
527	531	543	543	538	546	542		500/1000

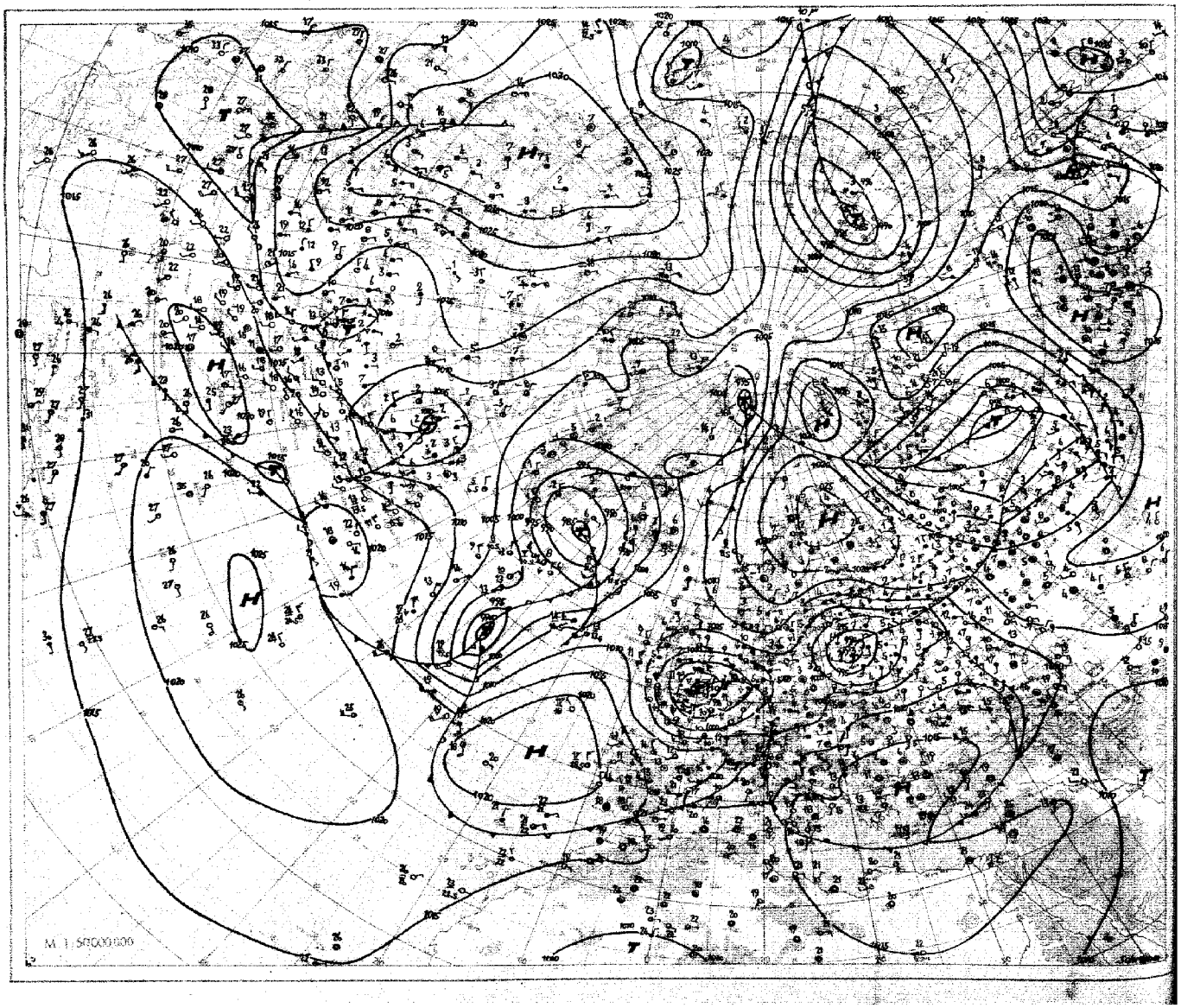
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

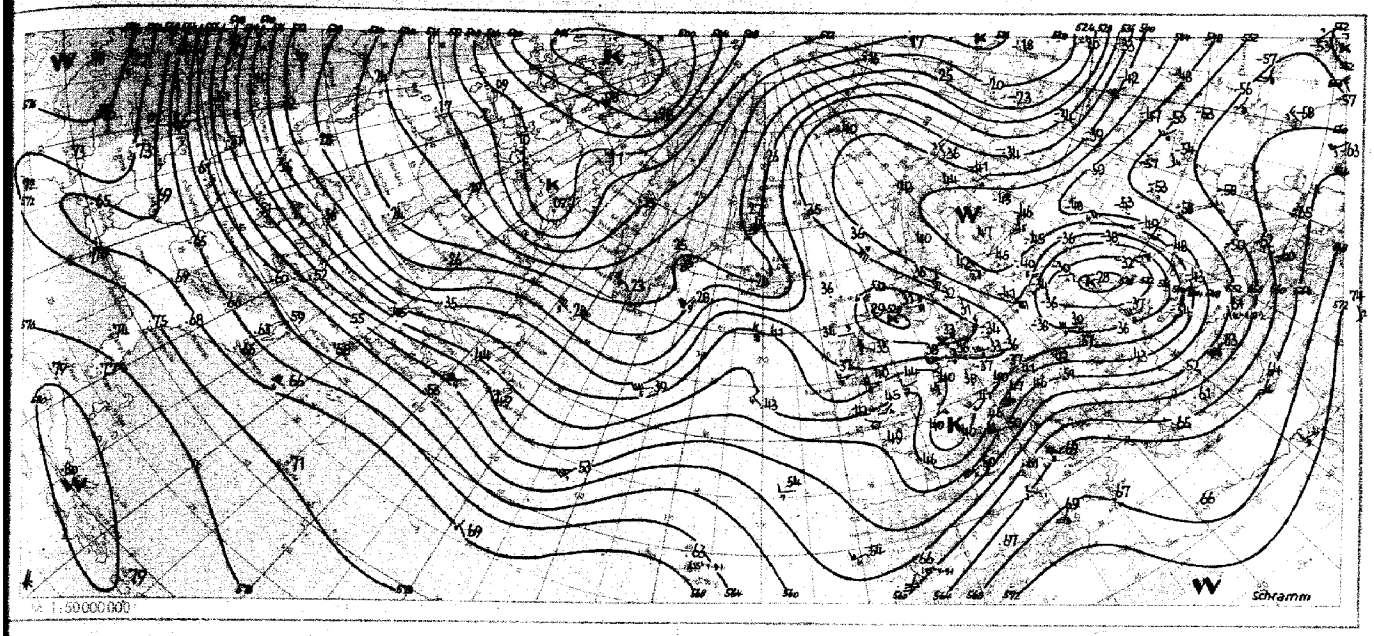
Dienstag,



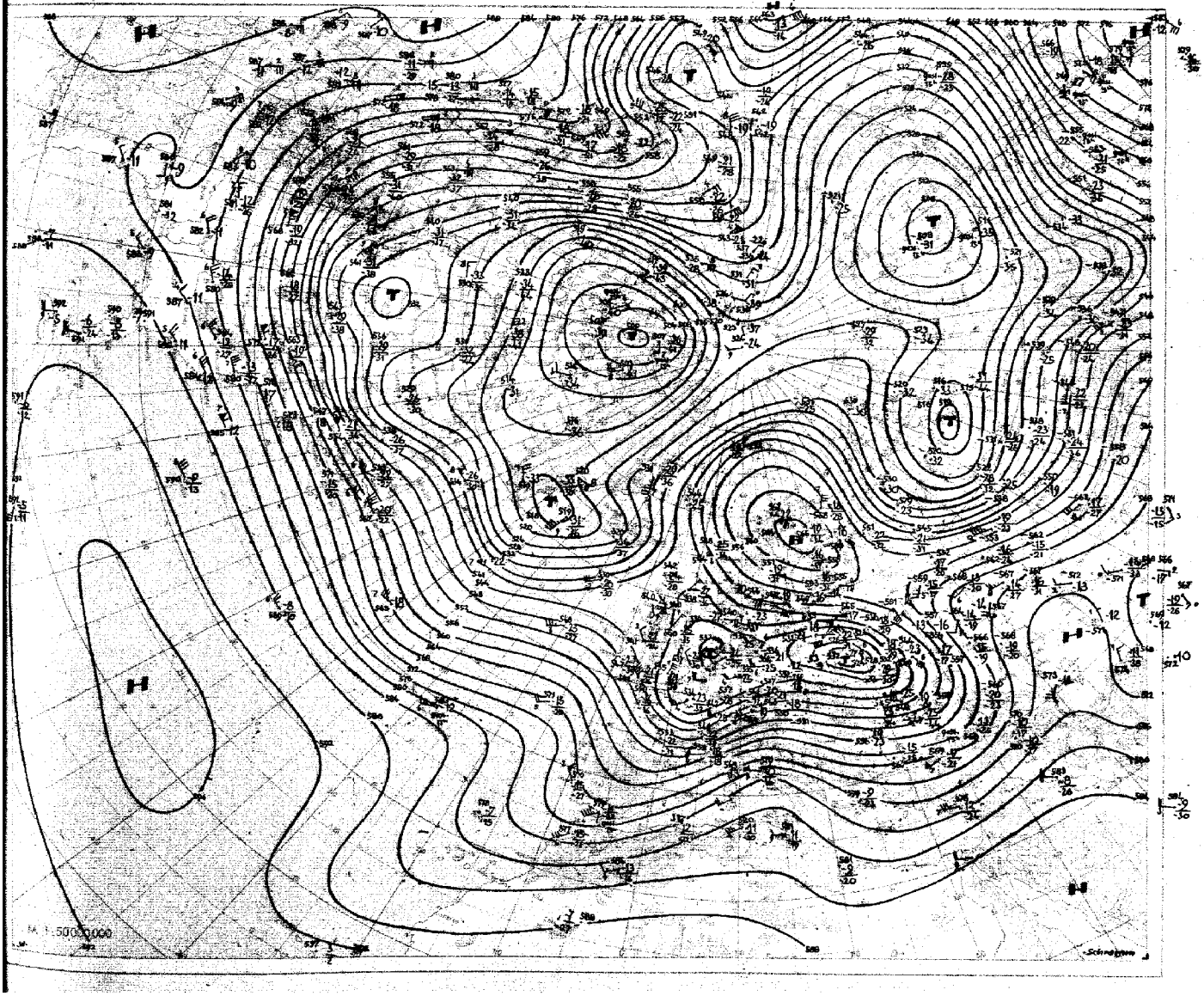
Wetterlage heute 00 Uhr



14. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.	
41/96	539
96/225	538
225/500	544
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	ff-ff	BTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ellwangen	439	767	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	BTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	12-14	51108	81022	00904	01716	15		2									13-21	81109	45512	98405	5542-	03401	19303	——03	99074	
Bremen	4	224	19-19	80910	50052	00905	00819	18-23	80911	40052	99505	0092-	01827	26-26	81216	30636	77404	02617	19-26	81012	20616	97204	774—	02505	10303	03103	03063	
Berlin-Dahlem	51	381						04		2									06-10	81504	25102	99204	3587-	03611	00002	03501	00044	
Berlin-Tempelh.	48	384	00---	80000	12101	35605	02716	00—	60000	24102	02805	0097-	03721	08—	80906	32102	86704	03719	05—	81204	14102	99505	3577-	02704	00004	04903	00—	
Kassel	197	438	04—	81602	50216	36505	01727	06—	82004	30636	98905	2742-	02721	12—	82008	30216	27405	03711	04—	82104	20606	97607	3742-	05201	10205	03302	02000	
Nürburg □	611	510	——	91409	03635	9-002	02608			6									——	81819	70636	25006	6722-	05801	10600	00401	10—	
Koblenz	97	515								6									01—	82001	81026	96009	6742-	07903	10804	——	05000	
Fuchskauten □	657	523	——	91205	x4567	9-050	50822			7									——	82309	20106	20305	870—	05300	10551	50050	08000	
Limburg/Lahn	130	525								6									00-00	70000	06116	98005	5741-	05701	20403	——02	08000	
Gießen	185	532	03-07	81402	50616	86403	02717	10-14	81607	50106	98104	865—	03717	04-11	51603	90102	55506	05608	08-11	81606	20616	97607	875—	06305	10603	01402	09000	
Bad Wildungen	280	535								6									06—	81804	60106	96807	674—	06501	10302	——02	03000	
Schlüchtern	205	539	12—	81409	20636	87403	01720	03—	81402	15636	99804	863—	02713	02—	80701	10626	87304	04710	03—	71602	60106	98607	5732-	06202	21203	01502	14000	
Bad Hersfeld	216	542								6									01—	80000	80806	98506	385—	05401	10503	——03	05—	
Wasserkuppe □	921	544	29-38	91617	x5687	9-051	52714	24-38	92214	x3607	92450	9-0—	51704	36-36	92426	x1458	9-004	04706	30-39	92323	x2808	92204	9-0—	04404	10752	51952	07000	
Trier-Petrisberg	273	609	06-16	22304	40106	26305	05804	24		6									32-38	82022	50612	97108	773—	07709	10305	03604	08000	
Erbeskopf	480	615	——	22713	81018	25408	05705			8									——	82028	40626	97507	4749-	06705	10603	01306	14000	
Mainz	131	632	——	81003	07216	87204	04719			6									——	80000	02636	99706	873—	06704	10303	02603	05000	
Kl. Feldberg/Ts □	806	635	06—	91306	x3605	9-050	50713	20—	92517	x2456	04703	9-0—	03706	20—	92217	x2454	9-004	04401	17—	92014	x2634	04764	9-0—	04701	10451	51000	05000	
Frankf. Rhein-Main	110	637	05-16	80703	18616	87204	04720	00-16	80000	18616	98904	872—	04710	06-16	82505	x7616	86105	05704	12-16	82012	80026	98107	675—	07602	10303	02204	05000	
Frankfurt	103	638	c7-11	81404	15636	80404	04722	00-11	80000	15216	99405	864—	04710	01-08	62301	10216	66506	05701	06-08	81802	10616	98907	855—	06703	10404	02404	08000	
Darmstadt	263	639	c7-15	81406	04606	37104	04716	13-18	72008	12216	98707	754—	06706	19-23	72013	60106	25508	06200	23-24	72015	81606	98509	3557-	06201	10403	03204	05000	
Würzburg	257	665	02—	81401	30636	77403	02713	01—	80000	15106	00704	7652-	03715	06—	52704	81012	55506	05604	06—	52304	81026	99809	35540	05300	10402	01403	06000	
Bad Kissingen	223	656	02—	83601	06616	57402	02723	01—	80000	10616	01303	7742-	02713	00—	80000	10216	77403	02706	00—	80000	03466	00404	861—	03702	10402	00902	05000	
Bamberg	382	670	15—	81613	40106	86502	01723	16—	81813	40616	01903	874—	03609	12—	62010	80216	65505	04805	12—	71810	81626	00806	756—	05601	10301	00901	04—	
Coburg	336	671								6									05—	81803	30106	00706	6742-	05300	10303	——01	03—	
Bayreuth	358	681	12—	81409	50516	87503	02717	09—	81407	20636	03403	874—	03712	05—	81403	10216	87404	04608	03—	70902	75216	02306	765—	05401	10203	00802	02000	
Hof	567	685	18-18	81312	80212	17502	50924	13-19	81511	20616	02102	864—	01713						18-24	72212	81258	00806	774—	05200	10202	——02	02017	
Weiden	396	688	08—	81804	40102	86503	01720	00—	80000	30612	03003	775—	03710	08—	82006	20216	77404	04704	04—	41803	15106	02604	26541	04401	10203	01502	02000	
Silberhütte □	829	692	05—	81203	81787	80-00	51917	10—	82008	15817	04001	860—	01512	10—	92308	x5458	9-003	03902	10—	92408	x5458	04604	9-0—	04408	10250	50450	02018	
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	83603	07636	87305	05509	27—	42315	81216	99510	28500	08613	58—	02330	82180	00912	05704	15—	42708	81216	98011	37570	05707	10504	035—	06—	
Weinbiet/Wstr. □	556	724	28—	92520	x3626	9-005	05713			6				48—	12440	82020	15508	05300	48—	42440	81026	32407	45400	04712	10502	01805	06—	
Baden-Baden	125	725	——	80000	10216	87404	03708			6				——	42312	81012	45610	07205	——	72310	81022	00112	756—	05713	00104	——	04—	
Karlsruhe	115	727	00—	80000	14106	86405	05608	15-22	22211	15106	00007	25500	06503	26-29	02318	80010	00911	04903	20-29	62014	82010	98911	65500	05708	10805	04204	10000	
Mannheim	97	729	05—	81803	20636	87406	05713	12—	01609	20106	99307	00900	06708	12—	12008	25050	15510	06703	07—	81606	81212	99009	6557-	06203	10205	02703	03000	
Königstuhl □	561	732	13—	92109	x2636	9-003	03708	22—	32714	60016	33306	37100	06703	14—	72310	82021	77207	05402	14—	82308	82021	33507	852—	04300	10603	01202	07000	
Stuttgart	305	737	03-08	83302	30102	86507	06611	05-10	42704	40102	00908	00970	07203	05-14	12503	50108	15608	06205	16-22	22510	75028	00810	15602	04504	19206	040—	05000	
Stuttgart-Echt.	405	738	00-08	80000	80026	56506	04612	05-08	82005	81016	00909	35577	07201	06-07	32305	81018	15608	05205	08-20	32306	81028	01108	15671	04705	19205	024—	04—	
Öhringen	250	742	00—	80000	30636	87505	04716			6									15—	71812	81022	00109	755—	05702	10404	——04	05000	
Ansbach	440	755	08—	82006	35626	87303	03720	06—	82006	40216	03004	873—	04200	14—	12210	81012	15606	06300	12—	12510	81022	02607	15644	05101	10302	00701	04000	
Weißenburg/Bay.	435	761	12—	81508	25216	87303	03720	11—	82508	25106	02006	863—	06601	17—	82012	25616	87308	07407	07—	61805	81016	02407	25601	05901	10202	01403	03000	
Nürnberg-Fürth	317	763	08-12	81604	25516	67304	03720	06-18	81603	15216	02404	673—	03703	02-07	21301	30102	26405	04707	05-18	31802	80100	02005	00942	04204	10202	02001	03000	
Regensburg	338	776	04—	80903	20616	87504	02717	02—	80902	25516	03804	875—	03507	05—	80904	15105	87404	03704	04—	71103	10105	03304	7737-	03204	13402	04950	01000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	14—	81812	50102	86152	53718	13—	82310	15102	54852	861—	52802	14—	82310	20102	86152	53401	15—	92512	x8612	59401	9-0—	01405	96353	53152	03014	
Freiburg	286	803	25-34	82312	75022	67514	08301	19-34	82310	75022	02112	5762-	08308	16-32	42308	75102	35612	07205	24-32	52316	83021	01911	45640	04609	10011	06008	09000	
Freudenstadt □	798	815								2									——	52224	81016	08206	55400	01906	10306	——04	13000	
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2									——	42518	82022	96405	36440	02604	10065	——02	09000	
Tübingen	370	826								2									——	52410	81012	02308	36544	04002	10064	——02	04800	
Stötten	734	836	11-17	91808	x3606	9-003	03715	20		6				15-26	32412	82016	26507	03000	15-28	42513	82026	17007	26446	02200	10100	——02	09000	
Ulm	480	838	02—	82201	06106	86303	03712	04—	82202	09106	03906	864—	05401	11—	72108	15102	46408	06301	07—	42005	60106	03607	00970	05903	19303	00803	10000	
Augsburg	480	852	06—	71804	25106	66403	03714	16—	82512	50106	02408	875—	06501	13—	72510	81026	75509	07402	06—	72004	81016	03108	35642	05103	10202	01803	09000	
Ingolstadt	367	860								6									00—	40000	03462	03863	15556	02300	10102	——50	02—	
München	521	865	02—	82001	40256	55404	03911	08—	82504	40258	03409	866—	08704	09—	82002	30108	67508	08204	08—	82707	81038	04108	3567-	06201	10503	02603	10005	
München-Riem	526	866	08-13	82007	18216	67504	09313	14-26	82512	46616	03509	877—	06503	10-31	82310	65216	87608	07304	08-37	82308	83026	03909	2667-	06200	10503	02302	09005	
Landshut	391	873	——	81405	15616	87404	04913			6				——	82902	30606	87406	05503	——	72505	81026	32808	56870	06103	10304	——04	03000	
Passau-Oberhaus	409	893	03—	80901	75026	57604	01711	03—	80403	60216	05104	574—	02708	02—	80701	50612	87403	03200	06—	82202	75026	04507	5542-	06300	10303	03503	03030	
Feldberg/Schw. □	1493	908	54-62	82237	83416	37-04	04000	51-64	82235	83818	35702	680—	02207		82237	83028	68101	00706	45-65	72131	83028	34301	6214-	00708	10100	01100	20000	
Donaueschingen □	821	937								6									20—	21818	82018	——05	15441	04300	10205	——04	09000	
Konstanz	410	929								8									13—	52409	83028	——09	48601	06705	10905	——	19—	
Friedrichshafen	401	934	——	82704	60622	67406	06801	——	82318	81626	03810	5742-	09301	——	82509	82606	47509	07301	——	42409	83016	03710	15772	06802	20605	03303	15000	
Kempten-Lenzfried	705	946	08—	82704	60636	87509	07705	02—	81801	60636	04908	2752-	07104	01—	82201	75636	27407	06205	00—	40000	85016	05706	25541	05703	18803	01603	16000	
Oberstdorf	810	948						20		6									03-16	71402	81016	06005	75700	04905	21205	——04	17000	
Zugspitze □	2960	961	20-55	92215	x5717	9-053	54206	18-55	92312	x5717	98253	9-0—	54805	10-15	92608	01737	9-055	56808	40-45	92635	x4737	96757	9-0—	58607	91357	565—	31000	71
Hohenpeißenbg. □	977	962	30-37	82521	20616	87105	05103	26-40	82624	40616	92305	874—	05101	30-40	82526	60616	87405	05200	24-40	72521	81106	91805	0097-	04605	10602	01004	12000	
Garmisch-Partenk.	706	963	03—	81602	30616	56505	04203			6				09—	81403	30636	87505	05300	03—	71602	80216	05106	757—	05400	10804	——04	12000	
Bad Tölz	654	971						12		6									07-15	71804	83016	05006	0097-	04002	10904	——03	14000	
Wendelstein □	1765	980								6									30—	83025	84606	14401	2727-	52202	50850	——50	20016	97
Berchtesgaden	542	977								6									——	80000	30636	07406	273—	05411	10904	——04	05011	

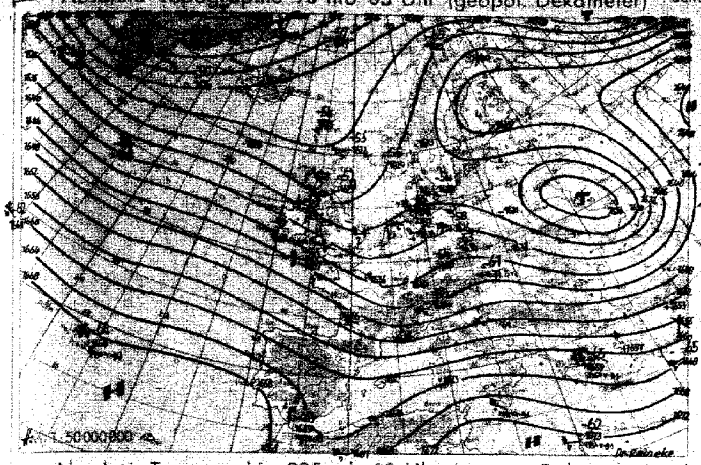
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1321			1321			1321			1403			1403			1403			1403			1403		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																			2185	03				
96										1623	08	2644							1639	04				
100										1597	07	2645							1613	04				
200							1184	05		1153	01	2649				1177	04		1166	00				
225				1092			1108	03		1076	00	2649	1086			1101	03		1089	02		1101		
300				904	92		919	92		886	95	2549	891	90		912	93		899	93		911	9397	
500	539	7276	2752	544	73	2562	552	6974		534	7578	2624	537	78		550	6972	2458	541	7486		549	7282	
700	286	6276	1406	288	5555	2642	293	5456		282	6061	2118	286	5959	2553	292	5556	2653	288	5871		292	5765	
850	135	5355	1112	133	0302	2636	137	0604	2749	131	5362	1316	132	0101	2550	136	0550	2742	134	0202		138	0401	
1000	004			001			004			001			501			003			001			004		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
							154	07		085	06	2542										215	0319	
							177	08		150	04	2650										252	9712	
	345	91	2861				205	04		160	00	2649				035	08		040	03		267	9811	
	357	88	2850	274	98		211	05		250	98	2650				150	08		070	06		370	8184	
	400	8285	2848	368	82		270	99		332	92	2540				255	01		090	04		407	8187	
	526	6983	2743	400	82		395	7680		350	92	2535				320	90		125	05		530	6869	
	580	65	2317	510	7277	2562	445	7072		408	8890	2526				400	79		185	99		547	6666	
	610	66	2310	605	6262	2348	455	7275		520	7378	2627				411	7880		400	8296		561	6666	
	660	65	1706	643	6161	2445	585	6270		663	6162	2635				444	7679		580	6780		661	5975	
	683	6277	1506	720	5353	2642	591	6268		730	5961	2015	264	91		576	6162	2342	590	6779		725	5559	
	769	5767	1408	782	5252	2645	645	5556		750	6068	2015	400	87		617	5960	2467	790	5160		760	5257	
	840	5255	1212	885	0303	2630	680	5458		786	5770	1616	452	84		774	5256	2751	810	5151		780	5152	
	968	0503	0810	902	0202	2422	781	0100	2737	860	5360	1317	582	6972		841	0451	2742	900	0606		890	0705	
	994	0603	0706	960	0202	1610	890	0707	2533	970	0202	1210	950	0707	2527	934	0807	2417	940	0907		905	0705	
	999	0503	0603	985	0404	0907	942	0404	2004	995	0403	1209	983	0505	[illegible]	941	0806	2510	967	0505		957	0907	

Höhenwinde

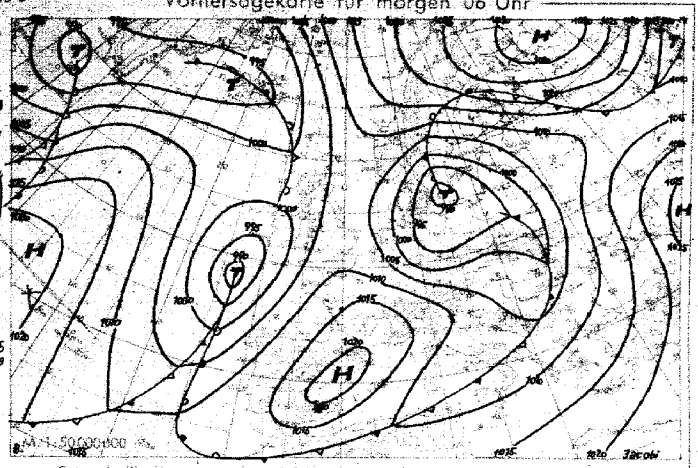
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M.		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1321	1403	1321	1403	1321	1403	1403	1403	YYGG
						545		41/96
	547					550	[illegible]	96/225
	548	548	549	556	551	548	552	225/500
535	533	543	538	548	547	540	565	500/1000

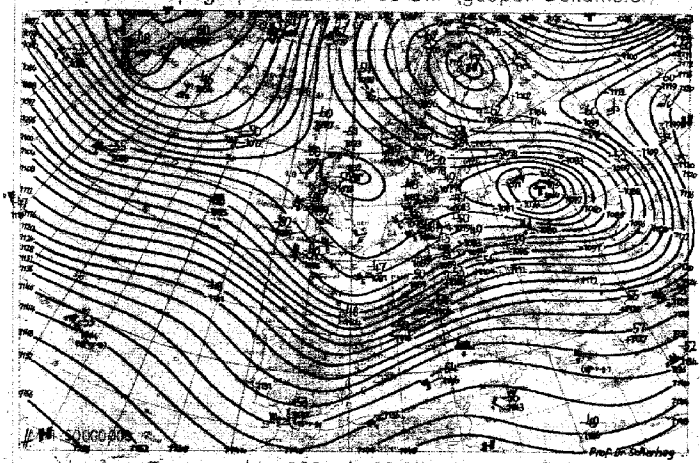
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



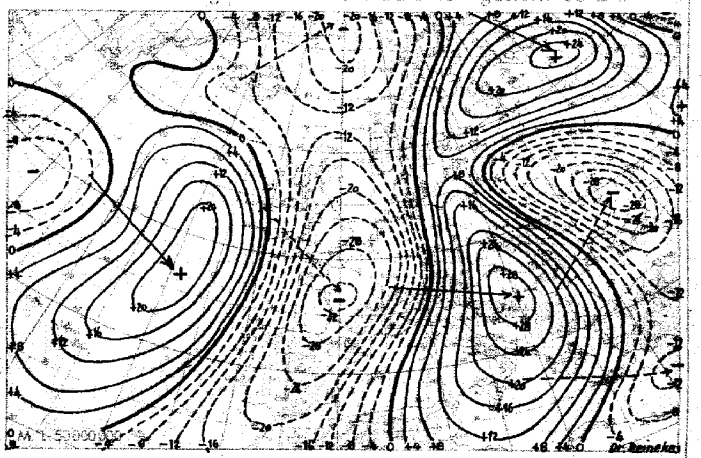
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



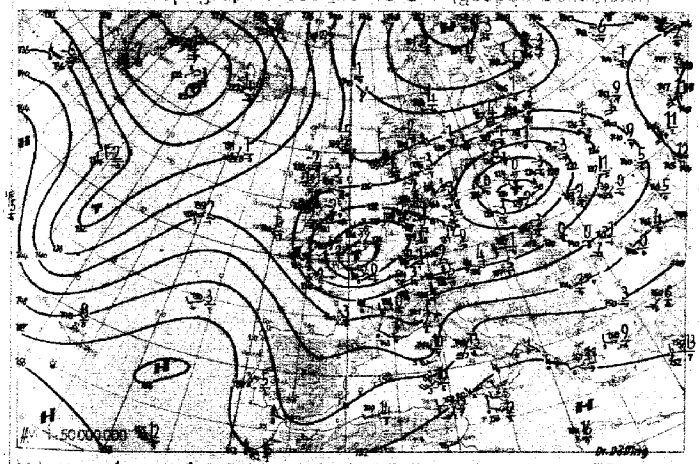
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



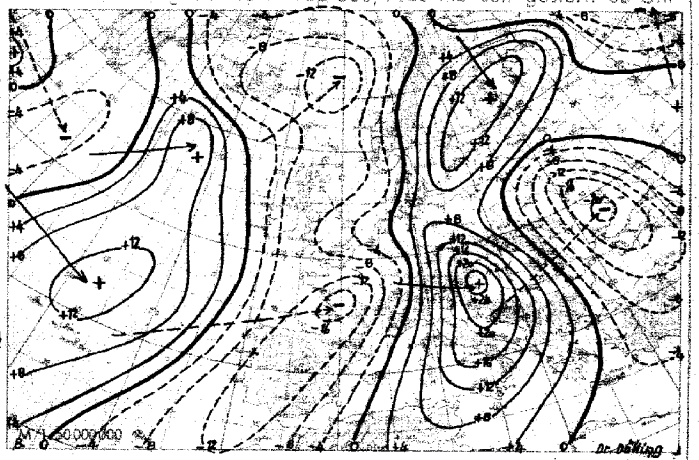
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 14. Oktober 1952

Auf dem Atlantik hielt die lebhafte Störungstätigkeit weiter an. Im Norden verlagerte sich die von Westen herangezogene Störung, die gestern bereits vor der Südspitze Grönlands in das stationäre nordatlantische Tiefdruckgebiet einbezogen worden war, rasch nach Osten. Ein Teil ihrer Rückseitenkaltluft wurde auf dem Westatlantik in die Strömung der südlich von Neufundland angelangten Welle einbezogen. Diese gewann daraufhin weiter an Energie und zog mit erhöhter Geschwindigkeit nach Osten.

Das westeuropäische Tiefdruckgebiet wanderte wesentlich langsamer als bisher nach Ostnordosten. Es vertiefte sich noch um etwa 10 mb. Da inzwischen auf dem Ostatlantik wieder hochreichende Erwärmung eingesetzt hat und außerdem auf der Südflanke des skandinavischen Hochdruckgebietes Warmluft im Vordringen nach Westen begriffen ist, schwächen sich jetzt die Temperaturgegensätze im Bereich des Kanaltiefs allmählich ab, und es beginnt sich rasch aufzufüllen. Gleichzeitig wird es aus seiner bisherigen Bahn gelenkt, da das Höhentief über dem nach Ostpolen gewanderten Kaltlufttropfen zumindest vorübergehend zum Steuerungszentrum geworden ist. Unter seinem Einfluß schwenkte auch die gestern über der Ukraine gelegene Störung nach Nordwesten ein. Der mitteleuropäische Hochdruckkeil wurde somit sowohl von Südwesten als auch von Nordosten her abgebaut. Das skandinavische Hochdruckgebiet wurde von diesen Vorgängen bisher kaum berührt. Es verlagerte sich mit seinem Schwerpunkt nur wenig nach Ostnordosten, während auf seiner Nordseite der gestern zur Grönland-See reichende Ausläufer rasch nach Osten schwenkte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende baltische Tief setzt seinen Nordwestkurs fort. Es steuert das Kanaltief jetzt unter rascher Auffüllung ostsüdostwärts nach Ungarn, wo es sich mit der von Italien nordostwärts ziehenden Teilstörung vereinigen wird. Die heute nördlich der Azoren angelangte Zyklone folgt rasch nach und wird voraussichtlich ebenfalls Mitteleuropa überqueren.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36 teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$	=	größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.
$f_x f_x$	=	höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.
GG	=	Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).
HHH	=	Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.
h	=	Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken 0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.
iii	=	internationale Kennziffer der Station.
N	=	Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln 0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.
N_h	=	Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt, wie N).
PPP	=	Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.
$P_n P_n P_n$	=	Luftdruck in Millibar.
pp	=	Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.
RR	=	Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.
RR_{24}	=	Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).
ss	=	Höhe der Gesamtschneedecke 01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.
sss	=	Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.
TT	=	Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_d T_d$	=	Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_g T_g$	=	Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_m T_m T_m$	=	Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.
$T_n T_n$	=	Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_x T_x$	=	Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = **Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).**

0-4: **kein Niederschlag** (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte“** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht“ alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte“ dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

NOV 10 1952

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Mittwoch, den 15. Oktober | Nummer: 289

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: N_hC_hTT	09: $T_dT_d$app	12 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: $N_hC_LC_MC_H$	12: $T_dT_d$app	15 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: N_hC_hTT	15: $T_dT_d$app	18 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: $N_hC_LC_MC_H$	18: $T_dT_d$app	18: $ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	17-2o	8o912	6o616	554o5	o42o3	17-2o	8o811	75o26	99oo6	3547–	o43o3	12-17	8o4o8	8oo26	oo9o7	o5212	11-17	8o5o8	81o26	o19o6	2567–	o4218	193o7
Bremen	4	224	17-2o	8o71o	25615	773o4	o33o4	16-2o	8o61o	15516	983o5	772—	o41o7	15-18	8o6o9	4o2o6	372o5	o4215	o4-18	8o5o3	25586	o16o5	774—	o4219	1o4o5
Berlin-Dahlem	51	381	o4-o6	713o2	251o2	456o5	o23oo	o6-o6	712o5	251o2	983o8	6555–	o37o8	o2-o2	8o4o2	24o52	856o8	o32o2	o6-o8	8o6o5	6oo22	987o8	855—	o34o2	oooo8
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	812o3	4oo56	266o6	o29o1	oo—	7oooo	4oo56	987o7	5567o	o29o6	oo—	8oooo	16o52	865o8	o34oo	o3—	8o7o2	56o22	99oo7	865—	o34o3	o97o8
Kassel	187	436	o4—	82oo2	3o616	274o8	o62o1	12—	8231o	5o612	9761o	6742–	o8ooo	1o—	723o8	6o216	4751o	o82o4	oo—	8oooo	4o622	9931o	864—	o8212	1o211
Marburg ☐	611	510	——	82o11	75616	872o6	o54o3	——	823o9	81216	259o6	672—	o54o6	——	823o5	15512	871o6	o6318	——	827o2	o85o4	299o6	871—	o6321	1o3o6
Koblenz	97	515	o3—	816o2	3o616	6741o	o74o4	o7—	82oo5	816o6	96611	6747–	o73o3	o6—	818o5	816o6	5741o	o74o9	o7—	82oo5	75216	999o9	5742–	o8322	19511
Fuchskauten ☐	657	523	——	923o9	x5636	9–oo5	o53oo	——	924o8	oo616	2o6o6	9–o—	o64o3	——	923o9	x56o6	9–oo5	o53oo	——	923o7	x4456	231o5	9–o—	o5425	1o9o6
Limburg/Lahn	130	525	oo-o2	8oooo	o6616	574o8	o87o2	o5-o5	822o2	6o616	97711	6742–	o83oo						o2-o5	825o1	6o1o6	oo6o9	6742–	o822o	2o311
Gießen	185	532	1o-1o	816o7	4o616	774o8	o77o1	o8-11	816o6	75616	976o9	6742–	o82o3	o9-o9	822o6	8o6o2	5741o	o72o4	o8-13	822o5	6o1o6	998o9	874—	o7216	1o41o
Bad Wildungen	280	535	o8—	82oo5	5o6o6	674o8	o62o3	11—	82oo5	8o6o6	966o9	4742–	o77o1						o6—	822o4	75616	986o8	6742–	o7314	1o11o
Schlüchtern	705	539	o4—	814o2	75616	573o9	o72o1	o7—	825o5	75636	989o9	6732–	o82o1	o7—	823o5	5o636	772o9	o83oo	11—	825o7	4o636	oo3o8	7722–	o8214	2o91o
Bad Hersfeld	216	542	o1—	8oooo	81616	675o9	o8oo5	o5—	818o2	81616	984o9	7752–	o87o3						o4—	823o3	75616	oooo9	7742–	o8412	2o91o
Wasserkuppe ☐	921	544	28-37	92222	x5638	9–oo3	o32o3	32-37	92224	x5618	923o4	9–o—	o49o2	24-37	92318	x5616	9–oo4	o44o2	27-37	92419	x2616	935o4	9–o—	o441o	1o9o4
Trier-Petrisberg	273	609	32-34	82o25	5o626	773o9	o73oo	24-36	82314	5o6o6	991o8	7732–	o7418	16-29	82o1o	5o6o6	673o8	o82o9	o6-29	923o4	x26o6	o2oo8	9–o—	o8318	1o4o9
Erbeskopf	480	615	——	81833	6o616	774o7	o63oo	——	82321	81216	981o7	6742–	o64o7	——	82318	25516	772o7	o6314	——	82313	15515	o2oo6	7712–	o6321	2o5o8
Mainz	131	632	——	82513	4o6o6	875o9	o87o1	——	82518	5o6o6	99211	875—	o83oo	-----	82512	5o6o6	875o9	o94o8	——	825o9	3o616	o18o9	875—	o8317	1o212
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	21—	92218	x2616	9–oo4	o43o1	24—	9222o	x3616	o51o5	9–o—	o54o3	22—	92517	x2636	9–oo4	o44o4	18—	92514	x2636	o75o4	9–o—	o432o	1o6o5
Frankf. Rhein-Main	110	637	19-22	82o17	5o636	6551o	o72o2	18-22	82o14	55616	9841o	7552–	o92o2	2o-26	82518	27636	274o9	o84o9	16-26	82314	55616	o12o9	7542–	o8218	1o61o
Frankfurt	103	638	o7-14	82oo3	25616	675o9	o82o1	12-16	818o6	15616	9861o	6742–	o97o1	16-18	822o5	25616	254o9	o84o7	12-18	823o4	2o616	oo8o9	6652–	o8215	2o81o
Darmstadt	263	639	17-26	82o15	6o616	655o8	o72o1	19-27	82o14	6o616	985o9	655—	o79o1	21-28	82414	81616	654o8	o74o9	17-28	82312	25586	o14o8	373—	o7218	1o4o9
Würzburg	259	655	o3—	722o2	81216	7561o	o5oo2	o2—	827o1	8o616	99711	5552–	o72oo	o7—	825o5	81256	556o9	o72oo	o4—	825o3	81o28	o17o9	756—	o6419	1o211
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	o56o4	574o6	o52o3	o8—	823o6	3o616	oo2o9	7742–	o87o1	o5—	823o4	5o216	6741o	o85o6	o6—	82oo5	4o618	o12o8	7742–	o8316	1o71o
Bamberg	382	670	1o—	718o8	81o28	5561o	o84o3	1o—	82oo8	81618	oo9o9	857—	o82o3	1o—	822o8	81616	856o9	o86o8	22—	8252o	81616	o12o7	874—	o64o9	1o41o
Coburg	336	671						1o—	823o5	7o616	oo8o9	6742–	o77o2						o7—	823o4	5o636	oo6o8	6742–	o74o3	1o4o9
Bayreuth	358	681	o3—	718o2	75252	655o8	o82oo	o3—	822o2	8o618	o17o9	875—	o72oo	o3—	822o2	756o6	874o9	o89o3	1o—	822o7	6o216	o26o8	6642–	o62o7	1o51o
Hof	567	685	27-27	82516	8o818	874o7	o52o7	2o-27	82212	6o818	oo8o7	874—	o67o4	14-24	822o7	81616	864o7	o62oo	2o-24	82212	81616	o13o6	874—	o52o1	1o4o9
Weiden	396	688	1o—	618o8	6o1o2	555o9	o7ooo	16—	72314	818o2	oo612	685—	o59o7	1o—	824o6	81o28	24511	o77o4	12—	824o8	7o1o8	o24o8	655—	o7412	1o113
Silberhütte ☐	629	692	1o—	922o9	o4414	9—o5	o5oo2	18—	72416	82258	o42o7	724—	o47o6	12—	823o8	81618	8o8o6	o57o2	24—	92314	x76o8	o46o5	9–o—	o54o6	1o5o7
Neustadt/Weinstr.	146	723	2o—	72oo8	816o2	37611	o6215	12—	618o8	81216	99411	3857–	o87o3	3o—	81812	5o516	8741o	o7215	12—	825o5	75o56	o24o9	864—	o6215	1o212
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	36—	82328	4o6o6	474o7	o6213	28—	7232o	5o216	339o7	474o8	o72o1	29—	82524	156o6	872o6	o6212	2o—	82515	6o216	362o6	862—	o4212	1o2o8
Baden-Baden	125	725	——	82326	81o22	28513	o57o5	——	82318	8o216	oo512	3857–	o72o9	——	823o8	81616	2551o	o7217	——	82316	75636	o27o9	8o72–	o72o8	19614
Karlsruhe	115	727	17-26	72313	81212	29513	o62o4	22-26	82511	81638	99811	7552–	o92o5	o9-29	823o6	25616	6741o	o8214	16-29	823o9	6o616	o24o9	5742–	o8212	1o314
Mannheim	97	729	12—	82o11	8o6o6	45511	o68o1	12—	72o11	8o6o6	99o11	3557–	o8412	o9—	82oo9	8o6o6	8551o	o7416	1o—	82oo9	8oo26	o151o	5552–	o71o9	19213
Königstuhl ☐	561	732	17—	827o9	816o2	654o7	o62o1	15—	82311	816o6	336o7	7522–	o63oo	16—	8251o	81o26	853o6	o62o5	15—	82511	81o26	357o6	3542–	o5216	1o1o8
Stuttgart	305	737	14-26	7251o	81o22	65512	o43oo	16-38	82414	818o2	99813	6557–	o57o5	18-2o	82715	81o28	58511	o4416	13-34	725o8	8oo28	o251o	6567–	o6211	19114
Stuttgart-Echt.	405	738	1o-14	72oo8	81o3o	27412	o42oo	3o-33	82325	218o2	ooo12	2842–	o47o3	2o-3o	82318	82158	2841o	o42o8	1o-3o	8231o	81o28	o29o9	6557–	o4213	19213
Öhringen	250	742	14—	7221o	81o22	75612	o5ooo	o7—	827o4	75612	99811	4752–	o88o3	o8—	829o5	75216	364o9	o7411	o4—	829o2	6o626	o29o8	6742–	o7316	1o313
Ansbach	440	755	24—	62714	82o21	65611	o47o5	14—	827o8	81251	o1111	1857–	o47o1	26—	82516	81216	5851o	o53oo	14—	8271o	8o6o8	o28o8	6652–	o72o9	19612
Weißenburg/Bay.	435	761	o6—	118o5	82o22	oo911	o59o3	1o—	723o8	82o22	oo712	2557–	o68o5	12—	723o8	82216	1551o	o62o1	12—	723o8	82o28	o24o9	1567–	o4411	19213
Nürnberg-Fürth	311	763	14-18	72312	81252	56612	o49o1	12-2o	823o8	81618	oo811	3657–	o79o3	12-28	7231o	81258	4551o	o77o5	16-31	82513	816o8	o23o9	555—	o6317	19712
Regensburg	338	776	o4—	212o3	1o284	262o6	o52o1	15—	32312	81o14	o1114	3264o	o5713	36—	82524	4o958	69513	o77o3	11—	723o9	81o39	o26o9	6567–	o6211	19515
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13—	9271o	x6456	9–oo2	o2oo3	13—	7231o	83286	553o3	6224–	o37o4	14—	42512	82o18	354o3	o36o4	15—	82o14	8oo29	551o2	863—	o14o2	7o1o3
Freiburg	286	803	28-36	52315	85o22	38614	o49o7	25-38	72514	838o8	o2611	6757–	o6413	32-37	82317	82218	6751o	o52o5	38-38	82316	75618	o42o9	675—	o72o8	1o115
Freudenstadt ☐	798	815	——	72428	82o21	554o8	o28o5	——	82324	818o8	o79o6	874—	o44o2	——	82318	75636	873o5	o42o9	——	82518	2o8o8	o97o4	772—	o42o5	1o4o8
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818	——	52518	86o22	454o7	o14o2	——	82724	838o2	897o7	872—	o29o9	——	82724	82158	671o5	o2412	——	82724	816o8	917o4	871—	o32o8	196o8
Tübingen	370	826	——	42o16	85o22	26513	o47o7	——	82716	82252	o1411	6752–	o64o3	——	82318	838o2	67511	o4212	——	82114	81o28	o34o9	6557–	o51o3	19315
Stötten	734	836	21-25	22516	83o3o	115o9	o29o1	2o-25	72717	83o22	16711	5257–	o27o1	3o-38	72524	83o28	383o8	o37o1	24-38	72518	75o28	176o7	754—	o3411	19411
Ulm	480	833	o6—	12oo5	81o2o	oo911	o77o1	23—	62o1o	83o3o	oo814	1145o	o4711	23—	72o12	81o38	45411	o42o8	11—	82oo8	6oo58	o42o8	6641–	o4215	19715
Augsburg	460	852	1o—	223o8	82o22	15511	o69o3	18—	32515	85o32	oo615	11541	o47o7	21—	72717	8514o	12513	o42o2	2o—	32517	84o18	o42o9	15563	o522o	19715
Ingolstadt	367	860	o1—	1o9o1	82o14	oo911	o69o1	22—	52511	83o34	oo515	3264o	o6811						12—	725o7	83o28	o321o	725—	o5413	19716
München	521	865	o8—	324o6	81o12	11511	o63oo	14—	32512	81o3o	o1714	21541	o47o9	16—	72911	82o3o	14513	o33oo	18—	629o8	81182	o481o	655—	o3219	1oo15
München-Riem	526	866	o7-22	125o6	82o12	18511	o49o1	1o-3o	4271o	83o32	o1914	2167o	o37o8	17-32	72917	82o3o	25514	o53oo	25-38	72718	81o22	o421o	3557–	o4215	1oo15
Landshut	391	873	——	123o7	83o12	oo913	o93o5	——	42613	83o22	o1115	3164o	o6912	——	72318	828o2	69713	o47o3	——	72424	82o28	o331o	oo97–	o4417	o9716
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	622o3	81o26	274o9	o72o1	o6—	621o3	81o32	o2712	5257o	o69o6	o3—	321o1	81o32	35514	o6814	o5—	827o4	75o38	o331o	5557–	o7314	1o114
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	53-64	72o41	83o22	621o2	oo7o6	6o-65	82141	o2848	332oo	89o—	oo7o5	7o-79	91853	x3838	9–ooo	oo4o7	-79	92139	x3738	3535o	9–o—	5o214	7o8o3
Donaueschingen ☐	821	917	22—	32o2o	85o21	384o8	o33oo	22—	7232o	828o8	—o8	793—	o53oo						23—	8232o	75638	—o4	772—	o43o5	1o11o
Konstanz	410	929	o5—	524o5	83o22	45612	o54o3	21—	72713	84252	—14	48576	o3715	15—	82713	838o8	7851o	o74o4	2o—	824o9	756o8	—o9	5852–	o5227	19315
Friedrichshafen	401	934	——	32oo2	8oo1o	25812	o68o8	——	72415	85o3o	o1514	6564o	o66o6	——	82518	838o2	68512	o5416	——	72418	828o8	o531o	48548	o6113	19115
Kempten-Lenzfried	705	946	13—	126o6	86o2o	1151o	o49o9	18—	12512	86o3o	o2413	18548	o37o3	12—	725o6	826oo	46611	o42o5	15—	627o8	6o216	o64o7	465o2	o4216	1o114
Oberstdorf	810	948	13-13	216o8	83o12	oo9o7	o57o7	11-13	327o6	83o21	oo114	11644	o4716	22-26	73o11	4o821	5561o	o5419	o3-26	821o2	5o6o6	o67o8	5762–	o5416	19315
Zugspitze ☐	2960	961	3o-35	52524	81o17	4o454	553o7	1o-35	526o8	85417	97154	3o572	567o3	2o-2o	62716	82418	5o455	573oo	1o-2o	623o6	o4419	97356	6o-72	573o2	9o554
Hohenpeißenbg ☐	977	962	12-32	227o7	84o1o	111o8	o31o1	13-32	325o9	84o22	91113	31432	o27o8	22-3o	73o13	81o32	114o9	o34o3	36-42	82525	82o26	926o5	7562–	o3212	19713
Garmisch-Partenk.	706	963	o1—	518o1	82o32	357o7	o59o7	o1—	5oooo	82o32	o1112	11642	o571o	o3—	618o3	81168	38713	o67o3	o2—	718o2	75219	o52o7	6567–	o6424	1o214
Bad Tölz	654	971	o8-1o	418o6	83o12	oo9o8	o59o5	o3-1o	416o2	83o22	o1o15	255o8	o59o8	o2-o3	618o2	81o32	39514	o59o7	o5-11	729o3	756o9	o48o9	5552–	o5425	1o515
Wendelstein ☐	1735	980	1o—	729o8	847o6	774o1	512o2	o5—	623o3	85o17	144o2	25442	oo7o3						3o—	92822	o1689	146oo	9–o—	oo2o8	5o4o3
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	81616	677o7	o79o4	——	8oooo	816o6	o48o9	2662–	o77o9						——	8oooo	6o618	o62o8	876—	o7413	1o311

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	141o			14o9			14o9			1415			1415			1415			1415					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2187	o8	2729	2178	o8		2185	o6		2174	o9	2816	2184	o6										
96	1643	o5	2625	1634	o3		1642	o5		1632	o3	2625	164o	o6		1645	o4							
100	1617	o4	2623	16o8	o3		1616	o5		16o5	o4	2627	1614	o6		1619	o5							
200	1165	98	2533	1158	98		1171	o1		1156	98	2533	1164	99		1172	oo		1165	96				
225	1o86	94	2529	1o8o	96		1o94	99		1o78	97	2526	1o87	98		1o95	97		1o87	97				
300	893	92	25o3	888	95		9o4	94		887	95	262o	898	97		9o3	94		897	96				
500	54o	7584	2414	536	7679		546	73	2453	536	7785	2612	543	7477		547	7377	2563	541	7475				
700	286	5758	273o	283	5859		291	5665	2536	283	5961	2624	289	5757	2643	293	5661	2545	288	5859				
850	132	oo51	2o13	129	o1oo		137	o351	1528	131	5o51	3615	133	o1o1	2632	137	o65o	2628	134	o2oo				
1000	5oo			5o4			oo2			5o1			ooo			oo1			ooo					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o12	9o	2839	o27	o3		o28	o4		o25	o4	2723	o15	oo										
	o26	o3	2831	o3o	o6		o32	o7		o35	o9	2817	o2o	o4		o7o	o5							
	o37	o3	283o	o38	o8		o56	o7		o48	o6	282o	o25	o2		o93	o4							
	o44	o5	2729	o6o	o3		175	99		o5o	o7	2822	o3o	o6		15o	o1		175	97				
	o5o	o8	2626	o63	o6		256	oo		o98	o3	2625	o36	o6		233	96		2o5	96				
	o65	o3	2523	o67	o5		487	73	2457	33o	95	2711	o5o	o6		243	98		24o	98				
	357	93	25o3	o7o	o7		616	6177	2563	368	91	2713	o58	o6		377	87	2265	32o	95				
	392	9o	25o3	112	oo		643	6o67	2553	385	91	2614	o7o	o2		398	87	2265	4oo	8386				
	457	8o88	251o	121	o3		69o	5665	2537	4oo	9o	2514	o8o	o8		4oo	85	2265	435	8182				
	762	5354	2827	165	o2		715	5665	2534	465	8289	2511	115	99		445	7983	2466	475	7678				
	776	5354	2834	24o	95		743	5459	2545	49o	7886	2611	125	o1		535	7o71	2555	6oo	6667				
	814	oo51	2723	262	97		784	5o6o	2541	6o5	6671	2622	15o	o1		6o7	6465	2552	79o	5252				
	875	oo51	16o9	347	94		8o9	o155	2535	893	o1o1	2712	4oo	8588		646	6o62	2549	875	o4o2				
	952	o4o2	14o6	78o	5353		83o	o152	253o	92o	o15o	29o9	75o	oo	264o	832	o654	263o	93o	o8o4				
	994	o6o2	14o1	979	o9o7	21o5	941	1oo6	23o6	993	o8o2	36o3	983	o9o8	2113	941	14o3	2717	967	o8o6				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
		14o9				14o7	1414	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						256o		3.0 "
		2528				244o	2436	1.5 "
		21o7				21o6	271o	0 "

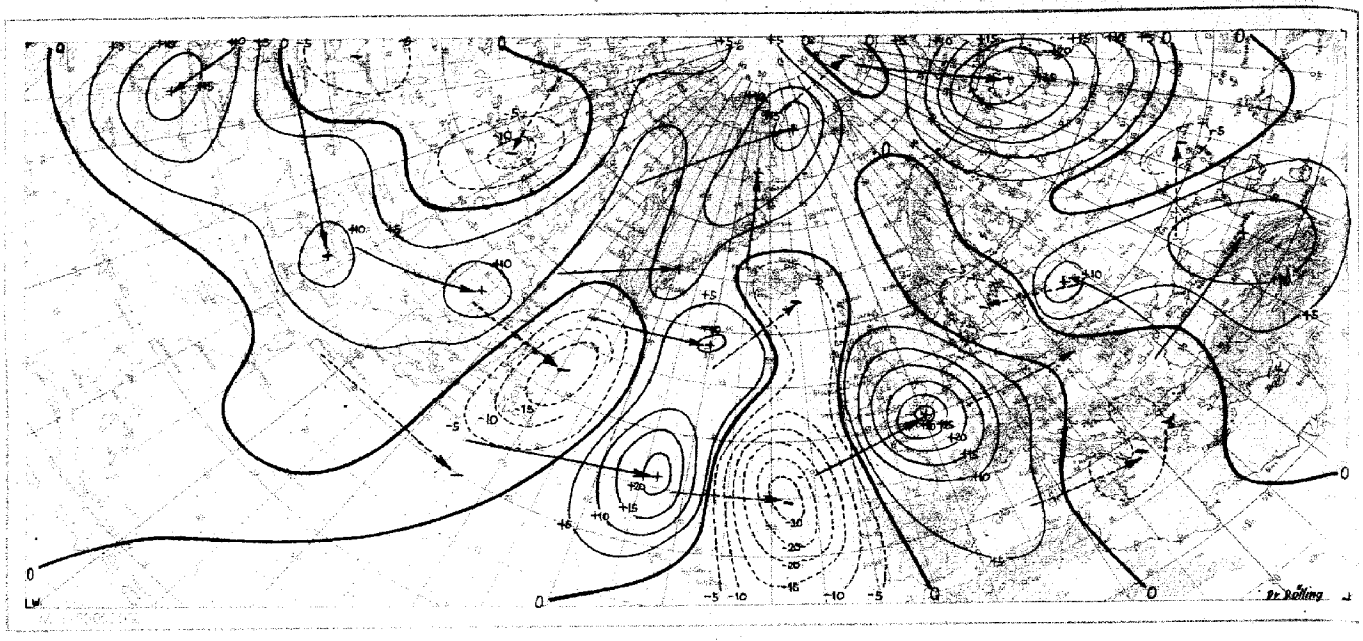
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
141o	1415	14o9	1415	14o9	1415	1415		YYGG
544	542	544	544	543				41/96
557	554	554	553	548	55o			96/225
546	542	544	544	548	548	546		225/500
54o	537	54o	543	544	546	541		500/1000

Br

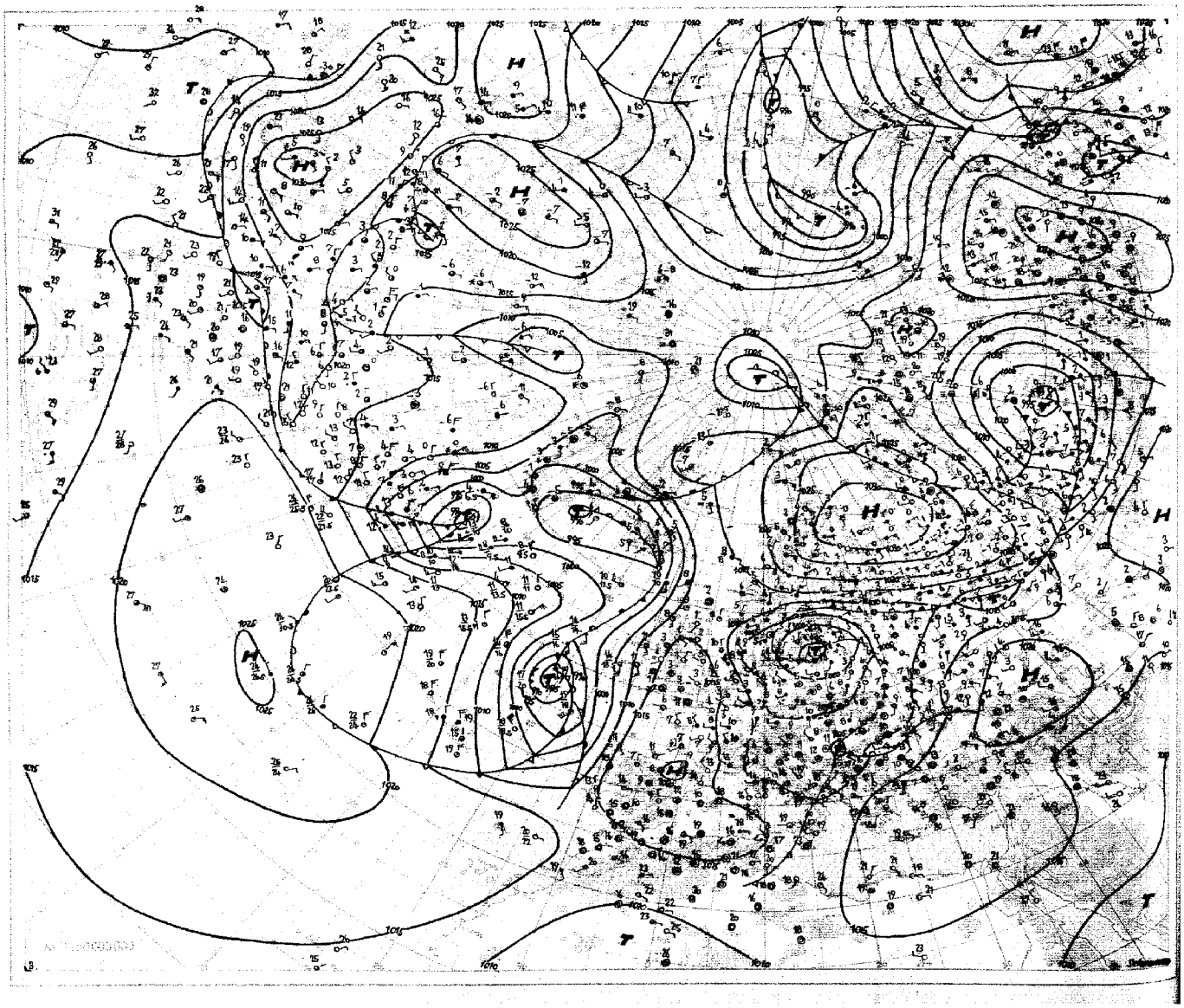
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

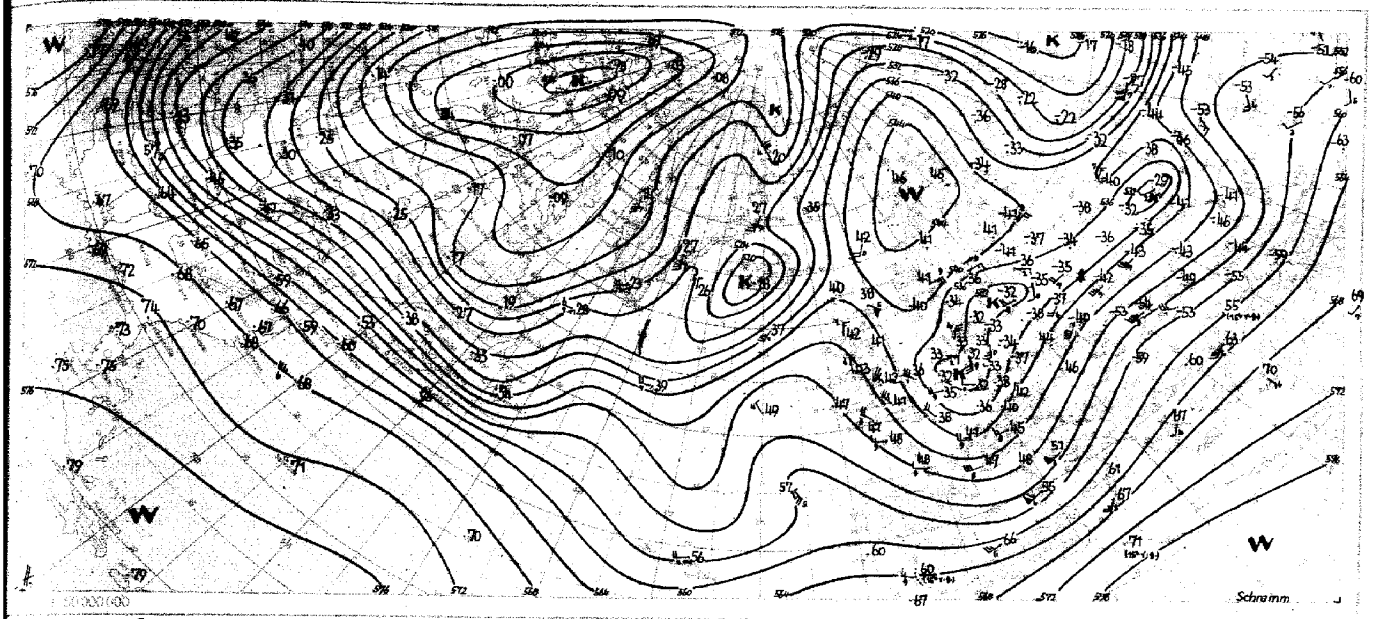
Mittwoch,



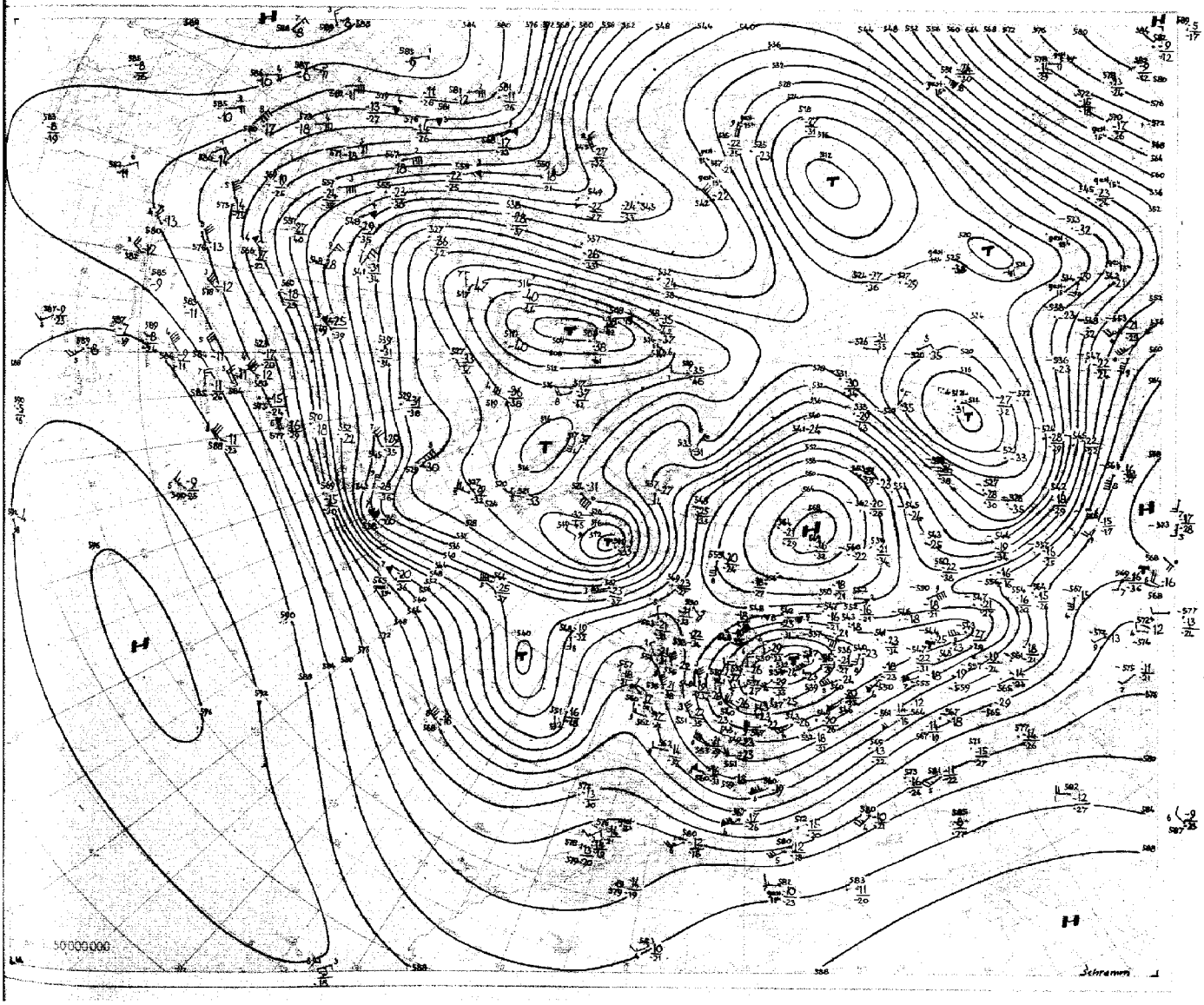
Wetterlage heute 00 Uhr



15. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
838	14-12	42513													
963	14-12	12709													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.

41/96	539
96/225	539
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-04	08402	02000	
Ellwangen	439	749	---03	---02	02043	

Station (☐ = Bergstation)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NCHTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	10-10	83608	81022	35606	04218	11		2									12-32	83408	60616	03906	2552-	05603	10405	---03	04000	
Bremen	4	224	08-16	83306	50216	85505	04326	07-16	82905	50106	05505	856---	03213	14-14	52610	60258	55605	04901	16-25	82712	60618	05205	7757-	04701	10305	04804	06000	
Berlin-Dahlem	51	381						11		2									09-17	72609	60100	02504	2742-	03213	00003	06402	00004	
Berlin-Tempelh.	48	384	03---	73602	28052	45607	02205	05---	83403	64212	00606	866---	03210	09---	72706	80016	55506	02207	15---	72710	64036	02604	26476	02213	19104	06202	91---	
Kassel	187	438	00---	80000	40612	77409	07312	10---	83204	50616	04705	774---	03238	08---	83402	50216	57405	02231	10---	62707	70106	09105	37471	02312	10404	08003	06000	
Nürburg ☐	631	516	-----	93224	01205	9-002	02334			5									-----	82718	10105	40401	860---	01313	20101	05000	04---	
Koblenz	97	516								5									06---	83205	81026	12406	874---	04324	19505	-----	01000	
Fuchskauten ☐	657	523	-----	92313	x2515	9-004	04320			5									-----	92308	x5456	32601	9-0---	01325	10100	04401	10000	
Limburg/Lahn	130	525								8									05-09	72705	50108	12305	574---	04222	19405	---03	04000	
Gießen	185	532	09-12	82307	80022	87409	06313	15-24	82714	81022	04306	865---	04228	22-24	63218	81012	65505	01241	11-24	82706	80022	10705	855---	01220	10005	07604	04000	
Bad Wildungen	280	535								6									08---	72205	80016	09504	564---	02317	10303	---03	04000	
Schlüchtern	186	539	11---	82305	60616	67308	07205	13---	82907	50606	03807	6732-	06219	13---	83107	60606	67305	03234	11---	82505	70216	11304	6731-	02233	10104	07503	11000	
Bad Hersfeld	216	542								6									02---	72501	75616	10104	774---	03320	10304	---03	12---	
Wasserkuppe ☐	921	544	21-26	92412	x1515	9-004	04210	25-26	92512	x0636	96003	9-0---	03415	23-30	93215	x0717	9-051	51322	14-30	92711	x2877	01151	9-0---	51229	50351	03451	12000	9
Trier-Petrisberg	273	609	28-28	82917	40106	86307	05233	29		6									08-17	72304	40102	15904	6547-	03317	19103	07802	04000	
Erbeskopf	480	615	-----	82728	25515	87207	06223			5									-----	82713	30102	14902	863---	01222	19302	06602	05000	
Mainz	131	632	-----	82709	40106	87509	08425			6									-----	62718	60021	13805	5532-	03238	10104	06903	03000	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	826	635	21---	93018	x2636	9-005	05215	28---	93124	x2636	10700	9-0---	00417	28---	93225	x2456	9-050	50229	24---	92920	x2456	16000	9-0---	00224	10350	04000	09000	
Frankf. Rhein-Main	110	637	11-16	82510	50026	56408	08310	18-32	83114	74026	06106	754---	04437	18-36	83214	74022	65406	03238	15-36	82312	80020	12505	654---	02124	19405	08001	07000	
Frankfurt	103	638	10-18	82503	30106	46409	08314	20-23	72907	50106	06306	754---	04338	19-24	83009	50102	85406	03237	08-24	82504	50102	12406	855---	03223	19305	07904	08000	
Darmstadt	265	639	15-21	82312	81026	66407	07313	21-26	82913	81026	06105	654---	04428	20-29	82914	81022	65404	03230	13-29	82510	60106	12804	654---	02234	19204	08003	04000	
Würzburg	259	655	09---	82705	81022	85608	06206	14---	82910	60612	04008	874---	07213	22---	82919	40106	85404	03230	19---	73217	81016	10904	5557-	01233	10104	08504	03007	
Bad Kissingen	222	658	08---	82505	25616	77408	07210	04---	82203	40506	03508	774---	07213	07---	82903	15585	77405	04230	03---	72902	80256	10905	6347-	01237	10104	06603	08000	
Bamberg	382	670	16---	82514	82026	85407	06109	22---	82520	81606	03107	874---	06309	20---	82912	81286	87405	04423	17---	83410	81216	09703	6537-	02333	10203	07203	06---	
Coburg	330	671								6									08---	83106	80616	08704	7742-	02225	10303	---02	07---	
Bayreuth	358	681	09---	82206	50616	57407	07207	05---	82303	50606	03907	5742-	07207	09---	82304	50216	77407	06216	08---	82904	40616	09204	6742-	04231	10204	07104	07002	
Hof	567	685	20-25	82213	80616	87406	05204	16-25	82512	60616	03006	874---	05311						14-25	83312	25616	08801	874---	00244	10401	---01	08010	
Weiden	396	688	10---	82706	70102	86508	06208	10---	82506	15582	04007	774---	06205	12---	82708	30586	77407	06209	18---	82912	40106	07905	773---	03323	10205	07504	03025	
Silberhütte ☐	829	692	28---	92318	x5606	9-004	04206	28---	92322	x5626	06004	9-0---	04408	28---	92527	x5606	9-004	04306	22---	92714	x2606	08201	9-0---	01416	10501	05901	10010	
Neustadt/Weinstr.	144	723	04---	82903	50102	65410	07216	55---	82730	81252	07908	684---	03236	42---	82324	81022	85606	03333	05---	62905	81012	14105	35540	01228	09705	104---	02---	
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	30---	92724	x1474	9-006	06219			4				30---	82720	40102	85502	00237	22---	42716	60102	46602	48440	00331	00002	06601	02---	
Baden-Baden	125	725	-----	82308	75216	85509	08232			6				-----	82304	50106	85406	04330	-----	82304	81026	15005	855---	03329	19605	-----	01---	
Karlsruhe	115	727	18-22	82208	60106	57509	08220	17-22	82207	70616	07009	855---	08224	10-24	72506	81016	75507	03246	13-24	72308	80016	14406	65541	03126	19306	10205	03021	
Mannheim	97	729	09---	82008	60212	35509	07317	12---	82910	81026	07407	3551-	04439	12---	82909	80022	85506	03231	07---	82506	30102	13906	855---	02233	19705	09603	92001	
Königstuhl ☐	567	732	08---	92506	x1456	9-006	05210	23---	93215	x1602	39004	9-0---	04223	25---	93214	x2456	9-004	04226	09---	82908	15286	45502	852---	01239	19101	06301	01000	
Stuttgart	315	737	17-32	82110	80022	85509	05216	16-32	82508	40606	06909	374---	07224	27-35	82915	50106	37406	03233	17-35	82910	60056	14005	855---	01331	10205	102---	02020	
Stuttgart-Echt.	403	738	13-18	82313	80602	85508	04217	10-18	82710	80216	07308	263---	06323	20-25	82718	80216	37405	02228	13-25	82712	80026	14004	854---	01231	00204	093---	03---	
Öhringen	250	742	08---	82304	60206	67408	06308			6									09---	62706	50102	13005	66400	02342	19705	---04	03010	
Ansbach	440	755	18---	82710	60606	66408	05209	20---	82714	40616	05107	874---	06213	20---	83412	40106	87405	04221	24---	83216	40606	11703	873---	03233	10103	08203	02031	
Weißenburg/Bay.	435	761	16---	82312	81022	85508	05007	14---	82310	81022	04807	864---	05412	10---	72507	81018	75407	06113	12---	83007	75108	10903	873---	02424	10203	09103	02035	
Nürnberg-Fürth	311	763	06-20	82705	81506	85508	07108	22-22	82615	80605	04008	774---	07308	24-27	82917	80216	57406	05221	25-28	82917	60616	10304	673---	03233	10204	08204	02014	
Regensburg	338	776	13---	52511	81022	35509	05108	14---	82514	80022	04709	4557-	05212	14---	82512	40606	67508	07212	18---	82515	81038	09206	874---	03227	10206	08805	03047	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	17---	92313	x2456	9-002	01204	13---	92310	x2456	55801	9-0---	01003	10---	92008	x5804	9-001	01406	16---	92713	x5878	57201	9-0---	01208	50501	01700	06019	9
Freiburg	286	803	21-41	82310	50616	87510	07223	11-41	82305	50216	09609	874---	08229	08-19	83205	50216	67408	06223	06-20	83603	81026	15705	6554-	02331	10105	10804	02032	
Freudenstadt ☐	798	815								6									-----	82922	50106	19501	872---	50328	10501	---00	09035	
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								6									-----	92718	x5456	99151	9-0---	51222	10551	---51	05031	
Tübingen	370	826								8									-----	82508	75022	14705	6752-	02337	10205	---03	02041	
Stötten	734	836	18-26	82515	25802	87306	03208	34		8				36-44	92926	x0636	9-004	04223	34-44	82926	15286	25301	871---	01233	10601	---01	07031	
Ulm	480	838	15---	82008	50102	46408	05209	12---	82008	16615	07507	874---	06220	20---	82509	25606	87408	05212	22-28	82513	75026	14304	873---	01445	19604	08103	96059	
Augsburg	480	852	23---	82717	84030	45508	04206	26---	82718	25800	06608	874---	05214	19---	82516	25818	87407	06215	32---	82919	75258	12204	874---	01432	10104	09903	01063	
Ingolstadt	367	860								2									23---	82911	82028	10205	854---	02430	10105	---03	01---	
München	521	865	12---	32508	80031	35508	04206	10---	82706	50612	07208	865---	04213	18---	82510	60106	27407	07213	20---	83214	50606	11206	574---	04223	19505	10005	95061	
München-Riem	526	866	18-24	12712	81020	15508	04006	27-39	82522	80610	07107	875---	05315	18-24	52714	81016	55707	04211	24-36	83120	74618	11305	672---	04223	19305	10204	93061	
Landshut	391	873	-----	52407	81012	00908	05108			2				-----	82409	40516	67408	06212	-----	72724	80605	09906	6767-	04427	10106	---03	01055	
Passau-Oberhaus	409	893	01---	42501	75012	45509	05311	06---	82506	75022	05609	5652-	05308	06---	82502	60102	56508	05304	10---	82709	81216	07608	5742-	06314	10107	08705	02063	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	41---	92729	x2697	9-001	01220	40---	92727	x1457	39801	9-0---	01125	38-45	92829	x1737	9-050	50210	---45	93324	x1457	43154	9-0---	54223	71554	00954	23006	o
Donaueschingen ☐	681	917								6									07---	73205	81026	---01	772---	01245	10501	---00	05039	
Konstanz	410	929								6									13---	83009	20636	---07	6542-	06227	10506	-----	05---	
Friedrichshafen	401	934	-----	82420	81258	58508	06417	-----	82420	81028	09309	4752-	06219	-----	82518	82022	47409	06111	-----	82710	35616	13707	2742-	05428	20307	09906	03053	
Kempten-Lenzfried	705	946	16---	82710	60616	87507	04213	24---	82713	50636	10006	874---	04217	22---	82711	80616	87406	04209	16---	82708	50596	13605	874---	03217	20705	08404	08059	
Oberstdorf	810	948						13		8									08-19	82708	30636	13505	874---	04315	21504	---04	15054	
Zugspitze ☐	2960	961	35-35	82530	84383	80757	59300	40-40	92730	x3717	97858	9-0---	59205	30-40	92924	x3737	9-058	59211	36-44	92930	x2717	98958	9-0---	59300	91158	566---	15047	74
Hohenpeißenberg ☐	977	962	42-42	22529	83022	00905	02201	40-56	82429	81606	94704	872---	03420	35-44	82426	81616	87004	04211	27-44	82918	40636	97502	870---	02217	10302	06802	03060	
Garmisch-Partenk.	704	963	01---	32501	50108	16505	04203			8				02---	82301	50582	86606	05110	04---	71602	50606	10606	757---	04215	10305	---02	05056	
Bad Tölz	654	975						12		6									08-12	81807	25616	10607	874---	04315	10207	---03	06062	
Wendelstein ☐	1735	980								7									30---	93020	x8707	17151	9-0---	51207	90751	---51	10038	o
Berchtesgaden	542	997								6									-----	80000	75616	10406	272---	06116	10806	---05	11000	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1421			1421			1421			1503			1503			1503			1503			1503		
mb	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff	HHHH	TTTT_d	ddff
41																			2188	06				
96	1620			1629			1645	05	2251	1627									1642	02				
100	1594			1603			1619	05	2349	1601									1616	03				
200	1146	99	2718	1155	01	2634	1169	99	2525	1150	99	2635	1156	00	2943				1162	99				
225	1069	98	2726	1078	01	2638	1091	98	2543	1073	98	2639	1079	99	2956	1090	02	2737	1085	01		1091	01	
300	879	98	2815	892	99	2844	901	96	2647	884	98	2643	891	99	2935	903	98	2831	898	99		903	9904	
500	532	7884	3017	540	74	3043	546	7577	2553	534	7983	2429	540	7686	3039	547	72	2930	543	7380		549	7381	
700	282	6164	2718	288	6060	2920	292	5759	2653	284	6064	2623	289	6166	2727	293	5860	2747	290	5961		296	5859	
850	131	5355	2809	135	0000	3022	138	0300	2626	132	5458	2918	139	5555	3032	139	0202	2733	137	5152		143	0100	
1000	500			002			003			001			008			005			005			009		

Markante Punkte

	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff	PPP	TTTT_d	ddff
										110	02	2615							058	06				
	110	05	2519							134	00	2618							090	02				
	150	01	2520							142	03	2623							170	98				
	160	02	2320	115	04	2731	080	03	2352	164	99	2639	180	99	2956				250	02				
	318	98	2910	150	01	2125	124	00	2339	248	99	2640	242	98	2955	214	02	2739	290	01				
	400	92	3017	170	03	2328	150	02	2241	278	97	2642	268	00	2950	257	02	2833	400	8589		250	01	
	425	88	3020	262	05	2738	250	99	2545	313	98	2644	291	00	2936	349	90	3026	490	7480		278	0208	
	480	8185	3020	400	86	3042	359	90	2342	375	91	2642	400	87	2929	400	83	3128	520	7279		331	9400	
	505	7884	3016	505	73	3043	400	84	2249	400	90	2643	459	8085	3035	444	7989	3129	630	6267		550	6979	
	600	6870	2723	590	6882	3035	427	8188	2451	457	8490	2539	510	7587	3039	468	7689	3127	655	6363		580	6969	
	650	6567	2719	615	6677	3032	453	7983	2451	762	5661	2721	610	6676	3022	492	73	3028	710	5860		622	6467	
	772	5758	2718	642	6666	2928	464	7981	2551	775	5867	2821	660	6375	2726	561	6781	2638	815	5255		720	5657	
	820	5354	2715	655	6464	2927	630	6265	2642	824	5463	2820	779	5764	2939	609	6567	2641	880	0050		796	5151	
	907	5153	0205	772	5555	2823	780	5154	2649	876	5356	2917	846	5555	2936	749	5556	2746	920	0302		810	5151	
	994	0702	3303	986	0808	2611	943	0804	2716	996	0502	2904	993	0502	3010	945	0706	2718	972	0705		963	0805	

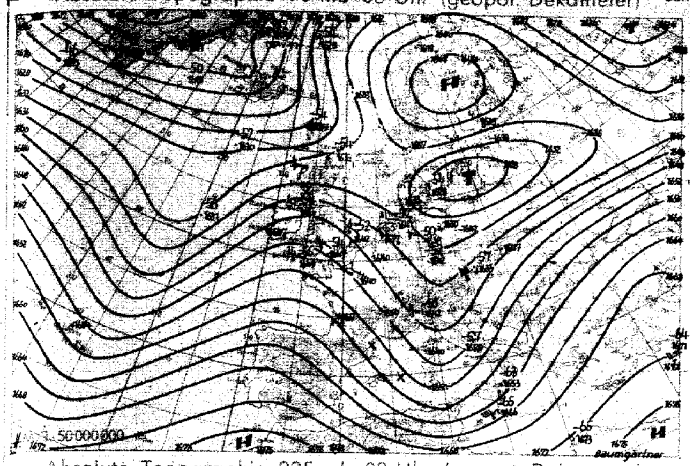
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7
								11.7
								9.0
								5.4
								3.0
								1.5
								0

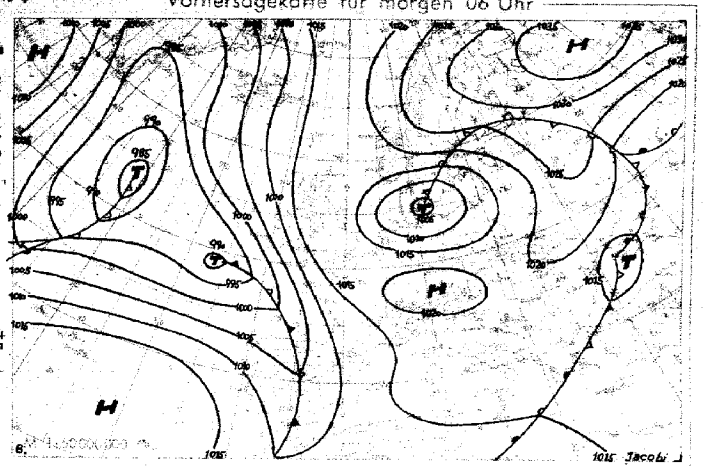
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7
								11.7
								9.0
								5.4
								3.0
								1.5
								0

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1421	1503	1421	1503	1421	1503	1503	1503	YYGG
						546		41/96
551	554	551		554		557		96/225
537	539	538	539	545	543	542	542	225/500
532	533	538	532	543	542	538	540	500/1000

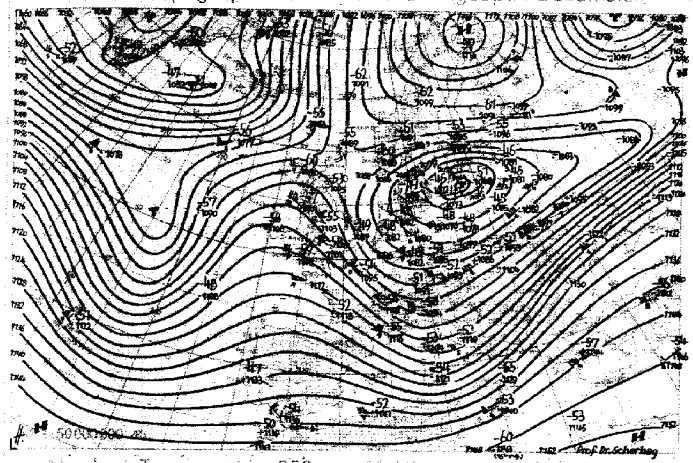
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



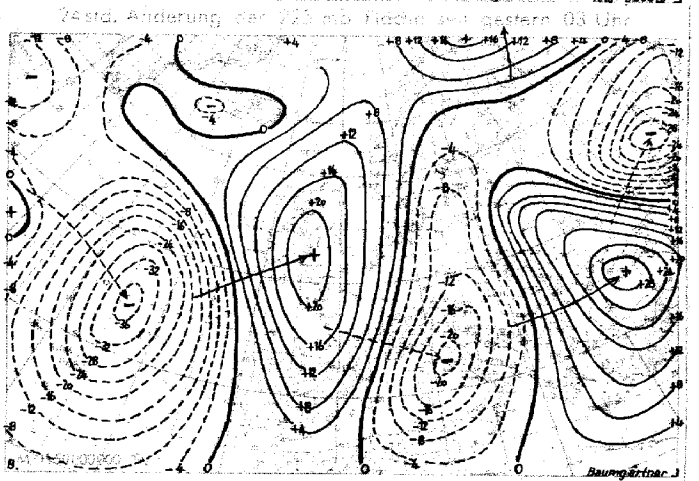
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



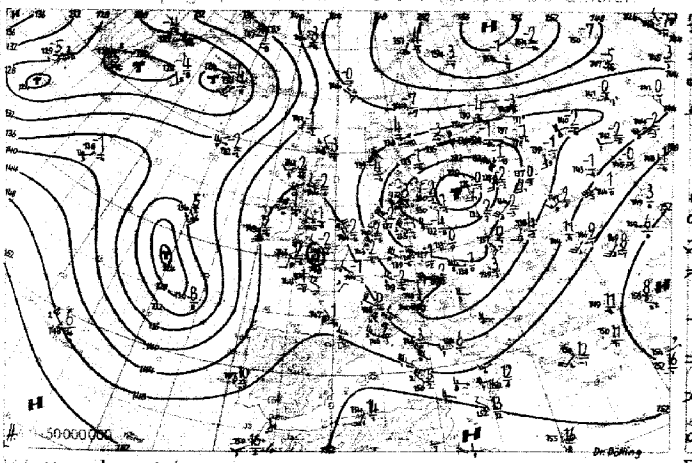
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



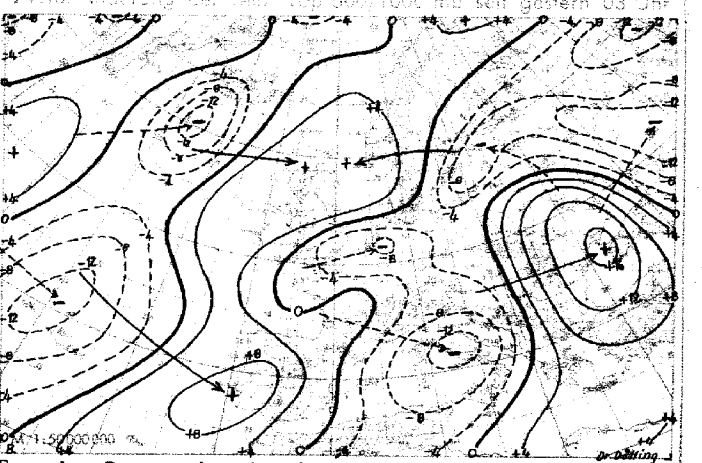
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850/1000 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 15. Oktober 1952

Das nordskandinavische Hochdruckgebiet behielt seine langsame Ostbewegung bei. Auf seiner Südflanke wanderte das von Polen herangezogene Tiefdruckgebiet über der südlichen Ostsee mit abnehmender Geschwindigkeit westwärts. Dabei schwächte sich sein Fallgebiet in der zyklonal gebogenen Höhenströmung stark ab. Auch das gestern noch mit einem Kerndruck von 985 mb über dem Ostausgang des Kanals gelegene Tiefdruckgebiet füllte sich weitgehend auf. Es wurde in das Strömungssystem des Ostseehöhentiefs einbezogen und ist heute nur noch als schwache Randstörung über Mitteldeutschland zu erkennen. Der starke Druckanstieg über Westeuropa führte zu einer Kräftigung des von Westen herangezogenen Zwischenhochkeils, der jetzt durch eine schwache Brücke über die nördliche Nordsee hinweg bereits mit dem skandinavischen Hoch verbunden ist.

Das stationäre Tief westlich von Island begann sich aufzufüllen. Die auf seiner Südseite rasch ostwärts gewanderte Randstörung schwenkte nordwestlich von Schottland nach Norden ein und verlor in der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung wesentlich an Energie. Dagegen konnte sich das vom Mittelatlantik ostwärts vorgedrungene Tiefdruckgebiet nach etwas vertiefen. Es ist aber schon wesentlich langsamer geworden, da sich über ihm ein abgeschlossenes Höhentief gebildet hat. Ihm folgte auf etwas nördlicherer Bahn die Störung, die gestern über Labrador lag. Auf ihrer Rückseite stößt jetzt Kaltluft in breitem Strome nach Süden vor. Da sich gleichzeitig die Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite intensiviert hat, ist auf dem westlichen Atlantik mit einer Umstellung der Höhenströmung zu rechnen. Jacobi

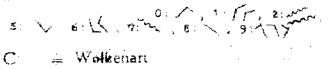
Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief füllt sich jetzt rasch auf, verlagert sich aber mit seinem Zentrum noch etwas in südwestlicher Richtung und wird auch morgen noch die Witterung Norddeutschlands beherrschen. Süddeutschland gelangt hingegen in den Bereich des von Frankreich ostwärts wandernden Teilhochs. Das südwestlich Irlands angelangte Tief wird durch die neue bei Neufundland entstandene Zyklone jetzt nach Nordosten gesteuert werden und Mitteleuropa nicht mehr erreichen. Hier wird vielmehr nach Auflösung des Ostseetiefs das sich weiter verstärkende skandinavische Hoch mehr und mehr wetterbestimmend. Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: Si, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ce den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cs, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc resp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trabe, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cast, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cavu, 9: entoptischer Ac-Hinmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8, 9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_Bf_B = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_Mf_M = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH1 verschlüsselt angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken: 0: 0–50 m, 1: 50–100 m, 2: 100–200 m, 3: 200–300 m, 4: 300–600 m, 5: 600–1000 m, 6: 1000–1500 m, 7: 1500–2000 m, 8: 2000–2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln: 0: wolkenlos, 1, 2: 1/8 – 2/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden: 01–55: 1–55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke: 01–55: 1–55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_BT_B = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00–24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. bis 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km bis 85: 100, 86: 150, 87: 270, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Rv_R = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00–03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04–09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11–12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15–16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20–29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter). 30–32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33–35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36–37: niedriges Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38–39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50–55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56–57 Nieseln gefrierend, 58–59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60–65: Regen (Unterteilg. wie bei 50–55), 66–67: Regen gefrierend, 68–69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70–75: Schnee (Unterteilung wie bei 50–55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80–82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83–84: Schneeregenschauer, 85–86: Schneeschauer, 87–88: Graupelschauer, 89–90: Hagelschauer (89: 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91–94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93 leicht, 92, 94: stark); 95–99: Gewitter zur Beobachtungszeit, 95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06h bis zum heutigen 06h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

			Symbolisierung
0	wolkenlos	0	○
1—	2 heiter	1	◔
3—	5 halbbedeckt	4	◑
6—	7 wolkig	7	◕
	8 bedeckt	8	●
	9 Himmel nicht erkennbar		⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

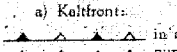
	Symbolisierung
0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

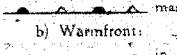
		Symbolisierung
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	=
13	Wetterleuchten	⅋
14	Fallstreifen	⟨
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(.)
17	Ferngewitter	(R)
18— 19	Tromben	) (
20	nach Nieseln	⸗
21	nach Regen	•
	usf. bis	
29	nach Gewitter	R
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	⁂
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	▽*
85— 86	Schneeschauer	▽*
87— 88	Graupelschauer	△
89— 90	Hagelschauer	△
91— 92	Regen nach Gewitter	R▽
93— 94, 95, 97	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter / Gewitter mit Regen oder Schnee	R▽*
96, 99	Gewitter mit Hagel	R△
98	Gewitter mit Staubsturm	R≡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

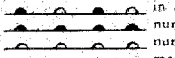

in allen Schichten

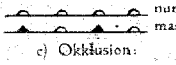
nur am Boden

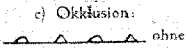

nur in der Höhe

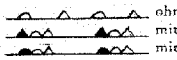
maskiert

b) Warmfront:

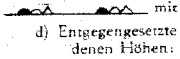

in allen Schichten

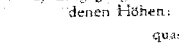

nur am Boden

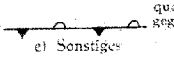

nur in der Höhe


maskiert

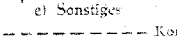
c) Okklusion:


ohne Temperaturänderung am Boden

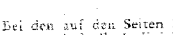

mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

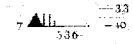
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als besonderer Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gehäuft mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

NOV 10 1952

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 16. Oktober — Nummer: 290

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRTT
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	11-29	83210	60616	32407	06405	12-29	82704	75616	05207	5557-	06008	11-13	82709	65616	47207	06404	07-13	80206	81606	07306	772—	06416	11208
Bremen	4	224	24-26	82618	40616	77406	05203	17-26	83012	40636	06607	773—	06211	25-27	82618	50616	77307	06203	18-32	82713	40616	07706	673—	05208	11707
Berlin-Dahlem	51	381	14-21	82410	40586	77406	04314	22-27	82510	40626	05206	673—	05313	18-24	82410	40616	77306	05312	18-27	82308	50616	08206	673—	06117	10307
Berlin-Tempelh.	48	384	20—	82412	32615	47406	04215	16—	82414	40616	05607	664—	04315	13—	82510	40606	67306	05214	08—	82405	40606	08506	372—	05115	10207
Kassel	187	438	17—	82710	70608	27406	02218	16—	82712	81208	11808	6557-	01211	10—	82706	80026	45508	03201	12—	82708	60216	13006	755—	03108	10308
Nürburg □	611	510	———	62713	81016	62402	02317	———	72913	81026	43305	732—	01311	———	72713	81022	52406	01904	———	62513	50108	43503	654—	02407	19306
Koblenz	97	515	11—	62909	81022	52408	03315	15—	73413	82152	14910	794—	00211	13—	73209	81258	79409	04501	02—	70000	25218	15107	5647-	05104	10110
Fuchskauten □	657	523	———	92510	x5454	9-001	01120	———	82712	70258	35402	893—	02108	———	82712	81808	89303	02304	———	82714	15258	36202	872—	02304	10103
Limburg/Lahn	130	525	05-09	72705	60102	68407	04222	11-15	72709	80028	14909	58442	03207						05-13	72703	80028	15506	755—	04302	19710
Gießen	185	532	11-18	83010	60052	85506	02323	09-23	82708	80028	13907	825—	03311	14-28	82711	80022	32508	02701	12-28	72508	80012	14906	5564-	01209	19709
Bad Wildungen	280	535	10—	82506	81038	65505	02316	16—	72308	81018	11906	48542	01209						10—	82205	80602	13006	655—	02405	19707
Schlüchtern	205	539	07—	82505	80022	67305	04219	11—	82705	70612	14007	775—	04212	11—	62708	81018	52308	01001	11—	72707	81028	15107	463—	02209	10208
Bad Hersfeld	216	542	12—	72306	81026	75506	03316	12—	82506	81028	12808	2852-	02313						08—	72304	81028	14107	755—	02313	19108
Wasserkuppe □	921	544	28-28	92715	x2858	9-050	51117	32-32	92517	x9438	04500	9-0—	00117	22-32	72515	81028	77201	50203	21-32	92414	x2718	05700	9-0—	00409	19601
Trier-Petrisberg	273	609	12-16	72308	40501	56405	03217	13-14	62309	60055	17708	62400	04305	18-18	52514	81026	42411	03608	10-21	12308	81016	17706	00961	03405	09711
Erbeskopf	480	615	———	82911	80022	86403	02321	———	52715	82021	17105	52540	02106	———	52715	99021	52508	01907	———	32313	80011	17005	24642	02406	00008
Mainz	131	632	———	72709	81021	75507	04215	———	62910	81258	16107	43540	04211	———	72810	81021	42610	02903	———	82707	81801	16807	755—	06409	19710
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	———	92918	x2458	9-000	00221	———	82715	81288	19401	860—	01213	———	72815	83852	56402	01301	———	92713	x2688	20201	9-0—	01407	10203
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-16	72714	80022	75507	04222	30-30	72622	81252	15309	3857-	04208	16-27	72708	83022	18510	02703	06-30	72705	80028	16108	755—	04210	09710
Frankfurt	103	638	13-14	62505	81022	65507	04222	10-19	62706	81252	15008	5857-	04004	07-26	72704	81022	32510	01501	04-26	82702	60052	15708	6557-	03208	19310
Darmstadt	263	639	18-18	72312	81012	55405	03119	27-27	72516	82142	15209	384—	04110	15-27	72611	82012	38508	01902	16-27	72311	81022	15807	755—	03406	10009
Würzburg	259	655	17—	62915	81012	62405	02232	19—	62915	81028	15107	36470	02112	13—	42709	81278	22507	03205	07—	52505	80038	16006	3457-	01203	10108
Bad Kissingen	223	658	12—	72508	80258	73406	03227	11—	72508	70258	14607	69463	04211	11—	72508	81022	39408	03200	05—	82502	50612	15507	775—	02211	19409
Bamberg	382	670	20—	82510	81202	75304	02132	21—	72715	81258	14505	484—	02316	20—	72517	81802	58505	02408	12—	72310	81028	16003	25702	02405	10107
Coburg	336	671						12—	72505	82026	13606	6552-	02220						08—	72304	50108	15005	6552-	03408	19707
Bayreuth	358	681	07—	82902	80216	67404	02231	16—	73012	80806	14606	484—	03217	08—	52305	81028	52506	02108	00—	70000	75038	17103	24542	02208	10107
Hof	567	685	20-20	72613	81207	77403	02128	18-28	82414	80258	13104	38407	02217	22-28	52516	81028	28404	01109	14-28	82212	50108	15403	1572-	01208	10105
Weiden	396	688	16—	83012	70216	67405	04247	16—	82912	70606	15105	5742-	02223	18—	62712	81038	52407	02107	06—	72504	81258	17004	774—	03210	10107
Silberhütte □	829	692	18—	93112	x4718	9-050	50340	24—	92716	01718	14401	9——	01222	18—	92412	01418	9—01	01213	14—	92410	02418	16601	9——	01209	10401
Neustadt/Weinstr.	146	723	18—	62910	82032	35508	02320	20—	62715	75032	16710	62540	02208	06—	52503	75022	32511	00703	03—	00000	75022	17206	00900	02205	00013
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	17—	62712	60102	52404	01320	20—	32516	60052	50005	32400	01312	18—	32514	81020	32407	00903	22—	02418	80022	50404	00900	00407	00007
Baden-Baden	125	725	———	82905	80022	68506	03518	———	72305	81022	17508	755—	03106	———	32305	81012	28510	03202	———	20000	75022	18505	24600	03206	00010
Karlsruhe	115	727	18-18	52407	81022	35506	04224	15-18	72208	81032	17408	685—	04007	17-23	22311	81012	24510	03809	00-23	10000	80020	17107	00901	03405	10011
Mannheim	97	729	12—	32910	25052	35507	02215	14—	62711	55052	16210	58560	03109	13—	62510	80052	54611	02905	11—	12508	40052	16309	14600	02405	10011
Königstuhl □	563	732	12—	72710	81022	75402	01236	09—	72908	81022	49004	724—	03701	14—	72511	82022	62405	02702	13—	22511	81012	49204	14402	02404	10006
Stuttgart	305	737	09-22	72506	60052	55506	01321	20-22	72906	81022	17508	385—	00115	14-22	42103	81012	32508	01903	04-22	13402	30050	18805	12500	00107	00009
Stuttgart-Echt.	405	738	09-16	72507	81022	75505	01325	07-16	72706	81022	17507	48500	50212	09-15	52508	81012	55608	50200	04-15	02503	81010	18004	00900	51201	10008
Öhringen	250	742	17—	52711	30052	28407	02225	12—	72407	75032	16907	484—	02012	14—	62710	75022	42509	02703	07—	12305	75012	17206	00942	02407	10010
Ansbach	440	755	18—	72714	70256	68404	02136	16—	62710	80258	17205	58400	03120	14—	62909	81022	28506	01101	12—	12710	75058	17704	00940	01403	19408
Weißenburg/Bay.	435	761	16—	73006	81028	78505	02397	12—	62707	81028	16406	62500	01120	13—	42510	81022	25507	01103	08—	12005	81012	17604	14600	00405	19709
Nürnberg-Fürth	311	763	16-24	82914	81606	56305	03339	17-33	32515	81256	15805	39500	04116	20-29	62513	81022	32508	02002	10-34	52306	81032	17004	00942	02207	19409
Regensburg	338	776	19—	82717	81608	67405	03328	20—	72718	81028	16207	58570	02321	10—	72708	81022	58507	02103	07—	42504	75022	16904	35601	01300	19207
[illegible]kenstein □	1307	791	18—	92714	x6708	9-051	52227	12—	92709	01778	63552	9-0—	52236	12—	92309	01707	9-052	52116	11—	92509	01707	65952	9——	52208	90301
Freiburg	286	803	01-01	32501	81012	31607	02219	08-08	53303	81022	17209	51600	00103	07-08	33505	83011	31610	01904	00-08	10000	82010	17705	00940	01404	00012
Freudenstadt □	778	815	———	62415	40102	15301	50218	———	62409	81022	22903	654—	00114	———	22409	81020	21504	00804	———	11807	81012	23302	14540	51402	10005
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	———	92913	01434	9-051	51328	———	52909	83024	03502	54400	51316	———	52909	83022	54404	52901	———	30000	81012	03501	34500	52401	10005
Tübingen	370	826	———	62306	81022	42506	01327	———	52613	81022	17709	42540	03308	———	73010	81022	58508	50300	———	10000	80012	18904	00940	01304	10009
Stötten	734	836	13-34	82709	75028	87201	00227	21-34	72715	81038	29304	773—	01113	15-24	52912	82012	42404	00404	12-24	12311	82010	29802	00941	53201	19404
Ulm	480	839	12—	72908	81015	46405	51224	10—	72906	81028	17607	6547-	51012	09—	72506	81022	75407	51203	05—	02702	50052	19303	00900	51207	19709
Augsburg	480	852	20—	73116	80012	52405	01333	13—	72910	81022	17107	52438	01218	12—	62910	83012	22508	00202	03—	12701	81012	18505	14500	01206	10008
Ingolstadt	367	860	15—	72906	82022	72505	02330	13—	63107	83022	16307	62500	01118						04—	12202	82012	17904	14500	50405	10008
München	521	865	12—	82307	50056	57404	01246	07—	72904	50056	17306	18449	01112	08—	62705	80022	11607	50307	03—	12902	60052	18704	00940	50300	09708
München-Riem	526	866	17-38	82915	80026	86504	00244	12-38	72508	81022	17206	284—	02113	12-22	63010	81022	18508	51305	06-22	12205	55022	19005	15600	02211	09708
Landshut	391	873	———	72718	81806	78502	02240	———	72507	81256	16506	795—	03124	———	72613	81028	75707	01304	———	10000	81018	18203	00940	00407	19707
Passau-Oberhaus	409	893	05—	82905	81016	57405	04343	09—	72708	80216	16205	684—	02333	02—	82202	81808	38405	02316	00—	20000	60108	18604	00940	02305	10108
Feldberg/Schw. □	1493	908	14—	03411	x5424	00954	54220	14-18	43012	81414	46052	32-42	53109	03-13	53403	82014	52152	53200	12-14	91808	x5474	46352	9-0—	52303	70051
Donaueschingen □	821	917	09—	73107	82012	68302	01236	03—	50202	83022	—05	51400	51308						02—	11301	82011	—03	14500	51300	10008
Konstanz	410	929	07—	72705	75026	55506	01344	09—	52407	81016	—07	41550	00123	06—	40905	81022	32608	01300	03—	11802	75011	—06	14600	03300	09509
Friedrichshafen	401	934	———	70000	80022	47506	02335	———	52108	60012	18308	58540	00210	———	21509	70011	11508	03904	———	11502	50101	18605	00930	03402	10008
Kempten-[illegible]fried	705	946	08—	72704	70056	76503	50239	09—	62506	81016	19105	28509	00212	07—	62504	81021	52606	51200	00—	10000	81011	19902	14700	00201	10307
Oberstdorf	810	948	17-17	83308	10737	77202	01335	02-17	89901	30717	21802	7752-	01231	01-10	70000	81017	75704	02721	01-10	30000	20117	20202	35500	01205	10605
Zugspitze □	2960	961	18-32	92914	01707	9-059	62224	20-32	92915	x2707	02060	9-0—	61307	25-25	92618	x2707	9-060	61209	20-25	02515	x5427	03160	00900	61202	90758
Hohenpeißenberg □	977	962	19-29	72913	80227	75400	51245	20-29	72714	81107	03302	7547-	00013	12-25	23206	81052	12504	52102	08-25	12707	81052	03801	00940	53303	19606
Garmisch-Partenk.	704	963	13—	83010	30686	56402	01445	02—	73601	60607	17404	264—	01013	00—	60000	75016	65806	03200	11—	60006	30106	28304	65500	03107	10206
Bad Tölz	654	971	05-18	82704	60106	87503	01148	06-18	72705	75026	17206	6554-	01111	03-09	52502	81022	55507	01303	00-09	50000	75022	18904	3554-	02307	10208
Wendelstein □	1735	980	30—	93020	01737	9-055	55232	25—	93020	01457	21855	9-0—	55115						07—	82704	50414	23354	850—	54206	91251
[illegible]Wiesbaden	547	997	———	83305	45616	87506	02242	———	73604	81026	16407	3277-	02216						———	10000	35102	19903	15700	01212	10208

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1509			1509			1509			1515			1515			1515			1515					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2181	06	2917	2203			2187	04		2174			2186			2191	05		2191					
96	1636	99	2506	1651	01		1641	03	2625	1632	02	2412	1641	03		1645	02	1810	1643	01				
100	1616	00	2509	1626	01		1615	04	2627	1605	03	2412	1615	03		1619	02	1910	1617	01				
200	1153	96	2310	1168	96		1163	97	2751	1152	97	2618	1163	00		1168	00	2741	1165	99				
225	1075	96	2414	1090	97		1085	98	2653	1073	96	2621	1087	99	2930	1091	99	2753	1087	96				
300	883	96	2439	899	94		897	01	2535	883	96	2626	900	02	3030	901	97	2856	898	01				
500	534	7886	2326	547	7682	3136	545	7682	2639	535	7982	2826	547	7480	3035	549	7687	3037	546	7579				
700	289	6364	2829	295	6168	3030	294	6273	2758	287	6365	2624	296	6167	2917	298	60	2728	295	6367				
850	134	5354	2727	144	5354	2924	143	5355	2943	136	5353	2728	145	5256	2722	146	5154	2722	144	5356				
1000	003			012			011			006	0605	2204	013			014			013					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	017	97	2950	050	05		030	03		047	07	3016	050	03		040	05		045	02				
	018	02	2945	077	99		050	04		062	06	2516	065	07		067	06	1815	070	06				
	020	03	2943	080	01		091	02	2622	103	04	2511	150	00		110	01	2516	105	00				
	030	02	2917	120	02		139	97	2622	115	00	2710	194	99		128	03	2728	120	02				
	050	06	2916	160	96		155	01	2630	150	99	2718	245	99	2946	150	00	2943	130	98				
	070	06	2908	322	98		209	96	2748	332	98	2625	490	7479	3035	190	98	2739	150	01				
	105	98	2513	436	8286	3149	285	01	2641	369	96	2626	505	7480	3035	207	01	2745	170	99				
	150	98	2611	521	7581	3136	400	88	2441	440	8588	2728	535	7283	3034	245	97	2962	185	02				
	215	97	2412	605	6678	3035	543	7183	2743	496	7982	2826	602	6774	3032	328	97	2841	230	95				
	259	94	2430	650	6570	3030	625	6780	2761	510	7982	2826	617	6776	3228	595	6882	3019	620	6570				
	283	98	2436	670	6373	3030	660	6369	2769	627	6870	2722	653	6577	3326	710	6076	2727	643	6669				
	400	90	2341	708	6167	3030	708	6273	2755	763	5960	2626	712	6065	2917	740	5870	2726	745	5962				
	645	6568	2630	740	5872	3030	773	5759	2829	866	5252	2727	725	6164	2922	761	5864	2724	760	5962				
	791	5657	2826	830	5455	2924	812	5657	2925	925	5051	2629	950	0553	2713	777	5758	2724	900	0053				
	998	0604	2511	998	0905	2311	951	0400	2918	001	0605	2204	999	1002	2709	954	0751	2710	981	0703				

Höhenwinde

Tr

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG						1514		1515
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								2849
3.0 "								2928
1.5 "						2826		2816
0 "						2714		2311

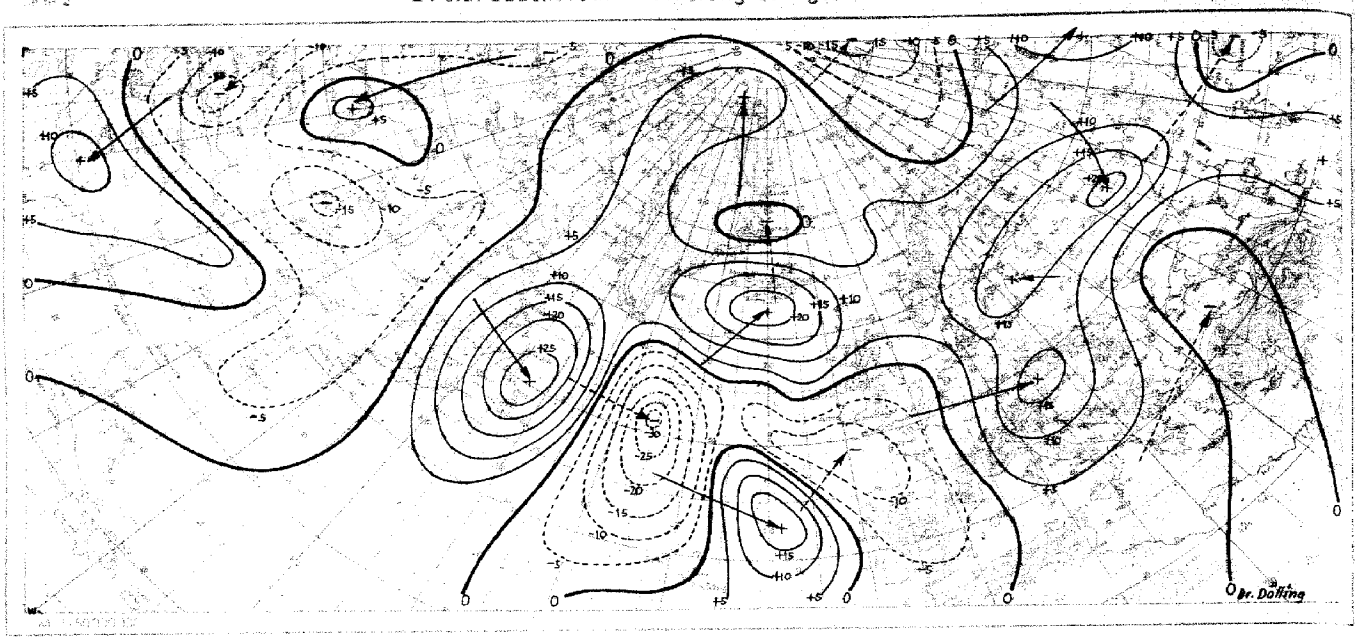
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG	1509	1515						1514
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								3024
3.0 "		2828						2730
1.5 "	3117	2923						3110
0 "	2507	2508						2105

Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	1509	1515	1510	1515	1509	1515	1515	
41/96	545	542	552	545	546	546	548	
96/225	561	559	561	554	556	554	556	
225/500	541	538	543	540	540	542	541	
500/1000	531	529	535	534	534	535	533	

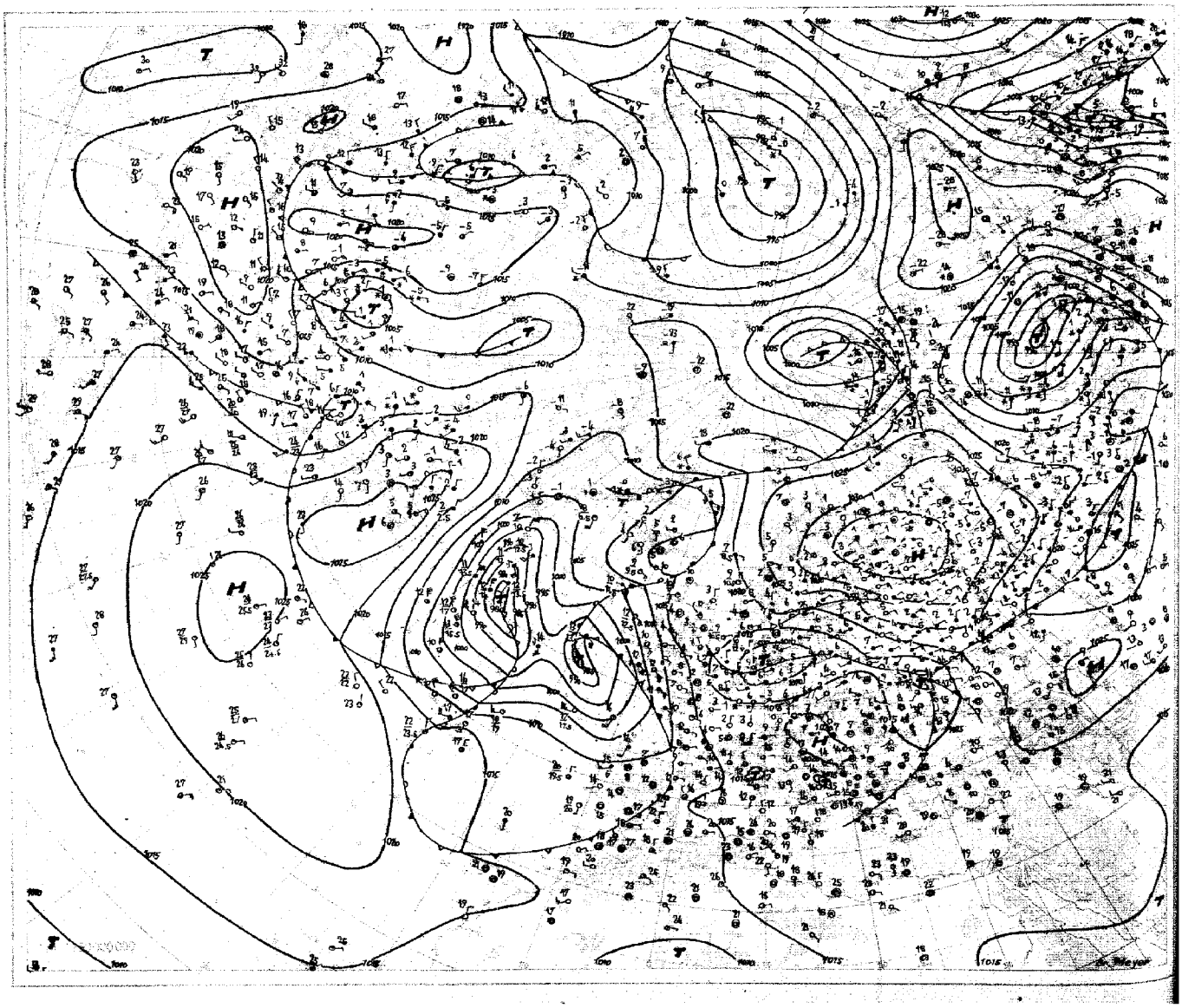
Hr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

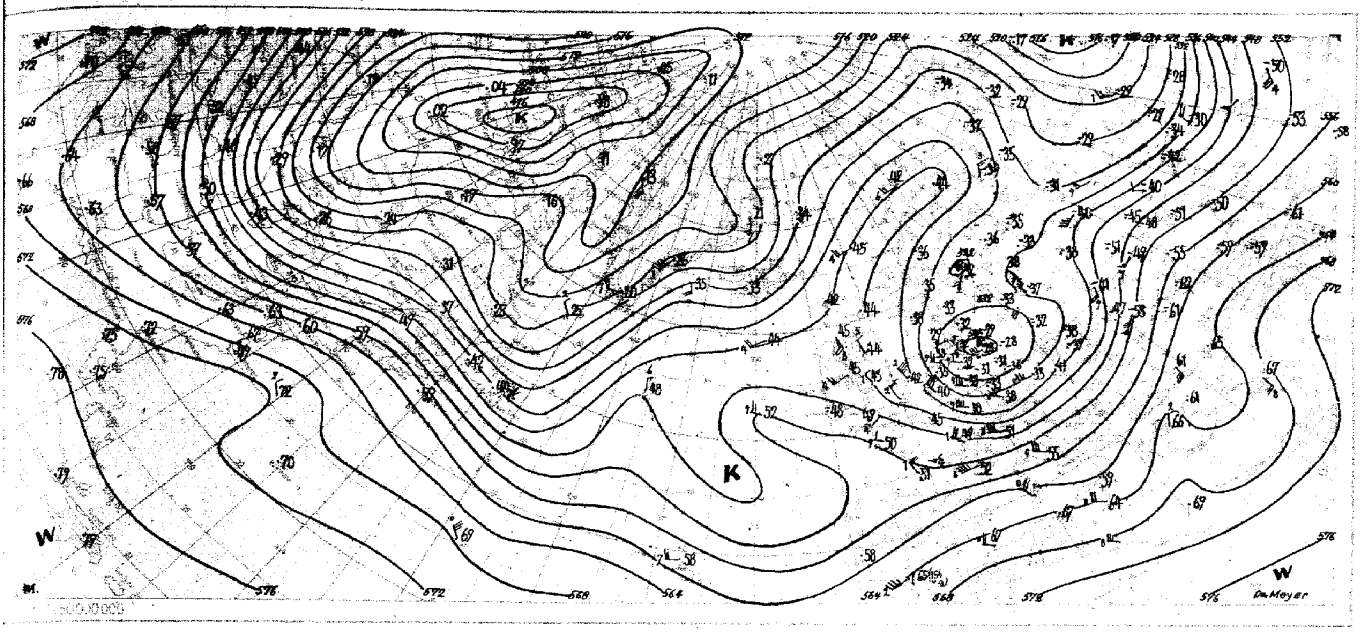
Donnerstag.



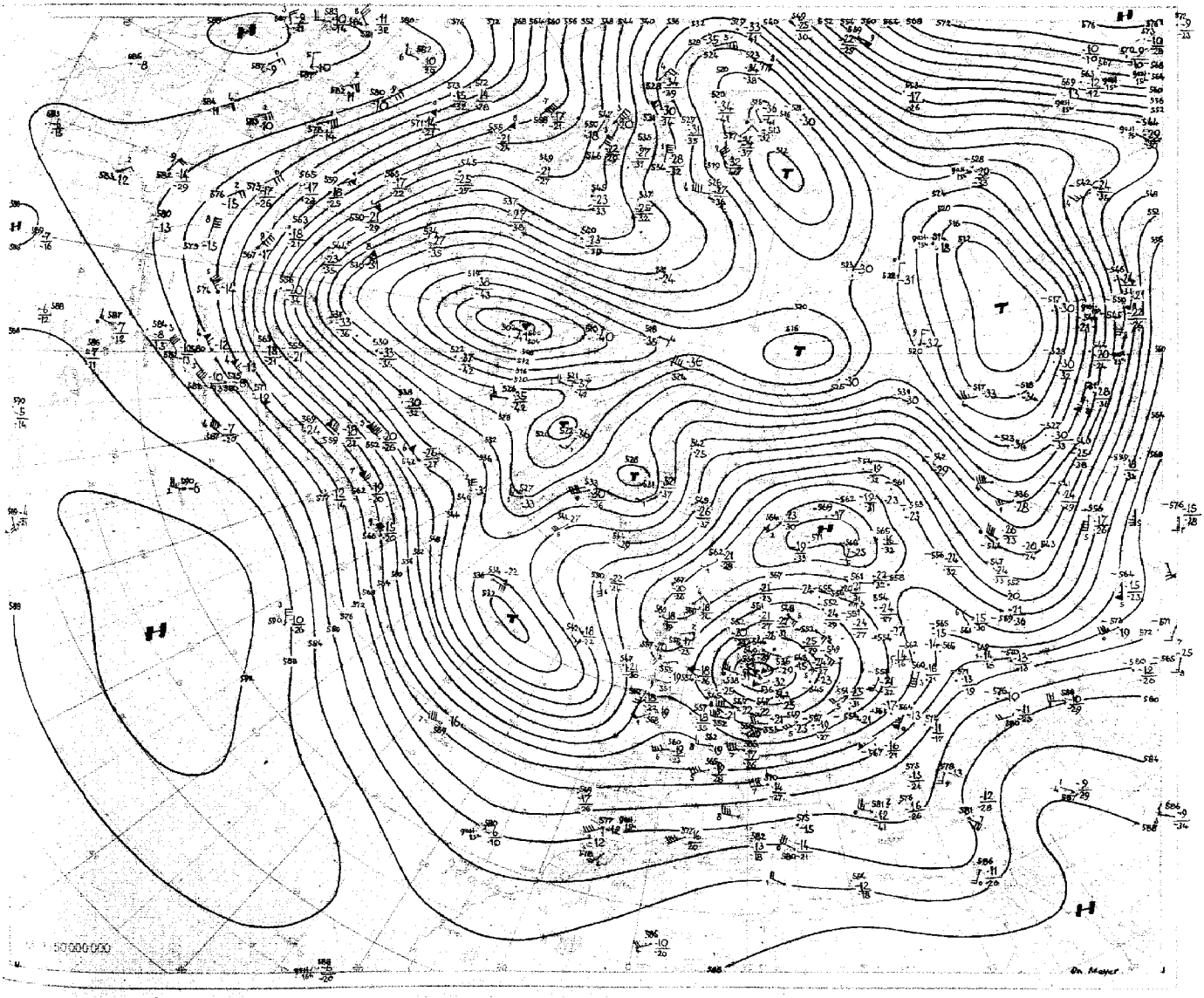
Bodendruck heute 00 Uhr



16. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
729	15–15	13105													
761	15–15	12708													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12–02	06850	02043	
Ellwangen	439	749	——54	——55	00027	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven			06–06	62306	81806	65506	05312												05–09	82103	30606	09606	1347–	04411	19605	——02	13000	
Bremen			10–22	82707	80216	86506	05213	14–22	82609	80036	09506	762—	05205	09–14	72707	80012	76306	05203	03–14	82503	50502	10006	862—	05403	10105	06004	18000	
Berlin-Dahlem								19		6									08–20	82206	25216	11105	673—	05208	10405	05505	07000	
Berlin-Tempelhof			14—	82408	32616	37306	05411	10—	82305	32616	10206	373—	04206	08—	82304	56606	47306	04401	08—	82304	24616	11206	473—	04409	10305	05805	05—	
Kassel			08—	82706	60606	75506	03207	12—	82308	60216	13306	865—	02501	10—	82309	50616	86506	03605	10—	82408	30616	13006	474—	04408	10506	06204	08007	
[illegible] □			——	72709	50252	75403	02300			8									——	82709	40612	42002	864—	01604	19301	02952	96—	
Koblenz										2									05—	82005	50606	14406	2642–	03300	19705	——	01022	
Fuchskauten □			——	82413	20258	87202	01304			8									——	92413	00616	35501	9-0—	01803	10101	01500	02001	
Limburg/Lahn										2									02–05	82702	50102	15305	864—	04300	10005	——04	97020	
Gießen			10–12	32207	75012	35706	03201	06–12	72204	75032	14606	6573–	03604	06–07	82204	50102	86505	03604	05–08	81804	50106	14305	865—	03300	19105	06004	92001	
Bad Wildungen										6									10—	82206	50612	12604	5742–	02400	19104	——03	91014	
Schlüchtern			07—	52705	50108	56306	03207	07—	72506	50108	15105	764—	04907	06—	72705	50102	76405	03802	04—	82503	60102	15404	5632–	02302	19704	06002	02007	
Bad Hersfeld	216	542								8									02—	81801	60616	14704	7732–	03404	10204	——04	02—	
Wasserkuppe □			21–25	92415	x1457	9-000	00404	20–25	92316	x1457	05700	9-0—	00604	17–23	92411	x1454	9-000	00604	20–23	92312	x1457	05150	9-0—	50802	59250	00250	01000	97
Trier-Petrisberg			05–16	02304	81020	00904	02000	16		0									06–08	22304	x3460	17650	00940	50300	00050	05452	97057	
Erbeskopf			——	02305	81010	00903	01102			9									——	42207	81011	16402	00930	01602	00002	03700	00056	
Mainz			——	62703	75258	48505	04707			8									——	80000	07101	16303	864—	02300	19302	06251	93036	
Kl. Feldberg/Ts. □			——	82712	40286	86101	01202	——	72708	15106	19701	661—	01707	——	82613	30102	76101	01806	——	82614	25602	19101	371—	00300	19701	00800	02000	
Frankfurt/Rhein-Main			12–19	72312	55028	75606	05203	10–19	62010	46108	15805	656—	03707	10–16	52308	37102	55604	02604	10–16	82310	18102	15603	855—	02401	09103	06802	91015	
Frankfurt			06–14	72003	50106	75507	04303	10–14	71903	50106	15306	756—	04607	06–11	62002	50102	65604	02300	09–11	82105	20202	15504	856—	01302	19704	07103	93007	
Darmstadt			12–16	82110	50052	75506	02106	11–16	02110	50102	16004	00900	01708	14–16	12111	50100	15503	01503	13–16	72311	40100	15704	28538	01301	10003	05702	00019	
Würzburg			09—	42507	80016	45506	02208	07—	52706	80036	16305	565—	01907	08—	32306	80012	36504	01502	11—	62509	81031	16203	3557–	01200	19703	05802	01046	
Bad Kissingen			05—	82303	30216	87405	04005	03—	82301	30106	15905	865—	04705	01—	60000	10102	66403	03703	05—	82001	30102	15503	1242–	02702	10103	06202	01022	
Bamberg			15—	82513	81022	85604	02305	09—	82008	80022	16403	00907	01703	16—	81814	80022	00902	00504	11—	72009	80022	16301	00970	00300	10001	04301	01—	
Coburg										6									07—	82003	40102	16002	865—	01300	10102	——00	01—	
Bayreuth			08—	72205	75022	75504	02207	00—	80000	60102	17004	864—	02901	03—	31601	25102	35503	01701	03—	71401	60102	17202	765—	01200	10002	05001	01027	
Hof			16–18	82212	50802	87403	01407	13–18	82110	40218	16303	864—	01901						12–14	81808	80022	16202	3551–	00803	19701	——01	01029	
Weiden			06—	22204	81012	25403	01204	00—	70000	70100	17702	764—	01200	08—	51802	70102	56502	00503	06—	62204	70102	17701	56540	51200	10001	04950	00017	
Silberhütte □			15—	82711	25108	86001	00307	12—	82508	75108	17150	860—	50902	13—	82010	81022	00950	51503	11—	81808	81102	16751	1612–	52901	19751	01352	04003	
[illegible]			08—	02705	40100	00904	02200	06—	02502	30100	17202	00900	01604	05—	02502	50100	00901	51705	12—	12307	40100	16701	15600	51300	00000	069—	00—	
Weinbiet (Pfalz) □			24—	02520	81020	00903	00200			0				18—	02514	80020	00902	00804	18—	12514	81020	49302	15400	00300	00001	03800	00—	
Baden-Baden			——	02305	60100	00903	01901			0				——	00000	75110	00952	52703	——	12302	15100	17853	15600	54203	30054	——	00—	
Karlsruhe			06–10	02003	80020	00905	02102	00–10	00000	50100	16902	00900	01607	00–06	10000	20100	00901	00804	03–06	12001	15100	17100	00940	51406	30051	06753	00057	
Mannheim			03—	52002	30100	55605	03107	03—	02002	40051	16403	00900	50907	03—	11602	15100	16302	01603	08—	61606	25100	16202	35631	01300	10001	07452	00059	
Königstuhl □			12—	22510	82020	25403	00701	11—	02508	81020	48602	00900	01705	10—	62309	80030	36401	50603	10—	72109	70030	48301	724—	50300	10001	03352	00023	
Stuttgart			00–11	00000	80020	00904	00901	02–11	02502	80020	17702	00900	50707	00–03	00000	80020	00901	51804	00–03	10000	20100	07601	00940	51000	30000	060—	00038	
Stuttgart-Echt.			04–05	02503	81020	00903	52001	01–05	00000	81020	17900	00900	52708	00–02	00000	02460	00952	53704	00–02	10000	27104	18051	15500	52400	30053	051—	00—	
Öhringen			00—	00000	60100	00903	00305			0									03—	21502	60100	17852	00950	53202	30052	——53	00053	
Ansbach			12—	02708	60100	00903	01307	09—	02006	60100	18901	00900	51903	00—	00000	75100	00900	51607	00—	10000	40100	18651	00940	52300	30052	04255	94029	
Weißenburg/Bay			08—	02306	81020	00904	51105	08—	01306	81020	18900	00900	52601	07—	01505	81020	00950	52709	01—	10000	81030	18051	00940	52400	30051	04953	97023	
Nürnberg-Kraft			08–12	12306	80010	15603	01205	04–12	01803	60100	17601	00900	50904	03–07	02002	50100	00950	51504	02–07	50000	80030	17651	45650	52403	10051	04953	94040	
Regensburg			04—	03102	75012	00902	00312	00—	00000	50100	18700	00900	51300	04—	01802	20100	00952	52903	00—	90000	x5470	18253	9-0—	53707	30053	05456	92010	
Gr. Falkenstein □			12—	92309	01707	9-052	52204	04—	92302	x9497	66753	9-0—	53204	09—	01808	81024	00953	54911	10—	12008	84034	65353	16-41	54703	89754	50854	03000	97
Freiburg			12–15	01508	81020	00905	00904	05–15	03602	81020	17003	00900	00707	00–00	00000	75050	00902	50704	00–00	20000	75100	17001	00959	50401	00050	06952	00077	
Freudenstadt □	798	613								0									——	01805	81020	21500	00900	52200	30052	——52	00039	
Dreifaltigkeitsberg □										0									——	30000	81020	02050	25540	52603	10052	——54	00037	
Tübingen										0									——	20000	50020	19653	25640	54300	10053	——55	00064	
Stötten			06–11	02505	82020	00901	52203	11		0				02–05	02002	82020	00902	53705	04–08	02003	80030	29001	00930	52701	30000	——55	94018	
Ulm			02—	02701	13100	00900	51000	02—	02701	04460	19851	00900	52805	05—	02703	02464	00952	53705	02—	02701	04424	19652	00900	53401	30052	04855	97047	
Augsburg			04—	02502	40100	00902	50206	04—	02002	20100	19600	00900	51906	02—	02001	10100	00951	52609	00---	50000	15100	18351	00930	52804	10052	05153	00049	
Ingolstadt										0									00—	90000	x5470	18754	9-0—	54905	30054	——55	00—	
München			02—	02901	40100	00902	01210	02—	02901	40100	19701	00900	50909	02—	02301	40100	00950	51709	02—	12201	20100	18550	00980	51705	10051	05253	97020	
München-Riem			00–08	00000	55020	00901	00404	03–08	02003	65020	19800	00900	51806	03–05	02003	55020	00951	52609	03–05	12003	46100	18951	15700	52804	30052	05055	97030	
Landshut			——	00000	30110	00951	52409							——	00901	12100	00954	54606	-----	50000	06100	18954	00950	55704	30054	---57	97006	
Passau-Oberhaus			05—	10403	50100	00901	01208	04—	00403	01460	20451	00900	51200	02—	90401	x5454	9-052	52805	01—	90000	x5454	19151	9-0—	51807	10052	05154	01007	
Feldberg/Schw. □			14–16	02211	82024	00952	55903	23–23	42219	10414	44852	42-00	53912	19–24	02317	04464	00952	52702	23–24	32520	82284	44752	00959	54401	70053	52256	00060	
Donaueschingen □										0									00—	10000	25120	——00	00940	50300	10051	——54	00041	
Konstanz										1									00—	80000	30102	——03	853—	01302	00002	——	05—	
Friedrichshafen			——	00306	40100	00903	02902	——	70203	50100	18101	00907	00808	——	80606	50102	86401	00802	——	80404	12102	18002	863—	01402	10001	06051	00053	
Kempten			00—	00000	75100	00951	52301	00—	00000	60100	20552	00900	52909	01—	01301	60100	00952	53807	01—	11301	81020	20052	00901	53400	30053	03455	03045	
Oberstdorf								09		4									00–04	10000	83020	20352	00901	53300	30053	---55	06000	
Zugspitze □			30–30	02430	84024	00959	61307	30–30	02025	85020	03558	00900	60703	33–33	02027	85020	00958	61705	46–50	12442	85030	03357	10645	63203	90060	590—	07003	
Hohenpeißenberg □			05–08	02205	81050	00901	52104	05–08	01205	81100	03301	00900	52909	08–12	01307	81100	00900	51610	06–12	12606	82020	02301	00941	51300	30000	02052	96037	
Garmisch-Partenk.			04—	51802	40102	56502	01206							03—	01601	50100	00900	51609	05—	11604	50100	18450	00901	51501	10052	——52	02010	
Bad Tölz								03		0									06–06	11804	82020	18400	00940	51602	30052	——54	02029	
Wendelstein □										4									15—	12909	84020	22553	10740	55300	90054	——55	12012	
Berchtesgaden										0									——	80000	04444	19750	860—	51704	10052	——52	02007	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1521			1521			1521			1603			1603			1603			1603			1603		
mb	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff	HHHH	TTT_d	ddff
41																			2175					
96	1628																		1635	05		1643	09	
100	1602																		1609	06		1617	09	
200	1150	97	2717							1152	97					1175	01		1163	01		1178	04	
225	1072	96	2724	1091			1095			1073	96		1089	01	2856	1098	02		1087	03		1102	02	
300	881	98	2646	903	00	2932	906	97		882	96	2660	902	98	2851	911	96	2653	892	99		916	9704	
500	537	8184	2522	549	7284	3032	552	72	2731	536	82	2653	547	7283	2840	553	71	2724	547	7282		556	7087	
700	289	6365	2521	296	65	2618	298	60	2525	289	6465	2519	295	62	2622	298	58	2435	296	6173		300	5671	
850	139	5454	2623	145	5253	2717	146	5255	2616	139	5355	2619	144	5459	2715	145	5157	2110	144	5256		146	0153	
1000	008	0504	2308	014			016			008	0505	2308	014			015			014			015		
Markante Punkte	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff	P.P.P.	TTT_d	ddff
				227	99	2917													060	07		135	09	
				293	01	2937													115	07		168	04	
				400	8589	2937							209	02	2856				130	03		189	05	
				456	7783	2939							266	01	2856				150	04		248	0412	
				474	7680	3035	283	99					275	03	2855	175	03		270	04		519	6885	
				515	7082	3031	332	96					355	90	2849	259	04		400	8693		545	6884	
	105	03	2624	555	68	2929	400	85		135	02		400	8486	2848	400	82	2630	545	6981		680	5673	
	150	00	2710	581	6781	2927	537	68	2730	150	01		558	6868	2835	514	69	2724	560	7183		714	5571	
	228	95	2624	600	6872	2826	562	6882	2732	272	94	2663	568	6970	2830	547	69	2726	620	6680		740	5658	
	317	99	2656	650	6378	2825	582	6879	2739	360	98	2672	615	6668	2830	595	65	2631	775	5767		780	5256	
	400	93	2641	682	6370	2723	609	6680	2739	400	92	2657	649	6479	2730	614	6478	2832	790	5762		800	5254	
	420	90	2536	696	66	2720	775	5672	2621	458	86	2643	720	6176	2622	723	56	2438	820	5458		900	0353	
	443	8790	2531	709	6364	2619	820	5360	2620	561	7679	2529	774	6061	2617	786	5558	2408	945	0351		925	0000	
	818	5556	2523	833	5354	2717	943	0302	2503	627	6972	2523	927	0101	2706	940	0302	1703	965	0150		948	0202	
	004	0605	2307	000	0604	2303	955	5051	2402	004	0505	2307	000	0201	0000	954	5253	2002	982	0150		969	0100	

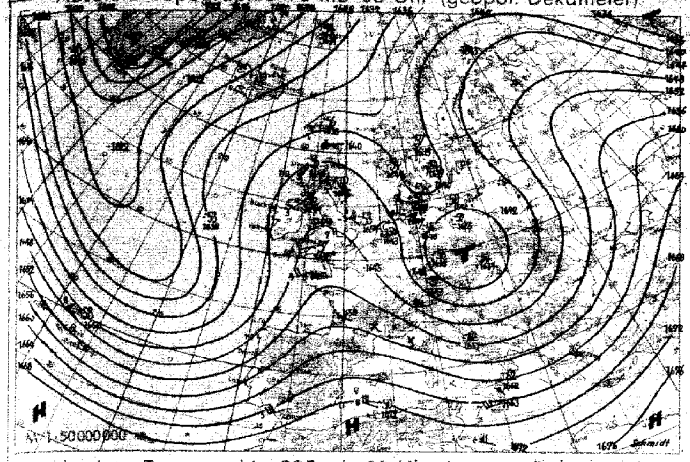
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Stufe
								YYGG
								16.2 km
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								0

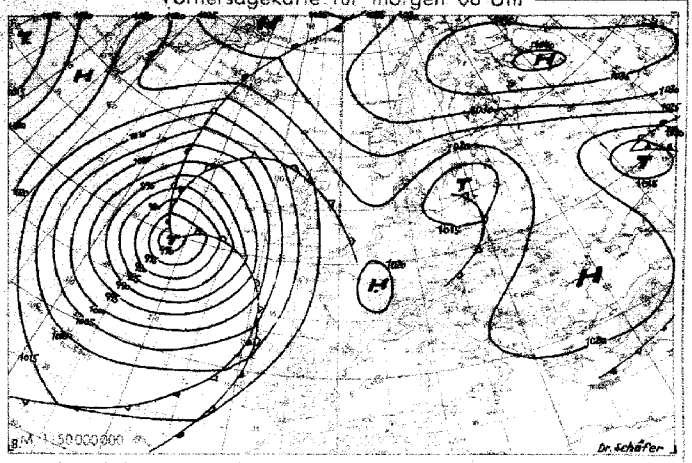
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1521						1520		YYGG
								16.2 km
								[illegible]
								[illegible]
								9.0
								[illegible]
						2618		3.0
2416						2408		1.5
2503						0803		0

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1521	1603	1521	1603	1521	1603	1603	1603	YYGG
						540		41/96
556						548	541	96/225
535	537	542	542	543	545	540	546	225/500
529	529	535	533	536	538	533	541	500/1000

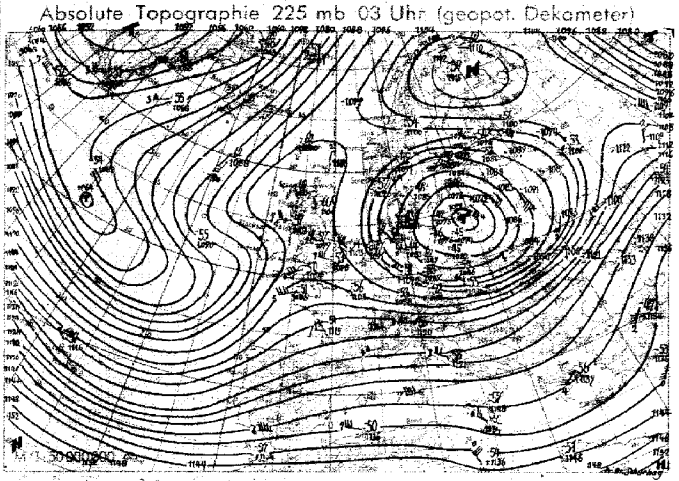
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



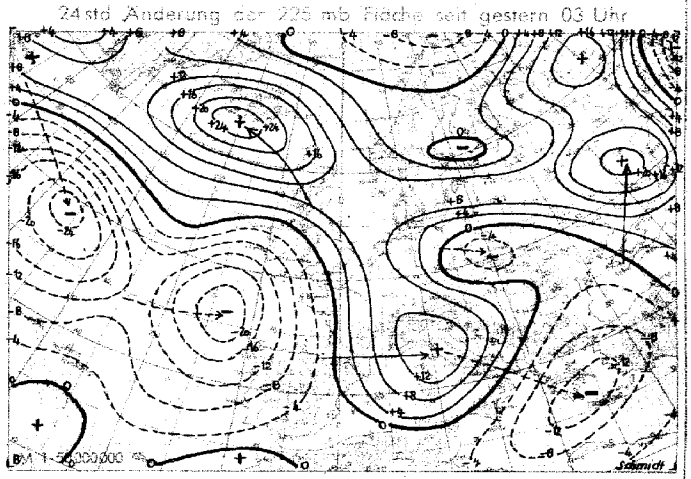
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



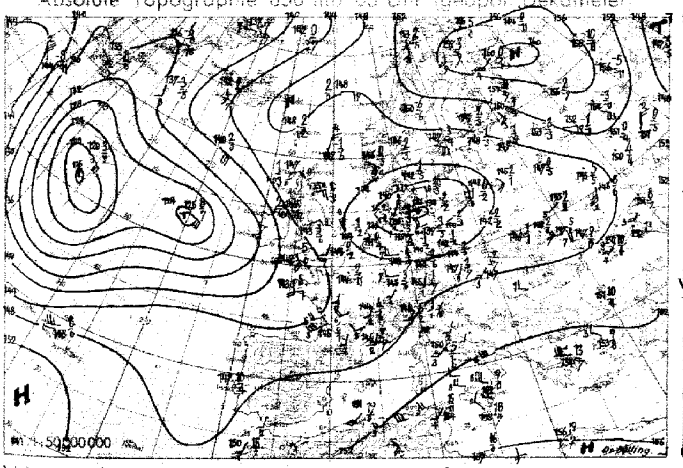
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



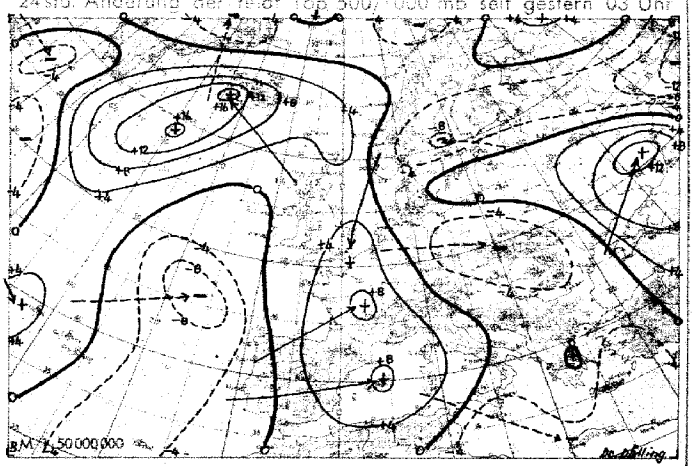
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 16. Oktober 19 52

Das gestern über der südlichen Ostsee gelegene kalte Tief hat sich in allen Schichten langsam nach Westsüdwesten bewegt und abgeschwächt. An seiner Süd- und Südostseite wurde das ungarische Randtief, an dessen Stelle inzwischen das von Frankreich herangewanderte Zwischenhoch getreten ist, zur Ukraine gesteuert. Der großräumige Luftdruckanstieg im Festlandsraum hielt an, wobei sich auch das nordosteuropäische Hoch weiter kräftigen konnte. An seiner Westseite zog das gestern nahe Island befindliche Störungsgebiet nach Norden, schwächte sich dabei aber stark ab, da sich das ihm folgende Luftdruckanstiegsgebiet in der zyklonalen Umbiegung der Höhenströmung beträchtlich verstärkte. Zugleich trat in diesem Gebiet kräftige troposphärische Erwärmung ein, so daß sich ein vom nordosteuropäischen Hoch in den Seeraum südlich von Island reichender Höhenhochkeil entwickeln konnte. Der Erwärmung über dem Nordteil des Atlantik steht Abkühlung im Süden gegenüber, einmal im Seeraum östlich Neufundlands auf der Rückseite der ostsüdostwärts zum Mittelatlantik gewanderten Zyklone, die sich in der gestern sehr deutlichen Divergenz der westatlantischen Frontalzone um mehr als 20 mb vertieft hat, zum anderen im Seeraum nordwestlich und westlich der Pyrenäenhalbinsel auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefs, das sich bei nur geringer Intensitätsänderung langsam nach Nordosten verlagerte.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das zur Deutschen Bucht gewanderte kleine Teiltief rasch auffüllt, bleiben die Reste des tiefen Druckes über der östlichen Ostsee noch am längsten erhalten. Bei Ausbildung eines ausgeprägten mittelatlantischen Zentraltiefs steigt der Luftdruck über dem gesamten Festland weiter an, so daß sich auch das mitteleuropäische Höhentief allmählich abschwächt und sich immer mehr eine ruhige spätherbstliche Wetterlage einstellt.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen **Beobachtungen der** synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen **Meldungen** von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in **verschlüsselter**, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 **eingeführte** internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = **Hohe** Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp. 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee. (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g	=	größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.
f_xf_x	=	höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.
GG	=	Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).
HHH	=	Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.
h	=	Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken 0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.
iii	=	internationale Kennziffer der Station.
N	=	Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln 0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.
N_h	=	Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).
PPP	=	Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.
$P_nP_nP_n$	=	Luftdruck in Millibar.
pp	=	Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.
RR	=	Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.
RR_{24}	=	Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).
ss	=	Höhe der Gesamtschneedecke 01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.
sss	=	Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.
TT	=	Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_dT_d	=	Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_gT_g	=	Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_mT_mT_m$	=	Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.
T_nT_n	=	Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_xT_x	=	Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = **Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin** (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein **Niederschlag** (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: **Staub- oder Sandsturm** oder Schneetreiben, 4: **Nebel oder starke Staubtrübung**), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine **besonderen Erscheinungen** (00 Wolkenentwicklung nicht **feststellbar**, 01 **Wolken** dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 **zunehmend**), 04-09: **Dunst**trübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 **Aufwirbelung** von Staub, 08 Staubtromben, 09 **Staub- oder Sandsturm** während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen **Schwaden**, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50 55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte"** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten NOV 10 1952

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Freitag, den 17. Oktober Nummer: 291

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	04-04	72402	10286	75406	05314	03-04	73101	81026	12808	28400	04218	08-08	23207	82012	12509	06412	03-10	13003	50102	16305	15700	02320	19710
Bremen	4	274	02-05	72902	30105	66406	05220	06-07	73004	80035	12609	634—	04205	08-10	73504	80012	38409	02317	08-10	23408	81022	15806	12540	07216	19109
Berlin-Dahlem	51	381	10-13	82407	29616	27405	04112	04-13	82504	45606	12506	274—	05302	03-05	82592	35616	37306	05306	06-08	82504	30216	15105	674—	05320	10407
Berlin-Tempelh.	48	384	16—	82408	32616	57405	04214	06—	82504	24616	12806	374—	03401	05—	82503	24586	57406	04205	00—	40000	24216	15206	26400	04319	10307
Kassel	187	438	10—	82206	25616	37406	03309	10—	72006	50056	14608	2747-	14308	05—	62403	40058	28509	04213	04—	62402	40258	17709	2857-	04219	10709
Nürburg ☐	611	510	——	62705	50107	60803	02404	——	72909	75107	43805	754—	03313	——	82305	81022	85406	03315	——	72505	40102	46405	754—	03312	19506
Koblenz	97	515	09—	82005	40606	56506	03307	07—	72005	20056	16008	7744-	04309	04—	72002	50052	78410	04311	00—	70000	15052	18309	65600	05412	00110
Fuchskauten ☐	657	523	——	92412	00606	9-002	01404	——	92410	02606	36802	9-0—	02409	——	82407	30106	86304	04316	——	52407	30106	39903	54400	02415	10104
Limburg/Lahn	130	525	02-05	82501	60106	37506	03105	07-09	82505	60106	16008	755—	05404						00-05	30000	60102	19307	35500	05318	10110
Gießen	185	532	09-12	82306	60106	87406	04205	11-12	72406	60106	15407	755—	04208	11-14	62506	60052	65608	04211	05-14	31604	25102	18706	35600	03220	19708
Bad Wildungen	280	535	09—	72305	75606	47405	03109	08—	72505	80026	14307	585—	03109						06—	32304	75018	17506	24740	03318	19508
Schlüchtern	205	539	07—	82505	50636	37304	03210	07—	82506	60216	16006	6732-	03400	07—	82503	70102	76407	05212	00—	50000	30102	19102	56400	01216	19607
Bad Hersfeld	216	542	03—	82302	50616	77304	04303	06—	82303	50216	15506	774—	04308						01—	20000	50258	18506	25600	04321	10207
Wasserkuppe ☐	921	544	20-28	92316	x2737	9-051	51105	15-28	92513	x2707	06250	9-0—	50206	15-18	92511	x1457	9-000	00316	14-18	92510	x1457	09601	9-0—	01318	50201
Trier-Petrisberg	273	609	08-10	32306	50284	00902	01208	07-10	62306	40054	17609	16430	03302	02-10	42002	25052	00910	03308	00-10	30000	12102	20006	15840	04312	00010
Erbeskopf	480	615	——	52309	80021	16404	02406	——	52515	81021	17007	00930	01310	——	32902	35051	00908	02307	——	50000	20101	19904	00970	02316	00008
Mainz	131	632	——	80000	04514	86404	04209	——	50000	12105	17206	55600	04202	——	70000	25052	75609	05208	——	70000	10102	19207	757—	05213	19710
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	82514	05716	86000	50107	——	82913	07417	20302	861—	02405	——	72712	30104	65303	02314	——	12708	25102	23802	00940	02321	10103
Frankf. Rhein-Main	110	637	13-16	82012	18612	26404	03109	10-17	62110	18106	17005	5564-	03206	04-14	72304	27052	75608	04209	00-14	60000	23102	19308	656—	05315	09709
Frankfurt	103	638	12-12	82205	20536	87504	02108	10-13	72303	25106	16607	3567-	04204	06-13	62501	15052	25509	05309	05-13	31802	75012	18408	00930	04111	10009
Darmstadt	263	639	13-16	82210	40606	00904	01408	13-16	82211	3-106	16406	0097-	03101	09-13	32507	45052	15508	04212	08-13	22007	40052	19007	00930	03214	19708
Würzburg	259	655	06—	82304	81602	35504	01208	03—	82502	81026	16607	4567-	02300	08—	72706	81022	35608	02211	01—	50000	50052	19007	25640	03212	19708
Bad Kissingen	223	658	05—	82003	30585	16405	03110	06—	82303	80026	16607	5552-	02204	03—	82702	50052	65507	04415	02—	12301	25102	19804	00940	03213	19108
Bamberg	382	670	11—	82310	80022	25702	00107	08—	82307	81028	16605	1147-	02203	11—	82709	81022	00906	02412	07—	72703	81026	19806	757—	02319	19406
Coburg	336	671						06—	82504	70106	16405	855—	03202						03—	32702	60102	19104	35600	02220	19306
Bayreuth	358	681	03—	81001	75022	46403	01405	08—	82505	81818	17505	6647-	01201	03—	82302	81028	86405	01205	05—	72402	80018	19805	755—	02017	19106
Hof	567	685	15-15	82009	60616	87402	00403	20-20	72214	81806	16304	774—	01103	21-22	82214	80518	86404	01408	11-22	72508	40108	19303	755—	01217	19106
Weiden	396	688	08—	61804	70102	00903	01207	03—	82902	70052	17007	3257-	03909	03—	82702	75022	25606	02408	03—	72702	60162	20005	755—	02318	10007
Silberhütte ☐	829	692	08—	72005	81102	15150	51205	11—	82509	81102	17102	2332-	01901	14—	82310	81252	86502	01409	11—	82308	75108	19802	864—	00418	19703
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	21602	50050	11508	02207	18—	62307	81022	17013	31530	50303	05—	73302	70052	25511	02408	05—	52702	50102	19008	00930	04219	00013
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	16—	32712	81020	00905	01305	20—	72516	81020	50708	11430	00308	09—	62906	60052	21507	00308	02—	72901	60052	53006	00930	01315	00009
Baden-Baden	125	725	——	12304	25100	00904	01308	——	12306	81020	17811	11640	03802	——	22301	81020	11612	01701	——	30608	81030	19307	00952	05115	00013
Karlsruhe	115	727	07-11	12204	40100	00905	02207	08-11	22304	80020	17212	11630	02300	07-13	32106	81020	14612	01302	00-13	30000	80010	19407	00941	03216	00013
Mannheim	97	729	09—	41407	40052	15706	02205	03—	71802	70052	16210	1263-	04703	01—	70000	50052	15710	03313	01—	00000	30102	19305	00900	03315	10011
Königstuhl ☐	561	732	08—	42306	81022	15504	01405	07—	62504	81032	49207	2243-	02204	00—	70000	70102	35406	04411	03—	32902	50052	51805	00931	01315	10007
Stuttgart	305	737	00-00	00000	07050	00904	00305	00-08	40000	60050	17009	41600	01401	03-06	13603	81020	11611	01307	03-07	22303	15050	20006	00940	02319	00012
Stuttgart-Echt.	405	738	01-03	11101	36100	00904	01311	05-06	31104	81030	17509	21540	01401	03-07	20402	81020	11510	01203	00-07	30000	80020	20106	15740	00317	00011
Öhringen	250	742	02—	30000	40100	15704	01308	12—	52507	75030	16612	41530	02803	07—	62704	81022	65710	01408	01—	10000	60052	19707	14740	03316	10012
Ansbach	440	755	10—	32507	81020	15704	00203	18—	62914	81030	17108	45770	51300	06—	83204	81032	00907	01211	00—	30000	60102	20804	00940	02219	10009
Weißenburg/Bay.	435	761	03—	52702	80010	55705	01108	09—	32707	82032	16809	11650	51901	04—	62701	82030	68610	01404	05—	71502	81032	20605	0095-	02324	00011
Nürnberg-Fürth	311	763	00-04	70000	81022	55705	02305	14-19	72908	81022	16608	4562-	01504	12-16	72708	81022	35608	01411	04-16	72704	60102	20404	55641	03320	10009
Regensburg	338	776	02—	71101	10284	75501	01108	07—	51406	40054	17107	52640	02705	12—	62709	82032	12610	51401	06—	72704	81012	19506	2557-	02420	00010
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	09—	72307	82030	36-52	52406	08—	72506	82032	66350	722—	50004	09—	72507	82032	52450	51204	08—	82706	50102	68651	853—	51419	50001
Freiburg	286	803	00-00	60000	40102	00904	02104	00-07	50000	75052	16909	11659	03205	03-03	63602	81052	00911	02405	06-06	41201	75102	19408	00942	04217	00011
Freudenstadt ☐	798	815	——	12405	82030	11403	51405	——	12507	82020	22906	11549	55309	——	22503	82020	00907	53309	——	72105	82030	24803	6554-	00315	10008
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	22005	81020	00902	00106	——	52305	82030	03404	11549	00308	——	50000	81022	11507	01206	——	30000	81012	05703	00949	01217	10007
Tübingen	370	826	——	20000	30100	00901	51303	——	22403	82020	17610	11648	51701	——	22302	82020	11610	50301	——	70502	60032	20208	3555-	02420	10012
Stötten	734	836	06-10	32705	80030	11503	01408	09-12	22907	82020	30105	12540	52204	13-14	22507	81020	14507	51208	00-14	10000	75050	32404	00940	50215	10007
Ulm	480	839	06—	11804	19104	15503	00203	06—	31804	40104	19005	11450	02305	05—	42002	75050	11409	04403	03—	82702	19100	20406	854—	03215	10009
Augsburg	480	852	00—	10000	25101	00903	01407	07—	23104	50051	17708	11530	04105	06—	32705	60050	11510	01301	05—	52702	50050	19307	00930	04313	00010
Ingolstadt	367	860	00—	20000	09284	00901	00407	06—	12202	60054	17209	12500	03300						00—	40000	82030	20205	00950	01318	10011
München	521	865	03—	12002	10050	00906	02104	09—	33206	50050	16909	31540	02304	10—	63107	75030	11508	03407	00—	70000	75032	20706	00932	02320	00010
München-Riem	526	866	04-06	12504	55050	00905	02301	12-16	32910	80050	17009	25401	02103	10-16	53208	80050	11508	02306	02-16	80000	27101	20606	0095-	02322	00010
Landshut	391	873	——	52301	15104	00902	01304	——	10402	30054	17009	11540	03901	——	12705	81010	11510	02404	——	40000	60100	20503	00950	01421	00011
Passau-Oberhaus	409	893	01—	90000	01434	9-001	01203	00—	60000	81014	17308	65600	04904	02—	23101	81022	21510	02405	01—	23101	81032	20205	25700	02319	10011
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	31-31	62724	83022	15550	56206	38-38	72724	82032	46601	63240	51213	28-36	72521	82012	18202	51207	30-37	72526	81032	48202	4554-	51205	60002
Donaueschingen ☐	821	917	00—	70000	03444	00901	01405	00—	60000	40054	—06	11449	03304						01—	21301	30102	—04	00940	03222	00007
Konstanz	410	929	03—	83302	25102	86303	02204	05—	60904	40102	—07	55509	04204	04—	60303	35102	25507	04300	06—	60905	35102	—07	25539	05213	00008
Friedrichshafen	401	934	——	80000	40102	86204	03306	——	63302	30102	18706	663—	03306	——	70000	40102	00907	04300	——	62402	30102	20006	00931	05414	00008
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	12001	83020	00904	01104	07—	52505	82030	17309	00946	03204	17—	72505	82032	00910	03409	00—	60000	81012	21007	00940	03219	10011
Oberstdorf	810	948	08-10	11806	81020	00904	02207	02-10	79901	83031	17309	3571-	04205	08-11	83003	81032	15610	03208	05-11	81502	81032	20607	00977	04215	10011
Zugspitze ☐	2960	961	45-45	12535	86020	10656	66210	33-45	62628	82140	05455	50356	61211	41-45	62629	84028	50555	60312	38-45	82731	82038	07757	8021-	60211	99755
Hohenpeißenberg ☐	977	962	10-11	12606	82020	00904	51106	14-20	32910	82030	03409	11432	01105	23-25	72914	81050	12508	01408	12-25	52909	81052	06105	00972	01319	10011
Garmisch-Partenk.	704	963	03—	11802	75030	11604	01107	06—	63604	81020	15410	11656	02604	04—	63603	81031	11811	03405	01—	70000	75022	19008	00976	05223	10012
Bad Tölz	654	971	00-09	30000	83030	00906	01103	07-11	32905	82030	15611	25540	02304	08-08	63605	81032	35611	03403	00-08	60000	75022	19607	0093-	04420	10012
Wendelstein ☐	1735	980	20—	12415	85020	10851	52208	08—	32006	83030	23902	15242	52206						20—	73017	81032	26500	25442	51414	90003
Berchtesgaden	542	997	——	50000	07284	46102	01401	——	10000	83024	15512	11841	01910						——	10000	75020	20506	00931	04427	10014

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1609			1609			1609			1615			1616			1615			1615					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2181	07	2715				2201			2182						2191			2193					
96	1641	94	2717				1653	06		1641	03	2828				1651	06		1650	04				
100	1614	03	2717				1627	06		1614	03	2722				1625	06		1624	04				
200	1160	94	2730				1182	02		1162	94	2822	1174	99		1181	00		1175	99				
225	1080	93	2732	1117	99		1106	00		1083	93	2836	1097	98		1105	00		1098	98				
300	886	92	2545	924	90	2753	918	95		888	89	2746	908	97	2965	916	96		908	95				
500	539	82	2425	560	70	2743	556	70	2763	539	83	2611	551	74	2945	555	71	2798	550	7480				
700	292	6364	2413	302	5657	2719	300	5673	2647	292	6264	2710	298	60	2925	300	5673	2533	298	6060				
850	141	5354	2312	147	0302	2718	146	0152	2624	141	5353	2610	146	5155	2812	147	0256	2622	146	5154				
1000	011	0503	2305	014			014			011	0604	2507	014			014			014					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							050	00								052	06		060	05				
	010	01	3128				065	05					187	00		074	05		145	03				
	035	05	2816	180	97		088	04		045	07	2823	240	97		080	08		240	97				
	039	07	2715	266	94		170	01		050	07	2815	270	00	2970	115	08		270	00				
	050	07	2712	350	85	2745	222	00		069	07	2612	400	83	2963	188	00		400	8291				
	150	98	2721	400	78	2743	255	01		150	00	2830	444	77	2940	252	00		430	7888				
	170	98	2725	510	6982	2743	400	79		175	99	2825	477	74	2930	518	7074	2776	470	7584				
	238	93	2732	520	6980	2743	514	70	2775	344	90	2735	495	75	2945	608	6378	2644	480	7681				
	395	95	2537	562	6365	2743	575	6579	2747	400	94	2517	660	62	2925	647	60	2743	600	6570				
	400	94	2538	655	5759	2731	718	5572	2645	405	95	2517	720	5975	2921	723	5670	2432	615	6565				
	438	89	2535	675	5860	2821	795	5154	2634	463	87	2412	789	5466	2922	742	5861	2534	720	5960				
	563	7579	2421	770	5253	2821	815	5155	2632	635	6770	2710	800	5658	2924	770	5455	2636	730	5959				
	863	5354	2311	950	0806	2607	910	0500	1908	865	5252	2510	978	0703	2810	866	0352	2617	800	5555				
	955	0151	2312	980	0704	2603	936	0301	1905	897	0000	2510	994	0704	2805	881	0251	2617	900	0251				
	007	0504	2304	000	0905	0000	954	0401	2304	007	0605	2505	000	0905	0000	954	0901	2906	983	0704				

Höhenwinde

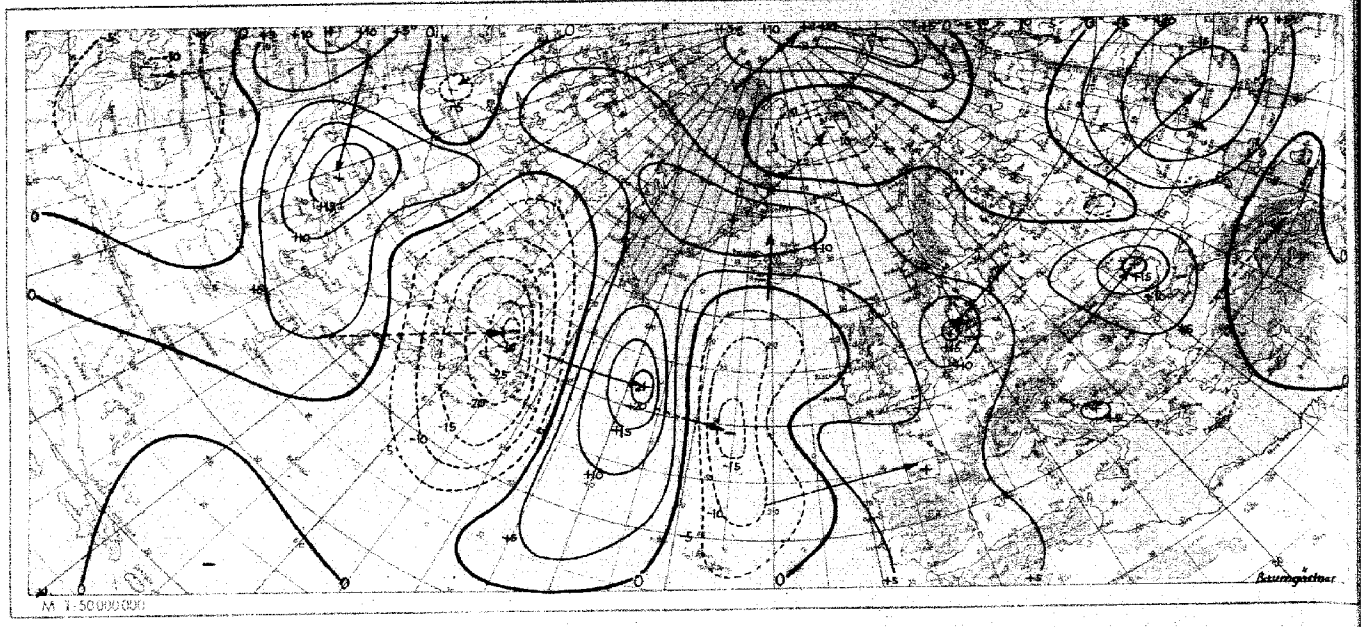
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
					1614	1609	1615	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
							2740	3.0 "
					2918	2719	2914	1.5 "
					2306	2204	2106	0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
1609	1615						1615	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2717	2605						2718	1.5 "
1101	0203						2503	0 "

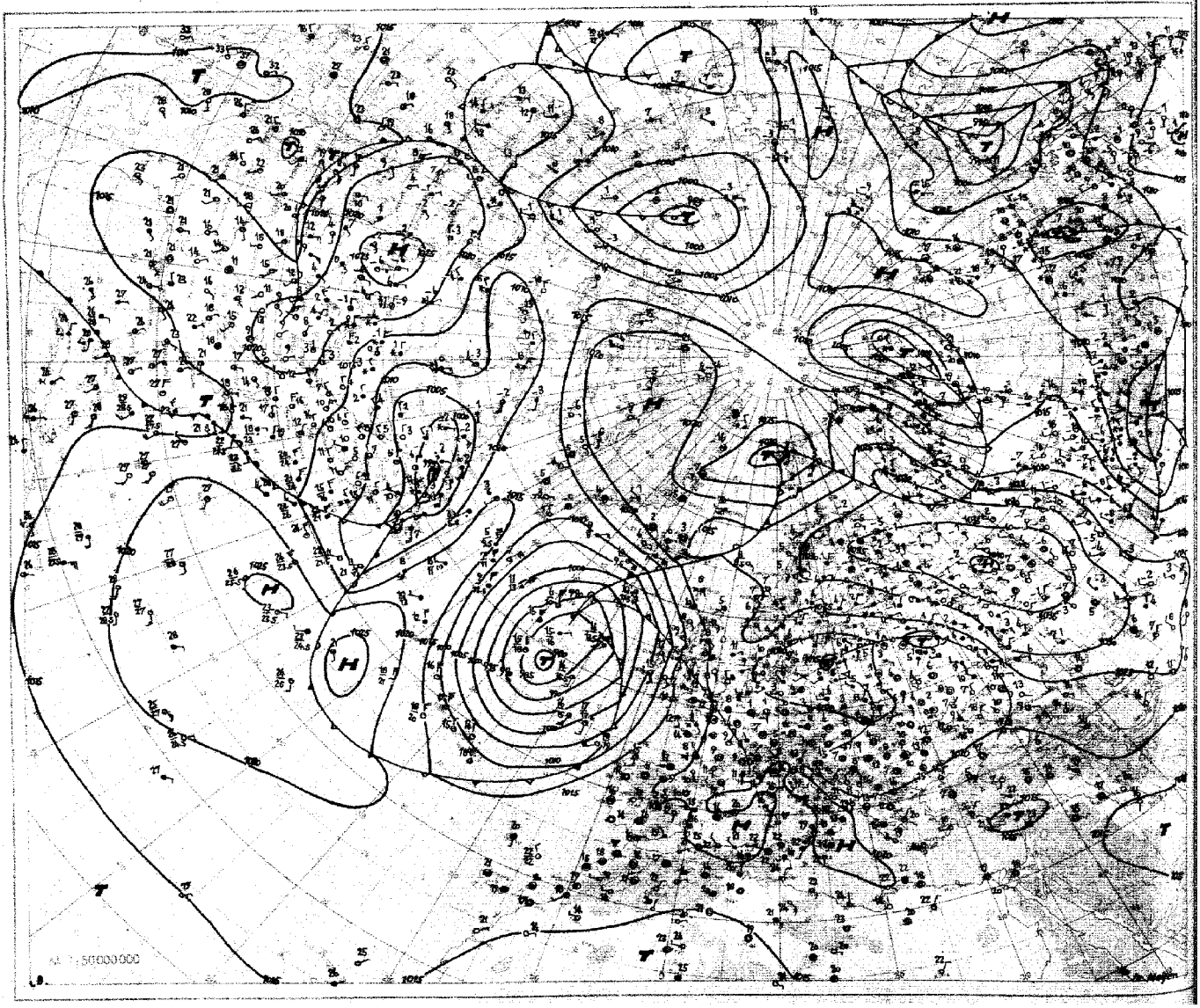
Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
1609	1615	1609	1616	1609	1615	1615		YYGG
540	541			548	540	543		41/96
561	558			547	546	552		96/225
541	544	557	546	550	550	548		225/500
528	528	546	537	542	541	536		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern, 00 Uhr

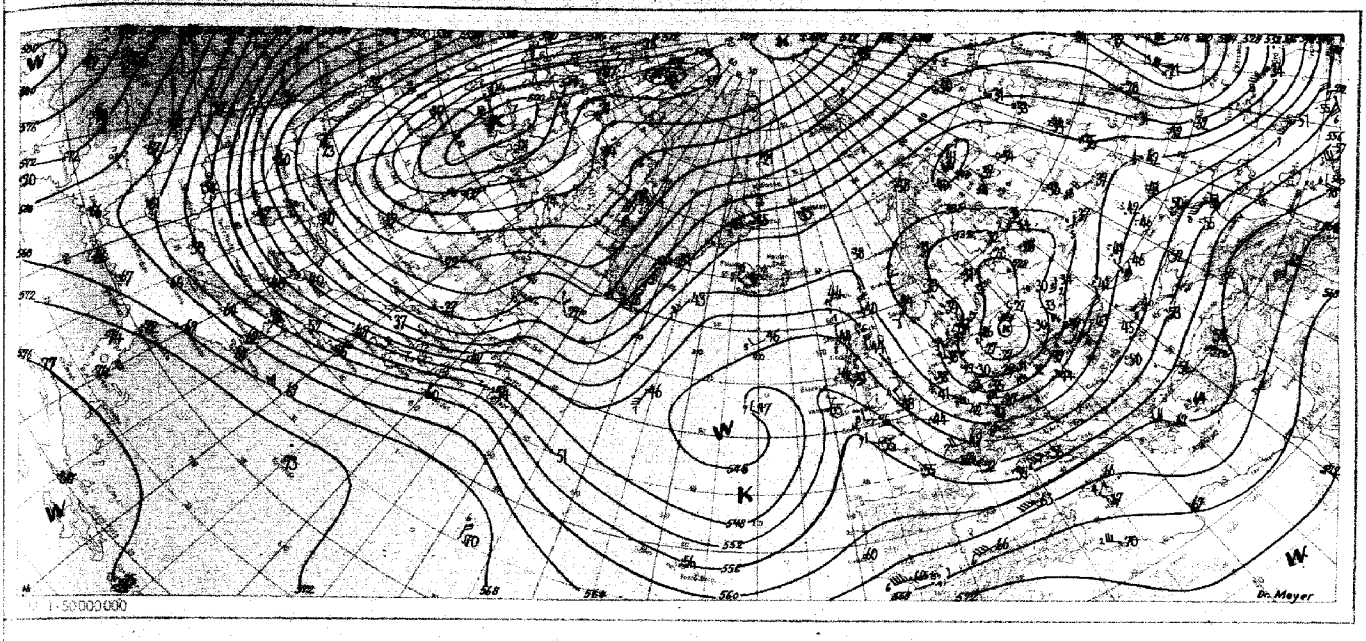
Freitag



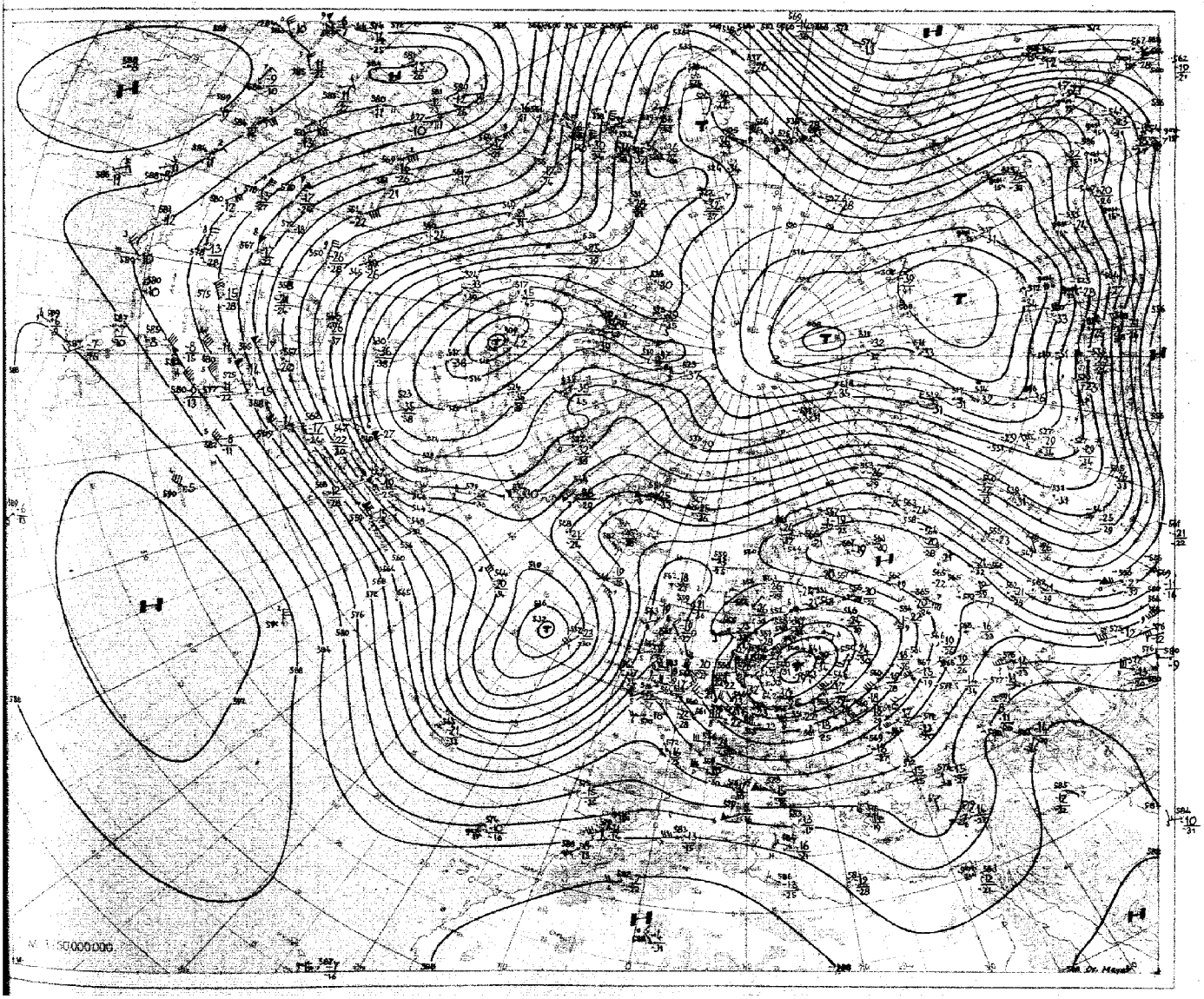
Wetterlage heute 00 Uhr



17. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
755	16-o9	428o6		838	16-18	32715									
639	16-13	429o6													
635	16-16	4331o													
963	16-15	43oo7													
838	16-15	42616													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	ff-ff	...	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12-o1	o5052	99o12	
Ellwangen	439	749	——52	——53	ooo5o	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe) — Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	329	o8-o8	125o8	81o2o	oo9o6	o5214	o8		o			
Bremen	4	224	o2-o3	o28o2	4o1oo	oo9o2	o132o	o4-o4	726o4	3o1oo	198o2	755—	o1215
Berlin-Dahlem	51	381						o7		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	3oooo	241o2	365o4	o3213	oo—	8oooo	121o2	179o4	866—	o4214
Kassel	187	438	o3—	329o2	3o212	355o8	o4213	o2—	823o1	2o1o6	212o6	855—	o4217
Nürburg □	611	510	—	o23o9	3o1o2	oo9o4	o3315			2			
Koblenz	97	515								o			
Fuchskauten □	657	523	—	624o5	3o1o4	644o3	o3313			4			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	o2-o3	o22o1	5o1o2	oo9o4	o2313	o3-o4	o22o3	4o1oo	219o3	oo9oo	o2215
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	oo—	ooooo	o4462	oo9oo	51214	oo—	9oooo	o1474	223o1	9-o—	o1214
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	12-15	9251o	xo454	9-oo1	o1313	o7-16	925o6	x1454	119o1	9-o—	o131o
Trier-Petrisberg	273	609	oo-o1	ooooo	o91oo	oo9o4	o4313	o1		o			
Erbeskopf	480	615	—	o23o2	3o1oo	oo9o3	o2311			o			
Mainz	131	632	—	ooooo	3o1o1	oo9o4	o3316			o			
Kl Feldberg/Ts. □	806	635	—	o3oo7	251oo	oo9o2	o241o	—	3311o	o541o	257o2	361oo	o13o9
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-11	2oooo	181oo	256o3	o3411	o2-11	o18o2	o81oo	224o1	oo9oo	o1216
Frankfurt	103	638	oo-o5	2oooo	2o1oo	256o4	o4218	o1-o5	932o1	o447o	219o3	9-o—	o2214
Darmstadt	263	639	11-11	o2o1o	55o5o	oo9o6	o2212	11-13	o2o1o	2oo5o	22oo5	oo9oo	o2215
Würzburg	259	655	o1—	ooooo	4o1o2	oo9o4	o1217	o1—	ooooo	3o1o2	229o2	oo9oo	oo214
Bad Kissingen	225	656	oo—	ooooo	151oo	oo9o1	oo214	oo—	ooooo	x546o	23ooo	oo9oo	oo213
Bamberg	382	670	11—	o25o9	8oo22	oo9o4	o21o7	11—	325o9	4o1oo	221o2	355oo	o13o9
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	5o1o2	oo9o2	o1215	oo—	ooooo	4o1oo	226o3	oo9oo	o22o8
Hof	567	685	o4-14	o22o4	3o1o2	oo9o2	o1115	o5-14	o22o4	151o2	217o2	oo9oo	o12o8
Weiden	396	688	oo—	ooooo	6o1o2	oo9o1	oo212	oo—	ooooo	1o1o2	23551	oo9oo	522o9
Silberhütte □	829	692	14—	82312	4o1o2	86oo1	o121o	12—	5231o	3o1o4	216o1	554oo	o13o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	o25o2	5o1o2	oo9o5	o3212	15—	o25o9	5o1oo	221o4	oo9oo	o12o8
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o7—	223o5	6oo5o	oo9o6	o1313						
Baden-Baden	125	725	—	3o7o5	81o2o	oo9o4	o2216			o			
Karlsruhe	115	727	oo-oo	1oooo	4o1oo	oo9o2	o2216	oo-oo	ooooo	121oo	222o1	oo9oo	oo1o8
Mannheim	97	729	o1—	ooooo	151oo	oo9o3	o1216	o8—	oo9o5	131oo	223o1	oo9oo	oo213
Königstuhl □	561	732	o3—	o25o2	4o1oo	oo9o3	o1313	o3—	o24o2	6o1oo	539o4	oo9oo	o12o8
Stuttgart	305	737	oo-oo	5oooo	1o1o2	556o5	o2315	oo-oo	ooooo	1o1oo	23oo3	oo9oo	o13o9
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o2	2oooo	8oo2o	oo9o6	o1313	oo-o2	1oooo	72o2o	226o4	oo94o	o11o8
Öhringen	250	742	oo-oo	ooooo	5o1oo	oo9o3	o1313			o			
Ansbach	440	755	oo—	ooooo	6o1oo	oo9o1	oo1o8	oo—	ooooo	2o1oo	237oo	oo9oo	oo211
Weißenburg/Bay	435	761	oo—	7oooo	751o2	oo9o2	o11o9	oo—	1oooo	5o1o2	231o1	oo94o	oo3o8
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o7	ooooo	5o1o2	oo9o3	o24o9	o3-o7	o2oo3	3o1o2	23451	oo9oo	51213
Regensburg	338	776	o3—	125o3	75o12	157o4	o2313	o1—	123o1	5o1o2	229o1	157oo	o1212
Gr.Falkenstein □	1307	791	o9—	329o8	3o1o2	35552	531o7	15—	12713	4o1o2	o9752	154oo	532o4
Freiburg	286	803	oo-14	2oooo	5o1o1	oo9o7	o4211	oo-14	7oooo	5o1o2	216o7	757—	o4312
Freudenstadt □	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								2			
Tübingen	370	826								1			
Stötten	734	836	oo-oo	2oooo	2oo5o	oo9o4	oo212	o2		o			
Ulm	480	838	o3—	527o2	161o2	564o3	o1212	oo-oo	4oooo	161o2	239o2	464oo	oo212
Augsburg	480	852	o6—	321o2	3o1oo	oo9o3	o2319	o4—	727o2	4o1oo	235o1	oo97-	oo2o7
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	oo-14	6oooo	5o1o1	oo9o5	o2211	oo—	8oooo	5o1o2	228o5	oo92-	o43o8
München-Riem	526	866	o4-o7	52oo3	451o1	oo9o4	o23o9	o2-o7	8oooo	451o1	224o4	857—	o31o4
Landshut	391	873	—	2oooo	351oo	oo95o	51413			o			
Passau Oberhaus	409	893	o1—	oo5o1	75o2o	oo9o2	o1116	oo—	ooooo	o246o	2435o	oo9oo	51411
Feldberg/Schw. □	1493	908	32-37	62528	81o22	256o2	5o211	34-37	72624	81o22	5o3o2	6564-	5221o
Donaueschingen □	821	917								o			
Konstanz	410	929								1			
Friedrichshafen	401	934	—	2oooo	251o2	oo9o6	o53o8	—	82o2o	251oo	219o5	864—	o43o8
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	4o1o2	864o5	o44o5	oo—	ooooo	o3442	236o5	oo9oo	o4212
Oberstdorf	810	948						o8		1			
Zugspitze □	2960	961	36-4o	8273o	5o4o2	8o157	572o6	34-4o	92725	x27o2	o8857	9-o—	583o5
Hohenpeißenbg. □	977	962	o3-13	83oo3	8oo52	857o5	o14o9	o3-13	732o2	8o168	o77o5	756—	o31o7
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	7oooo	5o1o2	oo9o6	o42o9			2			
Bad Tölz	654	971						o4		6			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						o6-1o	1o4o4	75o28	216o6	1255o	o5222	197o6	——o6	91o47	
Bremen	o5-o5	428o4	3o1o8	456o4	o32o9	o2-o5	729o2	2o1o8	224o4	756—	o4217	191o1	o5951	92o3o	
Berlin-Dahlem						1o-1o	827o7	1o1o6	198o5	762—	o5415	197o2	o49o1	o4ooo	
Berlin-Tempelh.	o5—	825o4	161o2	362o5	o42o7	o6—	829o4	161o6	199o5	861—	o4412	191o4	o54o2	o4—	
Kassel	oo—	8oooo	2o1o2	855o6	o4312	oo—	7oooo	2o1o2	239o6	6557-	o4413	191o6	o72o3	o7o2o	
Nürburg □						—x	127o5	5o1oo	513o3	oo94o	o2411	1ooo2	o3753	95—	
Koblenz						oo—	9oooo	x2454	248o2	9-o—	o2319	1ooo2	—	o1ooo	
Fuchskauten □						—	8oooo	3o1o2	447o3	854—	o2312	oooo2	o22o1	o1oo3	
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	o3444	256o2	862—	o132o	1ooo1	——51	o1o1o	
Gießen	o3-o4	632o2	4o1o2	655o2	o1212	o4-o6	825o3	1o1o2	243o3	864—	o2313	1ooo2	o56o1	97ooo	
Bad Wildungen						oo—	5oooo	35252	235o4	3854o	o3317	197o4	——o2	95o16	
Schlüchtern	oo—	9oooo	o1454	9-oo2	oo2o7	oo—	9oooo	o1454	247o2	9-o—	o1217	1oooo	o3951	96ooo	
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	1o1o8	243o4	585—	o3315	191o2	——oo	o2—	
Wasserkuppe □	o8-15	93oo7	x2454	9-oo1	o13o5	o7-17	63oo6	x5424	138o1	655—	o1314	1ooo1	oo3oo	o2ooo	
Trier-Petrisberg						oo-oo	9oooo	x2454	25651	9-o—	51343	1oo51	o4352	ooo17	
Erbeskopf						—	114o2	3o1oo	257o1	oo94o	o121o	oooo1	o4151	ooo48	
Mainz						—	1oooo	o3444	2555o	oo94o	5132o	19751	o4953	97oo8	
Kl Feldberg/Ts. □	—	931o5	x2454	9-oo2	o2412	—	934o6	o1414	282o1	9-o—	o1213	1ooo1	o1451	o1ooo	
Frankf. Rhein-Main	o3-o4	o18o3	121o2	oo9o1	o12o7	oo-o4	9oooo	x2474	25o5o	9-o—	5o218	ooo5o	o4753	97oo8	
Frankfurt	oo-o2	ooooo	1o1o4	oo9o3	o2212	oo-o2	7oooo	o61o4	247o2	756—	o1315	1ooo2	o56oo	93oo5	
Darmstadt	12-12	12211	1711o	oo9o5	o24o8	o7-12	222o7	1o1oo	245o4	oo95o	o2215	1ooo3	o54o1	97o12	
Würzburg	o1—	ooooo	o61oo	oo9o1	oo1o5	o1—	4oooo	o146o	251o1	2564o	oo217	3oooo	o5151	97oo3	
Bad Kissingen	o3—	o23o1	oo464	oo9oo	oo4o7	o3—	72oo1	o6254	248o2	755—	o1414	1975o	o4o51	91ooo	
Bamberg	1o—	o18o7	3o1oo	oo9o1	oo315	o4—	823o2	3o1oo	252o1	857—	oo315	1oooo	o35oo	94—	
Coburg						oo—	8oooo	o1462	244o1	855—	o1214	1ooo1	——53	93—	
Bayreuth	oo—	5oooo	3o1oo	555o2	o12o7	oo—	8oooo	1o1o2	247o3	865—	o2213	1ooo1	o36o1	91ooo	
Hof						o8-11	727o7	171oo	24oo3	755—	o2416	1ooo1	——51	91o21	
Weiden	oo—	ooooo	o1464	oo953	532o7	oo—	8oooo	o66c4	253oo	855—	51413	19753	o3153	97ooo	
Silberhütte □	o9—	923o6	o1452	9-oo8	oo1o4	o6—	923o4	x7456	22oo1	9-o—	o141o	1925o	oo852	92ooo	
Neustadt/Weinstr.	o4—	ooooo	351oo	oo9o2	o1313	o2—	127o2	5o1oo	253o1	oo94o	oo316	oooo1	o62—	oo—	
Weinbiet/Wnstr. □	1o—	o25o8	6oo5o	oo9o5	oo211	o8—	1o3o6	3o1oo	572o5	oo9o1	o2312	oooo4	o48o2	oo—	
Baden-Baden	—	o23o2	o412o	oo9o1	oo215	—	7oooo	o61o2	25851	2565-	51312	ooo51	—	oo—	
Karlsruhe	oo-oo	ooooo	1o1oo	oo9oo	51212	oo-oo	6oooo	o71oo	25251	oo936	51217	3oo51	o4952	ooo98	
Mannheim	oo—	ooooo	131oo	oo95o	511o5	o1—	6o9o1	o61oo	249oo	oo951	5o32o	1oo5o	o4853	ooo28	
Königstuhl □	o4—	o27o3	5oo5o	oo9o5	o13o8	o3—	433o2	3o1oo	562o3	oo931	o2315	1ooo3	o3752	ooo32	
Stuttgart	o2-o3	o27o2	1o1oo	oo9o3	o1311	oo-o3	6oooo	o446o	255o2	oo94o	o1213	1ooo2	o47—	ooo82	
Stuttgart-Echt.	oo-o2	1oooo	451oo	oo9o2	oo2o8	oo-o2	6oooo	361oo	258o1	oo95o	5o316	ooooo	o41—	oo—	
Öhringen						oo—	3oooo	2o11o	2515o	oo916	51316	ooo5o	——52	ooo56	
Ansbach	oo—	ooooo	2o1oo	oo951	512o8	oo—	3oooo	121oo	26652	257o6	52216	3oo52	o3o54	ooo38	
Weißenburg/Bay	oo—	ooooo	5o1oo	oo9o1	oo3o7	oo—	6oooo	4o1oo	25951	oo9o6	51316	ooo51	o3653	ooo68	
Nürnberg-Fürth	o2-o2	o2oo2	3o1oo	oo952	52oo5	o3-o3	719o3	2o1oo	25752	756—	52316	3oo52	o3454	ooo19	
Regensburg	o2—	123o1	5o1oo	157o1	o11o5	o4—	723o3	251oo	25oo1	757o2	oo115	ooo5o	o3752	ooo44	
Gr.Falkenstein □	14—	1291o	4o1oo	15352	531o2	1o—	927o8	o449o	71552	9-o—	[illegible]	5oo53	51754	ooo13	
Freiburg	o5-o7	835o2	255o6	865o7	o51o5	oo-o7	8oooo	35256	238o6	855—	o5215	193o5	o58o3	93o28	
Freudenstadt □						—	727o3	81o22	286o1	756—	5o41o	1ooo1	——51	ooo75	
Dreifaltigkeitsbg □						—	832o5	81o22	o88o4	865—	o2311	1ooo2	——51	ooo67	
Tübingen						—	7oooo	1o1o2	261oo	oo977	oo314	1oooo	——53	ooo77	
Stötten	oo-o4	3oooo	3oo5o	oo9o4	513o7	oo-o4	7oooo	75o32	362o3	oo976	51212	3ooo3	——54	ooo94	
Ulm	o3—	327o2	131oo	364o1	oo2o7	o3—	727o2	o91oo	26oo2	754—	o1213	1ooo1	o2651	ooo66	
Augsburg	oo—	1oooo	1o1o1	oo9oo	5o3o5	o4—	836o2	151o1	254o2	oo97-	o1215	1oo5o	o365o	ooo79	
Ingolstadt						oo—	5oooo	1o1o2	253oo	25656	51316	1oo5o	——52	oo—	
München	oo—	8oooo	251o2	oo9o4	o41o1	oo—	8oooo	151o2	242o4	3562-	o3311	1ooo4	o44o2	ooo68	
München-Riem	o1-o5	711o1	451o2	oo9o3	o23o6	oo-o5	8oooo	371o2	246o4	oo97-	o2413	oooo3	o42o2	ooo69	
Landshut	—	7oooo	2o1oo	oo951	522o2	—	7oooo	151o2	253oo	55841	5o215	ooo52	——56	ooo64	
Passau Oberhaus	o3—	9o5o2	x1474	9-o51	514o3	oo—	7oooo	o5284	255oo	755—	oo31o	1oo51	o2953	ooo62	
Feldberg/Schw. □	3o-32	82825	81612	654o1	5o1o1	19-35	82915	8o616	519o1	5742-	o1413	6o25o	oo4oo	o2o3o	97
Donaueschingen □						o1—	832o1	4o122	——o4	5542-	o2426	1ooo3	——oo	oooo6	
Konstanz						oo—	8oooo	156o6	——o7	5732-	o63o5	1o5o6	—	o5—	
Friedrichshafen	—	823o3	4o612	8o8o6	o5311	—	8oooo	o7616	242o6	7742-	o6212	2o6o5	o45o3	o6oo9	
Kempten Lenzfried	o1—	827o1	1o284	863o6	o43o6	o3—	824o2	6o614	249o6	4662-	o5415	195o4	o4oo3	95o62	
Oberstdorf						oo-12	8oooo	3o636	244o6	875—	o631o	1o5o4	——o3	o5o46	
Zugspitze □	38-38	92829	x17o7	9-o56	563oo	18-38	92715	x1717	o9o56	9-o—	574o2	9o257	564—	o2o65	71
Hohenpeißenbg. □	o3-o6	832o3	751o2	865o5	o31o1	11-11	831o6	25612	o91o3	772—	o3413	192o3	o42o2	92o74	
Garmisch-Partenk.	o1—	7oooo	4o6o6	766o6	o54o2	oo—	8oooo	3o616	231o6	775—	o5212	1o1o5	——o4	o1o57	
Bad Tölz						oo-o6	8oooo	2o616	233o6	874—	o4411	1o3o4	——o1	o3o84	
Wendelstein □						25—	93619	x2687	284oo	9-o—	oo4o4	7o65o	——5o	o6o85	
Berchtesgaden						—	8oooo	12616	24oo5	872—	o52o8	1o2o4	——o3	o2o64	

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1621			1621			1621			17o3			17o3			17o3			17o3			17o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96										1636	o6	2816	1643	o7	2731				1646	o5				
100										161o	o6	2817	1617	o7	2827				1619	o5				
200				1175	oo		118o	oo		1161	o6	2831	1173	oo	2926	1173	o1	2653	1172	99		1181	oo	
225	1o82			1o97	98		11o3	99		1o82	96	2735	1o96	oo	293o	1o96	oo	2539	1o95	98		11o4	99	
300	888	93	2972	9o9	99	283o	914	97		889	92	2955	9o9	98	2938	9o9	o1	2653	9o6	oo		916	o1o4	
500	546	83	3o28	553	72	2936	557	7184	2939	542	83	3117	556	7377	3o35	555	738o	2943	554	7383		562	7274	
700	294	647o	3o16	3oo	6o	2819	3o2	5861	2645	296	6465	3114	3o3	6169	3124	3o2	5959	2639	3o1	5967		3o6	5556	
850	144	5458	2916	149	5357	28o8	149	o152	2718	146	5454	3o16	151	5255	3o1o	149	5o52	2718	15o	5254		154	o251	
1000	o13	o4o2	2912	o17	o5o4	28o1	o17			o15	o4o2	27o6	o2o	o3o1	33o4	o18			o19			o19		

Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							148	o8								181	o2	2653	o9o	o4				
							15o	o7					o9o	o7	2731	273	oo	2563	135	o3				
				127	o6		228	99					135	o7	2926	28o	o3	2644	15o	o4		145	o6	
	28o	93	2977	147	o7		25o	o1					15o	o4	2937	447	7883	2937	27o	oo		193	99	
	334	91	2961	15o	o7		328	94					192	oo	293o	475	7578	2838	285	99		215	98	
	385	92	2954	232	97		476	7284	2978				235	oo	293o	527	7o82	2948	6oo	8695		239	99	
	391	93	2952	263	o3	2823	523	6976	2768	15o	o2	2829	278	o1	294o	534	6977	2952	535	7o79		277	o2o5	
	4oo	93	295o	4oo	85	2943	544	6781	2762	253	o3	2948	362	9o	2943	584	6775	2952	55o	7177		297	o2o4	
	442	89	3o42	543	71	294o	555	6776	2756	4oo	92	2936	4oo	8689	2943	6o8	6667	2842	6oo	6674		388	8688	
	546	7888	3o18	63o	64	2931	658	6176	2652	431	92	3o34	631	6378	2929	665	6262	2742	65o	627o		572	6667	
	765	5963	2917	73o	5874	2812	698	5862	265o	465	88	3o21	77o	5665	3o15	736	5757	2638	75o	5865	•	61o	6263	
	787	5961	2916	743	577o	2812	7o7	5859	2643	556	7779	3116	791	5759	3o11	778	5357	2736	77o	5959		775	5252	
	883	5258	2913	782	586o	28o8	748	5556	2838	92o	5o51	3o17	914	o251	31o6	815	5358	2827	9oo	o153		922	o6o4	
	989	o4o3	2911	996	o5o5	oooo	95o	o5o2	2oo5	98o	o4o3	2811	985	o6o4	31o5	926	o3o2	2oo2	97o	o5o1		952	o6o4	
	o1o	o3oo	29o4	oo4	o4o2	oooo	957	o3o1	2oo5	o13	o5o4	27o5	oo7	o151	34o3	958	o2o1	11o1	988	5152		974	o5o4	

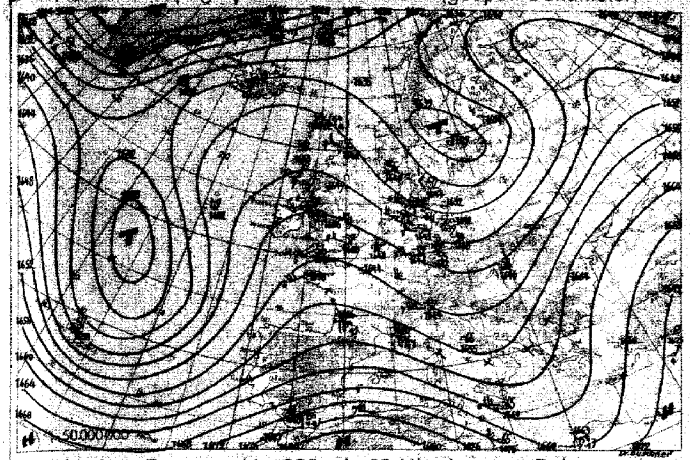
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/m		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

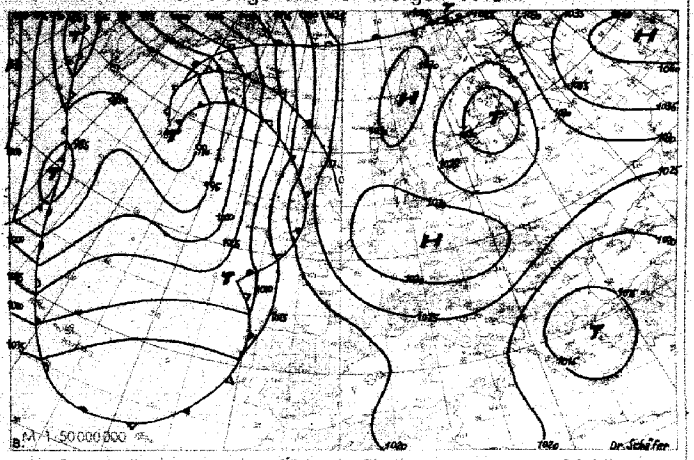
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	1621	17o3					17o2	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	2716	3o14					2825	
0 "	oooo	oooo					oooo	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1621	17o3	1621	17o3	1621	17o3	17o3	17o3
41/96								
96/225		554		547			551	
225/500	542	54o	544	54o	546	541	541	542
500/1000	527	527	536	536	54o	537	535	543

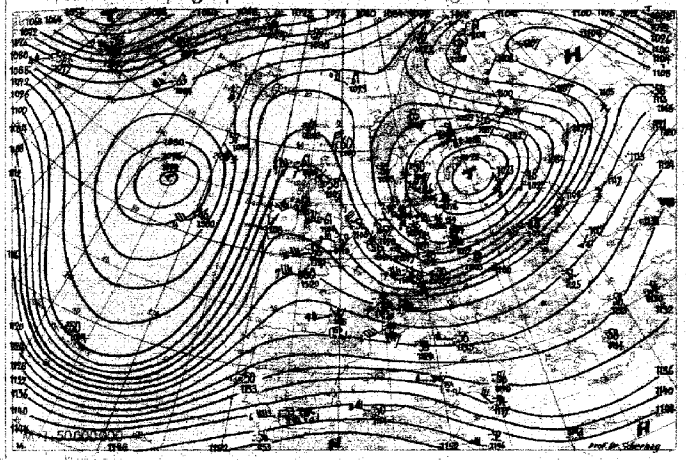
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



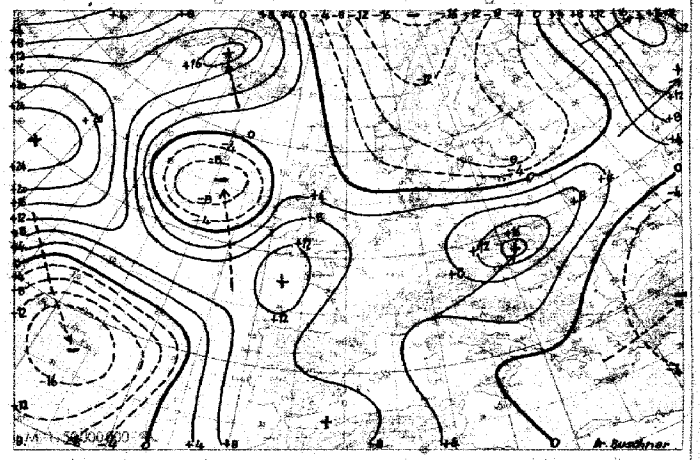
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



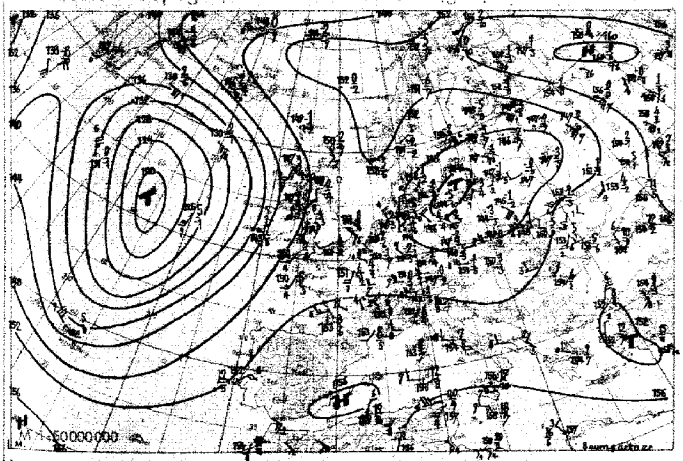
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



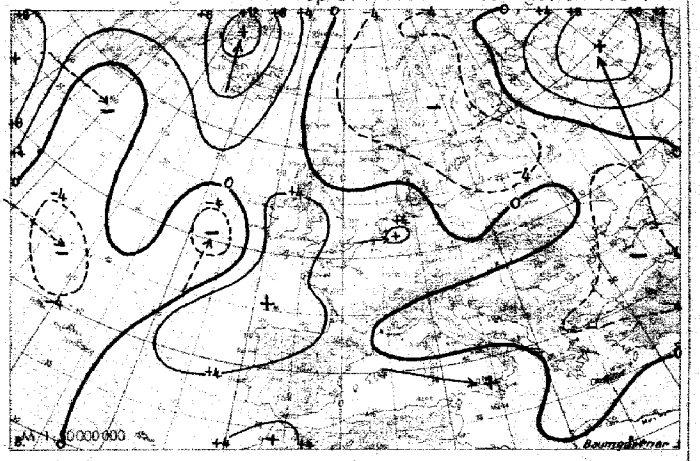
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 17. Oktober 1952

In der starken amerikanischen Frontalzone hat sich die gestern südlich des kanadischen Landrückens gelegene Wellenstörung bei ihrer Nordostverlagerung kräftig vertieft. Dabei wurde das vorauslaufende Zwischenhoch unter Abschwächung auf den Westatlantik hinausgedrängt. Gleichzeitig trat hier kräftige Erwärmung ein, die die weitere Kaltluftzufuhr in den Bereich des mittelatlantischen Tiefs verhinderte. Dessen Ostverlagerung hat sich bei Auffüllung des Tiefkerns daher verlangsamt. Bei zunächst noch anhaltender Warmluftzufuhr auf seiner West- und Nordseite ist weitere starke Auffüllung wahrscheinlich. An seiner Vorderseite ist das ostatlantische Tiefzentrum nach Norden gesteuert worden und jetzt mit ihm verschmolzen. Hinter der ostatlantischen Störung ist das gestern nordwestlich der Pyrenäenhalbinsel gelegene Luftdrucksteiggebiet nach Westeuropa hereingezogen. Da sich andererseits das südschwedische Steiggebiet auf der Vorderseite des kalten etwas ostverlagerten Ostseetiefs zur Deutschen Bucht und nach Deutschland verlagerte, setzt sich jetzt hier der Einfluss hohen Luftdruckes, der noch in Verstärkung begriffen ist, durch. Über Osteuropa hat der großräumige Luftdruckanstieg inzwischen nachgelassen. Gegen die noch immer recht kräftige russische Antizyklone ist das Ukraine-Tief, das sich abschwächte, nordwärts vorgedrungen, und an der Nordwestseite des Hochs macht sich der Luftdruckfall der von Ostgrönland nach Spitzbergen gezogenen Störung bemerkbar.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

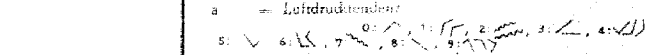
Das von Skandinavien nach Mitteleuropa reichende Hochdruckgebiet verstärkt sich weiter und bleibt in den nächsten Tagen wetterbestimmend.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc cugf, 5: Sc, 6: St, 7: Fi oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: Ac trans, 2: As opac, 3: Ac trans or Ac lent, 4: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_{tn} T_{tn} T_{tn}$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus aquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 88: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66, 67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

			Symbolisierung
0		wolkenlos	○
1—	2	heiter	◔
3—	5	halbbedeckt	◑
6—	7	wolkig	◕
	8	bedeckt	●
	9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

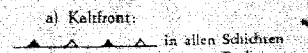
		Symbolisierung
0		◎
1—	2	—○
3—	7	|○
8—	12	|—○
48—	52	▲—○
123—	127	▲▲○

Wettererscheinungen (ww):

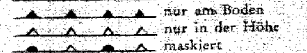
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

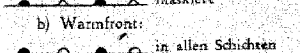
a) Kaltfront:



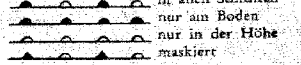
b) Warmfront:



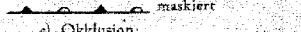
c) Okklusion:



d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —38°, Taupunkt —49°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche zum 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

NOV 10 1952

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 18. Oktober — Nummer: 292

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	05–10	60202	75280	11507	06326	08–10	23206	81014	25609	22400	06214	03–08	73603	80030	75708	06215	02–08	73602	75022	27707	756—	06205	10009
Bremen	4	224	04–04	73003	20106	25707	06321	07–09	53605	50056	26009	52500	05315	05–08	73105	40052	65710	06309	02–08	10202	16112	28006	15700	05312	09711
Berlin-Dahlem	51	381	11–11	82906	17622	77206	05220	08–11	73104	25106	23307	574—	05212	08–11	62802	40052	18509	05209	06–11	32605	50101	26005	35600	04214	19309
Berlin-Tempelh.	48	384	10—	82906	16212	66206	05421	10—	73407	48106	23607	654—	04217	10—	62707	80032	38509	04212	09—	42706	24102	26207	45600	05214	19710
Kassel	187	438	02—	71802	20108	38508	05320	02—	73202	80058	26410	4857–	04208	04—	70404	60052	28509	05109	02—	70000	60052	28309	756—	05309	19710
Nürburg □	611	510	——	13205	81030	11405	04319	——	53205	81020	50706	52400	03316	——	40905	81012	44408	02300	——	00905	50052	55704	00900	00409	10009
Koblenz	97	515	00—	90000	x2474	9–003	03320	00—	90000	04434	27705	9–0–	04309	01—	60000	30052	58613	03502	00—	00000	15054	27908	00900	04405	00013
Fuchskauten □	657	523	——	70000	83022	75404	04120	——	83402	82022	48006	854—	04113	——	73303	82032	75406	01306	——	83402	81022	49204	854—	02306	00007
Limburg/Lahn	130	525	00–00	80000	03444	82604	03213	00–04	50000	15104	27410	58500	07213						00–02	30000	81022	28205	35500	04411	10011
Gießen	185	532	07–07	82505	07284	86305	04420	06–07	72704	30104	26908	285—	05111	06–10	42905	75012	18511	02203	00–10	60000	50052	27907	25630	02405	10012
Bad Wildungen	280	535	05—	62702	30108	35607	04317	04—	73402	81038	25709	2853–	02112						00—	60000	50102	28207	657—	04407	19710
Schlüchtern	205	539	06—	80000	05284	82604	02216	01—	73601	40104	26708	6553–	06308	06—	63204	80012	65509	04006	04—	20403	60102	28704	24500	03412	10010
Bad Hersfeld	216	542	05—	72002	13258	58506	05319	01—	60000	80018	26510	586—	05409						00—	70000	15108	28707	386—	05413	19411
Wasserkuppe □	921	544	06–09	73005	02414	75502	02320	07–09	72906	40104	16903	584—	01311	04–08	73004	82028	21403	00108	04–08	63405	40108	18602	46430	51409	19703
Trier-Petrisberg	273	609	04–07	93603	x2454	9–000	00319	00–07	10000	06104	27806	12400	05211	07–07	10205	81010	12411	04905	07–07	10506	81020	27708	14400	04207	00012
Erbeskopf	480	615	——	00000	70100	00906	04318	——	10000	81020	26710	12500	03109	——	13205	82020	14510	04401	——	10902	81020	28306	00941	02204	00011
Mainz	131	632	——	00000	40424	00904	04317	——	50000	20054	27111	55800	04107	——	53603	82022	55812	02104	——	10000	30042	28708	00940	04409	10012
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	23605	82024	15504	02317	——	42907	40054	31407	48400	01315	——	73407	60034	75505	00203	——	13602	81022	32402	00940	51407	00007
Frankf. Rhein-Main	110	637	00–03	50000	03424	55702	02319	02–05	20000	37054	27111	12570	05307	06–10	60403	24052	64511	04300	03–10	10702	20102	28606	15700	05413	00013
Frankfurt	103	638	00–00	30000	02444	35603	02320	00–04	50000	20054	27309	28630	05107	04–05	50401	10052	55711	04300	03–05	10201	30102	28006	15600	03411	10011
Darmstadt	263	639	07–08	02005	06104	00905	02217	08–09	13206	40054	26511	12440	05110	08–11	23606	80022	24710	02304	06–11	20505	80012	28108	24500	04408	10012
Würzburg	259	655	02—	42701	06284	36505	02220	02—	73401	81034	27010	285—	01208	02—	63401	70052	18510	02203	00—	20000	60052	28607	25600	02209	10011
Bad Kissingen	223	658	06—	71804	15104	75706	04319	00—	70000	70054	26710	585—	04206	01—	70000	80022	68510	04205	00—	20000	60102	29005	25500	04213	19710
Bamberg	382	670	00—	60000	60102	65705	02317	07—	70505	80022	26708	787—	04107	00—	70000	81022	75708	02304	00—	70000	70052	28106	757—	02408	10010
Coburg	336	671						03—	73102	80024	26407	755—	04210						01—	70000	50052	28006	756—	03310	10008
Bayreuth	358	681	00—	60000	30102	65605	04220	03—	73102	70052	26609	755—	04107	00—	70000	81022	48508	02209	00—	70000	80022	29006	756—	04308	10009
Hof	567	685	09–12	62807	80031	28505	01319	07–12	72606	81022	26306	385—	02111	06–08	72706	81028	75706	02311	06–12	83405	80258	29204	685—	02411	19106
Weiden	396	688	00—	70000	30102	36404	02320	08—	72906	81022	26109	755—	01103	08—	63004	81022	18508	50209	00—	70000	70102	28705	758—	02208	19710
Silberhütte □	829	692	09—	92706	01454	9–001	01322	06—	73304	83024	25604	755—	01104	06—	72704	82022	18504	52215	04—	83302	81022	27903	857—	01208	00004
Neustadt/Weinstr.	146	723	03—	02302	30100	00906	04319	08—	10405	50050	27411	12500	04108	13—	10907	40050	11512	04901	07—	02703	15100	28707	00900	04411	00012
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	02—	00302	40100	00906	03321	06—	20605	30050	60709	22400	04313	05—	30503	40050	32408	03301	11—	10508	40050	61206	14400	01404	00009
Baden-Baden	125	725	——	00000	15102	00904	01316	——	13402	50052	27810	11500	05111	——	00402	40050	00912	07408	——	00000	25100	28307	00900	05212	00013
Karlsruhe	115	727	00–02	10000	07100	00904	02222	03–03	03602	15050	27012	00900	06103	04–09	03603	60050	00913	05602	02–09	00000	40100	28106	00900	04209	00013
Mannheim	97	729	00—	00000	03440	00904	03117	02—	03302	06054	28410	00900	05108	08—	10506	81010	11512	02703	08—	00505	60100	28306	00900	03413	10013
Königstuhl □	561	732	04—	13603	40102	11407	04315	02—	23202	12102	59007	22400	04313	03—	13202	50050	11408	02300	06—	00505	80020	59905	00900	02409	10008
Stuttgart	305	737	00–02	10000	06284	00906	02316	01–02	20401	30054	26210	22600	05101	05–07	03604	50050	00911	01301	02–07	02702	15050	28006	00900	02211	10012
Stuttgart-Echt.	405	738	00–00	10000	18102	00904	01320	03–03	10702	54052	26211	11500	03201	07–10	00206	63020	00910	01200	00–10	00000	36050	28206	00900	00411	00011
Öhringen	250	742	02—	11601	10101	00903	02321	00—	10000	20050	26112	11500	04101	02—	12301	60050	11513	03703	00—	20000	75050	28107	25500	03416	10013
Ansbach	440	755	00—	10000	09102	00903	02217	06—	63604	81020	27008	62600	02105	08—	73605	81022	55609	00105	00—	60000	50050	29106	65600	01408	00009
Weißenburg/Bay.	435	761	00—	30000	30102	00902	02317	00—	40000	50052	26309	42600	04105	04—	70403	81022	75609	04307	03—	61302	81022	28805	56600	04209	00011
Nürnberg-Fürth	311	763	00–04	50000	15102	55705	02317	04–04	52904	81031	26610	38640	01208	02–06	70000	81022	75710	02104	00–06	70000	50052	28407	757—	03409	10012
Regensburg	338	776	02—	82301	25102	00905	02316	10—	43208	60051	26109	42660	02204	09—	72707	81022	74609	02207	03—	72702	75022	28107	756—	03309	00010
Gr. Falkenstein □	1307	791	12—	82708	40772	86150	51217	10—	72507	75108	74100	62240	51109	40—	72707	81028	28250	51310	10—	43107	50108	75751	45200	52306	59700
Freiburg	286	803	00–10	80000	25102	85507	06219	02–10	83302	40102	25710	756—	06205	00–02	80000	50102	85612	08901	00–04	70000	50102	25711	756—	07403	00012
Freudenstadt □	798	815	——	10905	81012	00905	00320	——	11205	81020	31507	11540	00109	——	10905	81020	11509	01303	——	10503	20100	32404	14500	51410	10010
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	50000	81022	25506	02322	——	72305	81032	11807	2457–	02108	——	50000	81022	14508	02300	——	61602	81022	12405	65500	04306	10008
Tübingen	370	826	——	20000	20102	00903	02319	——	20000	75020	26811	11540	00104	——	10402	80020	00911	01300	——	00000	60020	28307	00900	02309	10013
Stötten	734	836	00–02	40000	75012	00905	01223	02–04	32702	75012	39008	31500	50105	05–07	13405	80010	11508	50203	02–07	00402	80020	39905	00900	00207	10008
Ulm	480	839	00—	30000	14102	06905	02320	02—	11301	60050	26511	11502	01103	03—	11101	60050	11411	01300	03—	12702	20051	28606	15500	03411	10011
Augsburg	480	852	03—	72502	20102	00905	02220	00—	30000	75052	26410	22540	00106	02—	20401	81010	21610	01101	00—	20000	30050	28606	14702	00411	10011
Ingolstadt	367	860	01—	72501	35102	00905	02320	02—	62701	81032	26110	32658	02103						00—	10000	50102	28706	14600	03409	10012
München	521	865	02—	72901	15052	25706	02231	00—	50000	20052	26508	11670	01001	06—	33602	60052	31609	01206	00—	10000	50102	29305	14600	02310	00009
München-Riem	526	866	02–04	83601	13102	45705	03226	02–04	40401	80012	26909	11649	00007	01–07	43601	74011	44709	01300	00–07	10000	18100	28706	16700	02311	00010
Landshut	391	873	——	72502	25102	00905	03219	——	42505	60052	26010	42640	02204	——	73202	80020	54810	02404	——	43002	40102	28406	34860	03212	00012
Passau-Oberhaus	409	893	00—	50000	10102	25604	03317	03—	33502	80022	26310	21640	01108	02—	73301	81020	75509	02302	00—	80000	50050	28307	865—	03311	00012
Feldberg/Schw. □	1493	908	14–20	92710	x6476	9–002	01114	16–20	72611	80286	54602	26–2–	01213	06–17	73005	81022	28103	02303	08–17	72706	81012	55403	755—	01405	59104
Donaueschingen □	821	917	00—	70000	40102	55405	04225	00—	80000	75022	—08	755—	03103						——	80000	40102	—07	754—	05305	00009
Konstanz	410	929	00—	80000	15106	86307	06223	00—	80000	15605	—09	5732–	08121	06—	50906	30106	38510	08300	06—	80905	35106	—09	864—	08300	09310
Friedrichshafen	401	934	——	80000	10106	86307	07218	——	80202	20612	25910	3647–	08305	——	72001	20106	17510	08303	——	80000	20106	27009	6571–	08305	10110
Kempten-Lenzfried	705	946	03—	82302	70106	86107	06320	04—	82302	60206	26708	585—	06104	00—	80000	70102	38508	06205	00—	80000	20102	28507	865—	07308	10109
Oberstdorf	810	948	12–14	80710	20636	87405	04323	06–14	81803	40506	26907	6752–	06203	02–10	80000	50606	67507	06205	13–15	81510	60606	28506	8762–	04209	20807
Zugspitze □	2960	961	20–26	93218	x1717	9–057	57215	28–28	92921	x2707	10756	9–0—	57202	21–30	93118	x2717	9–056	56207	18–30	93416	x2717	12357	9–0—	57209	91656
Hohenpeißenbg. □	977	962	04–12	83004	30616	67603	03122	02–12	73201	60216	11805	6827–	02105	02–02	72702	60102	65404	04205	02–04	11202	40102	13204	15440	01209	10105
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	80402	30616	77506	06224	08—	83606	50216	25807	363—	04004	02—	80000	50616	36305	05109	00—	80000	15596	28205	472—	05410	20607
Bad Tölz	654	971	02–03	81801	60216	85505	05329	01–03	71801	40616	26407	774—	04103	03–03	51802	75026	52507	04408	00–04	70000	25106	28306	755—	04407	10409
Wendelstein □	1735	980	18—	93615	x2717	9–052	52318	15—	93410	x4457	30951	9–0—	51107						07–––	40205	02424	32652	45—–	52211	70500
Berchtesgaden	542	997	——	80000	15616	87306	06225	——	83603	20616	27106	874—	05209						——	10000	20102	30103	15700	02312	10407

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1709			1710			1709			1715			1715			1715			1715					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2190	06	2714	2195	04		2180	06								2191	06	2917						
96	1647	04	2820	1652	05	3112	1644	09	2833							1650	05	2526	1652	05				
100	1620	03	2821	1626	05	3113	1618	08	2832							1624	06	2637	1626	05				
200	1167	96	3030	1180	99	3233	1175	99	2845	1168	00					1182	99	3055	1177	99				
225	1089	95	3235	1103	01	3240	1098	00	2850	1091	00		1110	03	3258	1104	99	3244	1100	01				
300	897	95	3450	915	97	3250	911	99	2849	903	99	3453	923	97	3254	916	98	3360	912	98				
500	548	80	3423	560	74	3233	558	7377	2846	555	7887	3534	567	73	3227	562	74	3129	560	7583				
700	300	6174	3318	306	5872	3213	304	5867	2820	305	6170	3613	313	5873	3213	308	5773	2926	306	5964				
850	149	5356	3220	153	5264	3004	152	5255	3116	153	5156	3316	158	5254	3108	154	0054	3308	154	5254				
1000	018	0605	3009	021	0604	3502	021			021	0804	2812	024	1000	3608	022			022					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	020	02	3135	020	02		030	07								032	03	2923	065	05				
	050	07	2607	030	03		035	05								044	07	2921	150	03				
	060	05	2707	034	07		050	08		168	01					050	04	2921	190	99				
	150	00	2831	040	03		066	06	2819	250	99					065	08	2925	220	01				
	219	94	3232	042	05		073	10	2819	276	01	3459				118	08	2519	280	00				
	380	94	3634	050	06	3111	150	05	2841	348	97	3551				150	05	2729	350	94				
	485	81	3524	075	05	3112	211	98	2846	395	90	3443	217	03	3250	211	97	3142	490	7585				
	519	7987	3422	090	06	3112	259	02	2947	400	89	3441	240	04	3258	243	01	3257	600	6474				
	540	7790	3320	120	06	3018	375	90	2849	498	7987	3433	400	84	3252	400	85	3224	645	6170				
	552	7688	3320	236	02	3245	470	7680	2846	580	6979	3526	626	62	3221	465	76	3229	665	6166				
	650	6580	3322	295	98	3250	551	7074	2838	665	6271	0116	668	6076	3216	476	76	3229	760	5560				
	718	5971	3316	610	63	3216	605	6579	2831	754	5565	3612	800	5065	3110	628	6279	2934	780	5858				
	740	6162	3217	653	6176	3214	729	5772	2817	765	5564	3612	824	5061	3108	782	5369	2823	790	5757				
	915	0101	3215	985	0604	3501	781	5758	2917	780	5760	3513	830	5354	3108	808	5358	3017	900	0151				
	016	0605	2805	009	0704	0000	062	0501	3602	020	0804	2704	012	1101	3608	963	0901	0000	993	0903				

Höhenwinde

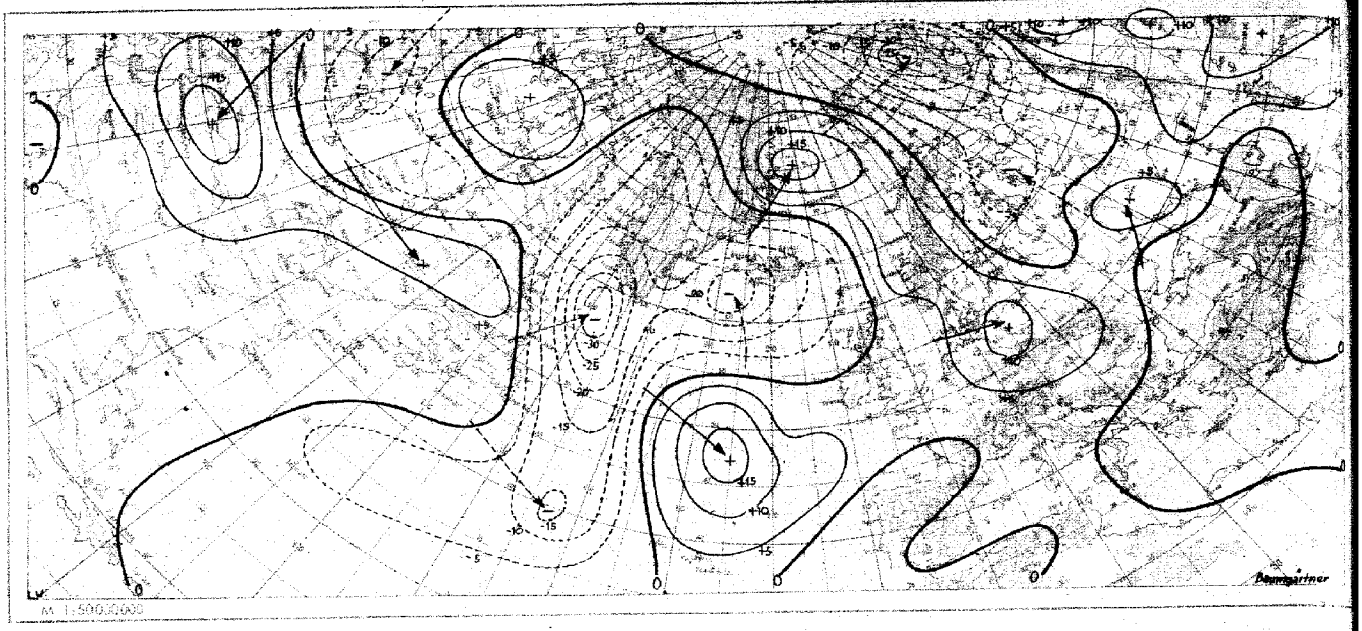
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG	1708						1709	1715
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "	3524						3020	3020
1.5 "	3417						0206	2405
0 "	2904						0000	3603

Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG	1709	1715						1714
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "	3036	3130						
1.5 "	0304	3110						3308
0 "	0000	2006						2203

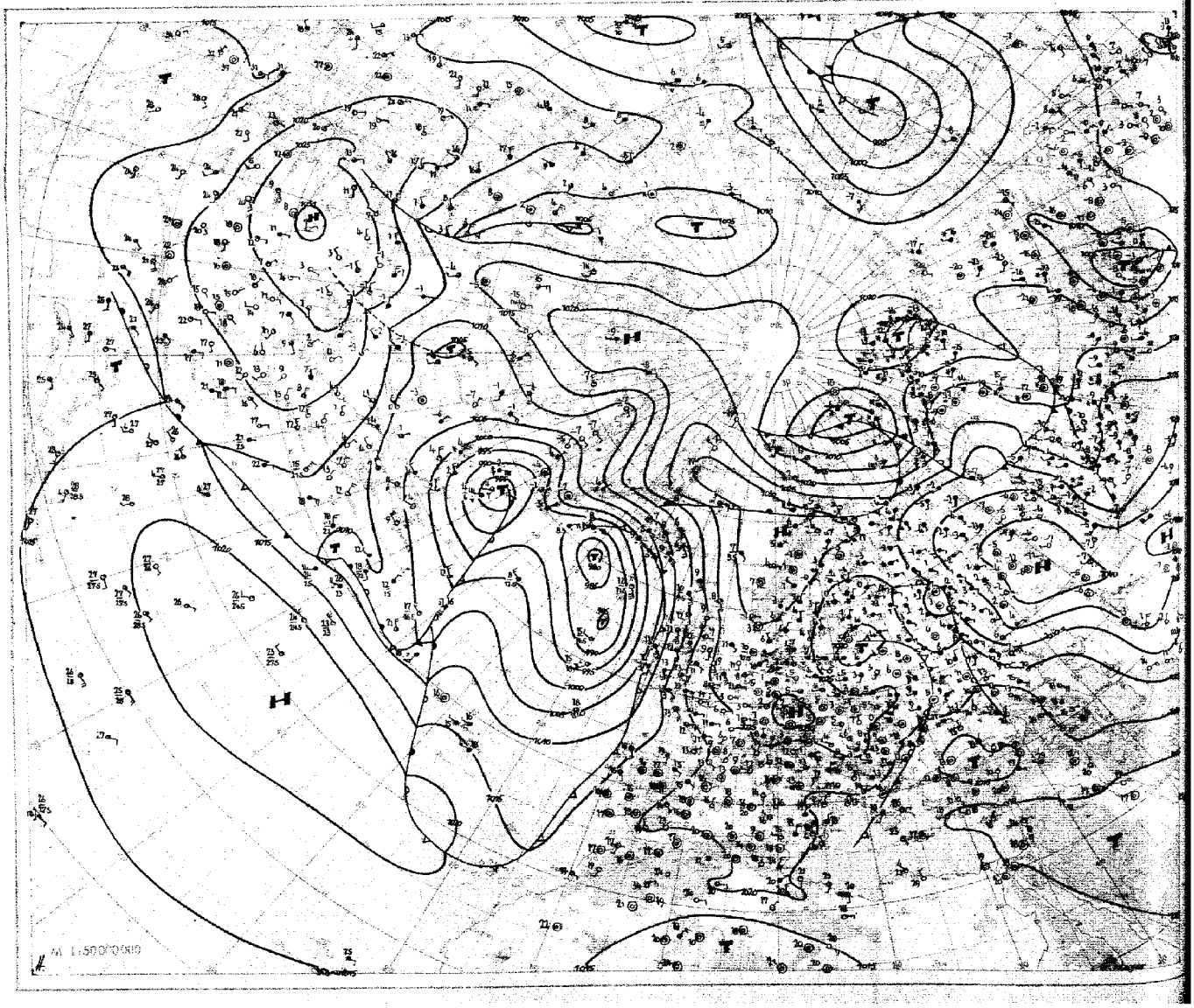
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	1709	1715	1710	1715	1709	1715	1715	
41/96	543		543		536	541		
96/225	558		549		546	546	552	
225/500	541	536	543	543	540	542	540	
500/1000	530	534	539	543	537	540	538	

Br

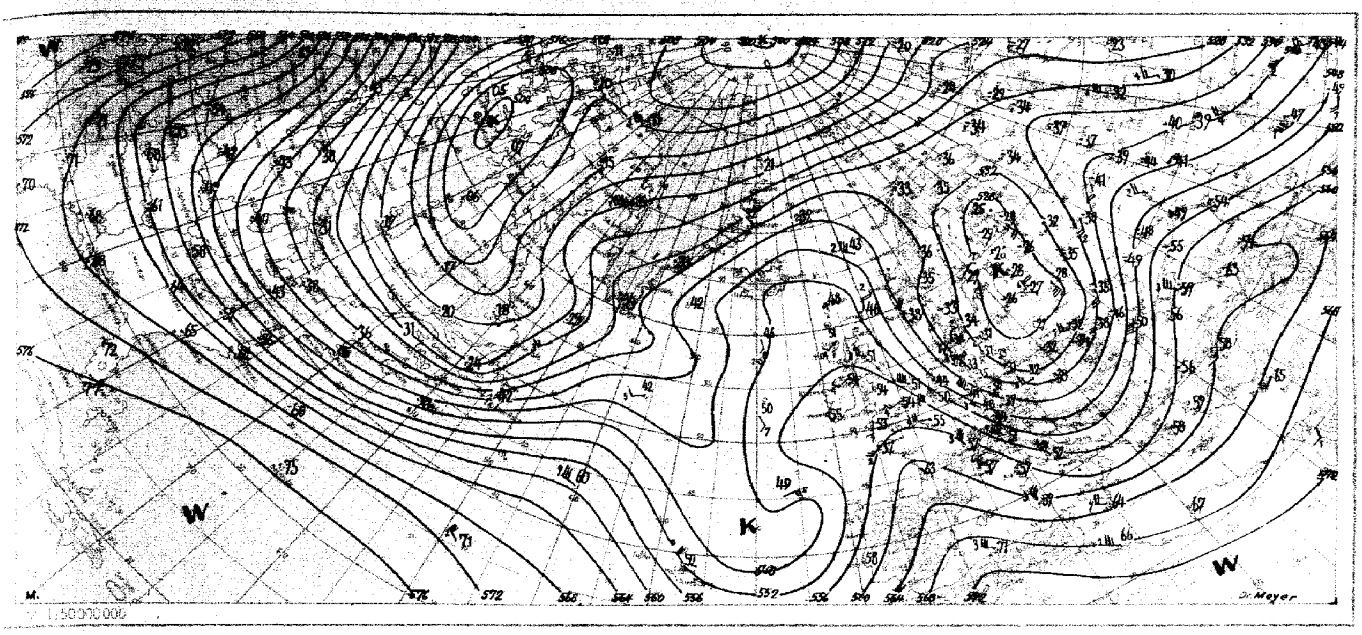
24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr



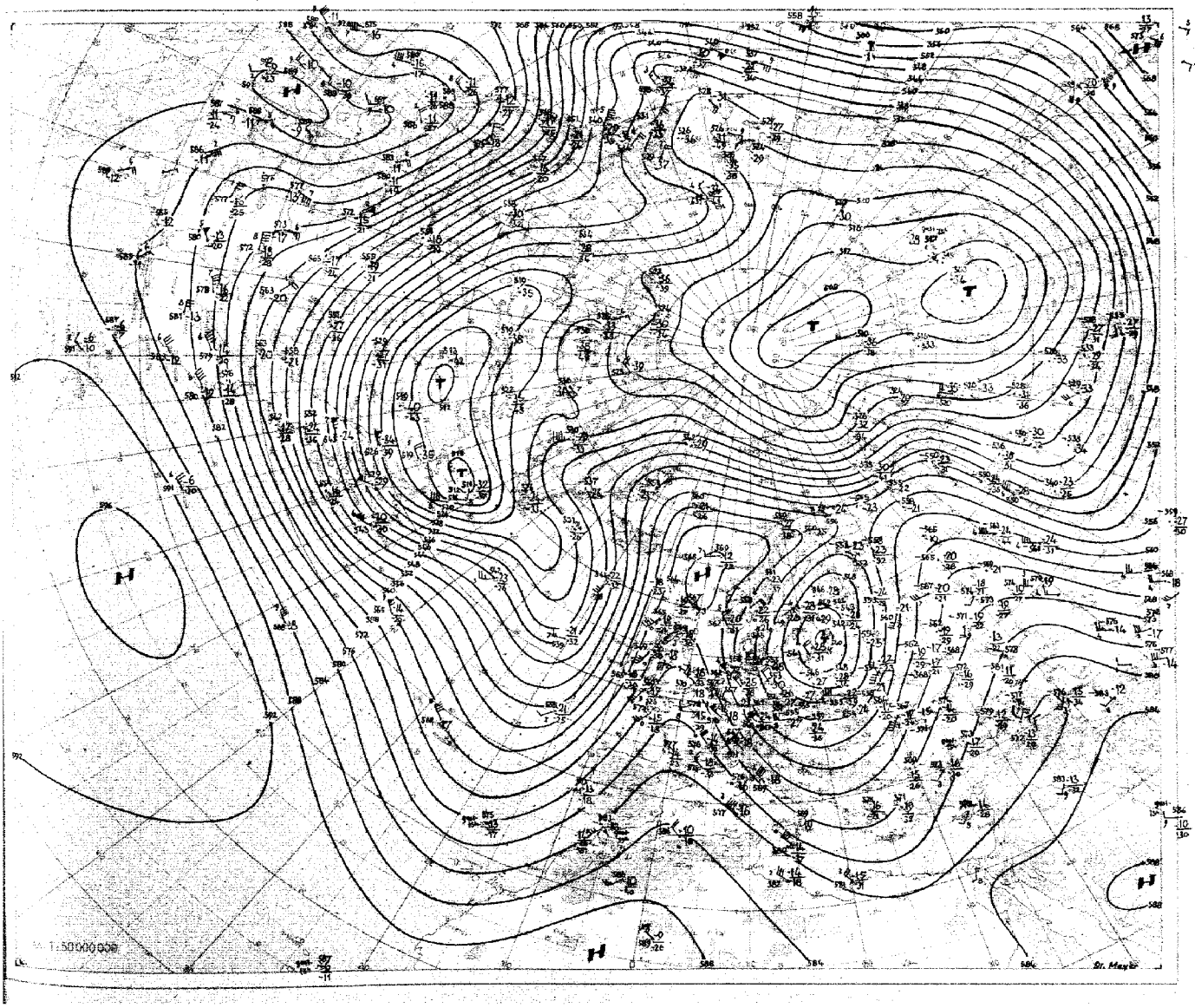
Wetterlage heute 00 Uhr



18. Oktober 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Sonnabend .... den 18. Oktober 1952

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
729	17-o9	431o5													
742	17-o9	43oo7													
838	17-o9	128o8													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin in	
41/96	
96/225	
225/500	
500/1000	

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	13-51	o5o53	ooo85	
Ellwangen	439	749	——54	——55	[illegible]	

□ aufgerechnet in Stationshöhe

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	o2-o2	732o2	75o22	756o7	o71o8	o2		2			
Bremen	4	224	oo-o2	7oooo	o4444	756o4	o4311	ol-o2	927ol	x5474	291o3	9-o—	o33oo
Berlin-Dahlem	51	381						o7		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	o7—	o29o5	241oo	oo9o6	o431o	o4—	o29o2	o81oo	278o5	oo9oo	o41o5
Kassel	187	438	oo—	4oooo	4olo2	455o7	o52o9	oo—	ooooo	x9462	299o5	oo9oo	o3oo3
Nürburg □	611	510	——	oo9o5	5oloo	oo9o3	olool			o			
Koblenz	77	515								o			
Fuchskauten □	657	523	——	334ol	81ol2	354o4	o23o5			2			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	oo-oo	ooooo	4oloo	oo9o5	o22o7	oo-oo	ooooo	151oo	295o2	oo9oo	oo2o3
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	oo—	ooooo	5oloo	oo951	522o9	oo—	ooooo	4oloo	3o752	oo9oo	53oo2
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	oo-o4	6oooo	251o2	564o2	o11o5	oo-o4	ooooo	251o2	188ol	oo9oo	o19o3
Trier-Petrisberg	273	609	o8-12	oo5o7	81o2o	oo9o5	o23o7	12		o			
Erbeskopf	480	615	——	o14o2	81olo	oo9o4	o11o6			o			
Mainz	131	632	——	ooooo	1oloo	oo9ol	o11o3			o			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	ooooo	81o2o	oo9o2	513oo	——	oo9o7	81o2o	326o3	oo9oo	oo8ol
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o5	ooooo	2oloo	oo9o2	o12o5	o5-o9	oo4o5	o81oo	296oo	oo9oo	oo2o2
Frankfurt	103	638	oo-o4	ooooo	2oloo	oo9o3	o22o5	oo-o4	oo4ol	151oo	295o2	oo9oo	o12o3
Darmstadt	263	639	o8-o8	oo5o7	5oo5o	oo9o6	o11o4	12-12	oo7o9	5oloo	287o5	oo9oo	o29ol
Würzburg	259	655	oo—	ooooo	4oloo	oo9o3	o221o	oo—	ooooo	151oo	3o3ol	oo9oo	oo2oo
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	o71oo	862o3	o21o8	oo—	5oooo	o541o	3o3ol	564oo	olool
Bamberg	382	670	o2—	236ol	4olo2	257o5	o21o8	oo---	1oooo	1olo2	297o4	156oo	o21o3
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	oo—	7oooo	8oo22	755o4	o33o9	oo—	7oooo	121o3	296o4	755—	o32o3
Hof	567	685	ol-o5	828ol	6olo2	856o3	o21o8	o3-o5	626o3	3olo2	3o6o3	655—	oloo3
Weiden	396	686	oo—	7oooo	6olo2	755o5	o32o9	oo—	8oooo	6olo2	3o4o3	865—	o21o4
Silberhütte □	829	692	o4—	8o6o3	6o682	257o3	o13o7	o2—	8o9ol	811o7	287o2	oo92-	o12ol
Neustadt/Weinstr.	146	723	o9—	o25o3	151oo	oo9o4	o31o5	o5—	o23o3	o246o	293o2	oo9oo	o29o3
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11—	oo7o9	4oo5o	oo9o5	oo3ol			o			
Baden-Baden	125	725	——	ooooo	81o12	oo9o5	o2ooo			o			
Karlsruhe	115	727	oo-oo	ooooo	2oloo	oo9o3	o22o3	oo-oo	ooooo	141oo	286ol	oo9oo	oo3oo
Mannheim	97	729	ol—	ooooo	6oloo	oo9o2	o13o3	o7—	o36o5	2oloo	286ol	oo9oo	o17o3
Königstuhl □	561	732	o8—	oo5o5	8oo2o	oo9o4	5o4o4	o8—	o12o6	81o2o	599o3	oo9oo	oo6o4
Stuttgart	305	737	oo-o2	ooooo	2oloo	oo9o4	o22o5	oo-o2	ooooo	2oloo	289o2	oo9oo	oo9o4
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o3	o34ol	36o5o	oo9o4	oo2o3	oo-o3	ooooo	231oo	287o3	oo9oo	o17ol
Öhringen	250	742	oo—	ooooo	6oloo	oo9o3	o13o5			o			
Ansbach	440	755	oo—	ooooo	5olo2	oo9o4	o21o7	oo—	ooooo	751o2	31ooo	oo9oo	ooloo
Weißenburg/Bay.	435	761	oo—	7oooo	81o32	756o2	o13o7	oo—	2oooo	8oo22	3o3oo	256oo	oo9ol
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	6oooo	4olo2	657o5	o43o9	oo-oo	ooooo	4olo2	3olo2	oo9oo	o23oo
Regensburg	338	776	o3—	723o2	4olo2	756o4	o33o8	o3—	323o2	351o2	296o3	356oo	o23ol
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o—	831o7	81o22	86451	523o5	1o—	831o5	81o22	76251	864—	523o9
Freiburg	286	803	oo-oo	ooooo	4olo2	oo9o7	o62o3	oo-oo	ooooo	251oo	27oo4	oo9oo	o33oo
Freudenstadt □	798	815								o			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								o			
Tübingen	370	826								o			
Stötten	734	836	o5-o5	o11o4	8oo2o	oo9o3	oo2ol	13		o			
Ulm	480	838	o5—	o27o3	151oo	oo9o2	o12o7	o4—	o27o2	151oo	3o85o	oo9oo	51ooo
Augsburg	480	852	oo—	ooooo	2oloo	oo9o2	oo1o6	o2—	o13ol	251oo	299o2	oo9oo	o19o2
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	oo—	2oooo	251oo	257o3	o23o5	oo—	ooooo	251oo	3ooo2	oo9oo	o19o2
München-Riem	526	866	oo-o4	ooooo	181oo	oo9o2	o13o6	oo-o4	ooooo	o91oo	3o3ol	oo9oo	513oo
Landshut	391	873	——	7oooo	251o2	757o3	o22o9			2			
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	3olo2	866o5	o4313	oo—	4oooo	151o2	3o3o4	456oo	o33ol
Feldberg/Schw. □	1493	908	o2-o8	o3oo2	81o12	oo9o5	o2ooo	o4-o8	o18o4	81o22	55oo3	oo9oo	o29o4
Donaueschingen □	621	917								o			
Konstanz	410	929								1			
Friedrichshafen	401	934	——	7o4ol	1olo2	764o7	o73o4	——	ooooo	1olo2	278o6	oo9oo	o63oo
Kempten-Lenzfried	705	946	ol—	613ol	2olo2	665o3	o33o3	oo—	7oooo	151o2	296o3	765—	o29o4
Oberstdorf	810	948						1o		6			
Zugspitze □	2960	961	22-3o	93118	x27o7	9-o57	572ol	19-3o	92916	x37o7	11957	9-o—	589o5
Hohenpeißenbg. □	977	962	o4-o5	1o9o4	3oloo	oo9o4	o11o4	o9-1o	o12o6	6oloo	136o4	oo9oo	o12oo
Garmisch-Partenk.	706	963	ol—	8oooo	o71o6	561o6	o54oo			6			
Bad Tölz	654	971						o4		4			
Wendelstein □	1735	980								o			
Berchtesgaden	542	997								4			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						oo-o5	8oooo	3olo2	284o7	855—	o76o2	1ooo7	——o6	ooo46	
Bremen	ol-o2	82ool	o2434	865o4	o41ol	ol-o2	818ol	o4424	287o4	855—	o46o5	1ooo3	o59oo	97o61	
Berlin-Dahlem						o4-o7	927o4	x4454	278o2	9-o—	o25ol	1oool	o54oo	93o21	
Berlin-Tempelh.	oo—	9oooo	x5474	9-oo3	o32o4	o6—	927o4	x5454	281o2	9-o—	o27o2	1ooo2	o62ol	97——	
Kassel	oo—	9oooo	x5474	9-oo4	o37ol	oo—	9oooo	x4454	297o4	9-o—	o28ol	1ooo3	o75ol	97olo	
Nürburg □						——	ollo2	3oloo	54ool	oo9oo	oo6o7	1oool	o4354	oo——	
Koblenz						oo—	9oooo	x2475	284ol	9-o—	o19o5	ooooo	——	ooo37	
Fuchskauten □						——	9o8o6	x5454	487o2	9-o—	o28o6	oooo2	o385o	ooo12	
Limburg/Lahn						oo-oo	9oooo	x2454	2935o	9-o—	515o2	1oo51	——53	ooo2o	
Gießen	oo-oo	9oooo	x4474	9-ooo	518o4	oo-oo	9oooo	x4454	288oo	9-o—	5o7o4	1oooo	o5551	ooo24	
Bad Wildungen						oo—	9oooo	x3454	291o3	9-o—	o36o3	1ooo2	——oo	97o21	
Schlüchtern	oo—	ooooo	4oloo	oo952	548o5	oo—	ooooo	4oloo	29952	oo9oo	539o2	3oo52	o3554	ooo13	
Bad Hersfeld						oo—	9oooo	o1454	294o2	9-o—	o23oo	191o2	——o2	95——	
Wasserkuppe □	oo-oo	ooooo	4oo5o	oo9oo	538o3	o2-o2	136o2	81o2o	181ol	oo9ol	528o4	3oooo	o1852	97o12	
Trier-Petrisberg						o8-14	1o2o4	5oloo	2795o	oo9ol	5o7o3	3oo5o	o4452	ooo48	
Erbeskopf						——	1o4o7	81o3o	277o3	oo9o4	o16o6	oooo3	o53ol	ooo93	
Mainz						——	ooooo	o51oo	28752	oo9oo	528o5	3oo52	o4655	ooo63	
Kl. Feldberg/Ts. □	——	oo9o5	81o2o	oo9o2	oo8o7	——	1o9o3	3oloo	313ol	oo94o	o17o6	ooool	o3352	ooo74	
Frankf. Rhein-Main	o5-11	9o4o5	121oo	oo9o5	517o5	o7-12	9o4o5	x5474	2865o	9-o—	5o7o6	ooo51	o4255	ooo42	
Frankfurt	o2-o3	oo3o2	131oo	oo9oo	5o7o4	o9-o9	8o2o3	o446o	283oo	864—	5o7o7	1oooo	o5o52	ooo18	
Darmstadt	1o-11	oo7o8	3oloo	oo9o4	o27o7	12-12	1o91o	4oloo	278o2	oo94o	o18o5	1ooo2	o6551	ooo81	
Würzburg	oo—	ooooo	x2444	oo951	519o4	oo—	9oooo	x3454	3o151	9-o—	512oo	3oo51	o4952	ooo48	
Bad Kissingen	oo—	9oooo	x2474	9-ool	o19o4	oo—	9oooo	x4434	3o351	9-o—	512ol	19751	o4451	97oo9	
Bamberg	o4—	oo4o2	o44oo	oo9o3	o29o7	o3—	oo9ol	x646o	29951	oo9oo	514oo	1oo51	o4852	oo——	
Coburg						oo—	ooooo	x946o	3o351	oo9oo	513oo	1oo51	——54	oo——	
Bayreuth	oo—	ooooo	o4442	oo9ol	o19o3	oo—	9oooo	o1452	3o751	9-o—	514o3	1oo51	o3651	ooo19	
Hof						oo-o3	7oooo	o2424	3o6ol	755—	o18ol	1oool	——52	91o2o	
Weiden	oo—	2oooo	5olo2	2565o	519o5	oo—	9oooo	x545o	3o951	9-o—	522ol	19751	o3652	97o34	
Silberhütte □	o3—	3o9o2	811o2	oo9ol	5o9o5	o3—	1o9o2	811o2	282ol	oo93o	513oo	397ol	o2152	97o11	
Neustadt/Weinstr.	o7—	o27o4	151o4	oo9o2	oo7o7	12—	o23o7	151o4	282oo	oo9oo	5o5o4	ooooo	o56—	oo——	
Weinbiet/Wnstr. □	12—	oo7o9	4oo5o	oo9o4	oo7o9	11—	1o7o8	4oloo	5o9o3	oo94o	o18o8	oooo3	o61o2	oo——	
Baden-Baden	——	ooooo	2oloo	oo9oo	5o6o8	——	9oooo	x3474	2735o	9-o—	516o3	ooo52	——	oo——	
Karlsruhe	o2-o2	oo5o2	131oo	oo9oo	5o7o9	o2-o2	1o2o2	1oloo	2715o	oo9ol	517o7	3oo51	o4653	ooo89	
Mannheim	o6—	o36o5	221oo	oo9ol	oo7o7	o5—	136o2	o61oo	2735o	oo9ol	518o7	1oo51	o4553	ooo9o	
Königstuhl □	12—	o111o	81o2o	oo9o3	o1712	12—	o131o	5oloo	583o3	oo9oo	o17ol	1ooo3	o5252	ooo84	
Stuttgart	oo-oo	ooooo	2oloo	oo9ol	oo7o5	oo-oo	ooooo	o61oo	278ol	oo9oo	oo7o5	1oooo	o56—	ooo81	
Stuttgart-Echt.	oo-oo	ooooo	231oo	oo9ol	519o8	o2-o2	o25ol	111oo	281oo	oo9oo	516o5	ooo5o	o5o—	oo——	
Öhringen						oo—	ooooo	3oloo	277ol	oo9oo	oo7o7	1oo51	——52	ooo81	
Ansbach	oo—	ooooo	6oloo	oo951	519o9	oo—	6oooo	3oloo	3o651	5553o	528o3	3oo51	o38o3	ooo41	
Weißenburg/Bay.	oo—	ooooo	8oo2o	oo951	527o4	oo—	6oooo	5oloo	3oo52	656oo	526o3	3oo52	o3554	ooo5o	
Nürnberg-Fürth	oo-oo	ooooo	x5464	oo951	519o5	oo-oo	ooooo	x4464	3o451	oo9oo	524o3	3oo51	o4353	ooo46	
Regensburg	o3—	o23o2	251oo	oo9ol	ooooo	o3—	123o2	2511o	3oo51	oo94o	526o3	ooo51	o4753	[illegible]	
Gr. Falkenstein □	o8—	831o5	81o22	86552	533oo	1o—	236o5	81o22	75552	264oo	539o7	5oo53	51154	97oo5	
Freiburg	oo-oo	ooooo	251oo	oo9o2	o29o8	oo-oo	9oooo	o147o	26262	9-o—	o27ol	1ooo2	o8o5o	ooooo	
Freudenstadt □						——	1oooo	251oo	3o4ol	oo9o5	o181o	3oooo	——53	ooo71	
Dreifaltigkeitsbg. □						——	1o913	75o2o	1ooo2	oo9ol	5o8o6	1ooo2	——oo	ooo27	
Tübingen						——	9oooo	x4454	29453	9-o—	538ol	1oo53	——53	ooo79	
Stötten	o7-o9	o12o5	1oloo	oo9o2	5o7o4	o9-11	o12o7	1oloo	389ol	oo9oo	5o8o5	3oool	——51	o1o65	
Ulm	o4—	o27o2	o81oo	oo951	527o7	o2—	927ol	o347o	3o452	9-o—	537ol	3oo52	o4854	ooo71	
Augsburg	o2—	o18ol	o64oo	oo952	529o8	oo—	ooooo	x546o	3o153	oo9oo	546ol	3oo54	o4555	ooo59	
Ingolstadt						oo—	9oooo	x545o	3o152	9-o—	523oo	1oo52	ooo53	oo——	
München	oo—	ooooo	251oo	oo9ol	oo7o8	oo—	ooooo	o246o	29551	oo9oo	518o2	ooo51	o5253	ooo44	
München-Riem	o2-o4	o2ool	o91oo	oo951	5181o	oo-o5	ooooo	o1424	29952	oo9oo	536o2	ooo52	o5156	ooo38	
Landshut	——	9oooo	x6474	9-o51	517o8	——	912o2	x3454	2965o	9-o—	5o2ol	ooo51	——54	ooo64	
Passau-Oberhaus	oo—	9oooo	x5472	9—o2	o19ol	oo—	9oooo	x5452	3o4oo	9-o—	oo8o4	1oo5o	o4552	ooo51	
Feldberg/Schw. □	o7-o7	o2oo6	81o2o	oo9o2	o27o6	o3-o8	519o2	87o3o	536o3	oo946	o17o8	5ooo2	o2253	91ooo	
Donaueschingen □						ol—	111ol	8112o	——ol	oo9o2	o1813	1oooo	——53	ooooo	
Konstanz						oo—	8oooo	251o2	——o5	864—	o48o4	oooo5	——	93——	
Friedrichshafen	——	oo2ol	151oo	oo9o3	o28o5	——	1o2ol	151oo	275ol	165oo	o18o7	1oool	o7451	o1oo2	
Kempten-Lenzfried	oo—	ooooo	o1442	oo9o2	o28o7	oo—	9oooo	o2454	28oo3	9-o—	o38o7	1ooo2	o62oo	o1o6o	
Oberstdorf						ol-o4	8o9ol	o91o2	275o4	861—	o47o8	292o4	——o3	o8ooo	
Zugspitze □	23-23	72918	x3427	76-57	585o5	2o-23	32918	o3417	11457	36-oo	583oo	9o257	564—	18ooo	73
Hohenpeißenbg. □	1o-12	oo9o8	7oloo	oo9o3	o1914	11-16	1o91o	6oo5o	118o3	oo941	517o4	1ooo3	o41ol	o1ooo	
Garmisch-Partenk.	o3—	718o2	151o2	766o5	o57o9	ol—	9oooo	x5452	273o3	9-o—	o35o3	191o3	——o2	o6ooo	
Bad Tölz						oo-o4	8oooo	o4424	286ol	5554—	o161o	1oool	——51	o4oo2	
Wendelstein □						15—	5291o	821o2	3135o	552oo	526o9	7oo54	——55	o5oo2	1o
Berchtesgaden						——	8oooo	o3444	299ol	86o—	o15ol	1oool	——ol	o4ooo	

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1721						1721			18o3			18o3			18o3			18o3			18o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																								
96	1634	o6	3232				1648			1637									1652	o7				
100	16o8	o6	3131				1622	o7	3o26	1611									1626	o7				
200	1162	ol	3237				118o	oo	326o	1164	oo	3335	1182	o8	3245				1181	o4		1187	11	
225	1o86	oo	334o				11o3	o2	3357	1o87	oo	3341	11o8	o8	3255	11o3	o4	83o6	11o6	o4		1113	o8	
300	899	o2	3346				915	97	3396	899	oo	335o	923	96	3267	916	97	3385	92o	96		928	961o	
500	553	7987	3323				561	73	3227	553	8o	3421	565	6869	3343	56o	74	3355	561	7188		567	6885	
700	3o4	6167	o212				3o8	5972	292o	3o5	6167	3113	3o9	5773	3415	3o7	5874	3416	3o7	5771		31o	5469	
850	153	5357	33o8				155	5154	34o3	153	5258	31o9	155	5157	o2o3	154	52	16o4	154	5257		155	o453	
1000	o22	o5o5	32o8				o23			o22	o4o3	29o7	o24	o4o3	o1o5	o23			o23			o23		

Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
										1o9	o5	3219	142	o6	312o				1o5	o6				
										117	o5	322o	15o	o5	3121				115	o6				
	o83	o7	3135							15o	o3	3228	215	o9	3269	22o	o3	83o6	175	ol		19o	12	
	143	o2	3232							25o	99	3343	25o	o6	3121	241	o5	8311	195	o4		254	o517	
	15o	o4	3231							285	ol	335o	4oo	83	3344	4oo	82	3377	24o	o7		441	7491	
	215	oo	3239							345	98	3526	433	77	3343	49o	73	3361	51o	7o87		528	6684	
	294	o2	3348				4oo	85	3344	4oo	91	3437	525	67	334o	51o	5787	3351	53o	7285		575	6475	
	365	96	3343				497	73	3128	41o	9o	3436	562	668o	334o	548	7o78	3344	715	567o		659	5671	
	4oo	91	3339				616	6479	3o24	5o5	7987	3426	658	6o68	3414	585	668o	3245	74o	5665		68o	5668	
	4o8	9o	3338				755	5569	3311	595	7176	3223	74o	5469	3olo	636	62	3331	78o	5363		722	5271	
	484	8o89	3325				782	5465	33o7	94o	oo51	311o	84o	oo6o	3oo7	664	6176	322o	8oo	5659		8o3	oo53	
	586	7o76	3418				82o	5455	34o3	984	o4o4	3olo	855	5155	o5o2	775	5369	3o14	95o	o551		872	o3oo	
	758	5761	o2o9				918	o451	35ol	998	o4o2	3oo9	978	o5o3	1oo9	873	5o54	15o2	98o	olol		9o6	o652	
	oo6	o6o5	32o8				946	o6o2	35ol	oo5	o2o2	29o6	oo6	o3o3	o9o9	985	o5o3	oooo	985	5o5o		94o	o5ol	
	o21	o6o5	32o3				965	oo52	35ol	o22	o3o2	28o2	o12	o1oo	3oo3	964	5254	oooo	994	5o5o		978	o25o	

Höhenwinde

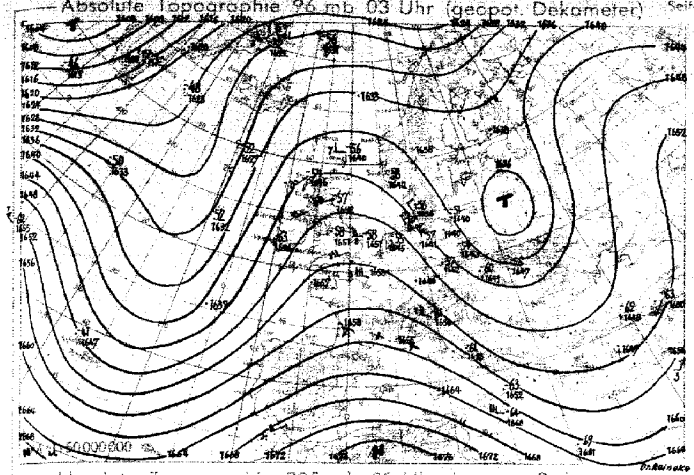
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG		18o3					1721	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "		11o4					12o4	
0 "		oooo					o6o6	

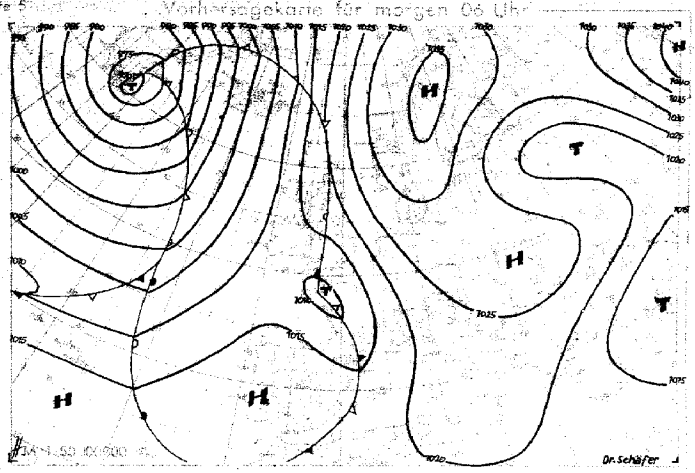
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	1721	18o3		18o3	1721	18o3	18o3	18o3
41/96								
96/225	548	55o			545		546	
225/500	533	534		543	542	543	545	546
500/1000	531	531		541	538	537	538	544

B.

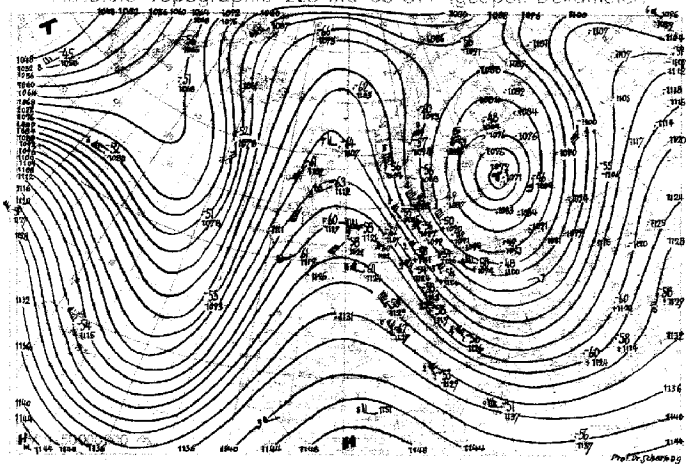
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



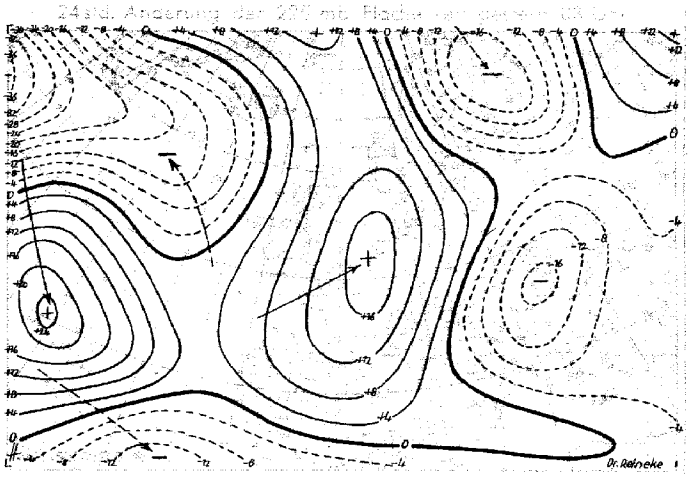
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



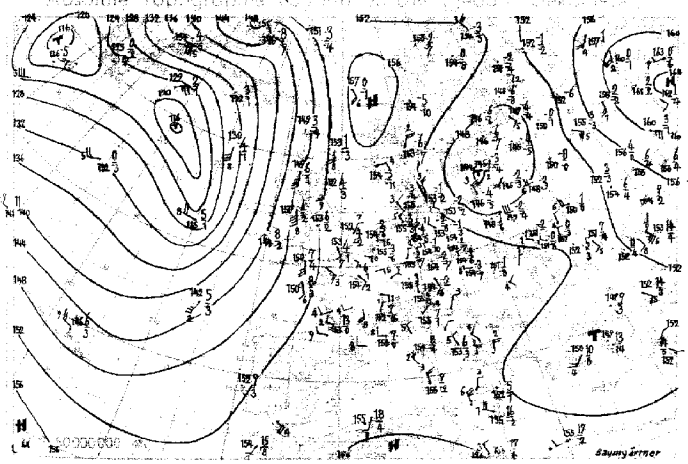
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



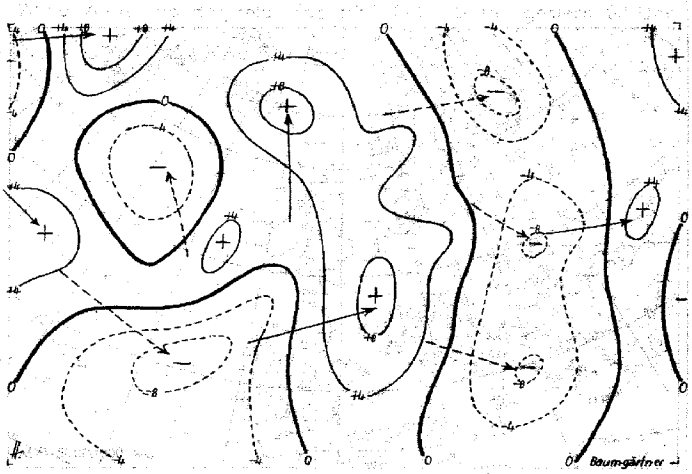
24stg. Änderung der 225 mb Höhe



Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24stg. Änderung der 500 mb Höhe



Wetterübersicht Sonnabend, den 18. Oktober 19 52

Das gestern über Labrador gelegene Tief hat sich bei anhaltender, aber verlangsamter Nordostverlagerung weiter verstärkt. Auch sein rasoher auf den Atlantik hinaus vorgedrungener Kaltfrontausläufer vertiefte sich noch etwas. Der Schwerpunkt des ostatlantischen Tiefkomplexes hat sich in nordnordwestlicher Richtung verlagert, da das gestern südlich von Island gelegene Luftdruckfallgebiet in das westlich von Island gelegene Divergenzgebiet der Höhenströmung wanderte. Der südliche Teil des Ostatlantik - Tiefs schwächte sich ab und ist heute auch in der Höhe nur noch als Trog zu erkennen. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite hat den von Frankreich nach dem Nordmeer reichenden Höhenhochkeil verstärkt, und auch am Boden hat die etwas östlich davon gelegene Hochdruckzone eine Kräftigung erfahren. Der Luftdruckanstieg hat sich indessen abgeschwächt, und über der Biskaya trat Druckfall auf, der die Kaltluft des ostatlantischen Troges gegen den Südteil des schmalen Höhenhochkeiles führt und ihn schwächt. Das Ostseetief hat sich unter weiterer Abschwächung am Boden und in der Höhe langsam weiter nach Osten verlagert. Auf der Vorderseite des mit ihm wandernden troposphärischen Abkühlungsgebietes kam es über Russland verbreitet zu leichtem Druckfall.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das skandinavische Hoch verstärkt sich noch weiter und bleibt in den nächsten Tagen für die Witterung Deutschlands maßgebend.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: Sc, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac len, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00 Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntelmb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_0P_0P_0$ = Luftdruck in Millibar

PP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 49: 980 m, 50: < 1000 m, [illegible] 56: 1000 m, 81: 20 km, 85: 40 km, 86: 100, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Wenn nicht genau angegeben werden kann: 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_bv_b = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51, leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer, (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06 Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungs-punkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

NOV 10 1952

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonntag, den 19. Oktober

Nummer: 293

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	00-04	80000	30102	85508	07105	04-06	70802	75012	28809	75500	05901	05-07	50705	81012	28509	03707	05-07	70805	50102	28208	756--	04400	10010
Bremen	4	224	00-00	80000	05104	85506	05311	00-00	80000	06102	29307	662—	06901	05-05	80403	16102	36308	06711	01-05	80601	12102	28207	856--	05701	00008
Berlin-Dahlem	51	381	04-07	92704	01434	9-004	04107	06-16	82804	15504	27806	761—	06706	05-09	82904	35105	56207	05707	04-10	82903	15106	27206	854—	06101	19307
Berlin-Tempelh.	48	384	10—	82508	04424	86104	03107	10—	82508	12614	28006	862—	05707	07—	72705	20106	46407	05707	06—	73105	16106	27207	363—	05601	19707
Kassel	187	438	00—	90000	x4454	9-003	02405	02—	50000	04424	29306	56500	03608	00—	10000	30054	14509	03714	00—	00000	15104	27506	00900	02503	10009
Nürburg □	611	510	——	10905	60100	00904	02300	——	11105	75050	53207	00901	02908	——	11105	60050	00907	03808	——	10404	40050	25006	00941	03505	00010
Koblenz	97	515	00—	90000	x3434	9-002	02101	00—	90000	03454	27404	9-0—	03712	07—	21607	75050	00912	03623	07—	10905	50050	24309	00901	03605	00012
Fuchskauten □	657	523	——	01007	02424	00902	02405	——	10909	82014	48605	11500	02906	——	11308	81010	00906	51612	——	11307	81020	46703	00902	00807	00006
Limburg/Lahn	130	525	00-00	90000	x9434	9-001	01204	01-01	72701	04424	27905	762—	04717						01-05	10901	60100	25706	00901	04705	10011
Gießen	185	532	02-04	93601	02434	9-003	03207	09-09	13606	30104	28007	12500	05708	07-09	10704	81020	00911	02921	05-09	10704	57020	25606	00901	01701	10011
Bad Wildungen	280	535	00—	90000	01434	9-003	03104	02—	10901	30404	28306	11400	03608						00—	00000	50100	27103	00900	01503	10008
Schlüchtern	205	539	08—	13605	60100	15501	00402	09—	23608	60100	27806	22400	03912	05—	20403	81020	24409	04915	03—	10402	50110	26304	14400	02702	10009
Bad Hersfeld	216	542	01—	90000	03434	9-003	02005	03—	70201	13104	28905	764—	04908						00—	00000	15102	27104	00900	02400	10010
Wasserkuppe □	921	544	02-03	11502	81030	11304	51305	03-03	73602	81020	17703	724—	01909	03-03	31103	81012	34403	02810	03-05	11103	75102	16701	14400	52400	30004
Trier-Petrisberg	273	609	08-16	10506	30104	00903	01001	16-16	10510	50054	26110	00901	05714	10-12	10505	60050	00913	04813	17-17	10511	30050	23708	00941	04805	00014
Erbeskopf	480	615	——	10503	81020	16405	02300	——	11118	81020	25010	00901	02712	——	11416	81020	00910	03607	——	10910	80020	23807	00948	02610	00011
Mainz	131	632	——	00000	x4444	00900	00405	——	00409	25054	27009	00900	05916	——	10905	40050	00911	05817	——	10000	20100	25307	00901	04601	10011
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	01209	35050	00904	01102	——	10908	40050	30606	11400	01909	——	20907	50050	21405	02810	——	10912	70100	29102	00901	02705	00006
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-12	00408	12284	00903	03207	16-18	00000	46054	26610	00900	02920	14-20	31309	79020	21612	01816	13-20	00910	80020	25008	00900	01901	00013
Frankfurt	103	638	04-09	10504	09104	11502	01207	07-11	00404	20054	26710	00900	05720	07-12	20904	60050	21612	03715	08-12	10703	50050	24807	00901	03704	10013
Darmstadt	263	639	08-12	00907	60050	00904	01205	16-16	00711	80020	26110	00900	04912	15-18	10710	70050	11610	01811	14-18	10711	81010	25107	00901	01802	10012
Würzburg	259	655	01—	93601	x4454	9-000	50204	01—	00000	09284	28205	00900	04916	06—	11205	81030	11511	02717	01—	01201	70050	25607	00900	11606	19211
Bad Kissingen	223	658	01—	93601	x9434	9-001	00203	01—	10301	60054	28809	12500	03714	04—	40203	81021	42509	03716	00—	10000	60101	26904	14600	02502	00010
Bamberg	382	670	07—	00205	x6444	00903	01303	00—	10000	30054	27908	12500	03908	03—	13602	81010	14509	02817	09—	00408	81020	26006	00900	01506	10011
Coburg	336	671						05—	32002	80034	28009	31500	03907						00—	00000	40050	27106	00900	02602	10011
Bayreuth	358	681	00—	00000	06284	00903	03200	03—	11402	60104	28109	11500	03908	00—	20000	81020	25509	02811	00—	00000	81020	27105	00900	01505	10012
Hof	567	685	02-02	41402	20104	45503	01201	03-04	11602	80024	27909	12500	51909	02-03	10302	80020	11608	51711	08-10	00307	12100	28003	00900	01501	10009
Weiden	396	688	00—	60000	08284	66302	01701	06—	50302	60104	27710	28500	03709	00—	10000	70052	14509	01709	00—	00000	30102	27502	00900	00505	10010
Silberhütte □	629	692	04—	11403	82100	11304	00902	08—	53606	75100	27505	54400	01705	06—	10204	81102	14405	01708	04—	10402	81102	26302	00901	51604	10006
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	02303	08100	00904	01304	18—	00509	20050	26311	00900	03916	12—	21105	20050	00913	02813	09—	40305	15101	24207	00906	04809	00013
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	14—	10711	40050	00905	02404	10—	10708	40050	59109	00901	04812	10—	10908	40050	00910	02807	20—	10918	40050	57106	00901	02813	00010
Baden-Baden	125	725	——	60000	07284	66203	02204	——	00000	25104	25312	00900	08916	——	10404	50050	00915	06820	——	20408	50020	23009	00902	03605	00015
Karlsruhe	115	727	07-10	00704	15100	00906	03204	07-13	10606	50050	24513	00901	05924	10-15	10404	40050	00914	03612	06-15	10901	30050	23108	00941	03602	10014
Mannheim	97	729	05—	03603	15100	00904	03207	01—	00000	35100	25312	00900	04820	08—	11105	81030	00914	02713	08—	10905	40050	24008	00901	03703	10015
Königstuhl □	561	732	13—	00912	60100	00906	02304	13—	01108	60050	57709	00900	03710	14—	11110	81020	00909	01711	16—	21211	81020	56205	00901	02604	10010
Stuttgart	305	737	00-00	00000	03424	00901	01003	02-04	01102	30054	24812	00900	02817	06-10	11614	60050	00913	01712	04-10	11603	25050	23808	00901	02601	00013
Stuttgart-Echt.	405	738	05-05	00904	13100	00904	01107	05-09	00907	45050	25111	00900	01916	11-11	10908	63020	00911	01812	03-11	20902	36050	24107	00901	02503	00011
Öhringen	250	742	00—	00000	60100	00907	04207	11—	00908	81020	25612	00900	03717	12—	10909	75030	00912	01819	01—	10901	60050	24306	00905	01503	10013
Ansbach	440	755	08—	01103	15104	00905	01300	10—	21107	81034	27709	21600	00909	08—	11204	81020	11610	51813	05—	01603	70050	26006	00900	00605	00010
Weißenburg/Bay	435	761	00—	00000	30102	00903	01403	08—	10907	81022	26110	11600	019	08—	00705	82010	00910	01811	08—	11305	50100	26103	00940	01601	00011
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	00000	02424	00901	00901	02-02	13402	30054	27310	11500	01713	02-07	12902	80020	11511	01715	03-07	10903	40050	25706	00901	01605	00012
Regensburg	338	776	00—	00000	20100	00904	02303	05—	21404	75030	27510	12560	02914	05—	11403	81020	14611	51715	05—	02204	75020	26403	00900	01603	00011
Gr. Falkenstein □	1307	791	08—	21403	81030	25401	53303	05—	50000	82020	75501	55400	52903	05—	62302	82032	65402	51606	10—	00909	81022	74451	00900	53705	50003
Freiburg	286	803	00-00	90000	01454	9-004	04400	00-00	80000	15284	24606	862—	05911	00-00	20000	25102	00909	05719	00-00	10000	15101	22005	00901	04705	00008
Freudenstadt □	798	815	——	00909	50100	00905	02407	——	10707	81020	30108	00901	50910	——	10905	81020	00909	02815	——	11105	40100	28705	00901	00805	10010
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	10913	81020	00905	51407	——	10913	81020	10608	00901	50905	——	10905	81020	00909	54611	——	00918	75020	08204	00900	00813	10009
Tübingen	370	826	——	00000	06284	00900	51503	——	01310	75054	24513	00900	01817	——	10508	75050	00912	51812	——	10510	35050	24007	00901	52702	10015
Stötten	734	836	16-16	01212	15100	00904	02405	15-20	01111	30050	38107	00900	01908	11-20	10908	50050	37107	01711	16-20	10913	40050	36304	00940	00708	10008
Ulm	480	839	02—	93201	04434	9-002	02204	06—	00404	12054	27007	00900	03916	08—	00906	25050	00910	01713	04—	00602	15050	25206	00900	01705	10010
Augsburg	480	852	00—	00000	03424	00900	00104	10—	10908	81024	26209	11500	02913	12—	00710	81020	00911	01811	08—	10706	20050	25207	00901	00702	10011
Ingolstadt	367	860	00—	00000	12284	00903	01300	01—	10901	81034	26212	11600	02914						00—	10000	82010	25705	14600	50605	00012
München	521	865	02—	01601	06284	00902	01204	05—	00403	40054	26209	00900	03912	10—	10406	60050	00909	02709	12—	10402	40100	26004	00901	01605	00011
München-Riem	526	866	00-00	00000	10284	00902	00105	08-13	10907	80034	26409	11500	50713	12-19	00711	81020	00909	51713	05-19	00904	74020	25905	00900	00802	00010
Landshut	391	873	——	93001	x4434	9-001	01200	——	10405	80034	27009	11500	02913	——	00706	82020	00910	01810	——	00901	30100	26203	00900	01603	00011
Passau-Oberhaus	409	893	00—	10000	20284	11504	03602	01—	52201	80034	26912	51600	02811	01—	10901	81012	14610	52610	04—	00903	75022	26905	00900	01805	00013
Feldberg/Schw. □	1493	908	06-08	42005	82031	15-04	01404	12-16	61609	82032	53506	11108	01905	13-15	51909	82012	00906	02708	08-15	11606	82010	52006	00902	60607	50007
Donaueschingen □	821	917	02—	11501	75120	00903	02406	03—	11502	81020	—10	00902	02827												
Konstanz	410	929	04—	80602	25102	86406	04410	06—	01205	30101	—09	00900	05902	00—	10000	50100	00911	08615	02—	03002	50100	—09	00900	06702	00012
Friedrichshafen	401	934	——	30302	20102	36306	04400	——	12203	25102	24909	16301	06911	——	12201	45100	00909	06714	——	03601	40100	22707	00900	05804	10010
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	70000	15104	76205	04403	00—	10000	81024	24313	11500	05913	02—	10901	81020	11511	05709	05—	10803	82020	24807	00901	03700	10012
Oberstdorf	810	948	01-05	80000	01474	9-004	04403	02-05	83601	20104	25707	862—	06911	02-05	13402	80051	15512	07713	05-10	11804	81021	24405	15500	04601	10012
Zugspitze □	2960	961	20-20	12817	86024	00958	61401	18-20	12714	86024	11557	00901	64000	08-14	12806	86020	00956	60002	12-14	12810	85020	11456	00901	64401	90056
Hohenpeißenberg □	977	962	17-19	31113	80050	00903	51201	08-19	10906	80050	11105	15700	02908	12-14	10710	80050	15706	00710	22-22	11017	70050	09604	00901	00705	10007
Garmisch-Partenk.	704	963	01—	53601	20284	25405	05400	03—	23602	60104	23411	21600	07914	13—	23608	60100	22610	08611							
Bad Tölz	654	971	00-03	40000	20104	00904	04101	05-05	10703	40054	24411	15600	03912	07-09	10706	81020	15609	02608	01-09	01201	75020	25204	00900	01904	10011
Wendelstein □	1735	980	08—	32906	84012	35200	51304	08—	33005	84412	31402	35-00	01903						00—	10000	85024	30701	10740	50707	50004
Berchtesgaden	542	997	00—	80000	04424	11504	03602	——	13603	45054	25310	11700	02819						——	00000	30100	26603	00900	02504	10011

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1809			1809			1809			1815			1815			1815			1815					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2179	08	3219	2196						2184						2193	06							
96	1640	05	3223	1655	07	3222	1650	07		1642	05					1653	06		1643	08	3336			
100	1614	06	3225	1629	07	3222	1624	07		1616	05					1628	06		1617	08	3336			
200	1168	99	3344	1189	06	3244	1182	04		1172	03		1187	13	3243	1186	06		1178	08	3218			
225	1091	01	3450	1114	05	3255	1107	07		1096	04	3489	1114	08	3243	1111	08		1104	11	3344			
300	905	01	3659	927	95	3246	920	96	8311	911	00	3467	927	95	3240	924	94	8418	919	97	8316			
500	555	7688	3327	567	68	3235	562	72	3364	557	7483	3647	567	67	3329	564	70	3460	562	7183	3558			
700	305	6169	3316	309	5670	0309	308	57	3212	305	6070	3220	308	54	2410	308	5771	3212	307	5866	3318			
850	154	5457	3208	155	5156	0812	154	5158	0908	153	5354	3211	153	0159	1505	154	0362	0704	153	5156	1014			
1000	023	0201	2907	024	0504	0708	023			023	0604	3207	021	1004	0509	022			021					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	030	07	3217	050	06	3226	095	06		065	06					040	06		070	07	3330			
	050	07	3216	120	07	3222	120	09		150	03					050	07		120	06	3336			
	075	07	3219	135	04	3248	150	04		217	03	3489				090	07		130	07	3336			
	110	04	3223	180	07	3250	178	03		240	07	3483				120	07		150	05	3236			
	150	04	3319	250	04	3253	223	08		263	05	3466				150	04		165	07	3236			
	208	98	3446	532	65	3422	400	82	3392	400	87	3654				180	03		180	06	3212			
	275	03	3656	644	5874	3417	463	74	3374	478	7587	3650	400	81	3237	190	07		230	11	3344			
	480	7889	3429	662	5970	3612	564	6781	3341	570	6873	3430	605	58	3117	218	10		380	8595	3386			
	516	7588	3326	800	5068	0509	582	6777	3221	597	6780	3325	630	59	3117	400	81	3498	390	8595	3458			
	524	7586	3326	815	0055	0509	625	6378	3221	617	6576	3323	800	0167	1704	564	64	3323	615	6172	3444			
	670	6275	3320	838	0060	0509	656	61	3217	632	6575	3223	844	0163	1505	612	6378	3213	650	6269	3322			
	804	5462	3310	858	5254	0713	727	5572	3112	793	5656	3212	856	0055	1505	639	6274	3211	770	5262	3304			
	906	5055	3013	961	05	1019	820	5164	3608	800	5656	3212	884	0051	1309	785	5168	3403	820	0058	1114			
	987	0402	2908	988	0402	0708	914	0351	1108	987	0504	3208	997	1004	0509	881	0253	0905	840	5256	1114			
	023	0403	2903	012	0503	0708	964	0303	1002	022	0706	3203	008	1105	0509	962	0950	0606	991	1101	0204			

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
						1809	1815	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.6 "
								5.4 "
						3608	3316	3.0 "
						1010	1305	1.5 "
						0705	0404	0 "

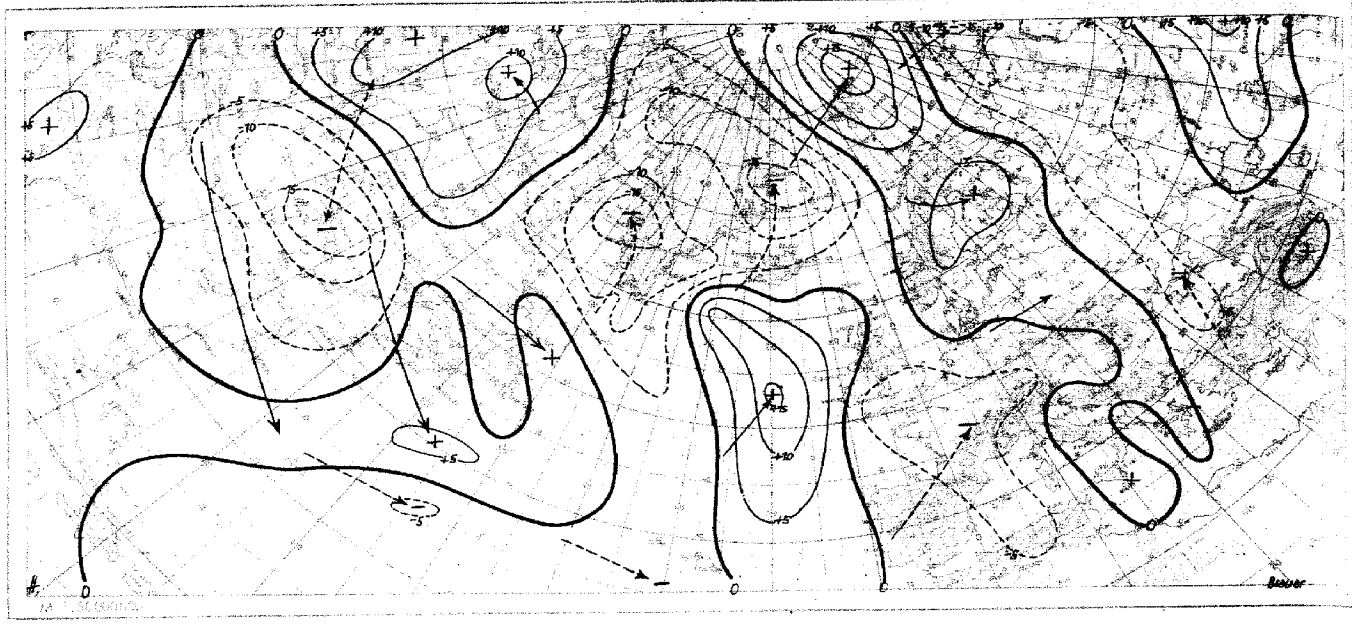
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1809		1810					1814	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
		3525					3346	5.4 "
3523		0407					3307	3.0 "
0905		1307					3003	1.5 "
0000		0000					2302	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1809	1815	1809	1815	1809	1815	1815		YYGG
539	542	541			540			41/96
549	546	541		543	542	539		96/225
536	539	547	547	545	547	542		225/500
532	534	543	546	539	542	541		500/1000

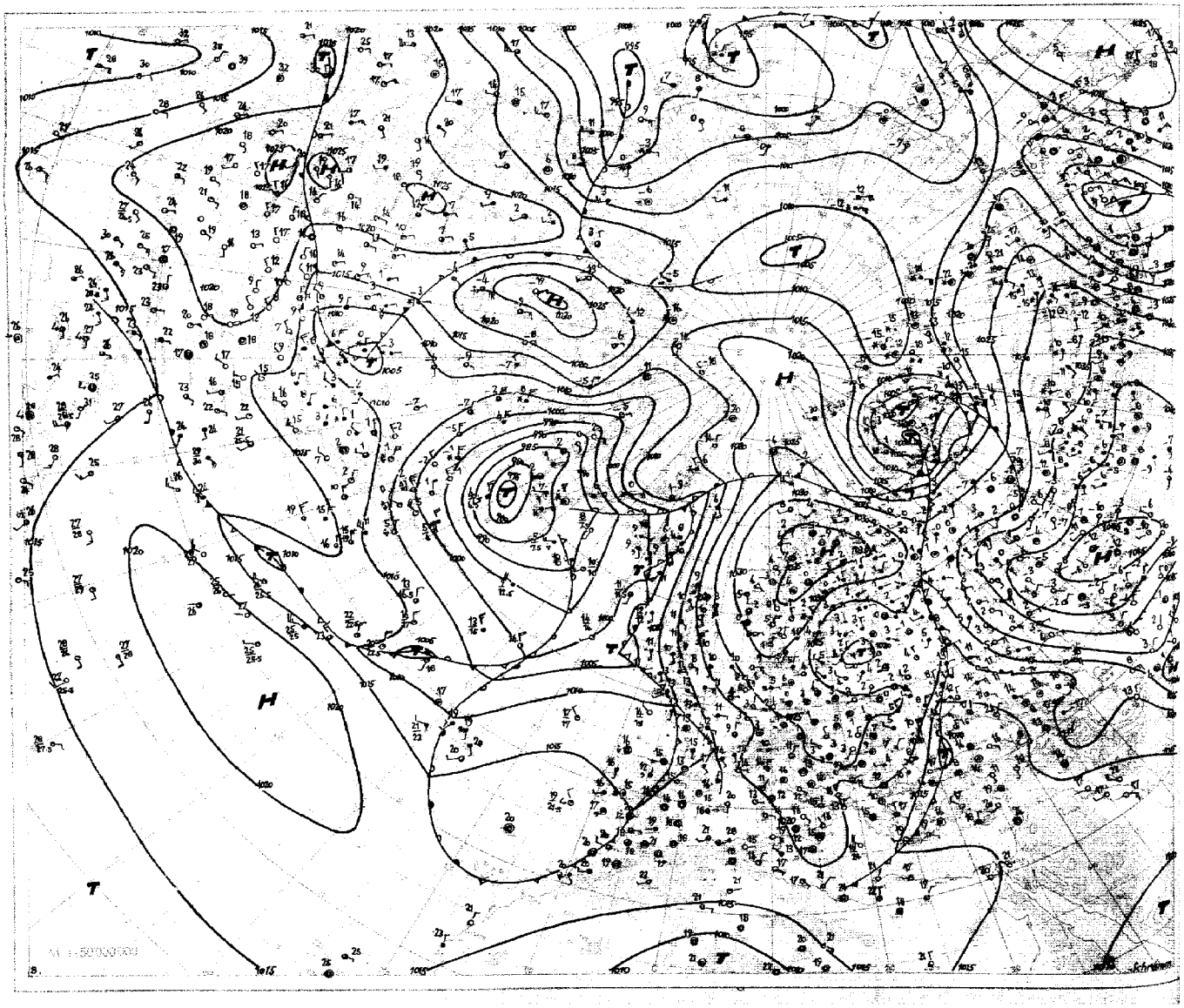
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

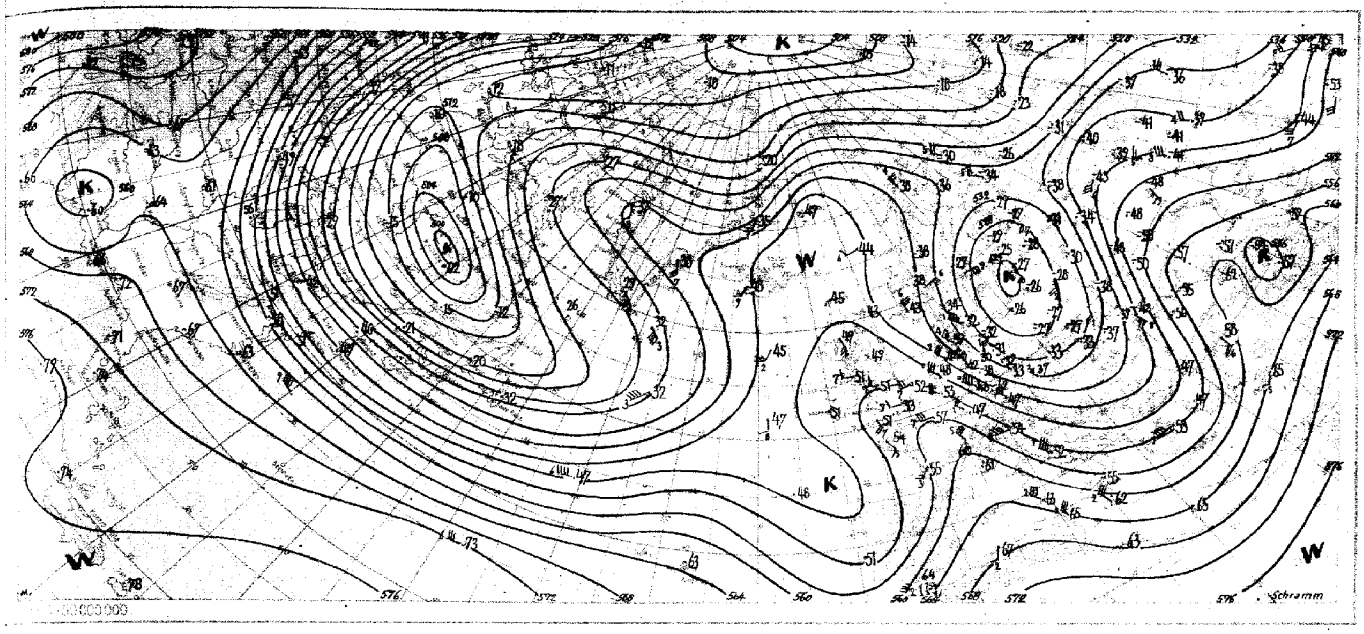
Sonntag,



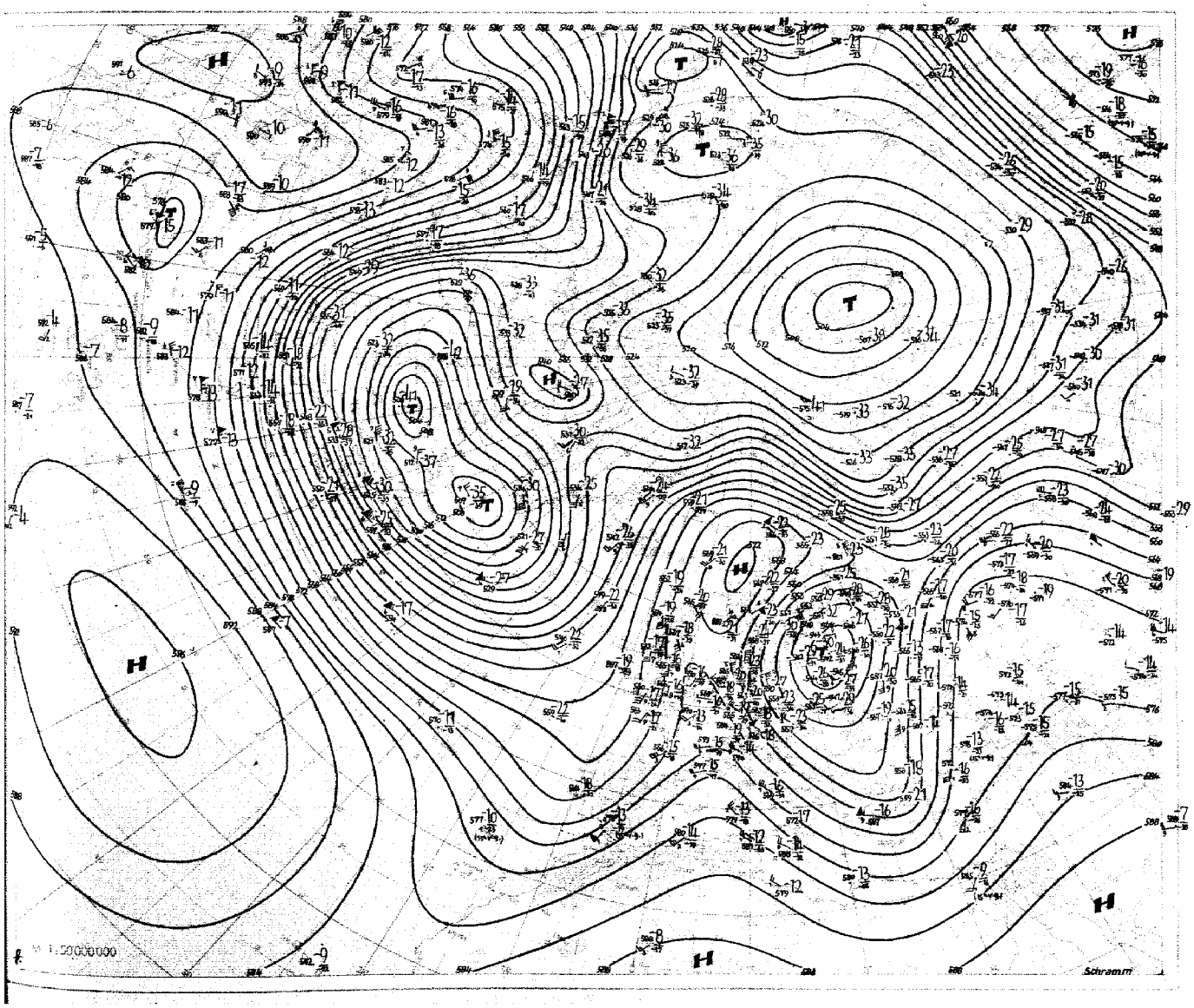
Wetterlage heute 00 Uhr



19 Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
727	18–15	13404													
729	18–15	13106													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TmTmTgTg	RR24sss	ss
Geisenheim	109	628	12–01	04851	00073	
Ellwangen	439	749	—53	—54	00081	

□ = Gipfel- oder Hangstation

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	05–05	70704	70102	75507	05905	11		2			
Bremen	4	224	04–06	70603	30102	75607	05804	04–06	70504	30102	27106	756—	05909
Berlin-Dahlem	51	381						05		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	08—	83205	07602	66206	05705	00—	80000	12106	26306	562—	05904
Kassel	182	438	00—	00000	20100	00904	01803	00—	00000	20100	26703	00900	01808
Nürburg □	611	510	——	01418	30100	00903	02807			o			
Koblenz	97	515								o			
Fuchskauten □	657	525	——	01109	81020	00901	00807			o			
Limburg/Lahn	130	526								o			
Gießen	185	532	05–07	00404	75020	00904	01704	06–07	03605	60100	24802	00900	00908
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	03—	00902	40100	00901	00907	03—	00402	40100	25551	00900	52905
Bad Hersfeld	216	542								4			
Wasserkuppe □	921	544	10–12	00810	60100	00901	51708	12–14	00810	40100	15150	00900	52808
Trier-Petrisberg	275	609	20–20	00216	25100	00906	03705	20		o			
Erbeskopf	680	613	——	10924	75020	00905	01710			o			
Mainz	131	632	——	00905	60100	00906	03804			o			
Kl. Feldberg/Ts. □	826	635	——	01211	70100	00902	00804	——	11113	50100	27300	16140	00810
Frankf. Rhein-Main	110	637	10–17	00409	18100	00904	03705	14–17	00412	18100	24002	00900	02807
Frankfurt	103	638	05–10	00203	50100	00904	02804	08–10	00203	30100	24203	00900	03706
Darmstadt	263	639	13–16	00710	81010	00905	01610	16–18	00711	81020	23405	00900	01805
Würzburg	259	655	01—	00000	50100	00904	01705	01—	00000	40100	24602	00900	01708
Bad Kissingen	223	658	04—	00202	20100	00902	01701	02—	00201	10100	25902	00900	01708
Bamberg	282	670	11—	00210	80020	00903	01605	14—	00211	20100	25102	00900	01809
Coburg	316	671								o			
Bayreuth	358	681	00—	00000	60100	00901	00704	00—	00000	10100	27051	00900	52707
Hof	567	685	03–08	00303	04460	00901	01703	02–08	90202	x2454	27100	9–0—	00811
Weiden	396	688	00—	00000	20100	00951	52705	00—	00000	20100	26651	00900	53609
Silberhütte □	325	692	11—	10408	75100	00902	51707	14—	00410	60100	24700	00900	51709
Neustadt/Weinstr.	146	722	05—	00202	15100	00905	03805	00—	00000	15100	22904	00900	03809
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	18—	00914	50050	00905	02805			o			
Baden-Baden	12[illegible]	725	——	20406	50020	00904	02707			o			
Karlsruhe	115	727	04–06	00602	40100	00905	02906	04–11	00603	40100	21604	00900	02610
Mannheim	97	729	08—	00505	40050	00906	02909	05—	00503	40100	22602	00900	00707
Königstuhl □	56[illegible]	73[illegible]	24—	01220	81020	00904	01709	22—	11216	81020	53904	00901	02814
Stuttgart	303	737	02–03	02302	20100	00905	02908	00–03	00000	20100	23002	00900	00711
Stuttgart-Echt.	405	738	00–03	00000	36100	00904	02705	00–03	10000	36100	23002	00901	50813
Öhringen	250	742	06—	00702	50100	00903	01805			o			
Ansbach	440	755	05—	01603	50100	00903	50904	00—	00000	30100	26351	00900	51707
Weißenburg/Bay.	435	761	00—	00000	40100	00901	51909	00—	00000	30100	25352	00900	53808
Nürnberg-Fürth	311	763	00–05	00000	30100	00901	00601	00–05	00000	30100	25651	00900	51809
Regensburg	338	776	00—	00000	40100	00900	51705	05—	02204	30100	25051	00900	52712
Gr. Falkenstein □	1307	791	09—	01407	81020	00951	53707	14—	00512	82020	72251	00900	54915
Freiburg	286	803	00–00	00000	10100	00903	03711	00–00	00000	15100	20803	00900	03705
Freudenstadt □	798	815								o			
Dreifaltigkeitsbg. □	974	818								o			
Tübingen	370	826								o			
Stötten	734	836	16–21	01112	40050	00903	51704	21		o			
Ulm	520	838	04—	02901	13100	00902	51704	01—	02901	13100	25051	00900	52713
Augsburg	480	852	05—	00904	20050	00904	00810	04—	005c2	20100	24001	00900	50814
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	02—	00902	60100	00902	51806	00—	00000	50100	24850	00900	51816
München-Riem	526	866	03–05	01002	65020	00902	51909	00–05	00000	27100	24451	00900	53616
Landshut	393	873	——	00401	20100	00950	52907			o			
Passau-Oberhaus	407	893	03—	00403	75020	00901	00704	01—	00401	75020	25750	00900	51815
Feldberg/Schw. □	1493	908	07–10	11807	81020	00907	57809	11–11	52011	81020	50606	00906	54805
Donaueschingen □	82[illegible]	917											
Konstanz	410	929								o			
Friedrichshafen	401	934	——	00201	35100	00905	04802	——	80201	30100	22304	862—	03807
Kempten	705	946	01—	00801	82020	00903	01802	01—	01001	81020	24100	00900	50813
Oberstdorf	810	945						08		o			
Zugspitze □	2960	961	15–17	12713	85020	00956	65803	18–20	12716	85020	10654	00901	63905
Hohenpeißenberg □	977	962	09–23	01307	81100	00905	02710	12–23	01208	75100	07303	00900	02713
Garmisch-Partenk.	704	963	05—	01602	30100	00904	03910			o			
Bad Tölz	674	971						03		o			
Wendelstein □	1735	980								o			
Berchtesgaden	547	977								o			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						11–13	10808	80020	26003	15640	01702	10002	—01	00011	
Bremen	08–10	00406	20102	00904	04611	04–10	80903	09102	26004	862—	04300	00003	06000	00000	
Berlin-Dahlem						07–08	50105	50102	24705	55500	03604	10005	04803	93000	
Berlin-Tempelh.	00—	80000	40102	85506	04810	05—	40203	80012	24905	45500	02604	19705	05203	97—	
Kassel	00—	00000	15100	00902	50811	00—	00000	10100	25101	00900	50808	30001	04852	00044	
Nürburg □						——	11418	50100	47000	00940	50813	10000	03753	00—	
Koblenz						07—	41105	30100	21203	26442	01712	00003	——	00039	
Fuchskauten □						——	91213	×5454	42951	9–0—	52816	30052	03152	00072	
Limburg/Lahn						00–00	70000	06102	22901	763—	00711	10050	—53	00042	
Gießen	04–06	03603	15100	00901	00812	05–06	20404	15100	23001	26300	00808	10000	04151	00051	
Bad Wildungen						00—	80000	20102	23802	763—	01811	10050	—52	00054	
Schlüchtern	04—	00403	40100	00900	50908	03—	70902	15100	23751	763—	52713	30051	01853	00700	
Bad Hersfeld						04—	30202	10120	24402	25401	01508	10000	—51	00—	
Wasserkuppe □	15–15	00912	40100	00951	52713	12–16	20911	40100	12851	00941	52710	30052	01654	00046	
Trier-Petrisberg						20–26	50216	25100	20603	00952	02706	00003	05601	00090	
Erbeskopf						——	61418	81031	19504	00958	01707	00003	06002	00094	
Mainz						——	50715	30100	22203	00901	02709	10003	04251	00070	
Kl. Feldberg/Ts. □	——	11216	40100	16100	51813	——	21216	30100	25100	00948	51809	00000	03151	00091	
Frankf. Rhein-Main	12–14	00710	24100	00902	02808	07–18	40405	16100	22400	00952	00809	00000	04653	00080	
Frankfurt	08–11	00203	30100	00903	02709	10–12	50305	25100	22301	00906	00709	10001	04851	00069	
Darmstadt	16–19	10912	50100	00903	01808	18–20	30913	25103	22002	00941	00709	10002	05950	00101	
Würzburg	01—	00000	10100	00902	01705	00—	10000	07100	23401	00941	00710	30001	03253	92051	
Bad Kissingen	03—	00201	08100	00900	00713	05—	13602	20100	24350	00901	51606	30051	03152	00051	
Bamberg	08—	00408	20100	00900	00609	11—	10210	20100	23551	00901	51709	10051	04152	00—	
Coburg						03—	10902	10100	24601	00901	50708	10001	—54	00—	
Bayreuth	00—	90000	x3450	9–052	52708	00—	90000	x6454	25653	9–0—	53707	10053	03652	00078	
Hof						02–02	90202	x2454	25952	9–0—	52709	10052	—52	00072	
Weiden	00—	00000	15100	00952	53708	00—	10000	08100	25553	00901	54707	30054	02754	00065	
Silberhütte □	08—	00406	20100	00951	51812	12—	30908	30100	22651	00906	51609	30051	02653	00041	
Neustadt/Weinstr.	00—	00000	15100	00903	01808	00—	70000	30100	21202	0097—	02708	00002	054—	00—	
Weinbiet/Weinstr. □	20—	00918	50050	00903	51808	00—	70918	50050	53502	755—	51807	00002	05701	00—	
Baden-Baden	——	00000	01464	00951	51806	——	50000	04424	20350	00942	51811	00052	——	00—	
Karlsruhe	07–13	10606	40100	00904	01911	12–15	60708	50100	19803	00931	01710	00003	05950	00091	
Mannheim	08—	10505	40100	00901	51809	02—	60402	81030	20700	00976	51811	10000	05753	00090	
Königstuhl □	26—	31221	81030	00903	01711	24—	61220	81030	52002	00976	51808	10002	05501	00092	
Stuttgart	00–02	40000	25100	00901	50709	00–02	70000	15100	21801	00956	51604	00001	054—	00086	
Stuttgart-Echt.	00–02	40000	36100	00901	52811	00–02	70000	36100	21501	00936	52705	30001	050—	00—	
Öhringen						08—	50405	50100	21102	00906	51812	10001	—51	00098	
Ansbach	05—	01103	30100	00951	51709	00—	10000	20100	24753	00901	53609	30053	05756	00082	
Weißenburg/Bay.	00—	00000	30100	00954	54809	00—	40000	40100	24654	00906	54808	30055	02856	00094	
Nürnberg-Fürth	00–00	00000	30100	00952	53808	00–00	20000	15100	24052	00941	54809	30053	03456	00071	
Regensburg	07—	01106	50100	00952	52811	05—	12704	60100	23752	00940	53603	30052	03453	00090	
Gr. Falkenstein □	15—	00713	83020	00952	54711	14—	10712	86030	70352	00901	54608	50052	50553	00064	
Freiburg	00–00	30000	15100	00903	02711	00–00	60000	30102	19604	0095—	03807	10003	04400	00031	
Freudenstadt □						——	60000	50102	24701	15632	50810	30000	—53	00088	
Dreifaltigkeitsbg. □						——	51305	60030	05102	25430	02806	10002	—00	00099	
Tübingen						——	60000	15102	22551	00932	51708	10051	—54	00076	
Stötten	17–19	20913	40100	00900	51713	20–20	50916	40100	32651	00970	52708	30051	—52	00086	
Ulm	01—	00201	13100	00951	53608	05—	70402	30100	23300	4671—	51704	30051	02954	00066	
Augsburg	02—	00201	15100	00951	52810	00—	50000	20100	23452	00906	53703	30052	03453	00076	
Ingolstadt						00—	30000	15100	23552	00906	53809	00052	—55	00—	
München	00—	00000	40100	00951	52811	00—	50000	30100	23452	00901	52803	00052	03354	00076	
München-Riem	00–00	00000	23100	00953	54809	01–01	31401	27100	23953	00942	55606	30054	03058	00076	
Landshut	——	00202	30100	00952	53610	——	20201	35110	22852	00902	53805	00052	—58	00065	
Passau-Oberhaus	00—	00000	81020	00951	53814	02—	10402	81020	23952	00941	52707	30052	04456	00077	
Feldberg/Schw. □	23–23	62619	80032	00907	01911	24–30	62720	81020	49106	0094—	05704	50005	04903	00107	97
Donaueschingen □															
Konstanz						00—	80000	15102	—04	864—	03803	00004	——	00—	
Friedrichshafen	——	80203	30102	86302	02802	——	80204	25102	21802	862—	02805	10003	05600	00072	
Kempten	01—	71201	81030	00951	51803	01—	13601	x4562	23852	00901	52807	10053	05553	00069	
Oberstdorf						02–04	21202	82030	23451	00940	52705	30052	—54	00036	
Zugspitze □	20–22	12718	85020	00955	63809	20–22	42818	86030	08755	20642	61810	90056	565—	00101	72
Hohenpeißenberg □	05–12	12304	60100	00905	02712	07–12	52506	75100	05703	00902	02704	10003	04200	00086	
Garmisch-Partenk.	03—	06102	25100	00902	02817	01—	31601	75030	21702	00942	00502	00001	—51	00075	
Bad Tölz						00–02	50000	82030	23452	00906	53602	30052	—54	00075	
Wendelstein □						09—	32908	85020	27002	10742	58608	50001	—52	00084	91
Berchtesgaden						——	21802	x9444	23952	00902	53502	30052	—53	00058	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1821			1821			1821			1903			1903			1903			1903					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96																			1647	06				
150																			1621	06				
200	1172	03	3256	1186	11					1161	02								1182	10				
225	1097	04	3270	1113	11		1111			1085	03		1110	10		1113	09	8105	1108	08				
300	911	00	3251	929	96	3152	926	96	3290	899	01	0173	925	96		926	94	8203	923	96				
500	557	7285	3339	568	67	3123	566	68	3233	550	77	3536	565	6979	3030	565	68	3151	562	6882				
700	304	6066	3216	308	53	3115	307	56	3408	301	6266	3521	305	53	3310	306	5371	3022	305	5667				
850	153	5354	3510	153	0262	1207	152	0463	3006	150	5656	3310	150	02	1110	150	06	2702	150	0255				
1000	022	0503	3405	021	0704	0613	019			020	0402	0604	019	0401	0610	018			020					

Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	180	02								196	02								070	07				
	234	04	3276							222	04					223	09	8104	130	07				
	373	90	3240	153	09					255	01		204	14		326	90	8206	155	06				
	482	7486	3339	172	08					266	03	0175	340	90		400	80	3190	195	10				
	518	7083	3338	216	12					346	96	3567	400	8084	2055	420	7790	3174	240	07				
	530	7078	3337	227	11					520	74	3535	562	6277	3308	566	61	3136	400	8093				
	600	6574	3326	343	89	3135	242	06	8212	534	7487	3535	695	53	3308	635	58	3129	600	6075				
	630	6268	3320	400	81	3130	400	81	3261	604	6879	3530	756	52	3204	717	5168	2914	690	5669				
	730	5966	3216	610	56	3220	450	74	3239	640	6779	3525	840	03	1110	740	5264	2909	710	5665				
	760	5960	3316	835	0365	1207	620	58	3312	676	6367	3523	862	0068	1414	770	0168	2805	800	0062				
	800	5657	3411	860	0057	1308	665	57	3310	773	5858	3617	895	01	1316	795	02	2604	840	0257				
	904	0152	3310	878	0154	1308	690	57	3308	785	5959	3416	960	0552	0216	860	0664	3101	870	0053				
	935	0301	3410	962	0702	1013	829	0366	3205	838	5656	3311	980	0301	0216	880	0502	0101	940	0451				
	977	0303	3410	980	0703	0812	929	0501	0803	987	0401	0506	996	0301	0510	935	0201	1203	980	0054				
	021	0604	3203	008	0703	0413	961	0052	0902	019	0503	0603	006	0401	0510	958	5455	000	989	5252				

Höhenwinde

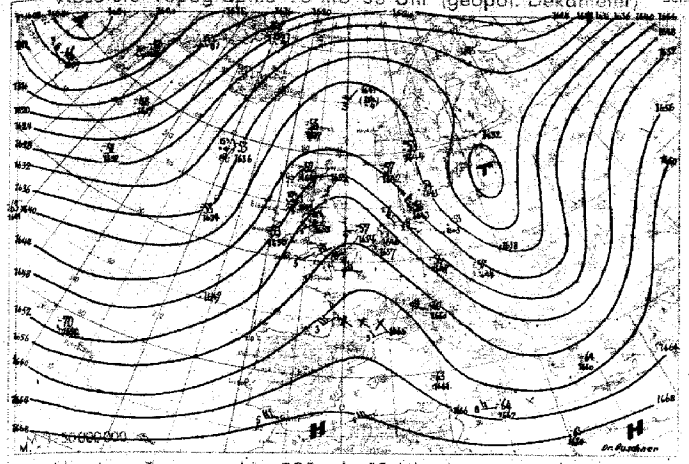
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
10.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	1903						1820	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km	3018						3011	
1.5 km	1408						1305	
0 km	0000						0804	

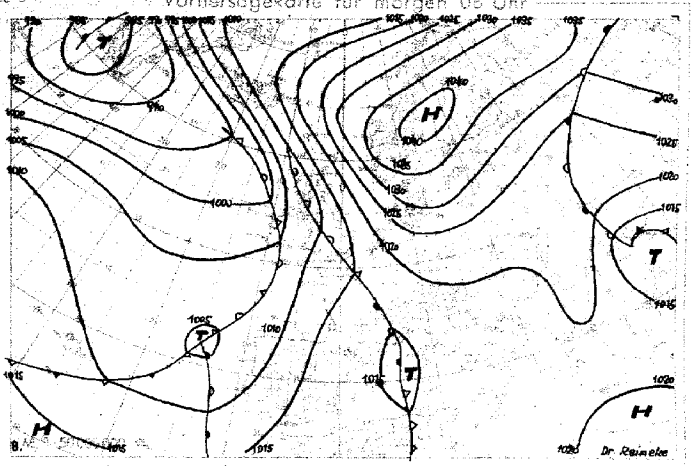
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1821	1903	1821	1903	1821	1903	1903	
41/96								
96/225							539	
225/500	540	535	545	545	545	548	548	
500/1000	535	530	547	546	547	547	542	

B.

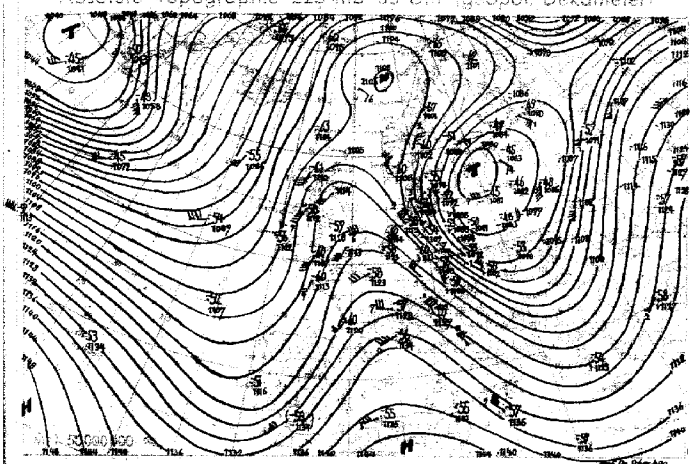
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



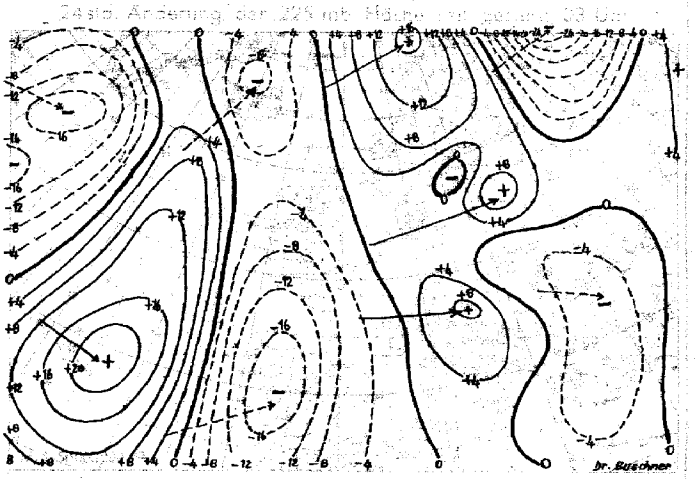
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



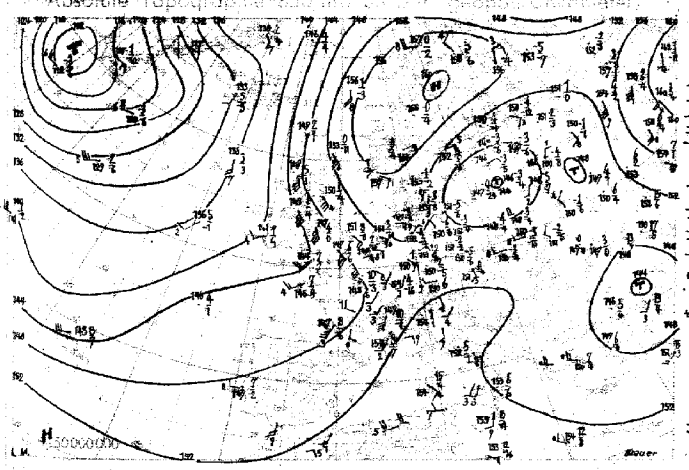
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



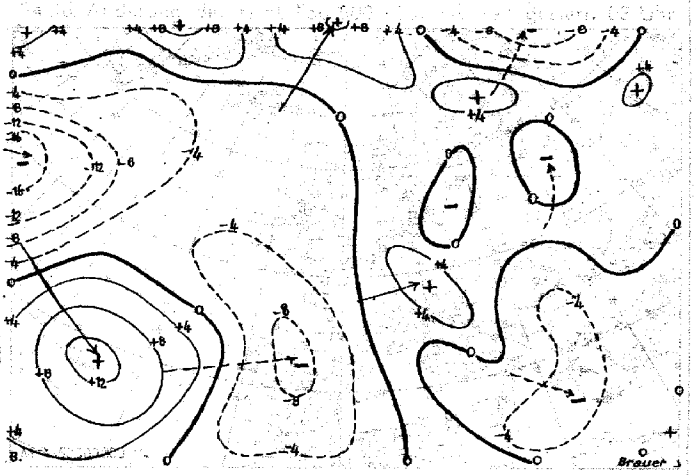
Vorhersagekarte für 225 mb Höhe morgen 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte für 850 mb Höhe morgen 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 19. Oktober 1952

Bei anhaltender Warmluftzufuhr aus Südsüdwesten hat sich die skandinavische Antizyklone weiter verstärkt und ostwärts verlagert. Dabei hat insbesondere das Höhenhoch eine Kräftigung erfahren, die sich im 500 mb-Niveau deutlich an der Zunahme der Ostwinde auf 50 Knoten und in Höhe der Tropopause durch die Ausbildung eines abgeschlossenen Zentrums erkennen läßt. Der die Verbindung zum Subtropenhoch herstellende Keil hat ebenfalls etwas ostwärts geschwenkt, nachdem er seit Donnerstag nahezu stationär über den Britischen Inseln gelegen hatte. Weiterhin wird an seiner Ostflanke ein sehr kräftiger Temperaturgradient beobachtet, der sein Maximum in einer Höhe von 4000 m mit einer Differenz von 10 Grad zwischen Berlin und Hannover erreicht. Westlich der Achse des Hochkeils hat die stark erwärmte Polarluft besonders im Süden nach Osten an Raum gewonnen, wodurch ein Rückdrehen der Höhenströmung nach Süd bedingt wurde. Damit geht das Vordringen der Kaltluft in den europäischen Kontinent weiterhin nur langsam vor sich.

Während sich auf dem Atlantik der östliche Tiefkern allmählich aufgefüllt hat, hat über dem Kanadischen Archipel eine neue Entwicklung eingesetzt, die das Wettergeschehen im atlantischen Raum erneut beleben wird. Nördlich des Hudson-Meers hat sich der gestern von Nordgrönland aus sich westwärts erstreckende Hochkeil zu einer abgeschlossenen Antizyklone von 1030 mb verstärkt. Mit der Nordströmung an ihrer Vorderseite verlagerte sich der kanadische Kältepol nach Ostlabrador, während die anschliessende Kaltluftzunge bereits den Westatlantik erreicht hat und dort östlich Neufundlands einen Temperaturrückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von fast 10 Grad hervorrief.

Dr. Reineke

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Von Frankreich aus dringt zwar eine schwache Störung nordostwärts vor, doch kann diese das sich noch weiter verstärkende skandinavische Hoch nicht wesentlich angreifen, und die Ostlage bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Dabei wird der seit einigen Tagen über dem Baltikum festliegende Kaltlufttropfen jetzt wieder nach Westen hin in Bewegung gesetzt.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m. 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51, leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält, oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 18 195

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Montag, den 2o. Oktober

Nummer: 294

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NCHTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	o9-12	4o9o7	75o11	oo9o4	o22o8	14-18	8o91o	8oo3o	255o6	855—	o1613	13-13	811o8	8oo22	855o5	o18o8	o7-13	7o9o6	81o12	244o3	755—	o15o3	1ooo7
Bremen	4	224	15-15	3o4o9	221o2	362o5	o32o4	14-21	61oo7	75o32	247o7	625oo	o1717	16-16	7o71o	8oo12	756o6	516o8	15-18	8o6o9	4oo52	243o5	855—	o14o4	oooo8
Berlin-Dahlem	51	381	13-15	6o2o9	2oo52	656o6	o12o2	o4-15	7o3o4	4oo52	235o6	585—	oo713	o8-16	633o5	65o52	145o6	oo7o6	o3-16	429o3	5o1o2	229o1	456oo	oo6o2	1ooo6
Berlin-Tempelh.	48	384	o8—	7o2o6	4oo52	656o5	o62o2	o5—	7o2o3	56o2o	237o6	485oo	5o714	o5—	633o3	64o22	657o6	517o7	o4—	732o2	646o2	228o5	3557-	oo6o2	197o6
Kassel	167	438	oo—	2oooo	o81oo	255o4	o2oo5	o6—	6o7o4	3oo52	237o7	285oo	o2714	o6—	4o9o4	5oo52	285o8	5o716	oo—	1oooo	3oo5o	226o5	oo94o	o14o5	1ooo8
Nürburg ☐	611	510	——	41418	6o1oo	oo9o2	oo4o7	——	41413	6oo5o	469o6	oo9o2	o29o8	——	711o9	6oo52	oo9o7	o2813	——	71413	5oo52	457o5	oo97-	o15o3	oooo7
Koblenz	97	515	o5—	3o5o2	3oo52	263o5	o14o1	o9—	311o9	4oo52	1981o	oo9o2	o2913	o7—	611o5	81o32	oo912	o2816	o2—	711o1	4oo52	1811o	6567-	o33oo	ooo12
Fuchskauten ☐	657	523	——	91211	15454	9-o—	514o1	——	21312	4o1o4	423o3	oo9o5	o39o7	——	31311	3oo5o	oo9o6	o1913	——	7o915	5o1o2	4o8o3	oo956	o26o2	oooo6
Limburg/Lahn	130	525	o5-o5	3o9o3	151o2	325o4	o23oo	o9-11	111o6	45o5o	2o8o9	oo9o2	o4715						oo-13	7oooo	5o1o2	195o6	755—	o44o5	1oo11
Gießen	185	532	o5-o6	136o4	2o1oo	oo9o4	o22o3	o6-o8	oo8o5	4oo5o	21oo9	oo9oo	o4815	o7-o9	1o9o6	5oo5o	oo91o	o372o	14-14	2o91o	6oo5o	195o7	oo971	o24o4	1oo11
Bad Wildungen	280	535	oo—	8oooo	2o1o2	863o3	o1oo8	o8—	4o6o4	4oo52	221o6	415oo	o2717						oo—	2oooo	4o1o2	213o2	oo9o1	514o3	1ooo7
Schlüchtern	205	539	o6—	536o5	3o1o2	563o2	o11o3	1o—	214o8	7oo52	21oo9	oo942	o4919	o6—	116o5	81o1o	oo911	o2614	o4—	6o4o3	4o1oo	2o3o4	2455-	o24o3	1oo11
Bad Hersfeld	216	542	o5—	7o2o2	4o1oo	754o5	o21o1	11—	1o2o5	75o21	221o9	115oo	o4815						o6—	136o2	2o1oo	218o4	oo9o2	o14o4	1ooo9
Wasserkuppe ☐	921	544	16-18	21212	4o1oo	112o1	513oo	14-2o	11212	351oo	222o4	112o1	5o9o6	o7-14	2o7o7	35o5o	523o4	5o6o8	16-16	4o712	2o1oo	11151	2625o	526o3	3ooo5
Trier-Petrisberg	273	609	23-24	5o218	5o1o2	oo9o4	o13oo	16-25	4o213	6oo52	191o9	oo932	o49o8	1o-18	6o5o7	6oo52	oo912	o581o	1o-18	8o5o5	5oo52	181o9	866—	o44o3	ooo13
Erbeskopf	480	615	——	61424	81o31	oo9o4	517o1	——	41413	81o21	189o8	oo9o9	512o3	——	61113	81o31	oo9o8	o28o8	——	81113	7oo51	177o7	5557-	o17o2	ooo1o
Mainz	131	632	——	2o715	4oo5o	oo9o5	o13oo	——	1o712	35o5o	2o9o9	oo9o1	o4911	——	5o9o9	6oo5o	oo911	o2817	——	7o9o3	4oo52	194o9	oo95-	o34o1	ooo11
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	11118	251oo	oo9o1	514o2	——	11218	3oo5o	248o5	oo942	519o5	——	3o917	7oo5o	oo9o4	oo713	——	7o92o	8oo5o	237o3	oo952	5o3o2	oooo5
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-19	1o41o	321oo	oo9o5	o23oo	12-2o	1o61o	46o5o	2o11o	oo94o	o1818	18-22	2o913	74o2o	oo912	oo816	12-22	7o711	37o5o	19oo8	oo97-	o22o4	ooo12
Frankfurt	103	638	1o-17	1o5o6	2o1oo	oo9o4	o24o1	15-17	1o7o7	5oo5o	2o71o	oo94o	o2913	1o-15	312o4	6oo5o	oo913	o1722	o6-15	7o7o4	2oo5o	191o8	oo97-	o32o5	1oo13
Darmstadt	263	639	16-22	1o511	351oo	oo9o3	o19o4	19-22	1o713	75o1o	195o9	oo944	o2911	17-22	7o769	8oo3o	oo91o	o1713	12-22	7o7o8	8oo22	186o7	oo97-	o22o2	1oo11
Würzburg	259	655	oo—	ooooo	o71oo	oo9o4	o2oo2	o7—	oo9o5	81o2o	2o81o	oo9oo	o3718	o6—	111o4	81o2o	oo91o	o1715	o9—	2o7o7	6oo5o	2ooo6	oo95o	o22o4	ooo11
Bad Kissingen	223	656	o5—	o36o2	2o1oo	oo9o4	o12o1	o9—	1o7o3	5oo5o	217o9	115o1	o2716	o5—	oo9o4	5oo5o	oo9o9	o1719	o5—	4o2o4	5oo51	2o7o6	oo95o	oo2o5	ooo1o
Bamberg	382	670	11—	1o4o9	3oo5o	oo9o4	o1oo3	o2—	1o4o1	8oo2o	2891o	116oo	o1811	oo—	ooooo	8oo2o	oo9o9	o17o7	o7—	3o4o5	8oo3o	2o2o5	oo9o2	oo5o5	1oo11
Coburg	336	671						o4—	4o9o2	7oo5o	22oo9	415oo	o1712						o3—	1o7o2	5oo5o	213o4	oo94o	oo4o2	1ooo9
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	2o424	oo951	512o3	o5—	114o3	7oo54	224o8	115oo	o1717	o3—	o14o1	6oo5o	oo9o9	o1717	o8—	1o4o4	4o1oo	217o3	147oo	o14o4	1oo1o
Hof	567	685	o2-o2	9o2o2	x2454	9-o5o	513oo	o8-o8	7o2o6	3oo54	229o5	755—	o1712	12-12	3o4o9	4oo5o	315o5	o1611	13-17	8o2o8	151oo	224o2	864—	o12oo	1ooo6
Weiden	396	688	oo—	1oooo	121oo	oo9o2	o17o1	17—	1o912	6oo5o	215o9	115oo	o1714	o3—	112o8	6oo5o	oo9o9	oo717	14—	1o91o	6oo5o	21oo4	oo94o	516o1	1ooo9
Silberhütte ☐	929	692	14—	1o91o	751oo	162o1	513o1	11—	1o9o7	8oo5o	219o5	115oo	519o8	o5—	1o5o2	8oo5o	115o5	5o711	o8—	1o9o5	811oo	2o7o1	oo9o5	525o1	1ooo6
Neustadt/Weinstr.	146	723	1o—	4o7o6	5oo52	oo9o7	o19o3	o6—	2oooo	5oo52	2o31o	oo94o	519o9	o5—	436o2	5oo5o	oo912	o3617	oo—	8oooo	25o52	1861o	oo97-	o44o1	ooo12
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	16—	7o914	5oo52	oo9o4	513oo	1o—	2o9o8	5oo52	533o8	oo9o9	o29o1	o8—	6o9o6	5oo5o	oo9o8	o28o9	14—	81o12	5oo5o	522o7	oo97-	o28o3	oooo9
Baden-Baden	125	725	——	423o1	1o284	oo9o3	o24o4	——	7o6o2	2oo54	198o9	756—	o57o5	——	824o1	2oo52	8561o	o6716	——	8oooo	2oo52	183o8	856—	o55o1	ooo1o
Karlsruhe	115	727	o6-o8	4o5o4	6oo52	oo9o7	o12o4	o6-o9	3o4o2	7oo5o	18712	oo931	o27o9	o4-o8	7oooo	8oo3o	oo912	o5814	o4-o8	8o6o3	6oo52	17211	857—	o57o2	ooo13
Mannheim	97	729	o3—	3o4o3	81o22	oo9o8	o12oo	o6—	22oo6	3oo52	19512	oo94o	o39o7	o3—	6o5o3	8oo3o	oo913	o2617	o4—	7o4o4	8oo2o	18oo9	oo971	o42o3	1oo15
Königstuhl ☐	561	732	25—	2132o	81o22	oo9o5	517o2	17—	21114	81o22	514o8	oo94o	517o4	12—	5111o	81o3o	oo9o8	o18o7	14—	711o8	8oo3o	566o5	oo971	o16o1	1oo1o
Stuttgart	305	737	oo-oo	6oooo	o91o2	oo9o3	o17o7	o4-o5	536o3	3oo52	18611	oo949	o3911	oo-o4	7oooo	5oo52	oo912	o47o9	oo-o5	8oooo	3oo52	1731o	856—	o46o3	ooo13
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o3	7o7o2	361o2	oo9o2	oo9o3	o3-o4	5o9o2	45o52	184o9	oo949	o2711	oo-o3	8oooo	45o52	oo811	o4711	o4-o5	8o7o3	45o52	178o9	855—	o45o1	ooo11
Öhringen	250	742	o9—	3o9o6	4oo52	oo9o6	o12o4	13—	2o91o	6oo5o	19211	oo94o	o1712	o2—	6o9o1	6oo5o	oo911	o2815	o8—	7o9o5	4oo52	184o7	oo936	o24o1	ooo13
Ansbach	440	755	o6—	114o6	4oo5o	oo9o3	5o3oo	o9—	114o6	75o5o	21oo8	oo9o1	5o915	o7—	3o8o6	81o2o	oo91o	5o912	o5—	812o4	7oo5o	199o6	oo9o7	oo5o3	ooo1o
Weißenburg/Bay.	435	761	o6—	1oooo	4o1oo	oo9o2	oo7o3	15—	1o51o	81o2o	198o9	oo9o1	o2913	1o—	1o9o7	81o2o	oo91o	o16o9	oo—	6oooo	81o3o	198o4	oo941	oo4oo	ooo11
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	1oooo	151oo	oo9o3	oo2oo	o9-11	oo7o6	4oo5o	2o41o	oo9oo	o1717	o6-1o	1o9o4	75o2o	oo91o	o1813	o3-1o	7o9o2	3oo5o	198o6	oo956	o14o1	ooo11
Regensburg	338	776	o4—	136o3	6o1oo	oo9o3	oo9o1	o9—	1o4o7	81o2o	2o4o9	oo9o1	5o815	o3—	1o4o2	81o2o	oo91o	o1613	o2—	3o4o1	75o3o	195o5	oo972	o15o1	ooo1o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o8—	1o7o6	82o2o	oo95o	533oo	o5—	127o2	82o3o	697o5	115o1	529o6	o5—	118o2	81o2o	115o3	o28o6	o9—	1o9o8	4o1oo	68651	oo9o2	536o5	5ooo6
Freiburg	286	803	oo-oo	7oooo	o71o2	457o5	o43oo	oo-oo	7oooo	151o2	179o8	756—	o59o4	o1-o3	832o1	156o2	4561o	o65o9	oo-o3	8oooo	15616	17oo8	865—	o69oo	1911o
Freudenstadt ☐	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	713o2	82o22	554o6	o33oo	——	823o2	75o22	o5oo8	854—	o38o1	——	7oooo	6oo22	655o8	o58o4	——	823o2	6oo22	o42o8	854—	o68o4	1ooo9
Tübingen	370	826	——	623o1	3o1o2	oo9o3	o18o7	——	7oooo	4oo52	2ooo7	oo97-	o28o7	——	8oooo	4oo52	oo9o8	o4819	——	82oo1	3oo52	183o8	8o72-	o44o4	oooo8
Stötten	734	836	18-21	4o914	6o1oo	oo9o1	517o4	13-21	3o91o	8oo1o	322o5	1163o	o27o1	o7-12	611o6	8oo32	oo9o7	o17o7	o6-12	8o9o5	3o1o2	313o5	755—	o27o4	oooo8
Ulm	480	839	o3—	3o4o2	6o1o2	oo9o2	517o4	o1—	711o1	8oo32	2o9o6	555o9	o17o9	o1—	714o1	8oo22	655o7	o38o8	oo—	8oooo	191o2	194o6	864—	o37o3	1ooo8
Augsburg	480	852	o4—	211o3	2o1o2	oo9o3	oo7o2	o8—	3o9o7	5oo52	196o8	oo941	o2711	o4—	618o4	4oo5o	oo9o9	o47o9	oo—	7oooo	2o1oo	187o7	oo97-	o47o1	1oo1o
Ingolstadt	367	860	o1—	111o1	4oo5o	oo9o4	o36o1	o3—	114o1	81o2o	1981o	oo9o1	o1914						oo—	5oooo	82o3o	194o5	oo956	oo3oo	ooo12
München	521	865	o4—	116o2	2o1oo	oo9o2	oo7o3	oo—	3oooo	4oo5o	198o8	oo9o5	o4711	o2—	7o9o2	4oo51	555o9	o48o5	o2—	8o9o1	4oo52	188o7	5567-	o48o4	oooo9
München-Riem	526	866	o2-o4	211o2	27o5o	oo9o2	53ooo	o4-o6	412o3	75o3o	195o8	oo941	o2816	o2-o4	7o4o2	75o31	356o9	o46o6	o2-o8	814o1	461o2	184o8	856—	o46o3	1oo1o
Landshut	391	873	——	1o6o5	4o1oo	oo9o4	o19o3	——	1o9o8	81o1o	1971o	oo9o1	o181o	——	1o4o5	81o2o	oo91o	o26o8	——	3o4o1	2o1oo	198o4	oo942	o16o1	ooo11
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	199o1	75o2o	oo9o2	532o4	o3—	o22o2	75o2o	19911	oo9oo	o2917	o3—	125o2	8oo3o	oo912	o2813	o5—	2o9o4	75o3o	198o7	oo945	o14o3	ooo12
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	23-23	72419	81o32	453o6	o32o2	32-34	82624	81o32	487o5	85o—	o49o6	19-35	92415	x2474	9-oo5	o56o1	23-35	92417	x2616	486o6	9-o—	o62oo	5o1o7
Donaueschingen ☐	821	917																							
Konstanz	410	929	oo—	8oooo	151o2	864o5	o48o2	o4—	73oo2	151o2	—o7	755—	o43oo	o3—	8o6o2	151o2	656o8	o48o3	o6—	8o9o5	156o5	—o8	5752-	o78o9	197o8
Friedrichshafen	401	934	——	8o2o5	2o1o2	862o5	o38o5	——	8o2o2	251o2	197o7	5637-	o48o7	——	836o3	3o1o2	8o8o7	o56o5	——	836o2	251o6	186o8	7577-	o68o4	o97o8
Kempten-Bergfried	705	946	oo—	4oooo	15284	oo9o3	o2ooo	o1—	731o1	81o14	2o446	757—	o47o8	oo—	8oooo	81o32	857o8	o68o5	o1—	831o1	81622	196o7	856—	o54oo	ooo1o
Oberstdorf	810	948	o2-o4	824o2	81o31	857o2	o29o5	o2-o5	836o2	81o32	191o8	856—	o47o3	o2-o7	824o2	81o22	856o9	o67o3	o1-o7	818o1	81o22	191o7	856—	o63oo	1ooo9
Zugspitze ☐	2960	961	22-24	5272o	86o3o	4o554	5o4o4	26-28	92924	x2474	o8654	9-o—	549o5	26-28	93224	x2454	9-o54	547o2	24-28	92822	x2454	o8453	9-o—	543oo	9oo53
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o5-o8	523o4	8oo52	oo9o6	o2ooo	o3-o8	732o3	8oo52	o55o8	6572-	o36o2	o4-o5	826o3	811o2	657o7	o47o3	o8-14	832o6	8o1o2	o52o6	6672-	o42oo	1ooo9
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	316o2	82o2o	oo9o6	o29o6	o4—	636o3	81o22	175o9	658—	o4611	o1—	736o1	81o22	757o8	o67o2	oo—	8oooo	4o1o2	181o7	851—	o54o2	ooo1o
Bad Tölz	654	971	o2-o2	216o2	82o2o	oo9o5	o29o5	o5-o5	732o3	81o3o	1791o	oo97-	o48o9	o1-o3	734o1	75o22	557o9	o56o1	oo-o3	8oooo	4o6o6	186o7	875—	o54oo	1971o
Wendelstein ☐	1735	980	17—	23515	85o2o	1o8o4	59oo1	12—	63o1o	83o32	269o5	55342	548o2						2o—	8o418	826o2	261o3	853—	o13oo	597o8
Berchtesgaden	542	997	——	ooooo	82284	oo9o2	oo9o4	——	1oooo	84o24	18211	oo941	o1819						——	8oooo	4o212	19oo8	865—	o51o4	19312

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1909			1909			1909			1915			1915			1915			1915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2175	o7	o91o	2195	o4		2196	o5		2177	o8	1523	2183	o5		218o								
96	1633	o6		1652	o6	2925	1653	o5		1637	o4		1645	o7		1642	o8	oooo	1638	o7	3o21			
100	16o8	o6		1626	o6	2921	1627	o5		1611	o5		1619	o7		1617	o8	311o	1612	o7	3o2o			
200	1161	o1		1186	14	2936	1188	13	3172	1163	o6		1181	14	2934	1181	15	2874	1176	15	3o45			
225	1o85	o3		1113	o9	2936	1115	o9	3185	1o83	98		11o8	o9	293o	11o8	1o	2969	11o4	12	3o72			
300	899	99		928	95	3o36	928	94	3281	897	96	3197	924	96	293o	923	96	2978	919	97	3o58			
500	548	7884	3161	566	6881		565	6881	2841	547	8o89	3457	564	6975	3o3o	562	6979	3149	56o	7o83	3o19			
700	299	6367	3319	3o6	52	28o9	3o6	5373	2812	299	6367	3516	3o5	53	311o	3o4	5562	2729	3o3	557o	o469			
850	149	5557	331o	15o	o264	1215	15o	o565	18o6	148	5457	o4o9	149	o3	11o4	149	o353	2812	149	o259	o2o8			
1000	o2o	o3oo	o2o8	o18	o5oo	o716	o18			o19	o45o	31o6	o16	1oo1	o7o6	o15			o16					

Markante Punkte

PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
o13	o3	3321	o13	o3		o15	o2		o46	o8	1521	o46	o5		o46	o8							
o17	o7	3317	o19	o1		o5o	o6		o91	o4		125	o4		o72	o6	oooo						
o5o	o6	3611	15o	o4	2933	15o	o5	3o72	1o8	o5		135	o7		16o	o4	2834	o8o	o6	3o24			
113	o9		182	o8	2934	166	o6	3o72	173	97		15o	o5	293o	168	1o	2843	115	o8	3o32			
177	99		19o	16	2936	178	11	3o69	186	o2		16o	o5	293o	178	o9	2858	15o	o5	3o25			
25o	o4		433	7581	3o24	185	1o	3o68	233	97		194	15	2934	189	16	2872	2o5	16	3o45			
433	82	3171	5o8	6782		196	14	3171	266	99	319o	335	9o	2944	4oo	7983	2951	25o	o8	3168			
456	8188	3171	536	65		4oo	7984	3164	4o8	9o	3357	4oo	7982	2943	562	63	2939	35o	8799	3147			
52o	7683	3164	585	6o	2911	527	6683	2828	668	6476	3319	454	7375	3o28	665	5774	2727	48o	8o9o	3136			
554	7386	3157	742	oo	1416	6o8	58	2816	736	6264	o111	562	6378	3o17	7o8	5558	2729	662	6278	o714			
593	69	3143	765	5o	1416	688	5474	2613	784	5762	o4o8	872	o465	1oo6	792	oo52	2828	73o	5368	o5o5			
613	6882	313o	827	o366	1216	842	o568	25o5	8o4	5761	o6o8	9o4	o253	o91o	828	o352	282o	745	5465	o3o9			
82o	5661	3111	87o	o264	1o13	915	o45o	13o3	878	5457	o2o8	985	o95o	o71o	87o	o552	27o7	88o	o153	o3o6			
856	5759	331o	978	o453	o814	93o	oo53	12o2	91o	5357	34o8	999	o9o1	o7o6	89o	o351	22o3	975	o851	o2o5			
o19	o5o1	o2o8	oo5	o7o2	o717	958	o451	11o2	o17	o5oo	31o5	oo3	11o2	o7o6	956	o9o4	oooo	985	1ooo	o2o4			

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG							1909	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "							3128	
3.0 "							2819	
1.5 "							19o6	
0 "							o5o4	

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen	
YYGG	1909		1908					1914
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "	3o32							
3.0 "	2824							2737
1.5 "	21o3		o912					2714
0 "	o7o2		oooo					oooo

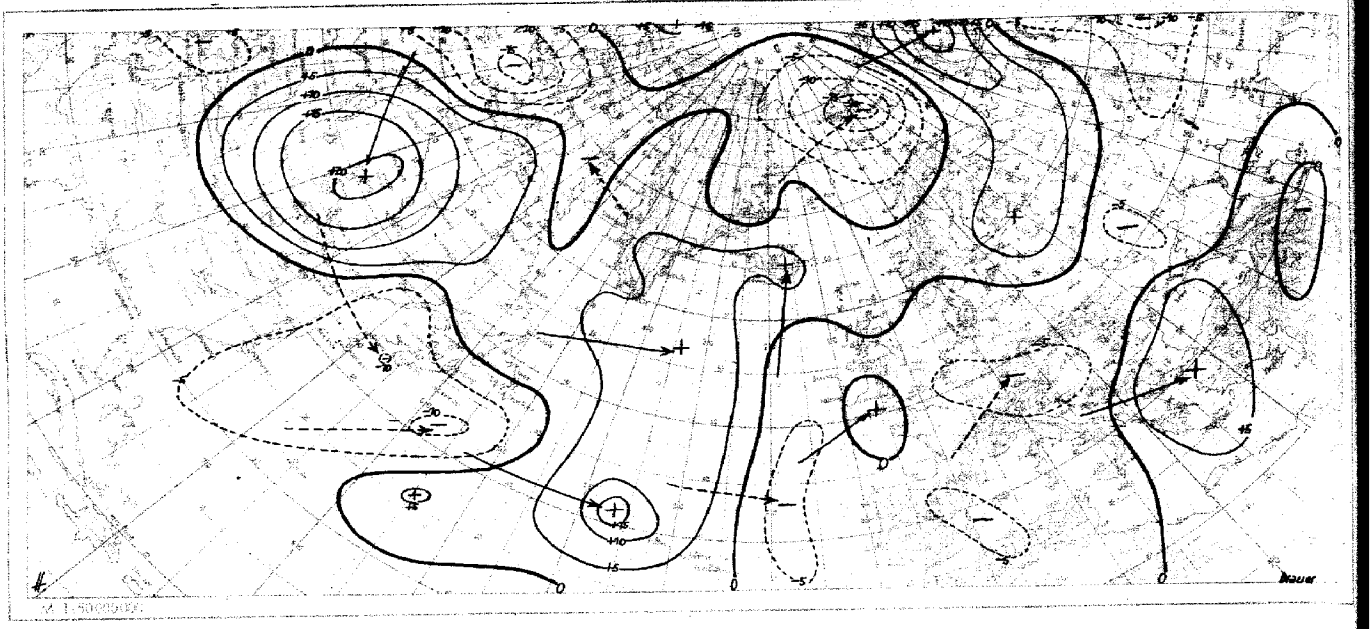
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1909	1915	1909	1915	1909	1915	1915	
41/96	542	540	543	538	543	536		
96/225	548	554	539	537	538	534	534	
225/500	537	536	547	544	550	548	544	
500/1000	528	524	548	548	547	547	544	

Br

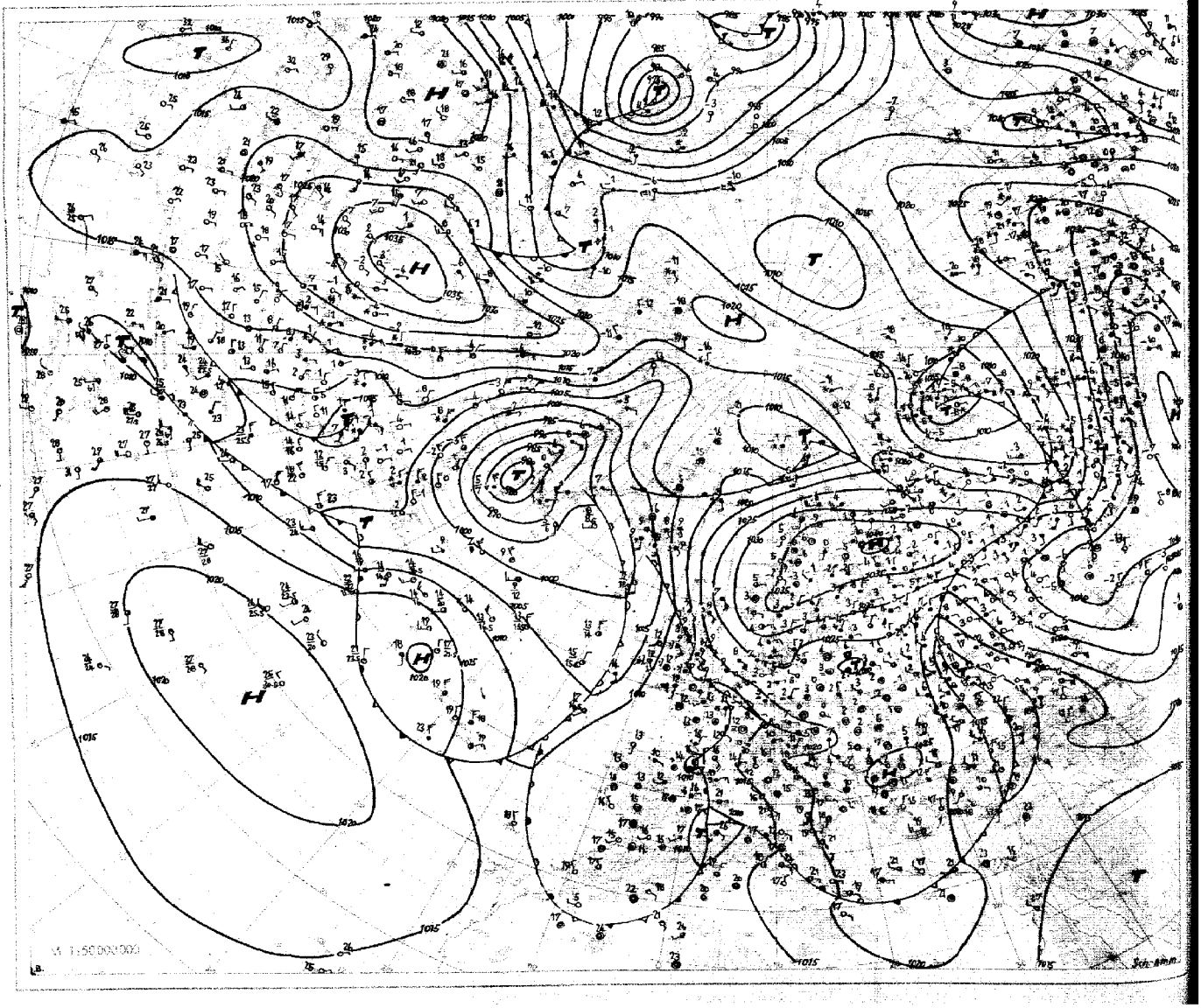
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

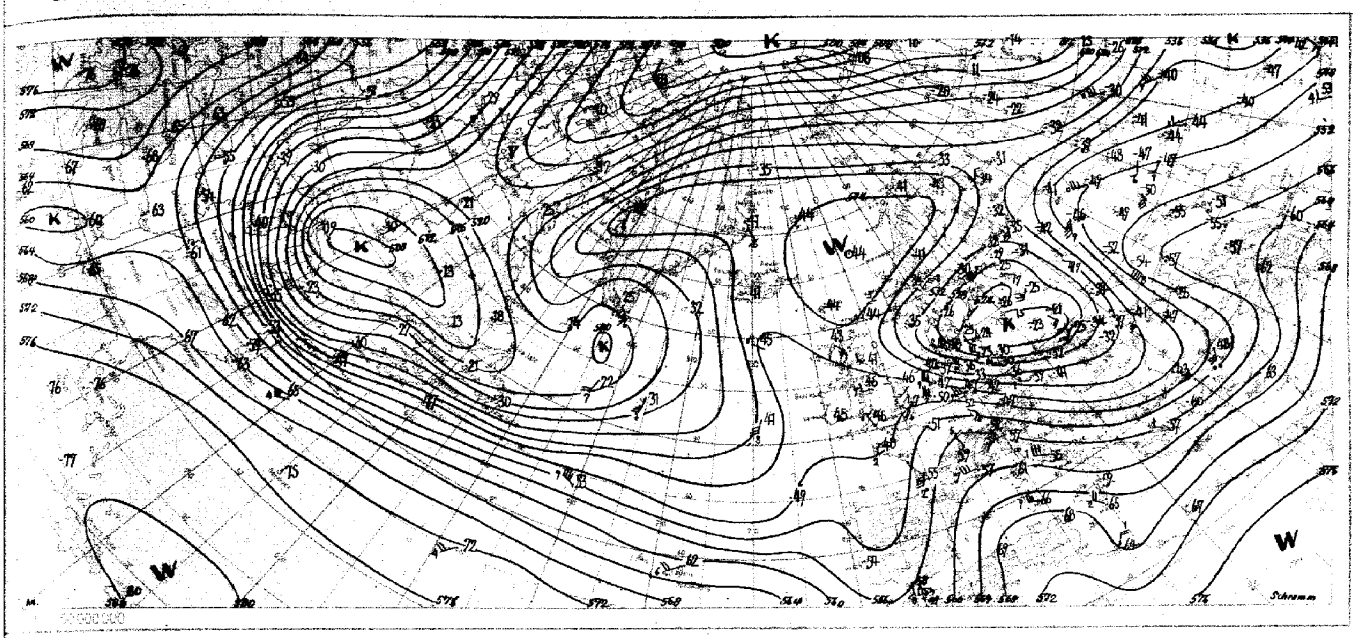
Montag,



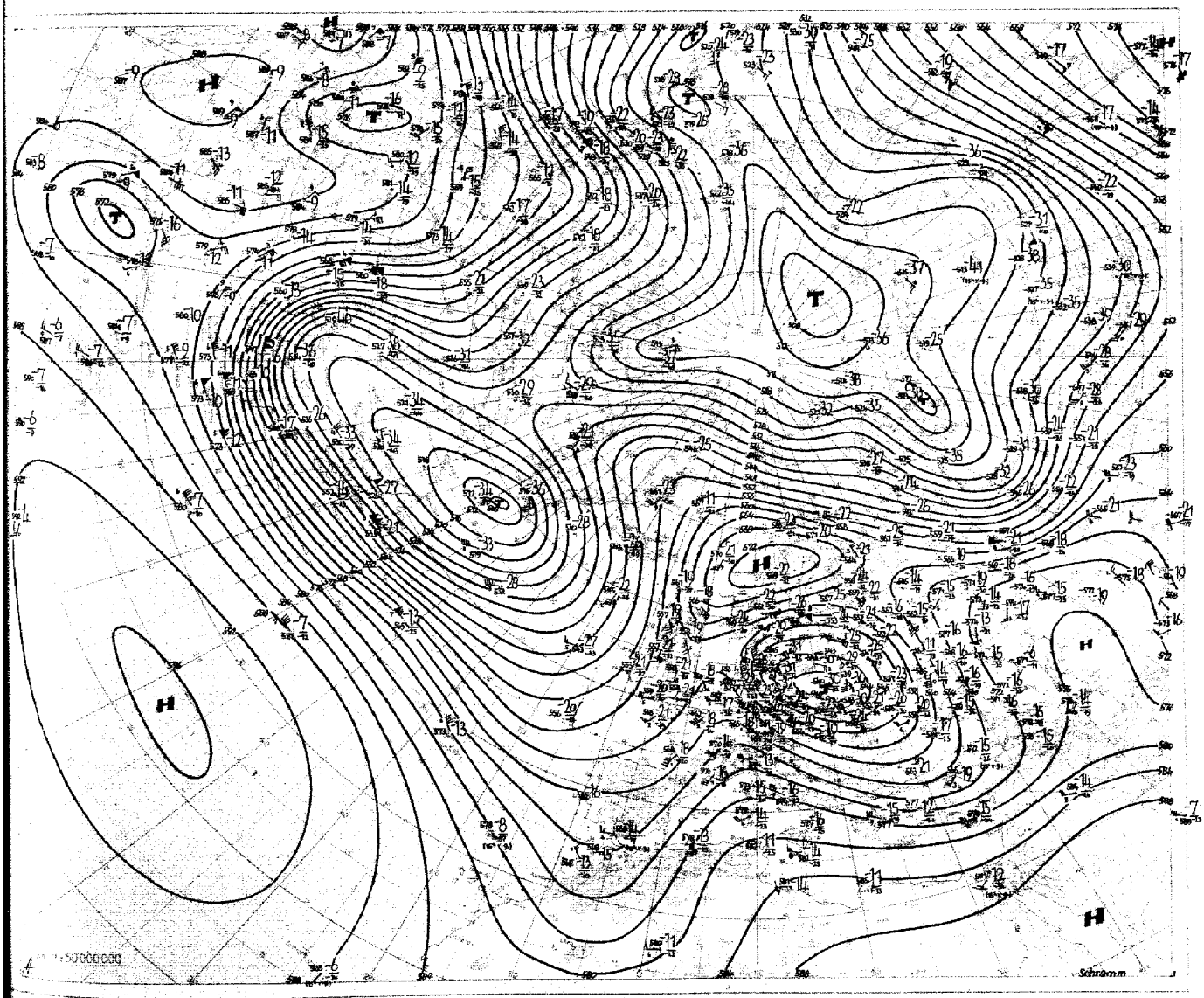
Wetterkarte heute 00 Uhr



20. Oktober 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Montag, den 20. Oktober 1952 Nr. 291

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
838	19-09	43409		635	19-14	13605									
961	19-09	42509		727	19-14	42907									
946	19-09	43003		761	19-15	32712									
838	19-12	33510	13107	742	19-15	42908	13106								
639	19-13	12904		729	19-15	42905									

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin GMT.

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TgTgTgTgTg	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-05	07504	97069	
Ellwangen	439	749	——04	——03	92072	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 00 Uhr GMT						Heute 03 Uhr GMT					Heute 06 Uhr GMT									
			ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	07-09	70805	81022	75502	01401	11		2									13-14	10809	80020	22702	15741	01708	10001	——00	00024	
Bremen	4	224	08-15	00506	50102	00902	51705	09-15	00508	25102	23702	00900	01701	13-17	80608	25102	56303	02707	16-17	80811	15102	22703	861—	02701	00001	04851	00034	
Berlin-Dahlem	51	381						06		2									04-05	83402	25806	21504	755—	04804	19101	04403	91046	
Berlin-Tempelhof	48	384	06—	73404	56036	26405	02904	05—	73104	56016	22205	363—	04702	05—	83103	56032	26305	03704	04—	63403	10106	21704	26430	03501	19204	05302	92——	
Kassel	197	438	00—	80000	25100	65505	02501	00—	80000	30100	21904	865—	01507	00—	60000	30102	00904	01707	00—	80000	25052	20604	755—	00705	10003	04351	00056	
Nürburg □	611	519	——	81413	40102	45404	02603			2									——	81418	20102	42901	8087—	50809	00001	03550	00——	
Koblenz	97	515								2									05—	80905	15052	16605	0097—	01711	00004	———	00066	
Fuchskaute □	657	523	——	50913	50162	55401	00300			2									——	91114	00454	38951	9-0—	51806	00051	01451	00059	
Limburg/Lahn	130	525								2									05-09	70905	07102	18403	755—	01705	00002	——01	00066	
Gießen	185	532	07-12	20406	50100	26504	01300	03-12	30202	50100	19703	36500	50703	04-04	50403	40100	56502	00705	04-04	70203	20102	18602	756—	50705	10002	04800	00080	
Bad Wildungen	280	535								2									00—	80000	25102	20202	864—	01403	10001	——50	00015	
Schlüchtern	205	537	04—	30402	40102	36403	01405	03—	43602	30100	19902	46400	00910	06—	63605	30102	66401	00905	03—	73601	60102	18902	5547—	51705	10000	03551	00075	
Bad Hersfeld	216	542								2									06—	70202	40102	20402	1147—	01805	10001	——51	00——	
Wasserkuppe □	921	544	13-16	61011	20100	10851	52400	16-16	51014	15102	10152	00908	52710	17-20	41014	07102	00952	52506	17-20	71114	12102	09152	56158	53804	30052	00653	00094	
Trier Petrisberg	273	609	15-15	80514	40602	26508	03902	18		6									18-18	80212	10586	16205	774—	04704	10204	06704	02034	
Erbeskopf	680	613	——	81418	80022	00907	02602			6									——	80403	60606	15804	7742—	02708	10203	05903	02063	
Mainz	131	632	——	80909	40052	00907	02300			2									——	70915	20212	18105	0097—	02503	19705	06704	97077	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	61120	70102	00901	00903	——	80916	30102	22950	00978	51705	——	61117	60102	00900	51709	——	81117	01412	22551	0097—	51705	00051	01751	00086	
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-17	70510	37102	00906	03300	10-18	80208	37102	19205	0097—	03300	12-18	70210	37102	00903	02711	10-18	70408	16612	17804	355—	02503	19703	05903	97082	
Frankfurt	103	638	11-16	80404	25102	00906	03202	10-16	80205	25102	18904	0097—	02707	12-16	80206	25102	00904	01705	07-16	80205	20102	17604	857—	01707	10004	06103	00079	
Darmstadt	262	639	18-18	80711	65052	00906	02704	19-21	80912	60052	18205	766—	01703	14-19	70713	45052	76604	00708	20-20	80713	40212	16804	4667—	01706	19704	05503	97088	
Würzburg	259	655	03—	00702	50100	00904	01301	06—	70704	50100	20403	0095—	01300	07—	80705	50102	85603	01743	07—	80705	40102	18403	4567—	01707	00002	05002	00081	
Bad Kissingen	223	658	03—	20201	30101	00903	00205	03—	80201	20100	21301	00917	50904	04—	80103	15102	35502	00706	05—	83403	15102	19901	00977	50708	10001	04051	00081	
Bamberg	382	670	12—	50209	40100	00902	01501	10—	00408	40100	21001	00900	01301	10—	80208	40100	00901	00907	10—	80908	40102	19202	0097—	00809	10000	04050	00——	
Coburg	336	671								0									07—	80904	20102	20402	00977	50706	10001	——53	00——	
Bayreuth	358	681	03—	00402	30100	00901	00200	00—	00000	20100	22451	00900	52200	04—	00902	15100	00952	52707	00—	60000	10100	21652	656—	52603	10052	01852	00060	
Hof	567	685	06-10	80205	20102	86402	01200	05-10	80404	15102	22402	864—	01903						05-07	80905	15102	21750	864—	52603	10051	——52	00043	
Weiden	396	688	08—	20406	60100	00902	51201	06—	13204	40100	21601	00905	51200	00—	80000	30100	00900	51705	06—	73404	50102	20403	755—	00504	10000	02451	00087	
Silberhütte □	609	690	09—	10906	40100	00950	51901	12—	60909	04414	20351	66-00	51903	13—	90910	01414	9—51	51905	14—	70909	15104	19751	660—	51501	30051	01252	00075	
Neustadt/Weinstr.	146	723	04—	80402	50052	00909	04708	06—	80403	50602	17708	856—	08300	05—	80303	51216	86507	05904	03—	80000	20106	16706	864—	04808	10106	072—	01—	
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	12—	80710	50052	00906	01804			2				12—	80910	50106	86504	03805	12—	80710	50106	49703	865—	02805	10103	05303	01—	
Baden-Baden	125	725	——	80000	20602	85807	06608			6				——	80000	08585	85407	06912	——	80000	06536	15906	853—	05601	10205	———	02—	
Karlsruhe	115	727	00-04	80000	50102	75608	03705	02-05	80000	50606	16708	855—	05200	02-10	80000	30216	85506	05710	04-10	80402	20516	15706	874—	04502	10105	07805	01049	
Mannheim	97	729	03—	80703	80022	15509	02905	07—	80407	80022	17308	855—	03801	03—	80203	80612	85508	02909	01—	80401	20216	16206	855—	03704	19206	07105	92082	
Königstuhl □	561	734	11—	61109	81022	85405	01907	13—	81209	81022	49605	854—	01903	14—	81210	81022	85404	01709	11—	81210	50102	48003	854—	01607	10003	05103	00074	
Stuttgart	305	737	00-00	80000	25052	85609	05705	00-04	80000	20602	16708	855—	08705	00-00	80000	25616	85507	05708	00-00	80000	07516	15907	7752—	06603	10107	065—	01050	
Stuttgart-Echt.	405	738	01-03	80000	45052	85508	05905	02-03	81801	45606	16707	7542—	05707	00-04	80000	27616	77407	06708	00-05	80000	09506	15806	874—	05503	10206	058—	02—	
Öhringen	280	742	07—	60905	40052	35706	02903			2									11—	80707	20102	17006	6652—	02707	00005	——05	00074	
Ansbach	440	755	06—	01205	60052	00904	00103	04—	81104	50100	20802	00907	00300	05—	81104	50102	00902	00912	08—	81106	40102	19102	6571—	01604	00002	03458	00075	
Weißenburg/Bay.	435	761	00—	20000	60052	00904	01901	08—	70205	40100	19504	00906	01701	14—	81311	40102	85704	01709	01—	80000	40612	18104	3752—	01503	19203	02701	92082	
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	60000	30102	00904	01003	02-05	71102	30102	20702	00906	00000	02-07	80902	30102	00902	01507	07-07	70905	25102	19402	5567—	01705	00001	03652	00077	
Regensburg	338	776	01—	10401	50100	00903	01200	03—	13203	50100	20701	00940	50105	01—	82301	40100	86401	00709	02—	83601	60100	19602	4657—	01200	00000	03452	00091	
Gr. Falkenstein □	1309	791	06—	20506	40100	00951	52200	04—	00502	50100	68652	00900	52200	11—	00909	50100	00952	53909	09—	70507	81030	67752	00906	54400	50052	00183	00100	
Freiburg	286	801	00-00	80000	10616	87508	07607	00—	80000	08106	15908	864—	08905	00-00	90000	03472	9-007	07709	00-00	90000	x5454	14607	9-0—	07704	10207	06407	02002	
Freudenstadt □	798	815								6									——	90000	01534	21006	9-0—	05608	10505	——05	05018	
Dreifaltigkeitsbg. □	973	816								6									——	82502	60106	02008	871—	08806	10606	——06	06005	
Tübingen	376	826								6									——	80000	04466	15906	872—	06705	19603	——03	96014	
Stötten	734	836	05-10	81204	25102	86505	04704	12		2				10-15	80907	15616	87403	02707	11-16	91108	04456	29002	9-0—	02705	10102	——02	01037	
Ulm	480	838	00—	80000	16102	36406	04703	01—	82301	14612	18906	874—	04905	04—	80402	25606	87405	03711	04—	80703	14506	17904	873—	03704	19604	04803	96032	
Augsburg	480	852	01—	80301	25612	66706	04703	00—	80000	25106	18805	6667—	04701	05—	80904	25102	86505	03710	06—	81106	10632	17505	862—	04704	19404	04204	94065	
Ingolstadt	367	860								2									07—	80504	50612	18103	855—	02605	19302	——00	93——	
München	521	865	01—	81301	30102	85607	04300	01—	81401	20102	18807	855—	05702	01—	80000	20602	86406	05912	04—	81602	20516	17605	872—	04603	19405	04205	94053	
München-Riem	526	866	01-04	81401	37102	85507	04300	02-04	80902	37102	18307	855—	05803	04-06	81404	46216	85506	05710	02-d7	81402	09516	18005	873—	04300	19105	03704	91064	
Landshut	391	878	——	40202	25100	00903	01803			2				——	83405	40102	86803	02910	——	80406	20612	18303	6672—	02605	19703	——52	97073	
Passau-Oberhaus	409	893	00—	30000	75020	00902	00200	01—	20000	75020	21200	00908	51203	05—	80902	75030	00901	00807	07—	80702	75020	20102	4772—	00702	00000	03454	00085	
Feldberg/Schw. □	1493	908	21-22	92618	x2636	9-006	06906	26-30	92522	x2456	47406	9-0—	06706	24-28	92720	x2456	9-006	06705	19-28	72717	82416	46706	6527—	06702	50605	05904	07008	
Donaueschingen □	687	917								6									02—	82002	15106	——06	6602—	06702	10105	——03	01008	
Konstanz	410	929								6									04—	82702	11106	——08	863—	07608	10207	———	02—	
Friedrichshafen	401	934	——	83602	30616	75607	07807	——	83604	25616	17207	7752—	07808	——	83602	35106	87508	08913	——	80602	08106	15508	864—	08801	10307	05807	03000	
Kempten Lenzfried	705	946	00—	80000	60612	86507	06603	01—	81001	50636	18607	865—	06707	01—	81501	60206	86508	07915	01—	82701	07216	17007	865—	07401	10206	03806	02060	
Oberstdorf	810	948						08		6									08-08	71805	82016	16208	1575—	07705	10207	——06	02007	
Zugspitze □	2960	961	18-22	92716	x2454	9-053	54300	24-26	92722	x2454	08053	9-0—	53904	26-29	92724	x2717	9-052	53806	30-32	92728	x5437	07553	9-0—	53401	90253	539—	02023	
Hohenpeißenberg □	977	962	03-12	82702	20212	87405	05602	06-12	82605	30516	04205	872—	05708	06-08	81206	10615	87205	05712	06-11	81605	10616	03005	871—	05200	10305	05605	03044	
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	30102	85607	06001			2				01—	61601	20616	66607	06911	00—	50000	75216	16007	45740	07200	10206	——06	02043	
Bad Tölz	654	971						03		6									05-05	81803	25616	16807	5752—	06901	10207	——05	02047	
Wendelstein □	1735	980								6									15—	90412	02596	24603	9-0—	03506	50302	——02	03055	
Berchtesgaden	542	977								6									——	80000	15616	18006	7762—	06501	10406	——05	04055	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1921			1921			1921			2003			2005			2003			2003			2003		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96							1640	08	2820	1625	06					1640			1639	06				
100							1615	08	2820	1599	06					1614			1613	06				
200	1163	00					1179	13	2970	1155	02		1180			1179	10		1175	09		1186	16	
225	1086	99		1104			1106	11	2966	1078	00		1108	10		1106	11		1101	11		1114	11	
300	896	95		919	97	2940	921	96	2883	891	99	7915	923	96		922	97		916	97		929	9505	
500	545	8286	3143	560	6971	2829	560	6770	2951	541	82	3039	562	6870	2836	561	6977		558	7073		565	6775	
700	299	6469	3610	303	54	2709	302	5559	2727	295	6776	0406	303	5253	2614	302	5454		301	5568		305	5260	
850	149	5556	0411	148	0251	2302	147	0301	2810	147	5757	0411	147	0401	3304	147	0403		146	0056		148	0704	
1000	019	0401	3404	016	0602	0519	015			018	0302	0205	015	0502	0613	014			016			013		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
							092	08	2817							109	08		080	06				
				255	05	2940	115	09	0917	090	06					154	08		115	07		150	09	
				342	90	2834	154	06	2928	123	06					178	12		135	05		185	13	
				400	8183	2835	195	13	2875	150	03					206	09		190	11		338	8700	
	170	00		466	7274	2830	400	8082	2951	275	01					212	13		400	8184		395	7889	
	257	99		530	6668	2823	513	6669	3044	337	92	3099	202	14		400	8086		550	6571		415	7785	
	333	94		557	66	2920	528	6773	3040	400	87	3065	332	90		534	6568		615	6670		480	6982	
	400	86	3087	618	6177	2915	550	6477	3035	425	88	3057	400	8082		555	6366		630	6074		585	5872	
	450	87	3152	732	51	2809	658	5872	2729	460	86	3049	545	6566	2728	560	6466		800	5062		640	5767	
	473	8490	3151	798	0069	2806	710	5457	2724	540	7788	3030	722	5356	2612	660	5656		830	0060		652	5761	
	545	7779	3038	847	0251	2402	734	5456	2721	633	7183	3213	765	0054	2807	740	5353		870	0053		817	0600	
	742	6066	0312	875	0152	1609	842	0302	2810	653	7080	3209	868	0200	1309	796	0101		920	0301		833	0603	
	841	5657	0411	936	0500	1010	877	0301	2808	792	61	0411	925	0501	1113	887	0505		950	0100		925	1006	
	958	0201	3608	961	0350	0715	933	0501	1902	865	5757	0411	946	0200	1014	944	0403		975	0201		945	0808	
	017	0402	3404	002	0602	0520	955	0504	1401	016	0402	3503	001	0502	0613	954	0504		984	0200		968	0807	

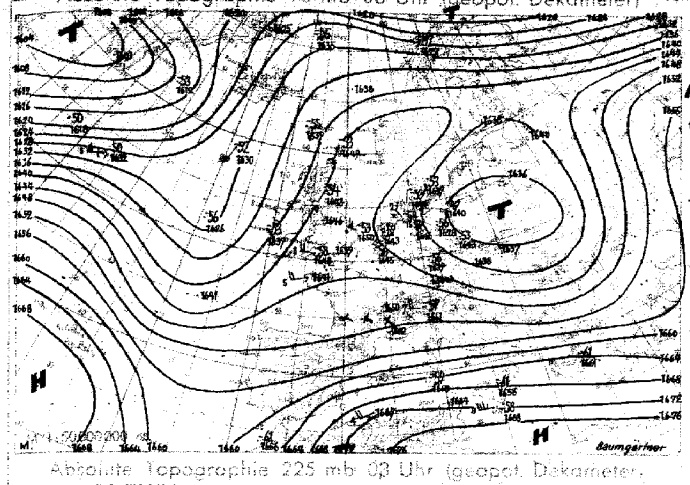
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station / YYGG
								16,2 km
								11,7
								11,1
								9,5
								5,4
								3,0
								1,5
								0

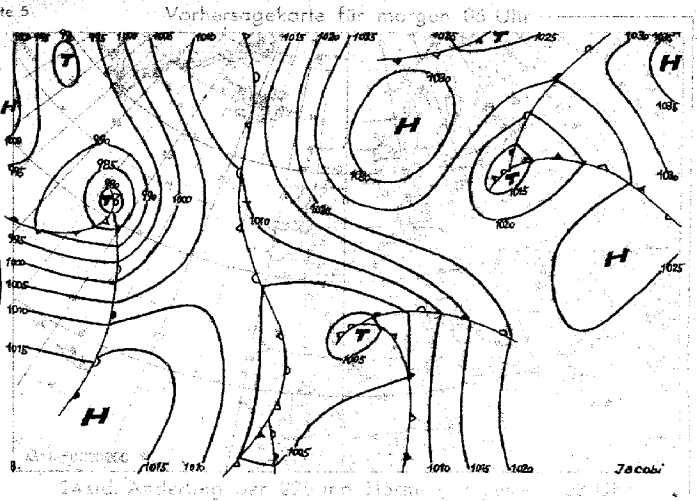
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							2002	YYGG
								16,2 km
								11,7
								11,1
								9,0
								5,4
								3,0
							2616	1,5
							0701	0

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1921	2003	1921	2005	1921	2003	2003	2003	YYGG
								41/96
	547			534	534	538		96/225
541	537	544	546	546	545	548	549	225/500
526	523	544	547	545	547	542	552	500/1000

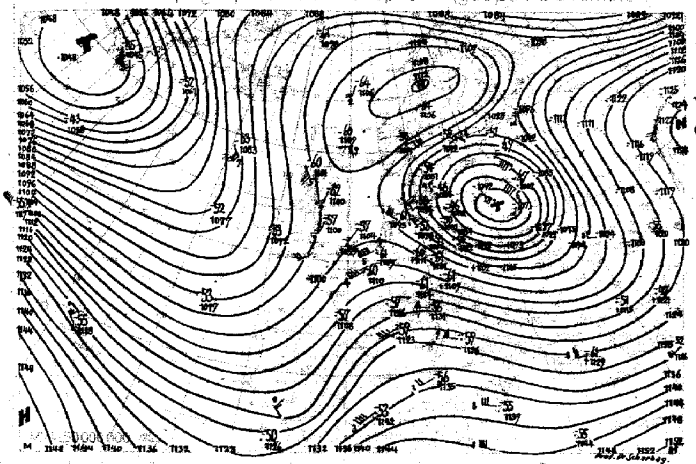
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

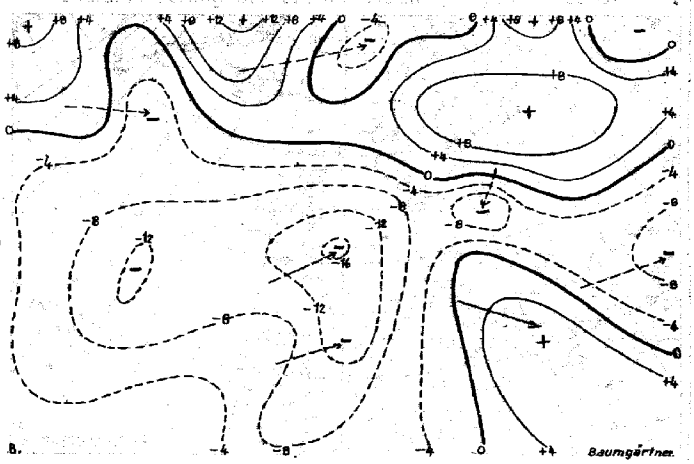


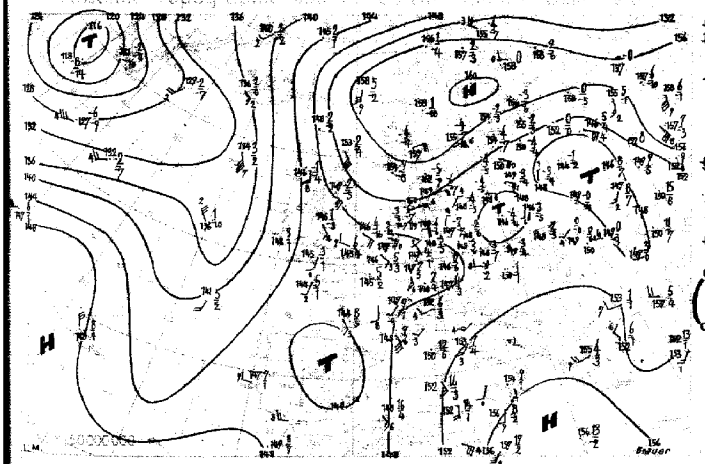
Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr

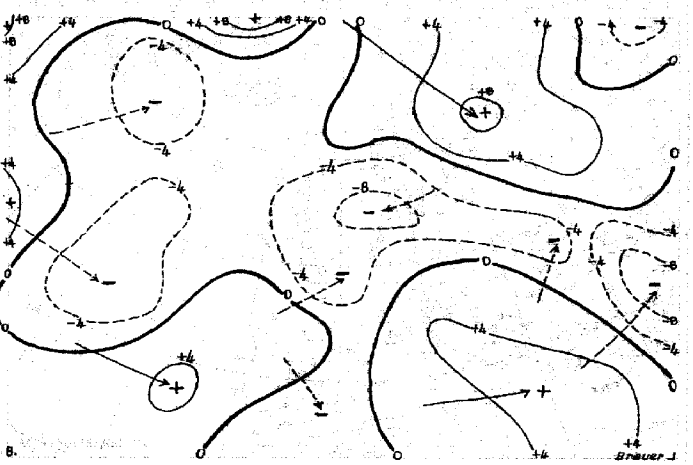


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Montag, den 20. Oktober 52

Auf der Ostflanke des steuernden skandinavischen Hochdruckgebietes wanderte der gestern über dem nördlichen Baltikum gelegene Kaltlufttropfen mit der Bodenströmung nach Südosten. Dadurch erfuhr der vom westlichen Mittelmeer bis zur Nordsee reichende Höhenhochkeil eine merkliche Abschwächung. Auch am Boden wurde der hohe Druck über Mitteleuropa etwas abgebaut, so daß sich die gestern über dem westlichen Frankreich gelegene Störung langsam weiter nach Nordosten bewegen konnte. Die auf ihrer Vorderseite nordwärts vordringende Warmluft erreichte Südwestdeutschland; das Aufgleitregengebiet erfaßte Südbayern und Hessen.

Das atlantische Zentraltief blieb im wesentlichen unverändert über der südlichen Labrador-See liegen. Die auf seiner Südseite ostwärts vordringende Kaltluft erreichte den Ostatlantik. Die gestern westlich der Azoren an der Bodenkaltfront entstandene Wellenstörung zog zur westlichen Biskaya. Es ist anzunehmen, daß sie jetzt in der Umbiegungsstelle des von der Südspitze Grönlands zum Ostatlantik verlaufenden Höhentroges an Energie verliert.

Über Amerika führte starker Druckanstieg südwestlich der Hudson-Bay zum Aufbau eines umfangreichen Hochdruckgebietes, an das sich die nordkanadische Hochzelle angliederte. Auf seiner Ostflanke wanderte das gestern über des westlichen Labrador gelegene Kältegebiet nach Süden, so daß sich heute ein Höhentrog von den Appalachen bis zur Labrador-See erstreckt. Auf seiner Ostflanke ziehen in der gut ausgeprägten Frontalzone weitere Störungen zum Mittelatlantik.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Gegen den sich wieder nach Westen ausbreitenden baltischen Kaltlufttropfen dringt vom westlichen Mittelmeer aus eine neue Störung in Begleitung afrikanischer Tropikluft nach Nordosten in Richtung auf Mitteleuropa vor und führt hier zu weiterer Wetterverschlechterung.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart
0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite
00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 49: 980 m, 50: [illegible] m, 51: 200 m, 52: 400 m usf. 80: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km, 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 100, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

[illegible] = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in [illegible]

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0 wolkenlos
1— 2 heiter
3— 5 halbbedeckt
6— 7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
103—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03 keine besonderen Erscheinungen
04— 09 Dunsttrübung
10 feuchter Dunst
11— 12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18— 19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen
usf. bis
29 nach Gewitter
30— 35 Staub- oder Sandsturm
36— 39 Schneetreiben
40— 49 Nebel
50— 59 Nieseln
60— 67 Regen
68— 69 Regen und Schnee
70— 76 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79 Schneegriesel
80— 82 Regenschauer
83— 84 Schneeregenschauer
85— 86 Schneeschauer
87— 88 Graupelschauer
89— 90 Hagelschauer
91— 92 Regen nach Gewitter
93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel
98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke".

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 18 195 — Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 21. Oktober — Nummer: 295

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	12–15	31oo8	75o3o	oo9o5	o2oo4	13–16	61oo8	81o3o	215o7	5256o	o3716	14–16	7o911	81o22	525o7	o3714	14–17	7o91o	81o22	194o6	6554–	o45o8	oooo8
Bremen	4	224	o9–o9	6o7o7	13284	162o3	o1ooo	14–19	7o9o8	75o24	215o7	314o8	o1712	16–19	6o81o	75o32	385o7	o1715	1o–2o	4o6o8	5oo52	193o5	oo948	o16o8	oooo8
Berlin-Dahlem	51	381	o3–o3	715o3	1o4o8	461o5	o42o6	o4–o6	615o3	25o58	217o6	36532	o27o3	o9–1o	613o6	5oo52	165o6	o17o5	o6–1o	112o6	3o1o1	2o7o3	oo94o	o29o6	197o7
Berlin-Tempelh.	48	384	o3——	8o742	1o1o2	664o5	o32o7	oo——	7oooo	56o12	219o6	364—	o37o4	o6——	411o4	8oo12	155o5	o19o3	o7——	211o6	241oo	21oo3	257oo	o17o6	oooo6
Kassel	187	438	o6——	712o4	3oo52	355o5	51oo1	o6——	812o5	4oo52	193o6	5557–	oo712	o7——	812o5	4oo52	855o6	o1717	o3——	812o2	4oo52	173o6	855—	o15o1	1ooo7
Nürburg ☐	611	510	——	81418	3o6o2	465o1	oo3oo	——	81418	3o6o6	423o2	8o87–	o16o5	——	91418	o1616	9—o2	o282o	——	91418	x2636	399o2	9–o—	o26o4	2o8o2
Koblenz	97	515	o5——	816o2	2o6o6	oo9o5	o18o1	o5——	8o9o3	256o6	157o7	6667–	o19o6	o4——	8o7o2	25616	366o7	o3721	oo——	8oooo	15616	13oo6	6742–	o47o6	1o4o7
Fuchskauten ☐	657	523	——	8o914	2o1o4	852oo	oo9o5	——	8o713	3o1o4	179o2	854—	o18o5	——	8o912	3o616	8o5o2	o2619	——	91115	oo616	357o2	9–o—	o28o3	1o2o3
Limburg/Lahn	130	525	o5–o9	7o9o5	351o2	755o5	o27o7	o7–1o	8o9o5	45212	167o6	5552–	o39o8						o2–o9	8o9o2	5o616	144o6	874—	o56o3	1o4o7
Gießen	185	532	o8–o9	6o6o6	3o1o2	266o5	o27o7	o8–o9	8o6o6	4oo52	167o5	866—	o17o9	o6–o9	8o6o5	3o616	865o7	o272o	o5–o9	8o6o4	3o616	144o5	865—	o46o3	1o2o8
Bad Wildungen	280	535	12——	8o9o8	4o1o2	665o3	oo7o4	11——	811o7	5oo52	183o5	3652–	o1911						o5——	811o3	3o1o2	163o4	865—	o18o1	oooo6
Schlüchtern	205	539	o5——	736o4	5o1o2	254o4	o19o4	o5——	816o3	75o32	168o8	6642–	o291o	o3——	813o1	8o616	675o8	o3716	o1——	8o4o1	6o616	151o6	6742–	o56o4	1o1o9
Bad Hersfeld	216	542	o8——	7o4o3	3o1o2	755o4	o19o7	1o——	8o5o2	6oo52	184o7	2582–	o29o7						o9——	8o2o4	12612	169o5	5742–	o27o3	197o7
Wasserkuppe ☐	921	544	18–21	71114	251o2	56151	527o2	18–21	71115	351o2	o84o2	3625–	519o5	2o–21	81114	35616	372o2	518o7	25–28	81o22	15616	o62oo	875—	oo7o9	196o2
Trier-Petrisberg	273	609	2o–2o	8o216	o72o4	863o4	o42oo	2o–2o	8o215	o61o6	153o5	863—	o4711	16–2o	8o214	o5612	862o5	o5719	19–2o	9o217	o2634	124o4	9–o—	o47o9	1o5o5
Erbeskopf	480	615	——	814o9	4o216	574o4	o27o1	——	8o5o2	3o1o6	147o4	5742–	o27o9	——	836o3	15616	872o3	o2815	——	814o2	25616	123o4	5732–	o36o8	1o4o5
Mainz	131	632	——	8o7o7	3o216	oo9o5	o19o4	——	8o912	2o6o6	165o6	oo92–	o4911	——	8o9o9	15612	375o7	o4716	——	8o9o9	25636	145o5	874—	o57o4	2o5o7
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	8o918	2o1o4	3645o	519o7	——	8o919	2o6o4	2o2o1	1617–	5o8o6	——	9o72o	x3616	9–oo1	o1815	——	9o918	x2636	179o1	9–o—	o15o8	1o3o1
Frankf. Rhein-Main	110	637	2o–2o	8o711	236o6	858o6	o27o6	16–24	8o9o8	32o56	16oo7	858—	o2711	16–18	8o7o7	32616	476o7	o3819	16–18	8o212	13636	139o6	8o52–	o67o3	1o4o8
Frankfurt	103	638	15–15	8o4o7	2o1o2	867o6	o27o2	12–19	8o6o7	256o2	16oo7	8o82–	o2911	o8–16	8o1o3	1o6o6	8o8o7	o4716	o9–16	8o2o3	15636	14oo6	5642–	o57o4	2o5o8
Darmstadt	263	639	18–22	8o713	4o216	356o6	o12oo	14–22	2o712	322o5	156o5	4552–	o291o	17–2o	8o711	4o6o5	355o6	o3716	16–24	8o711	2o616	13oo7	372—	o461o	1o4o7
Würzburg	259	655	o2——	811o1	4o216	857o4	o22oo	o7——	8o9o5	45o56	171o6	867—	o291o	o5——	8o9o3	25o52	866o7	o2718	o7——	8o9o5	25632	15oo6	874—	o57o2	1o2o7
Bad Kissingen	223	658	o6——	834o3	25o52	oo9o5	o17o1	o8——	8o2o4	5oo52	177o7	3577–	o1913	o5——	8o2o2	4o612	567o7	o3717	o5——	8o4o2	3o632	16oo5	7762–	o45o1	1o1o7
Bamberg	382	670	1o——	8o9o5	7oo52	oo9o4	5o3oo	o4——	8o9o2	7o6o2	183o5	oo97–	o19o3	o8——	8o7o4	7o6o2	oo9o7	o1723	o7——	8o6o5	4o636	156o5	8o52–	o36o5	1o1o7
Coburg	336	671						o5——	8o7o3	8oo22	191o6	oo97–	o17o4						o7——	8o9o4	6o612	167o5	856—	o16o4	197o7
Bayreuth	358	681	oo——	5oooo	251o2	157o2	o17o4	o9——	816o5	7oo52	195o7	7567–	o17o4	o7——	8o9o4	7oo52	457o7	o192o	o3——	812o2	6o612	173o5	875—	o27o5	194o7
Hof	567	685	11–11	3o8o6	251o2	114o3	51ooo	15–16	81112	8oo22	197o5	1557–	517o7	13–16	8o9o9	4oo52	156o4	5o715	14–18	8o91o	15o52	181o3	2567–	5o6o4	1ooo5
Weiden	396	688	1o——	616o8	7oo52	456o5	o17o1	16——	8o914	7oo52	186o6	oo97–	o27o9	26——	8112o	7oo52	oo9o6	o17o5	26——	81122	4o6o2	163o5	865—	o3719	192o7
Silberhütte ☐	829	692	12——	3o9o7	811o2	1625o	519o2	14——	8o91o	8o1o2	191o2	oo97–	517o3	16——	8o912	8o1o2	oo9o2	5o719	24——	8o916	2o612	17oo1	864—	o15o2	196o3
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5——	8o5o2	2o1o5	865o5	o38o4	o6——	8o5o2	2o2o5	157o7	865—	o49o8	o6——	8o5o4	1o636	874o6	o5817	o6——	8o6o3	1o636	124o6	874—	o6712	1o5o7
Weinbiet/Wnstr ☐	556	724	o8——	8o9o6	251o6	864o3	o38o4	1o——	8o6o8	151o6	487o3	864—	o39o7	11——	9o7o8	x5614	9–oo3	o3816	o6 ---	9o7o7	x5634	456o4	9–o—	14815	1o5o4
Baden-Baden	125	725	——	8oooo	1o1o5	852o6	o54o1	——	8o4o5	121o2	145o8	853—	o6714	——	8o4o4	15636	873o8	o7615	——	8o4o2	1o636	114o7	872—	o7716	1o5o9
Karlsruhe	115	727	o3–o5	8o5o2	241o5	864o7	o55o3	o9–o9	8o9o3	236o5	14oo8	865—	o5912	o6–1o	8o4o2	12616	674o8	o7716	o3–1o	8o5o2	2o616	1o7o7	874—	o7717	1o51o
Mannheim	97	729	o5——	8o6o4	221o2	856o7	o45o1	o4——	8o4o3	252o2	15oo7	856—	o59o9	o6——	8o6o5	15612	876o8	o6717	o7——	8o4o4	15616	117o6	874—	o6716	1o5o8
Königstuhl ☐	561	732	17——	81412	3o516	854o3	o26o2	14——	81412	3o1o6	47oo4	853—	o39o8	18——	81212	25612	772o4	o3613	2o——	91214	x2614	44oo4	9–o—	o4717	2o6o5
Stuttgart	305	737	oo–oo	8oooo	o51o5	864o7	o76o4	o5–o5	7o3o4	141o5	13511	5553–	o7713	oo–o6	8oooo	15616	66611	o9512	o2–o6	8o7o2	15616	11oo9	874—	o8715	1o611
Stuttgart-Echt.	405	738	o4–o6	8o4o3	o9215	372o7	o57o3	o6–o9	7o7o5	361o5	13411	oo938	o8912	o5–1o	8o9o4	14616	5651o	o8511	o9–1o	8o7o8	o9636	114o7	871—	o7815	1o611
Öhringen	250	742	o9——	8o9o5	2o1o6	565o6	o47o1	12——	8o7o8	2o1o6	152o9	865—	o6711	12——	8o7o9	25612	865o8	o5716	12——	8o9o9	15636	123o7	874—	o6913	1o5o9
Ansbach	440	755	1o——	811o6	4o212	8o7o3	o17o3	12——	811o8	5oo53	173o6	4572–	o29o8	14——	8121o	6oo52	8o7o6	o2717	1o——	812o6	25632	155o5	8o42–	o47o1	1o3o6
Weißenburg/Bay.	435	761	11——	813o9	3o216	657o4	o29o4	o6——	812o4	251o6	164o6	5562–	o49o9	o8——	8o9o6	251o2	865o7	o4919	o5——	823o2	15636	149o5	873—	o5oo1	1o4o8
Nürnberg-Fürth	311	763	12–12	71oo8	25612	357o4	o27o4	o8–13	8o9o8	3oo52	173o7	2657–	o29o9	o9–14	8o7o8	3oo52	565o7	o2717	o4–14	8o9o2	2o616	155o5	7752–	o47o3	1o1o7
Regensburg	338	776	o3——	8o3o2	351o6	665o4	o27o3	o5——	8o9o3	35o56	18oo6	4657–	o27o7	o9——	8o9o7	4oo52	465o7	o272o	o8——	8o2o6	2o612	158o6	7652–	o45o1	1o1o7
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o4——	8o9o2	81o22	oo9oo	552o1	o6——	814o4	81o32	673o2	oo92–	539o5	o8——	8o5o5	81o32	oo9o3	o171o	12——	8141o	5o612	66oo6	6632–	o27o3	591o4
Freiburg	286	803	oo–oo	9oooo	x4454	9–oo7	o74o1	o4–o6	935o2	x45o4	131o8	9–o—	o8416	o3–o7	736o2	o2616	9–oo8	o7913	o2–o7	931o2	o4656	1o3o7	9–o—	o7715	21oo9
Freudenstadt ☐	798	815	——	72oo5	15285	7621o	o93oo	——	912o3	o4415	1991o	9–o—	1o911	——	9o9o7	o1636	9–oo9	o98o9	——	913o5	x3634	172o8	9–o—	o8715	1o812
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	618o5	81o22	1551o	o83oo	——	817o5	81o22	oo811	5557–	o8912	——	813o9	5o622	871o9	o87o6	——	9o913	o1634	979o7	9–o—	o7723	1o713
Tübingen	370	826	——	7oooo	o6284	757o8	o88o1	——	6o4o3	25o54	13412	oo93o	o8915	——	8o4o1	15636	5741o	o97o5	——	8o4o6	15616	112o9	874—	o972o	1o613
Stötten	734	836	12–17	9111o	x4454	9–oo3	o32oo	11–17	911o8	x4454	282o4	9–o—	o47o8	14–17	91112	x2614	9–oo4	o4611	21–21	9o916	x2634	259o4	9–o—	o4912	1o6o5
Ulm	480	839	o6——	8o7o4	o51o5	861o4	o42oo	o5——	8o5o3	o61o5	159o6	861—	o5913	o5——	8o2o3	o6612	871o6	o6711	1o——	9o7o6	o4616	136o6	9–o—	o6911	1o5o7
Augsburg	480	852	o7——	8o7o6	o9536	861o5	o47o2	o7——	8o9o4	1o1o5	156o7	861—	o6711	o8——	8o9o6	151o2	862o9	o7713	1o——	8o7o8	15616	142o6	861—	o62oo	1o3o9
Ingolstadt	367	860	o8——	8o9o6	151o6	864o4	o29o1	o7——	8o9o4	151o6	165o7	864—	o48o8						o7——	8o7o4	15632	149o6	874—	o53oo	2o4o8
München	521	865	o6——	816o4	1o1o5	863o6	o47o1	o5——	812o4	151o5	153o9	862—	o78o5	o5——	816o3	151o2	656o9	o7821	o6——	812o4	15636	141o8	774—	o72oo	2o21o
München-Riem	526	866	o6–o7	8o9o5	o9515	872o5	o59o1	o5–1o	81oo5	231o2	155o8	673—	o6914	o6–o8	813o6	181o2	365o9	o7812	o7–11	8o9o7	23616	141o7	574—	o67o3	1o21o
Landshut	391	873	——	8o9o1	15216	568o5	o45o3	——	8o7o8	3o1o6	166o7	868—	o59o8	——	8o6o5	351o2	267o8	o5716	——	8o6o3	25632	148o6	874—	o57o1	2o2o9
Passau-Oberhaus	409	893	o6——	8o9o2	75612	476o4	o22oo	o1——	813o1	75o26	187o7	6572–	o29o4	o2——	8o9o2	8oo12	oo9o8	o4834	o8——	8o9o3	75612	162o7	876—	o3411	194o9
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	19–19	62416	83414	353o6	o66o1	1o–19	821o8	81614	46oo7	7517–	o69o6	24–24	92o19	x3636	9–oo6	o6717	23–27	91918	x5656	431o6	9–o—	o6612	114o7
Donaueschingen ☐	821	947	o1—	6oooo	151o2	161o9	o77o1	o2——	816o1	5o1o2	——11	5542–	o97o4						o4——	8oooo	1o636	——o8	87o—	o86o4	1o711
Konstanz	410	929	oo——	8oooo	1o1o2	864o9	o83o2	oo——	8oooo	151o2	——1o	5565–	o9613	o3——	83oo2	156o6	oo91o	o98o3	12——	8o9o9	1o626	——1o	6732–	o9926	1o411
Friedrichshafen	401	934	——	736o5	3o1o2	2641o	o88o4	——	824o3	2o1o2	1331o	2647–	o9911	——	827o4	12632	8o611	1o813	——	8o2o3	15616	o99o9	7742–	o9822	1o212
Kempten-Lenzfried	705	946	o1——	713o1	85o3o	oo921	o96o5	o1——	836o1	82o32	13413	11547	o9911	o1——	8o4o1	6o612	37512	1o715	o1——	8o9o1	4o216	1221o	2742–	o97o4	1o214
Oberstdorf	810	948	o1–o8	7oooo	83o22	oo911	o99o6	o3–o8	836o1	83o32	12614	1577–	o9711	o2–o8	8oooo	3o616	17512	117o9	o2–o8	836o1	2o616	11811	875—	1o7o5	1o114
Zugspitze ☐	2960	961	26–28	72534	85o34	15152	533o4	3o–33	72128	85o34	o8251	5o578	54oo3	33–36	9223o	x5712	9–o5o	519o7	36–42	81832	82287	o6751	8o42–	526o8	9o1oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o7–o9	715o6	821o6	7o8o8	o7ooo	o6–o9	7o9o4	81o56	o191o	oo97–	o6911	11–11	8o9o8	75612	oo9o9	o7612	11–14	9o9o7	x5616	oooo6	9–o—	o67o7	1o311
Garmisch-Partenk.	704	963	o1——	516o1	75o32	257o8	o79o2	o2——	736o2	81o32	11814	25778	o8919	o2——	836o1	6o612	26512	1o5o8	o1——	836o1	3o6o6	1151o	3672–	1o7o4	19514
Bad Tölz	654	971	o2–o4	813o1	81o26	556o9	o89o5	o3–o5	8o7o2	81o16	12314	15647	o9912	o5–o6	8o9o3	6o1o2	oo91o	o7616	o4–o8	813o3	2o616	135o8	874—	o7oo3	1o214
Wendelstein ☐	1735	980	1o——	627o8	81o26	6o4o5	o42o4	o8——	618o6	84o22	248o7	1o648	o29o2						14——	83o1o	81616	237o7	8o42–	o27o2	5o2o7
Berchtesgaden	542	997	——	6oooo	35216	156o8	o77o1	——	836o2	3o1o6	15211	15637	o8714						——	8oooo	15632	144o9	875—	o84o4	1o113

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2oo9			2oo9			2oo9			2o15			2o15			2o15			2o15					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2187	o3	o412							219o														
96	1641	o4					1647	o6		1647	o4								1639	o6				
100	1615	o4					1622	o6		1621	o4								1613	o6				
200	166o	98		1188	12	2663	1187	14		1175	o2					1186	17		1179	14				
225	1o89	oo		1114	o7	2662	1114	o9		1o98	o3		1115		74oo	1114	11	2769	11o6	o9				
300	9o1	99		926	94	2661	928	94		911	96	78o5	928	94	2461	929	95	2677	921	95				
500	546	76	2943	564	687o	2637	564	6773		552	72	2959	564	6769	2443	566	6668	2545	559	687o				
700	299	5473	2412	3o4	5252	2616	3o4	5254		3oo	6276	3oo8	3o2	oooo	231o	3o4	5254	2224	3o1	5354				
850	148	5458	o51o	147	o3o3	12o3	147	o5o4		148	5363	12o8	145	o4o4	1411	146	o8o5	13o8	145	o3o1				
1000	o19	o4o2	o9o1	o14			o14			o18	o4o1	o9o5	o12			o11			o13					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o4o	o3	o413				o73	o7		o44	o6													
	o5o	o4	o412				o84	o6		115	o3					134	o8		15o	o9				
	o65	o6					o88	o8		15o	o4					15o	1o		175	11				
	o8o	o3					o95	o6		16o	o2					16o	1o		185	18				
	15o	o1					175	1o		257	o2					2o2	17		25o	o5				
	18o	o1		197	13	2663	19o	17		4oo	8388	78o3				325	9o	2678	4oo	8o81				
	235	oo		325	9o	266o	359	849o		452	7682	2882				4oo	7881	2573	45o	7374				
	292	99	2985	4oo	7981	2645	5o9	6672		477	7385	297o				482	677o	2556	55o	6466				
	385	84	2973	535	6466	2636	599	5866		485	7386	2965	233	o6	74oo	656	5356	233o	715	5153				
	462	79	2863	61o	5964	2626	625	576o		54o	69	2949	336	87	2455	679	5356	2226	735	5151				
	473	79	2862	673	5454	262o	786	o3o2		561	69	2843	4oo	778o	2453	71o	5153	2223	785	o2o2				
	512	7588	3o36	715	5151	25o8	856	o5o4		616	64	2829	726	o2o2	231o	8oo	o7oo	1713	83o	o2o2				
	57o	7582	3116	922	o4o2	1112	912	o7		635	658o	2923	9o5	o5o5	1118	866	o9o6	1111	86o	o3o3				
	878	5455	o31o	942	o251	1o15	933	o4o4		9o9	5254	o91o	928	o3o3	o915	917	o6o5	o9o4	91o	o253				
	o17	o5o3	o8o1	ooo	o6o1	o414	954	o6o5	o9o5	o16	o6o1	1oo2	998	o6o3	o713	952	o9o7	1oo6	981	o7o2				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

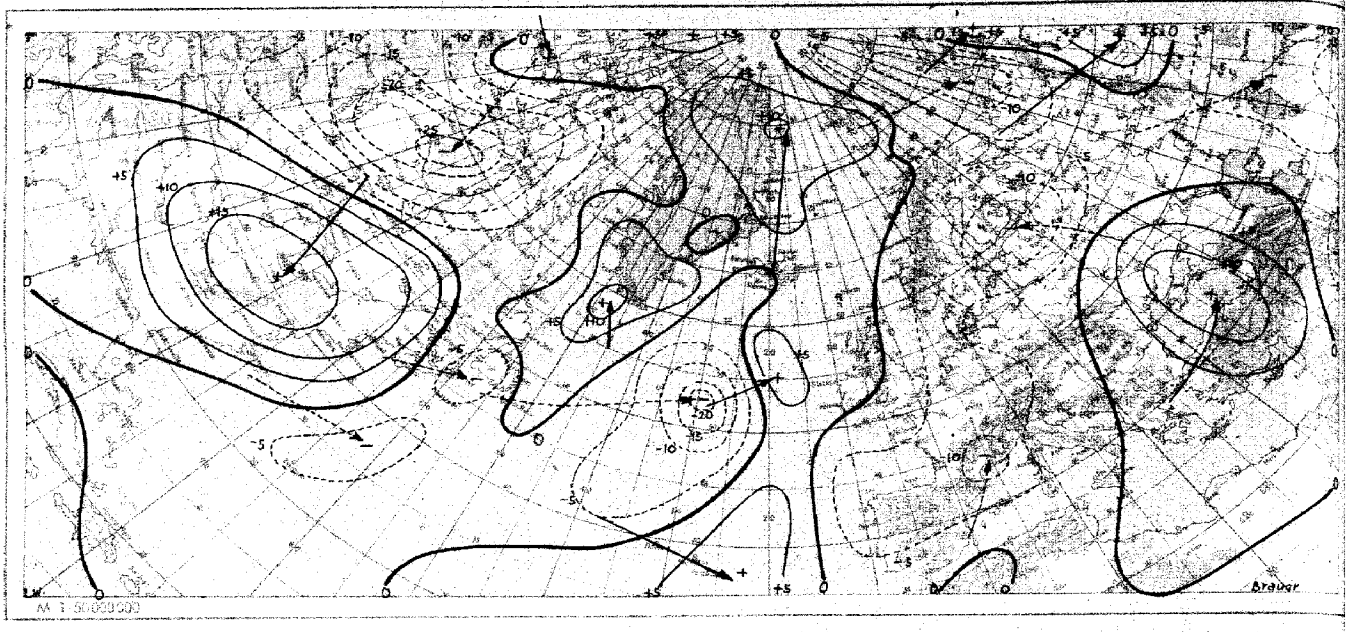
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
		2o1o						YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
		2814						3.0 "
		1615						1.5 "
		o7o6						0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top
2oo9	2o15	2oo9	2o15	2oo9	2o15	2o15		YYGG
546	543							41/96
552	549			533		533		96/225
543	546	55o	551	55o	548	547		225/500
527	534	55o	552	55o	555	546		500/1000

Br

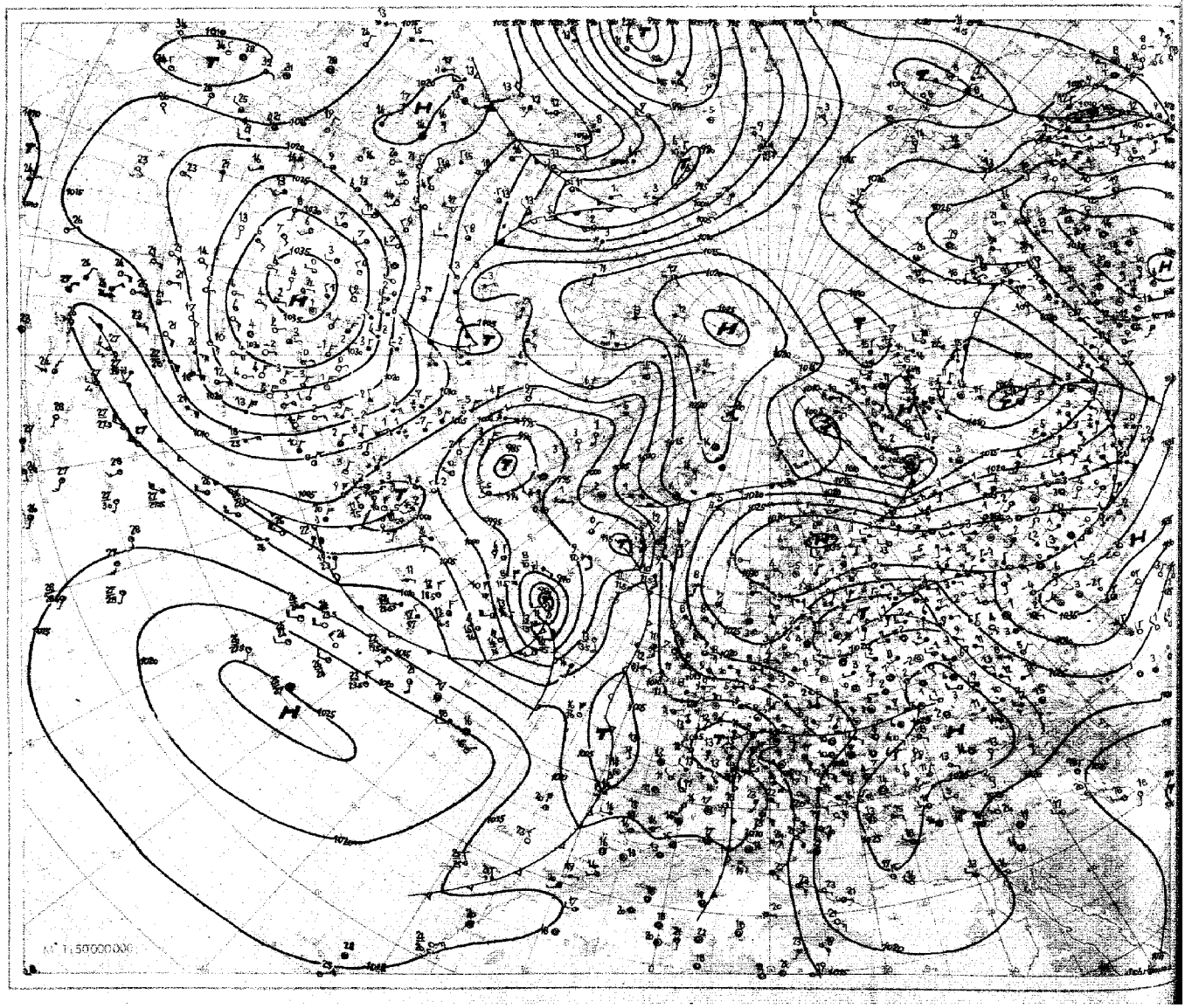
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Dienstag



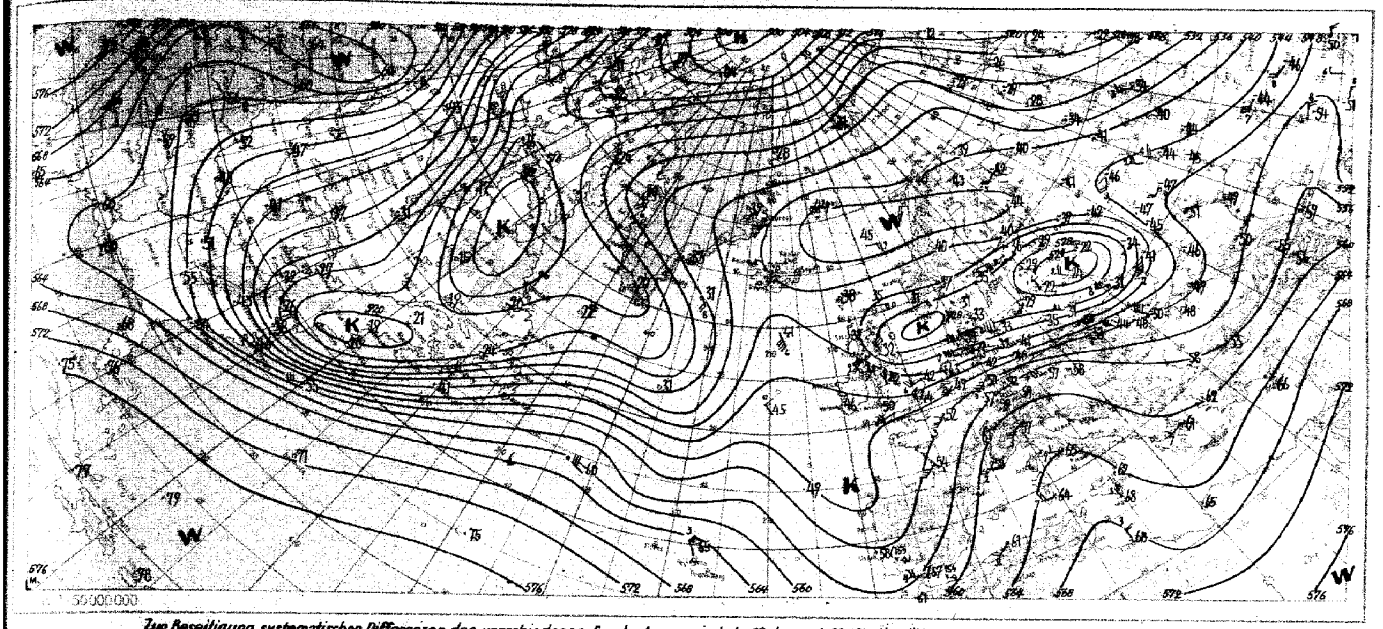
M 1:50000000

Wetterlage heute 00 Uhr



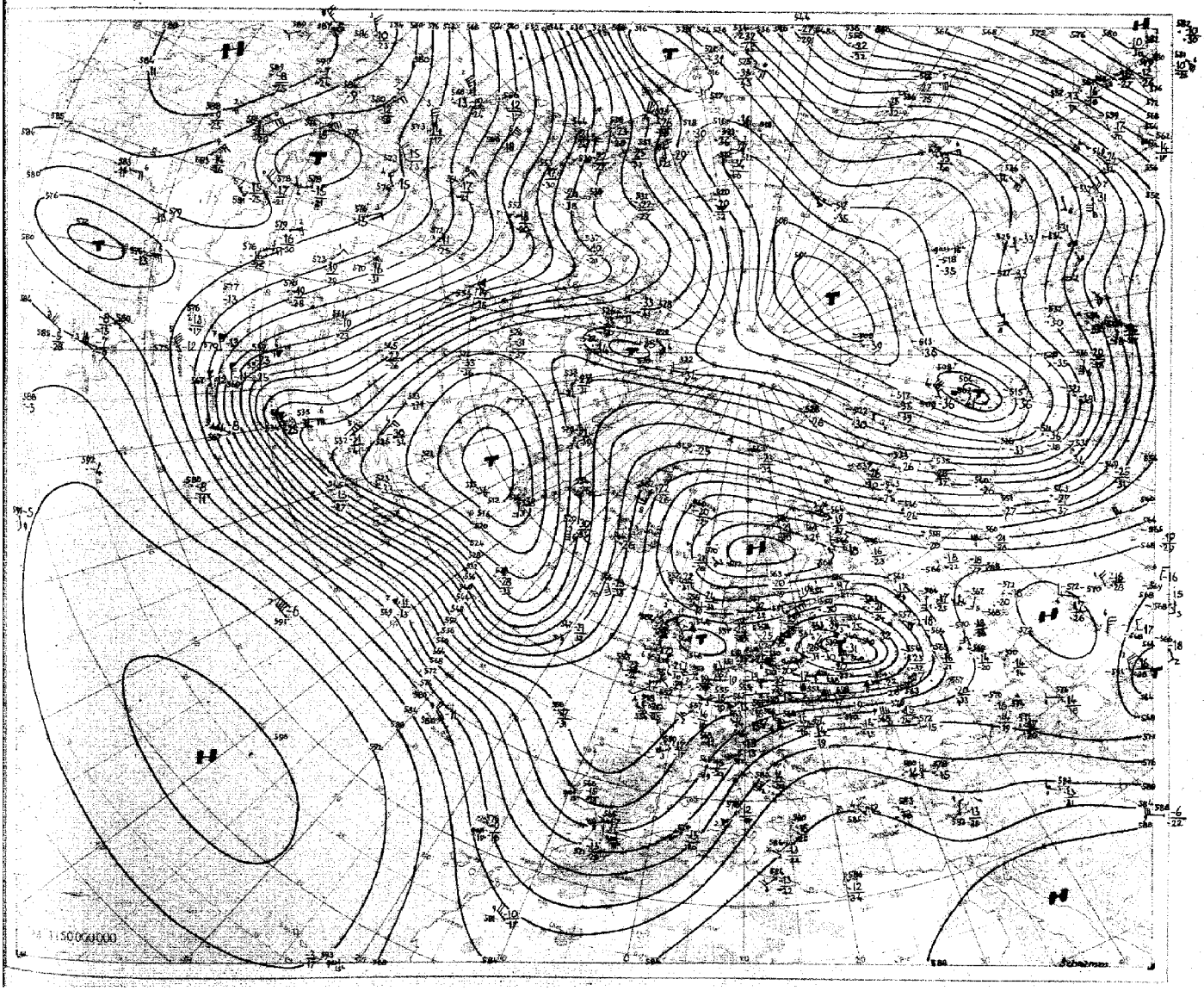
M 1:50000000

21. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
685	2o-o9	42713	
946	2o-o9	423o5	

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	1o9	628	o8-o6	o61o5	16ooo	
Ellwangen	439	749	——o5	——o4	14ooo	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	1o-12	1o9o8	81o12	oo9o6	o34o1	12		2			
Bremen	4	224	14-14	4o71o	4o1o1	oo9o3	o17o4	15-19	4o71o	4o1o2	173o2	oo942	o1714
Berlin-Dahlem	51	381						1o		1			
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	5o7o2	4o1oo	355o4	o19o3	11—	3o9o8	64o3o	19oo3	oo9o5	51818
Kassel	187	438	o6—	81oo4	3o612	865o5	o2913	o3—	8o9o2	25616	144o5	774—	o2816
Nürburg ☐	611	510	——	91418	x2636	9-oo2	o2915			6			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten ☐	657	523	——	91318	x2616	9-oo1	o1613			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o5-o6	8o6o4	25616	865o5	o37o9	o5-o8	8o2o4	3o616	117o4	865—	o3717
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	o1—	8o7o1	5o616	674o6	o4711	oo—	8oooo	5o616	117o5	6742-	o4726
Bad Hersfeld	216	542								6			
Wasserkuppe ☐	921	544	25-31	81o2o	1o616	871oo	oo915	24-34	91o19	x1616	o34o1	9-o—	o1813
Trier Petrisberg	273	609	17-2o	9o215	o4614	9-oo5	o58o9	22		6			
Erbeskopf	480	615	——	814o9	25616	873o4	o371o			6			
Mainz	131	632	——	811o7	2o616	874o5	o5717			6			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	9o919	x2636	9-oo1	o17o7	——	9o72o	x1636	154o1	9-o—	o1718
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-2o	8o412	18636	373o6	o5615	12-2o	8o41o	18636	1o2o5	3722-	o5721
Frankfurt	103	638	o8-14	8o5o3	15636	8o4o6	o5713	o8-14	8o3o4	15616	1o7o6	8o42-	o5721
Darmstadt	263	639	2o-22	8o714	4o616	372o5	o4715	2o-22	8o714	1o616	o97o5	8o22-	o5717
Würzburg	259	655	o7—	8o7o5	25636	874o5	o4725	o7—	8o7o5	25636	114o5	874—	o4711
Bad Kissingen	223	658	o5—	836o3	2o636	775o5	o4714	o5—	8o3o4	1o636	13oo5	8o42-	o4717
Bamberg	382	670	13—	8o91o	25636	873o4	o4512	o4—	8o9o3	25636	122o4	872—	o472o
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	25616	874o4	o4811	o5—	814o2	2o616	136o4	874—	o4823
Hof	567	685	16-17	81o11	15616	867o2	o1913	13-17	8o91o	1o616	146o3	865—	o2921
Weiden	396	688	28—	8o924	4o616	874o4	o2612	24—	8o618	3o636	135o4	873—	o3817
Silberhütte ☐	929	692	28—	9o924	o2636	9—o1	o1712	26—	9o922	o2636	14oo1	9—	o1818
Neustadt/Weinstr.	146	723	o6—	8o6o4	1o636	873o6	o6815	15—	8o3o9	1o636	o99o6	873—	o6711
Weinbiet/Wstr. ☐	555	724	11—	9o5o8	x5616	9-oo4	o47o9			6			
Baden-Baden	125	725	——	8o4o6	1o636	872o7	o772o			6			
Karlsruhe	115	727	o9-o9	8o4o2	2o616	874o7	o7712	o4-11	8oooo	15636	o82o8	874—	o7614
Mannheim	97	729	o7—	8o6o5	17616	874o7	o67o9	o3—	8o4o2	17596	o9oo7	874—	o6717
Königstuhl ☐	561	732	26—	91121	x4636	9-oo4	o471o	24—	9112o	x4616	415o4	9-o—	o4715
Stuttgart	305	737	o2-o6	8o4o2	15616	874o9	o8712	oo-o6	8oooo	12616	o87o8	874—	o8712
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-12	8o9o8	o8636	871o7	o7715	o3-12	832o2	1o6o6	o86o8	871—	o7712
Öhringen	250	742	12—	8o7o9	15616	874o7	o6715			6			
Ansbach	440	755	12—	811o8	2o636	874o4	o4613	1o—	812o8	2o636	118o5	873—	o4723
Weißenburg/Bay.	435	761	o9—	815o6	15636	873o6	o5616	o4—	8o9o2	15636	1o6o6	872—	o5721
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-12	8o9o2	2o636	473o5	o4713	o9-12	8o9o6	2o616	119o5	874—	o4723
Regensburg	338	776	o4—	8o4o3	2o636	874o5	o4713	o2—	8o9o1	15636	124o5	874—	o5721
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12—	8141o	5o616	463o5	o57o8	13—	8141o	5o1o6	648o5	5632-	o57o3
Freiburg	286	803	o1-o2	831o1	o7616	872o7	o67o9	oo-o2	8oooo	o5216	o83o7	87o—	o7711
Freudenstadt ☐	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	17-27	917o8	x2636	9-oo4	o4711	27		6			
Ulm	480	838	o4—	9o4o2	o3636	9-oo6	o6711	o6—	9o2o4	o3456	1o1o6	9-o—	o6721
Augsburg	480	852	o8—	81oo6	1o616	861o6	o6618	1o—	8o9o6	1o6o6	1o3o6	861—	o6721
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o8—	814o6	1o6o6	863o6	o6717	o4—	8o9o1	o61o6	112o6	862—	o6715
München-Riem	526	866	o7-11	811o7	o9216	872o6	o5712	1o-13	811o8	1o1o6	11oo6	862—	o5721
Landshut	391	873	——	8o9o5	25616	874o6	o5716			6			
Passau-Oberhaus	409	893	o8—	8o9o8	3o616	875o5	o5911	oo—	8oooo	1o636	128o4	875—	o4825
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	31-38	81922	81616	8721o	o651o	17-38	82115	81216	4191o	853—	o47o2
Donaueschingen ☐	621	917								6			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	836o5	151o6	8741o	o9715	——	8o3o2	2o1o6	o68o9	856—	o9715
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	25616	374o9	o8713	oo—	8oooo	3o1o6	o89o9	867—	o8721
Oberstdorf	810	948						1o		6			
Zugspitze ☐	2960	961	46-52	81842	82o22	261o1	523o8	44-52	8184o	83o22	o65o1	8o52-	5291o
Hohenpeißenberg ☐	977	962	17-19	81115	6o286	851o8	o8711	17-21	81615	811o6	966o9	oo97-	o7723
Garmisch-Partenk.	706	963	o2—	836o1	2o1o6	465o9	o97o9			6			
Bad Tölz	654	971						o5		6			
Wendelstein ☐	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRIT	06: TTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						16-16	2o91o	6o1oo	153o1	oo944	oo817	1ooo2	—5o	ooo63	
Bremen	15-18	1o71o	4o1oo	oo9o1	51713	17-2o	6o61o	251oo	144o1	oo952	51717	oooo1	o4151	ooo5o	
Berlin-Dahlem						16-21	5o91o	251o1	165o2	oo976	516o9	oooo2	o44o1	97o17	
Berlin-Tempelh.	12—	5o91o	56o3o	oo9o2	51811	14—	7o711	321oo	168o2	oo976	51711	oooo2	o45oo	oo—	
Kassel	o3—	8o6o2	2o616	774o4	o2718	o6—	8o4o4	18616	1o9o5	474—	o3816	1o3o4	o5oo3	o3oo5	
Nürburg ☐						——	91113	x2636	343o2	9-o—	o2815	2o9o2	o19o2	16—	
Koblenz						oo—	8oooo	15636	o64o6	873—	o5717	1o9o6	——	14ooo	
Fuchskauten ☐						——	9o914	x3616	296o1	9-o—	o1814	1o8o1	oo8o1	11ooo	
Limburg/Lahn						o7-o9	8o9o5	35616	o75o5	6732-	o473o	211o5	——o5	15ooo	
Gießen	o6-o8	8o3o3	3o616	865o5	o4719	o5-o8	8o2o4	3o636	o8oo5	874—	o4716	211o4	o44o4	13ooo	
Bad Wildungen						o6—	8o9o4	o7636	o96o4	772—	o2822	1o4o3	——o3	o4ooo	
Schlüchtern	oo—	8oooo	5o616	674o5	o471o	o1—	8o4o1	5o616	o79o6	6752-	o4721	212o5	o47o4	13ooo	
Bad Hersfeld						13—	8o2o9	12636	1ooo4	7732-	o3726	2o5o3	——o3	o5—	
Wasserkuppe ☐	24-27	9o917	x1616	9-oo2	o2914	15-28	9o914	x2456	oo5o3	9-o—	o3615	111oo	5o1oo	11oo7	
Trier Petrisberg						16-23	8o215	o6614	o64o5	862—	o57o9	111o4	o49o4	16ooo	
Erbeskopf						——	814o5	2o616	o64o4	872—	o47o9	113o4	o38o3	18ooo	
Mainz						——	8o9o7	3o616	o82o6	874—	o6714	211o5	o59o5	17ooo	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	——	9o918	x2636	9-oo2	o2714	——	9o916	x2636	124o2	9-o—	o2716	111o1	oo351	15ooo	
Frankf. Rhein-Main	11-17	8o41o	18636	472o6	o5711	12-18	8o41o	o9636	o69o5	4712-	o5822	113o5	o55o5	17ooo	
Frankfurt	o8-15	8o3o4	15616	372o6	o5713	1o-15	8o2o2	15636	o75o6	5732-	o5719	213o6	o57o5	17ooo	
Darmstadt	18-21	8o713	3o616	372o5	o5712	18-21	8o712	2o6o6	o66o5	372—	o5717	221o5	o49o4	25ooo	
Würzburg	o3—	8o7o2	25616	874o5	o4714	o3—	8o7o2	1o1o6	o84o5	872—	o4715	118o4	o46o4	2oooo	
Bad Kissingen	o4—	836o3	o7636	8o4o5	o4719	o6—	8o2o2	2o216	o92o6	6732-	o5716	116o5	o43o4	17ooo	
Bamberg	o6—	8o4o4	25636	872o5	o4515	o8—	8o4o7	35616	o89o5	3737-	o4917	115o3	o38o4	16—	
Coburg						o2—	8o9o2	2o626	1o6o5	6552-	o472o	112o4	——o2	12—	
Bayreuth	oo—	8oooo	o6636	873o4	o4713	oo—	8oooo	o6616	1o7o4	7647-	o4715	112o4	o26o4	12oo7	
Hof						1o-14	8o9o7	12596	118o3	872—	o2712	2o8o2	——o2	o8o27	
Weiden	1o—	8o9o5	3o616	873o4	o4515	o8—	612o4	5o1o6	1o3o5	5747-	o4715	1o8o4	o38o3	o8oo1	
Silberhütte ☐	28—	9o924	o3636	9—o1	o1818	24—	9o918	o1456	114o1	9-o—	o16o8	111oo	oo5oo	12oo4	
Neustadt/Weinstr.	o2—	811o2	15636	873o7	o6712	oo—	8oooo	1o616	o71o7	872—	o6716	116o6	o65—	21—	
Weinbiet/Wstr. ☐	18—	9o914	x5616	9-oo5	o5811	13—	9o91o	x5616	4o3o5	9-o—	o5819	117o4	o36o3	22—	
Baden-Baden	——	8oooo	1o536	873o7	o7918	——	9oooo	o1476	o66o7	9-o—	o67o3	1o8o6	——	13—	
Karlsruhe	oo-o5	8oooo	2o616	874o7	o77o9	oo-o5	8oooo	141o6	o6oo7	864—	o771o	1o7o7	o7oo7	12ooo	
Mannheim	o3—	8o4o2	15636	874o7	o7713	oo—	8oooo	2o6o6	o65o7	874—	o6513	215o6	o67o6	2oooo	
Königstuhl ☐	22—	91118	x4616	9-oo5	o5711	18—	91112	x4456	393o5	9-o—	o5711	216o4	o38o4	22ooo	
Stuttgart	oo-oo	8oooo	2o216	874o9	o7717	oo-oo	7oooo	1o1o6	o64o8	5557-	o77o7	1o9o8	o85—	15ooo	
Stuttgart-Echt.	oo-o5	8oooo	15216	573o8	o7711	o4-o5	823o3	18116	o69o7	6562-	o66o7	1o9o7	o77—	14—	
Öhringen						o8—	7o4o6	251o6	o68o7	757—	o6713	1o6o7	——o6	11ooo	
Ansbach	14—	8111o	2o6o6	873o5	o5715	o8—	812o5	1o1o6	o95o5	872—	o57o7	11oo4	o39o4	13ooo	
Weißenburg/Bay.	o2—	7o4o1	25216	773o6	o6712	o8—	8o9o6	251o6	o78o6	16347	o5615	1o7o4	o52o4	11ooo	
Nürnberg-Fürth	o3-o7	8o9o2	25616	8o4o5	o5915	o4-o8	8o7o3	251o6	o91o5	3647-	o4612	11oo5	o44o4	12ooo	
Regensburg	o5—	8o2o3	151o6	864o5	o4715	o4—	8o4o3	351o6	o92o5	3567-	o4716	1o9o5	o43o4	1oooo	
Gr. Falkenstein ☐	12—	614o9	81o22	463o7	o6819	1o—	814o7	85o22	623o7	15477	o68o6	2o6o5	o16o4	o6ooo	
Freiburg	o4-o7	936o3	x4474	9-oo7	o7825	oo-o7	9oooo	x4474	o56o7	9-o—	o69o1	1o6o6	o71o6	15ooo	
Freudenstadt ☐						——	816o7	81o26	136o9	1547-	o8615	112o8	——o6	21ooo	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	813o9	82o22	9511o	4551-	o64o3	1o4o7	——o6	11o33	
Tübingen						——	9oooo	x7454	o75o8	9-o—	o75o3	1o7o8	——o6	13o13	
Stötten	18-26	9o913	xo454	9-oo4	o4712	15-26	9o911	x1454	213o4	9-o—	o47o9	1o8o4	——o3	14ooo	
Ulm	o7—	9o4o5	o3456	9-oo6	o57o5	o4—	9o6o2	o2476	o89o5	9-o—	o57o7	1o6o5	o54o5	11ooo	
Augsburg	o9—	812o5	o71o6	861o6	o6715	o6—	912o4	o1476	o85o6	9-o—	o56o2	1o4o5	o61o5	o7ooo	
Ingolstadt						o5—	8o9o3	1o1o2	o86o6	863—	o5713	1o5o4	——o4	o9—	
München	o4—	8o9o2	o51o2	862o6	o6718	oo—	9oooo	x7454	o91o5	9-o—	o57o3	1o1o5	o69o5	o3ooo	
München-Riem	o4-o9	8o9o4	1o1o2	861o5	o4719	o4-o9	9o2o3	x5454	o87o5	9-o—	o45o4	1o1o4	o65o4	o3ooo	
Landshut	——	8o5o6	151o2	oo9o5	o4717	——	8o7o5	o61o2	o9oo5	863—	o57o3	1o4o5	——o4	o6ooo	
Passau-Oberhaus	oo—	5oooo	o51o6	555o4	o4818	oo—	9oooo	o1476	o99o4	9-o—	o481o	1o5o4	o47o1	o6ooo	
Feldberg/Schw. ☐	21-21	72217	82o12	2541o	o5912	29-35	82424	82o32	4o3o8	2542-	o67o4	1o5o6	o69o6	19o13	
Donaueschingen ☐						oo—	8oooo	75122	——o7	45617	o67o4	1o2o7	——o4	o9o21	
Konstanz						o3—	833o2	151o6	——o8	864—	o78o4	1o1o8	——	o4—	
Friedrichshafen	——	731o2	251o2	764o8	o84o2	——	836o2	1o612	o72o8	864—	o77o1	197o8	o93o6	o2o15	
Kempten Lenzfried	oo—	8oooo	3o1o2	oo9o8	o8712	oo—	8oooo	o1442	o84o7	857—	o72o3	194o7	o97o6	o2o2o	
Oberstdorf						o2-1o	827o1	7o6o6	o77o8	oo92-	o87o2	192o7	——o6	o1o14	
Zugspitze ☐	34-43	7183o	84o12	5o5o1	518o9	14-48	814o9	82o32	o54o1	8o22-	5o8o2	9oo51	51o—	o1o25	71
Hohenpeißenberg ☐	17-19	81814	81o52	oo911	o6712	1o-2o	821o5	83o22	95111	oo978	o57o3	193o6	o73o7	o3o12	
Garmisch-Partenk.	o1—	718o1	4o1o2	36711	o9718	o5—	816o3	81o22	o6411	2577-	o96o1	197o8	——o8	95o3o	
Bad Tölz						o5-o9	836o3	651o2	o611o	5557-	o76o8	195o8	——o6	o3o19	
Wendelstein ☐						5o—	8184o	85o22	2o411	4547-	o271o	o93o7	——o8	o3o19	
Berchtesgaden						——	718o3	2o1o2	o92o7	468o2	o75o4	194o7	——o6	o2o18	

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin		
YYGG	2o21			2o21			2o21			21o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41												
96												
100												
200							1195	14				
225	11o1			1115			1121	o8		11o1		
300	914	96		927	93	2359	934	93	2459	915	95	2697
500	554	7o	2761	562	6468	234o	567	6465	2467	553	7o71	2641
700	299	6176	2813	3oo	5252	2114	3o4	oo51	2241	296	5771	26o5
850	148	5264	13o9	143	o4o4	11o7	145	o9o6	111o	144	5263	1123
1000	o17	o4o1	1o1o	o11			o1o			o14	o251	1111

Station	Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	21o3			21o3			21o3			21o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41												
96				1645								
100				1619								
200	1188	o9		1192	14	236o	1184	15		1192	1318	
225	1114	o8		1119	o8	2458	1111	1o		1119	1o	
300	927	95		931	92	2457	925	9499		932	9297	
500	562	6569	2249	566	6568	2347	561	6667		565	6573	
700	299	o1o1	2329	3o2	o253	2337	3oo	5151		3o2	o255	
850	141	o7o7	171o	142	14o2	1818	142	o7o7		142	14o1	
1000	oo8			oo7			oo9			oo6		

Markante Punkte

Berlin 2o21 PPP	TTTdTd	ddff	Wiesbaden 2o21 PPP	TTTdTd	ddff	München 2o21 PPP	TTTdTd	ddff	Berlin 21o3 PPP	TTTdTd	ddff
293	97										
333	9o	773o									
37o	8487	7713									
4oo	8o83	2795							23o	o9	2663
433	768o	2784	246	o4					34o	89	2672
48o	718o	2763	322	9o	2346	178	14		4oo	8o	2775
565	65	2844	4oo	7681	234o	189	16		437	7577	2467
58o	6579	2943	6o4	5657	2321	317	9[illegible]	2458	453	7375	2759
642	6176	221o	81o	o3o3	14o5	4oo	7678	2457	655	5961	26o6
715	6o75	13o9	832	o3o3	11o7	6o7	5556	2347	693	5769	26o5
883	oo61	13o9	873	o6o6	11o8	8o9	o8o3	1312	72o	5874	26o6
9o5	o153	11o8	933	o3o3	o91o	892	11o9	o8o6	886	5o62	1124
918	5253	1oo7	98o	o6o6	o6o8	93o	o5o5	o7o4	9o5	5255	1124
o15	o3oo	1oo7	996	o6o5	o417	95o	o6o5	o7o4	o12	o25o	11o7

Wiesbaden 21o3 PPP	TTTdTd	ddff	München 21o3 PPP	TTTdTd	ddff	Erlangen 21o3 PPP	TTTdTd	ddff	Friedrichshafen 21o3 PPP	TTTdTd	ddff
			1o5	o8							
			125	11							
19o	o9		15o	12							
215	o9		17o	13							
245	o5		186	11		15o	13				
4oo	7782		315	9o	2456	187	11		178	13	
682	o1o1	2329	4oo	77	236o	25o	o4		187	16	
735	o1o1	2221	4o3	778o	2359	35o	8589		4oo	768o	
838	o8o8	2114	56o	5861	2352	4oo	788o		434	7578	
874	o8o8	1611	593	5658	2355	65o	5354		52o	6367	
886	o6o6	161o	879	15o6	o9o4	73o	oooo		82o	115o	
92o	o6o6	o912	9o2	1312	o7o3	89o	o9o9		881	14o3	
94o	o4o3	o913	925	o4o4	o5o2	935	o3o3		915	o6o6	
993	o6o5	o515	946	o5o5	o4o2	976	o5o5		96o	o8o7	

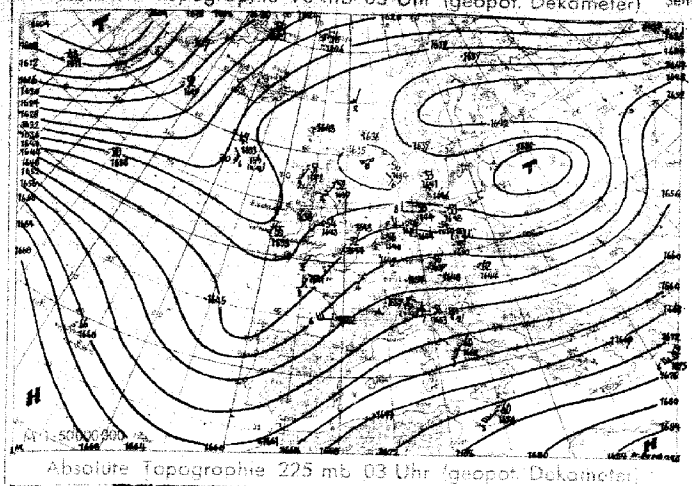
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

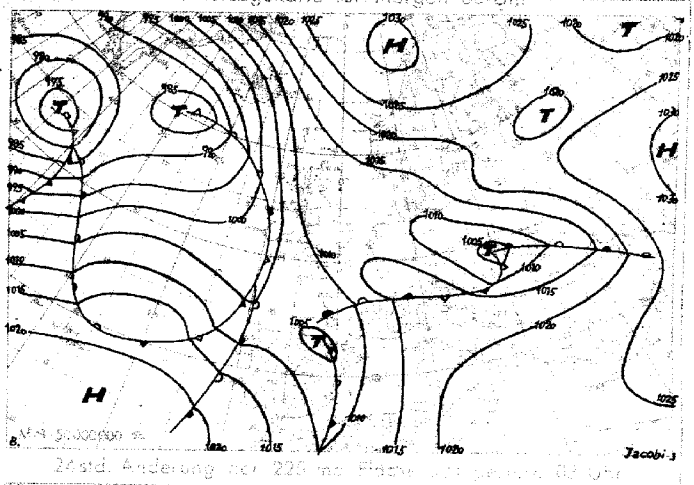
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2o21	21o3	2o21	21o3	2o21	21o3	21o3	21o3
41/96								
96/225						526		
225/500	547	548	553	552	554	553	55o	554
500/1000	537	539	551	554	557	559	582	559

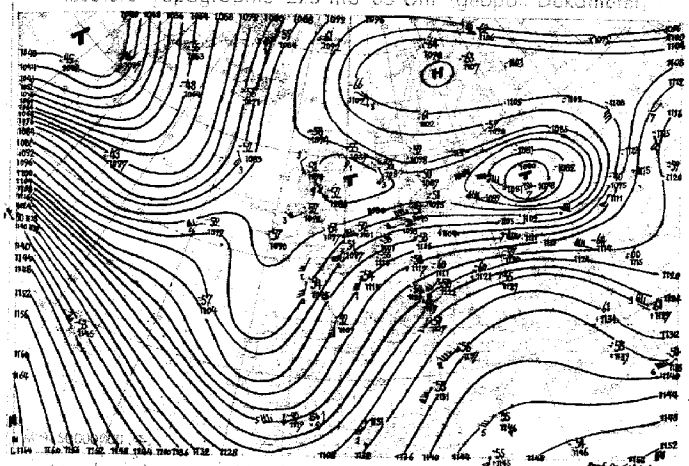
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



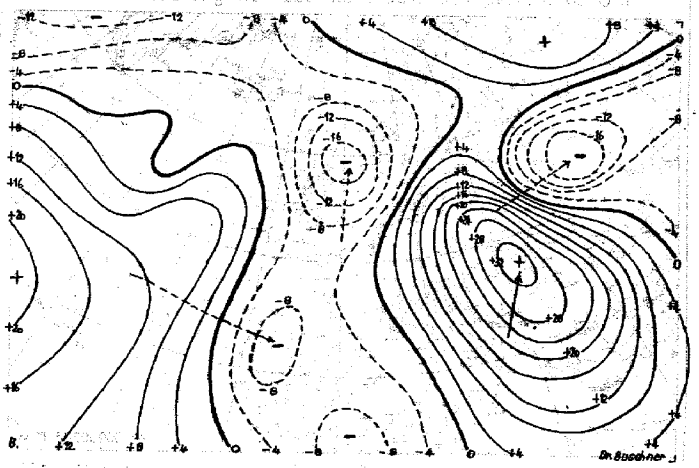
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



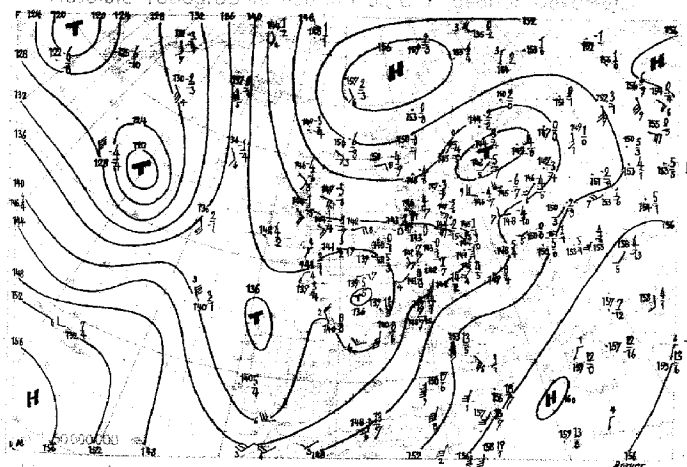
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

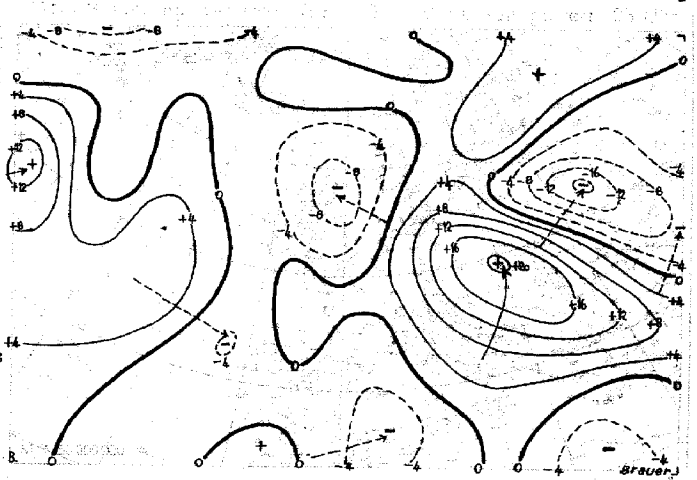


24std. Änderung der 225 mb Fläche



Absolute Topographie





Wetterübersicht Dienstag, den 21. Oktober 1952

Auf der Ostflanke des über Frankreich langsam nach Norden gezogenen Tiefdrucksystems hielt die kräftige Warmluftzufuhr nach Nordosten an, so daß über dem östlichen Mitteleuropa die Troposphäre im Mittel um mehr als 8 Grad erwärmt wurde. Da gleichzeitig auf der Südflanke des skandinavischen Hochdruckgebietes Warmluft nach Westen und Südwesten geführt wurde, wurde der über Ostpreußen gelegene Kaltlufttropfen nach Ostnordosten abgedrängt. Ein Teil der Kaltluft war bereits in die Nordsee vorgedrungen, so daß sich dort ein selbständiges flaches Höhentief bildete. Beim Auftreffen der warmen Mittelmeerluft auf die über Mitteleuropa lagernde Kaltluft kam es über dem mittleren Deutschland zu erheblichen Niederschlägen.

Die gut ausgeprägte atlantische Frontalzone blieb im wesentlichen erhalten. In ihr zog die gestern südlich von Neufundland gelegene Wellenstörung mit großer Geschwindigkeit nach Nordosten. Sie vertiefte sich auf dem Mittelatlantik im Delta der Frontalzone um 25 mb. Da sie jetzt auf dem Ostatlantik in die Umbiegungsstelle des Höhentroges läuft, dürfte sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten haben. Auf dem Westatlantik ist ein neuer Warmluftvorstoß in Gang gekommen. Er wurde dadurch angeregt, daß sich das gestern noch südlich der Hudson-Bay gelegene Kältegebiet rasch nach Südsüdosten bewegte. Mit Annäherung dieser Kaltluft drehte auf dem Westatlantik die Höhenströmung von Westsüdwest auf Südwest.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostfranzösische Tief wandert nordostwärts, wobei die Polarluft vorübergehend auch das Alpengebiet wieder erreichen kann. Eine weitere, schwächer ausgeprägte Störung folgt jedoch von Portugal aus auf voraussichtlich etwas nördlicherem Kurse nach.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden die 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ↗, 1: ↗, 2: →, 3: ↘, 4: →

5: ↘, 6: ↘, 7: →, 8: ↘, 9: ↗↘

C = Wolkenart:

0: St, 1: Cu, 2: Cb, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Ci den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc resp. 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_Bf_B = größte von einem Böenspreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_Xf_X = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter bei Höhen > 10 km wird HHH verschlüsselt angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung der Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1-8 - 7-8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_nT_nT_n$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus Stundenwerten 3-stündlichen Beobachtungen. Von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 50 m, x1: 50 m, x2: 200 m, x3: 500 m, x4: 1000 m, x5: 2000 m, x6: 4000 m, x7: 10 km, x8: 20 km, x9: > 50 km.

x0: < 50 m, 01: 50 m, 02: 200 m, 03: 500 m, 04: 1000 m, 05: 2000 m, 06: 4000 m, 07: 10 km, 08: 20 km, 09: > 50 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

v_Bv_B = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40-49: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-59: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-69: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (85, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-99: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 95, 96: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, 95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupeln.

VV = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symboldarstellung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
125—	127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

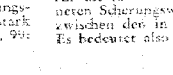
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isohöhen in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird ei. kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3 Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. NOV 18 195

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Mittwoch, den 22. Oktober Nummer: 296

Station ☐ Luftdruck Stationshöhe	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	20-22	30713	60100	00903	00808	20-23	70812	60100	13306	00976	00911	23-26	80912	60052	00906	01709	13-26	80910	50052	12405	0092-	02400	00006
Bremen	4	124	20-24	70613	40102	00903	00609	14-24	80712	40602	12206	865—	01813	18-28	80611	50616	27405	02709	21-28	80611	40616	11804	8052-	02404	10206
Berlin-Dahlem	51	381	20-22	80811	29052	36804	51614	27-27	80812	35602	13206	4572-	01718	25-25	80712	25616	87505	03718	17-28	80911	15616	11304	675—	03701	10406
Berlin-Tempelh.	48	384	18—	80912	32052	00904	00612	20—	80714	40602	13306	0092-	00722	20—	80714	40616	56505	03713	20—	80715	16616	11104	672—	03709	20406
Kassel	187	438	02—	80000	20616	47405	03808	02—	80000	20616	08006	474—	04718	00—	80000	15616	37305	03504	00—	80000	15616	08405	373—	03207	11606
Nürburg ☐	611	510	—	91113	x2636	9-003	03300	—	90709	x3516	34304	9-0—	04300	—	93205	x2456	9-004	04407	—	93202	x2456	37004	9-0—	04320	20605
Koblenz	97	515	00—	80000	15586	87307	06906	00—	80000	10586	05907	872—	06300	00—	80000	15206	57108	07403	07—	83005	15106	08408	872—	06221	10708
Fuchskauten ☐	657	523	—	91410	x4636	9-002	02605	—	90709	x7636	28702	9-0—	02804	—	80904	15536	86104	04601	—	92403	x4616	29904	9-0—	04113	11304
Limburg/Lahn	130	525	05-07	80905	35636	87305	05704	05-07	81105	25616	06406	873—	06707						02-05	82202	25616	08307	873—	06220	21008
Gießen	185	532	05-08	80405	20616	87305	04704	07-08	83603	12616	06005	873—	04715	05-08	83604	15216	87405	05501	04-08	83403	50616	08005	875—	05219	21406
Bad Wildungen	280	535	08—	80604	09616	67104	03807	08—	80604	07636	07504	771—	03814						00—	80000	10216	07904	7722-	04212	11304
Schlüchtern	205	539	05—	83303	50616	67307	06903	09—	81203	70616	06709	7732-	07709	03—	81402	80516	57309	07813	02—	82301	30606	07409	6732-	08220	20610
Bad Hersfeld	216	542	13—	80209	13616	77404	03708	11—	80207	25616	07604	7742-	04715						01—	80000	06516	08105	7732-	05415	21105
Wasserkuppe ☐	921	544	22-24	91516	x3616	9-004	04703	15-24	91614	x3506	99405	9-0—	05708	21-22	81817	15216	77007	07705	22-24	92218	x1516	00206	9-0—	06413	10507
Trier-Petrisberg	273	609	18-20	90214	00614	9-005	05808	10-20	83607	13596	06306	861—	06208	05-12	82304	08585	86107	07316	04-12	82303	15595	10007	872—	07321	10807
Erbeskopf	480	615	—	80502	20616	87206	05806	—	83205	10616	05506	871—	05203	—	80000	10606	87106	06211	—	80000	10616	09306	871—	05216	10907
Mainz	131	632	—	80909	10616	87407	06709	—	80905	07616	06407	873—	07705	—	90903	03475	9-008	08402	—	80000	07625	08408	873—	08217	20808
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	—	91112	x3616	9-003	03701	—	91407	x2636	11505	9-0—	05708	—	92506	x3536	9-005	05203	—	93308	x3616	13703	9-0—	03219	10807
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-18	80410	12636	47206	06704	09-18	80405	12616	05508	4732-	08708	07-14	83606	04516	37108	08400	07-14	82906	24616	08508	2722-	07230	10609
Frankfurt	103	638	09-12	80202	08616	67307	06708	00-12	80000	10536	05908	6732-	07706	00-06	80000	05515	77308	08503	00-06	80000	06615	08008	3722-	07223	20609
Darmstadt	263	639	17-21	80714	30616	55506	05904	05-21	80904	10216	05308	5531-	08705	08-12	92306	x3505	9-008	08403	14-14	92510	x5215	08208	9-0—	07209	10609
Würzburg	259	655	04—	80702	09616	87206	05202	03—	81202	25616	07008	872—	07912	03—	81202	25606	66409	08501	02—	81202	15106	07809	864—	08209	10209
Bad Kissingen	223	658	04—	80202	20636	67306	06701	05—	80202	40606	07508	7752-	07713	02—	83601	40616	56508	07506	00—	80000	15206	07708	7722-	07205	10309
Bamberg	382	670	05—	80903	50106	00906	05601	06—	81104	60606	07707	0097-	06907	07—	81304	60106	85709	07705	12—	81811	40606	07809	856—	08409	10109
Coburg	336	671						02—	80902	50616	08307	7552-	06718						02—	81302	40616	07808	7552-	08209	10209
Bayreuth	358	681	12—	81409	30106	86406	05504	00—	80000	60105	09008	865—	06709	05—	81402	75618	66410	07705	09—	70906	80028	09309	754—	07208	19111
Hof	567	685	18-21	81219	40106	85404	03709	09-22	71107	25216	09006	5547-	04712	08-17	81407	20106	86406	05501	12-17	81608	12516	09305	863—	05205	10106
Weiden	396	688	04—	81801	40612	55406	05204	14—	70910	60106	08408	2547-	06517	06—	71204	60252	15508	06705	06—	81204	40108	09607	0097-	05414	19609
Silberhütte ☐	829	692	22—	90914	01634	9-002	02400	24—	90918	02416	10003	9—	03914	12—	70906	75284	16004	04704	09—	71204	60104	11007	00972	06414	10107
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	10616	87108	07705	03—	81401	15216	05910	6732-	08705	05—	81602	15616	77211	10400	13—	82907	10606	08611	872—	09328	10213
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	13—	91110	x5456	9-005	05701	07—	92005	x5606	40307	9-0—	07401	20—	92518	x5456	9-010	10200	20—	92616	x3456	42708	9-0—	08224	10310
Baden-Baden	125	725	—	93601	04585	9-009	08710	—	72401	20205	05510	4637-	09002	—	80000	19535	65611	11207	—	82301	18616	09411	874—	10231	11512
Karlsruhe	115	727	00-07	80000	18616	67308	08710	00-07	80000	12216	05409	864—	09203	05-05	82303	15606	65511	10209	09-11	81808	10616	09011	6742-	10227	10812
Mannheim	97	729	00—	80000	12606	87408	08907	02—	83202	06106	05209	874—	08701	07—	82007	15106	75412	10201	03—	83602	09106	08309	874—	08327	10112
Königstuhl ☐	561	732	20—	92115	x6606	9-006	06703	14—	91412	00606	39008	9-0—	08200	08—	92306	x5476	9-010	09209	09—	92706	x2616	41609	9-0—	09217	10511
Stuttgart	305	737	00-01	80000	09102	65610	08904	00-01	80000	15606	05512	5571-	09001	00-06	70000	18056	55716	12400	03-16	23602	50106	08214	15602	12328	19317
Stuttgart-Echt.	405	738	03-05	80702	06122	55708	07703	02-05	72302	45606	05512	6765-	08703	07-08	72307	80026	75616	11203	08-15	32307	81016	07813	18500	10323	19216
Öhringen	250	742	06—	80904	25102	65609	07901	04—	70702	35216	05811	2571-	08703	02—	70000	40102	75613	10201	00—	80000	15208	08011	855—	10219	19313
Ansbach	440	755	08—	81406	30102	37406	06908	04—	80000	35216	07309	874—	07905	04—	61404	50102	35511	08501	00—	50000	40102	08309	2667-	08412	19711
Weißenburg/Bay.	435	761	07—	80905	25212	37307	06003	00—	80000	25106	07009	5542-	07705	05—	81803	25102	15410	08401	05—	81503	25102	08809	0097-	08216	19112
Nürnberg-Fürth	311	763	06-08	81305	15216	65506	06903	00-08	80000	20606	07708	3642-	07607	02-07	71402	40106	35512	09707	02-07	71602	25606	08210	755—	09215	19212
Regensburg	338	776	04—	82002	30632	87406	05008	06—	40404	40106	06610	16472	06724	04—	70202	60102	00912	09603	05—	82702	30102	07610	5667-	08413	10112
Falkenstein ☐	1307	791	12—	81810	84602	00910	06403	12—	41810	85016	61113	00942	07715	14—	41812	87030	00912	07501	12—	82310	83032	61910	5087-	07209	19715
Freiburg	286	803	00-00	90000	01614	9-008	07701	09-23	73204	60056	04617	5567-	10404	23-30	72414	82022	68516	11213	17-30	72109	81602	08415	6857-	11221	10218
Freudenstadt ☐	798	815	—	81605	81606	67510	09703	—	72409	82216	13612	15472	11103	—	82109	50616	87311	10206	—	72315	50606	15811	274—	09320	10313
…tigkensbg. ☐	973	818	—	80000	85022	56513	06901	—	61809	85012	95812	46543	08408	—	72318	83152	67212	08402	—	42513	81018	98410	37540	08224	19714
Tübingen	370	826	—	82701	06284	00909	09905	—	71304	40604	06413	0097-	10701	—	70000	80026	47516	13201	—	32007	81026	08813	25640	12323	19216
Stötten	734	836	12-18	90909	x3454	9-004	04000	07-18	71805	05425	21207	5717-	07701	04-08	71403	25102	56513	09205	16-20	62512	60102	23112	66500	09213	19113
Ulm	480	838	02—	90203	01435	9-006	06703	02—	81801	07105	07308	862—	07707	03—	71601	60102	65512	09203	00—	80000	08612	09111	863—	10219	19112
Augsburg	480	852	06—	80904	06214	86106	06200	05—	70403	10106	06908	762—	07710	05—	72702	25102	00911	09207	04—	72302	15102	08712	0097-	10216	10112
Ingolstadt	367	860	07—	80904	09216	82606	05703	00—	80000	12106	07608	862—	07705						00—	80000	09102	09308	854—	07214	10109
München	521	865	03—	81602	07634	36406	06903	05—	30203	15106	05712	00942	09716	03—	83402	15100	00912	10210	03—	71802	07102	09711	00978	10224	10112
München-Riem	526	866	00-08	80000	10604	27206	03003	07-12	30206	27106	05911	00942	09617	03-12	83403	23100	00912	10208	06-12	72405	06102	09211	0097-	10324	10113
Landshut	391	873	—	80000	06206	86306	06201	—	50403	20106	05911	15408	08721	—	80000	20102	00912	10001	—	83201	10102	08509	0097-	08421	19512
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	05284	55506	06204	01—	59901	40104	06311	00942	09927	02—	52701	60052	00914	10606	01—	62201	50102	08110	00976	09221	10016
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	22-30	81818	82612	45308	06401	30-41	92026	x2616	40407	9-0—	07200	49-49	92230	x2636	9-007	07206	39-49	92227	x5616	42906	9-0—	06219	10308
Donaueschingen ☐	821	917	03—	81402	07404	25508	07701	09—	72205	82124	—14	15573	10300						09—	42305	82016	—11	44400	09212	19215
Konstanz	410	929	00—	80000	15105	86409	08902	03—	63002	15102	—11	5545-	10412	00—	40000	30101	15612	10102	04—	83003	30802	—14	755—	11216	19215
Friedrichshafen	401	934	—	80205	15106	86209	08903	—	82507	20106	07511	863—	09411	—	71601	18102	00911	10305	—	80000	15612	09912	6562-	10320	19714
Kempten-Lenzfried	705	946	01—	79901	03464	75709	08904	06—	23304	81024	05216	11802	10503	11—	72406	81030	11615	09216	06—	72404	80100	10313	757—	10225	10017
Oberstdorf	810	948	04-11	79903	50056	15713	11703	16-17	13604	50056	04017	11700	10504	09-16	82705	50051	25615	09211	02-16	82402	50052	10513	855—	10225	10018
Zugspitze ☐	2960	961	36-54	41630	86014	15150	51610	42-54	21830	86014	04700	11142	52203	28-46	71623	85032	50600	53206	22-46	61419	84022	06251	40572	51209	70001
Hohenpeißenberg ☐	977	962	21-21	71610	85016	15613	07006	12-27	11607	86016	94717	12642	11610	16-16	72810	81052	15613	08217	25-25	52718	82012	98711	15672	09223	19718
Garmisch Partenk.	704	963	01—	41601	82216	15716	08701	12—	21310	82016	01321	11802	06719	12—	80209	75030	14716	11210	03—	71802	60052	08214	15678	10334	19723
Bad Tölz	654	971	00-07	60000	81022	00908	07115	00-07	40000	82012	01920	12742	10625	00-10	80000	81032	00916	11415	04-10	82703	50102	08315	0097-	09329	10024
Wendelstein ☐	1735	980	45—	61835	86022	15310	03207	45—	51840	86012	19512	15342	02716						25—	72720	83022	21808	2537-	06216	00013
Berchtesgaden	542	997	—	70000	82021	15811	09701	—	73606	82021	05414	00972	09719							83609	81032	08613	0097-	10428	10016

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2109			2109			2109			2116			2115			2115			2115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2190	06		2196	05											2188			2184					
96	1648	06		1654	05		1654	04		1651			1644	06		1651	09		1644	08				
100	1622	06		1628	05		1628	08		1625			1618	06		1625	09		1618	08				
200	1181	08		1186	05		1192	08		1185	05	2557	1178	04		1191	10		1183	07				
225	1107	07		1111	05		1119	09		1110	04	2464	1103	05		1116	07	2048	1109	09				
300	921	95	2466	924	95	2160	933	93		923	95	2665	915	95		929	93	1960	922	94				
500	558	6668	2444	560	6668	2243	567	6467		560	6669	2443	554	6871	2341	563	6478	2343	559	6671				
700	298	5455	2013	298	0000	2034	303	0200	2242	298	0101	2433	295	5252	2532	301	0155	2329	298	5252				
850	144	5157	1223	140	0707	2133	143	1305	1716	141	0303	1226	138	0505	2518	141	1303	2622	140	1007				
1000	013	0352	0913	006			007			009	0403	0719	005			005			005					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	014	04	0124				094	02								042	06		050	06				
	025	03	0274				128	10					093	06		217	09		060	06				
	032	07	0642	016	02		150	09		105	06	2715	143	08		359	8387	2139	115	05				
	123	06		035	06		209	10		150	07	2635	150	08		400	7686	2149	160	12				
	137	04		045	04		228	09		158	08	2642	234	05		420	7387	2251	230	10				
	218	09		050	06		314	90		255	04	2465	330	90	2378	439	7179	2256	400	7884				
	247	06		067	07		335	8689		390	7988	2457	400	81	2355	536	6076	2429	510	6569				
	402	7882	2555	150	06		400	7679		400	7886	2453	445	7487	2350	555	6065	2439	520	6565				
	590	5961	2429	240	05	2166	535	6062		551	6162	2439	465	7177	2347	575	5861	2430	650	5454				
	733	5456	1613	400	7883	2248	675	0151	2252	681	0000	2432	840	0505	2522	605	5860	2631	755	0202				
	755	5355	1511	439	7279	2245	716	0200	2232	792	0404	1616	870	0404	2520	786	0951	1924	765	0201				
	785	5361	1311	760	0404	2036	890	15	1706	832	0302	1323	890	0505	2518	805	1003	2126	900	1308				
	825	5067	1222	895	0909	1715	909	1512	1603	892	0404	1136	928	0404	2309	890	1407	2714	910	1107				
	855	5154	1223	945	0505	1313	929	0705	1601	948	0201	0932	980	0707	1705	915	1007	2707	920	0606				
	010	0450	0910	990	0706	0513	946	0605	0000	005	0503	0718	989	0807	0504	945	1209	0000	973	1108				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. Rh-M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
2109	2115						2114	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
2029	2440							3.0 "
2318	2535						2726	1.5 "
0702	2307						2405	0 "

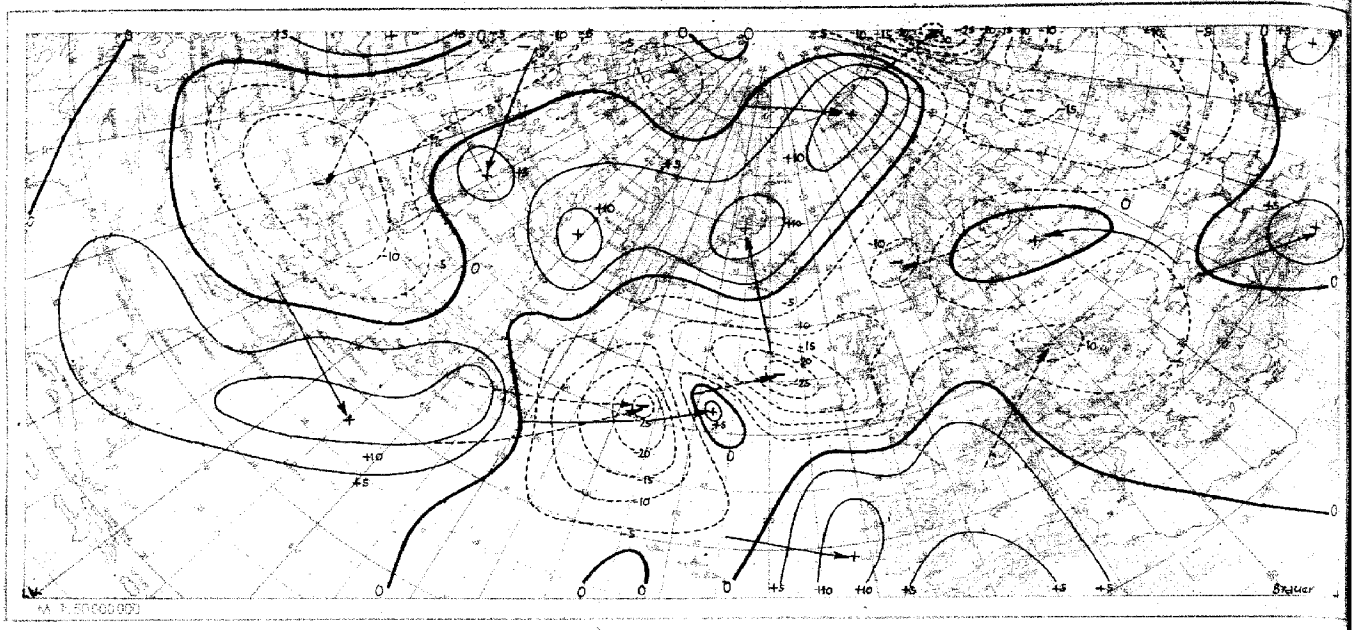
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2109	2116	2109	2115	2109	2115	2115		YYGG
542		542			537	540		41/96
541	541	543	541	535	535	535		96/225
549	550	551	549	552	553	550		225/500
545	551	554	549	560	558	554		500/1000

Br

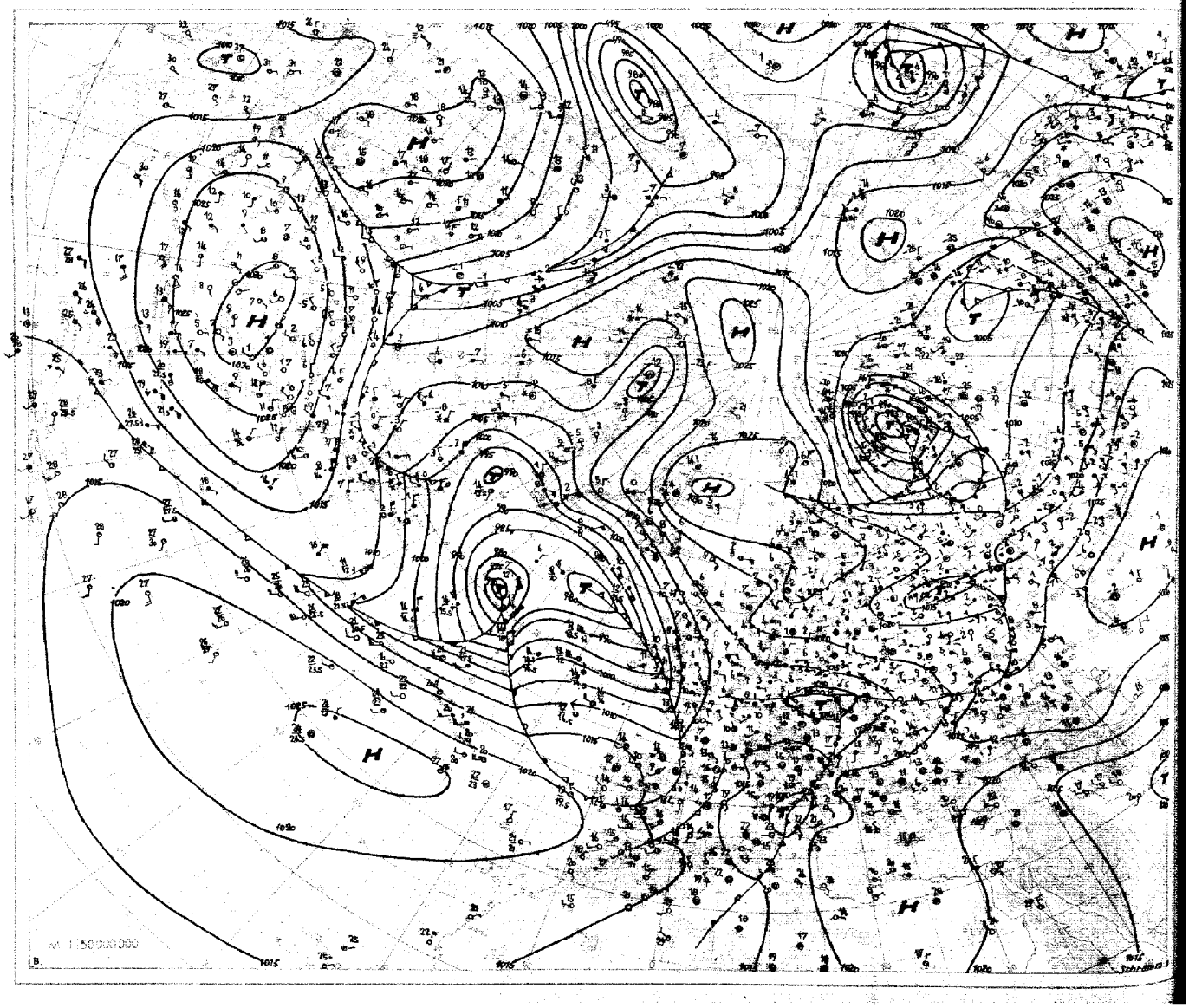
Kart. 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

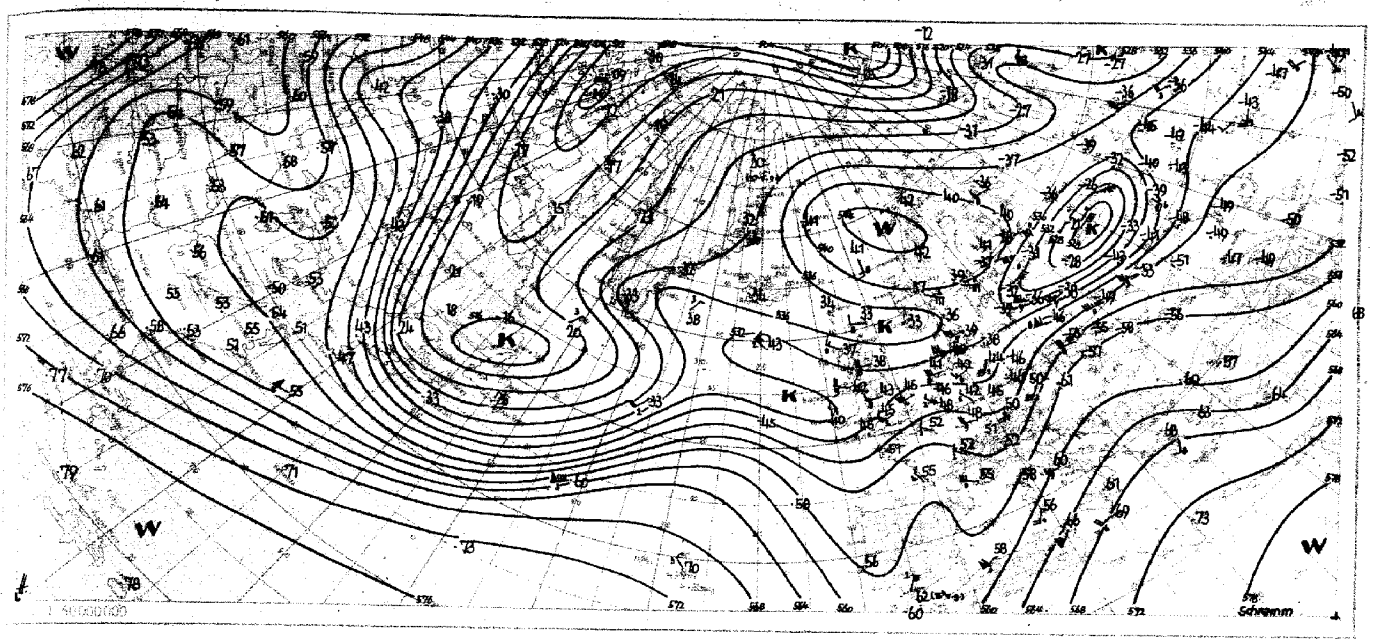
Mittwoch



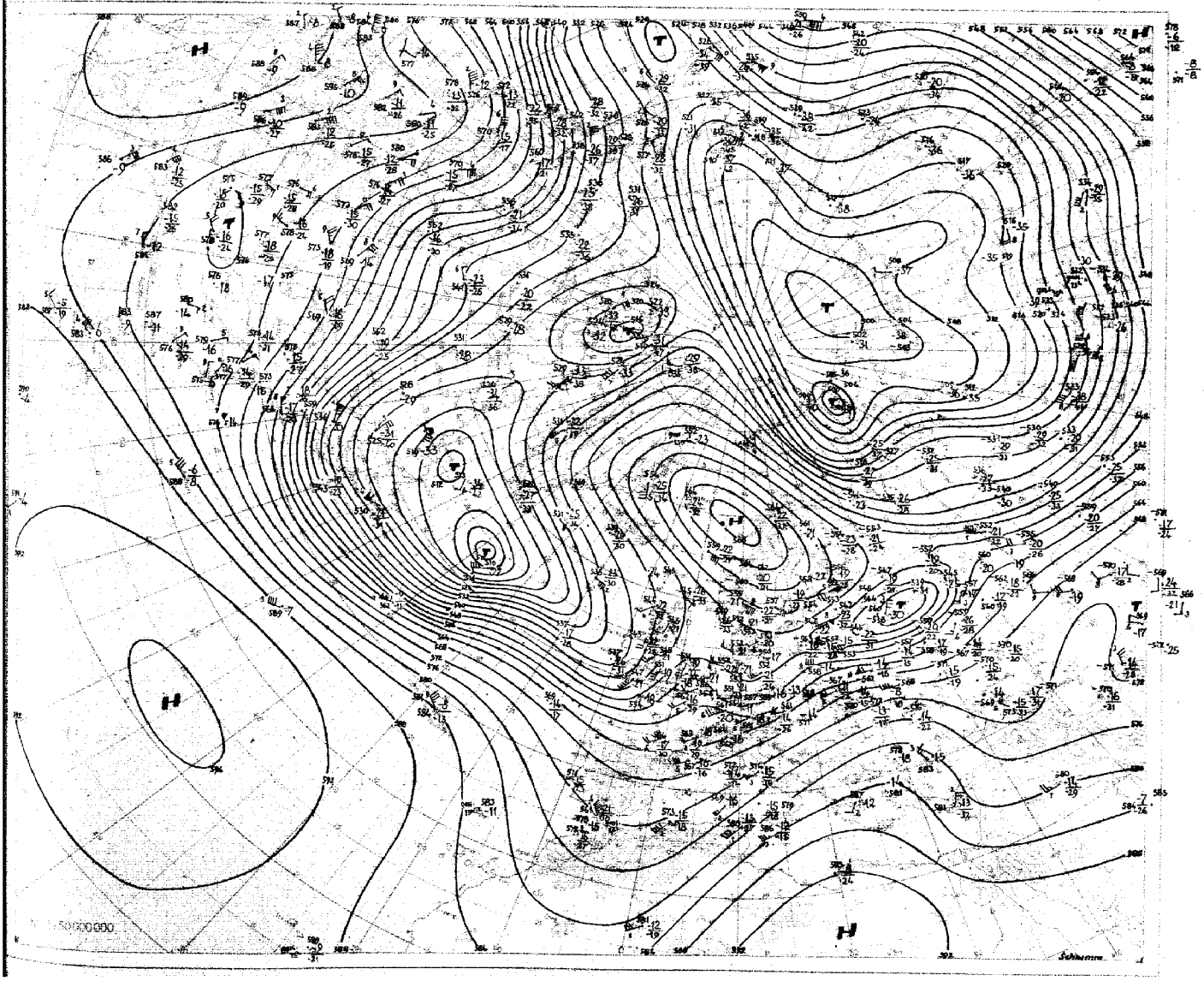
Wetterlage heute 00 Uhr



27. OKTOBER 195 1 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter)



Mittwoch den **22. Oktober** 19**52** Nr. **296**

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$
961	21-11	12411													
893	21-12	12007													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	$T_mT_mT_gT_g$	$RR_{24}sss$	ss
Geisenheim	109	628	08-07	07406	08000	
Ellwangen	439	749	——08	——07	96016	

Station (☐ = Bergstation)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	09-15	80907	50106	75605	02207	15		6									07-11	80705	40102	15404	864—	03212	09704	——04	97013	
Bremen	4	224	12-24	80608	50216	67404	02405	08-24	80405	50106	13304	774—	02111	04-10	80904	40502	77304	03313	07-10	80704	25105	15504	772—	03108	19203	03403	02000	
Berlin-Dahlem	51	381						27		6									05-17	83604	09516	12604	872—	04225	11004	04004	14000	
Berlin-Tempelh.	48	384	16——	80912	12616	67205	04509	08——	80606	16616	10005	672—	04701	05——	80404	12516	57104	04102	00——	80000	05506	12604	871—	04224	11104	04004	15——	
Kassel	197	438	00——	80000	20606	37406	04221	00——	80000	30106	12705	5652-	04321	00——	80000	30102	76506	04317	00——	80000	15102	15506	865—	04311	10105	05204	17000	
Nürburg ☐	616	510	——	90000	02454	9-004	04320			4									——	71809	20104	41904	772—	04305	10004	03302	06——	
Koblenz	97	516								6									00——	80000	10102	14008	874—	07109	19707	——	07000	
Fuchskauten ☐	657	523	——	92404	x2456	9-003	03325			6									——	92203	x5454	37504	9-0—	04312	19603	02303	14000	
Limburg/Lahn	130	525								6									00-00	80000	06102	15007	862—	06207	10106	——06	12000	
Gießen	185	532	04-04	82003	40216	87506	05224	07-09	82205	20106	12407	865—	06221	03-10	82202	20102	86506	05116	05-10	81603	10102	14906	865—	06207	20305	05205	17000	
Bad Wildungen	286	535								6									03——	82702	10102	14905	772—	04212	19504	——04	13000	
Schlüchtern	205	537	04——	82303	30216	77307	06227	06——	82704	30106	12307	854—	06222	05——	82503	10102	86307	06217	02——	82501	15102	15307	863—	06110	19606	07106	06000	
Bad Hersfeld	210	542								6									01——	80000	10102	15106	5742-	05113	10205	——05	13——	
Wasserkuppe ☐	921	544	16-24	92513	x0586	9-004	04316	17-24	92513	x0456	03602	9-0—	02118	16-18	92512	x1454	9-002	02319	07-18	92507	x1454	06802	9-0—	02113	10102	04102	06000	
Trier-Petrisberg	273	609	08-08	82306	15105	86207	07329	10		5									05-11	82004	07102	15907	762—	07105	09707	06006	08000	
Erbeskopf	480	615	——	92702	x2516	9-006	06125			6									——	71802	20105	14707	764—	05103	19205	05305	09000	
Mainz	131	632	——	80000	30216	86507	07232			6									——	51604	07106	15308	55600	07213	10207	06806	10000	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	92916	x2456	9-003	03220	——	92918	x3456	17902	9-0—	02122	——	92907	x2454	9-003	03214	——	92503	x2454	20204	9-0—	04209	10202	04003	09000	
Frankf. Rhein-Main	110	637	10-12	82708	18216	86507	07222	06-12	82706	18106	13307	855—	07224	00-05	80000	20512	86408	07211	00-05	80000	09105	15407	663—	07210	10107	06906	07000	
Frankfurt	103	638	08-10	82602	20216	57408	07228	00-10	80000	20106	13108	855—	06223	00-04	80000	20102	86408	07112	00-04	80000	08202	15108	864—	07207	10107	07306	07000	
Darmstadt	163	639	11-17	92308	01436	9-007	06227	12-17	82309	05286	13407	761—	07322	12-13	82310	03414	86408	07110	12-13	92309	02454	15308	9-0—	08209	10107	06607	07000	
Würzburg	257	655	10——	82909	15602	86409	08223	19——	82913	75106	12808	864—	05226	01——	82901	50102	86407	06219	00——	80000	15102	16008	864—	07212	10107	07207	03000	
Bad Kissingen	224	656	04——	82203	10105	86208	08218	02——	82202	20105	12307	854—	06226	02——	82301	15102	86407	06219	01——	80000	15202	15707	864—	06214	19207	06906	03000	
Bamberg	382	670	13——	82311	30106	85509	08311	22——	82716	40106	11908	855—	07327	12——	82510	60102	85607	05223	11——	82510	13102	15507	860—	06211	19706	06906	01——	
Coburg	336	671								6									05——	82303	15102	15407	854—	06212	19506	——05	02——	
Bayreuth	358	681	09——	70907	75102	75408	06211	09——	82707	40512	12210	864—	09315	00——	80000	40105	86408	06324	00——	80000	50105	16407	874—	06115	19707	07007	91007	
Hof	567	685	04-09	81405	12105	86306	05204	10-19	82308	07555	11008	861—	08417						11-26	82309	09105	15505	861—	05116	19105	——05	01001	
Weiden	396	688	00——	80000	40108	86506	05209	00——	80000	30108	11708	864—	07212	08——	82704	20512	86409	08223	08——	82704	20105	16007	874—	06218	19206	06205	01011	
Silberhütte ☐	329	692	12——	91808	x5458	9-006	06216	18——	92114	x5458	13608	9-0—	08310	24——	92516	x5604	9-006	06414	09——	92706	x2456	16404	9-0—	04214	19404	03704	01008	
Neustadt (Weinstr.)	146	722	10——	82304	15106	87210	07329	09——	82703	15216	13610	863—	08319	02——	80000	15102	86410	08213	02——	80000	20102	15410	854—	08205	19709	089—	02——	
Weinbiet (Weinstr.) ☐	556	724	16——	92512	x3455	9-006	06324			5				10——	92508	x3455	9-007	07311	12——	92510	x3455	49207	9-0—	07307	19206	06306	03——	
Baden-Baden	126	725	——	82302	20606	65410	09234			6				——	70000	50102	65510	09107	——	81302	75022	15810	755—	09405	19109	——	15---	
Karlsruhe	115	727	08-11	81805	30106	86410	09330	10-14	82307	30106	14310	864—	08122	06-10	62304	40102	65510	08104	00-10	70000	25102	15509	755—	08208	19109	09108	08001	
Mannheim	97	729	02——	83402	15216	87409	08329	00——	80000	20106	13510	864—	08323	02——	61802	20102	66410	08108	05——	71803	12102	15309	754—	08209	19209	08607	01000	
Königstuhl ☐	561	733	07——	92904	x2606	9-006	06328	10——	92908	x1456	46106	9-0—	06317	10——	92908	x1454	9-006	06110	05——	92503	x1454	48407	9-0—	07213	10106	06706	06000	
Stuttgart	305	737	02-04	80202	40105	65512	11220	04-06	72904	60105	13410	755—	08325	04-04	80704	60102	85509	08111	00-04	80000	15102	15909	864—	08112	19709	113—	93013	
Stuttgart-Echt.	405	738	04-08	83203	09582	86411	10324	08-09	32707	80015	13410	27400	08324	00-10	80000	63022	86510	08109	02-10	80401	13102	16308	861—	08115	19708	104—	92——	
Öhringen	280	741	14——	82710	15216	85511	09224			6									03——	82002	30102	16109	864—	08213	10108	——08	01003	
Ansbach	440	755	13——	72710	50102	75511	10221	18——	83012	50102	12809	865—	08321	12——	83008	50102	86608	,07121	08——	83206	45102	16408	865—	07112	10008	07907	97012	
Weißenburg/Bay.	435	761	09——	21806	40102	00912	10217	10——	82306	15102	12211	862—	10317	08——	82704	30102	86309	08323	00——	80000	40102	16008	864—	07109	10008	08408	91016	
Nürnberg-Fürth	311	763	09-09	11605	20106	15509	08217	17-20	82712	20106	12310	872—	10323	07-17	83204	15505	77208	08221	05-17	82804	25205	16208	672—	08212	19208	07807	94004	
Regensburg	338	776	03——	62002	30102	16509	07321	06——	50904	30102	12608	00970	07325	07——	40904	20102	00908	07311	08——	62706	50102	15809	26572	08320	10008	08005	01028	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12——	82509	81612	75507	06116	13——	92309	x4616	65007	9-0—	07315	15——	92311	x4476	9-006	06103	12——	92710	x3456	66705	9-0—	05414	19205	09205	92052	
Freiburg	286	803	25-26	62309	81016	45614	10329	16-30	82107	81036	13513	3752-	09217	04-25	73602	81022	65512	09104	00-25	70000	75022	14310	755—	09103	19110	11408	02019	
Freudenstadt ☐	798	815								6									——	82105	25106	21608	863—	07208	10307	——05	06015	
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2									——	81805	82022	02908	4651-	07208	10008	——07	97016	
Tübingen	396	826								2									——	70504	81022	16308	755—	08205	10008	——04	92017	
Stötten	734	836	10-26	22408	40100	26510	09217	26		0									00-20	80000	x5426	29507	863—	07212	10207	——06	02002	
Ulm	480	838	10——	32006	30106	36512	10223	11——	22506	20106	13411	26500	09216	01——	70000	15100	76509	08215	00——	70000	25102	16209	765—	09109	19709	08606	91010	
Augsburg	490	852	12——	82508	40612	87512	11221	12——	22308	50106	12412	25600	10213	02——	83101	50100	86411	10222	00——	70000	40100	16009	45672	09109	10209	08807	02014	
Ingolstadt	367	860								4									00——	80000	81026	16308	855—	07314	19406	——03	02——	
München	521	865	03——	82302	20102	00912	10222	09——	42306	40216	13511	00970	10216	12——	62904	60101	00911	09314	00——	40000	20101	16709	00941	08312	19209	09105	01044	
München-Riem	526	866	08-13	32208	80022	00913	10322	10-19	32408	80216	13012	0094-	09114	08-17	52508	80012	00910	08314	04-17	63504	27102	16409	25748	08311	19209	09003	02038	
Landshut	391	873	——	82701	09102	00908	07227			2				——	82706	50602	87509	08318	——	72902	81036	15809	65742	07210	19107	——04	96039	
Passau-Oberhaus	408	893	00——	80000	40102	00909	08333	00——	80000	30632	13809	874—	09319	05——	82203	30106	87409	08207	01——	83101	75026	15911	474—	10316	10309	08307	03034	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	42-46	92329	x4616	9-006	06311	31-46	92323	x3616	45605	9-0—	05316	27-33	92222	x4456	9-005	05003	29-33	72223	01416	46305	48—	05404	10204	07304	05003	
Donaueschingen ☐	821	917								2									09——	72205	81028	——08	754—	07208	19107	——05	93034	
Konstanz	410	929								8									00——	70000	75101	——10	3557-	09308	10110	——	02——	
Friedrichshafen	401	934	——	32002	81016	38513	11323	——	62501	81016	13713	68500	11315	——	70000	81022	75711	10107	——	80000	12102	15610	6577-	10107	10110	10207	01027	
Kempten Lenzfried	705	946	06——	82503	25632	87412	10223	02——	72301	30816	14611	774—	10211	00——	70000	70108	76510	10109	00——	70000	70108	16710	5587-	09305	10310	11208	03052	
Oberstdorf	810	948						16		6									04-06	71803	80022	16510	755—	09206	10309	——09	03055	
Zugspitze ☐	2960	961	16-20	92313	x2712	9-051	51308	24-30	52321	x5417	07552	56—2	52105	23-28	82118	60034	80252	52405	23-28	72317	03414	08452	7027-	53304	90152	500—	01055	69
Hohenpeißenberg ☐	977	962	34-34	82526	40632	87511	08220	26-34	12519	83016	01709	15542	08210	25-30	82620	80616	87509	08113	13-30	72711	83216	03909	555—	08209	10209	12008	02040	
Garmisch-Partenk.	704	963	05——	81302	40612	86611	09321			6				03——	81803	40106	86710	09110	03——	71801	75026	15710	6577-	09208	10510	——08	05058	
Bad Tölz	654	977						15		6									00-10	80000	81022	15311	6557-	09313	10511	——08	05057	
Wendelstein ☐	1735	980								6									30——	82925	83026	25805	872—	05210	10904	——04	09050	
Berchtesgaden	542	997								2									——	80000	10606	15810	864—	08206	10410	——08	04019	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2121			2122			2121			2203			2203			2203			2203			2203		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																			2184	07				
96										1643	07	2716							1647	07				
100										1617	06	2717							1621	07				
200	1182	04		1170	03		1190	04	2156	1175	01	2231	1169	02	2457	1182	03	2485	1180	02		1184	05	
225	1108	06		1094	03		1114	01	2152	1098	99	2228	1093	03	2427	1106	06	2472	1104	02		1109	08	
300	920	95		907	98	2682	924	93	2155	909	97	2230	906	00	2636	921	97	2466	916	97		924	9702	
500	559	6872	2242	553	73	2462	562	6879	2340	552	7177	2429	554	73	2616	561	68	2549	557	6979		564	6882	
700	298	0100	2240	297	55	2741	302	5152	2428	294	5353	2522	299	5769	2730	303	5357	2641	300	5359		305	5354	
850	140	0505	2025	142	0101	2819	144	0805	2648	139	5051	2812	145	0201	2514	146	0503	2734	145	0303		148	0704	
1000	008	0404	1012	010			008			008	0404	0605	012			011			012			013		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	140	07		142	07					080	07	2710							060	09		140	08	
	165	07		190	01		135	09	2228	137	07	2436	134	06	2331				080	06		158	05	
	245	04		215	05		150	07	2230	150	06	2436	144	07	2331				120	09		176	08	
	376	8490		238	01		170	06	2242	239	98	2229	150	04	2328	184	05	2490	155	03		237	0612	
	563	6165	2235	246	03		184	07	2236	252	99	2229	174	04	2430	229	07	2470	180	06		249	0611	
	705	0101	2238	465	7789	2563	323	90	2177	296	98	2230	185	05	2427	400	80	2558	250	03		390	8290	
	718	0101	2237	615	6164	2749	367	83	2040	474	7387	2428	266	04	2653	440	74	2554	400	8193		418	7993	
	774	0404	2231	640	59	2746	400	81	2142	535	6570	2528	400	86	2615	451	74	2553	510	7077		577	5974	
	867	0606	1825	648	5860	2745	408	8088	2139	546	6568	2527	550	6882	2717	546	6277	2442	575	6369		602	6167	
	874	0404	1625	738	5353	2439	435	7681	2138	606	6062	2527	661	5970	2730	565	6667	2439	590	6365		622	5967	
	890	0404	1325	870	0202	2817	546	6567	2229	645	5757	2524	725	5569	2730	665	5659	2531	790	0251		678	5656	
	913	0101	1225	902	0202	2813	605	5962	2228	710	5252	2521	780	5153	2717	802	0300	2638	800	0000		728	5252	
	927	0201	1226	925	0202	2810	806	0602	2748	775	5050	2518	885	0303	2513	834	0302	2635	880	0403		900	1007	
	931	0100	1125	989	0605	2607	933	1209	2311	957	0101	0509	964	0707	2304	939	1109	2407	900	0303		928	1009	
	004	0404	1011	995	0604	2503	949	1109	2208	004	0404	0604	998	0906	0000	952	1008	2306	980	0807		968	1110	

Höhenwinde

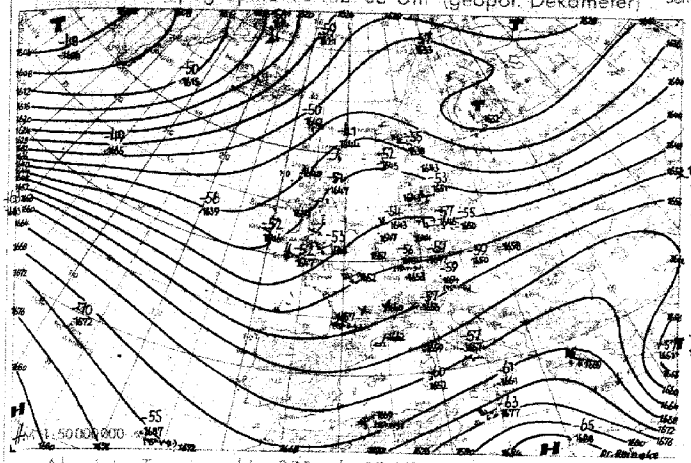
Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station / YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station / YYGG
						2120		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2638		1.5 "
						1803		0 "

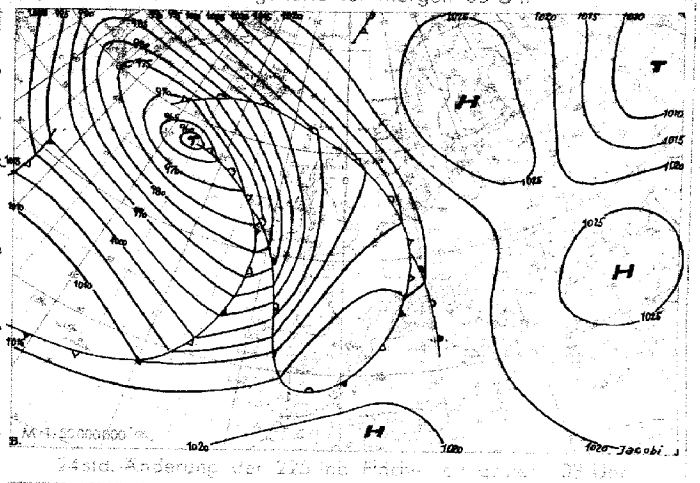
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
2121	2203	2122	2203	2121	2203	2203	2203	YYGG
						537		41/96
	545					543		96/225
549	546	541	539	552	545	547	545	225/500
551	544	543	542	554	550	545	551	500/1000

B.

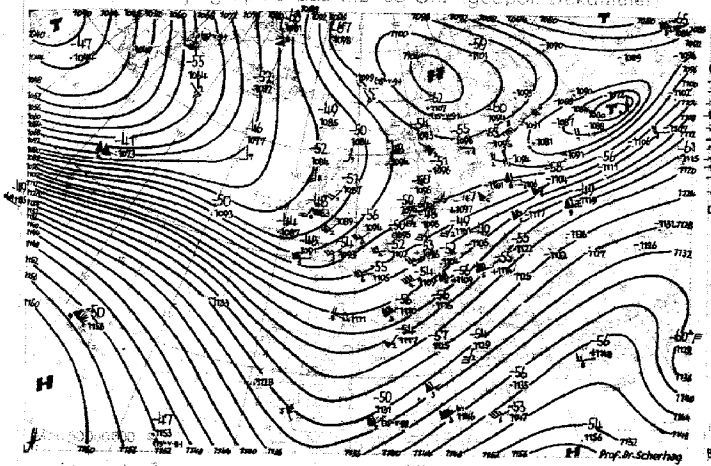
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



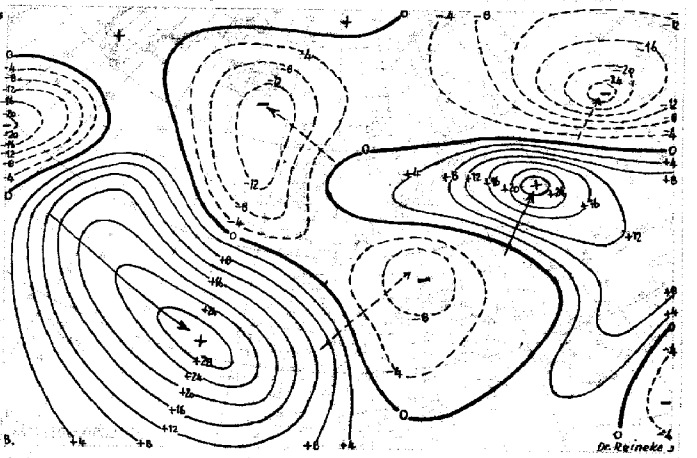
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

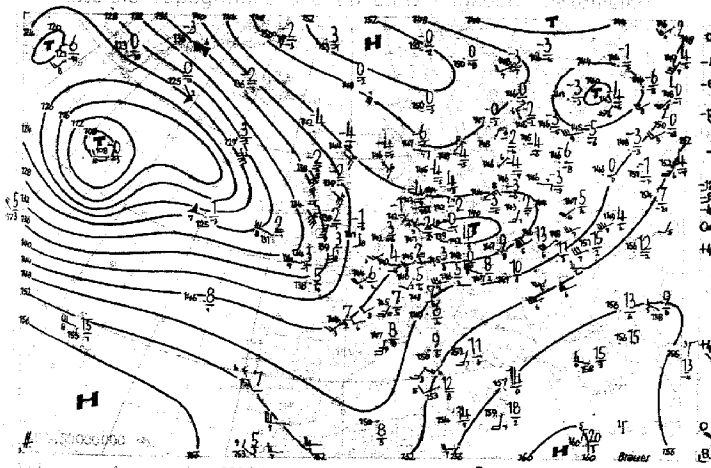


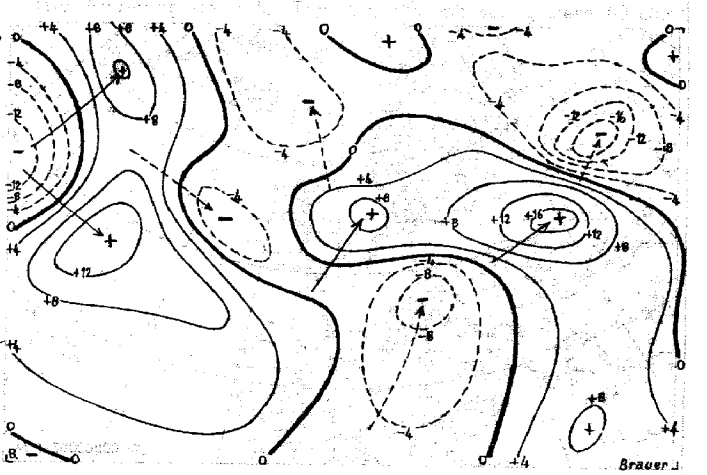
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 225 mb Fläche







Wetterübersicht Mittwoch, den 22. Oktober 1952

Die lebhafte Störungstätigkeit auf dem Atlantik ist gekennzeichnet durch außerordentlich kräftige troposphärische Temperaturänderungen. So trat über der amerikanischen Ostküste, die gestern von der aus Nordkanada stammenden Kaltluft erreicht worden war, bereits wieder hochreichende Erwärmung um mehr als 14 Grad ein. Die Kaltluft wurde nach Osten und Südosten abgedrängt, so daß es in der atlantischen Frontalzone zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze kam. Mit der starken Westsüdwestströmung, die über dem Wetterschiff 44/41 von 100 auf 220 km/h zunahm, zog die gestern bei Neufundland gelegene Störung zum Mittelatlantik und entwickelte sich dabei zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 970 mb. Der kräftige Warmluftstrom auf ihrer Vorderseite erreichte bereits wieder den Ostatlantik. Das gestern hier gelegene Tiefdruckgebiet schwenkte nach Norden ein, ohne bisher wesentlich an Energie zu verlieren. Es ist anzunehmen, daß sich jetzt beide Tiefdruckgebiete vereinen.

Das über Frankreich nach Norden gezogene flache Tiefdruckgebiet schwenkte über Mitteleuropa nach Osten ein. Damit wurde auch der Warmluftstrom aus dem Mittelmeer ostwärts abgedrängt. Der baltische Kaltlufttropfen zog weiter nach Weißrußland, so daß die schwache Hochdruckbrücke, die das südrussische Hochdruckgebiet mit dem skandinavischen verband, nunmehr durchbrochen wurde. Über Skandinavien hielt der langsame Abbau des hohen Druckes an. Da sich das gestern westlich der Britischen Inseln gelegene schwache Steiggebiet bei seiner Nordverlagerung verstärkte, konnte sich über dem Nordmeer nochmals ein Hochausläufer aufbauen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das neue atlantische Orkantief wird im isländischen Raum stationär und läßt Warmluft von Südwesten her nach Mitteleuropa vordringen. Nur das östliche Norddeutschland bleibt zunächst noch im Übergangsgebiet zu der kontinentaleren Polarluft, die dem von Skandinavien nach Südosten wandernden Hoch entströmt.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung.

a = Luftdruckтendenz

0: ↗, 1: ↗, 2: ↗, 3: →, 4: →, 5: ↘, 6: ↘, 7: ↘, 8: ↘, 9: ↗

C = Wolkenart

0: St, 1: Cu, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noch, 4: Ci unc, 5: Ci-Auftrag noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc verg, 5: Sc, 6: St, 7: Fc oder Tc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen ≥ 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

jjj = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,4 mm, 97: gering; nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus aquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 400, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrierender Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm: (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 6 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

		Symbolisierung
0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	◎
1— 2	—○
3— 7	⌐○
8— 12	▲○
48— 52	▲▲▲○
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

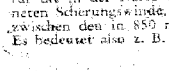
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 539 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzteren Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM | Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. | Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

NOV 18 1952

Jahrgang: 1952 | **Donnerstag, den 23. Oktober** | **Nummer: 297**

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	1o-11	811o7	5olo2	764o5	o3214	12-13	713o9	6olo2	158o6	754—	o39o9
Bremen	4	224	o8-o9	71oo5	3olo2	772o5	o3115	11-13	713o8	8oo22	162o5	754—	o26o8
Berlin-Dahlem	51	381	o4-o6	83oo4	o6515	862o5	o4217	o4-o6	83oo4	25515	154o5	872—	o41o8
Berlin-Tempelh.	48	384	o3—	812o2	o85o5	572o4	o4219	o5—	831o3	22255	154o5	683—	o4oo8
Kassel	187	438	oo—	8oooo	1olo2	865o6	o42o9	o1—	8oooo	151o2	15oo9	755—	o6912
Nürburg □	611	510	——	718o9	3olo2	753o6	o53o7	——	718o9	751o2	416o7	753—	o69o9
Koblenz	97	515	o1—	618o1	o6284	655o9	o81o8	——	818o2	4oo54	13o12	864—	o8717
Fuchskauten □	657	523	——	923o5	x5454	9-oo5	o51o1	——	823o7	4olo4	364o6	853—	o5912
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	7oooo	o4444	763o8	o72o7	oo-o5	8oooo	45o54	14411	854—	o7711
Gießen	185	532	o3-o4	816o2	1olo2	864o8	o62o7	o3-o4	714o2	251o2	14olo	754—	o8711
Bad Wildungen	280	535	oo—	7oooo	151o2	765o6	o51o9	o3—	718o2	351o2	143o9	585—	o57o9
Schlüchtern	205	539	o2—	825o1	4olo2	863o7	o711o	o4—	725o2	6olo2	14411	5637-	o8913
Bad Hersfeld	216	542	o1—	8oooo	121o2	865o7	o6315	o2—	714o1	4olo2	154o9	364—	o79o9
Wasserkuppe □	921	544	15-15	92313	x15o4	9-oo4	o411o	14-16	7181o	2olo5	o72o5	761—	o49o6
Trier-Petrisberg	273	609	o6-o6	732o6	3olo2	764o8	o79o1	o4-o6	8o9o3	3olo2	13711	764—	o9713
Erbeskopf	480	615	——	718o2	6olo2	764o8	o63o6	——	818o5	81o22	1361o	864—	o891o
Mainz	131	632	——	9oooo	o4454	9-oo9	o82o4	——	815o3	1olo4	14812	663—	o99o7
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	723o3	o3414	76oo5	o52o5	——	9121o	x3454	199o6	9-o—	o69o8
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o4	8oooo	121o2	762o9	o81o7	o3-o4	7o9o2	241o2	14512	454—	1o814
Frankfurt	103	638	oo-o4	8oooo	o3462	663o9	o81o7	o4-o6	7o9o2	15o54	14112	464—	o9813
Darmstadt	263	639	o4-11	616o4	3olo4	155o9	o92o4	o6-11	715o4	75o24	14o11	755—	o9912
Würzburg	259	655	o1—	8oooo	o62o4	864o9	o81o6	o3—	716o2	81o15	15o11	4557-	o8914
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	o51o2	861o8	o7212	oo—	8oooo	151o2	15711	684—	o89o9
Bamberg	382	670	o3—	923o2	o1514	9-oo8	o7213	o2—	827o1	6olo5	1571o	862—	o79o7
Coburg	336	671						o3—	818o2	2olo2	164o9	854—	o79o2
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	3o512	864o8	o7212	oo—	8oooo	6olo5	1711o	865—	o89o4
Hof	567	685	1o-16	826o8	151o2	862o4	o5415	o4-16	823o4	252o2	166o7	863—	o6ooo
Weiden	396	688	oo—	8oooo	3olo2	864o8	o7213	o6—	822o4	6olo2	171o9	854—	o7ooo
Silberhütte □	829	692	12—	925o8	x2514	9-oo5	o532o	1o—	923o6	o1414	184o5	9——	o5ooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	7oooo	1olo2	7551o	o83o5	oo—	7oooo	4oo52	14414	2853-	o9913
Weinbiet/Wnstr □	556	724	o5—	718o4	81o24	755o8	o83o5	1o—	714o8	6olo4	491o9	755—	o97o7
Baden-Baden	125	725	——	6o6o1	6olo2	35713	1o6o4	——	8oooo	75o52	14214	556—	1191o
Karlsruhe	115	727	oo-o2	5oooo	3olo2	35513	1o7o2	oo-o4	7oooo	8oo32	13416	3553-	1o915
Mannheim	97	729	o8—	718o6	6olo2	18412	o92oo	o9—	714o6	8oo22	13814	41531	o9912
Königstuhl □	561	732	o4—	716o3	1o414	66oo8	o82o6	o8—	714o4	3o284	478o9	56132	o9912
Stuttgart	305	737	oo-o2	7oooo	1olo2	66411	o51o7	oo-o3	7oooo	3oo52	13714	35636	1o921
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o5	7o9o1	271o2	754o9	o82o1	o3-o5	711o2	45o52	13913	55671	o9915
Öhringen	250	742	oo—	7oooo	6olo2	76511	o91o4	o8—	7o9o6	81o22	14813	25546	o9912
Ansbach	440	755	o8—	627o5	8oo12	2841o	o82o7	o8—	729o6	81o22	16411	755—	o79o4
Weißenburg/Bay	435	761	o8—	8oooo	5olo2	854o9	o8312	oo—	7oooo	81o22	15512	754—	o9911
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o6	72oo2	8oo15	7551o	o7oo8	oo-o6	7oooo	81o25	15412	755—	o89o9
Regensburg	338	776	o3—	732o2	81o32	7651o	o71o8	o2—	8o9o1	6olo2	16111	665—	o8ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	o9—	925o7	x2474	9-oo5	o5213	11—	723o8	o6284	68oo6	56o—	o6ooo
Freiburg	286	803	oo-oo	7oooo	75o52	75611	o93o1	o2-o2	734o2	5olo8	13214	25648	119o8
Freudenstadt □	798	815	——	716o7	o84o2	662o9	o91o3	——	816o7	81o28	21511	654—	1o9o4
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	81813	83o22	664o9	o73o5	——	82oo9	83o22	o2711	4847-	o89o7
Tübingen	370	826	——	7o5o4	151o2	7551o	o9oo4	——	712o6	4o212	14913	6757-	1o912
Stötten	734	836	o1-o3	6oooo	6olo2	364o9	o82o5	o6-1o	715o5	4olo2	29212	6757-	o99o8
Ulm	480	839	o3—	718o1	6olo2	55512	o94o7	o4—	725o1	81o22	14815	6553-	1o911
Augsburg	480	852	o4—	62oo2	o6282	oo91o	o91o8	o5—	618o4	75o24	14715	42542	1o91o
Ingolstadt	367	860	oo—	7oooo	4olo2	55511	o8311	o1—	899o1	81o22	15812	855—	o99o9
München	521	865	oo—	7oooo	2olo1	35612	1o311	o3—	616o2	81o22	15614	11642	1o91o
München-Riem	526	866	o1-	7o9o1	46612	36412	o9211	o4-	612o4	8oo16	15514	5565o	1o9o9
Landshut	391	873	——	718o2	81o12	76811	o8112	——	614o2	81o22	15414	56644	1o9o8
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	625o2	75o22	5741o	o8317	o2—	418o2	81o12	16414	28541	o99o6
Feldberg/Schw. □	1493	908	3o-31	92123	x2454	9-oo6	o62o6	3o-33	92323	x2456	466o6	9-o—	o69o3
Donaueschingen □	821	917	o9—	722o5	81o22	65412	o82o2	13—	718o9	81212	—12	55479	o97o3
Konstanz	410	929	oo—	6oooo	3olo2	38512	11421	oo—	6oooo	4olo8	—13	35555	111o4
Friedrichshafen	401	934	——	713o2	6olo2	25612	113o3	——	724o2	351o2	14o15	2867-	1291o
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	7oooo	4o216	35811	1olo8	o2—	418o1	83o26	14o17	22641	1o913
Oberstdorf	810	948	oo-o6	7oooo	82o12	55612	o9211	1o-11	436o6	5oo51	13716	126o4	o8915
Zugspitze □	2960	961	18-2o	61814	82414	46-52	533o6	22-24	31817	82o24	o9o51	22o42	533oo
Hohenpeißenberg □	977	962	o7-12	721o7	81616	7551o	o91o9	o6-12	322o4	82o56	o3914	22541	o99o9
Garmisch Partenk.	704	763	o2—	736o2	6olo2	55612	1o2o9	o1—	4oooo	81o12	13116	128o2	o9915
Bad Tölz	654	971	oo-o3	8oooo	756o2	67411	1o372	oo-o3	4oooo	82o16	13716	1563o	1o911
Wendelstein □	1735	980	15—	83olo	815o6	171o5	o4212	o7—	729o5	82o15	266o7	6544-	o39o4
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	2o6o6	37412	112o8	——	4oooo	5oo56	15116	426oo	119o2

Station	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	16-19	8141o	65o52	855o6	o2713	2o-24	81412	6olo2	139o5	854—	o26o5	oooo6
Bremen	15-18	711o9	81o12	554o6	o3616	16-2o	8111o	8oo22	139o5	854—	o26o7	1ooo6
Berlin-Dahlem	o2-o5	826o2	251o5	864o5	o42o1	o5-o6	8o6o3	2olo5	156o5	654—	o43o1	o93o5
Berlin-Tempelh.	o4—	832o2	241o2	454o5	o34o3	o4—	8o4o2	2olo2	156o5	854—	o49o1	193o6
Kassel	oo—	8oooo	25o52	7551o	o6711	oo—	8oooo	25o52	1261o	755—	o6712	1oo11
Nürburg □	——	716o5	5olo2	754o9	o8823	——	814o9	3olo2	38oo9	861—	o8813	1ooo9
Koblenz	o5—	716o2	4oo52	66513	o8821	o7—	711o4	1olo2	o9112	6644-	o9718	ooo13
Fuchskauten □	——	816o9	3olo2	853o7	o7613	——	915o9	x5454	341o7	9-o—	o781o	oooo7
Limburg/Lahn						oo-o5	7oooo	451o2	1o711	754—	o9712	1oo11
Gießen	o3-o6	811o2	251o2	85411	o8715	o6-o7	8o9o5	251o2	1o71o	864—	o8717	1oo11
Bad Wildungen						o5—	818o2	3olo2	117o8	865—	o7814	1oolo
Schlüchtern	o5—	818o1	7olo2	85511	o97o9	o3—	513o1	6olo2	126o9	555oo	o8714	1oo11
Bad Hersfeld						o3—	314o2	81o11	131o9	255o2	o67o9	1oo11
Wasserkuppe □	14-16	918o8	x6474	9-oo5	o57o8	13-17	916o9	x1454	o55o5	9-o—	o57o9	191o6
Trier-Petrisberg	13-14	72oo9	351o2	65412	o9724	3o-42	8181o	3o952	1o912	893—	1o5o4	19713
Erbeskopf	——	714o5	81o22	76411	o9919	——	81418	81o32	o9211	2647-	o9619	1oo11
Mainz	——	8o9o4	2olo2	oo913	1o82o	——	7o9o3	2olo2	11511	oo93-	1o715	1oo13
Kl. Feldberg/Ts. □	——	712o8	o6414	55oo7	o6713	——	911o8	x2454	176o7	9-o—	o771o	1ooo7
Frankf. Rhein-Main	o2-o7	711o2	79o22	55513	1o723	12-14	7o91o	466o2	1o811	355—	1o713	o9714
Frankfurt	o8-o8	712o3	6olo2	26413	1o721	o4-o8	8o9o1	4olo2	11111	4557-	o971o	1oo13
Darmstadt	1o-1o	71oo7	81o12	65612	o972o	13-13	81111	816o2	1o611	6567-	o9613	19713
Würzburg	o2—	716o1	81o22	75512	o8715	oo—	1oooo	6olo2	1241o	oo94o	o8711	19712
Bad Kissingen	oo—	7oooo	151o2	75411	o8717	oo—	7oooo	2olo2	1281o	754—	o8711	1oo12
Bamberg	o7—	714o5	81o22	75611	o7711	o8—	714o5	81o22	1351o	756—	o7711	19711
Coburg						oo—	7oooo	6olo2	14oo9	755—	o7713	1oolo
Bayreuth	o7—	722o3	81o22	75511	o7711	o5—	111o2	6olo2	15oo9	145oo	o77o9	19712
Hof	o7-o7	723o5	8oo22	754o8	o67o8	o4-o7	816o4	4olo2	149o7	864—	o67o8	197o8
Weiden	o6—	723o5	7oo52	75511	o7714	oo—	2oooo	6olo2	149o8	246oo	o7812	1oo11
Silberhütte □	o8—	724o4	811o4	753o6	o67o7	o4—	825o2	82o24	166o6	674—	o6711	191o7
Neustadt/Weinstr.	oo—	6oooo	5oo52	25615	1o824	——	4oooo	4olo2	1o911	455—	1o612	ooo15
Weinbiet/Wnstr □	1o—	514o8	6olo2	21511	o8817	13—	7141o	3olo2	46olo	764—	o8812	ooo11
Baden-Baden	——	5oooo	6oo52	45616	12826	——	8oooo	5o612	1o913	885—	127o8	o9717
Karlsruhe	oo-o2	6oooo	81o22	11617	12722	oo-o2	6oooo	5olo2	1oo11	oo932	11711	ooo18
Mannheim	o4—	511o2	81o11	11515	1o724	o1—	4oooo	6oo11	1o211	156o2	o9613	1oo16
Königstuhl □	13—	714o9	7oo22	21211	o9719	15—	31411	81o21	448o9	14332	o9611	1oo11
Stuttgart	o3-o5	612o3	4oo52	24516	1172o	o2-o6	62oo2	251o2	1o914	656—	117o8	1oo17
Stuttgart-Echt.	o3-o5	711o2	45o52	35615	1o719	o2-o5	814o2	27212	11313	855—	1o7o8	19715
Öhringen	o8—	4o9o5	8oo12	11515	1o727	o1—	2oooo	3oloo	11o12	oo941	1o6o9	1oo15
Ansbach	o8—	616o5	81o12	11512	o8719	o7—	116o5	5olo2	135o9	oo94o	o8711	1oo12
Weißenburg/Bay	o2—	613o1	81o12	15513	o9719	o8—	413o5	81o32	1271o	oo9o6	o9812	ooo14
Nürnberg-Fürth	o8-1o	716o3	81o12	45513	o9715	o3-1o	513o3	251o2	1351o	oo941	o96o4	19713
Regensburg	o2—	7o4o1	75o12	75512	o8712	o3—	125o3	4olo2	142o8	15642	o7915	1oo12
Gr. Falkenstein □	o6—	623o4	83o22	552o7	o69o5	o4—	123o2	81o22	666o5	oo9o2	o47o9	1ooo8
Freiburg	oo-o7	5oooo	81o22	35618	11616	13-31	815o8	5o8o9	11812	6957-	1o9o1	1o919
Freudenstadt □	——	617o5	82o22	65512	1o812	——	823o9	4o952	1991o	873—	o95o2	1o213
Dreifaltigkeitsbg □	——	82oo5	83o22	32512	o7814	——	82513	816o2	oo71o	873—	o76o6	19712
Tübingen	——	6o5o4	75o12	45615	11814	——	8oooo	3o6o2	12512	6757-	124o1	19115
Stötten	o5-12	614o2	82o28	oo913	o9717	o3-12	312o3	o81o8	27olo	25441	1o6o5	19714
Ulm	o1—	7oooo	81o28	16515	117o9	o1—	8o9o1	161o8	12712	oo91-	1o6o7	19715
Augsburg	o4—	718o3	81o32	12616	1o717	o4—	818o2	2olo2	12o13	oo917	1o712	1oo17
Ingolstadt						o6—	4o7o4	81o3o	1291o	oo9o6	o99o7	1oo15
München	o1—	6o9o1	81o22	11615	11613	o6—	516o4	75o52	12712	oo9o6	1o913	ooo16
München-Riem	o3-	512o3	81o32	11616	11715	o7-	714o7	74o22	12412	oo976	1o916	1oo17
Landshut	——	5o4o5	81o22	34514	1o715	——	5oooo	251o2	1341o	oo946	o8712	ooo15
Passau-Oberhaus	oo—	2oooo	84olo	14515	o7814	o2—	1o3o2	82olo	1441o	oo9o1	o9814	1oo16
Feldberg/Schw. □	29-33	72o2o	82414	58-o6	o6711	35-38	92127	x1456	448o5	9-o—	o57o7	1o2o7
Donaueschingen □						o9—	82oo9	81212	—11	7542-	o97o5	19213
Konstanz	oo—	6oooo	81o22	oo913	1o716	o3—	827o2	5o612	—14	5857-	12612	19514
Friedrichshafen	——	7oooo	821o2	15515	1o82o	——	8oooo	81o22	11813	4662-	116o4	1oo16
Kempten Lenzfried	oo—	7oooo	82o22	15615	o9711	oo—	7oooo	81o22	13112	oo938	o9711	19417
Oberstdorf	11-13	836o7	82o31	15615	o9715	oo-13	8oooo	5olo2	1341o	855—	o87o7	1oo17
Zugspitze □	16-2o	71813	o2412	72-51	529o8	2o-2o	91618	x5452	o7152	9-o—	53811	7oo51
Hohenpeißenberg □	o6-o7	5o6o4	82o3o	55613	o7715	1o-12	8o7o9	82o22	o1311	oo977	o8511	1o115
Garmisch Partenk.	11—	636o8	81o31	21616	o9916	o2—	718o1	75o22	11812	15616	o97o9	1oo17
Bad Tölz	o2-o4	818o2	82o32	22717	o9612	o2-o4	8o9o2	6olo2	11912	oo92-	1o613	o9318
Wendelstein □						o6—	7o4o6	82o32	239o6	3o826	o4915	ooolo
Berchtesgaden						——	ooooo	81o2o	148o9	oo9oo	o7711	1o119

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	22o9			22o9			22o9			2215						2215			2215					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2193	o5	o516	22o2		o616	2191																	
96	1644	o5	242o	1658	o3	o6o2	1653	o5	2426	1645	o5	2521							1647	o5				
100	1623	o5	2421	1632	o3	o6o6	1627	o5	2424	1619	o5	2616							1621	o5				
200	1176	oo	2532	1186	o1	2464	1186	o6	2231	1174	o4	2535				1186	o6	2546	1177	o7				
225	1o99	98	2636	11o8	oo	234o	1111	o6	2368	1o99	o5	2635				1111	o8	2564	11o3	o7				
300	91o	98	2636	921	97	2322	924	96	2354	913	oo	2833				926	96	2586	919	98				
500	554	71	2927	562	68	2423	564	6887	243o	558	7o	2929				565	6879	2534	561	7o76				
700	295	5461	3o24	3o3	5368	2217	3o5	5355	2524	299	5366	2919				3o6	5256	2424	3o2	5358				
850	142	5151	3olo	147	o5		148	o6o5	2524	143	oloo	34o5				149	o8o5	2414	146	o6o3				
1000	o11	o4o4	3oo4	o14	1oo8	o5o6	o13			o13	o5o3	32o3				o12			o12					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o28	o3	o514				o54	o5		o9o	o4	2612							o7o	o7				
	o37	o6	o515				o62	o8	2621	15o	o4	2529							115	o7				
	o5o	o4	o517	o45	o3	o613	14o	o7	2436	177	o2	2535				13o	oo	2352	15o	o2				
	o75	o7	2619	o5o	o4	o615	16o	o3	2226	224	o5	2635				14o	o4	2355	2o5	o8				
	o85	o3	2421	o75	o6	o61o	172	o8	2235	24o	o2	2638				15o	o5	2349	25o	o7				
	15o	o4	2421	15o	o3	2454	23o	o6	2369	265	o4	2636				175	o2	2355	52o	6774				
	229	98	243o	4oo	81	2429	336	9o	246o	585	61	2929				22o	o9	2466	58o	6168				
	297	99	2636	62o	58	2419	395	8184	2348	668	5471	2923				345	89	2582	62o	6o65				
	6o5	5975	2931	643	5774	2318	474	7185	2433	765	5o57	3o15				4oo	8o	2446	67o	556o				
	767	oo52	3o24	695	537o	2217	532	64	2525	775	5157	3o13				425	7884	2437	76o	5o53				
	8o5	5353	3o16	752	5156	252o	569	6178	2624	8oo	oo55	291o				587	6o76	2527	84o	o6o3				
	819	5353	3o14	865	o6		592	6165	2625	84o	o2oo	34o6				61o	6o66	2526	88o	o6o5				
	895	5252	3olo	925	o7		643	5759	2624	873	5353	34o5				8o5	o5o1	2613	885	o5o5				
	915	5151	3oo9	994	o9		9o6	o8o6	21o5	93o	oo51	34o5				876	1oo8	26o7	925	o6o6				
	oo8	o4o4	3oo4	o99	1oo8	o5o6	954	121o	o9o1	o1o	o5o3	32o3				953	1511	16o3	981	12o8				

Höhenwinde

Br

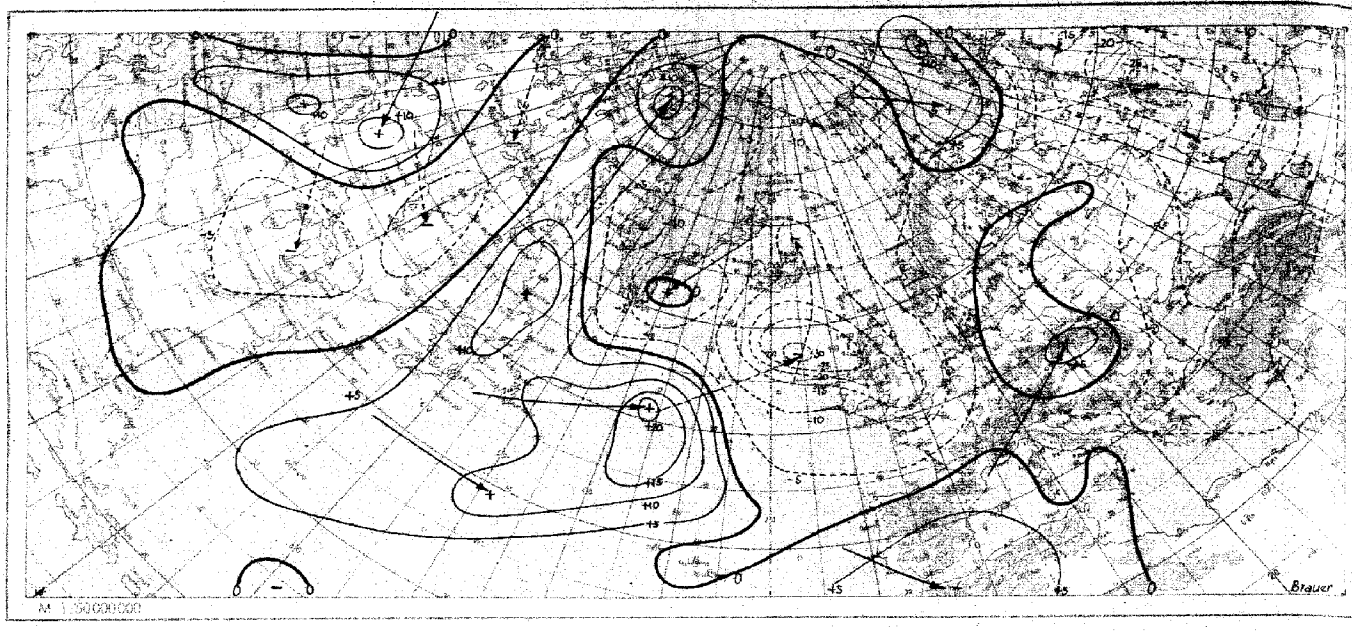
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						22o9	2215	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
							2337	3.0 "
						2315	2329	1.5 "
						oooo	oooo	0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
	2215	22o9				22o7	2214	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
							2434	5.4 "
	243o					2432	2317	3.0 "
	2422	282o				2515	2614	1.5 "
	o9o2	oooo				oooo	o9o2	0 "

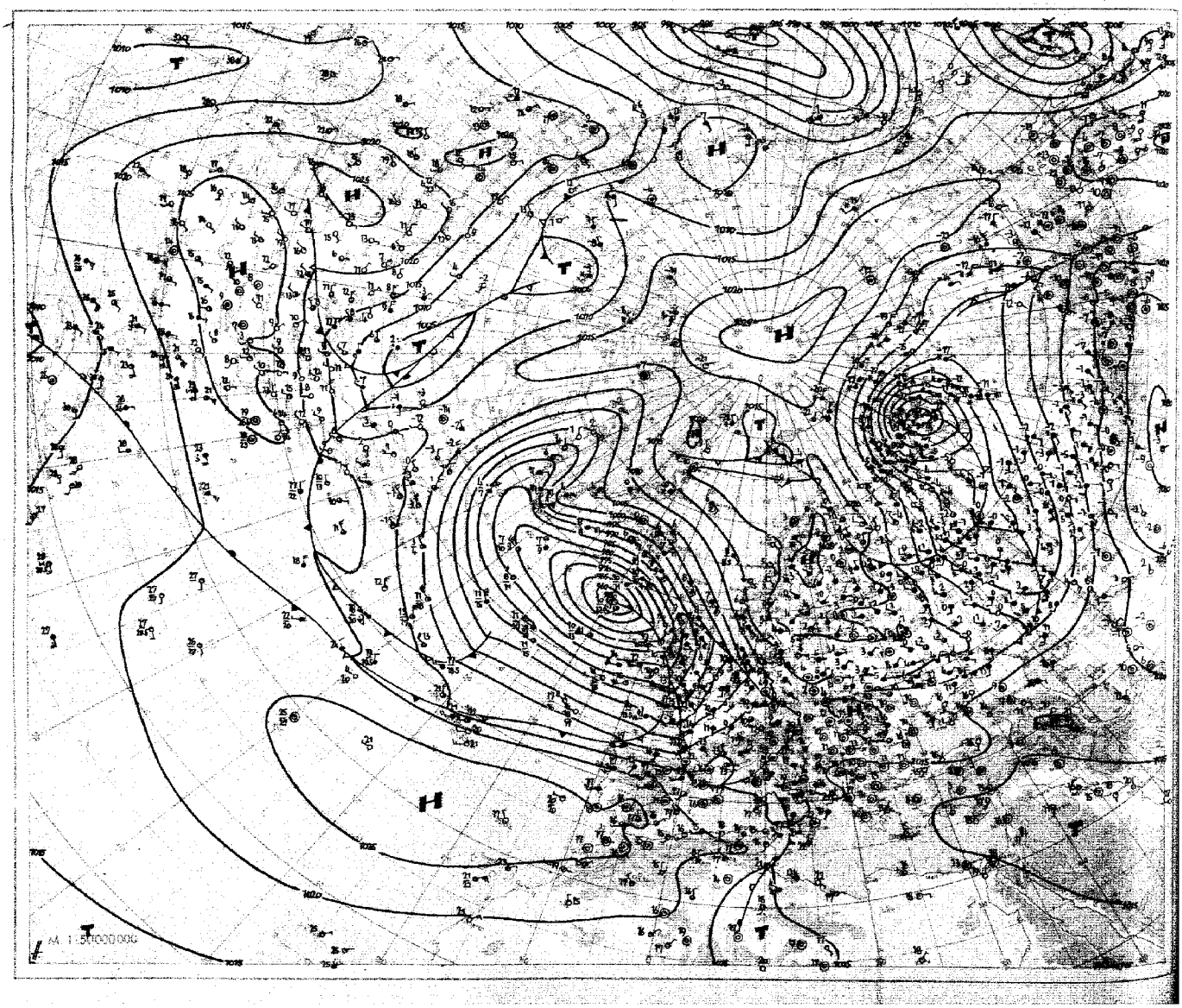
Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
22o9	2215	22o9		22o9	2215	2215		YYGG
544		544		538				41/96
55o	546	55o		542		544		96/225
545	541	546		547	546	542		225/500
543	545	548		551	553	549		500/1000

Tr

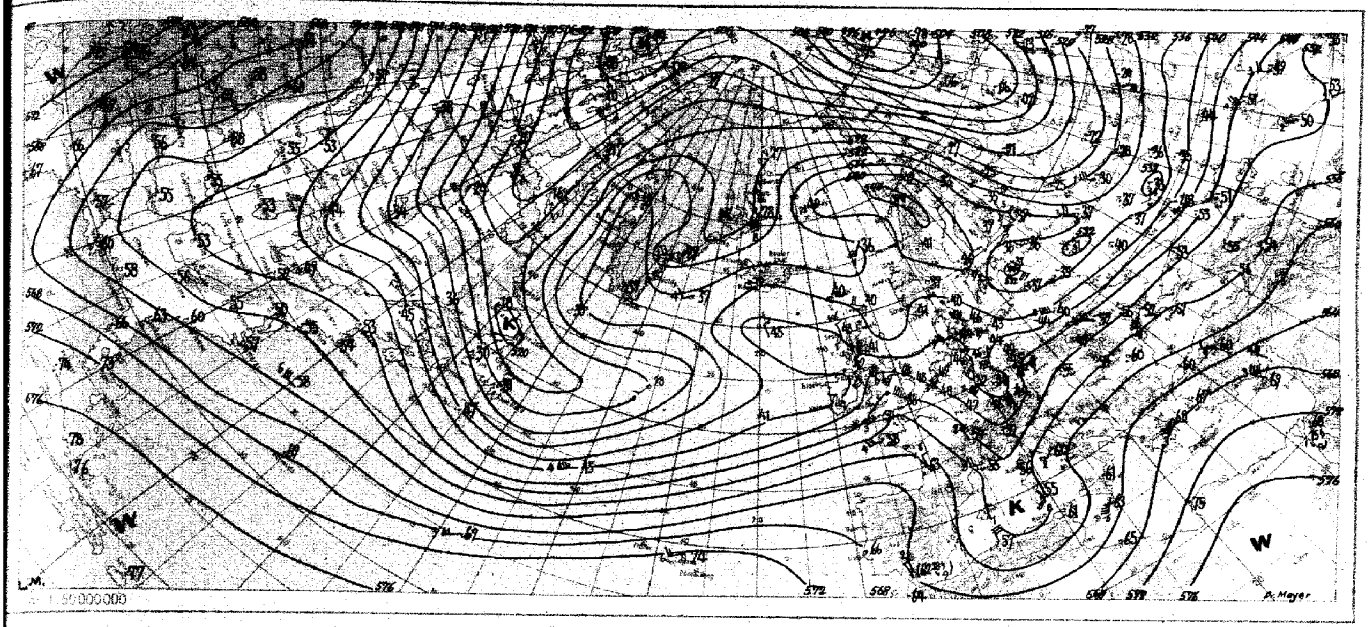
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr



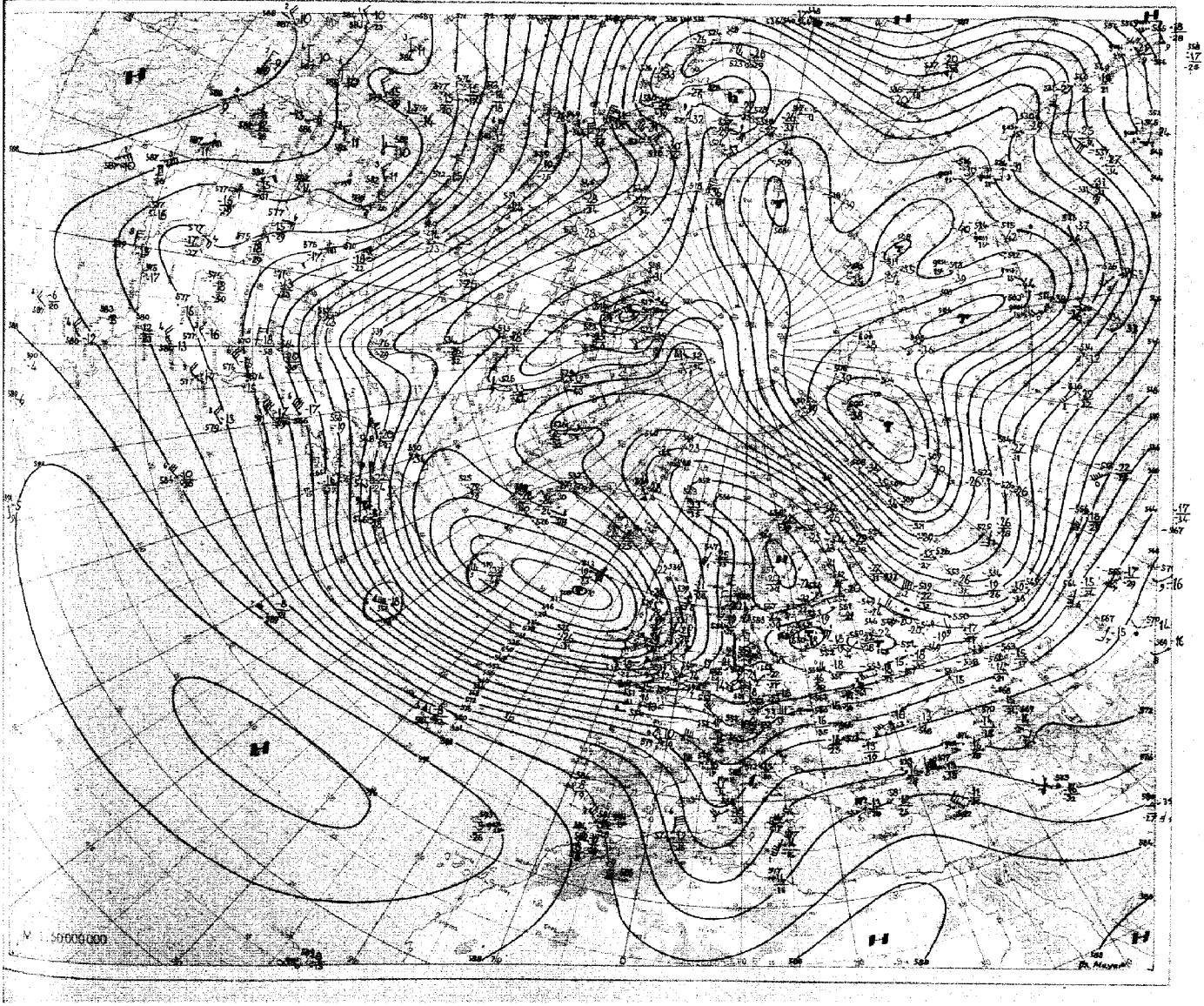
Wetterlage heute 00 Uhr



23. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
755	22–15	425o5													
838	22–15	1241o													
742	22–15	12oo3	421o4												
946	22–15	223o8													
963	22–15	125o7													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Oktober

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TLTL-TLTL	TLTLTL	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12–o6	1o2o3	o6o12	
Ellwangen	439	749	——o3	——o1	o6o24	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NCHCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	18–2o	7131o	5o1o2	754o6	o3916	21		2			
Bremen	4	224	12–18	61oo8	8oo12	665o5	o2616	18–22	71oo9	8oo22	o97o5	765——	o2725
Berlin-Dahlem	51	381						o8		2			
Berlin-Tempelh.	46	384	o5——	8o7o3	2o6o2	572o5	o49o5	o3——	811o2	64o36	137o5	464——	o3714
Kassel	187	438	o2——	8oooo	4o1o2	755o9	o6816	oo——	8oooo	3o612	o93o9	755——	o6716
Nürburg □	611	510	——	718o9	81o16	754o6	o63oo			6			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	818o5	3o636	872o7	o7985			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o3–o5	8o2o2	256o2	675o9	o872o	o4–24	722o3	5o219	o92o9	775——	o82o5
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	206	537	o1——	418o1	6o1o2	4661o	o8721	13——	829o7	5o216	1oo1o	875——	o97o2
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	2o–24	91613	x1454	9–oo6	o6817	18–27	92318	x1618	o25o6	9–o——	o6713
Trier Petrisberg	273	609	o5–12	823o4	3o1o9	823o9	o77o1	12		9			
Erbeskopf	480	615	——	823o9	8o219	454o8	o72o7			9			
Mainz	131	632	——	827o6	151o6	8741o	1o7o9			6			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	——	92o1o	x1624	9–oo8	o5717	——	92412	x2456	159o5	9–o——	o52oo
Frankf.Rhein-Main	110	637	o6–18	824o6	46636	8561o	o9715	15–22	82o1o	27636	1o41o	3742–	o9o1o
Frankfurt	103	639	o2–o8	822o2	4o616	55511	o9521	o8–2o	82oo3	4o616	1o31o	5642–	o9213
Darmstadt	263	639	22–22	82315	2o636	77111	o95o1	17–22	92o11	x7616	1o7o9	9–o——	o94oo
Würzburg	259	655	o1——	7oooo	6o1o2	755o9	o8714	11——	827o9	81o26	1o41o	865——	o87o4
Bad Kissingen	223	656	o3——	836o1	1o1o2	864o9	o8713	oo——	8oooo	o51o6	1o1o9	862——	o8714
Bamberg	302	670	12——	614o9	8oo12	656o9	o7715	18——	81813	8o219	1o8o9	856——	o8713
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o7——	714o4	5o1o1	755o8	o7716	o8——	822o4	2o632	122o9	5742–	o8715
Hof	567	685	o6–o8	814o6	151o2	864o6	o5713	o7–o9	813o6	25632	117o7	874——	o6819
Weiden	396	698	oo——	6oooo	3o1oo	255o5	o4712	oo——	8oooo	3o612	115o7	oo92–	o6721
Silberhütte □	829	692	o6——	1o4o4	811o2	154o6	o6811	12——	8o9o8	811o2	135o5	86o——	o592o
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	8oooo	81639	87411	o97o1	o8——	323o5	81219	11411	355oo	o82o5
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	4o——	92527	x5639	9–oo8	o8711			9			
Baden-Baden	125	725	——	826o8	75636	8551o	o9o2o			6			
Karlsruhe	115	727	o6–28	82oo3	6o616	87411	1o215	12–28	72oo7	8oo16	1181o	755——	o82oo
Mannheim	97	729	o8——	827o5	5o8o9	89411	1o2o4	12——	818o9	6o1o9	11o1o	855——	o82o3
Königstuhl □	561	737	11——	929o8	x5478	9–oo9	o92oo	19——	92513	x2458	444o7	9–o——	o77o4
Stuttgart	305	737	o5–14	729o4	6o8o9	29512	1o2oo	o5–14	823o3	75o29	1191o	865——	o7oo5
Stuttgart-Echt.	405	738	o8–12	823o9	81136	33412	o97o4	o6–12	823o6	8o216	119o9	855——	o7oo3
Öhringen	250	762	oo——	7oooo	4o299	55412	11711			9			
Ansbach	440	755	o7——	718o5	5o171	oo91o	o9711	18——	82912	4o629	12oo9	6742–	o85o3
Weißenburg/Bay	435	761	12——	815o9	8o172	oo91o	o97o9	12——	8231o	15659	1o61o	876——	1o5o9
Nürnberg-Fürth	311	763	o4–o9	713o2	2o1o2	oo9o8	o8816	oo–o9	8oooo	4o6o6	114o9	857——	o85o7
Regensburg	338	776	o3——	723o2	3o1oo	oo9o7	o6711	o2——	825o1	2o6o2	113o7	875——	o772o
Gr.Falkenstein □	1307	791	o3——	114o2	81o2o	oo9o6	o47o9	o3——	314o2	81o3o	637o7	oo9o5	o392o
Freiburg	286	803	13–35	818o7	5o618	8751o	o72o9	1o–35	o22o3	75o28	1311o	oo9oo	o74o2
Freudenstadt □	796	815								9			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								6			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	o7–11	818o5	1o616	86211	1o8o7	36		6			
Ulm	480	838	o3——	827o2	13212	56511	1o7o5	o8——	825o4	25216	137o9	864——	o74o8
Augsburg	480	852	o4——	818o2	256o2	56512	117o6	17——	82713	2o652	11411	872——	1o7o4
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o2——	818o2	8oo22	35711	1o7o6	oo——	8oooo	1o1o2	1111o	855——	1o717
München-Riem	526	866	o1–o7	816o1	55o32	oo911	1o7o3	o1–1o	9o2o1	o3432	111o9	9–o——	o9617
Landshut	391	873	——	825o2	o8282	oo9o8	o79o9			4			
Passau-Oberhaus	409	893	o2——	oo5o2	81o2o	oo9o8	o77o6	oo——	ooooo	81o2o	116o6	oo9oo	o6918
Feldberg/Schw. □	1493	908	45–49	82334	x1868	9–oo1	o17o6	35–49	32327	81o28	437o1	352oo	oo9o5
Donaueschingen □	821	917								2			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	627o6	81812	48513	1o8o1	——	825o2	82o28	13512	885——	o9112
Kempten-Lenzfried	705	946	oo——	8oooo	8oo26	oo91o	o99o8	1o——	823o3	5o636	16oo7	6742–	o5423
Oberstdorf	810	948						3o		2			
Zugspitze □	2960	961	25–25	91619	x57o4	9–o53	539o5	o8–36	914o6	x2714	o4853	9–o——	53718
Hohenpeißenbg. □	977	962	o7–11	811o5	81612	8o611	o87o2	35–4o	82626	2o636	o11o6	872——	o64oo
Garmisch-Partenk.	704	963	o3——	818o2	5o1o2	3661o	o89o2			2			
Bad Tölz	654	971						o6		6			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	997								o			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						17–24	8131o	o8582	o63o4	7722–	o4715	197o4	——o4	97ooo	
Bremen	19–21	81212	3o612	864o5	o3721	16–21	8121o	2o5o6	o63o5	862——	o4712	194o5	o48o3	94ooo	
Berlin-Dahlem						12–19	811o8	251o2	o94o4	672——	o4617	oooo4	o49o4	93ooo	
Berlin-Tempelh.	o8——	8o9o6	241o2	864o4	o2722	12——	811o8	241o2	o95o4	67?——	o3719	o97o4	o48o4	93——	
Kassel	o2——	722o2	4o1o6	655o9	o6713	1o——	223o8	8oo16	o74o8	1854o	o67o8	1o2o8	o79o5	o2oo9	
Nürburg □						——	91818	o1454	343o6	9–o——	o6813	1o3o5	o62o2	o3——	
Koblenz						o3——	718o2	4o1o6	o69o8	5547–	o6716	1o4o7	——	94oo8	
Fuchskauten □						——	923o6	x4456	299o5	9–o——	o5812	1o7o5	o54o4	o7ooo	
Limburg/Lahn						oo–oo	9oooo	x4454	o82o3	9–o——	o3711	2o8o3	——o1	o8ooo	
Gießen	o4–o9	o12o3	5o1o6	oo9o6	o67o9	1o–1o	916o5	o2476	o74o7	9–o——	o6712	1o6o6	o85o3	o6oo1	
Bad Wildungen						oo——	3oooo	81o16	o74o6	2644o	o47o5	1o3o6	——o3	o3oo9	
Schlüchtern	o5——	823o3	5o1o6	875o9	o87o7	oo——	8oooo	4o1o6	o84o8	773——	o771o	2o2o8	o88o7	o2ooo	
Bad Hersfeld						oo——	2oooo	551o8	o84o6	255oo	o6711	1o4o6	——o3	o4——	
Wasserkuppe □	15–25	92313	x1456	9–o34	o47o8	17–25	92214	x2456	o11o4	9–o——	o47o6	1o4o4	o41o3	o4ooo	
Trier Petrisberg						2o–26	81816	25632	o84o8	873——	o7711	1o3o8	o98o7	o3ooo	
Erbeskopf						——	82o18	4o6o2	o78o7	5737–	o671o	1o4o7	o83o5	o4o1o	
Mainz						——	825o6	3o1o6	o91o8	6752–	o7714	1o5o8	o97o7	o5oo5	
Kl.Feldberg/Ts. □	——	92415	x2454	9–oo5	o57o8	——	92314	x2454	139o5	9–o——	o5712	1o4o4	o53o4	o4oo6	
Frankf.Rhein-Main	11–17	52o1o	371o6	554o9	o861o	o8–18	82oo4	o71o6	o82o8	863——	o7713	1o4o7	o89o5	o4o12	
Frankfurt	o7–12	52oo4	3o1o6	554o9	o97o8	o5–12	821o3	1o1o6	o83o8	864——	o7713	1o3o8	1ooo6	o3oo2	
Darmstadt	17–22	12o1o	5o1o6	161o8	o7712	o9–22	716o7	4o1o6	o81o8	12346	o7915	112o7	o97o6	12o18	
Würzburg	o7——	727o5	81o22	755o9	o77o5	o1——	3oooo	81o12	o97o7	oo94o	o67o6	1o4o7	o94o5	o4oo1	
Bad Kissingen	oo——	7oooo	2o1o2	754o8	o87o2	oo——	7oooo	151o6	o92o7	384——	o79o9	1o8o7	o88o5	o8ooo	
Bamberg	1o——	825o8	8o216	854o8	o76o5	o8——	125o6	8oo26	1o2o7	156oo	o67o4	1o9o6	o87o3	o9——	
Coburg						o3——	821o2	2o6o6	o93o8	855——	o87o8	1o7o8	——o5	o7——	
Bayreuth	12——	825o7	1o636	674o9	o87o4	o3——	724o2	25216	1o9o8	754——	o77o9	1o8o7	o86o6	o8oo2	
Hof						1o–19	822o6	81o26	o96o7	4552–	o6711	112o5	——o3	12oo1	
Weiden	o6——	822o4	15636	674o7	o72o1	o3——	822o2	15516	1o7o8	874——	o75o9	212o5	o81o4	12ooo	
Silberhütte □	14——	9241o	x2655	9–oo6	o67o7	14——	924o9	x5636	122o5	9–o——	o57o6	21oo5	o57o5	1ooo1	
Neustadt/Weinstr.	o3——	4oooo	5o1o1	385o8	o66o9	oo——	8oooo	2o6oo	o9oo8	854——	o7715	1o6o7	112——	o6——	
Weinbiet/Wnstr. □	14——	82311	6o1o2	862o7	o67o7	13——	72o1o	4o6o2	426o7	771——	o672o	1o6o7	o83o6	o6——	
Baden-Baden	——	5oooo	75o31	oo9o8	o6724	——	823o2	816o2	o891o	4552–	o7715	1o6o7	——	o6——	
Karlsruhe	oo–15	4oooo	81o12	456o8	o7714	oo–15	8oooo	4o612	o86o7	755——	o7718	1o3o7	12oo5	o3o52	
Mannheim	o6——	o18o4	4o1o2	oo9o8	o77o8	o9——	716o8	8oo22	o83o8	3557–	o8719	111o8	115o9	11o44	
Königstuhl □	12——	92511	o2414	9–oo6	o671o	12——	82o1o	81o24	42oo6	4247–	o5914	1o6o6	o82o5	o6o2o	
Stuttgart	o6–14	o27o4	81o2o	oo9o8	o67o8	o6–14	725o3	5o1oo	1ooo7	3757–	o5713	1o2o7	12o——	o2o3o	
Stuttgart-Echt.	o6–13	o25o6	8oo22	oo9o6	o57o7	o2–13	711o2	81o32	1o3o6	755——	o4713	1o1o5	11o——	o1——	
Öhringen						o2——	613o1	82o22	o91o7	1667–	o6712	1o5o6	——o5	o5o48	
Ansbach	o6——	822o4	4o1o6	474o8	o77o3	12——	322o8	81o26	111o6	25541	o57o9	1o4o6	o94o4	o3o21	
Weißenburg/Bay	oo——	8oooo	81o26	oo9o8	o72o4	1o——	615o8	81o26	11oo7	654oo	o69o5	1o8o7	1o2o5	o7o17	
Nürnberg-Fürth	o6–18	825o4	5o1o6	856o9	o86o1	o6–18	121o5	3o1o6	1o9o6	15641	o55o8	1o5o6	1ooo2	o5o1o	
Regensburg	15——	82512	25636	875o9	o8oo5	o3——	718o2	6o1o6	111o8	774——	o77o5	2o9o7	o9oo4	o9ooo	
Gr.Falkenstein □	o8——	823o6	o963o	86oo6	o6613	13——	8231o	1o1o6	613o2	851——	o2911	2o7o1	o58o1	o7o3o	
Freiburg	oo–15	8oooo	75o31	866o9	o7923	o7–15	816o4	81616	o9o1o	6782–	o6717	1o3o8	123o6	12o32	
Freudenstadt □						——	82311	75616	159o6	1742–	o47o6	1o5o5	——o3	o6o23	
Dreifaltigkeitsbg □						——	82313	82o22	976o6	863——	o171o	194o4	——o2	94oo7	
Tübingen						——	8oooo	4o1o2	113o5	865——	o571o	1o2o5	——o3	o2o22	
Stötten	14–27	12412	4o1oo	oo9o5	o47o5	o7–27	718o4	81o32	246o4	3622–	o37o7	1o6o3	——o1	o6o11	
Ulm	o5——	323o3	2o1o2	364o7	o6912	o2——	723o1	731o2	118o5	3647–	o4711	1o2o5	115o2	o2o25	
Augsburg	o9——	525o8	82o16	oo9o8	o7oo1	o2——	52oo2	81o36	119o6	oo971	o57o6	1o7o6	123o4	o7o5o	
Ingolstadt						o5——	222o2	82o18	114o6	1565o	o53oo	114o5	——o3	14——	
München	o4——	827o2	3o216	864o8	o8o14	oo——	6oooo	2o1o6	123o6	35671	o67o7	1o5o6	117o2	o5o26	
München-Riem	o6–45	825o4	8o216	857o8	o4o15	o3–45	425o2	82125	124o6	2577o	o57o9	1o4o6	1175o	o4o34	
Landshut						——	1oooo	8oo18	12oo6	1564o	o57o3	2o5o6	——51	o5o54	
Passau-Oberhaus	o6——	829o4	5o63o	875o8	o74o1	o1——	825o1	8221o	117o8	7552–	o72o2	1o5o6	1o5o3	o5o54	
Feldberg/Schw. □	4o–41	92228	x2454	9–oo1	o1712	43–43	82231	75634	4o6o1	87o——	o1714	1o5oo	o47oo	o7oo2	
Donaueschingen □						o9——	818o5	756o2	——o5	874——	o57o3	191o5	——o4	93oo5	
Konstanz						o4——	8o9o2	75616	——o8	5742–	o792o	1o3o7	——	o3——	
Friedrichshafen	——	234o2	82o22	285o8	o7916	——	8o6o1	8o612	112o8	875——	o7711	2o6o7	127o5	o6o26	
Kempten-Lenzfried	o4——	723o2	82o16	556o7	o5924	oo——	8oooo	82o26	125o6	2572–	o5711	1o3o6	116o5	o4oo2	
Oberstdorf						o5–16	818o3	7o6o6	13oo6	3762–	o5715	2o6o6	——o5	o6o4o	
Zugspitze □	28–28	72322	o17o7	76–54	54814	21–28	92318	o17o7	o2654	9–o——	557o8	9o358	521——	o3o4o	69
Hohenpeißenbg. □	25–4o	8252o	816o6	874o5	o4916	o6–4o	722o6	84o16	99oo4	1562–	o47o5	1o5o4	1o6o3	o5o33	
Garmisch-Partenk.	o3——	5o7o3	4o616	166o8	o7oo2	oo——	8oooo	5o616	119o7	6672–	o65o4	1o7o6	——o6	o7o59	
Bad Tölz						o1–22	713o1	82o26	123o7	oo97–	o66o3	11oo7	——o4	1oo47	
Wendelstein □						16——	93412	o2437	2o7o1	9——	o16o4	6o45o	——51	o4o32	97
Berchtesgaden						——	8oooo	35612	135o8	875——	o7oo2	1o5o7	——o6	o6o54	

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2221			2221			2221			23o3			23o3			23o3			23o3			23o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2187																	
96	1641						165o	o6	311o							1643	o9	3o28	1644	o6				
100	1615						1624	o6	311o							1617	o9	2932	1618	o6				
200	1172	o5	253o	1164	o2	2459	1181	o5	2349				1166	o6	3075	1177	o1	3163	1175	o2		1187	o6	
225	1o97	o8	2518	1o88	o2	2235	11o6	o7	217o	1o92			1092	02	3176	11oo	oo	81o5	1o98	99		1112	o4	
300	913	99	2521	9o1	o4	2336	921	96	218o	9o7	o2	2215	906	94	3157	91o	93	318o	9o8	97		922	9398	
500	557	71	251o	551	7477	1932	561	7o71	2328	554	7277	2216	542	75	2726	553	7377	2147	553	7174		557	6871	
700	299	53	2713	296	5656	1631	3o3	5255	222o	296	5563	2515	292	5971	2519	297	5665	2543	296	5663		3oo	5565	
850	144	o154	22o9	141	5o5o	242o	146	o9o3	13o8	141	o451	231o	141	5253	2420	143	o153	2726	142	o251		144	o455	
1000	o13	o4o3	o9o4	oo8			o1o			o1o	o4o2	o9o4	010			oo9			oo9			o11		

Markante Punkte

P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff
1o4	o4	2719										195	05	3176	o75	o8	2751	o7o	o7		21o	o4	
15o	o4	2521										230	01	3178	123	o6	2819	125	o6		218	o511	
2o5	o7	2526							236	o3	15o9	250	02	3065	15o	o6	2728	18o	o5		265	97o3	
218	o5	2518	15o	o5	25o9	o5o	o9	3214	368	9o	2227	360	83	3160	175	o5	2836	2o5	o1		289	95oo	
4oo	84	24o5	27o	o1	1917	o9o	o6	3114	4oo	85	2228	400	80	3049	235	oo	81o1	27o	96		4oo	7584	
618	58	2515	4oo	87	1817	15o	o4	262o	432	8o85	2226	464	74	3040	344	89	317o	315	98		44o	738o	
652	56	2517	665	5858	1733	19o	o2	2346	525	6977	2216	531	77	2522	4oo	85	253o	4oo	8487		448	7476	
724	51	2715	685	5656	1735	23o	o9	2174	64o	5964	2518	630	6580	2520	461	7888	2132	55o	667o		615	6165	
755	5o7o	2718	698	5656	1631	34o	9o	2168	785	oo52	2511	758	5662	2517	52o	7o73	2144	59o	6267		636	6o63	
77o	5267	2619	736	5252	1822	4oo	8183	2262	822	o252	2511	772	5557	2517	58o	6365	215o	635	5865		689	556o	
84o	o154	231o	753	5353	1816	613	6o61	222o	873	o552	21o9	812	5455	2419	613	6264	2359	642	6o65		77o	oo59	
888	o1o1	o5o3	8oo	5151	2217	764	o3oo	2316	9o2	oo5o	17o8	900	0101	2419	685	5768	2543	72o	5562		782	oo54	
895	5252	o5o3	8o7	5252	2217	796	o4o2	211o	93o	o1oo	14o7	915	0000	2417	73o	547o	2547	72o	5661		815	o362	
995	o4o3	o9o2	959	o5o5	2612	92o	13o8	16o3	945	oooo	1oo7	960	0404	2413	911	o6o5	2711	87o	o35o		95o	o9o5	
o1o	o4o3	o9o4	994	1oo9	27o3	95o	1oo9	16o3	oo6	o4o3	o9o4	996	0404	2103	949	o7o5	25o2	977	o9o8		965	o7o6	

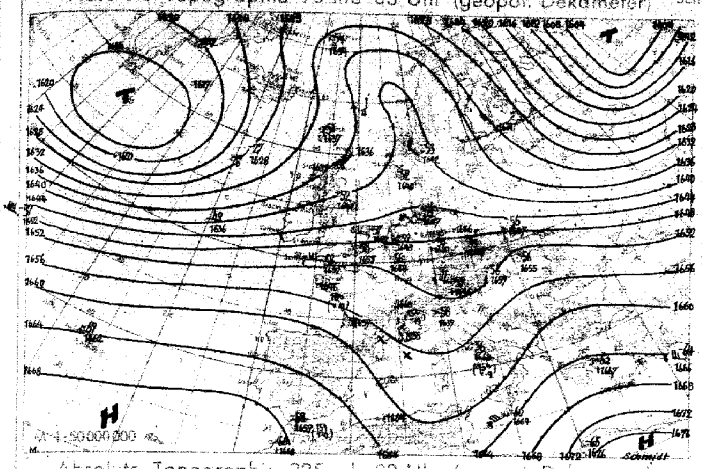
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
YYGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

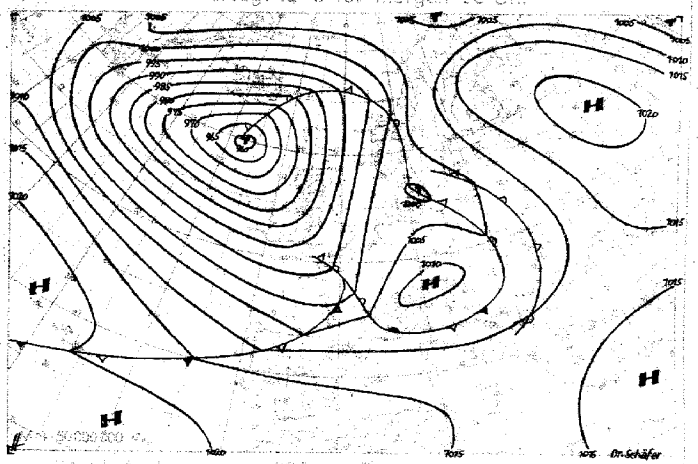
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG		23o3						
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "		2543						
0 "		25o6						

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2221	23o3	2221		2221	23o3	23o3	23o3
41/96					537			
96/225	544				544	543	546	
225/500	54o	538	537		545	547	545	555
500/1000	544	544	543		551	544	548	546

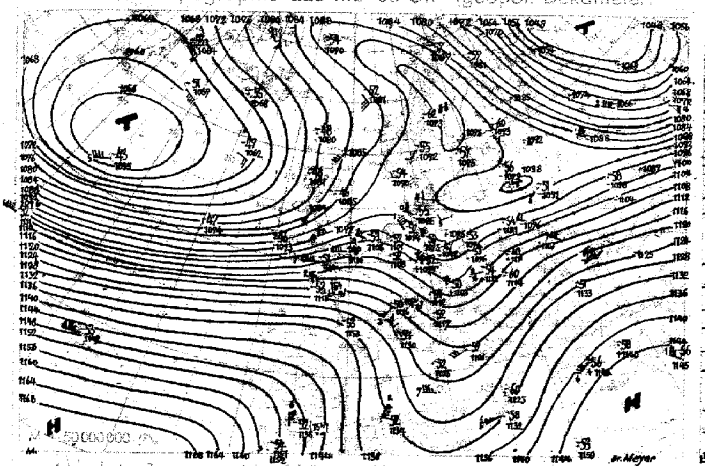
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



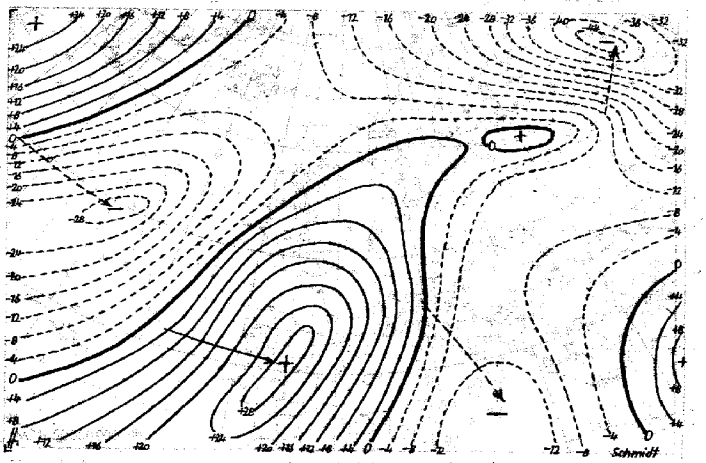
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



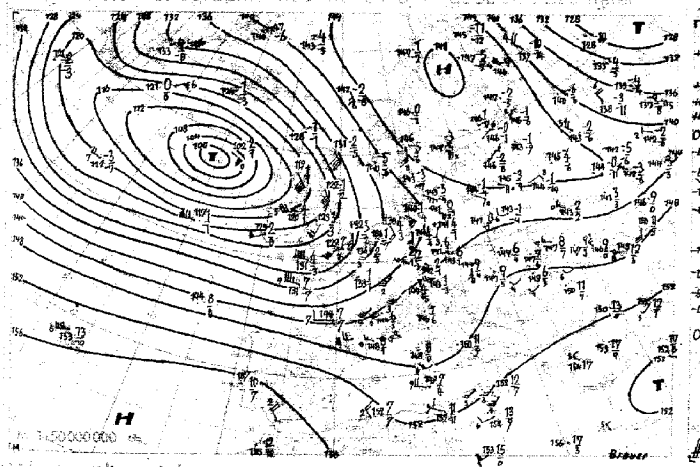
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



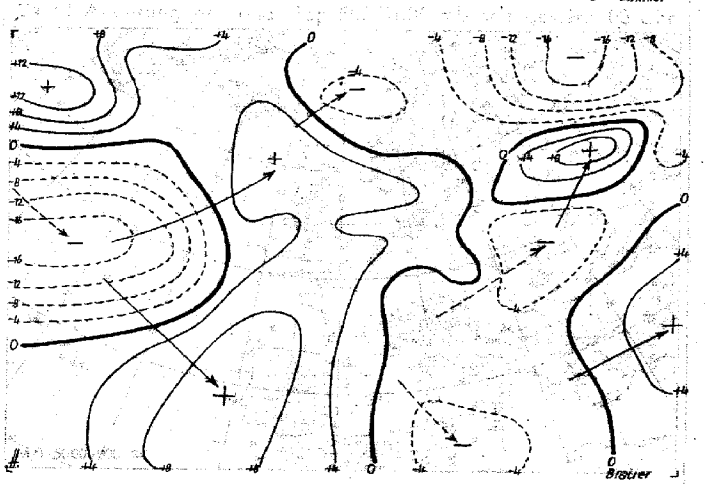
24std. Änderung der 225 mb Fläche



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche



Wetterübersicht Donnerstag, den 23. Oktober 1952

Das gestrige mittelatlantische Tief hat sich in der breiten Frontalzone mit noch ziemlich großer Geschwindigkeit weiter nach Ostnordosten bewegt und noch etwas verstärkt. Die Höhenströmung zeigt in seiner Umgebung jetzt keine deutliche Divergenz mehr, so daß es sich nur noch langsam verlagern dürfte. Ein Auffächern der starken westlichen Höhenwinde ist jedoch gegen Frankreich hin festzustellen, so daß die südlich ziehenden Randstörungen gegen dieses Gebiet hin entwicklungsfähig sind. Die Kaltfront des Tiefs hat den Festlandsraum bereits erreicht. Stärkere troposphärische Abkühlung gegen gestern ist aber erst weit westlich der Front festzustellen, hier aber kräftig und sehr ausgedehnt. Erwärmung zeigt sich nicht nur auf seiner Vorderseite über Südwest- und Westeuropa, sondern auch auf seiner Nord- und Westseite, worin sich die nachlassende Kaltluftzufuhr anzeigt, die die allmähliche Auffüllung des Tiefs erwarten läßt. In der ebenfalls kräftigen Frontalzone, die sich von Nordgrönland gegen den Ural hin erstreckt, ist die gestern über Nordgrönland gelegene Wellenstörung unter leichter Vertiefung nach Spitzbergen gewandert. Sowohl der hieraus resultierende Druckfall wie auch das umfangreiche vom Atlantik herangezogene Fallgebiet haben zu einer wesentlichen Abschwächung der nordeuropäischen Antizyklone geführt, deren Schwerpunkt sich in den fennoskandischen Raum verlagerte.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das Zentraltief südlich Island bleibt in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerungszentrum. Auf seiner Südseite dringen milde atlantische Luftmassen mit eingelagerten Störungen nach Mitteleuropa vor.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 3 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noch, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66 67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend: 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag in Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM | Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. | NOV 18 195 | Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Freitag, den 24. Oktober | Nummer: 298

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_LC_M$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_LC_M$	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	15-19	8131o	151o5	862o5	o4712	13-19	814o8	181o5	o42o7	362—	o67o9	13-14	714o9	2o1o2	762o7	o6612	16-17	813o8	1o1o2	o34o7	862—	o64o4	195o8
Bremen	4	224	14-2o	812o9	181o5	862o6	o5711	15-2o	711o7	141o5	o43o8	762—	o67o9	11-16	511o7	151o1	562o9	o7712	1o-16	81oo7	1o1o2	o34o7	6627—	o64o2	1971o
Berlin-Dahlem	51	381	15-15	8o9o9	o8532	671o5	o4711	1o-16	815o6	15615	o7oo5	672—	o4712	o8-1o	812o5	1o1o6	672o6	o56o7	o3-1o	912o3	o4476	o66o6	9-o—	o52o3	1o2o6
Berlin-Tempelh.	48	384	1o—	8o7o8	1o512	572o5	o47o9	1o—	811o8	14586	o76o5	472—	o4715	o8—	8o9o4	14216	561o6	o56o5	o6—	814o4	o8286	o7oo6	861—	o55o4	1o1o6
Kassel	187	438	o5—	818o3	4o1o2	755o9	o79o1	o8—	72oo6	6oo52	o5211	655—	o7816	o8—	82oo6	6o1o6	6651o	o86o7	o8—	82oo5	2o516	o531o	774—	o84o7	1o212
Nürburg □	611	510	—	81618	5o616	872o6	o5815	—	81818	4o2o6	322o7	871—	o78o7	—	62713	75o12	6231o	o7413	—	327o9	4o1o2	359o8	353oo	o6324	1o21o
Koblenz	97	515	o7—	816o5	4o616	8o51o	o7722	o7—	816o5	6o5o6	o311o	7722—	o8814	o5—	518o5	81o15	47312	o92o3	o9—	533o7	6oo55	o5315	4544o	o722o	1o213
Fuchskauten □	657	523	—	82oo9	1o6o6	87oo5	o5812	—	92o13	o2616	274o6	9-o—	o6813	—	92oo7	x4456	9-oo7	o76o1	—	923o7	x4516	291o8	9-o—	o8418	1o3o8
Limburg/Lahn	136	525	o1-o2	887o1	o6614	873o7	o6716	o9-o9	818o6	o8616	o471o	874—	o8711						oo-o9	8oooo	o81o6	o631o	854—	o9219	2o21o
Gießen	185	532	14-14	816o8	1o1o4	864o8	o87o4	12-19	816o9	256o4	o46o9	874—	o8721	o9-12	818o4	4o6o6	874o9	o87o3	o4-12	814o3	2o2o6	o59o9	874—	o8216	1o11o
Bad Wildungen	280	535	o6—	718o4	4o1o2	654o8	o69o8	o8—	716o4	8oo22	o391o	555—	o682o						14—	718o8	75o25	o48o9	774—	o81o5	1971o
Schlüchtern	205	539	o3—	813o1	7o1o2	773o9	o77o4	o5—	816o3	6o612	o5211	6732—	o8721	o2—	816o1	6o616	673o9	o85o5	o2—	825o1	6o1o6	o69o9	6732—	o8217	1o111
Bad Hersfeld	216	542	o1—	7oooo	75o34	785o8	o77o8	o8—	814o5	81o24	o6o11	5847—	o7713						o1—	82oo1	2o516	o62o9	875—	o84o9	1o111
Wasserkuppe □	921	544	19-23	92o15	x5454	9-oo4	o47o8	18-23	81818	75o25	986o5	87o—	o5717	15-24	92o17	x2586	9-oo4	o47o2	18-24	92417	x1456	999o5	9-o—	o5415	1o1o5
Trier-Petrisberg	273	609	18-22	82o14	35616	472o8	o8936	18-23	82313	3o6o6	o431o	37o2—	1o8o3	18-2o	22313	81o16	12414	1o414	12-28	6231o	8oo36	o8311	oo9o6	o8327	1o415
Erbeskopf	480	615	—	8163o	3o616	672o8	o6725	—	82o18	6o6o6	o35o9	5732—	o87o3	—	12716	82o16	15412	o9413	—	525o9	81o36	o77o9	35545	o5326	1o213
Mainz	131	632	—	818o9	15616	674o8	o8912	—	814o9	15516	o6oo9	874—	o8717	—	7oooo	2o2o5	7631o	1o5o3	—	7oooo	o71o5	o73o9	755—	o9216	1o31o
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	—	91814	x3616	9-oo4	o4912	—	9152o	x2556	111o5	9-o—	o5715	—	9251o	x3435	9-oo6	o62o2	—	42612	o2415	133o7	455oo	o722o	1o4o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-21	81815	16616	572o9	o87o9	o8-21	818o6	18616	o511o	4732—	o982o	o8-14	823o6	122o6	6621o	o95o2	o6-14	821o5	131o6	o671o	462—	1o318	1o211
Frankfurt	103	638	o6-o8	82oo3	o6612	562o9	o8712	1o-12	816o5	25516	o531o	6642—	o9716	o7-1o	82oo1	o8515	5631o	o97o4	o6-12	821o2	131o5	o671o	855—	o9217	1o211
Darmstadt	263	639	17-2o	81611	6o616	153o9	o7711	1o-2o	814o9	6o616	o53o8	654—	o8715	17-25	62o13	4o216	4641o	o85o2	15-25	83o12	351o6	o6911	355oo	1o221	1o311
Würzburg	259	655	o1—	7oooo	6o1oo	355o8	o7711	o3—	816o2	6o6oo	o631o	6552—	o7718	o1—	8oooo	o8516	874o9	o86o7	oo—	ooooo	4o1o6	o741o	oo9oo	o8417	1o21o
Bad Kissingen	223	658	o6—	718o4	6o1o2	635o9	o87o6	o5—	82oo4	8o612	o6411	1252—	o8718	o3—	816o2	o8636	772o9	o85o7	o3—	22oo2	o61o6	o73o9	262oo	o9414	1o212
Bamberg	382	670	12—	718o9	81o22	254o8	o77o5	18—	72315	816o2	o6711	525o2	o792o	11—	8181o	15536	862o8	o86o8	o7—	923o6	o1456	o71o9	9-o—	o84o8	1o211
Coburg	336	671						o3—	813o2	7o1o2	o741o	6552—	o782o						o2—	815o2	4o616	o74o8	5952—	o821o	1o111
Bayreuth	358	681	oo—	7oooo	6o1o2	754o8	o67o4	15—	827o8	81o22	o841o	5551—	o6915	o7—	818o4	6o616	3731o	o75o8	o3—	815o2	25616	o83o8	774—	o84o4	1o211
Hof	567	685	15-15	8251o	81o25	874o7	o48o1	o7-15	72oo5	81o25	o8oo8	775—	o5912	o8-11	818o6	8o616	865o8	o56o8	o4-13	818o4	2o616	o78o7	865—	o64o4	193o9
Weiden	396	688	o4—	723o2	6o1o2	684o8	o78o5	o4—	823o3	81o22	o8o1o	3257—	o7915	1o—	82oo6	7o616	654o9	o86o7	o8—	822o4	25616	o82o8	674—	o84o5	1o11o
Silberhütte □	829	692	17—	92412	o1416	9—o5	o56o5	11—	821o8	811o6	1o4o5	752—	o5913	o9—	818o7	81582	652o6	o67o5	o9—	922o7	x7596	1o4o6	9-o—	o64o5	2o2o6
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3—	811o2	o8616	874o9	o892o	o9—	818o7	o8616	o531o	872—	o9715	o8—	62oo5	5o1o6	18614	114oo	o2—	3oooo	4o1o6	o7911	3554—	1o225	1o414
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	13—	9161o	x5616	9-oo6	o6711	12—	918o9	x56o6	4ooo7	9-o—	o7715	2o—	62716	81284	6561o	1o4o1	2o—	22716	81o26	423o9	255oo	o9321	1o31o
Baden-Baden	125	725	—	8oooo	5o616	75511	o9918	—	82319	4o616	o5o11	675—	11718	—	8251o	15586	67414	14214	—	726o6	6oo16	o8213	655—	12117	1o414
Karlsruhe	115	727	o5-o6	8oooo	16616	555o9	o9914	o4-o6	818o3	1o586	o5411	6742—	1o716	1o-2o	82oo6	2o1o5	85513	122o9	o9-2o	823o4	4o1o6	o7913	855—	11217	1o413
Mannheim	97	729	o8—	814o8	35636	874o9	o9911	11—	816o9	3o586	o5oo9	874—	o9719	o5—	618o5	3o1o6	45513	112oo	o1—	o13o1	o81o6	o751o	oo9oo	o9221	1o313
Königstuhl □	561	732	13—	9141o	x4634	9-oo6	o6912	13—	9161o	x3536	39oo6	9-o—	o6718	14—	9251o	x2455	9-oo9	o94o5	17—	92711	x3455	4151o	9-o—	1o22o	1o71o
Stuttgart	305	737	o4-o7	82oo3	3o616	875o8	o77o9	o8-12	821o3	25616	o581o	675—	o9827	11-19	723o5	4o5o6	17513	114o7	o2-19	727o1	25216	o8613	755—	11221	1o413
Stuttgart-Echt.	405	738	o7-o8	814o5	3o616	275o7	o69o5	o8-o8	818o7	82596	o631o	2712—	o8725	o9-17	723o8	8oo26	28312	1o2o5	o5-17	723o5	8oo16	o8612	756—	1o23o	1o312
Öhringen	250	742	o4—	818o2	6o612	474o9	o77o3	o7—	814o3	2o636	o6oo9	7742—	o8727	13—	824o8	812o6	87411	1o4o1	oo—	5oooo	81o16	o8212	555—	1o223	1o412
Ansbach	440	755	o9—	72oo6	81o22	155o7	o69o5	o6—	82oo4	756o2	o79o9	875—	o6919	o8—	82oo5	45616	873o9	o86o9	12—	727o8	6o1o6	o881o	774—	o942o	1o211
Weißenburg/Bay.	435	761	o8—	823o6	81o22	165o8	o68o5	o8—	818o6	81612	o79o9	867—	o682o	13—	82o12	3o616	8641o	o9611	o6—	82oo2	3o1o6	o8311	864—	1o417	1o111
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o6	718o3	75o22	157o9	o79o5	1o-16	823o8	81612	o751o	5672—	o7819	o5-14	816o5	25616	372o9	o97o9	12-14	7251o	75216	o791o	757—	1o413	1o111
Regensburg	338	776	o5—	72oo4	4o1o1	164o9	o68o3	o7—	82oo6	75o32	o891o	3557—	o6916	o4—	821o3	4o6o6	6751o	o7612	o6—	816o3	15586	o88o9	872—	o84o9	1o21o
Gr. Falkenstein □	1307	791	o9—	927o8	o2474	9-oo3	o27o1	13—	9251o	x2454	6o6o3	9-o—	o29o6	12—	9231o	x5616	9-oo3	o26o6	14—	92312	x4596	6o6o3	9-o—	o34o5	2o3o3
Freiburg	286	803	1o-14	816o6	826o6	7751o	o872o	26-28	72312	82216	o6314	585—	1o3oo	27-28	72312	83o22	68515	121o8	2o-28	8231o	82o32	o8714	274—	12316	1o415
Freudenstadt □	798	815	—	815o9	25636	772o5	o57o6	—	82118	15636	137o8	871—	o8716	—	82118	3o616	872o9	o95o9	—	82415	3o8o8	16o11	673—	1o218	11411
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	81818	81632	871o6	o57o8	—	82318	81216	955o7	87o—	o7813	—	92318	x5456	9-oo8	o8511	—	923o5	x5456	98oo9	9-o—	o8214	1o3o9
Tübingen	370	826	—	8oooo	75616	565o7	o69o7	—	8oooo	6o616	o721o	6742—	o9826	—	82oo5	4o512	87412	114o4	—	6oooo	81o26	o9311	655—	11317	1o312
Stötten	734	836	o7-27	82oo7	3o612	574o6	o46o4	o9-17	816o7	1o636	217o7	871—	o6924	26-26	72519	8o226	7721o	o95o3	15-28	92512	x2478	2351o	9-o—	1o22o	1o61o
Ulm	480	839	oo—	8oooo	19616	374o7	o67o3	o5—	818o3	2o616	o8o1o	4732—	o9925	2o—	723o8	815o8	65411	1o5o3	o9—	825o6	3o6o8	o9411	773—	1o22o	1o412
Augsburg	480	852	o7—	82oo6	4o632	466o8	o67o2	o9—	818o8	4o632	o88o9	865—	o7923	o6—	825o5	81616	86511	o95o9	o8—	825o6	81616	o9411	874—	o9421	1o212
Ingolstadt	367	860	o2—	822o1	5o61o	156o8	o79o4	o6—	822o4	82616	o86o9	856—	o7818						o4—	827o2	81o26	o8711	874—	1o416	1o111
München	521	865	o3—	825o2	1o615	664o8	o77o3	o8—	818o6	4o6o6	o951o	4657—	o892o	o4—	824o3	25516	67411	o99o8	o8—	829o6	6o1o5	1o912	854—	o9427	1o312
München-Riem	526	866	o3-o6	818o2	55612	474o8	o77o2	o8-13	818o7	81616	o95o9	1557—	o7919	o8-14	818o7	656o6	6651o	o96o8	12-12	82712	74216	o9711	6552—	1o215	1o211
Landshut	391	873	—	725o2	4o1o4	164o8	o77o7	—	821o5	5o614	o9o11	577o8	o8716	—	818o9	15516	7741o	o8612	—	825o9	4o516	o8611	5752—	1o41o	1o111
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	722o1	81o22	585o8	o77o3	o2—	827o1	8o6o2	1o31o	3252—	o68o7	o3—	821o2	75616	876o9	o8811	o2—	8o9o1	2o616	o98o7	875—	o74o2	1o311
Feldberg/Schw. □	1493	908	39-41	92133	x2616	9-oo3	o37o8	45-5o	92332	x2616	398o5	9-o—	o54oo	36-52	92424	x2456	9-oo6	o6314	29-52	92421	x5616	426o7	9-o—	o7214	114o7
Donaueschingen □	821	917	o9—	816o5	25616	87oo7	o67o8	23—	82o18	15616	—1o	87o—	o96o5						18—	82o13	15616	—1o	87o—	1o2o2	1o411
Konstanz	410	929	o7—	8o9o5	75616	374o9	o88o5	oo—	8oooo	84116	—o9	2742—	o9713	o7—	724o5	81258	78513	1o3oo	11—	824o9	5oo28	—13	785—	1o2o5	1o413
Friedrichshafen	401	934	—	814o9	6o636	675o9	o97o5	—	81313	85o16	o8o1o	oo97—	o972o	—	814o4	7o626	27511	1o4o8	—	818o4	81o26	1oo12	4757—	1o313	2o612
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	818o1	4o616	376o7	o77o1	o6—	716o4	826o6	o92o9	1577—	o7919	1o—	824o5	6o616	67611	o94o5	o6—	827o5	5o516	11211	875—	o9217	1o413
Oberstdorf	810	948	o2-12	818o1	4o626	176o7	o67o5	o5-12	818o3	3o616	1o1o9	5762—	o8712	o1-12	818o1	3o636	67711	1o4oo	o4-12	818o3	2o636	1141o	875—	o9316	2o611
Zugspitze □	2960	961	48-48	92538	x5717	9-o54	547o8	58-58	92745	x9717	o2152	9-o—	534o3	35-5o	92828	x7717	9-o51	513o9	35-5o	9283o	x6717	o4o51	9-o—	5231o	91o51
Hohenpeißenbg. □	977	962	1o-17	826o7	81636	255o5	o4ooo	14-17	8181o	81616	971o7	5547—	o6919	24-28	82621	81616	656o8	o87o5	26-34	82724	81216	982o8	6542—	o8417	1o5o9
Garmisch Partenk.	704	963	o1—	8oooo	3o616	366o7	o77o4	o1—	822o1	4o616	o87o9	4652—	o8918	o2—	818o2	6o616	5671o	o95o5	o1—	814o1	3o616	o991o	5662—	o9218	1o411
Bad Tölz	654	971	oo-o5	8oooo	6o616	674o8	o66o4	o3-o5	818o2	756o6	o921o	1542—	o9917	o6-1o	818o4	8o6o6	3751o	o85o8	o5-1o	818o3	5o6o6	o961o	874—	o94o7	1o511
Wendelstein □	1735	980	1o—	924o8	o1737	9—oo	oo7o4	12—	83o12	1o517	198o2	36o2—	o27o5						3o—	93o25	x5636	198o5	9-o—	o521o	1o3o5
Berchtesgaden	542	997	—	8ooob	81616	877o8	o97o9	—	8oooo	81o16	1oo12	325o7	o7714						—	8oooo	4o616	1o91o	876—	o8413	1o112

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	23o9			23o9			23o9			2316			2315			2315			2315					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2187	o4	3612	2179	o6	28o8							217o	o6	2826									
96	1643	o5	2917	1641	o8	2812	1647	o7		1641			1636	o9	2829				165o	o9				
100	1617	o4	3o16	1615	o8	2812	1621	o6		1616	o7	2845	1611	11	2829				1624	o7				
200	1171	o1	3141	1177	o5		1183	o4		1174	o4	2939	1177	o8	2843	1186	o4		1183	o4				
225	1o94	o2	2o2o	11o2	o3		11o7	o5		1o99	o3	2942	11o3	o6	2843	1111	o4		11o7	o4				
300	9o7	oo	2912	913	93		919	93		911	95	3138	915	96	2843	921	91		918	94				
500	552	7o78	1823	551	6869	2729	555	687o	2763	551	6981	22o9	554	67	2724	557	68		555	6677				
700	295	5494	2o15	293	5454	2626	297	5656	262o	293	5555	181o	294	51	2725	298	5152	2739	295	5252				
850	139	o3o3	23o8	138	oooo	212o	143	o151	2721	138	o1o1	24o6	138	o3o1	2629	141	o6o5	2751	139	o4o4				
1000	oo7	o4o3	11o8	oo6			oo9			oo6	o6o5	13o6	oo5			oo7			oo5					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	oo6	o4	3646	o15	o3	2817	o62	o7		1o5	o9	2843	o3o	o4	2848	126	12		13o	o9				
	o27	o3	o119	o5o	o7	28o8	11o	1o		15o	o4	2835	o6o	o9	28o3	14o	o8		15o	o4				
	o35	oo	3616	124	o9		15o	o6		162	o2	2835	o91	o9	2847	158	o8		21o	o3				
	o43	o5	351o	13o	12		194	o3		233	o2	294o	122	o9	2847	18o	o4		22o	o5				
	o64	o6	2918	155	o4		243	o3		251	o3	294o	125	11	2845	213	o6		35o	87				
	o85	o3	2915	162	o4		318	89		267	o1	2937	182	o7	2842	227	o4		4oo	7891				
	1o7	o3	3o14	177	o8		4oo	778o		386	82	3133	21o	o8	2842	26o	98		48o	6779				
	125	o5	2926	268	99		463	7173		4oo	82	3133	7o2	5169	2725	353	88		545	6273				
	23o	o3	3o2o	368	85	2734	734	5354	2521	55o	6373	2o1o	736	5165	2622	4oo	79		56o	6267				
	276	98	1915	4oo	8o84	2734	795	5354	2525	62o	5961	1912	772	oo52	2622	512	66		575	6o63				
	292	o1	2913	49o	6869	2729	8o5	5152	2725	638	596o	1812	785	o156	2622	542	658o	2761	585	6161				
	9o3	o4o4	17o9	775	5252	2322	827	oo5o	2723	739	5353	2oo7	935	o8o8	2623	57o	6271	2755	745	5252				
	917	o4o2	1611	815	5252	2121	84o	oo51	2722	9o8	o4o4	2411	963	o7o7	2626	596	596o	2742	875	o5o5				
	957	o2o1	1317	984	o6o6	1914	873	o35o	2717	936	o2o2	2311	985	o8o8	2616	714	5252	2738	92o	o6o6				
	oo3	o5o3	11o7	991	o8o8	1312	949	o7o6	18o2	oo1	o6o5	13o6	989	o9o9	15o4	946	1oo9	2oo9	973	o9o8				

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

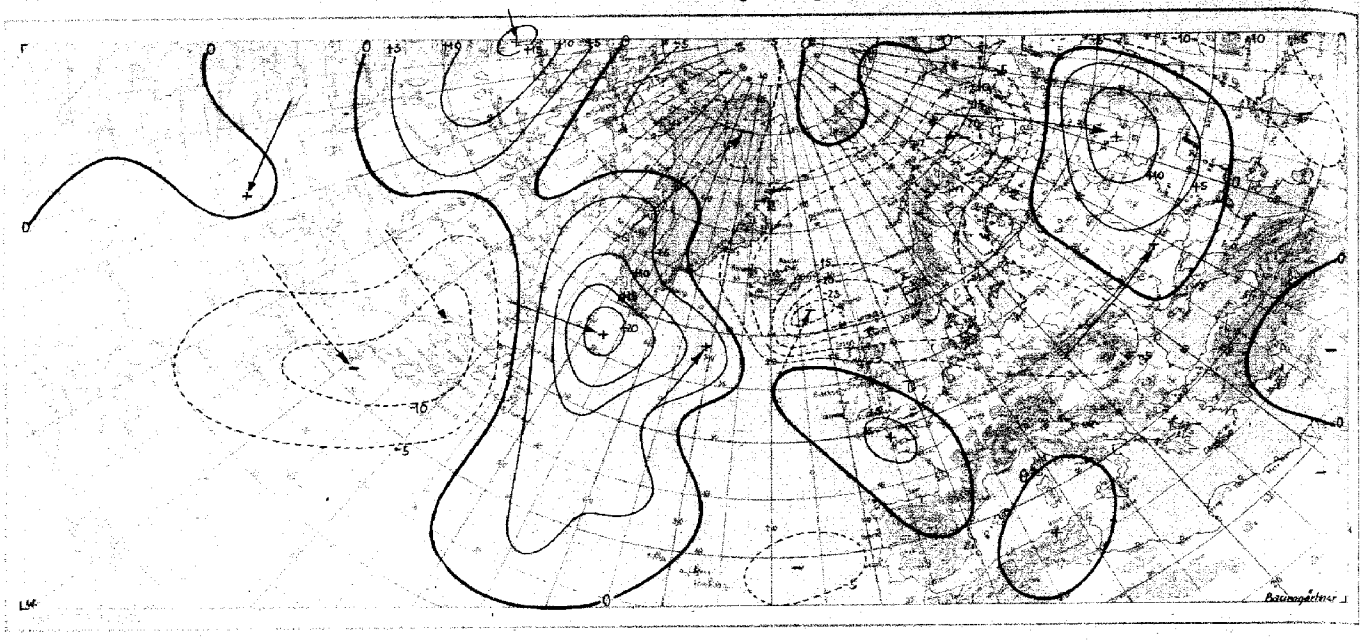
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
		23o9						YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
		2624						3.0 "
		2416						1.5 "
		18o5						0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
23o9	2316	23o9	2315	23o9	2315	2315		YYGG
544		538	534					41/96
549	542	539	533	54o		543		96/225
542	548	551	549	552	554	552		225/500
545	545	545	549	546	55o	55o		500/1000

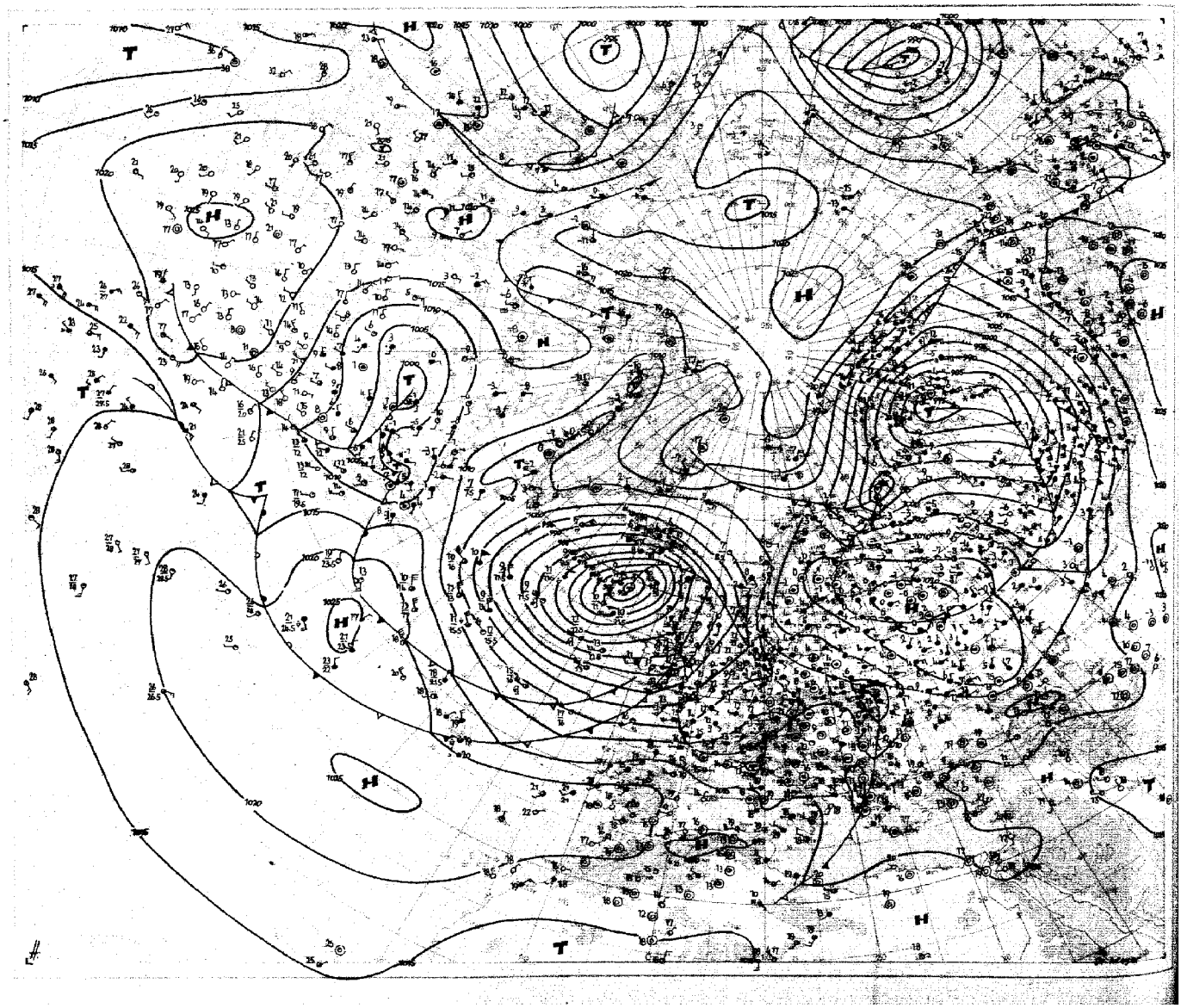
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

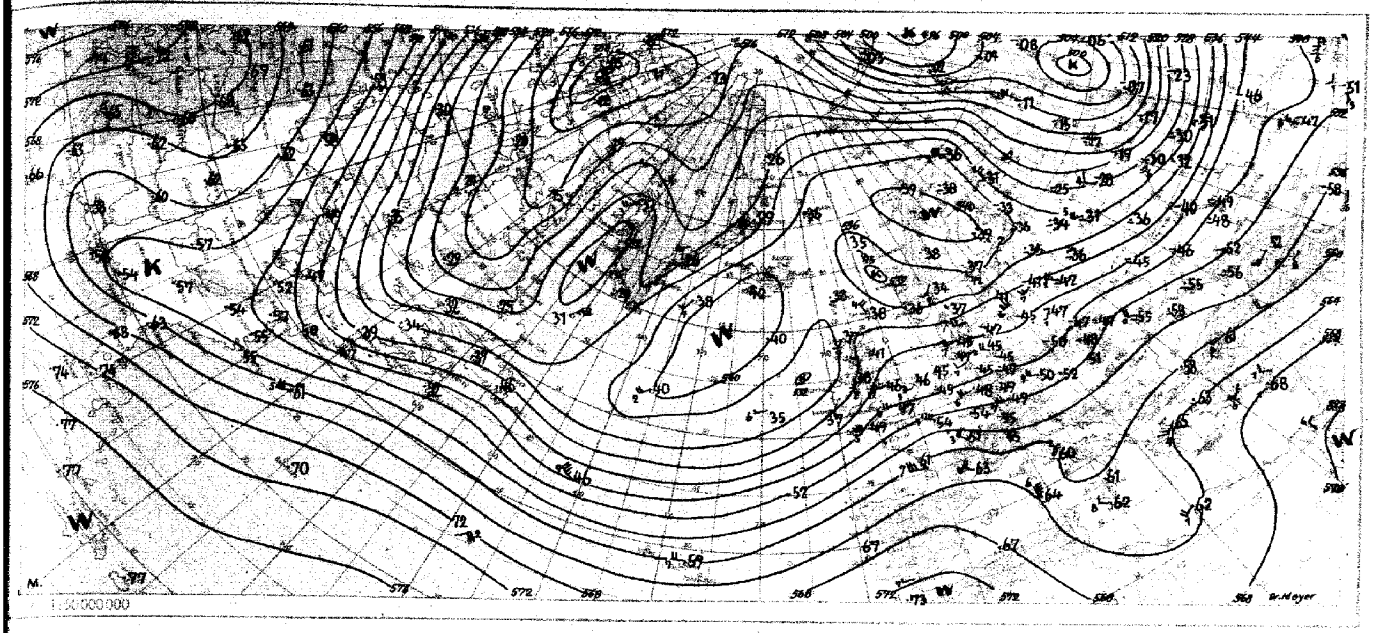
Freitag,



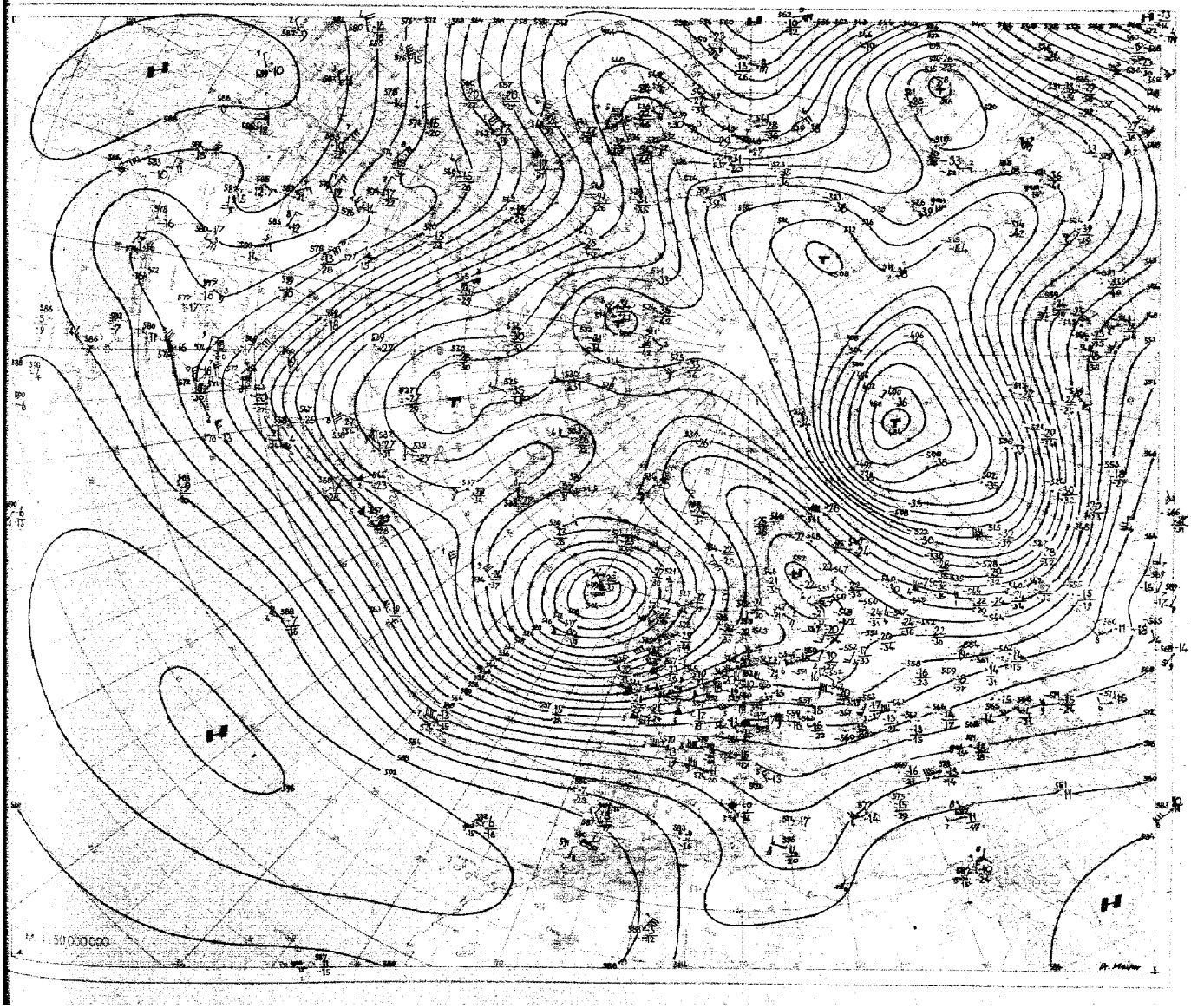
Wetterlage heute 00 Uhr



24. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin (dm)

41/96	539
96/225	538
225/500	540
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	1o–o5	o75o2	o6ooo	
Ellwangen	439	749	——o8	——o6	o2ooo	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss
Bremerhaven	6	129	o8–17	814o6	11515	862o7	o62o3	17		5									12–12	8191o	2olo5	o35o8	862—	o89o5	194o7	——o6	o1ooo
Bremen	4	224	o8–12	812o6	o5536	861o8	o72o7	o5–12	723o4	o7286	o44o8	773—	o81o4	14–15	8241o	3olo2	762o9	o89o1	15–17	72211	191o2	o4oo8	755—	o77o3	1olo7	o67o5	o1o21
Berlin-Dahlem	51	381						1o		4									o7–o7	923o5	o2534	o54o8	9–o—	o71o1	193o5	o52o5	o2ooo
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	914o3	o2514	9–oo6	o57o2	o7—	914o5	o15o5	o64o5	9–o—	o57o4	o5—	912o4	o1455	9–oo6	o67o9	o4—	823o3	o35o6	o56o7	86o—	o72o1	193o5	o51o6	o1---
Kassel	187	438	o7—	82oo6	2olo5	75411	o9211	o5—	o2oo4	4olo5	o77o9	oo9oo	o6211	11—	o23o6	251oo	oo9o7	o62o1	14—	92olo	o12o4	o7866	9–o—	o69o3	191o8	o96o4	o2ooo
Nürburg ☐	611	510	——	o27o9	4oloo	oo9o6	o6112			o									——	41818	4olo2	347o6	4o84o	o6913	1ooo5	o6752	o2—
Koblenz	97	515								2									o5—	618o5	4olo2	o61o7	5557-	o6812	1ooo6	——	o2oo6
Fuchskauten ☐	657	523	——	o23o7	8olo5	oo9o7	o7315			5									——	823o7	6olo2	3o3o5	5547-	o59o3	197o5	o61o4	o3ooo
Limburg/Lahn	130	575								o									oo–oo	7oooo	o4444	o82o5	754—	o47o9	1ooo3	——oo	o2o13
Gießen	185	532	o2–o4	222o1	251o2	255o9	o8239	o4–o6	o22o3	151o2	o86o6	oo9oo	o5216	o2–o4	o16o1	o146o	oo9o3	o37o3	oo–o4	8oooo	o4424	o79o4	855—	o47o7	1ooo3	o81o1	o1ooo
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	2oooo	5o4oo	o73o5	oo93o	o49o5	1ooo4	——o2	o7ooo
Schlüchtern	205	539	o3—	82oo2	3olo2	8631o	o921o	o2—	727o1	1olo2	o92o7	763—	o7112	oo—	9oooo	o3474	9–oo7	o77o3	o1—	5oooo	151o5	o87o5	563oo	o49o4	192o5	o92o3	o2ooo
Bad Hersfeld	216	542								6									o1—	927o1	x4454	o87o4	9–o—	o3ooo	193o4	——o1	o2—
Wasserkuppe ☐	921	544	2o–28	92517	x1456	9–oo6	o621o	18–28	92612	x2434	o17o5	9–o—	o52o8	14–2o	92212	x5424	9–oo4	o47o5	15–2o	52214	4olo4	oo9o4	25538	o49o3	194o3	o47o2	o2ooo
Trier-Petrisberg	273	609	o6–15	723o5	8oo31	757o9	o7116	15		o									o5–o5	72oo4	2olo6	o71o8	oo97-	o8816	193o8	1o3o6	o4o26
Erbeskopf	480	615	——	423o9	8oo12	455o8	o611o			2									——	718o9	81o26	o73o9	4557-	o8712	194o8	o88o6	o2o2o
Mainz	131	632	——	ooooo	o61oo	oo9o6	o6215			4									——	8oooo	o3446	o88o6	855—	o69o4	193o4	o81o1	o4oo1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	52912	81o24	555o5	o521o	——	129o8	81o24	15oo4	155oo	o42o7	——	723o4	81o22	655o5	o49o4	——	723o5	251o2	14oo5	oo97-	o57o6	1ooo4	o52o2	o4ooo
Frankf. Rhein-Main	110	637	o1–16	918o2	x5474	9–oo7	o7216	o3–o8	ooooo	18114	o93o5	oo9oo	o52o7	o2–o6	3oooo	o8112	357o6	o59o7	oo–o6	8oooo	o36o2	o82o6	857—	o67o4	191o4	o87o1	o2ooo
Frankfurt	103	638	o6–o8	32oo2	x8462	361o9	o8215	o4–o8	322o2	o3462	o93o7	oo93o	o62o9	oo–o4	2oooo	o6284	257o6	o67o5	oo–o4	8oooo	o71o4	o82o7	856—	o77o6	1ooo6	o93o4	o2oo6
Darmstadt	263	639	17–21	o2312	5oloo	oo9o9	o8214	o8–21	82oo8	6olo2	o95o9	oo977	o73o9	1o–13	22oo9	5olo2	oo9o8	o69o8	o9–13	62oo8	3o216	o811o	25571	o99o4	197o8	o88o6	o3oo5
Würzburg	259	655	o3—	o27o2	7oloo	oo91o	o82o9	oo—	4oooo	7oloo	o96o9	oo9o8	o7211	oo—	2oooo	7oloo	oo9o9	o69o4	oo—	8oooo	o246o	o9oo8	854—	o72o3	1ooo8	o91o6	o2oo2
Bad Kissingen	223	656	o1—	825o1	o61oo	864o9	o821o	o1—	ooooo	o61oo	o96o7	oo9oo	o7211	o1—	o2oo1	o61oo	oo9o6	o67o1	oo—	9oooo	x447o	o95o5	9–o—	o57o1	191o5	o89o4	o3oo4
Bamberg	382	670	13—	12311	2olo4	162o9	o8211	12—	8251o	4olo4	o92o8	oo92-	o82o8	o6—	823o7	3olo2	oo9o7	o7ooo	o8—	718o7	3olo6	o91o7	oo93o	o79o3	192o6	o84o5	o2—
Coburg	336	671								6									oo—	7oooo	x9462	o93o7	755—	o62o2	192o6	——o2	o2—
Bayreuth	358	681	o2—	422o1	5olo6	455o8	o72o8	oo—	ooooo	3olo6	o99o8	oo9oo	o73o7	oo—	7oooo	1oloo	755o7	o7oo5	oo—	ooooo	151o2	1o4o7	oo9oo	o77o1	193o7	o87o5	o2ooo
Hof	567	685	17–17	82512	4olo6	865o8	o72o5	14–21	o22o9	2olo6	o86o8	oo9oo	o72o4						o6–15	822o5	171o2	1olo7	854—	o62o7	1olo6	——o4	o1ooo
Weiden	396	688	o3—	o23o2	4olo6	oo9o8	o7311	o7—	o23o5	3olo6	1ooo7	oo9oo	o71o5	o6—	823o5	3olo2	864o7	o7oo3	oo---	2oooo	o2462	1o9o6	2644o	o52o1	193o6	o83o3	o1oo2
Silberhütte ☐	829	692	25—	82817	15286	86oo6	o6211	17—	82713	x7456	118o7	9–o—	o71o3	o9—	927o7	x5454	9–oo6	o6ooo	11—	925o8	x3454	122o6	9–o—	o6oo4	196o6	o56o6	o8ooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	o2—	ooooo	1oloo	oo91o	o9216	o2—	8oooo	o81oo	1ooo9	855—	o84o3	oo—	8oooo	5olo2	856o9	o89o4	oo—	6oooo	3olo2	o86o8	4566o	o8811	1ooo8	o98—	o4—
Weinbiet/Westr. ☐	556	724	2o—	o2716	8oo2o	oo9o8	o8315			o				13—	7251o	4olo2	765o8	o89o3	12—	4231o	4olo2	432o9	453oo	o87o8	oooo8	o76o7	o3—
Baden-Baden	125	725	——	823o8	7oo22	85713	12212			2				——	8oooo	5o2o5	85412	118o1	——	7oooo	1oo26	o8712	3557-	115o6	19211	——	o4—
Karlsruhe	115	727	o4–o9	821o3	4olo2	85512	11215	o2–o9	818o2	3olo2	o9512	855—	121o1	oo–oo	8oooo	3olo2	85512	119o6	oo–13	7oooo	2olo6	o6111	5553-	117o9	19111	1o41o	o4ooo
Mannheim	97	729	o2—	22oo2	3oloo	255o9	o9215	o4—	316o4	251oo	o9oo8	355oo	o83o1	o3—	316o2	o81oo	355o8	o89o3	o4—	82oo3	o71oo	o761o	855—	1o711	1ooo8	o94o3	o3o11
Königstuhl ☐	561	732	12—	927o7	4o414	9–oo8	o8114	o9—	823o6	4olo4	431o8	853—	o83o2	1o—	927o8	x2472	9–oo9	o99o4	o9—	921o7	x1454	42oo9	9–o—	o97o7	1ooo8	o73o7	o7ooo
Stuttgart	305	737	o2–o7	725o2	4olo2	75512	112o9	o4–o7	725o3	5olo2	1o112	756—	1o2o5	o2–o6	832o2	6olo6	85611	1o9o5	o5–11	72oo5	4olo6	o8912	756—	1o7o7	19711	1o4—	o4ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	o2–o5	827o1	8o216	85512	1o2o9	o3–o5	823o3	8oo26	1o311	856—	1o3o7	o1–o3	8oooo	72616	85611	o99o5	o1–o7	8oooo	8oo26	o9olo	7662-	o98o9	1911o	o95—	o3—
Öhringen	250	742	o6—	327o4	75o22	35511	1o3o8			2									oo—	7oooo	75o22	o861o	755—	o99o8	1ooo9	——o7	o4ooo
Ansbach	440	755	o9—	529o7	751o2	3551o	o92o7	12—	827o8	6olo2	1o6o9	866—	o81o8	o8—	822o4	751o2	867o8	o89o4	o9—	62oo6	451o2	o97o9	oo95o	o89o3	1ooo8	o85o6	o2ooo
Weißenburg/Bay.	435	761	o1—	8oooo	5olo2	8541o	o9311	oo—	8oooo	251o2	1o11o	857—	o93o5	oo—	8oooo	5olo2	857o9	o82oo	1o—	716o8	5olo2	1ooo9	oo97-	o79o3	1ooo9	o9oo7	o1ooo
Nürnberg-Fürth	311	763	o6–12	523o5	6olo1	556o9	o82o9	o6–o9	525o3	6olo2	o99o7	556oo	o72o5	o4–o6	823o2	6olo2	856o8	o72o4	o3–o8	62oo2	15111	1ooo7	6684-	o69o3	1ooo6	o86o2	o1oo9
Regensburg	338	776	o1—	1oooo	o51o5	155o9	o83o9	o1—	918o1	x2455	1o6o7	9–o—	o72o5	o1—	7o9o1	o4424	764o8	o72o3	oo—	8oooo	o1444	1o7o8	855—	o72oo	192o7	o88o5	o2ooo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	18—	92515	x56o5	9–oo4	o4oo7	15—	92512	x6456	619o4	9–o—	o44o6	12—	82312	15284	682o4	o43o1	14—	82512	o71o4	624o3	45–7–	o32o4	2o2o3	o36o3	o5ooo
Freiburg	286	803	12–22	825o7	81o22	37414	121o3	o4–22	823o2	756o2	1oo13	6552-	1o2o8	14–18	821o9	5o216	85513	129o7	12–2o	82oo6	826o6	o8313	6752-	117o9	19513	12111	o4oo2
Freudenstadt ☐	798	815								8									——	82313	3o616	164o9	872—	o99o5	1o2o9	——o8	16ooo
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6									——	81813	81o26	98oo8	671—	o83oo	1o2o8	——o8	o5ooo
Tübingen	370	826								8									——	8oooo	5o588	o971o	5752-	1o9o8	1931o	——o8	o3ooo
Stötten	734	836	14–18	8291o	4o616	8721o	o92o8	19		6				o5–19	825o4	4o226	873o8	o77o8	o8–19	718o5	8oo26	243o8	5747-	o77o3	1olo8	——o7	o7ooo
Ulm	480	838	o4—	823o2	3olo6	36311	1o2o5	o4—	829o2	3o5o6	1o911	875—	1o2o7	oo—	8oooo	2o515	8751o	o99o1	o7—	82oo3	o9515	1o711	574—	1o7o1	1951o	o91o9	o5oo1
Augsburg	480	852	o4—	825o2	4olo6	86511	o92o5	oo—	8oooo	2olo6	1o611	865—	1o2o5	oo—	8oooo	15632	8741o	o92oo	oo—	8oooo	1olo6	1o81o	865—	o8ooo	1o21o	o93o9	o4ooo
Ingolstadt	367	860								6									oo—	8oooo	5olo6	1o5o9	855—	o83oo	1olo9	——o7	o2—
München	521	865	1o—	825o4	81o32	35412	1olo4	oo—	8oooo	75586	1o712	4547-	1o2o2	oo—	8oooo	4o616	67411	1o2oo	o4—	834o2	o7216	1121o	654—	o9oo3	1o41o	o96o9	o7ooo
München-Riem	526	866	o7–17	824o6	65512	85611	1o2o8	o3–17	824o3	742o5	1o911	856—	1o2o2	o8–11	833o7	18596	4711o	1o2oo	o3–11	72oo3	231o6	1121o	774—	o9ooo	1o4o9	o93o8	o6ooo
Landshut	391	873	——	823o2	5olo5	oo911	1o313			6				——	823o3	6olo6	267o9	o8oo2	——	826o2	4olo6	1o8o9	3752-	o82o4	196o8	——o7	o2oo2
Passau Oberhaus	409	893	o2—	8o9o1	2o616	875o7	o74o2	o1—	8oooo	1olo6	1o8o9	875—	o83o4	oo—	8oooo	1olo2	875o9	o93o6	o1—	821o1	1o6o2	113o9	5782-	o83oo	1o2o7	o82o4	o4ooo
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	34–4o	92423	x5636	9–oo6	o62o3	32–4o	92424	x4616	434o5	9–o—	o52o5	27–37	9232o	x5636	9–oo5	o59o5	35–42	92227	x4616	426o6	9–o—	o67o3	111o5	o41o5	25ooo
Donaueschingen ☐	821	917								6									——	82oo5	2o216	——1o	87o—	o97o1	1o3o9	——o9	o7ooo
Konstanz	410	929								8									o4—	8o9o2	826o5	——1o	5742-	o93oo	1931o	——	o5ooo
Friedrichshafen	401	934	——	818o3	81o22	57512	111o6	——	818o6	4o612	11o11	6742-	113o3	——	816o6	8o6o6	57511	1o9o3	——	815o3	81216	1o511	8o87-	1o8o3	1o211	1o11o	o8ooo
Kempten-Lenzfried	705	946	o9—	825o3	2o535	87311	1o4o4	o1—	823o1	o5555	11711	872—	1o3oo	o5—	823o3	5o2o5	87211	1o2o1	o2—	825o1	816o5	1181o	686—	o97o1	2o41o	o88o9	o8oo3
Oberstdorf	810	948						1o		6									o5–12	818o3	7o6o6	1211o	5772-	o92o1	2o7o9	——o9	13ooo
Zugspitze ☐	2960	961	35–35	9283o	x5677	9–o5o	5131o	25–35	9272o	x5716	o5451	9–o—	513o3	15–2o	92712	x5717	9–o52	527o3	4o–44	8273o	o27o7	o5o52	8o–7–	537o1	7o453	524—	14ooo
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	18–32	92616	x4532	9–oo9	o92o7	19–32	92514	x3515	993o9	9–o—	o91o3	18–22	92712	x3615	9–oo8	o82oo	24–24	82618	8o6o6	99oo8	4542-	o89o3	1o7o8	o66o8	12ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	814o1	3o616	5661o	o9218			6				o1—	816o1	3o616	566o9	o85o1	o1—	814o1	756o6	112o9	5672-	o9oo1	1o5o9	——o8	o9ooo
Bad Tölz	654	771						o8		6									14—	82512	o71o4	624o3	45–7–	o32o4	2o2o3	o36o3	o5ooo
Wendelstein ☐	1735	789								6									2o—	92715	o4416	217o5	9–o—	o52o1	126o4	——o4	29ooo
Berchtesgaden	542	997								6									——	818o2	2o616	124o9	374—	o8oo3	1o6o9	——o8	o7oo1

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2322			2321			2321			24o3			24o3			24o3			24o3			24o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																								
96				1637			1645	1o								1639	12							
100				1611			162o	1o								1613	12							
200	1173	o6	2855	118o	1o	2658	1188	o8					1175			1185	1o		1196	94		1196	o7	
225	1o98	o4	2958	11o5	o5	2652	1114	o6		1o94	o3	2761	11oo	o3	264o	1111	o8		1117	94		1122	o6	
300	912	97	2857	917	93	2855	925	92	7913	9o7	98	2641	91o	91	2648	923	92		922	9o		983	9o95	
500	552	67	2824	555	68	2531	559	65	2933	55o	71	2928	555	6982	2533	558	6768	2779	557	6776		564	6566	
700	293	55	2411	296	53	2618	299	5455	2853	293	5656	2617	296	54	2518	3o1	5353	2747	298	5166		3o2	5256	
850	138	o1o1	2415	14o	o258	2814	143	o5o5	2829	138	o2o2	2615	141	o1o1	241o	143	o6o6	2816	142	o452		145	o7o5	
1000	oo6	o5o5	14o5	oo7			oo8			oo5	o6o6	18o3	oo7			oo9			oo8			oo9		
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	165	o4	285o													o9o	13							
	178	o1	285o				o87	1o					21o	o6	264o	12o	11					188	o9	
	19o	o7	285o				123	12					3o8	9o	2649	138	13		215	95		21o	o913	
	24o	o5	2961				135	1o		265	o2	2651	4oo	77	2541	15o	12		27o	98		353	8185	
	527	64	2821				15o	12		4oo	83	2737	465	7285	2534	347	8486		335	87		39o	7679	
	534	64	2822	125	o9	2756	186	o6		541	6681	2828	577	6271	2534	4oo	7779		4oo	7585		4oo	7677	
	594	58	2514	15o	1o	2665	194	o9		57o	6378	2829	588	6368	2631	54o	6566	2754	415	7683		45o	6971	
	648	58	24o8	318	9o	285o	235	o5		625	6o68	283o	6o5	6163	2631	557	6567	2653	58o	6276		55o	6o64	
	746	5271	2411	4oo	8o88	2637	353	82	296o	641	6162	2829	657	566o	2528	59o	6265	2649	73o	o164		58o	5959	
	779	5o66	241o	444	748o	2643	4oo	76	2965	669	5858	2723	728	51	253o	62o	6268	2743	74o	oo61		67o	5253	
	828	5o51	2412	46o	7385	264o	65o	54	285o	73o	5353	2617	758	oo68	253o	645	6o64	2742	793	o256		685	5357	
	95o	o7o7	231o	57o	61	2627	674	5773	2841	825	o2o2	2616	797	5253	2415	7o8	5252	2745	8o5	o156		765	o35o	
	969	o7o7	21o8	78o	5169	2717	688	5764	2835	966	o6o6	2oo8	943	o8o8	18o4	818	o6o6	2716	955	1oo7		829	o5o4	
	982	o5o5	19o7	968	o9o7	27o5	811	o3o3	2828	978	o6o6	19o6	985	o8o7	18o4	885	o6o6	3o16	965	o7o7		928	12o9	
	oo1	o5o5	14o5	992	o6o5	16o3	948	11o8	24o4	ooo	o6o6	18o3	993	o6o6	11o3	949	1oo9	34o6	976	o7o7		964	111o	

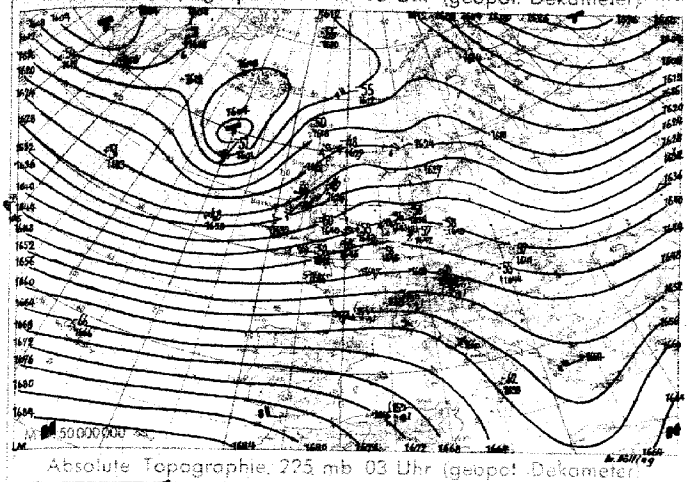
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
13.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

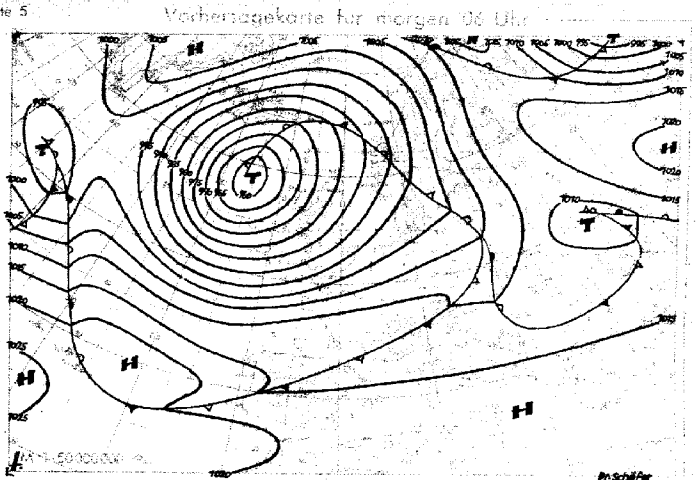
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								24o2
16.2 km								
14.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								2627
0 km								23o4

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2322	24o3	2321	24o3	2321	24o3	24o3	24o3
41/96								
96/225			532		531	528		
225/500	546	544	55o	545	555	553	56o	558
500/1000	546	545	548	548	551	549	549	555

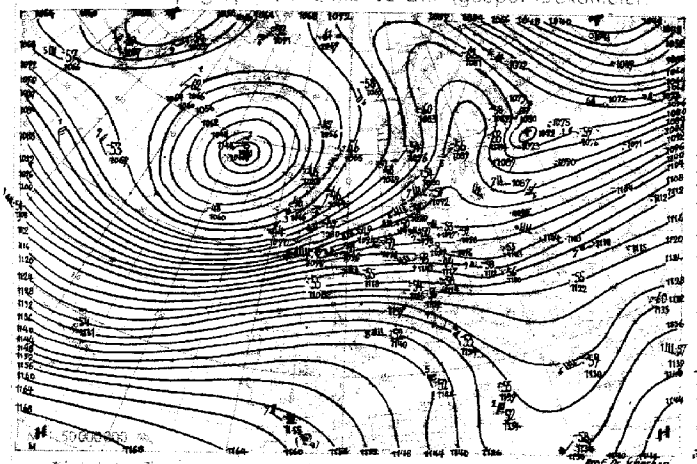
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



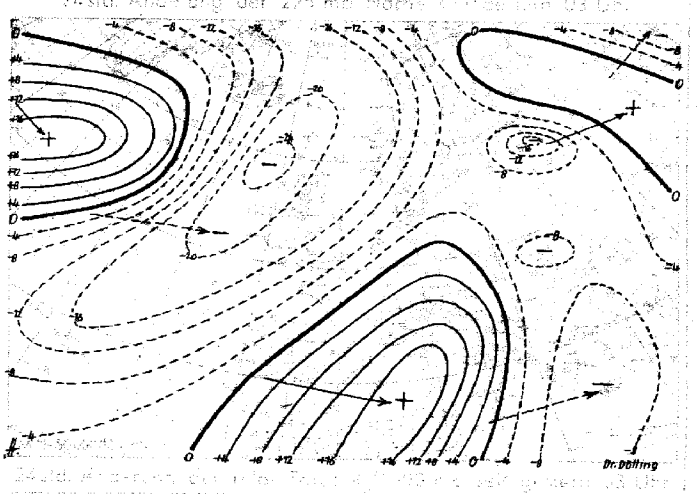
Wettervorhersagekarte für morgen 06 Uhr

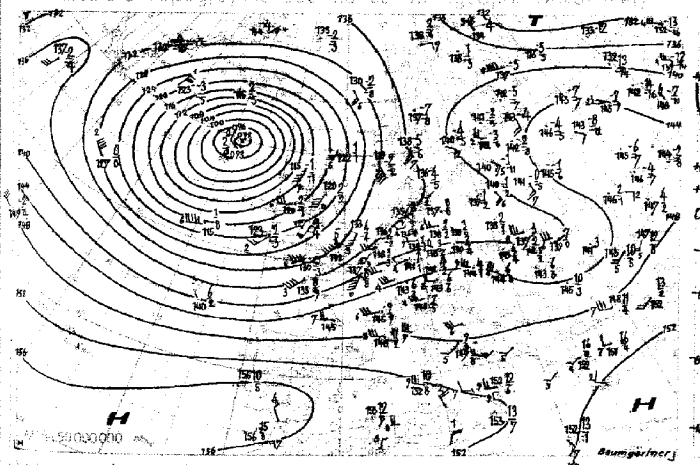


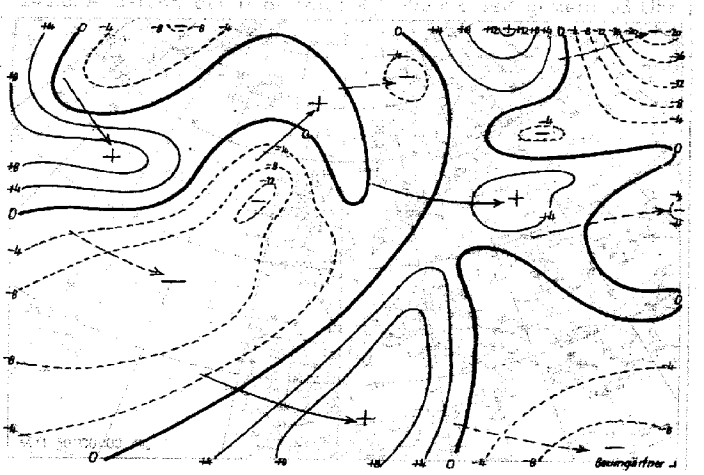
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der 225 mb Höhe 03 Uhr







Wetterübersicht Freitag, den 24. Oktober 1952

Das Zentrum des umfangreichen atlantischen Tiefs hat seine Lage und Intensität jetzt kaum mehr geändert. An der Vorderseite des jetzt mit dem Bodentief zusammenfallenden Höhentiefs schwenkte das ostatlantische Luftdruckfallgebiet abschwächend nach Norden und Nordosten. Die auf der Rückseite der Zyklone vorstoßende Kaltluft zeigt sich nun in einem ausgedehnten troposphärischen Abkühlungsgebiet über dem gesamten ostatlantischen Raum zwischen den Farörn und Azoren. Auf der Nordseite des Tiefs ist wärmere Luft nach Südwesten geflossen, die sich jetzt mit dem vom Westatlantik kommenden Warmluftvorstoß vereinigt, der an der Vorderseite eines gegen Neufundland vorgedrungenen neuen Tiefs erfolgt. Im Zuge dieser Entwicklung hat sich ein aus dem ostatlantischen Tiefzentrum nach Südwesten weisender Trog entwickelt. Westlich von ihm hat sich der kanadische Höhenhochkeil sehr rasch auf den Westatlantik hinausbewegt. Die atlantische Frontalzone ist immer noch gut ausgeprägt und hat sich bis weit nach Mitteleuropa hinein ausgedehnt. Mit ihr hat sich die südlich der Alpen gelegene Störung zu den Karpaten verlagert, rasch gefolgt von der gestern über Westfrankreich angelangten Störungsfront, an deren Stelle heute bereits ein neuer Tiefausläufer getreten ist. Das fennoskandische Hoch verlagerte sich unter weiterer Abschwächung nach Ostsüdosten. In der starken Frontalzone an seiner Nordseite ist über dem Norden Rußlands sehr kräftige Zyklogenese zu beobachten.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung.

Die Westdrift, die sich in der Höhe bereits über ganz Mitteleuropa durchgesetzt hat, greift in den nächsten Tagen auch bis zum Boden durch. Dabei werden weitere vom Atlantik vordringende Störungen Deutschland rasch überqueren.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-ständlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung). 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77. Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Sonnabend, den 25. Oktober Nummer: 299

NOV 18 195

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o8-12	718o7	6olo4	262o8	o89o7	14-14	61812	3olo4	oo411	698oo	o9924	19-19	81814	25626	8o81o	o9718	12-22	82oo8	25636	97511	772—	11711	1o712
Bremen	4	224	13-13	71911	2olo2	555o9	o791o	18-22	71811	4oo52	o1214	4555-	o9718	22-31	81818	4o6o2	47413	1o72o	16-31	81912	25636	98712	774—	116o9	1o715
Berlin-Dahlem	51	381	o8-12	724o6	251o5	764o9	o82o5	o2-12	324o1	4oo55	o5312	1853o	o87o5	o6-15	719o4	35o51	65512	o77o5	o9-15	515o6	251o2	o44o9	566oo	o77o3	o9213
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	725o8	2olo5	263o9	o82o5	oo—	6oooo	32o55	o5611	385oo	o79o4	o7—	618o4	32o52	45712	o77o6	o8—	115o5	241o2	o381o	157oo	o7712	19214
Kassel	187	438	1o—	72oo5	3olo4	655o8	o67o9	24—	72o15	4olo4	o4712	3744-	o9716	18—	72oo4	5olo2	47413	117o8	26—	22315	4olo2	o3412	1654o	1o9o4	1oo13
Nürburg □	611	510	—	81818	2o6o2	871o8	o78o8	—	91818	o2456	3361o	9-o—	1o8o3	—	72o18	32o34	62411	o94o4	—	71818	81o34	33211	753—	1o9o8	19212
Koblenz	97	515	13—	71813	2o216	5551o	o7711	o5—	825o2	2oo56	o3714	854—	1o71o	15—	62o13	81o12	45417	113oo	o7—	62oo5	82o32	o4o16	49442	114o4	19117
Fuchskauten □	657	523	—	92oo9	x8414	9-oo7	o7816	—	923o9	o4616	287o8	9-o—	o83oo	—	72318	82286	7311o	o98o4	—	62318	82o26	2861o	4943o	o94o3	1951o
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	7oooo	o61o4	754o7	o7713	o1-o2	836o1	o6616	o56o9	6742-	o87o9						oo-o1	5oooo	81o21	o5215	37442	1o2o6	19316
Gießen	185	532	oo-o2	8oooo	o6284	863o7	o6712	12-17	716o8	151o6	o4712	774—	1o711	o9-12	616o8	4olo8	65412	117o5	1o-12	718o7	5olo8	o4312	757—	112o1	19113
Bad Wildungen	280	535	o3—	7o7o2	4olo4	oo9o8	o7711	1o—	518o6	5oo54	o4412	2654o	o87o7						1o—	221o6	75o16	o2712	255oo	1o7o7	19713
Schlüchtern	205	539	o2—	736o1	6olo2	564o8	o7713	o5—	716o4	758o8	o6o13	5741-	1o7o8	oo—	8oooo	6o2o8	77312	115o3	oo—	8oooo	4olo8	o5912	763—	113oo	19113
Bad Hersfeld	216	542	oo—	7oooo	o5284	363o5	o49o7	o2—	72oo1	81o38	o5712	585—	o9716						o2—	42oo1	81o18	o4911	oo971	1o2oo	19113
Wasserkuppe □	921	544	17-22	72213	4olo2	382o6	o57o4	22-24	7222o	5olo4	oo2o8	761—	o76o3	22-26	92319	x3518	9-oo8	o85o4	32-32	92224	x5458	oooo9	9-o—	oo2o2	o96o9
Trier-Petrisberg	273	609	1o-16	723o7	6o6o2	oo911	1o9o7	19-22	82313	5o5o5	o5713	871—	122oo	2o-29	72315	828o5	28315	113o1	23-29	62316	[illegible]	o5214	44431	117o5	19415
Erbeskopf	480	615	—	72o24	816o6	1741o	o8918	—	82o18	2o616	o5512	7732-	1o2o7	—	72313	99o35	65413	1o2o3	—	52215	[illegible]	o6113	16442	1o7o3	19114
Mainz	131	632	—	9oooo	o3456	9-oo9	o8712	—	818o1	1o4o6	o6412	7752-	126o8	—	6oooo	15284	15515	128o3	—	7oooo	751o4	o6412	15542	1o4o3	19415
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	—	92114	x25o2	9-oo7	o7712	—	92o14	x2516	126o8	9-o—	o87o2	—	924o9	x2455	9-oo9	o92oo	—	9241o	x2875	1311o	9-o—	1o2o5	1951o
Frankf. Rhein-Main	110	637	o2-o2	929o2	o3436	9-1o8	o8712	16-19	823o8	o9216	o5712	7722-	127o8	19-24	7231o	251o6	35514	137o5	14-24	42312	74o26	o5313	256o8	112o1	19515
Frankfurt	103	638	oo-oo	9oooo	o2475	9-oo9	o8713	o1-o4	923o1	o2536	o5911	9-o—	1o7o8	o6-14	819o2	251o4	56214	136o6	o6-14	325o2	5olo6	o5313	oo941	112o1	19615
Darmstadt	263	639	18-18	72o12	7olo2	35512	1o714	16-24	81812	812o8	o5612	664—	1o6o8	24-31	72115	8o216	66414	139o1	22-31	52315	8oo26	o6113	oo9o2	122o7	19715
Würzburg	259	655	o5—	416o4	o4424	4561o	o97o8	11—	82oo9	6o6o4	o6713	6647-	11711	o9—	52oo7	7olo6	36414	127o3	o7—	42oo5	751o6	o6913	26471	12oo5	1o214
Bad Kissingen	223	658	o1—	927o1	o2434	9-oo7	o7711	oo—	8oooo	o51o6	o74o8	861—	o87o8	oo—	8oooo	o61o8	86111	1o7o6	oo—	6oooo	o61o8	o7olo	56471	1o2o3	1o112
Bamberg	382	670	1o—	82oo9	12212	oo9o8	o87o1	15—	71813	4olo6	o7o12	1652-	1o711	12—	92olo	o1612	9-o12	126o1	11—	72olo	5olo6	o7712	755—	114o7	19613
Coburg	336	671						o2—	8o4o2	15254	o7411	854—	o97o8						o2—	821o1	5olo6	o7412	855—	114o6	19213
Bayreuth	358	681	o3—	812o2	1o512	772o8	o82oo	13—	718o6	6oo55	o8713	755—	o99o9	1o—	818o5	1o616	67312	116o4	oo—	2oooo	3olo6	o8612	255oo	124o3	19613
Hof	567	685	o9-1o	518o8	6olo2	354o9	o79o3	o7-18	718o6	8oo22	o7511	3547-	o8712	1o-14	82oo9	8oo28	85411	o97o1	22-27	22217	8oo18	o7511	15442	1o2o1	19711
Weiden	396	688	o4—	822o2	2olo4	864o9	o92o1	14—	8221o	4olo4	o9o12	865—	o99o9	o6—	822o4	o9515	87211	117o5	o8—	818o6	2olo6	o9o12	874—	124o8	1o112
Silberhütte □	929	692	o9—	923o7	o2434	9-oo6	o62o2	o8—	92oo6	o1414	115o8	9—	o89o9	13—	921o9	x5555	9-oo9	o97o1	13—	98711	x5456	1231o	9-o—	1o4o9	1961o
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	1o216	67511	1o811	15—	82oo7	1o216	o6614	4722-	136o5	12—	62oo5	83o22	23518	115o1	o6—	621o2	83o28	o6714	155o8	122o4	1o318
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	12—	8231o	4o622	4721o	o87o8	2o—	92516	x5456	41711	9-o—	118o4	24—	7252o	83o24	25413	o85o1	2o—	72416	83o28	42113	354o8	122o3	1o314
Baden-Baden	125	725	—	8oooo	75216	85713	13616	—	72o2o	81o16	o3618	4562-	14715	—	623o5	82252	28518	152o7	—	623o3	81o12	o7115	35512	132oo	19419
Karlsruhe	115	727	oo-o5	8oooo	2o616	55513	12613	21-21	62oo7	2o216	o6814	35542	147o2	1o-23	718o7	82o32	28519	147o2	o6-23	716o3	82o22	o6316	54542	132o2	1o119
Mannheim	97	729	o7—	82oo6	11612	77512	126o5	12—	818o9	12536	o6213	7742-	127o9	13—	525o9	8oo26	15616	157o3	o9—	521o7	8oo26	o6315	156o6	134o7	1o418
Königstuhl □	561	732	o5—	821o3	5o614	5721o	o97o7	21—	92313	x3516	41o11	9-o—	117o3	13—	72512	82285	12213	127o2	15—	72612	83o25	41313	724—	112o5	1o313
Stuttgart	305	737	12-15	723o6	3o582	65613	11715	13-21	82512	751o6	o6916	7567-	134oo	o9-19	625o8	75o22	32518	134oo	1o-2o	527o3	75o22	o7216	4565o	123o7	1o118
Stuttgart-Echt.	405	738	o8-12	718o7	726o5	66512	1o7o8	1o-15	723o8	81256	o7414	584—	122o1	1o-14	723o8	81o22	28516	132oo	o6-14	623o5	81o28	o8114	45676	1o2o5	1o117
Öhringen	250	742	o9—	718o7	816o2	46613	1o8o8	o3—	816o1	3o516	o8o13	4742-	126o7	o6—	627o3	81o15	55516	138o1	o2—	627o1	81o25	o7414	25516	112o7	1o217
Ansbach	440	755	1o—	72oo8	6olo2	5551o	o97o4	1o—	822o6	35516	o8212	6652-	127o8	1o—	725o6	812o5	68414	125o1	o8—	622o6	7olo5	o8313	355o6	122o8	1o114
Weißenburg/Bay	435	761	12—	814o7	5olo2	1641o	o97o7	o9—	82oo8	2o612	o7913	865—	116o7	1o—	72oo8	81o26	55514	123oo	12—	62oo8	81o26	o8314	oo9o2	121o5	19115
Nürnberg-Fürth	311	763	o3-o4	718o3	4olo2	55611	o97o4	o4-11	818o4	6o6o8	o7713	5657-	11711	1o-1o	723o7	6olo6	26414	136o3	o5-1o	62oo4	751o6	o8311	25572	112o7	1o114
Regensburg	338	776	oo—	7oooo	2olo4	5551o	o92oo	o6—	818o4	2o6o5	o8711	864—	1o912	o6—	825o4	3o216	66414	127o3	oo—	8oooo	1olo2	o9212	864—	114o8	1o114
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o—	523o7	251o4	553o4	o42o6	12—	9181o	x55o4	626o5	9-o—	o59o4	14—	92o11	x4586	9-oo6	o66o2	14—	9251o	x5456	634o8	9-o—	o841o	2o4o8
Freiburg	286	803	21-22	82112	82216	57515	127o7	17-36	823o5	83o26	o7318	4852-	134o3	2o-28	72316	85o12	38518	121o3	31-31	62217	81216	o8217	3857-	124o4	1o119
Freudenstadt □	798	815	—	818o9	1561o	8711o	o97o6	—	82722	82216	15812	872—	114oo	—	716o9	83o22	75413	113o3	—	82415	82o28	16212	574—	1o2oo	1o313
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	81818	816o2	872o9	o88o3	—	82518	81624	97711	87o—	113oo	—	82318	83o26	87212	o92o4	—	82718	81o26	98412	672—	o93o3	19613
Tübingen	370	826	—	823o2	75612	47511	1o8o6	—	823o8	4o216	o1814	6742-	135o3	—	725o7	83o26	28517	127o2	—	723o5	75o26	o8415	56572	112o6	1o117
Stötten	734	836	o6-15	821o5	4o6o6	5731o	o97o3	18-24	82515	81o26	23312	7722-	117o8	2o-28	72416	83o22	62414	1o4o4	21-28	52418	75o12	24o13	15432	1o2o4	1o114
Ulm	480	838	o1—	822o1	13216	86412	117o8	12—	822o8	3olo6	o8614	864—	116o4	1o—	72oo6	4olo8	46415	134o3	o7—	718o5	4olo8	o9214	3647-	123o2	1o215
Augsburg	480	852	o4—	72oo2	2o636	26512	1o7o8	o8—	821o6	5olo6	o8614	4657-	128o4	o9—	723o5	81o16	36515	133oo	1o—	721o6	81o26	o8914	oo976	113o3	1o216
Ingolstadt	367	860	o2—	818o1	81o22	85511	1o9o5	o9—	822o4	15592	o8414	874—	128o8						oo—	5oooo	82125	o9312	oo956	114o5	19215
München	521	865	o4—	714o3	1o252	45712	117o5	o4—	818o2	25616	o9913	4667-	127o3	o4—	727o2	6olo6	35615	124o1	o7—	825o6	4olo8	1o215	756—	114o6	1o115
München-Riem	526	866	o4-o6	718o4	74216	25612	1o9o2	o7-12	82oo6	37616	o9614	5762-	127o4	o9-2o	724o8	82o26	35715	129o2	11-2o	82411	81216	1o114	6567-	111o7	1o115
Landshut	391	873	—	818o1	7olo2	oo911	o97o3	—	818o2	5o612	o8812	7757-	136o9	—	82oo6	1o616	87314	133oo	—	62oo1	5olo6	o9612	1687-	111o4	1o214
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	2olo6	55511	113o3	o1—	899o1	75o26	1o312	574—	1o9o9	o1—	822o1	4o596	57413	122oo	o3—	522o3	75o16	1o513	3554o	124o3	1o113
Feldberg/Schw. □	1493	908	43-43	92333	x2636	9-oo7	o72o9	42-49	9243o	o1436	431o8	9-o—	o89o4						45-59	82332	1o418	431o8	68—	o83o8	213o9
Donaueschingen □	821	917	18—	82o13	15212	87olo	1o7o4	18—	82213	6oo16	—13	6531-	1o3oo						23—	72o18	81o12	—12	65432	1o2o2	19114
Konstanz	410	929	o3—	8o9o2	826o6	55611	1o9o5	o6—	618o5	83o18	—16	48676	123o3						oo—	7oooo	75o28	—12	755—	123oo	19517
Friedrichshafen	401	934	—	812o4	82616	75612	118o6	—	724o3	85216	o9414	3567-	123o3	—	82712	81516	77516	132oo	—	823o3	82o26	o9613	5567-	128o1	19316
Kempten-Lenzfried	705	946	o2—	723o1	832o6	45712	1o7o7	1o—	823o6	822o6	11212	675—	114o7	o3—	823o2	85612	76715	1o6o4	o2—	715o1	85o16	11213	768—	112o5	1o216
Oberstdorf	810	948	o5-11	821o3	82216	85711	1o7o8	o6-11	7o4o4	4o6o6	11612	756—	11412	o4-16	818o1	82o22	85814	139o9	o8-16	818o7	8oo22	12o12	856—	1o413	1o114
Zugspitze □	2960	961	42-42	92736	x4567	9-o5o	512o1	45-45	9274o	x6717	o57oo	9-o—	5o2o6	45-5o	8284o	86157	8o45o	512o9	3o-5o	82725	86o27	o7o5o	7o57o	512o4	7oloo
Hohenpeißenbg. □	977	962	12-25	8231o	84o26	8o8o9	o97o3	14-25	82411	826o6	98911	oo92-	o92o2	28-32	72522	83o25	35612	o92oo	21-37	82716	83o26	99711	852—	1olo8	1o213
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	718o1	81216	4571o	1o9o5	o1—	818o1	756o6	o9313	5672-	117o4	o1—	818o1	82o26	55714	119o4	o1—	814o1	6olo2	11112	3577-	113o9	19514
Bad Tölz	654	971	o5-o9	718o3	81o22	55512	1o9o5	o6-o9	818o4	81216	o8814	oo92-	119o1	o7-o8	818o5	82o26	55715	1ooo3	o2-o8	818o2	75o26	1o413	5562-	114o8	1o115
Wendelstein □	1735	980	18—	7271o	82o16	352o6	o52o4	18—	826o6	816o6	221o7	6722-	o42oo						o8—	627o6	84o16	235o7	6o67-	o62o5	1o1o8
Berchtesgaden	542	997	—	7oooo	5olo6	15411	o92oo	—	7oooo	82o26	o9415	5587-	11915						—	8oooo	82o26	12712	668o7	1121o	1o116

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	24o9			24o9			24o9			2415			2415			2415			2415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	219o	o4	2729	2178	o5					2176			2182						2184	o7				
96	1646	o6		164o	o9		1651	1o		1636	o8		1644	o8					1647	o9				
100	162o	o5		1614	o8		1625	1o		1611	o7		1618	o8					1621	1o				
200	1177	o2	2847	1179	o7		1193	o7		117o	o5		1183	o8		1197	1o		1187	1o				
225	11oo	o1	2857	11o5	o8		1118	o5		1o95	o4		11o8	o3		112o	o5		1113	o5				
300	911	96	2757	917	94	2684	928	9o		9o7	94		92o	92		933	89		923	91				
500	552	7o	2629	554	7o83	2539	562	6772	2863	549	738b	2743	555	68	254o	564	63	2761	558	6782				
700	294	51	2515	297	5355	2526	3o1	5253	2623	293	5462	2737	297	536o	2529	3o2	oo62	2647	298	5261				
850	138	o255	252o	14o	o5o1	2117	144	o6o4	2524	138	o254	2425	14o	o5o4	2325	144	o9o6	2642	142	o6o6				
1000	oo6	o9o8	26o4	oo7			oo8			oo4			oo5			oo7			oo6					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o3o	o1	273o	o15	o1	o833	o55	o7		o45	o5		o5o	o7	3117				o4o	o7				
	o5o	o4	2724	o2o	oo	o826	135	12		o85	o9		145	11					o7o	o8				
	o75	o7		o53	o7		15o	1o		192	o4		33o	87	267o	155	11		1o5	11				
	15o	o6		o77	o4		215	o8		216	o5		4oo	78	2664	164	12		145	o7				
	236	o1	2866	o86	12		43o	7385		43o	789o	275o	555	63	2545	177	o9		195	11				
	338	92	2744	228	o8		451	7o81	2853	45o	7984	2749	575	5277	254o	194	12		335	85				
	555	6479	2527	4oo	78	2669	472	7o77	2854	556	6679	2743	588	617o	254o	365	8o86		345	85				
	657	5672	2522	482	7284	254o	555	6162	2649	617	6164	2743	628	5772	2536	4oo	7683		4oo	7884				
	742	oo68	2515	562	6478	2534	638	5555	2639	684	5462	2739	685	546o	2529	444	6983	2873	55o	6276				
	772	6266	2519	575	6573	2534	686	5354	2622	733	5354	2735	755	o164	2427	571	61	2761	57o	6271				
	79o	5162	2521	862	o6o1	2217	715	5151	2625	745	5454	2734	828	o359	2426	592	5774	2655	6oo	5969				
	835	o259	2521	876	o5o5	2118	751	oo5o	2631	828	o252	2626	84o	o5o3	2325	649	5461	265o	74o	o156				
	925	o5o5	2718	915	o9o9	2o17	84o	o5o4	2531	915	o652	2o19	895	o9o8	2321	67o	5369	2651	75o	oooo				
	953	o6o5	2718	98o	o9o9	181o	888	o9o6	2313	93o	o7o3	2o18	984	131o	18o3	716	oo52	2648	9oo	o9o9				
	oo1	o9o8	26o4	991	o9o9	14o3	949	1111	18o3	999	12o7	19o8	989	141o	18o3	948	1512	241o	974	1312				

Höhenwinde

Br

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								2415
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								2539
0 "								2315

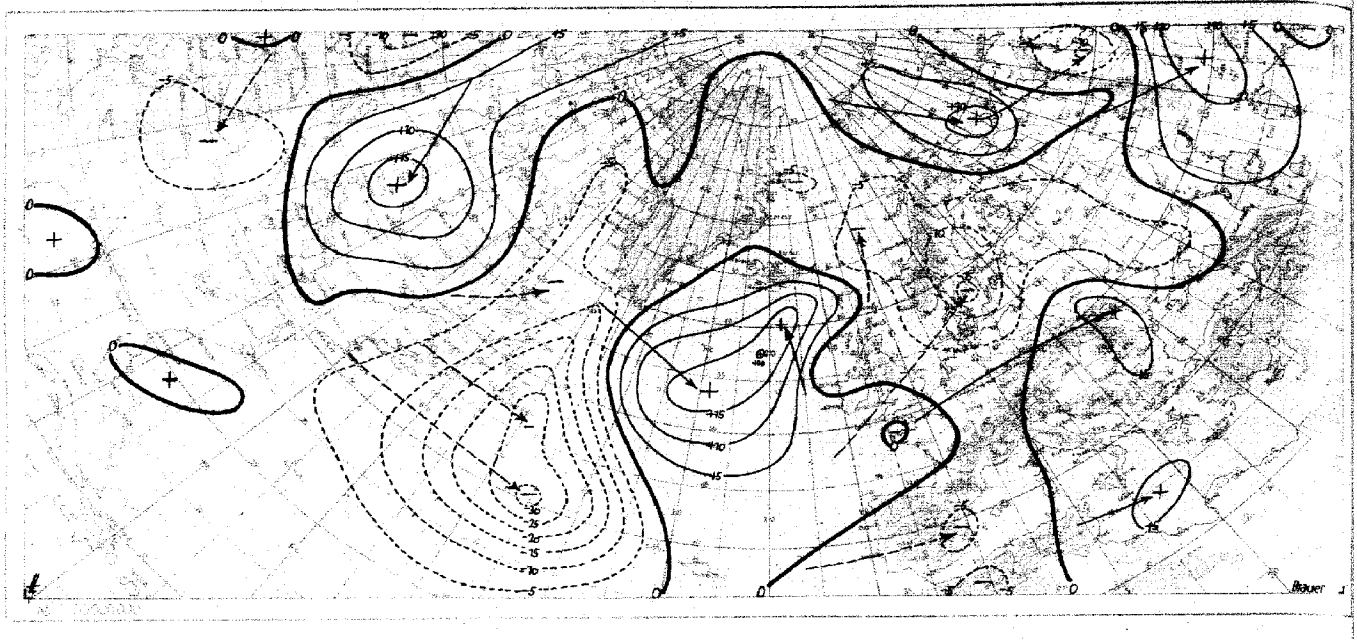
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG		2415						
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "		2642						
1.5 "		2632						
0 "		2308						

Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	24o9	2415	24o9	2415	24o9	2415	2415	
41/96	544	54o	538	538			537	
96/225	546	541	535	536	533		534	
225/500	548	546	551	553	556	556	555	
500/1000	546	545	547	55o	554	557	552	

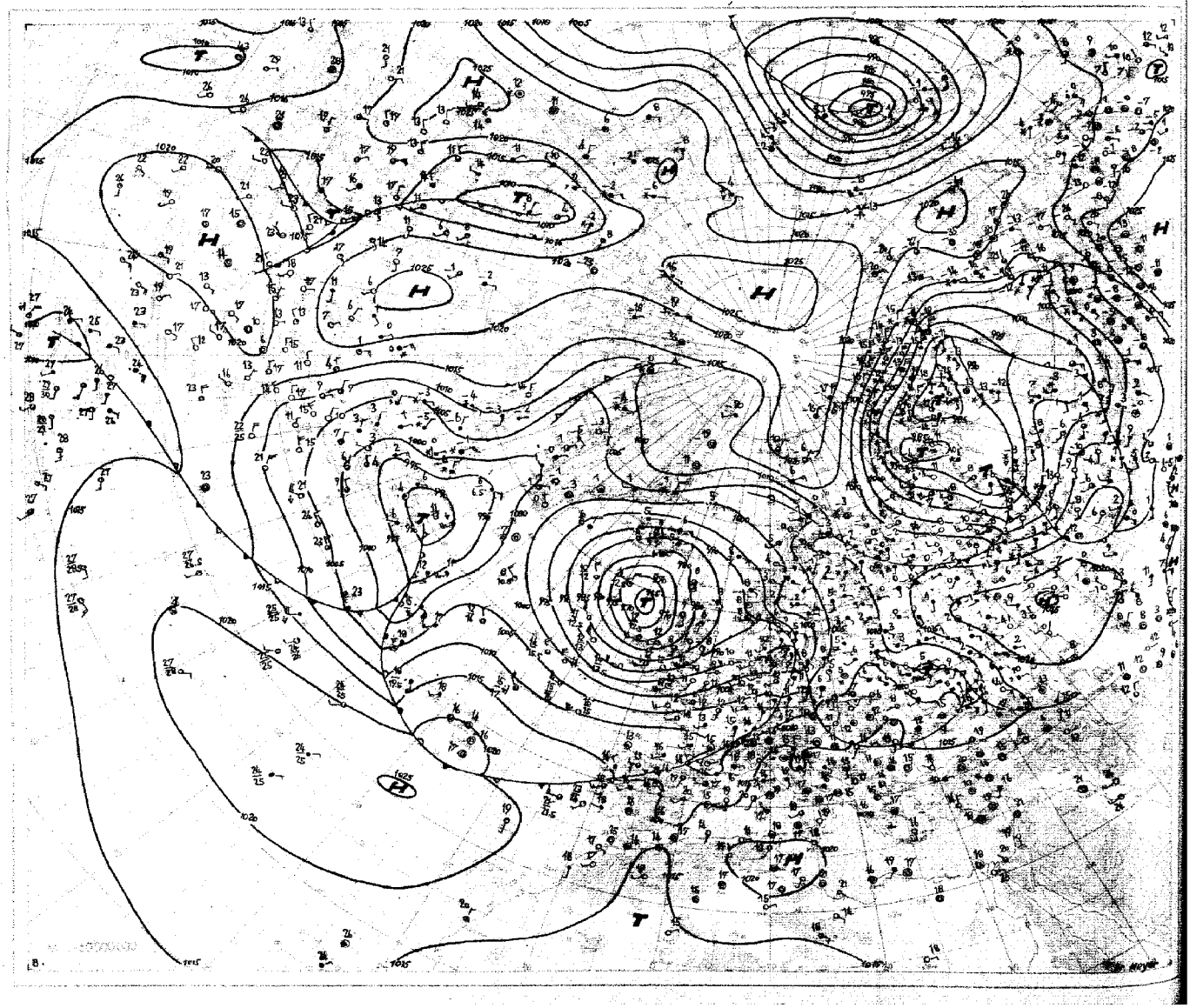
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

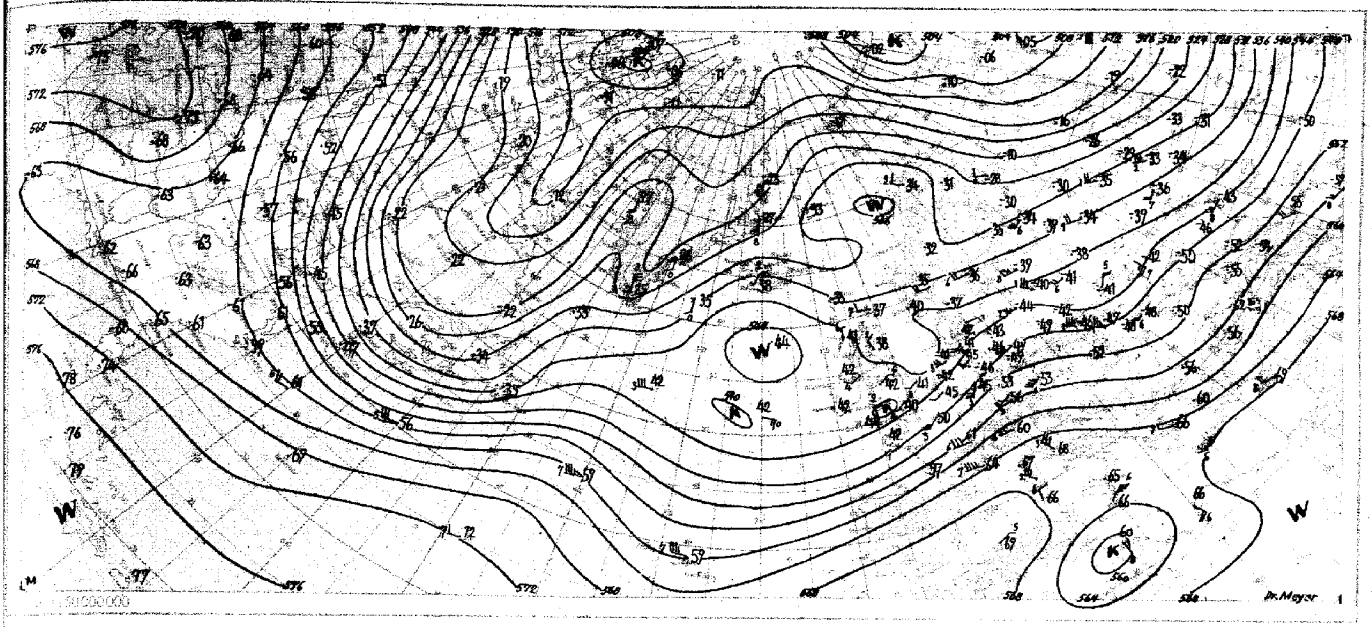
Sonnabend



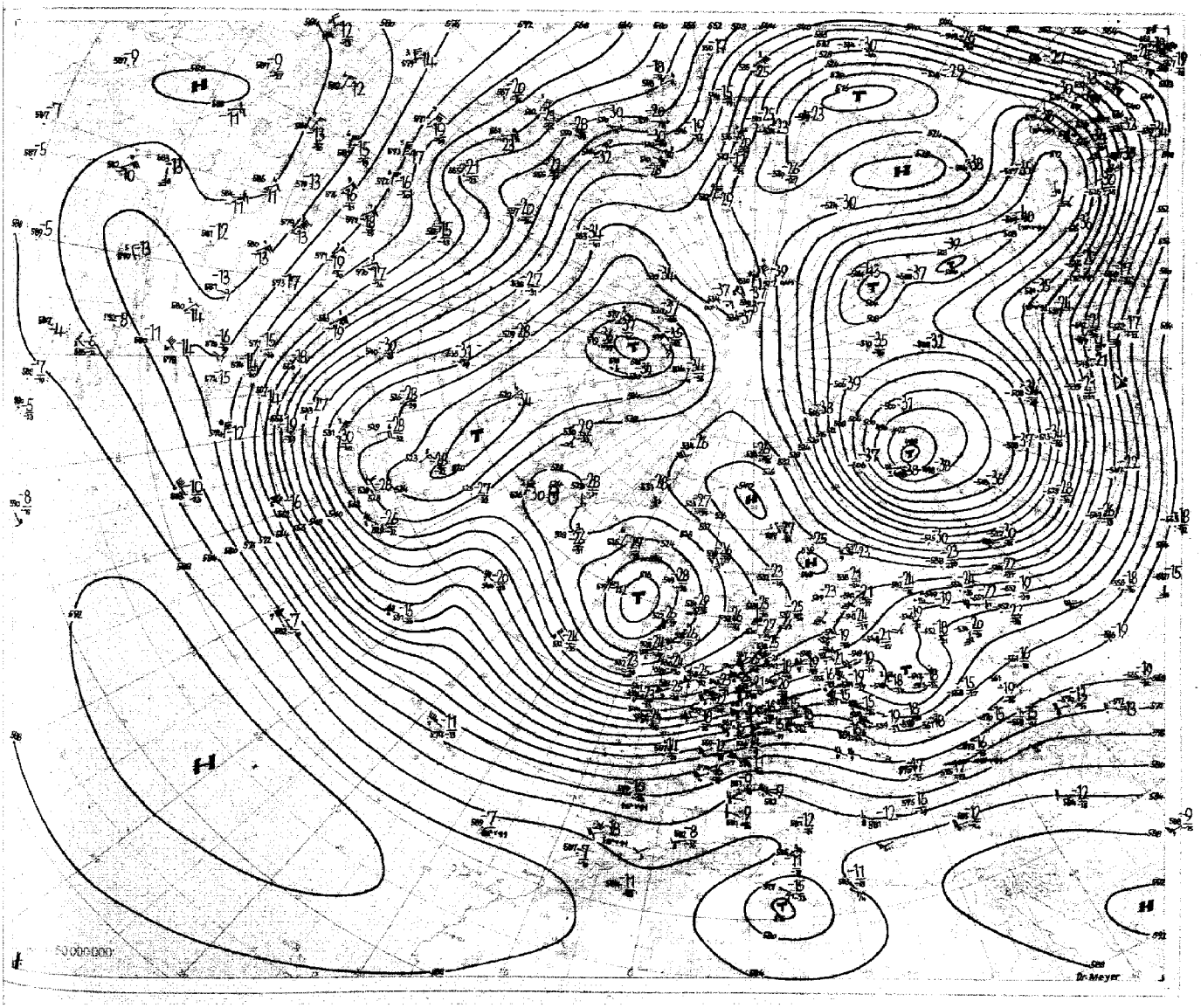
Bodendruck heute 00 Uhr



25. Oktober 1952 * Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
755	25-o9	425o9													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.

41/96	539
96/225	538
225/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	ETTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	15-1o	1o4o8	96o17	
Ellwangen	439	749	——o9	——o6	o4o13	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	14-33	22o13	81136	oo9o9	o84o7	33		6			
Bremen	4	224	18-29	o2114	75o26	oo91o	o81o8	24-29	o2216	6o1o6	ooo1o	oo9oo	o74o6
Berlin-Dahlem	51	381						15		1			
Berlin-Tempelhof	46	384	o8——	516o5	241oo	5551o	o87o7	o7——	82oo5	2o6o2	o2511	8o82-	o97o6
Kassel	187	438	1o——	824o6	3o618	57413	114o7	o6——	824o4	3o1o8	o4712	855——	1o2o5
Nürburg ◻	611	510	——	81818	81o28	85411	1o111			8			
Koblenz	97	515								8			
Fuchskauten ◻	657	523	——	82324	81o22	8541o	1o3oo			2			
Limburg/Lahn	130	525								5			
Gießen	185	532	2o-23	72o12	75o22	77415	o92oo	o3-23	72oo2	75o28	o5o14	755——	1o2o8
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	206	539	oo——	ooooo	3o1o2	oo9o8	o78o4	13——	823o9	3o612	o61o8	874——	o74o3
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe ◻	921	544	38-38	92226	x1474	9-oo9	o92oo	32-38	82523	8o815	oo3o9	871——	o84o3
Trier-Petrisberg	273	609	16-33	82o11	81182	86413	112o6	33		6			
Erbeskopf	480	615	——	82313	8oo22	86412	111o6			6		•	
Mainz	121	632	——	818o5	6o1o1	55513	112o1			8			
Kl. Feldberg/Ts. ◻	806	635	——	92112	x2454	9-oo9	o92oo	——	3251o	81634	131o8	371——	o73oo
Frankfurt Rhein-Main	110	637	18-22	72315	74o22	35514	112o2	1o-22	823o8	55636	o6113	6742-	133o5
Frankfurt	103	638	15-15	623o7	5o1oo	65513	122o3	16-18	825o6	5o632	o5o13	8o42-	122o4
Darmstadt	263	639	26-28	62316	81o22	25714	112o1	23-28	82o14	8o258	o8114	755——	118o1
Würzburg	257	655	11——	82oo9	8o1oo	56514	112o2	11——	825o9	7o611	o6914	865——	127o1
Bad Kissingen	225	658	o7——	816o2	151o2	56412	122oo	o3——	82oo1	o8612	o711o	864——	1o2o2
Bamberg	302	670	16——	71814	6o252	65412	112oo	1o——	818o8	4o6o8	o7811	855——	112oo
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o8——	515o5	151oo	55511	112oo	o8——	81oo5	1o61o	o881o	874——	1o2oo
Hof	567	685	1o-23	618o8	8oo21	65411	1o2o4	15-23	82o1o	8oo32	o7411	3742-	1o3oo
Weiden	396	688	o7——	818o5	2o1o2	oo911	1o3oo	o8——	818o7	2o1o2	o9111	864——	1o9o3
Silberhütte ◻	629	692	12——	924o7	o1454	9-o1o	1o1o4	1o——	924o7	o1454	1231o	9-o——	1o8o4
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8——	o24o5	83o22	oo916	112o3	15——	824o9	5o616	o7o15	875——	122o1
Weinbiet/Weinstr. ◻	556	724	24——	o252o	83o22	oo913	113o1			6			
Baden-Baden	575	725	——	52314	816o2	oo916	132o5			6			
Karlsruhe	116	727	16-18	6221o	81o3o	25516	133o8	15-18	82o1o	81616	o7814	855——	142o5
Mannheim	97	729	1o——	818o6	81o32	15615	132o3	14——	82oo8	5o212	o6714	6562-	129o1
Königstuhl ◻	563	732	2o——	72515	82o22	55412	122o2	23——	92o16	x1476	41511	9-o——	112oo
Stuttgart	303	737	o6-11	322o5	8oo12	oo915	122o4	1o-13	82oo6	8o616	o8314	856——	122o1
Stuttgart-Echt.	405	738	o7-o8	523o6	81o12	35614	112o1	o8-1o	623o7	8o616	o8613	657——	112o1
Öhringen	250	742	oo——	5oooo	8oo12	25514	117o1			6			
Ansbach	440	755	14——	4221o	6o1o2	oo913	112o1	12——	8251o	5o6o2	o8813	874——	112o3
Weißenburg/Bay.	435	761	14——	8231o	81o22	oo915	112o1	17——	82o12	81o22	o8614	oo97-	112o1
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-1o	8181o	6o1o2	oo911	114o3	oo-1o	8oooo	6o616	o8411	5742-	119o3
Regensburg	338	776	oo——	9oooo	x5452	9-o11	1o2o4	o4——	82oo2	1o284	o941o	864——	o97o4
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	13——	9251o	x5454	9-oo8	o82o8	13——	923o7	x5454	638o8	9-o——	o89o4
Freiburg	286	803	18-31	823o8	818o2	48516	121o3	o6-31	822o3	75638	o9514	874——	144o7
Freudenstadt ◻	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg. ◻	973	816								6			
Tübingen	370	826								8			
Stötten	734	836	12-2o	321o9	75o22	oo912	1o2o1	2o		2			
Ulm	480	838	o7——	72oo4	4o1o8	46413	112oo	o7——	825o5	5o6o8	o9313	864——	112oo
Augsburg	480	852	12——	621o6	81o12	oo913	122o9	1o——	823o5	81216	o9713	5652-	119o4
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o3——	82oo2	5o616	37514	122o6	o5——	82oo3	5o616	1o413	856——	129o6
München-Riem	526	866	1o-14	82oo8	816o8	85613	122o6	o4-21	822o3	82218	1o712	3667-	117o5
Landshut	393	873	——	723o1	4o1o2	oo912	113o4			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	42oo1	75o12	45412	112o5	o1——	72oo1	75o22	1o813	756——	122oo
Feldberg/Schw. ◻	1493	908	33-52	92325	x4818	9-oo8	o82o3	24-52	92623	x4638	434o8	9-o——	o82oo
Donaueschingen ◻	691	917								6			
Konstanz	440	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	824o3	82216	65614	133o7	——	815o3	8o616	o9413	4752-	1281o
Kempten-Lenzfried	705	946	o1——	82oo1	75632	8o712	12oo7	o1——	812o1	83o26	11411	oo97-	1o6o9
Oberstdorf	810	948						17		6			
Zugspitze ◻	2960	961	35-35	6243o	81417	6o4oo	5o3o5	25-35	72422	86o27	o74o2	7o67-	527o1
Hohenpeißenberg ◻	977	962	22-31	82416	81636	85111	112o5	o8-31	824o6	83216	99511	oo97-	1o7o7
Garmisch-Partenk.	704	963	o1——	514o1	3o216	35611	1o2o6			6			
Bad Tölz	634	970						1o		6			
Wendelstein ◻	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						14-21	12112	75o2o	oo4o8	oo94o	o72o8	1o3o8	——o7	1ooo9	
Bremen	14-22	12211	6o1oo	oo9o9	o72o9	14-22	22212	5o1oo	o19o8	oo955	o72o9	1o3o8	1o7o6	1oo25	
Berlin-Dahlem						1o-14	325o7	561o6	o36o9	oo91o	o82o9	191o9	o91o6	93o35	
Berlin-Tempelhof	1o——	724o6	481o6	oo912	o92o4	o6——	524o4	321o6	o3711	1567o	o82o8	197o9	o93o5	92——	
Kassel	o8——	725o6	2o611	75512	o91o4	o5——	52oo2	141o6	o5211	3557o	o92o1	1o611	1o3o7	o6o21	
Nürburg ◻						——	723o5	4o1o2	346o8	754——	o73oo	192o7	o88o5	94——	
Koblenz						o2——	72oo2	751o2	o5o12	4647-	o93oo	19711	——	91o23	
Fuchskauten ◻						——	92415	x4454	29oo8	9-o——	o83oo	1ooo8	o81o8	95ooo	
Limburg/Lahn						o1-o2	822o1	7o1o2	o5911	754——	113oo	1971o	——o9	93o16	
Gießen	o8-o8	318o6	75o12	35711	o92o3	o3-o8	816o2	75o32	o5711	3552-	o92o3	1971o	o93o7	91ooo	
Bad Wildungen						o5——	82oo3	81o26	o441o	oo97-	o97o1	1o71o	——o8	o7o24	
Schlüchtern	o7——	618o5	5o1o6	67511	o92o6	o3——	6o9o1	6o1o6	o631o	6742-	o97o4	2o5o8	o92o7	o5oo2	
Bad Hersfeld						o1——	6oooo	75o28	o61o8	685——	o82o3	192o8	——o6	93——	
Wasserkuppe ◻	19-28	82513	8o288	861o6	o6ooo	12-32	92312	x3458	oo2o7	9-o——	o76o1	1o5o6	o7oo6	o5oo2	
Trier-Petrisberg						1o-14	823o8	8oo22	o6611	372——	1o7o3	1o311	116o9	o4oo2	
Erbeskopf						——	823o9	5o1o6	o671o	3747-	o97o5	1o5o9	1o9o8	o5oo9	
Mainz						——	8oooo	151o2	o6711	4757-	1o4oo	1o21o	o99o9	o2o1o	
Kl. Feldberg/Ts. ◻	——	82711	o5416	86oo8	o74o1	——	825o9	81286	133o7	761——	o74o1	1o2o7	o75o7	o3ooo	
Frankfurt Rhein-Main	o5-19	821o4	55o26	86612	112o1	o6-19	821o6	371o6	o6611	857——	114o3	1o611	1o2o9	o6oo4	
Frankfurt	o6-13	822o3	5o1o6	85512	1o2o1	oo-17	8oooo	4o1o6	o6111	866——	o92oo	1o411	1o3o7	o5oo1	
Darmstadt	12-24	821o8	816o8	77111	11oo3	12-24	8231o	5o618	o6511	6752-	117o1	11o11	1191o	1oo15	
Würzburg	12——	829o9	6o616	86412	122oo	o2——	825o1	o8636	o7311	872——	112oo	2o811	11611	o9o11	
Bad Kissingen	o5——	82oo4	15216	86411	1o7o1	oo——	8oooo	6o126	o7o1o	6557-	o93oo	1121o	o85o7	13ooo	
Bamberg	1o——	82oo8	15636	87o11	119o5	1o——	825o9	25636	o7o1o	872——	1o7o3	2o51o	1o11o	o5——	
Coburg						o3——	718o2	4o1o6	o731o	6552-	o93oo	1o81o	——o6	o8——	
Bayreuth	oo——	8oooo	1o616	87411	119o3	o5——	818o5	3o216	o8212	874——	117o3	1o41o	1ooo9	o5oo7	
Hof						1o-2o	822o7	8o258	o711o	3567-	o97o5	1o31o	——o9	o3oo8	
Weiden	o6——	82oo5	2o612	87411	1o8o4	12——	818o8	2o616	o8212	874——	117o3	2o411	o97o8	o5ooo	
Silberhütte ◻	18——	92114	o1466	9-o1o	1o7o4	14——	9221o	o1616	115o9	9-o——	o99o4	2o4o9	o78o9	o5ooo	
Neustadt/Weinstr.	1o——	827o5	3o616	87513	133oo	o6——	814o5	5o616	o7412	1552-	113oo	1o3o2	126——	o5——	
Weinbiet/Weinstr. ◻	2o——	82516	2o616	86411	11oo3	2o——	82718	256o6	421o9	874——	o97o4	1o2o9	1o8o9	o5——	
Baden-Baden	——	8231o	4o636	55514	129o6	——	822o8	4o636	o7413	5747-	137o6	11113	——	11--	
Karlsruhe	o9-15	82oo4	6o616	75514	137o2	o5-15	823o3	3o636	o7513	6742-	137o2	1o713	14512	o8o24	
Mannheim	13——	823o9	4o1o8	65614	13ooo	o4——	816o4	15638	o7312	874——	112o5	1o612	1261o	1oo11	
Königstuhl ◻	2o——	92215	x1614	9-o11	113oo	o9——	929o6	x4634	413o9	9-o——	o97o2	21oo9	1o8o9	13oo6	
Stuttgart	o6-16	822o4	6o616	85514	129o5	o8-16	818o3	3o636	o7513	6542-	127o4	1o613	141——	o7o25	
Stuttgart-Echt.	o5-12	823o4	72616	86612	119o7	o3-12	811o2	36636	o7812	4752-	117o3	1o512	13o——	o6——	
Öhringen						o7——	818o4	4o636	o7213	5742-	117o1	1o612	——11	o8o13	
Ansbach	15——	8221o	4o616	87412	119o7	1o——	822o8	4o636	o8311	874——	117o3	1o411	1131o	o5oo3	
Weißenburg/Bay.	12——	8231o	5o612	8o713	119o3	12——	818o8	3o632	o8612	2732-	117o1	1o412	12111	o4oo6	
Nürnberg-Fürth	o8-o8	818o7	25616	87412	119o5	o4-o9	818o4	2o636	o7812	673——	1oooo	1o311	1o6o9	o4o1o	
Regensburg	o4——	827o2	1o612	8741o	o87o8	o5——	827o3	21612	o8211	874——	1o6o4	1o41o	1o2o8	o5ooo	
Gr. Falkenstein ◻	11——	923o7	x5454	9-oo8	o8712	13——	9251o	o3636	63oo6	9-o——	o64o4	2o3o6	o55o6	o7oo1	
Freiburg	14-14	819o7	75616	87413	12915	o8-15	818o5	5o616	o7713	875——	126o3	21613	15612	17oo2	
Freudenstadt ◻						——	821o9	25636	15 1o	872——	o96o4	1121o	——o9	15ooo	
Dreifaltigkeitsbg. ◻						——	81813	81626	975o9	872——	o96o3	115o9	——o9	15ooo	
Tübingen						——	8o2o1	2o636	o8912	874——	122oo	1o412	——1o	o5oo6	
Stötten	13-17	8251o	15636	87211	1o7o2	o3-17	92oo2	x8636	2371o	9-o——	1o7o7	2o81o	——o9	o9ooo	
Ulm	o2——	816o1	25636	87312	112o1	oo——	8oooo	16616	o9112	472——	119o7	21511	12611	17oo5	
Augsburg	12——	825o8	6o616	86513	114o4	1o——	818o6	3o636	o9711	865——	119o8	11211	12111	14oo2	
Ingolstadt						oo——	8oooo	81616	o8912	874——	116o3	1o41o	——o9	o5——	
München	o3——	82oo3	5o636	87612	1o8o6	o3——	82oo2	3o216	1o212	5742-	o99o1	2o812	12811	o9oo1	
München-Riem	o7-o7	821o6	65636	87512	116o5	o6-12	822o4	81o26	1o311	865——	11ooo	2o711	1251o	o9ooo	
Landshut	——	82311	2o616	27513	125o2	——	82oo1	5o616	o9112	oo92-	119o2	1o711	——o9	o9ooo	
Passau-Oberhaus	o1——	8oooo	8o212	87512	11712	o6——	827o3	o3616	1o412	87o——	122o6	2o511	111o8	o6ooo	
Feldberg/Schw. ◻	31-42	92423	x5616	9-oo6	o69o7	27-42	92618	x7636	424o6	9-o——	o66o3	228o6	o69o6	41ooo	
Donaueschingen ◻						o3——	823o2	756o8	——1o	87o——	1o7o2	112o9	——o7	12oo2	
Konstanz						o3——	827o2	6o626	——11	5742-	1o9o5	11o11	——	11——	
Friedrichshafen	——	83oo2	7o636	67413	123o1	——	815o3	o8616	o9112	7742-	126o8	2o812	12911	o8oo2	
Kempten-Lenzfried	o1——	813o1	81616	36711	1o9o1	oo——	8oooo	81616	1o311	866——	117o8	1o211	1211o	o4oo3	
Oberstdorf						o3-13	712o1	82oo6	1o61o	757——	o9713	1o1o9	——o9	o2ooo	
Zugspitze ◻	25-25	8242o	25712	8o25o	518o7	3o-4o	71625	81417	o575o	6o592	5161o	7935o	5o6——	o2ooo	66
Hohenpeißenberg ◻	14-14	82412	82616	8521o	o97o4	o7-2o	836o6	81616	984o9	876——	o87o7	1o3o9	1ooo9	o5oo2	
Garmisch-Partenk.	o1——	718o1	3o6o6	oo91o	1o714	o1——	736o1	75216	o961o	4577-	o95o5	1o11o	——o9	o1oo2	
Bad Tölz						o4-o7	718o2	81o26	1oo11	6654-	o9ooo	1o211	——o9	o3o12	
Wendelstein ◻						o8——	729o4	82o22	218o7	7o67-	o57o3	197o6	——o5	o1oo9	
Berchtesgaden						——	5oooo	82o12	12oo8	oo97o	o84o4	191o7	——o6	o1o11	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2421			2421			2421			25o3			25o3			25o6			25o3			25o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							218o	o5											2181	o7				
96							1646	13		164o						1648			1644	1o				
100							1621	12		1614						1623			1619	1o				
200	1168	o7					1192	1o		1171	o3		1172	o5		1192	1o		1184	12		1194	1o	
225	1o93	o6		11o5			1118	o7		1o95	o4		1o97	o6		1118	o5		111o	o9		112o	o6	
300	9o7	98		916	94		93o	91		9o9	96		911	97		93o	92		923	93		932	9396	
500	55o	7o		554	69	2548	563	6778		548	7o78		551	7o74	2449	564	6567	2564	559	6668		566	6467	
700	294	53	255o	296	5455	2531	3o3	5152	264o	292	5663	2554	295	5555	2442	3o1	5151	234o	299	5354		3o3	5o5o	
850	137	o7	2431	14o	o5o4	2528	145	o9o8	264o	137	o454	2636	14o	o2o2	2518	143	o7o4	24o6	142	o7o5		144	o8o4	
1000	oo2			oo6			oo8			oo2			oo6			oo8			oo6			oo9		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
				279	97		o38	o4		124	o7		13o	1o		1o2	12		o32	o6				
				325	9o		o45	o8		173	o2		15o	o9		115	11		o5o	o8				
				35o	8688		124	1o		23o	o5		16o	1o		15o	12		o7o	o8				
				385	8185		136	13		256	o4		182	o9		169	o9		125	11		14o	13	
				4oo	8288		15o	13		343	9o		237	o6		188	1o		15o	o5		15o	13	
				44o	7687		221	o8		417	7884		274	o2		315	9o		25o	o4		178	o9	
	169	o6		452	7587	2445	377	7782		487	7o82		4oo	7982	2457	354	8388	2782	4oo	7881		27o	98o2	
	197	o7		487	69	2445	425	7276		526	6883		484	7o73	2357	4oo	778o	2579	45o	7174		4oo	7679	
	4oo	82		55o	64	2448	529	6474		63o	58		53o	677o	2445	646	5353	2346	55o	6161		644	5253	
	6o9	64		583	6177	2446	536	6568		651	5875	255o	57o	658o	2445	666	5o5o	2344	6oo	5858		77o	o4o1	
	817	o6	2433	6oo	5971	2446	562	6262		79o	o154	2539	635	6173	2544	693	5151	2339	78o	o351		8oo	o7o5	
	858	o7	2431	612	5858	2446	58o	5859	2849	8o4	o153	2539	648	6o68	2544	752	o3o2	242o	79o	o3o1		82o	o6o6	
	873	o7	2432	634	586o	244o	674	5354	274o	96o	12o8	262o	656	6o65	2442	876	o9o5	23o4	9oo	1oo7		9oo	1oo9	
	962	12	2126	946	111o	2317	931	1413	211o	992	121o	24o8	985	1oo9	22o2	9o7	11o8	21o3	95o	1211		938	121o	
	997	1oo8	191o	989	1212	27o9	949	1313	2oo6	997	11o9	24o6	99o	1o1o	22o2	948	111o	22o5	974	1211		963	1212	

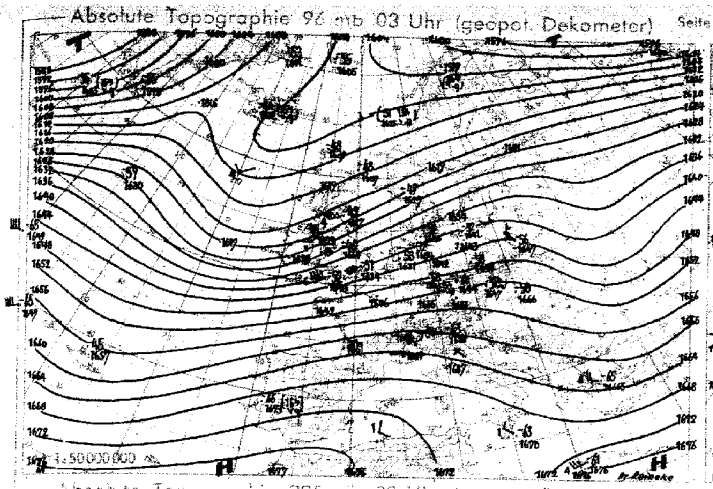
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

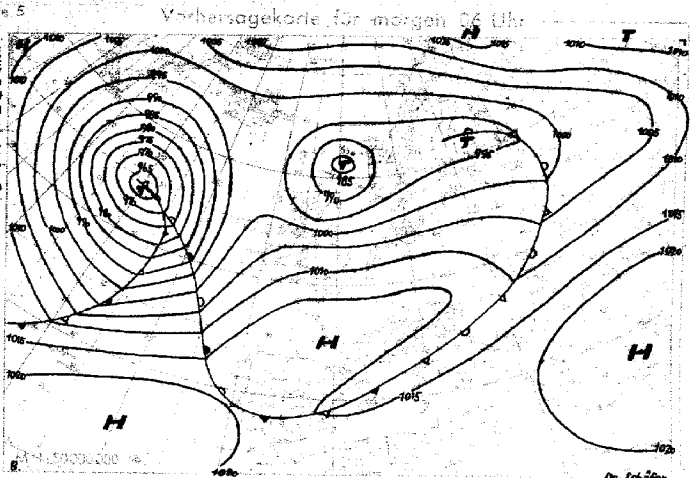
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	2421							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	2636							
0 "	23o6							

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2421	25o3	2421	25o3	2421	25o6	25o3	25o3
41/96					534		537	
96/225		545			528	53o	534	
225/500	543	547	551	546	555	554	551	554
500/1000	548	546	568	545	555	556	553	559

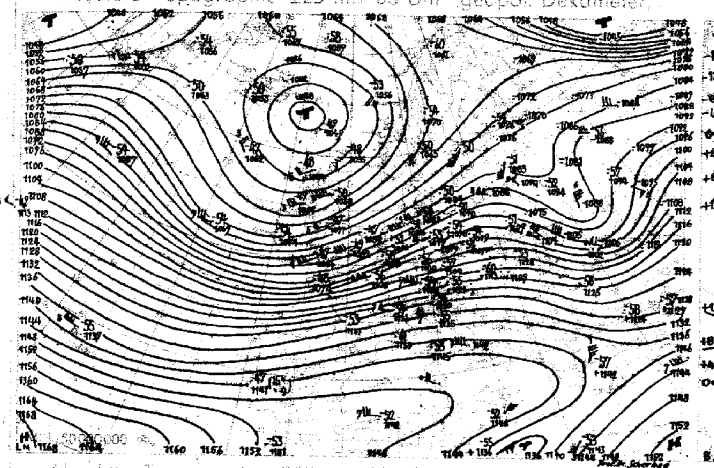
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



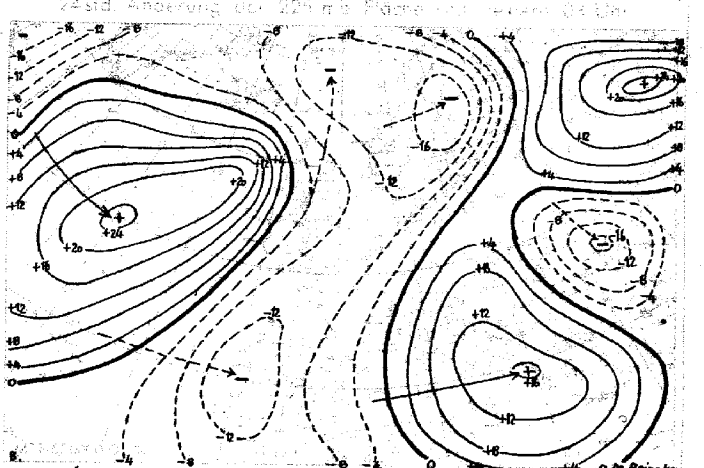
Vorhersagekarte für morgen 24 Uhr



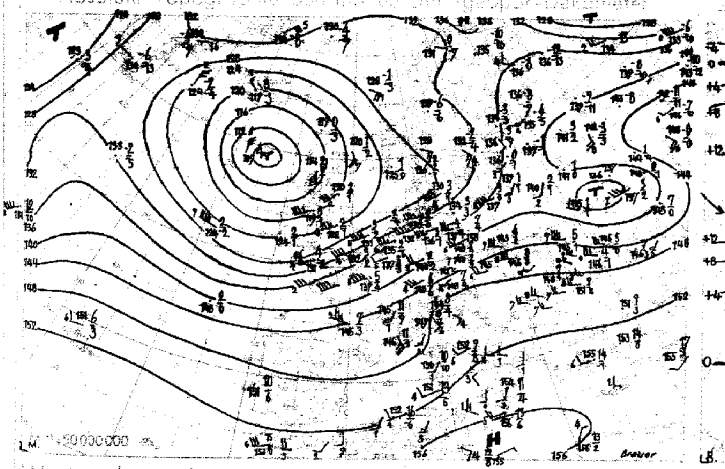
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



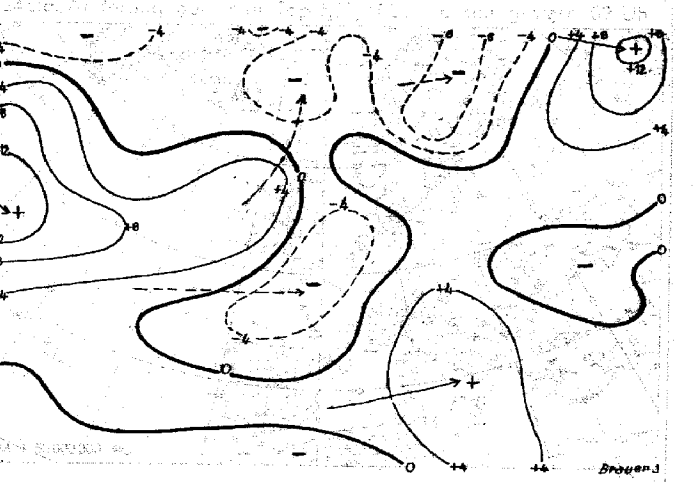
24std. Änderung der 225 mb Fläche



Absolute Topographie 561 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 561 mb Fläche



Wetterübersicht Sonnabend, den 25. Oktober 1952

In der starken amerikanischen Frontalzone haben sich die von Westen heranziehenden Störungen beträchtlich vertieft, sind ziemlich rasch nach Osten gezogen und haben sich inzwischen zu einem umfangreichen Tief über dem Westatlantik vereinigt. Es wird daher erwartet, daß die südliche Störung, die sich noch im Bereich der starken westlichen Höhenströmung befindet, nicht nach Osten ausbricht, sondern der ganze Tiefkomplex unter der Einwirkung des an seiner Rückseite erfolgenden breiten Kaltluftvorstoßes etwas nach Nordosten schwenkt. Durch die starke zyklonale Entwicklung über dem Westatlantik ist im atlantischen Raum verbreitet Erwärmung und damit auch die Abschwächung des ostatlantischen Zentraltiefs zu verzeichnen, das am Boden und in der Höhe eine leichte Ostverlagerung erfahren hat. Sein nur schwach angedeuteter Trog hat sich inzwischen gegen die Britischen Inseln hin verlagert. An seiner Ostseite hat sich die starke südwestliche Höhenströmung weit in den Festlandsraum hinein ausgedehnt, und mit ihr ist die gestrige westeuropäische Randstörung rasch nach Südschweden gewandert. An der nach Südwesten zurückschleifenden Kaltfront hat sich in der vergangenen Nacht über Südfrankreich eine schwache Wellenstörung entwickelt, die rasch über das südliche Deutschland hinwegzieht. Unter dem Einfluß des ostwärts gewanderten Karpaten-Tiefs und der Störungstätigkeit über Nordosteuropa ist das russische Hoch weiter nach Osten abgedrängt worden.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das alte ostatlantische Tief verlagert sich unter Abschwächung langsam ostwärts und wird durch ein neues umfangreiches Sturmtief südlich Island ersetzt. Damit setzt sich über Mitteleuropa die Westlage fort.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4. Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

90: < 20 m, 41: 20 m, 42: 40 m usf. bis 49: 180 m, 00: < 200 m, 01: 300 m, 02: 400 m usf. 80: 76 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben. 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde. (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47, dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04 — 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11 — 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM · Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. · NOV 18 195 · Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 · Sonntag, den 26. Oktober · Nummer: 300

Station (□ Luftdruck i. Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	14-17	02112	75010	00910	08211	21-21	22117	80030	02612	11442	09211	16-21	42114	81011	32512	08701	16-21	71913	70210	03410	655—	08209	19113
Bremen	4	224	18-18	12213	50100	00910	08409	26-30	52311	75020	04313	58500	08215	23-31	22116	75030	28514	07203	16-31	52013	50100	05311	556—	07408	00014
Berlin-Dahlem	51	381	12-12	72507	29102	65612	09211	04-12	82504	35052	05313	856—	08207	05-08	52205	35102	00911	08108	06-08	22104	30102	08008	00941	07217	00013
Berlin-Tempelh.	48	384	05—	72503	20102	75612	09214	08—	82505	52052	05612	2857-	08205	00—	60000	32052	15612	08210	00—	20000	16102	08210	00975	08316	00012
Kassel	187	438	08—	72008	20102	46511	08211	08—	72008	60052	07712	3557-	09213	08—	62208	80012	38513	07205	08—	72308	80032	09711	25515	09214	10013
Nürburg □	611	510	——	82505	60102	55408	08420	——	72309	81022	37110	5547-	07305	——	62309	81022	35411	04309	——	72309	81032	39008	00907	06309	10012
Koblenz	97	515	02—	82001	20102	00912	09213	09—	82007	80052	07514	3747-	08213	09—	72007	81052	32416	08208	03—	71801	40052	09313	0091-	08310	00016
Fuchskauten □	657	523	——	92310	00434	9-008	08410	——	72409	60104	31408	754—	08314	——	62414	82012	43409	06104	——	62311	81022	32708	00902	06409	00010
Limburg/Lahn	130	525	01-02	82201	40102	65611	10401	05-17	82205	81026	08214	5851-	09215						00-07	30000	81011	10412	15502	08218	19715
Gießen	185	532	00-04	80000	12102	65410	09409	13-17	82211	80022	07713	5552-	08209	11-17	72206	80022	62515	08208	09-15	51808	40102	10011	14508	08215	10015
Bad Wildungen	280	535	05—	82002	81022	55410	09317	14—	72206	81022	06712	2157-	08207						12—	42207	80022	09211	00916	08213	10012
Schlüchtern	205	539	00—	80000	40102	57310	09211	15—	82505	70102	08212	7732-	10213	10—	72306	80808	57312	10214	03—	72302	40108	11111	5732-	09213	19312
Bad Hersfeld	216	542	04—	82402	75028	58510	09212	03—	72401	81022	07213	585—	09203						02—	41801	81011	11010	24678	08217	00014
Wasserkuppe □	921	544	16-19	92413	x3616	9-007	07010	20-24	92419	x4616	02107	9-0—	07209	25-28	92318	04416	9-006	06408	21-28	92215	x4456	04906	9-0—	06220	19207
Trier-Petrisberg	273	609	13-16	82310	60102	37211	10423	20-25	82017	65106	09913	5727-	10312	20-26	72315	81026	12413	08307	16-26	82010	81022	11911	14407	08412	09114
Erbeskopf	480	615	——	82309	81022	45410	09210	——	82313	81022	09511	3557-	09211	——	72315	81022	32511	08204	——	72313	81022	11410	25546	07208	10013
Mainz	131	632	——	80000	08126	17511	11209	——	82007	30106	09613	17577	10020	——	82509	50022	55513	11408	——	72506	50051	12612	0092-	09421	09714
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	92503	x2454	9-008	08210	——	92510	x3414	15808	9-0—	08215	——	92310	x3414	9-008	08205	——	92210	x1454	17508	9-0—	08212	10008
Frankf. Rhein-Main	110	637	18-18	82016	14216	66112	11209	12-20	82312	37106	09212	5577-	11218	20-29	72018	65052	45513	11205	12-29	72012	55102	11112	12512	10413	09315
Frankfurt	103	638	10-16	82102	10102	46312	12213	17-18	82006	30102	09013	363—	11218	14-24	82008	40102	42513	11207	08-24	71804	10102	11012	4557-	11213	10013
Darmstadt	263	639	15-23	82011	60616	27211	11211	19-23	82013	20106	09711	5727-	10219	22-23	72015	70102	17211	10205	18-25	72013	75102	11511	17248	10213	10712
Würzburg	259	655	03—	82502	50636	87411	09214	09—	82507	81026	09512	5657-	10210	06—	62504	81012	35512	09208	02—	82701	81022	12211	4557-	09216	10912
Bad Kissingen	223	658	09—	82005	15632	56111	10218	07—	82005	60216	09211	7742-	10208	07—	82306	80022	77412	10211	03—	80000	40102	12011	854—	09214	10313
Bamberg	382	670	08—	82707	10636	77210	10417	09—	82007	60636	09710	6742-	09108	17—	82313	82026	85510	09217	15—	82313	82026	12710	855—	09211	11811
Coburg	336	671						06—	82304	80616	09211	5552-	10212						06—	72304	20102	11910	5551-	08211	10411
Bayreuth	358	681	00—	80000	06636	87310	10211	00—	80000	30636	11010	873—	10215	03—	82501	81026	86410	09209	03—	72502	75106	13710	754—	09216	11612
Hof	567	685	07-14	82204	30638	87410	09209	17-19	82202	81216	09309	865—	08208	16-19	82209	81022	55509	07215	10-22	82207	60102	12609	5551-	07216	10310
Weiden	396	688	12—	82008	20616	87411	11210	06—	83204	20616	11111	874—	10416	06—	82104	81216	57410	09208	14—	82210	80026	13510	864—	09213	11412
Silberhütte □	829	692	17—	92213	01638	9-009	09004	18—	92713	02818	13207	9—	07413	18—	92316	02418	9—07	07208	22—	92318	x5458	15407	9-0—	07414	11209
Neustadt/Weinstr.	146	723	04—	82002	50616	80611	10213	06—	80000	50106	10413	2641-	10217	09—	81803	50216	36414	11304	12—	71605	50106	12212	5551-	10312	10515
Weinbiet/Wstr. □	556	724	10—	82308	80616	86408	08212	13—	82511	40106	45009	4611-	08216	15—	72312	40102	46210	09207	19—	72515	40102	47109	3637-	09208	10510
Baden-Baden	125	725	——	82306	50636	27412	11229	——	82208	81216	11514	4557-	10212	——	82205	81026	45513	11205	——	82205	81026	13012	5552-	11210	11216
Karlsruhe	115	727	09-13	82007	25636	87312	11222	08-14	82001	81026	11013	5857-	11212	06-15	82004	81032	35513	11206	06-15	82003	80022	12313	4551-	11208	10914
Mannheim	97	729	06—	81806	08636	87412	11211	08—	81807	30106	10212	6742-	12219	08—	81808	80022	65513	11205	06—	51806	50102	12012	555—	11213	10815
Königstuhl □	561	732	13—	92210	x2636	9-009	09214	12—	92510	x2456	44209	9-0—	09215	10—	92308	03434	9-010	09206	15—	92311	x4454	45909	9-0—	09211	11010
Stuttgart	305	737	03-10	82502	30636	67412	10219	15-18	82006	35616	11512	7752-	10119	04-20	72303	35216	57512	11008	08-21	82506	60106	12312	5552-	10201	21213
Stuttgart-Echt.	405	738	07-12	82706	30616	67411	10120	10-12	81610	45616	11711	4742-	09215	03-10	82303	80216	55611	10207	07-11	82306	80616	13011	5552-	09207	11512
Öhringen	250	742	02—	82701	20636	57411	10417	09—	82405	50636	10311	3742-	10211	07—	72405	82216	18512	10216	05—	72202	81026	12212	1551-	10203	11713
Ansbach	440	755	06—	82706	40636	87411	11213	12—	82710	45636	11910	874—	10119	12—	82708	82026	37610	08208	09—	72506	80026	13910	0097-	09411	11612
Weißenburg/Bay.	435	761	11—	82007	25636	87312	11103	06—	82703	30636	11711	2732-	10225	12—	82508	82216	87411	09208	12—	82309	81606	13510	875—	09207	11512
Nürnberg-Fürth	311	763	11-11	82310	35636	57312	12213	07-16	82407	50636	11111	3732-	11219	11-15	82509	82026	47411	11208	00-15	70000	81016	13310	4552-	08212	11212
Regensburg	338	776	04—	80903	05636	87411	11313	04—	82303	20636	10013	673—	12204	08—	82306	81216	37412	10017	08—	81806	75606	13811	4742-	10217	21613
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	92302	15636	9-007	07200	09—	92507	x5616	63007	9-0—	07200	17—	82714	08616	87004	04422	10—	92308	x5456	66405	9-0—	04212	20707
Freiburg	286	803	00-08	80000	50636	77413	12419	08-13	82102	75636	11512	5752-	11115	00-11	80000	81616	67516	12207	05-18	82002	81026	12812	6752-	10107	21913
Freudenstadt □	798	815	——	82915	60636	77308	08411	——	81811	81616	18408	6737-	08216	——	82311	20626	87110	09302	——	82307	81026	20209	274—	08205	11810
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82013	81626	87209	08311	——	90000	x5476	00707	9-0—	07321	——	82009	81634	87008	07206	——	92705	x5476	01608	9-0—	07203	11809
[illegible]ingen	370	826	——	82104	50634	87411	10215	——	82502	75636	12811	5752-	10221	——	82302	80616	47511	11201	——	82502	80026	13711	4742-	10208	11712
[illegible]	734	836	12-16	82510	15636	87110	10205	12-30	82710	30616	26608	871—	07224	09-13	82408	40616	87209	08411	07-13	81805	40216	27509	5632-	08400	22710
Ulm	480	839	04—	82302	09636	87112	11209	07—	82904	60636	12710	4742-	09721	05—	82302	40616	37411	10212	05—	82302	30216	14311	3722-	10203	21413
Augsburg	480	852	08—	82106	25636	87412	11404	20—	83214	50636	11911	872—	11218	10—	82306	81616	76510	10115	10—	82006	60616	14610	874—	09108	11413
Ingolstadt	367	860	00—	80000	40636	87412	12207	14—	83108	20656	11613	871—	12420						03—	82202	82026	14011	855—	09317	11313
München	521	865	02—	82001	10106	36512	12702	04—	82902	08636	11812	0742-	12420	03—	82902	08616	77410	09222	04—	81803	10616	15510	874—	10207	10612
München-Riem	526	866	01—	82001	74026	86612	11701	05-	82904	10632	11512	471—	11214	05-	83204	46616	37310	09124	06-	81806	55606	15110	365—	09406	20813
Landshut	391	873	——	82301	15616	87412	12300	——	82704	40616	10412	874—	12413	——	80000	80616	57711	10125	——	82105	80616	14610	6762-	09212	20913
Passau-Oberhaus	409	893	00—	70000	81016	36013	12705	00—	80000	80016	09814	7567-	13402	09—	83207	20632	87112	11331	02—	82502	75612	15810	874—	09220	10314
Feldberg/Schw. □	1493	908	28-28	92620	x6616	9-006	06207	27-39	92222	x6636	44305	9-0—	05212	27-33	92221	x5656	9-005	05205	31-33	72424	81616	45504	5527-	03207	23806
Donaueschingen □	821	917	05—	82502	60606	87010	09204	03—	82501	25636	—09	872—	08205												
Konstanz	410	929	00—	80000	10636	67411	10206	07—	83005	40616	—13	5842-	12227	03—	83602	81216	48517	16114	03—	80902	50106	—10	7852-	10300	11914
Friedrichshafen	401	934	——	80000	40616	47513	12408	——	82202	35616	12712	7742-	12227	——	82202	81616	47512	10010	——	82502	81216	13911	5752-	10500	21213
Kempten-Lenzfried	705	946	01—	81301	81606	86512	11200	01—	82101	60636	13111	6742-	10325	01—	82301	75636	57409	08320	01—	81201	81036	16209	865—	09203	10913
Oberstdorf	810	948	01-03	80000	60102	86411	10200	01-03	80000	50605	12512	855—	10223	05-10	83601	40636	77411	10323	03-11	83601	40616	16009	874—	09203	20612
Zugspitze □	2960	961	60-60	51645	85011	20550	51709	25-60	81920	81412	05800	8047-	50310	15-20	92912	x5734	9-052	53411	35-35	92728	x5737	07552	9-0—	53406	90500
Hohenpeißenbg. □	977	962	02-04	81602	82026	85609	08105	10-14	83007	60616	00609	6722-	09217	14-22	83611	30616	87207	07220	13-22	82410	20286	03107	852—	07105	10410
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	60000	75022	55512	10704	10—	80208	75602	10312	755—	10216	11—	83609	50616	47310	09229	02—	82301	25616	15409	574—	09209	20514
Bad Tölz	654	971	02-03	71801	81022	55513	10705	05-06	83104	10512	10613	872—	12416	04-08	83103	20616	87210	09329	00-08	80000	40616	15409	874—	09407	10514
Wendelstein □	1735	980	14—	61610	85012	40608	04707	15—	93210	x7454	21806	9—	06407						18—	82814	50616	24804	852—	04210	11009
Berchtesgaden	542	997	——	50000	84024	00911	10911	——	73604	75034	08816	756—							——	80000	30616	16510	874—	08124	10417

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2509						2509			2515			2515			2515			2515					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2178	03								2175	04		2180						2179	07				
96	1635	05								1634	04		1640	06					1642	06				
100	1609	05								1607	05		1614	07					1616	07				
200	1167	06					1196	11		1166	05		1178	09		1209	11		1181	08				
225	1092	07					1122	06		1091	03		1104	08	2499	1135	06		1107	08				
300	907	98					932	90		903	95		917	94	2489	945	91		892	94				
500	547	7286					564	6468	2576	546	7678	2561	554	70	2554	574	5961	2489	557	6668				
700	292	5658	2436				301	5051	2250	293	5867	2735	298	57	2626	305	0505	2651	299	5557				
850	138	0257	2529				143	0704	1601	139	0254	2630	143	0300	2420	146	0707	2924	143	0404				
1000	004						008			006	1210	2604	008			011			009					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	035	81								035	07		060	09					040	07				
	050	05								040	03		081	04		133	12		078	09				
	080	08								050	07		117	09		150	11		130	12				
	140	07								065	07		125	08		158	11		175	06				
	163	05								080	04		142	08		170	14		220	09				
	211	08								155	07		175	07		306	90		240	06				
	265	03								247	03		214	10		400	75		400	7881				
	638	5873	2548							383	82		323	90	2475	408	7376		450	7174				
	661	5960	2440							452	7988		400	7986	2468	544	5354	2476	570	6162				
	750	5358	2529				182	11		458	8183		440	7587	2460	588	0000	2546	600	6367				
	779	5164	2530				198	12		861	0355	2630	729	5371	2625	615	5050	2538	685	5561				
	818	0164	2529				400	7584	2596	875	0351	2630	746	5268	2624	760	0303	2526	710	5555				
	830	0261	2529				747	0101	2122	885	0452	2629	765	51	2624	812	0707	2522	800	0101				
	887	0402	2628				883	0906	1401	915	0603	2623	792	5255	2622	925	0806	3210	930	0808				
	999	1109	2603				948	1211	2001	001	1210	2604	994	1308	1810	951	1008	3205	978	1110				

Höhenwinde

Go

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
2508							2515	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
2508							2664	3.0 "
2508							2632	1.5 "
2210							2116	0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

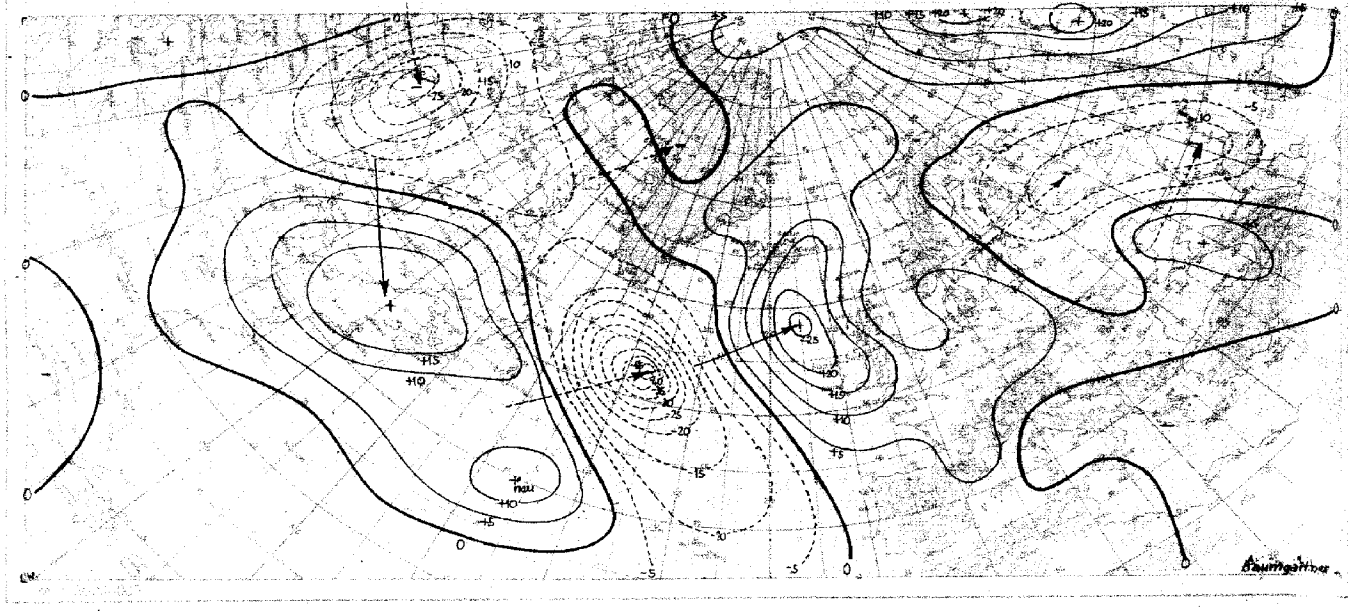
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2509	2515		2515	2509	2515	2515		YYGG
543	541		540			537		41/96
543	543		536			535		96/225
545	545		550	558	561	550		225/500
543	540		546	556	563	548		500/1000

Br

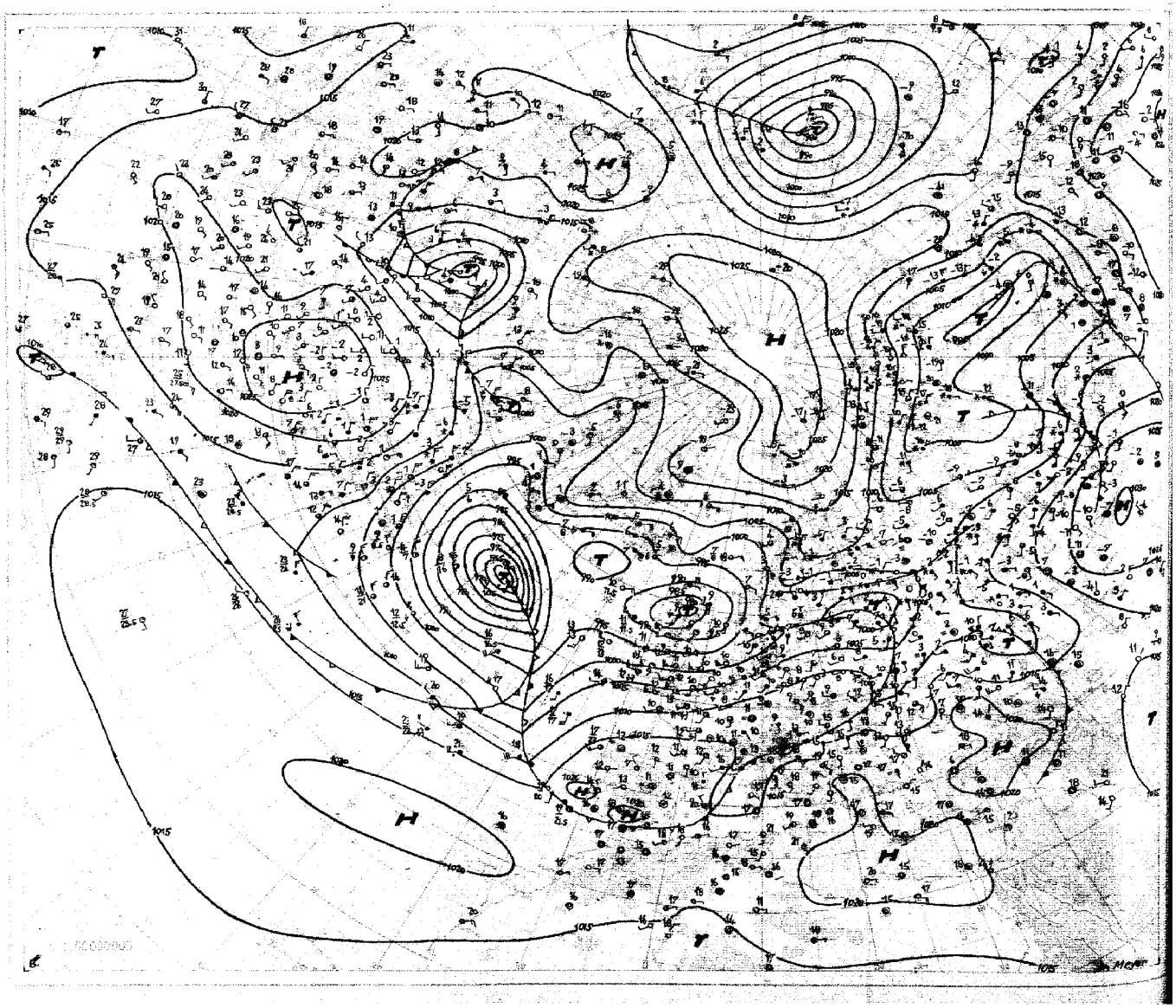
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

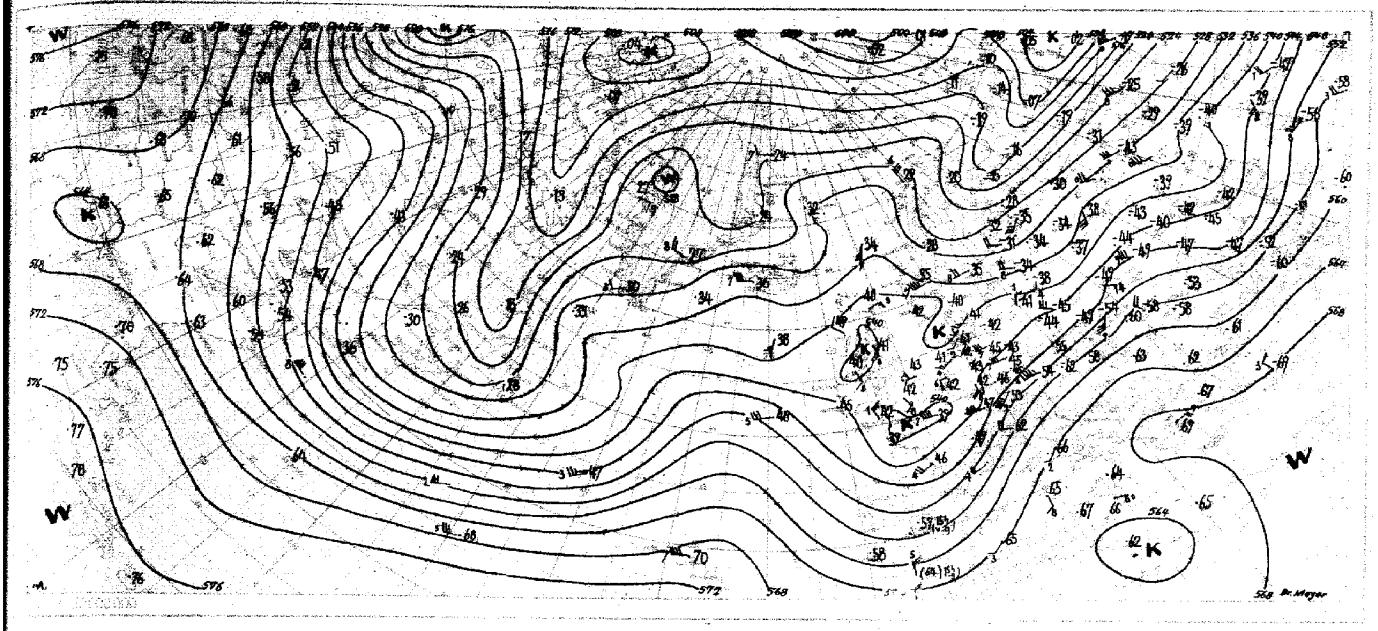
Sonntag



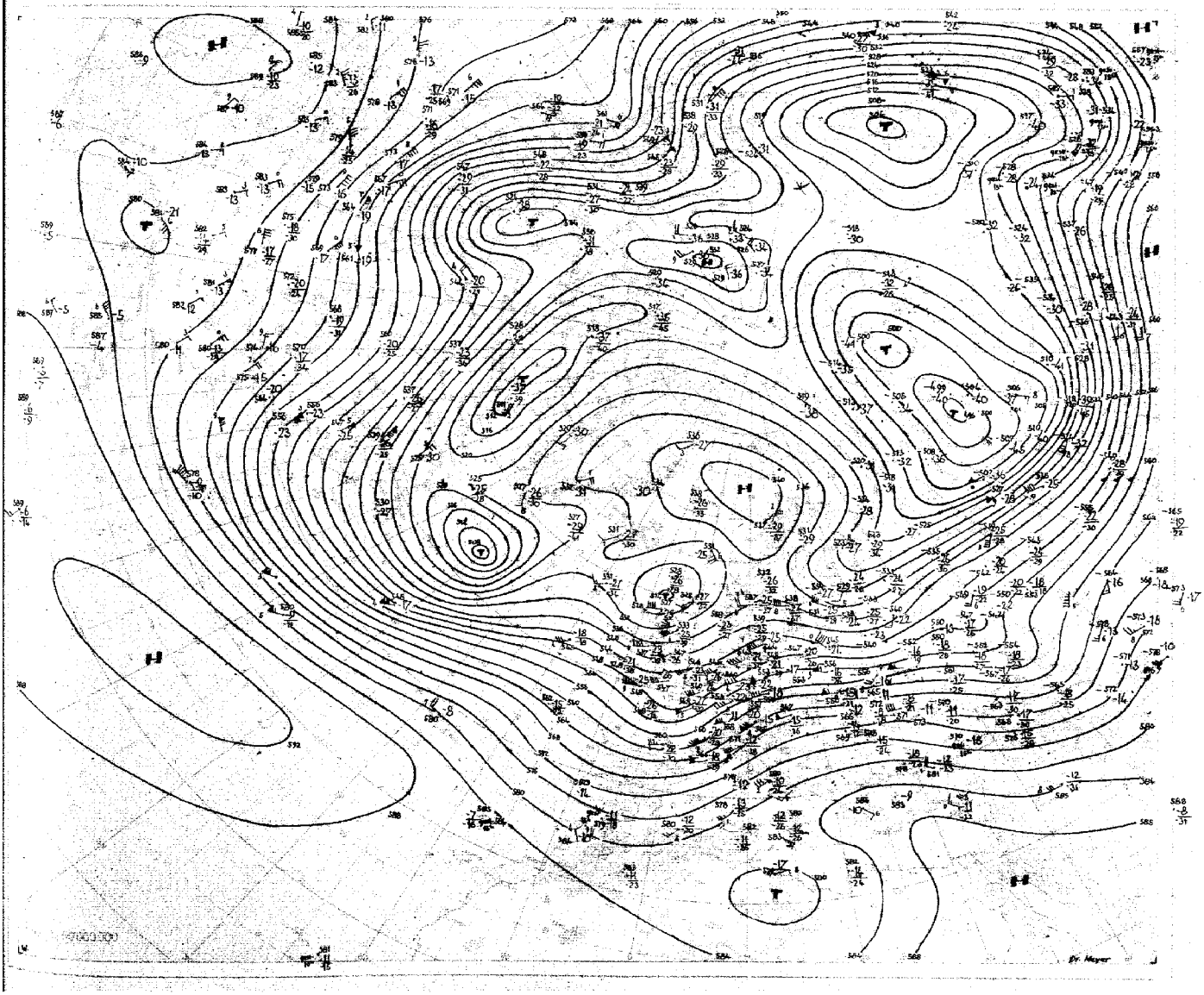
Wetterlage heute 00 Uhr



26. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Okt.

41/96	53
96/225	53
225/500	54
500/1000	54

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	14–08	10909	91000	
Ellwangen	439	749	——08	——06	13000	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	21–25	22017	81o16	25511	o82oo	25		6			
Bremen	4	274	23–24	62117	75o3o	65612	o71o3	16–24	82113	751oo	o6311	856—	o71o7
Berlin-Dahlem	51	387						o9		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	o8—	324o6	161oo	oo9o9	o8214	o5—	o21o2	161oo	1o2o8	oo9oo	o7oo5
Kassel	187	438	12—	22oo8	6o1o2	oo91o	o92o9	12—	o2oo8	6o1o2	1111o	oo9oo	o82o3
Nürburg ☐	611	510	——	42313	81o12	oo9o8	o73o9			2			
Koblenz	97	515								1			
Fuchskauten ☐	657	523	——	52511	81o22	454o7	o731o			2			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	o3–o8	412o2	3o1o2	oo9o9	o82o8	oo–o8	ooooo	3o1o2	111o9	oo9oo	o72o1
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	295	539	oo—	3oooo	3o1o2	363o7	o7211	o3—	732o2	2o1o2	124o9	763—	o8ooo
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe ☐	921	544	25–25	9222o	x3454	9–oo6	o64o2	23–25	92317	x1454	o53o6	9–o—	o62o2
Trier-Petrisberg	273	609	14–16	8231o	81o22	oo91o	o93o9	16		2			
Erbeskopf	480	615	——	82o18	81o32	1541o	o84o9			2			
Mainz	131	632	——	32716	3o1o1	oo911	o9311			1			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	923o8	x1454	9–oo7	o72o6	——	9241o	x2454	184o7	9–o—	o73o3
Frankf. Rhein-Main	110	637	12–18	82o1o	461o2	oo911	1o2o9	14–19	72o1o	461o2	1251o	2557–	o92o4
Frankfurt	103	638	o6–12	82oo4	251o2	15511	1121o	o5–12	72oo1	4o1o2	1231o	oo92–	o91o2
Darmstadt	263	639	2o–23	72o14	8oo22	35411	o94o9	16–29	52o11	551o2	1271o	oo942	o81o1
Würzburg	259	655	o2—	623o1	81o12	65511	o921o	o1—	4oooo	5o1o2	12811	455oo	o99o4
Bad Kissingen	223	658	o3—	423o1	4o1o2	454o9	o82o9	o1—	8oooo	2o1o2	132o8	26477	o89o1
Bamberg	382	676	11—	823o9	81o22	855o9	o82o9	1o—	918o9	o2472	135o8	9–o—	o89o1
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	751o2	oo9o9	o82o9	oo—	7oooo	6o1o2	149o9	755—	o81o1
Hof	567	685	o4–18	818o4	4o1o2	355o9	o82o9	o6–18	82oo6	3o1o2	136o9	864—	o82oo
Weiden	396	688	o6—	82oo4	8oo32	864o9	o921o	o8—	82oo6	7o1o2	1461o	864—	o99o1
Silberhütte ☐	827	692	16—	92212	x5454	9–oo7	o7212	14—	9231o	x7454	164o7	9–o—	o7oo2
Neustadt/Weinstr.	146	723	o9—	72oo5	4o1o2	65511	1o3o9	o9—	618o3	4o1o2	1331o	4551o	o91o1
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	2o—	72516	4o1o2	463o9	o9313			2			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	116	727	o9–o9	718o3	6o1o2	75512	1121o	oo–o9	7oooo	5o1o2	13611	755—	1o1o1
Mannheim	97	729	o9—	418o9	6o1o2	46512	112o8	o7—	42oo6	6o1o2	12911	465—	1oooo
Königstuhl ☐	561	732	14—	9251o	x4454	9–oo9	o921o	12—	927o9	x3454	469o9	9–o—	o93oo
Stuttgart	305	737	o5–18	825o3	8oo22	65512	1ooo9	o6–18	825o3	8oo22	13811	856—	o94o4
Stuttgart-Echt.	406	738	o3–o7	827o2	81o26	55711	o92o7	o4–o7	825o3	81o26	1441o	867—	o82o5
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	75o22	oo91o	192o9			2			
Ansbach	440	755	oo—	8oooo	6o1o2	865o9	o92o7	oo—	8oooo	6o1o2	147o9	865—	o93oo
Weißenburg/Bay.	435	761	o8—	818o6	81o26	8651o	o94o5	o4—	823o2	81o26	1441o	865—	o92o4
Nürnberg-Fürth	311	763	o1–o3	818o1	75o22	655o9	o92o4	oo–o3	8oooo	6o1o2	14oo9	3552–	o92o1
Regensburg	338	776	o1—	8o9o1	75o26	6751o	o92o7	o2—	8o9o1	6o2o6	1431o	7752–	o9oo3
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11—	9231o	x46o6	9–oo5	o52o7	13—	9231o	x56o6	667o5	9–o—	o59o4
Freiburg	286	803	o7–1o	819o5	82o22	65512	o92o9	o8–11	827o4	81o22	13912	656—	o9oo1
Freudenstadt ☐	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	o9–16	823o7	4o212	863o9	o82o7	16		6			
Ulm	480	838	o3—	822o1	4o1o2	5641o	o92o5	o2—	827o1	3o1o2	1531o	5642–	o9oo4
Augsburg	480	852	1o—	823o6	5o616	8751o	o94oo	o3—	823o2	5o616	1461o	874—	o9ooo
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o6—	818o4	25616	6741o	o92oo	o3—	82oo2	3o636	1571o	774—	o93o1
München-Riem	526	866	o8–12	818o6	55616	8661o	o82o2	o8–12	819o8	46636	157o9	865—	o82oo
Landshut	391	875	——	818o6	8o616	8771o	o92o1			6			
Passau-Oberhaus	409	89[illegible]	oo—	8oooo	75616	8741o	o92o7	o2—	8o7o1	75616	162o9	874—	o87o5
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	33–38	82324	81o26	652o4	o32o1	26–38	92321	x2456	459o4	9–o—	o41o3
Donaueschingen ☐	82[illegible]	91[illegible]											
Konstanz	4[illegible]	9[illegible]								6			
Friedrichshafen	401	934	——	815o3	5o616	87511	1o31o	——	815o3	51616	15111	874—	1ooo1
Kempten-Lenzfried	706	946	o1—	812o1	81o26	8651o	o92o3	o2—	813o1	6o632	1611o	864—	o87o3
Oberstdorf	810	948						13		6			
Zugspitze ☐	2960	96[illegible]	12–3o	9271o	x5717	9–o52	532o3	o3–35	918o2	x6717	o7o53	9–o—	548o8
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o8–14	827o6	3o612	875o8	o84oo	18–22	82413	3o616	o33o8	876—	o81o2
Garmisch-Partenk.	7[illegible]	963	o4—	82oo2	25616	866o9	o97o2			6			
Bad Tölz	6[illegible]	97[illegible]						o9		6			
Wendelstein ☐	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	99[illegible]								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						14–17	82112	81o28	o531o	755—	o91o8	191o9	——o9	92o56	
Bremen	12–16	82oo9	75o32	8561o	o81o5	1o–16	52oo9	5o1o1	o731o	555oo	o82o4	ooo08	1o8o7	ooo8o	
Berlin-Dahlem						o6–1o	821o5	151oo	o96o7	5561–	o63oo	1ooo6	o97o3	oooo6	
Berlin-Tempelh.	oo—	ooooo	2o1oo	oo9o8	o67o2	o6—	623o3	241oo	1ooo8	3573o	o72oo	1ooo7	1o8o5	oo—	
Kassel	1o—	823o8	4o1o2	oo91o	o87o5	1o—	8221o	4o1o2	1o9o9	oo97–	o72o3	1ooo9	114o6	ooo1o	
Nürburg ☐						----	723o5	4o1o2	4o2o8	754–	o73oo	1ooo5	o89o6	oo---	
Koblenz						o5—	72oo4	5oo51	11111	6557–	o83o4	ooo1o	——	oooo5	
Fuchskauten ☐						——	8261o	6o1o2	355o7	862—	o73oo	oooo6	o81o6	ooooo	
Limburg/Lahn						oo–oo	5oooo	7o1o2	11911	356o6	o91o2	1ooo7	——o5	97oo8	
Gießen	o4–o4	82oo3	3o1oo	oo9o9	o77o3	o7–o7	722o6	6o1oo	1o911	4551–	o8oo1	1ooo9	114o5	oooo6	
Bad Wildungen						oo—	8oooo	8oo22	1o61o	6657–	o82o4	1ooo8	——o6	ooo1o	
Schlüchtern	o2—	825o1	2o1o2	8631o	o95o2	o3—	225o2	6o1o2	12211	6632–	1o2o2	1ooo7	1o3o6	93oo1	
Bad Hersfeld						o2—	821o2	81o22	121o8	665—	o82o3	ooo07	——o4	oo—	
Wasserkuppe ☐	2o–25	92316	x2454	9–oo6	o67o2	22–25	92418	x2454	o51o6	9–o—	o62oo	191o6	o66o6	93ooo	
Trier-Petrisberg						18–26	72312	6o1o2	1351o	764—	o82o3	oooo9	114o8	91oo5	
Erbeskopf						——	82515	81o22	129o8	7647–	o71o5	1ooo9	1o3o8	oooo5	
Mainz						——	725o3	1o1o2	131o8	1577–	o72o2	1ooo7	1o9o5	97ooo	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	——	9231o	x2454	9–oo7	o77o5	——	925o8	x2456	181o6	9–o—	o62o2	193o6	o75o6	93ooo	
Frankf. Rhein-Main	16–16	82o1o	141o2	656o9	o97o2	1o–16	82oo7	o91o2	126o9	3561–	o82o2	1ooo8	117o7	93oo1	
Frankfurt	o6–o6	818o3	3o1o2	2551o	o97o2	o4–1o	72oo3	1o1o2	1241o	2567–	o92o4	1ooo9	12oo7	oooo3	
Darmstadt	17–21	72o12	551o2	2551o	o86o3	13–21	62o1o	551o2	1271o	25442	o81o3	1oo1o	112o9	o7ooo	
Würzburg	o9—	723o7	5o1o2	7551o	o93oo	o7—	825o5	81o22	13o1o	4557–	o83oo	1ooo9	116o7	o9ooo	
Bad Kissingen	oo—	8oooo	o54o2	762o8	o72oo	o2—	8oooo	251o2	136o8	724—	o82o5	1ooo7	1o3o6	o3ooo	
Bamberg	1o—	918o9	o4454	9–oo8	o88o3	12—	8231o	4o1o4	14oo8	5547–	o74o4	1ooo7	1o1o7	18—	
Coburg						o9—	818o5	151o2	135o9	854—	o82o1	1ooo8	——o5	o4—	
Bayreuth	oo—	7oooo	6o1o2	755o9	o99o7	oo—	8oooo	8oo22	149o9	5542–	o94o7	1ooo8	1o3o9	16ooo	
Hof						o7–o9	82oo6	8oo28	139o8	6742–	o73o3	191o8	——o7	o4ooo	
Weiden	o3—	82oo2	6o1o2	864o9	o97o7	oo—	8oooo	251o2	147o9	674—	o84o5	1ooo9	1o4o7	14ooo	
Silberhütte ☐	o9—	923o6	x5454	9–oo7	o77o5	14—	923o8	x2454	164o7	9–o—	o74o5	1ooo7	o81o7	12ooo	
Neustadt/Weinstr.	o2—	8oooo	4o1o2	8551o	o92oo	oo—	7oooo	5o1o2	1331o	755—	o92o1	oooo9	123—	o5—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	12—	8251o	4o1o2	855o9	o83oo	14—	8251o	4o1o2	479o8	853—	o83o1	oooo8	o94o8	o5—	
Baden-Baden						——	827o5	3o812	14211	855—	1o4o4	1o11o	——	13—	
Karlsruhe	oo–o6	8oooo	6o1o2	3551o	o99o2	oo–o6	8oooo	4o8o2	1391o	5557–	o94o5	197o9	127o7	o9ooo	
Mannheim	o2—	822o1	4o1o2	86511	o97o3	o2—	824o2	151o2	1331o	854—	o94o7	1oo1o	124o7	o8ooo	
Königstuhl ☐	12—	925o8	x5454	9–oo8	o88o3	o7—	925o6	x4454	47oo8	9–o—	o83o4	197o8	o96o8	1oooo	
Stuttgart	o4–o8	827o2	8oo22	85611	o99o4	o4–o9	825o2	75o22	14o1o	6562–	o82o5	1oo1o	124—	12ooo	
Stuttgart-Echt.	o5–o7	823o4	8oo22	657o9	o87o3	o5–o7	823o3	81o22	146o9	5572–	o82o1	191o9	114—	15—	
Öhringen						oo—	8oooo	81612	137o9	5552–	o82o2	197o8	——o7	17ooo	
Ansbach	o8—	832o6	4o1o2	oo9o9	o89o3	12—	822o8	8oo22	149o9	2552–	o82o4	1ooo9	1o7o7	16ooo	
Weißenburg/Bay.	o1—	8oooo	81o22	865o9	o89o3	o9—	818o6	81o22	143o9	865—	o83oo	117o9	113o8	15ooo	
Nürnberg-Fürth	o2–o3	618o2	5o1o2	oo9o8	o89o4	oo–o3	8oooo	7o1o2	143o8	2571–	o72o5	1ooo8	1o6o6	12ooo	
Regensburg	o2—	8o9o3	15216	8741o	o97o4	o2—	818o1	121o6	1461o	6732–	o92o5	1o1o9	11oo8	17ooo	
Gr. Falkenstein ☐	11—	92oo8	x5456	9–oo5	o57o6	1o—	918o9	x96o6	664o4	9–o—	o44o3	2o2o4	o59o4	o9ooo	
Freiburg	o3–o6	82oo2	81o22	65612	o89o5	o2–o7	821o1	75612	13711	4752–	o94o3	19111	123o9	19ooo	
Freudenstadt ☐						——	818o7	6oo22	2o8o7	773—	o73oo	1ooo7	——o6	18ooo	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	8oooo	25626	o2oo6	87o—	o63o2	1o2o6	——o6	2oooo	
Tübingen						——	9oooo	oo452	156o8	9–o—	o87o2	1ooo8	——o6	17ooo	
Stötten	o7–11	818o5	75o22	864o8	o69o1	o9–13	818o7	81o22	286o7	5542–	o54o4	191o7	——o6	27ooo	
Ulm	o3—	827o2	151o2	6641o	o97o3	o1—	822o1	131o2	156o9	5642–	o84o4	1ooo9	111o8	14ooo	
Augsburg	o6—	823o4	5o616	8741o	o92o3	o8—	82oo6	81o26	155o9	6552–	o82o4	1o1o9	111o8	16ooo	
Ingolstadt						o2—	825o1	82o26	1481o	855—	o93o3	1o1o8	——o7	14—	
München	o2—	824o1	25616	5741o	o98o3	o2—	823o1	25636	162o9	674—	o81o9	2o9o9	112o8	16ooo	
München-Riem	o6–o7	824o5	46636	8651o	o99o2	1o–16	82oo8	46636	163o9	865—	o83o7	2o9o9	112o8	16ooo	
Landshut	——	824o3	5o616	6741o	o97o7	——	821o5	816o6	1491o	3742–	o92o5	2o41o	——o8	13ooo	
Passau-Oberhaus	o1—	8o5o1	3o636	873o9	o88o9	o1—	818o1	o2636	164o9	873—	o9411	2o9o9	116o8	12ooo	
Feldberg/Schw. ☐						19–26	92416	x2454	457o3	9–o—	o33oo	191o3	o51o3	38ooo	
Donaueschingen ☐															
Konstanz						o6—	8o3o5	81616	——1o	6742–	o93oo	11o1o	——	29—	
Friedrichshafen	——	815o9	5o636	8741o	o93oo	——	8151o	81616	1521o	4752–	o83oo	2111o	118o9	23ooo	
Kempten-Lenzfried	o4—	82oo3	5o636	874o8	o83o1	o6—	818o4	81636	179o7	866—	o62o8	213o7	1o4o7	22ooo	
Oberstdorf						o6–1o	815o4	o5636	184o6	5752–	o521o	216o5	——o5	22ooo	
Zugspitze ☐	o2–o4	936o1	x8737	9–o54	55813	o2–o4	932o1	o1737	o5754	9–o—	543oo	91554	5o9—	2oo32	68
Hohenpeißenberg ☐	12–21	9271o	x4636	9–oo8	o82oo		92411	o1636	o39o6	9–o—	o64o6	112o6	o88o6	16ooo	
Garmisch-Partenk.	o3—	8o4o2	3o636	866o9	o86o6	oo—	8oooo	3o636	17oo7	5752–	o7116	217o7	——o7	23o17	
Bad Tölz						o3–o5	818o2	25616	17oo8	873—	o6115	114o7	——o7	19ooo	
Wendelstein ☐						1o—	927o8	o2737	2465o	9–o—	5o4o7	7265o	——5o	37o26	o6
Berchtesgaden						——	8oooo	25636	171o9	875—	o8418	1o9o9	——o8	13o38	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2521			2521			2521			26o3			26o3			26o3			26o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																			2179	o7				
96	1636	o5					1654	13		1639									164o	o6				
100	161o	o5					1629	11		1613									1614	o6				
200	117o	o7		1179	o5		1197	o7		1172	o6		1172	o4		119o	o8		1177	o6				
225	1o96	o6		11o4	o8	2381	1122	o5		1o97	o7		1o97	o5		1116	o8		11o3	o9				
300	9o8	95		917	92	237o	933	92		911	96		911	96	2268	93o	94	2371	917	96				
500	551	73	2647	555	7o	2339	566	6668	2574	553	72	2552	553	72	234o	565	6568	2378	557	7o73				
700	295	5774	2628	299	5567	2422	3o4	5254	2726	297	5668	2528	298	5667	2522	3o3	5254	2512	3oo	5568				
850	141	o257	2623	144	o3o2	2419	147	o7o5	283o	142	o458	2418	144	o351	2419	147	o5o3	3112	145	o351				
1000	oo7	o8o8	26o8	o1o			o12			oo8	o6o6	24o3	o11			o12			o11					

Markante Punkte

	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff
	o95	o5		196	o7					115	o5								o34	o6				
	14o	o8		2o8	o5		o74	o9		22o	o6		188	o5					o6o	o8				
	15o	o7		218	o8		o85	o9		23o	o8		197	o4					o76	o5				
	216	o7		235	o7	2378	o95	13		238	o8		232	o7	2294	134	11		o84	o8				
	24o	o5		312	9o	2367	1o8	1o		347	9o		338	9o	236o	15o	1o		15o	1o				
	517	7o85	2646	4oo	81	2354	142	12		4oo	83	2377	4oo	8288	235o	2o6	1o		4oo	8o83				
	641	6o71	2732	415	78	2352	15o	11		413	82	237o	4o8	8187	235o	244	o6		59o	6268				
	669	5975	2731	43o	77	235o	164	1o		514	69	2459	418	8188	2349	321	9o	2368	6oo	6271				
	719	5572	2631	544	6882	2335	175	1o		536	6882	2549	46o	7789	234o	4oo	7882	2371	75o	5264				
	815	oo57	2625	725	5265	2421	312	9o		773	5165	2429	55o	6882	2426	587	5659	2244	76o	5259				
	87o	o459	2623	765	5165	242o	4oo	7678		8oo	o16o	2424	694	5769	2622	6o5	586o	2235	81o	o154				
	888	o5oo	2623	823	o1oo	2417	47o	677o	2574	926	1oo5	2616	76o	5357	2419	75o	oooo	311o	825	o152				
	945	o8o4	2623	968	1111	2414	583	5757	2453	967	111o	2612	967	o9o7	2414	79o	o1oo	2915	9oo	o6o1				
	97o	1oo8	2623	985	1111	24o8	925	121o	2411	99o	o7o6	25o7	99o	o8o7	2414	93o	o9o8	25o9	96o	o9o6				
	oo3	o8o8	26o5	995	1oo8	oooo	952	o9o9	18o8	oo4	o6o6	24o2	996	o7o4	oooo	953	o9o9	22o5	98o	o7o7				

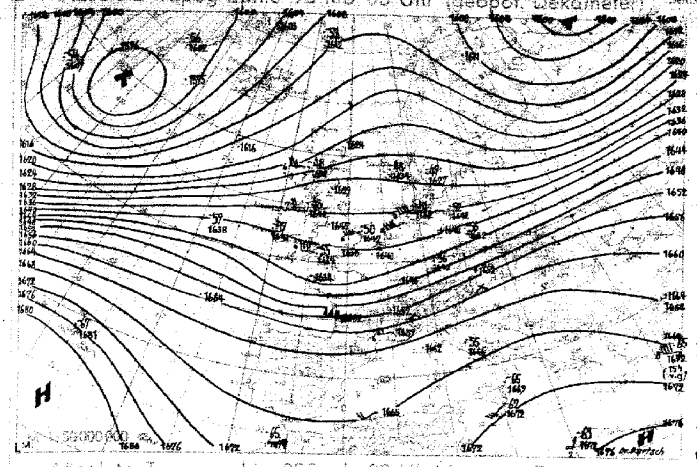
Höhenwinde

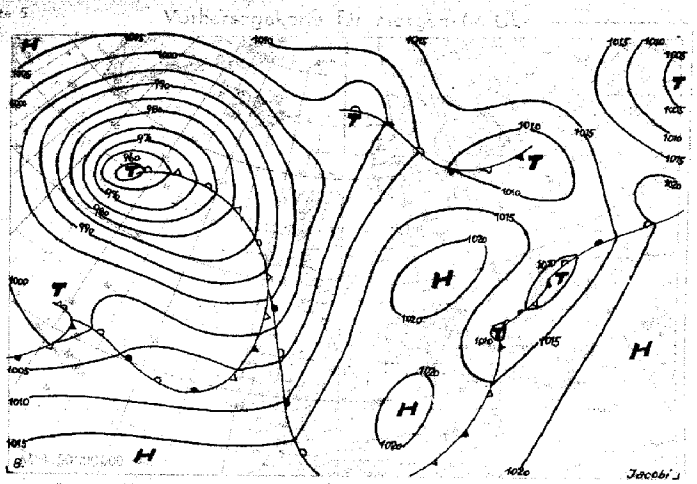
Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
2521	26o3							YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2625	2716							1.5 "
23o6	23o5							0 "

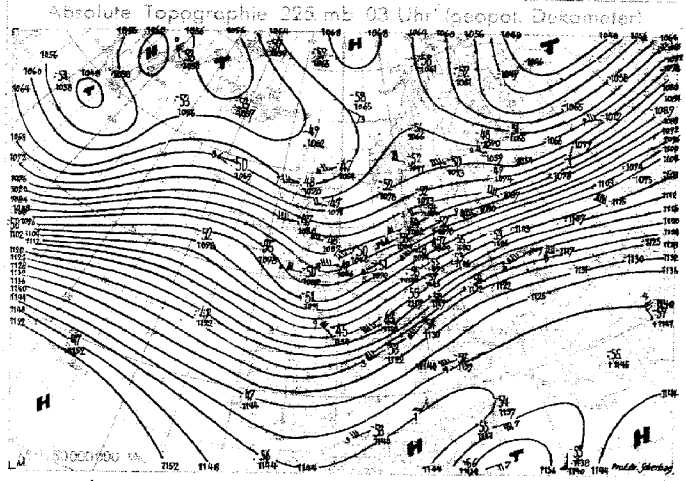
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top
2521	26o3	2521	26o3	2521	26o3	26o3		YYGG
						539		41/96
54o	542			532		537		96/225
545	544	549	544	556	551	546		225/500
544	545	545	542	554	553	546		500/1000

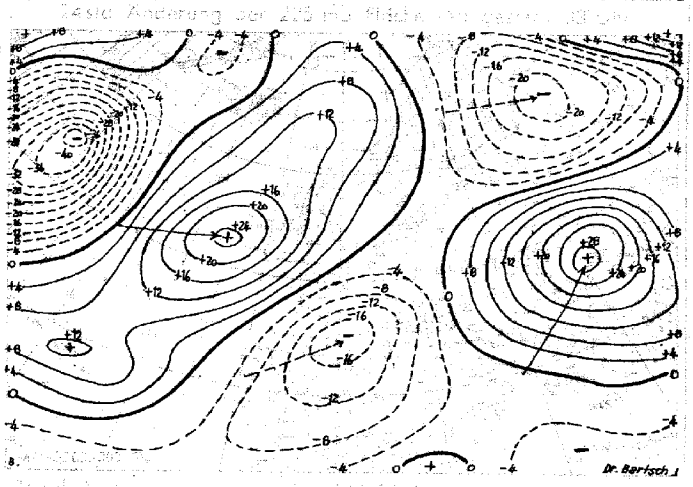
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

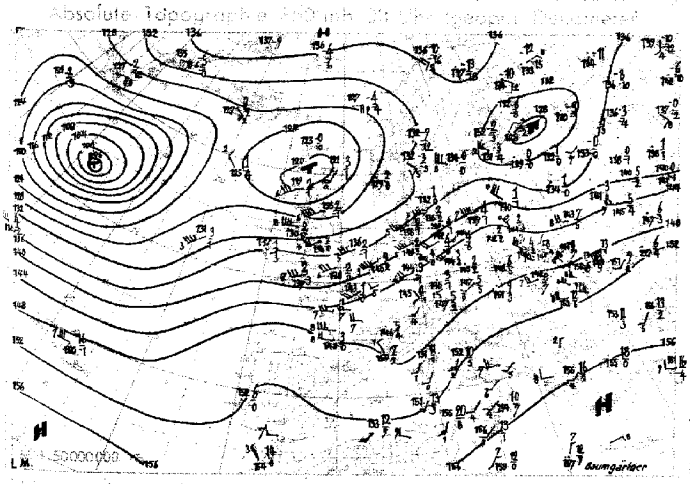


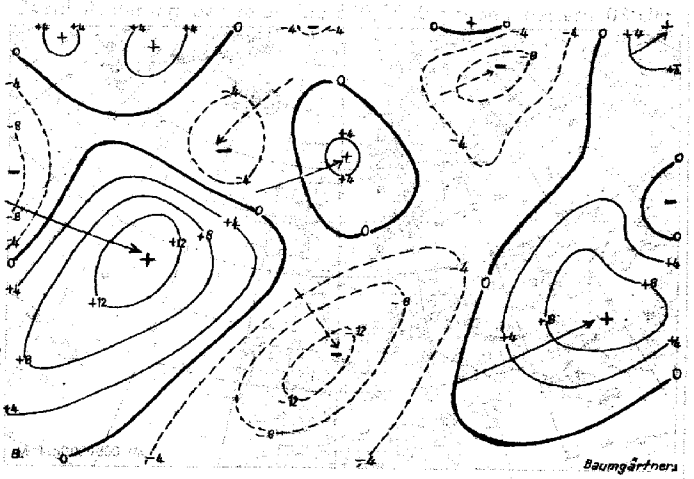


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Sonntag, den 26. Oktober 1952

Wie seine Vorgänger, so entwickelte sich auch das gestern vor Neufundland gelegene Tiefdruckgebiet bei seiner Wanderung zum Mittelatlantik zu einem außerordentlich kräftigen Sturmtief. Es lag heute früh mit einem Kerndruck von unter 960 mb in der Nähe des Wetterschiffes 52/35, wo am Boden südwestliche Winde von mehr als 100 km/h gemessen wurden. Während auf der Rückseite des neuen Zentraltiefs die gestern bis Neuschottland vorgedrungene Kaltluft weit nach Ostsüdosten vorstieß, - über dem Schiff 44/41 verstärkten sich die Südwestwinde auf 200 km/h - griff die intensive Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite bereits auf die westliche Biskaya über.

Das ostatlantische Tiefdruckgebiet bewegte sich nur wenig nach Osten und füllte sich stark auf. Seine Kaltfront verlagerte sich über Norddeutschland hinweg außerordentlich rasch ostwärts, während sie mit ihrem Südteil infolge der Ausbildung einzelner flacher Wellenstörungen nur langsam vorankam. Dabei kam es vor allem über dem Alpenraum nochmals zu recht ergiebigen Niederschlägen. Die gestern über dem Skagerrak gelegene Randstörung löste sich vom Zentraltief und zog mit der starken Westsüdwest-Strömung in den Raum von Leningrad. Dadurch wurde die gestern noch bestehende Brücke zwischen dem Polarhoch und dem südrussischen Hoch durchbrochen, und die atlantische Tiefdruckfurche gewann Anschluß an die Zone tiefen Druckes, die sich vom nördlichen Ural durch ganz Sibirien erstreckt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das neue mittelatlantische Orkantief verlagert sich nur wenig und entwickelt sich zur neuen Zentralzyklone. Auf seiner Südseite entstehen jedoch neue Teilstörungen, die im Richtung auf die Nordsee ziehend, das entstehende mitteleuropäische Hoch bald wieder abbauen werden.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↓ 7: 0: ↗, 1: ⌒, 2: ≈, 3: ↗, 4: ↗ 8: ↘ 9: ↑

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_df_d = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1: 1/8 - 2/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus sämtlichen 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. bis 16: 6000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 350, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_ve_f = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leichte, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die anschließende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	: wolkenlos	○
1— 2	: heiter	◔
3— 5	: halbbedeckt	◑
6— 7	: wolkig	◕
8	: bedeckt	●
9	: Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
0		◎
1— 2		—○
3— 7		—○
8— 12		—○
48— 52		▲—○
123—127		▲▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	⟨
14	Fallstreifen	⟨
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(•)
17	Ferngewitter	(K)
18— 19	Trombien	∞
20	nach Nieseln	•
21	nach Regen	•
	usf. bis	
29	nach Gewitter	K
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	.
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	*
77— 79	Schneegriesel	*
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	*
85— 86	Schneeschauer	*
87— 88	Graupelschauer	▲
89— 90	Hagelschauer	▲
91— 92	Regen nach Gewitter	K
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	K
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	K
96, 99	Gewitter mit Hagel	K
	98 Gewitter mit Sandsturm	K

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (eingefärbte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

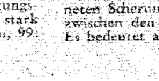
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder
gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in verschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Zwölfuhrsteige vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zusatzkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Montag, den 27. Oktober Nummer: 3o1

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT ff_x-ff_{gg}	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT ff_x-ff_{gg}	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT ff_x-ff_{gg}	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT ff_x-ff_{gg}	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT$_x$
Bremerhaven	6	129	15–16	82213	8oo32	6741o	o9214	16–17	82214	4oo22	77411	774—	o92o7	12–2o	72313	8oo22	75611	o8111	14–2o	52311	81252	1o11o	284oo	o9414	19112
Bremen	4	224	21–21	82217	5o6o2	85411	o9215	24–24	72315	75o26	o8812	784—	o91o4	19–26	72314	8o8o2	48513	o93o7	14–26	62111	758o8	1141o	6354o	o8419	19114
Berlin-Dahlem	51	381	1o–13	823o7	151o2	756o9	o82o8	o8–13	723o7	251o6	1o412	6567–	1o4o1	11–18	625o6	7oo52	18514	o92o4	o3–18	728o3	5o8o8	1171o	785—	o9413	19514
Berlin-Tempelh.	48	384	o3—	822o2	2o1o2	6571o	o82o7	o5—	725o3	4o1o8	1o612	35778	o92oo	o6—	725o3	8oo12	28513	o82oo	o5—	727o3	4o252	11712	285—	o8312	19514
Kassel	187	438	o9—	618o6	6o1o2	55611	o9o13	1o—	72oo8	8o252	12o13	185—	o8oo1	o8—	723o4	81252	28513	o64o8	o8—	323o6	81o18	14611	1564o	o8214	19714
Nürburg □	611	510	——	723o5	81o22	754o8	o6412	——	723o9	82258	419o9	724—	o73o5	——	723o5	82o22	724o9	o6312	——	725o5	8o258	446o8	754—	o6415	19111
Koblenz	97	515	o9—	82oo7	8oo52	55513	o8312	14—	72o1o	818o2	12614	6946–	o82o4	o7—	72oo3	82o38	79414	o74o6	o3—	718o1	8oo58	15312	6554–	o8219	o9715
Fuchskauten □	657	523	——	[illegible]51o	7o1o2	863o7	o73oo	——	72411	82o12	358o9	794—	o64o3	——	725o9	81258	794o7	o63o8	——	525o9	81818	376o7	594—	o7112	1o21o
Limburg/Lahn	130	525	o2–o5	622o2	81o21	65612	o811o	12–17	625o9	82o22	13o14	585oo	o81o4						o2–o5	522o2	81o28	15511	5554o	1o419	1o115
Gießen	185	532	o5–o6	624o4	81o22	65611	o9219	17–24	626o8	81o32	11914	626oo	o72oo	o8–18	726o5	81258	79513	o82o7	o4–2o	616o3	81o28	15ao9	655oo	o9219	19315
Bad Wildungen	280	535	1o—	718o5	8oo22	18511	o8112	1o—	62oo6	818o8	11512	385oo	o8ooo						o6—	125o5	81o18	147o9	1454o	o8415	1o212
Schlüchtern	205	539	o5—	725o4	6o1o2	56311	o91o9	1o—	727o5	81o22	13313	5843o	o82o3	o9—	627o5	81818	5841o	o9413	o7—	725o5	81o28	1531o	774—	o9216	2o515
Bad Hersfeld	216	542	o1—	621o1	81o22	36511	o9414	o6—	624o5	82o22	12913	685—	o89o1						o2—	624o2	81o28	158o9	5857–	o8214	1o114
Wasserkuppe □	921	544	21–24	92416	x4438	9–oo6	o611o	24–27	62516	81o18	o63o7	581oo	o6oo2	2o–26	9251o	x28o2	9–oo5	o54o6	14–28	925o8	x28o4	o82o4	9–o—	o4213	1o3o8
Trier-Petrisberg	273	609	16–18	7231o	6o512	7741o	o9311	2o–26	72514	6o815	1531o	6346–	1o3o5	12–21	727o9	818o8	48412	o84o6	o6–21	623o4	75o38	1761o	2453–	o7417	1o213
Erbeskopf	480	615	——	723o9	818o8	684o9	o7412	——	723o9	818o8	1411o	5246–	o71o2	——	727o5	81258	6841o	o7412	——	523o5	81o28	172o8	2445o	o7414	1o211
Mainz	131	632	——	824o6	4o1o2	7561o	1o216	——	52518	6oo21	14114	42669	o99o3	——	727o6	81o28	52513	1o4o5	——	727o6	5oo28	16811	755—	o9419	19414
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	92414	x2454	9–oo6	o6116	——	8221o	o1414	199o7	86o—	o72o2	——	72712	81286	532o6	o64o5	——	927o9	x3418	219o6	9–o—	o6415	1o3o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	14–18	72313	271o2	75511	o9114	22–26	62315	8oo22	13814	525oo	o82oo	o8–28	623o6	8o258	38512	1o4o8	16–28	7231o	8o218	16511	356—	o9218	o9614
Frankfurt	103	638	o7–o9	723o3	2o1o2	7551o	o9318	16–19	621o7	6oo52	13614	5356o	o89o5	18–24	725o7	5o812	46513	1o4o5	1o–24	724o4	8oo28	16o12	755—	o9218	1o114
Darmstadt	263	639	19–19	82313	452o5	7541o	o9114	19–21	62312	8oo35	13514	62442	o99o2	17–22	72o11	81299	75411	o94o9	17–21	72o13	8o6o9	1641o	254—	o9215	19314
Würzburg	259	655	o7—	725o5	7o1o2	1561o	o8414	o7—	72oo5	8oo22	14412	4854–	o8oo3	1o—	72oo5	82212	78513	o72oo	o7—	725o5	8o6o8	1711o	756—	o8223	1o214
Bad Kissingen	223	658	o3—	721o3	3o1o2	5551o	o91o8	o9—	723o6	81o22	14o13	185—	o9ooo	1o—	723o5	8oo32	33513	o75o1	o5—	425o3	8oo18	163o9	2573o	o822o	1o314
Bamberg	382	670	12—	8181o	81o22	654o8	o8413	1o—	822o8	81o22	14711	6247–	o99o3	12—	4221o	81o12	22412	o84oo	12—	8251o	828oo	1641o	4557–	o7415	19712
Coburg	336	671						o8—	723o6	8oo22	14o11	5557–	o93o2						o4—	823o2	7o1o8	158o9	855—	o841o	1o213
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	6o1o2	oo91o	o92o8	o3—	822o2	8oo12	15311	4542–	o99o1	o3—	622o2	81o22	32411	o84o4	o3—	818o2	81o32	1731o	6551–	o8413	1oo12
Hof	567	685	o8–11	82oo7	8o252	384o9	o8111	13–13	822o9	81o28	143o9	584—	o89o3	12–16	724o8	81o12	2561o	o74o5	1o–16	721o8	8oo22	163o8	754—	o7411	1931o
Weiden	396	688	o2—	822o1	4o1o2	454o9	o92o9	12—	821o8	5o1o2	1531o	5542–	1o2oo	1o—	724o6	6o1o6	55411	o92o4	1o—	222o6	6o1o6	177o8	2544o	o7216	19111
Silberhütte □	829	692	14—	9231o	x2455	9–oo7	o7212	14—	923o8	o1415	17oo7	9—	o77o2	16—	92512	o2418	9—o7	o72o5	12—	923o9	o1418	189o6	9—	o6214	192o7
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	627o3	81o22	62513	o8o17	o5—	625o3	81o22	14615	4254o	o79o1	o2—	2oooo	81258	19514	o84o9	o4—	727o2	81o38	18o11	2557–	o8421	19516
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	24—	62516	4o1o6	622o8	o72o8	2o—	72716	6oo56	4931o	723—	o62o7	2o—	32514	81o28	3331o	o72o3	2o—	72516	81o28	514o8	3437–	o7317	o9211
Baden-Baden	125	725	——	623o1	75o22	65511	11319												——	423o6	81259	19o1o	3556o	o9217	1o414
Karlsruhe	115	727	o2–o7	722o2	81o38	18512	1o213	11–16	62111	82258	15o14	38543	o9ooo		62oo4	82o12	28513	1o4o8	o9–15	718o7	81o38	18o11	755—	1o22o	1o215
Mannheim	97	729	12—	72oo9	171o2	75512	o9213	15—	62211	8oo22	14o15	52561	o99o4	1o—	623o6	81o19	18513	1o411	o4—	825o3	81o39	17211	6562–	o942o	1o215
Königstuhl □	561	732	1o—	927o8	x2454	9–oo8	o831o	11—	725o8	8oo34	4821o	723—	o91o2	o7–15	725o7	82288	643o8	o74o6	o9—	725o7	82288	5o4o8	753—	o7216	1951o
Stuttgart	305	737	11–11	823o5	25616	67511	o9211	o7–12	521o2	4o216	15111	35542	o9ooo	o6–21	727o2	5o819	7851o	o8112	o6–21	3oooo	6oo19	187o9	355oo	o7216	11215
Stuttgart-Echt.	405	738	o7–o8	823o7	54616	5741o	69212	o9–14	62oo7	72216	16111	2834o	o99o5	o3–15	73oo3	81256	48411	o72o5	o7–17	323o6	81o38	189o8	355oo	o6217	1o413
Öhringen	250	742	o3—	818o2	5o8o8	2841o	o9216	o7—	623o5	75o18	15111	27572	o92oo	12—	725o8	818o8	38412	o94o8	o9—	625o7	81o18	181o7	656oo	o8217	1o814
Ansbach	440	755	o6—	722o6	8oo22	455o9	o82o5	14—	7291o	81212	1621o	1551–	o71o8	14—	4271o	82o22	2561o	o74o1	o9—	625o6	8o216	181o8	4757o	o7415	1o211
Weißenburg/Bay.	435	761	o8—	82oo5	81o22	1631o	o8213	12—	823o9	5o612	1591o	6732–	o91o3	1o—	623o8	82216	157o9	o81o3	o9—	72oo7	81256	179o9	1747–	o8216	1o21o
Nürnberg-Fürth	311	763	oo–o5	8oooo	8oo22	3561o	o9211	1o–14	825o8	81o22	15312	4552–	o92o3	14–18	62512	82o12	21511	o93o1	1o–18	423o8	81258	175o9	45541	o8317	19712
Regensburg	338	776	o5—	82oo3	3o1o2	56311	o9211	o6—	823o5	75o32	1591o	7742–	o82o1	1o—	723o8	81o12	26411	o82o1	o5—	723o4	81o22	181o9	4557–	o7419	1oo11
Gr. Falkenstein □	1307	791	o7—	923o5	x9616	9–oo5	o42o6	o9—	923o6	x56o8	669o4	9–o—	o49o1	1o—	923o7	x5456	9–oo3	o34o1	1o—	927o7	x66o6	68oo3	9–o—	o321o	2o4o5
Freiburg	286	803	o9–13	722o6	75616	6751o	o9117	12–16	725o9	81156	15414	5356o	o81o1	16–2o	624o8	83o12	38513	o84o9	o4–2o	321o2	82o18	19111	2464o	o6223	1o415
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	92313	x5636	9–oo7	o631o	——	623o9	83286	o37o7	372—	o61o7	——	52318	83o28	272o7	o44o3	——	52713	81o18	o57o6	564oo	o4217	1o7o8
[illegible]ingen	370	826	——	8oooo	4o634	674o8	o821o	——	513o2	82o16	16711	4844o	o91o5	——	623o8	82251	58412	o94o4	——	216o2	83o18	199o8	2254o	o7321	1o614
Stötten	734	836	o7–11	82oo5	81612	454o8	o72o8	o8–18	821o5	2o616	299o7	5722–	o61o5	o5–12	423o2	81o16	224o9	o62o4	13–19	32811	75o18	32oo6	2544o	o4417	1o4o9
Ulm	480	839	o7—	821o5	12616	874o9	o82o9	1o—	818o7	12616	17oo9	874—	o81o3	o6—	721o4	4o1o6	46411	o82o7	o3—	727o2	5o258	2ooo9	6647–	o7221	1o611
Augsburg	480	852	o6—	823o5	816o6	555o9	o7212	12—	8251o	75636	169o9	874—	o73o6	o5—	723o4	83216	173o9	o72o4	14—	82512	81636	19oo9	874—	o7418	1o41o
Ingolstadt	367	860	o3—	822o1	82o22	8551o	o83o9	o9—	822o6	82o22	1631o	855—	o83o8						o3—	622o1	82o16	185o9	655oo	o8411	19511
München	521	865	o5—	82oo4	2o616	674o8	o73o7	o3—	825o3	2o616	176o8	6742–	o71o3	o5—	821o3	2o616	374o8	o73o7	o6—	622o3	6o1o6	198o7	1557o	o711o	1o61o
München-Riem	526	866	1o–22	822o9	46616	766o8	o74o8	1o–22	82oo8	55616	179o7	2652–	o61o5	11–12	8241o	74636	265o7	o63o4	1o–14	425o8	81o16	198o7	1567o	o6413	2o7o9
Landshut	391	873	——	824o2	816o6	5771o	o9212	——	822o6	816o6	165o9	5782–	o72o3	——	823o5	816o6	775o9	o71o7	——	824o5	81o26	187o8	3787–	o7413	2931o
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	827o1	5o636	874o9	o91o4	o4—	827o3	6o636	174o9	372—	o82o4	o7—	825o4	4o616	873o8	o72o7	o2—	822o2	5o216	195o7	873—	o7211	2171o
Feldberg/Schw. □	1493	908	26–3o	9252o	x3616	9–oo2	o24o9	27–32	72518	81416	473o2	72—	o21o7	32–35	72424	81418	22–o2	o24o5	27–35	9262o	x4458	492o2	9–o—	o2214	1o7o3
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	oo—	8oooo	75616	556o9	o92o8	o9—	624o5	82o26	—11	48572	o91o9	16—	82413	3o818	68411	o93oo	oo—	2oooo	83o18	—1o	225oo	o7126	1o913
Friedrichshafen	401	934	——	813o4	8o616	675o9	o8416	——	72oo5	81216	1721o	4757–	o91o3	——	818o6	45812	78511	o83o9	——	32oo2	82258	1981o	2854o	o7216	21o12
Kempten …enzfried	705	946	o3—	816o2	81636	8o6o7	o62o4	o2—	818o1	81616	188o7	6743–	o62o5	o5—	72oo2	83o16	455o8	o62o4	o9—	225o4	84216	212o7	2553o	o5216	2o7o9
Oberstdorf	810	948	o1–o8	8oooo	4o636	876o6	o59o1	o1–o2	818o1	5o6o6	185o7	775—	o622o	o6–o8	718o4	81216	476o7	o52o9	o5–o9	836o2	5o626	221o7	57677	o5421	2o9o8
Zugspitze □	2960	961	12–12	9291o	x6757	9–o54	552o3	1o–16	929o7	x5737	o6o54	9–o—	553oo	18–18	93315	x5737	9–o56	573oo	2o–2o	93416	x57o7	o6957	9–o—	594o9	92254
Hohenpeißenbg. □	977	962	o7–13	821o6	81636	372o5	o42oo	11–13	821o8	4o636	o42o5	371—	o42o3	16–21	82611	75216	26oo5	o52o5	23–29	72616	82616	o61o4	6557–	o4214	1o9o6
Garmisch-Partenk.	704	963	o7—	823o6	4o636	274o6	o52o7	o2—	811o2	5o636	186o5	2642–	o4oo3	o5—	718o3	5o216	256o6	o54o3	o4—	716o3	4o6o6	211o5	6671–	o542o	214o7
Bad Tölz	654	971	o7–1o	818o5	2o616	873o6	o51o3	o6–1o	818o4	5o616	183o5	874—	o4oo3	o6–o9	818o4	6o616	874o6	o43o8	o7–1o	818o5	5o1o6	2o3o6	855—	o4413	114o8
Wendelstein □	1735	980	oo—	9oooo	o1757	9–o5o	5o7o1	oo—	9oooo	o2737	245oo	9–o—	ooooo						12—	9271o	o7457	264oo	9–o—	oo213	92601
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	2o636	875o8	o72o8	——	8oooo	3o636	193o7	876—	o6oo3						——	8oooo	5o616	212o6	876—	o5219	225o9

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2609			261o			2609			2615						2615			2615					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2191	o3					2187			2178	o4								2193	o5				
96	1644	o5					1649	o8		1633	o4								1649	o5				
100	1617	o4					1624	o8		16o7	o5								1623	o5				
200	1173	o4		1166	o1	2317	1185	o5		1162	o3					1182	o1		1176	o2				
225	1o98	o5		1o9o	o1	2345	111o	o6		1o86	o3					11o6	o1		11oo	o1				
300	912	96		9oo	96	2265	923	94	7341	9oo	98	74o7				916	94		91o	94o3				
500	554	7484	2437	551	76	2424	558	6871	2o65	55o	7687	2625				557	7275	2245	554	7481				
700	299	5657	2532	298	59	2522	3o1	5656	2837	297	5761	2629				3o1	5657	2837	3o1	577o				
850	144	o4o3	2423	145	o15o	2417	147	o2o1	2912	143	o1oo	262o				147	o1oo	2725	146	o253				
1000	o1o	o9o8	2511	o12			o14			o09	13o9	26o5				o14			o13					

Markante Punkte

	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o12	98								o28	o1								o3o	o3				
	o14	oo					o6o	o7		o5o	o3					142	o6		o46	o6				
	o35	oo					15o	o6		o57	o7					15o	o6		27o	99				
	o45	o5					181	o5		o85	o3					215	o2		335	8898				
	o64	o6		228	oo		234	o6		134	o3					235	oo		35o	8894				
	o76	o1		294	96	2265	247	o4		145	o6					239	o1		36o	8793				
	117	o2		32o	96	2255	255	o4		186	o2					262	99		385	8891				
	15o	o5		4oo	9o	2329	317	9o	7327	255	o4	2463				327	9o		45o	8o85				
	246	o5		545	71	2424	4oo	7781	198o	318	95	2399				365	839o	693o	545	6977				
	371	8488	2461	571	69	2423	452	7o73	2159	34o	95	2388				4oo	8o87	7o17	555	7o81				
	655	5862	2532	7o5	5876	2521	493	6871	2o6o	56o	6981	2629				417	8o87	2o88	65o	6173				
	665	596o	2532	716	5762	252o	52o	6871	1982	617	6474	2624				442	7984	1971	74o	5467				
	965	11o9	2521	784	5454	2518	761	5252	3o14	745	5758	2621				6o8	6264	2837	8oo	5159				
	99o	o8o6	2514	992	11o5	16o4	768	5358	3112	816	oo52	262o				813	5o51	2716	93o	o6o4				
	oo5	1oo8	25o5	993	11o9	16o5	954	o8o7	2oo5	oo5	14o9	26o5				955	o8o7	25o6	982	11o8				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
						2609		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2532		1.5 "
						24o6		0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

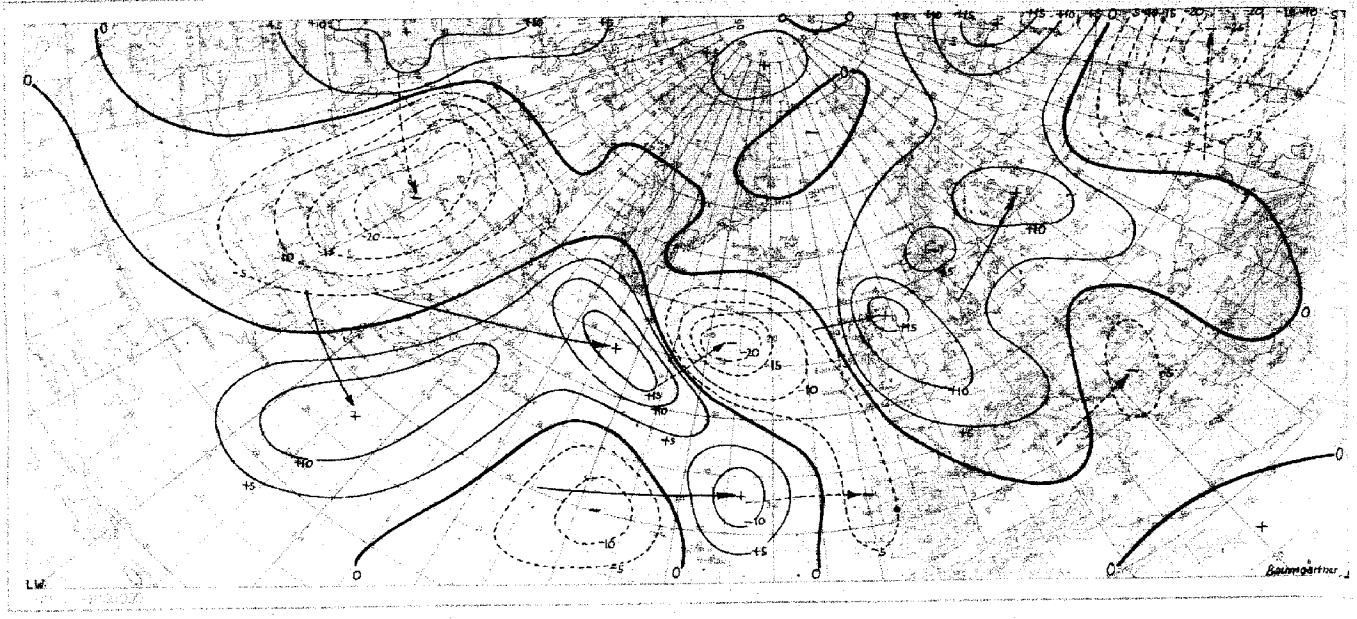
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel Top.
2609	2615	261o		2609	2615	2615		YYGG
547	545			538		544		41/96
546	547			539		549		96/225
544	536	539		552	549	546		225/500
544	541	539		544	543	541		500/1000

Tr

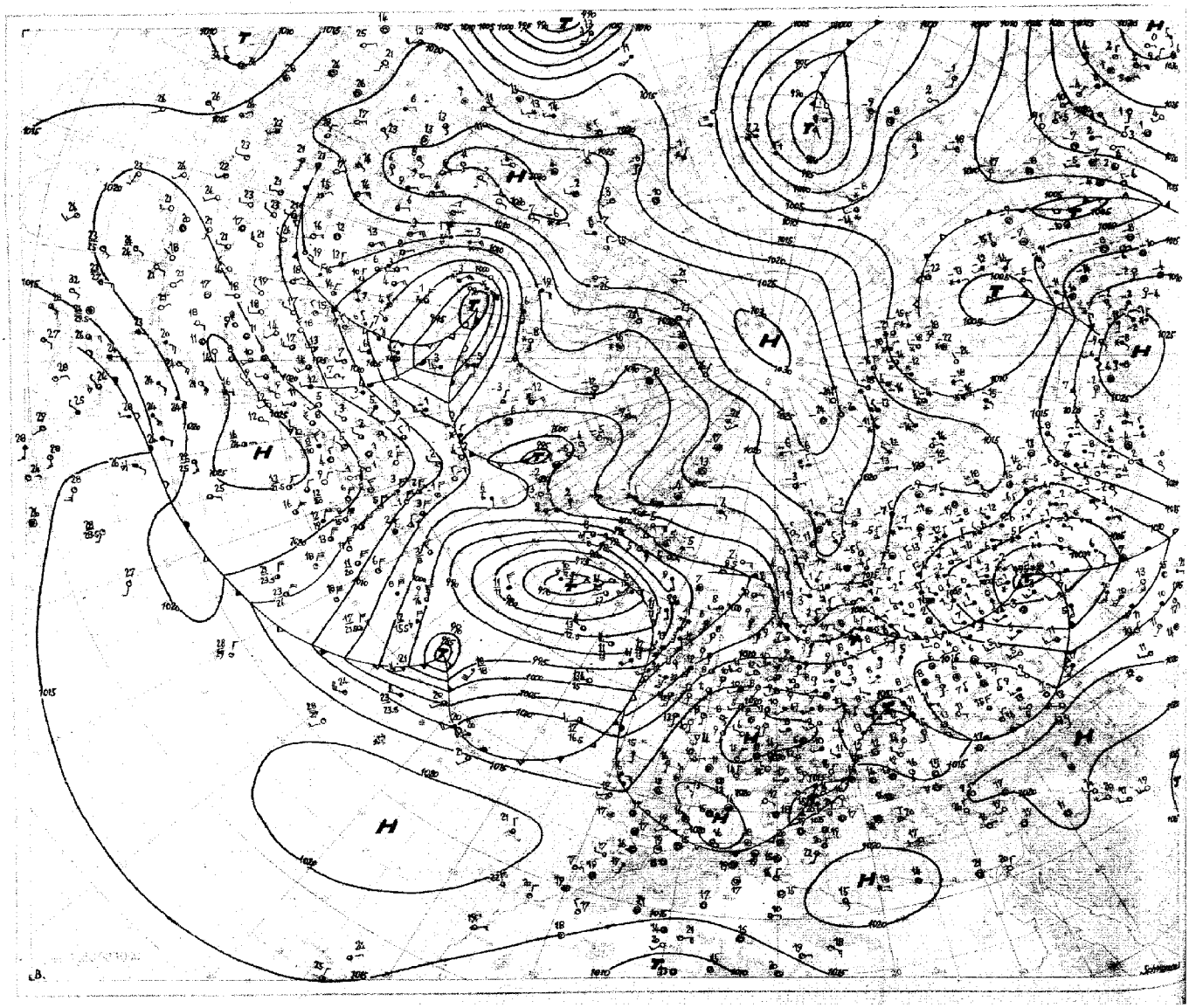
Blatt 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

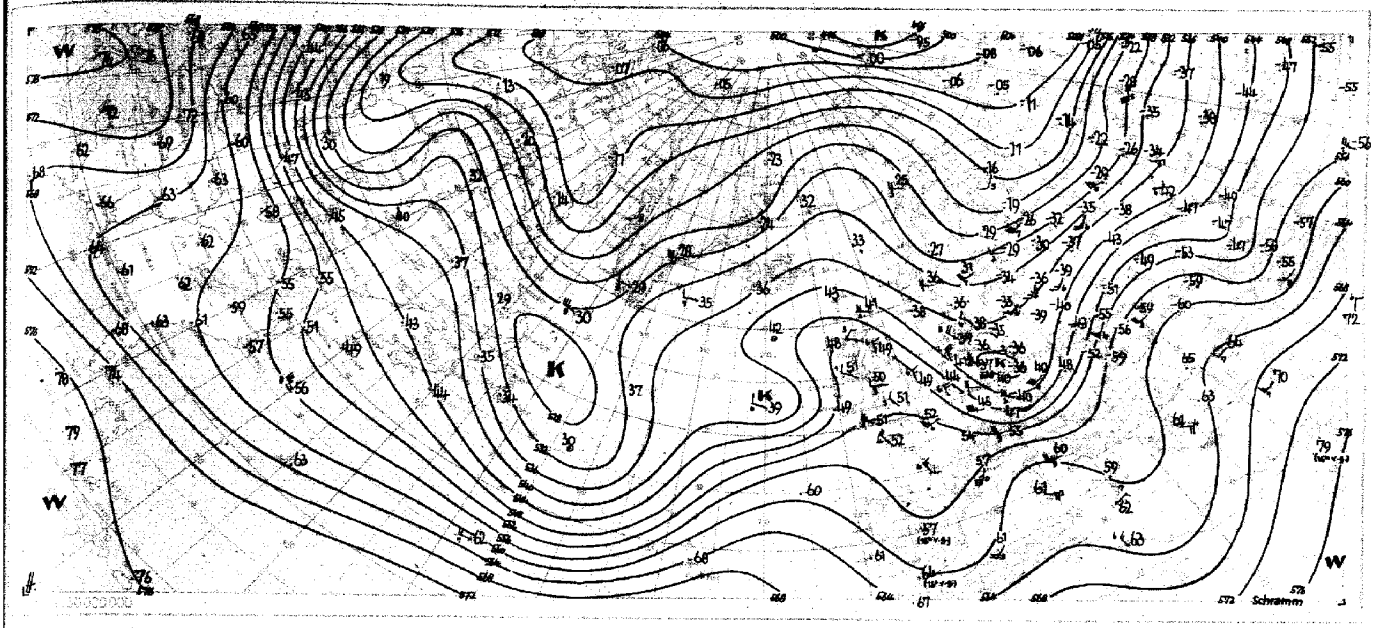
Montag,



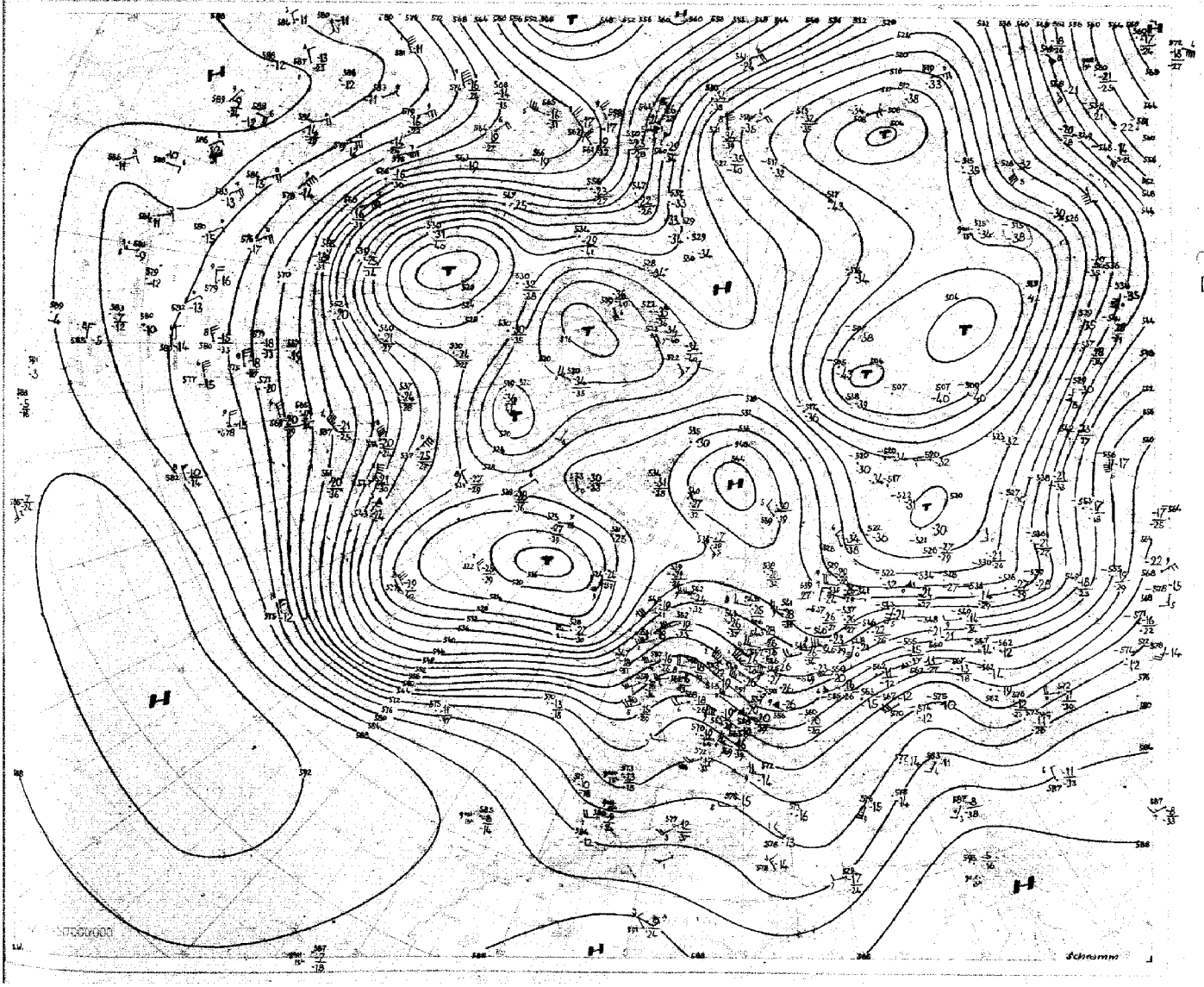
Wetterlage heute 00 Uhr



27. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
639	25–14	12304													
761	25–15	11908													
685	25–15	41216													
635	25–15	42709													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin in m

41/96	
96/225	
225/500	
500/1000	

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RR sss	ss
Geisenheim	109	628	14–04	09802	91030	
Ellwangen	439	749	——o		o9514	

Synoptische Meldungen

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-CC	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	11–19	52210	81022	55609	08216	19		2			
Bremen	4	274	11–26	72309	80028	75610	08317	13–26	02309	80018	14708	00900	07315
Berlin-Dahlem	51	381						12		8			
Berlin-Tempelh.	48	384	08——	82505	64032	85710	08214	12——	42508	56012	14010	45760	08207
Kassel	187	418	06——	52002	81018	55610	07218	04——	30000	80018	17909	35600	06212
Nürburg □	611	510	——	82713	50258	85407	07317			8			
Koblenz	77	515								8			
Fuchskauten □	657	523	——	82611	70808	89406	06418			8			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	05–10	62004	81028	65709	08217	04–10	62603	60108	18008	65500	07213
Bad Wildungen	280	535								1			
Schlüchtern	206	539	07——	72503	81022	65410	09212	09——	72505	81028	18709	754—	08214
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	21–24	92514	x1458	9–006	06314	20–25	92612	x1458	10405	9–o—	05108
Trier-Petrisberg	273	609	08–12	82306	60601	86509	08317	12		6			
Erbeskopf	480	615	——	72309	75522	45408	07215			8			
Mainz	131	632	——	62706	40101	65509	08321			8			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	——	93014	x2454	9–006	06415	———	93012	x2458	24005	9–o—	05107
Frankf. Rhein-Main	113	637	11–16	82411	80022	85709	08217	06–16	52006	65252	19309	55600	08210
Frankfurt	103	638	08–14	72004	75022	75710	08215	08–14	52003	75216	19010	55700	09213
Darmstadt	263	639	18–19	72213	80036	75509	08220	17–21	62213	70216	19309	656—	08207
Würzburg	259	655	08——	72505	80022	75609	08216	05——	12002	80018	19509	15600	07207
Bad Kissingen	223	658	04——	72002	60102	45509	08218	02——	82301	20252	18909	874—	09207
Bamberg	382	670	13——	82512	82218	85508	08316	15——	82513	81028	18908	854—	07104
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	05——	62203	80016	65509	08211	03——	72202	75106	19709	755—	08211
Hof	567	685	16–25	62511	80258	67407	06409	16–25	82513	15818	18707	874—	07111
Weiden	396	686	02——	62201	60108	35408	07211	04——	82702	50108	19708	864—	08207
Silberhütte □	929	692	17——	92315	01258	9–05	05209	16——	92412	05808	20306	9–o—	06105
Neustadt/Weinstr.	166	723	07——	12505	81012	14508	08316	35——	03222	81022	20011	00900	08004
Weinbiet/Wstr. □	556	724	23——	22518	81020	24407	07213			0			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	115	727	08–11	21804	81012	15510	08216	11–13	12106	81011	20309	15600	08105
Mannheim	97	729	06——	72504	45102	75611	08317	05——	72205	30102	19710	756—	08105
Königstuhl □	561	732	09——	82509	81286	85207	07218	10——	82508	81026	52707	853—	07205
Stuttgart	305	739	07–11	62506	60108	65609	07216	02–11	56000	75018	20909	55600	07107
Stuttgart-Echt.	405	738	03–10	52502	81020	55607	06217	07–10	52505	80012	21408	55600	06207
Öhringen	250	742	03——	82302	81022	85509	08317			0			
Ansbach	440	755	12——	82708	80102	86708	07419	13——	72712	60102	21108	767—	07109
Weißenburg/Bay.	435	761	10——	72208	81022	75708	07320	08——	82506	81026	21108	855—	07208
Nürnberg-Fürth	311	763	10–14	72507	81022	00909	08213	11–14	22510	81016	19809	25700	08108
Regensburg	338	776	08——	32307	75016	35508	07212	07——	82306	75026	20108	855—	07305
Gr. Falkenstein □	1307	791	10——	92309	x5456	9–003	02212	12——	92720	x5456	69503	9–o—	03203
Freiburg	286	803	09–12	72205	81032	75611	07216	00–14	00000	81012	21010	00900	06201
Freudenstadt □	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								0			
Tübingen	370	826								1			
Stötten	734	836	13–23	52311	75022	55407	05315	24		2			
Ulm	480	838	03——	91802	40102	46408	07315	03——	82202	30102	22307	865—	06205
Augsburg	480	852	08——	72506	81026	00908	06214	06——	72504	81026	21508	5657–	06304
Ingolstadt	367	860								8			
München	521	865	10——	62508	60258	35607	06216	06——	82201	60218	22208	856—	06208
München-Riem	526	866	10–18	52708	81011	35707	05214	08–18	82706	81026	21708	857—	05107
Landshut	391	873	——	72302	81022	00908	07413			2			
Passau-Oberhaus	409	895	01——	72201	60102	77407	06112	01——	61701	60102	21407	554—	06307
Feldberg/Schw. □	1493	908	26–28	92519	x4458	9–002	02214	19–29	12516	82268	51001	14300	01204
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929											
Friedrichshafen	401	934	——	72202	82031	58509	08217	———	20000	81011	22608	25500	07307
Kempten-Lenzfried	705	946	03——	22302	83028	22506	04216	01——	22001	82028	23506	00930	05304
Oberstdorf	810	949						14		6			
Zugspitze □	2960	961	20–20	92816	c5707	9–057	59415	22–22	92818	x5707	08458	9–o—	59300
Hohenpeißenbg. □	977	962	23–29	32518	83016	00904	03216	19–29	32614	83026	08205	00970	03205
Garmisch-Partenk.	704	963	06——	71604	40705	05413				6			
Bad Tölz	654	971						09		2			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven						11–14	02210	03420	15906	00900	06312	10006	——03	91003	
Bremen	13–16	52310	60100	56607	06314	14–16	92310	04472	17007	9–o—	07309	10107	10606	01020	
Berlin-Dahlem						13–17	72608	18106	16808	765—	07216	19706	09403	95009	
Berlin-Tempelh.	09——	52506	56026	55509	07314	09——	82706	32106	17009	863—	07316	19709	10107	95——	
Kassel	00——	20000	60100	25607	05312	05——	11802	50100	20208	15600	05208	19107	10704	91018	
Nürburg □						———	72702	60102	48206	754—	06306	10105	08002	01——	
Koblenz						00——	60000	50108	20308	655—	07105	19207	———	91047	
Fuchskauten □						———	90000	x4454	42305	9–o—	05306	10105	07004	03012	
Limburg/Lahn						00–00	40000	06110	21005	45600	04410	19105	——00	01044	
Gießen	03–08	12002	40100	15508	07209	03–08	31602	30100	20606	35400	06213	19605	10604	01036	
Bad Wildungen						05——	02203	75020	19506	00900	05308	10006	——03	02006	
Schlüchtern	00——	00000	70102	00908	07210	01——	82701	20102	20808	872—	07209	29108	10706	06017	
Bad Hersfeld						01——	32401	20108	21204	00970	03312	19304	——02	01——	
Wasserkuppe □	15–23	92710	x1454	9–004	04211	10–23	92507	x2454	12304	9–o—	04208	10103	05603	04017	
Trier-Petrisberg						07–07	92304	x1471	21906	9–o—	06102	19405	10003	02005	
Erbeskopf						———	10000	81011	22005	15500	04301	19605	08802	03012	
Mainz						———	12003	30101	21805	00940	04210	19305	10550	01029	
Kl. Feldberg/Ts. □	———	93008	x2454	9–004	04310	———	22905	40284	25904	11640	04209	10104	06302	04000	
Frankf. Rhein-Main	04–10	01804	37100	00906	06313	07–10	22007	13100	21405	25600	05106	09704	10401	96028	
Frankfurt	00–09	00000	50102	00908	07209	05–09	21802	15100	21107	25600	06211	19207	11003	01019	
Darmstadt	12–18	12010	50112	15707	07110	11–18	12009	55112	21207	15740	06106	19107	10305	94020	
Würzburg	02——	10000	70108	15608	07212	02——	13401	55108	21907	15640	06009	10107	10505	03013	
Bad Kissingen	03——	02502	60102	00909	08214	05——	22002	06412	21706	25500	05210	10105	09703	04017	
Bamberg	12——	82510	81602	85408	07312	09——	82707	50106	21108	754—	07309	19407	09106	94——	
Coburg						01——	70000	20108	20607	755—	07212	10107	——03	04——	
Bayreuth	00——	80000	40632	87308	08209	00——	80000	80026	22007	38441	07212	10207	09706	02001	
Hof						05–27	12704	60108	21905	15440	04312	20604	——03	06012	
Weiden	12——	72708	50802	76408	08207	12——	82708	60108	21608	854—	07212	10107	09107	01000	
Silberhütte □	16——	92713	x7258	9–006	06207	08——	92906	01418	22004	9——	04210	10304	06604	03000	
Neustadt/Weinstr.	09——	02903	81020	00907	06313	05——	30000	75100	21607	34600	06101	00006	116—	95——	
Weinbiet/Wstr. □	11——	12508	60100	00906	06215	15——	22712	30100	55106	24400	05305	00006	08505	92——	
Baden-Baden						———	20000	80120	22306	25600	05305	09205	———	04——	
Karlsruhe	03–14	72103	70100	75509	08211	02–14	21802	50100	21607	15630	07301	10007	11104	02024	
Mannheim	02——	61601	15102	00908	08211	02——	11601	20102	21607	00941	06107	10007	11603	02036	
Königstuhl □	05——	62304	02462	66006	06109	06——	12305	60284	53905	15400	05103	19705	08102	95020	
Stuttgart	00–02	00000	60100	00907	06109	00–06	10000	40041	22307	15700	06103	19107	102—	12020	
Stuttgart-Echt.	03–07	02002	72020	00906	05208	04–07	12503	84012	22906	15600	04103	10000	091—	04——	
Öhringen						02——	10000	60100	22106	15600	05316	10006	——04	08017	
Ansbach	08——	62708	50102	66607	06104	08——	13004	60102	22707	15601	06109	10007	09005	02009	
Weißenburg/Bay.	10——	12008	82012	00908	06103	00——	80000	82022	22008	854—	06207	19108	09306	02007	
Nürnberg-Fürth	07–11	72507	81022	75608	07108	10–12	62707	81012	21907	656—	07211	19107	09406	97009	
Regensburg	05——	32303	75012	35608	06309	07——	82305	75031	22007	6557–	06308	19107	09606	91000	
Gr. Falkenstein □	10——	92307	x4454	9–002	02306	12——	92710	x4458	71002	9–o—	02209	20402	03902	08000	
Freiburg	13–17	01309	81020	00908	05000	02–17	12202	81030	21208	00980	04300	00008	11704	04028	
Freudenstadt □						———	12307	81020	27304	15540	03302	10004	——02	09017	
Dreifaltigkeitsbg. □						———	10000	82020	07803	00940	02302	10003	——50	07030	
Tübingen						———	90000	x5470	23803	9–o—	03300	10003	——00	06018	
Stötten	09–11	82406	75022	86307	05307	07–13	62905	82022	35006	65300	04101	10005	——03	04011	
Ulm	02——	62202	25102	66507	06208	01——	92201	03472	24004	9–o—	04101	10004	09201	06011	
Augsburg	08——	62506	81022	00908	06208	08——	12506	81022	22807	00940	05303	10107	08905	05002	
Ingolstadt						00——	30000	50102	23105	25650	04309	10104	——01	01——	
München	00——	80000	50102	85707	06107	01——	02201	40102	23706	00900	06403	19406	08302	07000	
München-Riem	05–10	82704	81022	85706	03110	05–10	12704	80022	23705	15700	04200	19705		07	
Landshut	———	72305	80022	00908	07208	———	20000	x5462	23104	00940	04207	10004	——51	93000	
Passau-Oberhaus						02——	72702	75212	22707	7554–	07705	19607	08304	18000	
Feldberg/Schw. □	16–20	12214	81414	14301	01101	06–20	22303	87024	51102	00980	00300	19101	02352	07003	
Donaueschingen □															
Konstanz						00——	90000	01451	——06	9–o—	06300	10005	———	09——	
Friedrichshafen	———	00000	81020	00907	06300	———	13601	85020	23105	00940	04802	10005	09803	10009	
Kempten-Lenzfried	02——	51801	82020	00905	04304	00——	00000	85020	25004	00900	03303	10104	07300	07006	
Oberstdorf						04–08	01804	82020	25601	00900	01300	10200	——52	11000	
Zugspitze □	20–20	12828	85014	10559	61103	20–20	12716	86027	09459	10640	61307	90160	553—	23002	70
Hohenpeißenbg. □	18–23	32516	82020	00904	03105	10–23	12708	83020	08804	00930	02201	19204	05401	09000	
Garmisch-Partenk.	02——	11801	40102	00903	03106	04——	11804	60100	24802	16200	01302	19402	——01	14000	
Bad Tölz						07–09	61805	81022	23206	5554–	04303	10005	——03	14000	
Wendelstein □						10——	52908	84014	29100	25132	00103	99751	——51	26000	20
Berchtesgaden						———	70000	75606	24107	376—	06105	10305	——04	28000	

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2621			2621			2621			2703			2703			2703			2703			2703		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																2181	04							
96							1643	07								1644	12		1651					
100							1617	07								1619	12		1625					
200				1179	02	2933	1180	02					1196	01	2943	1183	03	2972	1183	99		1190	03	
225				1102	99	2944	1104	98		1086			1116	03	2944	1106	01	2962	1106	98		1114	02	
300	895	00	2539	913	97	3054	912	94		900	95	3270	930	95	3038	917	96	2978	917	97		926	9704	
500	548	7883	2532	556	7385	3040	556	74	3039	549	77	2932	567	68	3030	558	7079	3162	557	7078		566	6977	
700	297	5962	2625	302	5870	2721	303	5861	2916	298	6062	2917	308	53	2825	303	6063	2821	303	5959		307	5476	
850	144	0152	2817	149	0153	2721	149	0151	2720	146	5051	2934	152	0356	2811	151	0051	2720	150	0050		152	0252	
1000	011	1007	2609	016	0803	2508	017			013	0907	2810	018	1006	2507	018			017			019		

Markante Punkte

	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte				178	03	2937	067	09								040	03		140	07				
				237	98	3046	082	06					130	06	2715	064	06		170	05				
				255	97	3048	084	08					150	06	2718	076	09		205	98				
				270	01	3050	104	10					187	01	3037	086	04		230	98		240	0008	
				278	01	3050	113	07					236	04	3037	108	13		250	96		258	9907	
				400	82	3046	125	11					262	00	3037	150	07	2991	275	02		276	0108	
				440	79	3044	182	05					400	79	2931	170	07	2999	400	8190		400	8090	
				468	7886	3042	400	83	3496	294	96	3273	450	73	2930	253	98	2965	520	7176		520	6879	
	306	01	2539	513	7284	3040	509	7386	2931	344	91	3246	475	69	2930	280	00	2975	620	6266		620	5779	
	340	99	2539	618	6377	2822	528	7379	2920	385	91	3130	662	54	2824	486	7084	3146	630	6466		635	5779	
	400	90	2534	636	6468	2821	600	6577	2824	400	89	3130	770	0167	2815	527	6982	3068	665	6363		666	5477	
	460	8290	2533	800	5258	2620	650	6264	2918	630	6581	2922	784	5063	2811	538	6977	3066	910	6602		746	5368	
	604	6770	2626	972	0902	2512	804	5254	2718	759	5659	2943	910	0701	2212	640	60	2917	925	0504		920	0751	
	720	5760	2625	994	0904	2407	925	0705	2616	905	0302	2928	980	1005	2406	660	6377	2816	980	0907		954	0704	
	007	1008	2607	002	0802	2407	957	0605	2506	010	0907	2707	005	0801	2406	959	0605	2704	986	0807		975	0605	

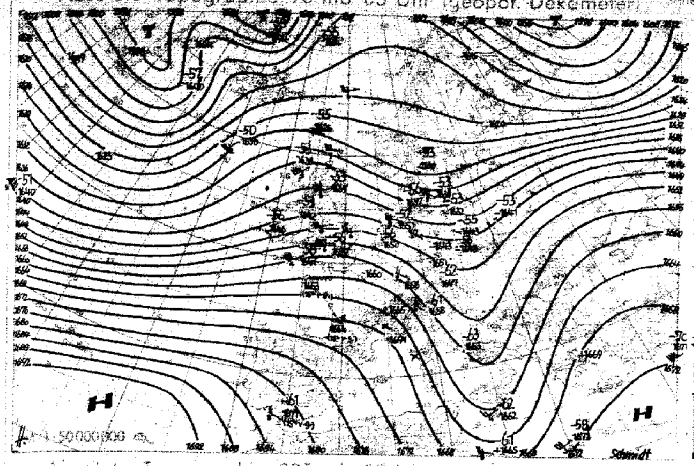
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

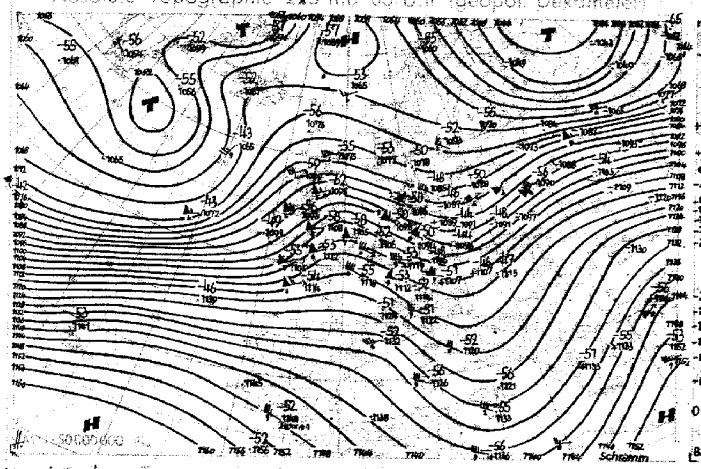
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	2621	2703						
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5	2740	2928						
0	2502	2002						

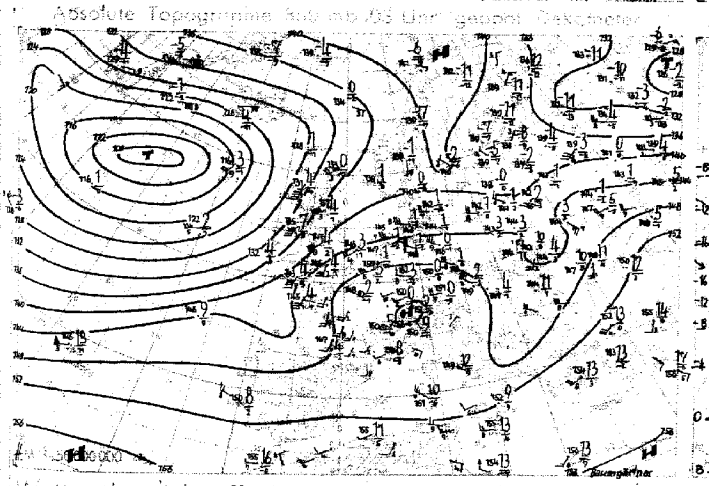
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2621	2703	2621	2703	2621	2703	2703	2703
41/96						537		
96/225					539	538	545	
225/500		537	546	549	548	548	549	548
500/1000	537	536	540	549	539	540	540	547

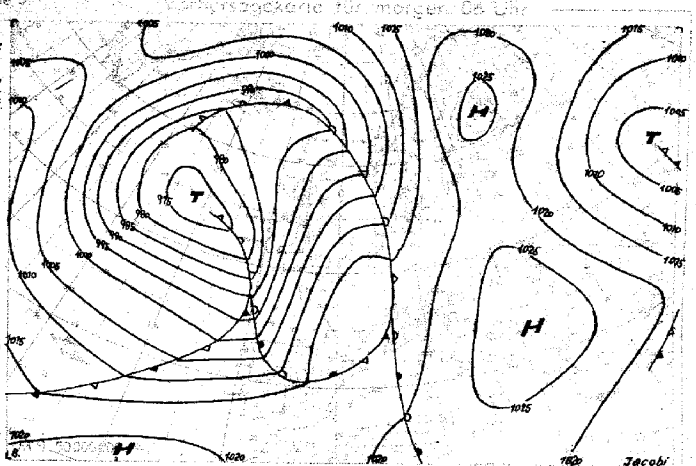
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

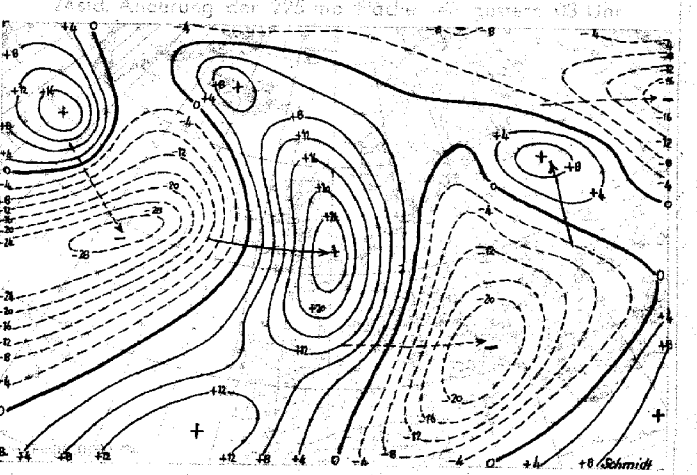


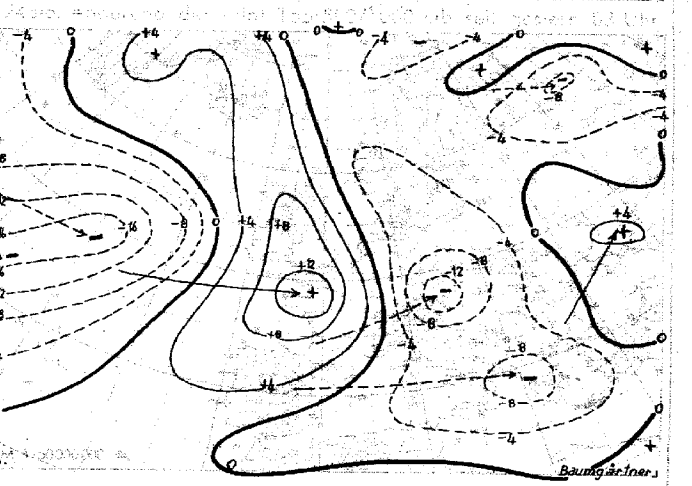
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)











Wetterübersicht Montag, den 27. Oktober 1952

Das neue atlantische Zentraltief verlagerte sich nur noch wenig nach Nordosten. Sein Frontensystem erreichte die Biskaya und den Westen der Britischen Inseln. An der Kaltfront kam es auf dem Westatlantik zur Bildung einer Wellenstörung, die mit ausserordentlicher Geschwindigkeit nach Ostnordosten zog, und deren Fallgebiet heute früh um 9 Uhr bereits auf die westliche Biskaya übergegriffen hat. Durch diese sich voraussichtlich noch weiter entwickelnde Welle wird die von Nordwesten her auf den Westatlantik vorgestoßene Kaltluft weiter nach Südosten gesteuert. Das troposphärische Erwärmungsgebiet, das gestern westlich der Biskaya lag, verlagerte sich mit seinem Zentrum zum westlichen Kanal und führte zum Aufbau eines Höhenhochkeiles, der heute von Frankreich zur nördlichen Nordsee reicht und der fast schon Anschluß an die alte Höhenhochzelle über dem Nordmeer gefunden hat. Am Boden führte das von Nordwesten herangezogene Steiggebiet zum Aufbau einer selbständigen Hochzelle über dem westlichen Mitteleuropa. Der gestern noch über dem Kanal gelegene Kaltlufttropfen verlagerte sich nach Mitteldeutschland. Dabei kam es über Süddeutschland nochmals zu teilweise recht ergiebigen Regenschauern. - Mit der starken Westdrift, die jetzt bis zum südlichen Ural reicht, zogen die Störungen, die in den letzten Tagen Deutschland überquert hatten, rasch weiter nach Osten. Dabei entwickelte sich diejenige, die gestern über der Kaspischen Senke lag, zu einem umfangreichen Tiefdruckgebiet. Das südrussische Hoch zog sich weit nach Osten zurück.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die heute über England liegende Störung schwenkt nach Nordosten. Sie wird über Süddeutschland durch die langsam nach Osten abwandernde Hochzelle abgeschwächt. Die Wellenstörung bei den Azoren zieht unter Vertiefung rasch nach Nordosten. Ihre Fronten werden voraussichtlich am Mittwoch Deutschland erreichen.

Jacobi

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den suddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ↗, 1: ↗↗, 2: ↗↗↗, 3: →, 4: ↘↘↘, 5: ↘, 6: ↘↘, 7: ↘↘↘, 8: ↘, 9: ↗↘

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noril, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8–9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ihi = internationale Kennziffer der Station

iN = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmittelтemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 85: 16 000 m, 86: 20 km, 87: 40 bis 85: 100, 88: 150, 89: 200, 88: 320, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_sv_s = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriessel, 78: einzelne Schneesterne, 79 gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem größen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—	127

Symbolisierung

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- – – – – – – – – Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{\Delta H_{\mathrm{II}}}{536} \quad \frac{-33}{-40}$$

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/530 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege von heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die südderutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Dienstag, den 28. Oktober Nummer: 302

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
	Höhe	iii	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	12-12	92010	x7454	9-007	07322	13-15	82012	15104	18308	862—	08103	10-14	81809	30102	00909	08613	12-14	81810	25102	16410	0097-	08505	10010
Bremen	4	224	14-15	82211	09104	86108	07221	13-20	82209	35104	19010	862—	08901	06-14	71706	25102	15512	09613	09-14	81607	20102	17710	00977	09402	10012
Berlin-Dahlem	51	381	07-14	82706	29102	66410	07319	08-14	62607	35102	19511	284—	08108	00-13	20000	50051	12512	07302	05-16	51505	25101	19907	00908	07202	00012
Berlin-Tempelh.	48	384	11—	82608	32102	66409	07219	08—	82605	40052	19910	864—	07010	03—	22502	48052	21511	07202	03—	51602	20102	20308	00906	07402	10012
Kassel	187	438	08—	82204	20100	86408	06318	06—	72004	60102	21311	655—	08904	10—	42206	80030	11512	08711	04—	82202	50102	20810	00972	07403	10013
Nürburg □	611	510	—	32305	81022	00907	05311	—	31813	81022	49008	22402	06903	—	71813	81522	42409	06803	—	61805	50102	48608	55402	05300	10010
Koblenz	97	515	00—	60000	20101	56409	07110	00—	10000	50051	20714	11401	08903	07—	61805	81032	21415	04815	02—	41801	60052	19712	15470	07203	00016
Fuchskauten □	657	523	—	72305	x4444	75005	05311	—	22307	81024	43510	25200	07101	—	72007	82032	34309	04911	—	62009	81022	42607	00976	06402	00011
Limburg/Lahn	130	525	00-00	30000	15104	15606	05210	00-01	20000	81024	21013	11501	08906						00-05	30000	81020	20310	24601	08408	10016
Gießen	185	532	02-03	61601	30100	00907	06312	08-08	11805	50050	21112	11501	08904	09-13	21606	75020	11513	07712	03-13	51802	75030	20310	00906	05203	10013
Bad Wildungen	280	535	06—	72204	60102	75708	07316	12—	52205	80012	20312	11530	07902						08—	72204	80030	20210	0091-	04208	10013
Schlüchtern	205	539	01—	61601	60102	62409	07213	07—	21805	81012	21713	21500	08903	04—	61402	81032	62414	06809	05—	63203	60102	20807	64500	06203	10015
Bad Hersfeld	216	542	01—	32401	03424	35506	05312	02—	22201	81034	21313	18501	07903						00—	30000	40100	21108	00931	07205	00014
Wasserkuppe □	921	544	07-12	92206	x5430	9-004	04313	12-12	22506	81014	13607	12340	04300	00-12	30000	81022	31307	03704	12-18	61810	75022	12904	34508	04503	10009
Trier-Petrisberg	273	609	00-04	90000	x2434	9-005	05308	00-06	20000	10104	22310	22300	09901	13-14	62008	60050	14413	08811	06-14	22004	81022	21610	00950	06209	00015
Erbeskopf	480	615	—	20000	81030	00906	05207	—	21613	81020	21512	22500	06000	—	61613	70051	00912	05712	—	41809	81011	20808	00958	05201	00012
Mainz	131	632	—	70000	10104	76307	06212	—	60000	10104	22509	66300	07902	—	40000	09100	00911	09813	—	50000	07101	20814	00908	13702	10014
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	—	42703	81020	15407	06111	—	32702	40100	27107	31300	05001	—	51806	81030	11407	04811	—	41810	80102	26306	00938	04203	00009
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-10	60000	09410	66207	07209	03-10	12702	20104	22111	16400	08000	00-02	40000	37020	20214	07816	02-06	80000	27102	20108	0091-	07504	00015
Frankfurt	103	638	02-04	52101	16100	00908	07213	06-09	22503	20102	22111	21500	08903	00-06	30000	20050	12514	08717	03-06	60102	13100	20810	00908	08204	10014
Darmstadt	263	639	11-13	72209	35100	11209	07210	10-13	12007	60052	21413	12400	08901	10-10	12006	81020	12414	05804	16-16	41611	80012	21110	00901	04203	10015
Würzburg	259	655	01—	23401	25100	21409	07214	02—	33401	80030	22113	21501	08904	04—	13603	81010	11513	07610	06—	61405	75050	21310	2555-	05902	10014
Bad Kissingen	223	658	05—	22002	40104	22409	08213	06—	32005	81024	22112	32501	07902	08—	11806	81010	12612	06709	00—	70000	30100	21507	00916	06703	10013
Bamberg	382	670	03—	62201	30100	66308	07315	05—	22204	81012	22211	22400	06001	05—	21804	81020	24511	04607	09—	51808	82030	22209	00906	04403	10013
Coburg	336	671						03—	42302	81020	22111	42500	06001						01—	40000	40100	22608	00945	05208	10012
Bayreuth	358	681	00—	70000	80022	55509	07215	00—	40000	81022	22910	42500	06901	00—	30000	81012	34511	05705	00—	60000	50100	23507	00946	05405	10013
Hof	567	685	12-13	22509	80020	22408	05315	12-13	22509	81020	22110	22500	05000	06-12	12305	81010	14510	04601	05-12	42005	80030	23406	00945	03203	10011
Weiden	396	688	06—	52702	70102	55410	07217	04—	32701	75052	22312	32500	05903	08—	32206	75050	32511	04703	00—	10000	70050	23705	00940	03404	10013
Silberhütte □	829	692	12—	92409	02414	9—05	05217	08—	32905	82104	23905	32300	04001	04—	42701	82100	44407	05200	06—	21803	81100	23905	00945	03401	10008
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	10000	50100	00909	06313	05—	11503	75020	21715	11640	07907	10—	21605	81020	11615	06717	00-00	30000	81010	21109	00908	07409	00016
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	05—	21403	60050	00909	06308	13—	21810	60050	56012	21440	06001	10—	21608	81020	11411	05807	12—	71808	81020	55309	00946	05200	00013
Baden-Baden	125	725	—	20000	80120	25606	05305	—	10000	75050	22314	11630	09908	—	12302	81020	00915	08916	—	61705	70030	21010	00906	08200	00016
Karlsruhe	116	727	00-02	10000	30100	00911	08208	00-05	10000	81020	21515	11540	07907	00-00	10000	81020	11516	09708	00-02	40000	70100	21409	00936	07204	00017
Mannheim	97	729	08—	21606	20100	00910	08208	05—	11803	81020	21315	11501	07907	08—	21606	82020	14516	06711	01—	20000	81020	20411	00902	07701	10016
Königstuhl □	561	732	03—	11801	82020	00909	07310	02—	10901	81020	54912	11400	07000	06—	21604	82020	11411	05608	10—	71607	82030	54007	00906	04701	10013
Stuttgart	305	737	00-00	00000	10100	00909	07308	04-04	12003	75010	21614	11501	06908	03-05	11802	80020	00916	06608	00-07	10000	25100	21710	00940	06005	10016
Stuttgart-Echt.	405	738	00-04	10000	82030	00909	06209	04-04	10903	81020	21613	11501	06908	00-05	00000	81010	00914	04708	02-05	11401	80020	21510	00940	05901	10014
Öhringen	250	742	00—	10000	81030	11410	09300	00—	10000	81020	21714	11501	06903	02—	11501	81020	11615	05711	00—	30000	81030	21208	16516	06201	10016
Ansbach	440	755	05—	22203	81030	21408	06109	00—	40000	81020	22712	21506	04901	00—	10000	81010	11612	04607	02—	22001	60050	22709	00905	05201	10013
Weißenburg/Bay.	435	761	06—	12303	81030	11510	06111	06—	32303	82030	21913	11501	06903	00—	10000	82010	14513	05604	05—	01302	81020	23106	00900	04403	10014
Nürnberg-Fürth	311	763	00-06	50000	81020	55609	07315	02-06	22302	82022	22413	22500	05903	00-04	20000	82020	22515	02708	00-04	10000	60100	23007	00901	05405	10015
Regensburg	338	776	04—	50902	75012	45510	08313	04—	62002	81022	22711	62501	06101	04—	42002	81012	42512	05713	04—	13102	60102	22706	00940	05405	10012
Gr. Falkenstein □	1307	793	12—	73109	x9418	75-03	02317	11—	42305	81018	72405	45300	04903	08—	32305	82012	32204	04404	09—	91808	x5472	73103	9-0—	03203	10106
Freiburg	286	803	00-00	60000	60051	00908	06211	03-03	32502	81051	21214	11649	08903	02-04	12301	83010	00915	07612	13-13	21406	81010	20610	00902	08101	00017
Freudenstadt □	798	815	—	11503	83020	00907	05305	—	11607	83030	27810	11430	04300	—	11607	82020	14511	04805	—	21405	82020	27506	00945	04200	10012
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	41309	85030	00907	01310	—	20905	83020	09009	00940	02302	—	11805	83020	00910	03504	—	30909	82030	09306	00950	03407	10011
Tübingen	370	826		00000	00424	00904	04306	—	10000	81014	21913	11641	04909	—	12404	81020	11613	04605	—	30000	50100	22509	00942	07205	10016
Stötten	734	836	00-10	20000	81022	11408	05209	00-10	40000	82032	35909	31441	05000	04-11	10904	82010	11410	06608	02-11	21302	82030	35807	00935	05407	00011
Ulm	480	839	00—	00000	02424	00906	05408	02—	10901	81024	22812	11401	06905	02—	11101	82010	11412	05707	03—	52902	16100	23707	00904	05207	10012
Augsburg	480	852	00—	20000	40100	11409	06313	02—	10301	81012	22612	11501	06905	00—	10000	83010	14613	04505	00—	10000	30100	23308	00941	05203	10013
Ingolstadt	367	860	02—	12501	81020	15408	07312	02—	22701	82030	22413	11601	06905						00—	00000	82010	23007	00900	04403	10015
München	521	865	03—	12502	40050	00910	06312	06—	30702	75050	22711	31600	06908	04—	10903	80020	11511	06605	03—	00902	75020	23307	00900	05302	10012
München-Riem	526	866	04-06	12303	80020	15709	06312	03-08	30701	81020	22611	21501	07908	04-06	10603	82010	11512	05607	03-06	00702	80020	23308	00900	06107	10012
Landshut	391	873	—	12505	70104	11409	07112	—	32403	81024	21914	32601	07907	—	12902	83010	14714	06804	—	10000	20110	23506	00940	04405	10014
Passau-Oberhaus	409	893	02—	82201	80022	85508	07417	04—	42201	81012	23411	42500	07905	00—	10000	81010	12512	05503	06—	00702	81020	24107	00900	06203	10013
Feldberg/Schw. □	1493	908	06-06	51405	87030	00903	01206	14-15	41812	87022	52004	11142	03103	12-17	12009	87010	11205	02200	19-19	52218	86032	51905	00948	56501	00006
Donaueschingen □	821	917	03—	71301	02444	75503	03204	03—	21401	83014	—10	11442	04702						02—	10000	83020	—07	00940	04201	10012
Konstanz	410	929	00—	90000	01414	9-006	06203	07—	13005	50104	—11	00940	07002	00—	10000	84020	11513	06512	00—	00000	83020	—09	00900	09302	00015
Friedrichshafen	401	934	—	20902	60030	00910	05303	—	12103	60010	21713	00940	07904	—	12305	82020	00913	06804	—	12404	75100	22108	00940	07301	10013
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	10000	86020	00907	04301	00—	10000	85020	22211	11601	04907	03—	13601	85020	00913	04704	02—	11101	80100	24405	00940	04208	10013
Oberstdorf	810	948	05-07	01804	82020	00905	03306	04-07	03604	82020	21511	00900	04908	04-07	11802	82020	00912	06703	05-11	21803	82030	24804	00950	02211	10013
Zugspitze □	2960	961	15-18	13212	87020	10656	67215	20-20	12715	87020	11752	10641	68108	18-18	12715	87020	16653	69300	20-20	12618	86020	12752	10642	68410	90052
Hohenpeißenbg. □	977	962	02-13	12401	84020	11506	02108	07-13	10805	83020	09108	12541	04905	04-08	10604	83010	11508	03501	05-08	11104	83010	09207	00902	03102	10009
Garmisch-Partenk.	704	963	05—	11305	82020	11606	03103	00—	10000	82010	20612	11600	02914	03—	13602	82020	00912	05503	02—	01602	75020	23406	00900	02112	10012
Bad Tölz	654	971	03-09	12002	82012	11609	04308	01-09	21801	82020	21213	11601	04907	04-07	11203	82020	00912	06607	00-07	00000	60100	23306	00900	04408	10014
Wendelstein □	1735	980	00—	10000	85020	15101	51110	08—	12306	86020	29802	15-02	50803						05—	02203	84020	30403	00900	55406	70005
Berchtesgaden	542	997	—	10000	82011	15808	06107	—	13603	84026	22013	11700	05912						—	00000	30100	24805	00900	03411	19714

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2709			2709			2709			2716			2715			2715			2715					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2195	03					2194	06	0000				2194	04										
96	1649	06		1649	09		1654	09	2541	1642	08		1650	07	2633	1653	11	2955						
100	1623	06		1623	09		1629	10	2722	1616	08		1624	07	2633	1628	11	2959						
200	1179	00		1184	04		1191	02	2965	1176	05	3063	1185	05	2641	1193	07	2965	1189	06	2848			
225	1102	98		1109	05		1115	00	2955	1101	07	3056	1110	08	2641	1117	05	3061	1114	06	2952			
300	914	97		923	96	2823	926	96	3048	916	98	3069	926	97	2637	930	96	2914	927	97	3036			
500	556	73	3354	564	7079	2824	566	68	3018	560	7182	3127	566	7074	2530	569	6874	3033	567	7079	2832			
700	302	5771	3122	306	5466	3016	307	54	2922	303	55	2918	308	52	2605	308	51	2922	308	5163	2915			
850	148	0052	2922	151	0154	2609	152	0151	2706	149	0054	2711	152	0153	2210	152	0351	2404	152	5153	2906			
1000	016	0907	2710	018	0606	2705	019			016	1008	2404	018	1107	1803	017			018					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	018	98		070	08		015	99	0000	086	08		025	01		056	06		150	08	3024			
	032	98		076	09		020	97	0000	108	08		030	01		080	06		175	07	3046			
	062	00		085	08		033	06	0000	180	04	3061	046	06		095	11	2946	190	05	2948			
	075	07		105	09		070	06	1545	220	07	3056	065	05	2609	150	09	2749	220	07	2952			
	116	08		131	08		085	10	2840	243	07	2959	080	10	2633	235	05	3051	270	02	2948			
	234	98		250	06		092	08	2523	404	8489	3045	150	05	2630	400	79	3028	350	89	2930			
	265	02		457	7484	2820	108	11	2931	449	7685	3140	173	07	2640	445	7386	3035	425	7787	2932			
	474	74	3363	555	6372	2820	265	02	3052	594	6177	3126	255	06	2640	475	7277	3029	505	6978	2832			
	484	74	3357	670	5569	3016	530	6679	3030	668	58	3023	439	7887	2530	538	6371	2831	550	6474	2832			
	605	6378	3233	770	6167	2912	605	5873	3141	748	5371	2915	633	5773	2639	685	5269	2925	600	5970	2822			
	666	6068	3123	783	0067	2710	625	5870	3134	786	5264	2715	735	01	2620	750	01	2811	650	5566	2918			
	777	5261	3019	800	5256	2710	651	5673	3139	815	5256	2713	826	0366	2515	818	0564	2908	720	5262	2915			
	925	0505	2921	934	0704	2206	756	5169	2816	928	0504	2708	846	0152	2210	842	0352	2504	800	0458	2912			
	940	0505	2819	980	0505	2206	798	5254	2916	995	1008	2405	980	1108	0000	870	0502	1903	820	5155	2806			
	013	0907	2709	005	0808	2705	960	0906	2404	014	1007	2303	005	1108	0000	959	1206	0603	988	1305	2504			

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
			2715		2715	2709	2715	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
			2920			2932	2741	5.4 "
			2932			2920	2726	3.0 "
			2208		2910	2707	2415	1.5 "
			2008		0000	0000	0000	0 "

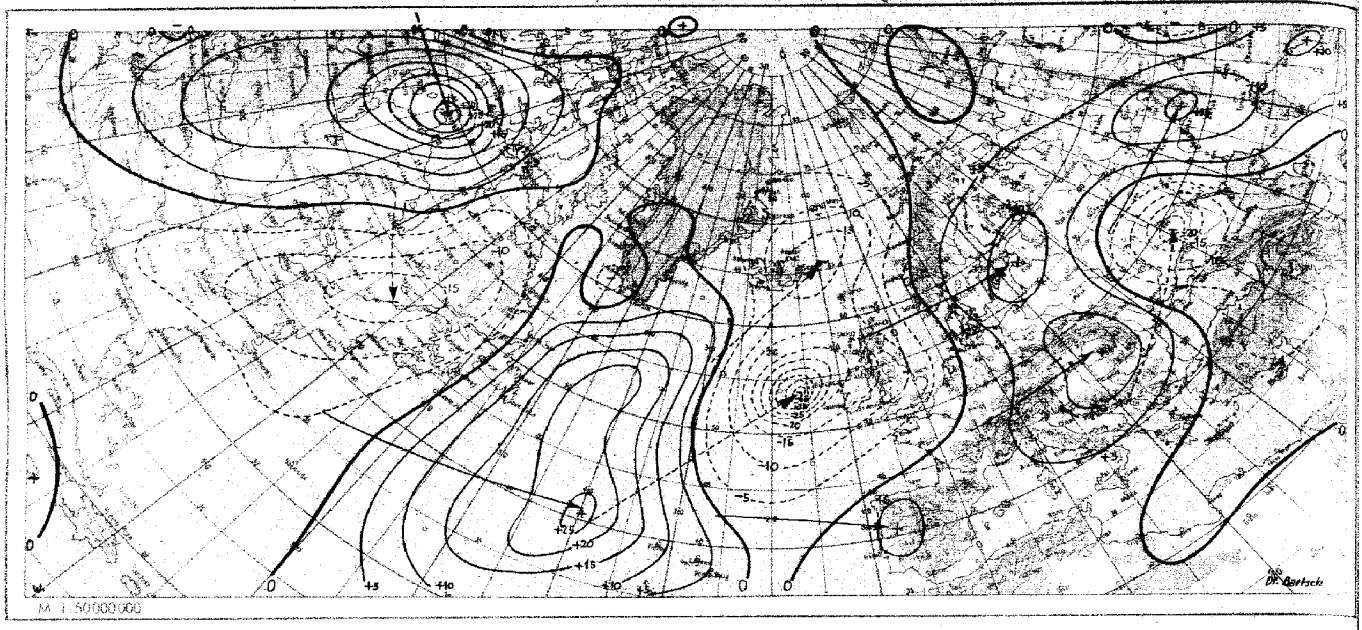
Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
2709	2715					2708	2715	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
						2930	2832	5.4 "
3018	2732					3012	2818	3.0 "
2508	2414					1704	1508	1.5 "
0000	0000					0202	2502	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2709	2716	2709	2715	2709	2715	2715		YYGG
546			544	540				41/96
547	541	540	540	539	536			96/225
546	541	545	544	549	548	547		225/500
540	544	546	548	547	552	549		500/1000

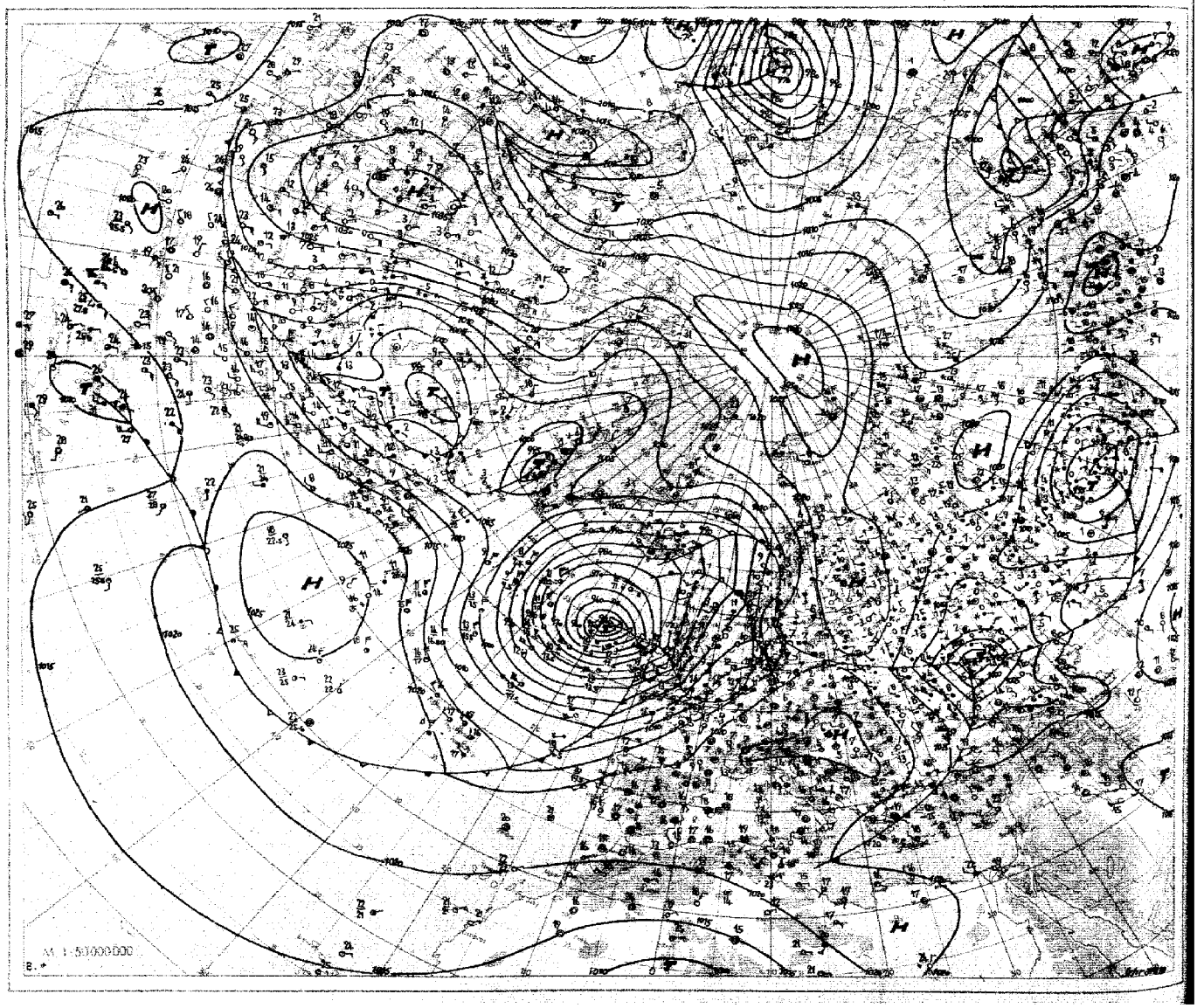
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

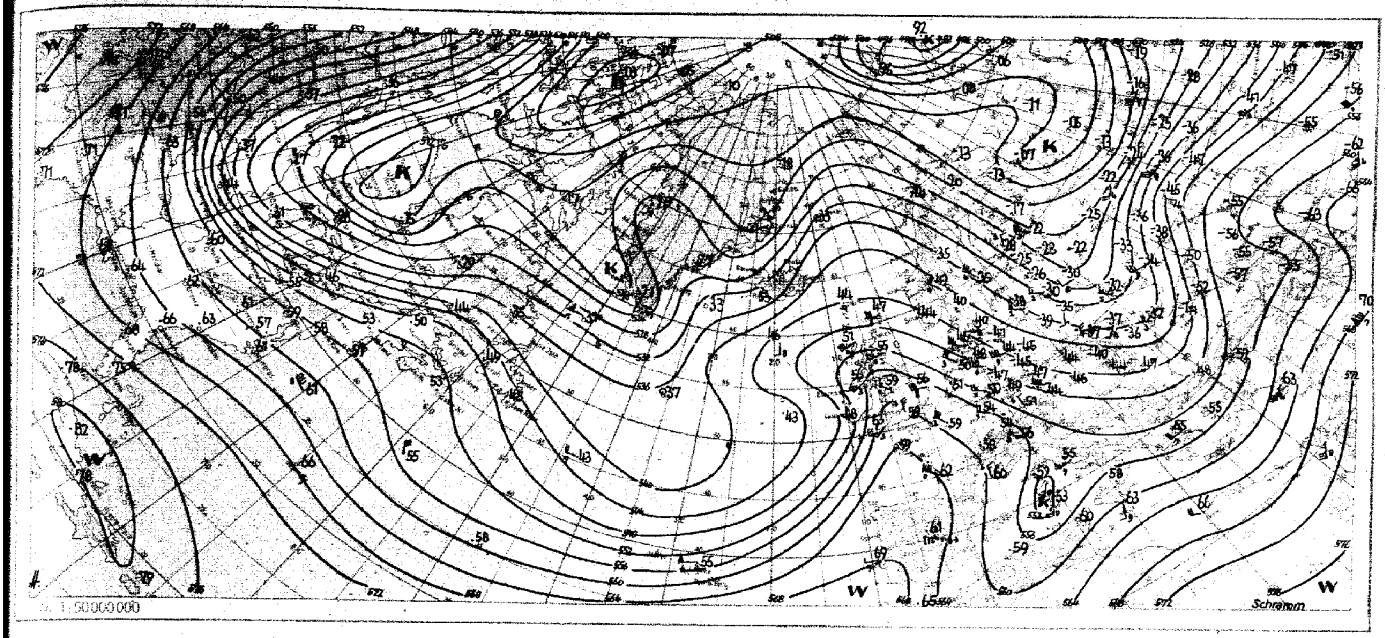
Dienstag



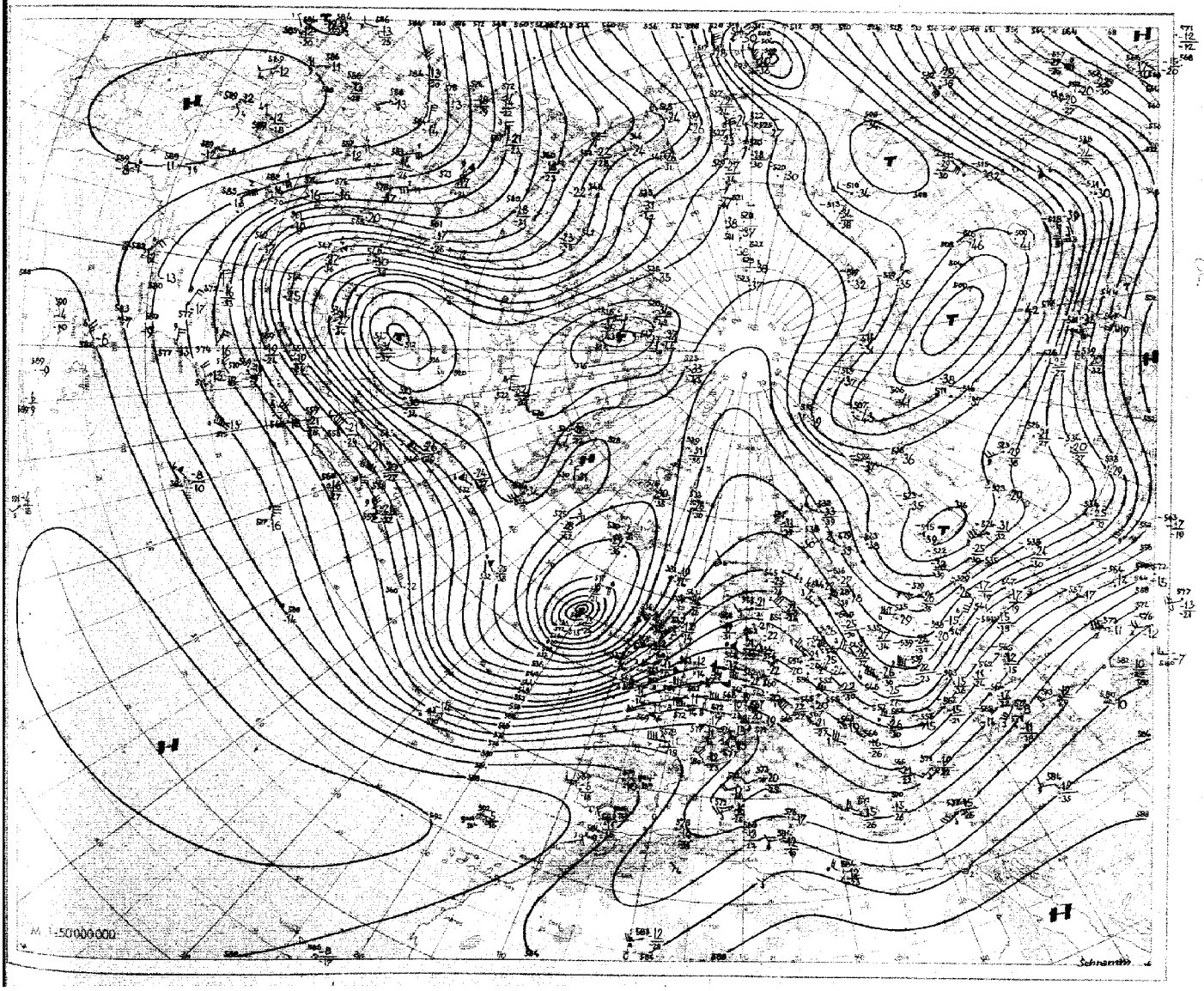
Wetterlage heute 00 Uhr



28. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
655	27-12	127c6													
542	27-12	133o5													
639	27-16	129o7													
635	27-16	131o5													
838	27-18	128o5													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin am Okt.

41/96	539
96/225	538
275/500	54o
500/1000	548

Berichtigungen

Nachtrag zu W.B. Nr. 3o1 vom 27.1o.52
. 4 o6oo Uhr
866 8. u. 9. Gruppe füge ein: o81oo
o7ooo
917 oo—— 9oooo x2451 ——o1 9-o——
o12o5 1ooo1 ——52 o1o33

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TI-TI	TITIT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12-o4	o71o3	91o26	
Ellwangen	439	749	——o2	——oo	ooo8o	

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	18-18	81914	3o612	5741o	o89o5	18		6			
Bremen	4	224	11-13	8191o	5o6o2	oo91o	o79o1	21-21	82o17	75o26	16o1o	866—	o7716
Berlin-Dahlem	51	381						o6		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo——	8oooo	161o2	oo9o7	o64o5	oo——	8oooo	121o2	2o3o7	oo917	o69o6
Kassel	182	428	o6——	518o5	6o1o2	oo9o9	o62o5	11——	72oo9	5oo52	2o21o	3577-	o6612
Nürburg □	611	510	——	61813	5o1o2	5o8o8	o59o4			2			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten □	657	523	——	823o7	5o1o2	oo9o7	o72o4			2			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o3-o3	72oo2	5o1o2	157o7	o62o4	oo-o3	7oooo	151o2	2o3o7	25731	o67o7
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	206	539	o3——	636o1	6o1o2	oo9o5	o32o9	oo——	5oooo	6o1o2	216o4	oo93o	o37o4
Bad Hersfeld	216	542								1			
Wasserkuppe □	921	544	2o-23	32219	81o22	oo9o5	o22o6	14-23	62112	75o22	129o5	oo932	o39o6
Trier-Petrisberg	273	609	o6-o6	823o4	81o22	oo9o8	o69o1	o6		2			
Erbeskopf	480	615	——	72o12	81o31	oo91o	o5oo6			1			
Mainz	131	632	——	6oooo	1o1o1	oo9o5	o42o5			4			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	——	71813	6o1o2	oo9o6	o47o2	——	518o8	4o1o2	261o6	oo9o8	o42oo
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5-o7	511o4	o81oo	oo9o4	o4o1o	oo-o7	9oooo	o247o	211o4	9-o—	o39o3
Frankfurt	103	638	oo-o5	7oooo	o3444	165o7	o6oo3	oo-o5	3oooo	o81o4	211o6	oo9o5	o65o1
Darmstadt	263	639	1o-16	618o8	8oo22	oo91o	o52o4	12-16	42o1o	5oo52	2o91o	oo9o1	o67o5
Würzburg	259	655	o2——	312o1	451o2	356o7	o6411	o7——	412o5	451o1	219o6	oo9o8	o591o
Bad Kissingen	223	658	o1——	527o1	2o1o1	oo9o5	o4212	oo——	6oooo	151o2	224o4	oo97-	o47o5
Bamberg	282	670	1o——	72oo9	81o32	oo9o8	o44o4	12——	81811	81o22	225o6	oo977	o47o5
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	oo——	6oooo	4o1o2	oo9o5	o49o3	oo——	8oooo	4o1o2	239o5	oo97-	o42o4
Hof	567	685	o5-1o	817o5	8oo32	oo9o5	o32o1	o8-1o	82oo7	8oo22	237o6	oo957	o32o1
Weiden	396	686	oo——	8oooo	4o12o	255o3	o32o4	oo——	8oooo	2o1o2	252o2	oo97-	o12o4
Silberhütte □	629	692	o8——	718o5	8o1oo	oo9o4	o32o1	11——	818o8	811o2	242o5	oo97-	o4oo2
Neustadt/Weinstr.	166	723	12——	327o5	75o2o	oo9o7	o62o4	oo——	ooooo	75o2o	216o6	oo9oo	o43oo
Weinbiet/Wstr. □	556	724	14——	72312	81o22	oo9o9	o42o3			2			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	116	727	oo-o2	7oooo	3o1oo	oo9o7	o62o6	oo-o2	2oooo	251o2	214o6	oo9o1	o57o6
Mannheim	97	729	o4——	514o3	6o1oo	oo9o7	o6212	o7——	218o5	2o1o2	212o8	oo9o1	o77o5
Königstuhl □	561	732	o6——	824o4	82o32	oo9o8	o51o9	o8——	721o6	82o22	541o7	oo9o8	o66o8
Stuttgart	305	737	oo-o8	3oooo	151oo	oo9o8	o62o9	oo-1o	3oooo	251oo	222o8	oo92o	o59o4
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o3	325o1	8oo2o	oo9o8	o42o8	o4-o4	823o3	8oo22	226o7	oo977	o49o3
Öhringen	260	742	o2——	414o1	8oo3o	oo9o8	o52o5			o			
Ansbach	440	755	o8——	222o5	5o1o1	oo9o7	o42o5	o5——	816o4	5o1o1	243o4	oo9o7	o32o1
Weißenburg/Bay	436	763	o3——	82oo1	81o3o	oo9o7	o42o7	oo——	8oooo	81o2o	242o4	oo9o7	o32oo
Nürnberg-Fürth	311	763	o4-o5	416o2	6o1oo	oo9o5	o42o3	oo-o5	5oooo	5o1oo	238o4	oo9o2	o31o1
Regensburg	338	776	o5——	525o3	3o1oo	oo9o4	o4211	oo——	9oooo	x4472	245o3	9-o—	o34o1
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o——	918o9	x5454	9-oo2	o22o1	1o——	418o9	81o34	736o2	oo9o2	o1oo4
Freiburg	286	803	oo-2o	5oooo	81o3o	oo9o8	o42o8	oo-2o	3oooo	81o31	217o7	oo9o6	o49o1
Freudenstadt □	798	813								o			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								2			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	11-13	418o7	82o3o	oo9o7	o57o1	13		o			
Ulm	480	838	o1——	3oooo	131o2	oo9o4	o32o1	oo——	9oooo	x1472	251o3	9-o—	o32o5
Augsburg	488	852	o7——	718o6	4o1oo	oo9o7	o52o2	o8——	518o7	4o1oo	245o4	oo946	o32o2
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o8——	716o6	251oo	oo9o7	o62o4	o5——	119o3	3o1o1	25oo5	oo93o	o42o4
München-Riem	526	866	o4-o6	618o3	8oo3o	oo9o5	o42o2	o4-o6	118o4	81o2o	248o4	oo94o	o32o3
Landshut	393	873	——	723o1	4o11o	oo9o4	o32o5			2			
Passau Oberhaus	409	893	o1——	4o7o1	o146o	oo9o4	o42o3	o1——	oo7o1	o344o	255o3	oo9oo	o32o3
Feldberg/Schw. □	1493	908	37-38	82229	83o32	oo9o5	o12oo	3o-38	82o24	83o22	524o4	oo9o7	o11o5
Donaueschingen □	821	917								o			
Konstanz	410	929								1			
Friedrichshafen	401	934	——	133o5	3o1oo	oo9o6	o5312	——	433o5	251oo	248o5	oo946	o43o8
Kempten Leutfried	705	945	o4——	514o2	83o3o	oo9o5	o32o7	o8——	414o4	83o32	262o4	oo9o2	o12o7
Oberstdorf	810	948						13		o			
Zugspitze □	2960	961	18-2o	52716	86o3o	3o652	7241o	18-21	42716	86o32	14o52	1o645	731o3
Hohenpeißenbg. □	977	962	o7-o7	72oo7	83o3o	oo9o6	o4oo1	2o-22	72617	83o32	1ooo7	oo946	oo2o7
Garmisch-Partenk.	704	963	o9——	618o7	75o3o	oo9o4	o2211			1			
Bad Tölz	654	971						13		2			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	997								o			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						11-18	8181o	5o1o2	13o1o	oo97-	o89o8	192o9	——o9	92ooo	
Bremen	15-21	82o12	6o1o2	86511	o89o7	13-21	819o9	5o1o2	14611	855—	o87o5	192o9	o91o8	92ooo	
Berlin-Dahlem						1o-1o	818o7	151o2	186o7	4562-	o68o6	1ooo6	o89o4	ooo26	
Berlin-Tempelh.	oo——	6oooo	1o1o2	oo9o6	o57o5	o3——	813o2	1o1o2	19oo7	oo97-	o57o8	1ooo6	o91o3	oo——	
Kassel	12——	52o1o	5o1o2	oo9o9	o69o5	11——	72oo8	5o1o2	189o9	25672	o67o7	1ooo8	o93o6	ooo34	
Nürburg □						——	71818	751o2	453o7	oo97-	o5814	oooo6	o74o5	oo——	
Koblenz						o5——	818o5	3o1o2	18oo8	oo97-	o67o9	oooo6	——	ooo53	
Fuchskauten □						——	71811	7o1o2	4o8o6	oo97-	o5812	oooo6	o69o5	ooo48	
Limburg/Lahn						oo-oo	4oooo	o3444	194o4	oo942	o371o	1ooo4	——o1	ooo7o	
Gießen	o2-o2	o16o1	151o2	oo9o7	o6ooo	o5-o8	714o3	1o1o2	193o7	756—	o6611	1ooo6	o89o4	ooo61	
Bad Wildungen						o6——	82oo4	351o2	184o8	oo97-	o5811	oooo6	——o3	ooo46	
Schlüchtern	oo——	ooooo	5o1o2	oo9o4	o28o4	oo——	6oooo	4o1o2	2o8o4	oo9o6	o28o4	1ooo3	o89o2	ooo56	
Bad Hersfeld						o3——	42oo2	o7121	2o1o4	oo971	o48o4	1ooo4	——o2	oo——	
Wasserkuppe □	16-16	52215	75o22	oo9o5	o49o4	18-2o	72214	81o22	12oo5	oo948	o29o5	1ooo4	o5oo2	ooo63	
Trier-Petrisberg						14-14	7231o	8oo22	199o8	oo97-	o68o2	oooo7	o83o4	ooo43	
Erbeskopf						——	822o7	8oo22	191o9	oo977	o5713	1ooo7	o83o7	oooo8	
Mainz						——	9oooo	o1454	2o6o5	9-o—	o57o3	1ooo4	o82o1	ooo27	
Kl.Feldberg/Ts. □	——	51813	8oo22	oo9o6	o49o4	——	82o17	451o2	25oo5	2557-	o47o7	oooo4	o52o4	ooo77	
Frankf. Rhein-Main	o4-o8	723o3	131o4	oo9o4	o32oo	o4-o8	823o2	o3462	2o4o4	357o7	o37o7	oooo3	o78o1	ooo64	
Frankfurt	o6-o8	82oo4	o71oo	oo9o7	o68o2	o4-o8	825o1	o81o2	2o4o6	oo937	o57o5	1ooo6	o91o4	ooo65	
Darmstadt	16-17	71911	4o1o2	oo9o8	o63oo	16-17	82o11	4o1o2	2o2o8	oo977	o59o8	1ooo7	o98o6	ooo87	
Würzburg	oo——	3oooo	o71oo	oo9o6	o52oo	o3——	612o2	251oo	213o6	656—	o57o5	1ooo5	o92o3	ooo8o	
Bad Kissingen	oo——	8oooo	o71o2	oo9o3	o37o1	oo——	9oooo	x8452	22oo3	9-o—	o37o4	191o3	o83o2	91o76	
Bamberg	11——	118o9	81o12	oo9o5	o47o4	1o——	818o8	8oo31	221o5	oo9o7	o49o1	1ooo4	o87o4	oo——	
Coburg						oo——	8oooo	151o2	223o4	oo93-	o39o3	1ooo4	——oo	oo——	
Bayreuth	o9——	81oo5	4o1o2	oo9o5	o49o2	o9——	81oo5	2o1o2	237o5	oo97-	o57o1	1ooo4	o82o4	ooo46	
Hof						o5-2o	718o4	8oo22	231o5	oo97-	o47o8	1ooo3	——o1	ooo92	
Weiden	oo——	8oooo	2o122	oo9o1	o17o5	oo——	8oooo	151o2	246o2	oo977	o22oo	1ooo1	o73oo	ooo58	
Silberhütte □	o8——	821o6	811o2	oo9o5	o48o5	o9——	823o8	4o1o2	235o4	oo97-	o46o2	1ooo4	o52o2	ooo25	
Neustadt/Weinstr.	oo——	1oooo	5o1oo	oo9o6	o49o1	oo——	8oooo	2o1oo	213o5	oo947	o47o4	oooo4	o96——	oo——	
Weinbiet/Wstr. □	2o——	o2516	82o2o	oo9o8	o43oo	22——	8232o	82o3o	547o9	oo9o7	o58o5	oooo8	o89o7	oo——	
Baden-Baden						——	623o2	2o122	219o4	oo938	o46o8	oooo3	——	oo——	
Karlsruhe	o2-o2	318o1	351oo	oo9o7	o61o4	oo-o2	4oooo	3o1oo	211o5	oo932	o57o8	oooo5	1o1o3	ooo92	
Mannheim	o8——	414o6	2o1oo	oo9o8	o72oo	o8——	716o7	2o1oo	2o8o7	oo976	o69o4	1ooo7	o91o3	ooo88	
Königstuhl □	11——	723o8	8oo22	oo9o7	o5oo2	12——	825o9	7o1o2	535o7	oo977	o59o8	1ooo6	o82o2	ooo8o	
Stuttgart	oo-o5	4oooo	3o1oo	oo9o8	o5ooo	o8-o8	724o8	25o5o	222o9	oo978	o52oo	1ooo7	o99——	ooo84	
Stuttgart-Echt.	o3-o3	823o2	541o2	oo9o5	o4ooo	o1-o3	8oooo	81o32	227o7	oo977	o42o1	1ooo4	o92——	oo——	
Öhringen						o2——	411o1	6o1oo	214o5	oo916	o42oo	1ooo5	——o3	ooo94	
Ansbach	o2——	322o1	3o1o2	oo9o6	o57o4	oo——	8oooo	3o1o1	239o4	oo9o7	o43oo	1ooo4	o84o1	ooo85	
Weißenburg/Bay	o9——	813o5	81o22	oo9o6	o47o5	1o——	813o7	6o1o2	234o5	oo9o7	o47o1	1ooo3	o87o1	ooo92	
Nürnberg-Fürth	o2-o4	715o2	4o1o2	oo9o4	o47o7	o4-o4	815o4	3o1o2	231o4	oo9o7	o4ooo	1ooo4	o86o1	ooo78	
Regensburg	oo——	9oooo	x5454	9-oo3	o33o3	o4——	911o3	o4474	236o4	9-o—	o49o8	1ooo2	o815o	ooo54	
Gr.Falkenstein □	12——	8161o	8oo32	oo9o1	o18o4	14——	91812	o2412	73oo2	9-o—	o27o2	1ooo1	o3ooo	o1o56	
Freiburg	o8-o8	618o5	81o22	oo9o8	o54o4	1o-11	715o6	82o32	2121o	oo976	o49o4	oooo5	o99o3	ooo69	
Freudenstadt □						——	816o5	82o22	277o7	oo947	o43oo	1ooo5	——o2	ooo86	
Dreifaltigkeitsbg □						——	82318	85o22	o92o8	oo947	5o3o3	1ooo4	——o4	ooo93	
Tübingen						——	821o6	75114	24oo3	oo947	o33o1	1ooo2	——51	ooo71	
Stötten	o5-o6	221o4	82o2o	oo9o8	o27o3	o7-o8	825o6	82o3o	35oo7	5657-	o37o3	1ooo6	——o1	ooo84	
Ulm	oo——	9oooo	x1454	9-oo3	o29o3	o7——	825o4	o8284	242o5	2557-	o47o3	1ooo3	o7oo1	ooo69	
Augsburg	o8——	72oo7	4o1o2	oo9o3	o39o3	o9——	82oo8	75o32	242o4	oo91-	o37o1	1ooo3	o85o2	ooo82	
Ingolstadt						oo——	9oooo	o1454	243o2	9-o—	o23oo	1ooo1	——5o	oo——	
München	o4——	62oo2	3o1o1	oo9o4	o42oo	o4——	82oo2	251o2	249o4	oo9o7	o37o1	1ooo4	o88o1	ooo76	
München-Riem	o5-o6	618o5	81o3o	oo9o4	o29o1	o3-o6	818o3	82o2o	246o4	oo9o7	o27o2	1ooo2	o7751	ooo87	
Landshut	——	4oooo	o91o2	oo9o2	o23oo	——	7oooo	o61o2	246o2	oo956	o24o1	oooo2	——52	ooo79	
Passau Oberhaus	oo——	9oooo	o2454	9-oo2	o23o3	o1——	8oooo	x6444	254o3	856—	o39o5	1ooo2	o82oo	ooo57	
Feldberg/Schw. □	3o-32	82124	83o22	oo9o4	528o1	33-33	72227	87o32	523o5	oo93-	o23oo	oooo3	o34o1	ooo83	
Donaueschingen □						o2——	7oooo	81121	——o5	oo978	o42o2	1ooo3	——51	ooo43	
Konstanz						oo——	9oooo	x5454	——o5	9-o—	o53oo	1ooo4	——	oo——	
Friedrichshafen	——	133o5	2o1o1	oo9o4	o39o3	——	933o2	o145o	25oo4	9-o—	o43o3	1ooo3	o85o1	ooo83	
Kempten Leutfried	o2——	52oo1	83o22	oo9o3	oo9o3	o6——	818o3	87o32	258o4	oo9o7	o17o1	1ooo3	o69oo	ooo95	
Oberstdorf						o3-12	116o1	82o2o	262o1	oo9o1	5o9o3	1ooo1	——52	ooo79	
Zugspitze □	2o-2o	82718	85o22	oo952	913oo	18-23	82616	86o32	14151	2o717	744o1	9oo52	548—	ooo99	68
Hohenpeißenbg. □	1o-2o	825o9	83o22	oo9o9	523oo	15-2o	8251o	85o22	o97o9	oo9o7	536o3	1ooo6	o6oo3	ooo97	
Garmisch-Partenk.	o5——	716o4	6oo22	oo9o4	o1oo9	o7——	818o5	81o22	252o4	oo917	oo9o3	2ooo3	——o1	ooo87	
Bad Tölz						12-13	818o7	82o22	242o6	oo9o7	oo5o2	oooo6	——o2	ooo92	
Wendelstein □						2o——	82316	84o22	313o3	oo9o7	543oo	6ooo3	——53	ooo93	14
Berchtesgaden						——	8oooo	84o2o	263o1	oo9o7	o18o6	1oooo	——51	97o68	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2721			2721			2721			28o3			28o3			28o3			28o3			28o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							219o									2182	o5		2186	o7				
96							1654	1o	2835							1648	11		1653	o9				
100							1628	1o	2726							1623	11		1627	o9				
200	1172	o4	2753	1189	1o		1191	o5	273o							119o	11		1193	o9		12oo	11	
225	1o97	1o	2757	1115	o7		1116	o6	2747	11o6	o3	347o	112o			1116	o8		1118	o5		1126	o7	
300	915	oo	2733	928	99		93o	96	263o	918	94	329o	932	93		93o	96	831o	929	94		938	9296	
500	56o	7276	282o	569	7o77	2626	571	6977	273o	56o	7278	2745	568	6973	2738	571	6975	2835	567	7o78		574	6779	
700	3o3	5572	2817	3o9	51	2628	31o	51	3o22	3o4	5454	2728	3o8	5164	2621	311	5o68	2918	3o8	5165		312	o173	
850	149	oo53	2616	152	o662	2619	153	o861	2516	15o	o152	2217	151	o454	2319	153	o555	2735	152	o556		154	o759	
1000	o16	o9o8	2oo5	o18	o7o4	11o5	o19			o16	o7o7	19o9	o18	o4o4	oooo	o2o			o18			o2o		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	144	o5	2836				o43	o6	2931				235	o6		o4o	o5		o36	o6		16o	1o	
	15o	o4	2838	183	o5		111	11	2725	22o	o3	3463	347	8687		o5o	o7		o8o	11		176	1o	
	17o	o5	2863	193	1o		155	o5	2749	34o	9o	318o	4oo	788o	283o	15o	o9		115	o8		186	13	
	23o	11	2758	344	9o		16o	o7	2851	371	8788	3177	492	6771	2637	16o	o8		155	o8		369	8286	
	433	8o83	2726	4oo	8285		242	o6	2769	4oo	8384	3163	57o	6o7o	2637	2o6	11		185	12		38o	8186	
	565	6472	2823	482	7278	2626	34o	9o	2833	57o	6676	2848	598	6o71	2521	338	9o	3384	4oo	8o84		4oo	7883	
	635	6o7o	292o	582	6o72	2829	4oo	82	2624	634	5959	2834	657	5471	2521	4oo	81	2265	455	7379		586	5674	
	672	5671	2918	62o	5663	2726	44o	7779	2624	677	5454	2729	675	536o	252o	434	7779	3161	47o	7481		63o	567o	
	737	5472	2717	656	5261	2729	542	6479	2838	73o	5152	2826	69o	527o	2621	554	6274	2826	57o	6273		726	o371	
	766	5269	2717	745	o2	2621	615	56	3o45	738	5354	2826	725	5154	2621	587	5969	7826	67o	5464		749	o271	
	78o	5457	2717	823	o5	2619	848	o863	2516	79o	5256	2418	77o	o365	252o	615	5964	2822	71o	5o65		83o	o764	
	793	5456	2717	9oo	o751	2411	9o5	o7o5	1611	8oo	5256	2418	817	o564	252o	726	o2	2821	79o	o362		88o	o75o	
	91o	o5oo	2416	975	11o6	11o5	936	o9o8	17o1	962	1oo5	2118	886	o552	2422	794	o465	2832	89o	o553		9oo	o9oo	
	993	1o1o	21o8	996	o8o4	o4o4	954	o8o7	18o4	981	1oo9	2115	95o	o8o7	231o	944	o8o5	18o5	95o	o9o2		932	o8o3	
	o14	o7o6	2oo3	oo5	o6o3	o4o4	96o	o3o2	18o4	o14	o6o6	18o4	oo5	o3o3	oooo	961	o2o1	16o3	988	o3o2		976	o3o3	

Höhenwinde

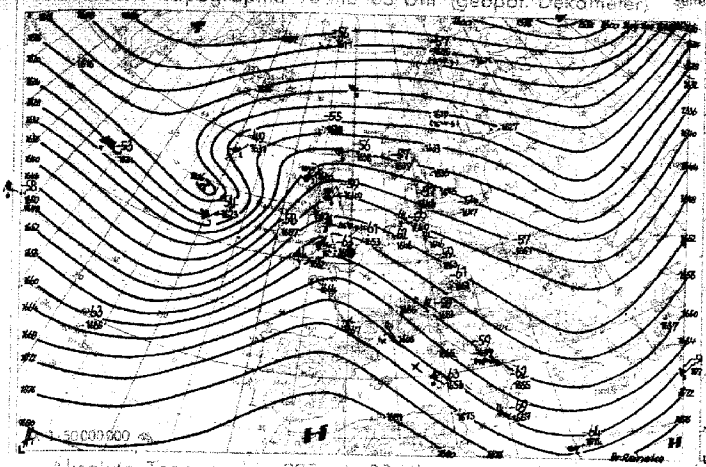
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	28o3	28o3						
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5	2515	2515						
0	23o2	23o2						

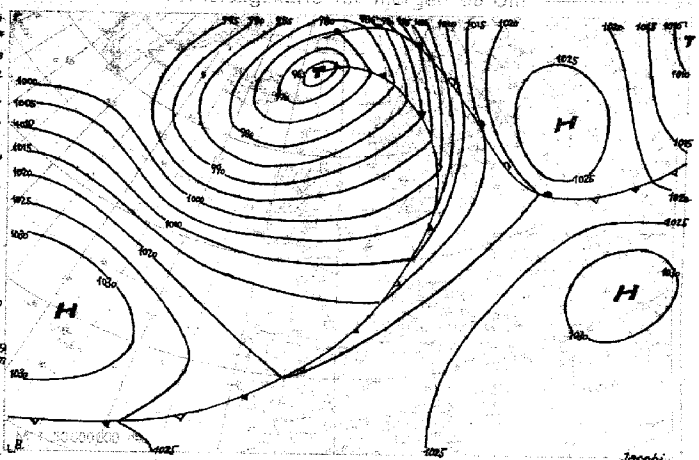
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	2721	28o3	2721	28o3	2721	28o3	28o3	28o3
41/96					536	534	533	
96/225					538	532	535	
225/500	537	546	546	552	545	545	551	552
500/1000	544	544	551	55o	552	551	549	554

E.

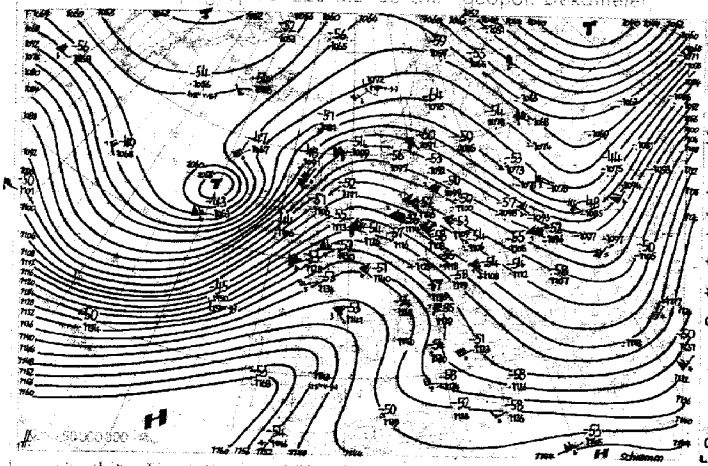
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 6



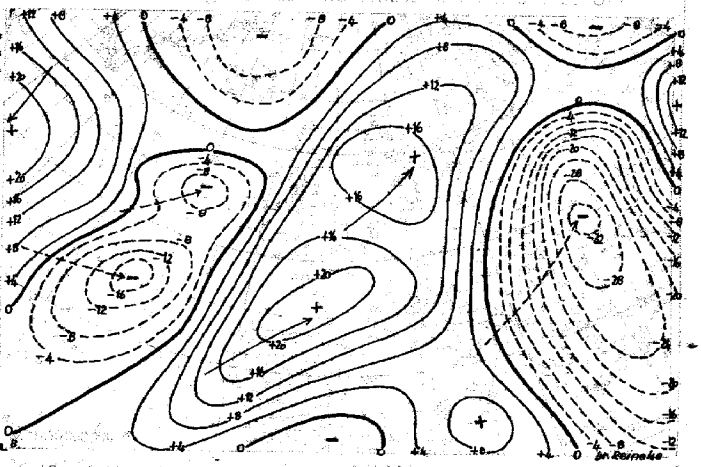
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



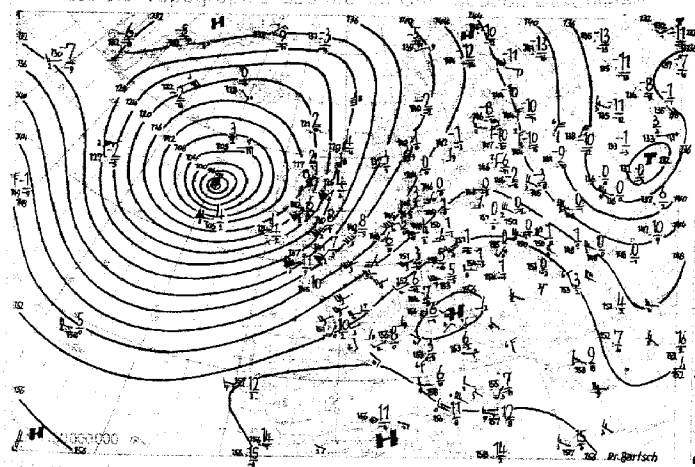
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

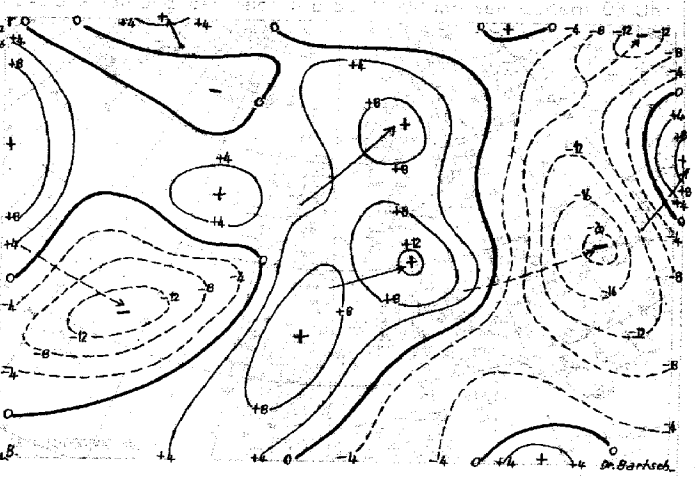


24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 02 Uhr



Absolute Topographie 300 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Dienstag, den 28. Oktober 1952

Während das atlantische Zentraltief südwestlich von Island liegen blieb, bewegte sich die gestern nordwestlich der Azoren angelangte Wellenstörung mit etwa 8o kmhweiter nach Nordosten. In ihrem Bereich hatten sich die Temperaturgegensätze so verschärft, daß sie sich noch stärker als erwartet vertiefte. Gestern 18 Uhr wurde auf dem Schiff 52/18 ein 3-stündiger Druckfall von 2o mb gemessen und in Nähe des Tiefzentrums, das heute früh einen Kerndruck von 94o mb aufwies, traten am Boden Winde von 1oo bis 16o km/h auf. Inzwischen hat sich die Welle mit dem Zentraltief vereinigt. Hinter ihrer Kaltfront drang die Hauptmasse der Kaltluft in die westliche Biskaya vor, während über dem Kern des Orkantiefs gegenüber gestern noch Erwärmung eintrat. Auch über Westeuropa führte die kräftige Warmluftadvektion zu weiterer Erwärmung der Troposphäre, so daß sich der gestern schon angedeutete Höhenhochkeil bis nach Skandinavien ausweiten konnte.

Über dem östlichen Amerika und über dem Westatlantik traten ebenfalls Temperaturänderungen auf, die zu einer Störung der bisher gut ausgeprägten Westdrift führten. Auf der Rückseite des von der Hudson-Bay nach Osten gezogenen Tiefdruckgebietes erfolgte ein großräumiger Kaltluftausbruch nach Süden, der westlich der Appalachen eine troposphärische Abkühlung von mehr als 12 Grad verursachte. Gleichzeitig kam auf der Westflanke des vom Westatlantik rasch nach Osten gewanderten Hochdruckgebietes ein kräftiger Warmluftvorstoß in Gang, der zum Aufbau eines bis zur Südspitze Grönlands reichenden Höhenhochkeils führte.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das ostatlantische Orkantief verlagert sich nach Nordnordosten. Seine Kaltfront dringt rasch nach Südskandinavien vor. Über Deutschland wird sie durch das nur langsam nach Osten zurückweichende Hoch abgeschwächt. Bei verbreitetem Druckanstieg über dem Atlantik und Druckfall über dem Nordmeer stellt sich wieder eine hochreichende Westströmung her.

Jacobi

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen ≥ 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus 8 äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77. Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

N		Symbol
0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

ff	Symbolisierung
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

ww		Symbol
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Mittwoch, den 29. Oktober

Nummer: 3o3

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	15-26	81813	3olo2	2551o	o86o5	21-21	81817	2o612	1111o	2562-	o9913
Bremen	4	224	15-18	81813	6olo2	85712	o76o7	21-22	81816	3o616	12712	6552-	1o911
Berlin-Dahlem	51	381	11-12	82oo7	2olo6	657o8	o62o1	11-12	819o7	4oo56	17313	oo937	o7913
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	815o3	121o6	157o9	o63oo	1o—	718o8	32o56	17612	oo97o	o7913
Kassel	169	438	15—	821o9	5oo52	oo91o	o63oo	13—	821o8	6oo22	17712	1562-	o79o8
Nürburg □	611	516	——	72o18	81o22	oo9o8	o64o6	——	61818	81o12	45211	1657-	o79o8
Koblenz	97	515	o9—	718o7	4oo52	95511	o62o1	o5—	816o5	25616	17313	3557-	o99o5
Fuchskauten □	657	523	——	82313	7olo2	854o6	o63oo	——	82o13	6o6o2	4o7o8	3542-	o78o1
Limburg/Lahn	130	525	o2-o2	832o2	o4424	364o6	o62o2	oo-o2	8oooo	251o4	18912	5562-	1o7o7
Gießen	185	532	o7-17	716o6	3olo2	756o9	o62o4	o8-17	816o7	3o6o6	1841o	865—	o79o8
Bad Wildungen	280	535	o7—	82oo4	6olo2	258o9	o63oo	o4—	82oo2	5o6o2	17311	2582-	o79o5
Schlüchtern	205	539	o2—	832o1	6olo2	655o8	o62oo	o3—	814o2	81o22	19413	6552-	o77o5
Bad Hersfeld	216	542	o3—	72oo1	81o31	757o9	o6oo1	o5—	82oo4	816o2	19o12	3577-	o89o5
Wasserkuppe □	921	544	2o-26	72118	81o22	655o8	o32o5	22-29	82317	81o22	123o8	854—	o56o2
Trier-Petrisberg	273	609	1o-14	82oo8	7olo2	oo91o	o74o2	28-28	72319	7oo56	18715	oo97-	o99o8
Erbeskopf	480	615	——	72o13	81o12	4661o	o74o4	——	72o13	81216	18o13	1157-	o89o5
Mainz	131	632	——	9oooo	o1434	9-oo6	o62o2	——	8oooo	o96o4	2o5o9	oo97-	o89o3
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	——	71817	5olo2	355o6	o54o3	——	7182o	351o2	25oo7	3627-	o69o3
Frankf. Rhein-Main	110	637	o4-o5	623o3	131o4	657o7	o72o2	o4-o6	823o3	181o2	19611	5572-	o87o6
Frankfurt	103	638	o7-o8	62oo2	1olo4	556o8	o62oo	o4-11	821o2	151o4	19411	oo97-	o89o9
Darmstadt	263	639	21-22	72214	6oo52	2581o	o64o3	18-22	72o12	7o142	19412	3587-	o67o7
Würzburg	259	655	o3—	612o2	7oo52	1561o	o64o6	o7—	725o5	81o32	2o215	65678	o69o8
Bad Kissingen	223	658	oo—	7oooo	15284	oo9o5	o52o4	o2—	82oo1	3oo54	2o613	1577-	o87o9
Bamberg	382	670	o9—	418o8	8oo22	oo9o8	o52o7	13—	71811	8oo21	21312	oo941	o69o4
Coburg	336	671						o8—	718o5	8oo32	21311	757—	o77o4
Bayreuth	358	681	12—	71oo9	5olo2	oo9o6	o54o1	12—	814o9	751o2	23oo9	5557-	o69o3
Hof	567	685	1o-13	52oo7	81o22	oo9o8	o54o1	17-2o	72o12	81o32	21211	756—	o57o4
Weiden	396	688	o4—	821o2	4olo2	154o7	o62o4	12—	722o8	45o52	23111	25578	o77o4
Silberhütte □	829	692	12—	918o8	o3412	9—o5	o52o4	o9—	618o6	751o4	239o8	15746	o6ooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	725o2	1olo1	oo9o8	o66o3	19—	81813	756o2	2o414	oo97-	o89o1
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	18—	72414	83o22	oo91o	o54oo	22—	72418	82o22	54712	oo97-	o62oo
Baden-Baden	125	725	——	7o9o1	251o2	oo9o8	o72o1	——	823o6	6oo52	2o714	oo97-	o99o8
Karlsruhe	115	727	oo-oo	7oooo	161o2	oo9o9	o74o3	oo-o4	8oooo	3oo52	2o213	4557-	o89o8
Mannheim	97	729	1o—	72oo9	4oo52	oo91o	o62oo	1o—	816o9	8oo22	19713	45777	o79o8
Königstuhl □	561	732	15—	42112	82o22	oo91o	o42o5	17—	82312	8oo22	54o11	oo976	o43oo
Stuttgart	305	739	13-15	725o5	25o52	oo912	o57o5	11-2o	625o6	75o32	2o617	oo978	o69o3
Stuttgart-Echt.	406	738	o3-o3	723o2	81o32	oo91o	o52oo	o9-15	623o6	81o22	21115	oo972	o69o3
Öhringen	250	742	oo—	5oooo	75o32	oo912	o72o5	o9—	527o4	81o32	2o118	4575o	o77o5
Ansbach	440	755	o4—	622o4	45o52	oo9o7	o42o3	o6—	618o4	8oo22	22113	oo949	o59o3
Weißenburg/Bay.	435	761	o9—	613o8	5olo2	oo9o6	o54o3	o1—	6oooo	81o22	21614	oo941	o79o3
Nürnberg-Fürth	311	763	o3-o9	616o3	3olo2	oo9o7	o52o3	o7-1o	718o5	6oo52	21513	15752	o89o5
Regensburg	338	776	o4—	7o9o3	121o4	262o6	o52o5	o7—	814o6	4olo4	2361o	2567-	o7ooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	12—	6231o	86o14	16-o4	o34o7	12—	72olo	86o34	739o5	16-3-	o4oo2
Freiburg	286	803	o5-13	715o3	83o22	oo912	o54oo	11-14	722o5	84o22	2o217	25842	o49o1
Freudenstadt □	778	815	——	72415	84o22	oo91o	o23o1	——	72315	83o22	28o12	oo972	o21o2
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	816o9	85o22	355o9	o23o3	——	718o9	85o22	o9911	oo97-	o3oo4
Tübingen	370	826	——	721o1	75o22	oo9o6	o52oo	——	7oooo	81o22	21815	oo972	o89o2
Stötten	734	836	o5-o9	522o4	82o22	oo9o9	o22o5	o7-13	325o5	82o12	35915	oo944	o7oo4
Ulm	480	839	o8—	723o5	6olo2	oo9o7	o52o7	1o—	523o8	83o12	22614	oo932	o79o5
Augsburg	480	852	o8—	423o7	5oo52	oo9o8	o4oo4	o6—	727o3	81o22	22214	oo942	o79o2
Ingolstadt	367	860	oo—	6oooo	121o4	oo9o5	o44o7	oo—	6oooo	5oo54	2341o	oo93o	o69o4
München	521	865	oo—	6oooo	3oo52	oo9o9	o43o3	oo—	7oooo	3oo52	23o14	oo93-	o47o4
München-Riem	526	866	o4-o6	718o3	81112	oo9o9	o33o6	o4-11	727o3	82o22	23113	oo95-	o49o1
Landshut	391	873	——	723o2	5olo2	oo9o6	o52o4	——	8oooo	6olo2	2331o	oo93-	o79o3
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	9o4o1	x4454	9-oo4	o42o9	oo—	7oooo	81o24	247o9	oo94-	o89o5
Feldberg/Schw. □	1493	908	35-37	72229	87o22	oo9o6	oo2o4	31-39	82222	87o22	537o8	2557-	o121o
Donaueschingen □	821	917	o1—	7oooo	82o22	oo9o9	o63oo	o9—	718o5	82o22	—1o	oo978	o22o7
Konstanz	410	929	oo—	9oooo	o4434	9-oo6	o54o6	o3—	724o2	3olo4	—1o	2555-	o79o4
Friedrichshafen	401	934	——	9oooo	o1454	9-oo6	o63o5	——	726o3	2olo4	23811	oo95-	o89o5
Kempten-Lenzfried	705	946	o4—	623o2	87o22	oo91o	o34o7	oo—	7oooo	87o22	22714	oo949	o37o7
Oberstdorf	810	948	o1-o6	62oo1	82o31	oo9o8	o24o9	o7-11	718o6	82o31	22714	oo95-	o29o4
Zugspitze □	2960	961	22-24	4252o	87o12	4o6oo	731o8	18-24	62716	86o12	15552	5o672	631o6
Hohenpeißenbg. □	977	962	17-19	42412	85o22	oo91o	523o7	1o-19	626o6	85o12	1o415	oo942	ooooo
Garmisch-Partenk.	704	963	o5—	518o3	81o12	oo9o7	o12o7	o1—	718o1	82o22	23312	oo97-	o19o7
Bad Tölz	654	971	o5-14	618o4	82o22	oo9o9	o11o8	o8-14	518o7	83o22	22313	oo94o	oo9o5
Wendelstein □	1735	980	14—	5271o	87o22	1o8o7	592o9	24—	72616	87o22	327o7	7o63-	58oo5
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	84o2o	oo9o6	o5oo2	——	7oooo	85o3o	23613	oo97-	o47o8

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	23-27	81819	351o6	8o712	1o738	21-27	82o16	6o216	o6312	8o72-	1o7o9	1o213
Bremen	25-3o	71821	5olo6	65714	14839	26-32	72o18	6oo56	o8o15	4567-	118o8	1o215
Berlin-Dahlem	o8-15	817o6	35142	15613	o9613	1o-15	818o8	35212	14112	6567-	o9719	19213
Berlin-Tempelh.	o8—	818o5	4oo52	45613	o8715	o7—	816o4	32216	14412	5567-	o8717	19713
Kassel	18—	82214	75o26	35713	o9718	16—	42314	81o16	14612	457oo	o8613	19113
Nürburg □	——	31818	81o32	oo913	o8816	——	11824	81o2o	42912	oo941	o76o8	ooo14
Koblenz	14—	22o12	6oo16	oo916	o9723	o7—	216o5	5oo56	13714	oo94o	o8512	19216
Fuchskauten □	——	61916	5olo2	oo91o	o8616	——	22o16	7olo2	38olo	245oo	o7811	o9711
Limburg/Lahn						o2-o9	4o9o2	81o2o	15414	oo94o	o861o	1oo16
Gießen	18-21	31612	5oo56	oo913	o8723	16-21	31612	5oo56	14912	oo93o	o8712	19713
Bad Wildungen						18—	118o8	6oo16	13612	oo94o	o7711	o9712
Schlüchtern	o4—	716o3	81o12	oo914	o8616	o2—	218o1	75o12	17oo9	oo94o	o7711	1oo15
Bad Hersfeld						o4—	32oo3	81o16	16olo	oo94o	o7711	19214
Wasserkuppe □	2o-24	72o19	81o26	164o8	o5712	24-26	32o21	81o26	1ooo8	3o83o	o5711	197o9
Trier-Petrisberg	29-35	12o2o	82o12	oo917	o7922	25-35	31816	81o32	15914	1484o	o85o4	o9717
Erbeskopf	——	11818	82o11	oo915	o7817	——	11822	81o21	15413	14641	o77o8	19716
Mainz	——	118o5	25o56	oo914	o9823	——	1oooo	4olo6	17111	oo941	o9611	19714
Kl.Feldberg/Ts. □	——	31822	2olo2	145o9	o6711	——	61823	7oo52	23oo9	1458o	o57o9	oooo9
Frankf. Rhein-Main	14-18	42o12	74o12	25715	o7722	1o-2o	o2oo9	74o2o	16112	oo9oo	o6713	ooo15
Frankfurt	14-14	419o6	38o55	oo915	o8719	o6-14	52oo3	81o35	16212	oo95o	o8811	19715
Darmstadt	26-26	21916	81o16	oo915	o6719	25-32	21914	81o36	15915	oo942	o6712	19715
Würzburg	o3—	62oo1	81o16	65615	o7714	o8—	216o2	81o16	17714	oo9o9	o871o	19715
Bad Kissingen	o5—	718o4	75258	25514	o8716	oo—	5oooo	5olo8	1791o	oo93o	o8711	19714
Bamberg	16—	81813	8oo22	oo912	o8811	19—	31817	8oo12	19311	oo938	o86o9	1oo14
Coburg						o2—	514o2	5o5o8	18911	157o8	o771o	19112
Bayreuth	o9—	814o5	81o52	5651o	o78o9	o9—	4o9o5	81o12	2o7o9	oo98-	o4712	1oo11
Hof	12-15	818o8	815o2	8651o	o67o8	o7-16	516o5	8oo26	199o9	oo98-	o67o8	19712
Weiden	o6—	818o4	45o52	6551o	o67o8	o8—	618o4	4olo2	2121o	oo93o	o6611	1oo12
Silberhütte □	o8—	822o5	751o2	oo9o8	o57o2	o7—	623o5	811o2	229o7	oo93-	o56o8	oooo8
Neustadt/Weinstr.	15—	22o12	81o16	15817	o88o5	o5—	127o1	5olo6	17311	oo94o	o8812	o9717
Weinbiet/Wnstr. □	14—	32311	81o12	oo915	o6812	23—	12312	6oo5o	51813	1454o	o5817	o9715
Baden-Baden	——	323o5	8oo52	oo917	o9718	——	2oooo	8oo5o	18111	oo97o	o7611	ooo18
Karlsruhe	o2-o6	62oo2	81o26	25718	o9716	o4-o7	123o2	4oo56	17212	oo94o	o8713	19718
Mannheim	o9—	216o7	8oo12	oo915	o8716	o7—	216o6	8oo22	16714	oo94o	o9812	1oo16
Königstuhl □	14—	32o11	83o12	oo914	o4917	15—	22o11	82o22	51512	15648	o66o8	1oo14
Stuttgart	o8-18	621o5	6oo52	25717	o8716	12-18	125o6	6oo52	17615	oo94o	o7715	ooo17
Stuttgart-Echt.	o8-11	718o6	81o22	25716	o7615	o7-11	223o6	81o22	18313	oo97o	o77o8	ooo16
Öhringen	o9—	618o4	81o12	44716	o8715	o6—	214o3	81o12	18o13	oo9o1	o77o9	1oo18
Ansbach	o6—	82oo6	7oo52	oo914	o8811	12—	118o8	75o52	2o211	oo9o1	o7612	ooo15
Weißenburg/Bay.	12—	8151o	81o32	oo913	o8711	12—	415o9	82o22	2o211	oo93o	o87o8	ooo16
Nürnberg-Fürth	o7-1o	718o6	8oo22	25714	o8712	o7-11	116o7	6oo12	19811	oo94o	o97o8	ooo14
Regensburg	o8—	714o6	75o32	15511	o7611	1o—	6o9o8	6olo2	221o9	15632	o76o4	1oo11
Gr.Falkenstein □	1o—	725o9	85o22	oo9o5	o38o4	11—	6231o	82o12	73oo4	oo942	o39o5	1ooo5
Freiburg	o8-12	42oo4	84o12	oo919	o8716	o2-12	118o2	83o11	17914	oo941	o7711	ooo22
Freudenstadt □						——	218o9	83o12	26olo	oo942	o371o	1oo13
Dreifaltigkeitsbg. □	——	616o9	85o12	4551o	o45o7	——	217o5	82o12	o8211	oo941	o261o	1oo12
Tübingen	——	725o8	82o22	oo915	o9712	——	227o9	82o12	2oolo	oo942	o8713	1oo16
Stötten	o9-2o	718o6	82o32	35614	o47o9	o7-2o	216o5	75o12	3391o	oo94o	o5711	1oo15
Ulm	o7—	723o4	83o22	36613	o67o9	oo—	6oooo	5oo58	2131o	oo932	o67o8	1oo14
Augsburg	o5—	723o3	82o22	oo914	o86o6	o6—	72oo4	81o22	21111	oo972	o86o9	1oo16
Ingolstadt						oo—	5oooo	81o12	2131o	oo93o	o86o7	1oo15
München	oo—	6oooo	6oo52	oo915	o68o6	o4—	418o2	8oo12	22211	oo948	o67o7	ooo15
München-Riem	o4-o5	527o4	81o12	oo916	o68o8	o5-o7	518o4	81o12	2231o	oo952	o78o6	ooo17
Landshut	——	7oooo	25o52	oo913	o96o8	——	815o8	81o22	21111	oo977	o8712	ooo13
Passau-Oberhaus	oo—	7oooo	81o22	7581o	o48o8	o1—	7o5o1	81o22	234o8	6584-	o76o5	1oolo
Feldberg/Schw. □	31-35	62225	87o12	255o9	517o9	32-35	12129	87o12	518o9	oo94o	5191o	ooolo
Donaueschingen □						o1—	214o1	83o21	—o9	oo949	o37o5	1oo12
Konstanz	oo—	6oooo	831o2	2561o	o791o	oo—	4oooo	82111	—o9	15658	o7812	ooo11
Friedrichshafen	——	7oooo	6olo2	25711	o7713	——	5oooo	6olo2	22oo9	15742	o78o8	1oo12
Kempten-Lenzfried	oo—	7oooo	87o22	oo914	5o7o5	o7—	616o4	86o22	225o9	oo938	o47o9	1oo15
Oberstdorf	o2-12	6o3o1	83o32	oo915	o46o7	o4-12	418o2	84o21	24oo8	oo946	o47o1	ooo15
Zugspitze □	2o-22	52718	87o12	3o65o	699o1	24-28	3272o	86o12	154oo	2o642	593oo	9oooo
Hohenpeißenbg. □	o4-12	725o4	82o22	oo914	o26o3	12-12	421o8	84o32	o9311	oo945	5o9o8	1oo15
Garmisch-Partenk.	o1—	532o1	82o12	oo915	o45o5	o2—	516o1	81o22	21913	oo942	o9ooo	1oo15
Bad Tölz	o2-o7	718o1	82o22	oo915	o56o5	o3-o7	313o2	81o22	223o9	oo94o	o59o5	ooo15
Wendelstein □						14—	52412	86o22	323o8	3o739	573oo	5ooo9
Berchtesgaden						——	5oooo	85o12	246o7	oo94o	o54o4	1oo15

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	28o9			28o9			28o9			2815			2815			2815			2815					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	22o5	o3		2187	o4											219o	o6							
96	1662	o7		1657	13					1654	12		1655			1659	14							
100	1636	o8		1632	14					1628	12		163o			1634	14							
200	1199	o6		12o4	o8		12o8			12oo	1o	3o9o	12o5	o8		12o9	o8	3388	12o6	o8				
225	1124	o3		1128	o5		1133	o5	o177	1126	o6	3o81	113o	o3		1134	o4	3376	1131	o6				
300	933	89	3271	94o	9o		943	9o	3466	937	91	3o61	942	89		944	9o	3453	943	91				
500	565	6769	3o41	571	6466		576	6775	2724	568	6365	3o44	571	64	2751	575	6465	3341	573	6363				
700	3o5	5256	2926	3o9	5o6o		313	o263	2731	3o6	5358	2529	3o9	o152	274o	313	oo6o	273o	31o	5153				
850	149	o454	2523	151	o556	243o	154	o863	2526	148	o854	2321	151	o7o4	2541	155	o857	2724	152	o8o2				
1000	o15	o8o4	2olo	o18	o8o7	o8o4	o18			o18	13o8	1912	o16	11o8	151o	o18			o17					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	oo6	93		o16	98		21o	o8	o175	o8o	1o					o2o	97							
	o36	o3		o5o	o6		3o3	9o	3365	12o	15		15o	13		o23	o1							
	o4o	o2		o62	11		392	768o	3o52	144	14		431	7o		o5o	93		17o	11				
	135	o6		o73	o8		4oo	7579	2949	168	o9		545	61	2751	135	18		23o	o6				
	15o	o8		14o	15		427	7274	2944	2o4	11	3o93	553	6177	2748	15o	13		36o	8o82				
	17o	o7		175	o8		48o	6976	2728	4oo	75	3o57	565	6o71	2745	215	o6	338o	4oo	7475				
	18o	11		23o	o5		581	5672	2828	44o	6972	3o52	6oo	5769	2742	4oo	7379	3352	46o	6666				
	215	o6		4oo	7578		624	5371	2934	596	5657	2942	665	5253	264o	522	6163	3328	62o	5555				
	393	7587	3161	593	5967		652	526o	2839	664	5356	2732	72o	o356	2545	538	6163	3325	665	5253				
	478	6669	3o46	667	527o		719	o366	273o	768	o354	2422	733	o351	2545	687	5o64	2729	68o	5355				
	489	698o	3o43	831	o5o4	2324	82o	o8	253o	784	o251	2422	784	o559	2545	793	o553	2729	73o	olo1				
	876	o895	2223	837	o4o4	2324	89o	o951	2414	828	o6oo	2319	8o6	o4o2	2541	813	o552	2728	81o	o7o3				
	965	[illegible]	2217	896	o8o7	2218	921	11oo	22o5	855	o855	2319	878	o9o5	2439	861	1o58	2722	862	o9o1				
	99o	o7o4	2911	995	o6o6	o4o3	955	o8o2	19o2	88o	o9o3	2319	91o	o8o5	2328	92o	12o5	26o5	9oo	o9o4				
	613	o9o6	2oo5	oo5	o8o7	o4o3	961	o8o5	18o2	o1o	13o8	19o7	oo2	11o9	151o	96o	15o6	27o5	987	13o8				

Höhenwinde

Br

	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
	28o8					2814	28o9	2815	YYGG
									16.2 km
									11.7 "
									11.1 "
									9.0 "
									5.4 "
							264o		3.0 "
	2434					2538	2638	2444	1.5 "
	1812					2o1o	oooo	2oo2	0 "

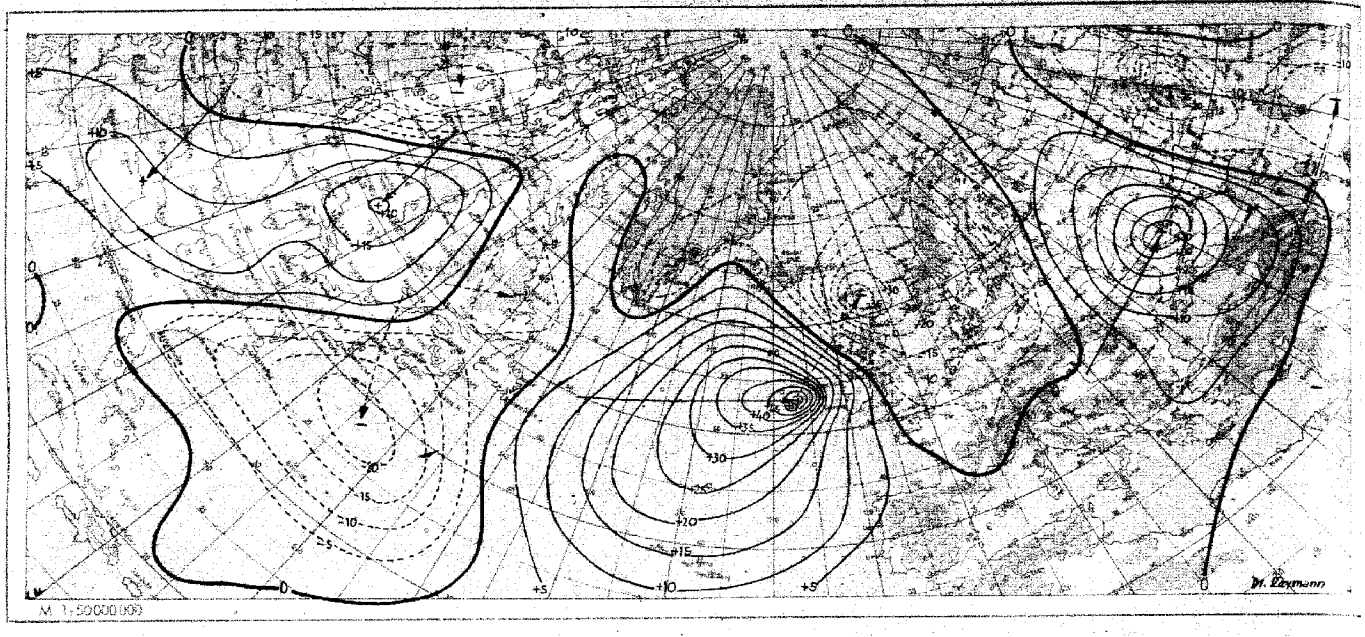
	Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff	Station
	28o9		28o9	2815				2814	YYGG
									16.2 km
									11.7 "
									11.1 "
									9.0 "
									5.4 "
	2613		273o					2726	3.0 "
	2611		2626	2623				2628	1.5 "
	23o2		17o3	18o4				oooo	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
28o9	2815	28o9	2815	28o9	2815	2815		YYGG
543		53o			531			41/96
538	528	529	525		525			96/225
559	558	557	559	557	559	558		225/500
55o	555	553	555	558	557	556		500/1000

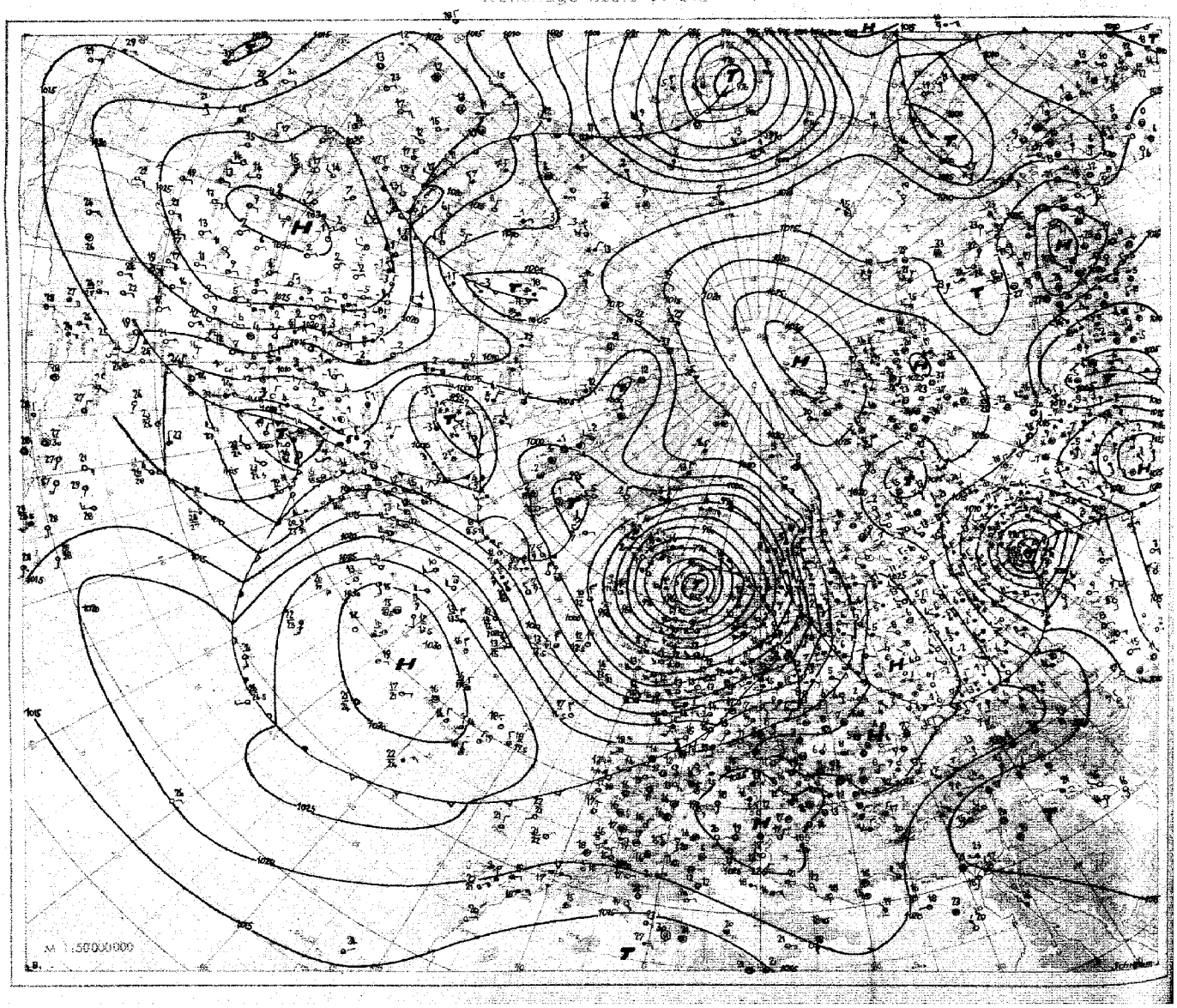
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

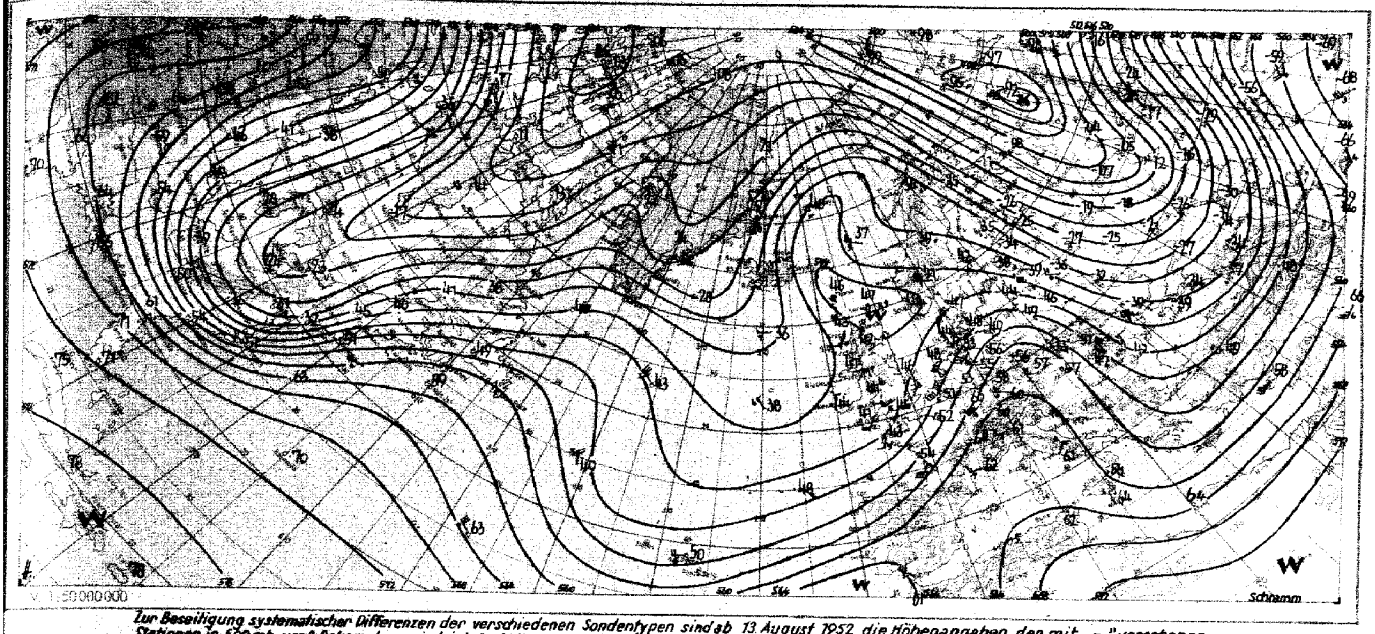
Mittwoch



Wetterlage heute 00 Uhr

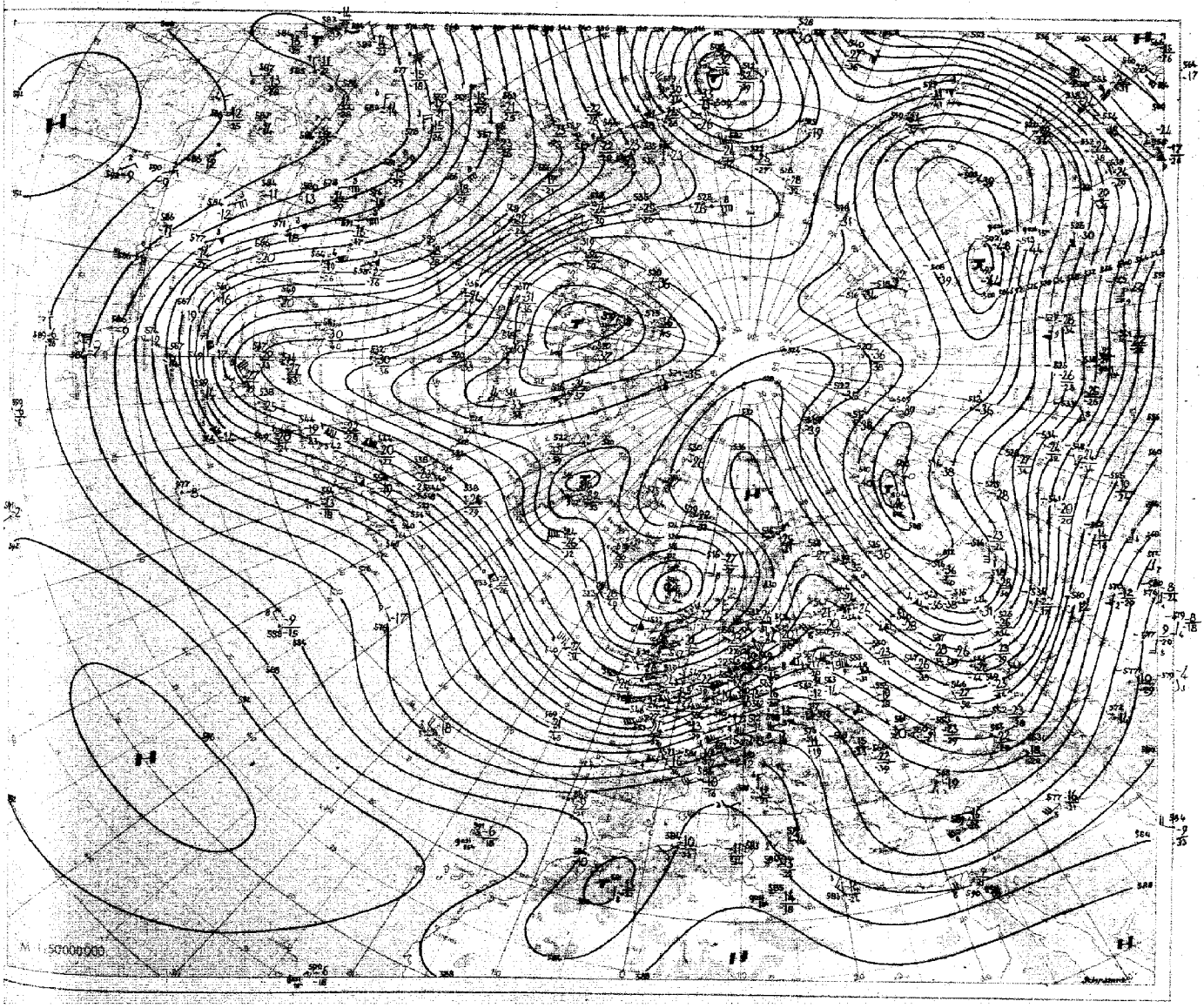


29 Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
688	28-o8	432o6		946	28-o9	432o4		961	28-15	431o9					
635	28-o8	4261o		729	28-o9	42811		946	28-15	129o4	431o6				
838	28-o9	428o8		761	28-o9	127o9		742	28-21	427o6					
742	28-o9	428o7		685	28-o9	432o7									
961	28-o9	43o11		838	28-12	132o5	428o9								

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Oktober	
41/96	539
96/225	539
225/500	556
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	...	...	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	14-o8	o9?o8	92o26	
Ellwangen	439	749	——o5	——o3	97o35	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	2o-26	82118	6o216	87513	12611	27		6			
Bremen	4	224	2o-25	82116	4o616	57514	1251o	22-32	72317	6o216	o6614	4547-	125o5
Berlin-Dahlem	51	381						1g		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	1o——	319o8	8oo32	35712	o8718	o9——	62oo7	8oo15	1o412	657oo	o7721
Kassel	187	436	o9——	72oo6	75o32	55612	o77o9	16——	72o12	6oo52	11314	756——	o872o
Nürburg ☐	611	510	——	51824	81o3o	55512	o79o5			2			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten ☐	657	523	——	5222o	7o1o2	5551o	o78o9			2			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	12-15	616o8	6oo5o	55513	o87o9	14-15	7161o	6oo52	12413	oo97-	o8713
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	o2——	518o1	5o1oo	156o7	o67o9	o2——	514o1	75o3o	147o8	1567o	o6915
Bad Hersfeld	216	542								6			
Wasserkuppe ☐	921	544	35-37	42227	81o2o	oo91o	o47o8	35-37	62329	81o22	o791o	oo93o	o6713
Trier-Petrisberg	273	609	29-39	62o18	81o3o	65715	o87o7	39		o			
Erbeskopf	480	615	——	61824	81o31	24614	o87o1			2			
Mainz	131	632	——	716o3	4o1o1	7581o	o87o4			1			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	71822	7oo52	345o9	o66o9	——	61922	8oo22	2131o	4447o	o77o8
Frankf.Rhein-Main	110	637	1o-21	721o6	74o2o	oo912	o87o4	1o-21	818o8	74o2o	14511	857——	o8712
Frankfurt	103	638	o2-o5	531o2	75o1o	oo91o	o87o7	o7-12	721o3	75o3o	15o11	3567-	o87o7
Darmstadt	263	639	28-29	72o18	8114o	35616	o67o6	28-29	72o18	82o32	14416	55672	o77o7
Würzburg	259	655	o3——	514o2	81o3o	oo911	o76o6	oo——	6oooo	81o12	16o13	4563o	o7712
Bad Kissingen	223	658	oo——	5oooo	251o1	oo9o7	o67o8	o7——	716o4	251o2	166o7	oo97-	o67o9
Bamberg	382	670	15——	41813	8oo21	oo91o	o8813	16——	71813	8oo31	178o9	oo97-	o66o5
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o7——	5o9o5	8oo1o	oo9o8	o77o5	o7——	114o5	751o2	197o7	oo94o	o67o9
Hof	567	685	11-17	616o9	6o1o2	oo9o7	o5716	2o-24	22o12	81o22	172o9	oo94o	o57o9
Weiden	396	688	oo——	5oooo	4o1o2	oo9o8	o67o5	o8——	622o6	4o1o2	197o6	oo94o	o47o9
Silberhütte ☐	629	692	14——	2211o	811o2	oo9o8	o571o	14——	323o9	81o52	21oo8	oo94o	o47o9
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3——	212o1	5oo5o	14711	o77o5	15——	6o9o9	81o3o	15816	oo93o	o67o8
Weinbiet/Wnstr ☐	556	724	4o——	32522	82o11	14413	o68o4			1			
Baden-Baden	125	725	——	323o8	81o3o	oo913	o97o5			o			
Karlsruhe	115	727	o7-o9	418o6	7oo52	15612	o78o2	o7-13	621o4	81o12	15814	2563o	o8812
Mannheim	97	729	o7——	716o7	8oo3o	55614	o89o4	o8——	718o8	8oo21	16814	4563-	o88o8
Königstuhl ☐	561	732	21——	62214	81o21	15513	o57o5	23——	82517	81o21	5o113	3557-	o49o9
Stuttgart	305	737	11-18	325o8	75o11	oo914	o54o5	12-2o	5251o	8oo22	17215	oo93o	o69o7
Stuttgart-Echt.	405	738	o8-12	42oo7	81o2o	oo91o	o42oo	o6-12	523o5	81o22	18o13	oo93o	o57o3
Öhringen	250	742	oo——	3oooo	81o2o	oo911	o77o7			2			
Ansbach	440	755	14——	42o1o	75o52	oo91o	o69o7	o8——	618o5	81o22	194o9	657oo	o56o4
Weißenburg/Bay	435	761	11——	718o8	81o2o	oo911	o56o8	o2——	213o1	81o21	1931o	oo94o	o57o4
Nürnberg-Fürth	311	763	o8-1o	516o7	4o1o2	oo9o9	o88o9	o4-1o	416o4	5o1o2	189o8	oo94o	o77o4
Regensburg	338	776	o5——	414o4	6o1o2	oo9o7	o66o9	o2——	2o9o1	6o1o1	2o7o6	oo942	o57o9
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	15——	42o13	82o22	oo9o5	o37o3	13——	523o9	82o2o	717o5	oo931	o391o
Freiburg •	286	808	o6-1o	62oo4	82o32	oo913	o64o5	o9-22	622o5	82o22	17716	4575o	o69o4
Freudenstadt ☐	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	11-17	418o9	75o2o	oo911	o26o7	22		o			
Ulm	480	838	o1——	618o1	75o52	oo9o8	o57o5	o5——	718o2	5o1o2	211o8	457o2	o57o3
Augsburg	480	852	o6——	62oo4	81o22	oo9o9	o67o9	o5——	518o3	81o12	2o9o7	oo942	o46o1
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o3——	318o3	81o12	oo9o9	o571o	o3——	318o3	81o21	213o7	oo941	o27o5
München-Riem	526	866	o4-1o	618o4	81o21	oo9o9	o561o	o6-1o	318o4	82o2o	211o8	oo942	o37o6
Landshut	391	873	——	7oooo	451o2	oo9o7	o57o5			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o3——	5o5o2	81o3o	oo9o7	o65o5	o6——	5o5o5	81o22	22oo6	oo942	o5811
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	37-44	6233o	87o3o	oo9o9	514o4	39-44	62229	85o31	515o8	oo94o	o29o7
Donaueschingen ☐	821	917								1			
Konstanz	410	929								1			
Friedrichshafen	401	934	——	5oooo	6o1o2	oo9o7	o68o2	——	5oooo	351o2	223o5	oo942	o43oo
Kempten-Lenzfried	705	946	oo——	6oooo	85o22	oo9o7	o35o4	o6——	716o2	86o22	232o6	oo938	o22o1
Oberstdorf	810	948						11		1			
Zugspitze ☐	2960	961	18-22	72616	85o3o	7o6o2	571o1	2o-22	52618	85o22	155o2	4o632	583oo
Hohenpeißenbg ☐	977	962	15-15	625o9	85o22	oo915	556o6	19-19	72718	84o22	o8711	oo942	543oo
Garmisch-Partenk.	704	963	o6——	618o3	75o22	oo9o7	o291o			2			
Bad Tölz	654	971						14		2			
Wendelstein ☐	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	977								o			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTT	RR sss	ss
Bremerhaven						22-29	82318	81o22	o4812	854——	o94o1	1o213	——11	o4ooo	
Bremen	22-29	42217	75o22	oo912	1o9o3	24-29	72318	75o22	o6312	25572	o97o1	1o212	1251o	o4ooo	
Berlin-Dahlem						1o-22	827o7	4o6o6	o9114	6552-	1o4o4	19111	1ooo4	93oo3	
Berlin-Tempelh.	12——	823o6	8oo22	65713	o7615	o8——	825o6	566o6	o8914	565——	o92oo	19712	1oo1o	97——	
Kassel	16——	82o12	5o252	85614	1o7o7	13——	8271o	6o618	11313	475——	1ooo5	1o112	11o11	o1oo9	
Nürburg ☐						——	825o9	8o6o6	4151o	2637-	o93o6	1o11o	o99o6	o1——	
Koblenz						o7——	725o5	8o6o6	11915	4557-	122oo	19713	————	92o29	
Fuchskauten ☐						——	82518	6o626	3571o	872——	1o6o3	1o11o	o8oo5	o3o25	
Limburg/Lahn						o7-11	725o5	81612	12215	374——	127o2	19711	——o6	97o23	
Gießen	o4-12	82oo3	6o5o2	85515	117o7	1o-18	822o7	7o1o5	11814	855——	122o1	19712	1oo1o	97oo9	
Bad Wildungen						18——	8221o	81618	1o612	3757-	1ooo5	1o312	——1o	o3o14	
Schlüchtern	o6——	83oo4	6o612	86515	1o7o8	o5——	825o3	75o26	13o14	7742-	119o4	194o6	o81o4	94o18	
Bad Hersfeld						o6——	824o5	82o26	11914	5657-	1o7o9	1981o	——o5	94——	
Wasserkuppe ☐	3o-37	72327	75o22	7o81o	o76o5	3o-37	92326	x2616	o66o9	9-o——	o96o8	1o1o8	o72o8	o1o21	
Trier-Petrisberg						3o-39	8232o	5o612	14113	6742-	122o1	1o213	12211	o2o38	
Erbeskopf						——	82324	6o6o6	13913	5747-	122o2	19312	11211	93o32	
Mainz						——	82oo7	751o2	13814	1757-	127o4	1ooo8	o82o4	97o3o	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	——	92322	x2476	9-oo9	o9711	——	92716	x2456	198o9	9-o——	o97o4	191o8	o74o7	91o14	
Frankf.Rhein-Main	12-18	72112	74o22	75613	o971o	14-3o	82112	65o22	13o15	856——	117o3	ooo1o	o8oo7	ooo19	
Frankfurt	o5-14	521o3	75o12	55613	o9713	14-14	82oo5	75o28	13114	856——	117o4	1971o	o97o6	97o19	
Darmstadt	27-29	82318	826o2	75614	o87o7	23-34	82317	82o26	13514	6557-	1o7o4	19714	12113	97o25	
Würzburg	o7——	52oo5	81o12	oo913	o6713	15——	82513	81252	14415	755——	o82oo	1971o	1o5o8	97o27	
Bad Kissingen	oo——	8oooo	2o1o2	oo9o7	o7716	o5——	82oo3	4o6o2	146o9	7742-	o97o2	191o6	o76o4	91o17	
Bamberg	16——	21813	8oo22	oo91o	o5915	16——	71813	81o21	15211	oo97-	o55o7	1ooo8	o9oo7	oo——	
Coburg						o6——	818o4	7oo52	15311	855——	o67o4	1ooo8	——o2	91——	
Bayreuth	o5——	o14o3	751oo	oo9o8	o6716	o7——	8o9o5	8121o	171o8	6662-	o66o4	197o7	o75o6	97o25	
Hof						11-26	821o9	81o22	1531o	oo97-	o67o3	1ooo6	——o5	97o27	
Weiden	12——	82oo6	4oo52	oo9o9	o4712	1o——	822o6	4o612	172o8	2757-	o671o	194o6	o66o3	94oo9	
Silberhütte ☐	12——	82oo8	81o5o	oo9o7	o4712	14——	82o11	81216	19oo8	oo92-	o67o8	191o7	o62o4	91o14	
Neustadt/Weinstr.	3o——	52215	81o22	55617	1o4oo	3o——	82215	82o22	14716	856——	1o711	ooo1o	1o2——	97——	
Weinbiet/Wnstr ☐						4o——	72528	6o1o2	49212	1727-	o97o3	ooo12	11511	97——	
Baden-Baden	——	82311	8oo22	oo916	o7811	——	823o8	81212	15915	7557-	1o9o2	19611	——	96——	
Karlsruhe	o7-11	822o6	81o32	55615	o76o5	14-2o	718o9	816o6	15115	6557-	o97o2	1911o	1o7o7	91o34	
Mannheim	o8——	62oo8	8oo22	65614	o87o7	12——	716o9	7oo52	14314	757——	o97o5	1oo13	114o9	ooo31	
Königstuhl ☐	36——	8252o	81o22	85612	o561o	22——	82514	81o22	49o11	856——	o88o1	1oo11	1o3o9	ooo31	
Stuttgart	12-18	825o8	8oo32	65615	o68o7	14-22	824o8	75o26	16215	6567-	o79o3	o9713	125——	97o39	
Stuttgart-Echt.	o8-12	823o7	81o22	65514	o58o9	1o-12	823o8	81o22	16914	6562-	o77o1	ooo1o	1o8——	oo——	
Öhringen						o3——	824o2	81212	15714	854——	o86o2	197o9	——o7	97o39	
Ansbach	12——	82oo6	6oo52	866o9	o6913	14——	82512	81216	17o12	4767-	o75o4	197o8	o89o5	97o36	
Weißenburg/Bay	1o——	814o7	81o2o	8571o	o5815	16——	82212	7561o	17113	856——	o64o1	1971o	o9oo7	97o21	
Nürnberg-Fürth	o7-o7	718o7	81o22	7561o	o7717	1o-1o	82oo8	81612	16411	6567-	o85o1	191o8	o83o6	91o23	
Regensburg	o4——	5o9o2	6o1oo	oo9o6	o5811	o8——	8o9o6	5o6o1	189o7	6657-	o67o5	193o6	o69o3	93oo2	
Gr.Falkenstein ☐	12——	32311	82o22	oo9o5	5171o	11——	723o9	87o22	7o3o5	oo97-	o36o4	1ooo1	o35o2	ooo11	
Freiburg •	2o-2o	82513	81o26	65716	o67o7	17-21	823o7	826o6	16815	5562-	o78o2	19214	13oo9	92o39	
Freudenstadt ☐						——	823o9	816o2	2441o	6757-	o67o2	1971o	——o8	97o17	
Dreifaltigkeitsbg ☐						——	82513	818o2	o6111	874——	o48o3	197o8	——o8	97o2o	
Tübingen						——	825o5	82212	18311	5557-	o78o2	197o7	——o3	97o3o	
Stötten	15-2o	82o12	4o212	86312	o66o3	14-2o	82o11	3o626	32o1o	873——	o74oo	1o11o	——o7	o1o18	
Ulm	o2——	7o9o1	4o1o2	566o8	o5711	o7——	818o5	35612	195o9	5752-	o64oo	191o8	o81o4	91o33	
Augsburg	o4——	725o2	81o32	oo911	o4813	1o——	725o7	82o22	18112	3577-	o46o3	oooo6	o86o4	ooo29	
Ingolstadt						oo——	8oooo	82o26	188o7	854——	o68o9	191o4	——o1	91——	
München	o3——	22oo3	75o21	oo9o7	o37o9	o4——	62oo3	82o2o	198o9	oo97o	o47o2	1ooo7	o89o3	ooo24	
München-Riem	o6-11	118o5	82o1o	oo9o7	o271o	o8-13	718o7	84o21	1911o	oo97-	o16o4	oooo5	o89o1	ooo17	
Landshut	——	725o2	3o1o2	oo9o4	o391o	——	727o1	7o1o2	196o8	3687-	o57o5	oooo2	——5o	oooo3	
Passau-Oberhaus	o1——	936o1	o1472	9-oo4	o48o6	o1——	5o7o1	x5462	213o4	4574o	o46o4	1ooo3	o6oo1	ooooo	
Feldberg/Schw. ☐	35-35	62227	84o32	355o7	o37o8	39-44	72129	81612	5o1o5	55o7	o57o6	197o5	o82o4	97o29	
Donaueschingen ☐						13——	825o9	81o31	——o9	25577	o77o2	1ooo7	——o5	ooo33	
Konstanz						oo——	7oooo	4o1o2	——o7	5557-	o67o2	oooo6	——	oo——	
Friedrichshafen	——	5oooo	351o2	157o6	o4811	——	7oooo	82o22	2o7o7	5577-	o58o2	1ooo5	o68o3	oooo9	
Kempten-Lenzfried	o1——	616o1	85o22	oo9o7	o2911	o3——	716o2	87o32	21oo9	oo956	o27o3	1ooo5	o83o2	ooo3o	
Oberstdorf						o6-13	818o6	82o22	229o6	oo95-	o23oo	1ooo3	——oo	ooo17	
Zugspitze ☐	22-24	22623	86o22	1o6o3	589o9	1o-24	518o8	87o32	14oo1	5o651	578o6	9oooo	5o3——	ooo31	66
Hohenpeißenbg ☐	2o-23	42518	84o12	oo911	54912	2o-29	72518	83o32	o7311	7o87-	516o2	1oo11	114o7	ooo37	
Garmisch-Partenk.	o5——	116o3	75o2o	oo9o7	o191o	o4——	514o3	81o32	219o5	oo95o	o14o1	oooo4	——o2	ooo37	
Bad Tölz						o3-o5	5o7o2	82o22	2o7o7	oo97o	o24oo	oooo6	——o4	ooo27	
Wendelstein ☐						24——	5272o	86o22	3o1o8	3o649	547o9	5ooo8	——o4	oooo5	97
Berchtesgaden						——	122o2	86o2o	232o1	oo94o	oo7o5	1ooo1	——5o	ooo15	

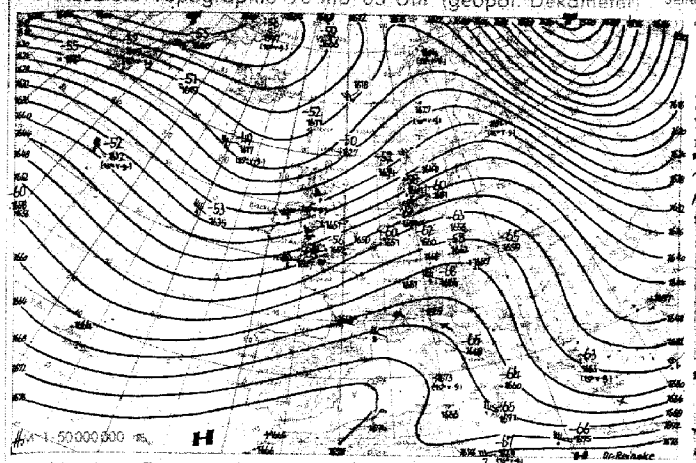
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2821			2821			2821			29o3			29o3			29o3			29o3			29o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2185	o8								2188	o8							
96							1658	14	3244							1663	18	2941	1668					
100							1633	14	3246							1638	19	2943	1642					
200	12o1	o8					121o	o8	3o68	1193	o6		1193	o4		121o	o5	2748	12o7	o4		1214	o3o8	
225	1126	o6					1135	o4	2953	1117	o3		1115	o4		1135	o3	275o	1131	o1		1138	o1	
300	937	91					945	9o	2829	928	92		925	93		944	91	2748	941	91		947	9o94	
500	569	647o		57o	65		576	63	2812	563	667o		565	6769		576	6374	2839	572	6469		577	6365	
700	3o5	o152	2545	3o8	oo62		312	o253	2931	3o1	5o53	2638	3o5	5151		312	o258	2628	3o9	o251		312	o359	
850	146	o9o4	2536	149	o8o6	2555	153	1159	2522	143	o9o6	2642	147	o6oo	2552	152	1257	2624	149	o9o6		153	1oo1	
1000	o11	12o9	2o13	o14	o9o7	13o3	o17			oo7	12o8	2213	o12			o16			o14			o17		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	16o	11		4oo	74		o27	o5		24o	o2					o4o	o7		1o7	1o		17o	o8	
	23o	o4		46o	66		o31	o5		316	9o					o85	14		14o	1o		213	o1o6	
	333	85		518	6474		o61	13		362	8389					114	19	3o42	413	7476		241	ooo4	
	393	7688		615	5569		o7o	12		4oo	7779					19o	o4	2751	46o	687o		319	8691	
	4oo	7684		665	536o		123	19	3o7o	473	687o		175	o8		374	7986	2641	52o	6269		359	7985	
	426	7276		716	o263		15o	16	3o84	554	6166		21o	o3		413	7388	2631	525	6264		43o	7273	
	533	6171		73o	o362		187	o8	3o75	59o	5761	265o	22o	o4		45o	6974	2735	59o	566o		572	5658	
	57o	5861		745	o556	2557	255	oo	2841	614	5759	2647	32o	9o		626	5975	2839	65o	5252		59o	5656	
	6o8	5467		755	o3o2	2557	359	8186	2829	655	5459	2642	38o	8o87		555	5764	2838	732	o45o		73o	o354	
	712	o251	2545	83o	o8o3	2549	625	5356	2832	762	o3o2	2637	424	7689		56o	5763	2838	745	o4o4		8o9	o954	
	765	o456	2543	885	o9o9	2541	737	o457	2726	87o	o8o6	2643	465	7179		615	5357	2632	79o	o7o5		84o	o9o2	
	78o	o453	2543	93o	1oo7	2527	75o	o452	2725	933	13o8	2536	625	5858		624	5357	2631	81o	o7o6		875	12o1	
	928	12o7	2438	945	o9o6	2o15	884	146o	2415	958	14o8	2427	8oo	o6o2	2656	64o	5155	2631	935	14o5		918	13o2	
	957	11o7	2333	978	12o8	191o	928	1554	19o5	982	12o6	2218	984	1211	2923	918	15o2	25o7	95o	12o4		942	11o1	
	oo7	12o8	2o11	995	11o9	191o	958	o7o4	18o5	oo3	12o7	2213	998	111o	29o6	957	o55o	18o5	983	1oo3		972	o6o5	

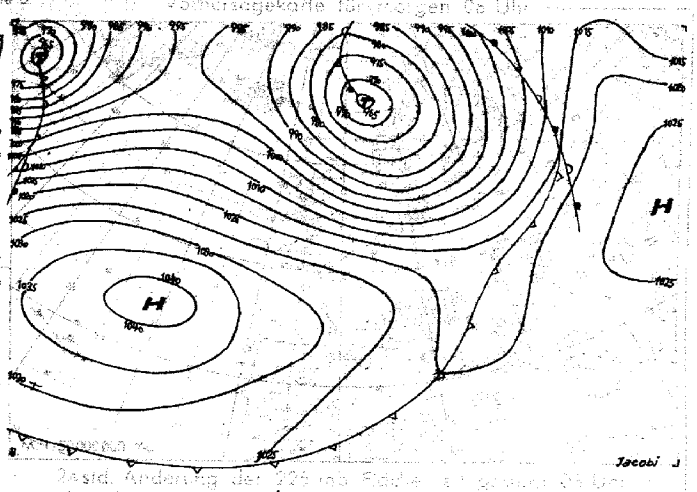
Höhenwinde

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	Station
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
2821						282o	29o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2624		3.0 "
2646						2521	2623	1.5 "
2oo7						oooo	[illegible]	0 "

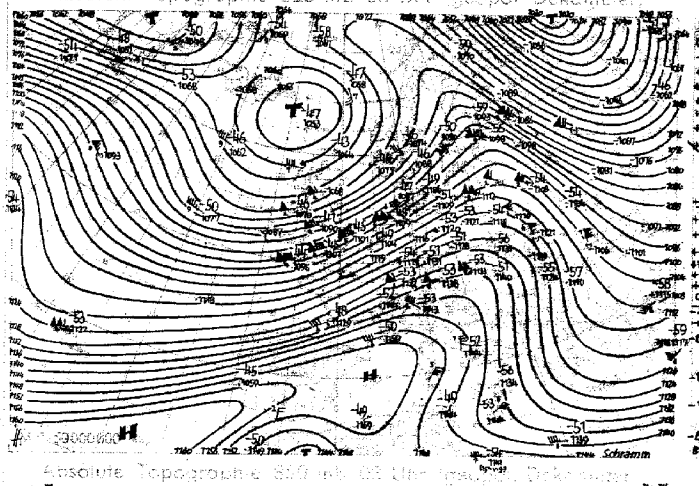
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2821	29o3	2821	29o3	2821	29o3	29o3	29o3	YYGG
				527	525			41/96
				523	528	537		96/225
557	554		55o	559	559	558	561	225/500
558	556	556	553	559	56o	558	556	500/1000

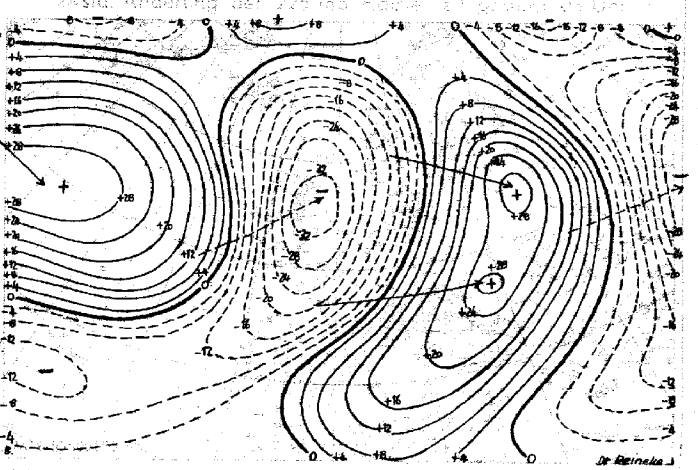
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

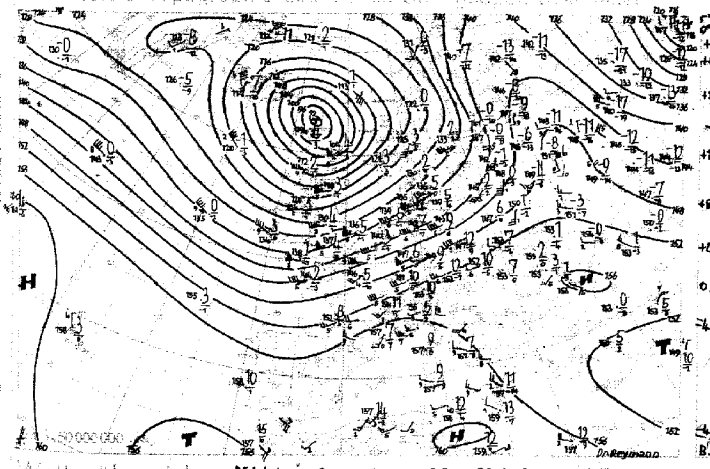


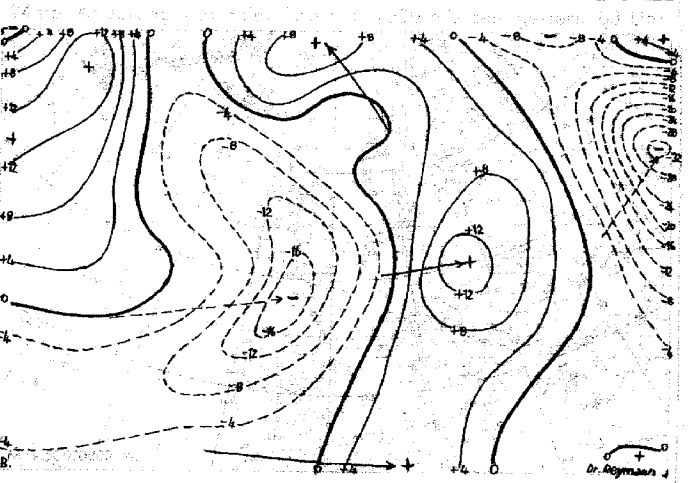


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Mittwoch, den 29. Oktober 1952

Das ostatlantische Orkantief zog mit nachlassender Geschwindigkeit weiter nach Nordosten. In seinem Zentrum wurde heute immer noch ein Kerndruck von 950 mb gemessen. Seine Kaltfront, die rasch nach Nordosten vorankam, erreichte nunmehr auch Südwestdeutschland. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung liegt heute über der Biskaya, während die stärkste Erwärmung über dem östlichen Mitteleuropa eintrat. Der mitteleuropäische Höhenhochkeil wanderte zum Baltikum. Auch das Bodenhoch, das durch eine schwache Brücke mit dem Polarhoch verbunden ist, wich nach Osten zurück. Auf seiner Ostflanke erfolgte ein kräftiger Kaltluftausbruch nach Südrußland, der dort eine troposphärische Abkühlung von mehr als 14 Grad hervorrief. Damit hat nunmehr auch über Rußland die Höhenströmung ein mehr meridionales Gepräge angenommen.

Fast auf dem ganzen Atlantik erfolgte kräftiger Druckanstieg, so daß sich die ostwärts wandernde Hochzelle laufend verstärkte. Sie hat inzwischen die Azoren erreicht.

Das ostamerikanische Tiefdrucksystem, das sich von Labrador bis zu den Appalachen erstreckte, schwenkte mit seinem Südteil weiter nach Osten. Seine Rückseitenkaltluft erreichte die ostamerikanische Küste, so daß sich auf dem Westatlantik die Temperaturgegensätze erheblich verschärften. Da mit der starken Südwestströmung die gestern bei den Bahama-Inseln gelegene Störung rasch nach Nordosten zog, ergab sich nördlich der Bermuden eine Dreimasseneck-Situation und es ist zu erwarten, daß sich das heute noch flache Tiefdruckgebiet bei seiner Nordostverlagerung rasch zu einem Sturmtief entwickelt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das Sturmtief bei den Faröer verlagert sich unter Abschwächung zur mittelnorwegischen Küste, während sich das Azorenhoch weiter kräftigt und einen Keil nach Westeuropa vorschiebt. In der sich bildenden atlantischen Westströmung halten einzelne Störungen den wechselhaften Witterungscharakter aufrecht.

Jacobi

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und stündliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wettercode zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselziffern folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz:

5: ↘, 6: →, 7: ↗, 8: ↗↗, 9: ↗↗↗

C = Wolkenart

0: Sc, 1: Cu, 2: Cs, 3: Cu, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—	127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

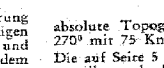
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 3.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 3o. Oktober — Nummer: 3o4

Station	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					
Bremerhaven	6	129	31-31	6222o	8oo32	61412	o97o1	35-35	52223	81o32	o3913	524oo	o89c8
Bremen	4	224	32-32	62223	8oo22	65514	o93oo	36-4o	52326	8oo28	o5214	525oo	o8911
Berlin-Dahlem	51	381	o9-11	823o7	4o216	18514	1o2oo	18-25	72511	5oo56	o8515	2855-	o97o6
Berlin-Tempelh.	48	384	o8---	824o5	56216	45613	1ooo4	2o---	8231o	8oo36	o8515	1852-	o89o7
Kassel	187	438	o8---	723o4	81o22	47514	o92o7	1o---	724o4	81o22	11314	385--	o97o5
Nürburg ☐	611	510	---	72313	81216	7731o	o84o6	---	32318	81o16	41712	2144o	o69o4
Koblenz	97	515	o9---	72oo7	81o26	57414	1o2o4	o9---	52oo6	82o16	12715	4844o	o92o4
Fuchskauten ☐	657	523	---	82318	83o26	874o9	o93o7	---	72318	83258	358o9	734--	o89o6
Limburg/Lahn	130	525	o5-o9	825o1	81o26	47413	1121o	11-17	525o9	82o16	13515	585oo	o81o2
Gießen	185	532	14-16	82oo7	81216	57513	11211	15-22	72oo7	81o26	13o14	775--	o92oo
Bad Wildungen	280	535	14---	822o8	82o26	28513	o92o7	16---	72oo8	82o26	1o713	5854-	o99o4
Schlüchtern	205	539	o7---	825o5	25632	67213	12414	o9---	822o6	75o26	14o13	6742-	1o9o7
Bad Hersfeld	216	542	o5---	824o4	81616	37513	111o8	1o---	822o4	81o26	12114	2852-	o99o5
Wasserkuppe ☐	921	544	29-34	9242o	x2636	9-oo8	o81o5	3o-41	92324	x2476	o65o7	9-o--	o79o6
Trier-Petrisberg	273	609	28-28	82317	82o26	26412	o9213	27-3o	72318	82256	15913	384--	o93o3
Erbeskopf	480	615	---	82521	82216	57411	o8212	---	72315	99o26	15511	584--	o83oo
Mainz	131	632	---	72515	8o218	17514	11oo3	---	72312	8oo18	14814	4257-	o92o7
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	---	7271o	o5416	36oo8	o82o6	---	72612	81286	2o4o8	751--	o72oo
Frankf. Rhein-Main	110	637	18-34	82316	8o6o6	36514	1o212	19-34	72116	8oo26	14114	5567-	1o9o2
Frankfurt	103	638	1o-22	821o2	756o8	47414	12o11	16-22	72oo7	75o18	14o14	6557-	1o9o1
Darmstadt	263	639	34-34	7232o	81o12	55614	o921o	27-34	72317	81o26	14712	2854-	o8ooo
Würzburg	259	655	18---	82213	8o612	67514	1o4o8	o9---	825o9	6o6o6	15811	7762-	o9ooo
Bad Kissingen	223	658	12---	82oo6	25636	77413	1o2o6	16---	82215	81216	14912	5242-	o82o1
Bamberg	382	670	19---	82o17	81o26	25611	o84o4	24---	8272o	816o6	16112	5752-	o98o7
Coburg	336	671						15---	82513	81626	15112	5542-	1o2o3
Bayreuth	358	681	o3---	814o5	6o612	6651o	o97o3	12---	822o9	756o2	16412	3742-	1o7o1
Hof	567	685	2o-23	72o14	81212	67511	o87o1	3o-3o	82321	8o616	14611	684--	o97o3
Weiden	396	688	o6---	82oo2	5o216	375o9	o8oo4	14---	82o1o	5o216	1731o	674--	o97o1
Silberhütte ☐	829	692	13---	72o1o	751o8	261o8	o7oo4	15---	92412	x4598	187o8	9-o--	o89o7
Neustadt/Weinstr.	144	723	12---	825o8	6o618	25714	1o113	15---	72512	818o6	16613	4857-	1o2o3
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	44---	82635	6o6o6	4611o	1o2o7	3o---	72522	6o8o6	5o6o9	481--	o82o7
Baden-Baden	125	725	---	818o2	4o636	85612	11416	---	823o5	75616	18213	3562-	114o6
Karlsruhe	115	727	17-24	8231o	5o636	65512	11425	2o-24	82211	7o616	17113	7547-	117o6
Mannheim	97	729	15---	82512	7o6o2	55615	o9216	15---	72o12	8oo16	16o13	3557-	1o2oo
Königstuhl ☐	561	732	24---	92918	x6614	9-o1o	1o411	21---	92515	x4456	497o9	9-o--	o97o4
Stuttgart	305	737	o8-19	823o3	5oo52	65615	o92o7	oo-19	7oooo	156o6	17413	6557-	11oo3
Stuttgart-Echt.	405	738	11-14	823o9	81o32	55713	o82oo	o4-16	823o4	816o6	17912	6557-	1o2o7
Öhringen	250	742	15---	827o9	18586	77413	12413	o3---	823o2	8o616	17411	855--	1ooo1
Ansbach	440	755	18---	82512	81626	57612	o92o1	16---	8271o	8o616	18111	875--	1o2o5
Weißenburg/Bay.	435	761	11---	818o7	75616	87511	o99o1	o8---	825o5	15616	1841o	873--	1o2o7
Nürnberg-Fürth	311	763	12-16	82o12	8o216	55613	o82oo	12-18	8251o	81616	17112	3652-	1o2o8
Regensburg	338	776	o7---	8o9o5	2o616	775o8	o72o3	o5---	812o3	12216	186o8	855--	o77o5
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12---	7231o	87216	oo9o6	o52o1	15---	92313	x5636	693o5	9-o--	o5911
Freiburg	286	803	2o-24	82314	816o2	65616	o94o9	1o-28	821o5	75616	18413	6752-	11oo3
Freudenstadt ☐	798	815	---	82311	2o636	672o9	o82o3	---	82313	358o8	248o9	4722-	o82o1
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	---	82318	83218	676o9	o73o5	---	82724	83o26	o57o9	37o--	o79o9
Tübingen	370	826	---	822o7	82o22	55514	o98o3	---	823o6	75616	18113	6742-	11oo4
Stötten	734	836	11-19	82oo7	2o616	864o9	o89o1	15-19	92713	x2516	319o9	9-o--	o9ooo
Ulm	480	839	o9---	823o6	5o6o6	565o9	o8oo1	o7---	823o4	6oo56	18912	865--	o87o4
Augsburg	480	852	o8---	825o5	81o22	35712	o51o5	o8---	723o4	81o26	18112	3577-	o59o6
Ingolstadt	367	860	oo---	8oooo	2o612	855o8	o74o5	o4---	829o2	151o6	1841o	855--	o97o4
München	521	865	o3---	723o2	2oo52	oo912	o38oo	o6---	825o3	4o6o2	18813	6577-	o78o1
München-Riem	526	866	o7-12	725o7	83o22	35712	o3oo1	1o-18	829o9	466o2	18114	1577-	o67o1
Landshut	391	873	---	8oooo	o71o1	258o8	o62o1	---	827o1	o7612	183o9	5772-	o87o8
Passau-Oberhaus	409	893	oo---	8oooo	82o34	657o5	o57o2	o1---	7oooo	5o1o4	1921o	6563-	o78o8
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	44-45	92331	x2456	9-oo6	o67o1	31-5o	92622	x36o6	5ooo5	9-o--	o5ooo
Donaueschingen ☐	821	917	o7---	725o5	81o16	5551o	o77o1	13---	827o9	81o36	---11	4622-	o78o4
Konstanz	410	929	o3---	7o6o2	5o8o2	585o9	o84o2	o3---	815o2	5oo28	---11	6857-	o93oo
Friedrichshafen	401	934	---	836o3	151o2	457o8	o73oo	---	714o3	5o1o6	19511	4577-	o89o3
Kempten Lenzfried	705	946	o1---	818o1	87o32	oo912	o52oo	11---	725o6	85212	19812	1573-	o89o1
Oberstdorf	810	948	o6-15	716o4	82o32	55711	o49o5	o8-16	736o6	82o22	18814	5575-	o47o7
Zugspitze ☐	2960	961	o7-o8	72oo4	87o22	6o6o2	576o6	o7-o8	724o5	86o32	126o1	3o47-	6o8o8
Hohenpeißenberg ☐	977	962	21-21	72716	83o22	oo912	oo9o3	25-33	72718	81212	o6711	3767-	o67o3
Garmisch Partenk.	704	963	o8---	716o6	82o32	oo9o9	o29o6	o1---	736o1	82o22	17413	oo97-	o4713
Bad Tölz	654	971	o3-o6	813o2	82o22	oo91o	o4oo5	o1-11	734o1	82o22	18o13	oo97-	o57o3
Wendelstein ☐	1735	980	2o---	72816	86o32	7o6o8	5o1oo	22---	73o2o	84o22	291o7	7o57-	5191o
Berchtesgaden	542	997	---	7oooo	86o3o	oo9o6	o59o7	---	7oooo	85o2o	17715	oo972	o6715

☐ Luftdruck i. Stationshöhe

Station	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRTT
	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	39-41	72227	81812	72413	o9618	29-41	62419	81258	o271o	5246-	o84o7	1o113
Bremen	32-41	62224	8o8o8	59513	o9711	35-41	72322	8o258	o4612	795--	o94o4	19315
Berlin-Dahlem	15-21	3231o	5oo51	35619	1o711	22-22	o2111	5oo5o	o7112	oo9oo	1o9o4	o9715
Berlin-Tempelh.	12---	423o8	56o12	45714	o971o	15---	o2414	56o2o	o7212	oo9oo	o97o3	o9715
Kassel	1o---	527o4	81252	52514	o97o9	1o---	522o4	81o28	1o412	5556o	o86o1	1o115
Nürburg ☐	---	32313	81o11	31411	o58o8	---	22oo9	82o18	41oo8	134o3	o63oo	1o112
Koblenz	13---	62o13	82o32	48417	o78o9	o5---	4oooo	6o258	12212	444oo	o83o1	1o217
Fuchskauten ☐	---	52322	82258	5341o	o67o5	---	2252o	82o18	349o8	1456o	o67o4	1o111
Limburg/Lahn						o7-17	334o5	81251	13o11	355oo	o84o5	1o216
Gießen	22-28	32213	81o12	18515	o6712	38-38	72217	758o2	11911	795--	o82o1	1o31o
Bad Wildungen						18---	4221o	82o28	1o112	446oo	o62oo	19314
Schlüchtern	12---	723o9	81o12	72413	o9713	o7---	525o5	758o8	13111	544oo	o84o4	1o914
Bad Hersfeld						o7---	222o3	81o21	11o12	256oo	o84o1	1o115
Wasserkuppe ☐	3o-36	72321	81o24	753o7	o66o3	28-38	92222	x3478	o6oo6	9-o--	o65o2	117o9
Trier-Petrisberg	32-35	32324	82251	33514	o7813	25-35	22318	81298	14612	245oo	o74oo	1o216
Erbeskopf	---	42324	99o38	42512	o6915	---	12321	82o18	1441o	1444o	o64o3	o9515
Mainz	---	42213	81o21	42516	o99o9	---	72513	756o1	14212	oo97-	o84o4	19116
Kl. Feldberg/Ts. ☐	---	52712	81o22	584o9	o57o5	---	52714	8oo28	199o7	553oo	o64oo	1o41o
Frankf. Rhein-Main	27-37	52322	81o22	32715	o87o8	15-37	52112	8oo22	13412	4563o	o94o1	ooo16
Frankfurt	24-24	52oo8	81o18	28616	1o7o3	16-24	72oo7	75o38	13213	755--	o92oo	1o116
Darmstadt	18-29	62511	7o6o8	28512	o87o8	2o-29	32o14	81o38	13812	1454o	o86o1	1o314
Würzburg	o9---	722o5	81o16	65612	o97o8	12---	123o9	8oo16	14612	156oo	o87o3	1o215
Bad Kissingen	14---	6231o	81o32	62513	o87o9	13---	52oo9	8oo31	13711	525oo	o97o3	1o113
Bamberg	17---	62215	82216	1741o	o86o9	16---	52o14	81o16	152o9	3456o	o87o3	19613
Coburg						13---	721o9	4o1o2	15o1o	754--	o83oo	1o113
Bayreuth	o5---	722o3	816o6	37611	o87o3	o3---	722o1	751o6	1621o	754--	o87o4	1o113
Hof	23-36	72214	81216	284o9	o77o7	2o-36	42315	81o16	147o9	384oo	o72o3	1o211
Weiden	12---	82o1o	7o616	5741o	o87o5	1o---	72oo6	7o1o6	164o9	2747-	o87o4	1o311
Silberhütte ☐	12---	9241o	x3596	9-oo7	o77o3	23---	92316	x5456	18oo7	9-o--	o77o4	1o5o8
Neustadt/Weinstr.	25---	22o2o	82o28	22515	o8719	41---	11828	81o18	14914	145oo	o84o3	1o117
Weinbiet/Wnstr. ☐	4o---	22535	83o22	18411	o7817	28---	12524	83o22	49o1o	144oo	o84o1	oo113
Baden-Baden	---	623o8	81o16	28514	1o715	---	12314	81o16	16913	146oo	o92o1	1o417
Karlsruhe	18-2o	32312	82o16	18514	1o715	18-22	o2312	81o16	15513	oo9oo	o97o1	1o816
Mannheim	12---	325o8	81o12	12516	o9716	1o---	116o8	81o22	14712	155oo	o92o3	19416
Königstuhl ☐	13---	22511	82o14	2231o	o9711	11---	12oo9	83o24	488o9	oo93o	o84o2	1o312
Stuttgart	o4-13	722o3	75o36	25514	o87o9	14-16	o231o	5oo56	16612	oo9oo	o81o1	19615
Stuttgart-Echt.	o7-2o	723o7	82o26	28412	o8712	12-2o	1211o	81o16	17111	156oo	o91o3	1o114
Öhringen	o4---	723o5	81o16	38412	1o715	o7---	318o5	81o16	16511	345oo	o72o4	1o414
Ansbach	o8---	723o4	81216	5751o	o9911	1o---	323o6	81o16	1711o	2564o	o95o1	1o212
Weißenburg/Bay.	1o---	82oo7	816o6	87511	o9712	12---	723o9	75216	16811	756--	o82oo	1o414
Nürnberg-Fürth	o5-19	824o4	81216	6561o	1o9o8	1o-19	521o9	81o16	16o1o	556oo	o97o5	19613
Regensburg	o3---	812o2	121o6	755o9	o87o4	o4---	812o3	1o6o6	183o8	865--	o72o1	2o6o9
Gr. Falkenstein ☐	13---	92712	x5456	9-oo5	o57o6	14---	9251o	x56o6	686o5	9-o--	o57o1	2o4o6
Freiburg	12-21	723o8	81216	48513	11911	15-25	121o5	2oo16	18312	1464o	o84o8	1o416
Freudenstadt ☐	---	82415	818o8	723o9	o78o9	---	1252o	81o18	238o8	153oo	o62oo	1o511
Dreifaltigkeitsbg. ☐	---	82318	826o8	571o8	o78o4	---	225o9	82o18	o56o7	265oo	o64o3	1o211
Tübingen	---	72315	82212	47512	o97o9	---	2231o	82o11	17911	12548	o82o4	19214
Stötten	2o-24	82517	81616	1741o	o7711	18-27	42514	82o16	313o9	1734o	o641o	1o41o
Ulm	o4---	822o2	5o5o5	87511	o95o8	1o---	82oo8	3o216	18311	875--	o94o3	1o112
Augsburg	o6---	823o5	81212	45713	o97o3	o7---	821o5	5o616	18111	4577-	1o4o1	1o113
Ingolstadt						oo---	8oooo	4o6o5	1761o	854--	o94o3	1o211
München	o5---	831o2	4o6o2	67713	o95o5	o2---	824o1	6o616	18512	5667-	o83o2	19414
München-Riem	o6-16	832o4	556o6	25513	o96o5	o8-16	827o7	46616	18611	866--	o71o2	19714
Landshut	---	836o1	5o6o6	oo911	o99o3	---	823o5	4o616	1781o	3752-	o91o2	1o111
Passau-Oberhaus	oo---	8oooo	3o216	6551o	o88o7	o1---	827o1	3o216	19oo9	6657-	o74o4	19111
Feldberg/Schw. ☐	41-48	92429	x3616	9--o4	o461o	37-48	92327	x2476	492o3	9-o--	o32o2	11oo6
Donaueschingen ☐						13---	332o5	82o16	---o8	3944o	o42o1	1o312
Konstanz	o3---	821o2	758o5	58511	1o6o2	o3---	821o2	75618	---11	5557-	1o2oo	1o214
Friedrichshafen	---	822o6	6o612	67511	1o5o6	---	822o6	8o616	19511	6742-	1o3o5	1o213
Kempten Lenzfried	o6---	827o5	81216	65612	o87o9	o8---	823o5	8o586	2o31o	775--	o82o8	19214
Oberstdorf	o6-15	73oo2	82o22	15713	o8712	12-28	815o2	7o8o2	2o111	876--	o7215	19716
Zugspitze ☐	o6-13	614o4	86o24	26o51	59819	o8-13	92oo6	o1474	1o252	9-o-	536o5	9ooo3
Hohenpeißenberg ☐	21-33	83o13	81216	2561o	o87o6	22-33	82417	81616	o64o9	5567-	o82o3	19712
Garmisch Partenk.	o1---	536o1	81o12	35813	o76o6	o1---	716o1	75o32	18o11	757--	o84o5	ooo14
Bad Tölz	o5-15	729o3	81o22	45714	o86o5	o1-15	818o1	756o6	18411	5567-	o94o5	19714
Wendelstein ☐						o8---	927o6	xo456	28oo4	9-o--	o46o7	597o9
Berchtesgaden						o---	82o32	1881o	3577-	o84o5	1oo17	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	29o9			29o9			29o9			2915			2915			2915			2915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41				2189	o7		218o	o9		2192	o6		2176	o8		2191			2187					
96				1655	1o		1654	17		1653	o7		1642	12		1663	15		1659	13				
100				1629	1o		163o	18		1628	o7		1617	14		1638	14		1634	13				
200	1193	o6		1192	o2		12o4	o5		1184	99		118o	99		12o6	o3		1195	99				
225	1117	o3		1115	99		1128	o1		11o6	97		11o2	97		113o	99		1117	97				
300	928	92		924	93		939	93		914	93		911	95		938	92		925	9299				
500	563	667o		562	687o		572	6668		553	7o	2668	554	73		573	6465		562	687o				
700	3o1	5o53	2638	3o2	5354		311	5157	2544	296	55	2641	3oo	586o	2547	3o9	5255	2441	3o3	5361				
850	143	o9o6	2642	147	o451	2653	152	o8o3	262o	141	o4o1	2639	147	o3oo	2633	151	o8o8	2724	148	o3o3				
1000	oo7	12o8	2213	o12			o16			oo7	141o	2414	o12			o15			o14					
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	24o	o2		o1o	99		o37	o8		o34	o7		o3o	o6					o5o	1o				
	316	[illegible]		o16	o2		o5o	1o		o5o	o6		o6o	11					o9o	13				
	362	8389		o26	oo		1o5	18		o6o	o8		o78	o7		o49	11		115	12				
	4oo	7779		o3o	o6		15o	13		o67	o6		o9o	o9		o5o	11		135	o5				
	473	687o		o5o	o7		247	oo		o75	11		1o9	14		o56	o9		4oo	8o81				
	554	6166		o64	13		312	9o		o87	o7		15o	o5		15o	11		57o	6163				
	596	5761	265o	o71	1o		4oo	78		135	o6		165	o6		283	96		59o	6162				
	614	5759	2647	15o	o8		4o9	7778		172	o3		2o3	99		31o	9o		635	5766				
	655	5459	2642	273	97		622	5556	2239	211	97		233	97		357	8387		66o	5767				
	762	o3o2	2637	337	879o		66o	5457	2546	26o	94		244	95		4oo	7982		78o	5151				
	876	o8o6	2643	617	5858		678	5359	255o	684	55	2641	4oo	85		587	5555		825	o3o3				
	933	13o8	2536	8oo	526o		74o	o158	2538	711	5471	2642	648	5o76	2676	662	5458	2551	835	o2o2				
	958	14o8	2427	91o	o7o4	264o	81o	o5o2	2523	744	5456	2642	68o	5962	2551	714	5o5o	2442	9oo	o7o7				
	982	12o6	2318	987	12o7	2525	925	14o2	2628	915	o9o6	2431	768	5456	2452	878	o8o8	2631	965	12o9				
	oo3	12o8	2213	998	131o	2317	957	o9o9	23o7	oo2	141o	2412	998	141o	2237	956	12o9	32o4	983	11o9				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. M ddff	Frankf. M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
							2915	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							2664	1.5 "
							2311	0 "

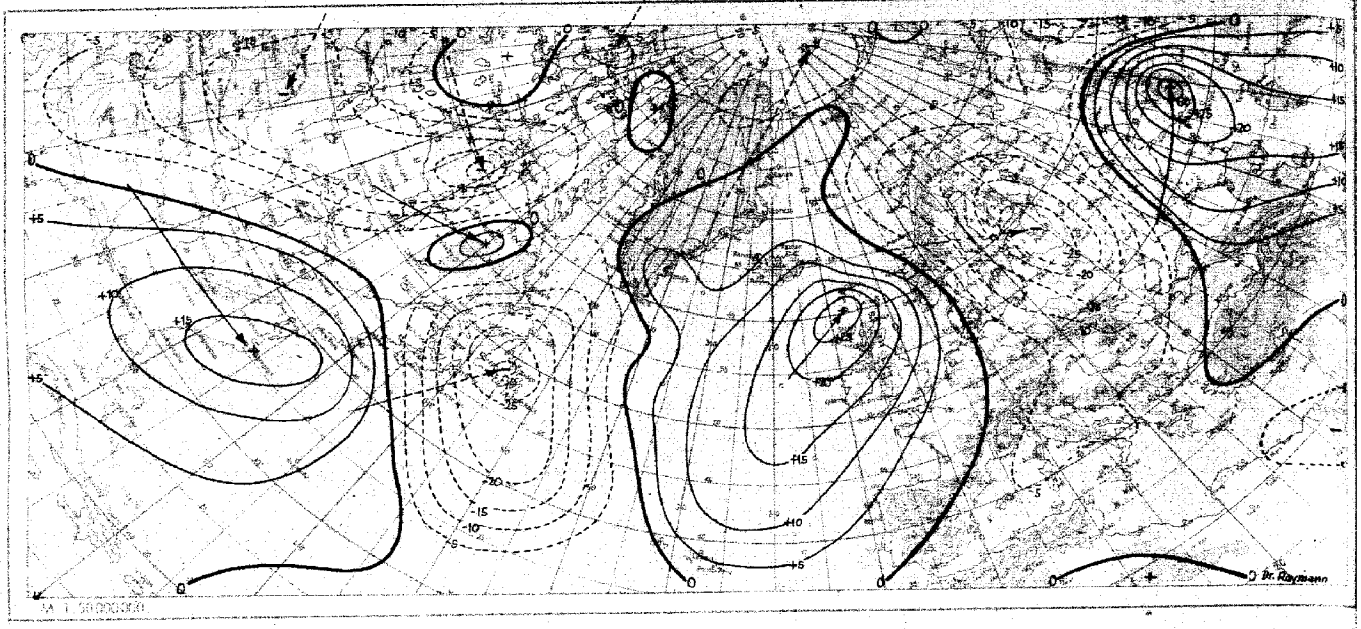
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
29o9		29o9				29o8		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2514		266o				2538		1.5 "
231o		17o8				oooo		0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
29o9	2915	29o9	2915	29o9	2915	2915		YYGG
	539	534	534	526	528	528		41/96
	547	54o	54o	526	533	542		96/225
554	553	553	548	556	557	555		225/500
556	546	55o	542	556	558	548		500/1000

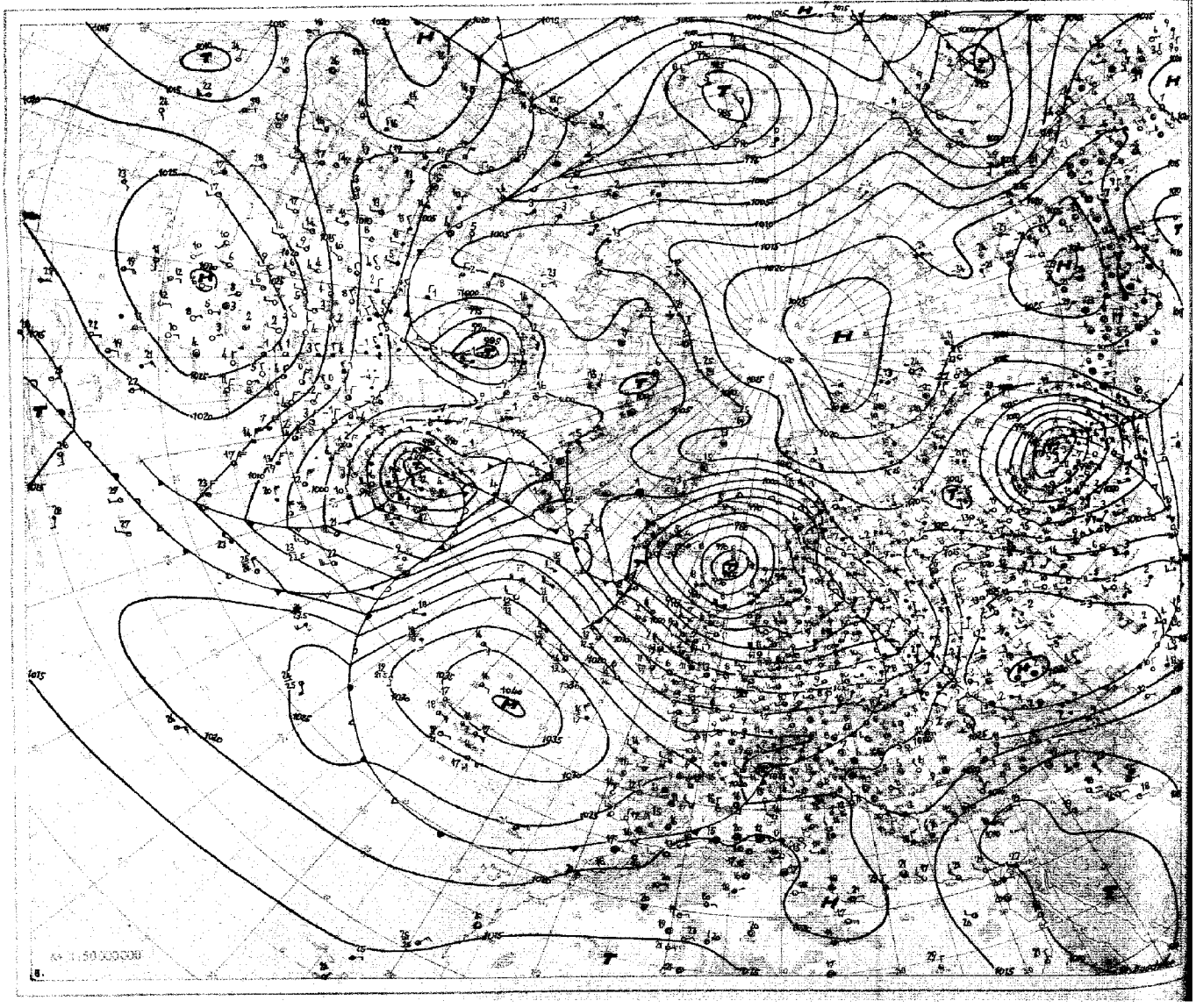
Br

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

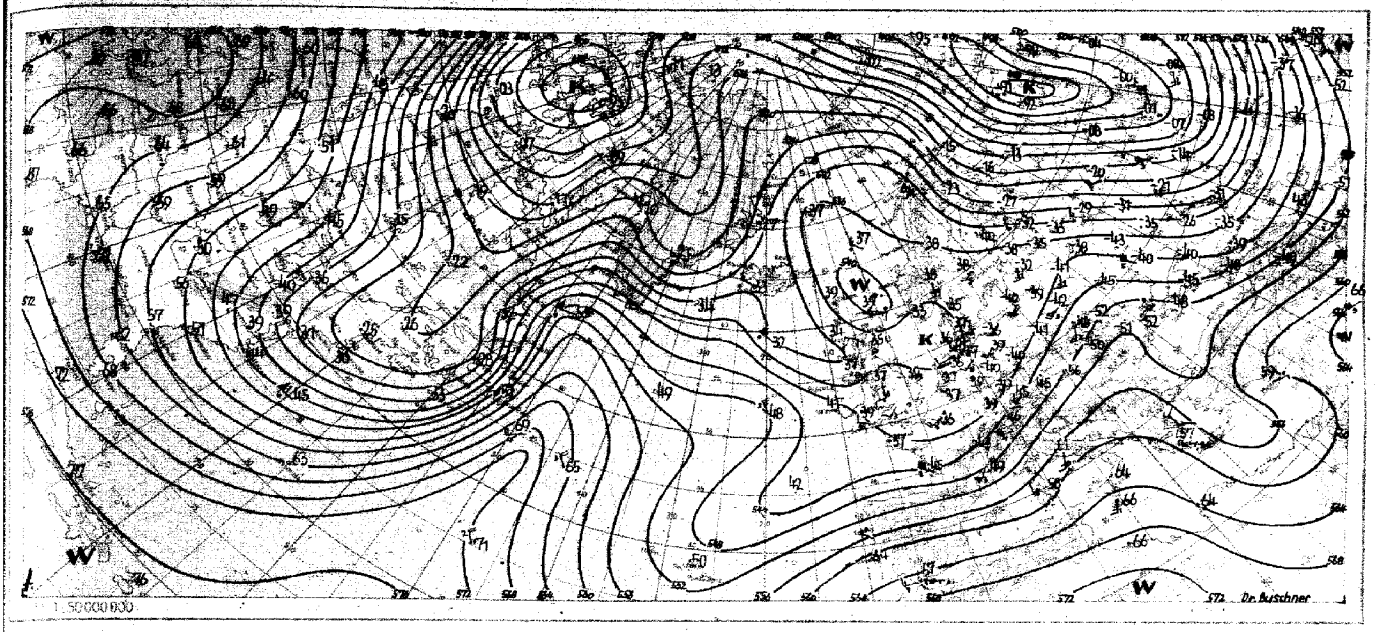
Donnerstag.



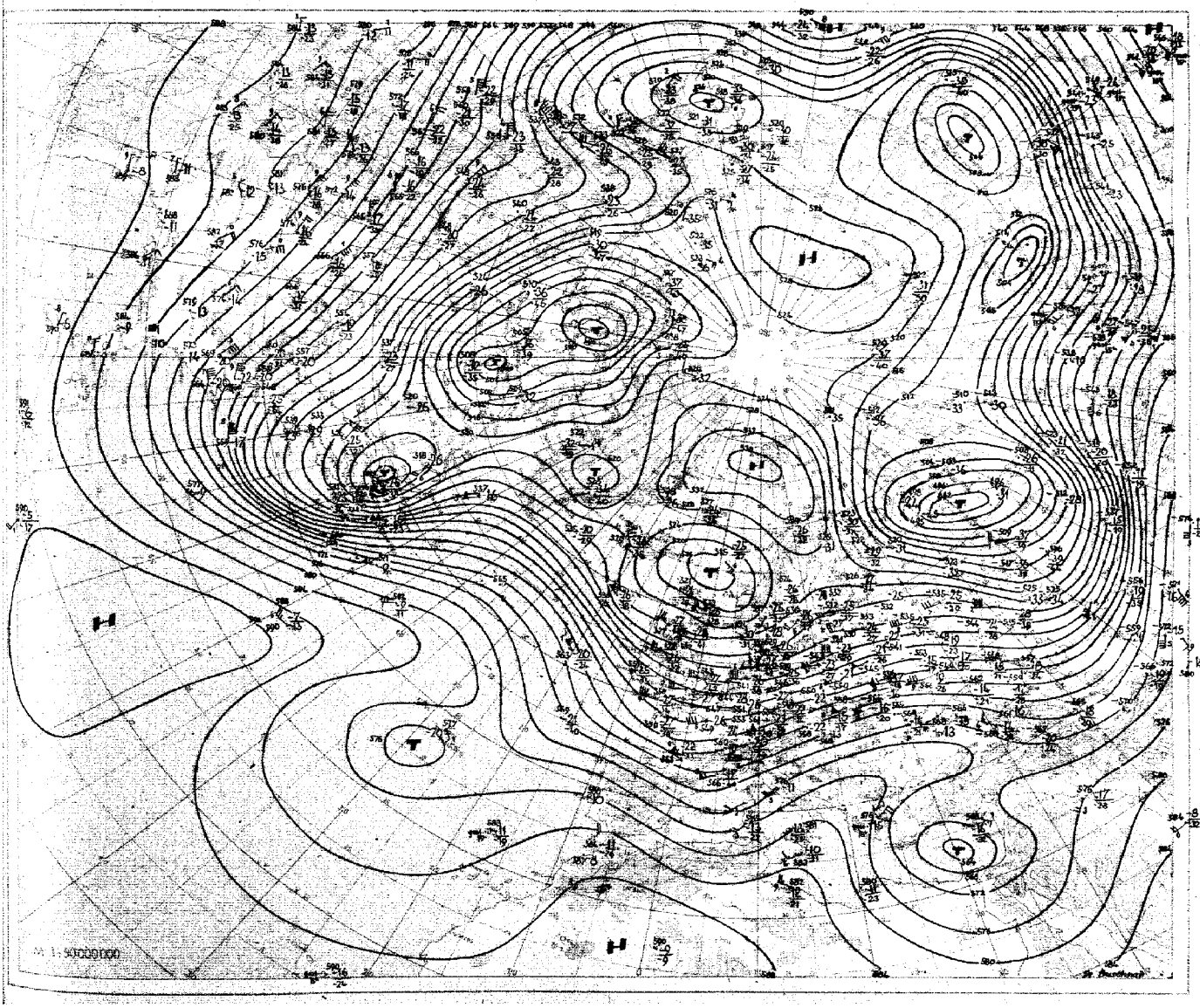
Wetterlage heute 00 Uhr



30. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
961	29-o9	426o8													
963	29-o9	427o5													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.	
41/96	539
96/225	538
225/500	55o
500/1000	548

Berichtigungen

Berichtigungen zu WB Nr.3o3 v.29.1o.
Seite 4
21 Uhr 224 3. Gruppe setze 4o612
o6 Uhr 615 8. Gruppe setze 12o11
o3 Uhr 724 44—— 4253o 81o22 44514 o9815

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RRsss	ss
Geisenheim	109	628	17-o7	127o8	o1o31	
Ellwangen	439	749	——o7	——o4	o3ooo	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	329	2o-25	72316	81o22	7551o	o92o5	26		1			
Bremen	4	274	24-35	72317	8o252	75511	o81o5	22-35	52416	8oo28	o6oo9	555——	o72o9
Berlin-Dahlem	51	381											
Berlin-Tempelh.	48	384	13——	3251o	44o1o	25612	o74o1	o8——	425o5	64o32	o7411	3563o	o73oo
Kassel	187	438	15——	52514	75258	55511	o79o4	o9——	723o7	5o258	1o71o	485——	o87o3
Nürburg □	614	510	——	72313	81o3o	754o8	o64o1	26		8			
Koblenz	97	515								8			
Fuchskauten □	657	523	——	22518	81o2o	144o7	o77o2			1			
Limburg/Lahn	130	525								1			
Gießen	185	532	o8-14	o16o7	81o28	oo91o	o87o3	13-14	82oo8	81o28	11511	856——	o87o3
Bad Wildungen	280	535								8			
Schlüchtern	205	539	o9——	325o6	5o8o8	3541o	o97o4	11——	625o8	6o1o2	1241o	654oo	o89o3
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	31-41	82324	75216	862o6	o55o2	4o-41	92328	o1476	o49o5	9-o——	o57o9
Trier-Petrisberg	273	609	21-29	22317	81o2o	1561o	o89o2	37		8			
Erbeskopf	480	615	——	52222	81o31	554o9	o77o3			8			
Mainz	131	632	——	522o9	6oo18	55611	o83oo			8			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	——	72714	1o418	46oo6	o67o2	——	92418	x1634	187o6	9-o——	o691o
Frankf.Rhein-Main	110	637	15-22	52314	8oo28	55711	o92o4	3o-34	62325	8oo28	13112	656oo	o87o8
Frankfurt	103	638	2o-26	32o1o	81o18	35612	o89o2	31-31	62217	81o38	12412	655oo	o87o6
Darmstadt	263	639	28-3o	62313	82258	55511	o91o1	27-32	62319	82o28	13811	5554-	o77o2
Würzburg	259	655	16——	125o9	8oo2o	15511	o72oo	o9——	22oo5	8oo21	1461o	256oo	o77o1
Bad Kissingen	223	658	o7——	323o6	81212	3551o	o82o3	o9——	725o8	8oo22	1371o	755——	o87o4
Bamberg	282	670	14——	12o12	81o2o	155o8	o78o3	15——	72o13	82o31	15oo8	755——	o67o1
Coburg	336	671								8			
Bayreuth	358	681	oo——	1oooo	6o1o2	155o9	o77o1	o6——	52oo3	75o32	158o9	555oo	o67o3
Hof	567	685	24-3o	12316	81o1o	124o8	o66o5	21-35	22217	81o18	137o7	255oo	o67o5
Weiden	396	695	o8——	o21o4	7o1o2	oo9o7	o77o1	18——	62o14	8oo31	16oo8	655oo	o77o4
Silberhütte □	629	692	15——	92412	x5454	9-oo6	o64oo	15——	9241o	x7454	172o6	9-o——	o67o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	48——	32332	81258	13512	o99o1	35——	72723	818o8	15312	59563	o92o4
Weinbiet/Westr. □	556	724	38——	12534	83o28	154o8	o87o1			8			
Baden-Baden	125	725	——	62615	81o31	28512	o92o8			8			
Karlsruhe	115	727	24-4o	82o17	6o81o	58511	o92o8	19-4o	62o11	81o38	15811	656oo	o87o8
Mannheim	97	729	12——	425o9	81o2o	45512	o82o3	14——	72212	8oo2o	15o13	756——	o82oo
Königstuhl □	561	735	2o——	82711	81o32	855o9	o72oo	21——	82512	81o28	481o8	854——	o77o2
Stuttgart	305	737	o4-16	o23o4	75o2o	oo911	o75o1	18-18	425o8	75o1o	16811	455oo	o7ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-13	223o8	81o3o	2561o	o65o3	11-13	32o1o	81o1o	175o9	285oo	o6oo4
Öhringen	250	742	o5——	223o3	81o1o	25511	o69o5			6			
Ansbach	440	755	1o——	o25o6	8oo2o	oo9o8	o79o3	22——	32716	81o2o	17oo9	2564o	o62oo
Weißenburg/Bay.	435	761	14——	12o1o	4o1o2	1641o	o97o3	1o——	823o7	3o61o	1711o	874——	o82o3
Nürnberg-Fürth	311	763	15-17	o2314	81o2o	oo9o9	o83oo	14-19	72312	8125o	162o9	756——	o72oo
Regensburg	338	776	o4——	2o9o3	1o1o6	256o8	o77o9	o4——	123o3	75o16	174o8	oo94o	o72o1
Gr.Falkenstein □	1307	791	16——	92312	x5456	9-oo4	o47o7	14——	92312	x5454	675o4	9-o——	o49o4
Freiburg	286	804	23-24	3231o	12o31	35613	o86o3	25-28	62311	82o32	18o12	656oo	o83oo
Freudenstadt □	798	815								8			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	816								2			
Tübingen	370	826								o			
Stötten	734	836	14-22	3251o	81o2o	oo9o8	o57o1	22		o			
Ulm	480	838	o9——	221o6	3o1o2	265o9	o82o1	1o——	82oo7	4o1o8	189o9	864——	o79o1
Augsburg	480	852	o9——	121o6	81o16	oo91o	o92oo	o9——	421o8	81o16	19oo7	oo94o	o63oo
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o8——	723o4	75216	56711	o89o6	o8——	525o6	81o16	188o9	15748	o54o4
München-Riem	526	866	o9-12	822o8	8oo26	86711	o86o2	12-27	4221o	8oo16	189o9	1577-	o53oo
Landshut	393	873	——	723o5	5o1o6	5671o	o95o5			6			
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	827o1	3o1o6	655o9	o83oo	o1——	7oooo	2o1o6	182o9	5557o	o99o8
Feldberg/Schw. □	1493	908	37-46	92329	x2454	9-oo3	o35o2	45-49	92334	x4454	487o2	9-o——	o27o2
Donaueschingen □	821	917								8			
Konstanz	410	929								8			
Friedrichshafen	401	934	——	522o6	82216	58511	o93o2	——	518o9	82o26	19311	44562	o89o4
Kempten-Lenzfried	705	946	o5——	823o3	8o616	4851o	o72o3	o6——	72oo3	82o16	2o8o8	2867-	o57o3
Oberstdorf	810	948						26		8			
Zugspitze □	2960	961	1o-27	927o8	x3474	9-o54	557o8	15-27	92712	x2714	o9o54	9-o——	559o4
Hohenpeißenberg □	977	960	32-32	82722	81636	656o8	o74oo	31-32	42425	83o26	o56o6	oo939	o49o8
Garmisch-Partenk.	704	963	o3——	82oo1	6o1o2	566o9	o82o1			2			
Bad Tölz	654	971						13		6			
Wendelstein □	1735	980								4			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss
Bremerhaven						16-2o	12213	81o2o	o53o7	155oo	o71o7	1ooo7	——o6	o1oo2
Bremen	15-21	22413	8oo32	257o8	o72o4	17-21	12414	75o3o	o69o8	115oo	o62o4	1o1o8	125o6	o1o4o
Berlin-Dahlem						16-22	424o9	75o22	o761o	455oo	o73o4	o971o	131o8	97oo9
Berlin-Tempelh.	o8——	624o4	8oo11	65611	o73o2	12——	425o7	8oo12	o761o	456oo	o72o4	o971o	132o8	97——
Kassel	o6——	423o5	5oo52	4551o	o73oo	o7——	32oo4	8oo12	1111o	355oo	o73o4	1o61o	13oo6	o7o22
Nürburg □						——	732o9	6o636	4o7o5	5722-	o53oo	1o5o5	o98o4	o5——
Koblenz						o2——	7oooo	81618	1231o	774——	o73oo	1921o	——	o2o41
Fuchskauten □						——	8272o	3o216	344o5	872——	o58o2	1o7o5	o87o5	o8o25
Limburg/Lahn						o7-1o	631o5	8oo28	127o9	274——	o79o4	194o9	——o7	o3o25
Gießen	1o-2o	8221o	81o28	8561o	o92o4	o9-2o	72oo7	81o28	119o9	756——	o82oo	1o5o9	132o8	o8o31
Bad Wildungen						1o——	822o6	8o5o8	1o9o8	684——	o73oo	1o4o8	——o6	o4o21
Schlüchtern	1o——	825o7	5o1o6	8641o	o84o2	o4——	823o3	6o1o8	1261o	6742-	o89o2	192o9	123o7	95o12
Bad Hersfeld						o3——	62oo1	81o38	119o9	655——	o72oo	1o5o9	——o7	o6——
Wasserkuppe □	24-42	9252o	x2616	9-oo5	o54o2	29-42	92521	x2458	o47o4	9-o——	o49o4	2o4o4	o75o4	21oo3
Trier-Petrisberg						2o-24	62314	75o22	15oo9	656——	o7ooo	1o1o9	125o7	o3o25
Erbeskopf						——	4252o	81o38	146o7	425oo	o58o5	196o7	114o6	o1o27
Mainz						——	22512	81o21	142o9	256oo	o79o2	o96o9	132o7	o1o25
Kl.Feldberg/Ts. □	——	92712	x2456	9-oo6	o62oo	——	92718	x35o6	184o5	9-o——	o56o3	1o3o5	o81o4	o7o16
Frankf.Rhein-Main	16-34	52315	8oo28	55611	o93oo	17-34	32315	8oo28	132o9	356oo	o8ooo	1o2o9	132o7	o2o26
Frankfurt	o9-28	721o5	81o38	75611	o81o6	14-28	42oo7	75o18	1311o	456oo	o87o1	1951o	132o7	o2o16
Darmstadt	17-34	42313	82o18	25511	o73oo	19-34	22314	81o18	137o9	1554o	o76o3	1o2o9	127o7	o5o1o
Würzburg	o9——	825o5	8o6o2	8551o	o77o7	o5——	822o2	81212	1391o	855——	o72oo	1971o	124o8	o2oo4
Bad Kissingen	1o——	622o8	2o216	6541o	o85o8	o6——	722o5	8oo36	1321o	574——	o72o3	1o2o9	1o4o6	o3o1o
Bamberg	17——	72214	82o22	755o9	o79o9	19——	72217	81o28	138o9	755——	o77o3	197o7	o98o6	96——
Coburg						o8——	725o6	7o1o8	131o9	755——	o71o3	1o1o8	——o4	o2——
Bayreuth	o5——	822o3	75o22	864o9	o6711	o5——	825o3	6o1o2	147o9	855——	o72oo	1ooo8	o96o6	o1ooo
Hof						14-26	72312	81258	131o8	385——	o61o3	1o1o7	——o5	o3ooo
Weiden	16——	7211o	8oo22	355o8	o67o8	1o——	822o6	7o1o6	149o6	755——	o77o4	193o6	o86o4	o4ooo
Silberhütte □	18——	82714	81o28	86oo6	o57o6	23——	94516	x5458	159o6	9-o——	o67o7	195o6	o71o5	o6ooo
Neustadt/Weinstr.	12——	325o5	75o18	35512	o79oo	oo——	4oooo	82o28	15o1o	475oo	o79o3	1o21o	144——	o3——
Weinbiet/Westr. □	36——	4253o	6oo28	454o8	o7ooo	22——	22718	82o28	49oo7	254oo	o63oo	1o1o7	o95o6	o2——
Baden-Baden	——	62315	1581o	68512	o98o3	——	723o8	81o38	1581o	766——	o98o8	194o9	——	o4——
Karlsruhe	14-19	822o7	816o2	85511	o97o3	o9-2o	421o6	81256	153o9	184oo	o89o4	1o2o9	131o8	1oo16
Mannheim	13——	22o11	8oo12	25511	o89o2	o5——	518o5	5o1o2	1451o	555oo	o78o3	1oo1o	137o8	94o29
Königstuhl □	13——	9251o	x2476	9-oo8	o88o6	11——	8251o	o6286	475o7	86o——	o77o5	1o1o7	o99o6	o4o13
Stuttgart	12-18	721o8	75212	55511	o75o9	o6-22	733o2	5o616	1591o	765——	o89o1	1941o	133——	o1oo1
Stuttgart-Echt.	12-14	72o1o	818o1	3851o	o6711	1o-14	723o8	81258	159o9	585——	o67o5	193o8	12o——	o1——
Öhringen						o3——	825o2	5o216	153o9	864——	o88o4	1o4o9	——o7	o8oo4
Ansbach	1o——	825o6	75o2o	865o9	o7911	12——	827o8	75616	159o8	874——	o77o1	1o1o8	1o1o5	o3ooo
Weißenburg/Bay.	18——	12312	81o16	oo9o9	o6915	o9——	727o6	81146	159o8	774——	o63oo	192o9	1o7o7	o4ooo
Nürnberg-Fürth	13-17	8221o	75618	574o9	o77o9	o9-17	725o5	81o28	151o8	374——	o77o1	1o2o8	1o4o7	o2ooo
Regensburg	o1——	116o1	75o2o	oo9o7	167o8	o1——	8oooo	251oo	167o5	855——	o47o4	191o4	o75o2	o6ooo
Gr.Falkenstein □	12——	9231o	x5454	9-oo4	o48o3	14——	92512	x5454	664o3	9-o——	o38o8	191o3	o5oo3	o5ooo
Freiburg	23-26	3231o	82o12	oo911	o89o4	18-26	72312	81252	16311	4867-	o78o9	19711	14oo9	o4oo1
Freudenstadt □						——	82411	5o8o8	221o6	872——	o57o4	1o3o6	——o5	o8ooo
Dreifaltigkeitsbg. □						——	423o9	82o22	o31o4	464oo	o27o4	1ooo4	——o3	o2ooo
Tübingen						——	72oo6	83251	17oo9	5852-	o67o2	194o8	——o4	o1oo1
Stötten	18-28	32415	81o2o	oo9o6	o57o7	12-28	525o9	82o28	292o7	5754o	o47o5	193o6	——o4	o4ooo
Ulm	11——	621o8	4o216	664o9	o7713	11——	322o8	81o18	17oo7	oo97o	o57o7	193o7	o97o5	o2ooo
Augsburg	o8——	318o6	81o1o	oo9o6	o5912	1o——	218o6	81o3o	176o6	oo931	o58o4	193o6	1o9o4	o2ooo
Ingolstadt						o3——	227o2	82o28	164o7	225oo	o58o8	1o1o5	——o1	o3——
München	o5——	723o4	81o32	oo9o9	o5613	o8——	627o6	81o12	172o9	oo948	o57o4	196o9	1o6o5	o1oo1
München-Riem	o8-18	625o8	8oo12	oo9o9	o5812	1o-18	7261o	8oo32	172o8	oo946	o58o5	193o8	1o9o4	93ooo
Landshut	——	423o6	5o1o2	268o7	o49o8	——	736o3	81o22	173o4	oo976	o26o8	1o1o4	——51	o3ooo
Passau-Oberhaus	oo——	7oooo	3o1o2	555o8	o88o5	oo——	8oooo	81o22	173o7	oo977	o78o7	191o6	o75o2	92ooo
Feldberg/Schw. □	48-48	92328	x2454	9-oo1	o19o9	37-48	92425	x2614	47oo1	9-o——	o17o8	192o1	o49o1	1oooo
Donaueschingen □						o9——	327o5	75o28	——o6	353oo	o47o5	1o1o5	——o3	o4oo1
Konstanz						oo——	4oooo	751o2	——o9	35546	o77o6	1o1o8	——	o3——
Friedrichshafen	——	82oo6	81o31	5571o	o781o	——	421o6	81o21	1751o	457oo	o78o9	1o11o	o92o6	o3ooo
Kempten-Lenzfried	12——	725o5	8o622	667o8	o6611	o8——	825o3	82o26	19oo8	45678	o57o8	1o1o8	o99o5	o2oo3
Oberstdorf						o3-14	82oo3	5-1o6	194o7	855——	o69o7	1o4o6	——o6	o4o11
Zugspitze □	18-3o	92716	x3457	9-o56	57616	2o-3o	92716	o1437	o6657	9-o——	588o8	9o157	5oo——	o1oo4 65
Hohenpeißenberg □	15-33	3272o	83o2o	oo9o6	o47o8	22-33	62416	82o22	o4oo5	15678	o39o8	1o1o5	o99o4	o1oo2
Garmisch-Partenk.	oo——	8oooo	6o1o6	556o7	o6918	oo——	8oooo	75o26	179o6	4582-	o56o8	o97o6	——o4	97oo8
Bad Tölz						o5-o8	827o4	81o22	176o9	45747	o69o2	1o2o9	——o6	o2oo8
Wendelstein □						——	92914	o4412	257o1	9——	o17o3	5oooo	——5o	97oo8 97
Berchtesgaden						——	8oooo	81o26	183o8	868——	o77o8	195o7	——o6	95o23

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2921			2921			2921			3oo3			3oo3			3oo3			3oo3			3oo3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							2176	o9																
96				1646	o9		1649	12		1634			1636	o8		1652	12		1639	o9		1651	o8	
100				162o	1o		1624	13		16o8			161o	o9		1627	11		1614	o9		1625	o8	
200	1174	97		1174	98		1191	o2		1162	99		1168	o1		1188	o2		1172	o1		1188	o2	
225	1o95	95		1o96	97		1114	oo		1o85	oo		1o91	oo		1111	oo		1o95	o2		1111	oo	
300	9o4	96		9o5	96		925	93		897	99		9o3	97		921	93		9o7	96o7		922	95o3	
500	55o	75		551	7685		562	7285	2672	546	77	2655	551	76		559	7o	2552	552	7382		561	7o84	
700	296	576o		298	586o	2646	3o5	5556	2532	293	5859	2741	299	5967	2642	3o3	5759	2534	299	5758		3o4	5656	
850	141	o4o1	2643	146	o2o2	2646	15o	o452	273o	139	o15o	2737	145	oo51	2741	148	o4oo	2641	146	o2oo		149	o351	
1000	oo6	12o8	25o8	o12			o15			oo7	1oo7	2413	o12			o14			o13			o15		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
				o6o	13		o27	o7											o74	o7		12o	11	
				o8o	o2		o5o	11								o54	o9		o85	1o		132	11	
				1o5	o9		o65	14								o6o	12		135	o7		215	ooo9	
				112	11		o78	11		118	o8					o72	1o		17o	o2		25o	o1o9	
	146	o3		144	o1		15o	11		15o	o2					o87	14		22o	o1		265	ooo9	
	15o	o3		15o	o1		235	oo		195	98					15o	o7		23o	o2		282	8695	
	235	94		29o	97		254	o2		243	98		o9o	o6		228	oo		4oo	8596		295	96o4	
	283	97		445	819o		313	9o		28o	oo		122	o9		25o	o1		45o	8o91		4oo	8o94	
	4oo	86		623	6368	2648	4oo	7789		4oo	87		15o	o3		325	89		64o	6264		6oo	6o73	
	528	7185		69o	586o	2646	42o	7588	7612	5o9	7688	2655	326	96		35o	85		65o	6262		653	6o6o	
	59o	6579		748	5461	2645	46o	74	2676	59o	6777	2635	4oo	86		4oo	81		715	5657		76o	5153	
	666	5961		76o	5555	2645	669	5758	253o	638	6265	2735	535	72		535	67	255o	735	5656		79o	5156	
	761	5354		958	o9o8	2426	743	5354	2531	74o	5557	2739	66o	6277	265o	619	6176	2641	8oo	5151		83o	o152	
	99o	13o7	2514	99o	o9o8	2o17	812	o258	2633	87o	o2o2	2737	775	5555	264o	682	5758	2533	9oo	o5o3		94o	o9o5	
	oo2	12o8	25o7	998	1oo8	171o	956	1oo8	22o7	oo2	1oo7	2413	998	o9o9	24o7	955	o8o5	25o6	981	o8o7		971	1oo7	

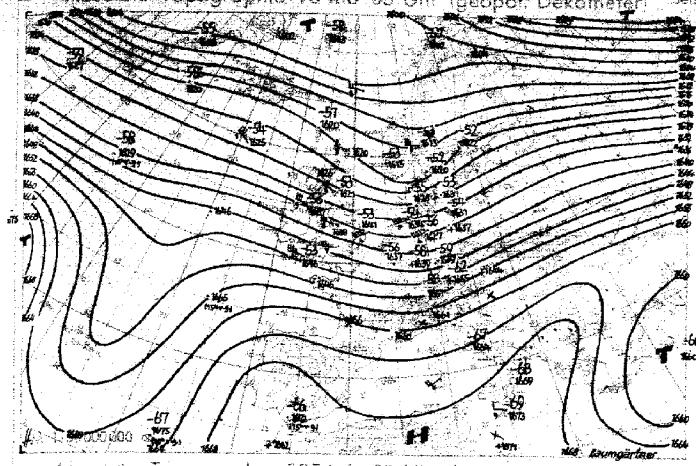
Höhenwinde

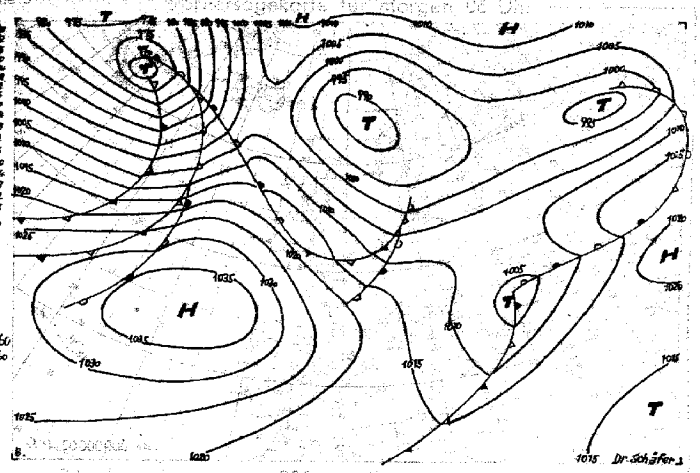
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
							3oo2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							2645	1.5 "
							25o6	0 "

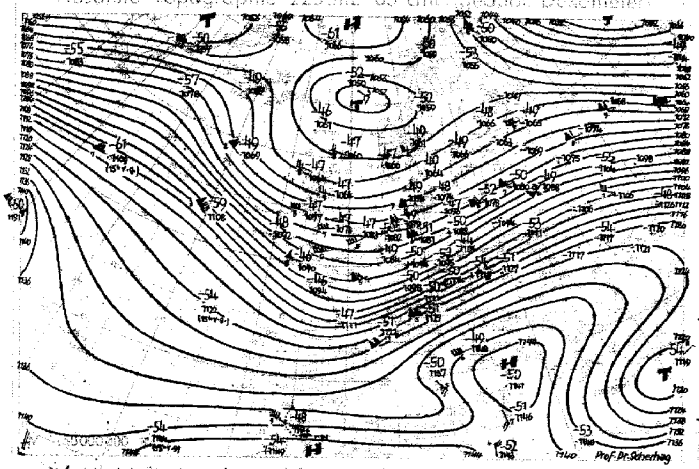
Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
2921	3oo3	2921	3oo3	2921	3oo3	3oo3	3oo3	YYGG
				527				41/96
	549	55o	545	535	541	544	54o	96/225
545	539	545	54o	552	552	543	[illegible]	225/500
544	539	539	539	547	545	539	546	500/1000

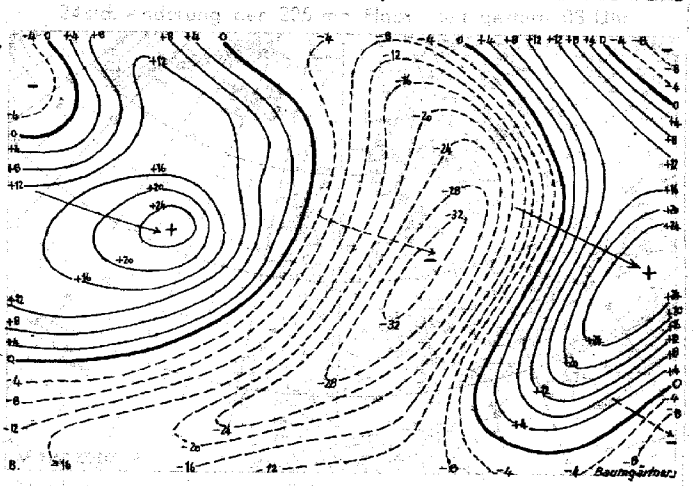
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

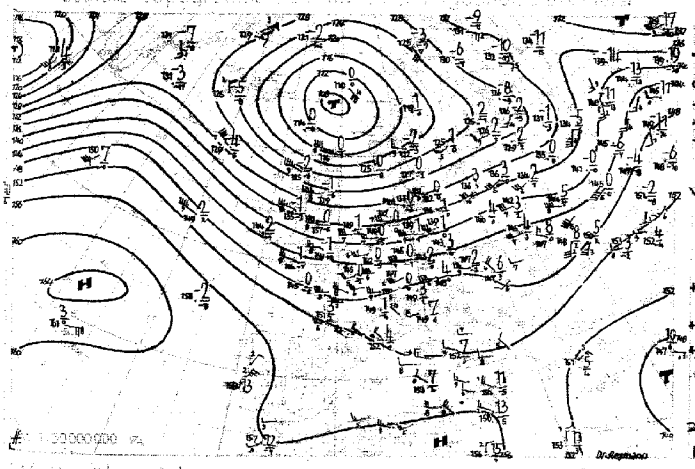


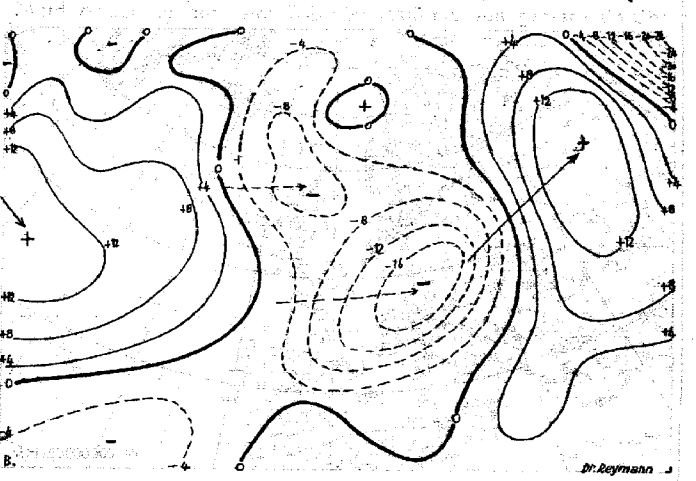


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Donnerstag, den 30. Oktober 1952

Das gestern bei den Faröern angelangte Tief hat sich nur noch langsam in nordöstlicher Richtung bewegt und weiter abgeschwächt. Seine Kaltfront ist inzwischen bis nach Westrußland vorgedrungen, wobei die stärkste troposphärische Abkühlung heute über Deutschland festzustellen ist. Der nach Norden schwenkende Teil des das Tief begleitenden Luftdruckfallgebietes hat sich beträchtlich abgeschwächt, während der südliche Teil in der kräftigen Frontalzonenströmung unter Verstärkung nach Rußland hineinzog und das russische Hoch weit nach Osten abdrängte. Vor der inzwischen rasch nach Westeuropa hereingewanderten ostatlantischen Kaltluftzunge zeigt sich über dem Mittelmeergebiet Zyklogenese. Aber auch im Bereich der Kaltluftzunge selbst zeigt sich heute verbreitet leichter Druckfall, der mit der stark divergenten Höhenströmung auf ihrer Westseite zusammenhängt. Auf dem Ostatlantik hat der Luftdruckanstieg, größtenteils mit troposphärischer Erwärmung gekoppelt, weiter angehalten und das gestern westlich der Azoren gelegene Hochzentrum unter Verstärkung nach Nordosten vorgetragen, dessen nach Norden reichender Höhenhochkeil durch das außerordentlich großräumige atlantische Erwärmungsgebiet eine Kräftigung erfuhr. Die Erwärmung hängt mit der beträchtlichen Vertiefung der aus dem Seegebiet südwestlich von Neu-Schottland nach Nordosten gezogenen Störung zusammen, auf deren Rückseite ein kräftiger Kaltluftvorstoß die troposphärische Mitteltemperatur über Neu-Schottland bis zu 15° erniedrigte.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Der Kern des atlantischen Hochdruckgebietes wird seine Lage in den nächsten Tagen zwar nicht wesentlich ändern, es entwickelt jedoch nach Durchzug einer neuen, morgen früh über Nordwestdeutschland zu erwartenden Störungslinie einen stärkeren Keil nach Mitteleuropa hin, so daß die folgenden Störungen eine nördlichere Bahn innehalten werden.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark). 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18,— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Freitag, den 31. Oktober

Nummer: 3o5

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	18–23	32215	75o3o	153o8	o73oo	19–25	62215	75o3o	o481o	525o2	o89o5
Bremen	4	224	23–27	52315	5o1oo	514o9	o81o6	26–32	52319	7oo52	o6312	535o2	o6911
Berlin-Dahlem	51	381	18–23	524o8	6oo51	28511	o7311	2o–28	4251o	75o22	o7713	18541	o471o
Berlin-Tempelh.	48	384	15—	6211o	8oo32	48511	o7112	18—	42512	8oo32	o7713	425o1	o491o
Kassel	187	438	o7—	627o4	81o28	28511	o62o5	o8—	72oo4	81258	1oo11	285o2	o6914
Nürburg ☐	611	510	——	725o9	81o36	663o6	o56o1	——	723o9	8o8o6	39oo7	793—	o5916
Koblenz	97	515	o9—	618o9	81o26	35511	o67o1	12—	62oo9	82o26	1o612	58542	o6914
Fuchskauten ☐	657	523	——	82613	3o6o6	871o5	o54o2	——	62715	82158	335o7	5946o	o4911
Limburg/Lahn	130	525	o5–o9	727o5	81o28	27411	o67o2	o7–11	727o5	81258	11112	374o2	o6914
Gießen	185	532	o8–12	625o5	81o18	355o9	o83oo	16–2o	42515	81o18	1o312	455oo	o4715
Bad Wildungen	280	535	o9—	625o5	81o25	285o9	o51o3	1o—	723o6	818o5	o951o	585o2	o6913
Schlüchtern	205	539	11—	725o8	81o12	6731o	o71o3	1o—	625o7	81o12	11112	5234o	o6916
Bad Hersfeld	216	542	o2—	62oo1	81o28	555o9	o72o4	o3—	62oo2	81o28	1o811	2854-	o7913
Wasserkuppe ☐	921	544	16–32	92713	x3588	9–oo2	o22o2	2o–32	7241o	81o28	o38o4	722—	o4911
Trier-Petrisberg	273	609	22–23	72317	75258	534o9	o77o2	27–27	72318	81258	12311	53462	o792o
Erbeskopf	480	615	——	72315	818o8	584o7	o68o7	——	52315	82o28	117o9	42462	o6917
Mainz	131	632	——	32513	81o21	12611	o71o3	——	62513	81o21	12813	52642	o7913
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	72716	o1415	761o5	o4ooo	——	62416	5o1o5	173o6	3843o	o4911
Frankf. Rhein-Main	110	637	18–34	32315	8oo2o	12511	o72o1	22–34	62317	81o22	11212	5854o	o672o
Frankfurt	103	638	14–22	5181o	75o3o	12511	o72oo	2o–28	636o6	81o12	11412	4854o	o7916
Darmstadt	263	639	21–29	32414	8oo3o	1551o	o69o1	19–29	52o12	8o252	11911	28541	o8715
Würzburg	259	655	o3—	325o2	8oo12	28511	o73o4	13—	4231o	81o32	11913	38545	o692o
Bad Kissingen	223	658	o9—	522o7	8oo22	25211	o7oo1	13—	7231o	81o32	11812	735oo	o5714
Bamberg	382	670	22—	52518	81o18	4241o	o71o5	22—	52518	82o38	11912	42541	o4917
Coburg	336	671						16—	525o8	81o22	12311	525o2	o571o
Bayreuth	358	681	12—	624o9	81o22	655o9	o72o3	o9—	625o5	81o22	13311	625oo	o5912
Hof	567	685	19–22	42415	81o27	385o8	o64o4	2o–23	22315	81o28	1171o	2254o	o3913
Weiden	396	688	16—	722o8	8oo26	755o9	o72o7	14—	727o8	8o256	136o9	725—	o7914
Silberhütte ☐	829	692	19—	92515	x3416	9—o5	o57o4	15—	72312	81256	15oo5	761—	o5916
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8—	52oo5	82o31	48512	o69o4	2o—	625o5	82o28	13212	59543	o7912
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	2o—	32515	81o3o	322o7	o67o4	22—	72518	81o28	469o8	38443	o7717
Baden-Baden	125	725	——	72314	81o22	78612	o76o2	——	52315	81o22	13113	586o2	o7923
Karlsruhe	115	727	12–22	72311	4o8o8	684o9	o82o3	17–22	7231o	82o38	12314	584o1	o893o
Mannheim	97	729	o7—	718o7	7o1o2	6251o	o89o1	o7—	72oo7	8o258	12611	6257-	o7916
Königstuhl ☐	561	732	11—	923o9	x3454	9–oo7	o7oo3	o7—	829o6	82299	461o5	854—	o5717
Stuttgart	305	737	——	723o8	81o2o	28611	o76o2	14–2o	427o6	818o2	13411	485oo	o5717
Stuttgart-Echt.	405	738	11–14	723o9	82o38	1851o	o74o1	o8–14	727o7	82258	1361o	385oo	o6923
Öhringen	250	742	1o—	827o8	8oo32	8541o	o83oo	o6—	427o4	8oo18	12911	284o2	o792o
Ansbach	440	755	12—	425o7	81o16	384o9	o73oo	16—	62712	81o28	14o1o	584oo	o4915
Weißenburg/Bay	435	761	1o—	723o8	81218	754o8	o72o3	oo—	8oooo	818o3	143o8	854—	o5517
Nürnberg-Fürth	311	763	15–15	7241o	81o22	72411	o92oo	16–26	32714	81o18	1321o	2254o	o7816
Regensburg	338	776	o5—	823o3	5o252	565o9	o73oo	14—	62712	81o18	13812	5857o	o7916
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13—	9251o	x55o5	9–oo3	o27o1	12—	923o7	x5518	648o3	9–o—	o3915
Freiburg	286	803	22–26	4231o	82o12	38612	o67o3	o9–3o	722o5	82279	141o9	7946-	o8719
Freudenstadt ☐	798	815	——	72511	818o8	772o6	o57o2	——	72313	81o28	2o2o7	62462	o5917
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	42313	83o22	454o5	o43o2	——	62513	83o32	o12o8	474—	o3821
Tübingen	370	826	——	623o6	838o8	4851o	o77o3	——	62513	83o28	13913	485o2	o5719
Stötten	734	836	13–21	3251o	83o3o	325o8	o52oo	16–23	42513	82o18	277o8	3244o	o5916
Ulm	480	839	o7—	52oo5	81o3o	554o8	o62o3	o5—	625o3	82251	1441o	624oo	o4723
Augsburg	480	852	14—	6251o	81o3o	oo91o	o68o2	11—	627o9	8225o	13711	486o3	o6924
Ingolstadt	367	860	o3—	727o2	82o2o	755o9	o71o3	o9—	427o4	82o11	13512	425oo	o7924
München	521	865	11—	329o8	8oo22	15711	o59o1	12—	629o8	8oo22	13713	4163-	o4826
München-Riem	526	866	15–28	32713	81o22	15711	o57o2	16–28	62715	82o22	13712	58541	o4721
Landshut	391	873	——	723o6	81o22	668o9	o7oo2	——	627o7	83o22	13712	5863o	o6823
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	5o9o1	81o22	oo9o8	o73oo	o1—	727o1	81o32	14711	684—	o7919
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	35–38	92424	o2436	9–oo1	o17o4	31–38	92223	o2878	338o1	9–o—	o1718
Donaueschingen ☐	821	917	18—	42713	81o21	453o8	o4711	23—	72513	6o8o1	—o9	793o4	o37o7
Konstanz	410	929	o7—	124o5	8111o	15511	o6612	12—	527o9	82o31	—13	4256o	o5716
Friedrichshafen	401	934	——	323o5	81o2o	28611	o76o2	——	524o5	81o21	13412	4264o	o6922
[illegible]enzfried	705	946	o8—	625o5	82o26	185o9	o47o4	19—	32911	82o26	1531o	326o1	o3924
Oberstdorf	810	948	o1–o4	736o1	5o1o2	755o8	o57o6	16–16	61612	8o258	159o9	655oo	o5719
Zugspitze ☐	2960	961	16–18	92513	o1434	9–o57	586o5	o8–18	928o6	x4714	o4o55	9–o--	56921
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	22–25	62418	83o22	256o8	o39o1	18–32	42712	83o22	o191o	42541	o272o
Garmisch Partenk.	704	963	oo—	5oooo	81o12	355o8	o69o2	oo—	8oooo	75616	141o9	455—	o7922
Bad Tölz	654	971	o5–o6	529o3	81o12	4561o	o69o5	o5–o8	829o3	816o2	14111	5552-	o4921
Wendelstein ☐	1735	980	——	732o8	82o14	15oo1	oo7o4	——	9321o	o3864	234oo	9——	oo919
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	81152	867o9	o77o4	——	8oooo	6o6o2	1491o-	866—	o7725

Station	Gestern 15 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	21–22	62315	3o818	6951o	o8611	12–23	12o1o	81o18	o34o7	1254o	o79o4	1o111
Bremen	18–22	62214	7o258	434o9	o6515	12–27	4221o	6o1o8	o46o7	124o2	o57o3	19112
Berlin-Dahlem	13–23	725o9	8oo32	38511	o47o9	o5–23	121o4	751o2	o67o7	oo95o	o79o2	ooo13
Berlin-Tempelh.	o9—	725o7	8oo32	58512	o46o8	o3—	521o2	48o52	o67o9	15778	o66o3	ooo13
Kassel	o1—	723o1	81252	28512	o662o	o8—	523o6	8oo18	o78o9	34642	o66o4	1o412
Nürburg ☐	——	823o9	81o28	677o7	o5818	——	823o5	816o8	326o5	872—	o58o9	1o2o8
Koblenz	o2—	82oo1	816o8	57413	o6623	o6—	72oo5	81218	o77o9	774—	o68o7	1o314
Fuchskauten ☐	——	72513	818o8	794o6	o5921	——	82411	4o8o8	3o7o5	894—	o56o7	1o3o7
Limburg/Lahn						o3–11	825o1	8o618	o83o9	874—	o76o7	2o213
Gießen	12–22	622o6	81o38	55612	o5723	o6–22	718o3	816o2	o78o9	755—	o77o5	19412
Bad Wildungen						o6—	522o4	81o18	o75o6	34642	o4711	19411
Schlüchtern	o3—	723o2	5o818	7731o	o862o	o1—	822o1	5o618	o84o7	6732-	o77o9	1o112
Bad Hersfeld						o5—	72oo4	75818	o84o8	385—	o77o1	1o312
Wasserkuppe ☐	22–25	63616	758o2	522o4	o3821	15–25	82213	4o288	oo9o3	86o—	o36o8	1o2o5
Trier-Petrisberg	18–27	82313	4o638	773o8	o7616	12–27	72oo9	4o2o8	1ooo7	5637-	o7611	1o411
Erbeskopf	——	82518	8o626	674o7	o6719	——	82315	996o6	o93o6	6747-	o56o8	1o51o
Mainz	——	722o6	8oo38	32511	o7721	——	824o3	4o616	1o1o8	874—	o76o7	1o314
Kl. Feldberg/Ts. ☐	——	72414	7o1o8	534o5	o362o	——	82516	o2638	141o3	37o—	o2712	1o7o6
Frankf. Rhein-Main	13–3o	7231o	81252	2741o	o7821	1o–3o	823o9	46638	o83o8	2622-	o88o8	1o313
Frankfurt	14–24	72oo9	818o8	69512	o6821	o6–24	818o3	25638	o88o9	5652-	o87o5	2o213
Darmstadt	15–23	72oo9	816o8	3551o	o7725	21–23	82114	8o618	o93o7	754—	o66o4	2o511
Würzburg	o3—	225o2	81o18	28511	o6718	1o—	825o8	8o638	o96o9	875—	o76o9	29513
Bad Kissingen	o7—	721o6	8oo22	7351o	o7718	oo—	8oooo	8o818	o91o8	875—	o6711	19214
Bamberg	16—	62314	82o38	3251o	65716	o9—	72oo5	83o38	o98o8	oo931	o5611	19713
Coburg						o3—	723o1	7o1o2	1o1o7	755—	o56o8	1oo12
Bayreuth	o9—	422o5	81o18	4451o	o5716	oo—	3oooo	81o18	114o7	3554o	o56o9	19512
Hof	11–22	323o8	82o21	235o8	o4715	o7–22	52oo6	81o18	1o6o5	14566	o47o7	1o21o
Weiden	12—	622o6	81o22	625o9	o6717	1o—	418o6	7o1o8	113o6	14542	o561o	1o11o
Silberhütte ☐	11—	721o8	811o8	661o5	o5817	o9—	918o6	x5458	126o4	9–o—	o46o7	194o6
Neustadt/Weinstr.	3o—	82718	75818	8751o	o7527	17—	8251o	82818	1ooo8	784—	o67o8	1o715
Weinbiet/Wnstr. ☐	18—	82314	4o818	384o7	o6719	14—	82515	158o8	439o5	481—	o4711	1o4o9
Baden-Baden	——	824o8	81818	68511	o9719	——	72312	81258	111o9	65632	o75o5	1o714
Karlsruhe	24–24	72113	81812	79411	o8715	14–26	72311	81258	1o3o9	385—	o77o6	1o415
Mannheim	o2—	716o2	8o8o2	62511	o8828	o8—	818o8	6o618	o96o9	7542-	o96o3	1o213
Königstuhl ☐	o3—	716o2	81o32	424o8	o6826	17—	92311	x3458	426o6	9–o—	o69o9	1o4o8
Stuttgart	12–15	7251o	75258	68511	o6724	1o–22	72oo6	75o38	1o9o9	55663	o57o4	1o113
Stuttgart-Echt.	1o–13	723o7	82o38	3851o	o6725	o7–13	723o7	81o28	111o7	184—	o55o4	1o311
Öhringen	o4—	616o1	8oo31	35611	o6827	o4—	424o1	81211	1ooo8	3554o	o77o5	1o313
Ansbach	1o—	627o6	81o28	3851o	o4721	o7—	622o4	8oo28	111o8	oo946	o57o9	1o111
Weißenburg/Bay	oo—	7oooo	82258	3551o	o7723	1o—	715o7	81o28	1o7o8	756—	o6611	1o412
Nürnberg-Fürth	11–23	525o5	81o12	28511	o672o	o8–24	718o5	81o32	1o3o8	756—	o6712	19712
Regensburg	14—	627o7	81258	585o9	o5518	o3—	52o2	5o1o8	113o5	15642	o4614	19213
Gr. Falkenstein ☐	o9—	923o7	x5455	9–oo3	o2613	12—	9231o	x5458	629o2	9–o—	o27o6	1o1o3
Freiburg	13–28	722o5	82818	535o9	o7716	1o–28	821o8	81259	124o7	795—	o75o4	11o14
Freudenstadt ☐	——	72315	358o8	723o6	o582o	——	82516	758o8	171o5	873—	o461o	1o7o7
Dreifaltigkeitsbg. ☐	——	82318	82158	873o6	o3618	——	82518	818o8	984o3	872—	o261o	194o8
Tübingen	——	7231o	83o28	57511	o582o	——	723o3	82o38	117o8	55541	o55o9	19613
Stötten	18–26	52713	82o22	224o8	o3819	21–26	52418	75o32	248o7	45441	o35o9	193o9
Ulm	o4—	72oo2	82252	555o9	o6721	o5—	425o3	81o18	119o8	345o2	o57o7	1o112
Augsburg	o4—	331o3	84151	28611	o6721	o8—	724o7	83251	115o8	62662	o57o5	19613
Ingolstadt						o5—	727o2	818o8	117o8	725—	o56o5	19113
München	1o—	629o8	81o22	38512	o2717	o7—	723o2	5oo52	1181o	4564-	o46o4	1oo13
München-Riem	o9–26	727o8	82o32	38612	o4718	o5–26	625o4	55o22	119o9	35638	o36o7	ooo13
Landshut	——	432o3	82o22	33711	o6619	——	7ooo2	81o22	114o9	5577-	o66o8	ooo13
Passau-Oberhaus	o1—	6oooo	81o28	3751o	o7718	o1—	825o1	756o8	123o9	5742-	o76o6	19711
Feldberg/Schw. ☐	35–5o	92225	x2758	9–ooo	oo718	–5o	92323	x4869	42351	9–o—	517o7	911o1
Donaueschingen ☐						18—	527o9	81258	—o4	593oo	o381o	1o11o
Konstanz	o3—	727o2	83o12	38512	o5623	o3—	33oo2	82o11	—o9	2554o	o56o5	ooo13
Friedrichshafen	——	4271o	82o22	28613	o4627	——	526o7	82o22	123o9	556oo	o62o1	1oo14
[illegible]enzfried	1o—	121o6	83o2o	22611	o4621	o6—	825o3	7563o	137o8	865—	o44oo	19111
Oberstdorf	o6–2o	316o6	82o11	356o9	o4724	o1–2o	7oooo	82o21	133o6	757—	o47o7	o921o
Zugspitze ☐	18–18	72815	1o417	7o458	59616	12–18	9321o	x37o7	o1758	9–o—	597o7	9o255
Hohenpeißenbg. ☐	17–31	52914	83o2o	525o9	o1715	17–31	23o14	81o52	995o6	oo93o	o29o9	4oo11
Garmisch Partenk.	o5—	713o3	81216	558o9	o562o	o5—	82oo2	75o36	121o7	5577-	o59o5	1961o
Bad Tölz	o6–o6	618o4	81o26	555o9	o6819	o5–o8	718o4	81o26	123o8	55678	o56o7	19211
Wendelstein ☐						18—	73216	81o18	2o8oo	4637-	516o5	6o2o1
Berchtesgaden						——	8oooo	75o26	136o7	867—	o6711	1o31o

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3oo9			3oo9			3oo9			3o15			3o15			3o15			3o15					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2174	o7		2187	o6		2179	o7		2163			2176	o9		2173	o9		2182	1o				
96	1635	o6		1644	o4		1646	11		1624	o7		1634	o5		164o	o9		1645	o5				
100	1609	o6		1618	o4		1621	11		1599	o6		16o8	o6		1614	o9		1618	o5				
200	1161	oo		1168	oo		1179	oo		1154	oo	2457	116o	99	2569	1171	oo		117o	98				
225	1o84	oo		1o91	98		11o2	o1		1o76	98	2463	1o83	99	2569	1o94	99		1o92	97				
300	896	oo		9oo	97		913	94		887	98	2476	892	98	245o	9o4	96		9oo	96	2394			
500	544	7688	2644	549	7784	2548	555	73	2459	541	7986	2529	546	7885	2532	551	7577	2249	548	768o	2538			
700	292	6676	2631	298	5864	2632	3o1	5861	2533	291	6369	2526	296	6o62	2526	298	5965	2635	296	5863	2529			
850	14o	5o5o	2734	144	o153	2763	147	o254	2733	139	5156	2524	142	oo51	2523	144	o354	2823	143	o152	262o			
1000	oo7	11o7	25o7	o12			o13			oo7	11o3	25o7	oo9			o1o			oo9					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o3o	o8		o15	o3		o19	o4		o72	o7					o3o	o8							
	o35	o5		o28	o4		o27	o5		15o	o4					o6o	1o							
	o5o	o8		o34	o8		o5o	o9		262	96	2475	o35	1o		o74	o7		o4o	1o				
	o55	1o		o45	o6		15o	o4		282	99	2476	o43	o9		138	o7		12o	o5				
	o6o	o5		o5o	1o		234	o1		347	97	2463	o46	o6		268	97		215	99				
	15o	o1		o62	o4		244	99		415	9o	2452	o5o	o7		275	97		27o	93				
	183	o2		o75	o8		282	97		491	8o86	2532	o85	o4		45o	8285	2376	29o	97	2397			
	293	o1		243	96		322	9o		595	6882	2529	15o	oo	2566	519	7375	2255	355	93	2375			
	465	8o9o	2644	267	98		4oo	83		657	62	2529	16o	o2	2565	578	677o	2566	4oo	8893	236o			
	512	7489	2643	333	96	2476	588	6581	2557	678	6378	2528	264	96	2458	619	6372	232o	6oo	667o	2531			
	53o	74	2641	43o	8589	2467	648	6167	2635	71o	6266	2526	344	97	244o	64o	627o	2217	74o	556o	2529			
	642	6479	2529	576	6981	254o	66o	6265	2528	732	6o61	2524	354	99	244o	651	6175	2217	76o	5557	2529			
	743	5765	263o	714	5767	2632	852	o354	2733	765	5758	2524	4oo	93	2435	715	5862	2635	8oo	5256	2626			
	8oo	5555	263o	782	5262	2637	88o	o45o	2732	915	o4oo	2519	417	9o	2435	77o	5457	2724	87o	o25o	2617			
	oo3	11o7	25o7	997	11o5	211o	954	1oo5	24o7	oo2	11o3	25o7	994	1oo6	2oo8	95o	12o2	25o8	977	11o5	25o6			

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
3oo9							3o15	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
2732								3.0 "
2633							243o	1.5 "
2216							211o	0 "

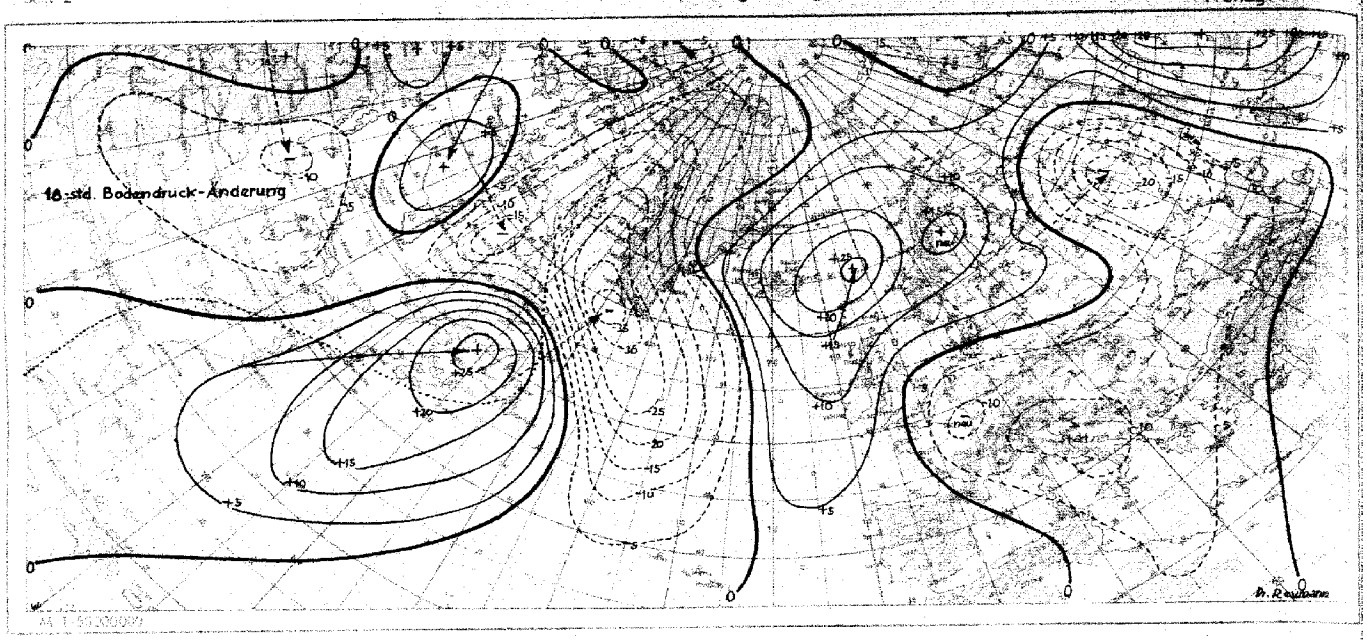
Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
		3oo9				3oo8	3o14	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
		2734				252o	252o	1.5 "
		24o7				2oo6	26o7	0 "

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried	Rel. Top.
3oo9	3o15	3oo9	3o15	3oo9	3o15	3o15		YYGG
539	539	543	542	533	533	537		41/96
551	548	553	551	544	546	553		96/225
54o	535	542	537	547	543	544		225/500
537	534	537	537	542	541	539		500/1000

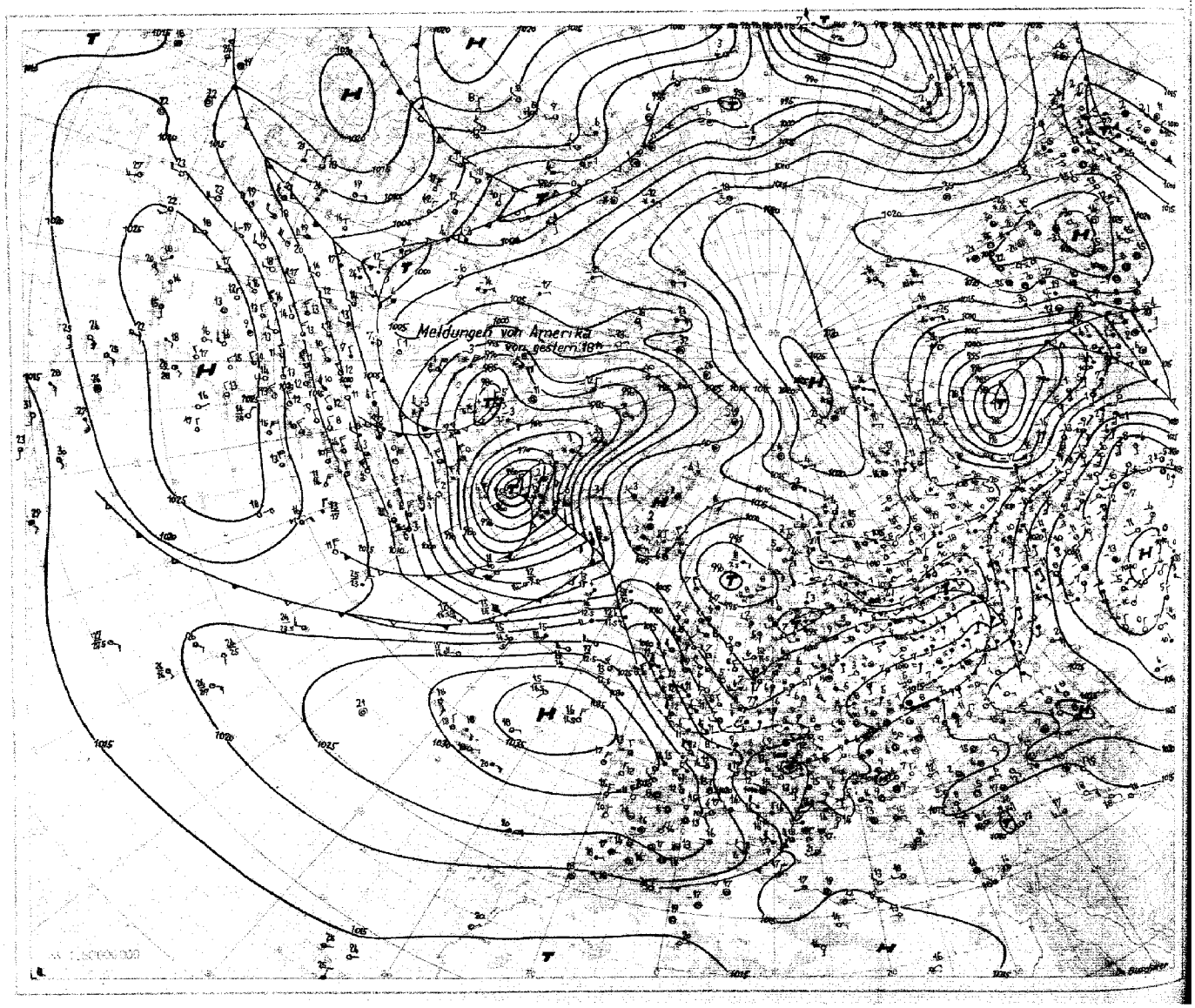
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

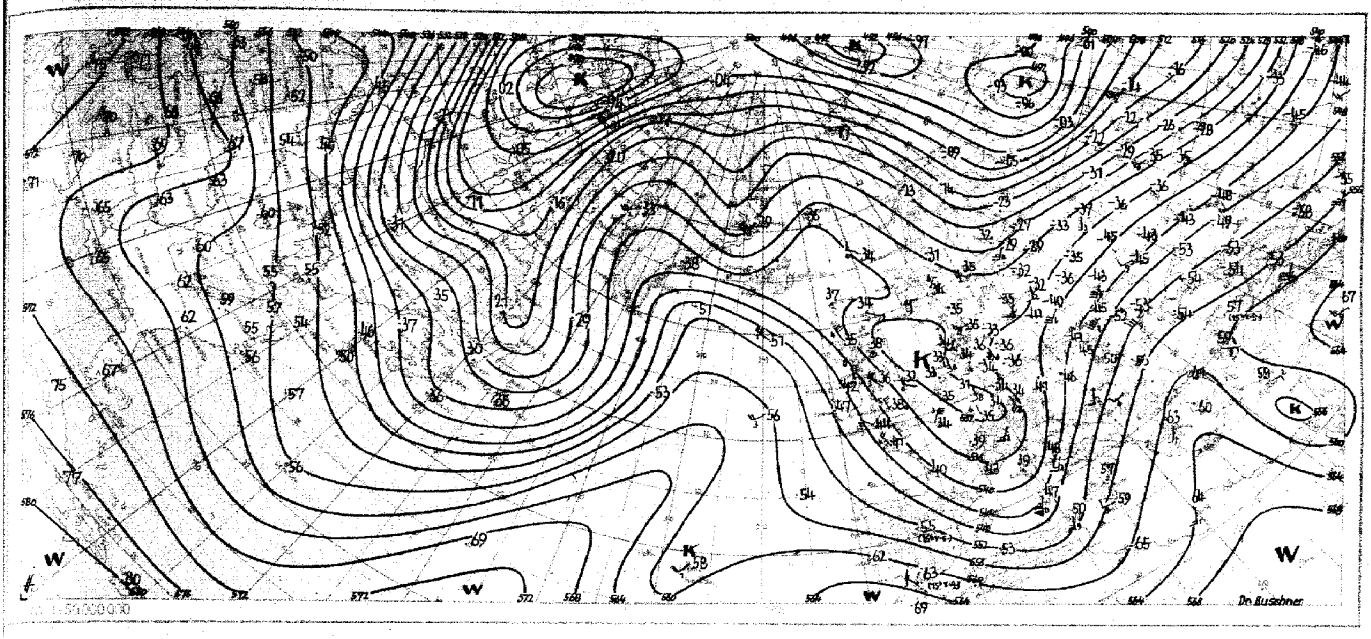
Freitag



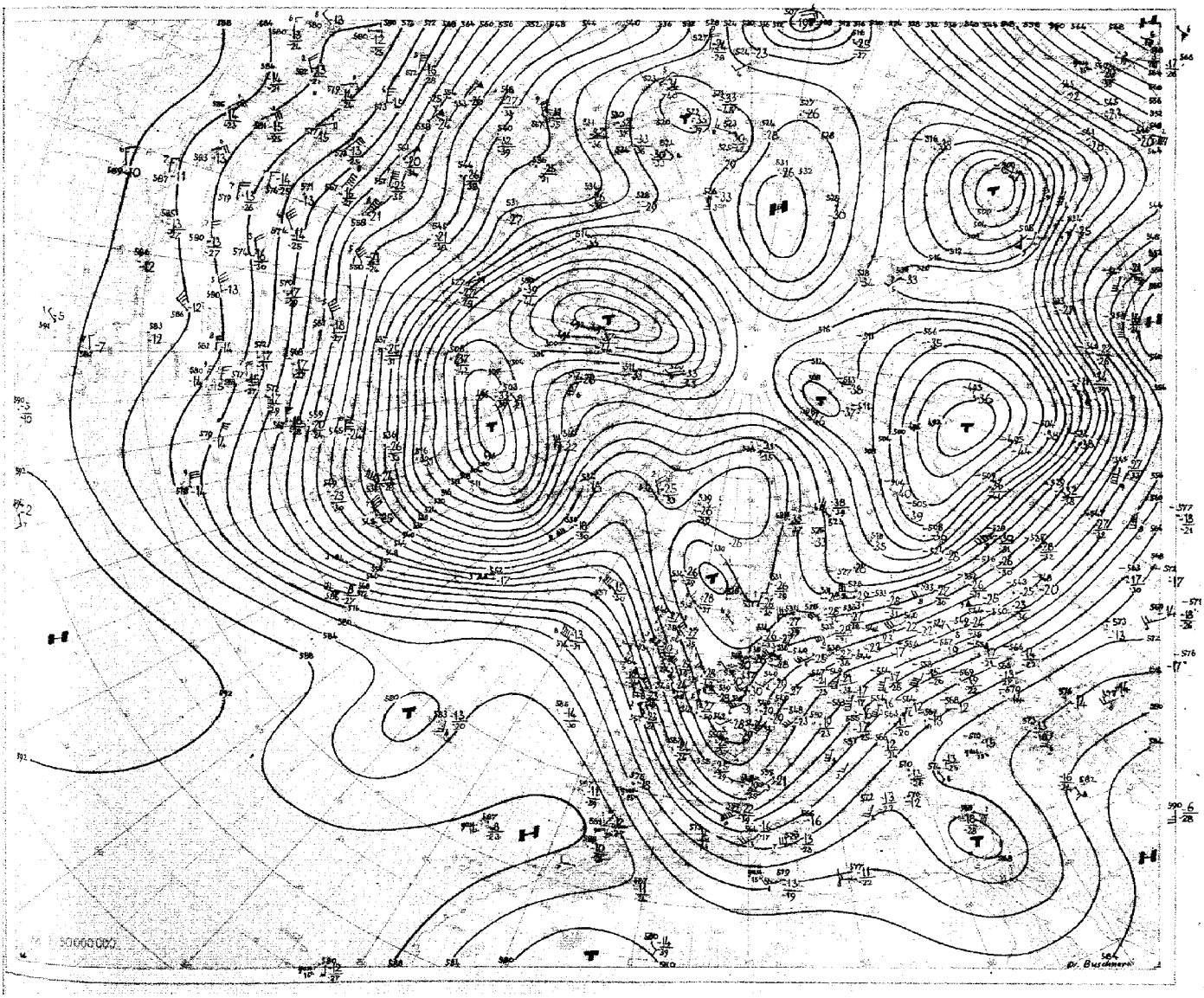
Wetterlage heute 00 Uhr



31. Oktober 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Freitag, den 31. Oktober 19..   Nr. 305

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v.	Cddv,v.	iii	YY-GG	Cddv,v.	Cddv,v.	iii	YY-GG	Cddv,v.	Cddv,v.	iii	YY-GG	Cddv,v.	Cddv,v.
639	30-09	12507													
742	30-12	12907													
963	31-07	12503													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Okt.

41/96	539
96/225	538
225/500	550
500/1000	548

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_n	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	678	13-06	08805	05031	
Ellwangen	439	749	——05	——08	03034	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	11-12	32009	81020	00907	06805	12		0									06-11	81905	30108	02407	854—	06304	10106	——05	02007	
Bremen	4	224	08-14	22106	75030	15605	04504	05-14	62005	40100	03405	65700	04809	06-07	72006	20102	65506	05808	02-07	81902	06582	03407	672—	06208	19404	08203	95035	
Berlin-Dahlem	51	381						07		1									01-06	81601	15212	03906	585—	05704	19206	09404	92060	
Berlin-Tempelh.	48	384	06—	72204	48102	75708	06708	06—	62004	48102	05208	65700	05707	00—	80000	40612	85507	05705	06—	81404	08606	04306	6567—	05604	19306	10405	93—	
Kassel	187	439	06—	72106	81032	75608	05811	08—	82408	50252	05308	756—	06813	08—	82404	50612	75509	06711	00—	80000	50612	04008	6752—	05603	10208	10006	06039	
Nürburg ☐	611	510	——	83202	60626	87205	05813			6									——	83205	50606	33103	672—	03603	10503	05801	07—	
Koblenz	97	515								6									07—	72305	81026	04308	5547—	05400	10507	——	09021	
Fuchskauten ☐	657	523	——	92412	x4476	9-005	05912			6									——	92512	02456	27103	9-0—	03608	10302	05602	06012	
Limburg/Lahn	130	525								6									01-03	82501	70106	05907	875—	06301	10207	——06	05022	
Gießen	185	532	04-08	71603	80606	77407	07711	04-08	81403	80036	05207	855—	06715	08-08	82205	80606	87407	05712	04-08	72203	80016	04606	755—	05303	10206	09605	02031	
Bad Wildungen	280	585								6									04—	72202	75216	03506	4757—	05501	10206	——05	03039	
Schlüchtern	205	539	05—	82203	40616	67307	06611	03—	82702	30216	06407	6732—	07709	04—	82202	15612	86207	07718	01—	82701	30616	04706	6722—	06201	20906	09306	10029	
Bad Hersfeld	216	542								6									03—	82002	75616	04507	3752—	05404	10207	——06	05—	
Wasserkuppe ☐	921	544	15-19	92310	x2616	9-002	02716	19-21	92314	x1456	98602	9-0—	02607	10-17	92010	x3616	9-002	02914	08-19	92607	x5717	96850	9-0—	50604	91550	03750	17008	01
Trier-Petrisberg	273	609	12-18	82309	35212	76407	07712	18		6									03-14	82302	40606	07005	6647—	05403	10405	08605	07002	
Erbeskopf	480	615	——	72313	80258	57300	05909			8									——	82705	30606	05905	872—	04202	10504	07104	09026	
Mainz	131	632	——	82503	30106	87508	07711			6									——	82503	60026	06407	855—	06401	10307	10005	06047	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	——	92414	x3478	9-003	03709	——	92210	x2518	12004	9-0—	04912	——	92912	x2616	9-003	03614	——	92714	x2456	10702	9-0—	02301	10602	04603	12002	
Frankf.Rhein-Main	110	627	12-16	82009	37216	27208	07705	12-16	82110	37616	06408	2742—	07715	10-22	82308	27616	47207	07614	12-22	72110	27106	05207	555—	07103	10507	09707	08045	
Frankfurt	103	635	08-14	72002	30216	27308	08706	13-14	82007	30616	06708	3642—	07714	06-15	82203	30616	46408	07716	08-15	82103	25216	05307	374—	06403	20507	11806	07026	
Darmstadt	263	639	16-19	82010	60606	76207	06710	13-19	81806	81616	06407	454—	06718	18-23	82313	40636	87106	06713	15-23	82212	40106	05606	755—	05200	10906	08906	14047	
Würzburg	259	655	09—	82507	60606	86507	07714	09—	82507	81026	07707	855—	06707	11—	72309	80016	75507	06722	11—	82509	80616	05606	865—	06400	20206	10005	02067	
Bad Kissingen	223	658	12—	72308	80028	38508	06913	05—	82002	60108	07406	6552—	06707	04—	82003	30102	57407	06712	06—	82305	81612	05207	7742—	06602	10606	09405	06035	
Bamberg	389	670	18—	72015	83218	00907	06812	20—	82516	83028	07606	0097—	06612	14—	82012	82022	00906	05713	14—	82312	82212	05506	856—	04707	10304	08904	03—	
Coburg	336	671								6									04—	81802	30106	05306	855—	05711	10206	——03	02—	
Bayreuth	358	681	07—	82205	40610	87407	06713	09—	82205	40106	09007	864—	06711	07—	82205	30612	86407	06713	03—	81402	40602	05606	874—	05607	10105	07505	02033	
Hof	567	685	18-18	82214	80818	67506	04509	09-18	81807	60638	08005	674—	04715						07-16	82004	81216	06105	864—	04812	10304	——04	05045	
Weiden	396	698	10—	81806	60612	85506	05913	06—	82004	60106	09106	855—	05707	06—	82004	40602	87506	05714	12—	81608	60606	06905	875—	04808	19305	07905	01017	
Silberhütte ☐	829	692	14—	81408	75104	86304	04712	18—	91814	01458	10104	9-0—	04713	12—	91810	x7804	9-003	03811	12—	91808	01458	08203	9-0—	03608	10103	05003	01010	
Neustadt/Weinstr.	146	723	07—	82503	81618	57409	07708	07—	82905	81818	07808	4957—	06715	12—	62709	81028	18408	06813	05—	82303	75618	06307	5747—	06601	10307	102—	10—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	17—	92514	x5478	9-005	05713			8				21—	92515	x5458	9-004	04713	08—	82506	30608	40004	772—	04400	10204	06604	07—	
Baden-Baden	125	725	——	72308	81258	65608	06912			8				——	82306	60616	55507	07718	——	82306	50618	07007	674—	06608	10707	——	14—	
Karlsruhe	115	727	11-16	71804	81012	75609	07812	20-20	81811	81022	07809	856—	06615	12-24	81804	80026	85507	06711	08-24	82003	60636	06307	874—	06702	10107	10206	05024	
Mannheim	97	729	08—	82006	80026	65509	06909	09—	81609	80616	07408	7552—	07816	08—	82008	40616	85407	07811	09—	82207	40106	05607	854—	06703	10207	10406	04010	
Königstuhl ☐	561	732	12—	92309	x3618	9-005	05809	12—	92309	x2458	40305	9-0—	05814	10—	92308	x3634	9-004	04714	10—	92507	x2456	38904	9-0—	04300	10404	06404	08012	
Stuttgart	305	737	12-17	72504	75028	75508	05809	15-19	72510	80028	08308	755—	04816	14-17	72908	60802	75507	04812	14-17	62309	60108	07006	65500	04804	19706	099—	01035	
Stuttgart-Echt.	405	738	08-10	72308	81028	28407	05708	08-12	62308	81028	09206	65500	04813	14-14	72312	81022	75506	04617	06-14	42306	81016	07405	45500	03903	10205	088—	04—	
Öhringen	250	742	10—	72707	80605	36408	06809			6									09—	82306	80026	06006	2742—	05300	10106	——06	04028	
Ansbach	440	755	12—	62707	81028	65606	04712	06—	82204	80038	09106	856—	05712	08—	82205	81022	85505	04713	10—	82906	81022	07305	874—	04605	10105	08303	02039	
Weißenburg/Bay.	435	761	12—	12308	81012	00907	05809	05—	71803	81030	09007	0097—	05811	10—	82006	81032	85706	04917	10—	82006	81602	06706	2732—	04605	19705	08604	04037	
Nürnberg-Fürth	311	763	09-20	72206	81028	35607	06911	10-20	72009	81028	07307	756—	05607	12-13	72111	81252	35607	03816	12-14	82310	71218	06406	6547—	04805	10106	09005	01036	
Regensburg	338	776	00—	70000	30102	25606	04608	00—	70000	30102	09205	3567—	04819	04—	72702	40106	35605	04812	05—	82703	81036	06606	5657—	04809	19105	07500	93034	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	13—	91611	x5454	9-002	02709	13—	92310	x4478	60302	9-0—	01817	12—	92309	x5454	9-001	01813	10—	92308	x4454	58000	9-0—	00810	19400	02700	01000	
Freiburg	286	803	23-24	72314	82028	38608	06911	22-26	82314	81818	09707	685—	05715	20-25	62312	81018	48508	06819	22-25	82310	75618	08206	6752—	04401	10506	09706	15028	
Freudenstadt ☐	798	815								8									——	82309	20618	13003	772—	02707	11002	——01	16032	
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6									——	91809	01476	94001	9-0—	01607	10200	——50	02035	
Tübingen	370	826								2									——	62501	81028	08405	55542	04801	19305	——01	01034	
Stötten	734	836	20-24	72715	75032	75406	03908	24		2				13-18	82311	80022	86403	02715	08-24	82506	61252	20703	6732—	02704	10103	——02	01028	
Ulm	480	838	11—	22307	81011	24506	03707	09—	72004	81031	11005	0093—	03808	07—	82304	75612	80805	04923	08—	82304	09616	08305	6737—	04400	19304	07901	01039	
Augsburg	480	852	09—	32408	83012	15707	04708	07—	42406	83021	10305	00941	04709	08—	32307	83022	00906	04716	12—	82511	82630	07805	5657—	04708	19305	08303	01051	
Ingolstadt	367	860								8									02—	82701	82612	07305	854—	04813	19105	——02	92—	
München	521	865	05—	72704	81022	00909	04705	09—	72707	81212	11007	3563—	05810	07—	52506	81022	35607	04817	03—	82703	80602	08307	6652—	03810	19706	09903	97069	
München-Riem	526	866	07-14	62707	74012	15607	04707	08-14	82307	55612	10905	6577—	04709	05-13	52504	81016	25606	06914	06-13	82504	80612	08006	5757—	04812	19705	09402	97060	
Landshut	391	878	——	70000	81036	00907	05710			6				——	52501	82022	35806	03715	——	82302	81032	07106	56876	04910	09705	——02	97047	
Passau-Oberhaus	409	893	02—	62002	75026	35509	06714	02—	82202	82026	10108	855—	06811	01—	82202	81022	85607	05811	01—	52201	81022	07906	45500	04812	19706	08801	97018	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	92323	x5458	9-051	51710	——	92125	x5868	39351	9-0—	51720	——	92424	x5757	9-051	51714	——	92330	01757	37652	9-0—	52603	91152	00552	22000	15
Donaueschingen ☐	821	917								8									09—	82505	25616	——03	870—	03705	10603	——03	07020	
Konstanz	410	929								8									00—	70000	83922	——06	5857—	04714	10206	——	02—	
Friedrichshafen	401	934	——	82710	81252	48508	06807	——	52312	82028	10608	38560	04911	——	82415	15258	88507	04816	——	72412	85028	08107	786—	03810	10107	11003	01067	
Kempten-Lenzfried	705	946	05—	72003	83028	38507	04812	13—	22008	84018	12006	18500	03708	01—	61801	84020	12605	01823	09—	72006	83250	09804	755—	02703	19604	08301	01070	
Oberstdorf	810	948						20		8									12-14	82708	20616	09804	874—	03106	10503	——03	05019	
Zugspitze ☐	2960	961	24-24	92720	x3717	9-058	60809	16-24	92714	x4457	99359	9-0—	60815	24-25	32620	05424	30461	62917	12-25	92910	x3734	96460	9-0—	61612	90661	571—	08001	66
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	14-30	23012	81250	25504	03709	20-32	62716	81108	97504	655—	03711	20-24	32515	81102	00903	01716	22-26	82517	81102	95003	6542—	01709	19502	06601	95060	
Garmisch-Partenk.	704	963	03—	81802	60608	56605	04705			8				03—	51803	75022	15804	03821	03—	81803	40102	08903	5652—	02504	10303	——02	04002	
Bad Tölz	654	971						06		8									00-04	80000	81556	09503	8762—	03611	10203	——01	02008	
Wendelstein ☐	1735	980								8									14—	72812	82022	15852	4547—	54811	90653	——54	07000	04
Berchtesgaden	542	997								2									——	70000	60026	09604	768—	04713	10404	——02	07000	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3021			3021			3021			3103			3104			3103			3103			3103		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							2166	12																
96	1629	04		1624			1634	07		1627			1624			1629			1633	03				
100	1603	04		1598			1608	07		1600			1598			1603			1607	03				
200	1154	01	2452	1148	99		1164	00		1151	99	2443	1148	97	2722	1153	00	2376	1154	97				
225	1077	98	2360	1070	97		1086	98		1073	98	2346	1070	97	2728	1076	00	2390	1077	97		1078	98	
300	888	99	2333	882	02		896	96	7106	885	01	2240	880	98	2621	887	99	2166	887	98		888	9601	
500	542	7888	2535	539	80	2627	547	7682	2323	540	7980	2216	536	8187	2625	541	7986	2235	540	7986		542	7982	
700	291	5962	2520	291	6263	2627	294	5965	2637	290	6061	2314	288	6262	2620	292	6061	2520	290	6061		293	6062	
850	138	0052	2422	139	5152	2623	142	0151	2833	137	0050	2309	135	5252	2820	139	0053	2629	138	5050		140	5050	
1000	006	0805	2406	007			009			004			005			007			006			008		
Markante Punkte	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff	$P_xP_xP_x$	TTT_dT_d	ddff
							025	08								128	02		110	03				
							040	13		130	00	2440				150	02	2335	123	01				
	084	05					050	09		165	01	2440				170	98	2337	130	03				
	150	01	2476				060	11		233	97	2345				246	98	2279	190	96				
	242	97	2363	120	03		150	04		340	99	2222				277	00	2166	210	98				
	344	99	2332	133	01		170	00		350	00	2121				365	97	2357	280	01		289	9703	
	400	92	2539	222	97		313	95	2290	400	93	2014				417	89	2223	315	97		330	9802	
	415	90	2535	276	00		329	97	2278	419	90	2116	128	03		495	7987	2236	330	00		347	9700	
	535	7484	2533	340	01	2624	370	95	2158	455	8488	2116	150	01		536	7585	2329	380	9401		359	9701	
	575	6977	2529	400	94	2625	498	7782	2323	667	6263	2314	323	00	2520	623	6667	2526	600	6873		394	9497	
	610	6770	2527	426	90	2625	521	7485	2325	748	5656	2312	400	94	2323	686	6162	2520	670	6264		554	7375	
	748	5658	2520	508	7985	2627	575	7073	2525	917	0404	2308	430	90	2322	731	5758	2524	740	5758		583	7072	
	870	0250	2422	589	7074	2628	641	6371	2629	956	0606	2008	484	8389	2424	738	5859	2025	755	5858		650	6566	
	934	0704	2426	985	0605	2304	940	0703	2712	989	0606	2503	980	0505	2409	909	0401	2620	930	0402		780	5456	
	001	0806	2405	992	0703	0000	949	0604	2706	999	0605	2503	989	0604	2203	946	0503	2506	973	0605		961	0704	

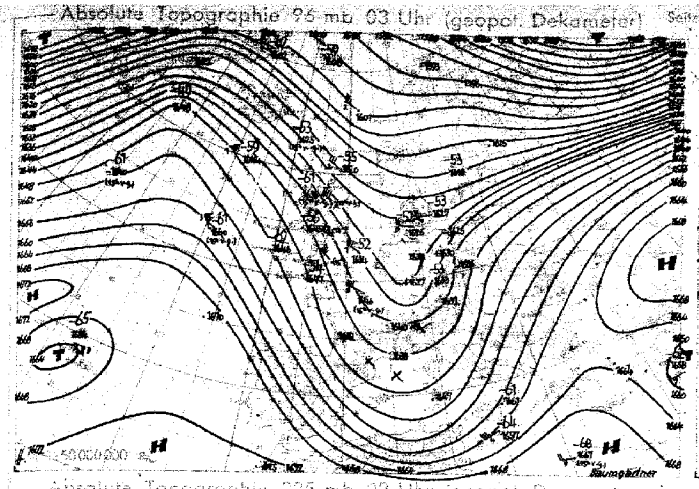
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

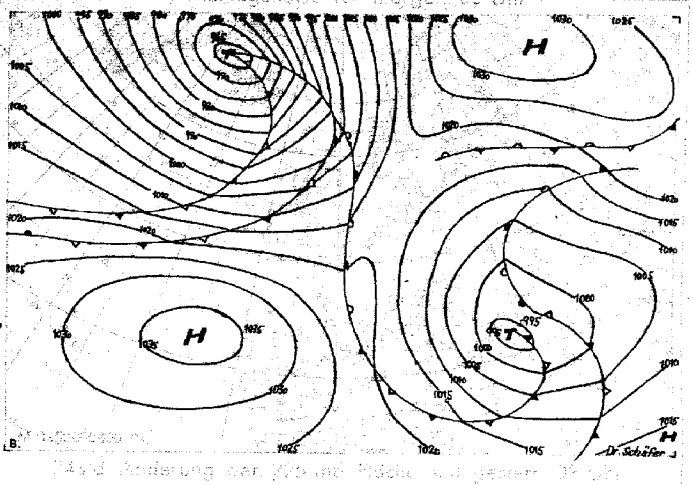
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	3021	3103	3021	3104	3021	3103	3103	3103
41/96					532			
96/225	552	554	554	554	548	553	556	
225/500	535	533	531	534	539	535	537	536
500/1000	536	536	532	531	538	534	534	534

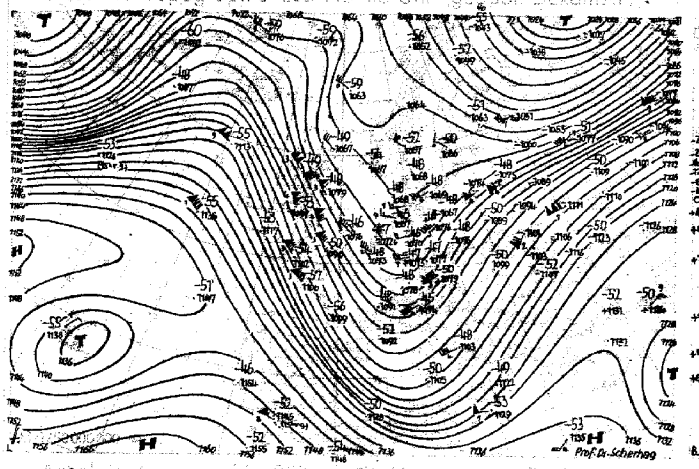
Absolute Topographie 95 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



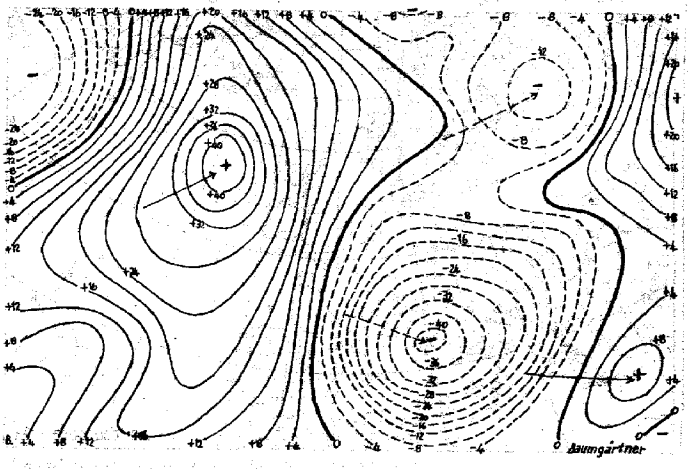
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

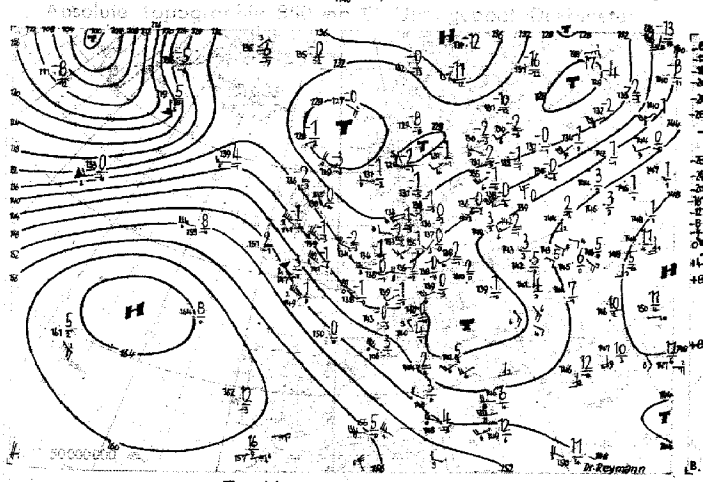


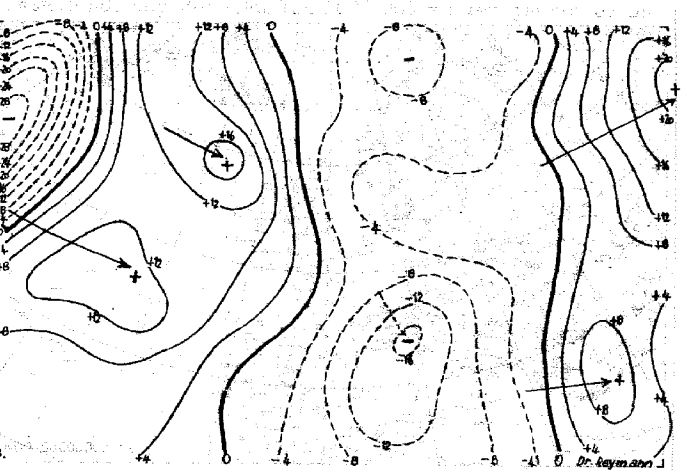
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Änderung der 225 mb-Fläche







Wetterübersicht Freitag, den 31. Oktober 1952

Das gestrige Labradortief hat unter leichter weiterer Verstärkung seinen Nordostkurs fortgesetzt, wobei der starke Kaltluftvorstoß auf seiner Rückseite jetzt dem Westatlantik starken troposphärischen Temperaturrückgang gebracht hat. Zur Zeit ist offenbar orographisch bedingte Teiltiefbildung ostwärts der Südspitze Grönlands zu beobachten. Die starke Warmluftadvektion auf der Ostseite der umfangreichen Zyklone verursachte über dem gesamten ostatlantischen Raum weitere troposphärische Erwärmung, unter deren Einwirkung die rasche Auffüllung des kaum verlagerten Nordmeer-Zentraltiefs fortdauerte und der rasch ostwärts gewanderte atlantische Höhenhochkeil eine weitere Ausprägung erfuhr. Die Nordwestströmung auf dessen Ostseite ist immer noch recht kräftig, da die gestrige westeuropäische Kaltluftzunge sich nur langsam nach Osten bewegte. Die Kaltluft ist zum größten Teil in das Mittelmeergebiet geflossen und hat hier die Zyklogenese aufrecht erhalten. Bemerkenswert ist der starke Luftdruckanstieg, der heute morgen in der Umgebung, vor allem aber auf der Nordseite der vom Nordmeertief weit nach Russland hineinreichenden Tiefdruckrinne zu beobachten ist. Hier dringt tieftemperierte kontinental-arktische Kaltluft nach Westen vor. Wie die Änderungskarte der 225 mb-Fläche zeigt, gehört das entsprechende Luftdrucksteiggebiet den unteren Schichten an. Wegen des zu erwartenden Zusammentreffens mit dem stratosphärischen westeuropäischen Steiggebiet ist in der Vorhersagekarte im Festlandsraum starke Antizyklogenese angenommen worden.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Starker Druckanstieg über Skandinavien und verbreiteter Druckfall über dem Balkan führt bei gleichzeitiger Nordostverlagerung des grönländischen Sturmtiefs mindestens zu einer Unterbrechung der Westlage. Dabei muß jedoch damit gerechnet werden, daß sich über England ein Teiltief abspaltet und nach Südosten gesteuert wird. Ob an dessen Rückseite die von Nordrußland nach Skandinavien vordringende sehr kalte Luft später nach Mitteleuropa vordringen kann, läßt sich heute noch nicht entscheiden.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↓ 7: ↙ 8: ← 9: ↑ 0: ↗ 1: ↗ 2: → 3: ↘ 4: ↓

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch $< 45°$, 6: $> 45°$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: $>$ 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: $>$ 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: $<$ 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: $<$ 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. bis 50: 16 000 m, 51: 20 km, 52: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 $\geq$ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: $<$ 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: $\geq$ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: $>$5 km entfernt, 16: $<$5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Faligebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—	127

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

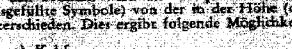
a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

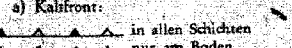
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

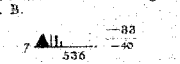


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleurer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Bezugspreis vierteljährlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Nachträge und Berichtigungen: OKTOBER — Nummer: 10

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z (-3) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH TT_dT_d ddff | Maximale Punkte PPP TT_dT_d ddff

DEC 11 1952

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Bremerhaven o2187-- 19712 / o4o95-- o97o4 / o4181-- 12-16 / o9153-- 7oo52 / 11185-- 12543 / 16oo13- ---o9 ----8 / 16181-7 o8-1o 23408 81o22 158o6 1254o o5216 191o9 / 24o63-- o51o5 / 24093-- 151o4 / 261234- 4o1o2 o7511 / Bremen o2122-- 82216 / o4183-- 251o2 / o7o65-- 1953 / o9o32-- 72417 / 11o623- o33o3 o1462 / 13091-- o9-o9 / 16181-7 o3-1o 13oo3 5o1o2 163o5 157oo o232o 1971o / 17o69-- 91o29 / 17213-- o444o / 18033-- o2424 / 18o69-- 97o6o / 18123-- o61o4 / 211214- 19-24 6652- / 22o94-- 572o5 / 23o67-- 1944 / 25122-- 52321 / 25154-- 22514 / 26oo3-- 75o22 / 28o93-- 6oo52 / 28123-- 3o612 / 281545- 65814 11839 / 28213-- 4o612 / 29123-- 8o252 / 3oo635- 751oo 155oo / 3o151-- 18-27 / Berlin-Dahlem o2o67-- 1o411 / o5185-- 34706 / o6o63-- o4454 / o7o67-- 1o2o8 / 11o63-- 35606 / 111225- 52608 48500 / 13oo3-- ----8 / 24oo1-- ---o7 / 251845- o36o9 556oo / 3ooo13- ---26 ----8 / 31154-- 854-- / 31183-- o71o2 /

Berlin-Tempelhof o1153-- 566o6 / o3154-- 36512 / o4oo3-- 8oo12 / o7o93-- 81188 / o9154-- 35412 / 111835- 4o1o8 451oo / 19o935- 4oo5o o12o2 / 23186-- o52o4 / 25123-- 32o52 / 3o154-- 38512 /

Kassel o9o35-- o2817 / 19126-- o37o8 / 24o93-- 351o4 / Nürburg o1122-- 81637 / o1152-- 81837 / o22135- o35o5 o57o1 / o3182-- 832o9 / o6152-- 42o18 / o7o93-- 8oo52 / o9186-- o2817 / 1o153-- 81o18 / 11o924- 727o9 762o4 / 14o92-- 82o13 / 17182-7 oo9o9 3o1oo 513o4 oo9oo o3812 1ooo8 / 24153-- 82o34 / 3o154-- 674o7 / 3o184-- 362o5 / Koblenz o31835- 158o6 874-- / o4125-- 31542 / o5151-5 15--- 62913 81o22 58514 o34o8 / o6155-- o6841 / o7o63-- 8oo56 / o7151-- 14--- / o8125-- 5946- / o9123-- 5oo54 / o5126-- o7216 / 18o63-- x2474 / 22121-- o2--- / 28153-- 6oo56 / 29154-- 58417 / 29182-- 3oooo / 31o66-- o55oo / Fuchskauten o1182-- 82515 / o2154-- 49406 / 12o93-- 82o32 / 15o68-- o44oo / 19o93-4 x5454 9-o5o / 22o68-- o24o3 / 23o62-- 923o9 / 26o69-- ooo08 /

Limburg/Lahn o7151-5 11-13 625o9 81o22 65513 o43oo / 11o94-- 764o7 / 17o94-- 862o4 / 25o95-- 1o4o9 / 29185-- 335oo / 3o151-5 o5-o9 725o3 81o28 28411 o6722 / 31181-- o3-11 / Gießen 16213-- 5o1oo / 22185-- 854-- / Bad Wildungen o8126-- o5116 / 21o66-- o3822 / 23oo3-- ----9 / 26186-- o7415 /

Schlüchtern o1o69-- o4ooo / o5182-- 827o7 / o7123-- 81o26 / 15125-- 773-- / 16152-- 825o5 / 17o91-- oo--- / 18o67-- 3oo53 / 19o69-- ooo7o / 25o62-- 8o9o1 / 26o62-- 825o2 / 29o96-- 67412 / 29187-- 79316 / o1o91-- o1--- / o1125-- 58841 / o4o69-- o4--- / o4122-- 724o1 / o5o65-- 885-- / o9184-5 169o8 oo9o2 / 29124-- 11912 / 31187-- 1o4o8 / Wasserkuppe o2o68-- o73o4 / o4oo23- 934[redacted] o4187-- 1ooo7 / o7oo4-- 99504 / 1oo33-- x1454 / 11154-- 9-oo1 / 12154-- 58200 / [redacted] 3o152-- 62316 / Trier-P. o5151-- 25-28 / o7151-- 25-28 / o7181-- 16-28 / o8152- [redacted] 11o63-- x3450 / 11214-- 86506 / 15121-- 13-17 / 15215-- o2400 / 22092-- 73204 / [redacted] 31o95-- o5416 / Erbeskopf o3126-- o73o5 / o5152-5 43224 99021 325o9 o331o / o52[redacted] o7o68-- o77o4 / streiche o9o31-5 / 26213-- 75022 / 28069-- ooo81 / 29068-- 12o11 /

Mainz o5154-- 64614 / o5186-- o3221 / o8o92-- 32712 / 12o69-- o2o28 / 15o658- 5552- o79o3 / 29187-- 19316 / Kl.Feldberg/Ts. o4124-- 24306 / o9o67-- oooo1 / 11o63-- x2454 / 13213-- x35o6 / 17215-- 51303 / 18215-- oo8o8 / 2oo634- o1412 21551 / 22o68-- o3oo3 / 22215-- o8717 / 29o94-- 36208 / 3ooo3-- x1638 / Wolkenzugsmeldung YYGG 26-15 statt 25-15 /

Frankfurt Rh.-M. o1o67-- 1o4o8 / o3155-- o84o3 / o7125-- 18oo / 1oo93-- 321o6 / 14213-- 55o26 / 18o34-- oo95o/ 22125-- 471o8 / 22154-- 372o8 / 29187-- o9716 / Frankfurt-Stadt o2o925- 72o12 o522o / o3o92-- 81808 / o9o31-5 o4-o8 o22o2 6o1oo oo9o4 o2914 / 11oo4-- 15506 / 15125-- 5257- / 15151-- o7-2o / 15181-- o4-2o / 16187-- 1939 / 22123-- 15104 / 22153-- 6oo52 / 31122-- 62306 / 31154-- 12508 / 31187-- 1o5o8 / Darmstadt o1o34-- 77311 / o4o34-- oo9o6 / o5o68-- o8oo8 / 11123-- 7o612 / 12o93-- o3424 / 19oo6-- o1809 / 2oo31-- 18-19 / 2oo94-- 35605 / 2o1223- 8o712 35205 / 21oo5-- 672-- / 23182-- 32o12 / 25oo4-- o6114 / 26oo1-- 16-23 / 29212-- 62316 / 31o93-- o3586 /

Würzburg o5o92-- 5o6o6 / 11185-- 756-- / 22213-- 6o132 / Bamberg o8153-- 81258 / 19o31-- 1o--- / 19124-- 2o91o / 24o31-- o8--- / 29126-- o93o7 / 3o155-- o5716 / Coburg o7o64-- 1o1o8 / 31o63-- 4o1o6 /

Bayreuth o1186-- 11221 / o9o64-- 27501 / Hof 15095-- o1228 / 21o92-- 81214 / 22o94-- 86206 / 240689- ---o5 o1oo4 / 25oo4-- o7911 / 3oo93-- 81o28 / Weiden o2o35-- 6744- / o5187-- 1o511 / o6o33-- 6o1oo / 11154-- 58407 / 17o63-- o86o4 / 17o93-- 3o1o6 / 18oo5-- 855-- / 1915145 12--- 14508 oo712 / 25213-- 8oo22 / 28oo3-- 2o122 / 3oo64-- 14908 / Silberhütte o2o93-- x7806 / o2212-- 8231o / o3213-- x7815 / o4o68-- o4251 / o4153-- 82102 / o5152-- 72714 / o6o63-- o1458 / o6187-- 1ooo7 / o7oo4-- 1o4o7 / o8o94-- 86-o3 / o81246- 213o3 o222o / 1oo65-- 6617- / 11o62-- 93304 / 12o6789 7o451 o1851 o4o25 / 17o64-- 23oo1 / 18o93-- 82o5o / 18123-- 75o5o / 18153-- 81o52 / 18183-- 81o52 / 19212-- 1o5o6 / 22123-- o1415 / 23o33-- x2656 / 24o69-- o3ooo / 24182-- 92411/ 25o33-- o1636 / 26oo6-- o79o2 / 281837- 811o6 o97o8 / 3oo62-- 92516 /

Neustadt a.d.W. o5151-6 ----- 42713 81o11 18513 o81o5 / o7oo35- 8o251 785-- / o7122-- 6271o / o7154-- 42514 / o8153-- 82o28 / 1o154-- 15113 / 1o214-- 44407 / 11153-- 75258 / 12183-- 75o28 / 14o93-- 81606 / 16184-- 19908 / 2oo33-- 5o216 / 2oo94-- 86506 / 22181-- oo--- / 25o35-- 13ooo / 29o67-- ooo11 / 3o187-- 1o714 / Weinbiet o2121-6 25--- 5232o 82o22 471o8 5244o o12o4 / o4o35-- o51o3 / o4o91-- o1--- / o4121-- o5--- / o5151-- 24--- / o6152-- 12325 / o8183-- 82o28 / 12185-- 144oo / 16182-- 429o1 / 18o64-- 599o3 / 19o61-- 2o--- / 2o1816- o9---. o4815 / 28126-- o67oo / 28182-- 12318 /

Baden-Baden o1o32-5 823o4 75616 75511 1o2o1 / o1187-- o9217 / o3182-- 82212 / o4212-5 823o8 75616 45511 o9911 / o8o32-5 823o6 6o1o2 65508 o75o3 / 1o212-5 72oo5 3oo38 785o1 oo3o1 / 13154-- 774o4 / 14o62-- 72314 / 14152-- 82318 / 21153-- 19555 / 241246- o6318 147o5 / 25212-5 823o5 75o22 85511 o98o1 / 26122-6 7231o 81152 15714 3856- o99o3 / 26152-5 123o2 81o2o oo915 o8916 / 26212-5 42206 81258 38512 o9415 / 27o32-5 3oooo 5o1o2 oo9o9 o93o5 / 27212-5 713o2 5o112 oo9o7 o6217 / 28o32-5 423o2 5o1o2 oo9o7 o57o2 / 3oo33-- 7581o / 31o69-- 11--- /

Karlsruhe o1o61-5 o1-o8 8oooo 3o612 o3711 5567- / o2153-- 82o12 / 13211-- oo-oo / 19152-- 7o4o2 / 24o91-- oo-o9 / 24124-- o6314 / 26151-- o7-15 / 3o181-- 14-24 /

Mannheim o2186-- o4211 / o4214-- 7541o / o5oo3-- 15614 / o9oo6-- o37o3 / 13o68-- o4254 / 14126-- o82o1 /
17124-- 2711o / 18o62-- 136o3 / 22183-- 6o1o1 / 26151-- o7--- / Königstahl o2186-- o33o4 / 1o214--
854o3 / 11o33-- o3454 / 11o63-- x3454 / 12184-- 46oo4 / 14213-- x1454 / 15o34-- 9-oo3 / 25oo3--
o16o4 / 28o92-- 72112 / 3ooo4-- 486o8 / 31o33-- x3636 / Stuttgart o1o68-- 125-- / o7o91-- 16-24 /
11o61-- oo-o3 / 13123-- 256o4 / 16o6467 176o1 513oo ooooo / 18o94-- oo9o3 / 18152-- 116o4 / 19186--
o56o3 / 2o211-- o3-o6 / 26184-- 22oo9 / 3oo91-5 2o-2o 723o8 4o1o1 2851o o79o4 /
Stuttgart-Echterd. o2184-- 153o8 / 13154-- 471o4 / 17126-- oo2o1 / 18121-- o9-o9 / 19154-- 8o811 / 2oo93-- o92o5 /
27o67-- 1ooo6 / Öhringen o2o93-- 82o12 / o5o92-- 827o5 / o5155-- o61o7 / 1oo69-- ooloo / 1oo94--
675o7 / 17o67-- 1oo5o / 18o69-- ooo84 / 25215-- o92o9 / 261834- 81o38 181o9 / 29151-- o6--- /
Ansbach o3o68-- o88o2 / o4181-- o8--- / 23o69-- o4o21 / 26o32-- 822o6 / 31155-- 684oo /
Weißenburg 12125-- 684oo / 18126-- o1917 / Nürnberg-Fürth o1o679- 197o6 91oo8 / o1155-- o92o8 / o4187-- oooi4 /
o869-- o1o6o / o8215-- o5317 / Großer Falkenstein o1oo4-- 6o7o6 / o1o34-- oo9o7 / o2oo2-- 9311o /
o5oo2-- 82oo7 / o5155-- o12o9 / o6154-- 15oo3 / o7o91-- 19--- / o7184-- 6661 / o9187-- 2ooo5 /
1oo33-- 6o1o2 / 11oo4-- 6315o / 13o345- 86154 554oo / 14oo46- 5495o 518o1 / 14o345- 861o1 o14oo /
18oo6-- 523oo / 18o65-- 254oo / 2oo68-- 5o153 / 2o184-- 66oo4 / 21oo4-6 6480 6632- o57o4 / 21o67--
2o6o3 / 21o91-- 1o--- / 23123-- o2454 / 24o34-- 862o4 / 25o93-- x5636 / Freiburg o1181-- 12-29 /
o1214-- 38611 / o6181-- 28-28 / o8151-- oo-o2 / 17o68-- o58o2 / 2ooo1-- oo-oo / 2o126-- o8613 /
25154-- 67512 / 291813- 15-21 82o16 / 29213-- 82o31 / Freudenstadt o1185-- 655-- / o4o678- 1o9o5
---o5 / o9o68-- ---52 / 1oo645- 223o4 11432 / 11o64-- 2o4o1 / 15o679- 1o8o1 12o35 / 17o68-- ---52 /
24o93-- 15616 / Dreifaltigkeitsberg o7o63-- 75616 / o7124-- o47o8 / o7155-- o38o3 / o9o68-- ---53/
1oo64-- o3303 / 16o637- 82o2o 3oo52 / 16126-- o13o8 / 18o64-- 1o4o2 / 18o94-- oo9o4 / 25o69-- 16ooo/
29123-- 83156 / Stötten o2o31-- 12-14 / o2151-- 1o-27 / o2215-- o22o9 / o5o679- 1o6o5 o7o14 /
o7o61-- 21-4o / o9155-- o1723 / 11187-- 1ooo4 / 2o212-- 91115 / 22181-- o5-12 / 23o91-- 11-17 /
28154-- 35o14 / Ulm o1185-- 4667- / 11o31-- o1--- / 13213-- o61o5 / 25126-- o9221 / 25185-- 3742-/
26212-- 418o2 / Augsburg o7214-- 757o7 / o9o66-- 5o713 / 2o183-- 1o616 / 24186-- 133o3 / 25185--
875-- / Ingolstadt o6o95-- o47o4 / 13124-- o98o3 / 21o94-- 862o6 / München-Stadt September 3o125--
oo92- / Oktober o3o33-- 25616 / o7o34-- 65512 / o7153-- 81o1o / 12oo6-- o19o5 / 12o63-- 3o682 /
13o66-- 52820 / 14213-- 8oo3o / 15oo3-- 5o61o / 15o68-- 1o2o5 / 162145- oo9o4 o23o9 / 231846- 1o112
o9419 / 25125-- 6742- / 28o34-- oo9o6 / 28182-- 518o2 / 29o95-- o33oo /
München-Riem o3152-- 53o17 / o3181-- 17-35 / o4215-- o582o / o6o69-- o1o1o / 11o94-- 473o4 / 11124-- 141o5 /
111512- o6-1o 43oo2 / 13215-- o3913 / 14o65-- 3667- / 19o66-- 5562 / 22o91-- o1-o4 / 22121-- o4-o6/
22151-- o3-o7 / 22181-- o7-o4 / 23o35-- o6o15 / 26o69-- 17ooo / Landshut o2182-- 823o5 / o5o31-5
----- 825o5 15612 874o7 o6615 / o5o68-- ---o2 / o6o31-5 ----- o3oo5 3o1oo oo9o2 o111o / o6123--
81o34 / o8o67-- ooo3 / o9o33-- 7o1oo / 14o68-9 ---o3 o4ooo / 16oo3-- ----o / 19o93-- 4oo5o / 23o31-5
----- 824o9 8o256 575o8 o7212 / 231245- o9o1o 5772- / 24oo3-- ----5 / 29o93-- o71o6 / 29123-- o7616 /
31124-- o73o8 / Passau o1152-- 729o5 / o2o95-- o8216 / o4o94-- 114o9 / o5151-- o6--- / o6126-- o591[illegible]
231246- 1o3o6 51835 / 13155-- oo724 / 141234- 31o36 o3o12 / 15o32-- 825o5 / 18o34-- 9-oo2 / 19o6467
23953 547o7 3oo53 / 23o66-- o77o2 / 23211-5 o1--- 827o1 1o2o6 875o9 o83o7 / 24o66-- o93oo / 27o31-5
[illegible]2--- 527o2 6o1o2 455o7 o73o8 / 27o66-- o71o4 / Feldberg/Schwarzwald o1151-- 41-44 / o3oo1-- 54---/
[illegible]3o61o- o4 / o4o33-- x4687 / o5o68-- o195o / o6151-5 45-46 92433 x2456 9-oo6 o69o6 / 12124-- 45o52/
13o68-- 52656 / 13181-- 58-74 / 18121-- 12-15 / 19oo3-- 81o3o / 22212-- 92334 / 23o35-- o1717 /
24151-5 54-59 72339 83o24 79oo8 o7708 / 26o31-5 27-27 92421 x2454 9-oo3 o39o2 / 28122-- 72222 /
28153-- 87o32 / 29o68-- o69o4 / 3o124-- 448o1 / Friedrichshafen o1155-- o54o5 / o3o64-- 19oo9 /
o5oo5-- 6742- / o5212-- 724o4 / o8126-- o6216 / o9o62-- oo3o6 / 12214-- oo9o2 / 14125-- 6567o /
15o33-- 82o26 / 17oo2-- 8o2o2 / 19o34-- 862o3 / 19o64-- 218o3 / 23oo4-- 13511 / 3o214-- 88508 /
Kempten o2126-- o26o1 / o3o35-- o43o1 / o3o64-- 2o5o6 / o4o65-- 7662- / o5122-- 725o6 / o7oo6-- o92oo /o8126-
o4319 / o9155-- o162o / 11153-- 7oo28 / 16o66-- 6335o / 17o94-- 866o7 / 17123-- 6o1o6 / 18215-- o181[illegible]
19o637- x5462 1oo52 / 19187-- 1oo08 / 2oo69-- o2oo6 / 3o152-- 2216 / Oberstdorf o2153-- 5o1o2 /
o6121-- o1-o6 / 14153-- 4o8o1 / 14183-- 5o6o8 / 21o93-- 5o1o6 / 26o64-- 17oo6 /
Zugspitze o1153-- x57o7 / o9153-- 87o2o / 1o126-- 579o8 / 13o667- oo9o6 727o2 / 13154-- 9-o53 / 13184-- 98153/
15212-- o242o / 18156-- 6o9o2 / 19o95-- 594o4 / 2oo92-- 72524 / 21o31-- 34-48 /
Hohenpeißenberg o1o66-- o45o4 / o2o61-- 24-27 / o2123-- 83o26 / o4183-- 821o2 / o6o639- 811o2 o4oo1 / o7213--
82o2o / 11183-- 751o4 / 13183-- 3o617 / 14o93-- 84o12 / 17151-- o2-o3 / 19o66-- o17o4 / 19185-- 6572-
21123-- 85o16 / 24153-- 83o26 / 26o61-- 13-21 / 27o33-- 83o2o / 28o67-- 1ooo5 / 29o61-- 2o-23 /
3oo31-- 25-33 / 3o153-- 83o22 / 31o68-- o6oo1 / Garmisch-Partenk. o21535- 5o618 o4421 / o3o68--
---o2 / o3o95-- o59oo / o5125-- 5651- / o8124-- 22606 / 12185-- 557oo / 14o92-- 8361o / 141812- oo---
6oooo / 18181-7 o1--- 2141o 5o1oo 243o6 245oo o43o4 oooll / 19185-- 857-- / 2oo33-- 3o616 / 2321245
818o1 6661o o91o7 / 26o92-- 813o6 / 262135- 4o216 757o5 / 28o35-- o1oo2 / 31o65-- 5672- / 31o95--
o49oo / Bad Tölz o1124-- o4713 / o4186-- o562o / o7o66-- o6118 / o9o61-9 o9-1o o18o7 82o2o 2870[illegible]
ooooo ooo915 1oooi ---51 o5oo5 / o9183-- 5o1oo / 2oo67-- 1o26o / 22o95-- 1o312 / 24o61-9 oo-o9 8oooo
81o26 1o71o 5557- o93oo 1o91o ---o9 14oo1 / Wendelstein o4122-- 93208 / o5122-- 9322o / o7o612-
36--- 83426 / o7187-- 5o1o3 / 11o67-- 9o254 / 11o91-- o4--- / 11121-- 1o--- / 16oo3-- -----o /
17o61-- 24--- / 21o68-- ---o7 / 21o93-- 85o22 / 23o92-- 934o8 / 24o95-- o42o4 / 29185-- 9--- /
3oo94-- 55oo1 / Berchtesgaden o2125-- 385-- / 22o66-- o92o6 / 23o95-- o77o9 / 25126-- 11505 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

B e r l i n - Tempelhof

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHH	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
o1o9					o15	92--	o428
					956	14o5	152o
o121	7oo	297	5359	171o			
o221	2oo	1168	96--	2o51	177	96--	2o37
					statt PPP=469		
					459	7987	233o
o515	streiche die Werte				bei 2oo mb		
					statt PPP=oo7		
					oo2	1oo6	27o7
					statt PPP=183		
					236	96--	3132
					statt PPP=193		
					247	96--	3132
					statt PPP=274		
					33o	96--	2415
o8o3	YYGG=o8o4						
	5oo	54o	8o85	3o18			
o921	225	1o93					
	3oo	9o9	98--	----			
	225/5oo=54o						
12o9	ändere alle Höhen unter HHH						
	ab 1oo mb + 3 dkm						
	96/225=559						
1321					statt PPP=357		
					375	88--	285o
16o9	o96	1639	o9--	2717			
	96/225=559						
17o3	2oo	1161	96--	2831	253	92--	2948
1815					4oo	84--	3654
19o3					statt PPP=64o		
					653	6777	3525
1915	225	1o86	98--	----			
	225/5oo=539						
22o9	o96	1649	o5--	242o			
26o3					statt PPP=347		
					337	9o--	----
28o3	YYGG=28o4						
28o9	ändere sämtliche Höhen unter HHH						
	um + 1 dkm						
	85o	15o	o652	2524	876	o854	2223
	ooo	o15	o9o7	2o1o	965	11o5	2117
					99o	o9o6	2111
2815	ooo	c13	13o8	1912			
29o9	Werte sind von 29o3				5	o1--	
	setze dafür:				25	o3--	
	o41	2186	o6--	----	32	o7--	
	o96	1651	11--	----	85	o9--	
	1oo	1626	12--	----	125	11--	
	2oo	1189	o3--	----	26o	99--	
	225	1112	oo--	----	316	87--	
	3oo	923	93--	----	537	6567	
	5oo	558	687o	----	622	5761	
	7oo	299	5368	2546	64o	5858	
	85o	143	o455	2637	66o	5673	
	ooo	oo8	131o	2512	754	oo68	2552
					84o	o459	2638
					87o	o4o3	2635
	41/96=535						
	96/225=539						
	225/5oo=554						
	5oo/1ooo=55o						

M ü n c h e n - Riem

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHH	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
o215					595	6578	1842
o5o3	ooo	o1o	----	----			
o6o3					22o	1o--	3196
					935	o4o4	27o5
o715	7oo	3o3	56--	2627			
o915					812	o856	2826
1oo3					541	6572	2629
12o9	225	1o79	95--	3160			
1215					8o4	5759	3o13
13o3					953	5354	22o4
14o3					617	596o	2441
					statt PPP=o35		
					135	o8--	----
1415					statt PPP=398		
					389	87--	2265
1421					statt PPP=359		
					352	9o--	2342
15o9	85o	143	5355	2923			
16o3					statt PPP=786		
					768	5558	24o8
1615	85o	147	o251	2622			
17o3					815	5353	2827
17o9					statt PPP=o62		
					962	o5o1	36o2
18o3					51o	7587	3351
18o9					582	6777	3231
2115					555	6o65	2429
22o3					statt PPP=665		
					655	5659	2531
22o9					564	68--	243o
2415					statt PPP=571		
					521	61--	2761
2421					536	65--	----
25o9					statt PPP=182		
					122	11--	----
27o9	o96	1654	o9--	2521			
2715	2oo	1193	o4--	2965			
	3oo	93o	96--	2947			
2721					936	o9o8	17o7
28o3					4oo	81--	3265
					587	5969	2826
2815					o5o	o8--	----
29o3					statt PPP=626		
					526	5975	2839
29o9					957	1oo4	23o7
2915					statt PPP=878		
					778	o8o8	2631
31o3					738	5859	2625
					statt PPP=277		
					267	oo--	2166

E r l a n g e n

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHH	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
o1o3		96/225	549				
o2o3	o41	2197	o4--				
		41/96	545				
o4o3					statt PPP=99o		
					98o	o6o5	
					statt PPP=996		
					986	o5o4	
o415					statt PPP=994		
					984	12o4	
o815					statt PPP=656		
					65o	6567	
1oo3	85o	145	o151				
1o15					ergänze:		
					98o	1oo6	27o6
16o3	3oo	9o2	99--				
17o3					statt PPP=6oo		
					4oo	8695	
1915					statt PPP=662		
					6oo	6278	o714
2115					statt PPP=23o		
					22o	1o--	
23o3					statt PPP=72o		
					73o	5661	
2315	o96	165o	o6--		statt PPP=545		
					535	6273	
24o3	2oo	1186	1o--		streiche Angaben		
	225	1111	o5--		bei 215 mb und		
	3oo	922	93--		27o mb		
	225/5oo=554						
2515	3oo	92o	94--				
3oo3	5oo	552	7582				

Nachtrag Höhenwind - K a r l s r u h e - Wolkenzug

YYGG Höhe (in m)	o215 ddff	o6o9 ddff	o615 ddff	o915 ddff	14o9 ddff	2414 $Cddv_rv_r$
54oo				2648		
3ooo		2636	2745	2636		128 1o
15oo	2526	2519		2426	2454	
Boden		oooo		23o5	2318	

Korrekturen zu den Beobachtungen auf Seite 4 der Wetterkarte

Erläuterung Wetterkarten-Nummer, verbesserte Gruppen:
a) Luftdruck, b) Temperatur, c) Wind, d) Wetter, e) Luftdruck, f) Temperatur, g) Wind, h) Wetter, i) Luftdruck, k) Temperatur, m) Wind, n) Wetter, z) Schnee, p) höchste Temperatur, q) niedrigste Temperatur, r) 24-stdg. Niederschlag, s) Sonnenscheindauer, t) Tagesmittel.

Bremen Wetterkarte 289 t) 4.7 / 291 h) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt, r) o.1, s) 2.9 / 294 m) O 11/16, s) 3.4 / 296 c) ONO 12/19 / 297 q) 4 / 299 g) S 12/16 / 3o4 d) nach Regenschauer, ½ bedeckt /

Berlin-Dahlem 274 a) loo5.7, c) SSO o7/13 / 277 b) 12, c) SW o7/o7 / 281 g 8/ 288 a) lolo.o / 299 e) loo3.6 /

Kassel 3oo g) SW o8/o8 / Bad Wildungen 276 i) loo7.5 , m) SW o5/o9, r) 3, s) 5.o / 295 s) o.o / 3o4 g) SW lo/18 / Wasserkuppe 282 d) nach Graupelschauer, 3/4 bedeckt / 285 d) nach Regenschauer, 3/4 bedeckt / 286 d) bedeckt / 287 m) SSO o7/o7, n) 3/4 bedeckt, r) o.2, s) 1.o t) -o.8 / 293 d) 3/4 bedeckt / Kleiner Feldberg 379 b) 6 / 283 q) 2 / 293 i) 925.1, k) -o, m) SO 16, n) feuchter Dunst / 3o2 c) W o2 / Frankfurt-Stadt 276 e) loo5.3, f) 14, g) SW o6/2o, h) bedeckt / 282 c) WSW 11/18 / 288 o) O o7/11 / 291 i) lo24.7 / 299 g) WSW o2/o6, h) feuchter Dunst, ¼ bedeckt / 3o3 n) SSW o5/14 / 3o5 c) SW o6/28 / Würzburg 281 h) ¼ bedeckt / Coburg 275 p) 16 / 277 g) WSW o2/

Bayreuth 277 i) lo15.5 / 3o1 i) lo22.o / Hof 298 s) o.4 Karlsruhe 276 h) 3/4 bedeckt, n) 3/4 bedeckt / 282 b) 6 / 286 h) 3/4 bedeckt / 287 p) 12 / 289 n) 3/4 bedeckt / 293 c) ONO 13/17 / 295 g) NO o2/o8 / 299 a) loo6.3, h) 3/4 bedeckt / 3o3 h) Regen 3/4 bedeckt/ 3o4 m) SSW o6/o9 / 3o5 h) 3/4 bedeckt /

Stuttgart 275 t) 12.5 / 3o1 e) lo18.7 / 3o5 p) 13 / Augsburg 276 m) SW lo/11, n) Regen, 3/4 bedeckt / 282 m) WSW o7/o7 , n) 3/4 bedeckt / 283 d) nach Regen, 3/4 bedeckt/ 299 g) SSW o6/1o, h) 3/4 bedeckt / 3o3 d) 3/4 bedeckt / 3o5 r) 1, s) 5.1 / München-Stadt 278 c) W lo/23 / 281 a) lo15.9 / 286 n) Regen-Schnee, bedeckt / 289 t) lo.2 / 297 i) lo12.6 / 298 a) loo9.3 , e) lolo.1 /3oo t) 11.2 / 3o1 t) 8.3 / 3o3 h) ½ bedeckt / Oberstdorf 277 n) Regenschauer, 3/4 bedeckt / 3oo i) lo17.e /

Zugspitze 278 i) 7o7.7 / Bad Tölz 281 c) SO o1/o1 / 283 i) lo28.7, k) 2, m) S o7/o9, n) wolkenlos, p) 8, q) 1 r) 5, s) o.5 / 294 q) 6 / Wendelstein 281 m) NW 26/36 / 285 c) NW 14/16 / 286 c) [illegible] / 291 m) N 19/24 / 285 a) 824.8 /

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 1. November — Nummer: 306

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-fgg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-fgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-fgg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-fgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o4-o5	821o3	2o1o2	864o7	o7416	o1-o5	828o1	4o1o2	o6oo7	854—	o612o	o2-o2	727o2	351o2	363o7	o6317	o2-o2	524o2	2o1o2	1ooo6	557oo	o6323	1ooo7
Bremen	4	224	o3-o3	821o3	2o616	665o7	o6311	o1-o3	827o1	3o586	o61o8	4732-	o7315	o6-o7	732o5	3o1o6	373o9	o6317	oo-1o	3oooo	1o1o6	1o6o5	1554o	o3326	1o2o9
Berlin-Dahlem	51	381	o1-o1	715o1	o91o6	764o7	o63o7	o4-o4	817o4	1o1o6	o531o	383—	o62o7	o1-o1	8o3o1	111o2	5841o	o62o7	o6-o6	836o3	o71o6	o82o9	4557-	o7321	o971o
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	8oooo	o61o6	661o7	o63o7	oo—	7oooo	24o52	o5611	384—	o61o6	o5—	8o5o4	o82o2	265o9	o61o7	oo—	8oooo	1o1o6	o83o9	364—	o742o	1911o
Kassel	187	438	o5—	822o4	4o1o6	755o8	o6412	o4—	832o2	6oo56	o67o8	7551-	o4214	o4—	736o2	5oo52	285o8	o4313	oo—	7oooo	5oo52	1o4o8	755—	o4222	1o1o9
Nürburg □	611	510	——	832o5	81216	371o3	o2412	——	729o5	75156	357o4	53212	o3313	——	629o9	81o16	632o2	o2313	——	729o5	2o6o6	398o3	5717-	o8428	1o2o4
Koblenz	97	515	[illegible]	829o1	25616	874o7	o5317	o1—	629o1	6oo56	o71o9	5844o	o5311	o2—	72oo1	5o258	794o7	o4414	o1—	7oooo	3o218	114o6	774—	o4227	1o71o
Fuchskauten □	657	523	——	924o7	x56o6	9-oo3	o34o8	——	831o7	4o1o6	292o3	892—	o2413	——	734o7	3o1o8	693o3	o2117	——	834o2	15258	327o3	892—	o7318	1o1o3
Limburg/Lahn	130	525	o1-o1	825o1	6o612	674o7	o63o3	o3-o3	727o1	7o1o6	o77o8	284—	o5214	o5-11	729o5	81o22	384o8	o52o7	o3-o6	327o2	81o11	12oo6	346oo	o5332	197o9
Gießen	185	532	o7-o8	827o6	5o1o2	855o7	o6211	11-12	73oo8	81o22	o7oo7	755—	o3213	o8-11	729o6	8oo26	756o7	o4213	o4-11	729o3	4o1o6	1o7o7	756—	o4224	191o8
Bad Wildungen	280	535	o6—	825o4	75o22	585o6	o5314	oo—	8oooo	5o612	o64o5	575—	o4314						oo—	5oooo	5o1o6	1o7o5	557oo	o342o	192o7
Schlüchtern	205	539	o3—	825o2	5o1o6	673o7	o62o8	o5—	83oo1	5o616	o64o8	6732-	o61o9	o8—	823o6	6o1o6	673o6	o5416	o6—	823o4	5o1o2	1o6o6	6732-	o4325	1o1o8
Bad Hersfeld	216	642	o2—	72oo1	8oo26	485o7	o6312	o2—	725o1	818o8	o67o8	685—	o6312						o1—	8oooo	111o6	11oo6	856—	o5323	1o3o8
Wasserkuppe □	921	544	o8-12	929o8	x4587	9-oo1	o131o	o8-17	929o3	x5458	984o2	9-o—	o21o6	15-15	932o9	x4458	9-oo1	o1415	o9-15	933o7	x1458	o21o1	9-o—	o1322	1o5o2
Trier-Petrisberg	273	609	o8-17	625o6	8o216	364o6	o5614	19-19	82711	35616	o97o6	773—	o4312	1o-22	832o5	4o616	773o6	o4312	o6-22	632o4	4o1o6	141o5	563o1	o3427	1o2o7
Erbeskopf	480	615	——	832o9	826o6	373o4	o4413	——	829o9	6o166	o86o5	5757-	o8113	——	83213	6o6o6	772o3	o3414	——	732o9	5o1o6	131o3	773—	o3325	2o4o6
Mainz	131	632	——	722o5	5o1o8	256o7	o62o3	——	733o2	2o636	o84o6	1742-	o4316	——	725o3	3o1o6	335o8	o54o9	——	225o3	751o6	12oo5	oo94o	o4227	1o3o8
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	——	93112	x3456	9-oo2	o23o7	——	93216	x2738	126oo	9-o—	oo312	——	9321o	x4417	9-oo2	o2414	——	931o8	x2458	164o1	9-o—	o1224	1o5o3
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8-13	723o8	241o2	272o7	o721o	12-16	8331o	32616	o74o7	2632-	o6211	1o-12	723o8	55o26	285o7	o6214	o8-12	729o7	55o28	112o7	755—	o5224	1o4o8
Frankfurt	103	638	14-11	723o6	151o2	264o8	o63o6	o8-14	825o3	2o612	o74o7	5742-	o5213	o3-o8	725o2	15216	125o6	o6214	o5-o7	625o4	3o1o6	111o6	656oo	o5222	oo5o8
Darmstadt	263	639	14-16	9231o	o3886	9-oo6	o62o5	11-16	829o7	4o6o6	o75o6	421—	o6113	o3-18	734o1	451o6	555o6	o5114	11-18	823o9	451o8	11oo5	324—	o4419	1o5o7
Würzburg	259	655	o7—	725o5	8o1o6	525o7	o62o9	o5—	825o3	81256	o71o7	3851-	o42o8	11—	834o9	6o616	874o5	o4213	o3—	829o2	8o216	114o5	865—	o4226	2o4o8
Bad Kissingen	223	658	o6—	72oo4	5o216	784o7	o63o7	o5—	723o3	8o166	o66o8	39513	o63o6	o5—	825o5	6o636	874o7	o5215	o5—	825o3	4o1o6	1o9o6	864—	o5223	1o3o8
Bamberg	382	670	1o—	823o7	8o616	872o5	o52o9	o8—	725o7	8oo16	o67o7	284—	o52o4	15—	83213	816o6	854o6	o43o9	o7—	832o5	8o6o6	1o1o5	854—	o442o	196o7
Coburg	336	671						o3—	725o2	81258	o66o7	755—	o61o4						o2—	827o2	4o6o8	1o1o5	7552-	o4219	1o2o7
Bayreuth	358	681	o3—	818o2	751o6	864o6	o54o4	oo—	8oooo	8o6o5	o77o6	874—	o51o5	o5—	832o3	6o816	874o6	o43o9	oo—	6oooo	8oo12	111o5	3667-	o442o	1o2o7
Hof	567	685	13-15	82oo7	81216	864o5	o42o3	o9-15	825o7	6o616	o71o5	864—	o43o7	o4-o9	622o4	91258	385o5	o33o7	o2-o9	625o2	4o1o8	1o3o4	656—	o322o	194o6
Weiden	396	688	o8—	82oo6	6o1o6	675o6	o52o1	o8—	825o4	7o1o6	o74o7	655—	o42o5	o2—	629o1	7o1o2	425o6	o32o4	o2—	629o1	7o1o2	1o1o5	25532	o422o	191o8
Silberhütte □	827	692	o9—	921o6	x5454	9-oo3	o3ooo	12—	923o8	o3416	o88o3	9—	o34o6	o6—	829o4	81288	76oo3	o33o4	o4—	731o2	81288	1o9o2	754—	o2417	196o3
Neustadt/Weinstr.	146	723	o9—	823o7	5o616	474o6	o52o8	12—	729o7	75616	o84o8	6747-	o5313	2o—	729o9	81258	595o7	o4213	2o—	52918	75o18	119o6	3454-	o432o	1o51o
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	16—	92514	x5616	9-oo3	o32o4	18—	92714	oo476	417o4	9-o—	o4313	1o—	925o8	x2472	9-oo3	o2212	o7—	729o7	5o1o4	453o2	oo96-	o2224	1o5o5
Baden-Baden	125	725	——	823o8	4o636	673o7	o6412	——	825o6	5o616	o99o6	4732-	o5215	——	725o9	4o6o6	454o7	o5311	——	825o5	816o6	126o6	774—	o4216	1o5o8
Karlsruhe	115	727	11-15	822o8	4o616	672o7	o74o6	14-16	823o9	4o616	o86o7	5732-	o6114	o6-18	827o5	6o8o6	394o6	o5215	oo-18	8oooo	4o218	127o6	6742-	o5225	11oo9
Mannheim	97	729	o9—	824o7	15636	574o7	o64o7	o6—	831o3	17616	o79o7	5742-	o6315	o2—	711o1	81o36	625o7	o6213	o5—	83oo3	3o1o8	122o7	855—	o4428	111o8
Königstuhl □	561	732	1o—	929o8	x2636	9-oo4	o42o4	o9—	929o7	x1636	4o4o4	9-o—	o4211	o9—	731o6	o3416	38oo4	o4213	o8—	929o6	xo458	439o2	9-o—	o2222	216o4
Stuttgart	305	737	o8-12	818o3	3o6o6	655o7	o54o5	11-19	831o6	4o636	o83o7	76557	o52o9	o6-22	729o4	3o1o6	655o7	o4315	12-22	829o8	25616	127o5	875—	o3325	1o2o8
Stuttgart-Echt.	405	738	1o-1o	823o8	81216	655o6	o43o5	15-18	72513	81616	o79o7	6647-	o43o5	o8-14	725o7	72216	386o5	o2216	o6-14	832o5	63616	125o4	6752-	o2223	1o8o7
Öhringen	250	742	o8—	824o5	3o212	374o7	o5411	o8—	827o5	3o616	o75o6	862—	o43o3	o6—	824o3	17636	572o6	o5316	oo—	8oooo	2o1o6	12oo5	3641-	o4225	1o8o7
Ansbach	440	755	12—	729o8	81o32	754o6	o42o3	1o—	727o6	818o8	o78o7	584—	o43o5	1o—	829o6	81258	686o6	o42o8	o8—	831o4	75618	118o4	874—	o3224	1o1o7
Weißenburg/Bay.	435	761	11—	525o7	81o16	254o7	o41o5	1o—	825o7	6o6o6	o71o7	2742-	o4ooo	o3—	727o1	4o6o6	574o6	o44o5	o7—	827o2	3o616	111o4	873—	o3328	1o2o7
Nürnberg-Fürth	311	763	o9-13	725o5	81o26	555o7	o52o5	13-15	727o4	81o28	o69o9	655—	o41o4	12-16	832o8	4o8o8	584o7	o52o5	o8-16	831o6	756o8	11oo5	2742-	o4228	oo11o
Regensburg	338	776	o6—	823o4	3o612	674o6	o52o5	o8—	727o6	82o36	o7oo8	584—	o47o1	18—	72313	758o2	485o7	o44o4	15—	72512	81o28	o97o6	3553-	o4219	1o2o9
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	92oo9	x4474	9-oo1	o16o1	o9—	923o7	x45o6	579o1	9-o—	o13oo	o7—	927o6	o4437	9-ooo	5o4o2	1o—	927o8	o2477	5955o	9-o—	51414	1o1o1
Freiburg	286	803	16-24	82314	75216	675o6	o52o5	12-25	8241o	81616	1o3o6	6752-	o5216	o9-12	722o5	75o16	435o6	o31o3	oo-18	8oooo	5o256	123o5	6857-	o4415	1o6o9
Freudenstadt □	778	815	——	82513	2o696	772o2	o23o2	——	82515	1o868	146o1	7722-	oo314	——	72513	2o8o8	721o2	o13o5	——	725o9	2o1o8	173o1	772—	oo218	7o8o3
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	92313	o1437	9-oo1	o13o6	——	82518	828o8	951o1	87o—	o12o5	——	92513	x1457	9-oo1	oo413	——	823o9	81o24	98ooo	672—	51416	1o1o2
Tübingen	370	826	——	72211	81o26	554o7	o42oo	——	825o6	81216	o9oo7	6742-	o43o9	——	82212	75216	674o5	o1315	——	824o4	3o6o6	13oo5	874—	o4321	1o3o7
Stötten	734	836	o9-1o	82oo7	6o8o8	672o4	o34o3	15-23	82513	8o2o8	211o4	772—	o32o1	2o-32	92715	x2698	9-oo1	o1413	11-32	929o7	xo878	248o1	9-o—	o1324	21oo5
Ulm	480	838	1o—	72oo6	6o612	274o6	o43o3	1o—	82oo8	6o586	o87o6	873—	o43o1	12—	827o9	3o616	873o5	o2211	o5—	722o3	251o6	127o4	5647-	o2223	1o1o7
Augsburg	480	852	o9—	727o7	82216	273o6	o42o6	14—	72512	82o26	o81o7	384—	o42oo	14—	82512	81638	873o5	o43o5	1o—	825o8	5o638	121o4	873—	o3327	1o1o8
Ingolstadt	367	860	o7—	627o4	82o16	625o7	o54o5	o7—	727o4	83o26	o76o8	725—	o4oo1						o5—	827o3	82o28	1o8o5	824—	o432o	1o2o8
München	521	865	12—	729o8	81o26	655o7	o34o1	16—	827o8	81o26	o81o8	385—	o33oo	18—	8271o	816o6	574o6	o32o9	o6—	827o5	8o216	118o5	474—	o322o	192o8
München-Riem	526	866	o8-22	627o7	82o16	164o6	o31o4	2o-28	72816	82256	o77o8	1647-	o37o3	18-27	82715	82o22	554o6	o24o8	14-27	82713	8o216	117o5	654—	o3222	o92o8
Landshut	391	873	——	723o6	81215	775o7	o51o4	——	731o5	82o36	o73o9	4966-	o4ooo	——	725o3	818o2	596o7	o51o4	——	827o2	816o8	1o6o6	876—	o4223	2o21o
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	8oooo	8oo22	475o7	o52o1	o2—	831o1	75o26	o74o7	4842-	o58o1	oo—	8oooo	8oo28	585o7	o43o1	o1—	822o1	75o38	o98o6	7557-	o4416	192o8
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92425	x5717	9-o52	524o4	——	92623	x4717	39153	9-o—	53211	——	92622	x27o7	9-o53	532o6	——	92619	x2718	41153	9-o—	53214	9o852
Donaueschingen □	821	917						18—	82513	81218	—o3	871—	o22o7						13—	829o5	81o28	—o2	854—	o1212	193o4
Konstanz	410	929	o8—	827o5	818o8	585o5	o44o7	12—	824o9	818o8	—o7	6857-	o42o7	o7—	824o9	756o8	674o5	o2316	oo—	8oooo	75o26	—o6	655—	o3321	1o3o7
Friedrichshafen	401	934	——	82313	81616	575o5	o341o	——	72613	81616	o98o7	675—	o42o6	——	82415	7o616	874o5	o3313	——	823o6	81o26	128o6	5857-	o3314	1o4o7
Kempten-Ienzfried	705	946	o5—	721o3	816o2	574o6	o23o1	15—	8261o	4o636	11oo4	7721-	o22o9	13—	823o6	4o616	773o3	o24o5	o8—	818o4	4o617	15oo1	864—	oo223	1o4o6
Oberstdorf	810	948	o3-11	818o1	3o626	874o3	o22o1	o7-11	8o4o6	3o6o6	1o8o4	874—	o12o9	o9-18	83oo5	2o818	774o4	o12o4	o5-19	821o1	1o728	151o1	874—	oo224	2o7o6
Zugspitze □	2960	961	12-12	7271o	1o417	7o46o	627o1	2o-2o	92915	x4717	9596o	9-o—	628o4	22-22	93o18	x4717	9-o62	633oo	15-22	93512	x3717	96862	9-o—	634o9	5316o
Hohenpeißenbg. □	977	962	22-27	62516	82o22	255o5	o29o1	3o-35	72721	82158	95oo6	755—	o12o1	33-33	72524	81218	652o2	o12o5	25-34	92519	x8718	9815o	9-o—	5o426	193o5
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	7oooo	3o616	356o5	o4ooo	o6—	7o2o5	75256	o74o7	4267-	o27o4	1o—	727o8	81o28	328o7	514o4	o8—	827o7	3o618	116o4	864—	o1328	196o7
Bad Tölz	654	971	o4-o5	625o3	81o16	156o7	o29o3	12-12	727o9	5o8o6	o87o6	585—	o24o1	o6-14	729o5	5o1o8	555o5	o21o4	12-14	829o8	256o8	12oo4	874—	o242o	194o9
Wendelstein □	1735	980	12—	7271o	25417	72-53	533oo	14—	73212	1o417	15752	72o—	537o1						16—	92913	xo717	17o54	9—	54411	9o252
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	75o22	667o5	o47o3	——	8oooo	7oo22	o79o7	3561-	o47o7						——	8oooo	6o616	113o5	876—	o422o	1o1o8

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	31o9			31o9			31o9			3115			3115			3115			3115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2166	o9	2717	2169	o9		2173	o6		2167			2171											
96	1627	o3	2521	1627	o4		1634	o4	2424	1626	o5	2924	1633	o4		1631	o4	2831	1632	o3				
100	16o1	o3	2619	1621	o3		16o8	o4	2324	16oo	o5	2826	16o7	o3		16o5	o3	283o	16o6	o3				
200	1148	98	2231	1147	97	2922	1155	97	2133	115o	oo	2317	1154	97		1153	97	222o	1152	97				
225	1o71	98	223o	1o69	97	2928	1o76	97	2139	1o73	98	2121	1o76	96		1o75	96	2224	1o74	96				
300	883	o1	2143	879	98	2939	887	99	1845	884	o1	2o26	884	96		885	o1	1945	884	99				
500	539	8o	2o1o	534	8184	2713	541	7884	233o	54o	7985	18o8	539	83		539	8o	2414	538	8o82				
700	289	6o61	2oo3	286	6264	2915	29o	6162	2722	29o	6o64	22o4	291	6265	321o	29o	6162	282o	29o	6262				
850	136	5o51	21o3	135	5253	31o7	138	5152	2718	127	5o52	o1o3	14o	5254	3315	138	5152	2822	138	5152				
1000	oo4			oo4			oo6			oo5	o9o6	o1o3	oo8			oo6			oo6					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	oo8	o8	75o4				o3o	o8		o56	o8	2816												
	o19	13	2521				o35	1o		o68	o8	2918	o45	1o										
	o27	1o	2523	o13	o6		o42	o6		o86	o5	2922	o5o	o9										
	15o	98	2319	o15	o7		o52	1o		15o	99	2615	o6o	o7										
	186	97	222o	o2o	o5		o6o	o6		17o	o1	2623	o64	o9					o64	o7				
	262	o1	2149	o86	1o		176	99	2226	242	98	2122	1o6	o2		o65	o6	2817	14o	99				
	3o6	o2	2142	o5o	o8		246	96	2141	334	o1	2o32	11o	o3		125	o3	2724	16o	99				
	341	o1	2326	o9o	o3		27o	o1	2143	4oo	92	2o31	15o	oo		15o	98	2322	288	98				
	4oo	98	2116	o95	o4		335	99	1945	478	8289	181o	274	94		245	96	2126	315	o1				
	418	9o	2136	13o	99		4oo	91	2o39	626	657o	18o5	46o	95		335	98	1944	415	9194				
	541	7581	22o7	3oo	97	2921	41o	9o	2138	674	6366	19o5	44o	9o		365	97	2138	6oo	7o73				
	664	6364	21o3	34o	98	2729	47o	8286	2331	755	5658	3oo4	557	7583	32o9	4oo	91	2233	75o	5858				
	9o8	o5o5	21o5	4oo	93	2625	616	6774	2523	773	5657	34o4	772	5759	321o	578	7175	2616	865	oo51				
	984	o6o6	22o4	6oo	7o73	2714	8o6	5454	2718	873	o1oo	o1o4	988	o8o3	3212	815	5354	2823	88o	5o5o				
	999	o7o6	22o4	9o8	o7o5	23o9	945	o5o3	27o6	ooo	o9o6	o1o3	993	o8o5	31o3	945	o5o4	2914	973	o8o5				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
				3115				YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
				3114				1.5 "
				34o4				0 "

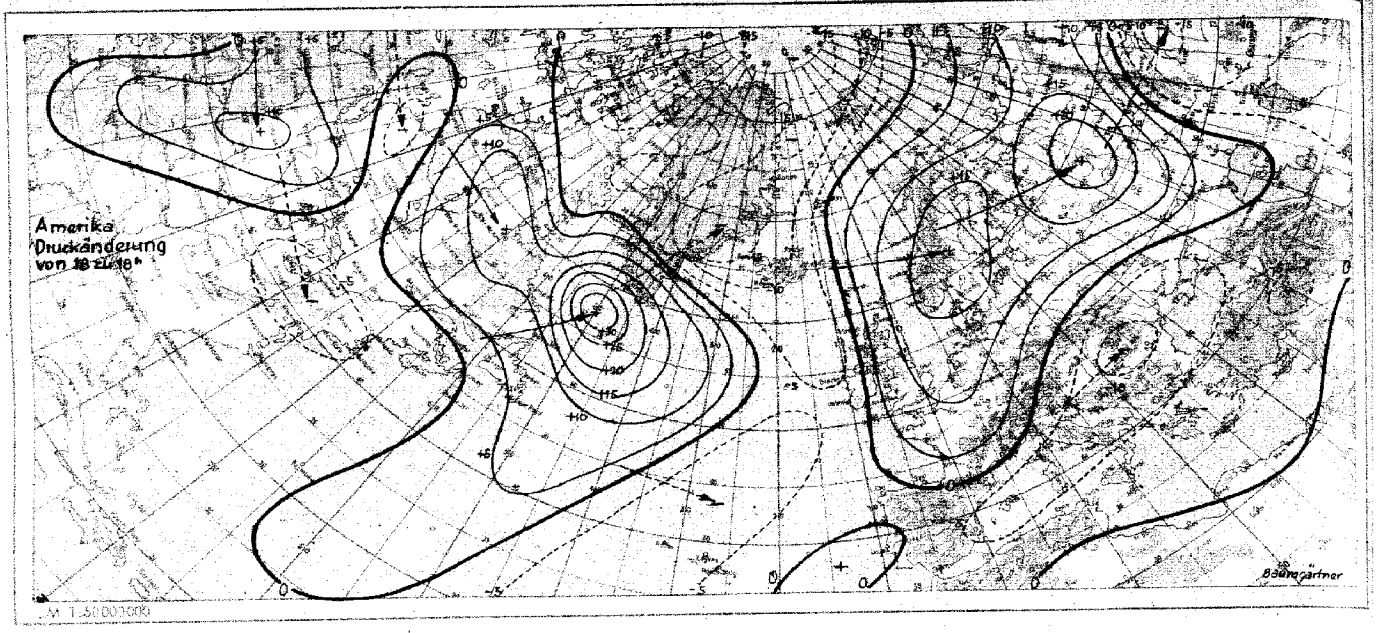
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
31o9	3115	31o9	3115	31o9	3115	3115		YYGG
539	541	542	538	539				41/96
556	553	558	557	558	556	558		96/225
532	533	535	537	535	536	536		225/500
535	535	53o	531	535	536	532		500/1000

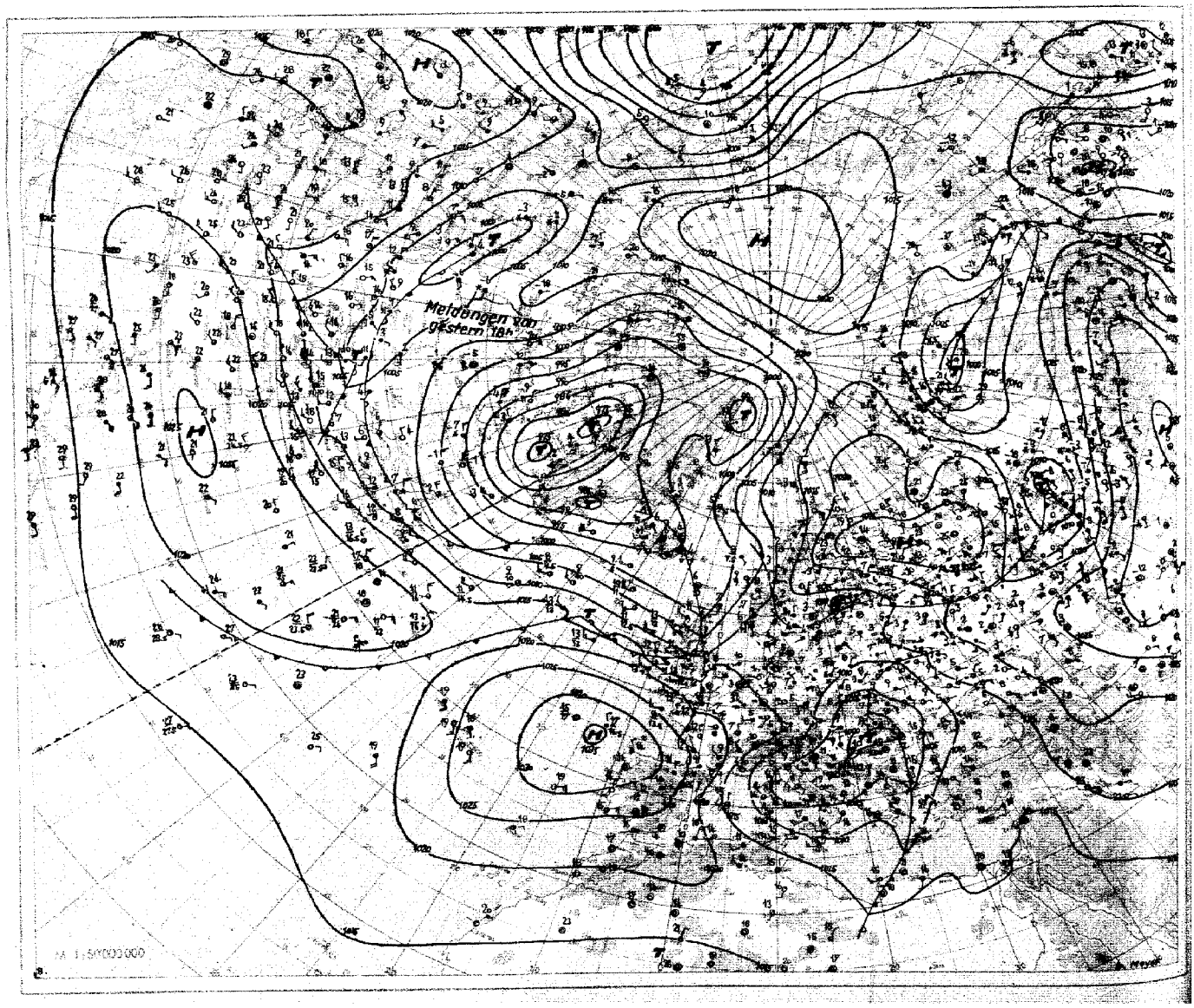
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

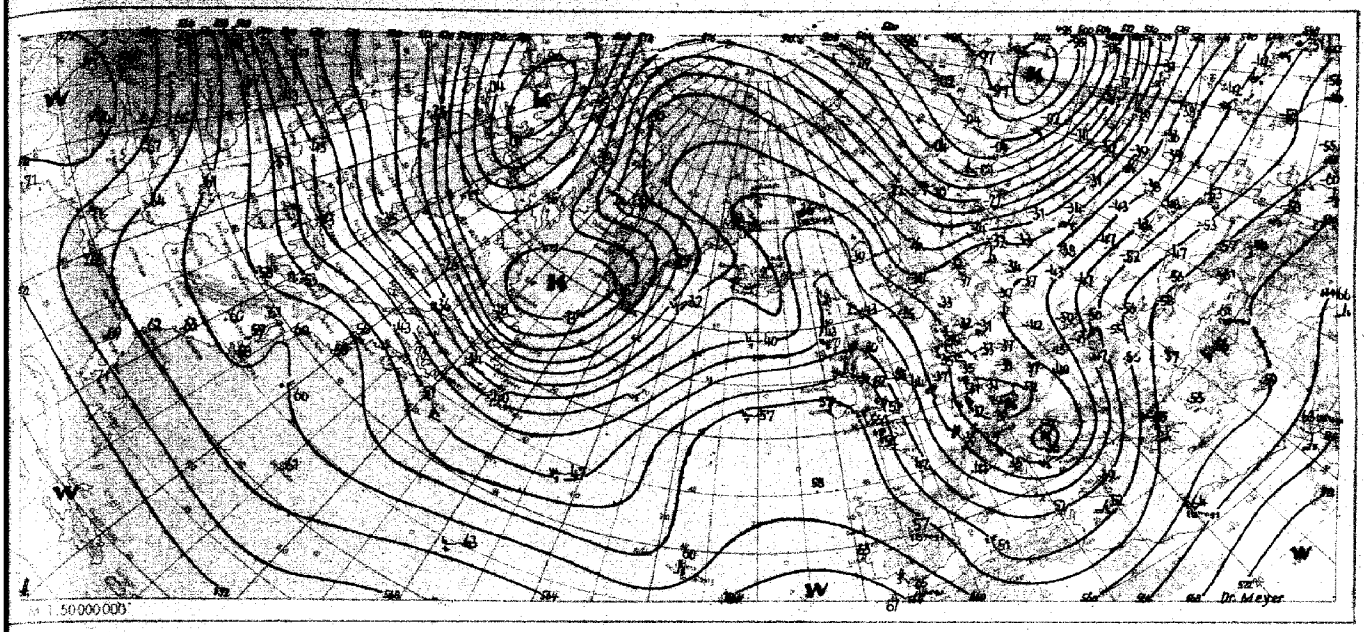
Sonnabend,



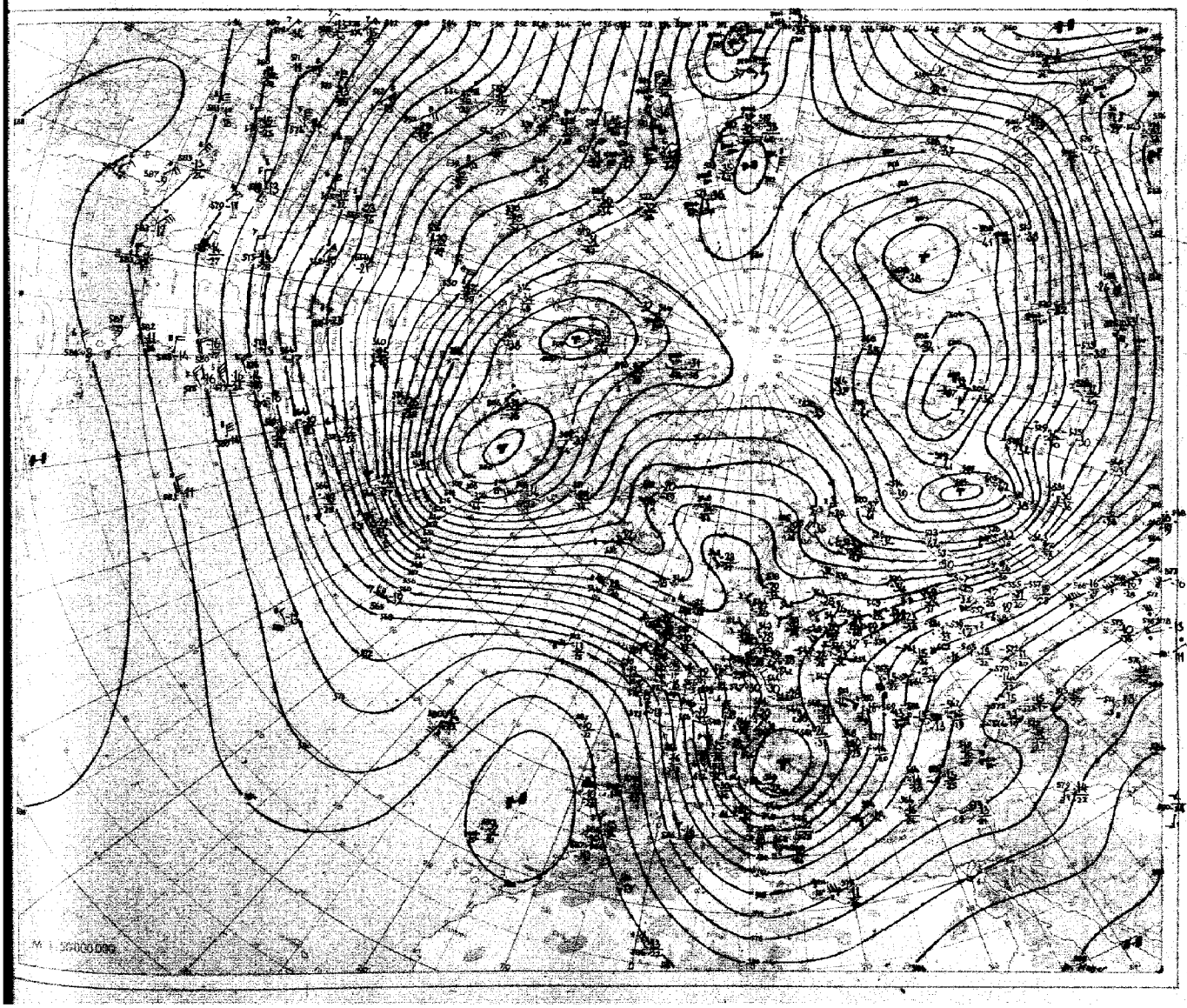
Wetterlage heute 00 Uhr



Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	...	RRsss	ss
Geisenheim	109	626	o9—o4	o69o2	o1oo2	
Ellwangen	439	749	——o4	——o3	o2oo2	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 00 Uhr GMT					
			ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o6-o7	72305	35102	756o7	o6319	o7		2			
Bremen	4	226	o4-o4	729o4	o4444	757o4	o4321	o2-o4	724o2	181o4	139o5	757—	o4411
Berlin-Dahlem	53	381						1o		2			
Berlin-Tempelhof	48	384	oo—	8oooo	1o1o2	664o8	o6322	o6—	834o5	1o1o2	12oo7	862—	o6214
Kassel	187	439	o8—	836o7	4o252	774o8	o4325	o5—	8o2o4	35618	147o7	874—	o5214
Nürburg ☐	611	510	———	829o9	2o6o6	871o3	o3321			6			
Koblenz	77	515								6			
Fuchskauten ☐	657	523	———	9oooo	x3454	9-oo3	o3126			4			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o6-o6	727o4	4o1o2	257o6	o4225	o7-o8	725o5	3o1o2	15oo6	756—	o4316
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o3—	823o2	4o1o2	673o6	o5124	o3—	723o2	4o1o2	149o6	763—	o5315
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe ☐	921	544	o8-1o	931o6	x1454	9-oo1	o1323	o7-1o	931o6	x1454	o58o1	9-o—	o1214
Trier-Petrisberg	273	609	o6-11	723o4	4o1o2	755o4	o3321	11		2			
Erbeskopf	480	615	———	827o2	4o1o2	873o4	o3224			6			
Mainz	131	632	———	727o3	751o1	758o5	o3123			2			
Kl. Feldberg/Ts ☐	806	635	———	9291o	x2454	9-oo1	o1222	———	932o8	x3414	195o1	9-o—	o12o9
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-1o	727o6	55o22	756o5	o4323	o5-1o	725o3	461o2	154o5	755—	o4317
Frankfurt	103	638	oo-o6	7oooo	251o2	756o6	o4223	oo-o6	7oooo	2o1o2	15oo6	755—	o4215
Darmstadt	263	639	o9-12	723o8	4o1o2	155o4	o3226	o9-12	722o8	6o216	152o4	757—	o4214
Würzburg	259	655	o7—	829o5	8o1o2	855o5	o4218	o3—	829o2	8o1o2	149o5	855—	o4216
Bad Kissingen	226	658	o2—	825o1	4o1o2	855o6	o4322	o3—	325o2	151o2	146o5	358oo	o4414
Bamberg	322	670	12—	834o9	8oo26	854o5	o4323	1o—	832o8	81o26	144o4	5542-	o3214
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	751o2	865o5	o43o9	oo—	7oooo	4o1o2	146o4	756—	o4325
Hof	567	685	o4-o6	829o4	3o1o8	774o4	o322o	o4-o6	827o4	2o1o8	136o4	864—	o2212
Weiden	396	686	o3—	732o2	4o1o2	255o4	o4321	oo—	8oooo	4o1o2	137o4	864—	o3211
Silberhütte ☐	629	692	o4—	933o2	o3412	9—o2	o2219	o8—	933o6	x5454	136o2	9-o—	o23o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	17—	229o9	75o11	oo9o6	o4326	25—	729o9	75o31	162o6	555—	o3316
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	o5—	229o5	151o1	oo9o2	o2324			2			
Baden-Baden	125	725	———	725o4	8o216	755o5	o5332			6			
Karlsruhe	115	727	o3-o8	723o3	4o1o2	755o6	o5222	o6-o8	721o4	3o1o2	163o5	5553-	o5114
Mannheim	97	729	oo—	7oooo	251o2	oo9o5	o422o	oo—	8oooo	2o1o2	159o5	856—	o5117
Königstuhl ☐	563	732	o7—	929o4	x4454	9-oo3	o3224	o3—	929o2	x4454	479o2	9-o—	o2316
Stuttgart	305	737	o4-o8	825o2	3o1o6	855o5	o3317	o2-o8	8oooo	6o1o6	161o6	855—	o3317
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o6	825o2	45216	655o4	o3219	o2-o6	832o2	456o6	162o4	5542-	o3217
Öhringen	259	742	o5—	827o2	2o6o6	763o5	o432o			6			
Ansbach	446	755	12—	831o8	4o216	873o4	o332o	1o—	831o6	3o1o6	157o4	864—	o4317
Weißenburg/Bay.	435	761	o4—	827o2	3o616	873o4	o3317	o2—	827o1	15616	147o4	872—	o4316
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-14	829o6	6o216	473o5	o4217	12-14	8291o	5o1o6	144o5	863—	o4316
Regensburg	338	776	12—	827o9	81o22	666o5	o412o	1o—	827o9	75212	133o5	866—	o4113
Gr. Falkenstein ☐	1307	777	o8—	927o7	x8454	9-o5o	51212	o6—	925o5	o2454	6175o	7-o—	5131o
Freiburg	286	803	oo-o8	8oooo	5o616	675o4	o4328	oo-o8	8oooo	81o26	166o5	4752-	o4313
Freudenstadt ☐	798	815								8			
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								4			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	15-21	92711	xo458	9-oo1	o1317	21		8			
Ulm	489	838	o4—	727o2	251o2	764o4	o2221	o7—	729o5	2o1o2	161o4	5657-	o2212
Augsburg	480	852	1o—	827o8	5o216	874o4	o2216	1o—	827o8	5o6o6	154o3	874—	o2214
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	14—	829o6	4o1o6	764o4	o1319	o9—	827o6	156o6	158o4	764—	o3117
München-Riem	526	866	12-23	82712	74o22	554o3	o2219	11-23	8291o	466o2	149o4	854—	o321o
Landshut	391	873	———	827o9	81o26	566o5	o332o			6			
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	827o1	75o32	865o5	o4319	o6—	829o5	75o22	131o5	865—	o41o9
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	———	93112	x2737	9-o51	53218	———	93617	x1457	44o53	9-o—	53211
Donaueschingen ☐	871	917											
Konstanz	410	929								8			
Friedrichshafen	401	934	———	82713	81252	585o6	o2314	———	831o5	81o28	161o4	485—	o2315
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	8o9o1	75o26	865o2	o1311	o1—	824o1	75o26	169o2	864—	o1312
Oberstdorf	810	948						o6		7			
Zugspitze ☐	2960	961	1o-22	935o8	x2717	9-o63	65314	1o-22	936o8	x27o7	98664	9-o—	653o4
Hohenpeißenberg ☐	977	962	16-25	92714	x8457	9-ooo	oo216	11-25	83oo8	5o1o7	oo6oo	855—	5o2o9
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	8oooo	3o616	764o3	o132o			6			
Bad Tölz	654	971						11		6			
Wendelstein ☐	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT					Heute 06 Uhr GMT									
	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						o7-o8	422o6	8o114	136o4	15445	o41o1	1ooo4	——o1	ooooo	
Bremen	o3-o3	224o3	o4462	258o3	o23o7	o4-o8	925o4	o1454	149o2	9-o—	o2oo3	1ooo2	o635o	o2ooo	
Berlin-Dahlem						o4-12	831o3	1o5o5	142o6	572—	o6212	197o6	o7865	97oo8	
Berlin-Tempelhof	o7—	834o5	165o2	862o6	o5211	o7—	834o4	4o2o5	145o6	664—	o6214	197o6	o78o5	91—	
Kassel	o1—	8oooo	351o6	755o8	o5211	oo—	8oooo	5o1o6	168o8	755—	o5211	191o7	o81o4	o1oo2	
Nürburg ☐						———	223o5	6o1o2	446o1	oo9o1	o1318	1o2o1	o3051	o4—	
Koblenz						oo—	6oooo	4o1o2	171o6	5544o	o4112	192o6	———	o7oo7	
Fuchskauten ☐						———	1oooo	1o4o4	387o2	oo94o	o1311	1ooo1	o28oo	o1ooo	
Limburg/Lahn						oo-oo	7oooo	4o1o2	177o6	755—	o51o5	194o5	——o5	94oo3	
Gießen	11-11	625o8	3o1o2	657o5	o4311	o7-11	825o3	3o1o2	171o6	855—	o4111	1ooo5	o66o4	91oo2	
Bad Wildungen						oo—	2oooo	5o4o2	17oo1	257oo	o11o8	1ooo1	——o1	92oo2	
Schlüchtern	o2—	723o1	5o1o2	763o5	o4412	o3—	814o2	6o1o2	168o6	6632-	o411o	1ooo5	o65o4	o1oo1	
Bad Hersfeld						o1—	8oooo	4o1o2	172o6	685—	o5311	191o5	——o5	o4—	
Wasserkuppe ☐	o9-11	931o6	x1457	9-oo1	o14o7	o8-11	929o6	x2457	o79o1	9-o—	o1314	195o1	o125o	o5ooo	
Trier-Petrisberg						o5-o6	923o4	x547o	199o2	9-o—	o22o3	oooo2	o52oo	o2oo9	
Erbeskopf						———	829o2	3o1o2	19oo4	863—	o32o8	197o3	o41o2	o4oo1	
Mainz						———	72oo3	6o1o8	184o4	5553-	o33o9	191o4	o58o1	o3oo3	
Kl. Feldberg/Ts ☐	———	93314	x3454	9-oo2	o2315	———	933o5	x3454	217o1	9-o—	o12o7	1ooo1	o19o1	o5ooo	
Frankf. Rhein-Main	o6-o7	725o5	321o2	756o4	o421o	o7-o8	823o6	2o1o2	177o4	856—	o4313	oooo4	o68o2	o4oo4	
Frankfurt	o3-o4	718o2	151o2	755o6	o4215	oo-o4	5oooo	151o2	176o6	555oo	o4112	1ooo6	o71o4	o5ooo	
Darmstadt	1o-11	723o9	351o2	757o4	o4215	12-12	7231o	3o1o2	179o4	255—	o4111	197o4	o57o2	o5oo9	
Würzburg	o5—	829o3	8o1o2	855o5	o4212	o5—	832o2	251o2	176o5	855—	o4214	1ooo5	o62o6	o4oo5	
Bad Kissingen	o3—	723o2	151oo	556o5	o4214	o6—	827o3	122o5	171o6	554—	o4313	192o4	o66o2	o3oo1	
Bamberg	14—	829o9	8oo22	854o4	o31o8	o9—	827o7	4o1o2	169o4	854—	o3415	191o3	o56o3	o1—	
Coburg						o3—	831o2	5o1o2	162o5	855—	o4312	197o4	——o1	o2—	
Bayreuth	oo—	8oooo	2o1o2	866o4	o4111	oo—	8oooo	2o1o2	171o4	865—	o4313	1ooo4	o58o4	o2oo8	
Hof						o7-o8	829o6	2o1o8	163o4	864—	o1319	192o3	——o1	96oo2	
Weiden	oo—	8oooo	4o1o2	864o4	o3211	o2—	82oo1	4o1o2	164o4	864—	o4216	oooo3	o55o1	91oo5	
Silberhütte ☐	1o—	933o8	o2454	9-oo1	o131o	o6—	927o4	x2456	162o1	9-o—	o1414	195o1	o27o1	o1oo1	
Neustadt/Weinstr.	22—	62915	5o1o2	346o6	o3315	13—	627o9	3o1o2	19oo4	5454o	o3311	1ooo4	o67—	o5—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	o6—	727o6	o2462	oo9o2	o2314	o6—	327o6	5o1o4	515o2	oo94o	o2312	197o1	o23o1	o5—	
Baden-Baden	———	823o5	3o1o2	355o5	o4221	———	824o5	4o1o2	195o6	854—	o42o9	192o5	———	o5—	
Karlsruhe	o9-11	821o6	3o1o2	855o5	o4214	o9-11	818o6	2o1o2	189o5	855—	o4212	1ooo5	o66o4	1ooo2	
Mannheim	o5—	83oo3	151o2	866o5	o42o9	o2—	729o1	151o2	182o5	756—	o4213	1ooo5	o68o2	11oo1	
Königstuhl ☐	o7—	929o3	x4454	9-oo2	o21o8	o7—	929o5	x4454	5ooo3	9-o—	o3113	1ooo2	o35o2	16oo6	
Stuttgart	o3-o5	822o2	5o1o2	856o5	o3311	o3-o6	827o2	3o1o2	189o5	865—	o4316	1o1o5	o63—	o3oo2	
Stuttgart-Echt.	o3-o3	823o2	451o2	855o4	o3312	o4-o4	825o3	361o6	19oo4	754—	o3313	196o4	o52—	o3—	
Öhringen						o6—	824o3	121o2	187o5	863—	o4319	192o4	——o4	o9ooo	
Ansbach	12—	831o8	3o1o2	864o4	o4312	1o—	831o6	3o1o2	183o4	864—	o3313	1o1o4	o52o3	o2oo8	
Weißenburg/Bay.	o6—	831o2	15616	872o4	o4113	o1—	8oooo	2o1o6	179o4	863—	o3417	1o1o3	o55o3	o3o18	
Nürnberg-Fürth	o8-13	729o5	5o1o2	563o5	o4311	14-17	8271o	751o2	171o5	864—	o4315	191o5	o65o4	o3oo3	
Regensburg	o8—	727o6	6o1o6	555o5	o44o9	12—	8271o	6o1o6	164o5	875—	o422o	191o5	o62o3	o2oo6	
Gr. Falkenstein ☐	13—	9271o	x9454	9-o51	5121o	1o—	927o8	x9454	64251	9-o—	51415	1oo51	oo451	o1oo1	
Freiburg	oo-oo	8oooo	5o1o2	755o5	o4217	oo-oo	8oooo	5o1o2	194o5	755—	o42o9	1o8o4	o59o4	o9oo1	
Freudenstadt ☐						———	92513	x4514	233o1	9-o—	o1313	1o1oo	——oo	o9ooo	
Dreifaltigkeitsbg ☐						———	9oooo	o1454	o38oo	9-o—	oo318	19451	——5o	o1oo1	
Tübingen						———	8oooo	4o1o2	194o4	864—	o3312	193o4	——o1	o3ooo	
Stötten	15-19	92913	xo455	9-oo2	o2312	12-19	927o9	xo455	3o6o2	9-o—	o2316	2o5oo	——oo	15oo2	
Ulm	o3—	829o2	151o2	865o4	o2213	o4—	825o2	121o2	191o4	864—	o2216	1ooo4	o49o3	o1o12	
Augsburg	1o—	827o8	4o1o6	864o3	o2212	1o—	829o8	2o1o6	185o4	864—	o3218	1o1o3	o52o3	o2o11	
Ingolstadt						o2—	827o1	2o1o6	171o5	854—	o4318	1o1o4	——o3	o3—	
München	13—	829o7	15616	873o4	o33o4	11—	829o8	3o6o6	18oo4	664—	o3317	1o3o3	o61o2	o4oo1	
München-Riem	13-18	82912	25636	873o4	o33o8	13-20	82912	25616	176o4	872—	o3316	1o4o3	o55oo	o4ooo	
Landshut	———	827o5	4o6o6	865o4	o4211	———	831o5	3o1o6	169o5	765—	o442o	1o1o4	——o4	o3o1o	
Passau-Oberhaus	o6—	829o5	75o22	865o5	o44o8	o8—	831o5	5oo22	159o5	865—	o4311	oooo5	o64o5	92ooo	
Feldberg/Schw. ☐	———	932o8	x1454	9-o53	53216	13—	932o9	x1454	46953	9-o—	53213	9o454	52454	11ooo	24
Donaueschingen ☐															
Konstanz						o3—	821o2	3o1o2	——o4	7557-	o3221	193o4	———	o3—	
Friedrichshafen	———	831o3	81o22	855o4	o2314	———	732o4	8o252	196o5	485—	o3319	1o1o3	o61o1	o5ooo	
Kempten-Lenzfried	o1—	823o1	75216	865o2	o1313	o1—	822o1	75o26	2o4o2	864—	o1317	1o1o2	o35o1	o5oo1	
Oberstdorf						o1-o4	827o1	3o1o7	2o4o1	774—	oo32o	5o3oo	——o6	o9ooo	97
Zugspitze ☐	1o-1o	935o8	x27o7	9-o63	65311	12-12	9361o	x2717	oo863	9-o—	64311	9o564	613—	15oo3	64
Hohenpeißenberg ☐	1o-16	93oo6	x77o7	9-ooo	oo211	14-16	93oo9	18227	o34oo	9-o—	oo217	5965o	o2351	o1o28	97
Garmisch-Partenk.	o2—	834o2	3o1o2	858o2	o13o9	oo—	8oooo	3o622	185o2	857—	o2317	1o2o2	——o1	o3oo6	
Bad Tölz						o6-o8	829o5	2o616	183o3	872—	o2318	1o3o2	——o2	o3o29	
Wendelstein ☐						18—	92916	x1737	21655	9—	55312	9o855	——55	1oo1o	15
Berchtesgaden						———	8oooo	4o616	177o3	874—	o2219	1o7o3	——o3	o9ooo	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3121						3121			o1o3			o1o3			o1o3			o1o3			o1o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2168	o9																
96							1632	o5					1629						1639					
100							16o6	o4					16o3						1613					
200	1152	oo	3111				1155	97	331o	1156	o1	3327	1163	o2		1151	oo	3643	1161	97		1162	99	
225	1o75	98	3122				1o77	97	3312	1o79	99	3314	1o87	o3		1o74	98	3637	1o83	96		1o85	97	
300	887	99	2o23		nil		887	oo	2112	889	oo	3o13	899	96		885	98	362o	892	95		895	93o4	
500	542	8o85	o2o3				542	8o	12o6	544	8o	341o	545	79	o144	541	8185	o2o6	544	7987		544	8o9o	
700	292	6164	36o3				293	6262	3o24	294	6o64	341o	296	6164	3516	294	6465	3316	295	6166		296	6464	
850	14o	5152	o2o3				141	5353	3o26	142	5252	3512	145	5254	35o8	143	5454	3o22	144	5353		146	5353	
1000	oo8	o7o5	o3o3				o1o			o11	65o5	34o6	o14			o12			o13			o15		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
																			12o	oo				
							o35	o8					125	o4					16o	o2				
	165	oo	3117				o47	11		15o	o3	3113	15o	o5					21o	96				
	2o5	oo	3111				o5o	o9		261	97	3421	152	o5		184	o2	364o	36o	94		18o	o3	
	237	98	2413				o77	o8		328	98	24o6	218	o4		23o	98	3637	37o	95o4		248	99o9	
	315	oo	2o23				15o	o1		4oo	98	25o8	372	86	8621	256	oo	3629	4oo	91oo		27o	97o8	
	338	99	2o21				265	96		423	9o	321o	4oo	86	o189	285	97	3625	51o	7985		39o	91oo	
	4oo	93	27o6				317	o1		477	82	341o	412	87	o185	356	oo	3613	716	6o65		46o	8592	
	425	9o	25o3				4oo	92	1816	51o	7987	3411	6o6	6982	o124	4oo	92	2912	732	6264		62o	6973	
	489	8186	o7o4				421	9o	1616	632	667o	3512	731	5961	3511	427	9o	2712	822	5357		6o4	6366	
	525	7783	o2o3				553	7477	o2o6	686	6166	3513	745	6162	3511	46o	8689	35o5	84o	5353		75o	5961	
	611	6871	o2o4				61o	6973	16o9	768	5658	341o	812	5558	361o	75o	6o6o	3212	94o	o3o2		8oo	5656	
	91o	o2o2	o2o3				683	6363	3o14	942	o2o2	3511	89o	oo51	34o9	845	5555	3o22	96o	o3o3		822	5555	
	oo4	o8o6	o3o3				949	o3o2	2712	oo7	o5o4	34o6	ooo	o5o5	28o7	952	o2o1	29o8	981	o4o4		97o	o4o2	

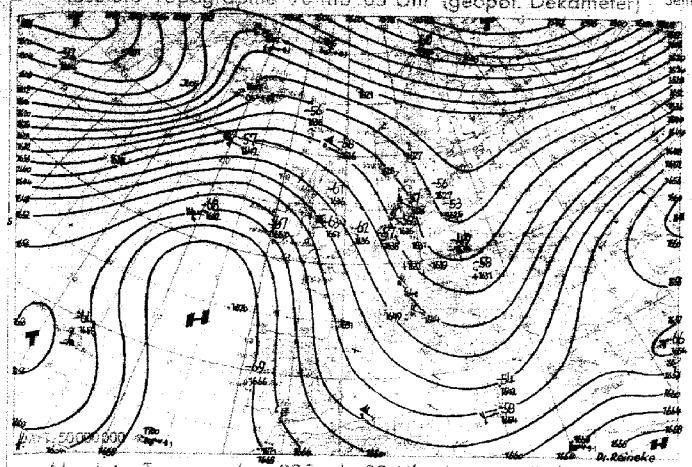
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

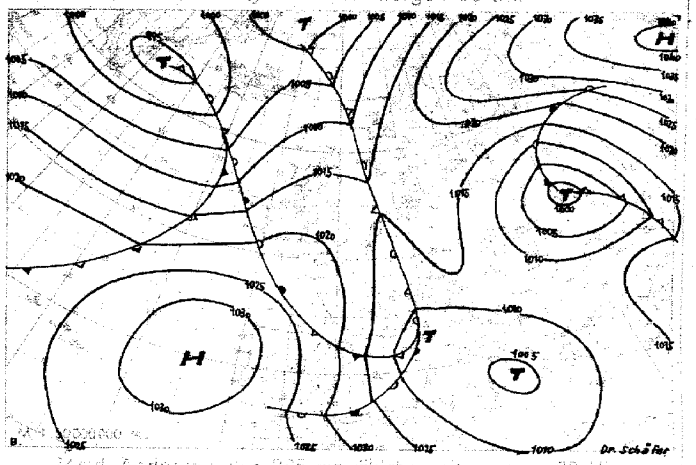
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	3121	o1o3		o1o3	3121	o1o3	o1o3	o1o3
41/96					536			
96/225				542	535		[illegible]	
225/500	533	535		532	535	531	[illegible]	541
500/1000	534	533		531	532	529	531	539

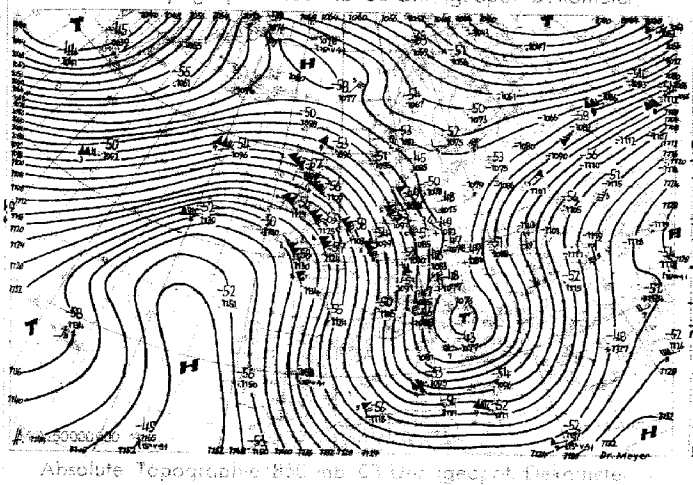
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



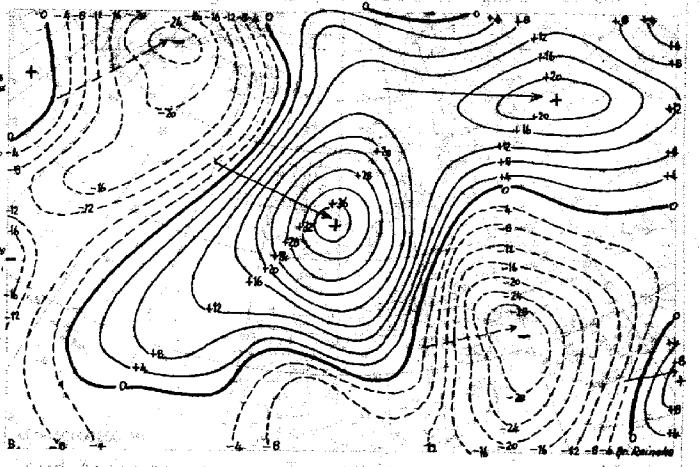
Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr



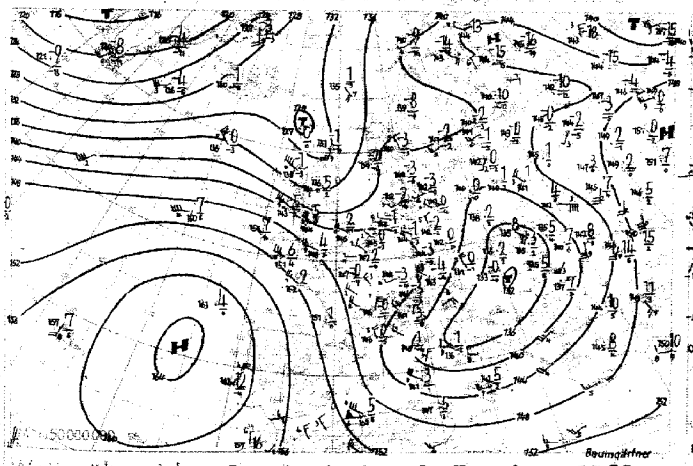
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



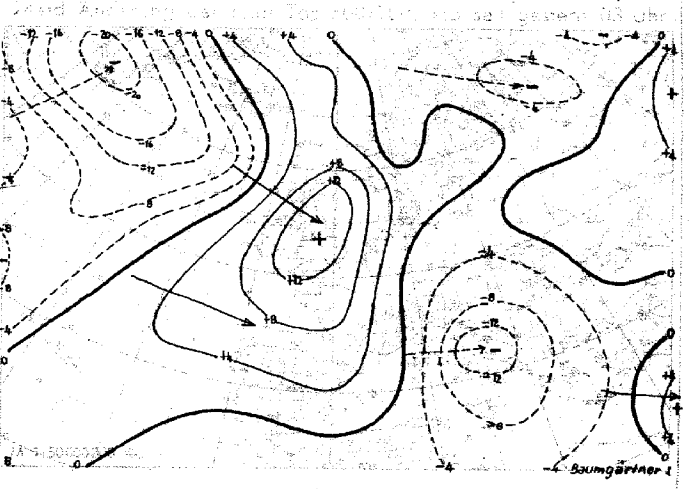
24 d. Änderung der 225 mb Fläche in 12 Std. 03 Uhr



Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 d. Änderung der 500 mb Fläche in 12 Std. 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend den 1. November 1952

Die gestern nahe der Südspitze Grönlands gelegene kräftige Zyklone hat sich unter beträchtlicher Abschwächung der grönländischen Westküste entlang nach Norden bewegt. Das an der Südspitze Grönlands entstandene Teiltief füllte sich bei seiner Nordostverlagerung ebenfalls rasch wieder auf. Inzwischen hat sich im Seegebiet bei den Faröern ein neues Teiltief abgespalten, von dem zu erwarten ist, daß es in der starken nordwestlichen Höhenströmung an der Ostflanke des westeuropäischen Höhenhochkeils sich rasch nach Südsüdosten oder Südosten bewegen wird. An seiner Nordseite stößt das atlantische Luftdrucksteiggebiet gegen Skandinavien hin vor. Das atlantische Hochdruckgebiet behielt seine langsame Ostverlagerung noch bei, wobei es sich weiter leicht abschwächte. Sein gestern noch westlich von Irland gelegener Hochausläufer schwenkte hinter der in das Mittelmeer gezogenen Störung rasch nach Deutschland herein. Es konnte sich eine Hochdruckbrücke nach Skandinavien hin bilden, wo der Luftdruck ebenfalls stark angestiegen ist. Der umfangreiche und teilweise recht kräftige Luftdruckanstieg über dem Norden Rußlands hat hier zur Ausbildung einer starken Antizyklone geführt. Auf der Rückseite der gestrigen Mittelmeerstörung, die langsam nach Nordosten wanderte, konnte sich die europäische Kaltluftzunge bei gleichzeitig kräftiger Erwärmung über dem westlichen Europa nach Osten verlagern. Dabei bildete sich über der Adria ein Höhentief aus.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem nach Südosten ziehenden Schottlandtief gelangt ein neuer Schwall atlantischer Luftmassen nach Mitteleuropa und bleibt hier bei gradientschwacher Druckverteilung für einige Tage wetterbestimmend.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden die 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und die deutsche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0. wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte"** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

DEC 1

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonntag, den 2. November

Nummer: 307

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: TdTdapp	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: TdTdapp	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: TdTdapp	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: TdTdapp	ERRTxTx	T6T6T6	s6s6s6	R6R6
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel / Summen vom 26.–31.10.		
Bremerhaven	6	129	o8–o8	42oo6	2511o	oo9o6	o52o7	o2–13	71911	251oo	13oo7	5721–	o6914	17–18	81913	11612	773o7	o6622	16–18	81813	1o636	o92o7	873—	o7716	1o4o7	x	o12	o7
Bremen	4	224	1o–1o	92oo9	o4474	9–oo3	o21o7	19–19	82o14	251o4	146o7	762—	o591o	27–22	81914	1o532	772o7	o6625	18–22	81813	25635	1o7o7	373—	o6813	1o2o7	o98	o95	o9
Berlin-Dahlem	51	381	o3–o4	831o3	151o5	763o6	o41o9	o5–o8	829o2	351o5	152o7	463—	o42o1	o4–o6	825o1	381o2	363o7	o46o9	o2–o6	815o2	351o2	136o7	864—	o57o6	o97o7	o98	115	o1
Berlin-Tempelh.	46	384	o8—	832o5	3olo2	463o6	o41o7	o6—	827o4	4oo52	154o7	864—	o4oo1	o3—	723o2	4oo52	364o7	o46o9	oo—	8oooo	3olo2	139o7	364—	o47o6	oooo7	1o1	x	o1
Kassel	187	438	oo—	8oooo	5olo2	855o8	o5112	o8—	822o6	75o22	17oo9	755—	o3911	11—	8231o	75o22	356o8	o4821	15—	82312	5oo52	135o8	6552–	o4712	1ooo9	1o4	122	15
Nürburg □	611	510	—	823o5	3o284	461o3	o33o6	—	923o9	o1474	447o3	9–o—	o39o5	—	82oo9	15614	771o4	o3822	—	82o13	25634	4o3o3	871—	o3821	1o3o4	o74	x	18
Koblenz	97	515	11—	82oo9	4olo2	855o7	o4312	12—	82olo	75o52	175o8	5742–	o49o8	o2—	82oo1	251o2	674o8	o5822	o9—	82oo6	1o616	135o8	874—	o5817	194o8	x	198	18
Fuchskauten □	657	523	—	9oooo	x4454	9–oo2	o21o8	—	823o9	5olo4	389o3	861—	o3916	—	92315	x4454	9–oo3	o3825	—	92315	x4516	35oo3	9–o—	o3714	191o3	o65	122	21
Limburg/Lahn	130	525	oo–oo	8oooo	5olo2	856o8	o511o	o5–o7	827o5	81o22	179o8	5561–	o49o7						o3–o5	825o1	6o612	139o7	7742–	o5724	192o8	x	187	o9
Gießen	185	532	o4–o7	825o3	4olo2	855o6	o3111	o7–o9	822o6	5oo52	173o8	855—	o39o5	o8–1o	818o6	6oo52	855o8	o4721	11–11	816o9	4olo2	14oo6	855—	o4815	1ooo8	o98	17o	11
Bad Wildungen	280	535	o6—	627o3	75o21	456o7	o3215	o5—	823o3	8oo22	167o7	655—	o29o9						o9—	823o5	3o612	128o6	6752–	o3616	197o7	x	128	12
Schlüchtern	205	539	o6—	823o5	6olo2	563o6	o4115	o6—	825o5	6olo2	18oo7	6632–	o49o5	o7—	822o4	6olo2	674o7	o4616	o3—	822o2	3olo2	151o7	6642–	o4812	1ooo7	o93	133	18
Bad Hersfeld	216	542	o2—	72oo1	5olo2	755o6	o4111	o5—	82oo3	81o22	176o7	755—	o39o5						o4—	72oo3	5olo2	147o7	755—	o46o9	1ooo8	x	x	1o
Wasserkuppe □	921	544	o7–1o	93oo5	x7414	9–oo1	o1112	16–18	92514	o1414	o89o1	9–o—	o19o2	2o–24	92317	o2414	9–oo1	o1618	21–24	92216	x2454	o58o1	9–o—	o1613	1ooo1	o5o	112	48
Trier-Petrisberg	273	609	12–12	823o6	1o284	861o3	o3211	2o–2o	82314	1olo6	199o5	851—	o59o6	18–21	82o13	2o612	873o7	o5925	21–27	82o16	4o636	158o5	872—	o4814	1o4o7	o95	122	16
Erbeskopf	480	615	—	718o3	3o284	163o3	o22o9	—	818o5	2olo4	194o4	861—	o39o5	—	818o5	3olo2	873o5	o492o	—	823o5	4o616	157o4	7732–	o3815	1o2o5	o86	1o6	17
Mainz	131	632	—	825o5	4olo2	856o6	o4213	—	818o7	35o52	192o7	2752–	o51o4	—	818o9	351o2	675o7	o5716	—	818o5	6o612	147o7	875—	o6825	194o8	o93	161	11
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	—	927o8	x4414	9–oo1	o1213	—	826o8	2o284	224o2	86o—	o19o6	14—	92312	x2454	9–oo2	o2716	16—	92314	x2585	191o2	9–o—	o2717	191o2	o56	1o9	28
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5–o8	823o5	321o2	855o6	o5217	15–19	82512	8oo22	184o8	4551–	o59o8	16–22	82315	55o22	755o7	o5714	18–22	82116	46612	149o7	855—	o5722	197o8	o93	186	15
Frankfurt	103	638	o3–o6	719o2	131o2	755o7	o5114	15–19	823o7	3oo52	181o8	3252–	o49o8	19–19	823o8	3oo52	655o7	o4717	16–2o	823o9	2o612	147o7	8o52–	o5818	197o9	1o3	145	15
Darmstadt	263	639	13–15	72olo	2olo2	755o5	o4213	19–19	82313	4olo2	189o6	454—	o59o1	1o–2o	8221o	4olo2	555o6	o4717	21–24	82o14	6o6o2	153o6	554—	o4718	197o7	o91	198	24
Würzburg	259	655	o5—	83oo2	231o2	765o6	o422o	o7—	725o5	7olo2	189o7	755—	o49o4	o8—	822o5	7oo52	155o7	o3712	o7—	82oo5	551o2	164o6	855—	o3712	1ooo8	o98	196	11
Bad Kissingen	223	658	o6—	821o3	151o2	765o6	o5315	o8—	725o5	8oo12	183o8	685—	o39o2	o4—	725o2	6oo52	356o8	o3713	1o—	82oo5	5olo2	16oo6	6552–	o461o	1ooo8	o87	156	16
Bamberg	382	670	o6—	727o4	3olo2	554o5	o4313	12—	727o9	4olo2	186o6	754—	o4oo5	12—	725o9	6olo2	754o6	o38o9	16—	81813	6olo2	172o4	oo92–	o26o5	1ooo7	o85	x	o5
Coburg	336	671						o4—	827o2	2olo5	183o6	855—	o4oo4						o3—	818o2	2olo2	168o5	2552–	o26o8	197o7	x	x	1o
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	2olo2	865o6	o5315	o3—	827o3	15216	189o6	864—	o41o3	o3—	727o2	3olo2	755o6	o48o1	oo—	7oooo	251o2	181o4	35548	o18o8	191o6	o8o	1o5	o7
Hof	567	685	o5–o6	827o5	251o2	864o4	o3116	o6–1o	826o6	251o2	179o5	684—	o31o3	o9–12	825o7	3olo8	584o5	o36o5	o4–12	418o4	151o8	173o2	455o1	o16o7	197o5	x	178	32
Weiden	396	688	o8—	832o4	3olo2	864o5	o4217	1o—	832o6	4olo2	18oo7	864—	o41o3	o6—	827o4	155o2	872o5	o47o3	o6—	822o4	151o5	176o5	862—	o47o4	197o7	o75	o89	o7
…erhütte □	829	692	o8—	929o6	x3514	9–oo2	o2314	12—	927o8	o1516	18oo2	9—	o21o4	o9—	927o7	x5456	9–oo2	o23oo	13—	92oo9	x7456	176o2	9–o—	o29o4	193o3	o55	o5o	11
Neustadt/Weinstr.	146	723	22—	32918	251o1	163o6	o3313	17—	823o9	6oo51	198o8	4551–	o49o3	15—	818o9	5oo52	855o8	o482o	o8—	825o3	4o612	159o8	7542–	o3717	191o8	1o4	x	19
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o6—	926o5	x1454	9–oo1	o1313	19—	72515	4olo4	527o2	5824–	o91o1	13—	82311	4olo2	853o4	o3819	25—	82518	4o612	492o4	873—	o4816	191o4	o79	x	14
Baden-Baden	125	725	—	724o5	4oo52	756o7	o5211	—	827o5	6oo52	199o9	625o7	o59o7	—	823o5	6oo52	756o8	o5614	—	82312	5o6o2	171o8	6557–	o4814	o97o7	x	x	28
Karlsruhe	115	727	16–22	72211	3olo2	754o6	o4216	1o–22	823o8	5olo2	o98o8	3551–	o59o7	o5–12	82oo2	4olo2	654o8	o6817	1o–14	818o7	3o612	162o8	854—	o5818	197o9	1o2	192	27
Mannheim	97	729	o3—	718o3	121o2	755o6	o5215	o9—	822o6	5oo52	189o8	5551–	o47o7	o9—	82oo6	5oo52	455o8	o4816	1o—	82oo8	4o6o2	155o8	5752–	o5717	197o8	1o5	195	17
Königstuhl □	561	732	o7—	927o5	x4454	9–oo3	o3214	12—	9241o	xo474	515o3	9–o—	o32o1	o8—	825o6	3o284	86oo3	o3718	11—	82olo	155o4	484o4	871—	o4713	197o4	o77	162	29
Stuttgart	305	737	o4–o6	825o2	3olo2	856o6	o3315	oo—	6oooo	6oo52	193o9	686—	o39o7	o9–o9	824o8	3oo52	456o9	o1813	o8–11	82oo5	4oo52	171o7	6562–	o2811	1ooo9	1o4	181	17
Stuttgart-Echt.	405	738	11–13	8231o	361o2	855o5	o3316	o7–13	623o6	8oo32	198o7	625oo	o27o3	11–14	823o9	81o22	285o7	o1715	o8–14	823o7	8oo22	171o6	5562–	o2713	oooo7	o92	x	12
Öhringen	250	742	o9—	827o6	1olo2	862o5	o4315	o8—	727o6	151o2	196o7	462oo	o59o4	o2—	825o1	151o2	863o7	o4812	oo—	8oooo	121o2	166o6	864—	o4817	1ooo7	x	182	29
Ansbach	440	755	12—	8321o	155o6	873o4	o4213	14—	8321o	4olo6	2ooo5	864—	o41o4	o6—	629o4	7olo2	555o5	o3711	o8—	82oo6	4olo2	179o4	356o7	o3711	1olo6	o83	177	o9
Weißenburg/Bay.	435	761	o4—	827o2	151o2	863o4	o4313	o8—	827o5	251o6	197o5	863—	o41o4	oo—	6oooo	5olo2	455o6	o39o9	o8—	818o6	5olo2	177o4	856—	o38o9	191o6	o86	175	13
Nürnberg-Fürth	311	763	13–16	829o9	2o512	772o5	o4217	11–16	829o8	3o515	19oo6	3732–	o5oo1	o8–17	727o6	7oo55	755o6	o36o4	o6–18	72oo5	251o5	176o4	35578	o2711	195o7	o87	149	o6
Regensburg	338	776	1o—	827o9	351o2	864o6	o4316	o9—	827o7	4olo5	186o6	864—	o31o7	o8—	827o6	351o6	854o6	o46o1	o3—	818o2	3olo6	181o5	855—	o47o5	192o7	o76	o96	o9
Gr. Falkenstein □	1307	791	o9—	927o7	x8777	9–o51	51115	o9—	927o8	x6777	66351	9–o—	511o6	o9—	927o5	x5777	9–o51	513oo	o6—	927o5	x7777	66351	9–o—	513oo	6o251	o31	o68	17
Freiburg	286	803	oo–oo	6oooo	4olo2	685o7	o4211	13–14	825o4	5oo52	198o9	28547	o49o3	16–19	823o8	81o32	756o8	o2713	o8–19	823o3	81o52	172o7	oo92–	o2712	ooolo	1o6	166	32
Freudenstadt □	798	815	—	72513	3olo5	762o2	o2314	—	825o9	75o25	247o3	524o7	o2ooo						—	82413	5olo2	226o2	864—	o2712	191o4	x	152	39
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	9oooo	o1454	9–oo1	oo314	—	7oooo	82o24	o53o3	563—	o23o1	—	82313	82o22	462o3	5o7o7	—	82318	81o22	o34o1	864—	51512	1ooo3	x	179	12
…ingen	370	826	—	7oooo	4olo2	654o6	o4317	—	624o8	75o22	2o5o8	5553o	o33oo	—	826o8	75o32	455o8	o2914	—	82oo2	5oo22	181o6	5652–	o3812	1ooo9	x	154	11
Stötten	734	836	13–16	821o7	o6285	861o2	o1215	11–16	627o7	151o5	322o4	622oo	o2oo1	o9–12	725o8	45o52	344o4	oo711	o3–12	82oo2	6olo2	3ooo2	oo97–	o17o9	191o4	x	143	25
Ulm	480	839	o5—	72oo3	458o6	685o5	o3115	o5—	723o3	7oo52	2o2o7	3243–	o2ooo	o6—	82oo3	7oo58	455o6	o2811	o7—	82oo4	5olo8	186o5	oo91–	o27o9	197o7	o78	164	16
Augsburg	480	852	o6—	825o5	251o2	864o4	o2217	14—	8291o	4olo2	2o2o6	854—	o3oo3	13—	8291o	5oo52	754o6	o29o5	12—	723o8	4olo2	188o5	6547–	o281o	1ooo7	o84	176	16
Ingolstadt	367	860	o7—	827o4	2olo2	854o6	o4116	o8—	829o5	2o512	193o6	854—	o33o7						o1—	729o1	3olo5	18oo5	754—	o48o7	197o7	x	x	o7
München	521	865	o7—	829o5	256o6	853o4	o432o	o5—	731o4	35o56	2olo6	754—	o21o3	o5—	827o3	35o52	558o6	o26o5	o3—	724o2	5oo52	19oo5	2573–	o18o5	192o6	o88	171	12
München-Riem	526	866	1o–2o	8291o	2o216	774o4	o3219	12–2o	7291o	4o258	2o2o6	574—	o21o8	o8–17	827o6	4oo58	856o6	o16o4	o3–17	8oooo	3oo58	199o5	856—	o18o8	194o6	o84	164	11
Landshut	391	873	—	727o5	3olo2	754o5	o4217	—	829o7	25582	187o6	675—	o42o1	—	825o7	3olo6	868o6	o43o1	—	725o3	3olo6	184o4	oo95–	o38o7	o97o6	x	139	o6
Passau Oberhaus	409	893	o8—	731o6	75o32	485o6	o432o	o6—	831o6	5olo2	o84o6	6552–	o43o5	o5—	827o5	4o216	865o5	o43oo	o3—	825o3	5olo2	189o5	864—	o33o2	o97o6	o75	o75	18
Feldberg/Schw. □	1493	908	16–16	92912	13434	9–o52	531o9	25–25	92319	x3454	47953	9–o—	53oo1	33–33	92o25	x2454	9–o53	5371o	38–42	92o29	x3454	45753	9–o—	53612	9oo51	o28	115	5o
Donaueschingen □	821	917																								x	13o*	12*
Konstanz	410	929	o3—	821o2	5olo2	385o5	o3216	o5—	627o3	65252	—o7	4856o	o3111	o5—	827o4	75o32	255o7	o3713	o3—	827o2	75o22	—o7	oo97–	o3814	o97o8	x	x	17
Friedrichshafen	401	934	—	625o8	7oo22	656o6	o3115	—	525o6	45o52	21oo7	556oo	o41o1	—	816o8	8oo22	385o7	o49o9	—	822o4	81o22	183o7	oo92–	o2815	1ooo9	o86	168	18
…enzfried	705	946	o1—	622o1	6o212	473o3	o2115	o8—	726o4	8oo26	22oo4	284—	o1oo5	11—	823o6	81o22	556o4	oo811	o2—	82oo1	4olo2	2o2o2	1581–	oo811	192o5	o74	2o6	15
Oberstdorf	810	948	oo–o1	7oooo	2o7o7	775o2	o1316	o4–o8	733o1	3olo7	219o3	775—	o12o7	o4–o9	718o2	7olo2	457o4	o17o8	o2–o9	818o1	8oo32	2o9o1	oo91–	oo711	o92o4	x	13o	29
Zugspitze □	2960	961	15–15	93512	x1737	9–o63	64314	o6–15	934o5	x1717	o2962	9–o—	633o7	o5–o9	932o4	x2457	9–o62	639o2	o6–o9	625o5	85o37	o2761	4o716	633oo	9o361	548	34o	47
Hohenpeißenbg. □	977	962	14–16	92711	x6717	9–ooo	oo216	16–18	62712	8olo7	o55o3	525o2	o11o5	16–21	52511	81o52	325o4	529o3	13–21	6241o	8olo2	o43o1	oo932	527o9	192o5	o69	224	12
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	5oooo	81o16	556o3	o2115	oo—	7oooo	75o36	198o4	727—	o1oo4	o1—	524o1	81o12	426o5	o61o4	o1—	72oo1	75o32	194o2	oo9o6	oo8o7	194o5	x	14o	21
Bad Tölz	654	971	o6–o9	829o5	2o616	874o3	o2116	o5–o9	727o3	4oo56	196o6	6554–	o2oo5	o1–o6	72oo1	75o18	255o4	o28o4	o8–o8	518o1	81o38	196o2	oo9o6	o18o5	1olo6	x	164	21
Wendelstein □	1735	980	18—	92916	x1737	9—54	54211	14—	9361o	x5437	23854	9—	55211	12—	936o8	x2737	9–o54	5521o	1o—	536o8	5oo12	23756	35o7–	567o2	92654	x	116	43
…Wiesbaden	542	997	—	8oooo	15696	873o2	o2221	—	718o2	256o6	2o4o3	373—	o31o6						—	8oooo	4olo6	2o2o3	867—	o39o2	1o5o5	x	1o6	44

B.

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o1o9			o1o9			o1o9			o115			o115			o115			o115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
40	2168	o9	2726	2173												2165	12							
50	1632	o5	292o	1636	o7					163o	o7	3236	1636			1631	o8		1638	o5				
100	16o6	o5	2918	161o	o7					16o4	o6	3236	161o			16o5	o8		1612	o5				
200	116o	o1	3336	1172	o5					116o	oo	3339	1177	o9		1164	o5		117o	o6				
225	1o83	oo	3437	1o96	o5		1o76			1o83	oo	3341	11o2	o4		1o89	o3		1o95	o3				
300	894	96	3643	9o8	94		896	95	o228	896	99	3345	913	91		9o1	96	8513	9o5	92				
500	544	8o	3212	55o	76		546	8o	o114	545	77	3317	552	7172	2917	547	78	3633	549	7684				
700	295	6167	321o	299	5972		297	6365	291o	295	6o72	2714	297	5968	2418	298	6365	3116	298	5964				
850	143	5358	33o9	147	5255	2511	146	5354	312o	143	5355	2711	145	5254	2423	147	5355	2816	146	5353				
1000	o12	o5o3	3oo3	o16	o6o4	231o	o15			o12	o6o3	27o3	o14	o7o5	1912	o15			o15					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o1o	o2	2842	o45	o8					15o	o5	3333	11o	o7					o74	o7				
	o12	o9	2847	o54	11					28o	o1	3345	127	o7		o35	o9		11o	o7				
	o19	o3	2848	o7o	o6					373	89	3336	143	o6		o4o	12		o5o	o5				
	o65	11	2716	12o	o8					4oo	87	3331	15o	o8		o5o	1o		165	o3				
	o82	o5	2921	17o	o4					472	8o	3423	156	1o		o88	o7		33o	93				
	129	o2	3o2o	18o	o8					518	7688	3414	175	o5		11o	o5		4oo	839o				
	135	o5	333o	216	o3		257	99	o229	556	7481	311o	185	11		15o	o6		447	7785				
	24o	98	3536	23o	o6		277	98	o228	6oo	6977	291o	31o	9o		193	o3		46o	7987				
	27o	oo	3642	46o	7688		4oo	9o	3616	642	6479	2813	4oo	8385	3263	4oo	84	3665	54o	7381				
	347	91	3445	515	76		542	7586	3617	743	5968	2711	67o	6166	2824	414	82	3664	6oo	6874				
	38o	92	3626	766	5661		64o	6674	o4o9	773	586o	2611	742	5571	252o	425	83	3657	715	5862				
	542	7588	3212	785	576o	251o	676	6366	34o8	877	oo52	281o	79o	5461	252o	613	6982	3411	73o	6162				
	911	o1oo	33o4	875	5152	2512	69o	6465	29o7	935	o2oo	28o8	8o5	5556	2423	675	6468	3314	845	5253				
	926	oooo	33o3	9o8	5152	2511	91o	o1o1	2916	954	o3oo	27o6	995	o5o4	222o	7o5	6364	3215	93o	o2o2				
	oo9	o7o3	3oo2	oo3	o7o5	231o	955	o4o3	32o8	oo9	o7o4	27o3	ooo	o7o5	1912	956	o5o1	29o7	984	o7o4				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o1o8							o114	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
26o4							2613	1.5 "
231o							23o5	0 "

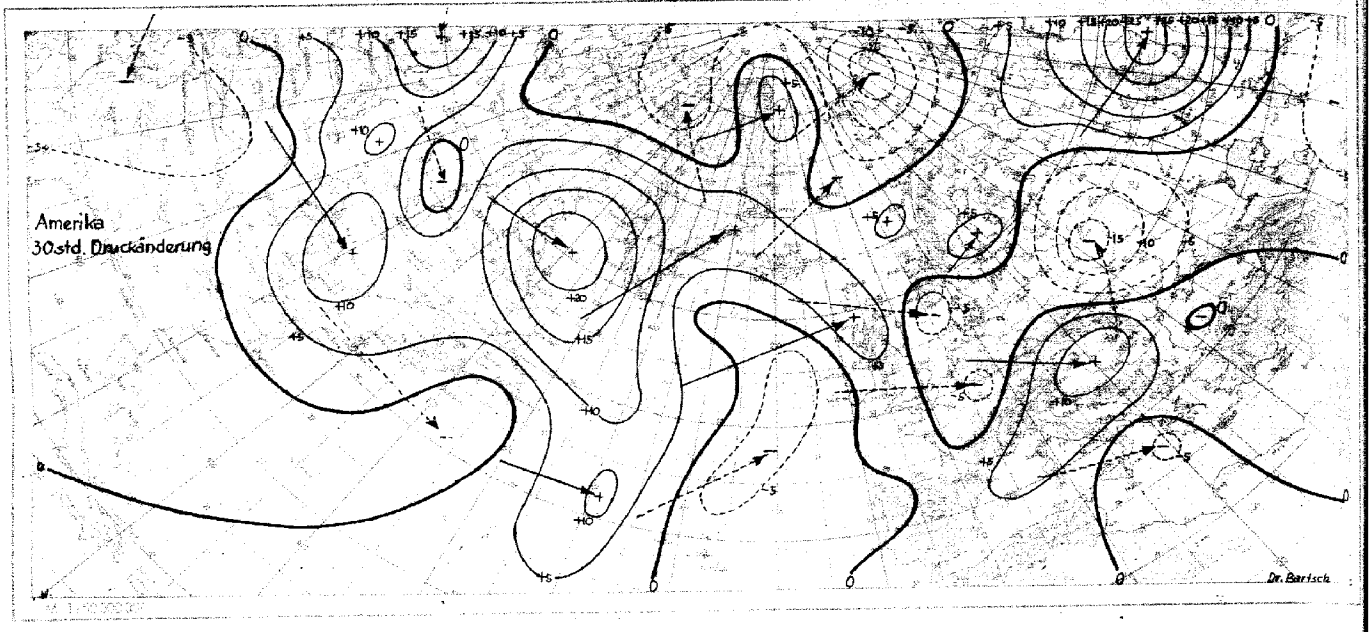
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o1o9	o115	o1o9	o115	o1o9	o115	o115		YYGG
536		537			534			41/96
549	547	54o	534		542	543		96/225
539	538	546	55o	53o	542	546		225/500
532	533	534	538	531	532	534		500/1000

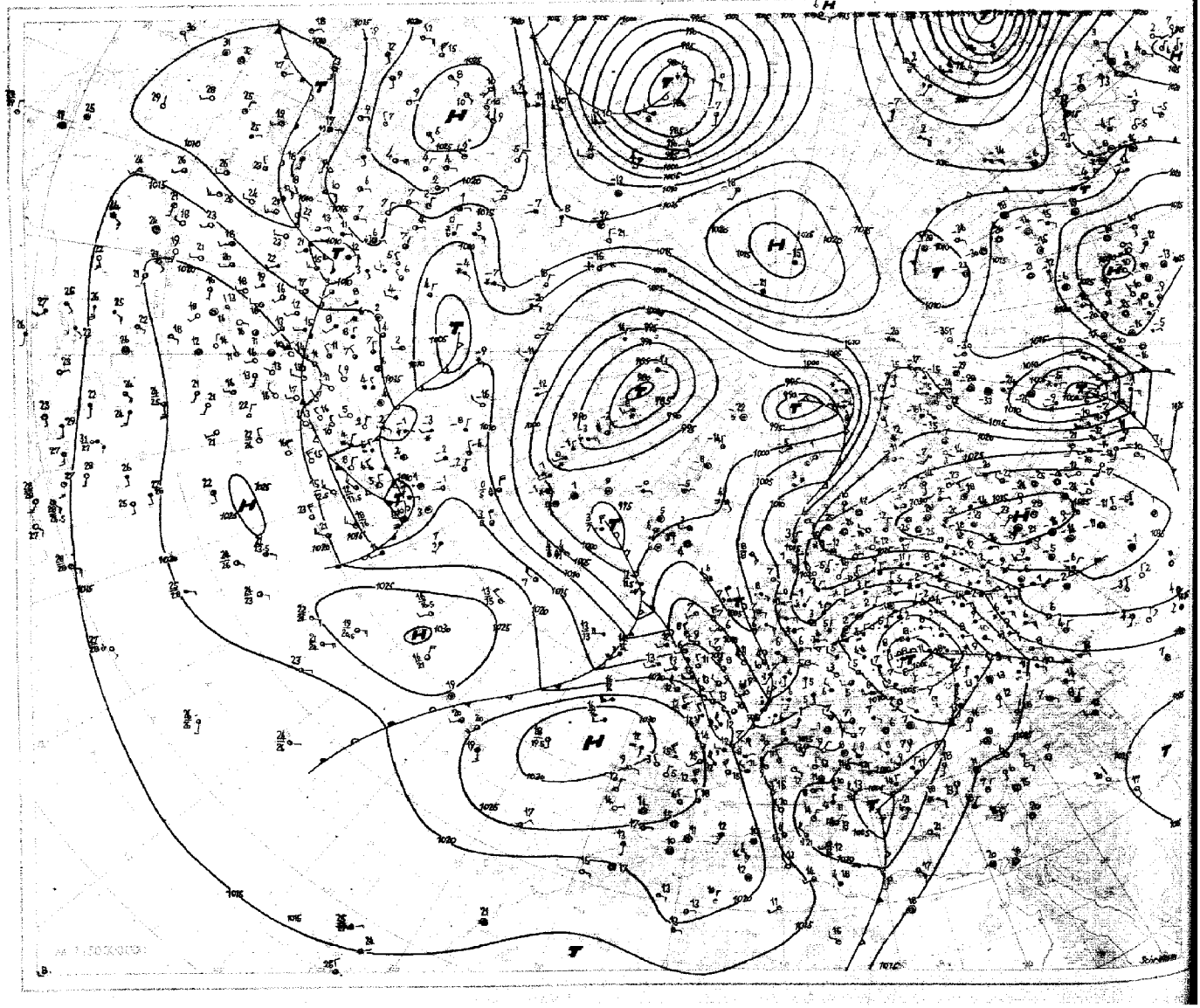
T.

* Vom 26.–30.10.

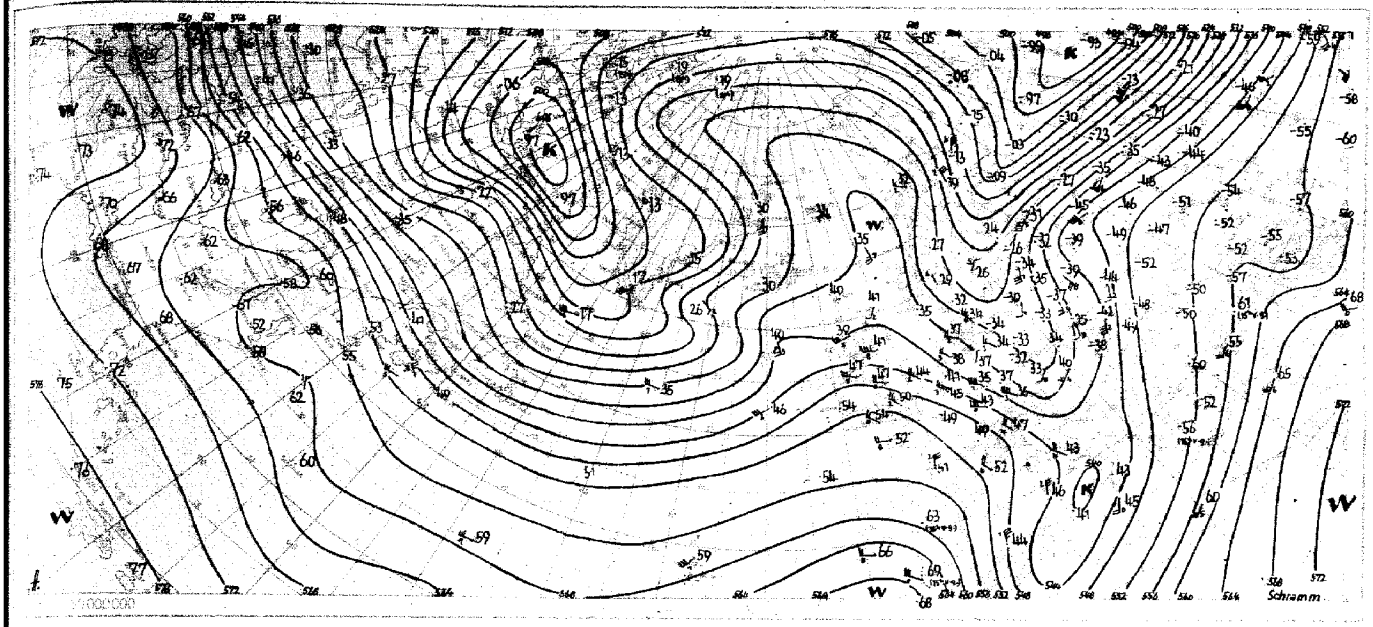
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonntag,

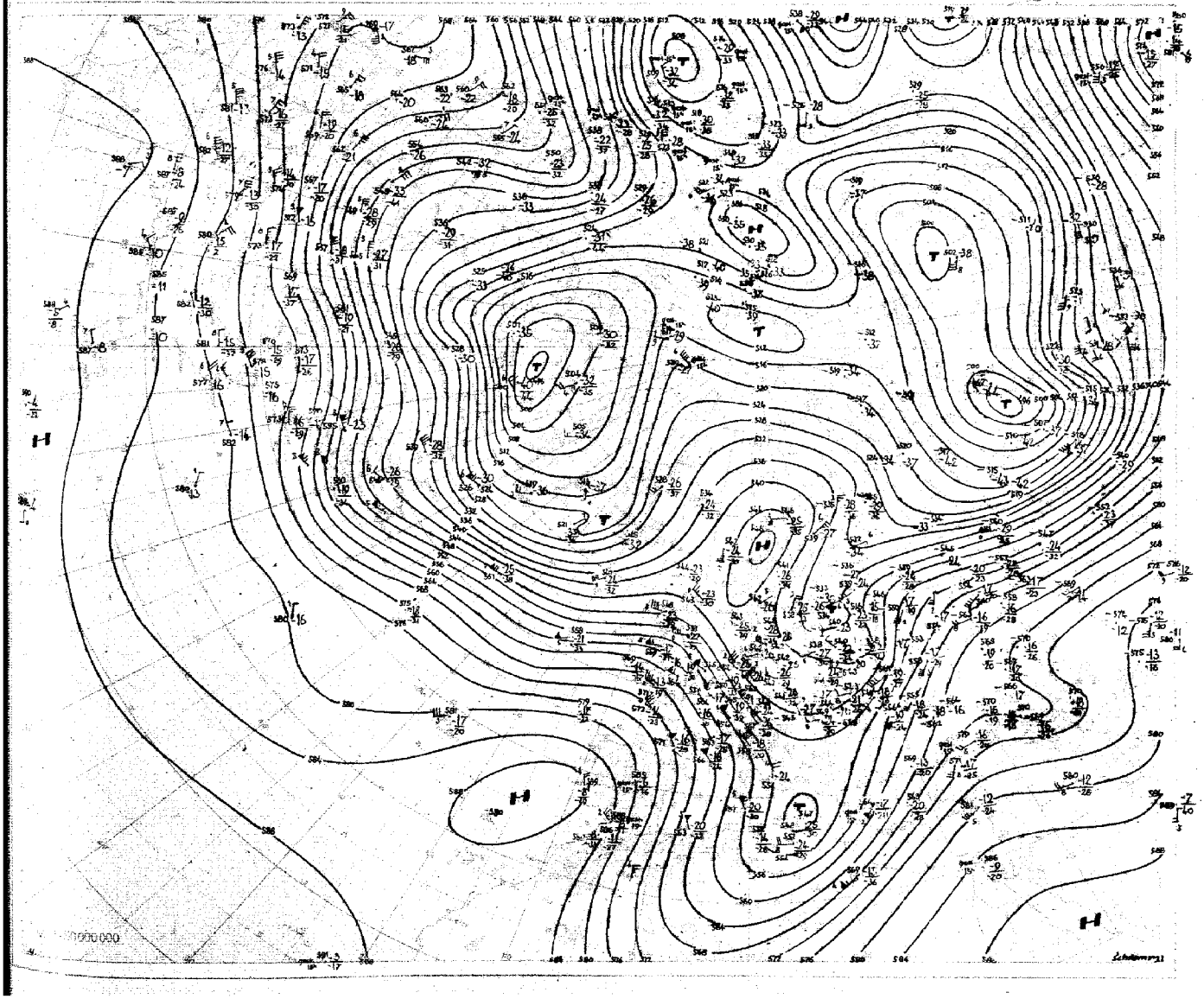




7. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

III	VV-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	III	VV-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	III	VV-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	III	VV-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Nov.

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Auf der Titelseite rechts oben bedeuten:
$T_6T_6T_6$ = Sechstage-Mittel der Temperatur
$s_6s_6s_6$ = Sechstage-Summe der Sonnenscheindauer
R_6R_6 = Sechstage-Summe des Niederschlages
Verschlüsselung wie bei $T_mT_mT_m$, sss, RR (siehe Seite 5)

Ergänzungen

Station	Höhe	ff	TT	TTTT	RR sss
Gesenheim	109	678	08-08	08008	07003
Ellwangen	439	747	—04	—03	02002

Höhenwinde

	odff	ddff	odff	ddff	odff	ddff	odff	ddff
	Bremen		Kassel		Frankf. K/m		Karlsruhe	
1000								
925								
850								
700								
500								
400								
300								
250								
200								
150								
100								
Boden								

	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
	o121		o121		o121		o121	
1000								
925								
850								
700								
500								
400								
300								
250								
200								
150								
100								
Boden								

	Berlin		Wiesbaden		München		Berlin		Wiesbaden		München		Erlangen		Friedrichshafen	
	o121		o121		o121		o2o3		o2o3		o2o3		o2o4			
	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd
1000					2168											
925	1621				1634 09				1633		1632 08					
850	1595				1608 09				1607		1607 08					
700	1155 03	3354	1182 05		1169 05		1160 01	3370	1172 04		1169 03		1173 04			
500	1079 01	3347	1108 01		1094 04	8542	1083 99	3363	1096 03		1093 01		1097 01			
400	891 02	3425	916 92		905 93	8409	893 97	3338	907 93		903 94	8433	905 91			
300	543 7986	2713	554 7380		550 7377	3528	542 7679	2916	545 71	3279	547 7678	3139	546 7478			
250	293 6067	2309	298 5558		297 5968	2724	291 6163	2208	293 6162	3139	294 5959	2737	293 5858			
200	141 5253	2210	144 0051		146 5254	2820	139 5253	2114	142 5253	3338	142 5254	2512	140 5252			
150	011 06	2206	012		015		008 0503	1803	010		011		009			
100																
Boden																

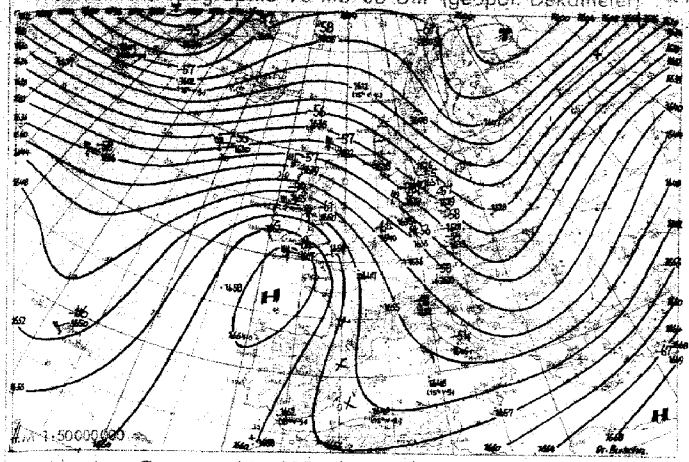
	Berlin		Wiesbaden		München		Erlangen		Friedrichshafen	
	o121		o121		o121		o2o3		o2o4	
	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd	ddff	TTTd
1000										
925										
850										
700										
500										
400										
300										
250										
200										
150										
100										
Boden										

	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Kel. Sp.	
	o121		o2o3		o121	o2o3	o2o4			YY66
1000										16-2 ww
925										11-7
850										11-1
700										9-6
500										5-4
400										3-0
300										1-9
250										0
200										
150										
100										
Boden										

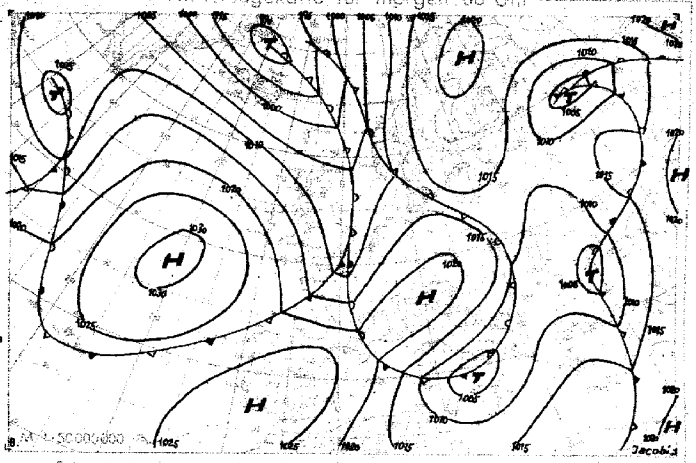
	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Kel. Sp.	
	o121		o2o3		o121	o2o3	o2o4			YY66
1000										41/96
925										96/225
850										225/500
700										500/1000
500										
400										
300										
250										
200										
150										
100										
Boden										

Merkwürdige Fälle:

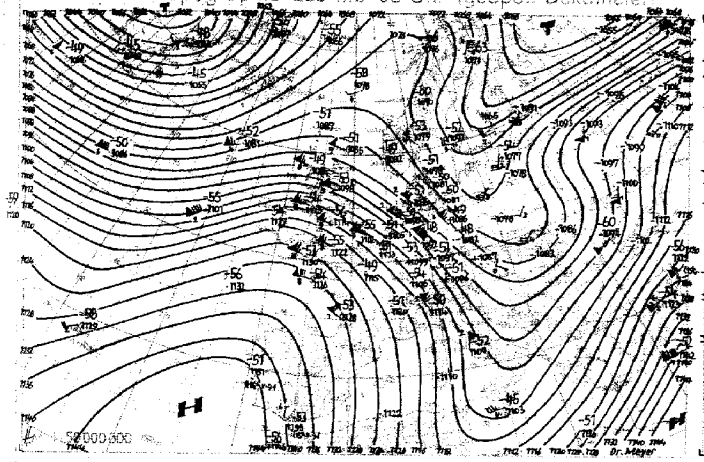
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



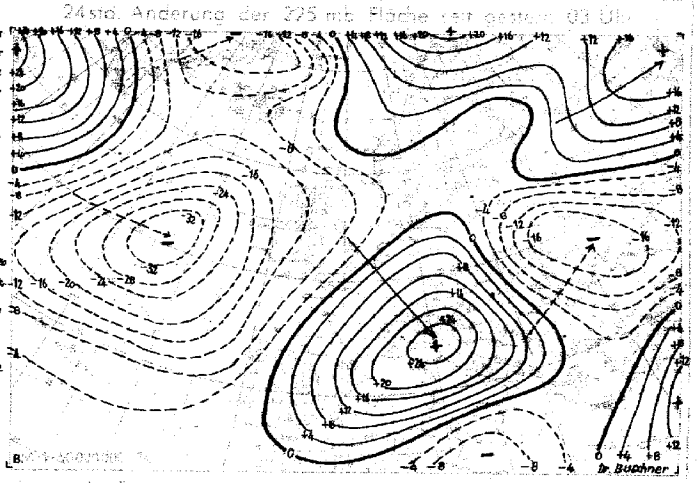
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



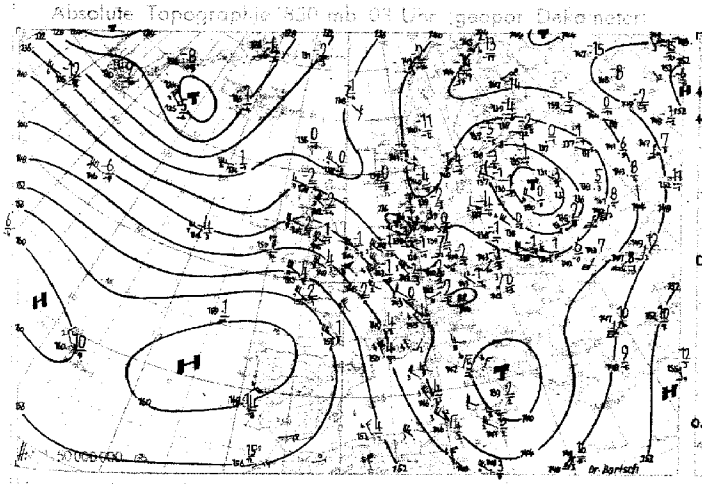
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

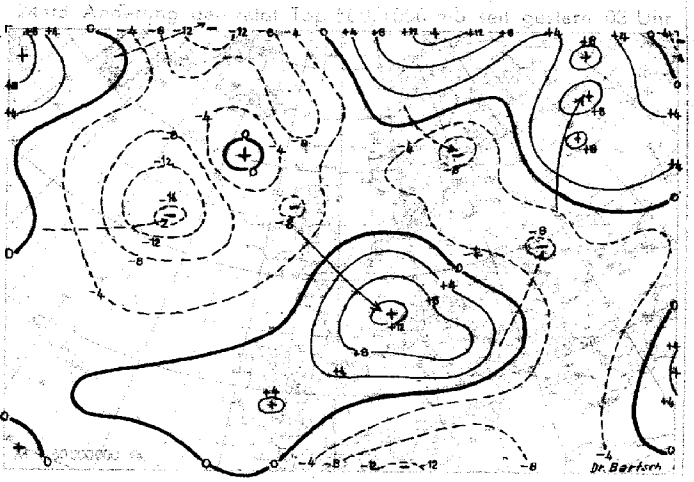


24stg. Änderung der 225 mb Fläche (geopot. 03 Uhr)



Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Sonntag, den 2. November 1952

Zwischen dem umfangreichen zyklonalen Steuerungszentrum über der Labrador-See und der in Höhe der Azoren von West nach Ost verlaufenden Hochdruckzone hielt die lebhafte Westdrift an. In ihr verlagerte sich die gestern noch auf dem Westatlantik gelegene Störung rasch nach Osten. Ihr Fallgebiet, das gestern nur schwach ausgeprägt war, verstärkte sich über dem Ostatlantik im Delta der atlantischen Frontalzone, so daß eine gut ausgebildete Tiefdruckrinne entstand. Die Hochzelle über der westlichen Biskaya wurde etwas nach Südosten abgedrängt. Auf ihrer Ostseite zog das gestern über der Nordsee entstandene Teiltief weiter nach Südosten. Durch die kräftige Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite wurde die bis ins mittlere Mittelmeer reichende Kaltluftzunge nach Osten abgedrängt. Auf der Ostflanke des zugehörigen Höhentroges verlagerte sich das Balkan-Tief nach Weißrußland. Zwischen ihm und dem russischen Hochdruckgebiet kam ein kräftiger nach Nordosten gerichteter Warmluftvorstoß in Gang, der in Verbindung mit dem vom Nordmeer aus ostwärts ziehenden troposphärischen Erwärmungsgebiet zu einer erneuten Kräftigung der skandinavischen Höhenhochzelle führte.

Dem zum Mittelatlantik vorgedrungenen Zwischenhoch folgt von Neufundland bereits wieder eine Störung. Ob sich diese stärker entwickeln wird, ist noch fraglich, da über dem östlichen Amerika ein nach Nordosten gerichteter Warmluftvorstoß in Gang zu kommen scheint.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Wenn auch die kontinentale Kaltluft über Fennoskandien weiterhin bereitliegt, so wird Mitteleuropa vorerst doch im Bereich der atlantischen Luftmassen verbleiben. Die vor Schottland angelangte Störung wird Deutschland morgen weitgehend überqueren. Weitere Störungen folgen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: Ac opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99. Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99. keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 180, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark). 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend. 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

DEC 9 1952

Jahrgang: 1952 — Montag, den 3. November — Nummer: 3o8

Station (□ Luftdruck = Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	12 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	2o-21	82318	4o586	772o8	o76o3	24-24	82719	8o586	o7oo9	772—	o8o14
Bremen	4	224	29-29	72518	755o2	374o8	o63o7	29-33	72518	81o26	o86o9	654—	o62o3
Berlin-Dahlem	51	381	o4-o5	816o3	1o515	774o6	o51o4	o3-o5	822o2	1o515	o91o7	874—	o61o1
Berlin-Tempelh.	48	384	o2—	812o1	15616	272o6	o41o3	oo—	8oooo	15616	o94o7	663—	o52o2
Kassel	187	438	o8—	632o2	8o252	385o8	o4316	o4—	521o4	81o18	1241o	3854o	o5oo3
Nürburg □	611	510	—	727o5	6o1o6	772o5	o5314	—	827o5	7o1o8	433o5	672—	o51o1
Koblenz	97	515	o2—	723o1	5o212	384o8	o542o	13—	725o9	8oo58	14411	48441	o59o3
[illegible]kauten □	657	523	—	827o7	5o1o4	872o4	o4318	—	825o7	2o6o6	362o4	871—	o43oo
Limburg/Lahn	130	525	o3-o5	827o3	6o616	774o7	o6121	o3-o5	725o3	7o1o6	149o9	374—	o73oo
Gießen	185	532	1o-12	125o7	81o16	185o8	o5123	11-15	825o8	5o616	141o8	874—	o72o3
Bad Wildungen	280	535	o9—	527o6	8oo18	385o7	o4216	12—	627o5	81258	124o9	5356—	o5oo3
Schlüchtern	205	539	o5—	727o3	75o22	674o8	o622o	o5—	73oo3	75252	141o8	6747—	o61o3
Bad Hersfeld	216	542	o1—	7oooo	8oo22	585o8	o6116	o3—	722o2	818o2	14oo7	785—	o54o9
Wasserkuppe □	921	544	14-24	929o9	x2454	9-oo2	o2118	14-24	92711	x5458	o55o2	9-o—	o21o8
Trier-Petrisberg	273	609	1o-11	723o8	4o1o1	565o6	o6418	12-17	725o9	4o1o1	172o9	7645—	o6oo1
Erbeskopf	480	615	—	82313	1o1o2	872o6	o5212	—	72513	4o1o2	167o7	754—	o51o1
Mainz	131	632	—	265o7	451o5	555o8	o6219	—	52712	75o55	15211	oo932	o61o2
Feldberg/Ts. □	806	635	14—	93o12	x3626	9-oo3	o3223	16—	82714	x5418	2o2o4	86o—	o4oo7
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o-14	627o8	4o1o8	165o8	o6119	18-18	72715	79o28	1471o	2847—	o8oo1
Frankfurt	103	638	12-18	624o4	2o1o2	255o7	o6117	12-18	729o5	5oo58	1461o	2853—	o79o2
Darmstadt	263	639	13-13	72311	451o8	255o6	o5119	15-17	7211o	6o158	155o8	3887—	o6oo3
Würzburg	259	655	13—	3291o	5o252	325o7	o5121	16—	62913	81o38	151o9	485—	o5211
Bad Kissingen	223	658	1o—	727o3	7o1o2	535o8	o5219	o9—	729o4	8o252	1431o	4956—	o52o8
Bamberg	382	670	12—	7271o	6o1o2	555o6	o5324	18—	72715	8oo22	141o7	2843—	o41o8
Coburg	336	671						o5—	727o4	81o22	135o8	384—	o411o
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	3o216	864o5	o5212	o9—	725o5	751o6	144o7	754—	o41o9
Hof	567	685	13-15	7271o	81216	674o4	o3415	19-2o	32715	8oo28	127o6	2344o	o31o5
Weiden	396	686	o6—	822o4	o6515	872o4	o3212	16—	5291o	7o1o5	137o8	4247o	o52o9
[illegible]hütte □	829	692	o8—	924o6	x3697	9-oo1	o1416	18—	92714	x6637	147o3	9—	o3211
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	7291o	81o32	656o9	o6117	16—	729o5	81o26	16711	2857—	o62o1
Weinbiet/Wstr. □	556	724	15—	92712	o1434	9-oo4	o4321	2o—	72516	4o1o4	5o3o6	4837—	o51o5
Baden-Baden	125	725	—	823o7	6oo32	774o9	o711o	—	7231o	5oo22	1751o	755—	o8oo2
Karlsruhe	115	727	1o-13	723o4	251oo	157o9	o7221	15-15	723o4	4o1o2	1671o	4853—	o89o3
Mannheim	97	729	o7—	725o5	3o1o2	756o8	o5119	1o—	729o7	35o52	15911	2557—	o75o3
Königstuhl □	561	732	o8—	929o6	x4456	9-oo4	o4322	1o—	929o6	x2456	487o5	9-o—	o5oo4
Stuttgart	305	737	o6-16	63oo2	5o1o2	656o8	o4121	1o-16	829o5	6oo52	169o8	3857—	o5oo5
Stuttgart-Echt.	405	738	14-17	72312	81o21	565o7	o4328	14-17	82512	63616	176o7	664—	o52o7
Öhringen	250	742	o8—	729o6	151o2	764o7	o6328	1o—	727o8	151o2	164o9	754—	o6oo4
Ansbach	440	755	14—	8311o	6o216	872o6	o5231	14—	6291o	81o16	162o7	384—	o42o7
Weißenburg/Bay	435	761	o8—	831o5	2o616	873o5	o5324	1o—	73oo7	81216	155o7	757oo	o41o9
Nürnberg-Fürth	317	763	17-19	72913	5o216	374o7	o6323	2o-26	52715	81o16	15oo9	384oo	o51o9
Regensburg	338	776	o4—	825o3	4o616	774o4	o3312	13—	6271o	6o1o6	149o7	655—	o5313
Gr. Falkenstein □	1307	791	o8—	927o5	x5717	9-o52	534o9	o6—	927o5	x5737	63452	9-o—	52213
[illegible]burg	286	803	o7-o7	823o3	5o216	854o8	o6221	o9-o9	822o3	5oo25	179o9	6752—	o61o1
Freudenstadt □	798	815											
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92313	x5456	9-oo3	o2331	—	82513	81286	o4oo3	67o—	o31o5
[illegible]ngen	370	826	—	724o4	75o22	465o6	o5327	—	824o3	4o616	183o7	874—	o61o3
[illegible]	734	830	17-28	92914	x2258	9-oo3	o3228	18-28	82515	7o1o8	296o5	7222—	o41o9
Ulm	480	835	o9—	725o4	5o5o6	574o6	o4232	11—	825o8	81o36	176o8	284—	o21o5
Augsburg	480	852	15—	7291o	5o1o6	574o6	o3228	14—	7291o	81256	169o7	384—	o4211
[illegible]stadt	367	860	o5—	827o3	5o616	874o5	o4418	1o—	827o7	81o26	155o8	854—	o5316
[illegible]	521	865	13—	827o6	3o217	673o5	o422o	o9—	829o6	4o1o7	171o7	584—	o4116
München-Riem	526	866	o9-24	829o7	25617	673o5	o432o	12-28	8291o	5o217	167o7	2837—	o4213
Landshut	391	873	—	825o6	2o616	874o3	o2116	—	8271o	6o216	153o7	874—	o641o
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	821o1	5o616	874o3	o2413	o3—	825o1	3o617	163o2	874—	o13o9
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	93o18	x2717	9-o5o	5o126	33-37	92725	x2457	4735o	9-o—	5o1o3
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	o7—	827o5	81216	574o7	o6127	o4—	824o2	81o28	—o8	6742—	o6126
Friedrichshafen	401	934	—	8271o	5o6o6	756o7	o6326	—	826o7	8oo26	186o8	585—	o64o8
[illegible]ried	705	946	o8—	825o4	81216	85414	o2329	o9—	823o5	81o26	194o5	484—	o2111
Oberstdorf	810	948	o2-1o	821o1	2o636	874o3	o2324	o6-1o	818o4	2o636	211o2	874—	o1116
Zugspitze □	2960	961	2o-3o	93618	x3737	9-o6o	6123o	22-3o	93618	x2717	o2761	9-o—	62311
Hohenpeißenberg □	977	962	25-32	92914	x4687	9-oo1	o1335	17-32	9271o	811o7	o4oo3	851—	o2116
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	818o1	25617	566o1	o1124	o1—	616o1	6o217	188o3	656—	o312o
Bad Tölz	654	971	o9-o9	827o6	25616	874o4	o3323	o9-14	827o7	4o6o6	176o5	874—	o4115
Wendelstein □	1735	980	2o—	92512	x5737	9—53	54219	18—	92314	x2737	22o53	9-o—	53116
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	1o717	872o1	o1321	—	8oooo	2o617	176o4	875—	o32o9

Station	15 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	18 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	17-27	72815	8oo26	373o9	o72o3	13-27	62512	8oo26	o74o8	655—	o72o1	1o2o9
Bremen	24-29	72615	8o212	6541o	o62o2	15-29	82611	8o212	o88o9	855—	o63oo	o971o
Berlin-Dahlem	o2-o2	82oo2	1o1o6	674o7	o68o2	o3-o3	821o3	2o516	o83o7	774—	o68o6	1o2o7
Berlin-Tempelh.	oo—	8oooo	251o6	364o7	o59o2	oo—	8oooo	1o516	o85o7	271—	o67o7	1o2o7
Kassel	o5—	824o3	6o252	685o9	o56o5	o8—	824o5	4o618	119o8	675—	o59o3	1o31o
Nürburg □	—	729o5	8o6o2	773o5	o59o9	—	823o2	15516	412o5	871—	o581o	1o1o6
Koblenz	o5—	725o2	6oo52	75511	o68o8	o3—	82oo2	5oo52	1311o	856—	o68o7	o9712
[illegible]kauten □	—	827o7	81258	732o5	o47o5	—	725o5	8o1o8	353o4	4543—	o48o4	1o3o5
Limburg/Lahn	o3-o5	727o3	8oo26	5551o	o58o5	oo-o5	7oooo	8oo26	136o8	6553—	o68o6	1o211
Gießen	o7-13	722o5	758o6	794o8	o77o5	o6-13	722o5	75o28	128o8	755—	o76o5	2o1o9
Bad Wildungen						o7—	823o4	75o28	117o8	655—	o57o5	193o9
Schlüchtern	o5—	723o3	81o22	474o7	o69o4	o6—	725o5	5o1o2	133o7	6733—	o69o4	1o2o9
Bad Hersfeld						o2—	722o1	75o28	127o8	685—	o68o5	1961o
Wasserkuppe □	2o-25	92712	x2454	9-oo2	o27o3	21-25	92513	xo454	o48o3	9-o—	o38o4	192o3
Trier-Petrisberg	15-21	72312	3o1o2	655o9	o66o7	15-21	82oo9	2o612	158o8	5657—	o79o9	o971o
Erbeskopf	—	72713	5o1o2	554o7	o59o5	—	82715	4o1o2	155o7	864—	o68o8	1ooo8
Mainz	—	82512	6oo52	3561o	o77o3	—	727o7	4o1o1	146o8	oo93—	o77o7	19711
Feldberg/Ts. □	15—	82712	3o288	861o4	o47o5	16—	92714	x3478	191o4	9-o—	o48o6	1o2o4
Frankf. Rhein-Main	16-2o	82312	75o22	6551o	o56o6	14-2o	72212	5oo22	137o9	4553—	o69o7	o9211
Frankfurt	14-24	726o5	75o22	2851o	o77o2	o6-24	725o2	6o1o2	136o9	5553—	o69o7	19111
Darmstadt	16-21	72411	81o22	255o9	o6718	13-21	7221o	8oo22	143o8	6577—	o68o4	197o9
Würzburg	o9—	629o7	7oo52	385o9	o59o5	11—	627o9	75o52	144o8	655—	o56o3	197o9
Bad Kissingen	o6—	725o5	8o258	175o7	o57o3	o1—	7oooo	2o1o8	141o6	756—	o67o2	1o21o
Bamberg	18—	82515	81156	855o7	o42o3	11—	8251o	81o26	141o5	856—	o47o7	1o2o9
Coburg						o4—	825o3	4o1o8	139o6	855—	o41o1	1o1o8
Bayreuth	15—	825o9	3o8o8	874o7	o42o4	oo—	7oooo	4o1o8	15oo5	754—	o49o1	196o9
Hof	16-21	42511	81168	384o5	o32o7	14-21	82513	8oo28	137o4	655—	o37o3	1o1o7
Weiden	12—	729o6	7o1o8	695o7	o42o4	oo—	8oooo	4o618	149o5	674—	o42o3	1o4o8
[illegible]hütte □	16—	92912	o26o8	9—o3	o31o3	12—	927o8	x5618	15oo2	9-o—	o23oo	1o3o3
Neustadt/Weinstr.	o9—	825o5	5o216	5551o	o66o7	o7—	818o3	3o1o6	1541o	2557—	o68o7	19111
Weinbiet/Wstr. □	2o—	82516	4o258	383o6	o58o5	16—	82513	4o1o8	488o6	4637—	o58o9	197o7
Baden-Baden	—	82312	5oo22	7551o	o7811	—	82312	25o32	1581o	855—	o87o7	ooo11
Karlsruhe	1o-18	723o4	3o1o2	5551o	o77o8	o9-18	722o4	3o1o2	154o9	2567—	o86o6	1oo11
Mannheim	o8—	827o5	3oo52	85611	o67o7	o5—	824o4	35o52	1461o	856—	o67o7	1oo11
Königstuhl □	11—	827o9	3o284	262o6	o57o5	11—	727o9	4o414	478o6	66o3—	o56o4	193o6
Stuttgart	o6-16	729o4	6oo52	7561o	o46o4	1o-16	725o4	5o1o2	164o8	756—	o55o5	ooo1o
Stuttgart-Echt.	1o-16	823o9	8oo26	865o8	o59o7	12-16	7231o	8oo29	165o7	756—	o56o4	192o8
Öhringen	o2—	727o1	2o1o8	755o9	o68o5	o3—	825o2	2o1o8	15oo8	855—	o67o8	197o9
Ansbach	18—	7271o	81o22	284o7	o47o1	12—	827o8	8oo22	158o7	555o7	o57o3	1o1o8
Weißenburg/Bay	12—	723o7	81o22	755o7	o5oo1	o8—	823o5	8oo22	157o6	855—	o52o1	1o1o8
Nürnberg-Fürth	12-28	625o7	81o28	425o8	o56o1	16-28	827o9	8oo28	147o7	856—	o66o3	1o1o9
Regensburg	13—	72511	81258	374o8	o42o3	o3—	723o2	81o28	154o6	5557—	o43o1	1o3o8
Gr. Falkenstein □	1o—	927o8	x57o7	9-o51	512o3	1o—	927o9	x6497	63951	9-o—	512o2	9o551
[illegible]burg	12-17	823o5	45o26	2741o	o76o7	13-18	823o6	5o216	166o9	6752—	o77o7	1o11o
Freudenstadt □												
Dreifaltigkeitsbg. □	—	82313	81286	67oo3	o35o3	—	825o9	816o4	o34o3	872—	o36o3	1o2o3
[illegible]ngen	—	8241o	5oo26	865o8	o55o5	—	826o3	6oo26	17oo7	765—	o66o6	195o9
[illegible]	16-16	82715	5o1o2	773o5	o37o3	13-16	8271o	4o1o2	289o5	872—	o47o4	1o1o5
Ulm	o6—	725o4	81o28	384o8	o49o4	o9—	825o5	7o1o8	173o7	855—	o46o1	192o8
Augsburg	14—	7271o	81258	354o7	o49o3	1o—	823o6	75o28	165o6	3557—	o56o2	1o1o8
[illegible]stadt						o7—	727o3	82o28	156o7	755—	o53oo	1o2o9
[illegible]	o8—	727o5	4oo58	584o8	o46o3	o8—	727o4	4o1o8	169o7	755—	o47o1	1o3o8
München-Riem	1o-26	627o8	65o28	284o7	o4ooo	1o-26	8261o	4o1o8	17oo6	3654—	o42oo	1o3o7
Landshut	—	727o2	81o22	558o7	o51o5	—	723o4	8o1o8	164o4	4577—	o33oo	1o4o7
Passau-Oberhaus	o2—	8o9o1	5o216	674o3	o33oo	o1—	8oooo	5o216	162o3	7542—	o13oo	1o4o5
Feldberg/Schw. □	38-43	92627	x3434	9-ooo	oo9o6	39-43	92232	x2717	461oo	9-o—	oo7o6	7o5oo
Donaueschingen □												
Konstanz	o7—	827o5	75o22	656o8	o69o3	o7—	83oo5	81o28	—o8	655—	o69o5	1o1o9
Friedrichshafen	—	824o7	81o22	885o8	o69o4	—	826o5	81o28	18oo8	885—	o68o1	1o2o9
[illegible]ried	o8—	72oo6	8o6o6	685o5	o37o1	14—	825o8	3o636	193o5	874—	o35o1	2o1o6
Oberstdorf	o6-1o	815o2	7o6o6	775o2	o29o1	o9-14	818o3	6o6o6	2o4o3	775—	o27o1	212o3
Zugspitze □	22-25	9362o	x2717	9-o61	623oo	28-36	93624	x1717	o246o	9-o—	619o3	91259
Hohenpeißenberg □	24-25	72517	811o2	555o3	o29o7	25-27	82717	4o632	o31o3	854—	o29o2	1o3o3
Garmisch-Partenk.	o1—	816o1	756o2	557o4	o39o8	o1—	816o1	6o1o6	177o3	556—	o39o3	1o8o4
Bad Tölz	o7-1o	725o4	75o26	755o6	o29o3	o1-1o	827o1	75o26	171o6	855—	o33oo	1o9o7
Wendelstein □						2o—	92715	x5367	22552	9—	532oo	91752
Berchtesgaden						—	8oooo	3o616	183o4	876—	o44oo	1o6o4

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o2o9			o2o9			o21o			o215			o215			o215			o215					
ppp	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2163	11	3o29	2171	o8								2169			2171	o9		2177					
96	1628	o5	3229	1637	o9		1637	13		1637			1635	o8		1638	o3		1642	o6				
100	16o2	o5	323o	1611	o9		1612	13		1611			16o9	o8		1612	o4		1616	o7				
200	1157	o1	3257	1172	o4		1172	98		1164	99	3248	1171	o2		1172	oo		1174	o1				
225	1o8o	98	3254	1o96	o3		1o95	o1		1o87	98	3276	1o95	o2		1o96	oo		1o98	oo				
300	891	98	323o	9o9	95		9o6	94		896	97	3263	9o7	96		9o6	95		9o8	94				
500	542	788o	3o15	551	72		547	75	3496	545	7683	3327	552	7279	3261	551	75	3457	551	7181				
700	291	596o	3o11	297	5874	3144	296	6262	333o	293	6o63	3o19	297	6o	3o29	298	6163	2938	297	6161				
850	139	5353	2oo6	145	5253	3132	144	5o5o	293o	14o	o1oo	2716	145	5157	3o29	145	5153	2723	145	5151				
1000	oo8	o5o5	2oo3	o13			o13			oo7	o7o5	26o3	o13			o13			o12					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o23	13	285o	oo7	o1		o84	o9		112	o5	3o42	o55	12		o38	o9		o5o	13				
	o3o	13	3o34	o25	o9		o9o	13		26o	97	3255	o67	o8		o6o	o9		o64	o6				
	o4o	1o	3o3o	o28	o6		111	13		275	98	3264	o85	1o		o63	13		o8o	o8				
	o45	12	3o26	o35	11		15o	o3		344	95	334o	125	1o		o83	o9		11o	o9				
	o5o	o9	3o26	o5o	1o		163	o5		4oo	88	3328	255	o2		121	13		15o	o4				
	o68	o6	3225	o75	o8		2o4	97		46o	8o89	3327	354	9o	3284	175	oo		22o	oo				
	o74	o8	3226	124	11		22o	o1		541	7282	332o	4oo	8588	3256	212	o1		245	o1				
	125	o6	3253	168	o2		234	o1		614	657o	332o	48o	7478	3257	232	99		37o	8797				
	326	97	3221	462	7789		39o	83	3486	642	6369	3121	525	7o83	3259	26o	99		44o	7989				
	397	89	3o14	525	72	3369	441	78	8424	644	6471	3o19	65o	6o	314o	4oo	849o	3576	56o	6776				
	463	8184	3o14	725	5966	3135	54o	7386	3538	654	647o	3o19	71o	6o76	3o3o	652	6269	3o51	645	6o67				
	52o	7578	3o14	742	5961	3135	617	6768	3433	678	6163	2919	728	6167	3o23	663	6566	3o5o	665	6363				
	67o	6162	3o13	78o	5758	3132	637	6768	3231	72o	6163	3o2o	742	596o	3o23	8o3	5356	2725	82o	5353				
	884	5151	2oo6	988	o5oo	2922	92o	o3o2	2817	8o4	5151	282o	992	o9o2	231o	823	5354	2725	93o	o5o5				
	oo4	o6o5	2oo3	999	o7o5	24o7	952	o5o4	2714	oo3	o7o4	26o3	999	1oo2	231o	953	o7o4	27o8	981	o8o5				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG							o2o9	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							3o22	
0 "							22o8	

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								o214
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								2818
0 "								251o

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	fried
YYGG	o2o9	o215	o2o9	o215	o21o	o215	o215	
41/96	535		534	534		533	535	
96/225	548	55o	541	54o	542	542	544	
225/500	538	542	545	543	548	545	547	
500/1000	534	538	538	539	534	538	539	

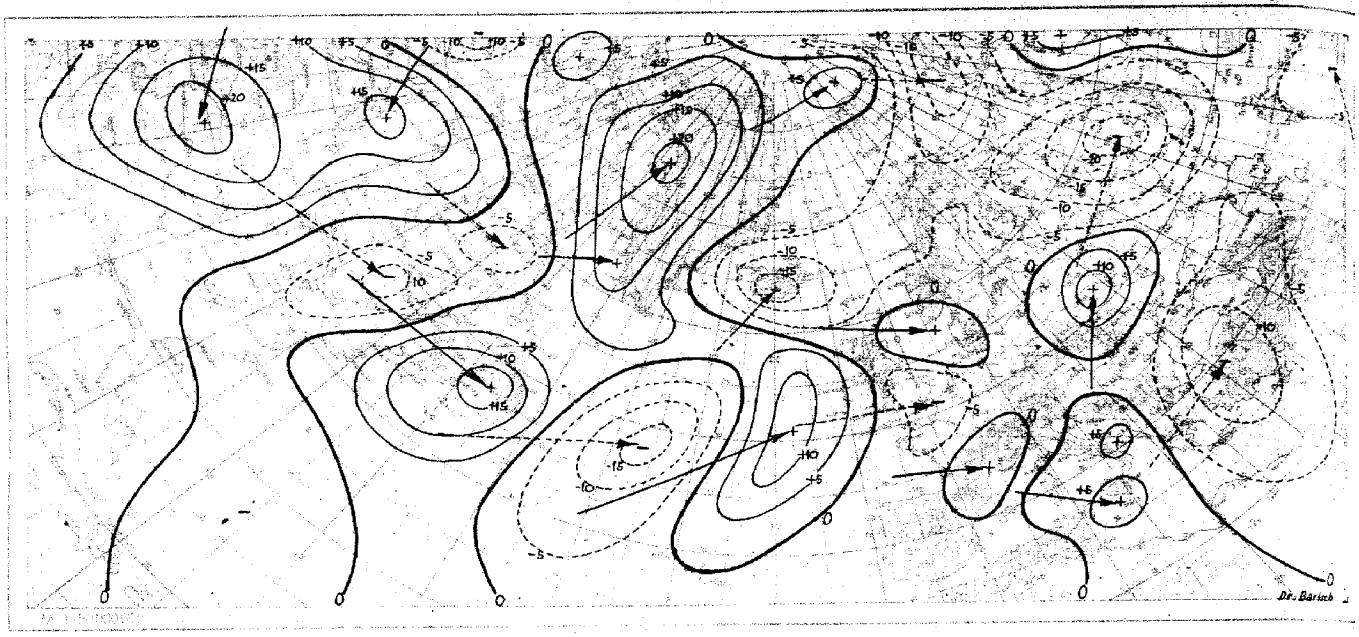
Tr.

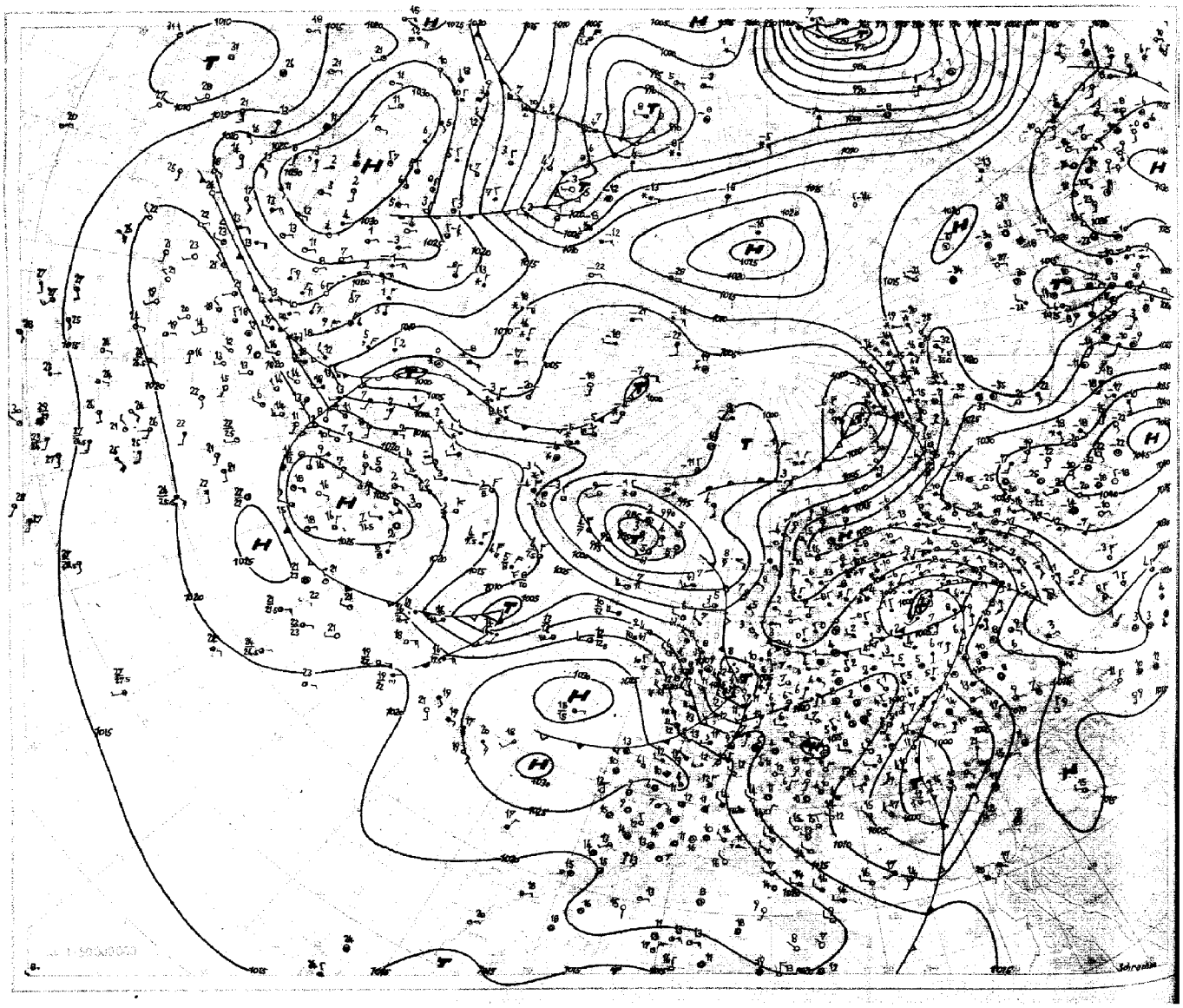
Br

87117

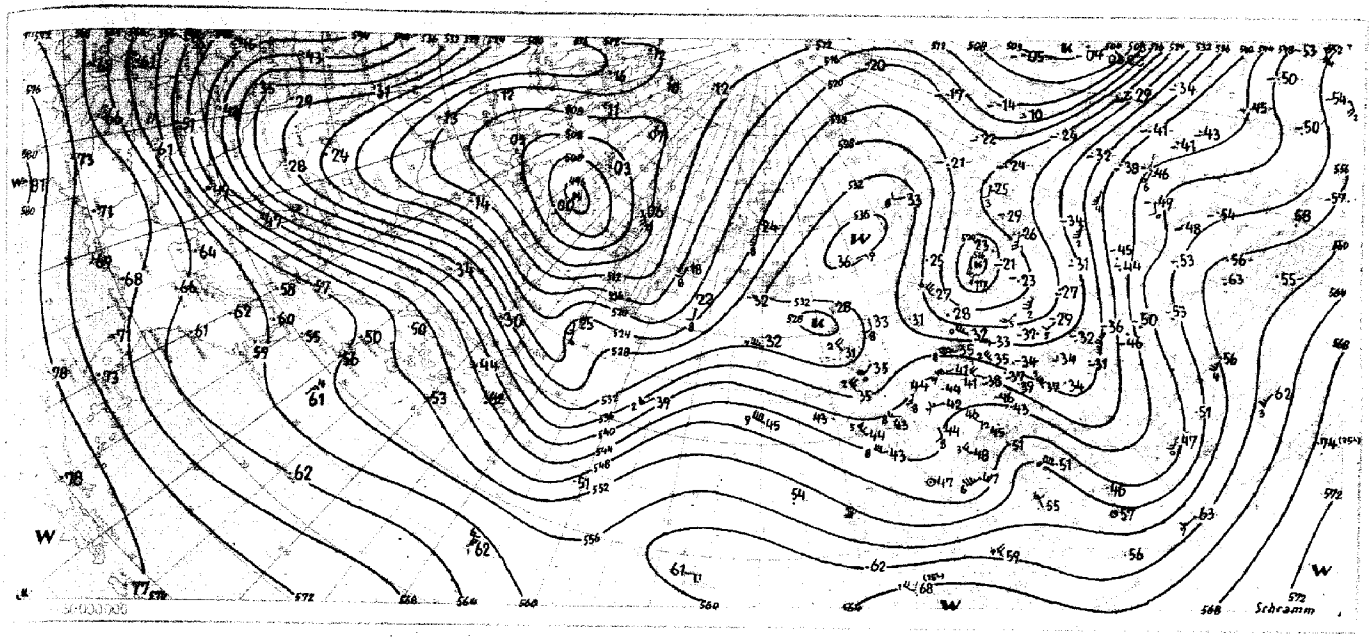
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Montag,

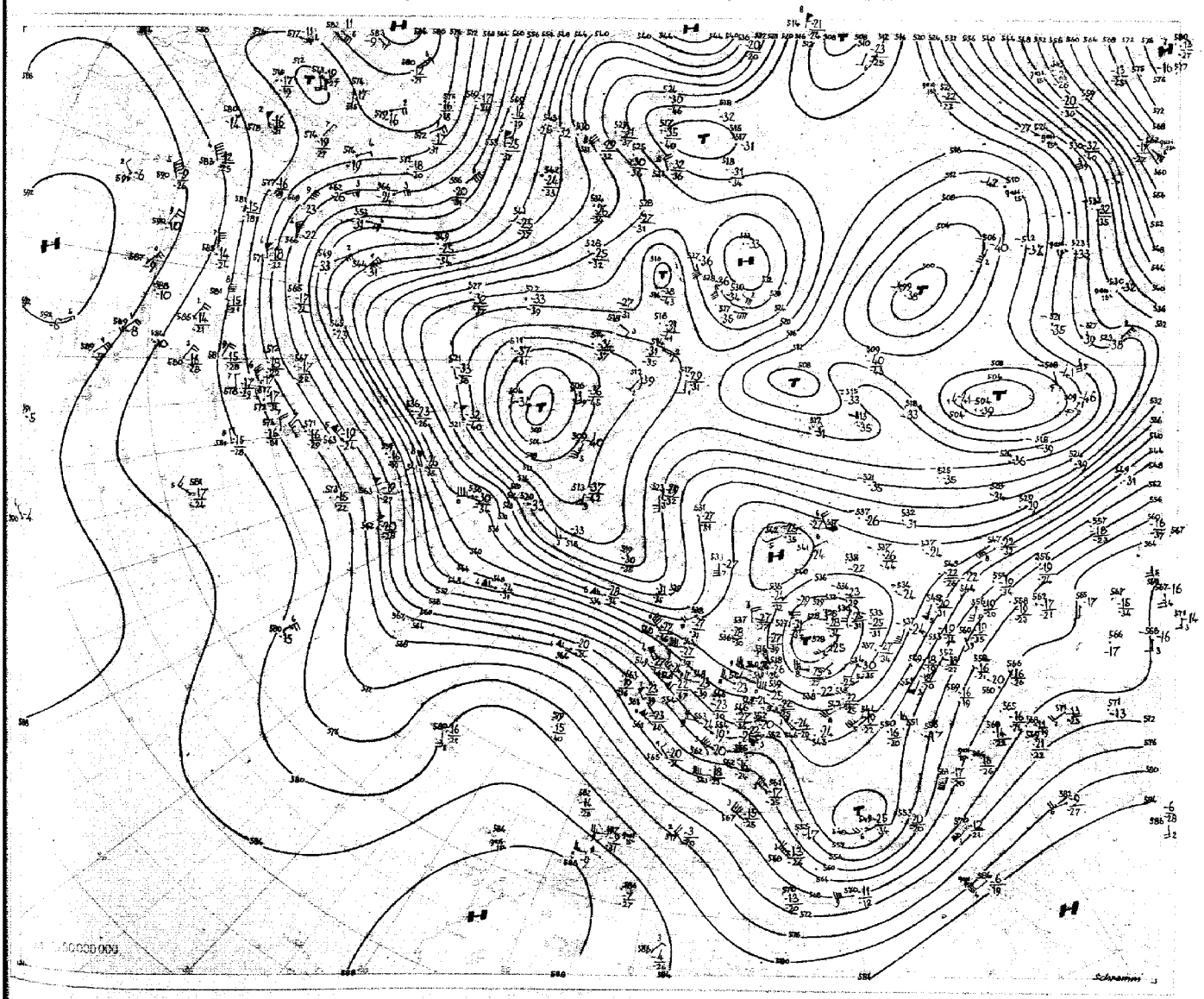




3. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute (Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
685	o2-12	43113													

Mittelwerte der Rel Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	EEETT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-o8	o88o8	o7oo3	
Ellwangen	439	749	——o6	——o5	o8oo3	

Gestern 21 Uhr GMT

Station (□ = Gipfel- u. Bergstation)	Höhe	iii	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp
Bremerhaven	6	29	o6-12	825o6	75o32	854o7	o79o5
Bremen	4	224	o8-16	625o7	75o22	oo9o6	o47o9
Berlin Dahlem	51	381					
Berlin-Tempelh.	48	384	11—	822o7	5o216	665o8	o67o9
Kassel	187	438	o4—	724o2	5o216	756o9	o5716
Nürburg □	611	[illegible]	——	82oo2	o6585	871o6	o6825
Koblenz	97	515					
Fuchskauten □	657	523	——	923o5	x3535	9-oo5	o5921
Limburg/Lahn	130	525					
Gießen	185	532	o3-o6	818o2	6o1o2	855o7	o6716
Bad Wildungen	280	535					
Schlüchtern	205	537	o3—	823o2	5o1o2	673o6	o6711
Bad Hersfeld	216	542					
Wasserkuppe □	921	544	21-23	92513	xo454	9-oo3	o3812
Trier-Petrisberg	[illegible]	609	16-17	82o11	1o616	764o8	o8928
Erbeskopf	480	[illegible]	——	823o9	25616	773o8	o7819
Mainz	111	627	——	825o3	5o515	875o9	o7715
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	14—	92512	x3514	9-oo4	o4816
Frankf/Rhein-Main	110	637	1o-2o	821o8	4o6o2	657o8	o6715
Frankfurt	103	638	o6-1o	818o3	4o1o2	867o9	o6717
Darmstadt	163	639	16-2o	82111	8o212	764o8	o6919
Würzburg	259	655	o9—	725o7	6o1o2	755o8	o5717
Bad Kissingen	228	658	o3—	719o3	2o1o2	756o6	o5713
Bamberg	282	670	11—	7251o	6o1o2	164o6	o57o9
Coburg	336	671					
Bayreuth	358	681	o3—	827o2	3o1o2	554o5	o56o9
Hof	567	685	12-16	8251o	8oo22	855o5	o47o8
Weiden	396	688	o8—	722o4	4o1o6	754o4	o49o8
Silberhütte □	829	692	12—	923o8	x4456	9-oo2	o29o6
[illegible]/Weinsb.	160	723	22—	81817	3o1o2	5551o	o782o
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	22—	92518	x5472	9-oo6	o5816
Baden Baden	135	720	——	82314	25616	855o9	o8818
Karlsruhe	115	727	1o-15	819o6	4o515	865o9	o8918
Mannheim	97	729	o7—	82oo6	4o1o2	856o9	o772o
Königstuhl □	561	732	12—	923o9	x2456	9-oo5	o5717
Stuttgart	305	737	15-17	82o1o	6o6o2	855o8	o6916
Stuttgart-Echt.	405	738	12-14	82o11	63612	656o7	o6716
Öhringen	280	742	oo—	8oooo	151o2	365o7	o57o9
Ansbach	440	755	1o—	825o6	4o1o2	755o6	o5712
Weißenburg/Bay.	435	765	12—	823o8	8oo22	855o7	o47o9
Nürnberg-Fürth	311	762	o8-16	325o7	6o1o2	oo9o6	o5711
Regensburg	338	776	o4—	625o3	75o22	365o6	o48o5
Gr.Falkenstein □	1307	791	11—	927o9	x4717	9-o5o	519o2
Freiburg	280	803	16-23	8221o	5oo26	755o9	o6711
Freudenstadt □	798	815					
Dreifaltigkeitsberg □	973	818					
Tübingen	390	[illegible]					
Stötten	734	836	o6-17	824o5	3o1o2	872o5	o47o7
Ulm	480	838	13—	823o8	6o8o8	385o7	o6912
Augsburg	480	852	o8—	825o6	75o22	355o6	o57o7
Ingolstadt	367	860					
München	521	865	12—	825o7	4o1o2	355o6	o47o5
München-Riem	526	866	1o-2o	8261o	4o612	867o6	o49o7
Landshut	391	875	——	725o6	7o1o2	757o6	o58o7
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	8oooo	5o1o6	874o4	o41o2
Feldberg/Schw. □	1493	908	39-44	92231	x2687	9-oo1	o19o6
Donaueschingen □	821	917					
Konstanz	410	929					
Friedrichshafen	401	934	——	82oo4	35616	775o8	o691o
Kempten-Lenzfried	705	946	1o—	823o6	6o516	685o6	o3712
Oberstdorf	810	948					
Zugspitze □	2966	961	3o-37	93426	x1457	9-o59	6o4o6
Hohenpeißenberg □	977	962	27-28	82619	8o1o6	755o3	o29o8
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	716o1	75216	757o4	o39o2
Bad Tölz	654	975					
Wendelstein □	1735	980					
Berchtesgaden	542	[illegible]					

Heute 00 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	12		2			
Bremen	o2-16	723o2	75o22	o6oo4	oo957	o4716
Berlin Dahlem	14		6			
Berlin-Tempelh.	o9—	724o7	6oo36	o62o7	664—	o5813
Kassel	o4—	822o2	5o616	o71o8	755—	o6832
Nürburg			6			
Koblenz			6			
Fuchskauten			6			
Limburg/Lahn			6			
Gießen	o7-o7	814o5	3o636	o77o7	874—	o7939
Bad Wildungen			6			
Schlüchtern	o3—	821o2	4o636	o84o7	873—	o7938
Bad Hersfeld			2			
Wasserkuppe	18-23	92117	xo636	oo4o3	9-o—	o2832
Trier-Petrisberg	24		6			
Erbeskopf			6			
Mainz			6			
Kl.Feldberg/Ts.	18—	92316	x3636	137o5	9-o—	o5738
Frankf/Rhein-Main	18-21	82114	18636	o81o8	6742-	o884o
Frankfurt	o8-16	82oo5	2o636	o8oo9	6742-	o8738
Darmstadt	2o-2o	81912	65616	o82o8	87o—	o774o
Würzburg	o9—	82oo6	45612	o87o8	865—	o7738
Bad Kissingen	o2—	818o2	15616	o96o6	864—	o6731
Bamberg	13—	8181o	3o6o2	1o5o6	856—	o5725
Coburg			2			
Bayreuth	oo—	8oooo	3o1o2	119o5	855—	o592o
Hof	11-18	723o8	8oo32	1o9o5	384—	o3817
Weiden	o8—	722o4	4o1o6	12oo5	755—	o4819
Silberhütte	15—	92112	x5456	128o3	9-oo3	o3816
[illegible]/Weinsb.	19—	81615	2o636	o97o9	873—	o8835
Weinbiet/Weinstr.			6			
Baden Baden			6			
Karlsruhe	18-22	82114	6o6o5	o981o	6752-	o8736
Mannheim	15—	8181o	25632	o87o9	6742-	o8939
Königstuhl	2o—	92111	x2636	429o6	9-o—	o6932
Stuttgart	16-23	82oo8	75616	111o9	7561-	o7732
Stuttgart-Echt.	17-19	82315	726o6	113o8	374—	o6832
Öhringen			6			
Ansbach	1o—	825o6	4o612	123o6	874—	o5724
Weißenburg/Bay.	15—	8181o	8o612	115o7	874—	o5829
Nürnberg-Fürth	1o-16	822o8	756o2	113o7	855—	o6724
Regensburg	o3—	723o2	5o1o2	124o6	2653-	o5823
Gr.Falkenstein	o9—	927o7	x47o7	61950	9-o—	51718
Freiburg	28-33	82219	6o616	1281o	6752-	o8724
Freudenstadt			6			
Dreifaltigkeitsberg			6			
Tübingen			6			
Stötten	18		2			
Ulm	14—	82oo8	5o1o8	13oo7	865—	o6728
Augsburg	1o—	825o7	5o612	128o7	875—	o5928
Ingolstadt			2			
München	o8—	827o4	4o1o6	141o6	855—	o4722
München-Riem	o8-2o	826o8	6oo28	137o6	5657-	o4822
Landshut			6			
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	5o616	142o5	874—	o4916
Feldberg/Schw.	31-44	92224	x3637	437o2	9-o—	o2718
Donaueschingen			6			
Konstanz			6			
Friedrichshafen	——	82oo4	5o616	147o7	6742-	o6823
Kempten-Lenzfried	o8—	818o3	6o515	155o5	874—	o4623
Oberstdorf	14		6			
Zugspitze	28-37	93524	x2457	o226o	9-o—	615o8
Hohenpeißenberg	27-32	72521	816o6	oooo3	5757-	o2733
Garmisch-Partenk.			6			
Bad Tölz	o7		6			
Wendelstein			8			
Berchtesgaden			6			

Heute 03 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp
Bremerhaven					
Bremen	o3-o3	9o9o3	o2472	9-oo5	o582o
Berlin Dahlem					
Berlin-Tempelh.	o3—	823o2	4o1o2	864o6	o4815
Kassel	o6—	8oooo	3o616	775o8	o6844
Nürburg					
Koblenz					
Fuchskauten					
Limburg/Lahn					
Gießen	1o-1o	818o6	4o216	874o8	o8849
Bad Wildungen					
Schlüchtern	o2—	818o1	3o636	873o7	o7954
Bad Hersfeld					
Wasserkuppe	23-23	92217	xo656	9-oo4	o4839
Trier-Petrisberg					
Erbeskopf					
Mainz					
Kl.Feldberg/Ts.	24—	9272o	x3636	9-oo6	o6837
Frankf/Rhein-Main	22-26	8212o	13636	8o3o9	o9845
Frankfurt	17-18	821o8	15636	8o41o	o9843
Darmstadt	3o-3o	82o2o	16616	87oo8	o7738
Würzburg	15—	82o13	45636	664o8	o8738
Bad Kissingen	o7—	82oo5	15636	774o7	o7747
Bamberg	18—	81816	15646	871o6	o5843
Coburg					
Bayreuth	o7—	816o5	3o632	874o6	o6823
Hof					
Weiden	1o—	818o6	3o632	874o5	o5835
Silberhütte	12—	816o8	x4614	9-oo3	o3933
[illegible]/Weinsb.	2o—	81812	3o636	87411	o9844
Weinbiet/Weinstr.	5o—	8254o	3o636	871o8	o8826
Baden Baden	——	82518	4o636	5741o	o9732
Karlsruhe	18-26	82o14	5o616	6741o	o9731
Mannheim	17—	81813	15636	574o9	o8733
Königstuhl	24—	92112	x2616	9-oo7	o7838
Stuttgart	17-24	821o8	756o6	566o9	o7836
Stuttgart-Echt.	18-2o	82317	726o6	565o8	o6835
Öhringen					
Ansbach	16—	82212	4o616	874o7	o684o
Weißenburg/Bay.	16—	81812	4o616	874o7	o6835
Nürnberg-Fürth	16-16	82o1o	6o616	663o7	o6844
Regensburg	o3—	816o2	2o612	874o6	o5831
Gr.Falkenstein	1o—	927o8	x4457	9-o5o	5o922
Freiburg	28-3o	82118	3o616	7741o	o9725
Freudenstadt					
Dreifaltigkeitsberg					
Tübingen					
Stötten	12-16	8251o	4o636	873o4	o3732
Ulm	17—	82o1o	5o616	874o7	o6835
Augsburg	15—	82312	5o616	874o7	o5832
Ingolstadt					
München	o5—	822o2	5o616	574o6	o5833
München-Riem	1o-21	824o9	5o616	864o6	o5831
Landshut	——	823o6	3o616	874o6	o6828
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	5o1o6	874o5	o4828
Feldberg/Schw.	53-53	92338	x4697	9-oo2	o2731
Donaueschingen					
Konstanz					
Friedrichshafen	——	815o5	7o636	674o7	o6832
Kempten-Lenzfried	15—	823o6	5o635	874o6	o4827
Oberstdorf					
Zugspitze	23-28	9272o	x2717	9-o57	57912
Hohenpeißenberg	34-34	82428	81616	8o5o4	o3928
Garmisch-Partenk.	o3—	816o1	75616	oo9o4	o3831
Bad Tölz					
Wendelstein					
Berchtesgaden					

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	o9-o9	8o4o7	151o2	o48o6	763—	o64o6	1oo06	——o5	o2oo2	
Bremen	o7-o7	8o2o3	151o4	o43o6	5737-	o54o3	oooo4	o77o2	97oo2	
Berlin Dahlem	o4-o4	722o4	2o1o2	o31o5	375—	o4814	194o5	o62o2	o2ooo	
Berlin-Tempelh.	o3—	723o2	3o1o2	o32o6	6563-	o4816	1o1o6	o63o5	o3—	
Kassel	o4—	8o2o4	2o616	oo3o7	5742-	o5621	12oo7	o83o6	23o27	
Nürburg	——	83218	7o216	314o8	871—	o8618	11oo5	o49o5	11—	
Koblenz	11—	83oo9	756o6	o1211	874—	1o613	111o9	——	11o11	
Fuchskauten	——	923o9	x3636	239o7	9-o—	o7616	115o4	o38o5	15ooo	
Limburg/Lahn	o7-o7	825o5	7o616	o151o	7742-	o9715	211o8	——o8	13ooo	
Gießen	11-2o	822o8	3o6o6	oo31o	874—	o962o	2o9o7	o72o6	1oo15	
Bad Wildungen	12—	836o7	2o616	995o8	7722-	o8621	1o6o7	——o6	o6o2o	
Schlüchtern	1o—	825o8	4o636	oo7o9	6732-	o8628	22oo6	o68o5	2oo16	
Bad Hersfeld	o3—	82oo2	12636	998o8	773—	o8632	212o7	——o5	13—	
Wasserkuppe	26-33	92522	x2636	938o5	9-o—	o5827	219o2	o18o2	19ooo	
Trier-Petrisberg	16-27	8251o	15616	o5o1o	7732-	1o52o	111o8	o78o7	11oo7	
Erbeskopf	——	82724	6o636	o42o9	7732-	o86o9	211o7	o63o7	11ooo	
Mainz	——	82812	35616	o321o	874—	o9722	215o8	o83o3	15o1o	
Kl.Feldberg/Ts.	23—	93o2o	x3516	o82o6	9-o—	o6718	219o4	o34o3	21ooo	
Frankf/Rhein-Main	17-27	82315	18636	o151o	6752-	o962o	114o8	o82o8	14oo6	
Frankfurt	13-22	825o6	2o616	o171o	5742-	o9719	216o8	o86o7	16oo9	
Darmstadt	27-32	8222o	3o616	o31o9	87o—	o862o	217o7	o67o7	18oo4	
Würzburg	11—	823o9	5o616	o2oo9	6742-	o8726	2o7o7	o73o6	o7o3o	
Bad Kissingen	1o—	82oo7	2o656	o12o9	7742-	o8732	212o5	o65o3	13o22	
Bamberg	17—	82314	3o616	o24o8	7732-	o7632	212o5	o54o4	14—	
Coburg	1o—	818o5	25636	o26o7	6742-	o6824	212o7	——o2	13—	
Bayreuth	12—	814o9	1o632	o4oo6	874—	o6839	2o8o5	o53o4	o8oo9	
Hof	o9-13	816o8	2o636	o33o5	874—	o474o	1o4o4	——o3	o5o12	
Weiden	18—	81812	3o636	o39o6	874—	o6841	2o5o4	o48o4	o9o17	
Silberhütte	15—	9181o	x6636	o6oo3	9-o—	o3635	2o6o2	o16o2	o9ooo	
[illegible]/Weinsb.	12—	829o5	3o6o6	o3511	7741-	o9617	1o7o9	o89—	o7—	
Weinbiet/Weinstr.	34—	82528	2o216	38oo8	871—	o8824	1o5o6	o52o6	o5—	
Baden Baden	——	82518	3o636	o471o	6742-	o973o	1o9o9	——	o9—	
Karlsruhe	24-31	82o21	4o616	o381o	873—	o9538	2o6o9	o85o8	o6o12	
Mannheim	14—	82o12	8o216	o271o	354—	o9724	2o6o9	o88o7	o6oo8	
Königstuhl	18—	92511	x3616	363o7	9-o—	o7728	214o5	o47o5	14ooo	
Stuttgart	13-24	825o9	4o616	o42o9	6552-	o8727	1o4o8	o78—	o4oo7	
Stuttgart-Echt.	2o-22	82218	45636	o47o8	4722-	o7728	2o3o7	o66—	o3—	
Öhringen	1o—	825o8	2o616	o31o9	864—	o8732	1o9o7	——o6	o9oo5	
Ansbach	22—	82714	4o616	o48o8	873—	o7727	1o7o6	o58o4	o7o12	
Weißenburg/Bay.	16—	82o12	5o616	o51o7	873—	o7825	1o2o7	o57o2	o3oo8	
Nürnberg-Fürth	2o-26	82513	81636	o37o8	3642-	o7827	2o6o6	o63o4	o7o23	
Regensburg	11—	823o9	3o616	o54o7	7742-	o6836	1o3o5	o54o4	o6oo3	
Gr.Falkenstein	1o—	927o9	x4687	57ooo	9-o—	5o827	9o451	51551	o8ooo	o7
Freiburg	35-39	82316	5o6o6	o771o	6742-	o9727	11oo9	o83o8	11ooo	
Freudenstadt	——	82424	2o636	126o6	872—	o6822	117o5	——o5	18oo7	
Dreifaltigkeitsberg	——	92713	o16o4	946o4	9-o—	o3717	1o3o3	——o3	o5ooo	
Tübingen	——	8241o	81216	o63o9	5642-	o7731	1o2o7	——o4	o3ooo	
Stötten	24-31	8252o	3o636	194o6	872—	o5823	113o4	——o4	13ooo	
Ulm	25—	82o11	7o616	o64o7	374—	o6727	1o3o6	o63o5	o3oo6	
Augsburg	16—	82314	6o636	o63o7	874—	o6825	1o4o6	o53o5	o5o1o	
Ingolstadt	12—	827o8	4o636	o6oo8	873—	o682o	2o3o5	——o2	o5oo3	
München	16—	823o8	5o616	o75o7	874—	o7825	2o2o6	o51o4	o5oo3	
München-Riem	18-32	82515	5o616	o77o7	865—	o5823	2o2o5	o47o3	o5ooo	
Landshut	——	82311	5o616	o61o7	874—	o6835	1o5o4	——o3	o9ooo	
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	5o636	o83o5	874—	o5828	2o3o3	o31o2	o7ooo	
Feldberg/Schw.	55-65	92439	x3657	386o3	9-o—	o372o	74ooo	5oo5o	45ooo	15
Donaueschingen	28—	82o18	15632	——o6	87o—	o67o3	1o5o4	——o2	o7oo2	
Konstanz	o7—	824o5	81636	——o8	4752-	o6927	1o3o7	——	o4—	
Friedrichshafen	——	82313	82616	o92o9	4742-	o6718	2o9o7	o71o6	11ooo	
Kempten-Lenzfried	19—	82313	4o635	1o2o6	874—	o4719	2o5o5	o4oo4	o6ooo	
Oberstdorf	o2-12	815o1	2o636	115o4	8o62-	o482o	212o2	——o2	23ooo	
Zugspitze	32-4o	92528	x5437	98956	9-o—	57821	9o46o	598—	16ooo	72
Hohenpeißenberg	42-42	82431	8o616	947o4	875—	o3925	1o2o2	o18o2	o5oo2	
Garmisch-Partenk.	o4—	816o1	75616	o91o5	oo92-	o3825	1o1o3	——o2	o9ooo	
Bad Tölz	o8-12	818o6	5o616	o95o5	875—	o5822	1o6o4	——o3	15oo7	
Wendelstein	——	92718	o37o4	164oo	9—	5o718	9o552	——56	22ooo	4o
Berchtesgaden	——	8oooo	256o6	o99o4	374—	o3824	1o2o3	——o3	o7ooo	

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o221			o221			o221			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41																								
96	1619	o8	2937				1632	o8								1632	1o		1645	o6				
100	1594	o8	2937				16o6	o8								16o7	o9		1619	o5				
200	1153	o2	3148	1172	o5		1169	o2		115o	o1	3o37				1167	o3		117o	o2		1173	o2	
225	1o76	oo	3148	1o97	o6		1o93	o2		1o74	o1	3o39	1o82	o2		1o91	o3		1o94	o2		1o97	o1	
300	889	oo	3157	911	98		9o5	98		888	o3	3o5o	898	o3		9o6	oo		9o8	oo		911	o1o3	
500	54o	77	3o36	556	7275		55o	7378	3428	539	7582	3o41	546	7476		552	7275	236o	552	7o73		555	7172	
700	29o	6162	2713	299	5454	2839	298	6o6o	283o	286	6o7o	2613	291	5656		296	5656	2836	295	5454		298	5555	
850	138	5o5o	282o	144	o2o2	2624	145	5o52	2834	135	5354	2615	137	o1oo	27o8	141	o2o2	273o	139	o4o4		143	o2o2	
1000	oo7	o7o5	23o7	o11			o13			oo4			oo4			oo9			oo6			o1o		

Markante Punkte

	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte							o66	o9		161	o5	3o24				o64	1o							
	o9o	o6	2936				o8o	13		239	o3	3o39				o77	o6							
	15o	o6	3141				126	o7		26o	o1	3o42				11o	o6		17o	oo				
	224	oo	3148				15o	1o		282	o6	3o44				136	o6		21o	o3		165	o7	
	262	o2	3153				177	o8		326	o1	2956				15o	o9		25o	o1		232	o1o4	
	286	oo	3156				2o9	oo		476	7983	3o42				183	o3		285	o3		255	o3o6	
	315	oo	3158	16o	o6		48o	7577	3451	66o	6177	3o12				234	o3		32o	97		297	o2o4	
	4oo	88	3o43	185	o2		522	7o8o	3453	674	6275	2912				242	o5		4oo	8389		37o	879o	
	536	7486	3o25	23o	o6		526	7185	3455	728	5963	2613	2o5	o1		366	9o	3161	55o	6666		536	6668	
	597	6882	292o	36o	9o		61o	6681	3245	745	6o62	2614	26o	o5		4oo	8588	3o69	6oo	6161		556	6668	
	648	6567	2816	4oo	859o		648	6477	314o	8oo	566o	2616	272	o7		538	687o	3418	73o	5252		669	5657	
	794	5353	282o	58o	6366	295o	683	6262	2893	915	oooo	2613	383	89		683	5757	2852	8oo	o1o1		684	5657	
	8oo	5555	2821	78o	5o5o	2728	775	5658	2819	96o	o4o4	2413	4oo	83		813	oooo	284o	875	o5o5		823	oooo	
	992	o6o5	241o	827	o1o1	2623	915	o4o3	2522	98o	o4o4	24o7	954	o7o7		862	o3o3	2632	93o	o6o6		945	o8o5	
	oo2	o8o5	23o7	997	o8o7	18o8	953	o6o4	26o8	999	o6o4	24o4	988	o8o8	2oo4	948	o5o4	24o7	973	o6o6		964	o9o5	

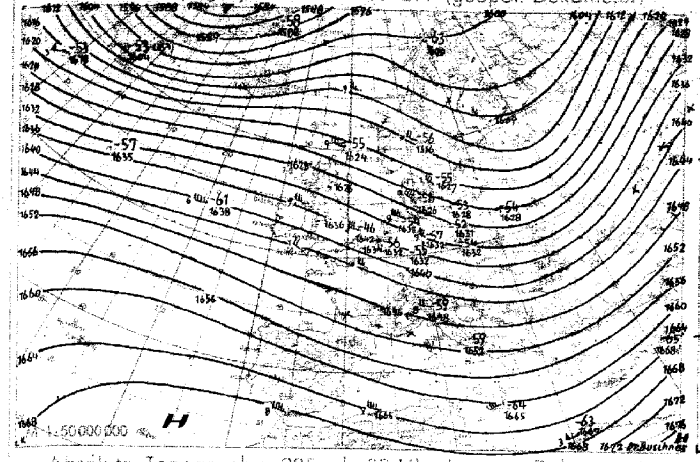
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
10.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

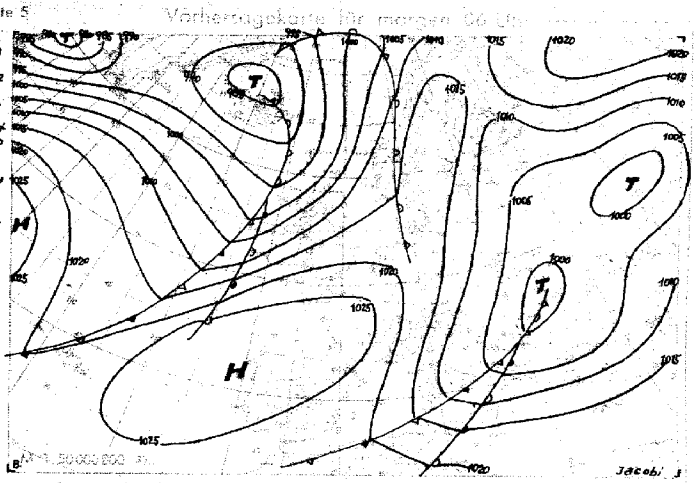
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7								
10.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o221	o3o3	o221	o3o3	o221	o3o3	o3o3	o3o3
41/96								
96/225	543				539	541	551	
225/500	536	535	541	536	543	539	542	542
500/1000	533	535	545	542	537	543	546	545

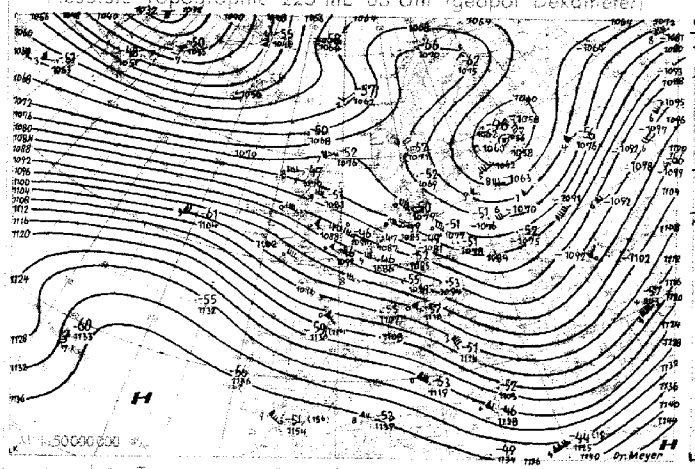
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



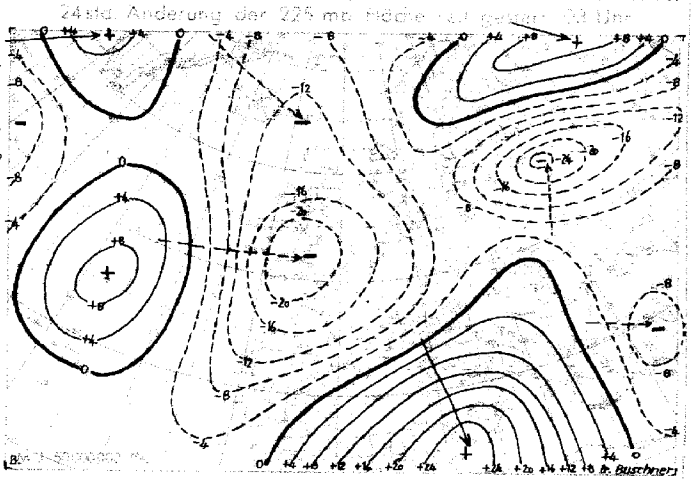
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



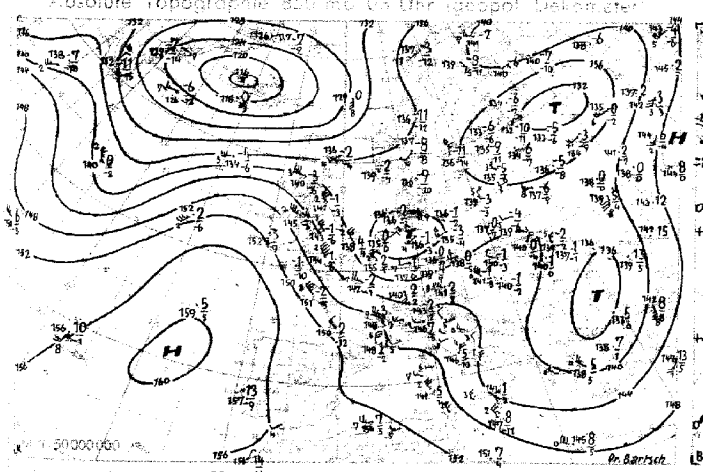
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



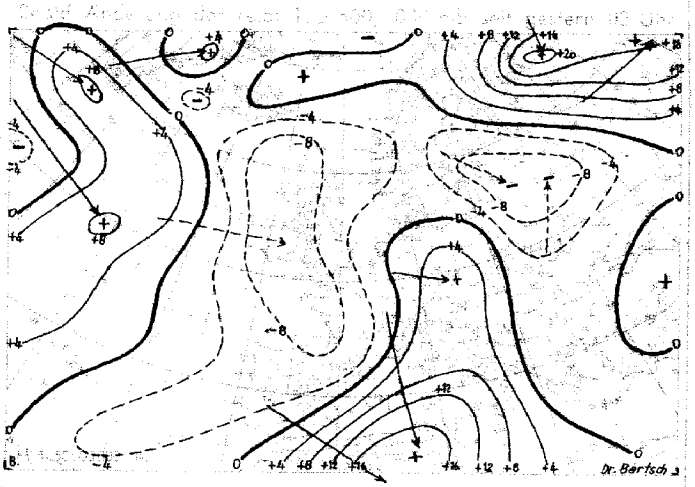
24std. Änderung der 225 mb Höhe [illegible] 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



[illegible] 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 3. November 1952

Auf der Nordhalbkugel herrscht zur Zeit eine in den mittleren Breiten gut ausgeprägte Zonalzirkulation. Diese war gestern über dem Behring-Meer und über dem östlichen Mitteleuropa noch durch weit nach Süden reichende Höhentröge gestört. Der letztere hat sich inzwischen etwas aufgefüllt. Innerhalb dieser kräftigen Westdrift folgten die Fall- und Steiggebiete bei ihrer Verlagerung über Amerika und über dem Atlantik weitgehend der Guilbert-Großmann'schen-Regel. So wanderte die gestern bei Neufundland angelangte Störung zum Mittelatlantik, während das dort gelegene Hochdruckgebiet zum Ostatlantik zog, wo es sich mit dem weiter abgeschwächten und nach Süden abgedrängten Biskayahoch vereinigte. Die Aufspaltung der Westdrift über den Britischen Inseln führte dazu, daß sich das von Westen herangezogene Fallgebiet hier teilte. Während sein nördlicher Teil in die Strömung des südwestlich von Island liegenden hochreichenden Tiefdruckgebietes einbezogen wurde und zu dessen weiterer Vertiefung beitrug, schwenkte der südliche Teil nach Südosten. Es bildete sich über Südostengland ein selbständiges Teiltief, das sich über Deutschland in der auffächernden Nordwestströmung noch vertiefte. Dabei verursachte die auf seiner Südseite gegen die mitteleuropäische Kaltluftzunge vordringende Warmluft ein ausgedehntes Regengebiet. Der Höhentrog wurde nach Osten abgedrängt und weiter aufgefüllt. - Auch das kräftige russische Hochdruckgebiet wich rasch nach Osten zurück. Sein nach Nordskandinavien reichender Ausläufer wurde weiter abgebaut, so daß die Gefahr eines Kaltluftausbruches von Nordosten für Mitteleuropa zumindest vorübergehend verringert wurde.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das mitteldeutsche Tief zieht weiter nach Osten. Auf seiner Rückseite stellt sich vorübergehend eine Nordströmung ein, mit der ein Teil der skandinavischen Kaltluft nach Mitteldeutschland gelangt. In der Folge werden wieder atlantische Störungen auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: Sc, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: Sc, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_Bf_B = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken.
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mit unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden*
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark, mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00 — 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten. Temperatur —33°, Taupunkt —40°

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 4. November — Nummer: 309

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT $f_xf_x-f_gf_g$	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT $f_xf_x-f_gf_g$	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	12-12	70410	30105	65407	06224	10-14	70208	35105	10407	653—	06232
Bremen	4	224	16-16	83609	15202	46207	06325	17-19	70111	30105	10409	584—	05336
Berlin-Dahlem	51	381	03-03	70402	06102	75507	05200	07-07	80204	15502	04807	662—	06315
Berlin-Tempelh.	48	384	02——	70000	03462	75707	05201	05——	80404	13614	05007	863—	06318
Kassel	187	436	10——	80204	60616	07406	05339	08——	73604	70106	08607	474—	05239
Nürburg □	611	510	———	93218	x7636	9-006	06434	———	93213	01616	38704	9-0—	04338
Koblenz	97	515	11——	83009	40616	57210	08436	11——	83207	40216	09609	774—	06345
Fuchskauten □	657	523	———	83407	60808	87305	05436	———	83407	50808	31503	872—	03340
Limburg/Lahn	130	525	07-09	72905	80026	57310	09229	11-13	83307	81026	09609	6733-	05250
Gießen	185	532	17-22	83611	81026	65608	06332	10-25	83606	81026	08408	855—	04247
Bad Wildungen	280	535	14——	83409	80026	67406	04444	13——	83407	80026	08307	585—	04240
Schlüchtern	205	539	14——	83210	75026	67310	08412	14——	83409	81022	07507	6732-	04155
Bad Hersfeld	216	542	07——	83604	50616	77207	06437	04——	83603	20516	08107	773—	06343
Wasserkuppe □	921	544	25-29	93415	x2586	9-005	05408	20-29	93514	x2456	98901	9-0—	01343
Trier-Petrisberg	273	609	25-31	72917	80256	58309	07334	19-31	82913	30638	11109	773—	08425
Erbeskopf	480	615	———	82937	81216	77408	07424	———	83618	50636	10307	7712-	07331
Mainz	131	632	———	82909	45616	77311	10213	———	73012	60106	09409	2747-	08248
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	30——	93327	x3415	9-006	06418	30——	93426	x2416	14303	9-0—	03343
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-18	82910	32106	37411	10422	11-26	80207	50608	08609	655—	06348
Frankfurt	103	638	12-18	82906	50106	65511	09219	12-18	83605	60256	08409	284—	06247
Darmstadt	263	639	24-27	82718	50636	72110	09417	12-27	73408	50626	08508	621—	07344
Würzburg	259	655	16——	82913	81216	67410	09705	21——	83218	81026	06108	6742-	05244
Bad Kissingen	223	658	06——	82703	50616	77309	09400	16——	73412	81016	07308	7247-	05256
Bamberg	382	670	18——	82516	60616	87108	08612	25——	83116	81206	04307	7542-	06429
Coburg	336	671						12——	80208	60108	04307	854—	05430
Bayreuth	358	681	03——	81802	30616	87408	07617	12——	83209	50616	03009	874—	08412
Hof	567	685	12-14	82008	30636	87307	06715	19-26	83414	80616	03905	873—	04421
Weiden	396	688	12——	82008	30636	87407	07610	12——	82708	20616	02108	873—	08703
Silberhütte □	879	692	24——	92116	01636	9-004	04812	14——	92310	x5556	04205	9-0—	05806
Neustadt/Weinstr.	146	723	16——	72712	30026	49412	07420	25——	73009	50258	08811	7847-	07333
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	55——	72736	40106	58208	08407	38——	82930	60258	42607	482—	06239
Baden-Baden	125	725	———	72610	75216	15511	09336	———	82612	81026	10310	6552-	07219
Karlsruhe	115	727	22-25	82318	80216	35412	09230	22-29	82212	81216	09611	855—	06328
Mannheim	97	729	14——	82711	40056	85412	08219	12——	83409	70606	08710	875—	08239
Königstuhl □	561	732	25——	92914	x2456	9-008	08418	19——	93311	y2618	41307	9-0—	07232
Stuttgart	305	737	21-26	82712	60616	87511	08416	19-26	82915	75616	09010	6752-	07329
Stuttgart-Echt.	405	738	21-25	82519	27638	57309	08415	29-29	82721	80608	08909	284—	05325
Öhringen	250	742	14——	82712	20616	87410	09211	15——	83109	20636	07709	6732-	08336
Ansbach	440	755	18——	82914	50636	87308	08716	26——	82918	80626	05509	673—	08424
Weißenburg/Bay.	435	761	16——	82212	30616	87307	07517	18——	82714	35616	05009	873—	08320
Nürnberg-Fürth	311	763	16-25	82514	81616	56309	07617	28-30	83320	80216	03910	674—	08323
Regensburg	338	776	13——	82511	40616	77408	07819	19——	82716	60636	02610	774—	08903
Gr. Falkenstein □	1307	791	15——	92313	x4637	9-000	00816	13——	92710	x7587	55301	9-0—	01601
Freiburg	286	803	16-36	72710	82216	58511	08431	14-36	72805	82258	12610	585—	06217
Freudenstadt □	798	815	———	82930	40636	87206	06415	———	82728	25818	16805	772—	04327
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	———	92718	01634	9-004	04409	———	82718	82024	97205	372—	03317
Tübingen	370	826	———	82520	25636	87309	08415	———	82616	81026	09710	5747-	06222
Stötten	734	836	27-43	82722	15636	87007	06503	30-46	82925	15636	21606	870—	06224
Ulm	480	838	21——	82511	35586	87408	07501	27——	82717	81026	08409	855—	05225
Augsburg	489	852	30——	82518	60616	77208	06615	33——	82724	50216	07207	672—	06223
Ingolstadt	367	860	19——	82712	75616	87208	07820	17——	82710	40636	04909	872—	08412
München	521	865	15——	82910	50636	87407	05816	30——	82414	50216	07208	3742-	05213
München-Riem	526	866	19-30	82718	46636	57207	06717	37-46	82725	65616	06908	4722-	06211
Landshut	391	873	———	82311	81616	87407	06917	———	82716	40616	04209	874—	08403
Passau-Oberhaus	409	893	01——	82101	50616	87406	06818	08——	82206	30616	03608	672—	07819
Feldberg/Schw. □	1493	908	57-59	92739	x3216	9-002	01420	39-59	92825	x5888	42900	9-0—	00223
Donaueschingen □	821	917	18——	82713	25616	87107	06205	18——	62713	81256	——08	69303	04221
Konstanz	410	929	23——	72418	81256	68609	07412	18——	63013	81028	——11	58653	06424
Friedrichshafen	401	934	———	82330	82186	68510	07300	———	72416	82158	10710	58563	08417
[illegible]	705	946	22——	82515	15656	87207	05508	24——	72715	81216	10908	5241-	05220
Oberstdorf	810	948	10-12	81808	30636	80604	04503	14-17	80310	40636	12805	7752-	04219
Zugspitze □	2960	961	42-50	92835	x2717	9-056	57812	36-50	93030	x2717	98757	9-0—	58410
Hohenpeißenberg □	977	962	45-52	82532	81616	25504	04716	38-54	82926	40637	96204	871—	04231
Garmisch-Partenk.	704	963	05——	81403	40636	56607	04611	01——	82601	30636	09307	675—	06219
Bad Tölz	654	971	08-12	82704	50616	87506	04617	18-26	82913	20636	09506	872—	05423
Wendelstein □	1735	980	———	92720	02737	9—00	00713	———	92230	01717	15000	9——	00701
Berchtesgaden	547	997	———	80000	30616	47305	04718	———	80000	20636	07506	372—	05401

Station	15 Uhr GMT $f_xf_x-f_gf_g$	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT $f_xf_x-f_gf_g$	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hCC	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	09-14	20207	80032	22408	05334	09-14	13608	81012	17305	14400	03334	19708
Bremen	14-19	43508	30102	38408	05334	06-19	13105	20112	17904	15500	02341	19709
Berlin-Dahlem	19-21	80210	35105	67307	04332	14-22	33609	80015	12506	17431	04344	09108
Berlin-Tempelh.	10——	83608	25106	56407	04330	10——	23408	48106	12706	26500	04346	19308
Kassel	15——	83609	60105	77507	04337	09——	83606	40615	16807	864—	05343	10208
Nürburg □	———	83218	40214	87104	04333	———	83213	15106	45904	871—	04338	10608
Koblenz	12——	83209	35056	77409	06333	07——	43605	60056	17109	45500	03341	10512
Fuchskauten □	———	80209	40208	87204	03335	———	60209	70108	38902	65400	02339	10107
Limburg/Lahn						05-09	83603	81022	17208	855—	04345	19611
Gießen	07-20	83206	80022	85508	04237	04-20	83403	81022	17107	855—	03248	19210
Bad Wildungen						11——	83407	60102	17206	765—	03348	19309
Schlüchtern	07——	83404	75502	67405	04240	07——	83404	75025	16207	6742-	03344	10111
Bad Hersfeld						06——	83405	50218	16507	864—	04340	10309
Wasserkuppe □	26-29	93417	x4455	9-001	01337	18-31	93410	x1458	06801	9-0—	01342	10505
Trier-Petrisberg	05-21	83204	70106	67408	05246	12-23	83209	70626	19908	6747-	05237	10211
Erbeskopf	———	83212	81026	77306	04440	———	83209	81636	18905	7732-	04336	10509
Mainz	———	73009	70058	18509	05336	———	72707	60052	18108	756—	03345	10212
Kl. Feldberg/Ts. □	28——	93422	x3504	9-003	03329	25——	83522	81025	21501	861—	01343	10407
Frankf. Rhein-Main	10-18	83105	50026	26509	04341	14-22	73612	50026	17208	757—	01343	19311
Frankfurt	14-16	83204	60052	85609	05338	16-22	83605	50052	17008	856—	03346	19512
Darmstadt	17-17	73311	70106	22407	05242	18-19	73412	60106	16507	756—	05234	10710
Würzburg	10——	73408	81022	45508	04247	10——	73408	81026	15906	4557-	04210	10210
Bad Kissingen	06——	83004	75612	62408	05242	04——	83404	30106	15707	674—	04240	10310
Bamberg	18——	83213	82216	85406	04453	14——	73610	81026	14505	756—	03342	10309
Coburg						10——	83107	50612	13906	855—	04335	10509
Bayreuth	03——	83202	75216	87405	04361	05——	82902	20106	14605	864—	04344	10509
Hof	20-27	83313	12596	86104	03347	13-27	83210	40258	14004	873—	03345	10607
Weiden	14——	83608	60106	87406	03449	10——	83408	30206	13905	874—	03355	10809
Silberhütte □	20——	93615	03686	9—02	02448	15——	93612	02417	13602	9——	02346	11006
Neustadt/Weinstr.	27——	73218	40108	58509	06243	13——	73009	40108	18108	4557-	05248	10312
Weinbiet/Weinstr. □	20——	83216	20606	87105	05340	15——	73012	40106	50704	752—	05341	10308
Baden-Baden	———	82606	40616	87409	07329	———	80000	25106	18708	855—	07352	10512
Karlsruhe	11-23	83609	50618	65508	07234	03-23	82303	40218	17909	855—	06347	10212
Mannheim	12——	73109	50216	55509	06337	08——	83106	40606	17209	6752-	05343	10412
Königstuhl □	21——	93415	x2606	9-005	05242	30——	93421	01416	49304	9-0—	04338	20908
Stuttgart	20-32	83410	60616	77408	07333	12-30	83607	75216	17207	474—	06344	10611
Stuttgart-Echt.	18-27	82715	27616	27407	06328	15-27	83211	27216	17206	373—	05348	20710
Öhringen	08——	82803	60606	46407	06339	02——	82701	50106	17007	4642-	05348	11110
Ansbach	20——	83616	81216	57406	04248	14——	83410	50606	15805	874—	04343	10909
Weißenburg/Bay.	13——	83208	81216	87307	05345	10——	83106	81026	15305	854—	04345	10709
Nürnberg-Fürth	19-31	73412	81012	75407	04356	19-31	83310	50616	14906	374—	05344	10410
Regensburg	18——	83314	81616	65508	05343	17——	83111	60106	12706	6542-	04349	10610
Gr. Falkenstein □	15——	93213	05586	9-002	02409	18——	93615	x5777	60450	9-0—	51242	71402
Freiburg	12-29	83206	75808	68510	06216	10-29	83305	40638	18307	674—	07236	21111
Freudenstadt □	———	82730	15818	87103	03316	———	82909	25808	23103	772—	03236	12607
Dreifaltigkeitsbg □	———	82718	81808	77004	03318	———	92713	x5698	02601	9-0—	01336	11405
Tübingen	———	82509	75636	67407	06326	———	82712	81216	17706	874—	06344	11010
Stötten	28-38	92920	x2636	9-005	05328	23-38	83116	20606	29103	871—	03347	23607
Ulm	19——	72712	80616	27308	05224	08——	82906	30616	17105	874—	03247	10609
Augsburg	29——	82920	40632	87307	06232	08——	83107	30636	15506	872—	05343	20809
Ingolstadt						05——	83103	81026	14307	854—	04330	10809
München	18——	82913	40612	57408	06326	18——	83110	36636	15106	6732-	05344	21109
München-Riem	28-40	82808	45618	27308	05223	16-40	83212	65616	14906	473—	05346	21209
Landshut	———	82924	45586	57408	06235	———	82907	80026	13606	5752-	04351	20909
Passau-Oberhaus	14——	82711	40636	87208	08418	11——	83108	50616	11706	872—	05358	21809
Feldberg/Schw. □	38-46	92828	x3268	9-050	50210	-44	92923	x2738	46052	9-0—	52221	91303
Donaueschingen □						23——	82913	15818	——04	893—	03219	10608
Konstanz	16——	63009	81032	52511	05213	15——	83009	50612	——08	6857-	06232	10312
Friedrichshafen	———	62410	81802	68510	06320	———	82718	60638	16908	875—	06334	20311
[illegible]	24——	72512	82258	78407	04216	11——	82906	12658	17505	864—	03436	21908
Oberstdorf	08-22	70306	50106	67606	04216	10-22	83604	30626	17704	875—	02424	22306
Zugspitze □	49-60	93142	x1707	9-056	59308	36-60	93130	x1717	01059	9-0—	60215	91756
Hohenpeißenberg □	27-38	82723	81256	65404	04217	29-38	93017	x4638	01302	9-0—	02434	11405
Garmisch-Partenk.	01——	83001	82026	55707	05214	05——	83203	30616	14506	665—	04432	21707
Bad Tölz	10-16	82706	81606	55508	04408	10-17	82907	50616	15005	875—	04340	11608
Wendelstein □	———	93225	x2737	9—51	51220	———	93222	x5757	19452	9——	52224	93000
Berchtesgaden						———	80000	25636	13906	875—	05329	22007

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
GGG	0309			0309			0309			0315			0315			0315			0315					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
	2153	13	2935	2169	10								2164											
	1619	05	2923	1631	06		1634	09		1622			1627	07	3334				1635	05				
	1593	05	2924	1605	06		1608	08		1596			1601	09	3334				1608	05				
	1149	00	2929	1156	98		1163	99		1151	00	3035	1157	99	3330	1161	98		1160	98				
	1071	98	2924	1080	07		1086	01		1074	02	3031	1080	00	3330	1083	98		1083	98				
	885	04	2750	895	99	3096	900	02		888	02	3330	892	01	3330	896	02		895	00				
	537	7681	2926	545	7579	2938	548	7275		539	77	3032	545	77	3230	547	7597		546	7578				
	284	6266	2911	291	5657	3132	292	5656		289	6263	3512	294	5969	3328	294	5759		292	5961				
	133	5256	3303	135	0201	3229	137	0201		138	5252	3613	142	5253	3417	140	0100		140	5252				
	003			002			004			007	0605	0209	011			006			008					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	010	09	2978							112	06	3135	050	12	3335				060	04				
	025	13	2947							121	06	3135	065	06	3334				135	04				
	034	10	2931				068	08		150	04	3135	092	06	3334				280	02				
	070	06	2936				078	05		185	99	3134	109	07	3333				305	99				
	266	04	2836	015	06		082	09		275	03	3032	150	04	3330				325	01				
	296	05	2748	021	06		150	03		315	08	3023	342	99	3331	158	03		400	8993				
	429	8490	2929	040	19		262	00		433	84	3027	527	7475	3230	217	96		480	7781				
	585	6782	3015	050	07		280	06		465	81	3025	587	6768	3230	275	03		490	7779				
	670	6177	2814	150	04		375	90		539	7385	3024	663	6263	3229	294	03		600	6467				
	688	6069	2813	226	07		400	8688		562	7284	3021	733	5669	3327	381	90		635	6164				
	712	6365	3010	280	01	8007	655	5859		615	6772	3219	750	58	3325	400	88		645	6363				
	828	5358	3403	320	01	3096	750	5252		636	6770	3316	768	5858	3419	515	7377		690	5962				
	900	0153	3003	400	87	3052	784	5051		765	5757	3514	876	5152	3418	640	6164		730	5659				
	962	0403	3303	775	5151	3233	822	0050		900	0000	0113	988	0704	3212	775	5353		940	0402				
	997	0603	3303	986	1006	3115	943	0705	2515	002	0605	0209	996	0905	3112	946	0805	2822	976	0704				

Höhenwinde

Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	

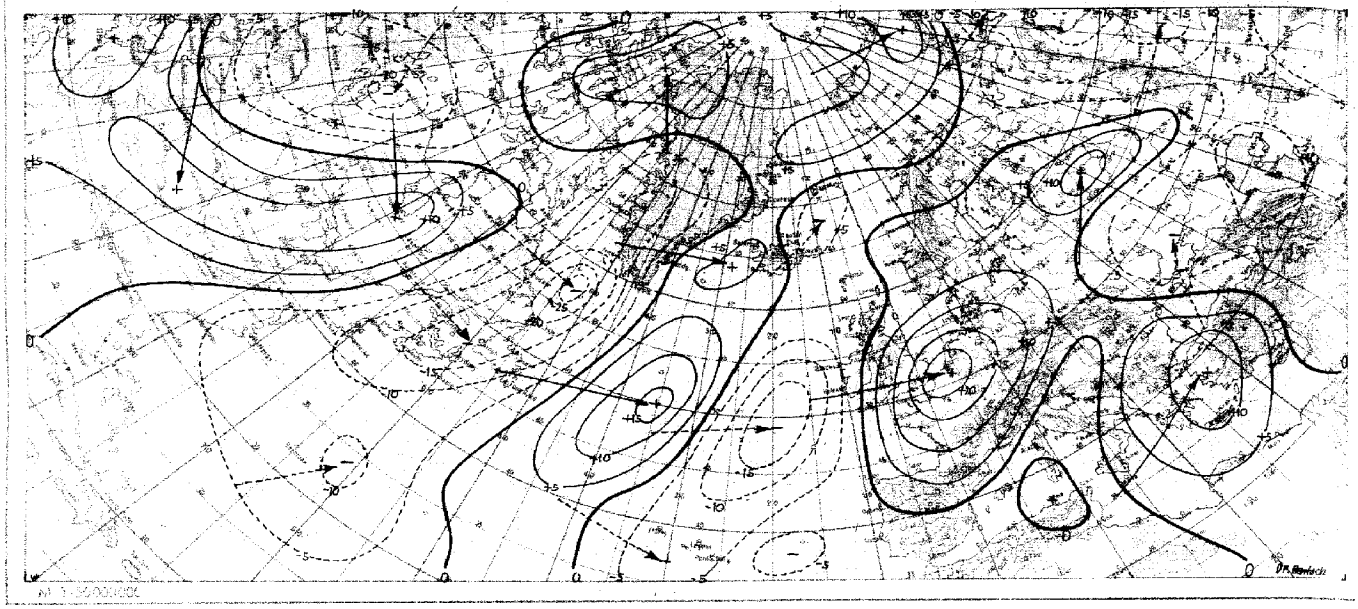
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen		Station
							0314	
							2825	
							2514	

Tr

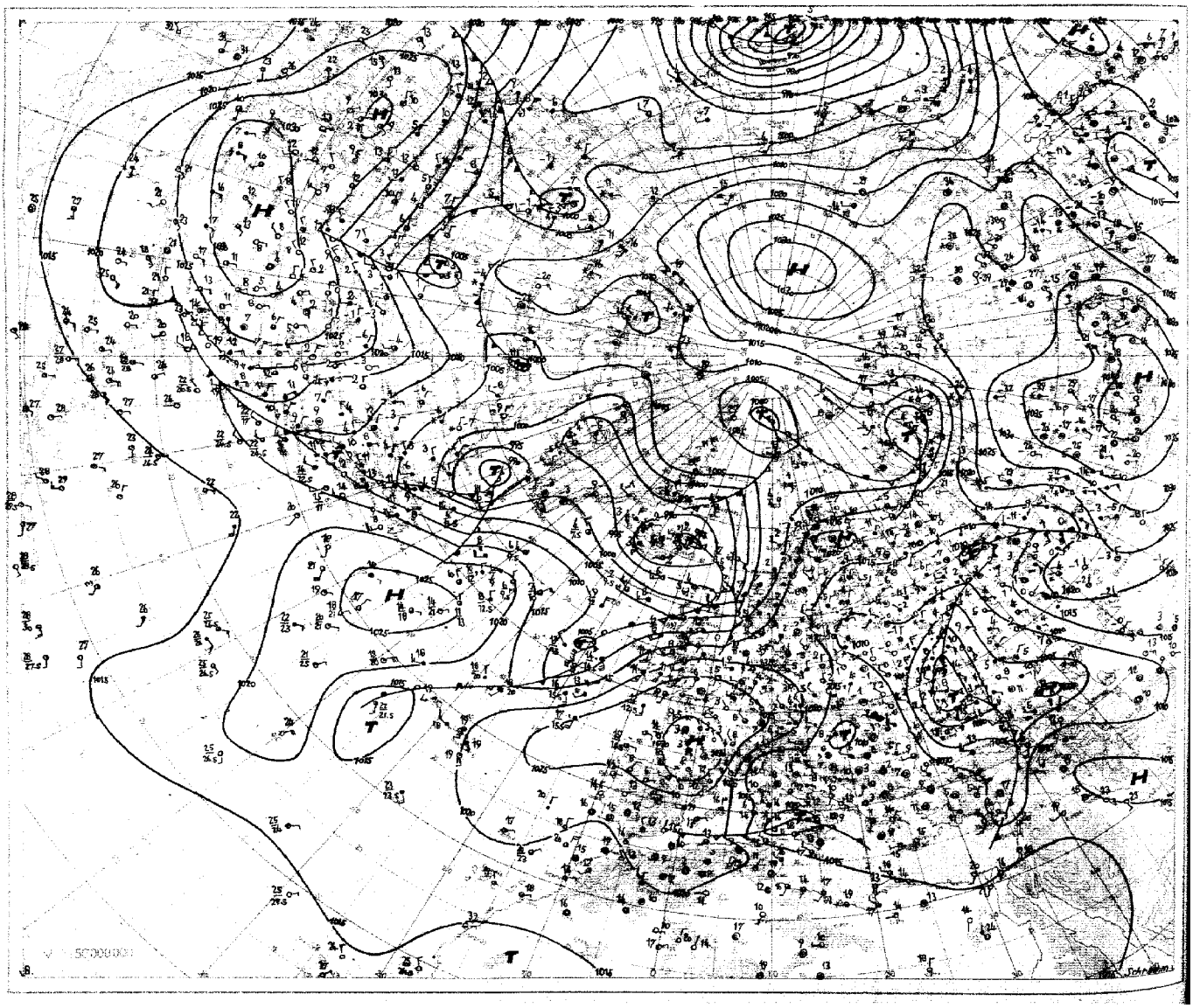
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
0309	0315	0309	0315	0309	0315	0315	
534		538	537				
548	548	551	547	548		552	
534	535	535	535	538	536	537	
534	532	543	534	544	541	538	

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

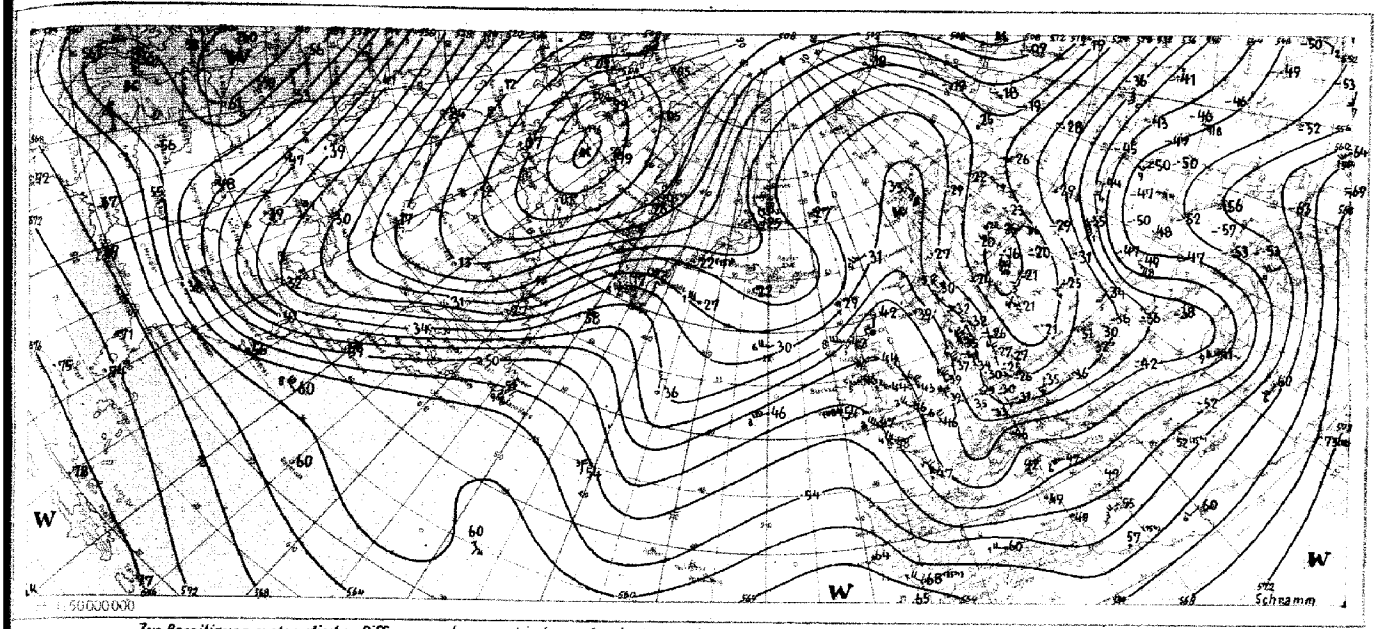
Dienstag



Wetterlage heute 00 Uhr

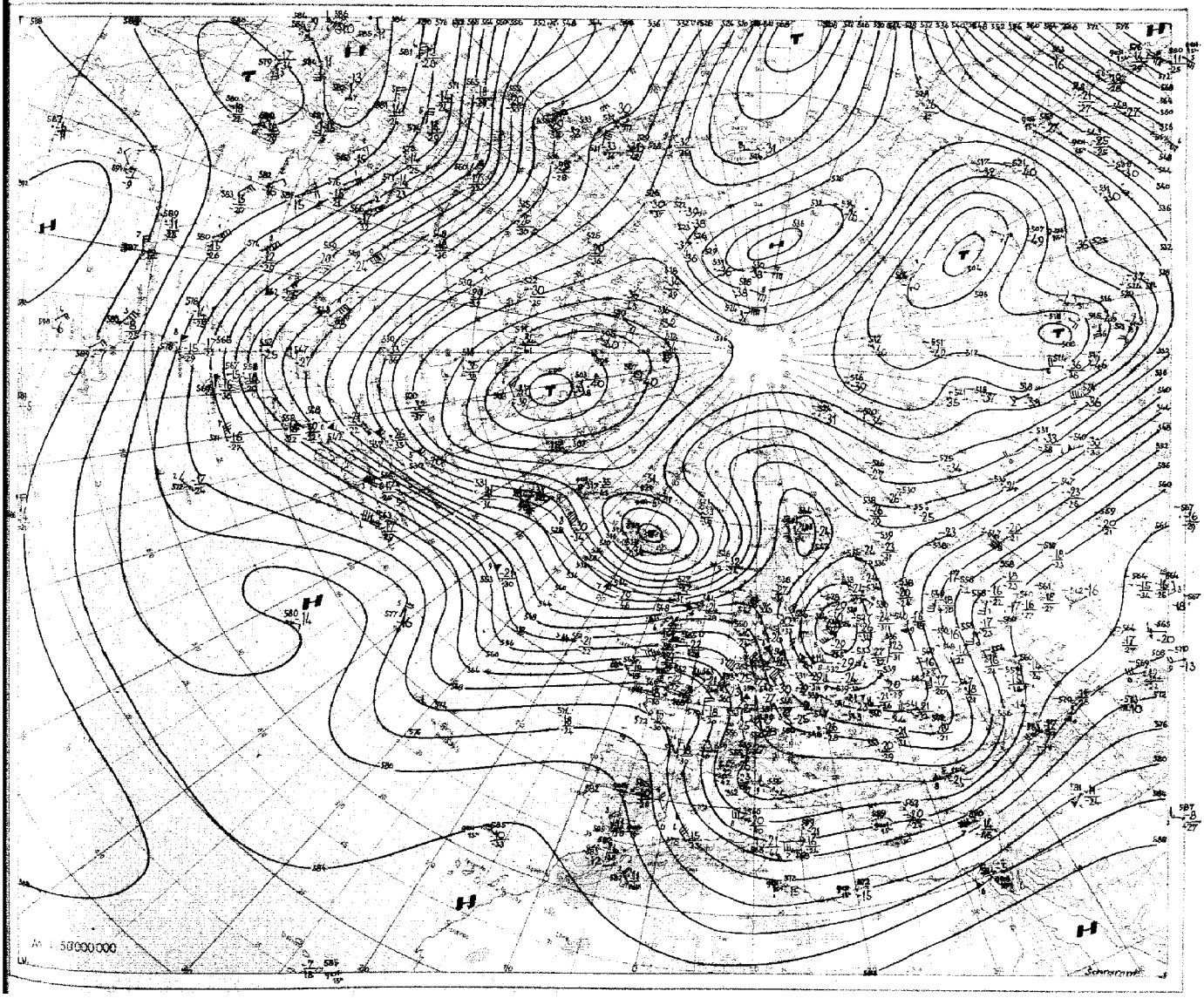


4. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	12-o3	o85oo	o7ooo	
Ellwangen	439	749	——o1	——51	11ooo	

Station (☐ auftretend in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o4-o9	7o4o3	81o3o	754o5	o3326	o9		2			
Bremen	4	224	o4-o7	43oo4	2oloo	455o2	o2326	o3-o7	721o3	2oloo	226o4	755oo	o312o
Berlin-Dahlem	51	381						17		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	11—	334o7	5oo3o	257o4	o2342	o8—	o32o5	5oo2o	197o3	oo9oo	o2327
Kassel	158	438	o6—	1o2o4	351o6	174o6	o4336	oo—	7oooo	5olo6	24oo6	755—	o3331
Nürburg ☐	631	519	———	936o5	o1472	9-oo4	o4336			6			
Koblenz	77	515								2			
Fuchskauten ☐	657	523	———	7o2o7	151o2	753o2	o234o			2			
Limburg/Lahn	130	525								1			
Gießen	185	532	o8-o9	23oo7	81o12	256o6	o4335	o3-o9	o3oo2	8oolo	24oo4	oo9oo	o2329
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	235	539	o3—	836o2	6o512	674o7	o4244	ol—	2o4ol	5olo5	239o5	oo9o2	o2329
Bad Hersfeld	216	542								1			
Wasserkuppe ☐	921	544	16-27	9361o	xo458	9-ool	o1336	11-27	934o7	xo458	132oo	9-o—	oo328
Trier-Petrisberg	276	609	o4-13	8oooo	7olo6	765o7	o5237	13		6			
Erbeskopf	480	615	———	832o5	4olo6	673o5	o4232			6			
Mainz	131	633	———	7291o	5oo52	757o7	o4335			2			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	25—	93321	x3512	9-ool	o1336	16—	o3413	5o285	279oo	oo9oo	51328
Frankf./Rhein-Main	110	637	18-18	73413	4oo52	757o7	o334o	12-18	13oo6	6oo22	244o5	157oo	o333o
Frankfurt	103	638	o5-14	834o2	6oo52	856o7	o4338	o3-14	131o2	5olo2	243o5	156oo	o2332
Darmstadt	263	639	11-13	729o8	6olo2	756o6	o3343	12-15	132o8	3olo2	239o5	155oo	o3226
Würzburg	257	655	o6—	731o4	81o22	455o6	o3233	o7—	234o5	81o12	234o6	255oo	o4239
Bad Kissingen	224	658	o3—	836o2	5olo2	555o6	o4345	oo—	3oooo	8oo22	238o4	oo93o	o3232
Bamberg	282	670	14—	8341o	8oo28	856o5	o3336	14—	7361o	8oo28	228o4	756—	o2341
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o8—	832o5	15616	873o5	o4337	o8—	127o5	2olo6	226o2	oo9ol	o1336
Hof	567	685	18-23	83414	15636	873o3	o3341	13-23	6341o	81o26	23oo2	654—	oo339
Weiden	396	688	o6—	832o4	2o612	874o4	o4234	14—	636o8	2olo6	216o4	674—	o2336
Silberhütte ☐	629	692	1o—	936o7	o2418	9-ool	o1237	15—	93612	o3418	2o8ol	9-o—	o1235
Neustadt/Weinstr.	146	703	13—	33oo9	4oo52	oo9o7	o3236	15—	13olo	5olo2	248o6	158oo	o3128
Weinbiet/Weinstr. ☐	557	706	17—	23214	4olo2	oo9o3	o2335			2			
Baden-Baden	125	725	———	7oooo	81o12	756o7	o533o			2			
Karlsruhe	115	727	o2-o9	727o2	5olo2	655o7	o5337	oo-o9	6oooo	6olo2	254o7	4563o	o6335
Mannheim	97	729	o8—	634o6	5olo6	657o7	o334o	ol—	2oooo	4olo6	243o6	257oo	o4328
Königstuhl ☐	565	732	1o—	734o8	6olo4	755o3	o2338	o6—	834o5	2olo4	56oo3	862—	o2329
Stuttgart	305	737	14-18	7361o	5olo2	755o7	o5332	12-18	834o6	5olo2	249o6	855—	o3336
Stuttgart-Echt.	405	738	14-17	73o12	271o6	765o6	o4335	11-17	83olo	451o6	247o5	655—	o2333
Öhringen	250	742	o5—	632o2	4olo2	655o6	o4335			2			
Ansbach	440	755	18—	83414	5o6o6	874o5	o4335	12—	834o8	5olo6	23oo5	555—	o3333
Wz. Weißenburg/Bay	435	761	1o—	832o2	81o22	865o5	o3337	o4—	832o4	81o22	224o5	865—	o4329
Nürnberg-Fürth	311	763	12-2o	832o6	6o216	855o6	o4337	11-2o	633o7	8oo16	229o5	655oo	o3337
Regensburg	338	776	14—	82711	75o22	655o6	o334o	o7—	827o2	81o22	214o5	2562—	o3343
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11—	932o8	x5497	9-o51	51343	13—	93212	x6717	67751	9-o—	5113o
Freiburg	266	803	oo-16	8oooo	5o616	874o7	o7232	oo-16	8oooo	5oo26	247o7	774—	o6228
Freudenstadt ☐	798	815								5			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								4			
Tübingen	376	826								8			
Stötten	734	836	19-25	83314	4o6o6	872o3	o3331	25		6			
Ulm	480	838	o8—	829o6	25616	874o5	o4239	o5—	829o3	251o6	243o5	864—	o4228
Augsburg	480	852	o9—	831o9	4o636	873o5	o4337	o7—	827o7	75216	233o5	864—	o4333
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o8—	829o6	35636	272o5	o5337	o8—	831o6	3o216	223o4	864—	o4329
München-Riem	526	866	o8-21	829o6	3o636	573o5	o4338	1o-22	831o8	4o216	223o4	373—	o4329
Landshut	391	873	———	831o6	8o212	357o6	o4339			6			
Passau-Oberhaus	409	893	1o—	831o7	4olo6	864o5	o4341	o9—	831o5	5olo6	198o5	864—	o4333
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	———	93432	x2717	9-o51	51233	———	93631	x2457	51752	9-o—	52224
Donaueschingen ☐	681	917								8			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	———	827o2	81216	675o6	o5339	———	8oooo	81o26	241o6	7752-	o5335
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	6o6o6	855o4	o2335	oo—	8oooo	4o216	248o3	855—	o2325
Oberstdorf	810	948						16		7			
Zugspitze ☐	2960	961	19-36	93416	x2717	9-o6o	6o323	15-36	93513	x3717	o4761	9-o—	62314
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12-29	929o7	x3686	9-ool	o1338	15-29	936o8	x4687	o79ol	9-o—	o1328
Garmisch-Partenk.	706	963	11—	836o4	4o616	865o4	o2337			6			
Bad Tölz	636	970						1o		6			
Wendelstein ☐	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	995								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						12-13	7231o	3olo8	224o5	755—	o411o	192o5	——o4	92o15	
Bremen	o5-o7	723o4	2oloo	755o3	o221o	12-13	623o9	2olol	24oo3	655—	o32o6	1ooo2	o5551	97ooo	
Berlin-Dahlem						o7-12	729o5	5olo2	232o3	6554—	o2212	ooool	o5751	91ooo	
Berlin-Tempelh.	1o—	729o8	5oo12	755o4	o1322	o8—	827o5	4olo2	236o4	855—	o1317	1ooo3	o61ol	93—	
Kassel	oo—	7oooo	6olo2	755o5	o2216	oo—	5oooo	5olol	271o5	3577o	o2213	1olo4	o7o51	o2oo4	
Nürburg ☐						———	729o2	4olo2	544o3	753—	o2327	1olo2	o5352	o7—	
Koblenz						o2—	718o2	2olo2	274o6	755—	o4315	oooo6	———	o5ool	
Fuchskauten ☐						———	929o7	x3454	475o1	9-o—	o1214	1oool	o4351	olooo	
Limburg/Lahn						oo-oo	3oooo	o3444	284o4	oo9o5	o4214	1ooo3	——51	96ooo	
Gießen	o2-o2	22ool	8oo3o	oo9ol	oo219	o4-o7	122o3	6oloo	278ol	oo94o	o1216	1oool	o7451	92ooo	
Bad Wildungen						o6—	423o4	3olol	271o3	456oo	o2412	1ooo2	——oo	93ooo	
Schlüchtern	oo—	ooooo	2oloo	oo9ol	oo223	ol—	93ool	o145o	282ol	9-o—	oo115	1975o	o7852	oloo2	
Bad Hersfeld						ol—	518ol	5olo2	271o6	4564o	o5213	1ooo6	——o4	o3—	
Wasserkuppe ☐	1o-2o	o32o7	251o4	oo951	51219	o8-2o	932o7	x5414	1645o	9-o—	5o213	3o151	o2552	o6ooo	
Trier-Petrisberg						o3-o6	7oooo	5olo2	287o5	755—	o52o5	o97o5	o84o2	o2ooo	
Erbeskopf						———	827o5	3olo2	291o3	863—	o22o9	195o3	o68ol	o5ooo	
Mainz						———	6oooo	121ol	285o3	oo93o	o3215	1ooo3	o9o52	o2ooo	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	1o—	933o9	x347o	9-o5o	5o116	12—	929o9	x345o	309oo	9-o—	oo214	19751	o3653	o4ooo	
Frankf./Rhein-Main	o8-12	23oo4	4oloo	257o3	o2223	o5-12	72oo4	14loo	284ol	757—	o1214	ooool	o8652	93ooo	
Frankfurt	oo-o4	1oooo	3oloo	156o3	o2121	o2-o4	629ol	1oloo	28oo3	657oo	o2215	1ooo3	o895o	95ooo	
Darmstadt	11-11	129o8	151oo	155o4	o3227	o6-11	225o6	1211o	278o3	257oo	o21o9	1ooo2	o75oo	o7ooo	
Würzburg	o2—	o24ol	6oloo	oo9o4	o2221	o3—	o31o2	4oloo	282o2	oo9oo	o1212	1ooo2	o78ol	o2ool	
Bad Kissingen	oo—	ooooo	4oloo	oo9o3	o222o	o3—	o2oo2	134oo	282oo	oo9oo	oo218	1oooo	o7351	o3ool	
Bamberg	o4—	736o2	4olo2	756o3	o2128	o3—	132o2	8oo22	273o2	oo9ol	o1313	192o2	o62oo	o4—	
Coburg						ol—	1oooo	2olo2	269ol	155oo	oo22o	1olol	——54	o6—	
Bayreuth	o3—	832ol	151oo	864o2	o1329	o3—	132ol	o81o2	277ol	155oo	o1212	1olol	o6251	o6ooo	
Hof						o4-11	228o4	2olo2	278oo	255oo	5o313	1oloo	——52	o6ooo	
Weiden	oo—	ooooo	2olo2	oo9oo	51231	oo—	7oooo	2olo2	278oo	755—	oo219	3o151	o6o52	1oooo	
Silberhütte ☐	1o—	636o8	121o4	6565o	51225	o9—	936o7	o3414	25251	9——	51218	3o151	o3152	11ooo	
Neustadt/Weinstr.	12—	o29o9	5oloo	oo9o5	o4321	15—	223o7	151oo	286o3	256oo	o2113	oooo3	o95—	o3—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	12—	o3olo	4oloo	oo9o2	o2324	1o—	132o8	4oloo	6o4o3	155oo	o2312	1ooo2	o6ool	o3—	
Baden-Baden	———	3oooo	4olo2	oo9o4	o3324	———	316o8	3o111	291o4	25745	o2122	1ooo3	———	o5—	
Karlsruhe	oo-o2	ooooo	4oloo	oo9o3	o2219	oo-o2	ooooo	o81oo	289ol	oo9oo	o1213	1oool	o9251	o2ooo	
Mannheim	ol—	ooooo	251oo	oo9o2	oo224	oo—	6oooo	o91oo	284o2	655—	o1115	197ol	o9152	o4ooo	
Königstuhl ☐	o5—	932o3	x2472	9-oo2	o222o	o4—	932o2	x4452	591o2	9-o—	o2211	1oool	o5551	o9ooo	
Stuttgart	oo-16	6oooo	5olo2	655o6	o3217	oo-16	8oooo	4olo2	285o5	855—	o332o	oooo5	o85—	o6ooo	
Stuttgart-Echt.	o7-12	527o6	321o2	555o4	o2119	o8-12	73oo7	1olo2	295o2	655—	o1323	197o2	o76—	o7—	
Öhringen						o4—	727o2	o71o2	28oo4	764—	o4222	1ooo4	——o3	11ooo	
Ansbach	o6—	332o4	3olo2	357o3	o3128	o8—	829o5	o71o2	286o2	864—	o222o	192o2	o6651	o9ooo	
Wz. Weißenburg/Bay	oo—	ooooo	4olo2	oo9o2	o1331	oo—	8oooo	151o2	284ol	862—	oo32o	1oooo	o6752	o7ooo	
Nürnberg-Fürth	o7-12	429o6	4oloo	456o2	o1127	o7-12	o28o7	1olo2	28ool	oo9oo	o1219	195ol	o5852	o5ooo	
Regensburg	13---	229o9	81o22	oo9o4	o2331	o7—	229o7	81o32	276ol	oo94o	51321	1oool	o7152	o6ooo	
Gr. Falkenstein ☐	14—	93213	o2497	9-o51	51324	16—	33214	5olo7	72o54	25ool	54119	9o154	oo155	15ooo	o5
Freiburg	oo-o5	2oooo	5oo12	255o5	o5216	o2-o5	312ol	3olo2	286o5	25642	o432o	1o2o4	o91ol	13oo5	
Freudenstadt ☐						———	132o3	251oo	4o251	164oo	51316	19751	——51	26ooo	
Dreifaltigkeitsbg. ☐						———	9oooo	o1456	122oo	9-o—	oo319	1o2oo	——5o	16olo	
Tübingen						———	627o4	3olo2	293o3	654oo	o2221	194o3	——5o	1oooo	
Stötten	1o-21	934o6	x3454	9-oo2	o2325	o5-21	933o2	x2454	391o2	9-o—	o2317	195o2	——ol	36ooo	
Ulm	o5—	731o3	251o6	765o4	o3223	o4—	727o2	2olo6	289o4	765—	o222o	1olo3	o69oo	o8ooo	
Augsburg	o7—	831o7	5olo2	864o5	o4323	o3—	131o3	3olo2	286o2	oo9ol	o2321	2olo2	o675o	o9ooo	
Ingolstadt						oo—	6oooo	151o2	278o2	656oo	o1322	1oool	——52	o8ooo	
München	1o—	834o8	3o216	864o4	o4328	oo—	4oooo	4olo6	283o3	454oo	o2324	1o5o3	o65ol	16ooo	
München-Riem	11-18	831o9	5o216	572o4	o2234	o3-18	536o2	4olo6	283o2	564oo	o2225	2o6o2	o6551	18ooo	
Landshut	———	732o6	818o2	686o5	o333o	———	13oo2	5olo8	276ol	oo9o2	5o225	o97ol	——53	o9ooo	
Passau-Oberhaus	o6—	731o5	6olo2	754o5	o433o	ol—	4o3ol	81o12	263o3	155ol	o1328	o91o3	o6ooo	18ooo	
Feldberg/Schw. ☐	———	9o124	x2454	9-o53	53111	———	936o8	x2454	54453	9-o—	53116	9o853	oo454	21ooo	25
Donaueschingen ☐						oo—	4oooo	15118	——o2	3524o	o22o7	1o2o2	——oo	o8oo7	
Konstanz						oo—	7oooo	5olo2	——o5	756—	o3216	1o5o5	———	o8—	
Friedrichshafen						———	827ol	5olo2	287o5	757—	o432o	1o5o5	o82o4	o8o28	
Kempten-Lenzfried	oo—	8oooo	3o612	865o2	o2321	oo—	8oooo	151o6	291o3	7542-	o232o	2o9o2	o57oo	28olo	
Oberstdorf						o3-o7	824o2	15726	294ol	874—	oo218	621oo	——oo	43ooo	ol
Zugspitze ☐	13-15	93611	x2717	9-o62	62315	12-15	9361o	x27o7	o7462	9-o—	64312	91562	58o—	32ooo	75
Hohenpeißenberg ☐	16-18	935o9	x3457	9-ool	o1318	15-18	9o2o8	x5457	12ooo	9-o—	oo323	1o5oo	o32oo	2oooo	
Garmisch-Partenk.	ol—	818ol	4o687	465o2	oo329	oo—	8oooo	2o617	28oo2	565—	o2323	215ol	——ol	32ooo	
Bad Tölz						o5-o5	834o5	151o2	275o3	762—	o3322	114o3	——o2	29ooo	
Wendelstein ☐						———	9361o	x5737	29154	9——	54316	94o55	——55	57ooo	57
Berchtesgaden						———	8oooo	25636	272o3	874—	o2221	218o3	——o2	38ooo	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o321			o321			o321			o4o3			o4o3			o4o3			o4o3			o4o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2172	1o											2166	o8				
96	1633			1625	o7		1634	o7	3118				162o	1o		163o	o7	3329	163o	o8				
100	16o7			1599	o7		16o8	o8	3122				1595	1o		16o4	o7	3335	16o4	o6				
200	1158	oo	3126	1157	97		1164	ol	3326				1158	o5		116o	ol	3437	1159	o3		1166	ol	
225	1o81	ol	3126	1o8o	ol		1o87	ol	343o	1o75	o5		1o83	o6		1o83	ol	3443	1o83	o4		1o9o	ol	
400	894	ol	3227	895	ol		9oo	oo	3318	89o	o3		9ol	o3		897	ol	3439	898	o2		9o4	o212	
500	545	7789	3324	548	79		551	7678	3326	545	8o	3436	553	79	o164	55o	78	3327	551	7987		555	7788	
700	295	6166	3626	299	6369	3639	299	6o61	3131	297	6466	3229	3o4	6372	352o	3ol	6364	3116	3o2	6168		3o5	6o69	
850	144	5354	3521	148	5356	o124	147	5152	333o	147	5457	3324	153	5558	351o	15o	5253	3425	151	5457		151	5258	
1000	o13	o4o3	321o	o17	o6o3	33o5	o15			o18	o35o	3213	o24	o2ol	33o9	o19			o21			o22		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
				o83	1o		o2o	o8					o97	1o					o33	o8				
	12o	o4	3o31	11o	o7		o43	11		2o5	o2		18o	oo		o77	o9	3323	o93	o8				
	15o	ol	3135	123	o7		o54	o7		218	o2		235	o6		12o	o8	3345	295	o3				
	17o	98	3127	127	o9		o67	o9	3119	248	o5		245	1o		15o	o2	3433	31o	o2		23o	ol	
	265	o2	3229	21o	ol		o8o	o5	3118	268	o5		395	89	51o2	17o	oo	3538	335	98		255	o415	
	4oo	89	3428	218	oo		1o5	o9	3125	4oo	91	3442	4oo	9o	o195	238	ol	3541	345	98		28o	o212	
	4o2	89	3428	25o	o6		16o	ol	3223	414	89	3439	475	81	o185	255	o4	3543	4oo	9o98		35o	95o7	
	482	789o	3328	345	97		315	ol	332o	52o	7888	3434	61o	6882	o15o	338	99	344o	465	8191		548	7381	
	556	7281	353o	445	86		4oo	89	3324	572	7382	3333	636	6877	354o	5o9	7785	3329	475	829o		56o	7376	
	565	7385	3529	548	7486		486	7779	3325	61o	7176	3232	715	6275	3412	567	7283	3428	58o	7o79		628	6575	
	592	7o84	3527	588	7176	365o	618	6467	3232	677	6668	323o	882	5355	35o8	658	6667	3319	6o5	7178		678	6273	
	686	6268	3626	645	6677	3646	626	6668	3232	89o	5254	3323	9oo	5355	33o9	665	6667	3218	75o	5863		713	6o67	
	727	6o66	3628	667	6571	3645	755	5656	3225	9o5	5456	3323	954	o151	331o	848	5253	3425	77o	6o63		726	6262	
	975	o4o3	3418	736	6365	o124	791	5556	3324	977	o153	322o	oo2	o2ol	33o9	861	5353	3426	96o	o4oo		874	5153	
	olo	o4o2	31o6	oo4	o7o4	3312	955	o6o5	29o9	o16	o4ol	32o9	o12	o252	33o3	96o	o4o3	3112	999	o3o2		978	o6o3	

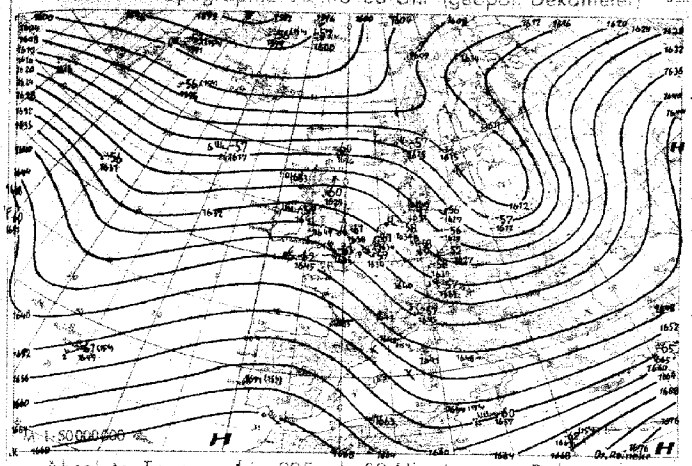
Höhenwinde

Stat.	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16,2 km								
11,7								
11,1								
9,0								
5,4								
3,0								
1,5								
0								

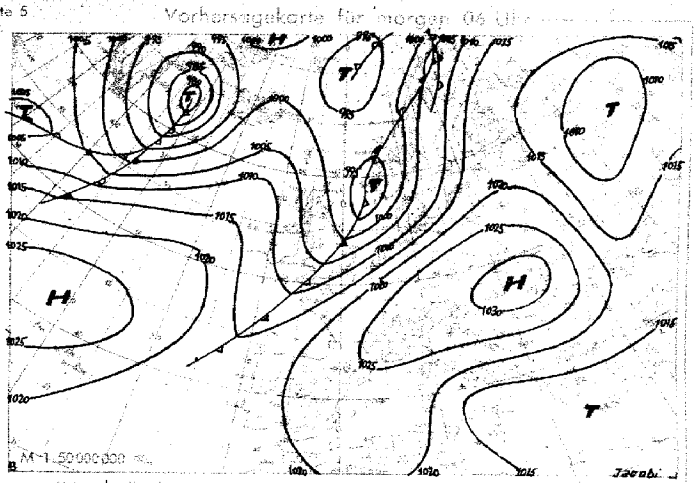
Station	Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff
YYGG								o4o2
16,2 km								
11,7								
11,1								
9,0								
5,4								
3,0								
1,5								o113
0								oooo

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o321	o4o3	o321	o4o3	o321	o4o3	o4o3	o4o3
41/96					538		536	
96/225	552		545	537	547	547	547	
225/500	536	53o	532	53o	536	533	532	535
500/1000	532	527	531	529	536	531	534	533

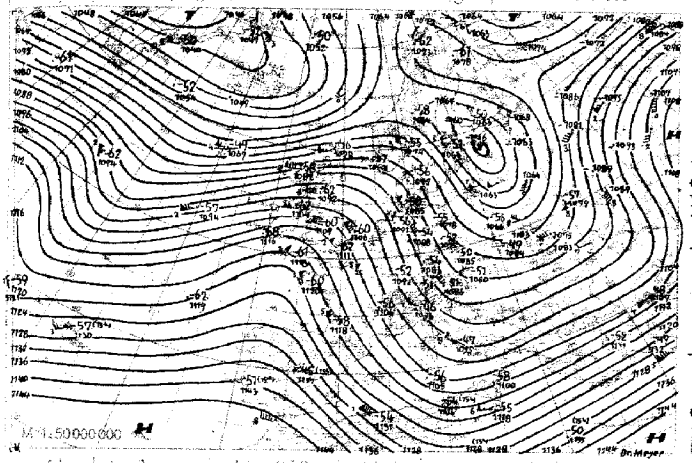
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



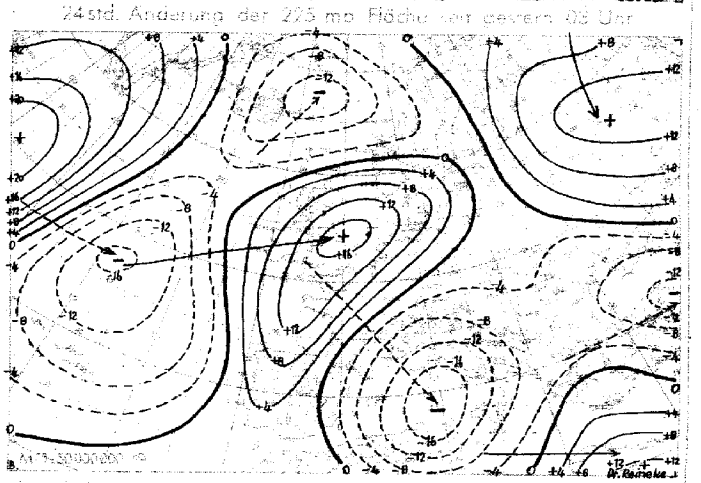
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



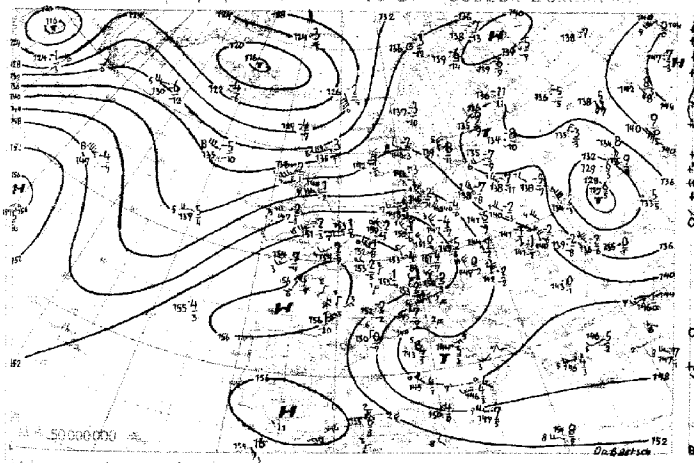
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



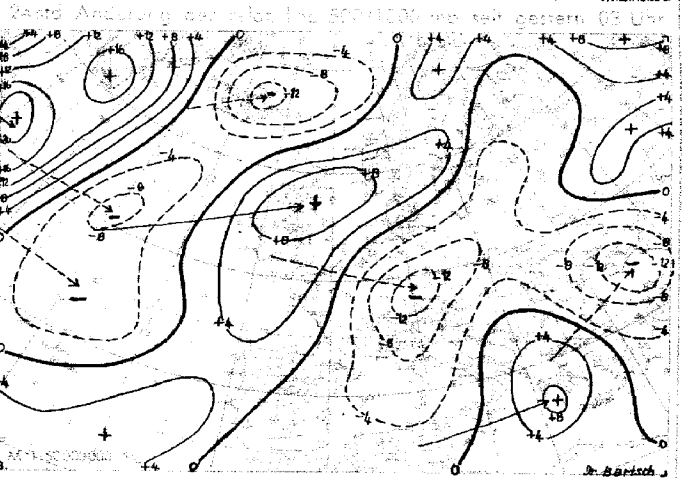
24 std. Änderung der 225 mb Fläche vor gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 stg. Änderung der 850 mb Fläche vor gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag den 4. November 1952

Über Ostamerika und über dem Westatlantik ist die bisher herrschende Westdrift wieder gestört worden. Auf der Ostflanke des westlich der Großen Seen liegenden umfangreichen Hochdruckgebietes stieß nämlich Kaltluft weit nach Süden vor, so daß sich der gestern schon vorhandene Höhentrog wesentlich vertiefte. Gleichzeitig verlagerte er sich nach Osten. Auf seiner Ostflanke verstärkte sich der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom, so daß östlich von Neufundland und über Südgrönland die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 3 Grad anstieg. In der starken Südwestströmung zog das gestern über der südlichen Hudson-Bay gelegene Tiefdruckgebiet unter rascher Vertiefung zur Labrador-See.

Während sich das isländische Zentraltief kaum verlagerte, zog auf seiner Südseite die mittelatlantische Randstörung rasch ostwärts. Da sie von Nordwesten her nochmals Kaltluft in ihre Strömung einbeziehen konnte, begann sie sich auf dem Ostatlantik zu vertiefen. Auch das gestern über der westlichen Biskaya gelegene Hochdruckgebiet behielt seine Ostbewegung bei. Auf seiner Nordwestseite verstärkte sich die Warmluftadvektion, so daß ein über die Nordsee hinweg bis nach Skandinavien reichender Höhenhochkeil aufgebaut wurde. Das norddeutsche Tiefdruckgebiet wurde nach Südosten abgedrängt und füllte sich dabei weitgehend auf. Seine Rückseitenkaltluft erreichte den Alpenraum. Dadurch erfuhr der osteuropäische Höhentrog wieder eine Ausweitung nach Westen hin. Auch über Rußland führten die kräftigen Temperaturänderungen im Bereich des vom Schwarzen Meer nach Nordosten gezogenen Tiefdruckgebietes zu einer Störung der Westdrift.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die französische Hochzelle wandert über Mitteleuropa hinweg zum Balkan. Die neue atlantische Kaltfront wird im Laufe des morgigen Tages Westdeutschland erreichen. Da von Grönland eine weitere Störung nachfolgt, hält im großen gesehen das wechselhafte Wetter an.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz:

C = Wolkenart

0: Sc, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 09: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16.000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee. (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123 — 127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Mittwoch, den 5. November

Nummer: 31o

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	11-14	8221o	4o612	374o6	o52o8	18-18	62316	4o1o6	223o9	oo946	o69o9	15-22	82314	4o1o2	654o9	o771o	17-22	82214	3o1o2	2ooo8	654--	o671o	1o71o
Bremen	4	224	15-15	82211	4o1o4	oo9o5	o41o5	21-25	72418	8oo26	237o9	oo956	o69o9	19-24	52314	5oo52	3551o	o57o8	22-24	82217	3o1o2	216o8	oo977	o5712	o971o
Berlin-Dahlem	51	381	o9-14	725o6	251o2	557o5	o2111	18-22	82611	4o1o2	23616	5557-	o47o5	13-2o	825o9	38o52	675o8	o52oo	1o-2o	524o6	4oo52	233o8	556oo	o56o4	oooo8
Berlin-Tempelh.	48	384	o6---	723o4	4o1o2	756o5	o2oo8	16---	7251o	48o52	238o8	275--	o39o5	o8---	825o6	27o52	664o8	o42o1	o8---	724o5	2o1o2	235o8	3567o	o47o4	oooo8
Kassel	187	438	o5---	818o2	4o1o2	756o6	o2212	11---	82oo8	4o1o2	275o7	7567-	o49o7	1o---	52oo8	4oo52	456o8	o45o3	1o---	12oo8	2o1o2	263o6	oo94o	o47o8	1ooo9
Nürburg □	611	510	-----	823o2	3o1o2	563o4	o33o9	-----	72oo2	81o12	55oo6	324o2	o39o4	-----	623o5	81o12	144o6	o26o9	-----	42o13	81o12	527o4	oo9o6	o3713	1ooo7
Koblenz	97	515	o2---	718o1	151o2	755o7	o4111	o1---	718o1	3oo52	284o9	755--	o59o1	o4---	62oo3	81o21	35511	o2614	o2---	618o2	35o52	26oo8	oo9o2	o46o9	ooo12
Fuchskauten □	657	523	-----	925o3	x3454	9-oo3	o3314	-----	924o6	x3454	488o3	9-o--	o33oo	-----	624o6	3o1o2	633o4	o46o5	-----	724o9	4o1o2	474o3	5441-	o29o9	oooo5
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	7oooo	o3444	765o5	o42o9	oo-oo	6oooo	o4424	284o7	656oo	o69o7	oo-o3	6oooo	8oo21	384o9	o3711	oo-o3	2oooo	6o1o4	274o6	oo9o5	o43oo	1oo11
Gießen	185	532	o1-o4	9oooo	o1454	9-oo2	o2215	o5-o6	816o4	151o4	287o5	864--	o39o3	o6-o6	216o5	121o2	125o7	o47o9	o2-o6	125o1	1o1o2	623o5	oo94o	o4613	1ooo8
Bad Wildungen	280	535	o6---	727o4	351o2	756o5	o2211	o6---	727o4	6oo52	27oo7	3853-	o37o5						o6---	32oo3	2o1o2	257o5	265o1	o4711	1ooo8
Schlüchtern	205	539	o5---	82oo3	o6284	862o2	o221o	o3---	722o2	251o4	287o6	6643-	o49o3	o5---	523o4	6o1o2	154o7	o49o8	o3---	216o2	5o1o2	279o2	264--	o17o4	1ooo7
Bad Hersfeld	216	542	o2---	72oo1	75o32	757o5	o2215	o6---	722o3	651o2	279o7	585--	o47o5						oo---	ooooo	o81o1	274o5	oo9oo	o37o4	1ooo8
Wasserkuppe □	921	544	o8-12	928o6	x7454	9-o5o	5o214	11-12	9241o	x7416	177o1	9-o--	oo9o1	17-17	92412	x3454	9-oo1	o17o5	18-22	92217	x2454	167oo	9-o--	oo7o5	197o1
Trier-Petrisberg	273	609	oo-o4	7oooo	4o1o2	756o6	o5211	o6-o8	723o5	6oo52	29oo9	52442	o59o2	o8-14	723o6	8oo32	355o9	o47o9	12-16	723o9	351o2	274o6	oo912	o56o9	ooo1o
Erbeskopf	480	615	-----	823o2	4o1o2	854o4	o421o	-----	625o2	81o12	287o8	324o9	o27o5	-----	725o2	81o32	345o7	o37o5	-----	723o5	75o22	279o5	244o8	o47o5	1ooo8
Mainz	131	632	-----	7oooo	o81o2	oo9o4	o4216	-----	8oooo	2o1o2	292o8	1157-	o59o7	-----	52oo2	15o51	2151o	o67o5	-----	72oo9	1o1o1	255o7	755--	o67o8	ooo1o
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	1o---	729o7	3o284	26oo2	o1217	o8---	923o5	x3414	319o2	9-o--	o29o7	14---	72312	x4414	76oo2	o26o2	16---	92314	x2454	3o9o2	9-o--	o27o8	1ooo2
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-o8	72oo5	o81oo	756o4	o3214	o8-11	82oo8	131o2	291o7	856--	o49o4	o8-13	32oo7	24o52	356o9	o45o9	o8-13	82oo7	3o1o2	274o6	356o7	o47o9	oooo9
Frankfurt	103	638	o8-o8	621o3	o71o2	656o5	o3216	o9-o9	82oo5	1o1o2	288o7	856--	o49o6	o6-12	621o3	151o2	656o9	o67o9	o7-12	721o5	251o2	274o7	756--	o46o7	1ooo9
Darmstadt	263	639	o9-11	72oo8	2o1o2	757o4	o4214	o9-14	72oo8	o71o2	291o6	757--	o49o3	11-14	32oo9	5oo32	115o7	o49o2	11-17	31811	6oo52	276o6	oo9o2	o36o5	1ooo8
Würzburg	259	655	o3---	732o2	3o1oo	756o4	o2218	o3---	83oo1	6oo52	295o7	866--	o2ooo	o7---	622o5	7o1o2	156o8	o3712	o4---	52oo2	451o2	283o5	oo9o8	o27o1	1ooo8
Bad Kissingen	223	658	o5---	718o3	2o1oo	756o4	o3222	o7---	719o5	3o1oo	293o6	185--	o39o4	oo---	4oooo	4oo52	125o7	o47o9	oo---	ooooo	151o2	286o3	oo9oo	o27o3	1ooo7
Bamberg	392	670	oo---	1oooo	1o1oo	151o3	o1125	oo---	8oooo	251o1	298o5	854--	o3oo1	12---	72311	6oo52	214o6	o25o9	o9---	833o8	6o1o2	285o4	oo9o1	o25o4	1ooo7
Coburg	336	671						o4---	723o3	8oo2o	29oo5	755--	o2oo2						o4---	218o2	4o1o2	287o4	256oo	o23o1	1ooo8
Bayreuth	358	681	oo---	8oooo	1o28o	864o2	o1327	oo---	8oooo	5o1o4	299o5	864--	o2ooo	o3---	625o2	75o52	385o5	o17o4	oo---	7oooo	4o1o2	296o4	755--	o14o1	1ooo6
Hof	567	685	o3-o4	527o3	3o1o1	455o2	oo117	13-17	625o9	4o1o1	296o3	385--	o12o5	13-16	6241o	8oo22	255o4	oo5o4	1o-16	322o8	5o1o2	29oo2	15541	oo7o3	1ooo5
Weiden	396	689	oo---	8oooo	251o1	854o2	o1223	oo---	8oooo	5o1o1	3ooo4	864--	o2oo4	o4---	827o2	5o1o2	865o5	o27o4	oo---	8oooo	5o1o2	299o4	865--	o12o3	1ooo5
Silberhütte □	829	692	o6---	927o4	o4414	9--5o	5o222	11---	925o8	x2454	279oo	9-o--	oooo6	o9---	925o7	o1414	9-ooo	oo8o1	o8---	925o5	o4414	28ooo	9-o--	oo1o2	1ooo1
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5---	225o2	1o1oo	114o4	o2317	1o---	616o5	25o52	295o9	52542	o49o4	1o---	517o5	3oo51	4541o	o3712	oo---	ooooo	5oo51	283o5	oo9oo	o36o3	ooo1o
Weinbiet/Wnstr □	556	724	o6---	222o5	3o1oo	155o3	o3317	o6---	718o4	251oo	623o6	18442	o4oo1	o7---	72oo5	4o1o2	384o6	o47o7	11---	32oo4	4o1o2	6o8o4	14541	o17o8	oooo7
Baden-Baden	125	725	-----	42oo3	151o2	357o5	o4316	-----	423o5	4oo52	2981o	22542	o59o5	-----	7oooo	6oo52	1251o	o4711	-----	212o5	2o1o1	283o6	oo9o2	o48o6	ooo11
Karlsruhe	115	727	o4-o4	118o2	141oo	oo9o6	o4116	o6-o8	323o4	3oo5o	2951o	12531	o49o5	o6-o8	623o4	5oo5o	2851o	o4613	oo-o8	1oooo	3o1o2	283o5	oo9o1	o37o1	1oo11
Mannheim	97	729	o3---	113o3	o4444	oo9o4	o4115	o9---	22oo8	3oo54	29o1o	156o1	o49o4	o6---	418o6	3oo5o	156o9	o47o9	o1---	318o1	2o1oo	276o6	oo9o1	o47o7	1oo1o
Königstuhl □	561	732	o3---	93oo1	x4454	9-oo3	o3219	o4---	421o2	251o4	6o8o5	323o2	o39o2	o6---	62oo5	351o2	114o5	o38o8	o7---	216o6	3o1o1	595o3	oo9o2	o27o5	1ooo6
Stuttgart	305	737	o2-11	125o2	25o51	125o6	o2219	o2-o7	727o2	4oo51	294o8	785--	o29o5	oo-o5	7oooo	4oo52	225o8	o25o7	oo-o5	ooooo	2o1oo	287o5	oo9oo	o27o5	1ooo9
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-o9	123o7	2o1o2	oo9o5	o2116	13-13	725o9	8oo3o	299o7	725--	o19o4	o5-12	732o4	8oo32	655o7	o15o9	oo-12	ooooo	8oo22	287o5	oo9oo	o29o5	1ooo8
Öhringen	250	742	o3---	521o2	1o1oo	562o5	o412o	o6---	52/o4	15o52	295o8	484oo	o39o3	o2---	327o1	17o5o	184o9	o46o7	oo---	ooooo	151oo	287o4	oo9oo	o27o5	1ooo9
Ansbach	440	755	o8---	73oo6	451o2	755o3	o2121	o6---	827o6	6oo52	3o6o5	855--	o21o3	o6---	827o4	81o22	855o5	oo5o1	o6---	123o4	4o1o2	299o4	oo94o	o16o5	1ooo6
Weißenburg/Bay	435	761	o5---	827o2	251o2	663o3	o3323	o4---	629o2	6oo52	296o6	554o1	o29o1	oo---	7oooo	81o22	755o6	o15o4	o6---	113o5	8oo22	3o1o1	oo9o1	oo2oo	1ooo7
Nürnberg-Fürth	311	763	11-11	5271o	2o1oo	556o4	o4113	o8-14	827o6	75o52	3ooo6	867--	o2oo5	o4-12	629o3	81o12	367o6	o27o5	o2-12	12oo2	8oo22	295o2	oo94o	oo7o5	oooo6
Regensburg	338	776	12---	4271o	5o1o1	454o4	o212o	14---	52712	75o31	29oo7	525oo	o3ooo	o6---	725o4	81o32	756o6	o27o1	o3---	123o2	351o2	298o2	oo9o2	o12o3	1ooo7
Gr. Falkenstein □	1307	791	12---	7321o	2o1o2	76o53	54227	o9---	727o5	4o1o2	75351	756--	52oo6	o9---	727o7	25782	76152	532o1	o9---	727o7	3o1o7	75552	762--	532o1	99751
Freiburg	286	803	o5-o8	611o3	3o1o2	257o6	o5211	o5-o8	627o3	3o1o2	2841o	22668	o59o5	oo-o5	7oooo	5o1o2	1261o	o37o9	o6-o9	112o4	4o1o2	278o6	oo9o2	o47o3	ooo11
Freudenstadt □	798	815	-----	123o3	3o1oo	114o2	oo313	-----	715o5	81o3o	337o4	624o2	o2oo2	-----	718o3	81o22	115o4	oo81o	-----	116o5	75o12	326o2	oo9o1	oo7o4	1ooo5
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	-----	1oooo	81284	oo9o1	o1318	-----	4oooo	81o34	143o5	324o2	oo1o3	-----	8oooo	81o32	244o4	525o6	-----	o18o5	81o22	133o2	oo9oo	516o4	1ooo5
Tübingen	370	826	-----	125o3	2o1o1	oo9o3	o1119	-----	221o5	75o51	3ooo8	115o2	o19o4	-----	522o1	8oo31	115o8	oo5o9	-----	2oooo	3o1o1	292o4	oo9o1	o27o4	1ooo9
Stötten	734	836	o7-14	624o3	1o424	652o2	o2121	o5-14	43o12	151o4	413o4	424o1	o2oo1	o4-11	63oo3	6oo52	115o4	o17o7	oo-11	ooooo	3o1o2	4o4o2	oo9oo	5o7o3	1ooo5
Ulm	480	839	o5---	625o2	451o2	584o5	o222o	o6---	22oo3	75o52	299o8	214oo	o29o4	o4---	723o3	6oo52	554o7	o17o5	o1---	o31o1	2o1o2	3o3o4	oo9oo	o24o1	1ooo8
Augsburg	480	852	o5---	729o4	4o1oo	114o4	o3224	o4---	631o2	5oo5o	3o9o6	6243o	o39o4	o2---	636o1	5oo52	224o7	o17o5	oo---	1oooo	151o2	297o4	oo9o1	o22oo	1ooo8
Ingolstadt	367	860	oo---	7oooo	o8284	755o2	o2327	o2---	531o1	81o24	296o5	525oo	o29o4						oo---	ooooo	151o2	3o1o3	oo9oo	o13oo	1ooo7
München	521	865	o3---	734o2	251o1	115o4	o1328	o4---	625o2	25o52	3o3o6	4153-	o29o3	o4---	731o3	25o52	658o6	o25o3	o2---	332o1	5o1o2	3o5o4	256o1	o12oo	1ooo7
München-Riem	576	866	o3-o4	732o2	151oo	254o4	c2328	o4-o8	52/o4	55o12	3o3o5	2844o	o19o2	oo-o8	6oooo	45o51	356o6	o17o4	o2-o8	125o1	3o1o2	3o4o3	oo94o	o11o2	1ooo7
Landshut	391	873	-----	523o3	451oo	154o3	o2328	-----	625o3	5oo5o	293o6	4354o	o29o4	-----	725o3	5o1o2	768o6	o37o4	-----	1oooo	3o1o2	3ooo3	oo94o	o22o5	oooo7
Passau-Oberhaus	409	893	o2---	o31o1	6o1oo	oo9o4	o1333	o5---	733o5	81o3o	3ooo6	725oo	oo3o7	o2---	833o1	81o22	855o5	o26o1	o1---	8oooo	5o1o2	3o7o4	855--	o23o5	1ooo7
Feldberg/Schw. □	1493	908	o8-1o	7o3o6	81o34	11o52	54115	o4-1o	6o7o4	81o34	55951	42142	553oo	11-11	814o8	81o32	22151	546o6	14-14	31611	85o12	55o51	oo942	599o3	9oo5o
Donaueschingen □	821	917	oo---	2oooo	75o3o	161o1	o1216	o3---	5o7o1	81o3o	---o5	314o4	o29o4						o3---	1o4o1	81o11	---o2	oo942	oo8o2	oooo7
Konstanz	410	929	o2---	63oo2	5o1o2	425o6	o4227	o6---	3o9o5	65o51	---o8	326oo	o3oo2	o4---	3o9o3	751oo	126o8	o28o5	oo---	1oooo	751oo	---o5	oo9o2	o271o	oooo8
Friedrichshafen	401	934	-----	1oooo	3oo51	157o7	o3322	-----	221o4	5oo5o	295o8	225oo	o29o8	-----	3oooo	6oo5o	125o9	5o5o5	-----	234o4	4o1oo	296o5	oo9o2	o29o2	1ooo9
Kempten-Lenzfried	705	946	oo---	7oooo	4o1o1	724o3	o2323	oo---	3oooo	4oo51	3o8o5	285oo	o19o4	o2---	22oo1	8oo5o	225o7	o17o4	o3---	116o2	2o1oo	314o1	oo9o1	oo2oo	1ooo7
Oberstdorf	810	948	oo-o1	7oooo	3o1o7	765o1	o1324	o1-o2	6oooo	4oo57	311o4	285--	o2oo3	o8-o8	215o6	5oo51	215o5	oo6o8	o1-14	1o9o1	5oo51	3225o	155oo	514o4	294o6
Zugspitze □	2960	961	o6-1o	934o5	x1787	9-o62	62319	o7-12	136o6	85287	o9861	oo9o1	631o5	o9-o9	236o8	86o2o	oo962	634o3	14-16	33612	86o3o	1116o	oo9o2	6621o	9o26o
Hohenpeißenberg □	977	962	o3-15	233o3	8o1o4	122oo	5o321	o3-15	529o3	8o1o4	14oo2	525oo	oo9o1	o3-o8	225o3	8o1o2	225o4	o16o1	o2-o8	118o2	811oo	139o1	oo9o2	512oo	oooo4
Garmisch-Partenk.	704	963	o6---	536o4	4o216	555o3	o2325	o2---	523o2	5oo56	294o6	587oo	o29o3	oo---	1oooo	75o12	127o5	o17o8	o2---	223o1	5o1oo	3o5o1	oo9o1	5o1o5	1o1o6
Bad Tölz	654	971	o3-o7	73oo2	81o12	365o3	o1128	o5-o7	422o3	5oo52	298o6	455oo	o1ooo	oo-o4	3oooo	81o12	oo9o5	o16o3	o1-o4	113o1	5o1o2	3o9o1	oo9o1	oo4oo	1ooo7
Wendelstein □	1735	980	-----	934o8	x5457	9--54	54323	12---	7321o	o4417	32254	62-3o	551o8	12---	7321o	75o24	55354	552o2	14---	32512	84o14	32455	oo9o1	563oo	9o553
Berchtesgaden	542	997	-----	7oooo	5o1o6	757o3	o2233	-----	7oooo	5oo56	3o3o5	757--	5ooo5						-----	ooooo	3o1o2	322oo	oo9oo	514o7	1o1o7

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o4o9			o4o9			o4o9			o415			o415			o415			o415					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
[illegible]	2172	o9	2935	2165	o8		2168	o7		2164			2177	o8					2167					
[illegible]	1634	o7	2818	1632	1o		1631	o9		163o	o9		1637	o9		1637			1631	o9				
100	16o8	o7		16o6	1o		16o5	o9		16o5	1o		1611	1o		1611	o9		16o5	o9				
200	1162	o3		1167	11		1162	o1		1165	o4		1176	14		1171	o4	o17o	1167	o8				
[illegible]	1o87	o6		1o94	o9	3583	1o86	o4		1o91	11		11o3	1o		1o96	o8	o18o	1o93	12				
300	963	o1		911	oo	3596	961	o2	o371	968	oo	84o4	919	97	84o1	912	oo	o363	911	99				
500	552	7686	3552	559	758o	3636	552	77	o161	555	7577	3337	563	7382	3239	559	74	3653	559	7582	343o			
700	3o1	6466	3221	3o6	5975	3413	3o4	6369	3418	3o3	5961	3123	3o8	576o	3217	3o6	6o74	311o	3o5	5866	3123			
850	15o	5356	3o23	155	556o	3o1o	154	5559	311o	151	5359	2919	154	5455	2915	155	5355	3oo6	153	5559	2813			
1000	o19	o4o1	25o9	o24	o3o3	25o3	o24			o2o	o8o4	2816	o23	17o5	21o3	o24			o22					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o12	1o	2962	o1o	o6		o3o	o6		o64	1o		o3o	o5		o98	o9							
	o24	1o	2954	o15	o8		o5o	o8		15o	o4		o32	o3		15o	o4							
	o28	12	295o	o19	o7		o68	o6		186	o3		o82	o7		159	o3	o18o	o5o	o6				
	o5o	o7		o22	o9		11o	1o		213	o3		11o	12		187	o6	o169	11o	o9				
	1o9	o8		o44	o8		15o	o3		226	12		16o	o5	o18o	2o8	o3	o171	155	o5				
	15o	o1		16o	o4		237	o5		368	9o	3473	175	1o	o173	22o	o9	o177	165	o7				
	216	o2		175	o6		4oo	89	o269	4oo	86	3563	19o	o7	o168	276	o5	o268	175	o4				
	236	o6		18o	o5		52o	7688	o147	415	8487	356o	25o	o7	o174	4oo	86	3665	185	o6				
	262	o5		235	11	3583	587	7181	3619	6o2	6567	3325	45o	7788	3655	562	6876	3633	4oo	8794	3641			
	27o	o6		73o	5968	3413	6o4	718o	3617	662	6264	3227	6oo	6769	333o	622	6378	352o	575	6573	3427			
	598	6782	3534	78o	5762	3o12	653	6676	3619	728	586o	3123	75o	5457	3216	659	6o	3317	6oo	6672	3426			
	665	6379	3223	823	5758	2811	75o	6o63	3319	758	5866	3o22	8oo	5159	3216	675	6277	3215	73o	5561	3426			
	68o	647o	3222	9oo	5o52	311o	772	6162	3215	774	5763	3o21	815	5o69	3216	759	5764	3o1o	745	5864	3o16			
	76o	5862	312o	oo5	o3o3	oooo	959	o251	31o2	8oo	5467	3o21	844	5455	2915	775	596o	3oo9	825	5259	2914			
	o18	o6o2	25o4	o13	o5o2	oooo	965	o4o1	31o2	o18	o8o4	27o7	o11	o8o5	oooo	965	o7o1	3o2o	994	o6o2	26o2			

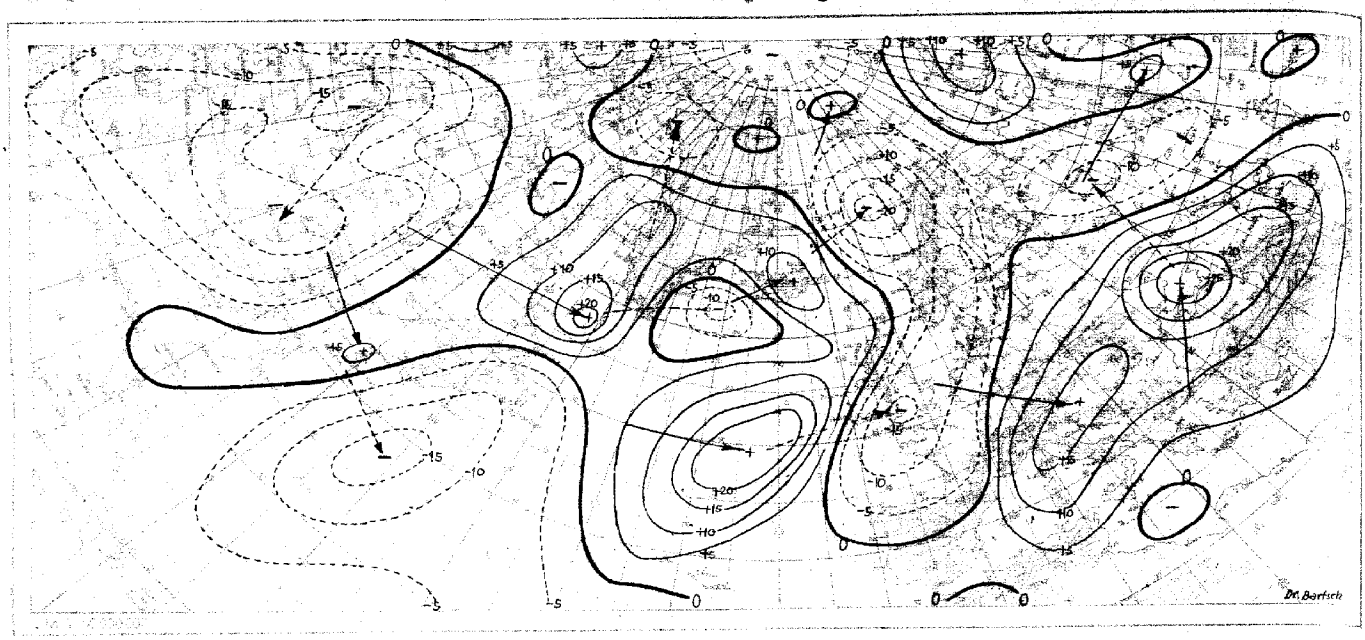
Höhenwinde

Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
o4o9				o4o8		o4o9	o415	YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
								5,4 "
						3413		3,0 "
2826				3oo8		3115	27o9	1,5 "
22o8				23o6		2oo1	23o4	0 "

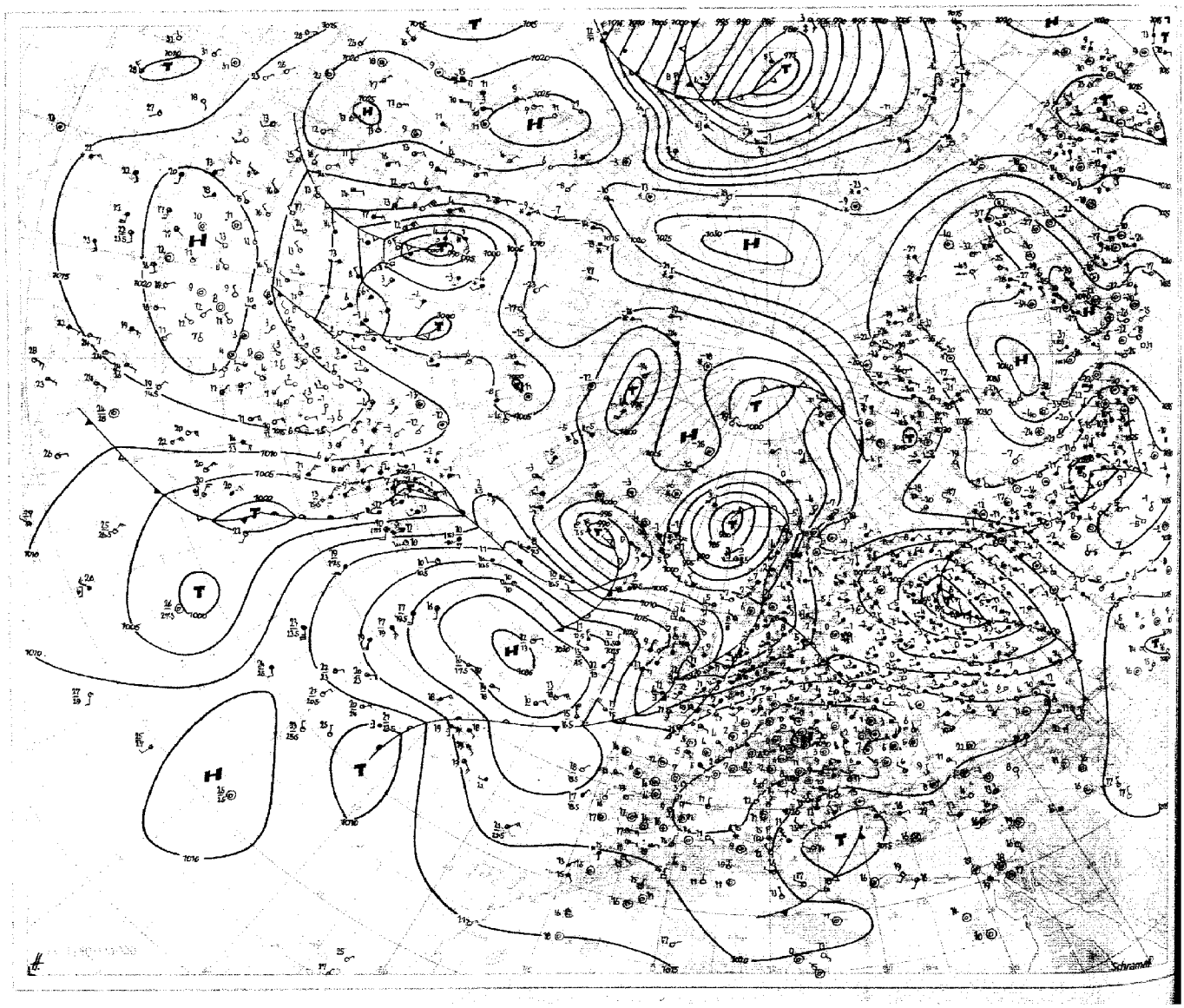
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o4o9	o415					o4o8	o414	YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
							o129	5,4 "
3412							o113	3,0 "
31o8	231o					36o3	oooo	1,5 "
23o7	32o4					oooo	oooo	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
o4o9	o415	o4o9	o415	o4o9	o415	o415		YYGG
538	534	533	54o	537		536		41/96
547	539	538	534	545	541	538		96/225
535	536	535	54o	534	537	534		225/500
533	535	535	54o	528	535	537		500/1000

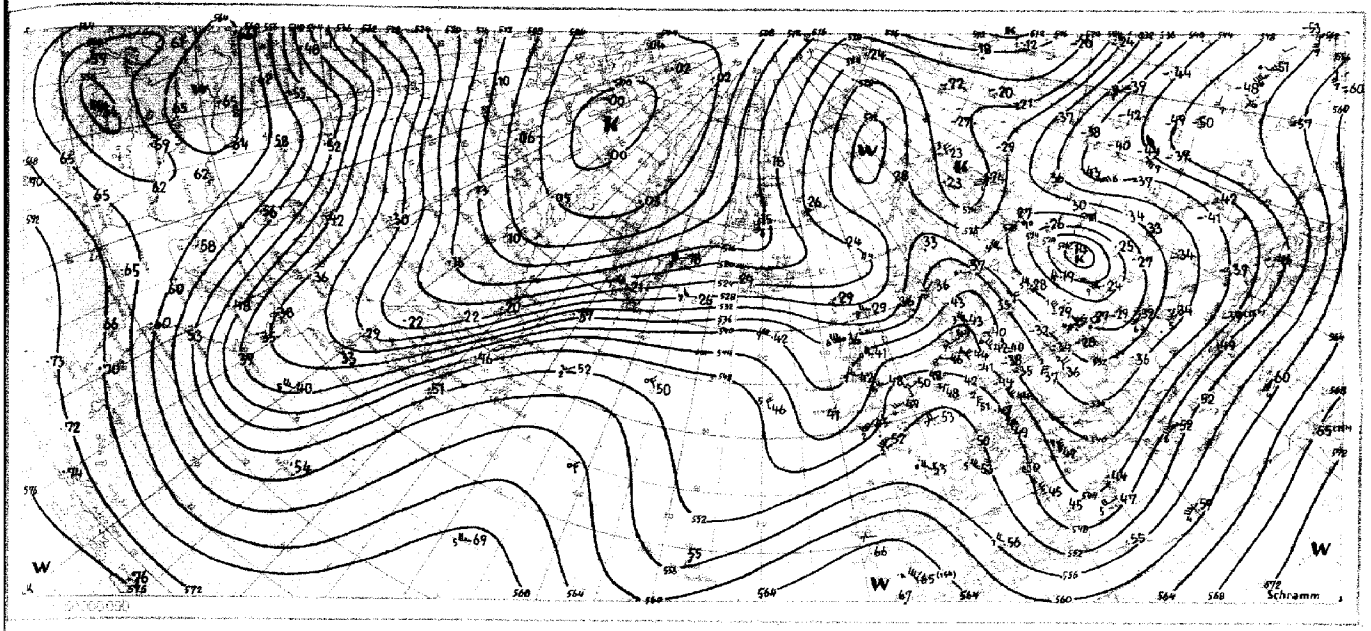
24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr



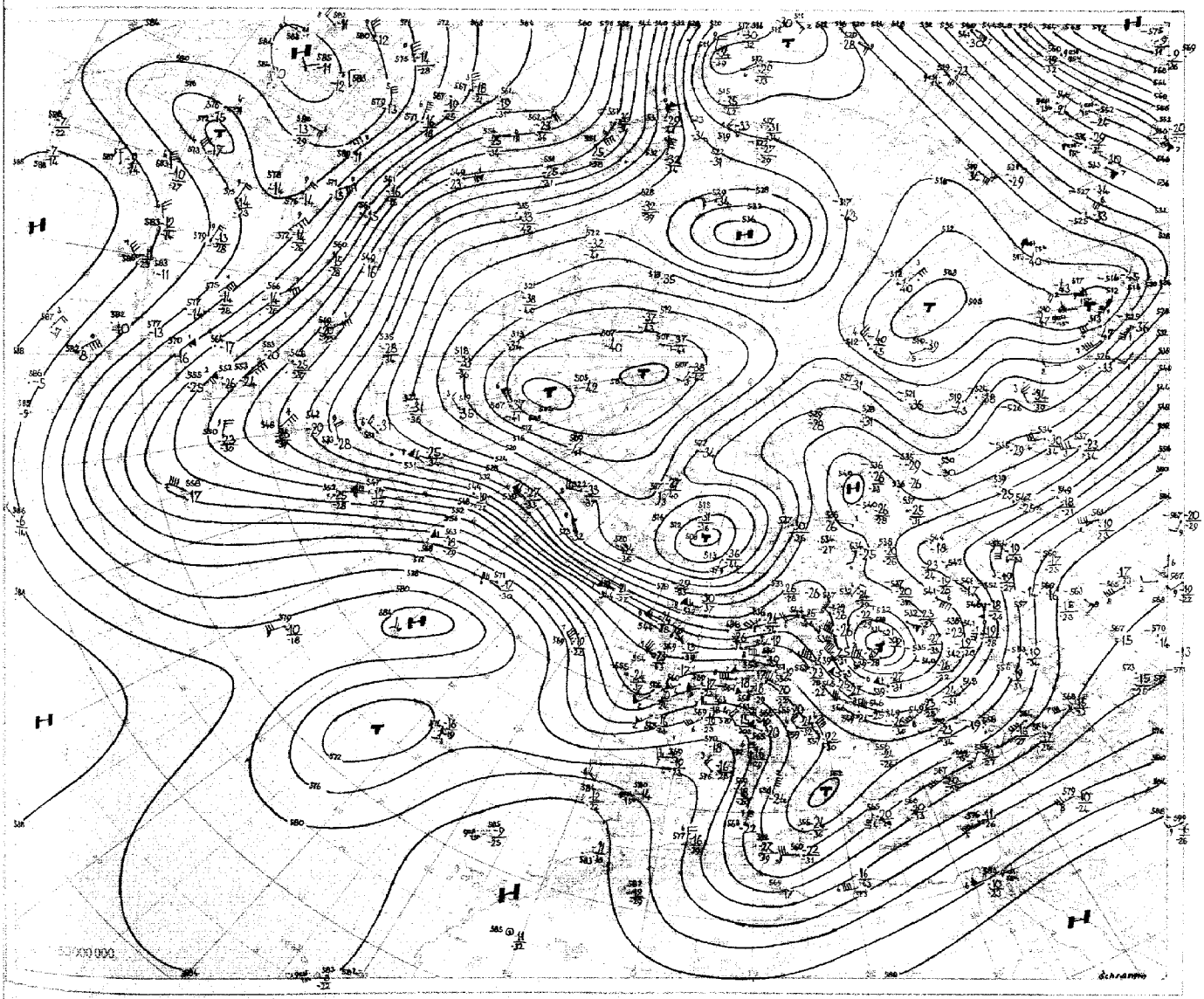
Bodendruck 00 Uhr



5. November 195 4 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
685	o4–15	4341o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TgTgTmTmTg	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o9–o2	o495o	oooo5	
Ellwangen	439	749	—51	—53	ooo12	

Stationsmeldungen

(□ = Aufdruck in Stationshöhe)

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	329	22–22	82118	261o2	564o8	o5722	27		6									29–35	82324	2o616	1o3o7	772—	o782o	1o2o7	—o7	o2oo7	
Bremen	4	224	21–24	82216	3oo52	oo9o8	o4717	25–28	8212o	3o632	17oo8	7562–	o4829	26–31	82121	3o636	856o7	o5523	27–31	82321	4o5o6	124o7	555—	o6723	1o2o7	o64o6	o2o25	
Berlin-Dahlem	51	381						14		o									2o–25	82512	351o2	152o6	867—	o3724	oooo4	o54o5	ooo1o	
Berlin-Tempelh.	48	384	o7—	824o6	4o1o2	oo9o6	o4812	o8—	824o5	271o2	2o7o5	oo9o7	o4816	1o—	822o8	2o1o2	oo9o6	o3828	12—	8221o	276o2	155o7	5672–	o3824	197o5	o58o3	97—	
Kassel	187	438	16—	8231o	151oo	866o6	o4721	1o—	82oo8	251oo	226o6	oo97–	o4716	12—	8231o	2o1o2	oo9o6	o472o	12—	82oo8	251o2	191o6	865—	o4712	1ooo6	o6oo4	ooo72	
Nürburg □	611	510	———	22314	6o1o2	oo9o3	o3814			2									———	818o9	6o1o2	466o3	oo91–	o2813	oooo3	o39o1	oo—	
Koblenz	99	515								2									o1—	618o1	2o1o2	2o7o5	oo9o6	o47o8	oooo5	———	ooo13	
Fuchskauten □	657	523	———	92511	o2474	9–oo2	o2815			4									———	923o7	o3454	416o2	9–o—	o29o5	1ooo2	o25o1	ooo5o	
Limburg/Lahn	130	525								2									oo–oo	8oooo	1o1o2	216o3	865—	o18o3	1ooo2	—ooo	ooo14	
Gießen	185	532	o7–o7	816o6	2o1o2	866o5	o3712	o7–o9	716o6	2o1o2	23oo5	756—	o3721	o9–11	716o7	151o2	757o4	o2712	o5–11	816o4	151o2	2o3o4	867—	o3713	1ooo4	o39o3	oooo3	
Bad Wildungen	280	535								2									o9—	822o5	4o1o2	194o5	866—	o3711	1ooo5	—o4	oooo8	
Schlüchtern	205	539	o2—	616o1	5o1o2	164o1	o1712	oo—	8oooo	5o1o2	248o2	3647–	o1718	oo—	8oooo	5o1o2	864o3	o2818	o3—	725o2	5o1o2	217o3	3643–	o2711	1ooo1	o2952	oooo3	
Bad Hersfeld	216	542								2									o2—	72oo1	551o2	2o3o6	oo97–	o3711	1ooo3	—o1	oo—	
Wasserkuppe □	921	544	21–24	82218	5o284	1o8oo	5o7o9	27–27	82221	7o1o4	139o1	oo977	51719	22–3o	82118	6o1o2	6o7o1	51819	18–3o	82417	3o1o2	116o1	8o72–	oo7o4	3oooo	oo25o	97oo1	
Trier-Petrisberg	273	609	o6–14	623o4	2o1o2	oo9o5	o4914	14		2									o6–1o	823o4	2o1o2	221o4	oo91–	o38o5	oooo4	o62o2	ooo11	
Erbeskopf	480	615	———	718o3	4o1o2	oo9o5	o3817			2									———	823o3	7o1o2	219o4	oo9o7	o18o9	1ooo4	o5oo2	oooo8	
Mainz	131	632	———	7oooo	151o1	oo9o5	o4812			1									———	9oooo	x4454	225o2	9–o—	o27o8	1ooo2	o5751	oooo1	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	18—	92315	x2452	9–oo2	o2914	2o—	82218	x9414	278o2	3647–	o2717	18—	72514	o2414	oo9o2	o2719	16—	72714	1o284	251o2	2611–	o29o8	1ooo1	o15o1	ooooo	
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8–14	818o5	381o2	256o5	o4913	o6–14	72oo4	141o2	242o4	35756	o3718	o8–1o	723o8	111o2	757o3	o3615	o6–1o	523o4	11112	217o3	oo946	o3911	oooo2	o48o1	ooooo	
Frankfurt	103	638	o5–o7	722o2	251o2	556o6	o4713	o8–o8	72oo3	251o2	239o5	456o2	o4721	o8–14	725o3	2o1o2	756o5	o3717	o8–14	721o3	2o1o2	213o4	5563–	o37o8	1ooo4	o57o3	ooooo	
Darmstadt	263	639	11–14	818o9	6o1o2	oo9o6	o3812	12–14	7181o	6o1o2	247o4	oo948	o1718	12–16	72211	651o2	257o5	o272o	13–18	42o11	5o1o2	217o4	oo941	o171o	1ooo4	o52o2	oooo8	
Würzburg	259	655	o2—	22oo1	251oo	oo9o4	o21o9	o2—	616o1	451oo	255o3	oo9o6	o1722	o2—	816o1	451o2	oo9o3	o1717	o1—	8oooo	451o2	224o3	oo97–	o1713	1ooo3	o47o1	oooo4	
Bad Kissingen	223	658	oo—	ooooo	o446o	oo9o1	oo71o	oo—	ooooo	o146o	26oo1	oo9oo	oo717	oo—	7oooo	o9284	755o1	o172o	oo—	8oooo	o64o4	226o2	5647–	o2712	191oo	o3451	91o13	
Bamberg	302	670	o9—	o23o8	6o1oo	oo9o3	oo713	11—	8181o	3o1oo	263o1	oo9o7	oo612	o9—	72oo8	3o1o2	oo9o1	oo62o	1o—	718o9	3o1o2	228o1	756—	oo713	1ooo1	o35oo	oo—	
Coburg	336	671								o									o2—	818o1	4o1o2	23oo2	856—	o1715	1ooo2	—53	oo—	
Bayreuth	358	681	oo—	2oooo	3o1o2	oo9o2	5o7o9	o3—	425o2	2o1o2	273o1	155o1	oo719	oo—	8oooo	3o1o2	oo9o1	5o716	oo—	8oooo	o61o2	24oo2	oo97–	o1713	1oooo	o2751	oooo5	
Hof	567	685	o7–13	822o6	4o1o2	255o1	oo611	16–16	82111	5o1o2	259o2	oo947	5o719						12–19	72oo9	5o1o2	224o2	oo97–	5o715	1ooo1	—51	ooo33	
Weiden	396	698	oo—	ooooo	4o1o2	oo9o1	51913	oo—	2oooo	4o1oo	27951	oo9o5	51713	oo—	5oooo	3o1oo	oo9oo	oo723	14—	7181o	3o1oo	242o2	oo97–	oo7o9	1oo51	o2153	ooooo	
Silberhütte □	929	692	o7—	o21o6	751o4	oo95o	5161o	1o—	223o8	751o4	25251	oo9o5	52718	14—	9231o	x5414	9–5o	5o917	12—	721o8	2o1o4	2245o	oo91–	51711	3oo51	5o253	oooo2	
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	5oooo	5o1oo	oo9o4	o2812	oo—	5oooo	5o1o1	256o2	oo95o	o2815	oo—	7oooo	5o1o2	756o4	o2723	o3—	5oooo	4o1o1	226o3	35651	o38o8	oooo2	o53—	oo—	
Weinbiet/Wstr. □	556	724	13—	72o11	3oo52	oo9o5	o1813			2				16—	82312	3oo52	655o5	o1816	16—	52512	4oo52	415o5	455o1	o1811	oooo4	o4oo3	oo—	
Baden-Baden	125	725	———	713o5	2o1o2	oo9o5	o2715			2				———	8oooo	25122	157o1	o192o	———	723o1	251o2	235o3	oo95–	o19o4	ooooo	———	oo—	
Karlsruhe	110	727	oo–oo	7oooo	111oo	155o3	o2717	oo–oo	7oooo	111o1	252o2	oo93–	o1716	oo–oo	7oooo	1o1o2	oo9o3	o2819	o5–o5	72oo3	251o2	226o3	oo93–	o27o6	1ooo1	o5251	ooo66	
Mannheim	97	729	o1—	616o1	251oo	oo9o5	o3912	o6—	516o5	251o2	25oo4	oo938	o2715	o6—	818o6	251o2	oo9o5	o2825	o5—	118o3	121o2	221o4	oo921	o37o4	1ooo4	o53o1	ooo56	
Königstuhl □	561	732	o6—	716o5	751o2	oo9o3	o1714	o7—	62oo6	5o1o2	567o3	oo952	o1714	o7—	82oo5	4o1o2	oo9o4	o1723	1o—	42oo6	4o1o2	536o2	oo95o	oo7o8	1ooo2	o32oo	ooo55	
Stuttgart	305	737	o2–o4	423o2	2o1oo	oo9o3	o18o9	oo–o4	6oooo	3o1oo	259o3	oo95o	o1819	oo–o1	7oooo	6o1o2	oo9o4	o172o	oo–o1	7oooo	2o1o2	23oo3	oo956	o17o8	1ooo2	o57—	ooo34	
Stuttgart-Echt.	406	738	oo–o2	2oooo	451oo	oo9o2	o1812	o5–o5	525o3	8oo3o	263o2	oo95o	oo816	o1–o5	8oooo	541o2	oo9o2	oo82o	o2–o5	7oooo	8oo12	233o2	5577o	51712	1ooo1	o45—	oo—	
Öhringen	250	742	o2—	113o1	151oo	oo9o3	o1811			o									oo—	7oooo	2o4o2	224o3	756—	o271o	1ooo2	—oo	ooo51	
Ansbach	440	755	o4—	o2oo4	4o1oo	oo9o2	o1912	12—	82o1o	4o1oo	273o2	oo9o7	oo917	1o—	72oo6	3o1o2	oo9o2	o1923	oo—	7oooo	151o2	243o2	3563o	o16o5	oooo1	o36oo	oooo3	
Weißenburg/Bay.	435	761	oo—	ooooo	81o2o	oo9o1	oo911	1o—	816o8	4o1oo	269o2	oo9o7	o182o	o7—	816o4	4o1o2	oo9o2	o1715	o2—	813o1	5o1o2	238o2	856—	oo715	1oo5o	o2953	ooo14	
Nürnberg-Fürth	311	763	o2–o8	o23o2	8oo2o	oo9o2	oo6o7	oo–o8	8oooo	6o1oo	273oo	oo9o7	5o817	o5–o6	818o4	3o1o2	oo9o1	o1821	o2–o6	7oooo	3o1o2	238o2	4575–	o1811	1oooo	o3353	ooo26	
Regensburg	338	776	oo—	ooooo	1o1oo	oo95o	516o8	oo—	ooooo	o1444	28151	oo9oo	51713	o1—	918o1	o1454	9–o51	51715	o3—	9o9o2	o3454	2515o	9–o—	51713	1oo51	o3753	ooo38	
~~Gr. Falkenstein □~~	~~1307~~	~~791~~	~~o9—~~	~~827o7~~	~~25462~~	~~86–52~~	~~539o6~~	~~o8—~~	~~827o6~~	~~o2444~~	~~74o52~~	~~86—~~	~~539o9~~	~~o7—~~	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	~~o8—~~	~~727o5~~	[illegible]	~~71493~~	~~oo97–~~	~~5381o~~	~~9oo53~~	~~52553~~	~~97o1o~~	~~o5~~
Freiburg	286	803	11–16	112o8	5o1oo	oo9o5	o1713	o8–16	1o9o6	5oo2o	247o5	oo941	oo817	oo–oo	3oooo	3o1oo	oo9o3	oo819	14–14	713o6	751oo	226o1	3574–	oo9o7	oooo1	o6752	ooo67	
Freudenstadt □	798	815								o									———	723o9	81o22	27oo4	oo97–	546o8	1oooo	—52	ooo57	
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								o									———	413o9	85o2o	o77o5	oo9o2	57911	1oooo	—51	ooo76	
Tübingen	370	876								o									———	622o4	251o4	242oo	oo941	oo81o	1oo51	—53	ooo69	
Stötten	734	836	o4–o8	o18o3	4o1o2	oo9o2	5o913	o8		o				o5–11	818o3	4o1o2	oo9o2	51717	o4–11	72oo2	6oo52	343o2	766—	52713	1ooo2	—51	ooo37	
Ulm	480	838	o2—	o27o2	181oo	oo9o1	oo911	oo—	ooooo	x346o	28451	oo9oo	51716	oo—	9oooo	o1434	9–o5o	51715	o5—	72oo3	141o4	251o1	6557–	5o715	1oo51	o4452	ooo43	
Augsburg	480	852	o4—	52oo2	1o1oo	oo9o1	5o912	o4—	72oo2	1o1oo	281oo	oo9o6	51813	o4—	72oo3	2o1o2	oo95o	51817	oo—	7oooo	3o1o2	249o1	oo97–	5171o	1oo51	o3751	ooo21	
Ingolstadt	367	860								4									oo—	7oooo	o81o4	24951	755—	51814	1oo52	—53	ooo15	
München	521	865	o5—	o33o3	151oo	oo9o2	oo91o	o4—	52oo2	6o1oo	282oo	oo9o6	51715	o4—	618o2	6o1o2	oo9oo	51816	o5—	721o3	81o22	251o1	oo93–	52714	1oo5o	o3953	ooo3o	
München-Riem	526	866	o7–o8	o2oo7	451oo	oo9o1	5o913	o7–o8	22oo5	6oo3o	283oo	oo9o1	51813	o4–o8	52oo4	75o3o	oo9oo	51816	o4–o8	72oo4	75o3o	252oo	oo958	51814	1oo51	o3454	ooo23	
Landshut	393	873	———	o23o1	x246o	oo951	512o9			4				———	5oooo	o6114	oo953	54816	———	732o2	o91o4	25351	oo95–	52913	ooo52	—55	ooo31	
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	4oooo	o51o2	455o2	o29o9	oo—	9oooo	x2472	2965o	9–o—	5o8o9	oo—	9oooo	x5454	9–o5o	5o816	oo—	9oooo	x5454	2635o	9–o—	5o815	1oo5o	o3953	ooo44	
Feldberg/Schw. □	1493	908	16–18	31615	87o2o	oo9o1	637o7	18–2o	32o17	87o2o	53oo2	oo948	64713	22–23	5222o	87o3o	oo9o4	67713	24–32	52227	87o22	5o9o3	35552	697o8	7oo51	51154	ooo7o	2o
Donaueschingen □	691	917								o									oo—	6oooo	81o3o	—5o	25646	51715	3oo52	—56	ooo63	
Konstanz	410	929								o									o3—	921o2	x2454	—o1	9–o—	oo821	ooooo	———	oo—	
Friedrichshafen	401	934	———	o36o6	251oo	oo9o2	o1814	———	oo2o2	251oo	278o1	oo9oo	5o8o9	———	72oo4	251oo	oo9o1	5o716	———	6o2o4	2o1o1	25oo1	2623–	o18o9	1oo5o	o5652	ooo71	
Kempten Leutfried	705	946	oo—	ooooo	5o1oo	oo951	529o9	o4—	114o2	83o2o	29151	oo9o1	53716	o4—	714o2	85o3o	oo951	53715	o4—	718o2	85o3o	2655o	oo93–	527o8	3oo51	o2854	ooo4o	
Oberstdorf	810	948						o8		o									o1–o4	7oooo	83o31	26952	oo95o	5371o	3oo54	—55	94o35	
Zugspitze □	2960	961	1o–12	336o8	86o2o	oo958	673oo	14–14	22912	86o2o	11156	oo9o1	613oo	18–18	52716	86o3o	4o656	6o9o4	25–25	72921	87o3o	1o556	5o636	618o2	9oo6o	6o6—	o2o53	74
Hohenpeißenberg □	977	962	o3–o6	12oo3	811oo	oo9oo	52911	o6–o6	12oo4	811oo	114oo	oo9o2	52714	o3–1o	518o3	811oo	oo951	53715	o5–1o	622o5	82o32	o88o2	oo93–	57811	3oo51	o1o53	ooo4o	
Garmisch-Partenk.	704	963	o8—	218o5	6o1oo	oo95o	519o7			o				o8—	616o7	75o3o	oo9oo	52715	o7—	716o6	75o2o	256o1	oo97–	53713	3oo51	—52	o1o35	
Bad Tölz	654	971						1o		o				o7—	827o5	o1444	86–52	53816	14–16	7181o	83o34	248o2	oo952	53915	oooo1	—52	ooo31	
Wendelstein □	1735	980								o									16—	62512	85o2o	29151	oo9o6	6581o	9oo56	—59	o5o12	57
Berchtesgaden	542	990								o									———	1oooo	85o2o	27754	oo94o	54819	3oo54	—55	o1o2o	

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o421			o421			o421			o5o4			o5o3			o5o3			o5o3			o5o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2187	o8																
96	1633			1633			1648	o8								1638	11		1635	1o				
100	16o8			16o8			1623	o9								1613	12		161o	14				
200	117o	1o		1176	14		1183	o8								118o	12	3675	1179	15				
225	1o96	12		11o3	12		11o9	1o	3679	1o97			11oo			11o8	1o	3673	11o6	11		1111	11	
300	913	oo	3377	92o	o1o9	82oo	925	97	3673	914	99	3o57	917	oo		923	98	3671	922	99		927	99o3	
500	558	7477	3233	563	7o73	3255	566	7179	3543	556	7o72	3o36	561	7o72		565	7o71	3353	564	6973		568	687o	
700	3o4	5768	3o26	3o8	5663	2924	31o	5564	3316	299	576o	2739	3o5	556o	2742	3o8	5562	3o14	3o7	5562		3o9	5267	
850	15o	5o6o	2729	153	o162	2521	155	5o57	23o8	146	o166	2629	15o	o366	2734	152	o265	22o8	151	o155		153	o563	
1000	o19	o4o3	2513	o22	o4o2	17o7	o23			o14	o5o1	2212	o19	o2o2	1oo6	o21			o2o			o21		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	113	1o		112	12		o3o	o8								o65	o7		o64	o9				
	15o	o5		125	1o		o58	o5								o78	o7		o86	12				
	16o	o3		13o	12		o8o	1o					265	o5		15o	o8	3581	135	o8		22o	1216	
	355	9o	3253	15o	o9		o92	o7					358	9o		16o	o7	358o	165	o9		4oo	8184	
	38o	8588	3248	17o	o9		15o	o4		354	89	3o54	4oo	8386		185	13	3575	195	15		492	6872	
	4oo	8486	3242	186	14		165	o7		4oo	82	3o47	572	6364		349	9o	3666	4oo	8287		542	6369	
	485	7477	3235	216	14		175	o5		4o5	8184	3o46	637	5859		4oo	8184	3561	565	6371		557	6573	
	69o	5763	3124	4oo	8285	3271	233	1o	3676	63o	596o	2937	65o	5861		465	7274	346o	585	6471		662	5569	
	7o7	5671	3o26	67o	5868	2928	449	7687	3649	668	5758	2838	73o	536o	274o	527	6768	3147	73o	526o		72o	5o67	
	73o	5661	3o29	747	5369	2716	588	6368	3325	73o	5765	2738	76o	5362	2736	538	687o	3134	745	5259		748	oo66	
	785	5258	2928	84o	o166	2521	745	5272	3o13	79o	527o	2634	858	o365	2733	64o	5867	3116	8oo	o255		815	o565	
	87o	o158	2725	882	5155	2423	765	5373	3o13	91o	o36o	263o	912	o1oo	2518	741	5259	2915	89o	o151		87o	o361	
	9oo	o151	2726	958	o3o2	2317	824	oo61	251o	958	o552	2529	97o	o3o3	2518	79o	o168	2712	945	o6o5		9o8	o355	
	963	o5o3	2726	oo2	o4o2	16o4	96o	o4o1	23o5	975	o35o	2424	978	o2o2	o6o3	942	o4o1	22o4	965	o1o1		965	o2oo	
	o17	o5o4	25o7	o1o	o5o2	16o4	965	o151	23o6	o11	o5o1	22o8	oo6	o3o2	o6o3	961	5o52	24o8	99o	o1oo		976	o151	

Höhenwinde

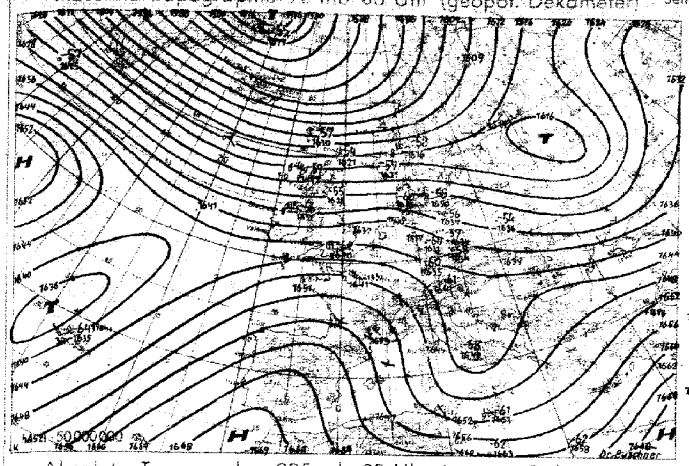
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16,2 km								
13,7 "								
11,1 "								
9,0 "								
5,4 "								
3,0 "								
1,5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	o5o3						o42o	
16,2 km								
13,7 "								
11,1 "								
9,0 "								
5,4 "								
3,0 "							3511	
1,5 "	2623						181o	
0 "	oooo						o8o4	

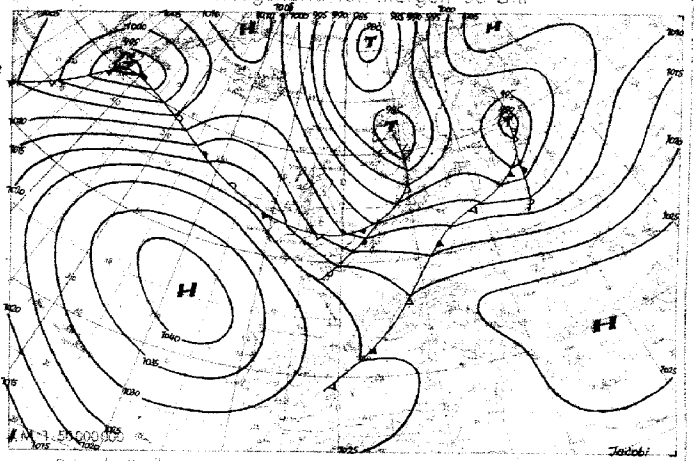
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o421	o5o4	o421	o5o3	o421	o5o3	o5o3	o5o3
41/96					539			
96/225	537		53o		539	53o	529	
225/500	538	541	54o	539	543	543	542	543
500/1000	539	542	541	542	543	544	548	547

B.

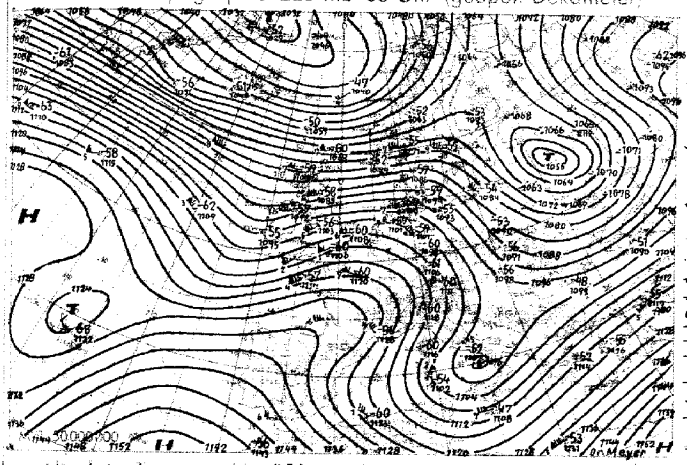
Absolute Topographie 925 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



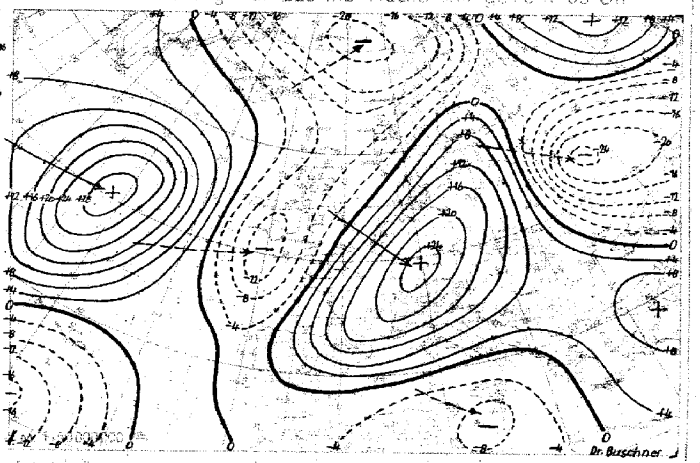
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



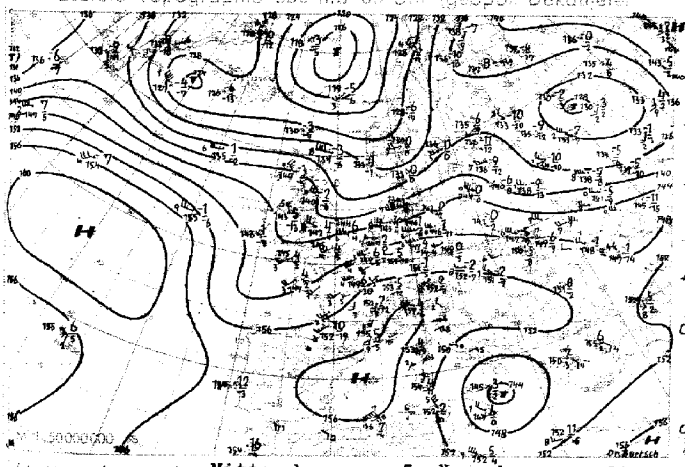
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



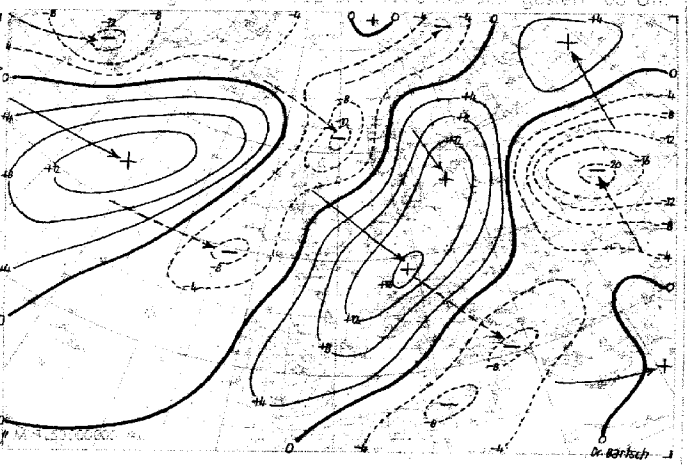
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 5. November 1952

Die gestern bis in das Gebiet östlich der Großen Seen vorgestoßene Kaltluft drang weiter nach Südosten vor, so daß sich der ostamerikanische Höhentrog über die Bermuden hinweg weit nach Süden ausdehnte. Der auf dem Westatlantik herrschende warme Gegenstrom wurde etwas nach Osten abgedrängt. Er führte zu einer weiteren Stabilisierung des mittelatlantischen Hochdruckgebietes, das sich mit seinem Schwerpunkt nach Nordosten verlagerte. Auf seiner Nordseite verschärften sich die Temperaturgegensätze, so daß über dem Wetterschiff 59/19 die Westströmung auf 160 km/h zunahm. In dieser Frontalzone verlagerte sich die gestern über der Labrador-See gelegene Störung rasch nach Osten. Auch das bisher über Island festliegende Tief wurde nach Nordosten hin in Bewegung gesetzt, wobei es wieder etwas an Energie gewann. Das gestern westlich von Irland angelangte Randtief zog mit großer Geschwindigkeit nach Südnorwegen, seine Kaltfront kam aber gegen das zurückweichende mitteleuropäische Hochdruckgebiet nur langsam voran. Vor der Front trat über Mitteleuropa und der südlichen Ostsee hochreichende Erwärmung ein. Die über dem südlichen Deutschland gelegene Kaltluft wurde ins mittlere Mittelmeer abgedrängt. Auch der über dem nördlichen Baltikum gelegene Kaltlufttropfen setzte sich auf der Rückseite des von der Ukraine nach Nordosten ziehenden Tiefdurckgebietes nach Südosten hin in Bewegung. - Auch die umfangreiche sibirische Antizyklone verlagerte sich nach Norden. Die Warmluftadvektion auf seiner Westflanke führt zusammen mit den vom nordatlantischen Tiefdrucksystem herangeführten wärmeren Luftmassen zu einer weiteren Erwärmung der Troposphäre über dem Polargebiet.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung.

Die über der Nordsee und England liegende Kaltfront dringt nur zögernd und unter Abschwächung nach Süddeutschland vor. Das neue atlantische Tief südlich Island wandert mit seinem Frontensystem sehr rasch ostwärts. Weitere Störungen folgen von Labrador nach. Das wechselhafte Wetter hält daher an.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Lufttrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

80: < 20 m, 81: 20 m, 82: 40 m usf. bis 89: 180 m, 20: ... 200 m, 01: 200 m, 04: 400 m usf. 80: 16000 m, 01: 20 km, 83: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 300 km, ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

V_rV_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

- 0 wolkenlos
- 1— 2 heiter
- 3 — 5 halbbedeckt
- 6— 7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

- 0
- 1— 2
- 3— 7
- 8— 12
- 48— 52
- 123—127

Wettererscheinungen (ww):

- 00— 03 keine besonderen Erscheinungen
- 04— 09 Dunsttrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11— 12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18— 19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen
- usf. bis
- 29 nach Gewitter
- 30— 35 Staub- oder Sandsturm
- 36— 39 Schneetreiben
- 40— 49 Nebel
- 50— 59 Nieseln
- 60— 67 Regen
- 68— 69 Regen und Schnee
- 70— 75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77— 79 Schneegriesel
- 80— 82 Regenschauer
- 83— 84 Schneeregenschauer
- 85— 86 Schneeschauer
- 87— 88 Graupelschauer
- 89— 90 Hagelschauer
- 91— 92 Regen nach Gewitter
- 93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Donnerstag, den 6. November

Nummer: 311

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NC_hh_TT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NC_hC_C	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NC_hh_TT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NC_hC_C	18: $T_dT_d$app	18: $ERRT_xT_x$
			Gestern **09** Uhr GMT					Gestern **12** Uhr GMT						Gestern **15** Uhr GMT					Gestern **18** Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	30–35	82325	40585	77208	07408	21–35	82418	30585	10108	771—	08906	16–20	82312	18616	77108	08705	10–20	82209	10536	08008	771—	08916	10208
Bremen	4	224	30–32	82325	50206	55508	05200	27–32	82322	30615	11708	564—	06909	17–27	82314	20616	77408	08709	17–27	82317	40506	09308	373—	07619	10308
Berlin-Dahlem	51	381	20–25	82512	15606	77607	05913	22–27	82513	40616	12109	5752-	08717	19–29	82411	35616	27508	05608	12–29	82408	35616	10608	2752-	06807	10209
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	82310	30606	86507	04716	16—	82310	48616	12009	3752-	06718	15—	82511	48606	86508	04607	12—	82508	32616	10608	865—	06907	10309
Kassel	187	438	10—	72208	30206	56507	03707	18—	72410	60056	15109	0097-	03730	12—	72210	60052	00909	04809	12—	82008	50052	13608	0097-	04607	19310
Nürburg □	611	510	———	82018	75052	00905	50608	———	72009	75052	44406	0091-	02813	———	82009	75052	00905	02610	———	72313	50052	43305	0097-	02701	00007
Koblenz	97	515	02—	82001	15102	00907	04611	02—	80000	20052	17310	26507	04720	09—	82007	75052	00910	02721	00—	70000	30052	15309	00948	04200	00011
Fuchskauten □	657	523	———	62309	80104	00903	02710	———	72307	82054	38906	00946	02717	———	72307	80052	00906	03712	———	52305	80102	37303	00948	02704	00007
Limburg/Lahn	130	525	00–00	80000	15102	00905	04508	00–00	40000	70052	17710	00935	05725	02–05	51802	80021	00910	04709	00–05	50000	50101	16306	00906	04708	10011
Gießen	185	532	08–12	81606	12102	86405	03708	10–12	21606	20052	17008	00901	03721	06–11	72203	25052	00910	04716	07–11	01606	40102	15407	00900	04703	10010
Bad Wildungen	280	535	15—	72209	40102	16406	03711	10—	82205	40052	15808	0097-	03720						08—	82205	40052	13608	0092-	03707	10009
Schlüchtern	205	539	03—	71402	60102	25404	03911	11—	52207	81012	17610	25446	03723	05—	72503	81022	00911	03713	02—	62701	30052	15707	00946	03709	10011
Bad Hersfeld	216	542	07—	62006	75052	00907	04705	06—	51805	81022	17309	00956	04720						01—	42001	50102	16407	00948	04707	10011
Wasserkuppe □	921	544	22–22	62017	75024	35603	01915	24–29	62320	75024	08804	00948	51913	22–24	72320	81022	35603	50709	19–22	62217	81022	07303	30778	51706	00005
Trier-Petrisberg	273	609	04–05	72302	50102	00905	03803	12–16	82307	50052	19507	00947	04818	24–24	81816	70052	00909	04717	04–24	82302	70052	17607	00947	04601	00009
Erbeskopf	480	615	———	72305	80022	00905	01808	———	82509	60052	18906	00947	03718	———	82207	81022	00907	02817	———	72309	81022	17506	00948	02203	00008
Mainz	131	632	———	90000	x3454	9-003	03805	———	52006	25054	19209	00902	05924	———	71806	20052	00909	06716	———	62003	25052	17208	0092-	04603	00010
Feldberg/Ts. □	806	635	17—	71305	08284	16202	01604	24—	72320	30104	22704	14446	02720	17—	72314	25102	00903	01712	14—	72410	20102	21303	00938	01702	10005
Frankf. Rhein-Main	110	637	15–19	72014	16102	00904	03707	16–19	62016	40052	18009	00946	04826	10–22	62310	35052	00909	04716	04–22	71603	26102	15807	00976	04605	00010
Frankfurt	103	638	08–14	82204	11102	00905	03707	13–15	82307	15052	17709	00947	04727	10–19	82205	15052	00910	03713	08–19	72306	10102	15908	00948	05605	10010
Darmstadt	263	639	10–14	82009	40102	00906	03909	23–23	82017	50052	17910	00947	02921	16–24	82011	50052	00909	03714	19–24	52314	80012	16108	00942	03505	10010
Würzburg	259	655	02—	62001	30052	15606	02702	07—	62005	60052	18909	00978	02725	07—	12505	75052	35610	01614	01—	72001	35052	16408	3567-	03710	10011
Bad Kissingen	223	658	02—	71801	20102	00904	02706	02—	72001	40052	18409	00948	04727	03—	62102	60052	00910	04709	03—	72101	40102	16206	5567-	04715	10010
Bamberg	382	670	12—	31811	30102	00904	01703	17—	72014	50051	18808	00941	02724	11—	61810	80030	00908	02612	10—	71809	70050	17007	00902	03507	00010
Coburg	336	671						10—	62006	40052	19708	25572	02714						02—	31802	50052	17206	00942	02610	10010
Bayreuth	358	681	05—	41002	25102	15703	01704	03—	71802	75052	20607	0097-	02721	03—	62002	75052	00909	01715	00—	10000	40102	18405	00941	03708	10010
Hof	567	685	13–14	72011	60056	00903	00603	11–19	62108	80026	19305	00944	01720	11–18	62008	80022	00907	01712	03–19	81602	60052	17005	0097-	01709	19707
Weiden	396	688	12—	72208	40102	00902	00701	14—	72210	60102	21105	0097-	02921	14—	42210	60102	00906	03714	10—	62208	60102	18105	00946	02712	10007
Silberhütte □	629	692	15—	72112	50102	00950	51603	10—	72008	60102	20002	1623-	01921	14—	71810	75102	00903	01710	18—	81814	60102	18003	00977	02710	10003
Neustadt/Weinstr.	146	723	03—	81802	07101	00905	03907	09—	81605	20052	19010	00947	03824	10—	82006	75052	00911	04719	03—	80000	81022	16710	00977	01703	00012
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	14—	72310	40052	00906	00708	24—	82320	60052	52608	00947	01813	26—	82422	80022	00908	01815	24—	82520	81022	50107	0097-	01809	00009
Baden-Baden	125	725	———	32204	25102	00905	02710	———	72403	35052	19111	00946	05728	———	82308	60052	00912	04718	———	82305	20052	17108	00947	04704	00014
Karlsruhe	115	727	00–05	40000	25050	00906	02707	09–09	72304	30050	18911	00938	04725	03–11	82203	40052	00911	05616	07–11	72106	40052	16509	00948	05610	10012
Mannheim	97	729	13—	81809	20050	00906	02913	15—	82011	60050	18610	11647	03719	09—	82007	40052	00911	04719	07—	81605	40052	16609	0091-	04601	10011
Königstuhl □	561	732	10—	42008	75020	00905	00705	10—	52007	75020	51708	00906	01714	10—	82006	81022	00907	50716	22—	82710	81022	49607	00927	01705	10009
Stuttgart	305	737	00–05	10000	04444	00904	02901	05–09	41804	30054	18712	00946	01727	05–08	82503	30052	00913	01715	08–11	82508	30052	16611	00977	01706	00013
Stuttgart-Echt.	405	738	03–05	37302	80012	00904	51901	08–09	71807	80032	19111	00946	01823	07–12	82305	81032	15711	01717	06–12	82306	80022	17209	00977	01705	10012
Öhringen	250	742	02—	11601	20100	00906	03200	00—	50000	60052	19012	00946	03723	00—	70000	60052	00912	01620	00—	20000	60052	17108	00905	02605	10013
Ansbach	440	755	06—	42704	40102	00903	00704	07—	62203	81032	20409	00946	01720	06—	62004	81032	00910	02717	06—	02504	40102	17907	00900	03609	10011
Weißenburg/Bay.	435	761	09—	31308	50102	00904	01601	08—	42305	81022	20009	00945	51921	11—	71808	75050	00909	02616	02—	82301	60050	17008	00907	02716	10011
Nürnberg-Fürth	311	763	04–09	51802	30102	15704	02300	08–12	52006	75102	20209	00905	03824	11–15	61607	80022	00909	03821	05–15	51803	60102	17506	00906	04706	10011
Regensburg	338	776	03—	71402	20104	00902	00904	08—	50906	35104	21506	00940	03921	06—	52003	60052	00910	03717	03—	70902	25102	19205	00946	02507	10010
Gr. Falkenstein □	1307	791	09—	71807	83022	00953	54200	15—	71812	85022	70151	0097-	54713	14—	52012	87012	00950	52711	14—	12312	86012	68351	00940	55707	90000
Freiburg	286	803	02–23	43301	81051	00904	00707	12–23	72508	81052	18415	00948	51716	14–24	82209	82032	15714	52619	11–24	82306	81022	17512	00917	00301	00017
Freudenstadt □	798	815	———	52209	84022	00905	53701	———	82309	84022	25308	00947	53916	———	82513	83022	00909	55816	———	82715	83022	23508	00977	53200	10010
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	———	51309	85032	00905	58302	———	82013	83022	07309	00907	56906	———	80000	84022	00907	01814	———	82509	81022	05508	00917	52804	00010
Tübingen	370	826	———	41301	25102	00904	01300	———	50000	75032	20410	00946	05920	———	82602	82022	00911	04819	———	72404	80022	18208	00977	03604	10011
Stötten	734	836	02–04	22502	60050	15604	01301	01–04	31801	81030	33209	00942	03912	07–10	72005	81032	00908	02713	10–11	52407	30052	31307	00942	01707	10010
Ulm	480	839	10—	52708	30102	55505	00701	08—	22206	81022	21409	00901	01716	06—	72504	80030	00909	03715	03—	82501	80022	19807	00907	02705	10010
Augsburg	480	852	04—	72302	30102	00903	50901	14—	22310	81012	20910	00941	01717	10—	62304	81030	00911	01721	08—	72304	81020	18908	00926	01602	10012
Ingolstadt	367	860	00—	60000	09102	00901	01701	06—	12503	75022	21308	00940	03918						00—	00000	50100	18604	00900	02807	10011
München	521	865	03—	81802	10102	85803	00003	03—	32202	20052	21608	00941	00920	03—	52302	30050	00910	02820	04—	72303	20051	19007	00976	03706	10011
München-Riem	526	866	02–04	72002	45102	25702	51203	05–09	32505	82012	21309	00941	01821	04–08	52004	84030	00911	00819	03–08	61602	55012	19407	00906	03603	10012
Landshut	391	873	———	72303	25102	00901	01904	———	12305	50102	21507	00940	03919	———	52102	81030	00909	02719	———	82501	60100	19004	00947	02708	00010
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	10284	85601	01807	00—	70000	40104	23304	758—	03714	00—	30000	81022	00908	51819	04—	20404	81012	20902	00942	01807	10008
Feldberg/Schw. □	1493	908	42–42	52334	88022	35505	61201	37–42	72429	88032	50406	00942	64906	37–45	82229	88032	35506	59709	41–45	82234	84022	48804	00977	56707	70006
Donaueschingen □	621	917	03—	71402	81022	16102	50716	03—	41401	22031	——08	00945	01722						03—	81801	81022	——05	00917	01702	10009
Konstanz	410	929	03—	73002	10424	76303	02900	00—	50000	30104	——06	00949	02906	07—	60905	65102	00908	05628	00—	60000	50102	——06	00956	04612	00008
Friedrichshafen	401	934	———	50000	30102	00905	03802	———	41903	35051	22208	00948	02913	———	80000	40052	00909	04720	———	71803	30102	20006	00946	04604	10009
Kempten-Lenzfried	795	946	11—	61402	85012	00902	51901	11—	72508	85032	21511	00946	54913	02—	71301	86032	00910	00815	03—	81803	86022	20707	00907	02604	10012
Oberstdorf	810	948	04–05	62102	83012	00902	00203	06–14	71503	83022	21011	00946	00915	08–09	81804	83032	00909	01711	03–09	81804	81032	22503	0092-	01601	10011
Zugspitze □	2960	961	23–26	72721	87022	70755	61406	38–38	42528	87032	10753	20746	65904	34–41	72627	87032	10753	63606	34–41	72629	87022	10453	00902	60403	90053
Hohenpeißenberg □	977	962	08–14	72406	85022	00905	58202	20–24	52515	84032	07710	00941	51713	13–24	72411	84022	00909	53713	19–24	72415	84022	05908	00906	53705	10012
Garmisch-Partenk.	704	963	08—	71607	81022	00904	53901	03—	51803	81032	20710	00942	01718	06—	71604	81032	00909	02612	09—	81607	81022	20405	00917	01704	10011
Bad Tölz	654	971	04–06	82803	82022	00903	52203	08–09	41805	82012	20610	00941	00917	06–09	72205	82032	00910	01613	09–12	81807	82022	19707	00907	02504	00012
Wendelstein □	1735	980	22—	72720	85362	35401	63202	14—	42510	86013	29003	30531	62904	22—	62518	86361	10705	64810	06—	72716	85033	27906	40626	62701	70006
Berchtesgaden	542	997	———	30000	84020	00900	51706	———	70000	85030	22308	00970	00717						———	60000	40101	21802	00902	01803	10010

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0509			0509			0509			0515			0515			0515			0515					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
At				2166	09		2173	08	2731										2167	10				
96	1632	08		1630	09		1637	12	2825										1632	11	2851			
100	1606	08		1604	10		1611	11	2824										1610	11	2851			
200	1173	13		1174	14		1181	15	3128	1163	10		1176	15		1178	16	2834	1180	15	2850			
225	1100	10		1101	13		1108	10	3134	1090	13		1104	10		1106	12	2843	1107	12	2851			
300	915	98		918	99		924	97	3445	909	00		919	98		922	98	2830	922	97	2851			
500	557	6972		560	6972	2752	565	6973	3126	552	7275	2660	560	6872		564	6971	2826	562	6977	2843			
700	299	5455		302	5566	2843	307	5465	2724	297	5656	2851	303	5368	2634	306	5465	2824	305	5365	2837			
850	144	0100		147	03	2627	151	03	2918	142	0101	2941	146	04	2732	149	0664	2724	149	0653	2737			
1000	011	0604	2316	016	0402	0805	020			010	0805	2413	014	0803	0803	016			015					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
				036	09		020	06	2623							129	11	2721	040	10				
				050	08		022	09	2623	172	10					145	09	2726	056	07				
	093	08		082	08		032	05	2731	206	13					172	12	2826	066	10				
	136	11		150	11		050	05	2419	220	13		140	09		196	16	2831	076	07				
	150	09		223	13		124	10	2929	362	89		150	09		348	90	2939	105	12	2851			
	174	06		400	8285	2767	180	12	3029	400	83		180	10		400	8184	2740	130	09	2851			
	188	13		600	5963	2757	188	16	3130	446	7680		194	16		544	6470	2830	190	18	2859			
	350	90		615	6166	2757	461	7380	3130	548	6871	2759	348	90		550	6574	2831	250	07	2866			
	400	81		840	0462	2628	528	6670	3042	667	5959	2850	400	8287		610	6075	2725	400	8187	2842			
	406	8084		914	0352	2422	545	6669	3041	772	5151	2934	570	6469	2670	648	5868	2823	565	6271	2838			
	764	5051		942	0251	2417	606	5965	2721	803	5151	2933	585	6467	2662	821	0564	2719	585	6472	2842			
	794	5051		962	0301	2015	632	5970	2719	896	0301	2845	815	0565	2632	876	0763	2736	860	0453	2733			
	834	0100		980	0201	1812	867	0466	2814	905	0200	2746	900	03	2631	900	0756	2632	895	0652	2720			
	865	0150		995	0301	1610	913	0562	2508	941	0501	2743	995	0702	1910	951	1001	2304	905	0452	2720			
	008	0604	2313	002	0402	0604	960	0250	2002	006	0806	2411	000	0803	1405	956	0802	2304	984	1003	1812			

Höhenwinde

Station	Bremen (ddff)	Bremen (ddff)	Kassel (ddff)	Kassel (ddff)	Frankf. a/M (ddff)	Frankf. a/M (ddff)	Karlsruhe (ddff)	Karlsruhe (ddff)
YYGG					0509		0509	0515
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								2648
1.5 "					2624		2626	2640
0 "					2214		2013	2203

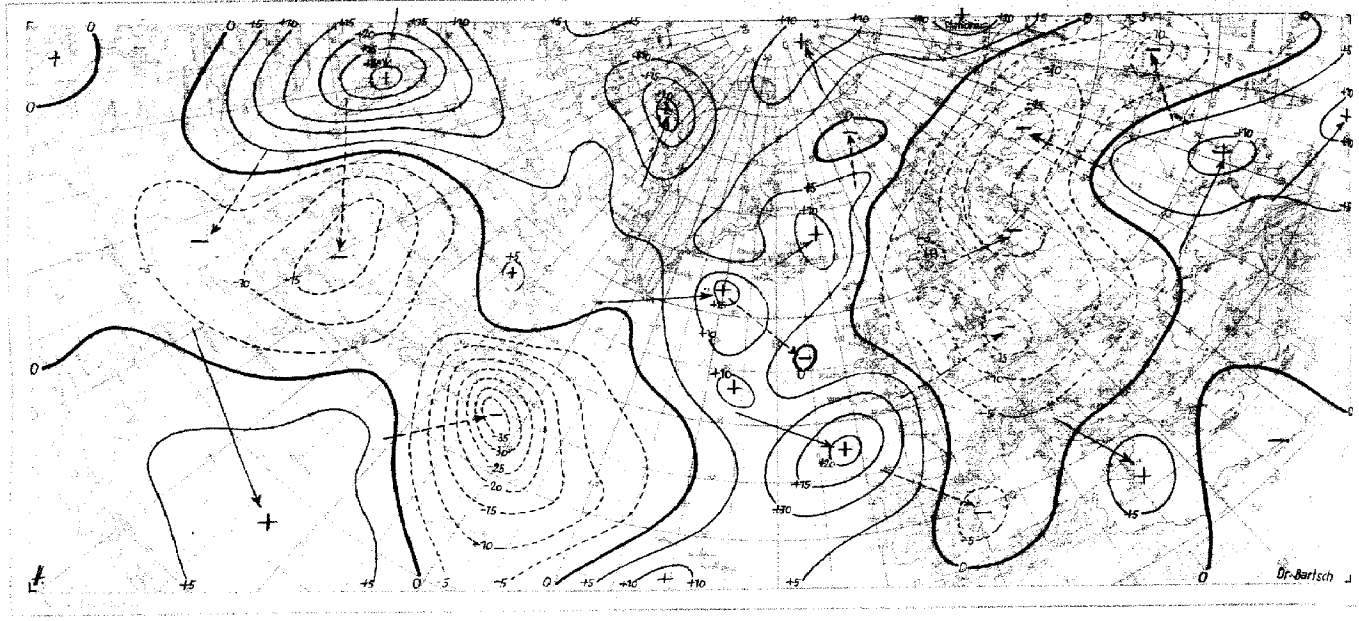
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG	0508	0514	0509				0508	0514
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "	2732							
1.5 "	2722	2635	2718				2624	2624
0 "	2502	2010	1706				0000	1102

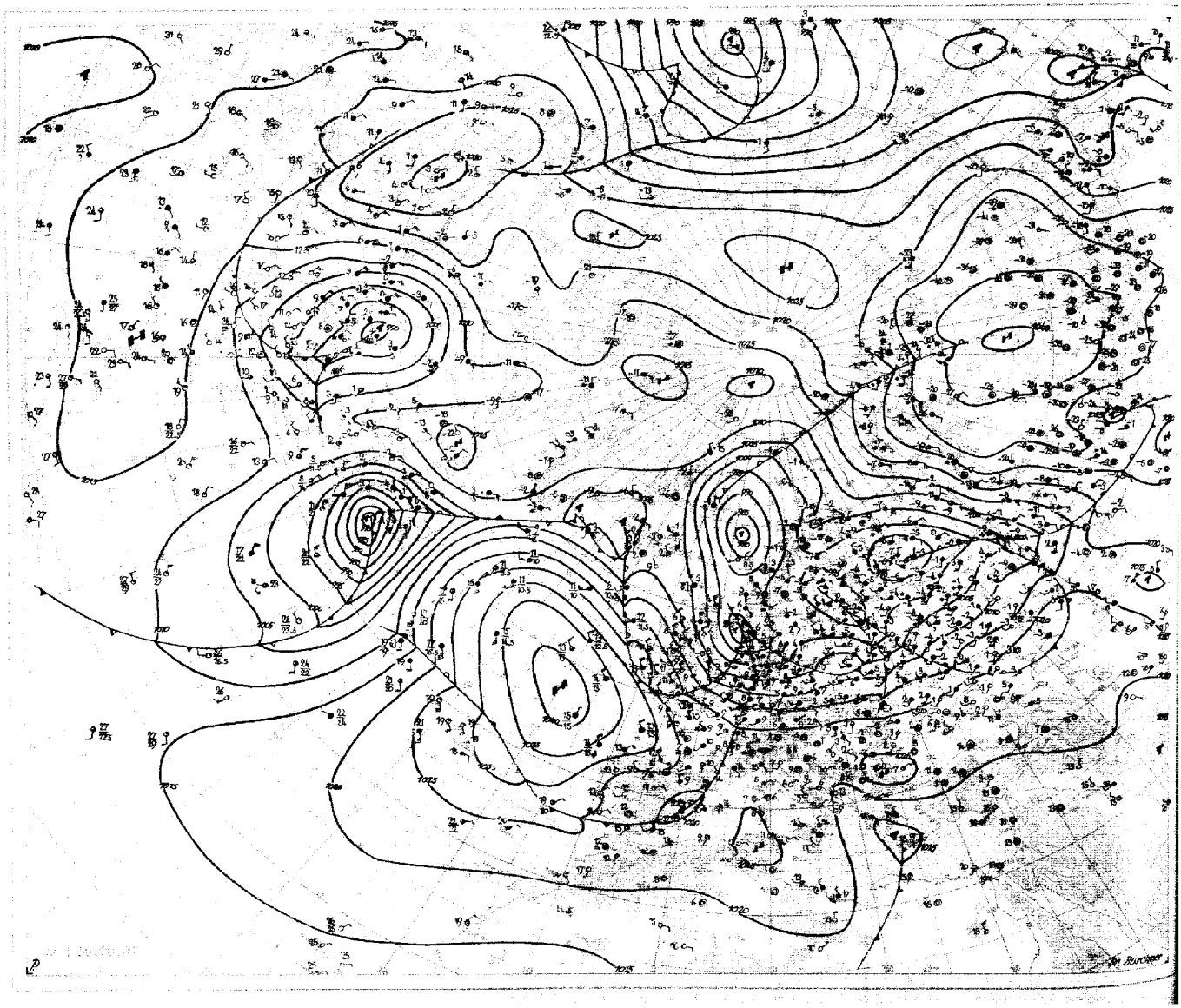
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	0509	0515	0509	0515	0509	0515	0515	
41/76			536		536		535	
58/225	532		529		529		525	
225/500	543	538	541	544	543	542	545	
500/1000	546	542	544	546	545	548	547	

Tr.

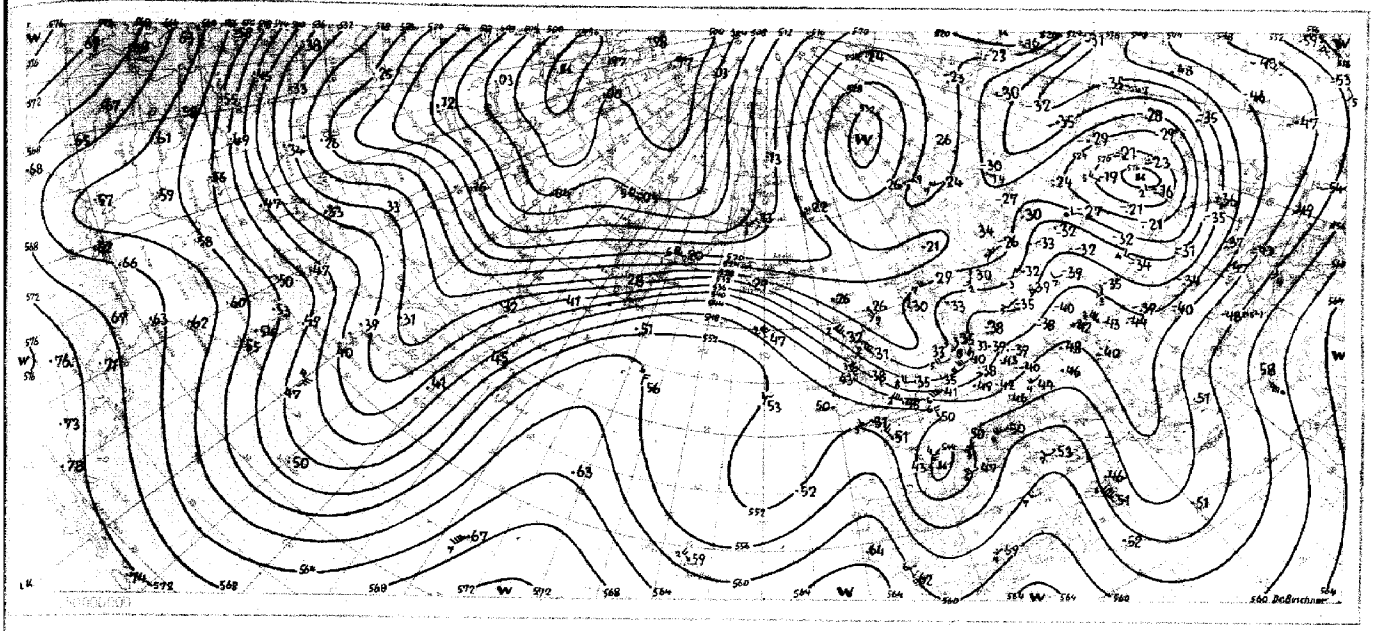
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Donnerstag,

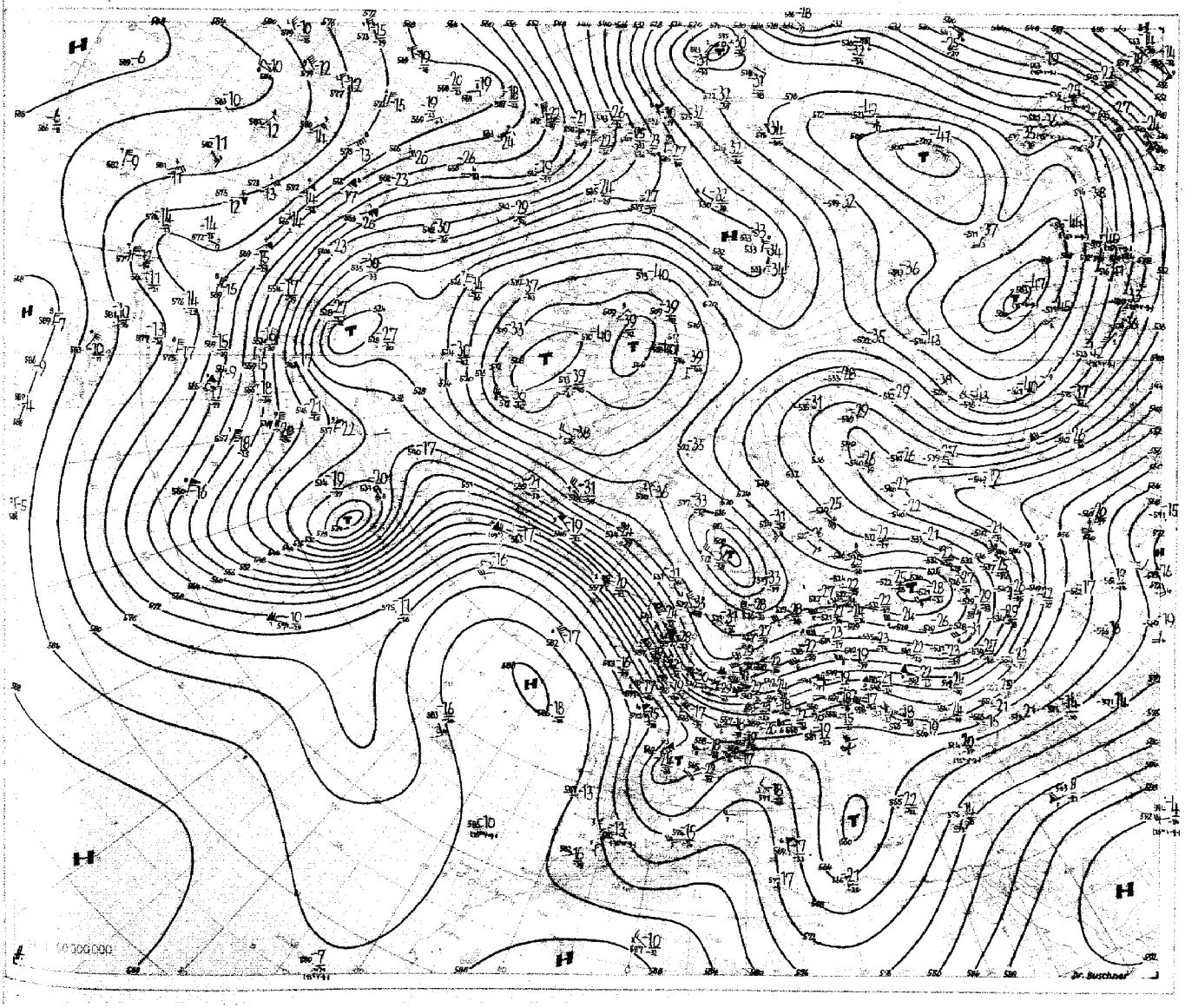




6. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	09-05	05602	01005	
Ellwangen	439	749	——02	——50	92064	

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	16-17	82314	10515	77108	07832	17		5									25-45	62321	81028	97307	35440	05717	10607	07806	08000	
Bremen	4	124	24-27	82320	20516	37308	07732	22-36	82318	25206	03509	373—	07726	29-37	72422	40606	37408	06722	32-37	72523	40256	99107	284—	04722	10607	07906	08000	
Berlin-Dahlem	51	381						16		6									23-25	82512	50606	00607	485—	04721	10307	07006	06000	
Berlin-Tempelh.	48	384	05—	82504	40616	86508	05716	12—	82005	48106	05408	365—	05735	13—	82408	48612	86508	04725	12—	82308	64606	01008	675—	04819	10207	07306	05—	
Kassel	197	438	12—	82209	30052	00908	04713	11—	72008	40052	09607	758—	02727	12—	82409	30056	75708	04716	10—	82208	20616	06907	755—	05711	10107	07405	02017	
Nürburg ☐	611	510	——	52713	60052	00906	01912			2									——	82718	60106	39505	673—	04603	10103	04601	01—	
Koblenz	97	515								2									12—	82509	60206	10409	6642-	05703	19708	——	97000	
Fuchskauten ☐	657	523	——	52309	80102	00903	02714			2									——	82726	60106	31504	853—	04612	10202	03402	02026	
Limburg/Lahn	130	525								2									05-12	82705	60106	09709	46407	06712	19706	——02	97039	
Gießen	185	532	10-11	72506	50050	75508	02713	16-16	62210	75030	11808	15731	02719	12-17	82208	75026	86507	04715	20-28	82514	75026	09508	864—	05709	19506	06505	95014	
Bad Wildungen	280	536								2									11—	72306	40616	06607	5557-	05713	10206	——05	02010	
Schlüchtern	205	539	06—	82204	25052	27506	02911	02—	82701	40102	13005	25507	02716	15—	82509	20102	77404	03927	11—	82507	25612	09107	6732-	06708	10103	05700	01026	
Bad Hersfeld	216	542								2									13—	82210	75212	07808	765—	04718	19107	——06	91—	
Wasserkuppe ☐	921	544	20-24	82216	80020	25602	51713	26-30	82424	80012	03502	20847	51725	32-38	82228	10612	87102	01722	33-38	92523	x0456	00302	9-0—	02710	10201	02300	02029	
Trier-Petrisberg	273	609	06-07	82005	60102	00905	04912	18		2									24-33	82317	30596	14707	774—	06402	10205	05803	02000	
Erbeskopf	480	615	——	72309	80022	00906	02908			2									——	82724	30108	13606	873—	05203	10205	05603	02004	
Mainz	131	632	——	80000	15102	00907	04912			2									——	82512	40106	12209	856—	06708	19406	06001	94014	
Kl.Feldberg/Ts ☐	836	635	22—	72418	20052	34405	51718	22—	72420	20102	17703	24438	01718	24—	82421	04412	86103	02717	32—	93024	x2456	15703	9-0—	03703	10202	02701	02027	
Frankf.Rhein-Main	110	637	15-17	72114	20102	00907	04910	13-21	72312	27102	13307	0097-	04717	26-31	82524	76022	45608	04718	22-35	82319	76026	10709	7552-	07706	19205	05902	92018	
Frankfurt	103	638	06-18	82303	10102	00907	04709	05-18	72302	20102	13306	3567-	04718	28-28	72610	75022	55608	04924	22-31	82308	40616	10408	4557-	07703	19106	06702	91004	
Darmstadt	263	639	16-20	82112	60052	00908	02710	25-28	82316	81032	13708	5557-	03714	30-32	82320	81022	45507	03921	26-34	82319	81602	11408	754—	06701	19507	06905	95042	
Würzburg	259	655	09—	72707	45052	55608	02707	08—	82506	50052	13608	5567-	02722	19—	82515	80022	65609	04714	19—	82915	45612	10708	874--	06713	19607	06705	96023	
Bad Kissingen	228	658	03—	82001	40102	25605	03711	10—	72007	60052	13207	0097-	02718	18—	72313	40052	00908	03716	08—	82305	40212	10007	6742-	06714	10104	05103	01016	
Bamberg	382	670	1?—	82211	60102	00905	03712	12—	82010	80022	14006	00907	01719	14—	82512	81022	75607	03615	30—	82725	81612	10008	854--	05721	19705	04803	97—	
Coburg	336	675								2									05—	82504	20612	10006	5552-	04711	19604	——01	96—	
Bayreuth	358	681	05—	80903	20100	00905	03713	00—	80000	20102	15004	02907	02720	12—	82709	80032	86507	03713	15—	82712	80612	10707	874—	05724	19304	04403	93035	
Hof	567	685	24-25	82216	80022	00906	01721	26-28	82218	80022	13005	0097-	00716						20-25	82516	15632	09705	873—	03720	19504	——03	95012	
Weiden	396	688	10—	82206	40102	16404	02709	08—	81806	30102	16303	00907	00713	16—	82008	30102	86404	01721	22—	82514	40602	11107	4742-	04721	19702	03251	97025	
Silberhütte ☐	829	690	18—	81816	70102	00903	01708	16—	81814	50102	15802	00907	01714	18—	82114	75102	85402	00718	32-36	82324	75602	11704	864—	02823	19701	01301	97012	
Neustadt/Weinstr.	146	723	09—	82403	81022	00910	03705	20—	62313	81012	15010	35478	04712	15—	82305	75602	87510	05504	15—	82510	40216	13509	874—	08911	10109	059—	01—	
Weinbiet/Wstr. ☐	553	724	26—	72522	81022	00908	02201			2				32—	82526	81022	76406	04503	28—	82726	30106	46606	872—	06712	10106	06305	01—	
Baden-Baden	126	725	——	62108	30102	00908	05402			2				——	82303	81022	00910	07713	——	82316	81612	13910	856—	07713	19706	——	97—	
Karlsruhe	115	727	11-11	82308	40052	00908	04201	10-21	72106	40052	16109	0093-	04705	14-16	82309	40212	85509	07716	20-24	82214	50612	13510	6552-	08507	19307	06903	93045	
Mannheim	97	729	07—	81606	35102	00906	04907	16—	82313	81032	14210	4561-	05717	14—	82210	60052	65510	05708	11—	82509	60602	12610	6742-	08708	19406	07303	94051	
Königstuhl ☐	561	732	22—	82712	81022	00907	02705	25—	82514	81022	47507	6541-	04716	28—	82716	80022	55306	05712	24—	92714	x4602	45106	9-0—	06712	19306	05705	93062	
Stuttgart	305	737	08-12	72506	30052	00911	01200	15-22	82312	40052	14811	0097-	03720	10-29	82506	40052	00910	04701	20-29	82512	40056	13410	6557-	06713	19709	081—	97049	
Stuttgart-Echt.	405	738	05-10	82304	80022	00907	02701	13-14	82312	80022	15809	0097-	02712	20-25	62318	80012	00910	03711	10-25	82308	80802	14408	45570	06704	19707	063--	97—	
Öhringen	250	742	00—	50000	40102	00904	02501			2									18—	82714	40616	12110	864—	07710	19203	——02	92060	
Ansbach	440	755	00—	80000	60100	00905	02505	12—	82508	80022	16005	00917	01716	14—	82710	81022	00907	03716	24—	82716	40612	12807	874—	06713	10104	05001	01058	
Weißenburg/Bay.	43?	761	06—	71503	60052	00905	01400	12—	82308	75052	15807	00907	01913	24—	72316	81022	00908	02613	14—	82309	81602	12708	875—	04713	19705	05302	97065	
Nürnberg-Fürth	311	763	03-05	81803	50102	00904	03604	09-13	81806	75102	15505	00907	02717	08-12	82307	75102	56605	02717	12-36	82310	75616	11807	664—	06816	10303	04602	03043	
Regensburg	338	776	03—	70902	20102	00902	01610	03—	81102	20102	17702	00977	01708	03—	80902	20102	00902	01720	06—	80703	30212	13703	0097-	01717	19701	03051	97041	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	15—	72312	85030	70850	52710	15—	82513	83032	66050	00977	52713	14—	82312	83022	00951	52921	17—	82313	81032	62400	763—	51715	90051	51457	00015	03
Freiburg	286	803	26-26	72313	81022	35712	50901	18-35	72307	81022	18611	35748	02409	19-28	82412	81032	75611	04912	26-36	72218	82602	16611	655—	05807	09710	08707	97031	
Freudenstadt ☐	798	815								2									——	82422	25216	20206	772—	05710	10205	——04	02034	
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2									——	82518	81022	01905	5752-	04705	00005	——03	00037	
Tübingen	370	826								2									——	82207	30612	15508	6742-	07609	19306	——01	93042	
Stötten	734	836	13-18	72411	40052	35507	52707	28		2				36-42	72430	75022	35507	03716	32-48	82427	15612	27107	872—	05604	19706	——03	97050	
Ulm	480	838	05—	72503	60052	00906	02507	10—	81807	70052	18406	0091-	01907	20—	72012	60052	25606	01715	18—	82312	70612	15707	5657-	04709	19705	04602	97053	
Augsburg	480	852	14—	62510	60052	00907	51612	14—	82510	50052	17307	00917	01706	20—	62514	81012	00906	01713	15—	82512	81032	14209	0092-	02712	00006	05303	00044	
Ingolstadt	367	860								0									07—	82504	81212	13207	855—	03918	19701	——52	97053	
München	521	865	08—	62206	60052	00907	02808	06—	82404	60052	17806	00907	50806	20—	82712	81182	00910	50810	15—	62710	81182	14110	5564-	02717	10006	05001	00036	
München-Riem	526	866	09-10	82308	80022	00906	02809	08-13	82307	81022	17906	00907	51907	22-36	82518	82022	00910	50713	17-36	82715	82032	14610	00957	02710	00004	04901	00036	
Landshut	391	873	——	80000	70102	00901	00507			2				——	82402	81032	00902	00617	——	82405	81032	13408	0097-	04715	00000	——53	00037	
Passau-Oberhaus	409	893	06—	50402	75030	00901	00610	03—	60702	75022	19400	00906	00708	04—	70703	75022	00950	51719	06—	60203	x5462	16151	55776	51714	10051	02052	00021	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	49-54	82335	83022	15503	55609	39-57	82430	82032	48401	6521-	50405	47-53	92434	x2474	9-002	02915	50-57	92433	x2687	45701	9-0—	01712	70101	04053	01029	12
Donaueschingen ☐	821	917								2									18—	82313	50602	——05	873—	04707	19304	——03	93036	
Konstanz	410	929								2									06—	72705	81022	——09	6567-	03926	00005	——	00—	
Friedrichshafen	403	934	——	80000	30102	00905	04803	——	80000	40102	19905	0092-	03400	——	72409	75032	75609	03907	——	72407	81022	16510	6564-	04918	10004	04701	00052	
Kempten Lenzfried	705	946	01—	80901	86022	00906	51607	05—	81801	86022	19608	00947	51400	09—	62304	86012	00908	50801	13—	82108	85022	17509	858—	01913	10006	04802	00044	
Oberstdorf	810	948						10		2									12-18	41812	83021	19405	00954	52713	10000	——52	00040	
Zugspitze ☐	2960	961	35-42	82630	87022	00952	62906	34-42	82625	86022	08753	20717	61811	34-38	82526	86022	40756	59720	56-65	52644	86012	05157	20642	60816	90057	541—	00039	72
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	28-29	72523	84022	00908	56711	34-36	82628	84022	04407	00907	56704	38-47	82530	84022	00907	54707	40-47	82528	83022	01707	00977	01720	10006	05504	00036	
Garmisch-Partenk.	70?	963	08—	81605	81022	00905	01712			2				02—	81802	81022	00902	00606	01—	51801	81012	17602	00948	51913	10001	——51	00041	
Bad Tölz	654	971						15		2									07-12	52804	82032	15409	15742	50912	00004	——01	00035	
Wendelstein ☐	1735	980								2									30—	82920	82383	23800	30627	54710	70000	——52	00041	41
Berchtesgaden	542	99?								0									——	80000	84020	18500	00947	50714	10050	——52	00031	

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0521			0521			0521			0603			0603			0603			0603			0603		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41				2163	12		2174	08					2153	12		2161	12		2156	08				
96				1628	09		1637	09					1622	07		1629	09		1621	08				
100				1602	09		1611	09					1596	07		1603	09		1595	07				
200	1155	11		1170	16		1180	14					1158	06		1171	15		1162	10		1175	15	
225	1082	13		1098	14		1108	13	2759	1076	12		1084	11		1099	13		1089	14		1103	12	
300	902	02		916	00		924	98	2744	895	02		903	02		916	98		908	00		919	9807	
500	549	75		558	6874		565	7076	2630	542	7478		549	7279		559	70		553	7173		561	6972	
700	295	5656	2839	302	5465		306	5367	2518	288	5757		295	5859		301	5668		298	5757		303	5758	
850	140	0101	2633	146	0355	2656	149	08	2736	134	0050	2750	142	5050		146	0353	2656	143	0352		148	0350	
1000	008	0706	2409	013			015			003			010			013			011			016		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	140	08		040	13		030	10					040	12		030	11		038	07				
	185	08		050	09		067	06					050	12		083	08		084	10				
	250	11		125	08		124	11					058	09		150	11		145	12		160	09	
	378	89		150	10		180	10					212	10		178	07		170	07		179	08	
	447	80		175	08		204	15					236	12		188	08		185	13		208	15	
	454	80		193	11		213	15		220	12		435	7988		347	90		220	15		380	8494	
	523	72		235	13		345	90	2738	231	12		477	7581		400	8285		400	8486		450	7578	
	532	7276		400	8286		487	7074	2629	252	11		540	6877		445	7682		600	6366		481	7175	
	623	6163	2648	516	6771		508	7078	2628	370	90		600	6568		456	7788		630	6166		570	6266	
	659	5858	2742	532	6877		597	5970	2633	400	85		630	6368		480	7386		650	5262		640	5766	
	806	5151	2636	813	0363	2660	753	0167	2520	534	7174		660	6060		603	6076		800	0053		705	5757	
	876	0200	2633	817	0253	2660	808	06	2741	550	7275		810	5151		726	5471		870	0000		797	0051	
	885	0054	2633	925	0600	2428	860	0762	2734	624	6164		881	0000		800	01		935	0502		808	0000	
	960	0702	2420	990	0504	2015	936	0953	2311	986	0702	2414	990	0705	2633	828	0366		965	0602		951	0901	
	004	0706	2407	999	0503	1810	955	0301	2308	997	0806	2409	995	0705	2212	953	0900	2618	979	0601		971	0802	

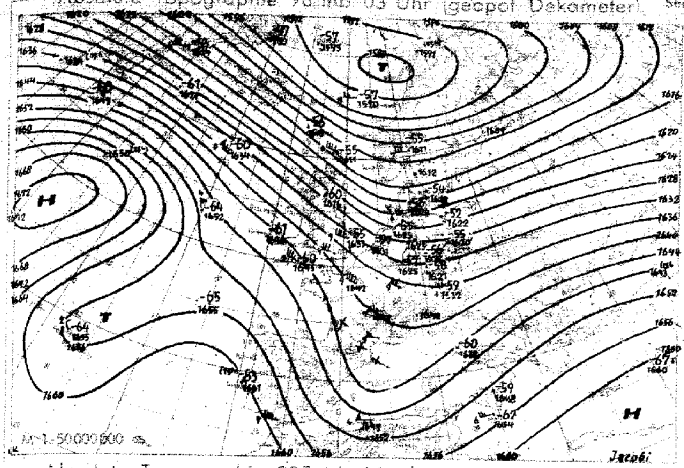
Höhenwinde

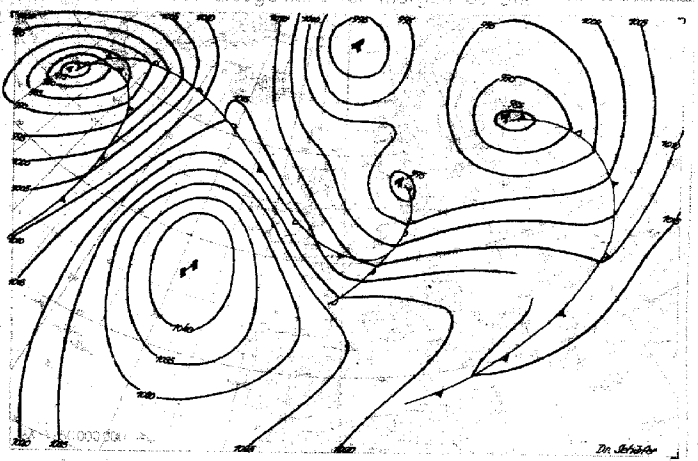
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	0521							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	2744							
0 "	2304							

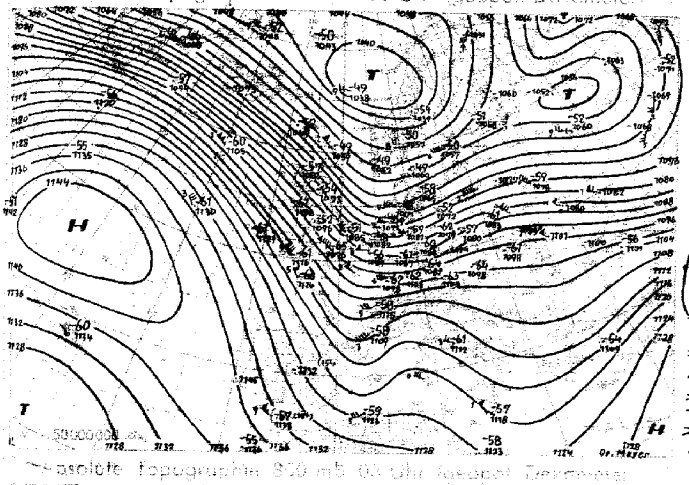
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	0521	0603	0521	0603	0521	0603	0603	0603
41/96			535	531	537	532	535	
96/225			530	538	529	530	532	
225/500	533	534	540	535	543	540	535	542
500/1000	541	539	545	539	550	546	548	545

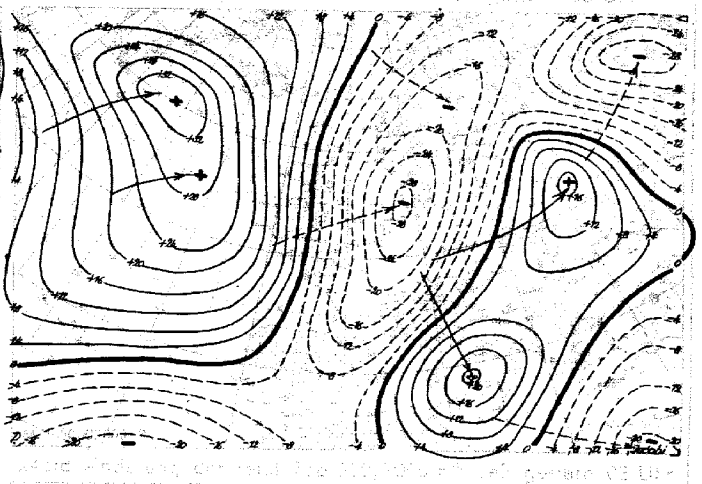
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 5 Vorhersagekarte für morgen 00 Uhr



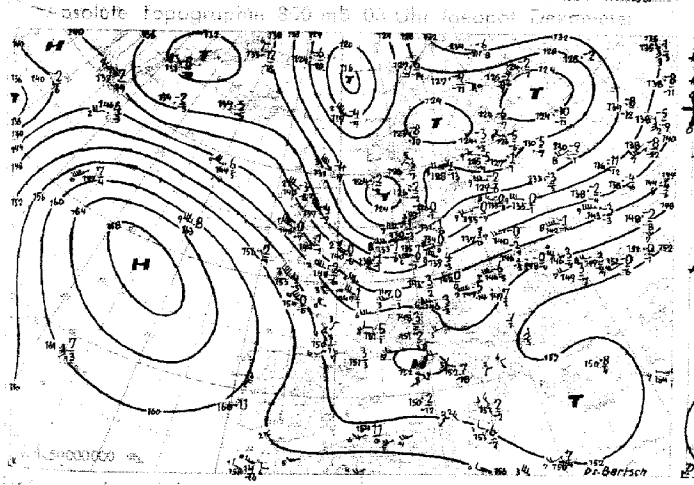


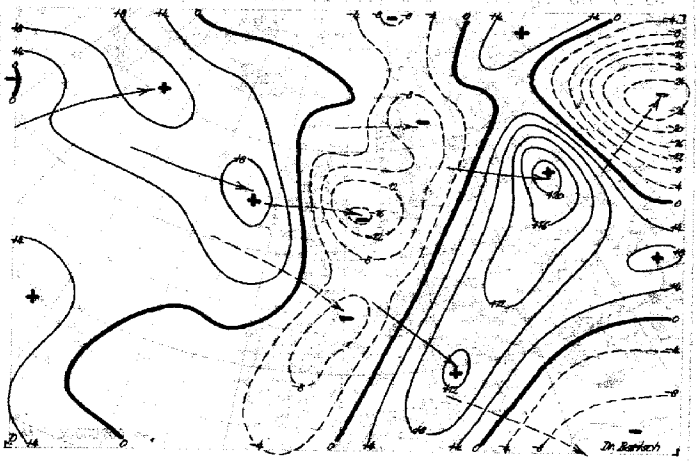
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) 24std. Änderung der 225 mb Höhe seit gestern 03 Uhr





Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter) 24std. Änderung der 850 mb Höhe seit gestern 03 Uhr





Wetterübersicht Donnerstag den 6. November 1952

Die gestrige russische Zyklone hat sich langsam nordnordwestwärts verlagert, von kräftigen troposphärischen Temperaturänderungen begleitet. Ihr folgte das südnorwegische Tief in den finnisch-baltischen Raum, wo beide Depressionen jetzt miteinander verschmelzen. Im Gegensatz zu der langsamen Verlagerung dieser Druckgebilde steht die große Geschwindigkeit, mit der sich Wellenstörungen in der stärken atlantischen Frontalzone bewegen. So ist die gestern noch südlich von Island gelegene Störung unter leichter Vertiefung heute schon über der Deutschen Bucht angelangt, und ihre Kaltfront hat Nordwestdeutschland bereits erreicht. Durch die rasche Folge der immer weiter nach Süden ausgreifenden Störungen ist das Festlandshoch weiter stark abgeschwächt und nach Südosten abgedrängt worden. Im Raum südlich von Island ist inzwischen eine neue Wellenstörung erschienen, die sich im Laufe des gestrigen Tages südlich von Grönland bildete. Es wird angenommen, daß auch sie rasch nach Südosten ziehen wird, um so mehr als die Höhenströmung über Westeuropa bei verstärkter Intensität eine Drehung von West auf Nordwest erfahren hat, die eine Folge der gleichsinnigen troposphärischen Temperatur- und Druckänderungen - angestiegen über dem Ostatlantik, gefallen über den ostwärts angrenzenden Gebieten - ist. Bemerkenswert ist die weiträumige Erwärmung über dem Atlantik bei gleichzeitiger Verstärkung des Hochdruckgebietes, Vorgänge; die mit der starken Vertiefung der aus dem Raum nordöstlich der Bermuden nach Neufundland gezogenen Störung zusammenhängen.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch den anhaltenden Warmluftstrom auf der Westseite des steuernden atlantischen Hochs wird sich die nunmehr eingeleitete Nordwestlage weiter fortsetzen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m. 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usw. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 400 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

- 0 wolkenlos
- 1— 2 heiter
- 3— 5 halbbedeckt
- 6— 7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

- 0
- 1— 2
- 3— 7
- 8— 12
- 48— 52
- 123—127

Wettererscheinungen (ww):

- 00— 03 keine besonderen Erscheinungen
- 04— 09 Dunsttrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11— 12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18— 19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen
- usf. bis
- 29 nach Gewitter
- 30— 35 Staub- oder Sandsturm
- 36— 39 Schneetreiben
- 40— 49 Nebel
- 50— 59 Nieseln
- 60— 67 Regen
- 68— 69 Regen und Schnee
- 70— 75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77— 79 Schneegriesel
- 80— 82 Regenschauer
- 83— 84 Schneeregenschauer
- 85— 86 Schneeschauer
- 87— 88 Graupelschauer
- 89— 90 Hagelschauer
- 91— 92 Regen nach Gewitter
- 93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter. Wind aus 270° mit 75 Knoten. Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Freitag, den 7. November — Nummer: 312

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRTT	Mittel vom 1.–5.11. $T_sT_sT_s$	Summen vom 1.–5.11. $s_ss_ss_s$	R_sR_s
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT									
Bremerhaven	6	129	22-26	62721	81808	59408	06501	44-53	72833	15818	99408	59363	05322	47-49	72835	80808	62408	06207	33-49	73225	60818	01308	724—	06414	10909	x	038	22
Bremen	4	224	28-46	72711	60518	77407	05401	39-46	72827	75808	01209	724—	04121	42-47	72727	80028	72408	03207	37-47	62725	75258	02908	625—	02208	00509	066	027	20
Berlin-Dahlem	51	381	20-30	72310	30108	68508	06915	36-39	82719	20818	97408	794—	05717	27-38	72415	81258	47408	04106	27-45	82319	80628	98107	674—	03201	10309	061	010	08
Berlin-Tempelh.	48	384	10—	72506	40106	72508	05716	40—	82418	56616	97208	374—	05721	28—	72516	81216	76508	04108	30—	82518	40616	97907	865—	03501	10509	064	x	08
Kassel	187	438	16—	72708	60256	58507	04201	22—	62914	81028	07008	58541	50200	22—	62714	81038	49507	01209	22—	02914	81018	08806	00900	01208	10408	072	060	34
Nürburg □	611	510	—	72718	80606	75404	03406	—	72724	81806	40605	793—	02104	—	72730	81018	34404	01403	—	82913	81608	41003	873—	03101	10106	043	x	27
Koblenz	97	515	15—	62513	81022	68410	03112	22—	62518	82252	11810	59403	03301	09—	60705	81021	39408	04008	05—	82305	75052	12809	854—	01103	09711	x	025	24
Fuchskauten □	657	523	—	82924	60108	89304	02407	—	92720	03939	33000	9-0—	00208						—	82922	20848	33101	891—	01201	10705	032	076	25
Limburg/Lahn	130	525	10-17	62710	80028	26410	04715	30-30	62715	81028	11510	63402	05102						07-24	32905	81018	12706	00905	03300	20311	x	053	16
Gießen	185	532	30-33	72619	75606	75508	03701	28-42	72917	81958	11005	795—	03213	13-33	62311	81029	62506	03203	10-33	72208	81259	11905	754—	02207	10410	063	032	18
Bad Wildungen	280	535	35—	73417	40846	53506	04209	24—	22513	81018	07907	21560	02203						08—	22705	81028	09304	24500	02105	10808	x	052	14
Schlüchtern	205	539	13—	72506	75606	77408	05208	11—	72508	75026	09510	6246-	02902	12—	62509	81019	57306	04210	11—	82709	30609	12005	874—	03210	10410	059	047	28
Bad Hersfeld	216	542	16—	72207	80258	68508	05204	06—	52502	81258	08906	28602	03207						05—	52202	50258	10205	28500	02103	10708	x	x	22
Wasserkuppe □	921	544	39-39	92525	x2454	9-002	02304	35-40	93023	x3888	00950	9-0—	50302	18-37	92716	x4457	9-050	50218	37-37	92620	x2458	01850	9-0—	50201	70402	015	030	13
Trier-Petrisberg	273	609	18-24	72515	50106	75607	05311	18-24	82315	60206	16008	6757-	05103	27-29	82516	81626	37408	04801	17-33	52312	60106	16207	24461	04301	19509	065	018	21
Erbeskopf	480	615	—	72718	50102	48406	05209	—	72720	60258	15006	574—	05201	—	82718	70258	68405	04202	—	82718	40808	15705	874—	04202	10307	056	015	22
Mainz	131	632	—	62720	81021	65510	06408	—	62918	80801	12509	63500	05904	—	32907	81259	33509	02203	—	82707	80039	13607	14607	03307	10310	070	030	23
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	33—	73028	20286	45203	03305	37—	72730	50966	16262	6924-	02200	32—	92928	x3419	9-001	01202	28—	32922	82019	17001	00948	51206	10304	025	027	34
Frankf. Rhein-Main	110	637	20-31	52517	74022	28409	05213	36-45	62725	80252	11310	274—	04707	12-36	32908	81259	23506	04217	14-36	52313	80029	13305	00906	01200	10111	067	026	21
Frankfurt	103	638	25-25	62511	30056	32509	04207	22-38	52511	80806	11311	43542	03201	12-40	32708	81258	33507	04214	10-40	82504	81028	13007	00907	02202	10111	073	014	22
Darmstadt	263	639	24-29	62516	80016	65508	05111	33-33	72520	81806	12009	49442	04703	30-42	62520	81258	32408	03403	22-42	72316	81038	13705	7555-	03008	19410	063	061	33
Würzburg	259	655	28—	52924	81016	25509	04701	28—	52923	81026	10409	52500	02300	10—	52908	81809	52505	04210	21—	02919	81019	12205	00900	03001	10410	064	060	13
Bad Kissingen	223	658	12—	72506	70056	72409	04200	19—	62510	80156	09509	59563	03702	15—	72909	81158	79406	04214	07—	82505	70258	12305	854—	04207	10211	057	052	24
Bamberg	382	670	22—	72720	80216	67307	05601	31—	72725	11806	09908	584—	01201	24—	62720	81299	78504	02203	29—	62724	81029	12104	66500	01412	10409	049	x	21
Coburg	336	671						18—	82713	81026	08708	854—	02701						05—	32704	81028	11104	35500	01211	10609	x	x	26
Bayreuth	358	681	09—	82707	75216	67407	05601	12—	62509	81036	10409	36441	03703	07—	72705	80251	67403	02404	15—	72609	75038	12204	764—	01207	10309	047	049	15
Hof	567	685	31-36	82623	80258	57405	03711	27-37	72520	81808	07906	584—	02603	29-41	42621	82018	39503	01207	25-41	12519	81028	10002	17400	01204	10406	x	058	13
Weiden	396	688	20—	82412	25636	67306	05708	30—	42720	81016	09708	42400	03703	26—	62520	81038	69508	02704	20-36	72914	80029	12004	755—	02420	10510	042	042	21
[illegible]bernhütte □	829	692	34—	92326	x7636	9-003	03603	26—	72316	81286	10603	762—	02708	22-40	72517	81872	77204	01203	37-40	82422	82028	11901	860—	00410	50405	015	014	21
Neustadt/Weinstr.	146	723	38—	32925	60018	25410	05205	35—	72924	60058	14110	2747-	04401	52—	72745	75188	18510	04303	22—	82315	75258	15408	2846-	05107	19311	073	x	13
Weinbiet/Wnstr □	556	724	34—	62730	50102	55205	04208	40—	62734	50102	47406	35202	04200	36—	72728	50058	35206	02200	34—	72528	70108	48204	35202	03208	09206	048	x	11
Baden-Baden	125	725	—	82612	40616	65609	07220	—	82616	60026	16210	2852-	06002	—	72713	75216	35508	06200	—	82312	50036	17108	4552-	05202	11105	x	x	16
Karlsruhe	115	727	15-22	62211	81026	35609	06215	16-24	72009	81028	15410	5857-	06203	20-26	82215	81022	35409	07200	23-26	72217	81012	16108	755—	05207	10110	073	131	12
Mannheim	97	729	11—	32509	40056	25709	05211	14—	52511	50056	13310	18541	05703	12—	62709	50251	32509	05205	08—	82506	60608	14608	2552-	04207	19211	074	126	17
Königstuhl □	561	732	12—	53009	60286	12305	04409	10—	72708	70026	46406	752—	04104	30—	72920	80028	62405	03701	28—	82918	30288	46904	852—	43206	10107	044	117	31
Stuttgart	305	737	28-32	82915	50606	66508	05013	20-34	72906	75216	14908	1257-	05200	24-34	73008	60052	27508	04204	20-32	62510	60052	15808	65600	02103	10310	074	097	13
Stuttgart-Echt.	405	738	20-27	82717	30618	87307	05408	12-30	72311	80218	15107	2542-	04703	14-25	72512	80212	27407	03203	16-25	82413	80026	16206	35527	02205	10409	061	x	15
Öhringen	250	742	04—	82702	30216	57308	06417	22—	52705	25056	12909	18451	05907	20—	72714	60058	45508	04405	21—	82812	30618	14607	4742-	04208	10410	x	120	23
Ansbach	440	755	24—	82916	60616	87307	06501	22—	52914	81026	12608	52500	03200	28—	73014	81808	68407	03200	36—	83224	50638	11407	874—	03213	10409	051	073	22
Weißenburg/Bay	435	761	20—	82015	40636	87407	05401	18—	53014	81016	12408	55500	04603	18—	72012	81022	75507	03200	12—	62010	81022	14105	655—	02109	10408	050	088	14
Nürnberg-Fürth	311	763	30-42	82717	81216	36208	07504	48-48	62928	81181	11409	625—	03003	48-48	83328	20929	79405	03207	05-58	12703	81019	13203	15500	03204	20810	050	092	19
Regensburg	338	776	20—	82516	75606	66509	06716	13—	82510	81036	11807	664—	05204	26—	82722	40812	79508	05207	32—	82724	30819	14104	895—	02211	20509	049	082	13
Gr. Falkenstein □	1307	791	19—	92515	x3697	9-001	01717	23—	92717	x4477	60250	9-0—	50705	19—	92715	x3454	9-050	51200	18—	92715	x5868	60452	9-0—	53402	91401	512	025	25
Freiburg	286	803	30-34	82416	60026	68510	07103	13-34	82506	20818	17610	7342-	07407	17-17	82609	81028	55509	05200	16-17	62307	81208	18607	5557-	05207	10211	078	130	27
Freudenstadt □	798	815	—	82930	15816	87105	04406	—	82724	75258	21504	7722-	02109	—	82325	25818	87204	02304	—	82718	25278	22403	7722-	02206	10706	x	122	51
[illegible] □	973	818	—	82518	83028	87105	03704	—	82318	82028	02004	7711-	03205	—	82718	82028	67102	01409	—	82718	81218	03402	871—	02205	10305	x	134	22
Tübingen	370	826	—	82720	25636	87407	07200	—	72620	80256	16307	5847-	05205	—	82312	60818	57407	05202	—	72110	80028	17806	3557-	03209	10609	x	142	18
Stötten	734	836	40-44	83034	06886	87106	05415	28-48	92922	x3888	27804	9-0—	04005	44-44	82733	04258	87105	02707	34-44	82917	80028	27703	871—	02104	20707	x	089	54
Ulm	480	839	16—	82010	60616	77408	05708	13-28	82508	80216	15108	6642-	04204	16—	82010	81026	36408	01204	14—	82509	60056	17006	4632-	01209	10208	054	113	15
Augsburg	480	852	19—	72514	81026	35710	05709	20—	72715	81616	14506	6747-	04006	15—	72710	81026	45507	04202	20—	82713	50616	16005	874—	03009	10510	051	085	18
Ingolstadt	367	860	20—	82712	81606	85509	05707	13—	72908	82028	12907	725—	05104						14—	82909	50808	15004	824—	01413	10309	x	071	15
München	521	865	39—	72712	80258	55511	05707	25—	82708	15638	15705	6722-	04411	14—	82710	20106	37407	04702	12—	82710	80026	15506	5552-	04404	10711	050	073	23
München-Riem	526	866	35-44	52725	82022	35511	03913	19-46	82917	20632	15405	373—	04210	14-30	82913	60026	55507	04702	18-34	82915	60026	15306	6562-	03403	10611	047	059	25
Landshut	391	873	—	82520	80602	00910	05712	—	72309	81616	13006	6772-	05207	—	82713	81026	37507	04204	—	82718	81256	13905	6757-	04203	10410	x	068	20
Passau-Oberhaus	409	893	10—	72706	75214	55505	04816	10—	83106	75634	12906	353—	05502	10—	82208	80016	25406	04300	22—	82915	75632	13904	874—	04406	20510	042	065	25
Feldberg/Schw. □	1493	908	55-60	92638	x2237	9-001	01200	46-60	92635	x2457	46350	9-0—	01206	—	92633	x5457	9-051	51200	49-60	92529	x2474	47151	9-0—	51208	70201	001	102	57
Donaueschingen □	821	917	18—	82313	81026	85407	04702	28—	82718	81216	—06	893—	03205						09—	82705	75258	—04	893—	03204	10407	x	108	16
Konstanz	410	929	17—	72413	75108	58510	07414	13—	82709	30808	—09	6857-	07102	23—	82713	75808	68509	04300	19—	82713	75258	—08	6857-	03306	10210	x	x	14
Friedrichshafen	401	934	—	72415	60156	38509	07205	—	82518	60618	16609	7742-	07805	—	82918	81808	58509	05408	—	82513	81028	18308	4857-	04106	10110	063	164	25
Kempten-Lenzfried	705	946	15—	82610	75636	77507	04400	24—	82716	25636	16907	5742-	05611	20—	82715	81607	87306	04205	20—	82615	40628	20805	873—	02212	10809	040	100	36
Oberstdorf	810	948	06-16	83603	81602	87706	01705	14-20	83608	80606	16807	6772-	03709	10-24	83005	40636	67505	02215	18-24	83216	30929	20304	875—	02407	20807	x	081	57
Zugspitze □	2960	961	56-56	92640	x5452	9-058	58711	45-60	92638	x2702	03357	9-0—	58707	32-60	92822	x2707	9-058	59513	34-60	92928	x2717	01860	9-0—	61902	90357	590	092	55
Hohenpeißenberg □	977	962	32-46	82729	81606	65606	03203	41-56	82732	60618	01005	6552-	05710	38-46	83229	60607	65403	02107	38-57	82528	20217	02002	874—	02103	10407	025	108	28
Garmisch-Partenk.	704	963	04—	71103	75602	75804	01905	05—	82003	82602	12111	858—	01719	01—	83608	60616	56506	04404	07—	82002	40616	16805	565—	04211	10311	x	078	44
Bad Tölz	654	971	08-10	72805	82602	77609	02707	19-24	82913	50606	14010	5752-	06612	09-21	82705	30616	87405	04011	12-21	82709	40216	16605	874—	04405	10710	x	078	48
Wendelstein □	1735	980	32—	72920	83393	35402	54708	30—	83422	20717	21400	852—	00716	30—	93327	x5737	9—54	54710	45—	93435	x0737	20353	9—	54601	92002	x	053	62
Berchtesgaden	542	997	—	20000	84012	15804	02717	—	83309	81031	12210	868—	01620						—	80000	20616	16704	874—	04003	10710	x	052	51

E

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0609			0609			0609			0615			0615			0615			0616					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
40	2156	10																						
96	1619	07		1631	05					1615									1632	06				
100	1593	06		1605	05					1589	06								1606	05				
200	1145	99		1160	99		1167	08		1139	99		1153	02		1158	03		1158	00				
225	1068	02		1083	00		1093	08		1062	97		1077	01		1082	03		1081	00				
300	880	99		894	98		910	01		872	98		890	99		898	04		891	94				
500	532	82		542	82		554	7180		530	8289		540	78		546	7478		542	8082				
700	284	6266		296	6174		299	5862		282	6367		293	6377		296	6065		293	6162				
850	132	5252		143	5154		145	0253		131	5253		142	5358		143	5155	2848	142	5252				
1000	001			011			011			503			011			011			010					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	014	10																	090	06				
	027	14					135	02											130	02				
	062	09					150	04		189	98					186	05		155	03				
	087	05					170	03		310	99		134	05		293	05		185	99				
	116	02		084	05		190	09		344	99		150	04		375	90		235	01				
	150	03		150	04		236	09		355	02		166	02		400	86		320	95				
	275	99		251	01		358	90		400	97		350	94		430	8184		415	9194				
	400	89		400	89		400	84		439	90		4 0	87		537	7376		550	7476				
	422	89		493	83		466	7583		494	8290		522	78		567	7384		600	6971				
	560	7580		613	6982		528	6878		640	6774		561	7588		615	6779		650	6566				
	660	6573		755	5665		580	6374		665	6674		624	7080		651	6568		750	5858				
	784	5657		776	5760		595	6468		757	5859		785	5874		752	5659	2869	800	5555				
	815	5354		885	0051		645	6166		829	5354		806	5664		785	5461	2861	830	5151				
	830	5354		987	0802		673	6065		917	0200	2743	860	5257		875	0051	2843	935	0603				
	935	0705	2405	997	0905	2419	951	1002	2518	993	0704	2614	996	0702	2308	951	0604	2713	977	0403				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						0609		YYGG
								16.2 km
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
						2950		[illegible]
						2514		[illegible]

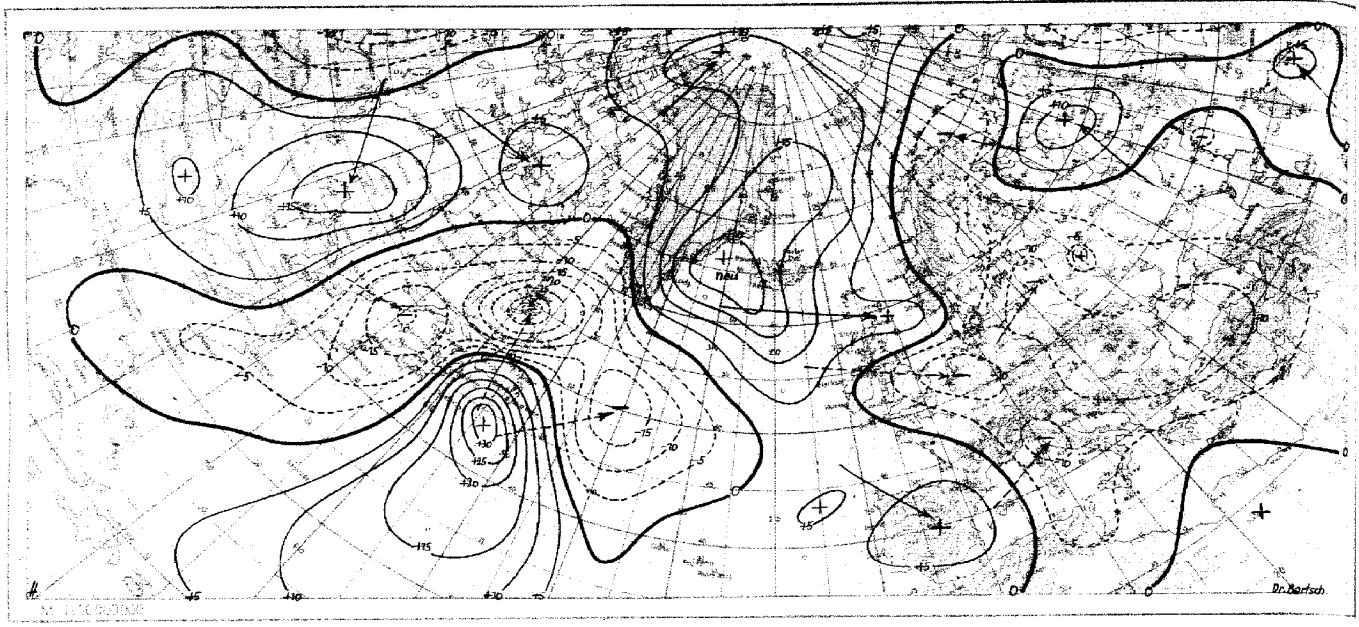
Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	Erlangen ddff	Erlangen ddff	Heidelberg ddff	Heidelberg ddff	Friedrichshafen ddff	Friedrichshafen ddff	Station
							0614	YYGG
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
							2832	[illegible]
							2615	[illegible]

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
0609	0615	0609	0615	0609	0615	0615		YYGG
537								40/96
551	553	548				551		96/225
536	532	541	537	539	536	539		225/500
531	533	531	529	543	535	532		500/1000

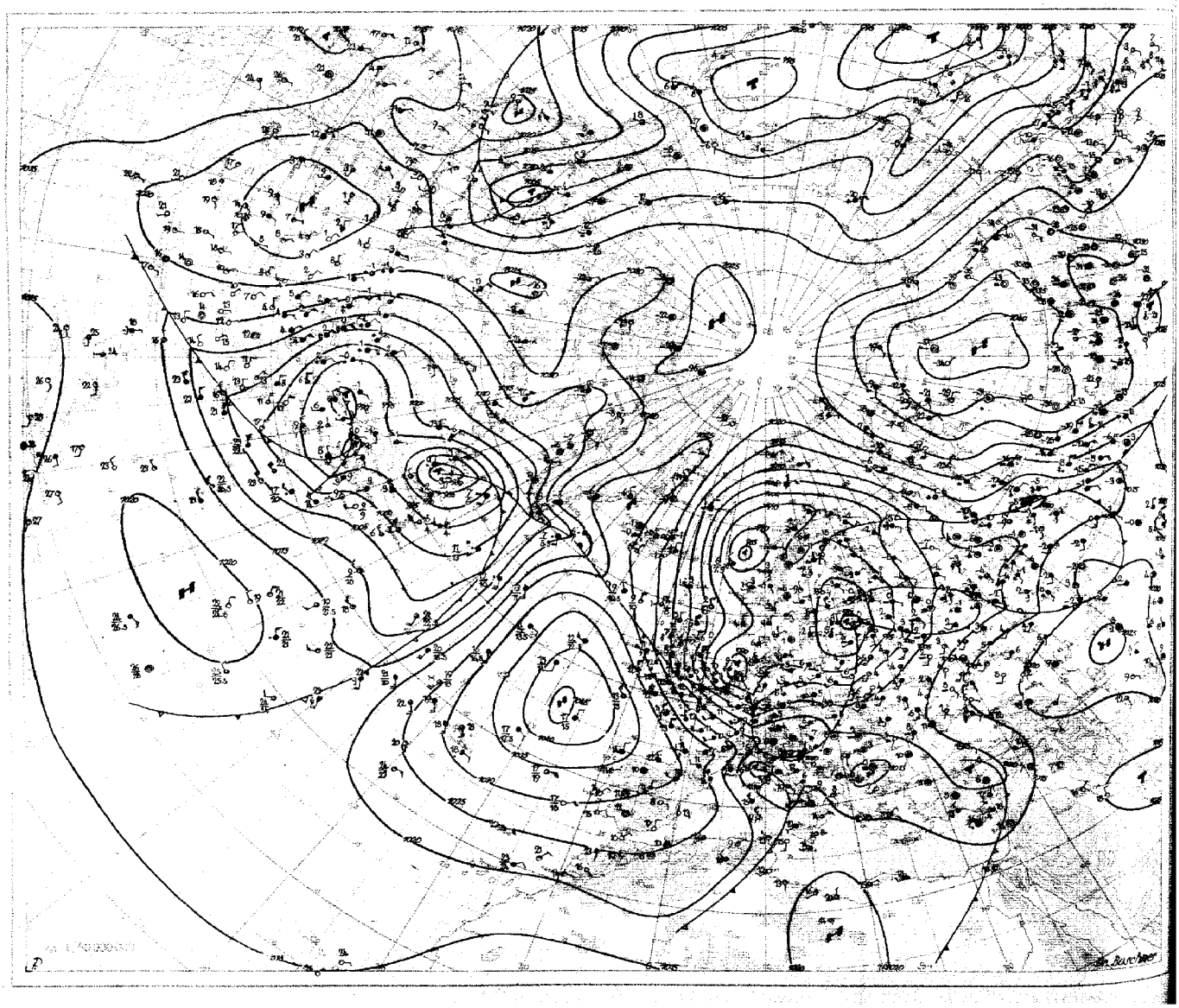
Tr.

Seite 2

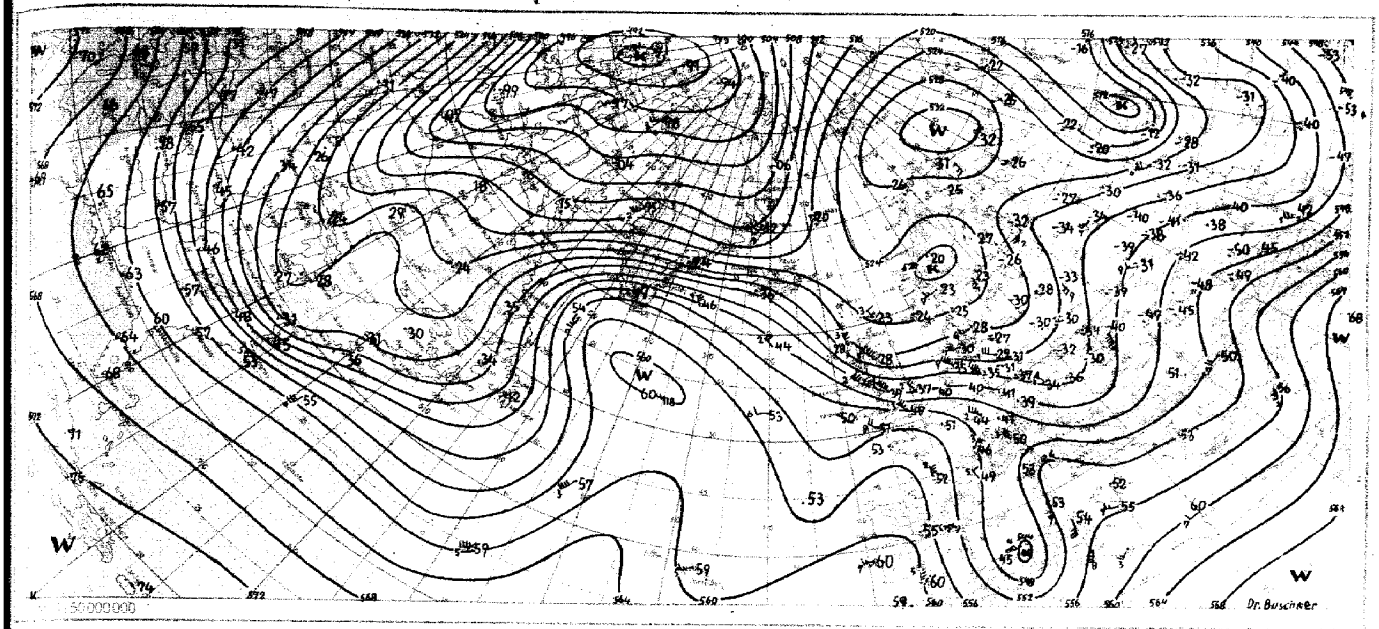
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr



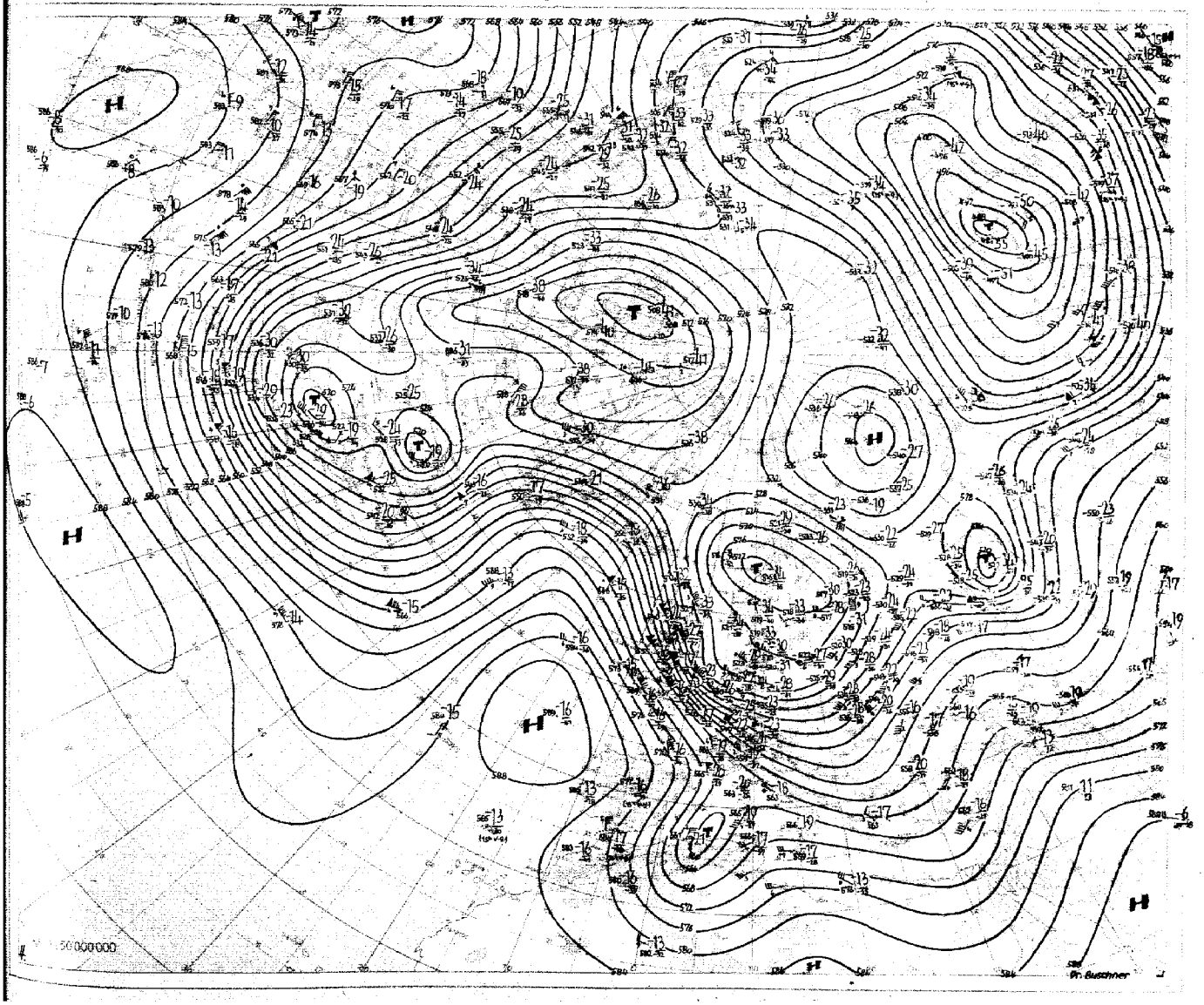
Wetterlage heute 00 Uhr



7. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Auf der Titelseite rechts oben bedeuten:

$T_sT_sT_s$ = Fünftage-Mittel der Temperatur
$s_ss_ss_s$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer
R_sR_s = Fünftage-Summe des Niederschlages
Verschlüsselung wie bei $T_mT_mT_m$, sss, RR (siehe Seite 3)

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TₓTₓ-TₙTₙ	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	11-o6	o84o5	14o[illegible]	
Ellwangen	439	749	——o4	——o3	33o13	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	15-43	72513	81808	52407	o4904	43		8			
Bremen	4	224	23-37	32513	75o2o	255o6	o3oo1	14-37	82o12	756o9	962o5	4752-	o3865
Berlin-Dahlem	51	383						41		6			
Berlin-Tempelh.	48	384	32—	8272o	8o616	364o6	o32o2	25—	82715	81o26	979o5	854—	o37o4
Kassel	187	438	12—	7251o	8oo32	756o6	o1718	1o—	821o8	5o612	991o5	775—	o3864
Nürburg	611	510	——	82318	7o632	872o3	o2944			6			
Koblenz	97	515								8			
Fuchskauten	657	523	——	82518	4o616	872o2	o2924			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o8-12	82oo7	81o32	855o5	o2828	11-15	816o8	8o616	995o5	874—	o4791
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	285	539	o8—	725o5	25o56	774o5	o1923	12—	8251o	3o636	o17o5	873—	o4877
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe	921	544	29-35	9262o	x1454	9-o51	51618	—4o	9212o	x3716	93351	9-o—	51967
Trier-Petrisberg	273	609	22-24	82o16	4o632	8o4o6	o6942	35		6			
Erbeskopf	680	615	——	82313	5o618	873o4	o3936			6			
Mainz	131	632	——	7272o	81o21	725o8	o4916			6			
Kl.Feldberg/Ts.	806	635	2o—	92514	x26o4	9-oo1	o1717	34—	92424	x3637	o7oo2	9-o—	o2883
Frankfurt Rhein-Main	110	637	21-26	82418	8oo28	455o7	o3828	26-3o	82o25	25638	o12o6	6722-	o6891
Frankfurt	165	638	19-22	825o8	75216	655o7	o5924	22-22	822o9	3o636	o19o6	4742-	o5886
Darmstadt	203	639	2o-24	82214	8o6o2	255o6	o3924	31-35	82o22	12616	o22o6	771—	o5786
Würzburg	259	655	o8—	529o5	81258	555o6	o371o	o4—	822o2	81638	o24o5	875—	o4783
Bad Kissingen	224	658	o5—	629o2	8oo22	354o5	o5919	11—	825o5	2o632	o31o5	7742-	o4869
Bamberg	362	670	25—	8272o	81o22	365o4	o19o3	24—	8252o	81616	o52o4	855—	o3962
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o9—	826o5	75o22	864o4	o26o5	o9—	826o5	25612	o66o4	874—	o4949
Hof	567	685	25-3o	42618	81o11	384o2	519o1	15-33	82212	6o691	o55o2	866—	oo94o
Weiden	396	688	22—	72714	8oo28	755o4	o25o8	14—	8221o	4o618	o71o3	674—	o2741
Silberhütte	839	692	2o—	92715	o2412	9—oo	oo7o5	16—	92313	x7734	o74oo	9-o—	oo94o
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	823o9	4o632	874o7	o5925	45—	82318	3o616	o4oo9	873—	o7889
Weinbiet/Weinstr.	556	724	25—	82522	5o616	872o3	o3817			6			
Baden-Baden	125	725	——	82315	4o616	875o8	o7928			6			
Karlsruhe	115	727	18-23	82o1o	75612	655o8	o6932	26-36	82317	4o636	o58o7	874—	o687o
Mannheim	96	729	14—	82512	6oo56	855o9	o4937	19—	82o15	6o616	o33o7	6742-	o6875
Königstuhl	561	732	23—	82718	816o2	853o4	o3922	33—	9252o	xo456	362o4	9-o—	o4985
Stuttgart	305	737	17-19	8271o	4o252	856o8	o3911	27-31	8252o	25618	o61o7	874—	o4883
Stuttgart-Echt.	405	738	18-2o	82315	8o6o2	465o6	o3716	32-32	82225	63636	o73o5	474—	o4871
Öhringen	280	742	17—	52511	6o1o6	264o7	o4917			6			
Ansbach	440	755	14—	729o8	6o1o6	755o4	o2911	12—	825o8	4o616	o77o4	874—	o3856
Weißenburg/Bay.	425	761	o8—	825o5	75618	874o4	o39o4	18—	82312	4o638	o75o5	874—	o386o
Nürnberg-Fürth	311	763	16-24	8271o	8o21o	oo9o4	o29o7	14-26	8251o	75616	o64o5	874—	o4864
Regensburg	338	776	15—	72712	81o28	555o4	o27o7	o9—	825o7	3o638	o9oo4	874—	o3943
Gr.Falkenstein	1307	791	16—	92513	x5858	9-o52	539o4	14—	92511	x6718	57352	9-o—	53927
Freiburg	286	803	3o-3o	82318	75o22	755o8	o5919	47-49	82328	5oo28	113o8	775—	o4752
Freudenstadt	798	815								8			
Dreifaltigkeitsberg	973	818								6			
Tübingen	370	826								8			
Stötten	734	836	32-43	82728	81o22	374o4	o29o8	43		2			
Ulm	480	838	13—	8221o	5o1o2	864o6	o2911	17-29	82213	25616	o92o6	874—	o4761
Augsburg	480	852	15—	82512	81o26	355o5	o29o5	35—	8232o	5o616	o99o5	874—	o4952
Ingolstadt	367	860								8			
München	521	865	17—	82711	3o1o6	256o5	o29o2	15—	8251o	35216	11oo5	3657-	o2946
München-Riem	526	866	25-	8272o	5oo26	oo9o5	o2oo1	22-	82518	5o216	1o9o4	oo91-	o2845
Landshut	391	873	——	82918	15612	874o4	o32o7			6			
Passau-Oberhaus	407	893	o8—	831o6	75612	874o3	o22o1	o2—	822o2	5o616	114o3	874—	o2725
Feldberg/Schw.	1493	908	55-64	92444	x2888	9-o51	52919	74-74	9226o	x1738	38751	9-o—	51765
Donaueschingen	821	917								6			
Konstanz	410	929								8			
Friedrichshafen	401	934	——	82518	818o8	585o8	o39o4	——	82422	81o28	127o8	6857-	o2749
Kempten-Lenzfried	705	946	15—	8271o	4o636	873o3	o2811	25—	82115	6o616	138o4	8o82-	o1943
Oberstdorf	810	948						22		5			
Zugspitze	2960	961	34-4o	9283o	x2717	9-o61	628o7	36-42	9263o	x3717	9916o	9-o—	6182o
Hohenpeißenberg	977	962	3o-44	92526	x6617	9-oo2	o29o1	5o-54	82532	4o217	971o2	6542-	o2848
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	82oo1	4o616	456o4	o22o2			6			
Bad Tölz	654	971						21		6			
Wendelstein	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	989								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						o9-14	836o7	6oo22	913o4	oo91-	o4717	1o2o4	o7oo4	11oo4	
Bremen	1o-17	811o7	3o616	773o4	o3867	17-17	8o21o	3o616	899o4	772—	o44o5	1o4o4	o74o3	o9o18	
Berlin-Dahlem						o6-25	811o4	5o1o6	893o4	4562-	o3835	1o1o4	o72o3	o5oo1	
Berlin-Tempelh.	o9—	825o6	81o16	364o5	o2739	o4—	811o2	241o6	895o4	866—	o2845	1o2o4	o74o3	o7—	
Kassel	14—	8221o	4o616	774o5	o28100	14—	8271o	6o616	84oo8	7742-	o4844	215o4	o7oo3	19o43	
Nürburg						——	82924	4o636	195o3	872—	o3625	216o3	o42o2	16—	
Koblenz						24—	82924	75616	9o1o9	873—	o5548	112o7	———	12o14	
Fuchskauten						——	8253o	1o636	114o3	87o—	o3545	2265o	o225o	34oo4	
Limburg/Lahn						13-24	82911	6o616	897o9	5732-	o664o	224o6	——o5	27o42	
Gießen	26-27	82517	4o616	874o8	o7784	24-42	7252o	5o616	874o7	775—	o3733	219o4	o62o2	23o18	
Bad Wildungen						o8—	723o4	8o616	839o6	574—	o484o	115o3	——o2	23o3o	
Schlüchtern	o9—	825o6	3o636	873o8	o769o	16—	82711	4o636	879o8	6732-	o7543	221o5	o66o3	25oo8	
Bad Hersfeld						17—	8221o	6o636	856o8	6742-	o6636	211o4	——o3	19—	
Wasserkuppe	45-46	92427	x4637	9-oo2	o2882	42-47	92628	x5627	8o1o3	9-o—	o385o	51151	oo651	15ooo	97
Trier-Petrisberg						29-6o	72922	81216	944o8	753—	o4638	113o6	o73o5	14ooo	
Erbeskopf						——	82737	81216	941o6	7542-	o5832	115o4	o54o4	18ooo	
Mainz						——	6273o	8o258	914o9	655—	o6748	213o7	o84o5	16o26	
Kl.Feldberg/Ts.	44—	9273o	x2636	9-oo5	o5867	44—	92933	x56o6	957o3	9-o—	o3746	117o1	o2ooo	21o22	
Frankfurt Rhein-Main	25-32	8252o	4o656	574o9	o9872	22-32	8272o	4o616	893o9	2722-	o8843	219o5	o77o5	21o48	
Frankfurt	21-26	8251o	25636	622o9	o8774	27-31	82714	4o636	9ooo9	4722-	o8642	219o6	o8oo5	21o54	
Darmstadt	3o-34	8232o	4o616	771o8	o8771	39-39	82526	826o6	898o7	754—	o6747	217o5	o72o4	17o2o	
Würzburg	16—	82513	81636	87 o7	o6771	26—	72723	81216	891o9	774—	o6754	22oo5	o73o4	25o32	
Bad Kissingen	14—	827o8	15636	774o7	o68100	11—	824o7	4o626	879o8	7742-	o7745	218o4	o69o3	2oo18	
Bamberg	38—	8253o	81616	855o5	o4994	38—	82528	816o6	889o7	854—	o6657	116o3	o58o3	2o—	
Coburg						16—	8231o	3o636	883o7	6742-	o6844	215o3	——o1	2o—	
Bayreuth	o7—	813o4	2o636	874o1	o1896	13—	825o7	25616	897o7	874—	o6861	214o1	o59o1	18o26	
Hof						24-29	82216	15637	884o4	874—	o388o	612oo	——oo	16oo4	o2
Weiden	2o—	82214	4o636	674o3	o2887	2o—	82214	5o636	91oo5	674—	o4864	211o2	o55o2	17o29	
Silberhütte	26—	92215	o1737	9-o5o	5o885	21—	92216	x5637	932o1	9-o—	o1857	7o55o	o225o	o9o18	o6
Neustadt/Weinstr.	6o—	82735	25636	8731o	o8867	6o—	7273o	818o6	93oo9	6734-	o784o	115o6	o92—	16—	
Weinbiet/Weinstr.	6o—	82642	4o636	872o7	o7867	45—	72736	81216	273o6	772—	o684o	1o9o3	o53o3	o9—	
Baden-Baden	——	82324	2o636	854o8	o7853	——	82428	5o216	9631o	774—	o7743	117o7	———	28—	
Karlsruhe	26-38	82o15	3o616	874o8	o7867	33-38	82219	4o616	943o9	874—	o8844	113o7	o89o6	15ooo	
Mannheim	2o—	82o16	6o636	8741o	o8868	2o—	72215	8o6o6	9141o	774—	o6748	11oo7	o92o6	1oo19	
Königstuhl	4o—	92525	xo634	9-oo5	o5867	3o—	8252o	o3416	263o6	871—	o5732	222o3	o46o3	23oo4	
Stuttgart	27-31	82912	4o616	874o8	o5768	22-31	82512	3o636	954o8	874—	o6733	211o6	o86—	13ooo	
Stuttgart-Echt.	24-32	8232o	42561	474o7	o5868	2o-32	82517	36636	958o7	474—	o5737	11oo5	o71—	15—	
Öhringen						28—	82518	81626	924o8	6732-	o674o	124o6	——o5	28o24	
Ansbach	24—	82516	4o616	874o5	o4884	3o—	8272o	4o616	926o7	873—	o6853	217o4	o64o3	22o18	
Weißenburg/Bay.	25—	82318	4o636	874o4	o3882	34—	8232o	5o636	936o6	874—	o4689	112o3	o64o2	16oo9	
Nürnberg-Fürth	36-4o	8252o	5o636	874o5	o4889	39-42	82534	5o616	9o7o8	5742-	o6857	211o4	o56o3	19o3o	
Regensburg	32—	82322	5o616	874o5	o4891	37—	82322	5o616	928o7	7742-	o586o	211o4	o44o2	16oo6	
Gr.Falkenstein	13—	9251o	x5737	9-o52	53867	14—	92312	x7737	45351	9-o—	52853	92753	5o853	41ooo	22
Freiburg	42-47	82324	5o512	765o9	o6764	33-5o	82421	4o616	oo6o9	6742-	o7739	196o8	o84o7	o2ooo	
Freudenstadt						——	82735	2o656	o39o5	871—	o475o	134o3	——o2	4oooo	
Dreifaltigkeitsberg						——	82724	5o626	852o4	87o—	o374o	1o3o1	——o1	o7ooo	
Tübingen						——	82118	5o636	979o8	5742-	o6835	1o9o5	——o4	15ooo	
Stötten	5o-52	8253o	81636	673o5	o4767	52-58	82738	3o656	o96o5	872—	o4741	212o3	——o2	19ooo	
Ulm	2o-32	82216	2o616	874o6	o4767	15-32	82212	15616	969o6	874—	o5749	2o8o5	o67o4	o8ooo	
Augsburg	35—	8252o	5o636	876o5	o488o	37—	82322	6o636	958o7	874—	o4849	1o6o5	o68o4	12ooo	
Ingolstadt						33—	82718	5o636	946o7	873—	o5836	11oo3	——o2	13ooo	
München	25—	82519	35616	oo9o6	o3871	28—	82521	756o6	961o8	4652-	o2861	1o2o4	o74o3	o9oo4	
München-Riem	35-5o	82525	5o616	874o8	o7867	35-55	82525	826o6	959o8	464—	o6861	2o2o4	o72o2	o8oo4	
Landshut	——	8232o	5o616	874o5	o589o	——	82524	8o616	964o7	874—	o5851	1o6o3	——o3	1ooo3	
Passau-Oberhaus	15—	82211	5o636	874o4	o4876	11—	82oo8	75636	956o5	873—	o4872	213o2	o31o2	18ooo	
Feldberg/Schw.	——	92358	x1457	9-ooo	oo73o	86-86	92455	x1697	3o6oo	9-o—	oo741	72151	5oo52	24ooo	15
Donaueschingen						35—	82o23	2o626	——o5	872—	o5835	1o8o4	——o4	12o11	
Konstanz						2o—	82413	816o8	——o8	3752-	o4867	1o1o6	———	o2—	
Friedrichshafen	——	82525	82612	575o9	o3869	——	82425	826o6	998o9	6742-	o4851	192o7	o84o5	31ooo	
Kempten-Lenzfried	3o—	8272o	6o616	866o6	o3872	35—	8253o	81616	996o7	855—	o3744	1o8o3	o63o2	16ooo	
Oberstdorf						18-18	82111	4o626	o26o6	6762-	o475o	21oo1	——o1	18ooo	
Zugspitze	56-65	92642	x3457	9-o58	59853	48-68	92736	x2457	91558	9-o—	59823	9o461	579—	o6ooo	73
Hohenpeißenberg	48-54	82634	811o2	256o1	oo868	78-78	82549	81o52	85oo5	5562-	o2853	1o4o1	o43o1	o8oo2	
Garmisch-Partenk.	12—	814o6	6o616	165o4	o3892	o4—	816o2	756o6	984o7	465—	o3747	1o2o3	——o2	o5oo5	
Bad Tölz						12-24	8271o	82o26	9681o	755—	o2893	1o2o4	——o2	o9oo1	
Wendelstein						55—	91945	o4737	o7851	9——	5186o	92o54	——54	4ooo5	57
Berchtesgaden						——	8oooo	5o616	999o3	876—	o2862	1o6o2	——oo	12o15	

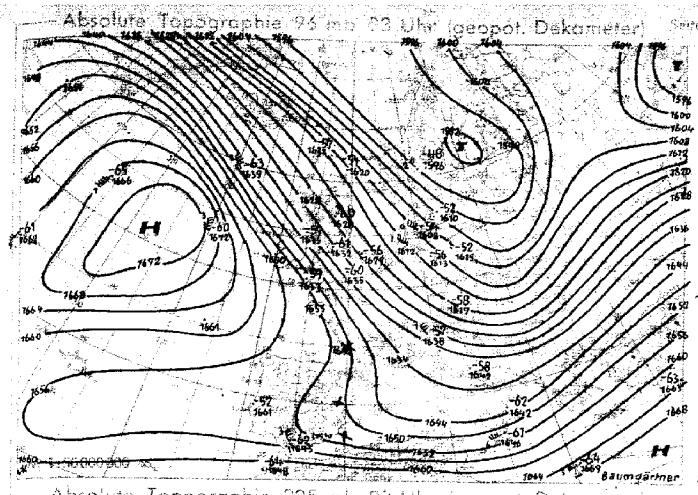
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o621			o621			o621			o7o3			o7o3			o7o3			o7o5			o7o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2157	o9																
96							1623	o9								1614	o8		164o					
100							1598	o7								1589	o8		1614					
200	1131	o1		1159	o7		1157	o3		1132	o1		1148	o3		1151	o6		1159	98		116o	1o	
225	1o54	o1		1o84	o6		1o81	o4		1o55	o1		1o72	o3		1o76	o7		1o81	98		1o87	o9	
300	867	oo		9oo	oo		897	oo		869	o3	2859	886	o1		893	o1		891	96		9o2	98oo	
500	526	84		547	7679		545	7678		524	7881	2839	537	758o		541	7377		535	7375		546	7476	
700	28o	6467		295	6o6o		295	6269		276	6372	2412	284	5758		288	5859		281	5758		292	5757	
850	129	5355		143	5252	2749	144	5255	2835	125	5556	261o	13o	oooo		134	5o52		127	oooo		138	o1oo	
1000	5o2			o11			o12			5o5			5o3			oo2			5o6			oo5		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							o38	o9		168	o2								125	99				
							o47	o9		244	o1	287o							155	99				
							o5o	12		272	o6	2868							16o	98		175	o6	
							o6o	o7		3o5	o3	2858							28o	98		183	o6	
							o92	1o		31o	o5	2857				o8o	1o		33o	94		2o9	1214	
							1o7	o4		4oo	91	2852				o9o	o6		4oo	8487		326	9597	
				15o	o6		14o	1o		411	9o	295o				14o	o9		45o	788o		4oo	8385	
	184	o2		178	o5		15o	o6		491	7982	284o	175	o4		15o	o7		55o	6871		468	7576	
	36o	98		2o4	o7		265	o6		654	667o	262o	287	o2		274	o6		58o	6667		578	6574	
	368	99		265	o5		4oo	8689		73o	6174	231o	4oo	89		375	9o		59o	6667		612	6268	
	4oo	97		365	9o		53o	7375		773	6o71	241o	465	7984		4oo	869o		64o	6162		626	6464	
	456	89		4oo	8588		6o5	7o73		787	5864	251o	762	5252		54o	6972		76o	5353		8o8	oooo	
	527	8o84		6oo	6668		73o	6164		797	5965	251o	83o	5151		557	6871		86o	o1o1		835	oooo	
	9oo	5153		99o	o7o6	2o12	884	oo51	2836	824	5758	261o	972	o7o7	2529	781	5253		92o	o4o4		93o	o8o3	
	992	o6o4	261o	997	o7o5	2o1o	952	o5o1	292o	988	o4o2	23o4	98o	o9o8	2417	94o	o5o2	253o	959	o6o5		958	o9o3	

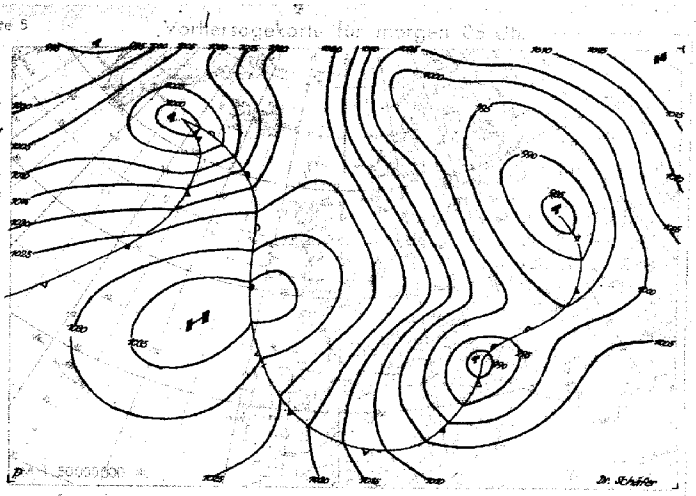
Höhenwinde

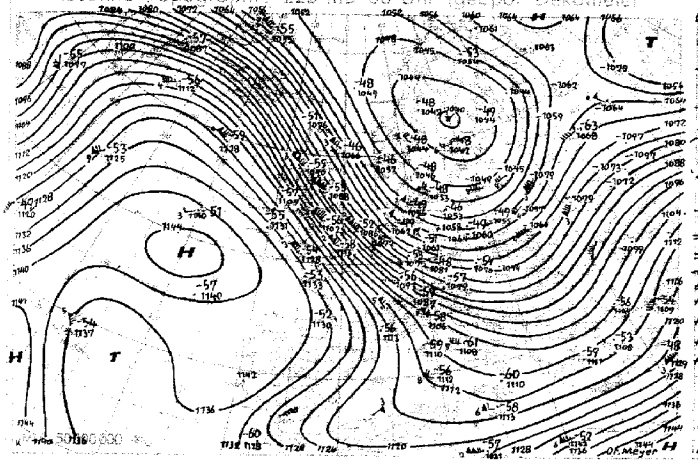
Station YYGG	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
16.2 km								
13.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

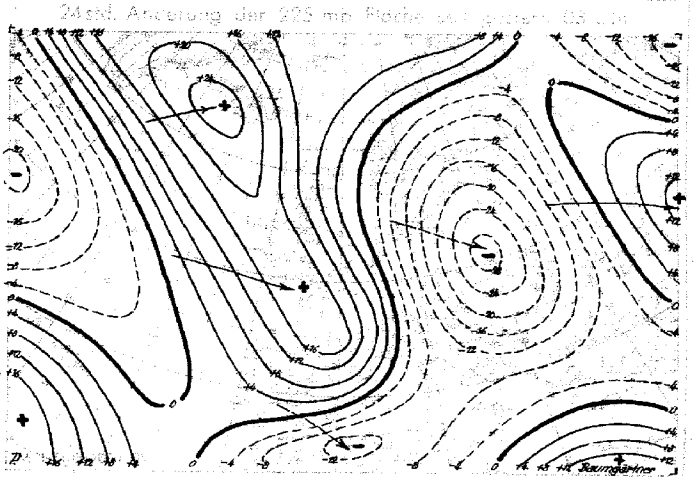
Station YYGG	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
16.2 km								
13.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

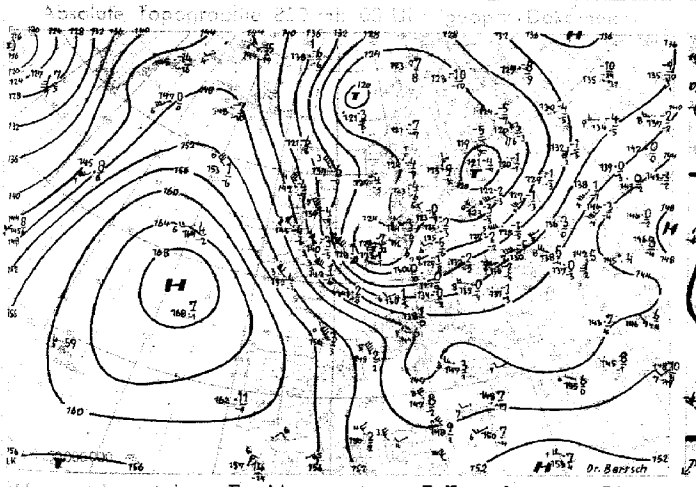
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o621	o7o3	o621	o7o3	o621	o7o3	o7o5	o7o3
41/96					534			
96/225					542	538	559	
225/500	528	531	537	535	536	535	546	541
500/1000	528	529	536	54o	533	539	541	541

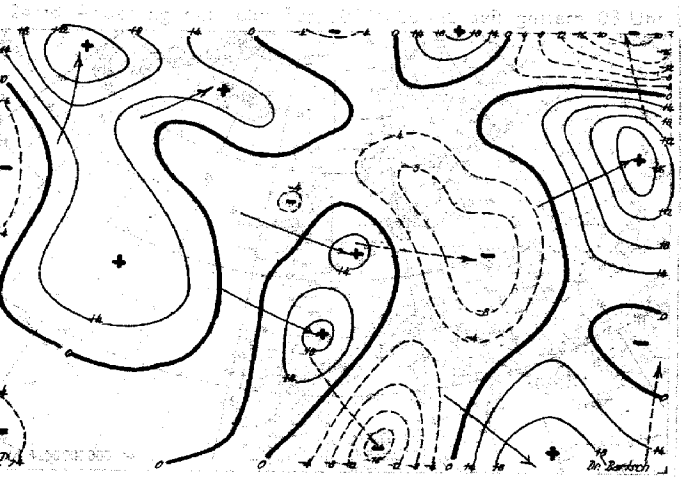












Wetterübersicht Freitag den 7. November 1952

Das ortsfeste Zentraltief über dem Nordmeer hat sich weiter abgeschwächt. An seiner Südseite ist das gestrige Skagerrak-Tief nordostwärts zum Baltikum geführt worden und mit der voranlaufenden Störung verschmolzen. Dabei ist das südrussische Hoch weiter abgebaut und nach Osten abgedrängt worden. Die gestern südlich von Island gelegene Wellenstörung ist wie ihre Vorgängerin rasch nach Südosten gezogen und hat sich im Divergenzgebiet der jetzt außerordentlich scharfen westeuropäischen Frontalzone um 20 mb vertieft. Die nordwestlichen Höhenwinde erreichen über den Britischen Inseln bereits in 5000 m mehr als 200 km/h. Die dreistündigen Änderungen im Bereich der rasch wandernden Störung sind recht kräftig und erlangen sowohl im Fallgebiet seiner Vorderseite wie auch im Rückseitenanstieg Beträge bis zu 10 mb. Im Seeraum südwestlich von Island hat sich bereits wieder eine Warmfrontwelle entwickelt, vor der jetzt aber ein sehr kräftiges Luftdrucksteiggebiet einen starken Bodenhochkeil bis nach Grönland hinauf aufgebaut hat. Da die Höhenströmung gegen Westeuropa hin jetzt deutlich konvergent ist und die Welle andererseits bei der jetzt herrschenden Druckverteilung nur schwer einen Rückseitenkaltluftstrom ausbilden kann, wird nicht mit rascher Südostverlagerung gerechnet. Die atlantische Antizyklone hat ihre Intensität bei nur geringer Ostverlagerung beibehalten. An ihrer West- und Nordwestseite ist der Luftdruck gefallen unter dem Einfluß des von Neufundland nach Norden gewanderten und etwas abgeschwächten Tiefs.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Auf der Rückseite des ostwärts abwandernden mitteleuropäischen Tiefs dringt Kaltluft aus dem Nordmeer nach Deutschland vor und bleibt hier etwa zwei Tage wettbestimmend. In der Folge greifen wahrscheinlich wieder Störungen aus dem isländischen Raum auf Mitteleuropa über.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu and Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanter 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123— 127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 8. November — Nummer: 313

Station	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	08-14	63607	81022	29406	04434	32-32	73426	75878	96607	695—	04218
Bremen	4	224	17-19	73411	40106	12305	03345	15-21	83012	80806	97505	4946—	04230
Berlin-Dahlem	51	381	06-11	80704	10616	67404	03507	17-19	80210	30606	90205	6742—	03316
Berlin-Tempelh.	48	384	10—	80706	11616	46405	02506	06—	83402	25606	90403	363—	03216
Kassel	187	438	22—	83616	15686	77401	00457	18—	73612	80257	97604	474—	02172
Nürburg □	611	510	——	93444	x5776	9-050	50449	——	83237	80684	30401	871—	01358
Koblenz	97	515	40—	83440	82606	87306	02424	18—	83215	81606	01606	873—	02487
Fuchskauten □	657	523	——	83630	20858	87151	51427	——	83418	50858	21500	832—	00374
Limburg/Lahn	130	525	30-30	73313	80258	57307	06416	18-35	73311	81028	00605	573—	02288
Gießen	185	532	36-46	73417	83216	77405	01215	26-46	73417	82026	98405	774—	01192
Bad Wildungen	280	535	30—	83220	07736	77403	00456	20—	73312	75877	97903	574—	01174
Schlüchtern	205	539	17—	82510	40636	67306	05711	23—	83617	75808	97204	6732—	02499
Bad Hersfeld	216	542	20—	82514	30636	67406	05503	05—	82503	30217	96508	5741	07107
Wasserkuppe □	921	544	40-42	92525	x2518	9-001	01705	40-40	93425	x2718	87352	9-0—	52477
Trier-Petrisberg	273	609	56-56	73235	82216	55406	02412	35-57	83224	81806	05606	852—	02394
Erbeskopf	480	615	——	82742	81636	77304	04716	——	73237	82898	04003	7846—	01104
Mainz	131	632	——	82918	81811	59509	04607	——	83218	80808	01406	674—	01301
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	55—	93340	x5686	9-002	02711	50—	93435	02716	04251	9-0—	51296
Frankf. Rhein-Main	110	637	32-36	82522	81808	38408	04203	26-48	83420	81028	99906	5852—	03399
Frankfurt	103	638	28-32	72314	75806	67308	04707	32-40	83415	82028	99806	284—	023100
Darmstadt	263	639	33-36	82520	82606	75407	05902	30-43	83218	81608	99604	654—	02193
Würzburg	259	655	24—	72719	81606	77407	04713	37—	83424	81606	94904	854—	01462
Bad Kissingen	223	658	10—	82307	75618	77407	05707	22—	83414	40618	95504	5742—	01478
Bamberg	382	670	30—	62925	81016	65506	04513	28—	83624	81686	89003	855—	01409
Coburg	336	671						22—	83316	40688	89702	874—	50428
Bayreuth	358	681	15—	82609	75616	87406	06519	13—	82707	40636	88006	874—	04201
Hof	567	685	27-33	72520	81026	77405	03515	30-33	83221	15868	90100	873—	51421
Weiden	396	688	26-34	82716	70618	67407	04720	16—	82512	60638	88606	773—	04601
Silberhütte □	829	692	28—	93222	x5526	9-003	03621	31—	92523	x5686	90902	9——	02902
Neustadt/Weinstr.	146	723	60—	72530	75808	67409	05703	45—	83320	81028	02106	5542—	01491
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	48—	72740	60606	77204	04715	45—	83326	81028	33702	7722—	00480
Baden-Baden	125	725	——	82426	81038	75509	05701	——	83115	81026	03707	855—	00272
Karlsruhe	115	727	35-35	72320	81808	75509	04704	18-35	83214	82188	02604	184—	02283
Mannheim	97	729	17—	72215	81186	65409	04203	27—	82917	81186	01006	755—	51491
Königstuhl □	561	732	40—	82923	81604	75204	04712	48—	83430	82218	31701	752—	51466
Stuttgart	305	737	36-46	72710	81506	38508	04513	35-39	83225	80606	00405	673—	01257
Stuttgart-Echt.	405	738	26-33	72520	36806	57307	03515	25-39	83220	80258	98703	682—	01437
Öhringen	250	742	26—	72815	81806	46307	04608	18—	83014	81216	98904	662—	01465
Ansbach	440	755	28—	82916	81606	68406	05517	30-54	83026	81686	93603	874—	01420
Weißenburg/Bay.	435	761	18—	72712	83216	17405	04719	24—	82514	81616	91006	873—	04707
Nürnberg-Fürth	311	763	30-48	72722	82218	28406	04713	42-56	83127	81618	91004	572—	02411
Regensburg	338	776	29—	82520	40638	87407	06823	28—	82520	81218	89408	674—	06705
Gr. Falkenstein □	1307	791	13—	92711	x4797	9-000	50623	14—	92712	x5777	41950	9-0—	50711
Freiburg	286	803	22-50	62712	82216	65507	04505	20-50	73212	82256	05607	585—	02454
Freudenstadt □	796	815	——	82933	75259	87203	02513	——	92930	04889	08600	9-0—	50460
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82730	50266	87001	00523	——	92730	x5477	86000	9-0—	50431
Tübingen	370	826	——	72620	75918	79406	04515	——	83030	40639	01104	874—	03439
Stötten	734	836	41-54	72734	81278	67204	03717	42-52	93032	04848	09501	9-0—	01416
Ulm	480	839	26-38	82718	75616	17305	03511	24-44	82519	18635	96904	873—	02207
Augsburg	480	852	37—	82522	25656	87207	05726	33—	82524	40636	94705	872—	04213
Ingolstadt	367	860	26—	82717	50636	87207	05826	29—	82716	83256	92007	824—	03300
München	521	865	28—	82720	83186	55409	06822	16—	72712	81608	95106	3547—	03109
München-Riem	526	866	50-56	82633	82036	77408	04821	32-67	72423	82806	95006	2727—	03108
Landshut	391	873	——	72524	82216	77408	05724	——	82522	82026	92306	874—	04200
Passau-Obernaus	409	893	27—	82215	81216	87408	05629	19—	82712	82216	91806	5742—	04805
Feldberg/Schw. □	1493	908	59-90	93041	x2949	9-052	52401	68-90	93249	x2719	33753	9-0—	53230
Donaueschingen □	821	917	34—	82723	30626	87203	02513	27—	82718	07686	—02	870—	02234
Konstanz	410	929	23—	82718	40636	47408	06920	25—	72718	75819	—07	4842—	02415
Friedrichshafen	401	934	——	82435	80606	57508	05827	——	82430	81188	00007	685—	04125
Kempten-Lenzfried	705	946	35—	82724	25636	87407	04727	20—	82718	60806	99904	774—	02221
Oberstdorf	810	948	15-32	83606	40616	67506	03732	33-36	82715	40886	02903	876—	00227
Zugspitze □	2960	961	42-59	92734	x2737	9-058	59728	50-64	92940	x1737	87462	9-0—	63713
Hohenpeißenberg □	977	962	66-75	82446	75617	37104	03727	61-75	82443	40689	83401	870—	01211
Garmisch-Partenk.	704	963	07—	81405	40616	56506	05926	10—	63204	75216	98305	657—	01418
Bad Tölz	654	971	11-30	72707	82026	75508	04921	18-34	72714	75259	97605	59503	02412
Wendelstein □	1735	980	50—	72840	10717	75-51	51630	45—	93230	01717	03954	9——	54509
Berchtesgaden	547	997	——	80000	35616	87604	04726	——	81830	20926	96605	875—	02433

Station	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	36-37	83331	50818	89405	04226	22-37	73319	81278	00806	794—	03216	10407
Bremen	22-28	72915	80158	59404	02217	19-30	83212	50808	01504	894—	02223	10408
Berlin-Dahlem	12-21	73307	60258	58405	03231	13-21	63208	50058	96104	284—	02227	10205
Berlin-Tempelh.	10—	83406	30106	35406	03231	10—	83406	25106	96305	264—	02227	19406
Kassel	16—	73214	80802	37405	02226	18—	53413	80018	03004	45500	01125	10608
Nürburg □	——	51230	82268	59301	00134	——	33224	81018	35400	37200	50316	60604
Koblenz	18—	72915	81166	79306	02229	07—	72905	81258	07105	793—	01225	10309
Fuchskauten □	——	70420	80268	69200	50	——	40209	81018	27550	43400	51220	71304
Limburg/Lahn						16-28	33210	81028	06604	35400	01326	10310
Gießen	30-37	83218	75252	87304	01436	12-37	22707	75018	04803	15530	01224	20307
Bad Wildungen						17—	33610	81218	03303	37400	01127	10507
Schlüchtern	10—	83207	81608	77305	02244	11—	73008	50108	04303	5631—	01225	20608
Bad Hersfeld						02—	82701	50618	03504	774—	01326	20708
Wasserkuppe □	27-42	93216	x3367	9-051	52150	36-43	93224	x2737	94152	9-0—	52118	90603
Trier-Petrisberg	28-54	33212	82268	29404	01237	28-54	33218	82258	10903	19463	01109	10208
Erbeskopf	——	33216	81268	39300	00138	——	72924	99028	10002	6446—	51217	10206
Mainz	——	53315	81258	38506	02237	——	03312	82018	07004	00900	01217	10110
Kl. Feldberg/Ts. □	36—	93428	x4727	9-052	51232	36—	93432	x3707	09351	9-0—	51219	60403
Frankf. Rhein-Main	20-32	53512	81258	38505	02342	10-36	63208	80028	06405	655—	00323	10109
Frankfurt	34-34	72908	50022	39507	00236	04-34	42402	81016	05705	45500	01224	10209
Darmstadt	25-40	52916	81258	28504	00240	19-40	42914	82018	06703	45500	50227	10207
Würzburg	24—	72919	80216	65405	01266	20—	73213	80026	04003	5557—	00223	10109
Bad Kissingen	12—	72908	60618	77405	01251	12—	72907	50608	03704	774—	01227	10809
Bamberg	20—	83412	81027	65403	003101	23—	82915	80617	02003	873—	01121	10307
Coburg						14—	82708	40637	01702	6742—	01224	20807
Bayreuth	24—	82909	60618	87402	01497	09—	72705	60108	02003	764—	01232	10907
Hof	23-32	83217	05868	87300	51368	13-32	52909	80228	01500	556—	51237	61006
Weiden	24—	83216	15697	87202	00472	16—	83212	20617	01702	874—	01256	20707
Silberhütte □	32-43	93328	x5736	9-052	52461	18—	93114	03417	01751	9——	51347	71104
Neustadt/Weinstr.	37—	53124	81028	35506	00137	40—	22924	81018	08403	13540	01123	10410
Weinbiet/Wnstr. □	38—	42730	83028	25302	50344	40—	32930	50838	40650	39340	51224	50207
Baden-Baden	——	72814	82802	28507	02435	——	82711	81028	10104	755—	02227	19610
Karlsruhe	20-27	72912	83252	28406	02238	11-27	82308	81038	08905	855—	01223	10410
Mannheim	22—	72917	81158	52507	01235	10—	12909	82018	07604	14500	01328	19710
Königstuhl □	25—	73219	83162	75402	01246	24—	83212	82028	39100	5542—	51228	10206
Stuttgart	16-38	83610	30618	77405	01151	18-40	73110	60028	07604	754—	51219	10709
Stuttgart-Echt.	15-30	82712	80258	67304	01262	15-30	72713	81028	07803	665—	51324	10807
Öhringen	13—	82710	60812	86405	01249	10—	83008	50258	06903	864—	01328	10508
Ansbach	28—	83216	80277	68403	01280	30—	83220	50607	04402	874—	02120	20607
Weißenburg/Bay.	16—	83012	81616	77403	01492	14—	82710	30616	04302	873—	01128	10707
Nürnberg-Fürth	32-47	83222	81217	49404	02393	16-47	82913	81617	03303	5742—	02323	10908
Regensburg	30—	82922	30688	87402	01444	22—	82918	81028	02303	875—	01133	20408
Gr. Falkenstein □	17—	92714	x5777	9-052	53415	20—	93114	x4777	49554	9-0—	54261	92500
Freiburg	14-26	73007	82252	68506	02228	00-32	70000	82268	11702	685—	01221	10510
Freudenstadt □	——	82325	81258	87301	51233	——	72926	50278	14352	773—	53220	71705
Dreifaltigkeitsbg. □	——	82724	50227	87051	51160	——	82718	50027	93752	871—	52117	70704
Tübingen	——	82714	82026	67405	02353	——	52712	80018	09003	574—	01222	10808
Stötten	28-52	93024	x4718	9-000	00380	26-52	82922	15428	18750	871—	50212	71305
Ulm	22—	82915	30517	37203	01272	21—	22912	80257	07003	22400	51220	21607
Augsburg	27—	73122	81216	27202	01475	22—	82917	81636	06102	873—	01423	21007
Ingolstadt						12—	82907	50808	03903	823—	01320	10707
München	30—	82812	30686	57202	01361	30—	72911	50217	05703	372—	01129	20809
München-Riem	25-62	82918	75638	47202	01459	24-62	82914	60218	04802	574—	00125	20608
Landshut	——	82726	35612	87403	01456	——	52718	81016	05403	57400	01163	10511
Passau-Obernaus	22—	82711	82612	87404	01413	15—	82711	50686	01602	874—	02373	20709
Feldberg/Schw. □	—72	93234	x3737	9-054	54233	—72	93433	x3707	37956	9-0—	56209	91701
Donaueschingen □						13—	82909	75268	—50	891—	50228	60405
Konstanz	12—	72709	81028	68506	02273	08—	83005	50028	—04	4857—	01114	11208
Friedrichshafen	——	72918	82188	68506	01263	——	52912	82028	08704	58500	01214	20409
Kempten-Lenzfried	20—	82910	70517	87402	51365	22—	83210	20737	08202	872—	51204	21908
Oberstdorf	14-33	93608	03738	9-001	00240	09-33	93008	03758	09000	9-0—	00208	72707
Zugspitze □	36-50	93627	x1737	9-064	66426	22-50	93618	x1717	90765	9-0—	66107	92557
Hohenpeißenberg □	36-62	93021	x7717	9-051	51272	16-62	83014	80227	91951	871—	51113	70906
Garmisch-Partenk.	02—	83202	30737	86501	00456	01—	83601	20717	06601	865—	00006	61607
Bad Tölz	13-27	82709	10737	87201	01453	08-27	82906	10737	06401	872—	01017	71010
Wendelstein □	60—	93445	01717	9—52	52436	40—	93430	x0737	11557	9——	57240	92251
Berchtesgaden						——	82305	07736	05702	874—	01484	11108

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0709			0709			0709			0715			0715			0715			0715					
P.P.	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
[illegible]	2136	11	2836																					
96	1600	05	3040				1620	06		1598									1621	07				
100	1574	05	3033				1595	06		1572									1595	06				
200	1126	01	2832				1149	99		1125	00	3133	1143	99		1141	99		1142	98				
225	1050	01	3229	1062			1071	98		1048	00	3023	1066	98		1062	97		1064	98				
300	864	07	2629	872	95		882	00		862	06	2619	875	96		873	00		875	98				
500	520	79	1004	524	7984		534	7681		520	81	2418	531	8588		528	8083		529	8087				
700	271	6364	0707	274	6264		282	5759		275	6569	3620	286	6366		280	6365		281	6466				
850	121	5555	0717	123	5555		128	0000		125	5456	3523	135	5456		130	5454		131	5454				
1000	509			508			506			506			005			502			000					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	040	12	2836				066	11											060	07				
	045	09	2830				082	07											080	04				
	052	11	2824				093	08		106	05	3119							135	98				
	078	05	3034				106	05		150	02	3128							215	98				
	092	06	3043	275	96		127	07		235	00	3023				147	03		260	97				
	150	02	3040	384	94		162	98		292	03	2720				150	03		280	99				
	235	01	3127	400	92		182	00		305	07	2619				215	97		335	00				
	570	7174	1903	414	90		258	98		400	93	2213				292	00		400	9298				
	605	6971	0706	466	8387		307	00		427	90	2310	150	01		383	96		580	7278				
	612	6972	0507	540	7478		374	95		528	7881	2410	400	95		400	93		600	7277				
	758	5859	0716	585	7072		497	7781		580	7479	3522	434	93		408	90		660	6570				
	794	5859	0625	625	6768		727	5557		597	7581	3622	460	90		490	8184		680	6567				
	844	5252	0717	810	5656		830	0000		638	7083	0222	615	7177		575	7275		800	5757				
	953	0101	0509	832	5656		856	0000		822	5758	3622	983	0301	3128	775	5859		860	5353				
	983	0402	0107	973	0101	3319	932	0803	2728	987	0502	3205	989	0503	3329	936	0201	2925	966	0401				

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. Rh.-M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
0709								YYGG
								16.2 km
								13.? km
								11.? km
								9.0 km
								5.4 km
3639								3.0 km
3628								1.5 km
3512								0 km

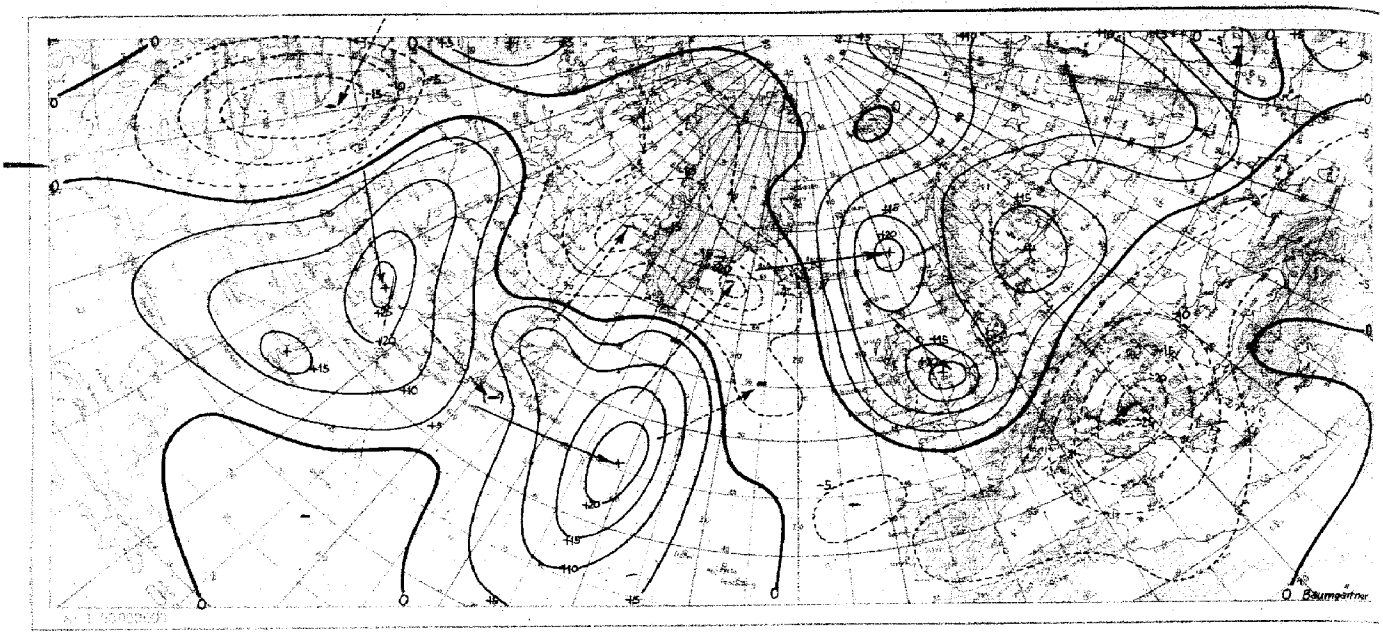
Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichshafen ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.? km
								11.? km
								9.0 km
								5.4 km
								3.0 km
								1.5 km
								0 km

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Topo.
0709	0715	0709	0715	0709	0715	0715		YYGG
536								41/96
550	550			549		557		96/225
530	528	538	535	537	534	535		225/500
529	526	532	526	540	530	529		500/1000

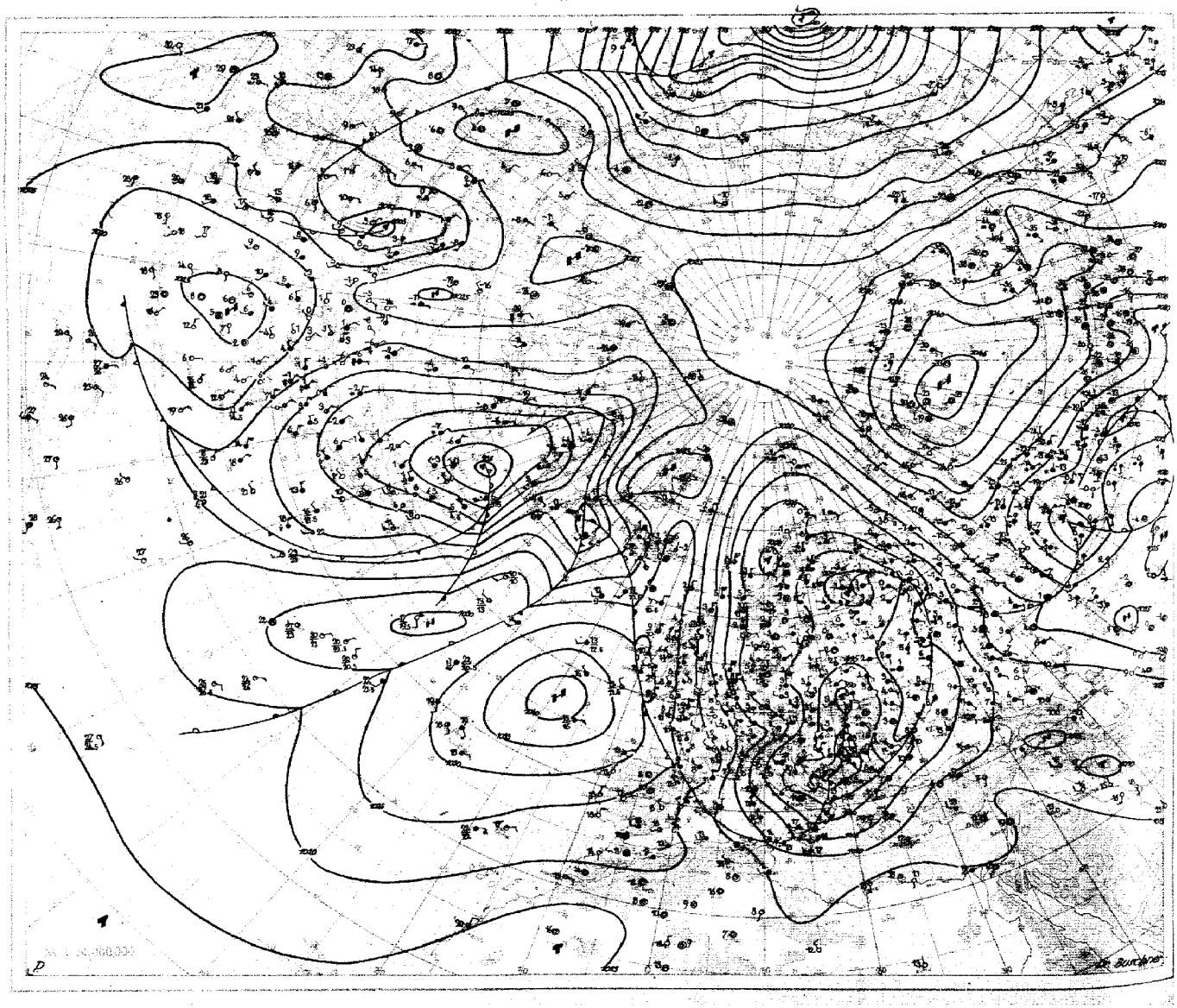
Tr.

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

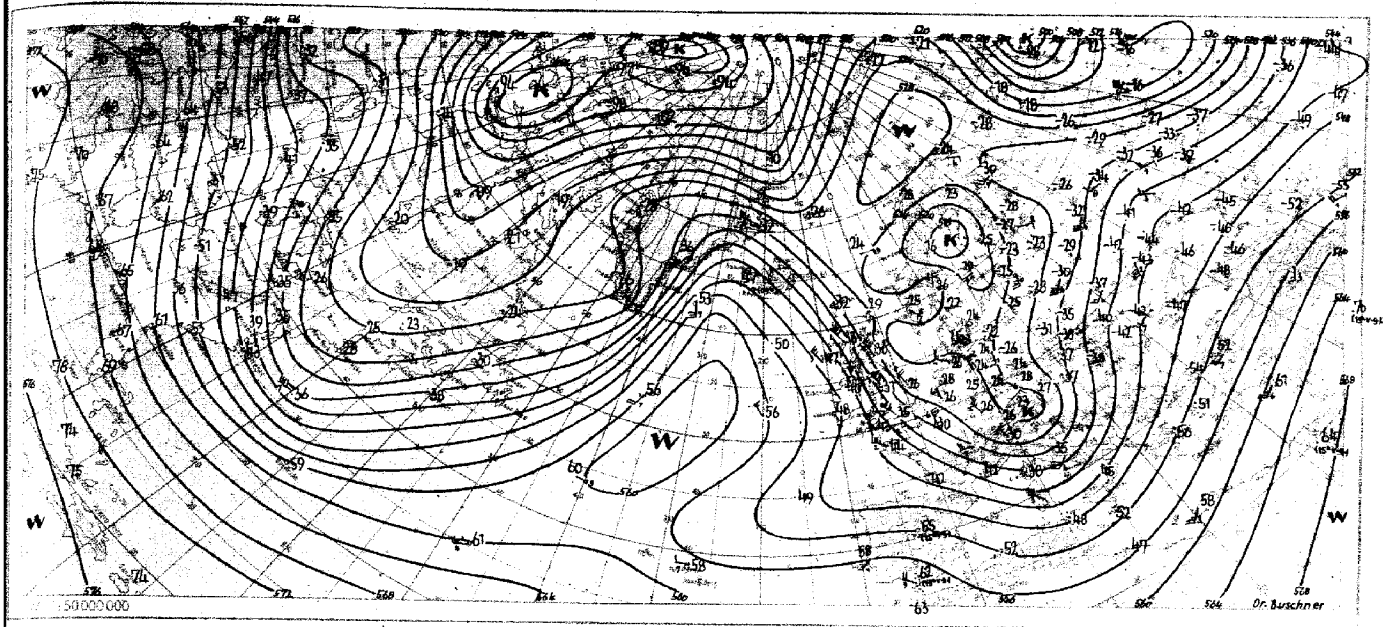
Sonnabend.



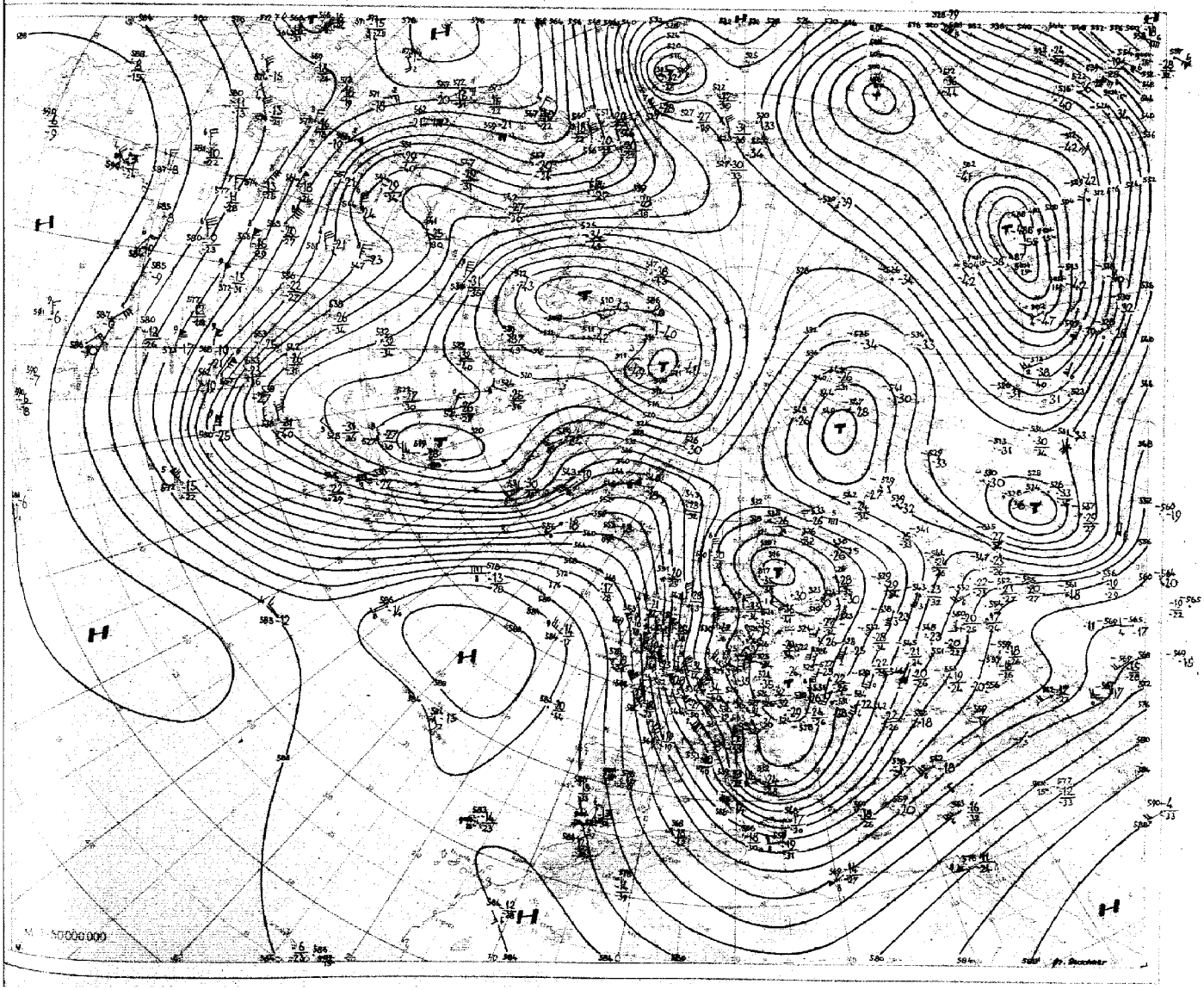
Wetterlage heute 00 Uhr



8. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	1o-o3	o59o1	o4o13	
Ellwangen	439	749	——oo	——51	17ooo	o3

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NCHTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	5	129	o4-27	134o3	82o28	124o4	o2111	17		8									o6-o7	2o7o6	241o4	o4ooo	155o2	5o426	1o45o	o5151	o7o1o	
Bremen	4	224	1o-19	726o9	818o8	634o3	o2oo8	oo-19	1oooo	75o38	o23o1	124oo	oo4oo	o2-o2	52oo2	o246o	5555o	512oo	oo-o2	9oooo	o2434	o385o	9-o—	51415	1o151	o4o53	o5o17	
Berlin-Dahlem	51	381						14		1									o6-12	7o2o5	151o6	oo8o3	672—	o2311	1o1o1	o45o1	o3ooo	
Berlin Tempelh.	48	384	1o—	831o8	4o1o2	864o4	o1217	o8—	834o6	4o516	985o3	572—	o12o5	o7—	834o5	2o617	872o2	o1213	o3—	734o2	151o6	oo9o3	772—	o221o	oo2o2	o46o1	o2—	
Kassel	137	458	18—	63412	8oo2o	654o4	oo2o8	14—	832o6	75o22	o35o4	855—	oo6o3	o8—	8o4o4	75o22	854o3	o16o3	o2—	8o4o1	5o612	o31o3	864—	oo7o3	194o3	o45o1	o7oo1	
Nürburg	6??	510	——	82918	2o878	871oo	5o8o5			8									——	72918	81o17	31751	4727-	5182o	9o651	o1452	12---	o5
Koblenz	??	515								8									o2—	829o1	81o26	o38o5	774—	o1711	1o1o4	——	o4oo9	
Fuchskaute	657	523	——	834o9	1o738	8625o	517o1			8									——	92711	x5717	25351	9-o—	513oo	9o951	oo951	23ooo	12
Limburg/Lahn	130	525								8									oo-o7	8oooo	6o616	o48o3	875—	o29o5	1o5o3	——o2	o8oo8	
Gießen	185	532	11-16	529o6	81o38	555o3	oo2o9	1o-16	827o8	81o38	o43o3	834—	o1715	o8-1o	827o6	81o26	874o3	o17o6	o7-12	829o6	81o26	o3oo3	854—	o18o9	194o3	o48o1	o4oo2	
Bad Wildungen	286	535								8									oo—	8oooo	4o6o6	o26o1	5752-	oo6o5	1oo1o	——oo	o6ooo	
Schlüchtern	205	539	o4—	524o2	4o1o2	564o3	oo2o9	o3—	727o2	4o1o2	o48o2	5547-	oo6o5	o1—	822o1	15612	863o3	o1714	o3—	825o2	5o212	o3oo3	6742-	o16o4	2o2o2	o52oo	o8ooo	
Bad Hersfeld	216	542								8									oo—	7oooo	81268	o32o2	384—	o19o1	1o2o1	——o1	o9—	
Wasserkuppe	921	544	23-37	93214	x9717	9-o52	53211	11-37	93oo9	x4457	94953	9-o—	536o3	1o-12	931o7	x2458	9-o52	539o8	12-14	932o8	x2498	93753	9-o—	538o4	9o453	5o453	1oooo	o8
Trier Petrisberg	273	609	16-3o	427o8	82o28	444o2	o11o8	3o		8									18-24	823o9	81612	o78o3	774—	o1811	194o2	o53o1	o3o16	
Erbeskopf	480	615	——	83222	81o28	863o1	5o3o2			8									——	82318	81o28	o71oo	4557-	517o6	5o1oo	o385o	o3oo3	97
Mainz	131	632	——	634o9	82258	655o4	o12o3			8									——	632o7	82o28	o56o4	654—	o27o7	1o1o4	o65o1	o2o13	
K. Feldberg/Ts	8??	635	26—	9342o	x27o7	9-o51	5121o	23—	93o23	x37o8	o9551	9-o—	517o8	35—	93o27	x3737	9-o51	51716	28—	93o24	x47o7	o8o51	9-o—	512o1	7o652	oo752	11ooo	o5
Frankf. Rhein-Main	110	637	27-27	83122	8o8o8	385o4	oo1o5	16-3o	8231o	8o258	o6oo4	285—	o17o9	17-22	82915	7o616	274o5	o2616	oo-24	8oooo	7oo26	o41o4	854—	o19o4	1o2o3	o82o1	o3oo7	
Frankfurt	103	638	16-18	625o6	81258	655o4	o1212	11-28	724o5	81o38	o59o5	755—	o161o	o8-2o	728o4	6o216	755o4	o2715	o8-2o	725o3	81o22	o42o4	755—	o19o2	1o2o4	o67o2	o3oo7	
Darmstadt	263	639	16-23	52511	82258	455o2	51oo6	15-18	82413	816o6	o64o2	654—	oo71o	21-22	82514	82216	754o2	o1614	o6-22	723o6	82216	o46o2	754—	o17o3	1o1o2	o49o1	o3oo2	
Würzburg	259	655	15—	73oo9	8oo22	655o3	oo212	12—	73oo9	8oo22	o53o2	6557-	oo7o1	o7—	832o5	8o6o2	874o2	o1711	o5—	73oo2	81o26	o35o2	754—	o15o6	191o1	o53o1	o2oo1	
Bad Kissingen	224	658	o9—	629o5	4o216	474o3	oo2o8	o9—	725o8	6o1o6	o45o3	754—	oo9o1	o3—	721o3	6o252	754o2	o171o	o5—	729o3	81o28	o33o2	284—	o17o6	1o1o2	o52o1	o9ooo	
Bamberg	382	670	22—	83o14	836o8	873o2	oo316	18—	82912	83278	o4oo2	854—	5o4o1	2o—	82714	82278	854o1	5o9o4	o8—	831o4	4o268	o3ooo	854—	5o8o8	6o25o	o395o	o6—	o2
Coburg	336	671								6									o2—	827o2	3o686	o33o1	6552-	oo8o8	1o1o1	——51	o9—	
Bayreuth	358	681	o9—	832o5	2o687	874o1	o1212	12—	732o9	3o1o7	o35o1	755—	5oooo	o3—	829o2	2o712	874o1	oo2o3	o3—	727o2	151o7	o35oo	755—	oo7o4	1o4oo	o355o	12ooo	
Hof	567	685	o9-13	829o7	o5737	864oo	5o313	1o-17	829o8	81o27	o295o	oo97-	517o1						o4-13	632o4	81o28	o3o51	655—	526o1	6o251	——52	12ooo	o2
Weiden	3?6	688	oo—	8oooo	2o716	874oo	oo114	1o—	832o6	2o687	o34o1	874—	o17o3	12—	832o8	2o717	874o1	oo2o3	o2—	827o1	2o1o7	o31oo	874—	5o7o5	9o4oo	o335o	11ooo	o1
Silberhütte	8??	692	18—	93314	o1737	9-o51	511o9	15—	93312	x7717	o2652	9-o—	524oo	18—	92714	x5717	9-o52	523o3	11—	933o6	o3417	o2653	9—	539o3	9o353	ooo52	14ooo	o5
Neustadt/Weinstr.	1?6	723	25—	32717	81o22	235o4	oooo5	18—	72713	81o32	o83o4	5254-	oo7o7	15—	722o3	8oo12	644o5	5o813	18—	5291o	81o28	o57o4	575oo	5o811	o92o3	o48—	o4—	
Weinbiet/Weinstr.	556	724	32—	32828	83838	263oo	51oo7			8				34—	72724	5oo22	642oo	51813	4o—	72728	751o2	379oo	653—	51812	5975o	o2651	o2—	97
Baden-Baden	12?	725	——	827o8	81o22	655o4	o12o4												——	72312	75216	o75o4	585—	o161o	197o3	——	96—	
Karlsruhe	115	727	18-22	62212	81o12	655o4	o1oo3	18-22	82211	81o32	o86o4	855—	o16o6	18-18	822o8	81o32	855o4	o1912	16-25	7231o	81o22	o62o4	5554-	o1512	1ooo4	o67o2	o4oo3	
Mannheim	97	729	12—	72912	82212	755o5	o11o5	o8—	825o7	81o26	o69o4	5552-	o1813	1o—	8251o	81o27	855o4	o1915	12—	831o9	8oo22	o47o5	855—	o57o9	197o4	o72o2	97o14	
Königstuhl	56?	734	22—	82914	82o28	253oo	512o3	16—	832o8	81o28	389oo	854—	5o6o5	18—	82912	817o7	874oo	5o717	12—	8291o	81o27	366oo	754—	5o7o6	5945o	o275o	o2ooo	97
Stuttgart	309	737	22-27	7291o	5o1o2	755o3	oo211	2o-27	72915	6oo52	o8oo3	755—	519o8	18-22	8291o	6o278	855o3	51813	25-26	72915	6o8o8	o55o3	755—	51815	197o3	o57—	o7oo1	
Stuttgart-Echt.	405	736	15-2o	73o12	8o237	374o2	5o1o9	1o-2o	725o8	8oo27	o83o2	755—	528o7	15-15	82512	72687	565o2	52812	2o-2o	82715	o8857	o56o2	664—	51813	191o2	o45—	o8—	
Öhringen	2?0	742	12—	827o9	6o1o2	863o2	oo1o7			6									12—	8271o	5o616	o5oo2	873—	o17o6	1o3o1	——o1	o8ooo	
Ansbach	440	755	26—	63216	6o1o6	654o2	5o117	18—	83o12	6o1o6	o63o1	865—	519o1	22—	73o12	6o222	775o1	5o9o8	13—	832o8	45717	o44oo	874—	oo813	5o1oo	o335o	o8ooo	97
Weißenburg/Bay.	4??	761	1o—	83oo8	15616	874o2	o13o9	1o—	83oo9	81o26	o56o1	874—	oo1o1	14—	73o1o	81o22	oo9o1	oo9o8	1o—	827o8	11712	o37oo	872—	5o813	793oo	o385o	o7ooo	o1
Nürnberg-Fürth	311	763	29-34	83215	81616	874o3	oo3o9	23-34	82713	75686	o5oo2	374—	o12o7	18-24	72713	81o37	755o1	oo9o7	18-24	83111	75587	o35o1	773—	o15o8	1o1o1	o45oo	1oooo	
Regensburg	339	776	22—	82918	6o615	874o2	o12o1	2o—	82918	4o637	o37o2	874—	oo2o8	2o—	72917	81o16	565o2	512o3	17—	82712	3o696	o37o1	874—	oo911	2o1o1	o315o	o5ooo	
Gr. Falkenstein	1307	791	16—	9311o	x4777	9-o54	54114	12—	9311o	x4457	61454	9-o—	543oo	1o—	929o5	x5458	9-o54	543oo	1o—	925o5	x5778	5o655	9-o—	558o3	91156	52155	35ooo	41
Freiburg	289	803	o6-11	727o4	81258	795o4	o11o4	1o-11	827o6	75838	133o3	885—	o19o5	1o-12	825o4	5oo28	855o3	oo7o9	11-13	824o5	5o6o8	o87o3	3742-	o1717	1o3o2	o62o1	o7ooo	
Freudenstadt	798	815								8									——	93o26	o4737	11151	9-o—	52714	7o651	——52	23ooo	o9
Dreifaltigkeitsbg.	973	818								7									——	92713	o1457	91753	9-o—	53712	7o453	——53	11ooo	o7
Tübingen	3??	824								8									——	8211o	75o28	o79o2	574—	oo812	195o1	——51	o9ooo	
Stötten	734	836	25-36	9292o	x6717	9-o51	51113	36		7				22—	9292o	x2737	9-o52	529o9	23—	92919	x1737	17252	9-o—	527o9	91852	——52	32ooo	o7
Ulm	480	838	26—	23112	81258	224o2	522o5	18—	729o8	8o718	o81o1	774—	512o3	11—	825o7	2o717	874o1	529o7	13—	727o8	12717	o57o1	773—	5o7o9	7o1oo	o4o5o	18ooo	o1
Augsburg	480	852	17—	83113	6o236	374o2	oo2o7	2o—	82918	4o7o6	o7oo1	864—	oo2oo	18—	72914	5o717	564oo	5o9o4	1o—	925o9	o3737	o48oo	9-o—	oo918	7o25o	o415o	12oo1	o2
Ingolstadt	3??	860								8									o7—	827o4	2o712	o36o1	854—	5o913	5o1o1	——51	o8oo4	97
München	521	865	16—	82912	5o222	864o1	oo4o1	12—	829o8	5o1o7	o67o1	864—	5o9o4	1o—	829o6	5o7o2	864o1	5o3oo	1o—	824o6	4o7o2	o5oo1	864—	51914	5o25o	o475o	1oo1o	97
München Riem	526	866	22-38	8292o	3o232	673o1	oo2o4	22-38	72918	75o27	o6oo1	764—	52oo5	18-31	72916	75o27	764o1	51oo2	14-31	8251o	3o847	o51oo	854—	51912	5945o	o4452	o7oo6	97
Landshut	391	873	——	82818	6o612	874o3	o1716			6				——	82915	81o26	854o1	513o2	——	8291o	2o7o6	o44o1	874—	oo9o1	1o2o1	——5o	o7ooo	
Passau-Oberhaus	409	893	11—	831o6	5o686	674o2	o13o7	o7—	833o5	5o686	o25o1	5742-	o13oo	o7—	831o5	5o687	574o1	o13o2	o5—	829o5	81o26	o25o1	814—	o18o2	2o4o1	o41oo	11ooo	
Feldberg/Schw.	1493	908	——	93223	x1717	9-o56	562o7	——	93125	x3737	37956	9-o—	569o7	——	92621	x3457	9-o56	56712	——	93o23	x3717	35856	9-o—	567o9	91o56	52956	28ooo	31
Donaueschingen	821	917								8									o5—	823o2	251o8	——52	872—	537o8	6o252	——54	o6oo3	o1
Konstanz	410	929								1									o8—	83oo5	6o6o2	——o2	6552-	o1924	197o2	——	12—	
Friedrichshafen	401	934	——	825o9	82o22	485o3	523o8	——	92813	81o22	o97o3	685—	523oo	——	72713	81o22	585o2	oo8o9	——	82713	8o852	o69o3	685—	oo821	197o2	o64oo	o4oo7	
Kempten-[illegible]	70?	944	2o—	82911	81888	884o1	522o8	15—	82911	5o718	o95oo	865—	532oo	14—	827o6	7o7o7	8655o	537o5	o8—	827o4	15717	o715o	872—	52919	7o151	o3852	2oooo	o2
Oberstdorf	8?0	948						23		7									o1-o8	9oooo	o3737	o8152	9-o—	5372o	91153	——53	38ooo	19
Zugspitze	2960	961	25-28	93618	x1717	9-o66	585o7	25-28	93622	x2717	89467	9-o—	696o6	18-22	93616	x2717	9-o67	693oo	2o-22	93616	x1737	88317	9-o—	69911	92o67	618—	45ooo	84
Hohenpeißenberg	977	962	——	93111	x6717	9-o52	524o1	——	93o13	x5717	92o53	9-o—	532oo	——	82716	15737	87153	537o2	——	92713	x9717	9oo53	9-o—	53718	9o453	oo953	13oo3	o5
Garmisch-Partenk.	7??	963	o3—	83oo1	25717	565oo	512o3			7				o1—	83oo1	3o717	46551	529o1	oo—	8oooo	3o717	o5751	865—	52917	71252	——53	27ooo	15
Bad Tölz	654	9??						13		7									o5-o6	829o3	1o737	o5951	872—	51714	9o551	——52	14oo2	o7
Wendelstein	1735	980								9									35—	93425	x2737	o9o58	9-o—	597o8	92859	——57	5oooo	62
Berchtesgaden	542	9??								7									——	8oooo	45717	o5o5o	876—	519o3	7125o	——5o	23oo1	12

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o721			o721			o721			o8o3			o8o3			o8o3			o8o3			o8o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2148	1o																
96							1612	o3					16o8	o6					161o	o2		1616		
100							1186	o1					1582	o6					1584	o2		159o		
200	1123	o1	3o22	1132	99		1136	99	3o21	1125	oo	2816	1134	97		1134	96	3237	1132	98		1139	99	
225	1o47	oo	3o2o	1o55	98		1o59	98	3o2o	1o48	o1	271o	1o56	97		1o56	96	3133	1o55	98		1o62	97	
300	861	o5	261o	866	oo		87o	o1	231o	862	o4	2311	867	o1		866	98	3o21	865	o1		871	99o2	
500	522	8486	25o9	527	88		528	85	3133	524	85	o9o3	53o	86		527	86	3431	527	8487		533	8586	
700	278	6668	351o	285	688o		238	6466		28o	6568	o511	286	6567		283	6668	3145	283	6668		288	6565	
850	128	5555	3512	136	5759	325o	134	5455		13o	5556	o519	135	5454	3262	134	5556	3131	133	5457		137	5454	
1000	5o2			oo6			oo4			5oo			oo5			oo4			oo3			oo7		
Markante Punkte	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff
							o24	11											o6o	o7				
							o5o	1o											115	o5				
							o6o	o5											135	99				
							o66	1o											165	98				
							o73	1o		142	o3	3o17				18o	oo	3229	27o	97		112	o2	
							119	o4		15o	o2	3o17				23o	96	3o3o	335	o6		123	oo	
							233	98	3o17	265	o1	23o7	o6o	1o		293	97	3o23	4oo	97oo		134	o1	
	15o	o3	3o2o	15o	o3		367	95	2217	31o	o4	2213	15o	o1		36o	o2	3334	525	8184		145	oo	
	22o	oo	3o21	266	97		4oo	94	3o21	344	o4	2o27	236	97		4oo	98	3335	65o	7o73		178	oo	
	289	o3	271o	34o	98		42o	92	3123	425	93	1715	325	oo		47o	89	3431	725	6466		245	96	
	318	o6	2613	355	o1		432	92	3123	454	92	15o9	36o	o6		557	7982	363o	74o	6464		295	95oo	
	4oo	95	2o21	48o	9o		465	9o	3128	467	9o	31o5	4oo	99		65o	7o73	3143	8oo	5961		33o	99o1	
	449	9o	2214	615	7478		583	7578	3142	534	8185	o7o3	466	9o		866	5455	3o26	88o	5157		347	o5o7	
	519	8386	26o9	724	6769		868	5354		627	7175	o5o3	6oo	7379		935	o1	2914	9oo	5154		6oo	7374	
	992	o4o2	3oo5	991	o3o1	22o6	941	o15o	2918	994	o2o2	36o4	989	o4o2	231o	942	oo5o	2914	97o	o25o		96o	o2oo	

Höhenwinde

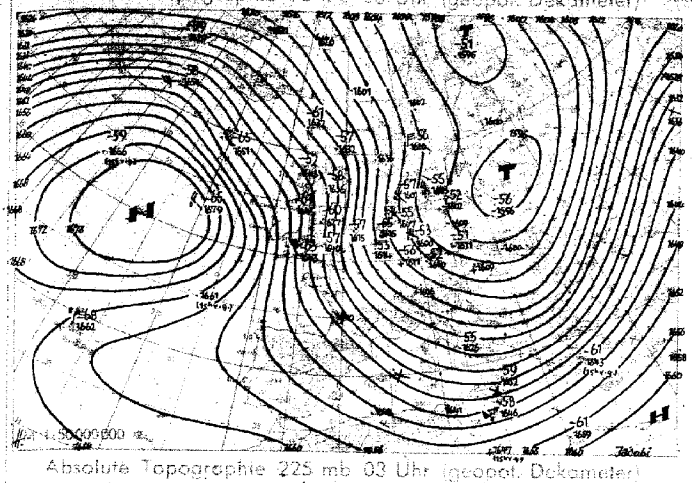
Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
YYGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

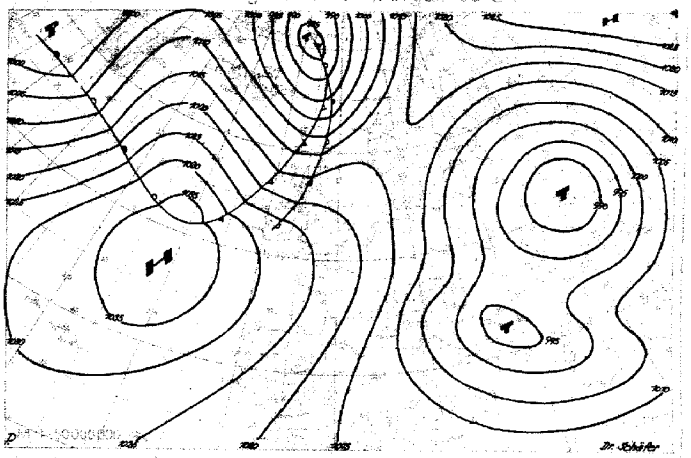
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o721	o8o3	o721	o8o3	o721	o8o3	o8o3	o8o3
41/96					536			
96/225				552	553		555	554
225/500	525	524	528	526	531	529	528	529
500/1000	524	524	521	525	524	523	524	526

B.

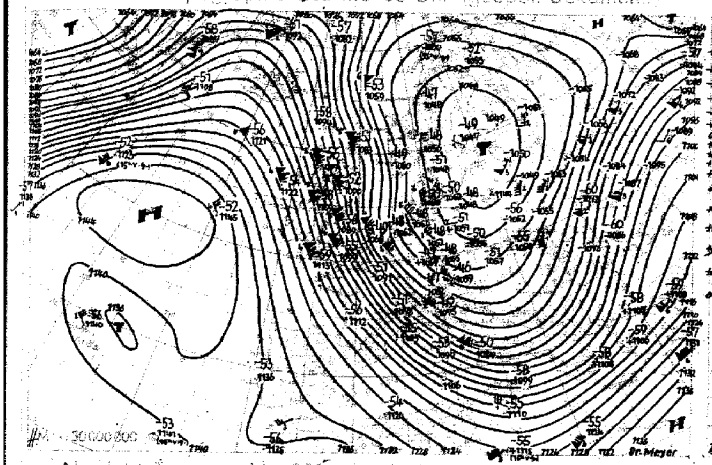
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



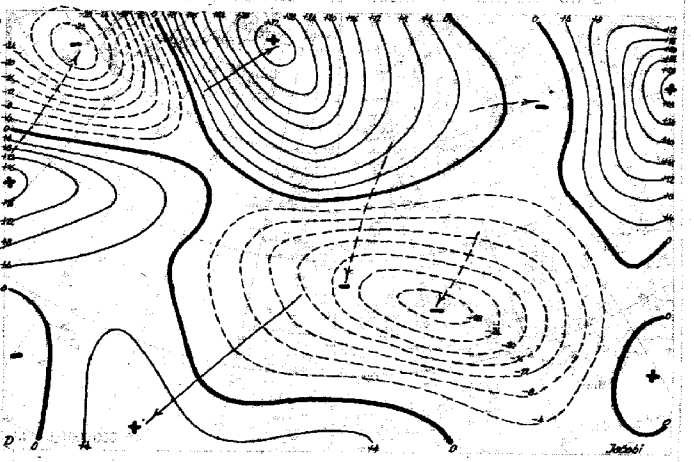
Vorhersagekarte für morgen 00 Uhr



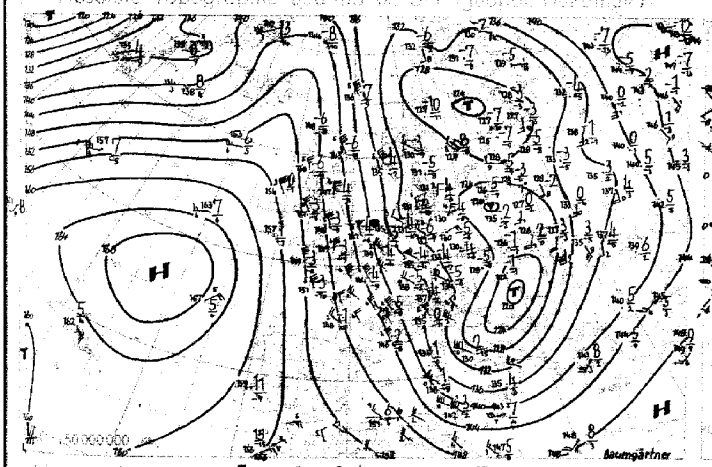
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



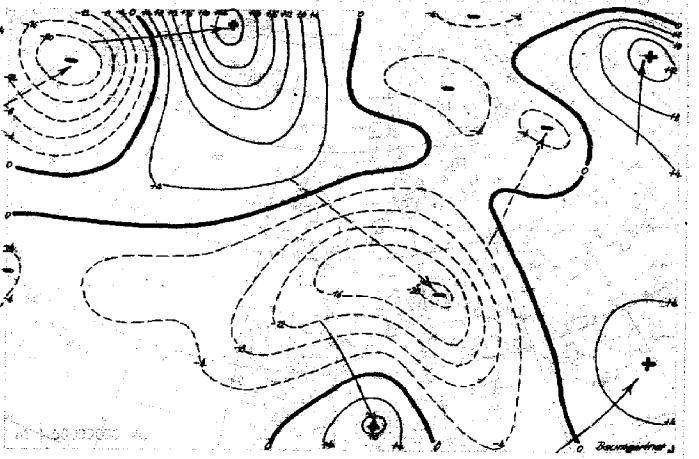
Stand Änderung der 225 mb Fläche von gestern 00 Uhr



Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersagekarte



Wetterübersicht

Sonnabend, den 8. November 1952

Das gestern über der deutschen Bucht gelegene Tief hat seine Südostverlagerung beibehalten und ist heute in unverminderter Intensität über dem Balkan angelangt. Auf seiner Rückseite ist ein kräftiger Kaltluftvorstoß erfolgt, der sich in der Änderungskarte der rel.Topographie 500/1000 mb in einem sehr ausgedehnten Abkühlungsgebiet über dem mittleren und südlichen Europa zeigt. Damit hat sich ein ausgeprägter, von der nördlichen Ostsee bis in das Mittelmeergebiet reichender Höhentrog entwickelt, auf dessen Ostseite das Balkan-Tief jetzt nach Nordnordosten schwenken muß. Die Trogsteuerung zeigt sich bereits in der Bewegung des gestern über dem Baltikum angelangten Tiefs, das nordwärts nach Finnland gesteuert wurde und sich dabei abschwächte. Noch stärker war die Auffüllung des Nordmeertiefs, das am Boden und in der Höhe kaum noch einen eigenen Kern aufweist. In der hochreichenden, jetzt fast nördlichen Strömung auf der Westseite des Troges hat sich eine Kaltluftstörung entwickelt, die südwärts ziehend heute früh über Nordwestdeutschland anlangte. Die gestern westlich von Island entstandene Störung hat sich erwartungsgemäß bei nur geringer Verlagerung weiter vertieft. Ihr starkes Druckfallgebiet hat jetzt auf den isländisch-grönländischen Raum übergegriffen, in dem kräftige troposphärische Erwärmung festzustellen ist. Es wird angenommen, daß dieses Tief nach Osten wandert. Der auf seiner Rückseite zu beobachtende starke Druckanstieg, der übrigens eine unerwartete kräftige Hochzelle entstehen ließ, läßt die Ausbildung eines südostwärts ziehenden Teiltiefs möglich erscheinen, doch sind weitere Anhaltspunkte für eine solche Entwicklung noch nicht erkennbar.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Weiterentwicklung

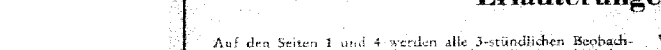
Die Nordnordweststeuerung hält weiter an. Das heute vor Island angelangte neue Tief wird zwar mit seinem Kern nordostwärts ziehen, aber mit seinen Fronten etwa am Montag auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: Sr, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc resp, 5: Sc, 6: Sr, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: diaorischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: loser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_Bf_B = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windhöhe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mit unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdrucke in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-85: 1-85 mm, 86: 90 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-85: 1-85 cm, 86: 90 cm bis 99: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00 24 GMT in Zehntelgrad °C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

x0: < 30 m, x1: 30 m, x2: 60 m usf. bis x9: 180 m, 90: < 200 m, 91: 200 m, 92: 400 m usf. 89: 16 500 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Bv_B = Relative Windenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niedergeschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (85, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 3 zu 3 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Stationen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

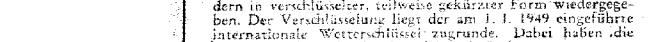
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
13— 17	
18— 22	

Wettererscheinungen (ww):

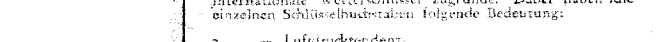
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
	10 feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
	13 Wetterleuchten	⁄
	14 Fallstreifen	⌣
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
	17 Ferngewitter	(K)
18— 19	Tromben	
	20 nach Nieseln	
	21 nach Regen	
	auf / bis	
	29 nach Gewitter	K
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
	76 Eisnadeln (Polarschnee)	+
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	▽*
85— 86	Schneeschauer	▽*
87— 88	Graupelschauer	△
89— 90	Hagelschauer	△
91— 92	Regen nach Gewitter	K▽
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	K▽*
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	K▽*
96, 99	Gewitter mit Hagel	K△
	98 Gewitter mit Staubsturm	K≡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

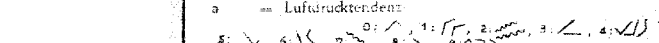
a) Kaltfront:



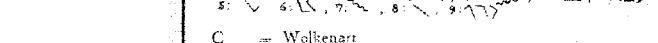
b) Warmfront:



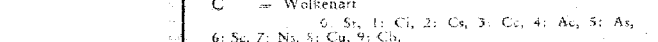
c) Okklusion:



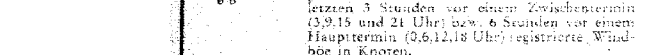
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500-1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege von heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleurop. Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Sonntag, den 9. November Nummer: 314

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChhTT	09: $T_dT_d$app	12 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRT_xT_x
Bremerhaven	6	129	o9–o9	1o3o7	8oo3o	125o2	o132o	o8–o9	2o3o7	81o2o	o7oo5	215oo	o1311	o6–o8	132o5	81o2o	145o5	o14o6	o5–o8	524o4	8oo3o	o75o4	oo946	o13oo	1ooo5
Bremen	4	224	o2–o2	932o2	o1434	9–o5o	51221	13–14	3o1o8	5oo54	o7oo5	324oo	o121o	o8–15	333o5	6oo5o	314o5	51313	o3–15	526o3	3o1oo	o84o1	oo95o	512o3	1ooo6
Berlin-Dahlem	51	381	1o–1o	732o6	1o1o2	483o3	o2313	1o–12	6o1o6	8oo12	o3oo5	3856o	o131o	o6–15	633o4	6o1o8	394o3	o1311	16–16	134o6	8oo18	o47o1	oo96o	512o5	192o5
Berlin-Tempelh.	48	384	o3——	736o2	251o2	463o3	o1214	o3——	6o3o2	48o52	o33o5	38471	oo211	o8——	534o6	4o1o8	284o3	oo1o9	12——	4341o	481o8	o47o2	455oo	514o4	1o1o5
Kassel	187	438	o6——	8o2o4	8oo26	755o4	o1412	o9——	7o4o6	8oo26	o57o4	585——	54314	o8——	8o2o5	81o22	285o3	5122o	o4——	4o2o2	7o1o2	o87o3	455oo	5o2o9	197o4
Nürburg □	611	510	——	927o9	o3737	9–o5o	5o813	——	93418	x5717	3275o	9–o——	5o424	——	73213	25167	7925o	5o342	——	o29o9	4o1o8	37751	oo9oo	521o8	7o3oo
Koblenz	97	515	o1——	8oooo	5o616	873o4	o27o8	o5——	836o5	2o616	o4oo4	873——	o24o9	2o——	53413	81o16	473o5	oo34o	o5——	634o2	4oo56	o96o4	654——	oo116	1o6o6
Fuchskauten □	657	523	——	925o7	o3737	9–o51	519o6	——	934o8	o3737	25751	9–o——	5141o	——	735o9	81157	69352	52133	——	6o112	81o27	3oo52	5946–	5331o	9o751
Limburg/Lahn	130	525	oo–o1	8oooo	7o616	673o3	o29o3	oo–o1	8oooo	6o616	o5oo3	6732–	o14o9	o2–o4	436o2	81o16	273o3	o2328	o2–o5	634o2	81o26	o97o3	654oo	oo342	1o4o5
Gießen	185	532	o2–o7	8oooo	75616	874o3	o12o3	1o–1o	8o2o6	4o686	o48o2	874——	o1415	1o–13	436o7	81o17	257o3	61223	o8–13	132o6	75o17	o91o2	oo941	52117	2o3o4
Bad Wildungen	280	535	o3——	9o9o2	o3736	9–ooo	oo3o8	o7——	636o4	81o17	o47o3	3857–	oo313						o7——	234o5	8oo12	o86o1	245oo	523o8	1o3o3
Schlüchtern	205	539	o3——	827o2	6o1o2	674o3	o21o4	o2——	816o1	75226	o43o2	3741–	o11o8	o7——	7o4o5	81o12	574o4	5o121	o7——	336o5	5o1o4	o84oo	3441o	51419	1o2o4
Bad Hersfeld	216	542	oo——	6oooo	81o22	384o3	o12o9	o2——	7o2o1	82o22	o49o4	585——	511o9						o2——	2o2o1	81o12	o87o1	256oo	5o212	1ooo5
Wasserkuppe □	921	544	o4–13	936o2	x2474	9–o53	534o8	1o–14	736o5	81o14	95153	55446	543o6	o8–12	836o5	12278	86o53	54214	22–24	935o9	x1458	97853	9–o——	54213	99753
Trier-Petrisberg	273	609	22–24	82515	4o686	873o2	o1616	22–24	73413	75517	o6oo3	774——	o24o1	16–31	7341o	6oo52	754o4	oo433	o9–31	136o2	4o1o2	12oo2	144oo	5o122	oo3o4
Erbeskopf	480	615	——	82724	257o8	872oo	5o712	——	82713	157o7	o57oo	871——	oo2o2	——	83624	5o227	874o1	oo22o	——	732o9	81o37	117oo	754——	51222	1o2o1
Mainz	131	632	——	83oo9	6o636	874o3	o27o5	——	8oooo	35616	o47o4	874——	o38o4	——	736o7	81216	174o3	o2429	——	33612	81o16	o99o3	356oo	52123	1o2o4
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	12——	93o1o	x4727	9–o51	51ooo	12——	9361o	x5727	o8451	9–o——	514o4	16——	93614	o1457	9–o52	53425	21——	43418	82o17	12653	2527o	54117	7o551
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8–12	825o8	726o6	364o4	o29o2	o6–18	823o4	726o6	o41o4	2722–	o31o2	o8–24	6o2o8	8o216	174o3	o2428	o6–24	634o5	81o26	o93o3	655oo	5o123	1o2o4
Frankfurt	103	638	12–12	825o4	3o636	865o4	o27o5	o2–12	825o1	4o616	o43o5	9542–	o32o6	12–19	736o6	5o216	564o4	o2327	1o–21	734o4	3oo56	o88o3	755——	5o217	1o4o5
Darmstadt	263	639	11–18	8241o	8o586	754o3	o19o6	o8–19	919o7	13687	o42o1	861——	oo3oo	12–17	8o11o	656o7	771o1	oo423	12–17	733o9	81o37	o9oo1	oo97–	oo224	1o5o3
Würzburg	259	655	1o——	829o9	6o612	854o3	o12o6	o3——	829o2	356o2	o44o3	873——	o2oo3		5o7o1	6o1o8	384o2	o1412	11——	834o9	6o1o8	o77o2	854——	51219	1o2o4
Bad Kissingen	223	658	o3——	725o1	82o32	735o3	o13o8	o8——	7o4o5	84o32	o42o5	53566	5o2o5	o9——	7o2o5	83o32	395o4	51216	o8——	734o4	75o22	o75o3	755——	51213	1ooo5
Bamberg	382	670	o8——	731o6	6o1o2	362o1	o14o5	1o——	536o8	82o12	o33o5	384o1	oo2o5	14——	7o4o9	81o22	384o3	522o9	11——	6o2o8	81o12	o66o1	656oo	52415	1ooo6
Coburg	336	671						o3——	6o3o2	82o27	o38o4	625o1	531o3						o2——	831o1	4o1o2	o64o1	855——	512o8	1o3o4
Bayreuth	358	681	o3——	732o2	81o22	754o1	oo4o7	o5——	832o2	81o32	o43o2	854——	513o4	o5——	736o3	81o27	764o2	513o9	o4——	836o2	6o1o7	o7oo1	664——	51312	191o3
Hof	567	685	o8–o8	832o7	35788	7755o	521o4	14–14	8331o	12738	o4351	874——	522o8	o9–13	734o8	35787	57451	52313	11–15	834o8	2o717	o6751	874——	523o9	6o15o
Weiden	396	688	o2——	433o1	81o12	354o1	517o1	14——	8331o	81617	o34o2	6742–	512o7	14——	7341o	7o6o7	674o1	513o9	o6——	836o4	4o1o7	o57oo	864——	51311	1o1o2
Silberhütte □	829	692	12——	933o8	o2724	9–53	532oo	o8——	933o6	o37o7	o3o52	9——	534o4	o9——	936o7	o2717	9–5o	5341o	o9——	936o7	o47o7	o5153	9——	53311	9o152
Neustadt/Weinstr.	146	723	25——	82913	4o612	854o4	o19o9	27——	8292o	2o616	o42o4	863——	o26o7	2o——	8331o	2o686	773o4	o232o	25——	33413	81o18	o99o3	2744o	oo336	1o6o5
Weinbiet/Wnstr □	556	724	22——	82718	15712	862oo	517o4	2o——	92716	x4457	37o5o	9–o——	5o8o8	2o——	93616	x5717	9–ooo	oo32o	2o——	33414	81o27	42151	374oo	51332	9o1o1
Baden-Baden	125	725	——	82312	81o22	855o5	o29o8	——	82415	4o616	o53o2	774——	o1716	——	824o8	3o6o6	374o3	o24o6	——	8o4o5	2o696	o9oo1	874——	o133o	1o8o4
Karlsruhe	115	727	14–18	823o8	8oo22	854o4	o19o4	2o–22	82oo8	2o686	o45o3	874——	o2813	14–19	8361o	25616	872o3	o2413	1o–2o	833o9	2o217	o92o2	873——	o1336	2o9o5
Mannheim	97	729	1o——	822o7	6oo52	355o5	o17o3	o3——	823o2	15696	o42o2	874——	o18o4	1o——	8o2o9	12695	873o2	o142o	11——	3o2o9	4o1o7	o9oo2	356oo	o1328	1o9o5
Königstuhl □	561	732	o8——	827o6	15717	871oo	oo2oo	o4——	925o3	x8717	35951	9–o——	517o7	o3——	934o2	x1717	9–o5o	5o413	15——	9351o	x4477	4o351	9–o——	51331	7o9oo
Stuttgart	305	737	18–29	7331o	8oo28	555o3	51oo4	11–29	827o6	3o688	o45o2	5652–	o1711	o7–o7	8o4o5	1o617	863o2	o14o5	o9–12	836o7	1o6o7	o8oo2	863——	oo327	1o4o4
Stuttgart-Echt.	405	738	16–19	73o14	8o228	284o2	512o3	o6–19	823o5	o5858	o5oo2	872——	5o7o9	o3–o6	8o2o2	o5688	871oo	5o4oo	o8–12	834o7	o8688	o75oo	871——	5o223	5o3oo
Öhringen	250	742	o8——	827o6	812o8	284o2	o23oo	o9——	827o5	2o618	o42o3	863——	o27o3	o2——	727o1	22216	4o3o3	o24o5	o8——	431o2	2o216	o78o2	363oo	oo325	1o2o3
Ansbach	440	755	1o——	834o6	4o717	873oo	oo4o5	12——	832o8	6o267	o5oo2	684——	oooo4	o6——	634o4	3o278	484oo	512o3	1o——	731o6	3o1o8	o77oo	755——	51419	7o4o2
Weißenburg/Bay	435	761	o3——	829o2	o5737	872oo	oo4o4	o5——	731o3	81o27	o42o2	754——	5o2o5	oo——	8oooo	1o738	872oo	5o4o4	oo——	1oooo	2o1o8	o6751	162oo	52415	7o4o2
Nürnberg-Fürth	311	763	12–18	7321o	81o35	464o2	oo4o4	12–18	8321o	3o686	o46o2	364——	oo2o7	11–18	6361o	81o32	264o4	512o3	o4–18	336o2	81o22	o67o2	366oo	5o315	191o5
Regensburg	338	776	1o——	527o8	75227	484o1	oo7o3	12——	6271o	82268	o35o2	5854o	oo2o7	14——	42712	82o32	345o3	5o2oo	15——	73212	3o7o8	o53o1	774——	5o416	1o5o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o——	827o7	o4787	86o55	567o2	1o——	832o5	1o787	5o955	86o——	554o5	11——	827o8	o3737	86o55	563o4	12——	8271o	2o777	51956	86o——	562o6	oo353
Freiburg	296	803	16–2o	824o6	4o6o7	673o2	o19o4	17–26	824o2	15697	o71o3	773——	o1915	o9–26	826o4	15687	773o2	o15o7	18–27	835o5	o7737	1ooo1	872——	oo236	111o3
Freudenstadt □	798	815	——	92924	o4727	9–o51	529o1	——	92522	o2737	o9551	9–o——	52715	——	92513	o3737	9–o51	523o3	——	93213	o4858	11751	9–o——	52325	91251
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	927o9	o1457	9–o53	535o4	——	927o9	x5457	91o52	9–o——	529o3	——	92713	x5714	9–o52	53513	——	92713	x5717	91452	9–o——	53217	9o352
Tübingen	370	826	——	72712	82238	684o3	ooooo	——	822o8	o7868	o62o2	874——	o17o9	——	825o8	25687	874o2	o16o4	——	831o5	2o687	o82o1	872——	oo322	1o8o4
Stötten	734	836	22——	92918	x1737	9–o52	52ooo	11——	929o8	x1777	17251	9–o——	512oo	o5–13	929o3	x1777	9–o51	514oo	o9——	829o7	15427	19o51	871——	51317	91o5o
Ulm	480	839	1o——	827o6	13717	874o1	514o4	o6——	822o3	15717	o56o2	874——	oo9o3	o1——	818o1	o6717	873o1	5o5o3	o3——	836o2	o8227	o7oo1	873——	5o415	7o3o3
Augsburg	480	852	17——	82914	35717	872o1	oo4o2	o6——	829o5	2o737	o53o1	872——	oo2o4	o4——	872o2	15717	872o2	oo8o2	o3——	831o2	1o227	o62oo	872——	5141o	6o4o2
Ingolstadt	367	860	o6——	831o4	4o227	854o1	o14o3	11——	631o8	82o27	o41o3	624oo	5o3o5						o3——	331o1	6o1o8	o59oo	354oo	514o9	1o1o4
München	521	865	12——	827o6	15717	762oo	5o5o7	1o——	829o5	1o777	o5oo1	772——	oo1o8	o7——	829o5	o4717	862o1	oo3o3	o5——	831o3	351o7	o635o	855——	514o5	7o6o1
München-Riem	526	866	18–22	82915	o5737	874oo	5o6o7	11–28	73oo8	o9857	o46o1	38372	5o1o3	o9–22	834o8	o7718	271oo	513o4	o6–22	432o6	27228	o6451	455oo	514o9	5o5o1
Landshut	391	873	——	73213	81227	774o1	oo516	——	732o9	81267	o37o2	755——	o111o	——	13oo5	81262	144o2	512oo	——	73oo5	7o218	o52o1	756——	5o412	1o3o3
Passau-Oberhaus	409	893	o5——	833o5	1o858	874o1	oo8o3	o6——	531o3	81o28	o22o3	524oo	o12o3	o7——	331o5	81o18	284o1	513o2	o3——	827o3	75o38	o38o1	874——	5o2o9	1o2o4
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92933	x2717	9–o56	567o5	——	92728	x17o7	34356	9–o——	5671o	——	93o2o	x1757	9–o55	556o6	18–27	93333	x2757	35556	9–o——	56418	91555
Donaueschingen □	821	917	o3——	832o2	157o8	871oo	5o7o7	13——	827o9	1o858	——51	891——	518o1												
Konstanz	410	929	15——	72713	75268	785o2	oo412	o6——	821o5	6o268	——o1	7857–	o19o1	15——	821o9	35262	685o1	o1814	o7——	827o5	4o6o8	——o2	7857–	o1611	195o3
Friedrichshafen	401	934	——	82413	81278	585o2	ooooo	——	82414	45268	o64o3	685——	o19o4	——	82512	4o237	774o2	o1811	——	826o9	65687	o58o2	6742–	o14o4	2o2o3
Kempten-Lenzfried	705	946	15——	8271o	o6737	8725o	517o1	o9——	827o3	2o717	o72oo	872——	512o4	o5——	825o2	o2737	8635o	5o711	o1——	82oo1	o7717	o6651	862——	514o3	7o4o1
Oberstdorf	810	948	o1–o4	9oooo	o3737	9–o51	529o3	o3–15	9oooo	o4737	o7751	9–o——	522o5	o3–11	9o9o2	o4737	9–o51	52911	o1–11	927o1	o2757	o6651	9–o——	527o1	92251
Zugspitze □	2960	961	28–32	93624	x1737	9–o66	687o4	28–32	93624	x1737	88466	9–o——	681o5	2o–23	93617	x2737	9–o66	686o1	21–28	93616	x1737	88666	9–o——	684o3	92766
Hohenpeißenbg. □	977	962	——	93216	x8717	9–o53	535o3	18——	931o9	x6737	9o452	9–o——	521o7	19——	92911	o1717	9–o52	528o5	——	936o5	x5737	9o652	9–o——	524o7	9o752
Garmisch Partenk.	704	963	oo——	8oooo	2o737	86451	526o2	o3——	836o2	1o737	o5251	874——	511o1	oo——	8oooo	1o737	8745o	517o4	o5——	8o4o2	o5737	o5o51	874——	514o3	919oo
Bad Tölz	654	971	o9–o9	829o7	1o737	87251	515o9	——	831o6	1o737	o52oo	872——	511o4	——	827o7	1o737	872oo	513oo	——	831o4	1o737	o555o	872——	514o3	914oo
Wendelstein □	1735	980	35——	93425	x5737	9–58	58915	25——	9o215	o1717	o8658	9——	58211	3o——	93625	o1737	9–58	582o1	25——	9o315	x5717	o9158	9——	584o4	92157
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	357o7	866oo	51712	——	8oooo	2o717	o43oo	874——	5o4o5						——	8oooo	25717	o5751	864——	51211	9o4oo

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o8o9			o8o9			o8o9			o816			o815			o815			o815					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2141	o1	2626	2164									2155	13										
96	1597	o6	33o8	1616	o5	3571	16o3						1619	o4		16o3	o5	3362	16o7	o3				
100	1571	o5	33o8	159o	o4	3571	1577						1593	o4		1577	o5	3356	1581	o3				
200	1123	99	36o5	1136	98	3655	1127	99	2516				1142	99		1127	99	351o	1113	99				
225	1o46	oo	36o4	1o58	97	3653	1o49	99	2719				1o65	98		1o5o	99	3614	1o53	99				
300	86o	o5	1725	868	oo	3648	859	99	3417				876	oo	o155	863	o4	341o	864	o1				
500	523	87	3oo8	53o	84	3425	524	88	3345	523	85	o413	528	86	3517	527	86	3348	527	859o				
700	279	6672	3617	284	6465	3313	281	6771	3232	28o	6775	o117	285	6675	o237	283	667o	3222	283	6669				
850	131	5759	o215	134	5454	3314	132	5659	3o36	132	5861	o316	135	556o	o326	133	5558	322o	134	5557				
1000	oo2			oo4			oo3			oo3			oo6			oo3			oo4					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o1o	o8	2554																o9o	o4				
	o35	o4	2633																15o	o1				
	o5o	o9	2814																175	98				
	244	o1	33o8	o6o	o4		115	o4	2922										195	oo				
	285	o5	2o13	o7o	o3		15o	oo	2814	335	o2	1629	o37	14					215	98				
	348	o4	1416	o9o	o6	3571	177	98	2414	4oo	95	1826	o5o	11					25o	98				
	4oo	97	1616	11o	o1	3568	25o	97	3o1o	453	9o	o51o	o54	12		o9o	o5	3374	365	o5				
	454	91	2oo8	15o	99	3556	315	o3	342o	6o5	7586	o22o	o7o	o6		15o	o1	3118	4oo	99				
	465	91	24o7	232	97	365o	358	o3	335o	635	738o	o12o	15o	o1		274	oo	361o	6oo	7478				
	537	8289	o211	354	o4	3232	4oo	oo	3469	69o	6878	o118	24o	98		35o	o5	3433	655	6973				
	625	7382	3615	4oo	97	3227	481	9o	3564	73o	657o	o116	4oo	98		4oo	99	3353	67o	6971				
	75o	6265	3516	453	9o	3232	625	7379	3234	798	6264	o216	469	9o		465	9o	3353	78o	5862				
	76o	6366	3516	596	7374	3219	84o	5659	3139	86o	576o	o216	528	8387		6oo	7479	3225	8oo	596o				
	875	5657	o416	837	5455	3313	934	5155	2914	897	5558	o118	981	o251		87o	5356	322o	9oo	5154				
	996	o3o1	o2o5	987	o3o2	23o7	94o	oo54	2911	998	o35o	34o7	99o	o3oo	3613	941	oo54	34o8	97o	o35o				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
o811								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
o326								5.4 "
o223								3.0 "
o118								1.5 "
36o7								0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

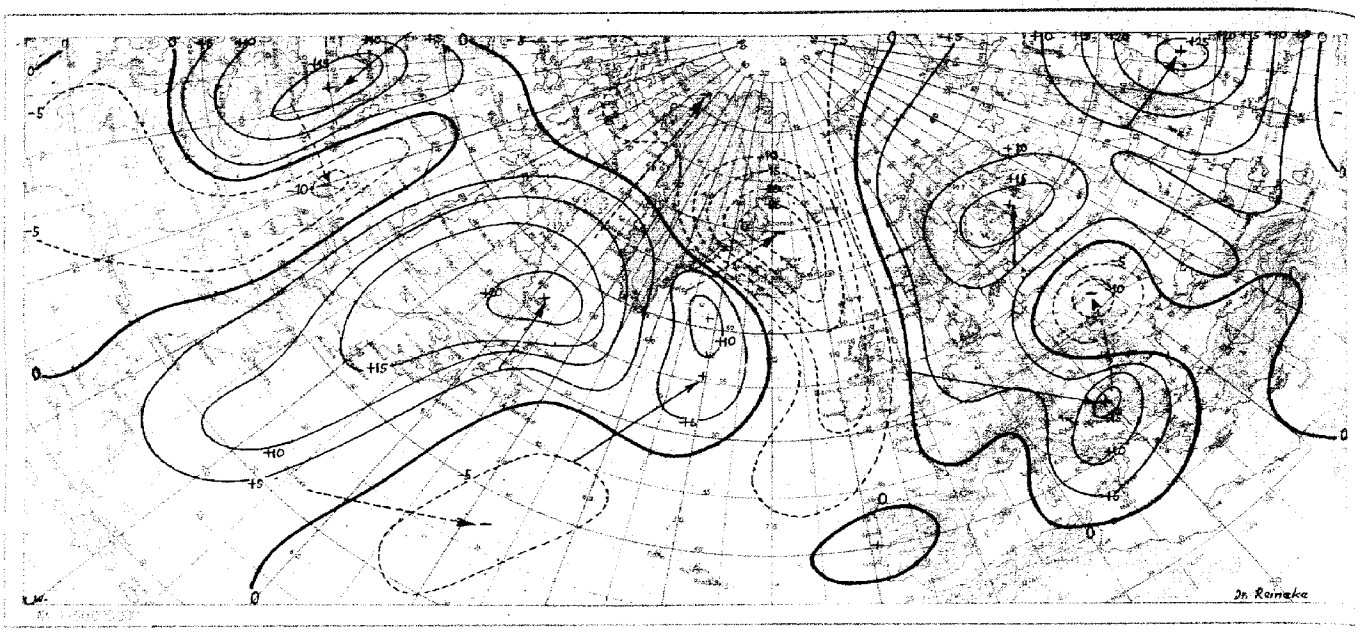
Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
o8o9	o816	o8o9	o815	o8o9	o815	o815		YYGG
544		548	536					41/96
551		558	554	554	553	554		96/225
523		528	537	525	523	526		225/500
521	52o	526	522	521	524	523		500/1000

Br

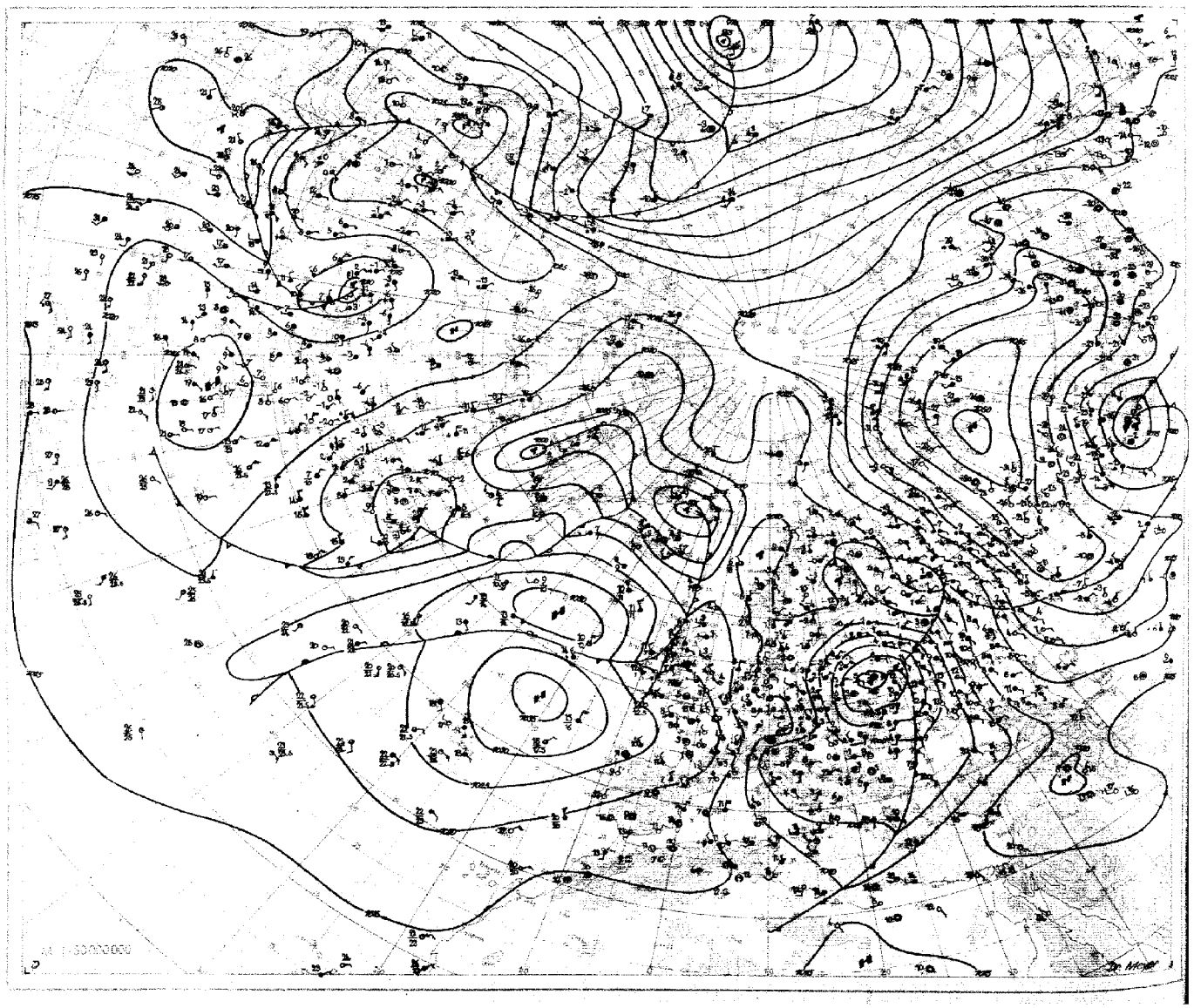
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

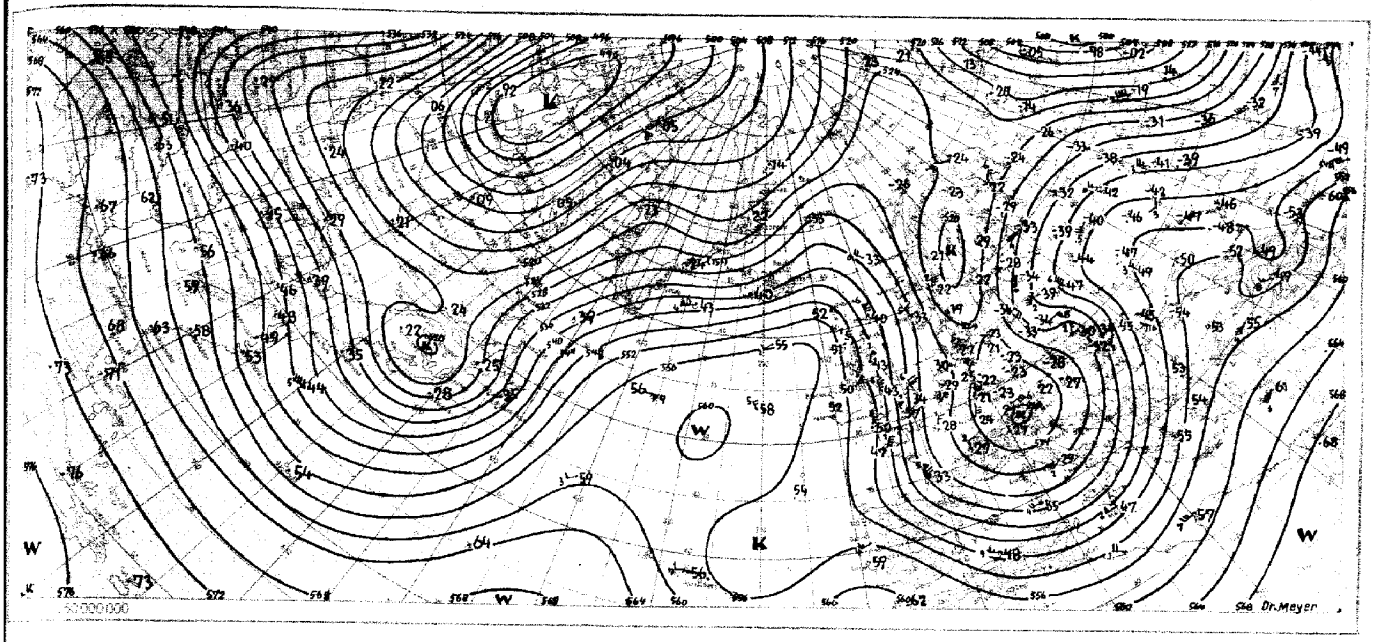
Sonntag,



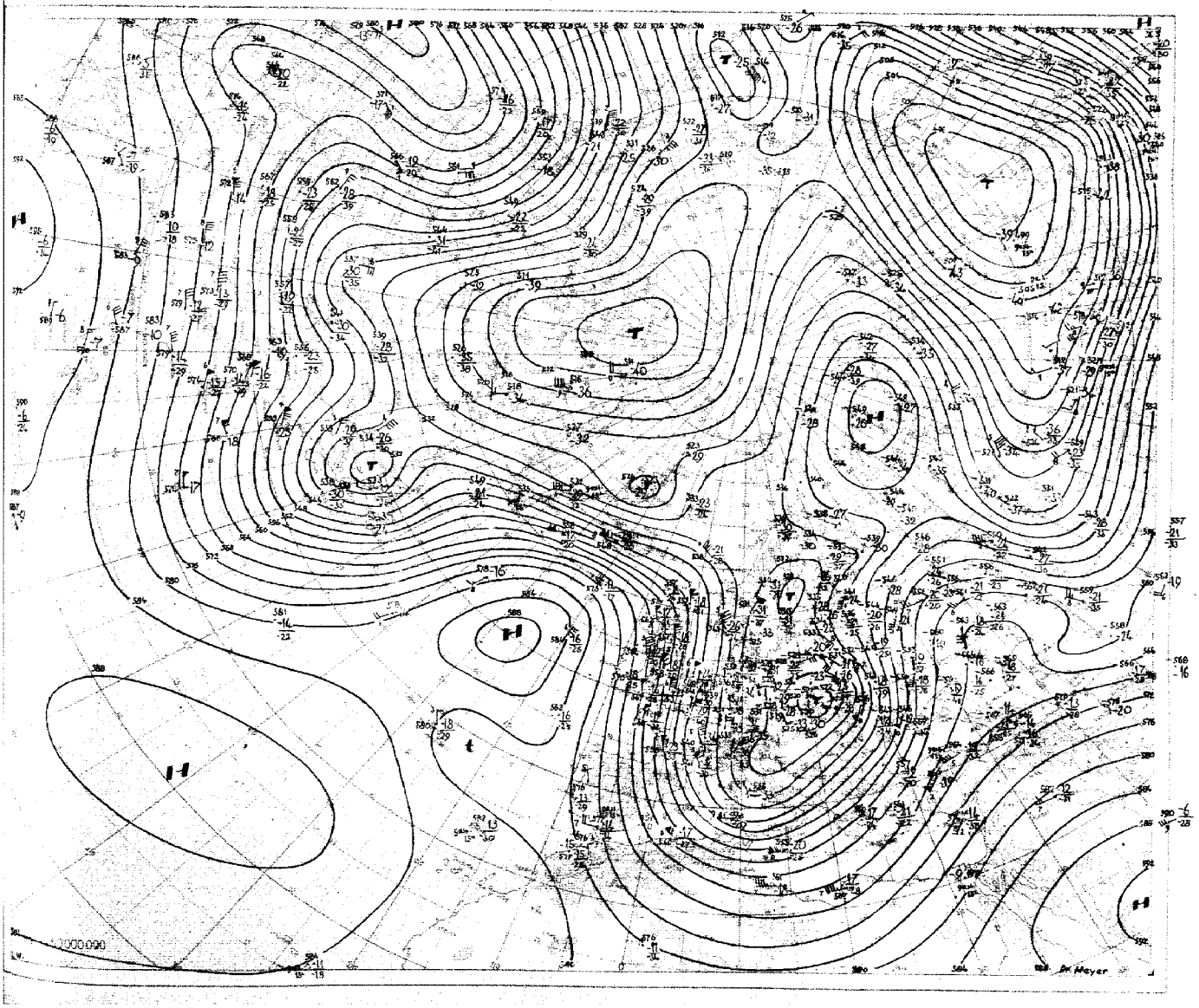
Wetterlage heute 00 Uhr



7. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv₀v₀	Cddv₀v₀	iii	YY-GG	Cddv₀v₀	Cddv₀v₀	iii	YY-GG	Cddv₀v₀	Cddv₀v₀	iii	YY-GG	Cddv₀v₀	Cddv₀v₀

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o4–5o	o1653	o6oo3	
Ellwangen	439	749	——52	——53	o3ooo	o3

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o8–o9	124o7	81o16	155oo	o29o7	12		6			
Bremen	4	124	o4–o6	723o3	3o1oo	755oo	516o7	o5–o7	724o4	3o1oo	o77oo	755—	517o1
Berlin-Dahlem	51	381						18		o			
Berlin Tempelh.	48	384	1o—	o34o7	5oo2o	oo9o1	52211	12—	733o8	5oo22	o6oo1	755—	532o1
Kassel	187	438	oo—	3oooo	7oo5o	355o2	514o7	oo—	1oooo	6o1oo	1ooo1	157oo	514o3
Nürburg □	611	510	——	329o9	2o1oo	36151	511o1			7			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten □	657	523	——	o35o8	81o22	oo953	533o9			8			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	o4–o8	o32o3	75o2o	oo9o1	524o7	o8–11	225o6	5o1oo	11o5o	oo9o1	524o9
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	o4—	234o2	2o1oo	oo9o1	51413	o5—	73oo2	3o1oo	1o6o1	754—	514o8
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	22–22	834o8	4o1o4	86154	5531o	21–26	932o9	x5474	99654	9–o—	554o8
Trier Petrisberg	273	609	o4–o9	823o2	3o1oo	864o1	513o7	o9		6			
Erbeskopf	489	615	——	129o5	5o1o1	1645o	513o7			1			
Mainz	131	632	——	o36o7	81oo1	oo9o2	53412			1			
Kl.Feldberg/Ts □	806	635	18—	33416	81o22	15354	5541o	12—	7321o	o51o2	14654	4617–	5431o
Frankf. Rhein-Main	110	637	o2–12	o34o2	81o22	oo9o1	5231o	o6–12	427o5	81o2o	11851	456oo	51212
Frankfurt	103	638	oo–o8	ooooo	75o12	oo9o1	51212	o2–o8	723o1	75o3o	115oo	755—	51311
Darmstadt	263	639	o9–18	o32o8	81o2o	oo95o	52315	1o–18	223o8	8oo3o	11651	oo941	523o8
Würzburg	259	655	o9—	o34o7	6o1o2	oo9o1	51214	o9—	332o7	751o2	113oo	324oo	51218
Bad Kissingen	275	658	oo—	ooooo	4oo52	oo9o1	53214	o2—	723o2	5oo51	1o1o1	756—	53211
Bamberg	382	670	o9—	634o5	82o22	657o1	52215	14—	731o8	82o22	o975o	757—	53315
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o2—	834o1	5o1o7	864o1	51315	o5—	83oo2	4o1o7	o95oo	864—	51411
Hof	567	685	11–16	834o9	2o787	86451	53311	o8–16	832o7	2o717	o9o51	874—	532o9
Weiden	396	688	16—	8o212	6o1o2	865o1	o2214	1o—	833o6	8oo22	o84oo	855—	522o7
Silberhütte □	629	692	1o—	836o8	257o7	86253	53412	o8—	836o4	5o1o7	o7354	864—	5431o
Neustadt/Weinstr.	140	723	2o—	o29o9	81o2o	oo9o1	51313	3o—	42918	81o3o	122o2	456oo	513o9
Weinbiet/Wnstr □	556	724	14—	o3212	81o2o	oo952	52213			o			
Baden-Baden	128	725	——	8oooo	15236	874o1	o1327			7			
Karlsruhe	115	727	o3–14	622o2	7o1o2	656o1	5o218	o6–14	522o3	5o1o2	13oo1	3563o	oo117
Mannheim	97	729	o1—	536o1	3o1oo	556o2	51417	o1—	136o1	3o1o2	12o5o	oo9o1	51211
Königstuhl □	561	734	13—	831o7	4o284	65351	53217	o8—	229o5	5o1o4	42953	oo9o2	551o9
Stuttgart	305	737	11–18	734o6	4o1o6	755o1	oo324	o7–18	8o2o5	6o1o6	12oo1	865—	52215
Stuttgart-Schn.	405	738	1o–13	834o8	251o7	864oo	51228	o7–13	83oo6	251o7	121oo	264—	52215
Öhringen	250	742	o2—	6oooo	151o2	664o1	5o323			2			
Ansbach	440	755	1o—	836o6	4o712	874oo	5122o	1o—	834o6	4o1o7	1135o	855—	52215
Weißenburg/Bay	435	761	o7—	83oo4	2o1oo	8635o	51319	o6—	831o2	5o1o2	1oooo	864—	51313
Nürnberg-Fürth	311	763	11–13	836o8	81o22	464o2	oo216	12–14	733o8	81o22	1o1o1	756—	52216
Regensburg	339	776	12—	8271o	5o1o7	865o1	51317	1o—	827o8	75227	o86o1	865—	51213
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	827o7	2o787	86o56	57413	11—	827o9	x4787	53757	86o—	573o5
Freiburg	286	803	o2–23	818o1	5oo27	474o1	oo224	oo–23	6oooo	6oo17	136oo	655oo	51311
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								7			
Tübingen	370	826								7			
Stötten	734	836	14–2o	83111	151o8	87252	52323	2o		8			
Ulm	480	838	o4—	832o3	191o2	864o1	51227	o7—	834o6	3o858	118oo	874—	52216
Augsburg	480	852	o6—	134o4	4o1o1	1645o	52421	o6—	831o4	1o711	1o7oo	872oo	5132o
Ingolstadt	367	860								1			
München	521	863	o4—	434o2	251o2	4555o	51319	o5—	829o3	4o717	1o45o	865—	5132o
München Riem	526	866	o5–1o	834o5	461o2	86451	51323	o5–1o	829o5	37717	1o35o	874—	51316
Landshut	371	873	——	83oo4	5o1o2	866o1	51417			2			
Passau Oberhaus	409	893	o4—	831o4	5o262	874o1	oo316	o9—	831o6	6o1o8	o69oo	855—	52313
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	93433	x2717	9–o57	57212	——	93218	x2457	39o58	9–o—	58123
Donaueschingen □	820	919											
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	832o6	5o687	874o2	oo43o	——	832o2	81237	125o1	7742–	oo332
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	834o3	15717	86451	52324	o5—	831o3	25718	12251	864—	52325
Oberstdorf	810	948						16		7			
Zugspitze □	2960	961	11–18	936o9	x3737	9–o66	6831o	o6–18	936o5	x2717	91o67	9–o—	68314
Hohenpeißenberg □	977	962	——	9o312	x7457	9–o53	5342o	——	934o3	x6717	94953	9–o—	53223
Garmisch Partenk.	704	963	o8—	8o2o5	o5737	87451	52219			7			
Bad Tölz	654	971								7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	992								7			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						14–15	43512	81o3o	o77o4	oo97o	o24o5	197o3	o3oo1	97o74	
Bremen	o7–o8	524o7	5o1o2	555o1	oo2oo	o5–o8	329o5	5o1o2	o79o1	15531	5o4o3	1oo5o	o1452	ooo5o	
Berlin-Dahlem	12–2o	734o7	75o22	755o1	541o2	o8–2o	73oo6	8oo22	o635o	755—	522o2	3oo51	o2352	92o15	
Berlin Tempelh.	16—	83o1o	5oo32	865o1	532oo	o8—	727o3	5oo12	o62o1	755—	522o2	1oooo	o2752	o1—	
Kassel	o5—	823o4	6o1o1	865o1	512o1	o6—	823o5	2o1o7	1o3o1	864—	513o1	691o1	o3253	91o16	97
Nürburg □						——	929o9	o1457	387oo	9–o—	oo3o2	9o351	5o653	o6—	o8
Koblenz						oo—	8oooo	4o216	111o4	6642–	o24o5	1o2o2	——	o8oo4	
Fuchskauten □						——	934o5	x7717	31851	9–o—	513o2	99453	51655	o7oo5	15
Limburg/Lahn						oo–oo	8oooo	6o258	117o2	864—	o23o1	19351	—54	o5oo3	
Gießen	o1–o8	3oooo	2o1oo	oo951	521o1	o3–o8	82oo2	1o1o7	11oo1	865—	oo4o1	59251	o2453	o3oo2	97
Bad Wildungen						o8—	825o5	15712	o96o1	5747–	5o3o1	69251	—53	o3ooo	97
Schlüchtern	o3—	622o2	2o1o2	6555o	521o3	o4—	827o3	o6712	115oo	862—	511o4	69251	o2253	o2oo1	97
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	3o227	1145o	665—	513o1	69555	—53	95—	97
Wasserkuppe □	12–21	929o4	x4454	9–o54	551o4	16–21	9261o	x2878	oo554	9–o—	553o5	99355	53153	93oo7	o8
Trier Petrisberg						o5–o6	523o2	251o2	143o2	3647o	o22o3	193oo	o2253	o3oo2	
Erbeskopf						——	829o7	4o517	135o1	873—	oo4o4	59451	oo452	o2ooo	
Mainz						——	829o3	6o6o6	122o2	oo97–	o12o4	194oo	o3254	o2oo3	
Kl.Feldberg/Ts □	16—	93o14	x3474	9–o52	523oo	16—	93o12	x37o2	14752	9–o—	523o1	7o155	5216o	o6ooo	12
Frankf. Rhein-Main	o8–1o	o2oo8	64o2o	oo951	51ooo	1o–14	8211o	431o7	126oo	855—	oo2o8	19752	o2956	o2ooo	
Frankfurt	o8–o9	223o5	6o1o2	255oo	513o2	o8–12	821o2	3o227	117o1	855—	oo3o1	191oo	o3453	o4ooo	
Darmstadt	13–14	22o11	8oo2o	oo95o	51oo3	16–17	92212	o2717	1245o	9–o—	512o5	79651	o1453	o6ooo	o2
Würzburg	11—	629o9	7o1oo	6245o	513o5	o3—	525o2	551o1	1225o	555oo	522o4	3oo51	o2o53	o2oo6	
Bad Kissingen	o4—	323o2	6o1o2	356o1	52oo7	o7—	818o4	2o1o1	1175o	764—	522o5	3oo51	o2852	oooo9	
Bamberg	12—	729o8	82o22	75751	541o8	12—	3271o	6o1o2	11751	358oo	532o8	1oo52	o1553	oo—	
Coburg						oo—	5oooo	6o1o2	1oo51	555oo	533o6	1oo51	—54	o3—	
Bayreuth	o4—	13oo2	4o1o2	16452	53112	o2—	724o1	75o22	11851	76451	543o8	19752	o1152	91oo3	
Hof						11–15	6271o	81o37	11353	655—	554o4	89754	—55	o1ooo	o3
Weiden	16—	7331o	8oo12	755oo	53212	oo—	7oooo	8oo22	11751	755—	53216	3oo52	oo855	o1o14	
Silberhütte □	1o—	83oo6	751o2	65454	54311	11—	732o9	6o1o2	o9655	754—	55212	99755	52659	o1ooo	o6
Neustadt/Weinstr.	2o—	12715	81o1o	oo9o2	o19o1	15—	827o9	5o68o	13oo2	5752–	o13o8	1o1o1	o34—	o7—	
Weinbiet/Wnstr □	14—	o2712	81o2o	oo951	523o3	16—	92714	x67o7	45251	9–o—	513o1	99652	5o853	o2—	o3
Baden-Baden	——	8oooo	6oo22	855o1	oo3o3	——	823o8	4o515	138o2	855—	oo3o2	194o1	——	o8—	
Karlsruhe	13–13	818o7	3o1o2	355o1	oo3oo	13–13	823o8	4o6o2	131o2	855—	oo2o3	191oo	o3152	o9ooo	
Mannheim	o5—	518o3	151oo	285oo	51oo1	o2—	918o1	o273o	127oo	9–o—	5o2o5	7o151	o2955	1oooo	o1
Königstuhl □	o3—	827o2	351oo	85451	531o5	1o—	925o7	xo73o	43852	9–o—	522o4	79553	5o557	o9ooo	o5
Stuttgart	o6–15	523o3	6o1o2	556oo	52112	o8–15	725o5	6o1o1	136oo	755—	523o3	196oo	o25—	o4oo3	
Stuttgart-Schn.	o8–o9	53oo7	251o2	55551	53211	o9–o9	73oo7	251o2	14o51	755—	531o5	6o252	o12—	o5—	97
Öhringen						oo—	8oooo	2o1o2	13451	863—	523o6	3oo51	—53	o2ooo	
Ansbach	1o—	731o6	4o1o2	75551	531o8	1o—	127o6	4o1o2	13651	156oo	52212	59751	oo553	o4oo1	97
Weißenburg/Bay	o8—	73oo5	6o1o2	7655o	52113	o5—	727o2	6o1o2	13251	765—	52416	7oo51	oo251	o4oo1	o1
Nürnberg-Fürth	11–14	429o8	8oo12	4555o	51311	11–15	527o8	75o12	1225o	45642	522o8	1oo5o	o2o52	91o27	
Regensburg	2o—	72716	75o22	765o1	51212	12—	427o9	81o12	1185o	454o2	52317	1975o	o1553	o5o37	
Gr.Falkenstein □	12—	8271o	o5787	86o57	573oo	14—	82712	o51o7	56457	66o—	58327	99757	55358	o3ooo	43
Freiburg	oo–oo	7oooo	75o32	oo9o1	511o2	o4–11	818o2	5o7o2	146o1	4551–	514o7	5o251	o2o51	13ooo	
Freudenstadt □						——	82313	25717	17753	872—	543o1	9o154	—6o	13ooo	23
Dreifaltigkeitsbg □						——	827o5	81o27	99o55	862—	552o4	9o255	—54	o5ooo	12
Tübingen						——	7oooo	757o2	15o51	755—	523o6	1o151	—54	o9oo7	
Stötten	13—	929o9	x2454	9–o53	53312	o9—	827o5	1o1o4	24453	861—	543o8	99753	—54	1oooo	1o
Ulm	o5—	727o3	4o268	7545o	53117	o7—	125o5	8oo18	14851	144oo	543o8	59751	o1953	o3oo1	97
Augsburg	o6—	729o4	2o1o7	5655o	52316	o6—	327o4	2o1o7	14251	25531	53317	6o152	oo653	o4ooo	97
Ingolstadt						o7—	727o4	81o28	128oo	755—	52316	1975o	—53	o1o12	
München	11—	829o6	2o227	8645o	52215	11—	729o7	2o1o7	14o51	474—	5222o	69351	oo452	o7ooo	o3
München Riem	15–1o	82913	15737	6735o	5131o	12–14	8291o	451o7	13751	864—	52319	79552	o2853	o6ooo	o5
Landshut	——	73oo6	5o712	757o1	51315	——	526o6	8oo27	124oo	556oo	52321	597oo	—52	o3o13	
Passau Oberhaus	o9—	831o7	75o22	855oo	52319	1o—	729o6	75o22	1o8oo	774—	52318	1915o	o1151	o2o21	
Feldberg/Schw. □	——	931o9	x7434	9–o58	5821o	——	923o7	x2474	4o758	9–o—	582o7	91158	56o58	26ooo	57
Donaueschingen □															
Konstanz						1o—	427o7	75o17	—o1	3555o	5o211	1o2oo	——	o3—	
Friedrichshafen	——	827o6	81o22	755o1	52116	——	624o2	81o28	153oo	3853o	513o9	1o1oo	o2152	o3ooo	
Kempten-Lenzfried	o9—	829o5	81o27	85652	5632o	o5—	22oo3	81o17	16754	256oo	55112	9o254	5o459	o6ooo	11
Oberstdorf						o1–o4	818o1	2o7o7	17255	875—	5531o	9o955	—54	31ooo	56
Zugspitze □	15–18	93613	x2717	9–o68	683o7	16–2o	93614	x37o7	93o69	9–o—	7o213	91669	665—	42ooo	88
Hohenpeißenberg □	——	832o7	3o227	86o54	54314	——	727o9	811o7	97755	752—	55114	9o155	52755	o7ooo	16
Garmisch Partenk.	o4—	836o3	15717	86552	52313	o3—	6o4o3	81o17	14653	657oo	5522o	91o53	—55	29ooo	45
Bad Tölz						——	829o4	4o1o2	14652	864—	53323	9o452	—52	18ooo	23
Wendelstein □						3o—	93225	xo737	14659	9——	6o316	9o96o	—57	3oooo	65
Berchtesgaden						——	8o4o5	o6737	12751	874—	52223	9o851	—52	12ooo	24

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o821			o821			o821			o9o3			o9o3			o9o4			o9o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41				2131									2124	14										
96	16oo	o7	36o6	1597	o7		16o1	o6	3o16				16oo	o9		16o8	o5	3o22	161o	o5				
100	1575	o7	36o7	1571	o7		1576	o5	3117				1574	o9		1582	o4	312o	1584	o4				
200	113o	o1	o41o	1126	o4		1127	oo	3518	1126	o2	o12o	1133	o2	3667	1132	oo	3514	1134	oo				
225	1o54	o1	o511	1o51	o4		1o5o	oo	3617	1o5o	o3	o118	1o57	o1	3663	1o55	o1	o126	1o57	oo				
300	87o	o7	1513	867	o3	o178	863	o3	1o16	867	o8	o8o9	87o	o3	3638	869	o7	1o24	872	o7				
500	527	83	o219	529	86	o15o	527	86	3431	526	82	2618	531	85	o139	53o	85	o23o	531	8493				
700	283	6679	o126	286	6776	o131	284	6767	3516	282	67	3422	288	67	3421	286	6873	3314	287	6574				
850	134	5664	3618	137	5761	363o	136	5657	3416	133	5765	3424	139	5656	3216	138	5761	3o24	137	5862				
1000	oo5	oo52	34o7	oo9			oo7			oo5	o154	33o8	o1o			oo9			oo8					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o95	o7	36o6																					
	15o	o3	36o9																					
	226	o1	o511																15o	o1				
	282	o9	1413				o6o	1o	3o25	128	o4	o122				o75	o7	3o21	275	o4				
	392	94	1717	o53	11		o65	o7	3o24	15o	o4	o12o	o4o	14		15o	oo	3322	425	9o94				
	4oo	94	1717	11o	o7		15o	o1	3317	24o	o3	o12o	o5o	14		24o	oo	o126	44o	9o94				
	455	87	1516	15o	o1		263	o1	o316	253	o7	o118	15o	o5	3662	272	o4	o223	51o	8392				
	514	8289	o221	29o	o4	o179	328	o5	1416	274	o5	o217	268	oo	3669	285	o4	o521	52o	8392				
	534	81	o223	355	o3	o178	4oo	99	3414	293	o9	o61o	36o	o1	363o	4oo	94	o914	6oo	7283				
	598	75	o126	4oo	97	o169	472	9o	3434	4oo	94	1921	4oo	96	3635	47o	89	o222	75o	6169				
	662	6982	o124	462	9o	o163	579	7779	342o	548	79	3521	456	9o	3636	577	7787	3425	8oo	5664				
	76o	6274	o125	6oo	7684	o134	72o	6566	3616	725	6582	3423	768	6161	3219	665	7o82	3326	83o	6o62				
	896	5558	3516	814	6978	o131	882	5455	3414	865	5662	3424	922	5152	3115	718	667o	3213	9oo	546o				
	968	oo52	3611	986	oo52	32o9	914	5354	3311	884	5658	3423	984	oo51	27o3	8o5	6o63	3o28	94o	5357				
	ooo	oo52	34o7	994	oo52	31o4	944	5o52	32o4	ooo	o154	33o8	995	5o54	oooo	947	5o54	32o8	976	oo53				

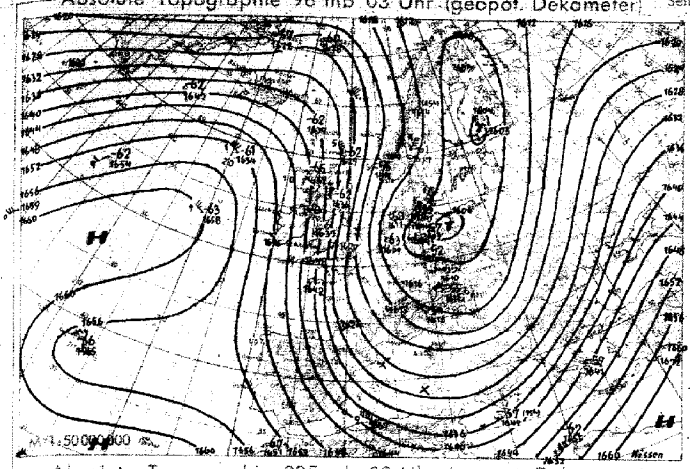
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
10.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

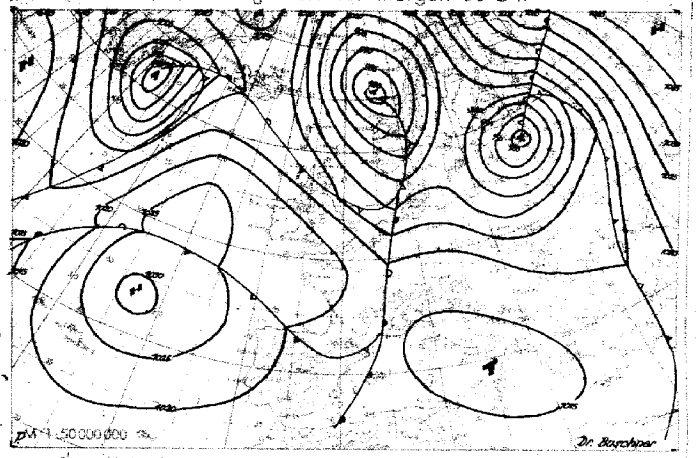
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								o9o2
16.2 km								
11.7								
10.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								3111
0								27o5

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	o821	o9o3	o821	o9o3	o821	o9o4	o9o3	
41/96								
96/225			534	524				
225/500	546		546	543	551	553	552	
500/1000	527	524	522	526	523	525	526	
	522	521	52o	521	52o	521	523	

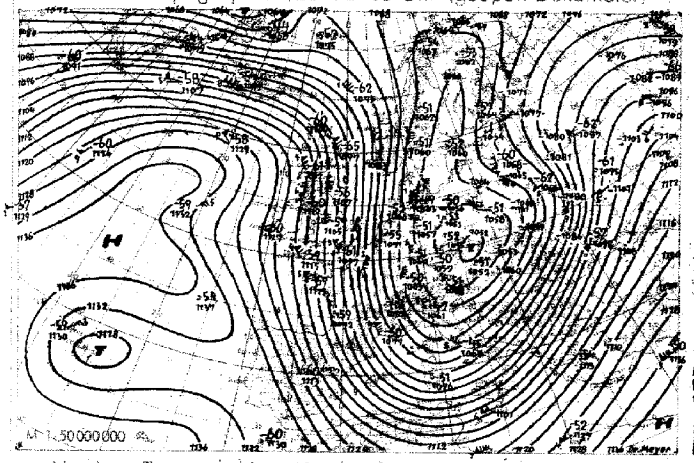
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



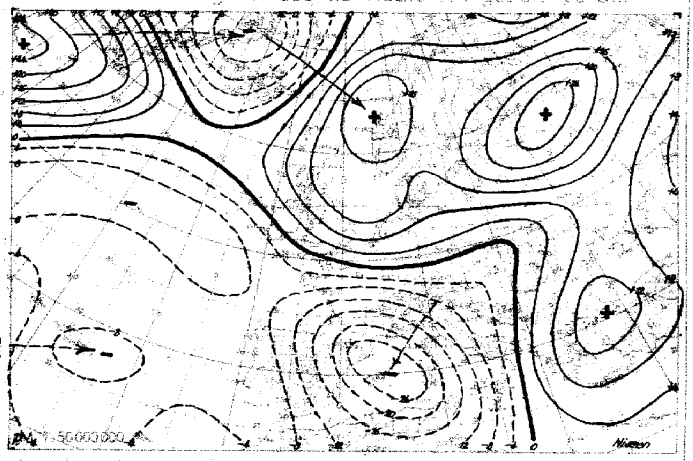
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



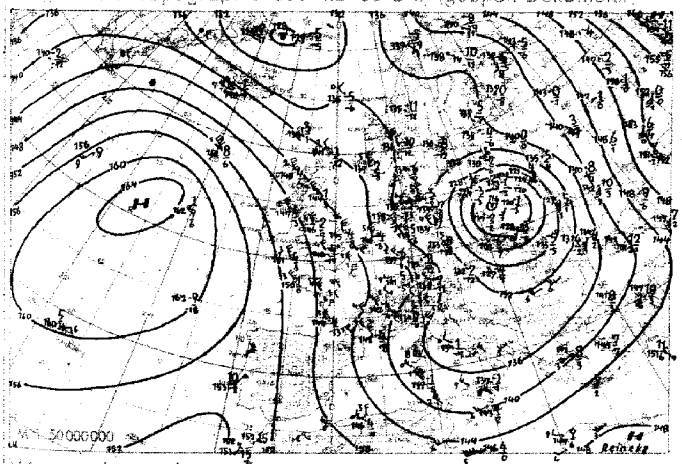
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



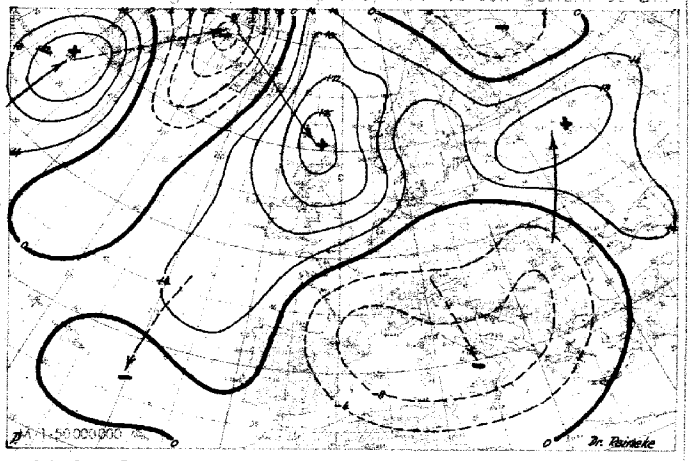
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag den 9. November 1952

Der ausgedehnte, gut ausgeprägte Höhentrog über Europa ist in nur wenig veränderter Lage und Intensität erhalten geblieben. An seiner Ostseite ist das Balkantief fast genau nach Norden gesteuert worden. Dessen Druckfallgebiet beginnt sich jetzt wieder zu verstärken, nachdem es die zyklonale Umbiegungsstelle an der Südseite des Höhentrogs durchlaufen hat. Durch die Rückseitenströmung dieser Zyklone floß weiterhin Kaltluft ins Mittelmeer und zum Balkan; der Kern der Kaltluft liegt jedoch immer noch mit einem Teil über den Alpen und zum anderen Teil über Mittelschweden.

An der Westseite des Höhentrogs verläuft die immer noch scharfe, nordsüdwärts gerichtete Frontalzone von Schottland zu den Pyrenäen. In ihr ist eine gestern erwähnte, schwache Kaltluftstörung heute über Südfrankreich als leichte, trogförmige Ausbuchtung in der rel. Topographie zu erkennen. Das gestern vor Island gelegene Druckfallgebiet ist nicht wie sein Vorgänger nach Süden eingeschwenkt, sondern hat sich ostnordostwärts verlagert. Lediglich ein etwa 10 mb betragender Ausläufer des Druckfalles wurde noch zusammen mit dem Okklusionspunkt des Frontensystems südostwärts nach Irland gesteuert. Maßgebend für die Zugrichtung des Islandtiefs, in das jetzt auch die gestern über der Labradorsee gelegene Störung aufgenommen wird, ist vielmehr die von Südgrönland über Island hinweg ostwärts gerichtete, außerordentlich starke Frontalzone, in der im 225 mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 165 Knoten gemessen wurden. Durch diese Entwicklung erfolgt jetzt verstärkte Warmluftadvektion gegen den mitteleuropäischen Höhentrog, so daß hier Bodendruckanstieg und eine weitere Abschwächung des über den Alpen liegenden Kaltlufttropfens zu erwarten ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der über Süddeutschland liegende Kaltlufttropfen wird ostwärts abgedrängt. Mitteleuropa gelangt damit wieder in eine mehr nordwestliche Höhenströmung, mit der Störungen aus dem isländischen Raum nach Südosten geführt werden.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmittellufttemperatur des Vortages, berechnet aus aquidistanten stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum vom 18.06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum vom 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km bis 86: 100, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_fv_f = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark); 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

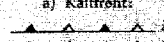
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
13—	52	
123—	127	

Wettererscheinungen (ww):

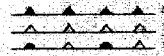
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

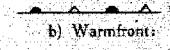
a) Kaltfront:



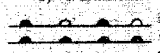
b) Warmfront:



c) Okklusion:

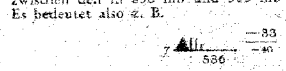


d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 95 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Montag, den 1o. November

Nummer: 315

Station	Höhe	iii	09 GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 $T_dT_d$app	12 f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 $T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	o6-1o	7o3o5	7o1o2	174o3	o2312	o8-1o	733o7	8oo22	o96o5	5577-	o3oo6
Bremen	4	274	12-13	836o7	251o2	773o2	o1219	o8-14	428o7	5o1o2	o93o5	2723o	o39o4
Berlin-Dahlem	51	381	12-14	427o7	5oo51	456o1	522o2	11-16	828o8	151o2	o63o2	864—	o19o1
Berlin-Tempelh.	48	384	14—	3271o	75o32	356o1	531o7	1o—	827o8	241oo	o65o2	763—	o19o4
Kassel	187	438	o6—	818o2	151o7	764o3	oo2o8	o8—	732o8	6oo57	113o5	5544-	o13o5
Nürburg □	611	510	—	92913	o3472	9-ooo	oo416	—	829o9	3o684	413o1	871—	o131o
Koblenz	97	515	o5—	832o2	25616	673o5	o3317	o1—	8oooo	25616	135o5	6732-	o41o5
Fuchskauten □	657	523	—	927o3	x4457	9-o5o	5o11o	—	929o5	x4457	339oo	9-o—	oo311
Limburg/Lahn	130	525	o2-o2	827o2	4o6o6	864o5	o2316	o5-o8	827o5	8o6o6	133o5	5642-	o41o4
Gießen	185	532	o4-11	622o3	3o1o2	654o2	o1211	1o-13	627o9	3o1o2	123o4	655oo	o12o5
Bad Wildungen	280	535	o7—	727o4	6o6o7	374o3	51412	1o—	527o6	8oo27	1o7o5	28531	o1oo3
Schlüchtern	205	539	o8—	825o5	2o227	863o1	5o21o	o6—	825o4	1o1o7	131o2	862—	o11o8
Bad Hersfeld	216	542	o1—	818o1	2o237	374o1	o14o8	o3—	722o2	3o1o7	118o4	6857-	o22o3
Wasserkuppe □	921	544	o8-14	926o6	x4717	9-o53	5411o	1o-14	926o6	x1457	o2252	9-o—	531o7
Trier-Petrisberg	273	609	o3-o8	823o2	7o1o2	854o3	o2421	o8-11	827o5	8oo22	172o5	864—	o23o9
Erbeskopf	480	615	—	732o5	812o6	762o1	o1415	—	827o9	82256	162o2	773—	o1311
Mainz	131	632	—	727o3	35256	775o3	o2213	—	727o7	756o8	141o5	174—	o2oo7
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	17—	93114	x3457	9-o51	51312	16—	93o12	x2717	17151	9-o—	51112
Frankf. Rhein-Main	110	637	o9-14	825o8	1o1o2	574o1	o11o9	1o-14	825o8	2o2o5	139o4	272—	o42o7
Frankfurt	103	638	1o-14	82oo5	1o512	864o2	o121o	1o-15	826o2	4o1o5	135o5	855—	o321o
Darmstadt	263	639	17-17	92313	o1717	9-ooo	oo211	13-17	9231o	x2588	14oo2	9-o—	o21o7
Würzburg	259	655	o7—	827o5	3o718	674o1	oo2o7	1o—	729o8	81o28	132o3	5557-	o11o6
Bad Kissingen	223	658	o7—	82oo5	15617	864o2	oo41o	o7—	72oo5	4o1o7	131o4	764—	o11o9
Bamberg	382	670	11—	823o9	o4732	87251	522o9	15—	82713	3o267	13oo1	872—	512o7
Coburg	336	671						o8—	825o5	2o1o7	123o1	863—	5o1o4
Bayreuth	358	681	o5—	823o2	3o712	8745o	51211	o7—	825o4	75o27	131o1	864—	511o4
Hof	567	685	17-18	82415	o8862	86452	532o5	19-19	82515	3o1o8	1185o	864—	52oo5
Weiden	396	688	12—	827o8	8oo22	8555o	53215	12—	822o6	o9717	132oo	872—	51oo3
Silberhütte □	829	692	1o—	927o8	o2712	9-o54	54215	13—	9241o	x5737	11553	9-o—	531o4
Neustadt/Weinstr.	146	723	35—	7292o	75o17	484o4	o1111	31—	72713	81o28	151o6	2846-	o2112
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	18—	92716	x6227	9-o5o	5o313	18—	92916	x6457	477o1	9-o—	o1311
Baden-Baden	125	725	—	823o6	o6737	671oo	oo319	—	723o8	5o217	163o4	5642o	o21o8
Karlsruhe	115	727	12-18	82oo8	2o687	874o2	o1218	15-22	72311	25217	157o4	184—	o31o7
Mannheim	97	729	o3—	818o2	o5217	863o2	o1111	o5—	627o3	12627	146o5	2732-	o42o9
Königstuhl □	561	732	1o—	925o7	xo717	9-o51	51212	11—	929o6	x1717	459oo	9-o—	oo1o9
Stuttgart	305	737	1o-15	824o8	1o7o7	665o1	512o5	o8-17	727o3	4o1o7	155o3	755—	o12o8
Stuttgart-Echt.	405	738	16-19	82313	27717	664oo	521o9	11-19	725o9	457o7	159o1	754—	51212
Öhringen	250	742	1o—	825o8	2o712	863o1	5o3o9	11—	827o8	155o8	15oo2	862—	o1111
Ansbach	440	755	14—	8271o	4o1o2	8655o	511o8	18—	82712	35687	147oo	874—	5o1o5
Weißenburg/Bay	435	761	1o—	723o8	5o1o2	5655o	52113	11—	8231o	5o1o2	144o1	865—	522o1
Nürnberg-Fürth	311	763	19-21	7251o	6o1o2	664o1	51111	17-21	8271o	2o617	136o2	773—	o12o5
Regensburg	338	776	o7—	723o6	81o22	755o1	52219	17—	62314	81262	132o3	5844o	51ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	14—	82712	4o1o7	86157	58222	12—	8271o	o4717	59856	87—	56113
Freiburg	286	803	o5-o7	82oo2	4o687	674o1	oo216	o6-1o	822o3	4o2o7	168o2	6642-	o12o8
Freudenstadt □	798	815											
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92713	o1477	9-o54	543o8	—	927o9	o1477	oo653	9-o—	541o8
Tübingen	370	826	—	825o2	4o858	874oo	513o9	—	829o3	75228	166o2	5747-	oo111
Stötten	734	836	11-15	824o9	o7712	87152	53311	13—	92711	x3737	26651	9-o—	51111
Ulm	480	838	o9—	72oo6	8oo3o	2555o	53113	12—	823o9	4o717	162o1	773—	511o5
Augsburg	480	852	1o—	125o9	6o1oo	oo951	53311	12—	8271o	2o71o	156o1	865—	511o2
Ingolstadt	367	860	o9—	327o5	81o12	155o1	52314	14—	727o9	81261	142o2	724—	5o1o3
München	521	865	o5—	127o3	5o1o2	1165o	53316	15—	4271o	6oo5o	158o2	oo951	521o4
München-Riem	526	866	1o-21	1271o	5o1o2	11451	54219	18-25	32713	6oo3o	158o1	11541	541o7
Landshut	391	873	—	124o8	7o1o2	114o1	51219	—	62511	8oo32	141o2	5266o	ooo1
Passau-Oberhaus	409	893	1o—	829o6	81o32	374oo	o4127	14—	529o9	81272	143o2	384o2	541o9
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92313	x1717	9-o57	5711o	15—	92913	x2737	43156	9-o—	56114
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	o5—	533o3	75o31	385o2	o1213	o6—	827o5	6o7o2	—o3	2552-	o2113
Friedrichshafen	401	934	—	124o8	81o12	115o3	52112	—	8241o	81852	173o3	4857-	52312
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	425o3	81o28	15552	54316	1o—	723o7	82o28	174oo	oo938	561o5
Oberstdorf	810	948	o1-o4	118o1	81o17	15655	56317	14-14	3141o	81o37	1835o	oo951	573o7
Zugspitze □	2960	961	15-18	43212	81417	25-69	71215	13-18	2341o	86o27	96o68	1o741	72115
Hohenpeißenberg □	977	962	2o-26	12513	811o2	15654	56213	2o-26	42515	811oo	99852	oo952	531o8
Garmisch Partenk.	704	963	o3—	311o3	81o12	15653	54318	o3—	111o2	81o22	16oo1	1164o	531o3
Bad Tölz	654	971	—	625o4	75o12	45551	55119	o6—	425o3	82o22	159o2	12741	531o4
Wendelstein □	1735	980	24—	7o22o	o1427	75-6o	6o32o	15—	73o1o	25417	18o59	75o—	6o114
Berchtesgaden	542	997	—	7oooo	3o717	3745o	52331	—	1oooo	75o17	153o3	156oo	53oo2

Station	15 GMT f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 $T_dT_d$app	18 GMT f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 $T_dT_d$app	18 ERRTT
Bremerhaven	o4-1o	733o2	8oo32	284o6	o2911	19-19	82512	81818	o61o6	584—	o5722	191o6
Bremen	o7-17	727o5	6oo52	756o7	o29o3	16-2o	82413	4o258	o75o5	825—	o4716	192o8
Berlin-Dahlem	13-16	828o8	1o518	864o2	o16o1	15-2o	828o7	4o1o5	o62o2	864—	oo3o1	192o2
Berlin-Tempelh.	o8—	825o5	242o8	862o2	o12oo	1o—	828o8	4o1o8	o64o2	563—	oo7o1	1o1o2
Kassel	o8—	727o6	8o252	385o6	o22o1	o8—	832o6	5o218	113o5	755—	o17o1	1o3o6
Nürburg □	—	62913	8oo17	683o2	o13o3	—	829o9	8o237	417o1	871—	o11o1	6o1o2
Koblenz	13—	62513	81o26	434o7	o24o1	13—	829o5	5o616	143o6	874—	o34o7	1o3o8
Fuchskauten □	—	826o7	2o287	862o1	o11o4	—	9271o	x5457	341oo	9-o—	oo9o2	7o3o1
Limburg/Lahn						o8-13	827o7	5o216	14oo5	864—	o43o1	1o1o6
Gießen	11-12	725o6	8oo32	774o6	o12o4	18-2o	82513	8o618	128o4	874—	o23o1	196o6
Bad Wildungen						o2—	327o1	8oo28	114o3	365oo	o11o3	191o6
Schlüchtern	o9—	825o6	25515	673o4	o22oo	o6—	825o4	2o615	131o4	6722-	o32o2	2o2o4
Bad Hersfeld						o6—	822o5	5o1o8	121o4	6657-	o22o4	194o5
Wasserkuppe □	1o-11	926o9	x1458	9-o52	524o4	12-18	9271o	xo7o7	o2651	9-o—	523oo	9o251
Trier-Petrisberg	12-18	727o4	8o212	624o5	o23o1	18-18	82514	816o6	173o5	864—	o27o1	193o6
Erbeskopf	—	727o7	815o8	673o3	o11o5	—	827o9	81o28	168o3	853—	o11o2	194o3
Mainz	—	727o5	4o168	635o5	o34o5	—	825o7	7o1o8	147o5	655—	o22oo	192o6
Kl. Feldberg/Ts. □	16—	93o13	x2457	9-o5o	5o2o6	18—	92914	x2457	1795o	9-o—	5o2o2	9o15o
Frankf. Rhein-Main	1o-12	725o8	462o5	274o5	o32o3	16-27	62512	8oo25	143o5	5554o	o22o1	193o5
Frankfurt	o8-1o	724o5	5o515	664o5	o42o2	18-18	725o6	5o2o5	14oo5	765—	o22o4	192o6
Darmstadt	16-16	72512	3o6o6	253o3	o32o6	19-19	82314	81o36	147o3	755—	o22o3	1o3o4
Würzburg	13—	72911	81o22	725o3	o22o5	1o—	829o8	81o22	137o3	6557-	o23oo	197o4
Bad Kissingen	o4—	723o2	4o1o2	764o4	o22oo	o4—	823o4	2o212	131o4	764—	o27o1	1o1o4
Bamberg	19—	82716	4o1o2	853o2	o12o5	19—	82716	3o1o2	139o2	854—	o12o5	1o1o2
Coburg						1o—	823o6	3o616	126o3	874—	o12o2	194o3
Bayreuth	o4—	826o2	5o1o5	864o1	oo2o4	o7—	825o5	3o1o5	135o2	764—	o12o1	193o2
Hof	17-28	82412	12778	8645o	514o5	15-28	82412	o9738	123oo	863—	512o3	692oo
Weiden	12—	827o6	3o517	874o1	oo4o5	1o—	827o6	2o5o5	137o1	874—	o12o1	5o1o1
Silberhütte □	15—	92312	-2737	9-o52	522o2	22—	92316	x4717	12452	9-o—	524o7	9o152
Neustadt/Weinstr.	2o—	727o7	81o22	184o7	o24o5	2o—	62713	81o12	159o5	254o8	o12o4	oo1o8
Weinbiet/Wnstr. □	28—	72724	81o24	384o2	o12o3	28—	72722	81o24	483o1	25448	o13o4	592o2
Baden-Baden	—	7221o	75o22	564o5	o34o4	—	826o8	4o616	179o4	874—	o3112	1o3o6
Karlsruhe	14-18	818o7	5o618	874o5	o44o7	19-19	82o1o	6o1o8	169o5	6557-	o32o5	1o2o6
Mannheim	12—	725o7	4o6o6	574o6	o22o3	o8—	822o6	2o1o6	154o5	855—	o22o7	1o2o6
Königstuhl □	17—	92913	x4517	9-oo1	o121o	14—	829o8	75o27	475o1	372—	o12o6	7o9o1
Stuttgart	12-16	623o5	75252	175o4	o12o5	12-16	8221o	6o6o8	174o4	274—	o1115	192o5
Stuttgart-Echt.	o8-12	723o7	8o257	485o3	o12o7	1o-12	823o8	8oo28	174o2	855—	o1311	194o3
Öhringen	o9—	827o6	2o516	772o3	o24o3	17—	825o9	25216	16oo4	7732-	o23o7	1o1o4
Ansbach	14—	8291o	356o6	873o1	o14o9	16—	82712	25686	159o1	873—	oo1o3	1o1o1
Weißenburg/Bay	1o—	823o8	151o5	864o1	oo3o5	1o—	82oo7	2o615	157o1	862—	oo3o7	197o2
Nürnberg-Fürth	2o-2o	82713	3o616	773o3	o12o8	14-2o	82712	751o6	143o3	674—	o22oo	193o3
Regensburg	14—	82312	5o5o8	864o2	oo4o4	o9—	823o8	4o7o8	149o2	874—	o1111	191o4
Gr. Falkenstein □	o9—	927o7	x8737	9-o55	552o5	11—	927o9	x5717	61155	9-o—	568o8	9o655
Freiburg	o4-o6	72oo2	81o22	785o4	o11o8	o8-o8	821o5	75o28	189o4	6557-	o1213	1o1o5
Freudenstadt □												
Dreifaltigkeitsbg. □	—	929o5	o1457	9-o52	532o6	—	827o9	81o27	o2652	863—	53314	99652
Tübingen	—	72315	758o2	584o3	o12o8	—	62112	8oo18	186o3	654oo	oo212	196o4
Stötten	24-27	92218	oo717	9-o51	512o7	21—	82718	15717	2795o	871—	511o7	7o55o
Ulm	11—	72oo6	81857	724o1	5o4o7	11—	825o6	4o718	182o1	3551-	oo211	192o2
Augsburg	14—	7251o	4o7o7	764oo	513o4	15—	8271o	2o717	176o1	864—	51315	595o2
Ingolstadt						o9—	827o4	81268	157o1	854—	oo311	1o1o3
München	14—	7291o	4o7o7	365o1	523o5	12—	4221o	25787	177o1	456oo	51131	697o2
München-Riem	16-35	82513	4o718	876o1	534o3	19-35	72717	3o718	172oo	766—	511o9	691o2
Landshut	—	82413	22718	874o1	514o7	—	82411	5o718	159o1	875—	oo1o9	191o3
Passau-Oberhaus	19—	83116	4o852	573o2	523o1	13—	825o9	3o718	156o1	674—	512o9	1o1o3
Feldberg/Schw. □	2o-22	91914	x2457	9-o55	552o9	23-27	92619	x2437	45o55	9-o—	5521o	9o255
Donaueschingen □												
Konstanz	o7—	727o5	757o7	585o2	oo213	17—	82113	75o27	—o2	5557-	o1211	195o3
Friedrichshafen	—	824o8	8o228	774o2	513o7	—	8241o	81o28	197o2	5742-	51214	192o4
Kempten-Lenzfried	15—	7231o	2o712	28451	54111	12—	823o8	2o717	2o651	764—	53215	791o1
Oberstdorf	o1-o9	836o1	8oo32	7765o	553o7	o2-11	818o1	1o7o2	21452	874—	54317	9915o
Zugspitze □	26-26	93621	x2712	9-o66	684o3	26-3o	93622	x2712	98766	9-o—	68315	9o366
Hohenpeißenberg □	32-34	72725	811o2	55653	544o5	32-35	82518	817o2	o1753	855—	54114	99751
Garmisch Partenk.	o4—	716o3	6o1oo	667oo	534o9	o2—	713o1	5o7oo	19151	766—	53115	997o2
Bad Tölz	o5-o8	822o5	1o732	872oo	524o9	o7-o8	822o4	1o736	1865o	872—	53314	994o3
Wendelstein □	15—	73o1o	o5714	75o59	6o2o6	3o—	93o25	x4737	19558	9—	593o8	9o657
Berchtesgaden						—	818o3	75o31	18952	867—	53216	9o1o4

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o9o9			o9o9			o9o9			o915			o915			o915			o915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2133	14	2521	213o			2143	12	272o															
96	16o4	o7	3621	16o2	1o		16o7	o5	3317	1599			161o	o9		1613	o7	3213	1613	o8				
100	1578	o6	3616	1576	1o		1581	o4	3322	1573			1584	o8		1587	o6	3313	1587	o8				
200	1135	o1	o13o	1136	o4		1134	oo	o125	1132	o4	3643	1146	o7		1141	o1	3644	1143	o3				
225	1o58	o1	o129	1o6o	o4		1o57	oo	o131	1o57	o3	363o	1o72	o9		1o64	o3	3666	1o68	o4				
300	872	o3	281o	876	o3		873	o8	o217	869	oo	3639	888	o1		879	o3	3349	882	oo				
500	528	83	2718	534	84	3649	532	83	o316	524	83	3211	539	8o86	3436	536	82	3222	537	8185				
700	283	6673	3122	29o	6772	3636	288	6678	3314	281	6979	3o2o	293	6668	3237	291	6567	3123	29o	6467				
850	134	5761	3322	141	5657	3428	14o	5862	273o	134	5758	3o23	144	54	313o	142	5556	2835	141	5555				
1000	oo6	o153	27o5	o11			o12			oo5	o2oo	29o7	o13			o12			o11					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o15	o7	2573				o14	o4					o85	1o					o6o	o8				
	27o	o2	o117				o21	11		113	o7	3625	12o	o9					o7o	o9				
	275	o5	o115				o25	o8		125	o7	3633	178	o6					15o	o3				
	287	o5	3512	o55	12		o36	14	2915	15o	o5	3625	235	o9					175	o6				
	3o8	o2	2511	15o	o4		o5o	o8	3216	295	oo	3642	265	o6		o55	o9		25o	o1				
	317	o3	2111	352	oo		o54	o7	3217	34o	98	o118	373	9o		15o	o3	o149	27o	o4				
	466	84	2519	4oo	94		o6o	o9	2916	427	88	o91o	4oo	86		176	o3	3556	33o	97				
	485	84	2718	537	8o	3643	224	99	3632	443	87	o3o8	432	87	3489	236	o4	o262	36o	97o2				
	58o	7686	2916	588	7688	364o	298	o9	o117	461	85	36o7	472	8389	3487	33o	o2	2925	6oo	7174				
	614	7281	312o	6o5	7685	3635	469	86	o221	526	83	3o14	542	7881	3438	4oo	92	2816	62o	7273				
	789	6o7o	323o	675	6977	3636	576	78	3429	645	7386	3o19	65o	7o74	3236	415	9o	2817	77o	5961				
	8oo	6164	322o	9o5	5252	3226	63o	7285	3333	743	6567	3o2o	725	6565	3236	546	7886	3225	79o	5959				
	9o4	536o	3117	933	5151	312o	73o	6476	3213	9o8	5353	3225	785	5959	3236	595	7476	3128	88o	5353				
	93o	5357	3o14	987	o2o2	2912	8o5	6166	2823	95o	5152	3o21	99o	o6	3o14	83o	5657	2835	91o	5253				
	oo1	o153	27o5	997	o3o1	27o7	95o	5o55	271o	ooo	o2oo	29o7	999	o6o5	28o9	951	o153	2715	979	o3o1				

Höhenwinde Br

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

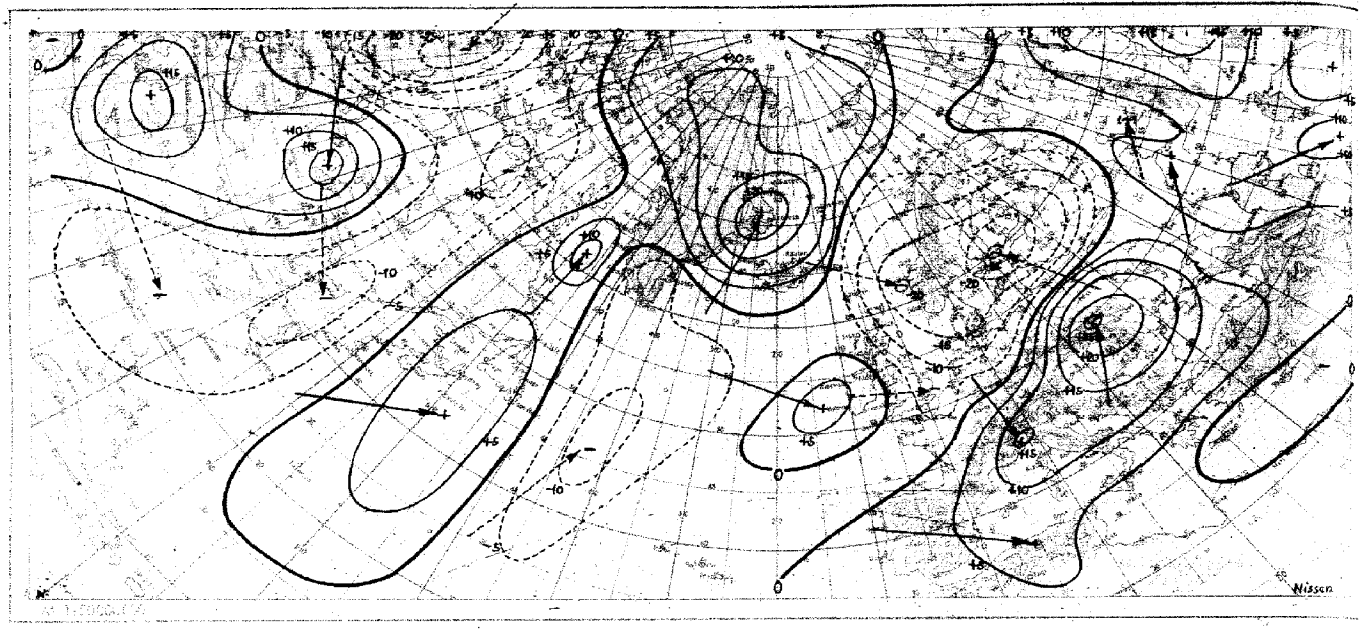
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							o9o8	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "							3418	
1.5 "							26o9	
0 "							26o6	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	o9o9	o915	o9o9	o915	o9o9	o915	o915	
41/96	529		528		536			
96/225	546	542	542	538	55o	549	545	
225/500	53o	533	526	533	525	528	531	
500/1000	522	519	523	526	52o	524	526	

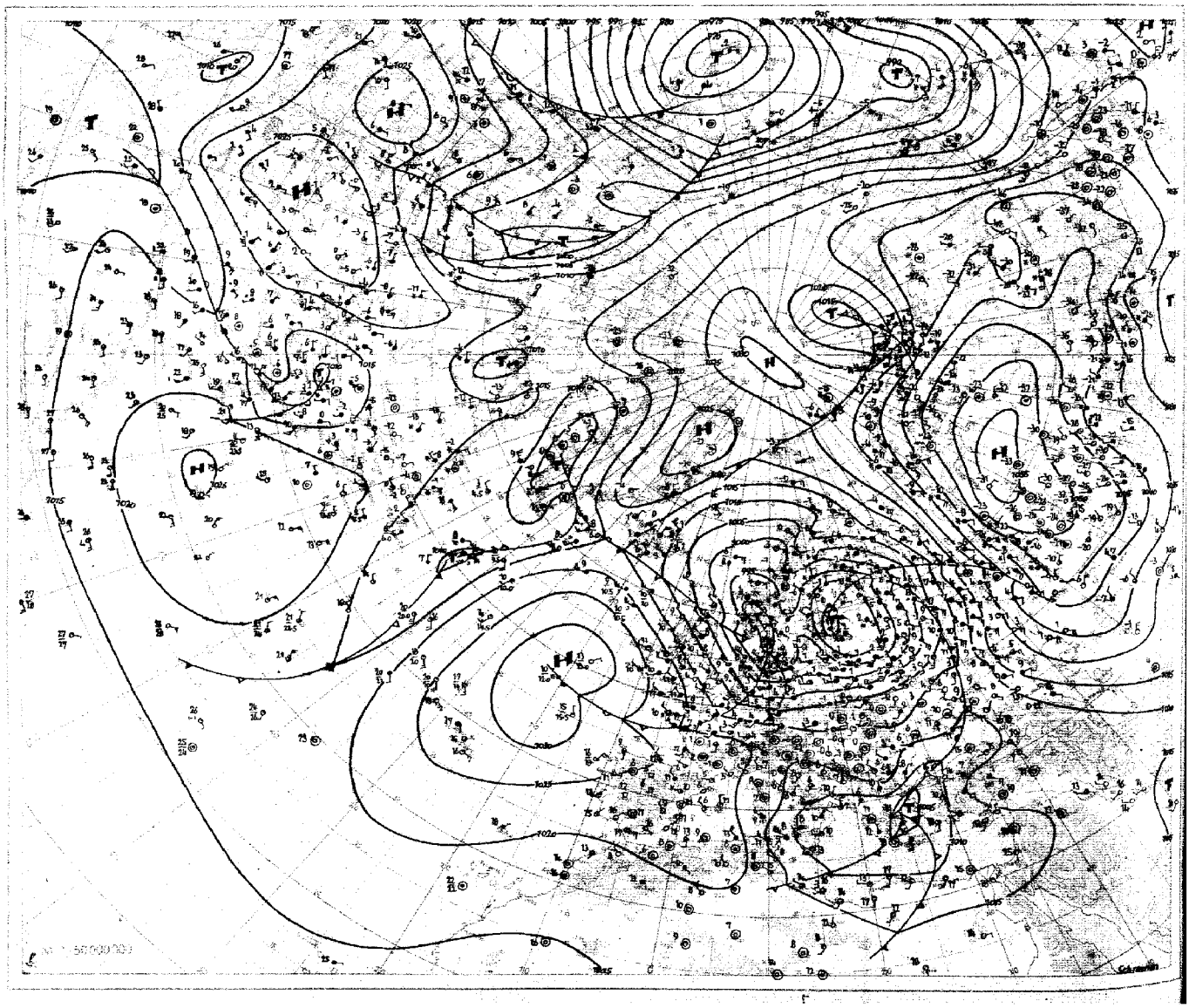
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

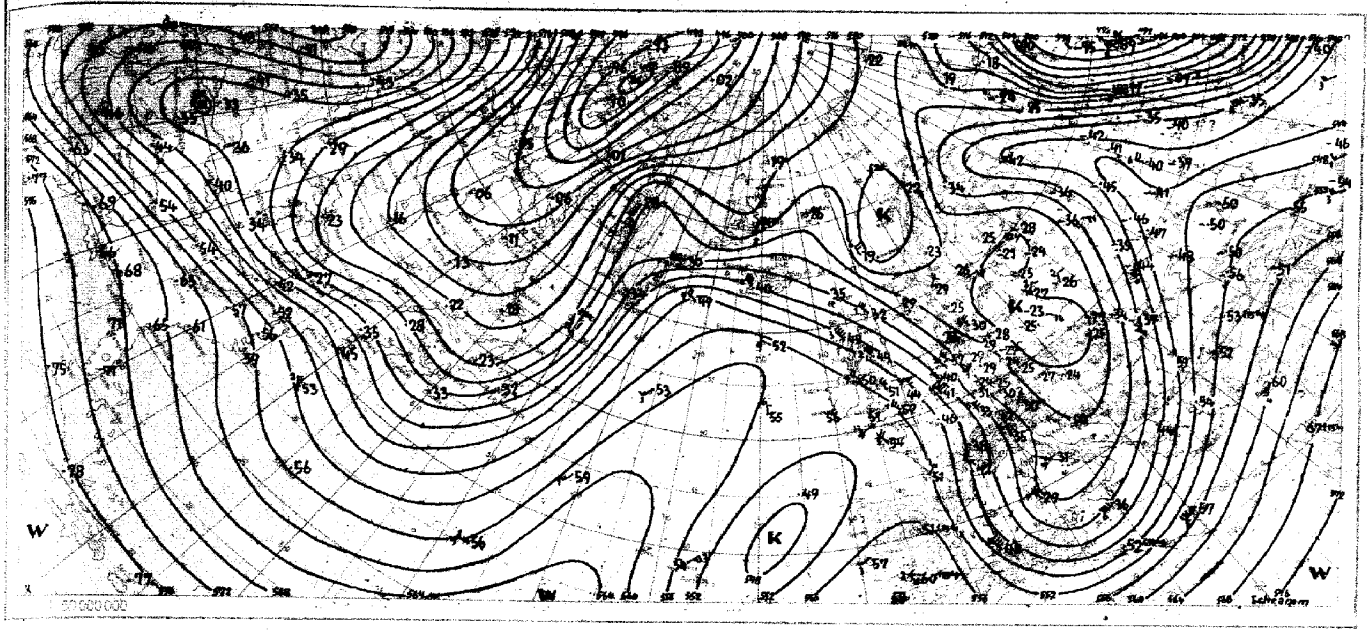
Montag



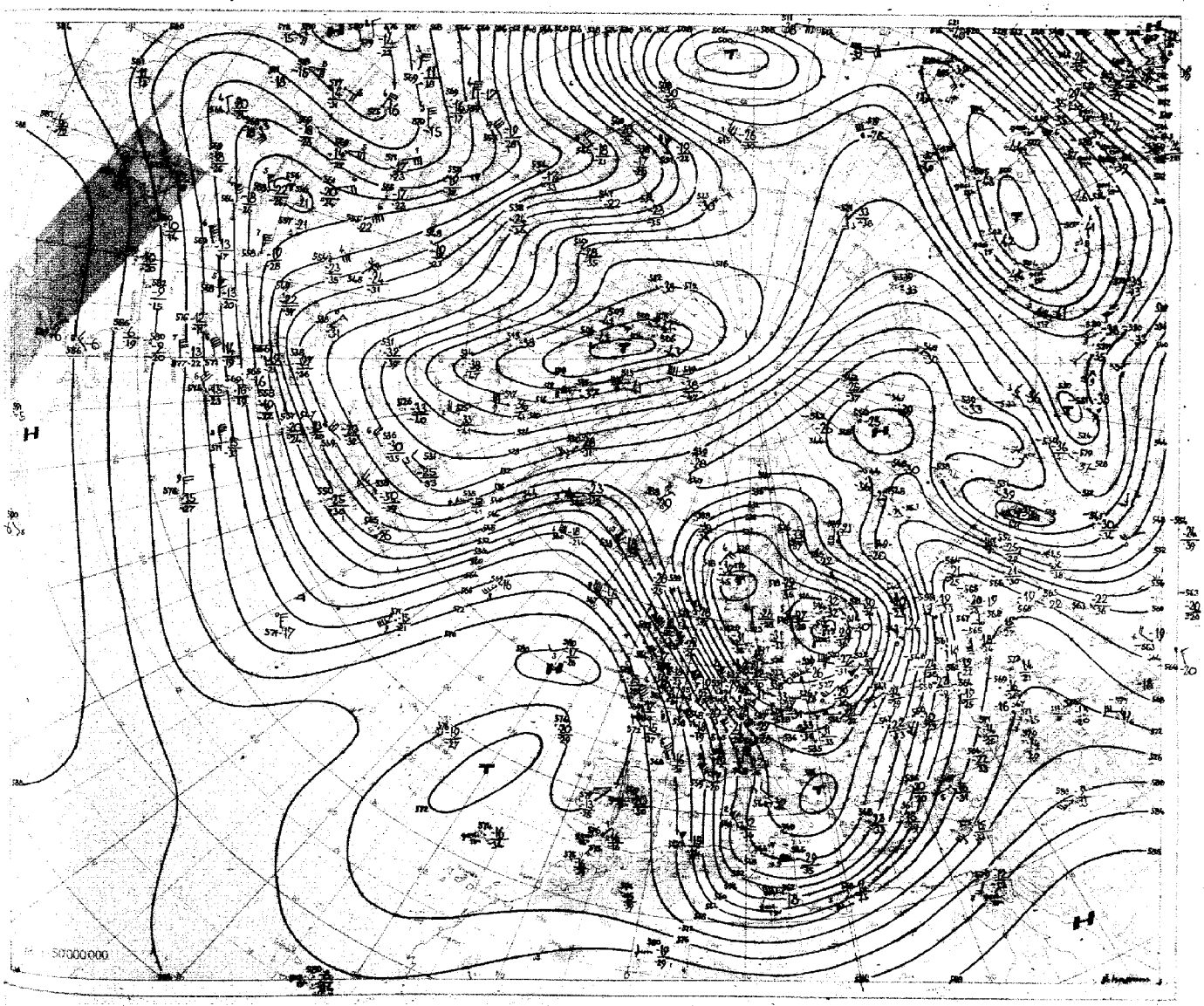
Wetterlage heute 00 Uhr



10. november 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Montag, den 10. November 1952 — Nr: 315

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	54o
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TgTgTgTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o7-o3	o49o2	o3o29	
Ellwangen	439	749	——oo	——51	o8oo3	

Station — Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TdTdapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TdTdapp
Bremerhaven	6	129	22-26	82518	3o616	673o5	o4828	39		8			
Bremen	4	224	28-38	82418	3o618	273o5	o3925	31-41	82424	5o618	oo4o4	773—	o2745
Berlin-Dahlem	51	381						21		6			
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	8251o	3o6o2	463o2	oo916	12—	824o8	2o686	o18o2	572—	o183o
Kassel	197	438	1o—	827o7	4o2o6	655o5	o1713	12—	825o8	25216	o73o4	5752—	oo727
Nürburg □	611	510	——	83213	251o7	871ol	oo91o			7			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	32422	x5727	9-ooo	oo9o9			7			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	14-14	8251o	8o5o5	874o4	o2711	1o-3o	825o9	8o6o8	1o3o2	874—	o1717
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	o8—	825o6	2o216	863o4	o271o	17—	8271o	2o616	1o4o4	862—	o1717
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	22-26	9272o	xo457	9-o51	51711	3o-4o	92528	xo758	99252	9-o—	53923
Trier-Petrisberg	273	609	22-22	82316	8oo25	864o4	o28o7	22		5			
Erbeskopf	480	615	——	82718	4o216	873o3	o29o5			7			
Mainz	131	632	——	825o9	81o38	355o5	o29o4			8			
Kl.Feldberg/Ts □	806	635	2o—	92718	x2714	9-o5o	5o912	24—	92719	x3714	14652	9-o—	52721
Frankf.Rhein-Main	110	637	13-24	82513	59o35	556o4	o29o6	24-32	82724	59615	115o4	5752—	o1722
Frankfurt	103	638	2o-23	726o7	5olo2	755o5	o27o4	26-37	82612	5o612	119o5	865—	o1716
Darmstadt	263	639	23-23	82315	81o22	865o3	o27o8	39-41	82525	816o6	12oo3	472—	o1719
Würzburg	259	655	o6—	827o4	816o6	564o4	o27o2	19—	82916	816o6	11oo3	6742—	o1724
Bad Kissingen	225	658	o6—	823o4	4o216	864o4	o37o7	17—	8251o	3o6o6	1o3o3	864—	o272o
Bamberg	382	670	24—	82718	3o616	874o2	o19o9	26—	8272o	3o616	1o8o2	872—	o1919
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o9—	825o5	3o216	874o2	o17o7	o9—	825o5	25636	11oo2	874—	o1917
Hof	567	685	23-28	82519	2o717	873ol	5o611	19-28	82415	1c737	o9ool	873—	5o919
Weiden	396	688	12—	825o6	2o695	874ol	oo7o7	22—	82716	2o237	115o2	864—	o1713
Silberhütte □	829	692	24—	92318	x3757	9-o51	529o7	24—	92718	x5717	1o651	9-o—	51811
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	725o9	81o32	555o6	o27ol	15—	82olo	25638	14oc4	874—	o1717
Weinbiet/Wstr. □	556	724	28—	72722	81o22	452o2	o27ol			2			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	115	727	23-24	81813	5olo2	855o5	o29o4	2o-24	82311	5o616	15oo4	855—	o3714
Mannheim	97	729	12—	8251o	2oo52	855o6	o27o5	12—	822o9	2o6o2	135o5	874—	o1715
Königstuhl □	561	732	13—	8271o	x3452	9-ool	o19o6	22—	92714	x27o4	448ol	9-o—	o1721
Stuttgart	305	737	12-18	823o8	6o1o6	855o3	o17o5	2o-24	82413	3o616	153o3	875—	o1716
Stuttgart-Echt.	405	738	14-17	72312	8oo22	755o2	5o7o3	16-18	82314	63616	153o2	855—	oo727
Öhringen	258	742	15—	82511	2olo2	863o4	o29o3			6			
Ansbach	440	755	16—	82712	3olo7	854o2	o17ol	14—	8251o	3o687	133ol	873—	oo723
Weißenburg/Bay	435	761	13—	8251o	2o6o6	873o2	o12oo	16—	8231o	1o696	136ol	873—	oo919
Nürnberg-Fürth	311	763	2o-28	8272o	7o61o	874o3	o29o5	16-28	82516	6o616	127o3	875—	o2717
Regensburg	338	776	16—	82313	4o7o7	874o2	o17c4	2o—	82316	4o717	131o2	874—	o1913
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	925o8	x5737	9-o55	559o4	11—	927o9	x5717	59355	9-o—	55714
Freiburg	286	803	12-13	823o6	75c22	455o4	o11ol	25-25	823o9	5o512	177o4	2552—	o1912
Freudenstadt □	798	815								8			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								2			
Tübingen	390	826								5			
Stötten	734	836	22—	82718	o7717	8715o	51ooo			7			
Ulm	480	838	1o—	823o8	3o717	874ol	512o3	14—	82oo8	351o7	165ol	6632—	5o717
Augsburg	480	852	2o—	82714	257o7	864ol	513ol	16—	82714	3olo7	155ol	864—	51921
Ingolstadt	367	860								7			
München	521	865	o6—	829o5	4olo7	866ol	513oo	o8—	725o6	251o7	163ol	756—	51913
München-Riem	526	866	18-18	82512	45227	865ol	514o2	17-18	72514	8oo27	158ol	55617	51915
Landshut	391	874	——	824o8	5o717	374ol	oo7ol			7			
Passau-Oberhaus	409	893	13—	8251o	4o717	873ol	5o2oo	11—	822o6	81227	136ol	874—	51716
Feldberg/Schw. □	1493	908	23-24	92419	x4454	9-o55	559o2	31-31	92325	x2454	43355	9-o—	55915
Donaueschingen □	821	917								2			
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	——	824o8	21o58	855o3	oo3oo	——	82413	81o28	181o3	6564—	51914
Kempten-Lenzfried	705	946	12—	723o8	8o7o7	7555o	532oo	12—	823o8	8o717	19ooo	8o72—	53912
Oberstdorf	810	948						12		7			
Zugspitze □	2960	961	27-31	92626	x47o7	9-o66	672o8	34-34	92627	x2457	97766	9-o—	679o9
Hohenpeißenberg □	977	962	34-38	62627	817o7	25653	549o4	36-41	82527	811o7	oo353	46417	5491o
Garmisch-Partenk.	704	963	o7—	813o5	6olo7	56651	539o2			7			
Bad Tölz	654	971						o9		7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	990								2			

Heute 03 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp
Bremen	21-34	72616	5olo6	755o6	o4626
Berlin-Tempelh.	14—	8251o	8o617	573o3	o284o
Kassel	2o—	82516	25616	774o3	o1744
Gießen	29-29	82514	8o6o6	874o2	o1743
Schlüchtern	12—	822o8	15616	862o2	o174o
Wasserkuppe □	33-44	9243o	xo718	9-o53	53733
Kl.Feldberg/Ts □	24—	9252o	x2717	9-o52	52732
Frankf.Rhein-Main	25-32	82324	4o617	373o3	o2736
Frankfurt	2o-35	82515	5o616	564o3	o2734
Darmstadt	34-37	82323	3o686	473ol	o1734
Würzburg	12—	829o9	5o616	774o2	o1724
Bad Kissingen	15—	8251o	25687	874o2	o1936
Bamberg	3o—	82724	3o686	872ol	oo728
Bayreuth	13—	824o7	1o716	874ol	oo929
Weiden	2o—	82514	3o697	874ol	o1722
Silberhütte □	34—	92524	x5737	9-o52	52727
Neustadt/Weinstr.	55—	82725	4o616	874o3	oo841
Weinbiet/Wstr. □	6o—	82742	8o717	87251	51848
Baden-Baden	——	82318	3o616	874o3	o1726
Karlsruhe	29-35	82322	5o616	874o3	o1731
Mannheim	16—	82o13	3o216	555o4	oo936
Königstuhl □	24—	92513	x1717	9-o51	51725
Stuttgart	12-2o	824o7	3o616	875o2	o1735
Stuttgart-Echt.	14-16	82112	36686	473ol	oo735
Ansbach	24—	83116	4o717	873ol	oo724
Weißenburg/Bay	12—	823o8	1o696	873ol	oo825
Nürnberg-Fürth	18-23	82514	5o687	874ol	o1723
Regensburg	2o—	82314	4o717	874ol	oo727
Gr.Falkenstein □	12—	9251o	x5737	9-o54	54723
Freiburg	3o-3o	82312	5o6o5	oo9o4	oo725
Stötten	4o—	92926	x5737	9-o51	51723
Ulm	15—	823o8	12737	874ol	oo728
Augsburg	15—	8251o	15717	864ol	51324
München	o6—	824o7	15717	864ol	5o822
München-Riem	19-21	82717	15712	864ol	5o823
Passau-Oberhaus	12—	827o9	6o682	873ol	5o818
Feldberg/Schw. □	37-37	92431	x1454	9-o56	56738
Friedrichshafen	——	82415	166o6	775o2	oo721
Kempten-Lenzfried	15---	823o6	15737	86551	52724
Zugspitze □	42-45	92534	x5454	9-o66	67722
Hohenpeißenberg □	37-44	82526	6o717	57452	53923
Garmisch-Partenk.	o7—	813o5	81o22	oo952	53725

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	17-37	32914	82o28	954o6	29353	o4716	1o7o4	o48o2	o7o12	
Bremen	18-34	72813	758o6	967o5	394—	o4512	2o6o4	o35o3	o7o19	
Berlin-Dahlem	23-3o	82611	45687	947o2	872—	o2624	2o8ol	o15ol	o8o3o	
Berlin-Tempelh.	12—	825o8	5o217	948o2	673—	o1829	2o8ol	o15oo	o9—	
Kassel	16—	82416	25216	oo3o4	374—	o1722	1o6o3	o37o2	o9oo3	
Nürburg □	——	92313	o8457	332oo	9-o—	oo825	7o251	oo552	o3—	
Koblenz	15—	82513	81616	o48o5	874—	o1912	1olo3	———	o4olo	
Fuchskauten □	——	92o2o	x57o7	2525o	9-o—	5o915	7o451	5o351	o6ooo	
Limburg/Lahn	13-18	727o4	5olo8	o48o4	574—	o3723	1o2o2	——o2	o3oo5	
Gießen	24-29	82514	6o6o6	o33o3	874—	o2724	1o2o2	o26ol	o3olo	
Bad Wildungen	1o—	725o6	6o616	o11o2	574—	o1719	1o4o2	——oo	o4o25	
Schlüchtern	11—	825o8	2o216	o44o2	863—	o172o	213ol	o2ooo	15ooo	
Bad Hersfeld	1o—	722o8	81258	o27o2	374—	o162o	1o4o2	——o2	o4—	
Wasserkuppe □	3o-44	92426	xo718	94153	9-o—	53718	9o553	52553	o7ooo	14
Trier-Petrisberg	18-36	82olo	4o2o5	o99o2	873—	o27o8	1o2ol	o45ol	o3oo2	
Erbeskopf	——	82724	2o227	o87ol	872—	o1713	5o2oo	o175o	o2ool	97
Mainz	——	82724	75216	o63o3	874—	o2725	1olo2	o36ol	o1oo6	
Kl.Feldberg/Ts □	22—	92718	x2457	o9751	9-o—	51717	9o252	51352	o5ooo	13
Frankf.Rhein-Main	28-36	82326	4o217	o54o3	2732—	o2724	1o2o2	o26o2	o2ooo	
Frankfurt	22-35	824o8	4o216	o59o3	5732—	o1726	2o2o3	o33o2	o3ooo	
Darmstadt	34-37	82323	81217	o65ol	753—	oo721	1o3ol	o16ol	o6ooo	
Würzburg	15—	82912	7o686	o56ol	6742—	o173o	1o5ol	o18oo	o5oo4	
Bad Kissingen	12—	823o8	15637	o5oo2	774—	o1718	2o6ol	o24oo	o7ooo	
Bamberg	38—	82525	4o716	o56oo	872—	51527	5o351	oo55o	o5—	97
Coburg	16—	82313	3o686	o43ol	854—	oo718	1o3ol	——52	o4—	
Bayreuth	24—	82413	4o687	o56ol	874—	51824	1o4oo	oo6oo	o4ooo	
Hof	24-36	82222	15858	o3451	873—	52735	7o351	——51	o3oo2	o6
Weiden	24—	82714	15697	o67oo	873—	oo726	6o4oo	oo8oo	o6ooo	97
Silberhütte □	32—	92722	x5757	o5252	9-o—	52727	9o952	52952	1oooo	18
Neustadt/Weinstr.	4o—	82725	3o616	o87o3	874—	o1612	1o2o3	o4o—	o3—	
Weinbiet/Wstr. □	42—	82734	6olo7	4o451	871—	517o9	99151	oo251	93—	ol
Baden-Baden	——	82324	3o616	1o3o2	6742—	o1927	1o5o2	———	o8—	
Karlsruhe	26-35	82o14	3o686	o96o2	874—	o1722	1o3o2	o33ol	o5oo9	
Mannheim	14—	82214	3o6o6	o77o4	754—	o1724	192o3	o33o2	o2oo5	
Königstuhl □	19—	92511	x27o7	4oo51	9-o—	51723	7o251	5o451	11ooo	o4
Stuttgart	18-2o	8231o	25687	o9oo3	874—	oo725	1o2o2	o23—	o2oo7	
Stuttgart-Echt.	2o-22	82318	45687	o92ol	674—	51724	1olol	oo6—	o2—	
Öhringen	o8—	823o6	25617	o88ol	874—	51718	1o6oo	——oo	o6ooo	
Ansbach	24—	82716	3o717	o8ooo	873—	5o728	7o5oo	oo3oo	o6ooo	o2
Weißenburg/Bay	2o—	82315	15716	o84ol	873—	5o825	1o4ol	oo8oo	o4ooo	
Nürnberg-Fürth	4o-44	82532	5o687	o6ool	674—	oo736	1o5ol	o15oo	o6o16	
Regensburg	2o—	82316	25687	o78ol	873—	oo827	1o3ol	o15oo	o3o18	
Gr.Falkenstein □	11—	923o8	x5737	55155	9-o—	55619	92755	55955	32ooo	57
Freiburg	32-36	82315	5o687	128o2	6752—	oo724	194o2	o23ol	o2oo6	
Freudenstadt □	——	92526	o2737	14o52	9-o—	53725	9o652	——53	o7o12	26
Dreifaltigkeitsbg □	——	82713	5o712	95853	873—	53818	99354	——54	o1ooo	12
Tübingen	——	82518	6o237	1o8o2	6742—	51727	195o2	——5o	o1ool	
Stötten	36—	92728	oo737	21351	9-o—	5272o	9o551	——52	o9ooo	15
Ulm	16—	823o8	o7737	1o9ol	872—	oo727	6o4ol	oo45o	o4o22	ol
Augsburg	2o—	82518	15717	o99ol	863—	5o824	5o2oo	ooo5o	o2o42	97
Ingolstadt	18—	8271o	75616	o83o2	873—	5o82o	1o3ol	——51	o4o29	
München	12—	8291o	25717	112ol	864—	5o728	795ol	oo551	95o52	o4
München-Riem	14-22	8251o	13717	11ooo	864—	51824	6915o	oo153	92o55	o3
Landshut	——	82413	12687	o91ol	874—	oo827	2o2ol	——5o	o2o39	
Passau-Oberhaus	11—	825o9	3o732	o99ol	872—	oo819	2o3oo	oo851	o4o12	
Feldberg/Schw. □	35-42	92229	x1734	37357	9-o—	57722	9o157	56258	o3ooo	58
Donaueschingen □	23—	82o13	2o7o2	——52	87o—	53—	89252	——54	o2oo2	o3
Konstanz	15—	82713	5o682	——o2	4542—	o1829	1olol	———	ol—	
Friedrichshafen	——	82413	4o686	136o2	7742—	o1724	1o2o2	o21ol	o2o26	
Kempten-Lenzfried	13—	8181o	1o737	13851	874—	52727	9o351	51352	o3o32	12
Oberstdorf	o5-o8	818o4	3o7o7	14852	875—	53715	9o153	——53	o1o32	48
Zugspitze □	45-58	92938	x87o4	94164	9-o—	64514	9o366	674—	o6o39	88
Hohenpeißenberg □	44-46	8253o	6o717	94653	874—	53934	9o153	53555	o1o53	15
Garmisch-Partenk.	15—	8161o	81o22	11251	1562—	53732	99752	——55	97o51	34
Bad Tölz	o5-o8	82oo4	4o7o7	12251	875—	53928	99551	——53	o1o47	14
Wendelstein □	2o—	92815	o4717	14757	9—	5792o	9o958	——57	15o33	67
Berchtesgaden	——	836o2	81o22	12252	5682—	52723	9oo52	——55	o1o44	16

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o921			o921			o921			1oo3			1oo3			1oo3			1oo3			1oo3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2142	12					2131											
96							1611	o9					16o9	11		1614	o9		1627	o5				
100							1586	o8					1584	11		1589	o9		16ol	o4				
200	1141	o5					1145	o5		1138	ol		1148	o7		115o	o7		1153	ol		1156	o8	
225	1o66	o5					1o7o	o6		1o61	99		1o73	o9		1o75	o8		1o77	o2		1o83	11	
300	882	o2	3451	898	98		885	99	o179	871	99		89o	99		891	oo		889	96		899	98ol	
500	532	76	343o	543	7475		537	8184	3424	528	83		539	7882		54o	7578	3245	537	778o		545	7475	
700	284	6668	3o34	292	6566		292	6567	312o	28o	6367		289	6162		292	6465	274o	287	6363		293	6364	
850	134	5558	2928	142	5455	285o	143	5556	2839	129	5456		138	5454		141	5455	2644	138	5555		143	5556	
1000	oo5	o2oo	27o7	o12			o13			5ol			oo8			olo			oo7			o13		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	15o	o7																				16o	o7	
	167	o4											o5o	15					o9o	o5		185	o7	
	222	o4					o25	12					15o	o6					15o	o2		195	o8	
	242	o8					o5o	11					2o6	o6					26o	ol		2o5	o7	
	38o	9o	3449				15o	o6					23o	1o					335	93		216	12	
	4oo	87	355o				243	o6					4oo	87					36o	93		235	1o12	
	518	74	3435				371	92	5114	15o	o5		443	8188		o65	12		4oo	8792		345	9294	
	547	7286	345o	29o	99		4oo	91	3687	272	96		49o	7983		15o	o5		49o	7781		36o	9193	
	57o	7386	3448	368	9o		423	9o	3661	31o	99		537	7275		38o	9o	349o	6oo	6769		47o	7677	
	623	7o84	3235	4oo	8486		465	8589	3438	4oo	94		555	7379		4oo	87	338o	635	6466		56o	6869	
	655	7o75	313o	599	6767		537	788o	3341	432	9o		813	5555		438	8385	3371	66o	6666		677	6363	
	8o6	586o	2929	643	6566		57o	778o	3337	468	87		889	5353		592	7o72	2837	745	6162		75o	6262	
	912	5156	2824	655	6768		759	6163	3c16	56o	758o		957	olol	2229	613	7o73	284o	76o	6161		9oo	5252	
	931	5152	2823	839	5556		844	5556	2837	927	oo51	2431	989	o2o2	2229	745	6162	2751	94o	oooo		93o	5o5o	
	ooo	o2oo	27o7	998	o4o4	231o	952	oo52	2517	993	c3ol	2312	993	o2o2	2o17	95o	o152	2714	975	o2oo		967	o2oo	

Höhenwinde

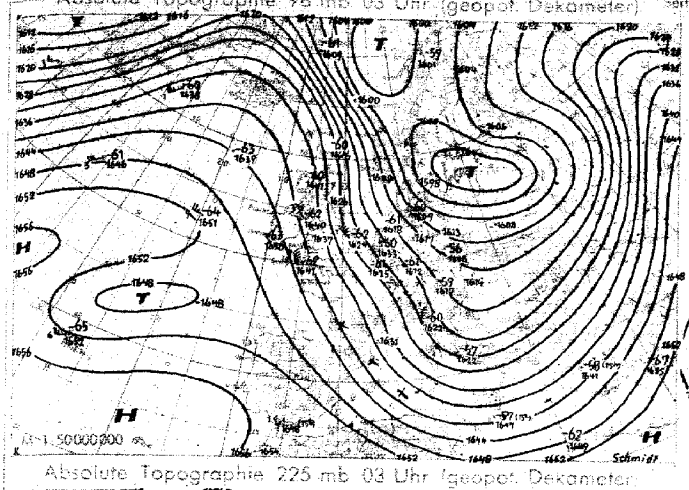
Station / YYGG	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

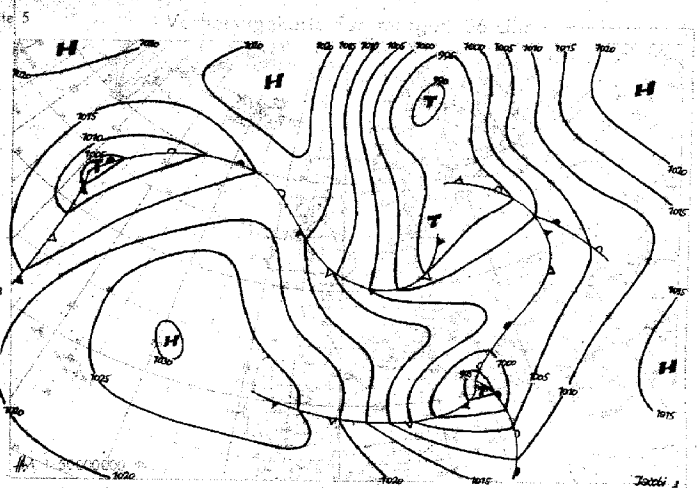
Station / YYGG	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	o921	1oo3	o921	1oo3	o921	1oo3	1oo3	1oo3
41/96				522	531			
96/225				536	541	539	542	
225/500	534	533		534	533	535	54o	538
500/1000	527	529	531	531	524	53o	53o	532

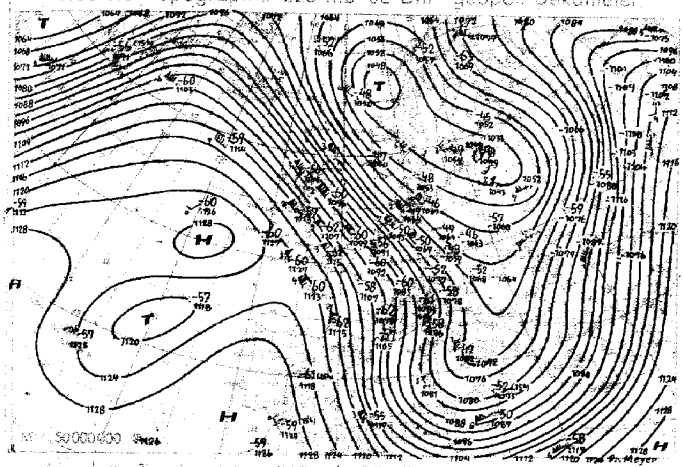
H

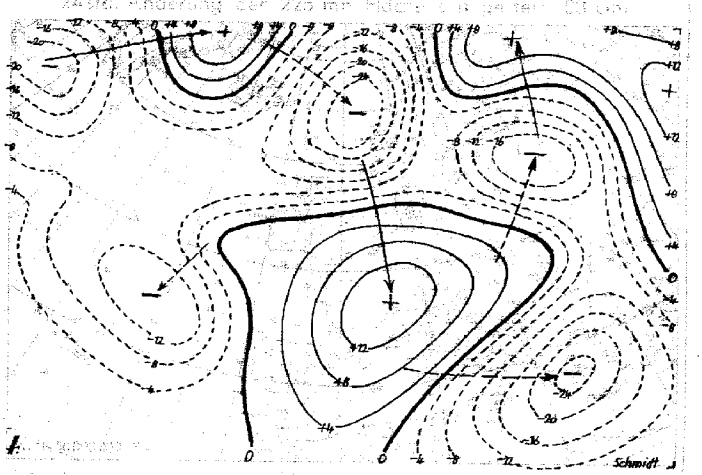
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

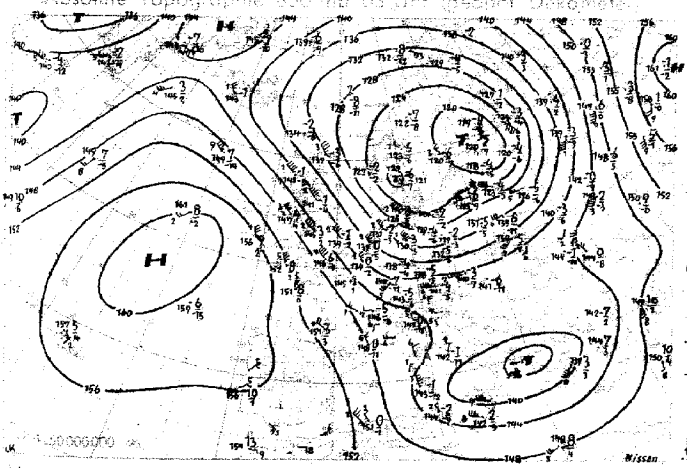


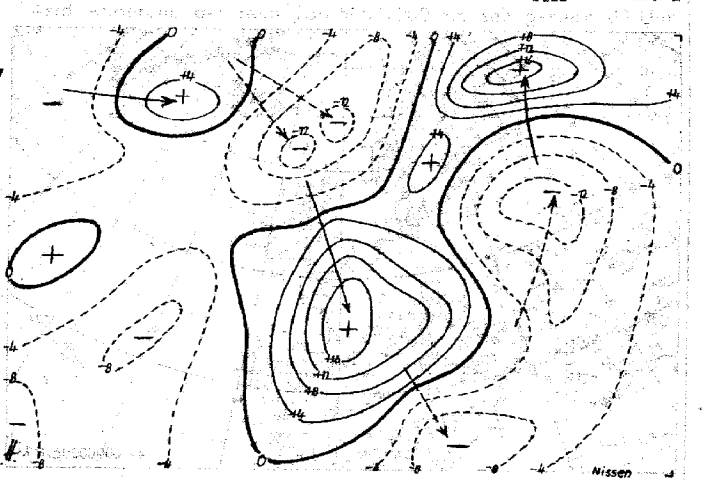


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Montag den 10. November 1952

Das steuernde atlantische Hochdruckgebiet schwächte sich bei nur unwesentlicher Verlagerung langsam weiter ab. Die Ursache dafür dürfte darin zu suchen sein, daß sich in seinem Bereich die Troposphäre zunehmend abkühlte. So drang auf seiner Westseite bei langsamer Ostverlagerung der westatlantischen Tiefdruckfurche deren Rückseitenkaltluft weiter nach Osten und Südosten vor. Gleichzeitig vergrößerte sich auf seiner Südseite der gestern schon östlich der Azoren gelegene Kaltluftropfen durch erneute Kaltluftzufuhr aus Nordosten. Das troposphärische Erwärmungsgebiet, das südlich von Grönland lag, zog nach Ostnordosten, schwächte sich aber dabei erheblich ab. Kräftiger Druckanstieg über dem östlichen Grönland führte hier zum Aufbau einer Hochzelle, auf deren Ostflanke sich ebenfalls hochreichende Kaltluft in Richtung auf das atlantische Hochdruckgebiet in Bewegung setzte. Dies wurde noch dadurch begünstigt, daß sich das gestern nördlich von Island gelegene Tiefdruckgebiet nicht wie erwartet nach Osten verlagerte, sondern in die nach Südosten verlaufende Frontalzone einschwenkte und nach Südnorwegen und Dänemark zog. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite führte zu einer kräftigen Erwärmung der Troposphäre über Frankreich. Der mitteleuropäische Höhentrog wurde dadurch etwas nach Osten abgedrängt. Auf seiner Ostflanke zog das gestern über Polen gelegene Tiefdruckgebiet zur mittleren Ostsee. Beide Tiefdruckgebiete werden sich jetzt vereinigen.

Die mit der starken Südströmung über Rußland nach Norden vordringende Warmluft führte zu einer Verstärkung und Westverlagerung der sibirischen Antizyklone.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Auf der Rückseite des nach Osten abziehenden Skagerrak-Tiefs gelangt wieder ein Schwall frischer Polarluft nach Mitteleuropa. In der auch weiterhin gut ausgebildeten, von Nordwest nach Südost gerichteten Frontalzone gelangen in der Folge weitere Störungen nach Mitteleuropa.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark). 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend. 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem größeren Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00 — 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30 — 35	Staub- oder Sandsturm	
36 — 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68 — 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden

mit Abkühlung am Boden

mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 11. November — Nummer: 316

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	T_dT_dapp	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	T_dT_dapp
Bremerhaven	6	129	19–37	62915	40818	69307	04200	24–39	52919	80150	95308	49360	05901
Bremen	4	224	28–28	72720	75808	49406	04601	24–33	62816	81158	96207	69400	04703
Berlin-Dahlem	51	381	20–26	82510	20617	77204	03802	19–26	82510	25607	94005	6742–	04805
Berlin-Tempelh.	48	384	18—	82612	30802	67304	02501	20—	82513	40108	94105	563—	04905
Kassel	187	438	11—	72909	30616	37405	02204	13—	43212	81026	00006	18400	03705
Nürburg □	611	510	——	72713	75104	87202	02300	——	82718	80237	33302	872—	02301
Koblenz	97	515	13—	82009	60616	87305	03801	18—	82513	60616	04307	6747–	04803
Fuchskauten □	657	523	——	82718	20697	80401	01601	——	82515	60107	25301	854—	01300
Limburg/Lahn	130	525	10–13	82406	50636	57406	05705	15–22	82712	40636	05006	873—	05206
Gießen	185	532	11–27	82209	50636	87404	03704	19–27	62710	81216	02706	655—	03200
Bad Wildungen	280	535	06—	82703	60616	77404	03300	16—	62907	80808	00007	48560	02804
Schluchtern	205	539	11—	82008	20637	77302	01707	11—	82507	25606	02904	7722–	01907
Bad Hersfeld	216	542	02—	82002	75808	38403	02704	09—	72007	65258	01205	784—	04704
Wasserkuppe □	921	544	22–25	92420	x1717	9–052	53701	22–25	92420	x0497	93551	9–0—	52905
Trier-Petrisberg	273	609	14–24	72314	40612	77404	04609	18–26	62712	50258	08207	3337–	06803
Erbeskopf	480	615	——	82318	25102	87203	02904	——	72718	81016	07505	773—	03201
Mainz	131	632	——	82712	25626	77405	03801	——	72512	50256	05108	47571	04708
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	17—	92714	x3714	9–050	50706	30—	92922	x3736	09000	9–0—	00901
Frankf. Rhein-Main	110	637	15–36	82315	64612	37204	03502	12–36	82310	40106	04207	6657–	05808
Frankfurt	103	638	15–18	72308	20216	67404	03606	15–18	82307	40616	04407	5652–	04907
Darmstadt	263	639	24–34	82316	20687	77102	01702	22–34	82315	30217	05304	372—	03707
Würzburg	259	655	15—	72713	30606	75403	02706	18—	72913	60216	04404	754—	02703
Bad Kissingen	223	658	08—	82305	80218	77302	01704	08—	82305	40608	03304	7732–	02710
Bamberg	382	670	34—	82524	10737	87200	50711	30—	82324	70687	03601	872—	00707
Coburg	336	671						18—	82713	80808	02702	874—	01702
Bayreuth	358	681	13—	82507	15737	87300	00607	13—	82509	75017	03802	863—	01511
Hof	567	685	——	82220	30718	87450	51707	28–28	72520	30857	01601	774—	51705
Weiden	396	688	12—	82508	25717	86300	00716	18—	82714	60227	03701	864—	00708
Silberhütte □	829	692	24—	92716	x3737	9–052	53712	22—	92712	x4737	03152	9–0—	52809
Neustadt/Weinstr.	146	723	27—	82712	30166	87304	01707	30—	72518	40216	07506	6246–	04704
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	35—	92732	x4457	9–000	51701	28—	92724	x4607	40202	9–0—	02701
Baden-Baden	125	725	——	82328	50236	37302	02701	——	82520	60216	09504	855—	02707
Karlsruhe	115	727	24–33	82019	70207	87203	01506	22–33	81814	80217	08104	854—	02709
Mannheim	97	729	14—	82213	40106	85404	02705	10—	82010	50106	06505	7542–	03708
Königstuhl □	561	732	14—	92510	x1457	9–051	51810	13—	92510	x1457	38900	9–0—	00901
Stuttgart	305	737	18–26	62315	50057	55503	50707	18–26	82009	40638	07804	875—	02705
Stuttgart-Echt.	405	738	20–30	72517	80017	55502	51805	15–30	82313	27638	08302	873—	01903
Öhringen	250	742	10—	82308	81616	57402	01707	10—	82208	81616	07003	574—	03708
Ansbach	440	755	22—	82716	30717	87201	00911	20—	82914	35687	05901	873—	01908
Weißenburg/Bay.	435	761	18—	82312	60687	87301	51612	16—	82310	60687	06601	873—	00704
Nürnberg-Fürth	311	763	30–45	82525	09736	77201	00607	32–45	82520	40717	04402	873—	01907
Regensburg	338	776	15—	82312	20686	87302	01715	17—	82515	40606	05103	7737–	01709
Gr. Falkenstein □	1307	791	11—	92308	x3737	9–055	55808	10—	92308	x6737	53355	9–0—	55710
Freiburg	286	803	32–38	28318	50216	57503	50705	28–38	82320	81027	11904	6552–	00904
Freudenstadt □	778	815	——	92528	03737	9–051	52605	——	82422	20717	14051	871—	51205
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	82713	50707	87052	53807	——	92713	x5477	95052	9–0—	52701
Tübingen	370	826	——	72512	81017	28403	51703	——	82413	81617	09903	874—	01703
Stötten	734	836	26—	82722	15287	87151	52708	27–33	92924	x4737	20350	9–0—	50603
Ulm	480	838	10—	72305	12717	77201	50709	10—	82305	35267	09002	573—	01808
Augsburg	480	852	26—	82520	20717	87301	51609	27—	82722	15737	08002	872—	01708
Ingolstadt	367	860	22—	82713	81607	87302	50908	15—	82713	75687	06502	872—	01712
München	521	865	14—	82912	30717	67401	51806	25—	82916	15706	08003	864—	00808
München-Riem	526	866	20–32	82518	15717	57301	51718	24–35	82722	25737	07802	674—	51709
Landshut	391	873	——	82515	50687	87401	00715	——	72415	80607	06102	7747–	01712
Passau-Oberhaus	409	893	05—	82203	04737	87200	50813	07—	81801	05737	07100	872—	00815
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92444	x1717	9–055	55207	——	92528	x1457	39055	9–0—	55610
Donaueschingen □	821	917	13—	82009	50057	26051	52805	05—	82202	75027	——50	861—	51803
Konstanz	410	929	18—	82713	50686	47502	00601	22—	82713	82026	——02	6552–	01300
Friedrichshafen	401	934	——	82415	50687	77402	01810	——	82415	81027	11603	874—	00806
Kempten-Lenzfried	705	946	24—	82311	20777	87450	53712	27—	82715	61717	11301	873—	52705
Oberstdorf	810	948	00–07	90000	06737	9–051	52711	12–26	93008	10878	12701	9–0—	51403
Zugspitze □	2960	961	46–52	93140	x1737	9–063	64915	38–54	93130	x2717	92863	9–0—	64402
Hohenpeißenbg. □	977	962	44–49	82533	40717	87452	53707	37–49	82627	81227	03952	864—	53200
Garmisch-Partenk.	704	963	09—	81307	25737	66650	51906	03—	71802	30877	09201	757—	51607
Bad Tölz	654	971	06–08	82704	20737	87550	51911	15–18	82909	81027	09302	6552–	51708
Wendelstein □	1735	980	30—	93025	01737	9—57	57816	38—	93330	01717	12756	9——	56704
Berchtesgaden	542	997	——	80000	10732	87351	52711	——	80000	06717	09150	874—	51714

Station	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	T_dT_dapp	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	T_dT_dapp	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	37–37	62929	60818	59407	05708	18–39	53510	81258	94906	49463	05404	10308
Bremen	23–37	52716	81038	42408	04707	21–37	72816	81258	95705	43460	03402	10208
Berlin-Dahlem	15–21	72511	80028	65406	04607	22–22	62311	50028	92905	65500	02805	10106
Berlin-Tempelh.	12—	72508	80016	57506	04703	24—	82512	80026	93305	855—	02705	10106
Kassel	15—	73211	35812	58405	02203	14—	32908	75028	99306	35500	02611	11207
Nürburg □	——	82713	60616	87102	02905	——	82709	20636	31903	871—	02809	50803
Koblenz	20—	83013	60616	77407	04504	02—	82502	50216	03806	6722–	04700	10809
Fuchskauten □	——	82412	20686	80302	02902	——	82415	30106	24702	872—	01804	71102
Limburg/Lahn						11–15	82507	70616	03805	673—	04902	21307
Gießen	19–30	82607	60616	87406	03708	14–30	62310	81026	01705	655—	03701	10407
Bad Wildungen						06—	32704	80028	00004	35500	02604	10907
Schluchtern	08—	72705	75026	77305	03705	07—	62505	30106	02005	67300	03701	10706
Bad Hersfeld						10—	32205	12258	00804	18400	03903	20807
Wasserkuppe □	24–28	92622	x0718	9–050	50906	20–28	92317	x0498	93350	9–0—	50204	70500
Trier-Petrisberg	25–28	82718	75058	55408	04711	19–28	82514	35108	06408	2442–	05805	10108
Erbeskopf	——	82713	80028	67404	03708	——	82713	60108	05905	854—	03803	10307
Mainz	——	82509	60608	57508	04403	——	82712	50616	05106	6752–	04604	10208
Kl. Feldberg/Ts. □	25—	92922	x3616	9–000	00704	28—	92924	x3687	08201	9–0—	01704	71101
Frankf. Rhein-Main	10–29	82708	40618	67407	04702	10–29	82708	40618	03906	874—	04702	10407
Frankfurt	10–30	72305	15215	57307	05705	22–30	82512	20616	03706	5742–	04703	20507
Darmstadt	19–25	82214	20216	55305	04708	18–25	82313	60606	04105	654—	04602	10205
Würzburg	12—	72909	60606	77405	03709	10—	72906	50606	03105	755—	03702	20405
Bad Kissingen	10—	72006	80026	72406	04710	10—	82306	80026	02105	724—	03200	10306
Bamberg	20—	72516	80257	77203	02705	20—	62516	80018	02503	66400	02701	19604
Coburg						08—	82305	30608	01304	875—	03102	10504
Bayreuth	18—	82709	60207	76302	00603	12—	82709	40617	03003	873—	02703	10103
Hof	21–27	62514	80028	46401	00701	16–27	72212	30108	01601	755—	00101	60201
Weiden	18—	82714	60217	86402	01707	16—	82512	50607	03103	864—	02201	50403
Silberhütte □	15—	92512	x3737	9–051	52601	18—	92714	x5457	03051	9–0—	51000	90551
Neustadt/Weinstr.	20—	72712	50618	65406	04712	05—	42502	75028	05307	25440	04509	10308
Weinbiet/Wnstr. □	33—	72930	75808	67102	02708	35—	72724	30028	38604	771—	03808	10204
Baden-Baden	——	82316	70258	85505	03715	——	82320	70028	07106	755—	04708	00307
Karlsruhe	13–26	82006	80036	35405	04712	18–26	82214	50106	06206	5542–	04605	10207
Mannheim	12—	82012	50108	65406	04607	06—	82206	25618	04706	874—	05708	10106
Königstuhl □	14—	92510	x1606	9–002	01509	11—	92909	x2636	37603	9–0—	03704	60103
Stuttgart	16–18	82508	40638	67505	03707	19–23	82510	40218	06105	6742–	03908	10505
Stuttgart-Echt.	16–20	82315	80806	58403	01805	18–22	72316	80218	06704	374—	02707	10304
Öhringen	11—	82708	81616	67405	04811	12—	82710	50616	05105	373—	04707	10305
Ansbach	24—	92916	50687	87302	02704	20—	82912	40607	05103	873—	03300	20303
Weißenburg/Bay.	14—	82509	60617	87302	01908	12—	82508	30617	05103	873—	01703	10103
Nürnberg-Fürth	28–34	72525	81258	47404	02705	24–34	82515	60218	03804	474—	03101	10204
Regensburg	19—	82516	40606	87303	02605	10—	82508	40606	04803	874—	02203	10403
Gr. Falkenstein □	08—	92706	x7737	9–054	54605	10—	92508	x5707	53253	9–0—	54404	92353
Freiburg	26–38	82315	81258	57404	02713	18–38	82314	50618	09705	6742–	04703	10203
Freudenstadt □	——	92320	01777	9–000	51802	——	82716	08734	13301	871—	51703	70601
Dreifaltigkeitsbg □	——	92713	x5457	9–051	51710	——	92713	x5457	94051	9–0—	51300	99451
Tübingen	——	82408	75606	87404	02608	——	82410	75026	08304	875—	03805	19404
Stötten	26–34	82722	25687	87101	00708	24–38	92517	x1637	19501	9–0—	01200	70601
Ulm	08—	72504	40607	57202	01707	07—	82404	10637	08002	872—	01703	20403
Augsburg	23—	82518	81607	87202	01706	18—	82514	30627	07302	873—	01201	50202
Ingolstadt						15—	82713	50617	05603	872—	01402	10303
München	18—	82912	15687	37302	01604	12—	82710	40617	07702	5742–	01901	10203
München-Riem	18–36	82716	25687	67202	01502	18–36	82616	25617	07102	573—	01901	50202
Landshut	——	82518	50616	87402	01505	——	82516	40616	05802	874—	02403	10403
Passau-Oberhaus	02—	82702	05737	87200	00809	01—	82701	10687	06001	872—	01300	71801
Feldberg/Schw. □	——	92525	x1457	9–053	53706	——	92519	x1717	38453	9–0—	53200	91252
Donaueschingen □						05—	82203	40617	——01	871—	01604	69401
Konstanz						25—	82418	81508	——04	5542–	02703	10104
Friedrichshafen	——	82418	81607	77403	01510	——	82415	81026	10205	5742–	02601	10305
Kempten-Lenzfried	20—	82514	07737	86401	50705	22—	82715	30237	10302	864—	01701	70402
Oberstdorf	13–14	90403	10738	9–001	50913	06–16	80305	30878	11102	874—	00101	91002
Zugspitze □	50–50	93438	x2717	9–063	64704	45–50	93336	x2717	93662	9–0—	64212	91062
Hohenpeißenbg. □	32–40	92726	x8732	9–051	51706	——	82726	x7737	99351	9–0—	51200	90251
Garmisch-Partenk.	03—	82302	30688	81502	51506	02—	81801	30688	08401	865—	00101	70103
Bad Tölz	11–16	82709	05757	87201	50607	07–16	82705	05687	08402	872—	01901	70402
Wendelstein □	50—	93342	01737	9–056	56805	25—	93515	x5717	12655	9–0—	55304	91455
Berchtesgaden						——	80000	05737	08300	872—	00504	71001

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1009			1009			1009			1015			1015			1015			1015					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2123	15	1870																2152	12				
96	1600	10	3429	1610						1615	08	3136	1612	11		1621			1622	09				
100	1575	10	3428	1584						1589	07	3141	1596	10		1595			1597	08				
200	1132	00	3233	1145	03.		1145	01		1141	98	3242	1148	05		1150	00		1149	99				
225	1055	98	3233	1070	05		1069	02		1063	96	3128	1072	04		1074	00		1072	99				
300	864	97	3343	884	00		882	99		871	94	3136	887	00		885	98		883	98				
500	521	85	3036	533	80		535	8084	2949	526	8285	2929	535	7587		535	8184	3151	533	8188				
700	276	6466	2833	286	6465		287	6264	3037	278	6265	2928	286	6363		287	6163	3059	285	6264				
850	126	5455	3034	135	5454		137	5657	2749	127	5253	2728	135	5353	3138	135	5354	2841	134	5252				
1000	505			005			007			505			004			005			003					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	025	14	2432	135	07													-	040	12				
	050	15	2934	160	09								070	16		115	10		070	09				
	053	15	2933	220	06					092	09	3135	115	10		120	10		140	01				
	150	03	3456	400	86		162	04		150	01	3336	128	07		135	04		170	03				
	270	95	3335	439	81		175	01		189	97	3238	150	07		150	01		400	8699				
	365	97	3250	485	80		215	02		236	95	3128	275	03		170	97		414	8696				
	400	95	3146	505	8089		239	02		287	95	3136	373	90		175	00		438	8494				
	424	94	3039	551	7585		270	01		368	97	3141	400	8690		280	00		445	8593				
	494	86	3036	575	7579		335	96	8211	400	93	3037	448	81		400	87	8307	495	8289				
	649	6972	2831	625	7073		390	90	3296	448	89	2931	486	7688		476	8488	3259	635	6769				
	750	5960	2829	661	6771		400	89	3287	478	8488	2931	524	7385		560	7477	2943	790	5557				
	822	5657	3026	875	5252		445	87	3074	568	7378	2924	577	7375		787	5657	3038	810	5555				
	906	5050	2833	906	5252	2844	755	5859	3045	912	0201	2724	874	5252	3136	826	5354	2942	875	5151				
	948	0000	2720	984	0202	2520	799	5858	2854	973	0604	2520	983	0705	2715	882	5253	2731	930	0101				
	989	0403	2609	989	0403	2414	945	0151	2715	988	0603	2410	988	0705	2512	943	0100	2718	969	0302				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

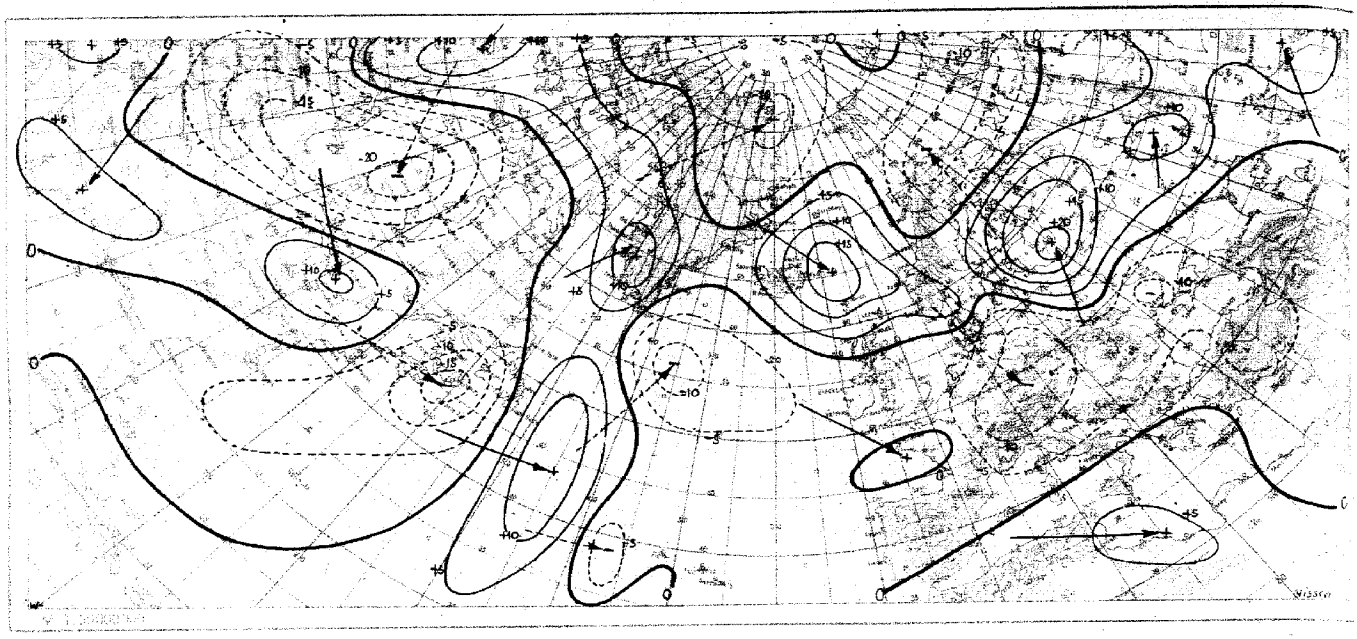
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1009	1015	1009	1015	1009	1015	1015		YYGG
523						530		41/96
545	552	540	540		547	550		96/225
534	537	537	537	534	539	539		225/500
526	531	528	531	528	530	530		500/1000

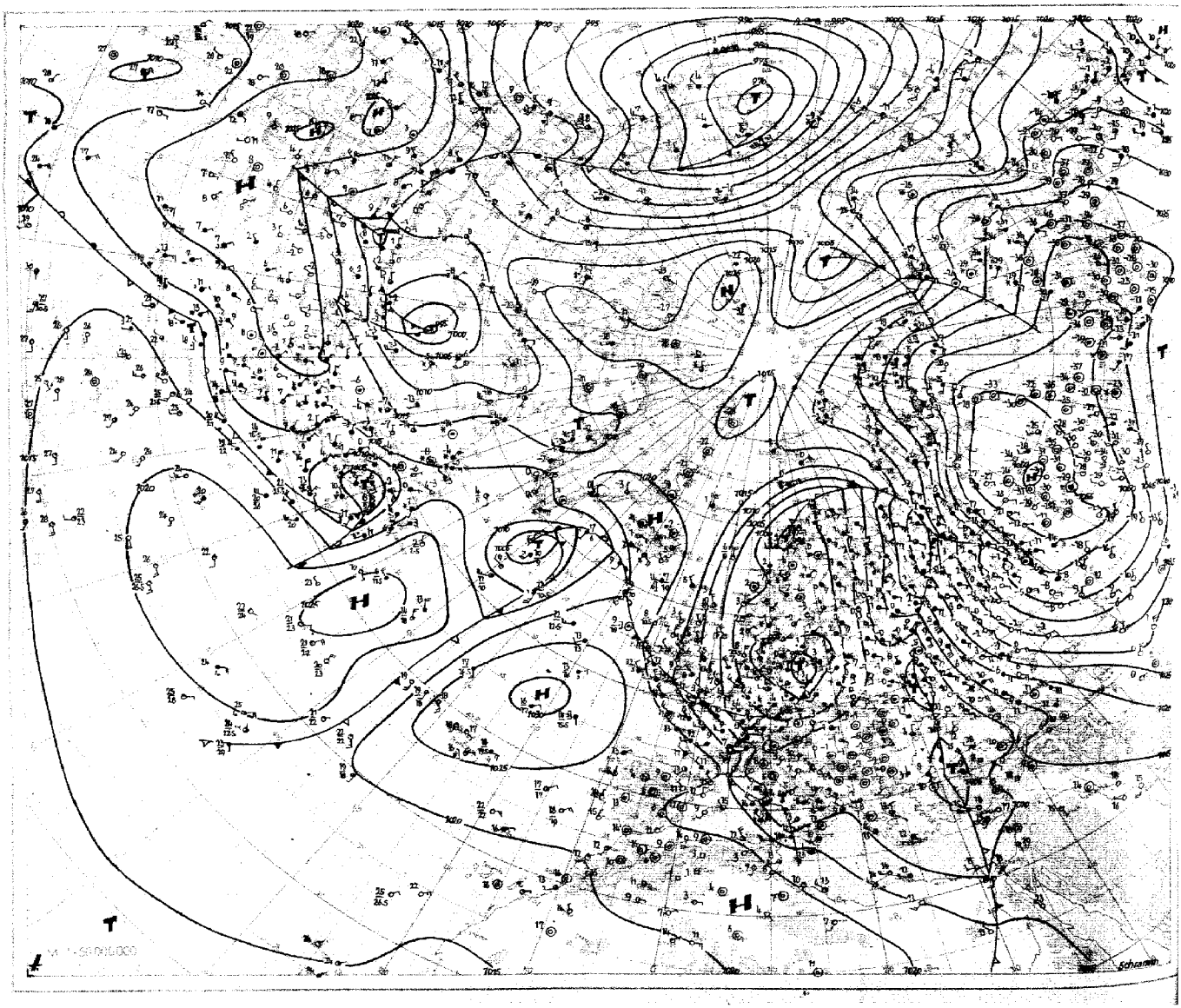
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

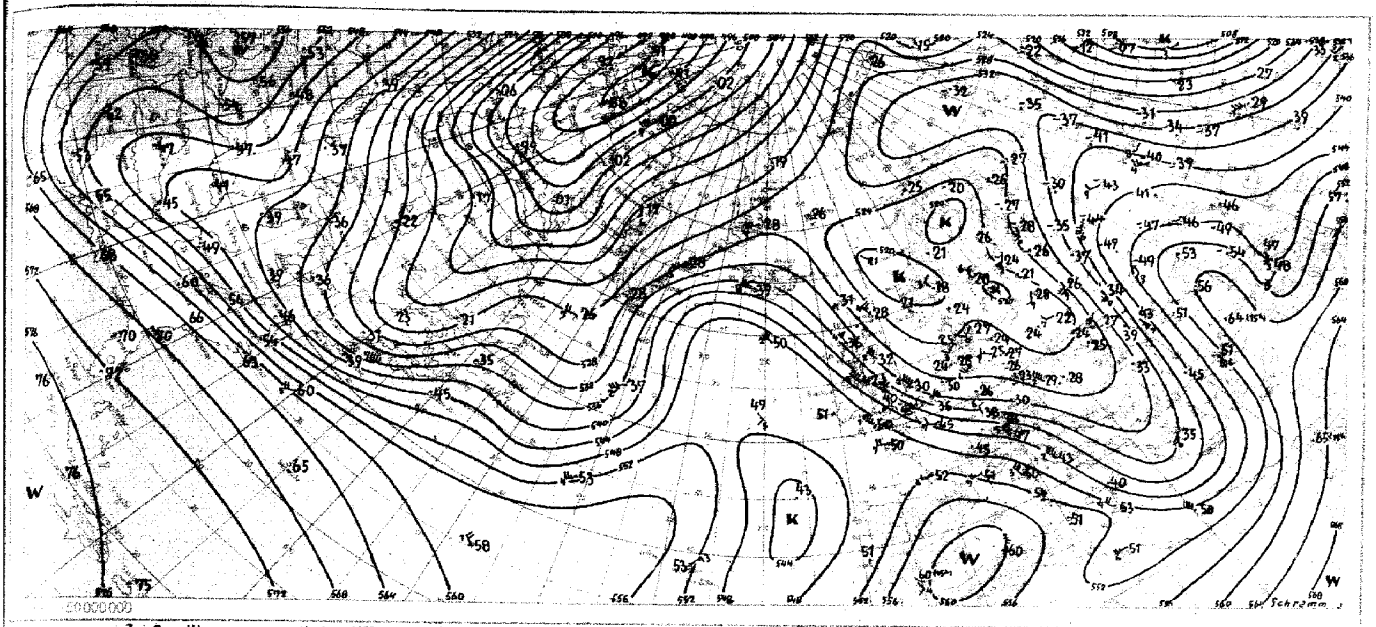
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

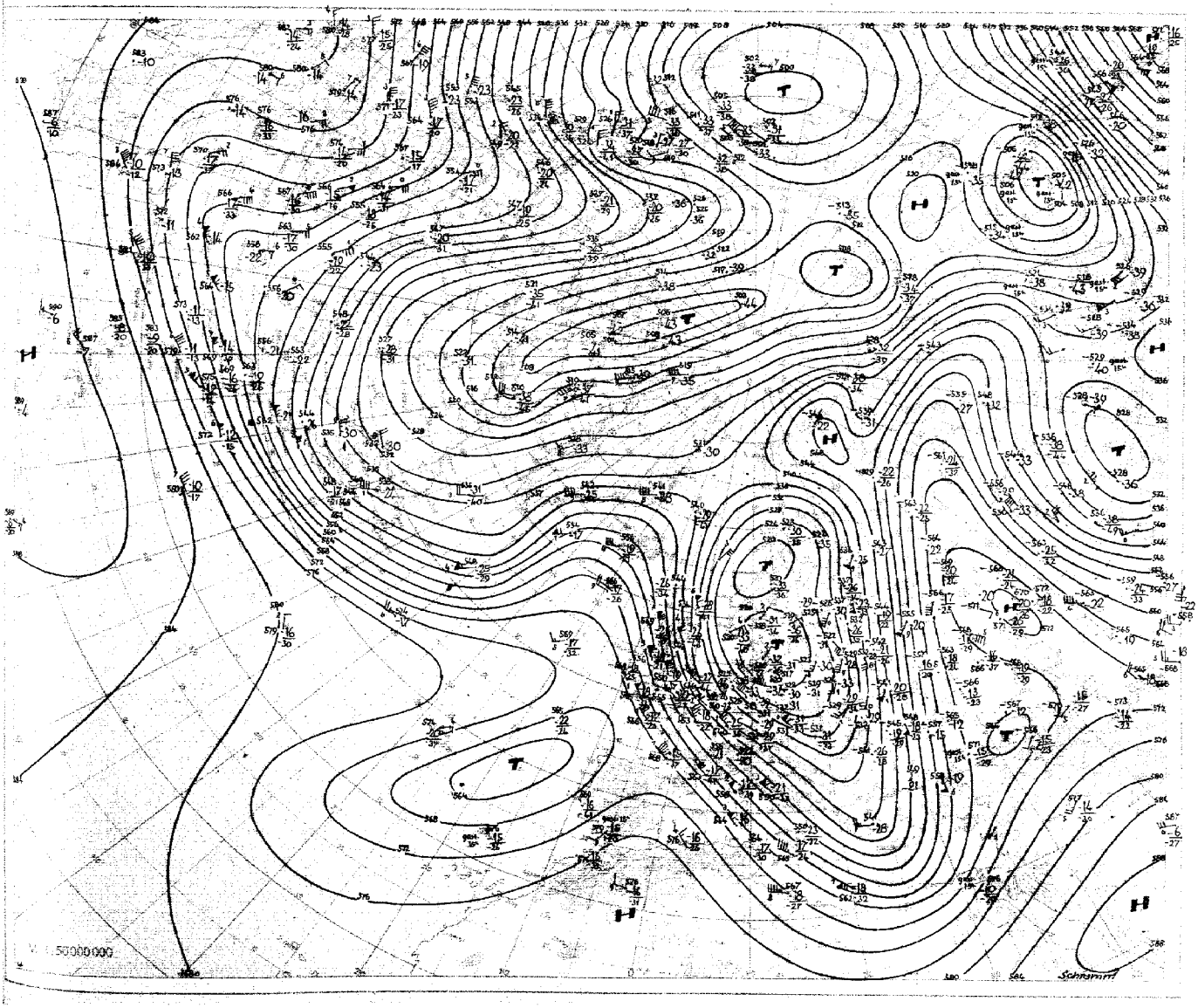


11. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 5 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvₓvᵣ	Cddvₓvᵣ	iii	YY-GG	Cddvₓvᵣ	Cddvₓvᵣ	iii	YY-GG	Cddvₓvᵣ	Cddvₓvᵣ	iii	YY-GG	Cddvₓvᵣ	Cddvₓvᵣ

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o9-o4	o62o2	15o18	
Ellwangen	439	749	——oo	——51	22ooo	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TdTdapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TdTdapp
Bremerhaven	6	129	1o-35	334o9	81158	394o4	o32oo	35		8			
Bremen	4	224	14-24	1261o	81258	155o5	o37o3	12-24	327o8	75o28	957o4	355oo	o23o1
Berlin-Dahlem	51	381	21-3o	82511	6o258	874o5	o46o7	3o		8			
Berlin-Tempelh.	46	384	14—	82612	6oo18	864o5	o28o9	1o—	725o8	6o1o8	93oo4	764oo	o21o6
Kassel	187	438	o8—	432o8	75o2o	455o6	o17o8	o8—	722o4	7o1o8	977o5	755—	o27o8
Nürburg □	611	510	——	827o9	2o636	871o3	o3824			6			
Koblenz	92	515								6			
Fuchskaute □	657	523	——	82512	1o727	872oo	oo814			7			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	14-19	824o9	81o26	864o5	o4711	14-22	724o9	81o26	995o3	755—	o2711
Bad Wildungen	280	535								8			
Schlüchtern	205	539	o5—	825o4	2o1o2	773o5	o3512	o8—	827o6	15632	994o3	873—	o2715
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	22-12	92917	xo498	9-o5o	5o51o	——	92715	xo868	9o651	9-o—	51517
Trier-Petrisberg	273	609	14-23	823o9	2o632	8o6o5	o5931	29		6			
Erbeskopf	480	615	——	827o7	5o636	873o4	o3921			6			
Mainz	131	632	——	83oo6	4o636	875o6	o4712			6			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	24—	92918	x3736	9-o5o	5o612	23—	9291o	x3736	o4851	9-o—	51722
Frankf.Rhein-Main	110	637	o8-22	825o6	7o616	675o5	o4716	o8-22	827o5	5o616	oo1o4	6752-	o4722
Frankfurt	103	638	16-2o	827o6	25616	874o5	o4711	1o-2o	823o6	25616	oo6o5	874—	o3719
Darmstadt	263	639	11-22	8231o	3o616	372o4	o4714	12-22	8231o	25616	oo6o4	272—	o4721
Würzburg	259	655	12—	829o9	556o6	855o5	o3713	o7—	829o5	556o6	oo2o3	7742-	o2718
Bad Kissingen	273	658	o5—	825o3	8oo22	764o5	o271o	o7—	825o5	6o612	997o4	854—	o3716
Bamberg	382	670	27—	2272o	81o12	265o4	o2912	19—	82516	83611	993o3	874—	o2719
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o9—	827o7	4o616	873o3	o3915	o5—	727o3	5o1o6	999o3	754—	o2716
Hof	567	685	18-22	52512	4o268	574o1	oo7o8	19-22	o2513	5o1o8	999o1	oo9oo	oo715
Weiden	396	688	16—	82312	4o616	864o3	o2912	14—	8251o	4o1o6	oooo3	863—	o2717
Silberhütte □	829	692	18—	92314	x57o7	9-o5o	5o7o7	14—	92316	x3457	oo85o	9-o—	5o815
Neustadt/Weinstr.	146	723	——	82512	5o612	874o7	o4716	o4—	836o2	4o616	o15o5	874—	o5623
Weinbiet/Wnstr. □	555	724	37—	82724	4o616	872o3	o3612			8			
Baden-Baden	125	725	——	82321	6o616	655o6	o4729			6			
Karlsruhe	115	727	17-24	82o13	4o612	865o6	o4725	14-24	823o8	35616	oo6o6	873—	o6632
Mannheim	97	729	o7—	825o7	3o636	854o7	o5719	o4—	82oo3	3o636	oo6o6	874—	o5823
Königstuhl □	561	732	11—	927o8	x2616	9-oo3	o2722	1o—	927o6	x2637	332o2	9-o—	o2722
Stuttgart	305	737	2o-27	8221o	8o612	865o5	o2717	o4-27	816o3	4o636	o17o3	874—	o1728
Stuttgart-Echt.	405	738	17-19	82115	816o2	475o3	o1717	o5-19	8o7o3	2o686	o18o2	864—	o1733
Öhringen	250	747	11—	823o9	3o1o6	273o5	o4819			6			
Ansbach	440	755	2o—	8271o	35616	873o4	o3915	12—	827o8	35616	o15o2	873—	o2921
Weißenburg/Bay	435	761	14—	82312	15616	873o3	o2716	o9—	823o8	15616	o15o3	873—	o182o
Nürnberg-Fürth	311	763	17-24	8251o	6o216	374o4	o3715	2o-24	82713	75616	oo3o4	774—	o362o
Regensburg	338	776	1o—	823o8	4o6o6	874o3	o2711	o4—	823o3	5o216	o13o2	864—	o2724
Gr.Falkenstein □	1307	791	o9—	925o7	x4727	9-o53	549o9	o9—	923o7	x47o7	5o453	9-o—	54719
Freiburg	286	803	o9-19	822o5	4o636	674o6	o5827	28-29	82313	5o6o6	o39o8	4754-	o7725
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								6			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	22-36	82918	8oo26	872o2	5o919	36		6			
Ulm	480	838	12—	822o8	111o6	864o2	o1719	o3—	818o2	o8717	o36oo	873—	5o728
Augsburg	480	852	17—	82513	81o26	574o3	o2715	15—	82513	2o696	o31o2	873—	o1725
Ingolstadt	367	860								7			
München	521	865	11—	825o8	751o6	864o3	o1815	13—	829o8	3o616	o34o2	864—	o2725
München-Riem	526	866	15-32	82715	6o216	565o3	o1814	16-32	82616	4o636	o33o2	272—	o2723
Landshut	391	873	——	82613	2o616	873o2	o1912			6			
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	825o1	25617	873o2	o28o7	o2—	8oooo	3o617	o64o2	873—	o2815
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92431	x1737	9-o51	52713	——	92524	x1697	332oo	9-o—	oo739
Donaueschingen □	821	917								6			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	403	934	——	82518	8o616	674o3	o2919	——	8231o	75636	o32o5	7742-	o4845
Kempten-Lenzfried	705	946	16—	823o8	12682	863o1	oo713	12—	823o6	15697	o41o1	863—	oo945
Oberstdorf	810	948						15		7			
Zugspitze □	2960	961	42-45	93435	x3717	9-o62	63712	56-56	92745	x3717	9o96o	9-o—	61915
Hohenpeißenberg □	977	962	——	82523	8o1o7	8655o	51915	——	82724	x6737	89o5o	9-o—	5o728
Garmisch-Partenk.	704	963	o6—	816o4	4o617	665o1	o1614			7			
Bad Tölz	654	971						13		7			
Wendelstein □	1735	986								4			
Berchtesgaden	542	997								7			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TdTdapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TdTdapp	06: ERRTT	06: TTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						o8-31	734o7	81258	975o3	724—	o1219	1o6o3	o6oo2	o9o28	
Bremen	13-16	2271o	6o1o8	oo9o3	o121o	12-16	429o9	75258	984o3	495oo	o1318	1o2o3	o57oo	o4o44	
Berlin-Dahlem						1o-19	729o9	81o22	942o4	5734—	o2215	196o3	o41o2	o2ooo	
Berlin-Tempelh.	12—	5251o	6oo12	364o4	o23oo	o7—	729o5	55o12	945o4	763--	o2215	197o3	o43o2	o1—	
Kassel	o6—	8oooo	5o616	755o3	o14o3	o8—	727o6	75o26	994o4	755—	o1213	1o6o3	o56o2	18o17	
Nürburg □						——	82724	4o736	313o1	872—	oo216	5165o	o1851	24—	97
Koblenz						16—	73o13	81216	o23o5	754—	o2216	113o5	——	21ooo	
Fuchskaute □						——	832o9	1o717	23ooo	861—	oo41o	7o751	oo85o	18ooo	14
Limburg/Lahn						o9-15	829o5	6o616	o15o5	5742-	o322o	2o8o4	——o3	19ooo	
Gießen	14-22	32611	81258	355o3	o27o9	o9-26	529o7	81o38	oo8o3	5554o	o222o	1o3o3	o42o2	o6o13	
Bad Wildungen						oo—	8oooo	8oo26	999o3	774—	o232o	1o3o3	——o1	13o22	
Schlüchtern	o5—	827o4	15636	773o4	o35o3	o3—	83oo2	3o616	oo6o4	6732-	o2414	2o3o3	o36o2	1oooo	
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	75616	oo4o3	7752-	o2121	1o2o2	——o2	1o---	
Wasserkuppe □	——	92515	xo7o8	9-o51	526o5	12—	9251o	xo7o8	91951	9-o—	52418	9o551	51351	1oooo	21
Trier-Petrisberg						28-4o	33218	81256	o55o4	284oo	o23o8	1o5o4	o51o3	o6oo4	
Erbeskopf						——	83222	818o8	o48o3	884—	o2114	2o6o2	o29o1	o9ooo	
Mainz						——	827o9	5o8o6	o34o6	875—	o2422	1o4o4	o53o3	o6ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	38—	93328	x3717	9-o51	517o2	36—	93228	x37o7	o59o5	9-o—	5o213	9o951	5o651	21ooo	17
Frankf.Rhein-Main	2o-22	82715	5o818	274o5	o44o3	16-3o	52912	74258	o2oo5	174oo	o1216	1o5o4	o48o2	o9oo7	
Frankfurt	14-16	826o8	25636	864o5	o42o1	16-25	329o9	8oo16	o15o6	355oo	o12o9	1o2o4	o49o2	o7oo3	
Darmstadt	18-21	82314	45216	471o4	o44oo	19-24	72514	815o6	o25o3	654—	o3218	1o9o3	o32o3	11ooo	
Würzburg	o4—	829o2	8oo26	865o3	o26o2	o9—	729o5	8oo26	oo8o4	755—	o14o9	1o2o2	o32o2	o8oo4	
Bad Kissingen	oo—	8oooo	2o1o6	874o3	o27o3	o5—	725o3	4o216	oo2o4	774—	o24o3	1o2o3	o36o2	o4oo4	
Bamberg	16—	82514	83616	874o2	o17o1	18—	82713	82o26	995o3	855—	o12o3	1o1o1	o18oo	o2—	
Coburg						14—	8311o	3o616	989o3	5732-	o28o1	2o6o1	——51	11—	
Bayreuth	o3—	827o2	5o1o2	864o2	o26o5	15—	822o9	4o1o6	997o3	673—	o24o1	1o2o1	o18o1	o3ooo	
Hof						15-19	82512	12737	989oo	874—	5o7o5	6o2oo	——5o	o4ooo	o4
Weiden	12—	823o8	4o612	864o3	o27o8	12—	823o8	5o716	995o1	863—	oo2oo	5o3o1	o17oo	o6ooo	97
Silberhütte □	16—	9231o	x5714	9-o5o	5o81o	12—	923o8	x2717	99751	9-o—	516o1	9o551	51451	1oooo	28
Neustadt/Weinstr.	2o—	1321o	81o16	oo9o6	o32o5	2o—	62813	82o18	o43o5	6574o	o2221	1o7o5	o51—	1o—	
Weinbiet/Wnstr. □	4o—	12924	81o11	oo9o3	o21o6	4o—	6293o	83o28	372o1	6564-	oo317	1o5o1	o12o1	o7—	
Baden-Baden	——	823o5	81216	855o7	o5321	——	825o5	81616	o53o6	855—	o4312	115o5	——	18—	
Karlsruhe	2o-2o	72514	4o1o6	755o7	o4422	21-26	72812	82256	o42o5	6557-	o2214	1o9o5	o43o3	11ooo	
Mannheim	o6—	822o6	4o1o6	854o6	o42o5	15—	42712	5o1o6	o27o5	35441	o2216	1o9o5	o51o3	o9ooo	
Königstuhl □	17—	92912	x2456	9-oo3	o24o4	12—	8321o	o6286	358o1	86o—	o3121	511o1	oo7o1	12ooo	o1
Stuttgart	15-18	831o5	5o1o6	855o6	o54o8	16-41	72712	6o616	o42o4	574—	o3219	111o2	o37—	16oo5	
Stuttgart-Echt.	1o-18	731o9	8oo26	774o5	o34o5	17-24	83o15	45816	o38o3	272—	o1417	213o1	o24—	16—	
Öhringen						12—	82oo8	251o6	o23o4	864—	o2213	112o3	——o2	15ooo	
Ansbach	14—	829o9	45686	873o1	oo6o3	2o—	82714	5o616	o17o3	873—	o34o7	21ooo	o16oo	13ooo	
Weißenburg/Bay	o8—	823o7	15686	873o1	oo6o5	11—	8271o	15617	o11o2	873—	o24o1	1o9o1	o16oo	1oooo	
Nürnberg-Fürth	13-21	8251o	75616	874o2	o18o4	22-26	72716	75216	oo3o4	374—	o24o2	1o2o2	o26o2	o5ooo	
Regensburg	o5—	823o4	3o6o2	874o2	o27o7	o8—	823o6	5o216	oo8o2	864—	o14o1	1o3o1	o22o1	o7ooo	
Gr.Falkenstein □	o7—	927o5	x3727	9-o53	546o9	o6—	927o5	o8727	49653	9-o—	544o1	9o754	54154	3oooo	59
Freiburg	22-25	824o9	3o616	674o8	o64o1	o8-25	823o4	75o26	o61o5	5552-	o4217	112o5	o41o3	13ooo	
Freudenstadt □						——	82926	4oo26	o99o2	773—	5o21o	733oo	——oo	39ooo	2o
Dreifaltigkeitsbg □						——	927o9	o1456	9o6oo	9-o—	oo411	71451	——5o	14ooo	o8
Tübingen						——	728o6	81o26	o47o4	5847-	o2412	1o7o3	——51	o7ooo	
Stötten	14—	92912	x1227	9-ooo	oo513	23-3o	9291o	x1617	158o1	9-o—	o1211	7155o	——51	2oooo	2o
Ulm	12—	729o9	1o1o7	764o3	o26o7	14—	7271o	2o1o7	o37o4	764—	o1413	714oo	o155o	18oo5	o1
Augsburg	13—	82511	2o687	872o1	o1617	12—	2271o	82o17	o26o2	255oo	o2414	5o9oo	o15oo	11oo2	97
Ingolstadt						oo—	7oooo	4o1o7	o2oo1	755—	oo4o3	5o95o	——51	11ooo	97
München	o4—	827o2	2o686	863o1	oo614	13—	7291o	4o1o7	o28o3	764—	o2o14	1o8o1	o175o	1oooo	
München-Riem	1o-22	825o7	2o687	873o1	oo718	15-27	72912	25217	o2oo3	865—	o211o	2o7oo	o1651	o9ooo	
Landshut	——	82518	15716	873oo	5o7o9	——	82513	6o1o7	o15o1	874—	oo4o7	6o9oo	——5o	13ooo	97
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	3o616	874o2	o1822	o1—	827o1	o5736	o16oo	872—	oo4o2	7o9oo	oo8oo	27ooo	o8
Feldberg/Schw. □	——	92741	x1696	9-o5o	5o4o5	——	93223	x1946	35752	9-o—	5222o	92753	54o53	39ooo	61
Donaueschingen □						o5—	822o2	15616	——o2	871—	o2—	5o4o1	——o1	o5oo1	97
Konstanz						o7—	824o5	6o616	——o5	5542-	o5121	123o2	——	25—	
Friedrichshafen	——	82412	25656	874o5	o44o2	——	82712	5o636	o51o5	7742-	o4315	224o3	o3oo3	27ooo	
Kempten-Lenzfried	18—	82411	3o637	862o4	o25o3	13—	8251o	25637	o48o3	862—	o1215	615o1	oo35o	19ooo	o3
Oberstdorf						o6-27	827o6	o5697	o68o1	874—	o1315	741oo	——5o	51ooo	42
Zugspitze □	65-65	93555	x1717	9-o59	6o721	5o-65	93345	x3737	9oo61	9-o—	63212	92362	633—	33ooo	9o
Hohenpeißenberg □	——	92923	x4737	9-o5o	5o7o8	16-32	93o13	x4687	892oo	9-o—	oo41o	91151	51651	13ooo	19
Garmisch-Partenk.	o4—	834o3	3o637	875o3	o2525	o4—	836o2	6o637	o31o2	875—	o1123	72oo1	——oo	21ooo	25
Bad Tölz						o5-12	831o3	2o617	o37o3	872—	o2312	718o1	——oo	22ooo	14
Wendelstein □						25—	9342o	x5717	o8754	9—	54411	91558	——55	29ooo	71
Berchtesgaden						——	836o3	1o637	o33o1	872—	oo4o8	717oo	——5o	26ooo	22

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1o21			1o21			1o21			11o3			11o3			11o4			11o3			11o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41										2141	18	3o3o	2125	16										
96	1611			1616	11					16o8	o8	3o19	16o5	11		161o	11		1626					
100	1585			1591	1o					1582	o7	3o19	158o	1o		1585	o8		16oo					
200	1136	98	325o	1149	o2		1147	o1		1134	98	314o	1138	o1		1141	99		1149	98		1154	o3	
225	1o58	96	3359	1o73	o3		1o7o	o4		1o55	96	3125	1o61	o1		1o65	o1		1o71	98		1o78	o4	
300	867	98	3o46	886	oo		886	o1		865	97	293o	874	oo		878	oo		882	96		893	99	
500	523	81	2933	536	77		536	768o	3o83	52o	8486	2933	527	8o		531	7987		531	798o		541	7678	
700	276	6365	2926	285	6162	3159	287	6266	2931	275	6468	293o	281	657o		283	6264	313o	282	6262		288	596o	
850	125	5252	2832	134	5252	2827	135	5153	2731	125	5457	2922	131	5556	2854	131	5253	3o37	13o	5252		135	5o5o	
1000	5o6			oo3			oo4			5o5			oo1			oo1			5o1			oo3		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
										o35	18	3o29							125	o2				
										o5o	17	3o31							15o	99				
										o86	11	3o29	o33	17					19o	99				
	129	o3	3235	o88	13					1o8	o5	3122	o5o	15		o85	11		21o	97				
	15o	o1	3233	123	o5					125	o5	3124	o67	16		15o	o3		282	99				
	272	96	3o36	15o	o4		175	o2		15o	oo	3134	11o	o7		2o3	99		31o	94				
	345	99	3o43	158	o6		197	o1		234	95	3125	15o	o4		268	o4		325	95		215	o3	
	387	93	3o43	242	o3		245	o6		32o	97	2929	4oo	9o		4oo	9o		4oo	8789		253	o5	
	4oo	92	3o43	374	89		267	o5		39o	94	2926	516	79		4o3	9o		45o	8486		273	o3	
	425	89	3o39	4oo	89		4oo	88		4oo	94	2929	532	7883		492	8o88		55o	7575		42o	8485	
	531	7881	2935	425	88		523	778o	3o71	446	9o	334o	562	7677		575	7276	3o92	65o	6565		45o	8385	
	87o	5o51	2832	525	7478		598	7o73	2932	472	8789	3o4o	67o	6772		587	7276	3o86	83o	5353		58o	6869	
	884	5o51	2831	775	5758	2842	66o	647o	2929	614	7176	2925	788	5858		598	7278	3o79	91o	61oo		82o	5o5o	
	97o	o5o2	2513	886	6ooo	2826	848	5153	2732	87o	5356	292o	795	5959	2854	872	5152	3o37	93o	61oo		894	61o1	
	987	o6o2	25o9	986	64o4	25o5	942	63o1	2618	987	64o2	26o6	984	65o4	27o9	938	61o1	25o7	965	6251		956	65o4	

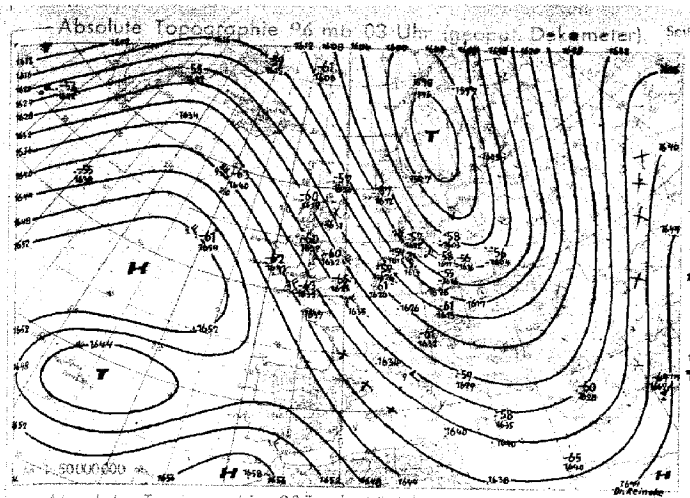
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

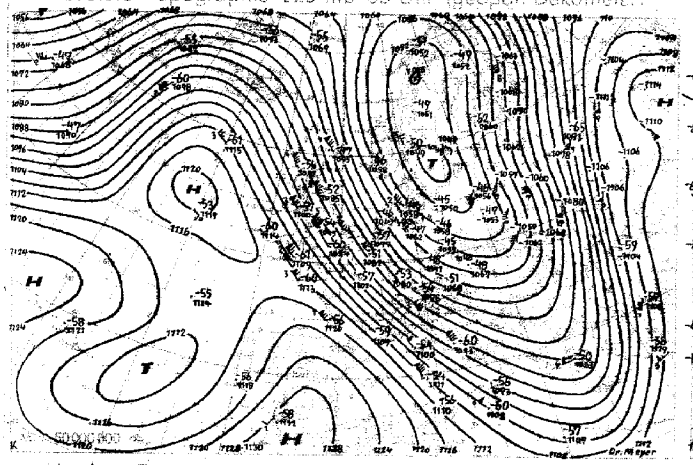
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

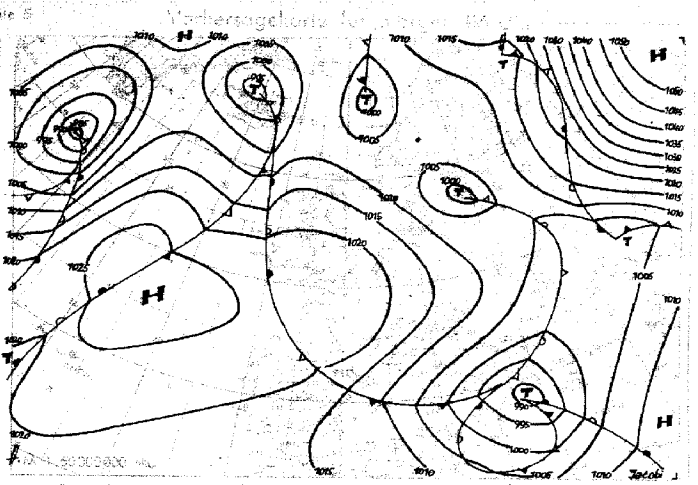
Rel. Top	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	1o21	11o3	1o21	11o3	1o21	11o4	11o3	11o3
41/96		533		52o				
96/225	553	553	543	544		548	588	
225/500	535	535	537	534	534	534	54o	537
500/1000	529	525	531	526	532	530	532	538

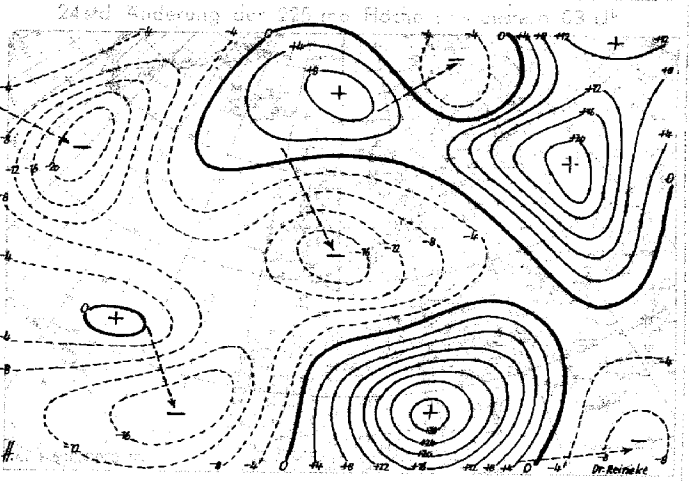
Absolute Topographie 496 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

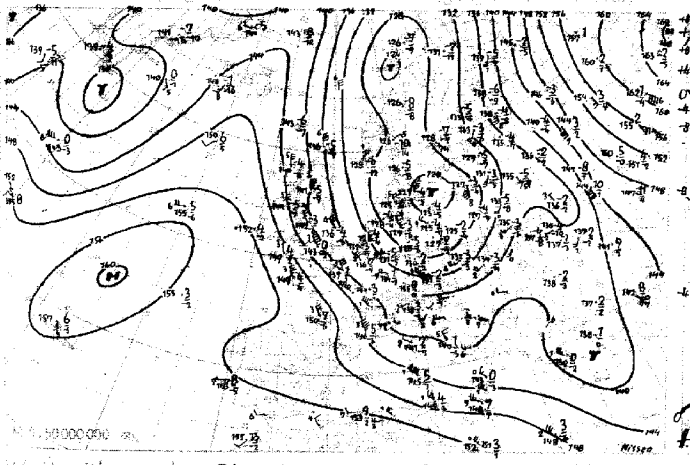


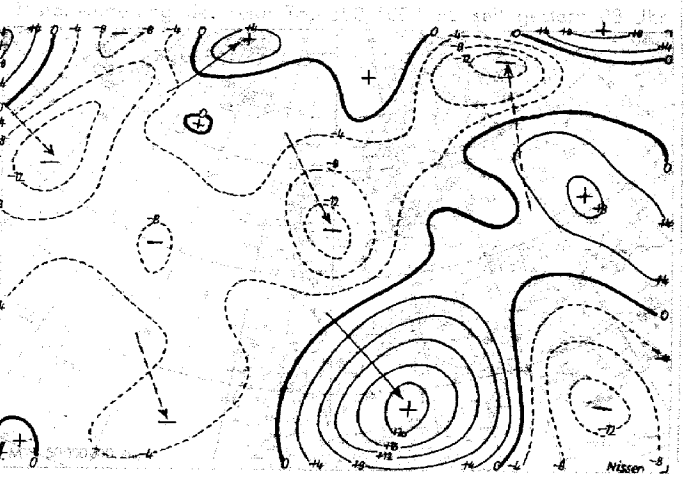
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)











Wetterübersicht Dienstag, den 11. November 1952

Die beiden Kerne des skandinavischen Tiefdrucksystems behielten ihre bisherige Bewegungsrichtung im wesentlichen bei. Der östliche zog nach Nordnorwegen, während der westliche langsam weiter nach Südosten wanderte. Letzterer brachte Deutschland erneut kräftige Niederschläge, so daß hier vielfach die mittlere Niederschlagssumme für November jetzt schon überschritten worden ist. Mit der starken Nordwestströmung wurde die gestern nach Frankreich vorgedrungene Warmluft in das westliche Mittelmeer verfrachtet, so daß sich hier die Troposphäre um mehr als 10 Grad erwärmte. Der Südteil des mitteleuropäischen Höhentrogs wurde dadurch nach Osten abgedrängt. Bemerkenswert ist im Osten die anhaltende Verstärkung der mit seinem Zentrum ostwärts des Ural liegenden Antizyklone, die sich vor allem nach Westen hin ausweitete. Sie verhinderte eine Ostverlagerung des skandinavischen Tiefdrucksystems, und der in dessen Bereich anhaltende Druckanstieg deutet daraufhin, daß es sich jetzt auffüllt.

Auf dem Ostatlantik hielt dagegen im Bereich des steuernden Hochdruckgebietes der langsame Druckfall an. Auch die mit ihm durch eine schwache Brücke verbundene Hochzelle, die von der grönländischen Ostküste nach Südosten schwenkte, schwächte sich wieder ab, da das Fallgebiet der vom Mittelatlantik nach Nordosten ziehenden Störung rasch auf Island und Dänemarkstraße übergriff.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die nordwestliche Höhenströmung bleibt auch in den nächsten Tagen noch bestehen. Während in Mitteleuropa heute und morgen der Druckanstieg vorherrscht, wobei sich ein Keil des Azorenhochs nach Westeuropa vorschiebt, greift die neue, morgen bei Island zu erwartende Störung etwa am Donnerstag wieder auf Deutschland über.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: 200 m, 01: 300 m, 02: 400 m usf. 80: 16.000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: — Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—	127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 0-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Mittwoch, den 12. November

Nummer: 317

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRIT	Mittel / Summen vom 6.–10.11.52 TxTnTs	s5s6s8	R
Bremerhaven	6	129	15–18	72611	81808	69404	o3118	1o–2o	72208	81258	99805	59463	o3204	o9–12	72906	81808	79404	o2424	o8–12	1o307	81o18	o5502	1244o	o1322	1o605	o52	128	34
Bremen	4	224	17–17	53o12	8o258	595o3	o222o	23–23	72716	6o878	o12o3	795—	o21o7	o5–23	628o4	81258	384o4	o34o9	o2–23	731o2	2o1o8	o48o3	764—	o2327	1o7o5	o44	153	25
Berlin-Dahlem	51	381	18–2o	8281o	25258	684o4	o2216	o8–22	827o5	25618	98oo2	774—	o2321	17–18	827o7	5o216	374o3	o2323	o8–18	326o6	751o6	o26o2	oo94o	o2323	192o4	o39	o46	18
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	829o8	6o8o2	684o4	o2216	1o—	828o7	3o618	982o3	663—	o1321	1o—	829o8	4oo26	464o4	o2323	o7—	627o6	3o1o6	o29o3	oo97o	o2223	1o1o4	o41	x	2o
Kassel	187	438	13—	732o5	8oo36	674o4	o1231	13—	72911	81o36	o42o6	685o2	o1216	o7—	725o3	81272	285o4	o14o5	o5—	823o3	5o618	o6oo4	774—	o1111	1o4o7	o47	o8o	53
Nürburg □	611	510	—	73218	81237	772o1	o132o	—	71213	82o28	35oo2	773—	o1316	—	83213	5o268	793oo	5o4o8	—	82513	5o1o8	364oo	861—	oo3o7	6o1o3	o15	x	56
Koblenz	97	515	15—	73oo9	8o216	754o6	o2327	11—	532o9	6o158	o64o6	49463	o2115	12—	736o9	81168	794o8	o12o1	o6—	72oo5	81258	o77o5	794—	o1111	192o9	x	o37	49
Fuchskauten □	657	523	—	8o4o7	1o687	86ooo	oo329	—	534o7	7o1o7	274oo	522oo	oo115	—	834o9	1o868	832o1	5o3o5	—	92715	x5737	2845o	9–o—	513o5	7o2o1	oo4	oo9	59
Limburg/Lahn	130	525	o7–o9	733o5	8o258	274o5	o2332	o7–o9	533o5	81258	o7oo4	2833o	o2218						o7–o9	725o5	818o8	o86o4	754—	o2215	2o2o7	x	o58	56
Gießen	185	532	o8–1o	527o4	8oo22	555o5	o1325	12–22	627o5	8oo38	o52o5	655oo	o2217	11–19	325o9	8oo1o	255o5	5o2o3	12–24	8251o	8o258	o73o4	874—	o2213	193o6	o4o	o45	39
Bad Wildungen	280	535	o8—	831o5	8oo22	774o4	o1127	11—	627o5	82o28	o39o5	585—	oo116						o8—	823o4	8o258	o6oo2	585—	o12o8	1o1o6	x	o77	49
Schlüchtern	205	539	o6—	727o5	8o258	573o4	o2127	1o—	627o8	81o18	o47o6	4243–	o2117	o3—	422o2	81o18	224o4	o2112	o3—	825o2	25258	o77o3	873—	o12o9	2o2o6	o4o	oo9	56
Bad Hersfeld	216	542	o3—	622o2	81o28	584o4	o2227	o2—	532o1	82258	o43o7	48479	o2114						o2—	82oo1	4o8o8	o7oo3	585—	o2213	1o1o7	x	x	43
Wasserkuppe □	921	544	14—	92913	x1717	9–o51	52218	o9—	932o7	x5438	95951	9–o—	51222	12—	6281o	o3414	29o51	512o9	—	92715	x1498	97552	9–o—	522o7	9o251	513	oo7	42
Trier-Petrisberg	273	609	o7–26	829o5	81o1o	284o5	o2228	17–29	5291o	81818	o91o7	4944o	o2311	19–21	529o9	99o18	424o7	o23o7	17–23	42513	99o18	12oo3	3466o	o1419	o94o7	o49	o24	29
Erbeskopf	480	615	—	73216	99o28	754o2	o1422	—	73218	818o8	o83o4	7346o	o1311	—	62715	99o28	434o3	o22o7	—	725o7	81838	11oo2	744—	oo415	195o4	o28	oo4	34
Mainz	131	632	—	62912	8oo28	625o5	o21oo	—	73315	35258	o68o7	62558	o2216	—	4321o	81o21	225o6	o12o5	—	63oo5	82o21	o92o4	15552	o2215	191o8	o54	o48	27
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	3o—	93222	x47o7	9–o5o	5o128	36—	9323o	x4717	1o35o	9–o—	5o216	21—	73118	o4267	73151	51211	27—	92923	x2458	12o51	9–o—	511o6	9o25o	5o5	o22	56
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5–21	725o3	81252	584o5	o2331	18–23	62716	7oo28	o6oo7	3856o	o3o1o	16–26	62714	8oo28	285o6	o31o9	15–26	72614	8oo28	o84o4	545o2	o1213	o93o8	o52	o62	37
Frankfurt	103	638	12–2o	429o8	75o28	235o5	o2332	15–2o	728o8	818o8	o6oo7	3257–	o2112	12–17	529o7	81o32	225o7	o12o9	14–18	725o5	75o38	o79o5	755—	o12o7	197o9	o53	o64	38
Darmstadt	263	639	19–22	72613	816o6	754o3	o2223	17–22	72912	828o8	o64o4	4857–	o2116	11–18	422o8	82o38	125o5	o32o6	12–18	5251o	81o38	o88o3	15571	o1311	194o5	o37	o22	43
Würzburg	259	655	15—	62913	7o212	564o4	o2226	15—	72913	816o2	o55o5	6647–	o1221	o7—	629o5	8o256	524o3	o2215	1o—	227o8	751o8	o9oo3	254oo	o1216	1o1o6	o39	o47	4o
Bad Kissingen	223	658	o5—	723o4	5o158	634o3	o2131	12—	625o6	81158	o48o6	6346o	o1216	o9—	527o5	8oo28	434o4	o1213	o5—	725o3	6o818	o83o2	754—	o1217	1o1o6	o42	o31	4o
Bamberg	382	670	14—	829o7	818o2	855o3	o1131	13—	831o8	4o848	o5oo3	874—	o1223	1o—	733o8	82278	624o2	oo2o9	11—	2271o	81o18	o81o1	oo9o1	oo317	1o1o5	o27	x	33
Coburg	336	671						1o—	527o7	8oo38	o38o4	554oo	o1213						o8—	o25o6	7o1o8	o74o1	oo9oo	5o212	1o1o5	x	x	47
Bayreuth	358	681	o5—	717o3	81o12	654o3	o1329	o5—	732o2	81252	o46o3	584—	o1219	o3—	732o2	6o279	565o2	o1217	oo—	4oooo	4o1o9	o88o1	4554o	5o32o	1o1o5	o26	o29	37
Hof	567	685	15–19	829o9	25857	674o1	5o432	14–19	2271o	81278	o35o2	2254o	51117	13–18	3271o	81o28	135o1	52216	13–18	6231o	8oo38	o77oo	655—	51217	692o2	x	oo6	36
Weiden	376	688	14—	827o8	7o216	754o3	o1426	14—	732o8	6o816	o38o4	684oo	o122o	12—	727o8	81158	584o3	o122o	o2—	627o1	7o1o8	o88oo	655—	oo321	1o2o5	o24	o43	41
Silberhütte □	829	692	14—	9271o	x4737	9–o51	51423	1o—	927o6	o2417	o445o	9—	5o324	o9—	729o7	82158	67o5o	51317	o6—	927o4	o2418	o8251	9—	52321	9o2o5	5o9	o18	44
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	4291o	82o2o	184o6	oo32o	45—	42915	81o28	o77o9	1854o	o1116	3o—	42918	81o28	335o6	o24o7	o7—	o27o5	81o28	o99o5	oo9oo	o1215	194o9	o53	x	4o
Weinbiet/Wnstr □	556	724	4o—	8293o	82o22	553o2	oo315	25—	6252o	82o22	413o3	694—	oo327	24—	5272o	82o28	494o2	o12o3	24—	1272o	82o22	429o1	145oo	oo212	193o4	o17	x	2o
Baden-Baden	125	725	—	423o5	8oo16	485o7	o632o	—	727o5	81o26	o81o7	785—	o21o9	—	725o7	81o32	785o8	o22o4	—	724o8	6oo32	1o6o5	755—	o322o	o97o9	x	x	57
Karlsruhe	115	727	o9–13	622o7	82o22	655o6	o2227	12–17	627o7	81o18	o79o7	5256o	o2111	1o–17	722o6	818o2	295o7	o24o5	14–17	12oo7	81o18	1o9o5	oo94o	o2322	192o9	o53	o12	44
Mannheim	97	729	12—	729o9	81o38	755o6	o2227	1o—	727o8	7o8o8	o7oo8	6244o	o3215	o8—	427o5	81o18	185o6	o44o8	o6—	125o5	2oo5o	o96o5	155oo	o1217	1o1o8	o56	o38	31
Königstuhl □	561	732	1o—	812o7	151o2	852o1	o1222	11—	7291o	4o618	394o2	772—	o1215	o9—	729o6	82o27	753o1	o12o8	o6—	132o4	82o27	416o1	oo94o	oo216	5o2o2	o14	oo4	56
Stuttgart	305	737	1o–2o	534o6	8o166	555o5	o122o	22–28	82912	6oo58	o94o6	785—	oo232	14–22	627o6	75o28	685o6	oo1o3	o4–17	425o1	4o1o8	1o2o4	455oo	o22o4	1o2o7	o46	o16	42
Stuttgart-Echt.	405	738	1o–18	627o8	8o278	625o4	o1224	11–2o	73oo9	818o8	o79o5	284—	5o217	o9–15	525o7	81o18	284o5	5o3o5	o7–15	323o5	81258	1o6o3	1553o	oo317	1o1o5	o32	x	46
Öhringen	250	742	o8—	527o6	81o12	284o5	o2333	o6—	827o3	751o6	o7oo5	284—	o2212	o7—	733o5	75818	784o4	o22o9	o1—	1oooo	5o1o8	1ooo1	145oo	o1216	1o3o6	x	o24	56
Ansbach	440	755	18—	82912	816o6	874o3	o1223	18—	72914	8o216	o64o3	674—	o2221	16—	63o12	81o28	284o3	o1213	1o—	134o6	4o1o8	1ooo1	155oo	oo217	1o1o4	o24	o19	53
Weißenburg/Bay.	435	761	12—	7251o	81216	754o3	o1125	o8—	731o5	816o8	o57o3	774—	o1321	o8—	727o6	81o26	754o3	o1316	oo—	6oooo	81236	o99o1	654—	oo219	1o2o4	o26	o1o	41
Nürnberg-Fürth	311	763	22–25	82914	81615	773o4	o3328	22–26	53o16	81256	o52o4	525oo	o322o	2o–27	72912	81o18	294o3	o1215	o3–27	225o3	6o1o8	o93oo	254oo	5o22o	195o5	o32	o73	4o
Regensburg	338	776	14—	82711	82o26	764o4	o2321	21—	82718	5o8o8	o48o4	874—	o3323	15—	6271o	82o18	585o3	o2211	o7—	831o3	81o28	o86o1	674—	oo324	1o2o4	o26	o61	36
Gr. Falkenstein □	1307	791	11—	932o9	x4727	9–o53	54214	13—	93211	x7777	53253	9–o—	54322	14—	92912	x6498	9–o53	54317	12—	927o7	x5788	56654	9–o—	55117	91253	536	ooo	64
Freiburg	286	803	o8–1o	63oo6	81o22	655o6	o2217	o9–15	632o5	83o22	o92o8	3856o	oo212	1o–16	827o5	81152	695o8	oo3o5	oo–17	7oooo	75o18	12oo5	685—	o232o	1931o	o45	oo6	37
Freudenstadt □	798	815	—	62726	75o18	623o1	51221	—	72918	81268	133o1	724—	51113	—	429o9	81268	424o1	513o9	—	7292o	5o858	154oo	772—	5o213	7o4o2	x	o12	62
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	62726	o1654	9–ooo	51417	—	62713	82o28	9395o	372—	51216	—	82713	81158	871oo	52211	—	92713	o1472	96651	9–o—	51216	797o1	x	ooo	38
Tübingen	370	826	—	7oooo	81o26	784o4	o2218	—	73oo5	81256	o87o5	385—	o1214	—	423o4	82o12	425o5	oo3o8	—	623o1	81o22	112o3	655—	o1414	195o5	x	oo8	41
Stötten	734	836	15–3o	82912	o4414	86ooo	oo227	21–34	83117	15777	193o1	87o—	oo2o8	2o–32	52916	3o287	572oo	5o216	18—	93213	x17o8	22451	9–o—	51216	7o7o1	x	ooo	59
Ulm	480	838	o9—	727o6	6o5o7	753o3	o1228	15—	72712	81267	o77o4	284oo	o2215	11—	327o8	82o12	325o4	oo211	11—	82oo9	6o1o2	11oo3	854—	51216	1o1o5	o29	o28	51
Augsburg	480	852	16—	72914	82o22	374o3	o1229	12—	731o8	82o22	o67o4	725oo	51313	12—	729o8	81238	384o3	o1317	o8—	725o6	81o28	1o3o2	755—	5o211	1o1o5	o26	o45	41
Ingolstadt	367	860	o8—	729o6	75216	564o3	o1221	14—	72912	81o26	o56o5	284—	o5219						12—	8271o	4o638	1ooo2	864—	oo219	1o2o5	x	o45	37
München	521	865	18—	72914	3o1o6	273o4	o1325	16—	72912	8oo26	o72o4	485—	oo22o	12—	629o8	81268	325o3	o1212	1o—	218o2	6oo18	111o2	256o1	oo319	193o5	o29	o66	37
München-Riem	526	866	17–3o	82916	55o28	654o3	o1227	13–3o	72912	81o18	o67o4	484—	oo219	18–34	72915	818o8	484o3	o1212	o6–34	o25o4	4o1o8	1o6o1	oo9oo	51117	294o5	o32	o65	3o
Landshut	391	873	—	82713	6o612	574o3	o2121	—	72714	6o612	o5oo4	774—	o2216	—	729o5	82256	595o3	o2419	—	827o5	7o6o8	1ooo2	574—	o1223	2o1o5	x	o52	35
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	821o1	4o7o7	873o1	o1317	o8—	722o5	75217	o48o3	764—	o2319	o5—	831o3	5o617	873o2	o1321	o2—	827o1	81217	o97o1	874—	o1323	7o4o4	o2o	o33	56
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	93228	x1457	9–o53	53213	—	93219	x3497	37954	9–o—	542o9	—	93o12	o4414	9–o54	542o8	38–38	92926	x4718	39754	9–o—	5421o	9o252	527	ooo	62
Donaueschingen □	821	917	o9—	632o5	75o16	653o3	o12o5	o9—	525o5	82o16	—o2	554oo	oo212						o9—	829o5	o7732	—5o	87o—	5o2o8	81oo4	x	o2o	25
Konstanz	410	929	11—	724o9	81o26	755o5	o3126	17—	72713	82o28	—o6	6856–	o3225	12—	624o9	81o28	585o5	o321o	o7—	83oo5	75628	—o4	654—	o3227	1o1o7	x	x	43
Friedrichshafen	401	934	—	824o6	82o26	775o6	o4318	—	724o9	83258	o89o5	585oo	o3219	—	5251o	81o28	385o5	o32o8	—	8251o	816o8	12oo4	875—	o2319	2o4o6	o44	o33	57
Kempten-Lenzfried	705	946	15—	825o8	3o876	874o3	o112o	18—	3311o	81o18	o89o3	324oo	51217	o4—	624o2	81268	295o3	51313	o5—	718o3	81o28	122o1	755—	51312	5o1o4	o17	o32	56
Oberstdorf	810	948	o6–14	914o4	1o737	9–oo1	oo316	19–19	827o6	2o697	o9oo2	7742–	5o211	o9–17	936o5	o3757	9–oo1	oo219	o6–17	718o4	5o227	13ooo	755—	512o9	721o3	x	o32	64
Zugspitze □	2960	961	4o–5o	93435	x2737	9–o63	64215	4o–5o	93425	x4737	92663	9–o—	65211	45–45	93435	x3737	9–o65	662o5	3o–45	93425	x4457	94465	9–o—	67113	91561	634	o39	63
Hohenpeißenberg □	977	962	19–3o	93312	x3737	9–o5o	5o228	19–31	73o13	8o287	9355o	65o7–	5o215	21–3o	33o14	8o227	25251	512o9	22–3o	42717	81227	95951	3527–	51215	9o4o1	5o5	o58	42
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	725o2	4o687	375o2	o1226	o6—	836o4	2o737	o81oo	865—	oo416	o1—	532o1	81857	427o1	o1113	o1—	736o1	4o268	115oo	727—	oo117	797o3	x	o58	58
Bad Tölz	654	971	1o–15	827o8	2o687	872o2	o1224	o8–15	727o6	75o17	o79o2	754—	5o115	o8–o9	727o6	75268	584o1	oo413	o3–o9	729o1	75o28	11oo2	755—	oo113	7o6o3	x	o5o	56
Wendelstein □	1735	980	35—	9343o	x2717	9—54	54219	25—	93515	o1717	12355	9—	55217	2o—	93515	o1757	9—55	55214	2o—	93515	o17o7	15o56	9–o—	56313	91o54	x	o38	66
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	25686	875o1	o122o	—	8oooo	2o686	o7oo2	875—	o2218						—	733o3	4o7o6	112o1	475—	oo221	7o5o3	x	o6o	57

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	11o9			11o9			11o9			1115			1115			1115			1115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2136	16	2826	2147	1o																			
96	1611	o8	2924	1619	o8		1617	o8		1614			1614	o6		1621			1629					
100	1585	o7	2926	1593	o8		1592	o7		1587			1588	o5		1595			16o2					
200	1136	98	3o23	1146	99		1145	96		1136	97	3o15	1143	oo		1148	99		1146	98				
225	1o58	96	3o2o	1o69	99		1o68	98		1o58	97	3o16	1o66	98		1o7o	95	2993	1o67	94				
300	866	96	3o21	88o	98		879	oo		868	96	3311	875	98		879	98	3o83	875	96				
500	522	85	3o13	533	81	3294	531	8o	2968	525	84	3412	531	85	324o	533	82	2945	531	8586				
700	277	6568	3116	287	6473	3231	285	637o	3o4o	281	6668	3113	287	6672	3243	287	6466	2932	286	6566				
850	127	5556	292o	136	5355	3236	134	5455	2838	131	5455	3o23	138	5559	3131	137	5456	2928	136	5456				
1000	5o3			oo5			oo3			ooo			oo7			oo6			oo6					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
				o15	o9														12o	98				
	o23	11	2634	o25	o4														135	94				
	o26	15	2636	o5o	13		o6o	13		114	o5	3o1o	o78	12					155	98				
	o36	16	2828	115	o3		115	o5		15o	oo	3o19	1o8	o7		115	o2		195	oo				
	o5o	14	2924	125	o7		129	o9		262	96	3213	133	o3		122	o2		22o	93				
	137	oo	2917	18o	99		15o	o3		374	98	341o	15o	o3		135	o9		26o	96				
	15o	oo	2919	335	97		26o	oo		4oo	95	34o8	255	96		15o	o4		385	9597				
	252	96	3o2o	4oo	9o		4oo	9o		455	89	34o9	4oo	94	3269	223	95	2994	43o	9193				
	357	98	3o15	54o	78	3258	4o4	9o		572	7779	3312	47o	89	335o	326	98	3o77	45o	9192				
	4oo	92	3oo9	578	7587	325o	518	7883	2866	678	677o	3113	57o	7885	3335	4oo	9o	2964	6oo	7475				
	443	89	3o1o	635	7o76	3231	532	788o	2866	84o	5556	3o22	615	7377	3248	4o4	9o	2963	67o	6769				
	462	88	3o11	785	5662	323o	6o3	7376	2961	87o	5252	3o23	75o	6266	3236	539	7988	2942	8oo	5859				
	5o7	8386	3o12	842	5355	3236	731	6166	3o38	895	5151	3o23	81o	5861	3135	588	7579	2934	9oo	5152				
	874	5355	292o	856	5355	3235	833	5556	3o42	914	5151	3o2o	928	o155	2924	783	5858	2928	91o	5152				
	991	o4oo	28o9	989	o6o3	3o15	941	o4o1	2715	995	o3o1	28o8	991	o5o1	27o9	944	o3oo	2914	973	o4o2				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf./M. ddff	Frankf./M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						11o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						3227		1.5 "
						2512		0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
11o8	1115		1115				1115	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
	3o2o						2927	3.0 "
3122	2911		3o17				3o21	1.5 "
27o8	25o6		2715				25o6	0 "

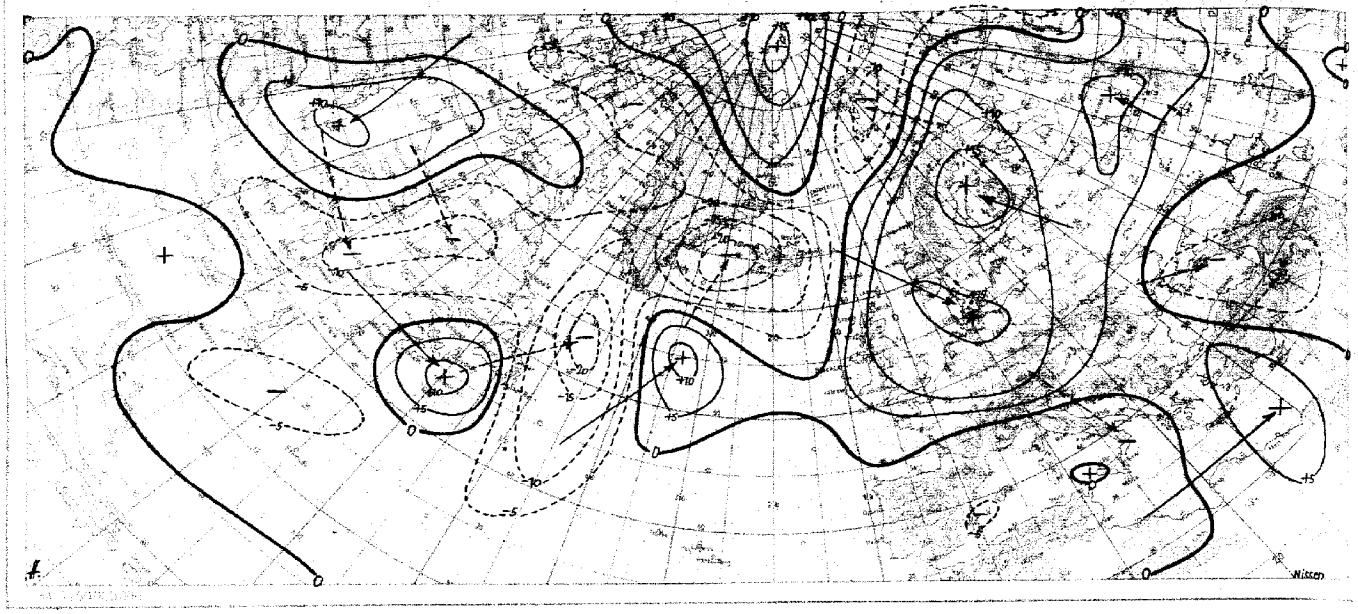
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top
11o9	1115	11o9	1115	11o9	1115	1115		YYGG
525		528						41/96
553	556	55o	548	549	551	562		96/225
536	533	536	535	537	537	536		225/500
525	525	528	524	528	527	525		500/1000

Tr.

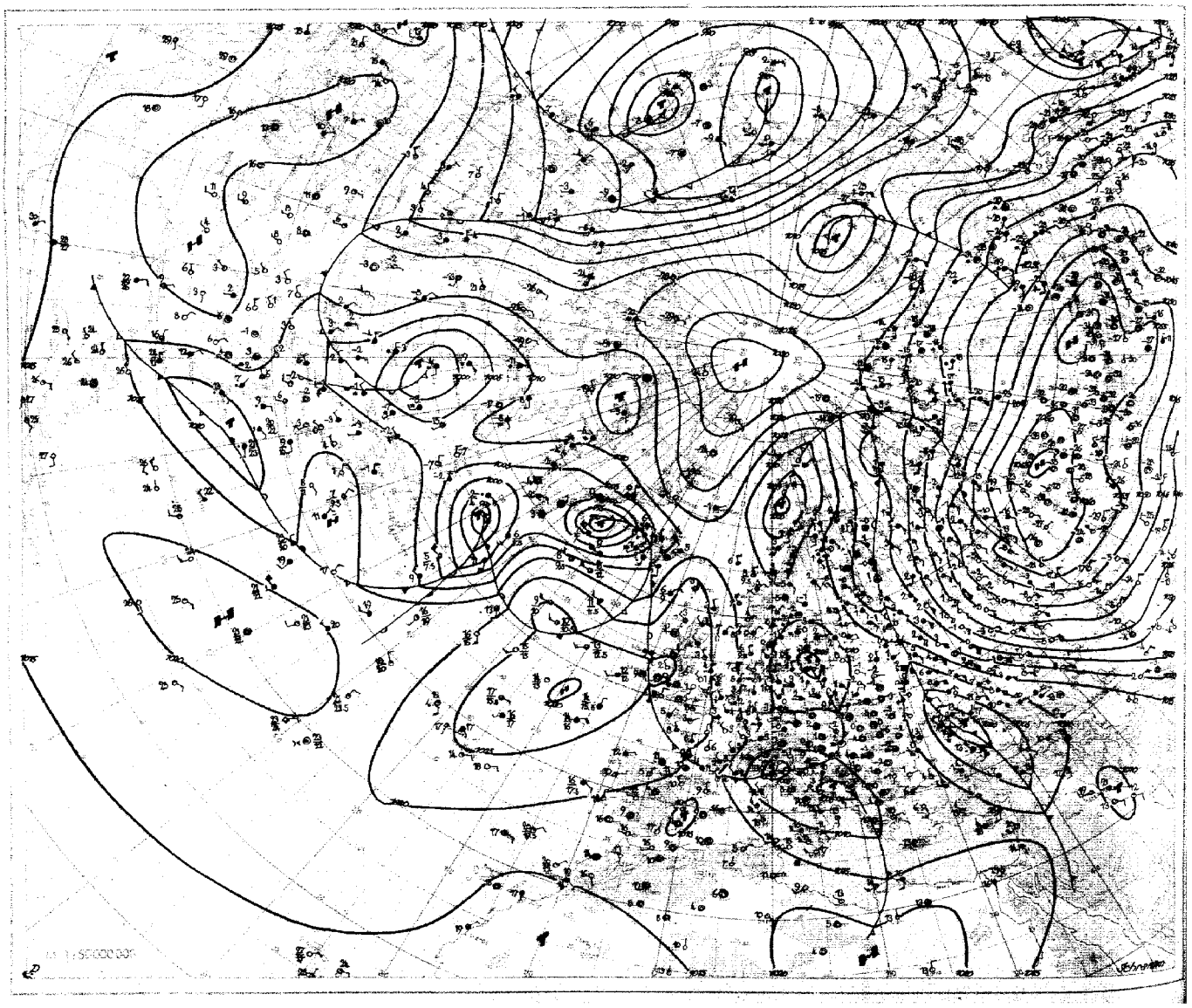
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

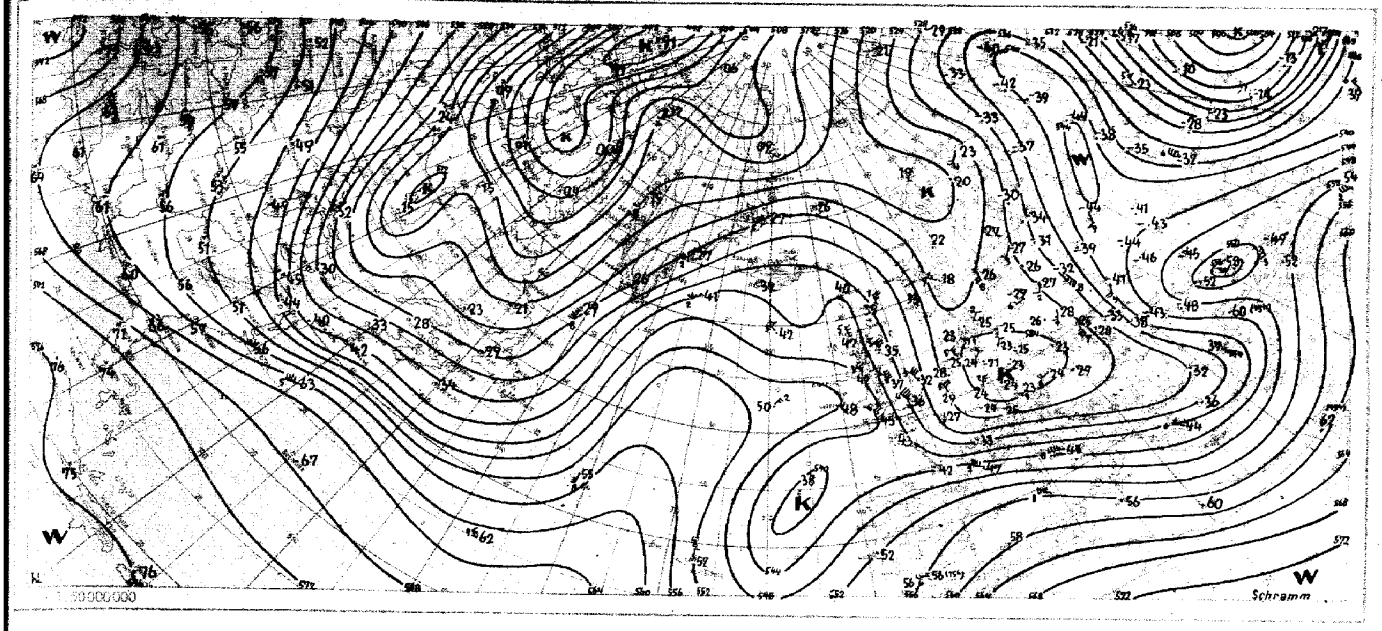
12. November



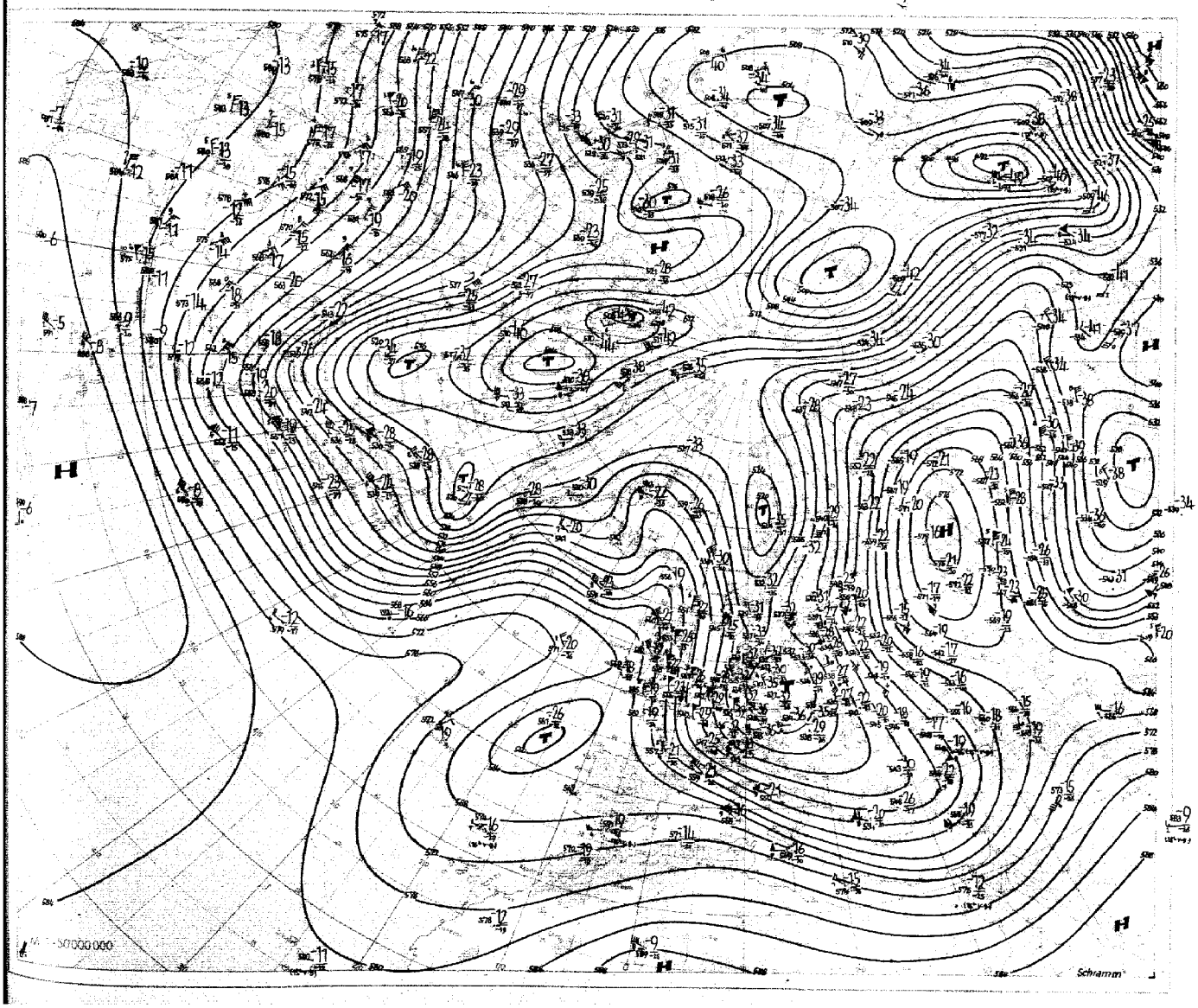
Wetterlage heute 00 Uhr



NOV 12 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Mittwoch, den 12. November 1952 — Nr. 317

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Nov.

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Erklärung zu Seite 1:

$T_5T_5T_5$, $s_5s_5s_5$,

R_5R_5 siehe TV Nr.311 vom 6.11.52

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TmTmTmTm	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	08–01	04952	04033	
Ellwangen	439	749	—50	—51	11034	05

Stationsmeldungen

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	08–10	00208	81020	00901	00226	10		0			
Bremen	4	224	09–11	03607	30102	00902	01333	10–11	03608	40102	11001	00900	51127
Berlin-Dahlem	51	381						10		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	82709	46100	86403	01322	06—	82904	25102	07403	862—	01323
Kassel	187	430	11—	83606	50612	87502	01218	12—	83610	50616	10303	875—	01322
Nürburg □	611	510	——	72913	60102	75300	50311			8			
Koblenz	97	515								8			
Fuchskauten □	657	523	——	43305	81027	43351	52317			8			
Limburg/Lahn	138	525								8			
Gießen	185	532	10–18	52907	75038	57403	01417	04–18	82903	60518	10902	864—	50417
Bad Wildungen	280	535								8			
Schlüchtern	205	539	05—	82503	20612	86303	01412	02—	72701	25212	10602	764—	00218
Bad Hersfeld	216	542								8			
Wasserkuppe □	921	544	——	92715	x0738	9–052	52207	——	92710	x4718	00253	9–0—	53420
Trier-Petrisberg	273	609	24–24	32713	82021	11403	01108	16		1			
Erbeskopf	480	615	——	82718	50108	87401	00208			8			
Mainz	131	632	——	23103	82258	25603	01213			8			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	28—	93024	x2458	9–051	51208	22—	93218	x3458	14452	9–0—	52416
Frankf.Rhein-Main	110	637	12–16	82712	80252	85604	02212	04–20	83602	80258	11502	855—	02317
Frankfurt	103	636	10–18	82505	75026	85605	01211	06–18	82302	75256	11303	755—	01219
Darmstadt	263	639	13–14	82510	81502	45403	01410	11–18	82708	81216	11702	4547-	01217
Würzburg	259	655	07—	82706	70600	76403	01202	13—	83211	60210	10702	864—	01214
Bad Kissingen	223	658	04—	82302	40518	76403	01207	06—	72504	40218	10003	754—	01211
Bamberg	302	670	14—	82712	81610	25401	00108	10—	82508	08716	10000	870—	00409
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	02—	82401	30702	86401	00308	00—	80000	15717	10600	874—	00308
Hof	567	685	13–20	82310	30712	87501	51215	06–20	82406	10737	09600	874—	51304
Weiden	396	688	00—	80000	60102	86401	00212	12—	82008	50102	10601	864—	00705
Silberhütte □	829	692	08—	92706	03454	9–052	52210	08—	92406	02454	09652	9–0—	52404
Neustadt/Weinstr.	146	723	20—	72909	81258	73504	01108	12—	42505	80808	12204	42500	01213
Weinbiet/Wstr. □	556	724	26—	72722	81028	79401	50205			8			
Baden-Baden	125	725	——	72412	60022	55504	03217						
Karlsruhe	115	727	17–17	72309	80030	75504	02207	10–17	72007	60102	12704	755—	02212
Mannheim	97	729	09—	82706	15800	82405	01212	12—	72908	40108	12004	755—	01412
Königstuhl □	561	731	12—	92908	x3730	9–000	00204	12—	93209	04457	43400	9–0—	00414
Stuttgart	305	737	06–08	72706	80031	75503	00311	14–18	72704	80216	12203	755—	01208
Stuttgart-Echt.	405	738	06–07	82306	80030	85501	51111	07–13	82506	54252	13101	864—	50409
Öhringen	250	742	08—	82506	50102	56503	01208			6			
Ansbach	440	755	08—	72906	50100	76401	00108	12—	82908	12736	11401	873—	00405
Weißenburg/Bay	435	761	10—	12307	60102	00901	51108	08—	72305	50100	11401	763—	00407
Nürnberg-Fürth	311	763	18–19	42516	75100	00901	00208	12–19	82511	75616	11001	875—	01208
Regensburg	338	776	06—	22903	81018	26501	50113	05—	82903	50108	10900	865—	50204
Gr.Falkenstein □	1307	791	10—	92707	x5787	9–054	55210	09—	92703	x4498	58755	9–0—	56311
Freiburg	286	803	08–12	72005	75028	75505	02207	08–12	82303	50258	13704	755—	02209
Freudenstadt □	798	815								8			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								7			
Tübingen	370	826								8			
Stötten	734	836	24—	92720	x1457	9–050	50105			7			
Ulm	480	838	04—	02402	50108	00902	51112	03—	72402	50108	12702	764—	51403
Augsburg	480	852	02—	83101	75227	77400	00216	08—	72506	75027	12400	755—	50202
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	05—	82303	30227	86401	50109	03—	62702	50107	13201	665—	00208
München-Riem	526	866	06–17	52704	40260	56550	51106	05–17	52504	40108	12850	565—	51113
Landshut	391	873	——	82405	60107	57501	01209			7			
Passau Oberhaus	409	893	01—	82701	30686	87200	00109	00—	80000	30107	12201	873—	00313
Feldberg/Schw. □	1493	908	27–38	92918	x3717	9–054	54209	——	92922	x4717	41255	9–0—	55106
Donaueschingen □	821	912								7			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	72513	81028	48504	02311	——	82904	82258	14002	685—	01305
Kempten Lenzfried	705	946	05—	72103	75858	75501	00312	05—	72503	81028	14601	755—	51408
Oberstdorf	810	948						12		8			
Zugspitze □	2960	961	30–30	93425	x4717	9–065	66202	25–30	92720	x3737	95365	9–0—	66307
Hohenpeißenbg. □	977	962	26–30	92515	x3227	9–051	51209	——	92713	x5227	97350	9–0—	50205
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	30717	86401	00410			7			
Bad Tölz	654	971						12		7			
Wendelstein □	1735	980								9			
Berchtesgaden	542	997								7			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						07–11	82407	81022	14602	855—	51326	30050	03352	06007	
Bremen	04–13	43203	40100	00900	52121	02–13	82902	30100	15050	00977	52219	10051	02954	07010	
Berlin-Dahlem						08–10	83205	50102	11202	465—	51324	10001	03001	02000	
Berlin-Tempelh.	11—	83108	50012	85503	01216	10—	83207	70022	11202	855—	51221	10002	03501	01—	
Kassel	08—	83406	50102	85503	00321	11—	83209	50102	15002	6563—	00322	19602	04050	05012	
Nürburg □						——	93213	x5454	42451	9–0—	51316	60151	00851	02—	97
Koblenz						09—	83207	81028	15104	854—	00314	10202	——	02025	
Fuchskauten □						——	83503	40108	35552	853—	52312	90352	50154	05021	10
Limburg/Lahn						00–00	70000	50101	15802	755—	01217	19201	—52	02032	
Gießen	02–04	42501	75015	25501	00319	04–04	42703	75025	15101	25641	51221	19101	03852	94032	
Bad Wildungen						06—	82004	81028	14701	754—	50322	10101	—51	03028	
Schlüchtern	02—	82201	20102	86402	01213	00—	80000	30102	14601	864—	00326	20201	03750	04018	
Bad Hersfeld						01—	80401	81028	15002	4567-	01319	10201	—50	03—	
Wasserkuppe □	——	93610	x2717	9–053	53315	——	93605	x2457	03853	9–0—	54321	90453	51553	06002	25
Trier-Petrisberg						01–18	70000	15101	17502	765—	00312	00001	04750	94042	
Erbeskopf						——	82918	40878	16700	873—	51212	59300	02851	01027	97
Mainz						——	63104	82028	16103	65600	51225	10102	05152	01045	
Kl.Feldberg/Ts. □	20—	93216	x3457	9–052	52320	14—	93112	x4457	18153	9–0—	53317	90253	50851	04000	18
Frankf.Rhein-Main	04–17	73302	80022	75403	50213	08–17	83406	40212	15203	855—	51224	19402	04951	01031	
Frankfurt	05–11	53102	81012	55503	01217	00–11	80000	40052	15103	855—	51322	19503	05550	95027	
Darmstadt	09–12	82608	81022	66401	00215	08–14	82806	81022	15601	3542-	00321	19501	03500	01027	
Würzburg	07—	62905	60102	26401	01220	04—	83203	50601	14701	864—	01217	19501	03450	02028	
Bad Kissingen	03—	72502	30102	75402	01219	00—	60000	40107	14101	35548	00319	10101	03650	02021	
Bamberg	10—	83106	81027	86401	00316	07—	83105	75787	13300	854—	50316	10250	01951	03—	
Coburg						03—	83102	30686	12101	874—	00221	10301	—51	04—	
Bayreuth	03—	82701	15717	87400	00312	00—	80000	30107	13600	864—	00319	60300	02100	04017	97
Hof						03—	83003	20717	13551	864—	51424	70251	—52	03026	04
Weiden	02—	82101	15717	87400	00205	02—	82701	10737	13200	874—	00220	70400	02250	06023	01
Silberhütte □	08—	92206	01737	9–052	52205	08—	93605	02737	11852	9–0—	52417	90652	51052	07007	30
Neustadt/Weinstr.	25—	12716	81018	00904	51116	18—	72912	75028	15903	5544—	00419	19203	057—	96—	
Weinbiet/Wstr. □	22—	02720	82028	00951	51213	14—	72912	82028	48250	754—	51221	09251	01651	95—	
Baden-Baden	——	72302	60258	38502	01209	——	82305	70028	16903	755—	01219	19402	——	94—	
Karlsruhe	08–15	72306	80016	75503	01209	11–15	82004	81026	16503	855—	01329	19202	05861	94030	
Mannheim	09—	72907	50102	75503	01113	05—	60204	20102	14302	655—	01309	19702	05550	01018	
Königstuhl □	09—	93206	x3714	9–050	50210	14—	93409	x2457	46651	9–0—	51322	60251	01251	04001	01
Stuttgart	15–17	83308	50686	86502	00215	13–17	83306	80227	15802	855—	50316	10101	048—	02021	
Stuttgart-Echt.	08–10	82508	36686	87501	50307	08–10	82707	36707	15901	855—	51320	60250	034—	03—	97
Öhringen						04—	82703	20606	15002	863—	01322	10401	—00	07019	
Ansbach	12—	12908	30107	16400	00315	10—	82907	50107	14600	864—	50215	70300	02050	04016	01
Weißenburg/Bay	07—	82703	30687	87301	00309	00—	60000	25107	14650	16341	51317	50150	01951	03001	97
Nürnberg-Fürth	14–16	82906	75617	87401	01311	12–16	82910	75107	14101	755—	50320	10200	02550	03021	
Regensburg	03—	82901	20756	87401	00004	12—	82709	81027	12301	874—	50213	50300	02453	05011	97
Gr.Falkenstein □	10—	91807	x4858	9–055	56303	08—	91805	x4718	59555	9–0—	55305	90355	53756	15000	60
Freiburg	11–12	82306	30102	75504	01207	07–13	82904	75218	16604	6542-	01220	19503	06202	01031	
Freudenstadt □						——	82713	15858	19852	872—	52418	90952	—53	09011	25
Dreifaltigkeitsbg □						——	82913	25717	99953	870—	54414	90354	—52	05020	14
Tübingen						——	82502	81028	16500	874—	00322	60350	---51	03015	01
Stötten	18—	93013	x1717	9–051	51308	13—	93009	x1777	26352	9–0—	52317	90752	—52	14009	24
Ulm	04—	72402	30278	76402	51212	01—	70000	25858	16200	763—	51419	70100	02952	02054	01
Augsburg	08—	82706	30712	87401	00309	09—	82907	20717	15000	874—	50316	70500	02051	06016	02
Ingolstadt						04—	82702	40107	14301	864—	51218	50150	—52	03003	97
München	07—	82305	50682	86501	00304	08—	82905	60107	15001	855—	00313	60400	02352	04013	02
München-Riem	06–13	82506	20852	86401	51107	09–16	82708	30108	14601	664—	51311	70451	02053	04015	02
Landshut	——	82306	22697	87301	00103	——	82705	60107	13701	16417	00413	50200	—51	03002	97
Passau Oberhaus	06—	81804	50102	87401	50110	03—	82202	50712	13200	873—	00300	70300	01200	06000	05
Feldberg/Schw. □	——	92821	x2717	9–055	55203	——	73020	x3717	42456	9–0—	56209	90456	52956	06000	62
Donaueschingen □						02—	82701	07707	—52	860—	53—	80553	—53	14023	97
Konstanz						12—	73009	75216	—03	685—	01212	10201	——	03—	
Friedrichshafen	——	82309	81616	87403	01106	——	62410	81016	15803	48570	01313	10401	04600	08014	
Kempten Lenzfried	08—	82604	12738	86401	51105	10—	72506	75708	16401	754—	52312	90300	02200	04013	03
Oberstdorf						06–12	83405	05707	16600	873—	52412	90751	—51	28000	56
Zugspitze □	30–30	92925	x3737	9–065	67300	28—	93515	x3737	96166	9–0—	67307	92266	628—	37002	98
Hohenpeißenbg. □	——	92716	x3717	9–052	52004	——	83211	73227	99052	852—	52413	90653	50653	11004	30
Garmisch-Partenk.	00—	80000	30717	86550	51109	03—	80201	30737	14850	864—	51309	71050	—50	20000	38
Bad Tölz						03–08	82902	05737	15000	871—	51418	90700	—50	12003	20
Wendelstein □						15—	93610	x4717	17057	9–0—	57405	90657	—56	16000	72
Berchtesgaden						——	80000	12717	14900	874—	00207	70600	—50	11003	23

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1121			1121			1121			1203			1203			1203			1203			1203		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2132			2138						2135						2140								
96	1609	09	2816	1610	09					1612	08	2913				1614	06	2316						
100	1583	08	2816	1584	09					1587	07	2913				1588	07	2316						
200	1135	98	3114	1138	00		1147			1139	99	3010				1140	99	2920	1146	98		1149	00	
225	1058	99	3413	1061	99		1069	97	2838	1061	98	3110	1067	00		1063	99	2919	1069	98		1072	99	
300	869	99	3414	872	99		878	95	3142	873	00	3307	879	02	3645	875	99	3032	879	99		883	9702	
500	527	8587	3206	529	84		534	84	2726	530	85	3414	535	82	3644	533	85	2736	533	8587		537	8384	
700	282	6672	3111	286	6768	3125	289	6571	3134	286	6572	3309	290	6669	0120	289	6667	2938	289	6667		292	6566	
850	133	5657	3116	137	5757	3236	139	5455	2828	136	5757	3210	140	5658	3419	139	5557	2738	139	5555		142	5454	
1000	003			008			009			007	02c1	2909	011			010			009			012		

Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
				043	16											045	13		150	01		135	02	
				050	12											050	14		270	98		157	03	
				053	16					048	16	2821				055	15		315	97		190	00	
				066	10					050	16	2823				075	12		325	98		233	9804	
	050	16	2922	075	12					150	02	3012	227	00		092	05		410	9096		248	9905	
	150	00	2812	136	02					179	99	3011	252	99		114	09	2719	445	8692		310	9803	
	395	97	3516	150	04		208	97	2838	228	98	3109	285	03	3653	135	02	3034	460	8792		420	9193	
	400	96	3516	263	97		262	97	3037	400	95	3521	326	01	3655	150	01	3038	515	8485		450	8790	
	456	90	3209	400	94		358	97	3156	414	95	3521	400	92	3643	348	96	3026	600	7576		520	8284	
	496	8588	3206	464	8890		400	94	3048	456	90	3524	414	90	3643	367	97	3028	720	6465		579	7680	
	703	6572	3111	510	83		459	89	2836	587	7679	3206	618	7284	3629	400	95	2928	775	5960		640	6974	
	750	6165	3110	619	7475	3135	552	7882	2726	705	6572	3309	657	6878	3620	467	89	2733	790	5959		664	6869	
	822	5758	3114	738	6365	3125	681	6774	3133	826	5757	3211	808	5761	3522	537	8183	2732	820	5757		720	6365	
	910	5253	3119	845	5757	3135	898	5153	2816	846	5757	3210	827	5759	3645	795	5858	2936	950	0000		877	5353	
	998	0301	2806	293	0302	2710	947	0050	3311	003	02c1	2909	996	0301	3109	948	0051	2707	977	0100		966	0301	

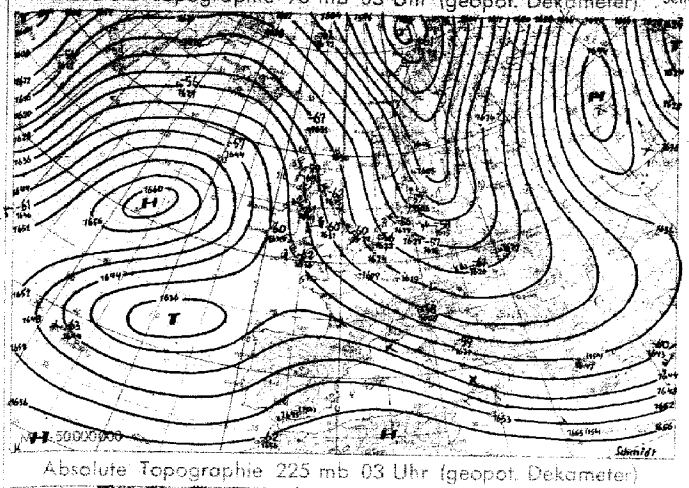
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

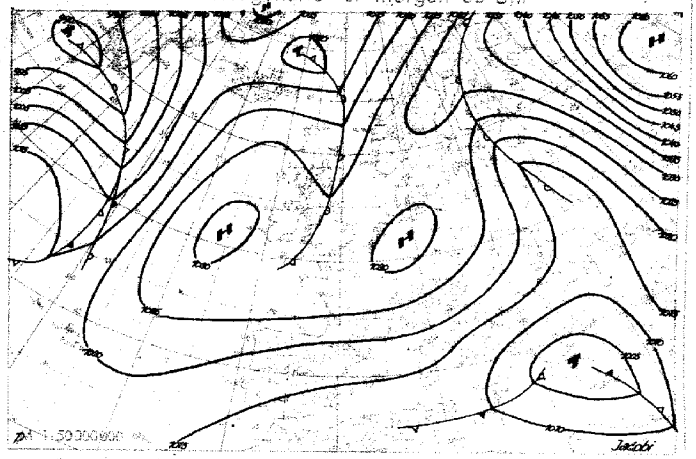
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1121	1203	1121	1203	1121	1203	1203	1203
41/96	523	523	528			526		
96/225	551	551	549			551		
225/500	531	531	532	532	535	530	536	535
500/1000	524	523	521	524	525	523	524	525

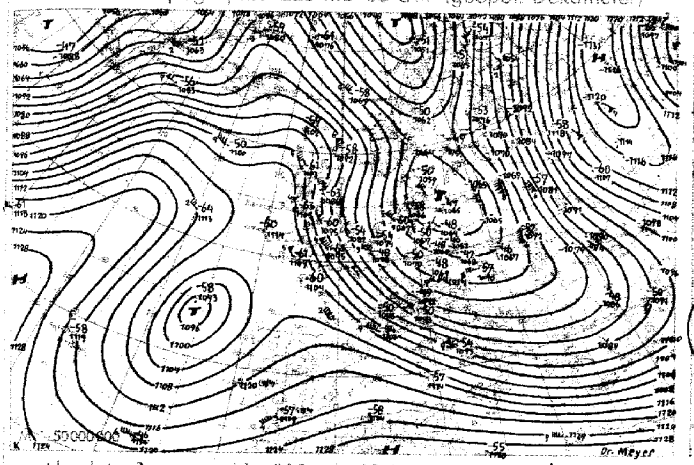
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



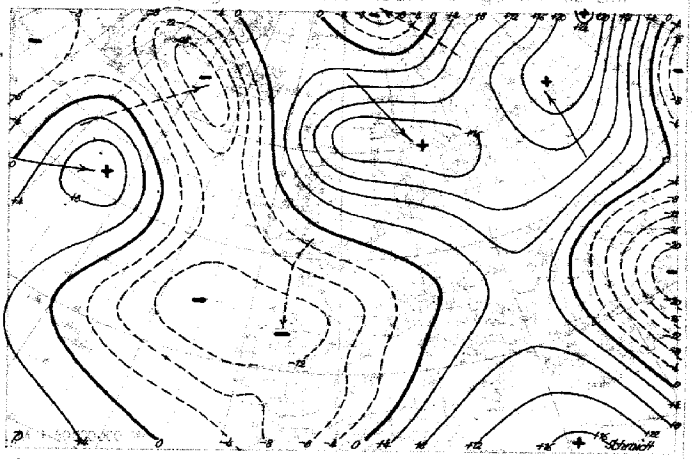
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



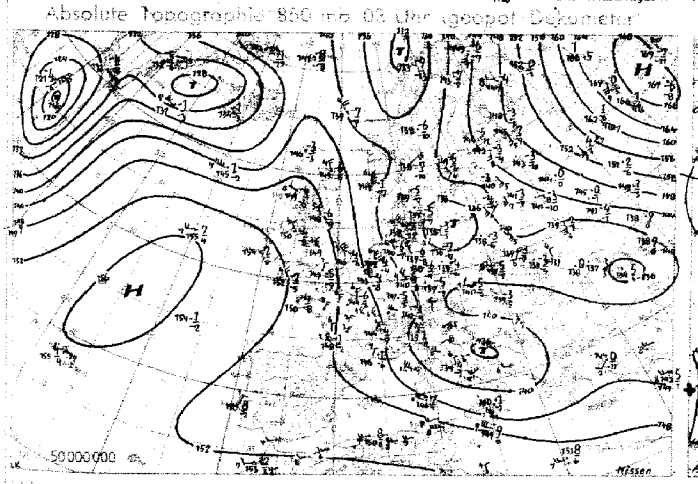
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



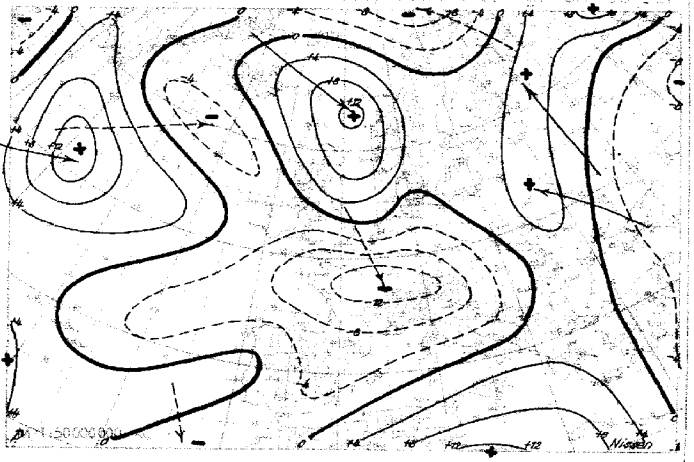
24std. Änderung der 225 mb Fläche in 06 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche in 06 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 12. November 19 52

Über Europa befindet sich die Großwetterlage zur Zeit in Umstellung. Und zwar wurde diese dadurch eingeleitet, daß sich das skandinavische Tiefdrucksystem rasch aufzufüllen begann. Das von Nordwesten herangezogene Steiggebiet vereinigte sich mit dem über dem westlichen Rußland nach Nordnordwesten gewanderten. Da sich gleichzeitig das gestern über Mittel- und Südosteuropa gelegene Fallgebiet in der scharfen Umbiegung des Höhentroges weitgehend abschwächte, herrscht jetzt fast über ganz Europa bis zum Südural hin kräftiger Druckanstieg. Das umfangreiche russische Hochdruckgebiet, in dessen Zentrum heute ein Kerndruck von 1065 mb belegt ist, konnte sich infolgedessen weiter nach Westen hin ausweiten. Es ist jetzt bereits durch eine schwache Brücke über Südnorwegen mit dem von Island nach Schottland geschwenkten Hochkeil verbunden. Auch über dem Ostatlantik setzte erneut Druckanstieg ein, so daß hier der weitere Abbau des Hochdruckgebietes vorerst unterbrochen wurde. Das gestern südwestlich von Island gelegene Tiefdruckgebiet hat sich bei seiner langsamen Nordostverlagerung zwar weiter vertieft, aber sein Fallgebiet hat nicht in dem erwarteten Maße nach Süden hin übergegriffen. Die von Südwesten nachstoßende Hochzelle gliederte sich an das ostatlantische Hochdruckgebiet an, das sich damit erneut nach Nordwesten hin ausweitete.

Auf dem Westatlantik zog das gestern südwestlich von Neufundland angelangte Tief zur südlichen Labrador-See. Ihm folgen in der entlang der amerikanischen Ostküste nach Nordosten verlaufenden gut ausgeprägten Frontalzone weitere Störungen nach.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltend steigendem Luftdruck füllt sich das Ostseetief unter Abwanderung nach Südosten weiter auf. Gleichzeitig weitet sich das atlantische Hoch bis nach Mitteleuropa aus und nimmt über Skandinavien Verbindung mit dem russischen Hoch auf. Dabei verliert die bisher maßgebende, von Island nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone an Bedeutung.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Raucherübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 13. November — Nummer: 318

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	$NC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	09–10	72009	81027	65601	00114	08–10	82007	81027	16703	854—	01108	08–16	70407	81025	74503	00402	10–16	80307	81032	18101	855—	51212	19203
Bremen	4	224	05–09	82503	30717	75500	51214	11–13	32309	40107	17104	11431	01208	07–13	82306	25612	57403	01201	07–19	80205	60056	14802	855—	51212	19304
Berlin-Dahlem	51	381	06–10	82904	25102	48402	00123	05–15	72905	60012	14604	585—	50212	10–17	73007	80782	58504	52209	07–17	82704	60228	16901	866—	00113	19104
Berlin-Tempelh.	48	384	06—	83004	15102	46403	51127	06—	72902	50012	15003	585—	51212	12—	72908	75272	58503	52407	08—	82705	60708	16902	274—	51111	19103
Kassel	187	438	05—	73403	50052	38502	51324	06—	83204	60222	18303	6551-	51109	03—	83202	25687	75504	00404	00—	80000	25106	19303	755—	01205	19304
Nürburg □	611	510	—	72309	40104	75351	52321	—	82709	60684	45600	853—	50311	—	82205	30858	85401	01304	—	83205	30858	46600	852—	50305	59501
Koblenz	97	515	00—	80000	40052	85404	00125	06—	83204	40602	19004	874—	01214	00—	70000	35052	47405	01300	02—	71802	30636	19506	774—	03405	19306
Fuchskauten □	657	523	—	60303	40102	65352	52322	—	72705	60852	39051	734—	52113	—	82903	20102	85451	52300	—	82503	20107	39851	863—	52308	99751
Limburg/Lahn	130	525	05–07	63304	60102	35503	00223	05–09	73403	60102	19303	58442	00212	03–05	73401	60102	56403	01300	00–05	70000	60232	19803	774—	01405	10004
Gießen	185	532	03–04	32702	40102	00901	51217	04–05	72904	81032	17505	3853-	51205	08–15	82906	60602	86503	01208	07–15	02705	50106	19302	00900	51207	19705
Bad Wildungen	280	535	08—	63203	81012	51502	51222	04—	83202	80852	17902	685—	51111						04—	02502	80027	18701	00900	51203	19703
Schlüchtern	205	539	00—	70000	75012	57403	50323	03—	73601	82022	18004	52562	51111	03—	63202	81018	52404	51404	03—	53002	40058	19303	56400	51108	19405
Bad Hersfeld	216	542	01—	83201	81022	75502	00325	02—	72501	81022	18203	41517	51109						01—	32201	50106	19601	00910	50108	19204
Wasserkuppe □	921	544	—	93605	x7457	9–053	54320	—	93606	01457	06952	9–0—	53111	—	73205	40104	76052	53407	11—	92905	x7717	08353	9–0—	54107	99552
Trier-Petrisberg	273	609	01–02	72702	30102	36502	01320	11–11	53409	82021	19905	32568	00108	12–17	73403	81038	28404	50308	02–17	50000	81018	21603	36550	00306	19705
Erbeskopf	480	615	—	72705	30278	67201	50216	—	63209	81028	19902	32464	51209	—	73213	81878	68402	51203	—	72905	81028	21501	5456-	51306	19203
Mainz	131	632	—	63003	60051	35704	50220	—	63307	80021	19504	45652	51212	—	73403	50051	18604	00301	—	30000	40101	20703	0093-	00211	10005
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	15—	93212	x5414	9–052	53226	15—	73212	25284	21952	28142	52312	17—	93112	x3714	9–052	52300	13—	93010	x5417	23052	9–0—	52211	99752
Frankf. Rhein-Main	110	637	10–16	73507	74022	55504	51326	12–17	63110	80022	18605	38506	01108	10–14	73108	80022	55605	00404	03–16	73402	80022	20103	756—	01211	00006
Frankfurt	103	638	06–08	72902	80022	55504	00322	04–09	43402	80022	18405	32530	51112	06–12	72903	81022	75505	51201	04–12	62901	75022	20204	65600	00215	10006
Darmstadt	263	639	07–09	72906	30106	35402	01116	10–10	62707	60106	18403	22442	50108	11–13	72507	65052	35403	51205	09–13	72707	65216	20002	755—	51409	19704
Würzburg	259	655	06—	83204	81026	68502	01220	10—	63208	81026	18003	625—	50115	08—	53206	81012	22504	01205	04—	73202	70102	19702	755—	00210	19704
Bad Kissingen	223	658	00—	70000	80022	48402	00228	03—	73401	82032	17704	63568	51110	03—	73201	82022	33503	51209	05—	82503	75052	19803	755—	51208	10005
Bamberg	382	670	09—	83406	10737	87300	00325	08—	73405	81257	17102	684—	51113	08—	72705	81028	38401	00413	00—	50000	81018	19801	55600	51109	19603
Coburg	336	671						03—	63102	81267	17103	62500	51112						01—	60000	40102	19400	65600	52218	19303
Bayreuth	358	681	03—	83001	25737	86401	00325	00—	80000	15887	17702	864—	51215	00—	70000	20227	75400	51309	07–97	80000	04468	20450	864—	51113	70703
Hof	567	685	05–07	73405	25788	68451	52124	05–07	73405	15778	17650	684—	52113	04–05	82904	25777	86450	53309	04–05	82704	15717	20251	864—	52213	70100
Weiden	396	688	00—	70000	40107	57401	00223	12—	62908	60107	16602	4747-	01212	12—	83010	30732	87401	00213	02—	83201	30707	19900	874—	00215	50102
Silberhütte □	879	692	07—	93405	04417	9–52	53322	06—	83304	75707	15552	7507-	52215	08—	83604	03717	9–52	53211	06—	93603	02737	18053	9—	53314	90252
Neustadt/Weinstr.	146	723	02—	70000	75022	18404	01125	09—	80207	75022	19105	75403	00311	05—	63603	81022	35506	51405	15—	82910	30832	21203	894—	01312	10107
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	10—	72707	81022	38250	51323	07—	72705	81028	53001	48203	00325	08—	73309	81022	59401	52905	08—	92709	05718	53251	9–0—	52408	89302
Baden-Baden	125	725	—	72308	40602	55503	02216	—	72302	60028	19304	38552	02109	—	52206	60278	39304	02407	—	72304	40608	21803	58562	02316	10105
Karlsruhe	115	727	07–10	72302	30102	55504	02218	00–13	70000	60252	19105	39533	01109	02–04	70000	60052	38505	00204	07–07	71806	25602	21103	755—	01215	10106
Mannheim	97	729	07—	73306	20102	15504	01121	07—	73605	70052	18705	655—	00109	03—	63302	40052	15605	51408	03—	83303	12102	20402	2562-	01308	10005
Königstuhl □	561	732	04—	92703	x3714	9–051	51321	06—	72904	40287	49900	722—	50112	07—	62906	50102	55550	52304	07—	82904	30102	51451	3542-	52311	59300
Stuttgart	305	737	10–16	60208	75102	52503	50323	06–16	73404	50052	18703	52502	51109	12–18	73107	60058	55503	51207	06–18	62704	25108	20702	655—	00311	19104
Stuttgart-Echt.	405	738	05–09	72703	60037	48401	50223	06–10	73403	81228	19102	684—	51109	05–14	72705	50268	28501	50201	06–14	52705	36108	20701	55500	51311	19303
Öhringen	250	742	03—	83302	20102	65302	01123	04—	83303	30808	18403	754—	01111	02—	70000	40258	58503	01208	02—	10000	25108	20501	14500	00312	10103
Ansbach	440	755	10—	82906	40717	87300	00325	06—	62904	50107	19001	28401	50117	06—	63006	60108	48401	50303	06—	22904	50108	21000	25500	51415	60502
Weißenburg/Bay	435	761	03—	82701	11712	87200	00321	08—	72808	30107	18301	754—	51317	04—	62802	80262	45201	51307	00—	70000	40108	20600	755—	51312	19402
Nürnberg-Fürth	311	763	11–12	83207	25717	67401	00321	11–14	72908	80027	17603	42562	01219	14–15	73607	80818	38402	01405	05–15	72903	60106	20002	755—	01313	10104
Regensburg	338	776	13—	82710	15687	87401	00327	13—	62510	75037	16703	58530	00113	12—	72710	81038	23502	50215	08—	72706	60708	19601	755—	51215	10203
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	90000	x4717	9–054	54220	07—	91805	x4717	62654	9–0—	54211	08—	93105	x6717	9–005	55212	10—	83107	40107	65255	861—	56314	90454
Freiburg	286	803	04–07	52303	81012	38504	01217	06–17	62203	81237	19303	38578	01108	06–09	72604	81802	58505	00203	00–13	80000	50237	21602	755—	01417	10205
Freudenstadt □	779	815	—	72709	15858	77251	52217	—	72707	10858	22451	772—	52309	—	32509	75012	22351	52304	—	22705	25018	24352	26300	53312	90251
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92709	01457	9–053	53318	—	82713	81287	02652	870—	53309	—	92705	01477	9–052	53304	—	92705	01457	04453	9–0—	54414	90352
Tübingen	370	826	—	72502	40268	77401	01322	—	72606	40107	19703	48444	02312	—	83006	40862	87402	01103	—	20000	40017	21801	25500	00315	10104
Stötten	734	836	19—	93015	x1737	9–052	52319	11—	82907	07427	29652	871—	52115	03—	92902	x2718	9–051	51105	08–08	02007	15288	31452	00900	52212	90551
Ulm	480	839	06—	72704	60262	75401	51220	08—	72703	80028	19103	35572	53111	08—	72905	60857	56501	52205	02—	82002	19108	21400	854—	51213	59103
Augsburg	480	852	14—	82910	07757	87401	50119	10—	82506	40107	18501	854—	51214	09—	72705	40107	75401	00307	05—	82902	40227	20900	864—	51314	70102
Ingolstadt	367	860	03—	62701	81012	65501	51225	06—	72904	40216	17702	755—	50211						03—	42901	81018	21100	14530	52313	19703
München	521	865	06—	62904	15227	27500	51326	00—	90000	02737	18950	9–0—	51211	04—	62904	20107	38400	51806	03—	62902	50107	21551	0093-	52316	90801
München-Riem	526	866	08–16	63205	37107	18250	51219	10–20	82907	03758	18950	871—	51418	09–16	72907	23107	18400	51404	03–16	42903	x5417	21552	45500	52317	70501
Landshut	391	873	—	22705	60102	00901	51123	—	72605	60852	17202	6955-	50113	—	72707	60108	77402	00408	—	22307	40108	20300	26800	51417	19503
Passau-Oberhaus	409	893	04—	82703	60682	87301	00422	06—	82705	75237	16601	873—	00210	07—	82703	10717	87200	00210	02—	82702	30227	19600	472—	50217	70202
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	93220	x2717	9–056	56218	—	93011	x2717	44856	9–0—	56206	—	93211	x2457	9–056	56103	—	93416	x1477	46356	9–0—	56212	90955
Donaueschingen □	821	917	03—	82702	15702	85400	51208	00—	80000	50107	—02	854—	00209						03—	83601	81027	—52	854—	53204	89303
Konstanz	410	929	04—	32402	75018	28502	51128	07—	72705	81158	—04	52569	00117	03—	72702	81108	52603	00300	11—	82709	60688	—03	654—	00421	10204
Friedrichshafen	401	934	—	32508	81018	28402	00127	—	82406	81278	19403	6857-	01307	—	82309	50108	58403	01300	—	72502	45505	21302	6742-	01205	10203
Kempten-Lenzfried	705	940	04—	72702	80227	65751	52324	06—	72704	40858	20200	455—	52108	09—	72005	81858	68551	52303	01—	81201	12718	22551	874—	52315	90501
Oberstdorf	810	948	14–14	93605	02747	9–051	52219	00–17	80000	15717	20450	872—	52115	01–15	80000	11717	87351	54201	01–15	80000	05727	21052	874—	53412	90400
Zugspitze □	2960	961	40–40	93128	x4737	9–065	67211	35–40	93425	x4737	97667	9–0—	69005	22–30	93218	x4717	9–067	69102	20–30	93416	x3717	98967	9–0—	69411	91565
Hohenpeißenberg □	977	962	—	83208	80227	86253	54222	10–12	82709	30717	02652	862—	54114	—	92706	x9737	9–053	53203	—	82907	30227	04054	862—	55211	90752
Garmisch-Partenk.	704	963	12—	83606	20737	86451	52322	00—	70000	60227	18700	757—	52115	00—	50000	75012	55700	52303	03—	83601	40712	21052	857—	52313	90501
Bad Tölz	654	971	07—	83003	04737	87151	50420	—	72705	40107	18401	765—	52213	06–09	42704	40082	28550	52407	04–07	83004	05737	21151	873—	52412	90601
Wendelstein □	1735	980	20—	93615	x4757	9–57	57214	15—	93410	x4707	19758	9—	58313	25—	93018	x5737	9–058	58205	10—	93305	x3737	21758	9—	58215	92557
Berchtesgaden	542	997	—	80000	10717	87201	01216	—	80000	10717	18201	873—	50216						—	80000	30707	21000	876—	51217	70302

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1209			1209			1209			1215			1215			1216			1215					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2142	17	2716	2148	13	1405																		
96	1615	06	2404	1617	08	3406	1622	09	3115	1616			1618						1616	05				
100	1589	06	2404	1591	07	3408	1596	07	3115	1590	07	2105	1592						1590	05				
200	1140	98	2806	1144	00	3444	1146	98	2513	1142	98	2102	1146	00	3629	1135	01	2920	1142	00				
225	1063	98	3308	1067	99	3444	1068	98	2916	1064	98	2503	1069	00	3636	1058	01	2917	1065	99				
300	873	01	3422	878	01	3446	880	00	3328	875	99	3209	880	00	3641	872	04	3211	878	04				
500	531	8587	3010	536	8389	3530	535	83	3128	533	85	3212	538	83	3530	534	85	3509	536	8487				
700	288	6770	3113	291	6770	3520	291	6770	2926	289	6777	2516	293	6768	3316	291	6970	2920	292	6767				
850	139	5861	3414	143	5759	3513	142	5758	3524	141	5961	2611	145	5657	3213	144	5859	3013	144	5757				
1000	012	0251	3105	014			013			013	0252	2908	016	0400	3205	016			015					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	020	11	2735	038	11	3405													060	08				
	033	17	2721	042	15	3405				138	01	2102							076	11				
	050	15	2715	050	12	3406				150	02	2102							108	06				
	075	08	2605	140	06	3436	076	10	2852	250	98	3207							140	01				
	250	98	3313	150	02	3436	090	12	3020	264	99	3207							165	02				
	309	01	3422	234	98	3444	134	00	3033	334	00	3216							235	99				
	374	94	3536	288	02	3445	150	00	2507	400	95	3227				163	02	3119	295	05				
	410	94	3423	356	99	3442	285	01	3022	480	87	3225				220	00	2917	340	9905				
	494	8588	3010	400	93	3536	389	94	3628	542	8082	3207	108	06	3534	294	04	3210	350	9902				
	509	8587	3010	498	8287	3529	470	86	3228	626	7281	2909	150	02	3533	362	99	3003	400	9397				
	574	7882	2911	534	8083	3526	495	83	3128	650	7075	2710	324	03	3641	400	95	3110	560	7780				
	800	5967	3415	800	6060	3614	555	8088	3026	730	6573	2517	400	93	3641	446	90	3512	570	7879				
	875	5758	3415	875	5657	3512	615	7382	2624	759	6567	2516	560	7779	3526	530	8385	3313	800	6060				
	891	5759	3415	992	0351	3205	671	6973	2828	905	5557	2713	997	0300	3205	922	5454	2907	900	5454				
	008	0250	3103	000	0400	3110	952	0151	3008	010	0351	2904	002	0401	3205	955	5355	2907	983	0000				

Höhenwinde

Tr.

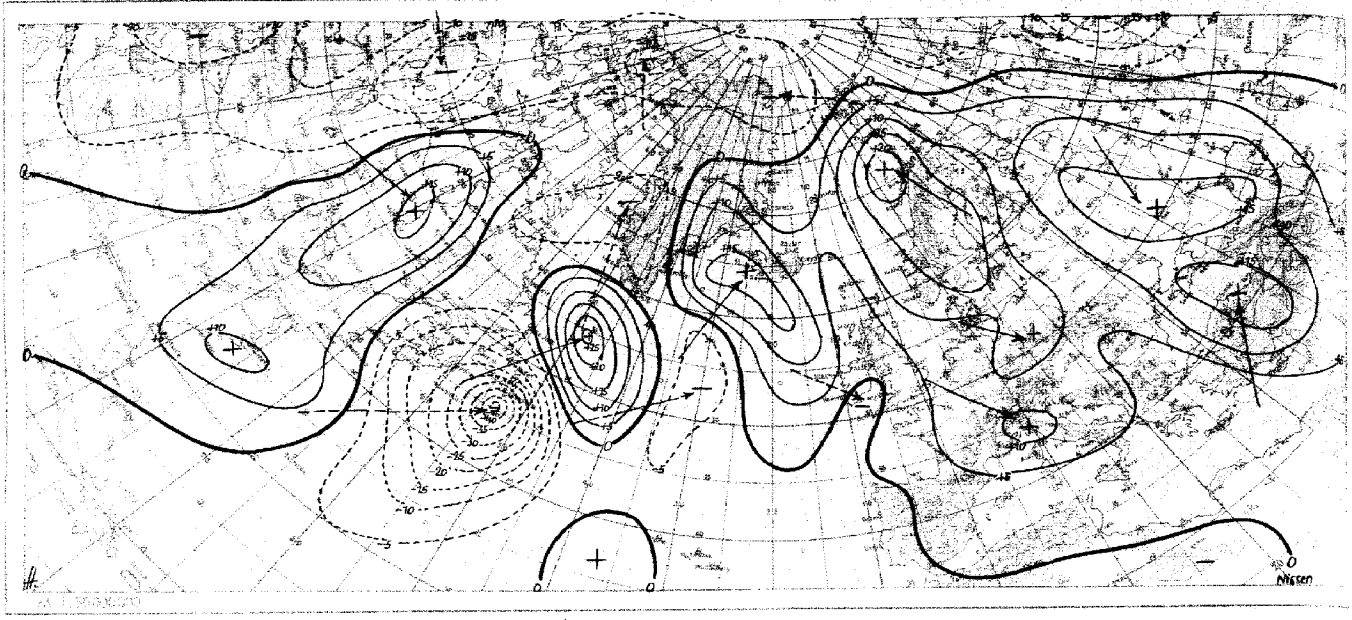
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	1209	1215						1214
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km		3308						
1.5 km	3519	3208						3112
0 km	3007	2705						2402

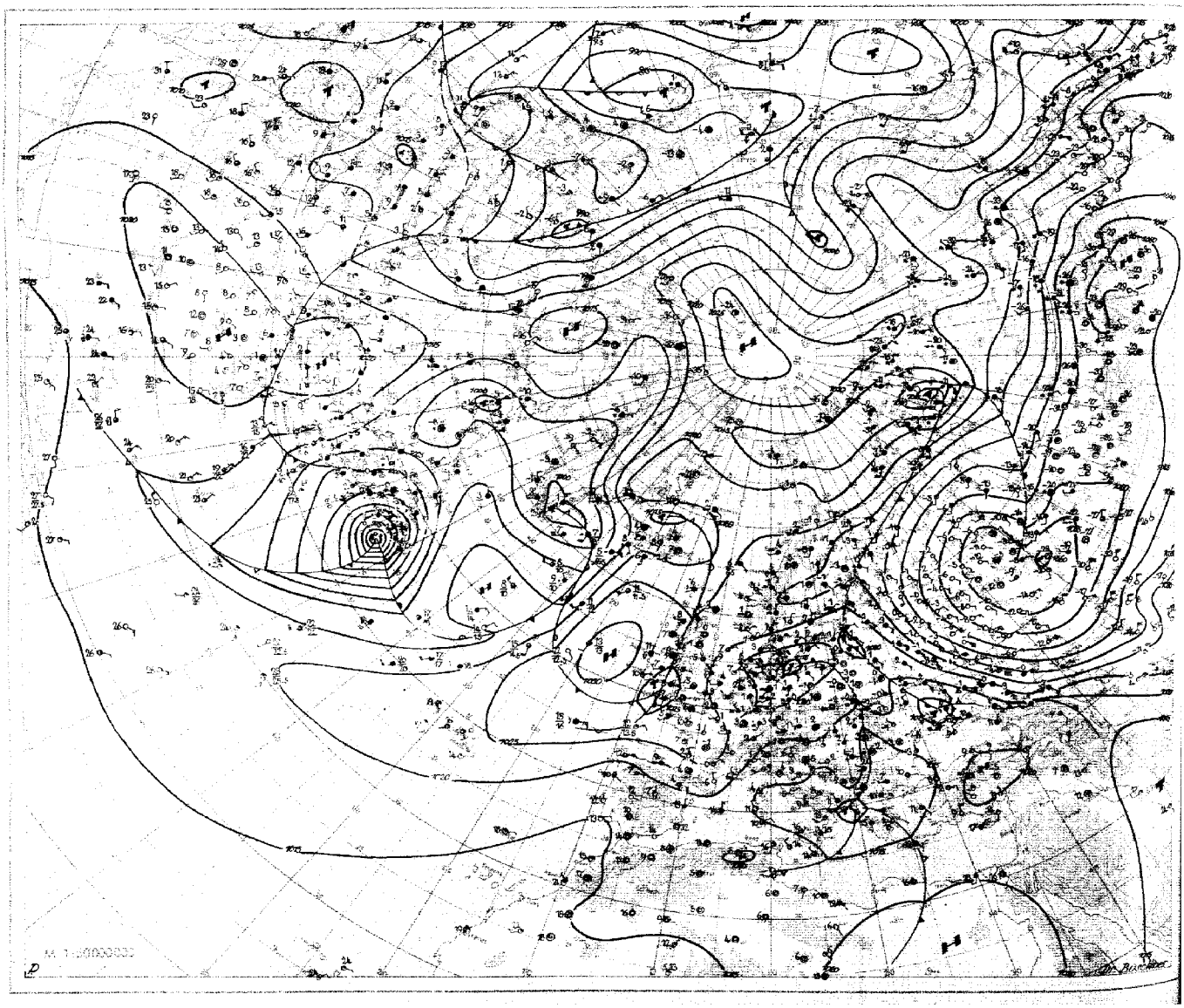
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1209	1215	1209	1215	1209	1216	1215	
41/96	527		531					
96/225	552	552	550	549	554		551	
225/500	532	531	531	531	533	524	529	
500/1000	519	520	522	522	522	518	521	

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

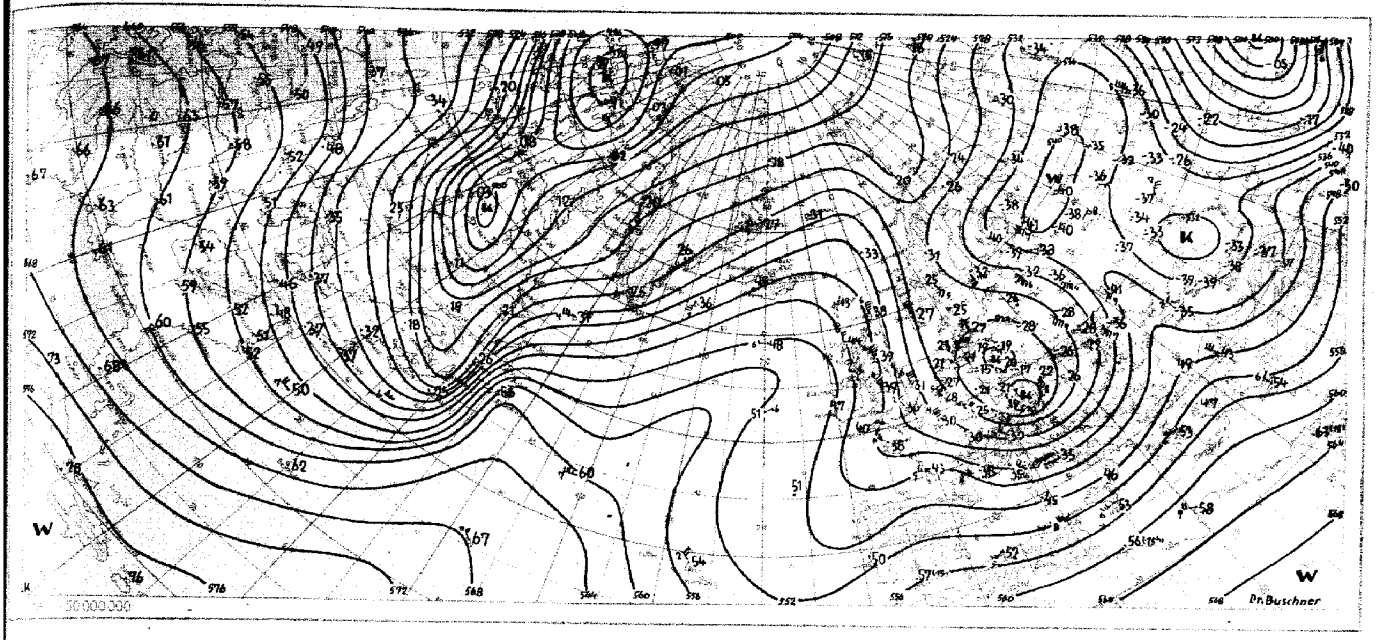
Donnerstag,



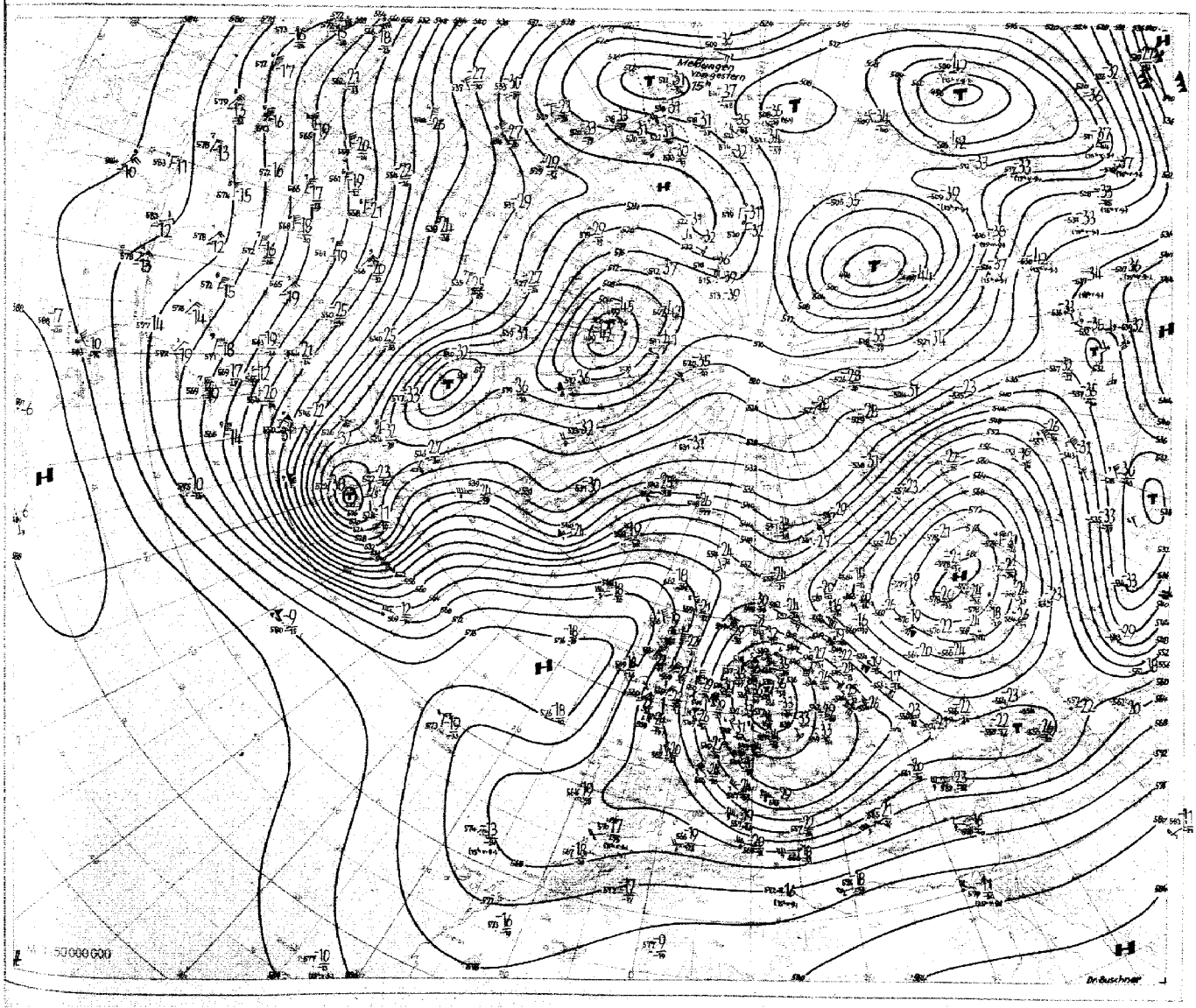
Wetterlage heute 00 Uhr



13. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvpvr	Cddvpvr	iii	YY-GG	Cddvpvr	Cddvpvr	iii	YY-GG	Cddvpvr	Cddvpvr	iii	YY-GG	Cddvpvr	Cddvpvr

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	05–01	03151	02012	
Ellwangen	439	749	——51	——53	03009	09

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	03–09	80203	81021	85502	00307	09		2									05–10	73604	30102	19003	4567–	02404	10050	01651	92013	
Bremen	4	224	07–09	50105	60100	55600	52204	04–09	82904	60602	19101	663—	51203	03–04	82603	40586	76301	50000	04–07	72803	30107	19401	762—	01203	10200	01251	03020	
Berlin-Dahlem	51	381						09		7				04–09	81903	40707	87401	50307	05–09	41703	06107	19950	25741	51412	19250	02452	93013	
Berlin-Tempelh.	48	384	03—	82702	40717	57402	50210	04—	82103	40707	18501	865—	51105	00—	80000	30707	85701	50405	03—	31902	10107	20100	00970	51211	19350	02451	94—	
Kassel	187	438	07—	52005	25102	55503	00901	06—	82304	25102	19302	865—	00300	00—	80000	20107	86402	00001	03—	83402	30707	20201	864—	51207	19301	02800	96010	
Nürburg □	611	510	——	93213	01478	9–000	51300			8									——	73205	40102	46652	4641–	52300	50452	50153	04—	01
Koblenz	97	515								8									00—	80000	30058	20403	864—	51303	10302	——	03000	
Fuchskauten □	657	523	——	92304	20737	9–051	51801			7									——	80207	80108	40253	864—	54103	90354	51653	03010	15
Limburg/Lahn	130	526								7									00–00	80000	60102	20301	874—	51303	10401	——51	04006	
Gießen	185	532	03–03	31802	50100	35501	50801	00–03	80000	40227	19300	864—	50801	03–03	82702	40102	86401	51803	05–05	83204	50102	19901	855—	52309	50200	01851	02030	97
Bad Wildungen	280	535								0									00—	80000	60107	20050	6657–	52305	69251	——51	92010	97
Schlüchtern	205	539	01—	30000	30102	36400	52404	01—	80000	20102	20050	864—	51901	02—	82501	15687	86300	00904	03—	82502	30107	19501	863—	00402	59351	02153	01008	97
Bad Hersfeld	216	542								7									00—	80000	06717	20000	8032–	00403	50251	——53	02—	97
Wasserkuppe □	921	544	04–11	92704	x5717	9–053	54402	06–11	92306	x2477	08554	9–0—	54300	10–11	92207	x3714	9–054	54905	05–11	92505	03734	08054	9–0—	54300	90155	53056	02003	30
Trier-Petrisberg	273	609	02–06	73202	50102	76502	01201	10		2									04–12	80203	15736	22301	863—	00403	89401	02851	94019	97
Erbeskopf	480	615	——	82705	75236	86402	00300			7									——	83202	50717	21751	873—	51402	69651	01151	01013	97
Mainz	131	632	——	90000	15696	9—02	00300			7									——	83303	75107	20801	35507	52300	10501	02951	05020	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	12—	92709	x2734	9–052	52200	09—	93006	x2704	22352	9–0—	52607	23—	93319	x3717	9–054	54808	16—	93413	03417	21954	9–0—	54304	90454	52254	04005	22
Frankf. Rhein-Main	110	637	10–10	82008	35682	86403	00201	12–15	82312	12687	20301	672—	00200	10–12	73108	12107	46201	00703	08–17	73008	30107	20101	756—	51201	10200	03451	02025	
Frankfurt	103	638	07–07	72205	30102	75503	01702	01–10	82601	10687	20001	864—	00801	06–12	62503	15107	65501	00704	00–12	80000	40107	19702	855—	51201	10101	03700	01008	
Darmstadt	263	639	15–15	82011	30682	87401	00701	06–15	91905	04707	19900	9–0—	50902	12–13	92309	04457	9–001	00701	10–16	82908	35107	20250	754—	51203	80551	01952	05012	06
Würzburg	259	655	07—	12905	70102	15501	00205	00—	40000	60102	20301	45500	51300	02—	80000	50732	87401	00904	02—	80000	50107	19901	874—	00300	59400	02052	94026	97
Bad Kissingen	233	658	04—	12302	50102	15501	51001	05—	32002	50102	20301	35500	51001	01—	00000	15100	00950	52903	00—	80000	07730	20200	861—	51202	69551	02352	95019	01
Bamberg	382	670	08—	82305	40872	85400	51305	08—	62505	30108	20550	65400	52200	04—	81802	30102	85451	52901	04—	81402	20102	20300	864—	51300	69351	00752	01—	97
Coburg	336	671								7									00—	80000	50107	20851	864—	52302	69251	——53	95—	97
Bayreuth	358	681	00—	70000	04444	76451	52208	00—	80000	07714	21251	864—	51801	00—	70000	07227	76450	51300	00—	80000	10107	21251	864—	51301	90152	00252	08007	08
Hof	567	685	02–02	82702	17717	86452	53104	06–06	72706	15717	20752	764—	53300						02–05	72702	60107	21152	755—	54103	99253	——55	01001	05
Weiden	376	688	00—	80000	30707	87400	50207	00—	80000	15107	21150	864—	51104	00—	80000	15717	86450	51203	00—	80000	15107	21550	864—	51201	70150	00300	03007	01
Silberhütte □	629	692	06—	93104	01707	9–053	53106	08—	92706	x7457	19052	9–0—	53304	10—	92708	01734	9–053	53904	08—	92306	02417	19053	9—	54404	90153	52353	03000	34
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	82702	20108	87402	01300	20—	22915	30108	20703	244—	01905	10—	62905	40800	62504	02701	03—	80000	40618	20603	6552–	01403	10302	037—	04—	
Weinbiet/Wstr. □	556	724	20—	52513	81017	57351	52301			7				25—	92718	x4457	9–051	51803	18—	92913	02457	52351	9–0—	51104	90151	05051	01—	01
Baden-Baden	125	725	——	72304	06108	75502	01203			8				——	82712	15616	87403	02705	——	92312	05716	22700	9–0—	00207	50500	——	06—	
Karlsruhe	115	727	09–11	31906	40106	35502	01301	13–15	82010	40686	20703	6552–	01905	13–18	82108	40707	67503	02803	11–18	82308	30617	21002	874—	02404	00302	03500	04014	
Mannheim	97	729	03—	82302	30100	85503	01101	04—	82003	15610	20202	7742–	01904	04—	82703	20216	86403	01803	05—	83205	50056	20402	3541–	51404	10402	03351	04007	
Königstuhl □	561	733	06—	92305	01472	9–051	51303	08—	92505	x0734	51051	9–0—	51807	06—	92705	x0717	9–051	51803	09—	83207	50287	50752	754—	52400	90652	50552	07004	05
Stuttgart	305	737	03–07	72703	30102	75502	50309	10–10	52503	40702	21002	555—	51707	09–19	82505	30707	86502	00705	04–19	82504	20717	20502	865—	01300	50301	024—	03008	97
Stuttgart-Echt.	405	738	07–07	82305	36102	85500	51309	07–07	42303	36107	21650	45500	51903	07–15	82006	09737	87300	51708	07–15	82305	08737	20500	875—	50701	70450	009—	05—	05
Öhringen	250	742	00—	00000	20100	00900	51107			7									03—	82702	10607	20301	874—	00401	70250	——52	03001	02
Ansbach	440	755	08—	83104	40100	85500	51208	08–11	52904	40220	21650	55400	51801	06—	52902	40102	00951	51704	06—	83104	30712	21150	8082–	51801	79651	01053	05015	04
Weißenburg/Bay.	435	761	01–02	82301	40102	85400	51308	01–02	82301	40102	21500	856—	51101	02–09	81801	40782	85500	51903	08–10	81805	10732	20850	874—	51805	99650	00452	01004	03
Nürnberg-Fürth	311	763	04–07	82703	40702	86501	01207	06–08	22605	30227	21001	26500	00000	05–07	82205	30717	85400	00901	04–07	82004	05737	20700	863—	00701	79600	01551	01031	01
Regensburg	338	776	08—	72706	50107	76501	51209	02—	82301	40227	20900	864—	50101	05—	82304	20702	86400	50601	08—	82306	20107	21400	865—	51105	39750	01254	02016	
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	92703	x4732	9–055	56308	05—	93103	x5717	66356	9–0—	57203	07—	92704	x6457	9–056	57301	05—	92703	x5497	66956	9–0—	57305	90356	55057	07000	61
Freiburg	286	803	00–00	80000	30102	85502	01104	00–07	20000	30101	22101	25600	01101	03–09	81801	30602	85502	50905	06–09	82803	40236	21203	865—	50601	19101	03351	02010	
Freudenstadt □	798	812								2									——	92515	01737	23752	9–0—	52703	90452	——54	06000	29
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7									——	82713	81027	04754	861—	54802	99554	——55	04000	18
Tübingen	370	826								7									——	80000	15717	21800	874—	00300	90251	——53	03012	02
Stötten	734	836	08—	92907	x2454	9–052	52208			4				12—	92510	x2737	9–052	52805	06–12	92705	x1737	31252	9–0—	52801	90452	——54	09000	28
Ulm	480	838	05—	72503	15102	75401	52208	03—	82202	12102	22850	854—	52001	03—	82202	11107	85451	52805	05—	82203	06717	21950	873—	51703	90251	01052	03028	05
Augsburg	480	852	08—	82705	20717	86400	51310	06—	82702	30107	22000	864—	51300	08—	82705	20717	86400	51901	09—	82705	15737	21650	864—	51803	70151	00551	03016	03
Ingolstadt	367	860								7									00—	80000	15712	21550	854—	51300	89651	——53	96013	01
München	521	865	03—	82802	20707	86450	51308	03—	82702	20717	22350	874—	51301	02—	82501	20707	86451	52200	04—	72002	35107	22451	36477	52300	99651	00155	09003	11
München-Riem	526	866	05–05	82904	20717	87451	52304	05–05	82904	30717	22151	873—	52304	06–06	82906	37717	86551	52300	05–06	82905	27717	22652	0092–	52300	99652	50256	06003	08
Landshut	391	873	——	52303	40102	00951	51408			2				——	82507	15712	87450	51303	——	72705	22102	21650	56776	51300	69151	——53	96015	97
Passau-Oberhaus	409	893	03—	82702	30102	67300	00313	01—	80000	40102	21950	874—	51308	01—	83101	50107	57450	51303	01—	82501	30107	22150	873—	51300	79150	00554	02000	08
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	93309	x2454	9–056	56208	——	92913	x1454	47356	9–0—	56102	——	02914	81024	00356	57200	——	92416	x1454	46656	9–0—	56907	90057	55759	09000	63
Donaueschingen □	821	917								8									02—	80201	75057	——52	854—	53—	89353	——56	96006	01
Konstanz	410	929								8									06—	73005	75102	——01	655—	00300	10100	——	03—	
Friedrichshafen	401	934	——	52802	81025	55501	01309	——	70000	81025	23350	755—	51307	——	72408	81022	45502	51903	——	82408	81702	22502	6752–	51801	19150	02352	02006	
Kempten Leutfried	705	946	01—	81201	12717	87452	53307	00—	70000	75027	24352	755—	53307	02—	81901	60022	86552	54904	03—	81802	81717	23852	865—	54201	90253	50656	07004	10
Oberstdorf	810	948						07		7									01–07	71801	50107	24755	6565–	56300	90255	——57	06000	56
Zugspitze □	2960	965	15–18	93313	x2717	9–067	69402	12–18	93409	x2717	99967	9–0—	69102	16–20	93614	x3717	9–067	69300	16–20	93413	01437	00067	9–0—	69101	90467	663—	19000	98
Hohenpeißenbg. □	977	962	——	92706	x9222	9–054	54210	——	82507	60284	05054	864—	55200	——	82706	40102	86454	55200	——	82511	30102	04654	6552–	55904	99554	52859	08000	30
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	30717	85651	52310			7				00—	80000	30227	86653	53301	01—	53601	75017	22953	45740	54000	90154	——58	07000	42
Bad Tölz	654	971						06		7									04–07	81804	50707	22652	765—	53300	99252	——56	06003	22
Wendelstein □	1735	980								7									10—	93408	x2717	22759	9—	59303	91059	——57	35000	80
Berchtesgaden	542	990								7									——	80000	07712	23050	874—	51207	99152	——53	03000	20

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1221			1222			1221			1303			1303			1303			1303			1303		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41													2136			2140								
96				1616	08		1618	08	2716	1613	07	0909	1612	09		1613	08	3213	1616	06				
100				1590	07		1592	07	2718	1587	06	1009	1586	08		1588	07	3213	1590	06				
200	1142	00	1504	1145	00		1144	99	3210	1141	01	1111	1141	01		1141	01	3212	1143	00				
225	1064	99	2001	1068	00		1067	99	3110	1064	98	1909	1065	01		1065	99	3207	1065	99		1070	00	
300	874	98	2807	881	02		879	03	3108	875	99	1816	878	01		878	04	3210	878	02		882	0108	
500	534	86	2907	540	85	3547	537	8486	3414	534	8689	2109	537	84		537	8486	2916	537	8489		541	8490	
700	291	6870	3511	296	6770	3233	294	6769	3016	292	6769	3205	294	6774	3333	294	6869	3016	293	6771		297	6667	
850	143	5858	2811	147	5657	3422	145	5757	2814	143	5859	2513	144	5663	3327	146	5759	2820	145	5759		147	5557	
1000	014	0151	2709	018	0050	1404	017			015	0050	2306	016	0053	3111	018			016			018		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
							053	11	2721													260	0007	
				085	10		072	12	2511	075	14	0703										290	0108	
				150	03		126	01	3114	125	05	1415										370	9904	
	150	03	1417	358	99	3594	150	03	3212	135	03	1422	050	13								480	8792	
	162	01	1414	400	95	3554	269	99	3108	150	03	1515	066	16					080	08		530	8089	
	217	98	1802	450	90	3550	275	02	3107	189	02	1112	150	04		045	13	3035	150	01		585	7680	
	375	98	2911	490	86	3547	292	03	3107	361	98	2120	400	97		050	13	3033	240	98		610	7376	
	400	96	2910	570	7687	3548	374	97	3412	400	95	2117	452	90		056	14	2919	295	03		630	7373	
	465	89	2910	600	7582	3341	432	90	3316	424	94	2115	512	8285	3396	150	01	3116	400	9500		730	6365	
	568	7881	2906	650	7179	3234	400	94	3514	470	89	2110	554	7983	3369	245	99	3006	600	7579		750	6363	
	750	6566	3411	705	6668	3233	465	8790	3316	488	8890	2110	590	7683	3344	400	94	3005	740	6468		810	5860	
	783	6162	3209	895	5353	3213	556	7881	3309	750	6364	2606	776	6069	3334	441	90	2907	750	6466		830	5757	
	865	5757	2811	955	5050	2705	576	7780	3109	887	5556	2312	870	5560	3327	554	8082	3125	860	5658		890	5355	
	970	5152	2816	995	0000	1404	950	5152	2907	982	0050	2310	882	5759	3327	600	7577	3423	875	5656		910	5353	
	012	0150	2707	005	0150	1304	956	5152	2905	013	0050	2304	003	0152	3109	957	5253	2403	985	0051		973	0151	

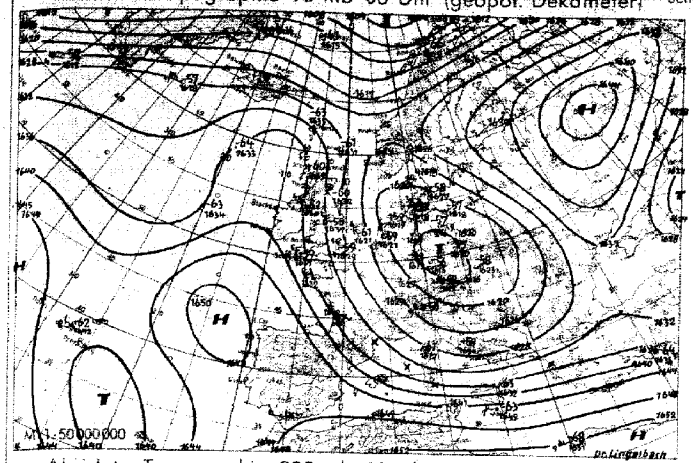
Höhenwinde

Station	Bremen: ddff	ddff	Kassel: ddff	ddff	Frankf. R/M: ddff	ddff	Karlsruhe: ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

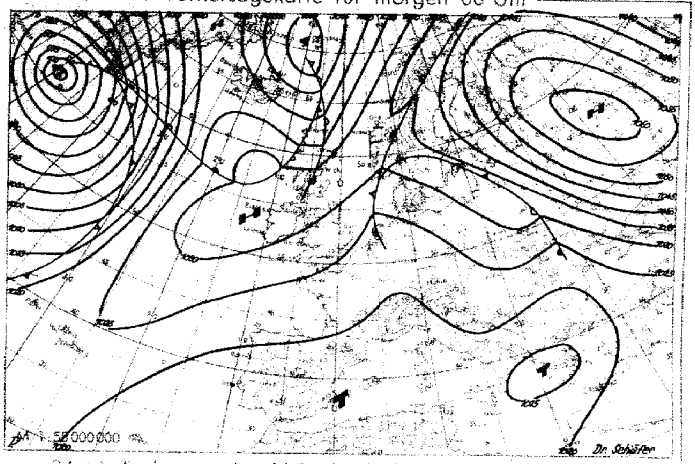
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1221	1303	1222	1303	1221	1303	1303	1303
41/96				524		527		
96/225		549	548	547	551	548	561	
225/500	530	530	528	528	530	528	528	529
500/1000	520	519	522	521	520	519	521	523

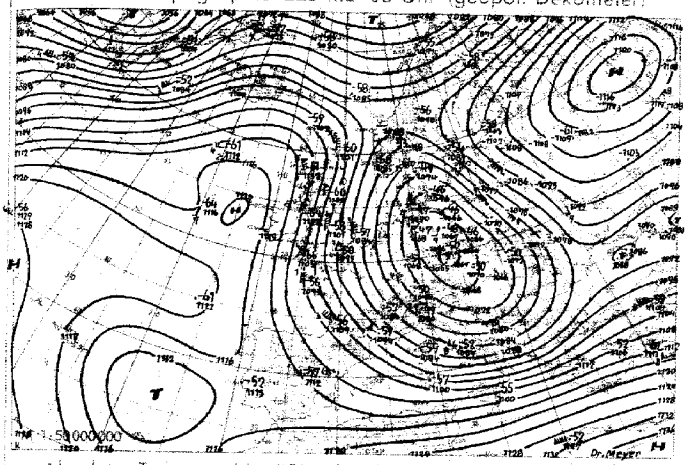
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



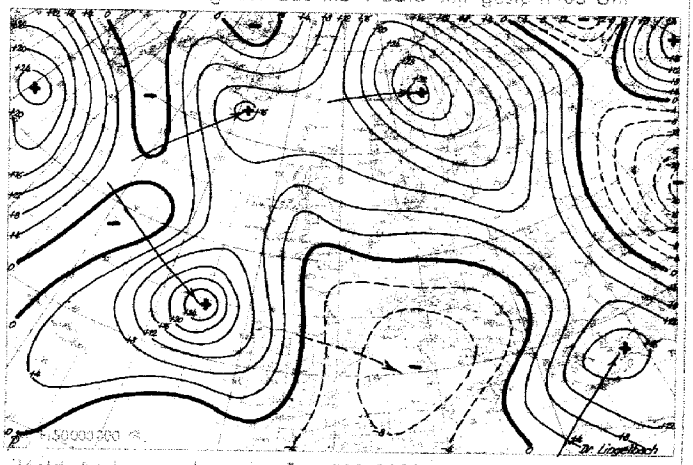
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



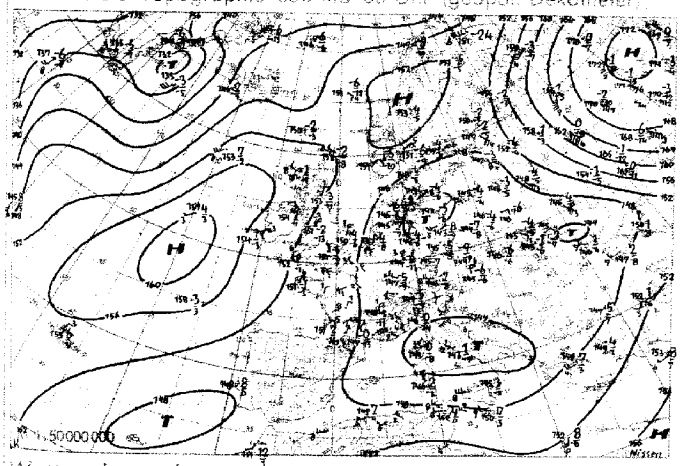
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



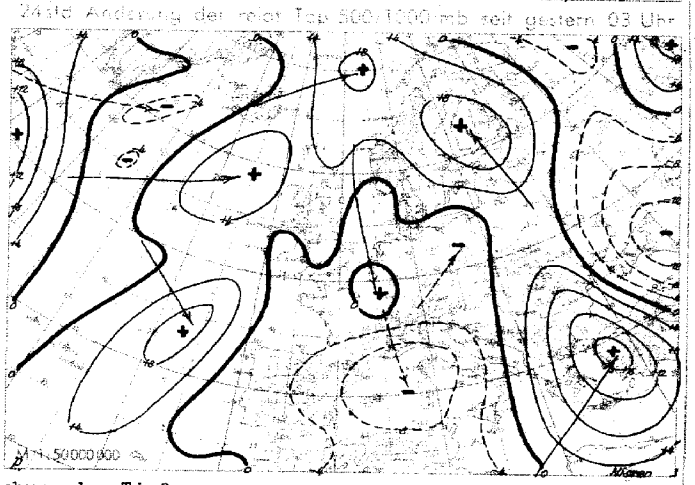
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der mittl. Top. 500-1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag den 13. November 1952

Seit gestern ist der Luftdruck über dem gesamten europäischen Kontinent weiter gestiegen. Dabei hat sich das Zentrum des starken westsibirischen Hochs unter leichter Abschwächung in das europäische Rußland verlagert, ein Vorgang, der noch anhält, da die dreistündige Druckänderungskarte heute früh verbreiteten Druckfall ostwärts des Urals und nicht minder kräftigen Druckanstieg westlich davon erkennen läßt. Der Luftdruckanstieg im mittel- und nordeuropäischen Raum hat zur Auffüllung des Nordmeertiefs und auch zur Abschwächung des Ostseetiefs geführt, das aber im Druckbild und im Wettergeschehen immer noch deutlich in Erscheinung tritt. Der mit diesem Tief gekoppelte Kaltlufttropfen und das zugehörige Höhentief haben mit der Verflachung des Bodendruckfeldes kaum noch eine Verlagerung erfahren. Zur Zeit scheint eine Südwestverlagerung dieser Gebilde in Gang zu kommen, bedingt nicht nur durch den starken Druckanstieg über Rußland, sondern auch durch den starken Höhendruckanstieg, der über Skandinavien eingetreten ist. Mit diesem Vorgang hängt offenbar die Abschwächung des Tiefs zusammen, das aus dem Seeraum westlich von Island nordostwärts ziehend heute im Druckbild kaum noch zu erkennen ist. An seine Stelle ist bereits die gestern über dem Südrand der Labrador-See angelangte Störung getreten. Auch diese hat sich beträchtlich abgeschwächt, bedingt durch die starke Zyklogenese, die über dem Westatlantik eintrat. Hier hat sich die gestern östlich von Kap Hatteras nordostwärts vordringende Wellenstörung um mehr als 50 mb vertieft, wobei heute nacht dreistündiger Druckfall bis zu 20 mb beobachtet wurde.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Bodentief über der Ostsee und Norddeutschland füllt sich zwar weiter auf, doch bleibt das mitteleuropäische Höhentief bei geringer Südwestverlagerung zunächst wetterbestimmend. Ein Einbruch kontinentaler Kaltluft aus dem Bereich des nach Westen wandernden russischen Hochs ist in den nächsten Tagen in Süddeutschland noch nicht zu erwarten.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac len, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

- f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.
- f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.
- GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).
- HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.
- h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
  0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.
- iii = internationale Kennziffer der Station.
- N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
  0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.
- N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).
- PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.
- $P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.
- pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.
- RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
  01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.
- RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).
- ss = Höhe der Gesamtschneedecke
  01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.
- sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.
- TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
- T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
- T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
- $T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.
- T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
- T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 88: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km

- v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.
- W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).
  0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM . Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Freitag, den 14. November Nummer: 319

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	03-07	80303	30512	65403	03108	03-07	80402	60505	20204	753—	03002	04-06	80503	40606	77304	03201	00-06	80000	35106	21904	754—	03416	19304
Bremen	4	224	00-05	80000	10102	86202	01209	04-05	83304	20202	20604	772—	02104	02-06	82902	20515	67304	02404	08-09	81807	20505	22103	863—	02411	19204
Berlin-Dahlem	51	381	06-08	71404	08100	76400	51313	07-08	21516	25050	21203	26400	56101	04-08	413d3	35100	45403	50306	04-08	01004	11100	23201	00900	51213	00003
Berlin-Tempelh.	48	384	04——	71202	07100	76500	51317	08——	11205	20100	21803	11500	50000	04——	41202	20050	41503	50404	04——	01202	10100	23402	00900	00312	00004
Kassel	182	438	00——	70000	40058	55502	52212	02——	80402	60058	21702	755—	51104	02——	70000	60052	55504	51301	00——	80000	50102	22903	765—	00311	19704
Nürburg □	611	510	——	83205	05107	86052	52407	——	83205	50107	47551	863—	51103	——	73205	10227	76051	51300	——	93205	01737	48251	9-0—	51407	70251
Koblenz	97	515	02——	73201	15052	65503	51403	02——	73402	20051	20805	6854-	00101	02——	70201	40052	78505	50704	00——	80000	40618	21504	864—	01310	10105
Fuchskauten □	657	523	——	60203	40102	65455	54303	——	80203	10102	41152	864—	53106	——	70203	30102	75452	53300	——	83203	15102	41752	864—	52306	90052
Limburg/Lahn	130	525	00-00	70000	80022	75501	52110	00-00	70000	60227	21303	775—	50201	04-07	73502	60052	75503	51403	03-07	83501	60102	22302	855—	00205	19703
Gießen	185	532	01-05	70000	80022	75601	52109	05-05	83204	15868	21202	874—	50004	03-07	72902	75218	58502	01300	02-07	70801	75028	22102	756—	00409	19203
Bad Wildungen	280	535	02——	70401	30787	56500	51107	04——	83602	75027	21001	765—	51301						00——	80000	30102	22100	765—	51309	19701
Schlüchtern	205	539	00——	80000	30616	86301	00106	02——	82501	40717	20401	6732-	00003	03——	82202	25617	75302	01405	02——	82201	20237	21701	6632-	50209	10202
Bad Hersfeld	216	542	01——	80000	05717	80300	00108	01——	80000	07717	21101	7732-	00004						01——	83601	13617	22501	7742-	00212	50201
Wasserkuppe □	921	544	02-05	81802	05707	86553	53208	——	91204	04737	09152	9-0—	52003	——	91004	01737	9-053	53404	——	81004	10717	10454	872—	55309	90152
Trier-Petrisberg	273	609	00-02	90000	00687	9-001	01403	00-02	70000	30227	22403	681—	01301	00-00	70000	75022	76503	50300	07-07	83605	25687	22902	876—	01304	10103
Erbeskopf	480	615	——	80000	20707	87250	51403	——	70000	50227	22000	755—	51103	——	73602	80236	76501	51907	——	63202	60106	23350	863—	51418	19201
Mainz	131	632	——	63605	75052	35502	52105	——	80104	45052	21503	5652-	51203	——	83403	30052	65503	00201	——	80000	25052	22603	855—	00309	00003
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	12——	93610	02414	9-054	54212	12——	83609	50107	23353	860—	53002	10——	93408	01707	9-051	52401	10——	83608	20717	24253	860—	53208	99652
Frankf. Rhein-Main	110	637	02-10	83202	35102	85502	50311	12-14	70108	70022	21003	284—	51901	07-12	83005	50022	38503	51303	00-12	80000	50028	22302	555—	01309	09704
Frankfurt	103	638	12-12	73604	40102	75502	51311	09-12	73603	81022	20704	6554-	51200	06-13	80202	75022	35403	00304	04-13	83601	40102	22103	855—	00209	10004
Darmstadt	263	639	07——	83207	25102	75550	51207	04-11	63204	25107	20701	5554-	50000	06-13	73205	40102	55501	50403	05-13	83205	40102	21801	655—	51207	59702
Würzburg	259	655	02——	83201	45102	46601	01205	02——	73001	35682	20601	1747-	50002	02——	83001	22682	67401	51404	01——	80000	22706	22001	7742-	00209	19202
Bad Kissingen	223	658	04——	83402	06717	86100	00107	02——	83401	07717	21001	862—	00203	05——	83402	12227	77302	01401	04——	83601	15717	22001	773—	00208	10202
Bamberg	382	670	06——	81404	08102	86100	51404	00——	80000	25687	20901	872—	52203	03——	71401	70507	58301	51803	05——	71102	50107	21401	754—	51408	19702
Coburg	336	671						03——	71302	80022	20802	755—	51902						02——	03602	50102	22150	00900	52410	10003
Bayreuth	358	681	02——	11301	15284	16450	51207	00——	70000	25104	21601	764—	52001	02——	70901	30102	76401	51400	00——	70000	30102	22700	755—	51208	50002
Hof	567	685	05-05	21805	30102	25751	53307	04-05	21604	80022	21001	22501	53000	05-05	31105	80020	32551	54403	02-05	81102	15710	22752	864—	53307	09702
Weiden	396	688	06——	81804	20717	86500	50204	06——	81804	30717	21501	665—	51703	03——	71802	60107	75501	51200	00——	80000	30107	22301	865—	51107	19201
Silberhütte □	829	692	02——	91801	04717	9-53	53004	08——	71404	30707	19452	6603-	52000	04——	71802	65707	76252	52401	04——	83002	75707	20253	865—	53107	90151
Neustadt/Weinstr.	146	723	00——	80000	40058	75503	51305	02——	73502	75022	21503	754—	53301	00——	70000	50052	75504	51300	00——	80000	50052	22303	855—	51209	19104
Weinbiet/Wnstr □	556	724	12——	82909	30104	86252	52109	10——	73205	75104	53951	752—	52309	04——	73702	40102	38450	51805	05——	70205	60102	54351	754—	51308	80050
Baden-Baden	125	725	——	82208	07717	87200	00702	——	82207	20227	22701	4722-	01204	——	70000	15617	55202	01611	——	90000	01457	22202	9-0—	00207	10602
Karlsruhe	115	727	06-08	82103	06717	87101	00106	05-07	81803	20107	21602	854—	01002	02-06	73001	30106	65502	01802	00-06	80000	25106	22002	855—	01306	10303
Mannheim	97	729	04——	83403	25052	55502	52304	04——	73603	60052	21004	725—	52004	04——	73604	60052	72504	51401	02——	83602	30102	21603	855—	50103	10004
Königstuhl □	561	732	07——	83406	35102	85252	53207	04——	73203	40102	51752	723—	52003	04——	82903	40102	82351	52402	06——	83405	30102	52651	852—	52207	90051
Stuttgart	305	737	10-10	83308	10717	67401	00107	05-10	83103	15227	21701	674—	52003	04-05	83602	20102	67401	51300	06-09	80204	60102	21901	384—	51204	50302
Stuttgart-Echt.	405	738	03-05	82503	12687	87401	00305	05-10	83005	27717	21550	373—	52003	00-06	80000	18717	86200	52501	00-06	80000	20107	21950	865—	52205	70301
Öhringen	250	742	03——	72702	30102	55501	00207	07——	72706	40102	20802	5857-	51000	00——	80000	60102	76502	51204	00——	80000	40102	22001	865—	51105	19102
Ansbach	440	755	02——	80000	45107	86400	51000	00——	80000	15687	21300	572—	00103	10——	83205	50107	57350	51400	06——	83104	40107	22050	855—	51207	70501
Weißenburg/Bay	435	761	05——	72202	40227	86400	51403	02-08	82301	20687	20401	873—	50903	05-08	82303	60237	47401	52401	00-08	80000	40107	21750	863—	52309	60101
Nürnberg-Fürth	311	763	02-05	81802	12227	56301	50404	03-05	81604	25107	20602	664—	00904	02-02	81602	35687	35402	01401	05-10	83202	15717	21501	773—	00307	19402
Regensburg	338	776	05——	80903	20222	87401	00905	06——	81104	30717	20601	774—	50200	05——	81103	30057	66402	52200	09——	80908	12707	21401	873—	00307	10102
Gr. Falkenstein □	1307	791	05——	92703	x4497	9-056	56304	07——	92705	x4717	67056	9-0—	56903	06——	93205	x7707	9-056	57400	07——	93205	x3707	67756	9-0—	57207	90155
Freiburg	286	803	06-09	82202	75602	86503	01300	14-15	82307	50616	20604	5752-	01905	13-19	82306	25616	57403	01807	00-19	80000	06717	21700	861—	50413	90504
Freudenstadt □	798	815	——	82309	08717	87151	54302	——	82705	16707	23951	772—	52300	——	93207	04737	9-051	52801	——	93405	09117	24453	9-0—	54302	90651
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	82713	81262	87053	54300	——	92709	01477	04452	9-0—	53903	——	92505	x5457	9-052	52604	——	92909	01457	04052	9-0—	53300	90652
Tübingen	370	826	——	82001	10737	87401	00301	——	80000	10737	22000	874—	00300	——	80000	10737	87400	00801	——	80000	12717	22350	874—	50405	70801
Stötten	734	836	09——	92908	x1757	9-052	52300	08——	92906	04717	31553	9-0—	53003	06——	92905	x2457	9-053	53403	05——	92702	x4477	31953	9-0—	53303	90751
Ulm	480	838	06——	82202	12727	87300	50203	04——	82304	92687	21301	6732-	00904	03——	83202	40715	80700	52401	01——	80201	05735	22751	873—	52107	90502
Augsburg	480	852	10——	82708	20717	86400	51300	11——	82709	10737	21001	862—	00903	07——	82506	15717	86201	00200	09——	83108	09737	22351	861—	51210	70501
Ingolstadt	367	860	02——	82501	12717	85400	50300	00——	80000	20687	20000	854—	00904						00——	40000	40107	22250	45500	51307	80201
München	521	865	06——	82705	20707	86200	51301	05——	82304	20707	21900	572—	51703	10——	82506	20717	75401	51602	04——	82502	20717	22800	874—	50213	90201
München-Riem	526	866	10-18	72508	25717	66550	51901	06-18	82306	25718	21600	564—	52701	08-17	82508	10737	86300	51603	09-17	82504	20717	22150	864—	51407	70200
Landshut	391	873	——	82306	10712	87400	51902	——	82008	20772	21001	6742-	01901	——	82307	27717	77401	00503	——	82302	12737	21700	873—	00308	70102
Passau-Oberhaus	409	893	03——	62002	30717	57200	50205	03——	81803	40867	22401	5737-	51001	01——	41801	40717	87200	50503	00——	80000	40707	22400	572—	51203	70201
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92320	x2454	9-056	56401	——	92317	x2717	46355	9-0—	55904	——	92316	x2717	9-055	55702	——	93018	x3737	46055	9-0—	55601	90755
Donaueschingen □	821	917	05——	83002	60052	16051	52300	03——	82502	10732	——50	871—	51805						03——	82301	07737	——52	871—	52704	80301
Konstanz	410	929	06——	73005	81112	55602	51403	10——	82409	82022	——03	4562-	51102	09——	82405	30686	80402	00902	03——	81502	50027	——02	2552-	01602	19103
Friedrichshafen	401	934	——	82308	81022	17503	51802	——	82409	81707	21804	6752-	51902	——	82409	50687	80602	51604	——	82106	80687	21602	7742-	51801	19304
Kempten-Lenzfried	705	946	08——	62205	82227	17451	54803	12——	72108	83227	23000	17578	54300	23-30	82503	80052	17650	54207	02——	72002	50107	23051	6672-	54201	99300
Oberstdorf	810	948	02-10	71401	80012	25752	55200	00-10	80000	83032	21603	00947	55905	01-12	80000	81032	00901	54603	02-12	81801	80022	23352	26617	53203	90003
Zugspitze □	2960	961	18-22	93616	x4454	9-066	68402	02-22	92708	x6474	00465	9-0—	67102	20-20	92718	x5454	9-065	67602	24-28	92722	x4454	00366	9-0—	67109	90065
Hohenpeißenbg. □	977	962	17——	82413	30707	87154	54204	28-30	82519	80107	04353	864—	54907	23-30	82419	80102	86453	54201	16-30	82511	80102	04854	864—	54104	90252
Garmisch-Partenk.	704	963	01——	53601	75012	55652	53001	02——	71401	81032	20801	15846	52707	03——	83402	81022	15801	52601	02——	80000	20102	21951	16407	52104	90002
Bad Tölz	654	971	06-08	82205	10737	77551	52400	00-08	70000	75717	21301	1647-	51903	02-03	82502	10737	87201	52400	02-03	41301	25717	22051	46500	51101	90102
Wendelstein □	1735	980	05——	70000	50287	25-59	59300	13——	92910	02737	23158	9——	58204	——	62910	25417	35057	58704	——	72910	50367	23058	45478	59203	90457
Berchtesgaden	542	997	——	60000	227	66451	52104	——	70000	81027	21703	768—	53909						——	80000	30717	22900	875—	51208	70103

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1309			1309			1309			1315			1315			1315			1315					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2136			2150	15		2150	13	2614				2124	19	3415									
96	1615	09	1511	1620	06	3513	1621	06	2713	1616	10	0806	1604	10	3518	1619			1613	08				
100	1589	08	1511	1694	06	3510	1695	08	2815	1591	10	0809	1579	10	3517	1593			1588	08				
200	1142	00	1424	1145	98	3526	1146	99	3131	1145	09	0916	1136	01	3529	1146	00	2814	1142	99				
225	1064	99	1321	1067	97	3429	1068	98	3122	1068	00	1023	1058	98	3521	1069	00	2818	1064	00				
300	877	03	1525	877	97	3427	880	00	2814	882	02	1430	870	98	3418	880	00	2812	876	00				
500	535	86	1723	536	85	3124	540	84	3121	539	83	1340	532	88	3418	539	8487	2814	536	8587				
700	293	6873	1509	293	6770	3321	295	6770	3021	295	6873	1314	292	7071	3615	295	6668	2924	293	6870				
850	145	5863	1812	145	5660	3613	147	5658	2725	147	5759	1411	145	5959	0111	146	5556	2830	145	5758				
1000	018	5051	1608	016	0150	3407	017			018	0251	1406	017	0051	3505	017			016					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	045	16	2731	010	08		015	07	2745	090	11	0805							060	13				
	050	16	3030	013	07		021	12	2758	115	05	1015							080	10				
	053	17	1717	020	13		034	13	2743	215	99	0919							150	02				
	150	01	0811	032	12		050	12	2713	263	04	1323	025	19	3132				185	01				
	161	02	0817	038	15		070	11	2005	346	99	1433	040	19	3229				250	98				
	260	99	1413	272	96	3428	094	06	2513	400	94	1442	050	17	3518				290	01				
	307	03	1627	308	98	3421	128	01	3012	433	90	1342	116	06	3518				310	9807				
	341	98	1735	376	98	3235	150	01	3114	516	81	1337	150	04	3524	126	03	2803	370	0104				
	350	98	1735	552	8188	3123	320	01	2814	525	81	1335	210	98	3525	150	02	2806	600	7578				
	400	94	1643	600	7580	3121	376	98	2812	564	7888	1322	376	01	3317	245	97	2816	680	6870				
	447	88	1640	812	5964	3513	400	95	3115	650	7177	1316	400	98	3418	377	99	2821	690	6871				
	578	7985	1715	861	5759	3612	448	90	3217	670	7075	1315	485	90	3418	400	96	2832	745	6464				
	716	6872	1510	948	5153	0210	520	8287	3122	915	5354	1407	612	7780	3519	449	90	2826	760	6464				
	913	5657	1610	987	0052	3608	944	5053	2412	930	5354	1407	832	6060	0112	798	5959	2831	900	5457				
	016	0050	1506	003	0200	3407	957	5051	2407	016	0300	1405	004	0152	3304	956	0051	2005	985	0201				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
							1315	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
							3023	3.0 "
							3314	1.5 "
							3001	0 "

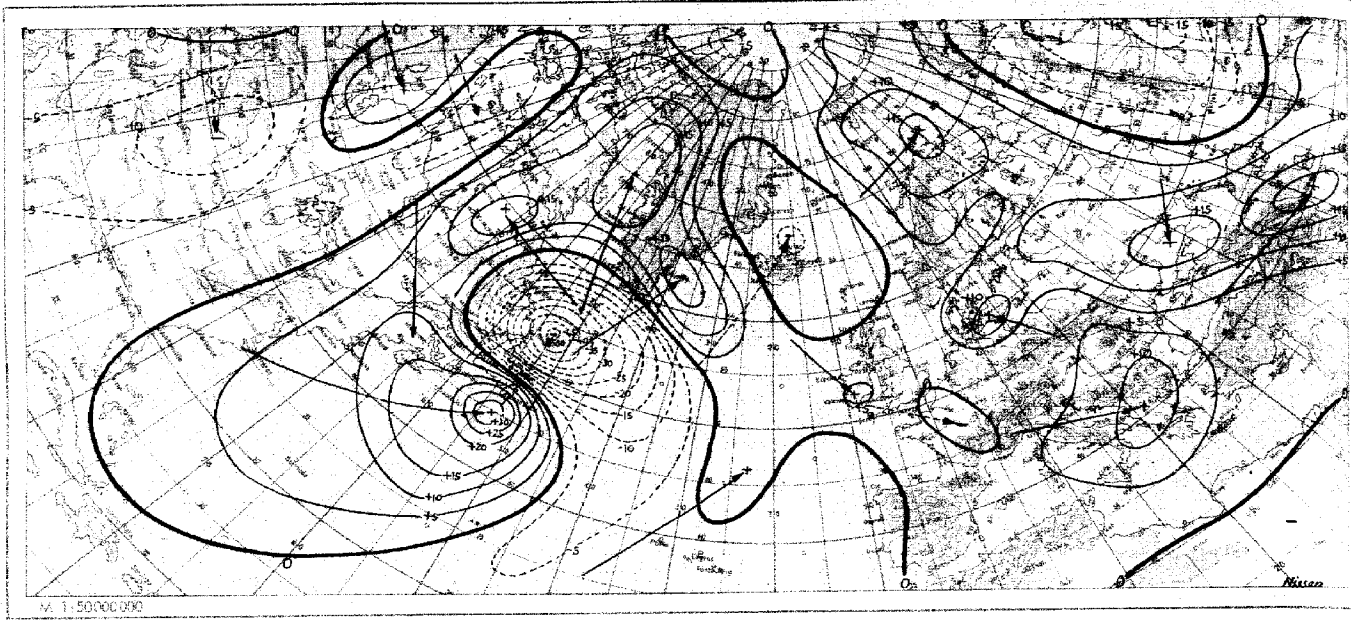
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1309	1315	1309	1315	1309	1315	1315		YYGG
521		530	520	529				41/96
551	548	553	546	553	550	549		96/225
529	529	531	526	528	530	528		225/500
517	521	520	515	523	522	520		500/1000

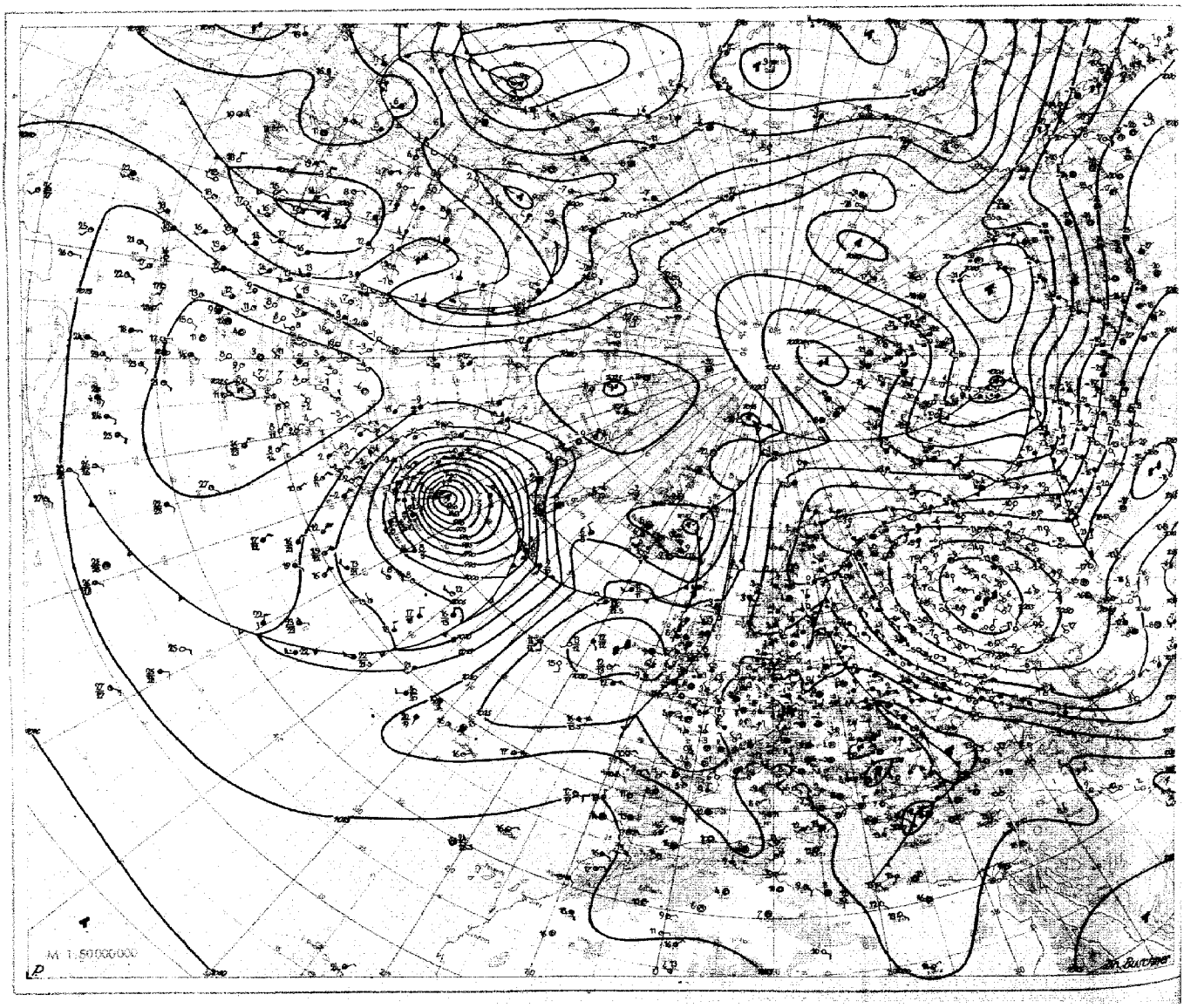
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

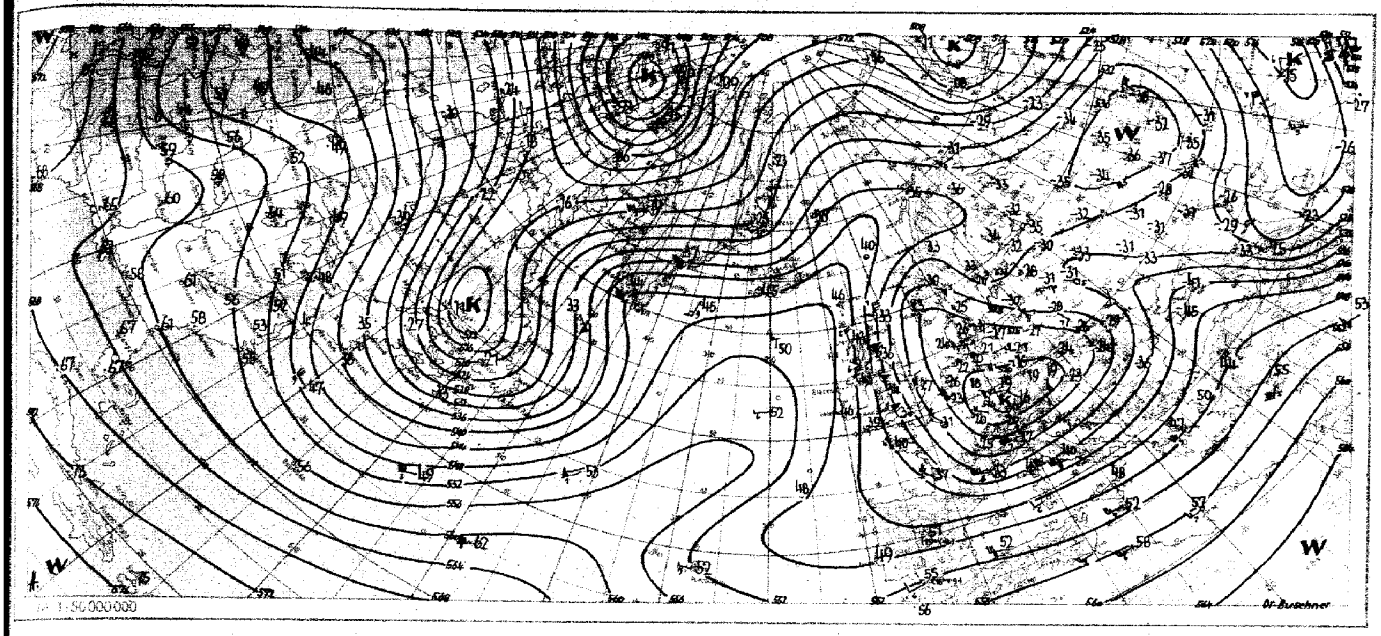
Freitag,



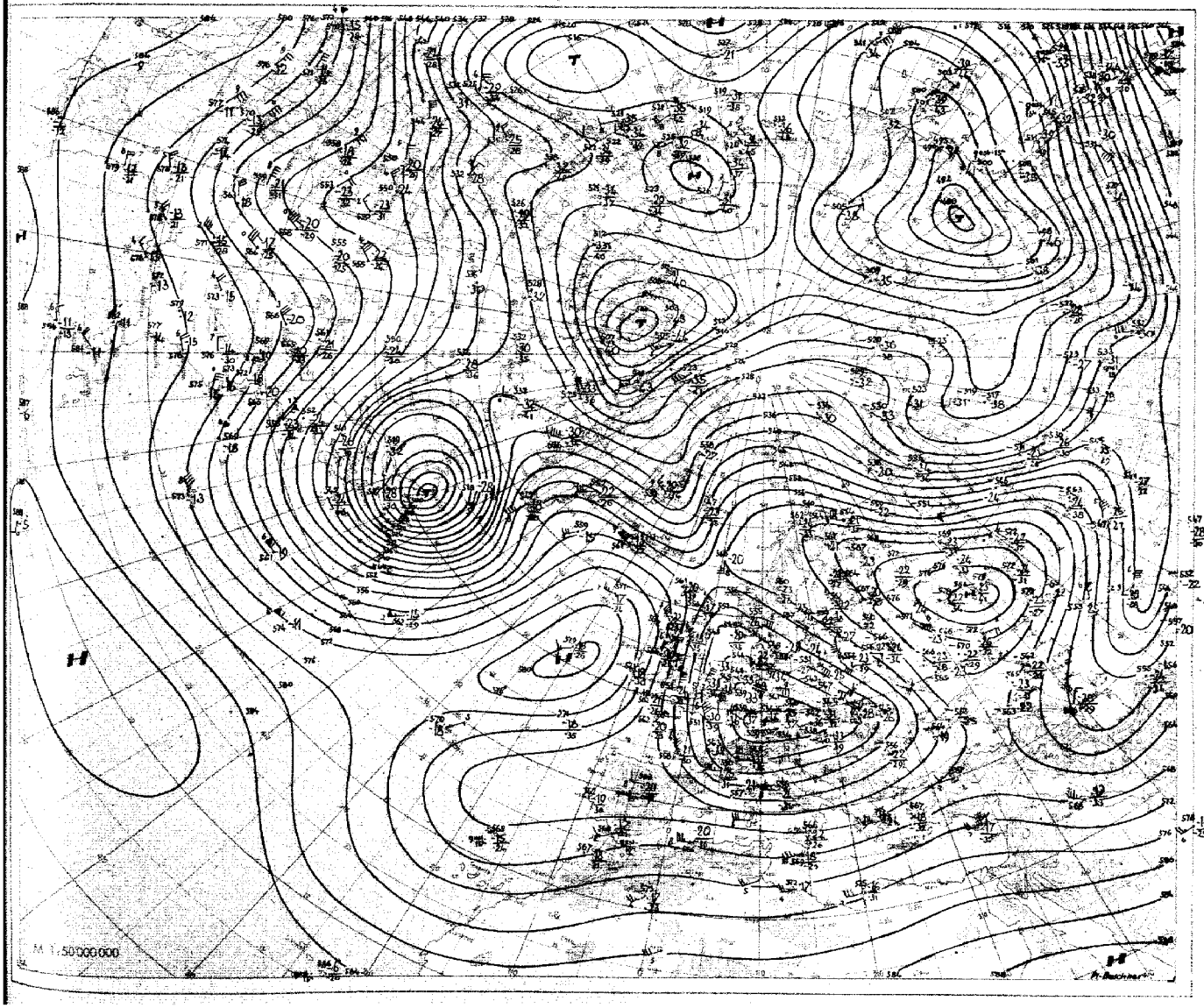
Wetterlage heute 00 Uhr



14. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
946	13-09	43105													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	ooo05	
Ellwangen	439	749	—52	—55	o2oo1	1o

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	329	o1-o4	816o1	3o2o6	754o4	o331o	o7		6			
Bremen	4	224	o8-o8	815o6	2o5o5	371o2	o1211	o4-1o	81oo4	251o5	243o1	372—	oo21o
Berlin-Dahlem	51	381						o9		o			
Berlin-Tempelh.	48	384	o8—	oo9o2	1o1oo	oo9o1	52212	o6—	3o7o4	151oo	246o1	oo97o	511o1
Kassel	187	438	oo—	8oooo	3o1o2	755o2	5o2o7	oo—	8oooo	3o1o2	239o2	755—	511o1
Nürburg □	611	510	——	9oooo	o1457	9-o51	513oo			7			
Koblenz	97	515								7			
Fuchskauten □	657	523	——	ooooo	3o1o7	oo952	523o6			7			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o2-o3	7o2o1	4o1o2	765o1	5o2o3	o3-o4	6o2o2	2o1o2	23151	666—	523o5
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o1—	8o6o1	15716	862o1	512o6	o2—	6o9o1	2o1o7	227oo	664oo	514o1
Bad Hersfeld	216	542								7			
Wasserkuppe □	921	544	——	3o7o4	251o7	36255	563o8	——	6o4o4	251o7	11254	662oo	553oo
Trier-Petrisberg	273	609	o4-o7	6oooo	o61o7	665oo	oo3o5	o7		7			
Erbeskopf	480	615	——	432o2	5o268	46451	522o2			8			
Mainz	131	632	——	834o2	3o1o2	855o2	513o4			1			
Kl. Feldberg/Ts □	806	635	1o—	2o2o8	8oo27	25154	553o4	oo—	8oooo	251o7	25o54	86o—	541o4
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-o8	836o5	421o2	855o2	o12o2	o5-o8	636o4	271o2	232oo	655oo	511o6
Frankfurt	103	638	o6-o8	736o2	4o1o2	755o2	oo2o4	o2-o8	836o1	2o712	231o1	865—	5o3o5
Darmstadt	263	639	o4-o6	734o4	4o712	756o1	514o4	o4-o8	836o4	1o7o7	229oo	862—	511o8
Würzburg	259	655	o1—	8oooo	11717	774oo	oo2o3	o1—	8oooo	221o7	2245o	6742-	oo2o2
Bad Kissingen	223	658	o3—	6o2o1	2o227	664oo	513o8	o1—	oo2o1	2o1o7	23152	oo9oo	522oo
Bamberg	382	670	o5—	7o4o3	35712	7545o	513o5	1o—	836o8	257o7	22251	853—	522oo
Coburg	336	671								7			
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	251o2	8655o	513o1	oo—	ooooo	2o1o7	23351	oo9oo	521o1
Hof	547	685	o2-o2	8o7o2	15717	86451	523o7	o4-o6	8o7o4	1o717	23351	864—	523oo
Weiden	396	688	oo—	8oooo	3o1o2	864oo	512o5	oo—	8oooo	o8712	227oo	862—	517o3
Silberhütte □	829	692	o4—	8o3o2	75717	86153	534o4	o8—	8o9o5	3o717	2o353	86o—	539o3
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	ooooo	5o1o2	oo9o1	513o5	o5—	825o2	251o2	234o1	865—	513o4
Weinbiet/Wnstr. □	550	724	o8—	o36o6	8oo22	oo952	523o3			2			
Baden-Baden	125	725	——	9oooo	121o2	9-oo1	oo312						
Karlsruhe	115	727	o5-o5	818o2	251o2	855o2	o1311	o6-o6	52oo2	251o2	234o1	555oo	oo3o1
Mannheim	97	729	oo—	7oooo	3o1o2	755o1	oo3o7	o2—	636o2	251o6	226o2	665—	513o4
Königstuhl □	561	732	o4—	932o3	o4472	9-o52	524o5	o4—	932o3	x5452	53152	9-o—	523oo
Stuttgart	305	737	oo-o6	7oooo	3oo52	755o1	533o7	oo-o6	8oooo	3o1o2	231o1	855—	523o3
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o4	827o3	2o1o2	86551	533o8	o5-o6	727o4	2o1o2	23551	755—	542o3
Öhringen	250	742	oo—	4oooo	2o1o2	455o1	512o4			7			
Ansbach	440	755	o6—	827o4	4o1o2	86551	513o5	oo—	8oooo	3o1o2	22951	865—	523oo
Weißenburg/Bay	435	761	oo-oo	8oooo	251o2	86451	523o5	oo-oo	8oooo	151o2	22151	862—	529o3
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o5	8oooo	25717	873o1	oo2o7	oo-o5	8oooo	3o227	221o1	864—	oo3oo
Regensburg	338	776	o2—	8o9o1	151o7	863o1	oo3o4	o3—	721o1	251o7	2215o	764—	523oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	o6—	932o5	x47o7	9-o56	574o2	o5—	932o4	x67o7	67556	9-o—	579o4
Freiburg	286	803	oo-o2	8oooo	o51o7	86ooo	5o211	oo-o2	5oooo	151o7	2315o	562oo	511o1
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7			
Tübingen	370	826								7			
Stötten	734	836	o2-o5	927o2	x3454	9-o54	542o5	o8		4			
Ulm	480	838	o2—	8o4o1	o4737	87251	524o5	o1—	7oooo	4o1o7	23852	764—	541o3
Augsburg	480	852	oo—	8oooo	1o737	86251	522o1	o5—	822o4	1o737	23152	862—	532o2
Ingolstadt	367	860								o			
München	521	865	o3—	829o2	3o717	8645o	518o5	oo—	8oooo	2o737	22351	864—	529o3
München-Riem	526	866	o3-1o	6oooo	27227	66551	534o1	o3-1o	825o2	o8737	22752	863—	538o1
Landshut	395	873								7			
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	818o1	3o717	872oo	513o4	oo—	8oooo	3o1o7	226oo	672—	519o4
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	93618	x3717	9-o57	572o7	——	934o9	x3457	46758	9-o—	582oo
Donaueschingen □	821	917								7			
Konstanz	410	929								7			
Friedrichshafen	401	934	——	82212	4o687	774o1	oo2o1	——	823o5	357o7	232o1	6752-	51212
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	716o3	5o851	76652	546o3	o6—	829o5	15738	23552	865—	534o4
Oberstdorf	810	942						o7		2			
Zugspitze □	2960	961	24-26	5242o	81284	oo966	683oo	25-3o	92622	o1474	oo265	9-o—	669o1
Hohenpeißenbg. □	977	962	o7-16	816o6	81227	86453	542o3	o6-16	818o5	3o717	o4853	871—	537o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	716o2	251o2	oo953	541o1			2			
Bad Tölz	654	971						o4		7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								7			

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						1o-1o	9o9o6	o347o	255o1	9-o—	oo212	194oo	o31oo	o1oo2	
Bremen	o4-o8	8o8o4	3o232	865o1	oo2o7	o8-14	9o7o6	o3457	2595o	9-o—	512o9	1955o	o2351	o1ooo	
Berlin-Dahlem						o4-o9	8o6o4	o9227	24oo1	871—	5o6o1	5915o	o1152	91o37	97
Berlin-Tempelh.	o3—	8o7o2	157o7	862o1	5o9o1	oo—	8oooo	1o227	245oo	861—	5o3oo	591oo	o1453	91—	97
Kassel	oo—	8oooo	251o2	755o2	511o1	oo—	8oooo	2o222	244o2	765—	oo3o4	197o2	o24oo	97oo2	
Nürburg □						——	9oooo	o2434	48752	9-o—	523oo	79453	51255	o2—	o3
Koblenz						oo—	6oooo	2o1o2	23oo1	655oo	514o3	192o1	——	o1o11	
Fuchskauten □						——	oo8o3	6o1oo	42754	oo9oo	543oo	99254	52557	92ooo	15
Limburg/Lahn						oo-oo	7oooo	o446o	23851	765—	524o2	1oo51	—54	97ooo	
Gießen	o3-o4	5o4o2	4o1o2	555oo	512o1	oo-o4	8oooo	2o1o2	23751	865—	522o4	3oo51	o1o53	92oo4	97
Bad Wildungen						oo—	8oooo	2o712	233oo	764—	513oo	5975o	—51	97ooo	97
Schlüchtern	oo—	8oooo	15712	862oo	511o1	oo—	8oooo	15227	231oo	762—	513o3	6o1oo	o1151	o3ooo	97
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	o6227	235o1	865—	oo3oo	595oo	—oo	o3—	97
Wasserkuppe □	——	8o4o5	121o7	86254	559o1	o5-o5	936o3	x1497	11154	9-o—	554oo	99755	5376o	o1ooo	32
Trier-Petrisberg						oo-oo	8oooo	o6714	238oo	873—	oo3oo	69651	o1652	o2ooo	97
Erbeskopf						——	8oooo	3o7o2	23851	874—	529o1	69252	o5o52	94ooo	97
Mainz						——	3oooo	151o1	24451	oo97o	524o2	3oo52	o2155	oooo1	
Kl. Feldberg/Ts □	oo—	4oooo	5o1o2	46154	553o1	oo—	7oooo	6o1o2	25354	3617-	554o2	99755	53355	96ooo	23
Frankf. Rhein-Main	o2-o4	836o2	23712	855oo	51oo1	o4-o8	4o2o2	181o7	23451	455oo	512oo	o9151	o1754	91o1o	
Frankfurt	o5-o7	7o2o3	2o7o7	755o1	511o2	oo-1o	7oooo	151o7	234oo	755—	513oo	197oo	o2452	97oo5	
Darmstadt	o8-o9	636o7	3o1o7	4565o	513oo	o8-1o	6o5o7	3o1o7	23251	2567-	524o1	59751	oo552	97oo6	o2
Würzburg	oo—	8oooo	357o7	7745o	513o2	o2—	8o2o1	117o7	23151	874—	513o3	9o251	oo852	o3ooo	o3
Bad Kissingen	oo—	8oooo	151oo	86452	522o2	oo—	8oooo	1o78o	23552	764—	532o1	69552	oo453	o2ooo	97
Bamberg	o8—	8o2o6	2o7o7	86351	523o1	o8—	8o2o6	2o787	22451	853—	523oo	89752	oo251	97—	97
Coburg						o1—	8oooo	4o1o7	2265o	855—	523oo	69151	—54	91ooo	97
Bayreuth	oo—	8oooo	2o71o	86551	529o1	oo—	8oooo	2o71o	24o51	865—	512oo	59651	ooo52	96o15	97
Hof						o2-o6	8o7o2	2o787	23953	864—	543oo	99253	—55	92o58	o4
Weiden	oo—	8oooo	151o7	864oo	512o3	oo—	8oooo	151o7	2275o	864—	527o3	7925o	oo451	94oo3	97
Silberhütte □	o9—	8o6o6	2o717	86o54	548o3	o5—	8o4o3	151o7	2o254	86o—	544o2	9o154	52457	o2oo2	34
Neustadt/Weinstr.	o5—	527o2	3o1o2	565o1	513oo	o4—	329o2	251o2	2385o	oo94o	512o3	1oo5o	o26—	91—	
Weinbiet/Wnstr. □	o5—	936o5	x547o	9-o52	533oo	o5—	936o4	x3454	55153	9-o—	533oo	8oo53	51153	oo—	97
Baden-Baden	——	823o2	o8717	873oo	oo2o4	——	823o4	o6717	242oo	873—	5o3o1	1935o	——	o6—	
Karlsruhe	o5-o6	822o3	3o7o7	855o1	oo3o2	o4-o6	223o2	251o7	235o1	855—	oo2oo	191oo	o2152	o3ooo	
Mannheim	oo—	6oooo	2o1o6	665o1	oo1o1	o2—	7o4o2	o71o6	232oo	764—	oo3o4	197oo	o2652	97o15	
Königstuhl □	o3—	834o2	o5414	76o52	521o1	o1—	734o1	4o287	53553	oo93-	533o2	99753	51455	97oo3	o4
Stuttgart	oo-o7	8oooo	3o1o2	855o1	523o3	o5-o7	822o3	3o7o2	2325o	855—	529o1	1975o	o11—	o3ooo	
Stuttgart-Echt.	o1-o6	8oooo	2o1o2	85551	532oo	o3-o6	823o3	2o7o2	23852	855—	534o3	79752	5oo—	o3—	o8
Öhringen						o2—	827o2	251o7	226oo	865—	5o3oo	o93oo	—5o	94ooo	
Ansbach	oo—	8oooo	3o7o2	87451	523o1	o4—	827o4	3o1o7	22951	864—	528o1	79751	5o251	95ooo	o4
Weißenburg/Bay	oo-oo	8oooo	151o2	86451	524o4	o2-o6	823o1	15712	22651	864—	523oo	19751	5o351	o1oo2	97
Nürnberg-Fürth	oo-o2	8oooo	o5737	872oo	oo2oo	o5-1o	827o4	2o227	22451	574—	514oo	9o851	oo851	o9ooo	o8
Regensburg	oo—	8oooo	o8732	87251	512o1	oo—	8oooo	o9717	22551	872—	513o1	9o151	oo552	o2ooo	o1
Gr. Falkenstein □	o3—	932o2	x87o7	9-o56	578o2	o6—	932o5	x4717	67156	9-o—	578o2	9o156	55956	o2ooo	61
Freiburg	oo-o2	2oooo	o61o1	26451	522o4	11-11	215o4	151oo	23751	oo972	533oo	8o151	o2o54	o6ooo	o1
Freudenstadt □						——	724o9	2o7o2	25354	764—	543oo	99356	—6o	o6ooo	35
Dreifaltigkeitsbg. □						——	829o5	5oo27	o5656	861—	573o2	9o257	—57	o7ooo	26
Tübingen						——	7oooo	251o2	24o52	564o6	533o2	79153	—54	o8ooo	o7
Stötten	o5-o8	927o3	xo454	9-o53	541o1	o4-o8	929o2	x1454	33o53	9-o—	533oo	9oo54	—54	o7ooo	31
Ulm	o2—	627o1	251o2	66452	541o3	o2—	818o1	151o2	24153	864—	542oo	9o353	5o355	o7ooo	o8
Augsburg	o5—	827o5	15717	86252	532o2	o5—	825o4	2o1o7	23452	864—	532o1	9o353	5o252	o8ooo	o8
Ingolstadt						oo—	7oooo	4o1o7	22751	755—	524o5	9o153	—56	o3ooo	o2
München	o2—	8oooo	1o737	86451	524o7	o2—	8oooo	4o227	23652	864—	543o4	7o252	5o156	o4oo3	14
München-Riem	o6-o8	834o4	o7717	86352	523o3	o6-1o	83oo5	15227	23853	863—	543o6	9o553	5o859	o4oo2	14
Landshut	——	827o1	o8737	87251	514o2	——	825o2	25717	22851	874—	524o5	7o252	—52	o3ooo	97
Passau-Oberhaus	o1—	816o1	3o1o2	873oo	518o1	o1—	82oo1	o4732	2255o	871—	5o3oo	7o15o	oo351	o3oo2	1o
Feldberg/Schw. □	——	932o8	x5454	9-o59	591o3	——	7o2o6	81o14	46759	55472	6o9o3	9o259	56o59	o9ooo	62
Donaueschingen □						oo—	7oooo	2o1o7	—54	1617-	56—	9o454	—58	o7ooo	o7
Konstanz						o3—	821o2	75o27	—5o	4557-	513oo	5o15o	——	o1—	97
Friedrichshafen	——	833o2	3o717	8745o	521o1	——	833o1	2o1o7	23851	oo92-	523o1	89251	o2o52	95ooo	97
Kempten-Lenzfried	o2—	834o1	2o7o7	87453	541o8	oo—	8oooo	2o7o7	24953	864—	543oo	9o253	51254	o2oo3	1o
Oberstdorf						o2-o7	836o2	o5717	23853	872—	543o1	9o254	—57	o2o12	48
Zugspitze □	17-22	92715	x5454	9-o65	674o2	17-22	92715	x3454	ooo65	9-o—	676o4	9oo66	659—	ooooo	98
Hohenpeißenbg. □	o8-16	93oo5	x8227	9-o55	552o4	o4-16	933o3	x6717	o5555	9-o—	552o3	9o256	53655	o4ooo	38
Garmisch-Partenk.	oo—	7oooo	25762	oo954	551o5	oo—	8oooo	2o717	23654	oo91-	551o5	99355	—59	93o19	34
Bad Tölz						o2-o8	831o2	2o717	22952	oo927	531o5	99453	—57	o1oo1	19
Wendelstein □						——	9321o	o1717	22959	9——	592oo	9o259	—6o	o6ooo	8o
Berchtesgaden						——	7oooo	81o3o	25457	oo91-	584o4	99758	—61	o1ooo	19

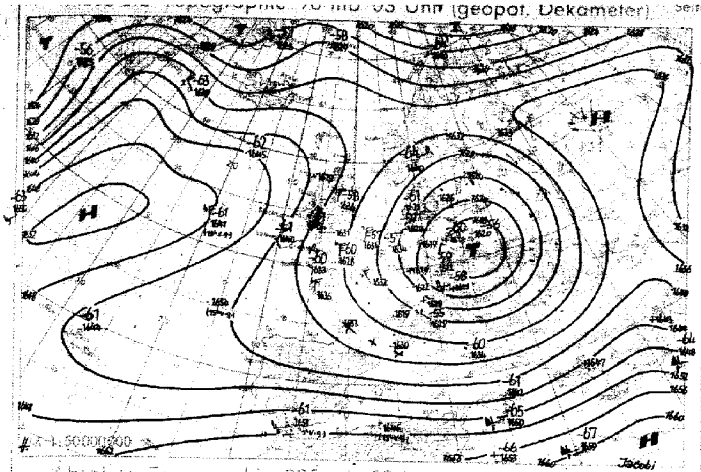
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1321			1321			1321			14o3			14o3			14o4			14o3			14o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2124									2133														
96	16o8	11	o9o3	1613			1619			1615	1o	o7o4	1616			1611	o8	2718	1612	o9		1618		
100	1582	1o	o9o4	1587	o9		1593			159o	1o	o7o4	159o			1584	o8	2718	1586	o9		1592	o9	
200	1138	o2	1122	1142	oo	3523	1144	oo	283o	1145	oo	o819	1144	98		1139	oo	2814	114o	o1		1147	oo	
225	1o62	o2	1123	1o65	99	3523	1o67	oo	283o	1o67	99	1o22	1o66	98	o5o9	1o62	98	2614	1o63	98		1o7o	98	
300	877	o5	1225	876	98	3319	878	oo	252o	881	o5	1o29	877	98	o517	873	98	191o	874	oo		88o	98o5	
500	538	84	1126	537	87	3419	539	86	2936	541	8486	o928	537	889o	o611	534	87	253o	536	8691		539	8789	
700	295	6971	o916	295	6971	3516	295	6668	272o	297	6769	o915	296	687o	o5o8	293	7o71	283o	294	687o		296	6669	
850	147	5961	1oo9	147	586o	361o	146	5757	2514	149	5859	o812	148	586o	o5o8	146	5859	2814	146	5858		147	5757	
1000	o19	o153	14o8	o19	o1oo	36o6	o17			o2o	oo51	o4o6	o19	o2o1	o1o7	o18			o17			o19		
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o42	19	2925																o92	1o				
	o48	2o	2917																15o	o2				
	o59	19	2916							o48	19	261o							18o	oo		132	o4	
	o9o	13	o9o3							o5o	18	261o							25o	99		145	o4	
	112	o6	o91o				133	o2		136	o3	o912							315	o2		217	97	
	116	o8	o91o				15o	o2	2832	15o	o3	o915				o92	1o	2717	33o	oo		23o	98o7	
	175	o1	1117	15o	o3	3522	274	97	2716	233	99	1o19				15o	o2	3118	34o	o215		32o	96o3	
	242	o1	1123	265	98	3418	35o	o2	2718	317	o5	1o29				355	98	2417	36o	oo1o		38o	97o1	
	3o4	o6	1225	335	98	3217	4oo	96	2824	4oo	95	1o23				372	o1	2517	37o	o1o4		395	ooo2	
	4oo	96	1222	35o	oo	3217	4o5	96	2825	44o	9o	1o23	12o	o7		4oo	oo	2524	6oo	7679		42o	97o1	
	447	9o	1229	4oo	99	3415	416	96	2837	467	889o	1o26	15o	o2		412	99	2626	7o5	687o		55o	8o82	
	548	8o82	1222	476	9o	3416	47o	9o	2838	568	7679	o923	245	97	o5o9	48o	9o	2632	72o	6868		726	6467	
	788	6266	1o12	66o	7274	3518	545	8185	2927	787	6162	o816	385	99	o515	568	7981	2528	8oo	6161		74o	6464	
	979	oo54	141o	996	o1oo	36o6	914	5353	27o9	952	5152	o71o	4oo	97	o716	829	596o	2715	9oo	5456		837	5757	
	o18	o152	14o6	oo6	o25o	36o6	957	5153	29o3	o19	oo51	o5o5	oo6	oo52	36o7	957	5253	33o4	987	oooo		974	5o51	

Höhenwinde

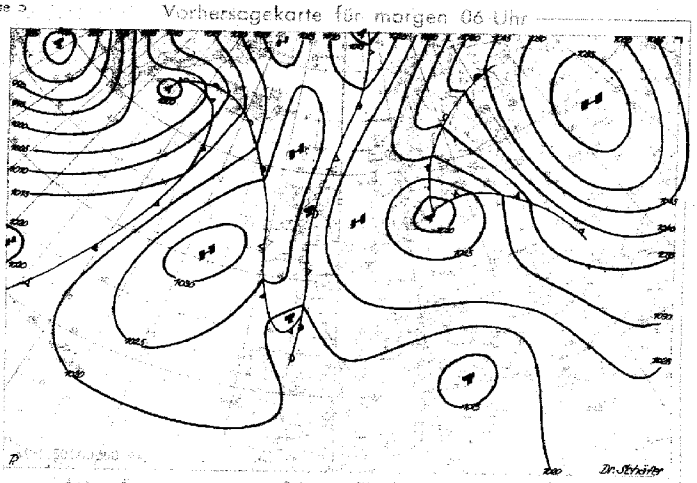
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

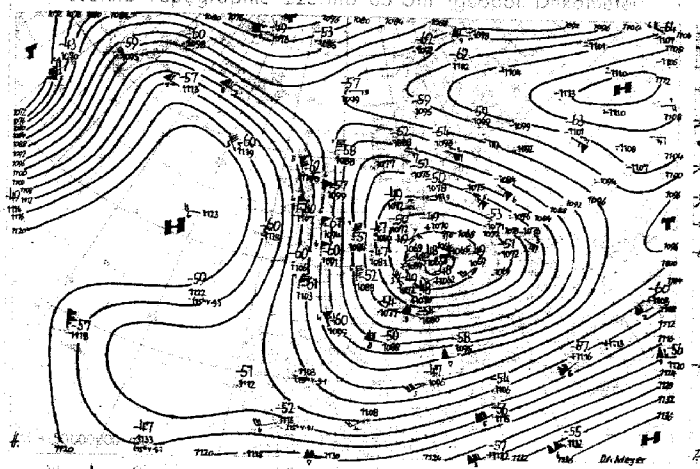
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1321	14o3	1321	14o3	1321	14o4	14o3	14o3
41/96	516	518						
96/225	546	548	548	55o	552	549	549	548
225/500	524	526	528	529	528	528	527	531
500/1000	519	521	518	518	522	516	519	52o



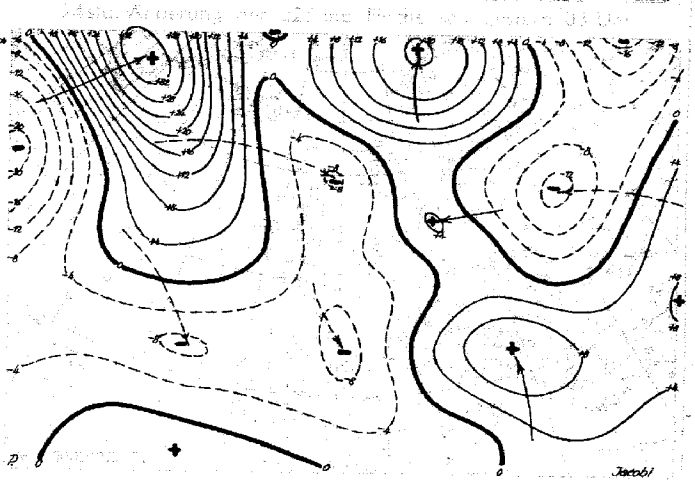
Absolute Topographie 700 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

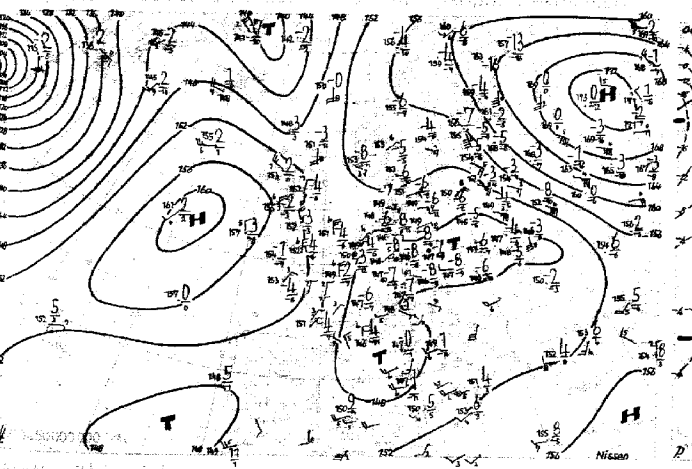


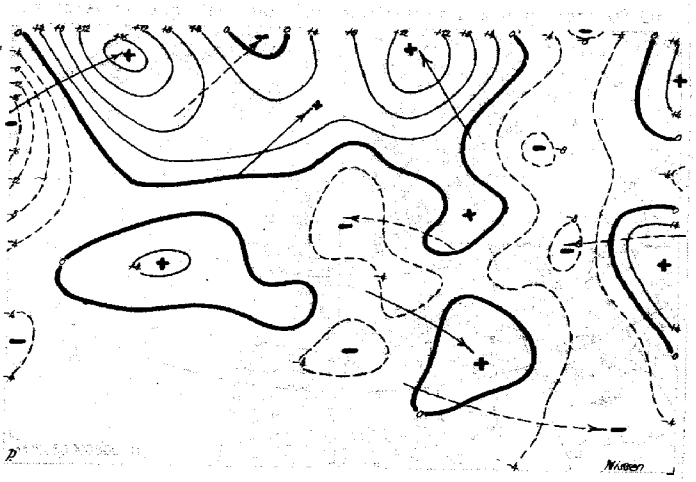
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)







Wetterübersicht Freitag, den 14. November 52

Die russische Antizyklone hat ihre langsame Westverlagerung beibehalten, hat sich aber mit dem Nachlassen des Druckanstieges über dem europäischen Festlandsraum jetzt etwas abgeschwächt. Der von ihr nach Skandinavien sich erstreckende Hochkeil verstärkte sich bei gleichzeitiger troposphärischer Erwärmung weiter. An seiner Südseite füllte sich das Ostseetief auf. Unter dem nur geringfügig westwärts verlagerten mitteleuropäischen Kaltlufttropfen sind immer noch schwache Tiefdruckstörungen anzutreffen. Eine dieser Störungen zieht auf der Ostseite des Höhentiefs von Polen aus nach Nordwesten, gefolgt von einer Hochzelle, die sich über dem Balkan gebildet hat. Das ostatlantische Hoch zeigt kaum eine Intensitätsänderung. An seiner Nordseite wanderte das gestern westlich von Island angelangte Tief unter weiterer leichter Abschwächung nordostwärts. Ein Teil des zugehörigen Fallgebietes ist inzwischen in die über den Britischen Inseln immer noch kräftige Frontalzone gelangt. Es wird angenommen, daß es sich in deren Delta verstärkt, wenn auch im Augenblick noch keine Anzeichen für eine solche Entwicklung vorliegen. Der dem isländischen Tief folgende Zwischenhochkeil hat sich verstärkt unter dem Einfluß des kräftigen Warmluftvorstoßes, der auf der Ostseite des immer noch starken westatlantischen Zyklone erfolgte. Diese zog nur langsam nordwärts, wobei ein starker Kaltluftvorstoß auf den Westatlantik hinaus erfolgte. Der Kaltfrontausläufer schwenkt nach Nordosten, möglicherweise begleitet von Teiltiefbildung im Raum ostwärts der Südspitze Grönlands.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das mitteleuropäische Höhentief bleibt bei nur geringer Verlagerung das maßgebende Steuerungszentrum. Auf seiner Ostflanke gleiten zunächst noch Luftmassen von Südosten her auf, so daß die überwiegend zyklonale Witterung zumindest zwei Tage anhält.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↘ , 7: 0: ↗ , 1: ↗ , 2: ↗ , 3: ↗ , 4: ↗

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe-Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Wegfassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40-m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

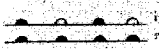
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04— 09	Dunsttrübung	=
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	≤
14	Fallstreifen	⟋
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	(K)
18— 19	Tromben	][
20	nach Nieseln	]
21	nach Regen	⌋
	ust. bis	
29	nach Gewitter	K
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	.
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	⟷
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	▽*
85— 86	Schneeschauer	▽*
87— 88	Graupelschauer	▽▲
89— 90	Hagelschauer	▽▲
91— 92	Regen nach Gewitter	K▽
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	K▽*
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	K*
96, 99	Gewitter mit Hagel	K▲
98	Gewitter mit Staubsturm	K≡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

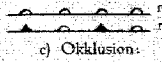
a) Kaltfront:

b) Warmfront:

c) Okklusion:



d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Winddänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthälte die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Wetterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

DEC 9 1952

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonnabend, den 15. November

Nummer: 320

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTd app	12 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTd app
Bremerhaven	6	129	07-09	90906	02454	9-051	51111	04-09	70902	08104	26150	752—	50705
Bremen	4	224	09-11	80707	15104	77250	51105	08-11	80805	10104	26100	862—	51902
Berlin-Dahlem	51	381	06-06	83305	09717	77301	51901	06-10	82905	04717	22701	773—	01812
Berlin-Tempelh.	48	384	09—	83406	06717	66301	51905	08—	83006	10717	22401	762—	00916
Kassel	187	438	03—	70202	20102	75501	51105	02—	80901	25052	25002	865—	52300
Nürburg □	611	510	——	90000	x5454	9-053	53407	——	71405	30104	49351	723—	52300
Koblenz	97	515	00—	80000	09284	86201	50108	00—	80000	10104	23802	862—	00300
Fuchskauten □	657	523	——	80902	15102	86253	53408	——	81304	50102	43452	853—	53901
Limburg/Lahn	130	525	00-00	70000	06284	76401	00107	00-00	70000	35104	24203	764—	01901
Gießen	185	532	03-03	83402	15102	86400	51304	04-04	80403	25102	23802	855—	51001
Bad Wildungen	280	535	06—	80404	20707	56400	56209	05—	70403	25107	24201	665—	52300
Schlüchtern	205	539	00—	70000	15102	76301	50404	03—	70202	20102	23102	764—	50901
Bad Hersfeld	216	542	00—	70000	10102	75501	00107	03—	80702	20102	24700	855—	52303
Wasserkuppe □	921	544	05-05	90204	x5714	9-054	55406	05-08	93603	01418	11454	9-0—	54903
Trier-Petrisberg	273	609	05-05	92304	x3687	9-000	00305	00-05	80000	10774	24600	871—	00301
Erbeskopf	480	615	——	70000	30707	77451	52404	——	70502	50107	24250	764—	52200
Mainz	131	632	——	70000	10102	65500	51107	——	82505	15102	24802	855—	01901
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	00—	20000	30107	16254	55104	03—	70402	15707	25752	562—	53000
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-06	80000	17702	00950	51111	04-08	72504	34057	23802	255—	51905
Frankfurt	103	638	00-06	60000	10712	00901	51206	04-06	83301	10057	23503	5567—	51904
Darmstadt	263	639	05-08	80505	10702	00951	51210	05-08	82805	15107	24000	3682—	51200
Würzburg	259	655	00—	80000	10717	86350	51207	05—	83405	15107	23501	863—	00901
Bad Kissingen	223	658	00—	80000	03717	56450	51107	03—	73402	15107	23103	2143—	00705
Bamberg	382	670	09—	80207	06737	85350	51404	00—	80000	15717	22801	853—	52101
Coburg	336	671						04—	10903	40052	22902	15600	52003
Bayreuth	358	681	00—	80000	10717	80751	51407	00—	70000	40107	23500	7657—	51200
Hof	567	685	05-07	80705	07287	86252	53405	05-07	80404	12107	24653	862—	54300
Weiden	396	688	00—	80000	20702	86451	52208	08—	80906	20717	23450	864—	52901
Silberhütte □	829	692	04—	90602	06714	9—54	54206	05—	80602	15737	20853	861—	54000
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	73302	20102	00901	51205	09—	71105	25052	24203	55606	51000
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	08—	53606	20284	25453	53203	04—	72602	30104	55751	772—	51203
Baden-Baden	125	725	——	82304	06687	77300	00108	——	82302	30107	24502	473—	00904
Karlsruhe	115	727	03-06	82002	15207	66302	01107	02-06	82302	20107	24102	584—	00901
Mannheim	97	729	03—	83602	08102	86401	50109	03—	73603	30052	22703	764—	51904
Königstuhl □	561	732	02—	93201	x3452	9-052	52308	01—	73201	15282	54351	721—	51000
Stuttgart	305	737	08-09	83404	10717	87500	51308	06-11	73405	20707	23901	6567—	52000
Stuttgart-Echt.	405	738	07-08	72505	15718	75351	52105	03-08	73003	25107	23950	263—	52903
Öhringen	250	742	00—	80000	06737	86300	00109	05—	82704	09717	23701	864—	00203
Ansbach	440	755	05—	82903	17717	77351	51204	08—	82904	20717	23950	873—	51008
Weißenburg/Bay.	439	761	08-09	72306	25787	65451	52407	09-10	82306	40787	23050	854—	53903
Nürnberg-Fürth	311	763	00-04	80000	20717	86500	51207	00-04	70000	30102	22603	755—	01300
Regensburg	338	776	04—	72303	25107	75400	51305	05—	72303	35107	22801	2643—	51001
Hoherfalkenstein □	1307	791	08—	92307	x3737	9-055	56404	07—	92305	x2717	67856	9-0—	56003
Freiburg	286	803	10-12	21505	81012	00950	53103	02-13	71601	50031	23903	11548	53904
Freudenstadt □	798	815	——	72407	25107	55453	54407	——	82905	40107	26153	864—	54301
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82509	25737	87055	56309	——	80000	81027	06354	25207	54901
Tübingen	370	826	——	80000	10737	87452	52308	——	80000	20107	24800	774—	51303
Stötten	734	836	03-05	92902	x1704	9-054	54408	03-05	92902	x1777	33753	9-0—	53000
Ulm	480	839	06—	41804	13107	46452	54207	05—	82003	12227	24451	874—	53901
Augsburg	480	852	06—	82506	20782	86652	53210	08—	62506	40107	23750	22442	53903
Ingolstadt	367	860	00—	60000	15712	65551	53311	02—	62901	35107	23300	65500	52901
München	521	865	05—	72703	15787	16451	53310	05—	62903	25107	23801	42449	51903
München-Riem	526	866	01-05	62703	21712	16452	54305	07-11	42506	25107	23750	35440	54000
Landshut	391	873	——	82303	18707	87451	52309	——	62505	20107	23400	42401	52901
Passau-Oberhaus	409	893	08—	82005	25717	87251	51409	02—	82701	50107	24050	874—	52305
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	50402	81227	00958	59210	02—	70402	81032	47556	22178	56902
Donaueschingen □	871	917	01—	30000	50052	00954	56305	02—	71401	81021	——51	26207	54802
Konstanz	410	929	03—	82702	30102	65550	50210	06—	63005	65112	——03	52660	53901
Friedrichshafen	401	934	——	80000	35102	36450	52309	——	50000	50102	24200	52401	52902
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	80000	10717	87353	54408	00—	60000	60707	25152	65400	55901
Oberstdorf	810	948	01-05	90000	09737	9-053	54212	00-05	90000	10717	24251	9-0—	54901
Zugspitze □	2960	961	08-15	92506	01457	9-066	68300	16-18	92714	x5477	00266	9-0—	68102
Hohenpeißenbg. □	977	962	04-05	83003	20717	87055	55206	04-08	72704	40227	06053	754—	54901
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	20777	66452	53108	05—	73203	30717	23252	25508	54906
Bad Tölz	654	971	02-03	83302	30107	36452	53411	02-03	63102	50107	24051	1641—	52903
Wendelstein □	1735	980	——	93006	03707	9—59	60204	——	93006	03707	25558	9——	60202
Berchtesgaden	542	997	——	71802	75022	15855	55305	——	80000	75032	23700	6652—	53902

Station	15 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTd app	18 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTd app	ERRTT
Bremerhaven	02-04	63302	15102	36201	50605	06-06	02806	07102	24802	00900	01908	10002
Bremen	09-09	80307	15102	86201	51505	09-09	83106	09102	25100	861—	51905	10001
Berlin-Dahlem	10-13	82707	04737	87200	00823	04-13	82904	10717	19300	872—	50813	70501
Berlin-Tempelh.	08—	82705	05737	86201	00819	06—	83004	05717	19701	371—	00808	50401
Kassel	00—	80000	25052	66503	52805	00—	80000	20587	24801	774—	51403	19703
Nürburg □	——	80902	20102	86352	53300	——	03605	30102	49353	00900	54300	60051
Koblenz	00—	60000	20052	45503	51801	00—	60000	20102	23802	66400	51401	10004
Fuchskauten □	——	70603	50227	75452	53801	——	80802	50107	43453	864—	53301	99651
Limburg/Lahn	00-00	70000	50102	55503	50806	00-00	80000	40107	24201	874—	50404	19203
Gießen	00-02	80000	20852	86401	51803	03-03	80402	30107	24001	865—	53305	50103
Bad Wildungen						02—	83101	20712	24000	865—	52300	19701
Schlüchtern	05—	70403	30102	75401	51400	04—	30402	20102	23900	36400	53104	10002
Bad Hersfeld						00—	70000	12102	24550	755—	51103	50001
Wasserkuppe □	07-10	90205	x2454	9-055	55401	08-10	90404	x1494	11856	9-0—	57103	99754
Trier-Petrisberg	01-01	80501	14267	86101	00801	01-02	83601	06107	24601	861—	00403	19401
Erbeskopf	——	80502	30707	87350	51701	——	81105	25107	24251	863—	53300	59100
Mainz	——	52805	25702	17502	51605	——	20000	20107	24601	0094—	51403	19703
Kl. Feldberg/Ts. □	05—	80203	07107	86253	54802	05—	80404	05717	25754	862—	54402	90252
Frankf. Rhein-Main	03-12	80203	10712	47201	00701	00-12	80000	14107	23901	372—	00401	19103
Frankfurt	00-10	70000	10216	75402	00402	00-10	70000	15106	23802	755—	00301	19704
Darmstadt	06-06	82506	30702	55701	51602	05-06	62505	40227	24050	0092—	51301	79601
Würzburg	06—	73405	15102	76401	00703	03—	83402	15712	23900	864—	00406	59201
Bad Kissingen	04—	80201	20278	65502	50702	08—	80206	15108	24001	864—	53107	19303
Bamberg	05—	80204	30707	85400	52501	08—	80206	25107	23751	863—	53407	59401
Coburg						01—	80000	30050	24050	5562—	54309	10002
Bayreuth	07—	70205	40102	75551	52401	00—	80000	20102	24653	864—	55104	90101
Hof	03-05	80203	12102	86252	54801	02-07	80202	15102	24652	863—	55103	99752
Weiden	00—	80000	10737	86451	52701	00—	80000	10717	24051	864—	52405	70150
Silberhütte □	04—	80903	20717	86054	54704	06—	83604	20717	21054	860—	55406	90153
Neustadt/Weinstr.	03—	70000	25052	75502	51501	00—	30000	25102	24301	35500	51300	00003
Weinbiet/Wnstr. □	09—	80205	20102	86152	52301	00—	30000	75012	56052	36100	53303	80051
Baden-Baden	——	80302	30102	42402	00802	——	80402	15102	23702	364—	00304	19203
Karlsruhe	00-02	80000	25102	18502	00604	00-02	80000	25102	23902	855—	00303	19103
Mannheim	04—	73303	15052	75403	51603	02—	63602	20102	23701	656—	51403	10003
Königstuhl □	03—	73602	40102	75452	53506	03—	83602	25102	53952	854—	53302	80052
Stuttgart	06-09	70202	45107	55501	52603	04-10	50402	35107	23801	55500	52101	19101
Stuttgart-Echt.	03-05	83202	25102	85550	53601	03-05	80202	18102	24351	463—	53003	70150
Öhringen	00—	80000	06737	87300	51503	00—	70000	06227	24051	764—	51001	70601
Ansbach	10—	83106	15737	87451	51705	08—	83104	20717	24051	873—	51204	70750
Weißenburg/Bay.	05-11	82703	25717	85450	52601	00-11	80000	20717	23851	854—	52408	49650
Nürnberg-Fürth	07-07	83605	07872	89301	00501	02-07	80202	15718	23450	272—	50105	70204
Regensburg	07—	62306	40102	64501	51400	03—	72302	30102	23400	755—	52304	19202
Hoherfalkenstein □	09—	92308	x5717	9-056	57401	07—	92305	x4497	68357	9-0—	58304	90255
Freiburg	00-00	80000	20102	76502	01707	00-00	90000	03472	22701	9-0—	00401	60003
Freudenstadt □	——	32905	75020	35552	54803	——	72003	40102	26053	764—	55300	99752
Dreifaltigkeitsbg. □	——	40000	81012	12354	54807	——	80909	81022	06055	862—	56404	90253
Tübingen	——	80000	20102	77400	51605	——	80000	20102	24450	864—	51400	70201
Stötten	06-07	92906	x2457	9-053	53503	04-07	92902	x4717	34153	9-0—	53307	90252
Ulm	05—	82203	12107	86450	53501	03—	42902	10107	24952	46400	53304	99200
Augsburg	02—	72701	40782	14550	53603	02—	82501	20787	24251	865—	52106	79101
Ingolstadt						03—	82702	10712	23751	854—	51408	99401
München	04—	42902	30102	32550	53300	04—	32404	30102	25153	00941	54306	79301
München-Riem	06-10	52705	35052	35552	56400	06-10	02505	02424	25153	00900	54206	99700
Landshut	——	62105	20102	14550	52502	——	32402	25102	24453	00948	54408	79700
Passau-Oberhaus	01—	62701	75012	55450	53300	01—	80000	20102	25552	4542—	53310	70100
Feldberg/Schw. □	10-11	72010	75717	48157	57602	05-11	81805	10717	47357	55-7—	58300	99655
Donaueschingen □						01—	80000	15102	——54	864—	54701	80051
Konstanz	02—	70902	65112	38602	52810	11—	80909	60112	——02	855—	52402	00003
Friedrichshafen	——	60000	80021	42502	54505	——	70402	50101	23800	24507	52302	10002
Kempten-Lenzfried	00—	20000	80057	00952	56507	00—	00000	40107	27358	00900	59307	79550
Oberstdorf	07-07	73604	50107	75653	55603	00-07	70000	15107	25755	765—	55305	90250
Zugspitze □	11-15	92709	x3717	9-067	69602	15-15	92513	x4457	00067	9-0—	69300	99365
Hohenpeißenbg. □	03-10	23203	60102	12554	56200	06-10	02505	30102	06656	00900	58206	99453
Garmisch-Partenk.	04—	83402	20737	66552	53501	02—	73401	20227	24553	364—	54309	90151
Bad Tölz	01-03	52901	50702	36551	54401	00-03	00000	10107	25154	00900	55405	99751
Wendelstein □	——	92910	06417	75-59	60200	——	92906	02457	23560	9-0—	61200	99358
Berchtesgaden						——	80000	20717	24651	874—	52405	90100

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1409			1409			1409			1415			1415			1416			1415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2132	17	2710	2139	15		2148	14	2633				2136	16										
96	1612	10	0905	1615	09	0311	1619	07	2730	1612			1613	09	0218									
100	1587	08	0904	1589	08	0311	1594	06	2717	1586			1587	08	0218									
200	1141	00	0936	1143	99	0314	1145	99	2520	1140	00	0912	1141	00	0227	1143	00	2708	1143	98				
225	1064	00	0932	1066	99	0423	1068	97	2822	1062	00	0926	1063	99	0223	1066	98	2607	1065	97				
300	878	04	0920	877	00	0438	878	97	2425	876	03	0935	875	02	0325	876	97	2634	875	99				
500	539	8486	0932	537	87	0523	538	87	2119	537	83	0720	537	8690	0510	537	88	2426	537	8790				
700	295	6769	0616	296	6871	0213	295	6771	2636	294	6770	0224	295	7071	0309	295	6870	2220	295	6969				
850	147	5960	0412	148	5860		146	5860	2710	146	5758	3420	148	5959	0108	147	5861	2812	147	5858				
1000	019	5152	3606	020	5052	0000	019			017	0050	2916	020	0201	2605	019			018					

Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							014	03	2336															
							019	13	2936															
	037	10	2714	016	13		031	16	2936															
	040	17	2713	028	17		139	01	2831							146	03	2539	150	01				
	050	17	2717	050	14		150	02	2828	120	07	0901	024	17		150	02	2532	380	0106				
	059	17	2703	065	14		170	99	2627	150	04	0903	050	16		256	96	2539	450	9396				
	107	06	0904	150	02	0110	315	96	2520	255	02	0925	058	16		323	97	2528	610	7577				
	150	02	0917	250	98	0423	372	99	2221	264	01	0928	150	02	0218	400	00	2318	625	7576				
	259	00	0923	310	01	0438	382	01	2222	340	04	0830	250	99	0321	481	90	2427	720	6767				
	323	04	1024	400	99	0731	400	00	2226	400	96	0729	321	04	0325	560	8082	2426	845	5758				
	400	95	1027	464	90	0629	490	88	2118	466	88	0229	400	97	0428	777	6264	2818	855	5757				
	466	8890	0929	517	8588	0523	597	7680	2022	511	8287	0718	485	88	0521	814	6163	2813	900	5555				
	542	8082	0729	600	7882	0113	809	5961	2817	623	7277	0330	693	7072	0309	871	5659	2811	945	5152				
	990	5253	3606	962	5152		843	5960	2710	965	5051	3123	705	7072	0309	952	5353	2702	955	5151				
	018	0051	3604	007	0052	0000	958	5153	2703	015	0100	2807	007	0201	2406	958	5557	2702	987	0050				

Höhenwinde

Tr.

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf.a.M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

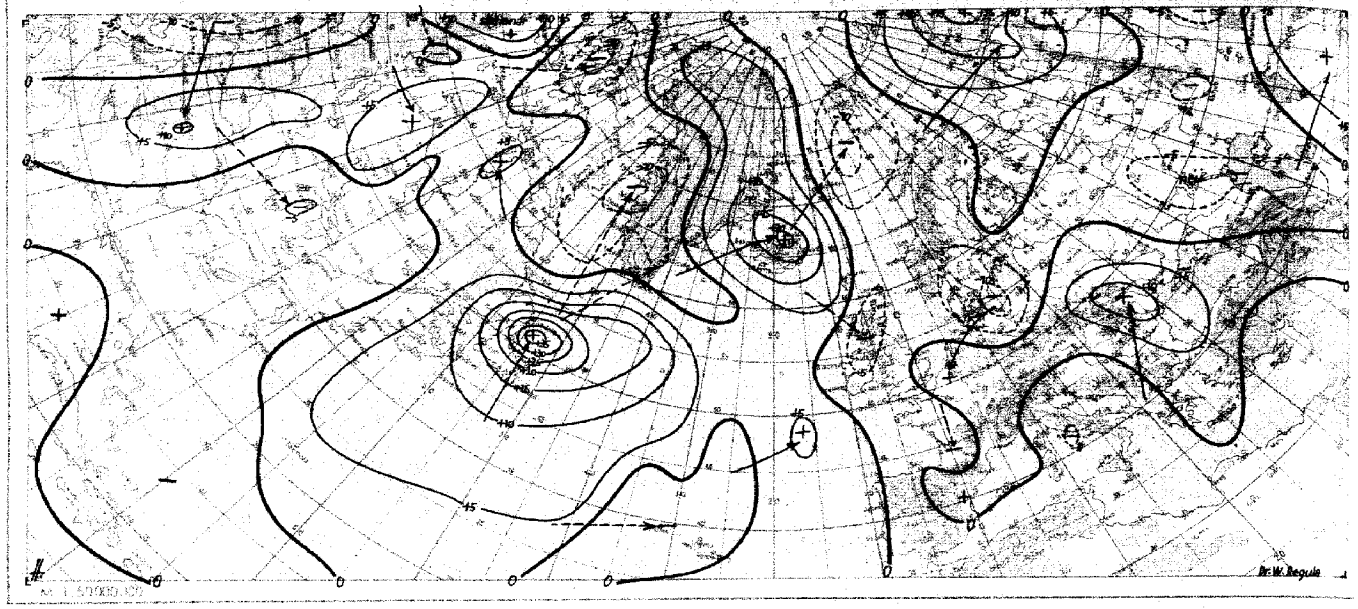
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						1408	1414	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						3208	2701	1.5 "
						0000	1202	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1409	1415	1409	1415	1409	1416	1415		YYGG
520		524	523	529				41/96
548	550	549	550	551				96/225
525	525	529	526	530	529	528		225/500
520	520	517	517	519	518	519		500/1000

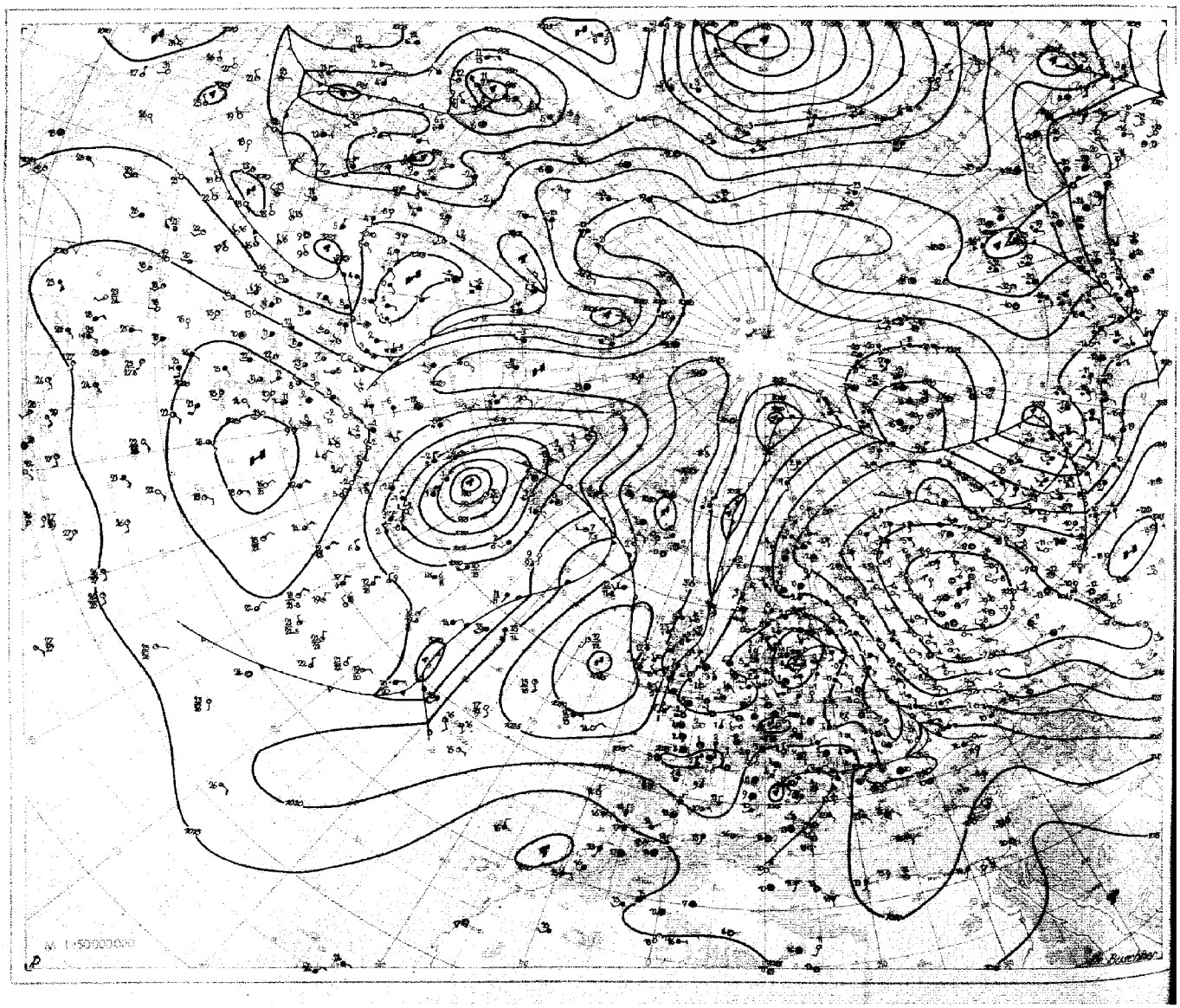
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

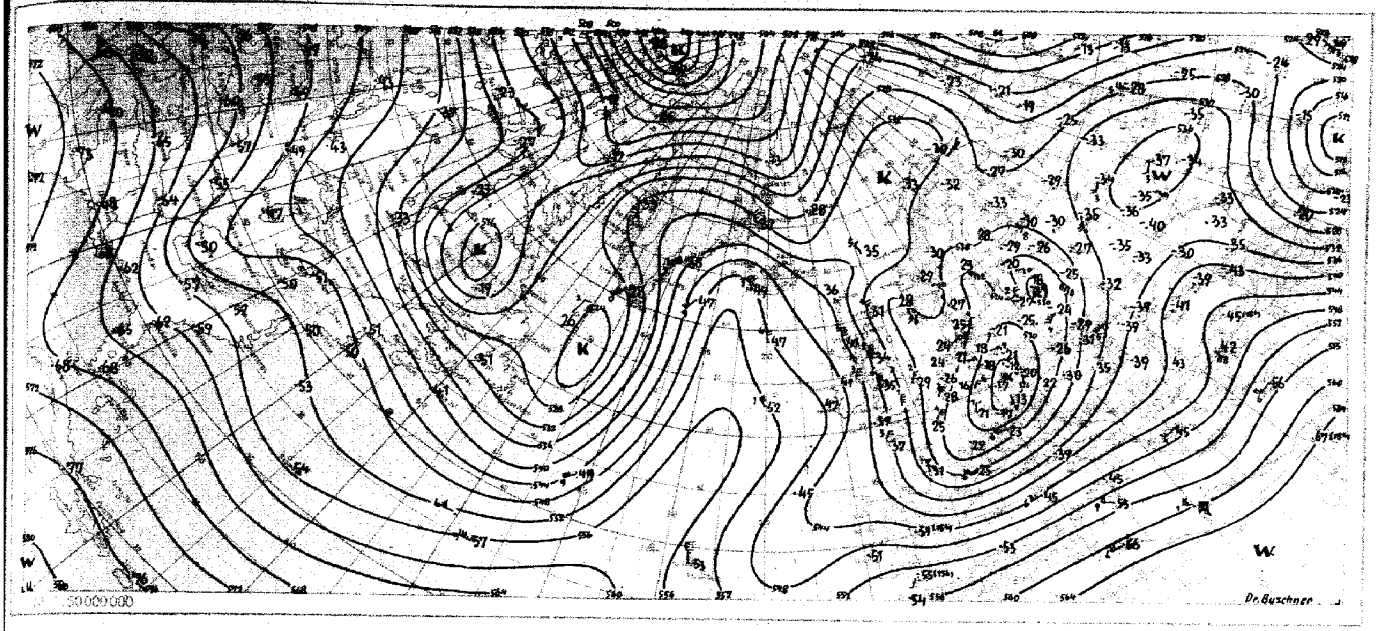
Sonnabend,



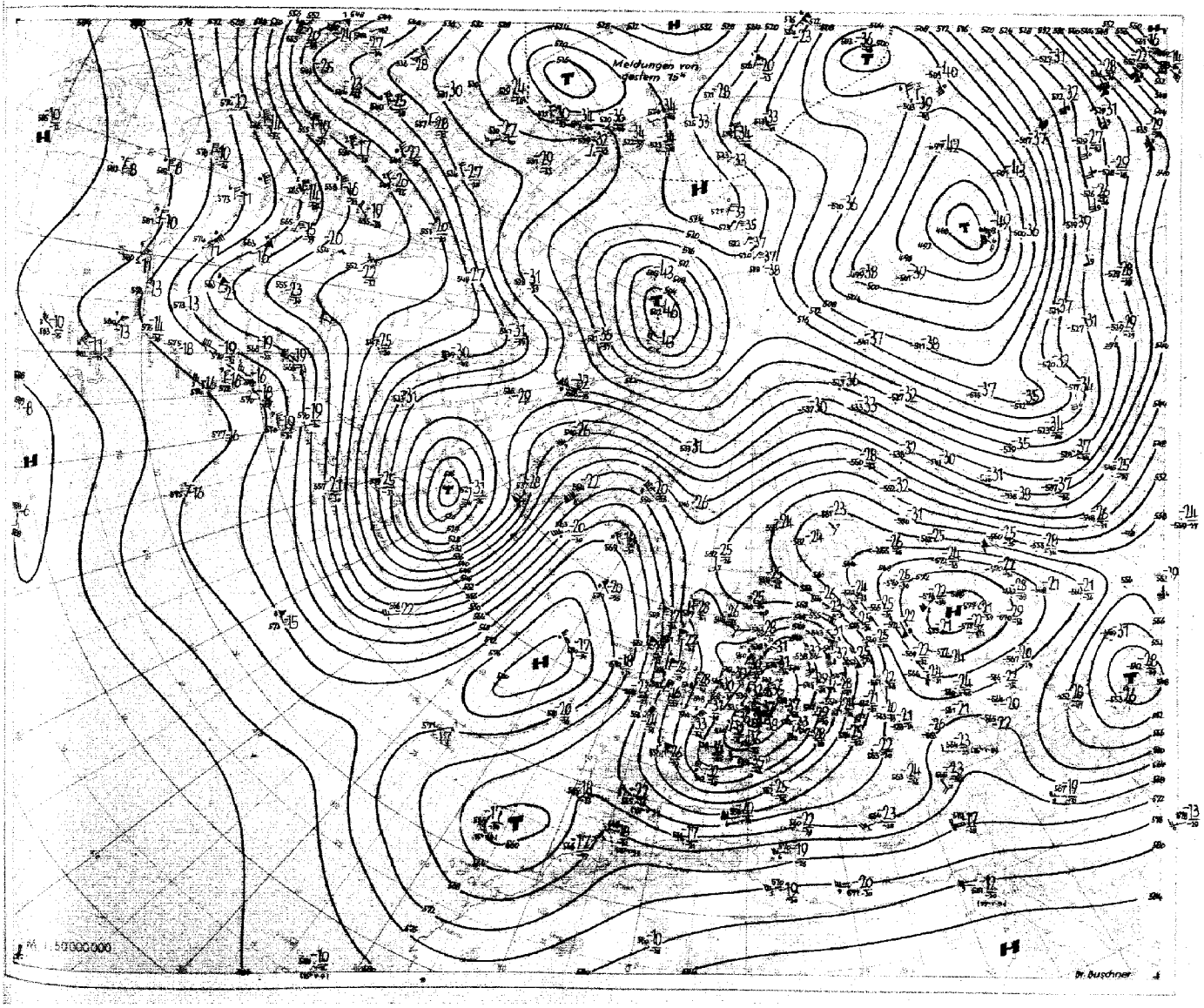
Wetterlage heute 00 Uhr



15. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	535
225/500	546
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	CLTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	03-53	00658	00011	
Ellwangen	439	749	—54	—57	96001	10

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	179	08-09	50207	20100	56202	01605	11		0									09-12	82308	07687	19801	872—	00716	10101	01000	01001	
Bremen	4	224	11-12	92907	04454	9-050	51504	09-14	82707	08284	23050	861—	51918	09-14	82707	12102	86150	51911	11-14	82708	15222	20700	862—	51811	19750	00350	97000	
Berlin-Dahlem	51	381						04		7									07-07	82507	15687	19201	572—	00309	70700	00550	12000	06
Berlin-Tempelh.	48	384	03—	82702	08717	87201	00909	04—	82502	12717	18501	671—	00705	10—	82708	12717	67201	00300	10—	82508	15687	19301	572—	00308	60700	00650	10—	02
Kassel	187	430	00—	70000	20207	76401	52300	00—	70000	20107	24001	764—	52808	00—	80000	20717	76401	51807	00—	80000	20717	23101	764—	50803	69300	01652	93000	97
Nürburg □	611	510	——	80000	20100	86354	55405			2									——	93205	01454	48653	9-0—	53607	60054	52558	00—	02
Koblenz	97	515								7									00—	80000	15102	23401	864—	51503	09700	——	97001	
Fuchskauten □	657	523	——	00000	50102	00954	54300			2									——	82902	30102	42654	864—	55703	90055	53558	96005	14
Limburg/Lahn	130	525								1									00-00	90000	01454	24452	9-0—	52401	30052	—55	92000	
Gießen	185	532	00-03	70000	20102	75651	53300	00-03	90000	03472	24252	9-0—	52801	02-03	92201	03454	9-053	53603	04-04	92503	04434	23853	9-0—	54703	50054	00054	01000	97
Bad Wildungen	280	535								7									00—	80000	10717	22951	864—	53601	79252	—53	92000	97
Schlüchtern	205	539	03—	00402	15100	00952	53406	01—	00401	15100	24754	00900	55200	01—	80401	15100	86352	54707	01—	81801	15102	23552	862—	53905	30054	00155	00007	
Bad Hersfeld	216	542								2									00—	82001	07222	23151	865—	52704	59252	—53	92—	97
Wasserkuppe □	921	544	06-08	80606	10104	86256	58501	——	00404	x1482	11356	00900	57904	——	93204	x1494	9-056	57707	05—	98203	x5434	10656	9-0—	57300	90057	54960	97007	30
Trier Petrisberg	273	609	08-08	73608	15102	76250	51301	15		2									00-06	90000	x2474	24753	9-0—	53602	30053	00254	94000	
Erbeskopf	480	675	——	80000	40102	86451	52407			2									——	40402	40102	24353	46300	54501	50054	51055	91000	97
Mainz	131	632	——	80903	20102	00901	52303			7									——	80000	10102	24353	00907	53602	39753	00557	97009	
Kl.Feldberg/Ts □	806	635	10—	30708	15107	36255	55501	10—	00708	15107	25656	00900	56000	07—	00305	13100	00957	57705	04—	63603	06100	24657	5644—	57605	99257	53961	03014	25
Frankf.Rhein-Main	110	637	00-04	40000	20104	45552	52206	03-06	00403	15104	24653	00900	53801	00-03	00000	12100	00955	55607	00-03	00000	12100	24055	00900	55300	30056	50058	91001	
Frankfurt	103	638	02-08	00201	20102	00950	53203	00-08	00000	15100	24752	00900	53104	00-00	00000	15100	00952	54708	00-00	00000	10100	23753	00900	53703	30053	01254	97005	
Darmstadt	263	639	08-10	03606	40100	00951	52401	08-10	00407	30100	24353	00900	53801	06-08	00606	04460	00953	53805	06-09	00906	15100	23853	00900	53300	70053	50555	96002	04
Würzburg	259	655	00—	80000	15737	86350	51204	01—	80201	15107	24451	863—	52300	00—	30000	15102	36352	53907	01—	90201	x5472	24054	9-0—	54300	89154	50154	93000	01
Bad Kissingen	223	656	01—	60000	15102	66452	54205	00—	20000	07102	24653	26400	54603	00—	00000	06100	00954	54700	00—	60000	06100	24054	4641—	55801	30054	50355	93011	
Bamberg	383	670	08—	30406	25102	36352	53204	03—	00402	25102	24052	00900	54903	02—	73601	25100	75553	54803	03—	83302	20100	23752	854—	55200	50054	50856	94—	97
Coburg	336	679								7									——	80501	30102	23852	864—	53300	59753	—56	97—	97
Bayreuth	358	681	00—	70000	15101	76454	55303	00—	20000	09102	24755	00901	55905	00—	10000	10100	00956	57401	00—	80000	10100	24654	864—	55701	90056	51657	01000	05
Hof	567	685	02-05	10202	20102	00955	58801	03-06	32003	20102	24855	00908	57704						04-04	72104	15222	24655	3655—	57000	99357	—59	93000	04
Weiden	396	688	04—	80902	15707	86451	53200	00—	80000	15107	23551	864—	53705	00—	80000	15102	86451	53701	06—	80902	15102	23852	864—	53203	79752	50552	01000	01
Silberhütte □	829	692	06—	83604	15227	86055	55302	08—	90904	03417	21254	9—	55300	04—	91404	02414	9-055	55906	02—	91801	x7454	20655	9-0—	55400	99455	54055	01000	34
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	20100	86501	51303	00—	80000	20102	24701	865—	51300	00—	80000	75102	86501	51907	00—	00000	15101	24052	00900	52301	30052	012—	00—	
Weinbiet/Wnstr □	556	724	00—	80000	75032	86253	53804			1				00—	80000	50102	86353	54802	05—	00302	30101	55054	00900	55805	80054	52054	00—	97
Baden-Baden	125	725	——	70402	10102	36401	51703			2				——	90401	15102	9-051	52805	——	80000	17102	23151	855—	52200	10052	——	92—	
Karlsruhe	115	727	00-00	70000	20102	75650	51300	00-00	70000	15102	24150	756—	51300	00-05	70000	12232	75551	51909	04-05	23603	08107	23452	00940	52001	39752	01255	91000	
Mannheim	97	779	00—	70000	25102	75600	51401	00—	50000	15102	23650	55600	51903	00—	00000	03462	00951	51803	01—	00000	08104	23453	00900	53701	30053	01256	00004	
Königstuhl □	561	732	05—	63604	20102	35453	53402	03—	83602	20102	53753	854—	54604	03—	03602	15102	00954	55804	00—	30000	15100	53154	00910	54602	80055	52255	00000	03
Stuttgart	305	737	00-02	70000	30102	75500	52300	00-02	80000	25102	24050	865—	51300	00-00	60000	03464	66551	51905	02-02	83102	25104	23452	864—	53901	30053	005—	91000	
Stuttgart-Echt.	405	738	00-03	80000	18102	36352	53601	03-03	33403	10102	24553	36400	54901	00-02	90000	x3454	9-054	54703	02-03	91801	x5474	24555	9-0—	55200	70055	511—	01—	08
Öhringen	250	742	00—	80000	06102	75451	52304			2									00—	80000	15102	23452	864—	53103	70052	—53	06000	03
Ansbach	440	755	00—	80000	25227	87351	52404	00-06	80000	30717	23851	864—	53903	00—	30000	20102	36453	53804	00—	90000	01452	24854	9-0—	54403	79255	50957	07000	12
Weißenburg/Bay	435	761	06-06	82303	20717	86451	52103	00-06	80000	30107	24652	863—	52300	04-04	71802	30107	76452	53807	07-07	81503	60107	23853	864—	54403	49253	50853	01001	
Nürnberg-Fürth	311	763	00-06	80000	15107	86451	52205	00-06	80000	12107	24052	864—	53901	00-02	40000	12100	45554	55603	00-02	80000	12102	24053	865—	54201	99156	00359	02027	06
Regensburg	338	776	02—	82001	25107	86550	52401	00—	80000	25107	23450	866—	51801	04—	80903	20702	86551	52801	02—	82501	15107	23551	865—	52300	19751	00052	92011	
Gr.Falkenstein □	1307	791	03—	92302	x5497	9-057	58201	05—	92303	x4497	67958	9-0—	59905	04—	92302	x5704	9-058	59702	06—	92305	01497	67459	9-0—	60703	99759	56362	02000	60
Freiburg	286	803	00-00	90000	03717	9-000	00301	00-00	90000	02457	22400	9-0—	50504	00-00	90000	03454	9-050	51904	00-04	70000	15107	22150	655—	52400	59151	00451	91037	97
Freudenstadt □	798	815								2									——	70000	06284	25356	755—	57602	99756	—59	97004	34
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								2									——	50909	81022	05158	36402	59402	90059	—63	02019	28
Tübingen	370	826								2									——	80000	30102	24955	864—	55300	60055	—55	02000	05
Stötten	734	836	04-04	92904	x4457	9-054	54503			7				00—	00000	02444	00955	56708	00—	60000	12104	33155	664—	55200	99756	—60	02000	31
Ulm	480	838	04—	62703	09100	65455	56200	01—	62701	09102	25957	66400	57901	01—	02701	07100	00957	58801	02—	92902	03430	25556	9-0—	57801	90058	52464	92008	08
Augsburg	480	852	03—	62302	20107	66554	55203	04—	22302	40107	25658	00940	59905	03—	82302	40100	86556	57602	03—	82002	15102	25256	865—	58401	79758	52059	91039	04
Ingolstadt	367	860								7									00—	80000	15102	24253	864—	54300	99754	—57	94014	02
München	521	865	05—	12303	10100	00954	55902	02—	02301	15100	25355	00900	58704	00—	00000	10100	00956	58702	04—	82502	10100	24454	864—	55702	70056	51161	93032	11
München-Riem	526	866	10-08	02508	25284	00955	56300	03-08	02402	25104	25256	00900	57904	02-05	22202	25104	00957	59805	02-08	82202	30104	24856	864—	58300	90059	52663	97032	11
Landshut	393	873	——	82302	25702	85754	54101			7				——	82703	25102	86654	54801	——	10000	05102	24656	00940	57401	79756	—61	97021	03
Passau-Oberhaus	409	893	00—	40000	10102	46552	53300	00—	80000	10102	24652	865—	53908	00—	80000	10102	86552	53407	00—	80000	05102	24853	864—	54909	70054	50857	01000	08
Feldberg/Schw. □	1493	908	07-09	91807	02717	9-057	58803	03-09	51603	60227	46658	3214—	59804	01-02	81401	50032	24159	59300	03-05	81403	81032	46459	6532—	59602	90159	57761	02036	62
Donaueschingen □	683	917								2									00—	90000	x2454	—56	9-0—	56—	80056	—59	00062	06
Konstanz	410	929								2									04—	73602	60117	—53	6565—	54300	59753	——	97—	97
Friedrichshafen	401	934	——	30902	35102	00951	52802	——	20402	25100	23852	00901	53803	——	50206	25100	36453	54805	——	80407	20101	24055	867—	56301	30055	50256	00011	
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	10000	30100	00957	59300	01—	01301	20100	27/61	00900	63905	00—	80000	20100	86559	61801	01—	81301	30102	26258	865—	59703	90062	54563	95018	06
Oberstdorf	810	948						01		7									00-04	80000	50102	25959	856—	59300	99160	—67	02000	46
Zugspitze □	2960	981	09-13	52508	04444	56-69	71601	02-13	92702	x5454	99469	9-0—	71905	10-12	92708	x4454	9-069	71804	06-12	92904	x2474	98669	9-0—	72804	90069	665—	93010	98
Hohenpeißenbg □	977	962	04-06	02504	25100	00956	58200	00-06	00000	40100	06656	00900	58200	04-04	00604	50100	00957	59913	03-04	50603	60100	05356	0095—	58200	90057	55066	94011	36
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	70000	20102	75653	54802			2				03—	03409	40100	00958	59704	03—	73402	75030	24457	758—	59000	90059	—65	01007	39
Bad Tölz	654	971						02		0									00-01	80000	75022	26058	765—	59801	90060	—16	97010	17
Wendelstein □	1730	980								1									——	62906	40102	22561	50471	62803	70062	—65	93000	79
Berchtesgaden	542	977								7									——	80000	15717	24354	864—	55803	90154	—55	02006	22

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1421			1421			1421			1503			1503			1503			1503			1503		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2124	20	2714							2126														
96	1608	10	2307	1608	11		1608	08	2910	1600	09	1802	1604	11		1609	10	2604	1611	09				
100	1582	09	2306	1582	10		1583	08	2810	1575	09	1802	1579	11		1583	09	2604	1586	07				
200	1134	01	0908	1138	99	0213	1138	00	2514	1132	02	0604	1137	00		1138	09	2832	1139	00				
225	1061	01	0829	1061	99	0213	1061	00	2422	1056	02	0604	1060	01	0409	1061	98	2828	1062	00		1064	99	
300	875	05	0636	873	03	0422	872	99	2536	870	03	0417	873	04	0550	873	98	2428	875	01		875	0007	
500	537	8286	0412	535	86	0622	534	89	2016	532	86	0506	535	86	0526	533	88	2212	536	8794		536	8693	
700	292	6769	0319	294	7073	0410	294	70	2814	290	6972	2712	293	6974	0811	292	7074	3504	294	6976		294	6871	
850	143	5757	3513	148	5959	0306	147	6063	2712	143	5859	2710	146	6061	0105	146	6061	2404	147	5863		147	5861	
1000	014	0050	3107	020	0151	0605	020			014	0050	3012	019	5355	0404	020			019			019		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
							050	15	2722										090	11		222	9907	
							060	14	2712							069	15	2711	150	02		264	9906	
							066	14	2712							080	10	2709	217	99		284	0007	
	033	17	2704	075	14		110	08	2807							150	03	2514	365	0209		322	0006	
	044	20	3016	150	03	3615	126	05	2806							222	98	2828	640	7382		339	0107	
	050	19	3009	278	99	0323	150	03	2606				070	16		272	99	2520	650	7480		385	9904	
	112	05	2304	335	05	0528	258	98	2419				090	11		333	97	2430	710	6975		474	8894	
	150	04	1608	400	96	0629	369	98	2525	063	18	2810	150	04		396	98	2119	770	6369		546	8187	
	255	01	0642	460	90	0623	390	01	2519	150	04	0605	344	04	0557	400	98	2120	780	6468		590	7982	
	310	06	0526	528	8388	0617	400	00	2418	323	06	0424	400	97	0552	600	7983	2008	800	6266		738	6568	
	352	03	0428	565	8083	0618	490	90	2117	400	97	0211	510	85	0526	666	7379	2904	865	5961		781	6364	
	400	96	0431	675	7278	0413	843	6064	2712	475	88	0406	680	7075	0811	747	6668	3304	910	5557		895	5560	
	445	89	0419	735	6868	0204	950	5456	2506	520	8387	0604	740	6672	0810	936	5557	2003	970	5252		942	5356	
	880	5556	3414	825	6161	0304	952	5556	2506	975	5050	3022	855	6060	0105	952	5657	2202	975	5454		961	5455	
	012	0100	3004	007	0153	0605	959	5860	2506	012	0150	2907	006	5255	0503	958	6163	2202	988	5354		973	5355	

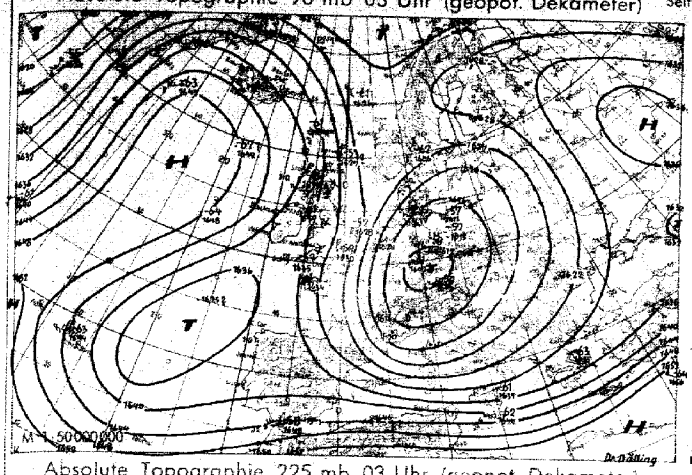
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

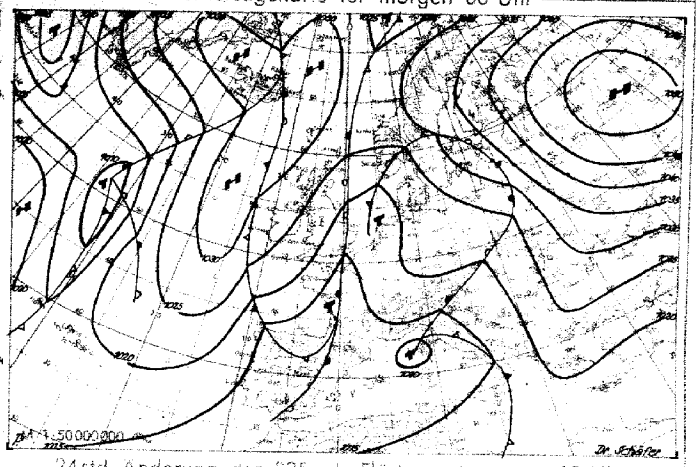
Station	Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	Erlangen ddff	Erlangen ddff	Heidelberg ddff	Heidelberg ddff	Friedrichsh. ddff	Friedrichsh. ddff
YYGG							1420	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "							3106	
1.5 "							1602	
0 "							0602	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1421	1503	1421	1503	1421	1503	1503	1503
41/96	516	526						
96/225	547	544	547	544	547	548	549	
225/500	524	524	526	525	527	528	528	528
500/1000	523	518	515	516	514	513	517	517

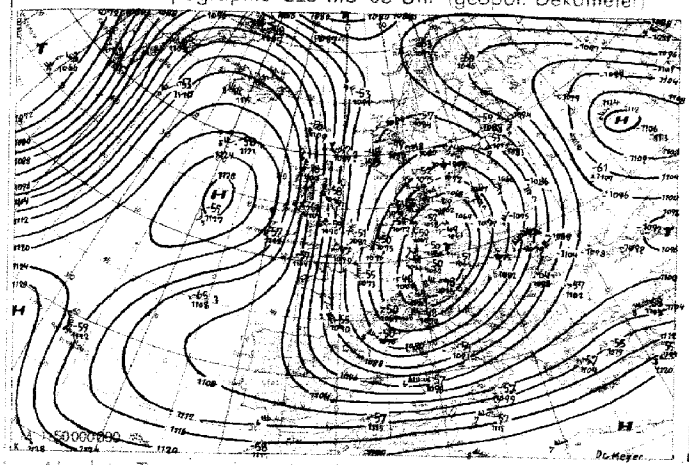
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



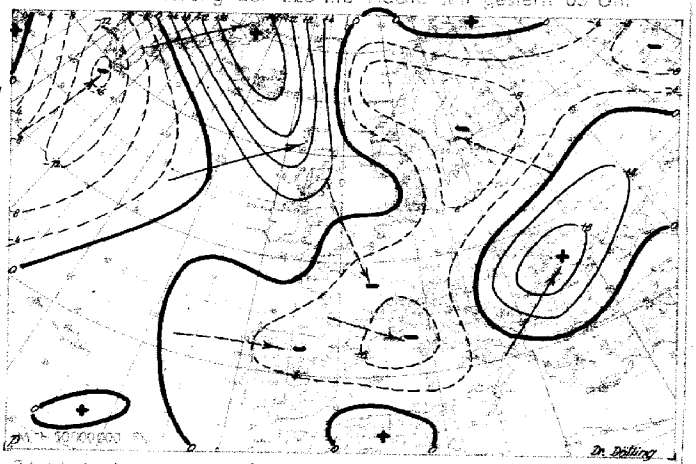
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



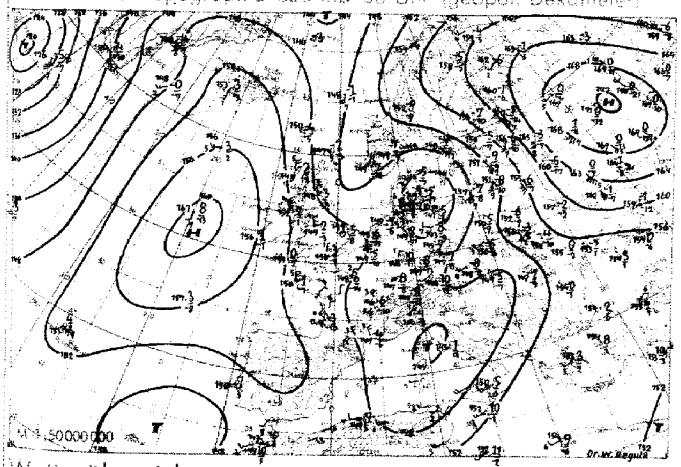
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



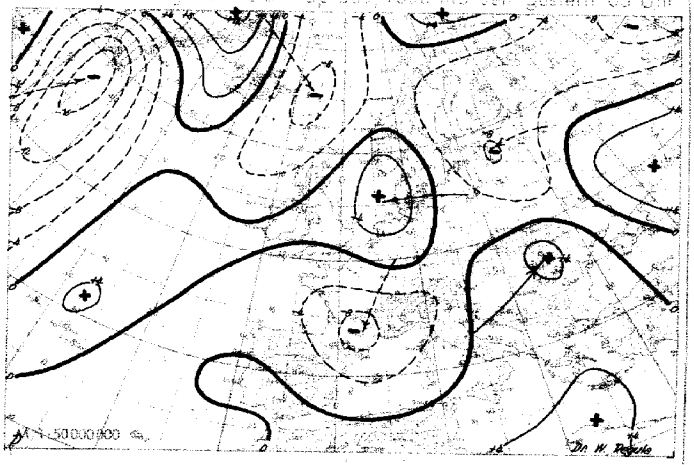
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 15. November 1952

Der noch immer kaum verlagerte Kaltlufttropfen beherrscht weiterhin das Wetter Mitteleuropas. Vom zugehörigen Höhentief ist das gestern über Polen gelegene Fallgebiet unter Verstärkung nach Nordwesten zur westlichen Ostsee gesteuert worden, wo es heute in einem deutlichen Bodentief in Erscheinung tritt. Das nachfolgende Zwischenhoch schwächte sich etwas ab, da aus dem Mittelmeerraum rasch ein neuer Tiefausläufer auf den Balkan übergriff. Die russische Antizyklone hat sich kaum noch verlagert. In ihrem Bereich ist der Luftdruck ziemlich verbreitet, aber nur leicht gefallen. Auch das ostatlantische Hoch zeigt kaum eine Lage- und Intensitätsänderung. Die gestern nordöstlich von Island angelangte Störung wanderte nach Spitzbergen. Ein Teil ihres Fallgebietes zog jedoch südwärts über die Britischen Inseln. Der nachfolgende Druckanstieg baute über Nordwesteuropa einen kräftigen Hochkeil auf, mit dem bei gleichzeitiger troposphärischer Erwärmung auch ein starker, weit nach Norden reichender Höhenhochkeil entstand. Dem nach Nordosten geschwenkten Kaltfrontausläufer des weiter abgeschwächten westatlantischen Tiefs folgte rascher Druckanstieg, so daß er heute in der Druckverteilung kaum noch in Erscheinung tritt. An der Kaltfront hat sich nordwestlich der Azoren eine Störung entwickelt, von der angenommen wird, daß sie in Richtung des westatlantischen Kaltluftvorstoßes langsam in nordöstlicher Richtung wandert. Es ist aber auch möglich, daß sie unter Vertiefung rasch nordwärts zieht.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Ostseetief zieht unter Auffüllung in die Deutsche Bucht. Im großen gesehen bleibt das mitteleuropäische Höhentief als Steuerungszentrum erhalten. Dabei wird bei weiterem Luftdruckfall über Mittel- und Westeuropa die überwiegend zyklonale Witterung anhalten.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch $< 45°$, 6: $> 45°$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: $>$ 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: $>$ 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: $<$ 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: $<$ 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 $\geq$ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: $<$ 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: $\geq$ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: $>$5 km entfernt, 16: $<$5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben; 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

	Symbolisierung
0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲—○

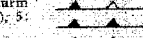
Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	∞
04— 09	Dunsttrübung	≡
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	≤
14	Fallstreifen	⌄
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	(R)
18— 19	Tromben	∫(
20	nach Nieseln	∫·
21	nach Regen	∫*
	usf. bis	
29	nach Gewitter	R
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	·
60— 67	Regen	*
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	⁂
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	▽*
85— 86	Schneeschauer	▽*
87— 88	Graupelschauer	△
89— 90	Hagelschauer	△
91— 92	Regen nach Gewitter	R▽
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	R* R△
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	R*
96, 99	Gewitter mit Hagel	R△
98	Gewitter mit Staubsturm	R≡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten



nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden

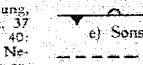
mit Abkühlung am Boden

mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

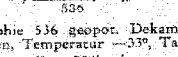
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges



Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —38°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM | Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. | Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

DEC 9 1952

Jahrgang: 1952 | Sonntag, den 16. November | Nummer: 321

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	12-12	8231o	o2736	87oo1	oo7o9	11-15	822o9	12587	18oo2	771—	o19o8	11-12	8231o	23516	773o2	o19o9	o4-13	823o3	196o6	166o2	772—	o28o5	1o9o2
Bremen	4	224	19-19	82613	o5737	862oo	517o5	o9-19	824o8	o4738	19ooo	862—	51912	14-2o	82511	o9717	862o1	5o6o6	14-2o	8241o	o7717	172o1	862—	oo711	7o6o1
Berlin-Dahlem	51	381	o4-12	822o4	o9237	662o1	oo111	o8-12	822o6	241o7	2o7o1	863—	5o1o3	1o-1o	818o6	1o1o2	863o1	oo7o2	o6-1o	816o3	1o1o2	2o4o1	862—	oo8o1	797o1
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	723o3	152o7	562o1	oo112	o5—	821o3	4o1o5	21oo1	462—	511o5	o4—	818o2	121o2	363o1	5o6o3	o5—	814o3	o81o2	2o7o1	562—	5o3oo	691o1
Kassel	187	438	o1—	8oooo	o6717	264o2	513oo	o4—	823o3	o6717	223o1	764—	519o7	o5—	823o3	1o227	865o1	518o9	o8—	823o7	o82o7	2o8o1	864—	516o5	6o1o2
Nürburg □	611	510	—	8oooo	2o1o4	86454	546o3	—	8oooo	2o1o4	47752	864—	539o7	—	6oooo	3o1o2	45452	538o9	—	8oooo	3o1o2	46154	865—	546o5	6oo52
Koblenz	97	515	o2—	818o1	1o1o2	664oo	518o2	oo—	8oooo	151o2	221o2	6641—	5291o	oo—	8oooo	15o52	664o3	o1611	oo—	8oooo	15o52	2o7o2	864—	529o4	oooo3
Fuchskauten □	657	523	—	729o2	2o1o2	86554	548o5	—	8oooo	1o717	41754	862—	548o4	—	825o3	o7717	86254	54911	—	825o3	151o7	39954	862—	548o7	9o153
Limburg/Lahn	130	525	o1-o2	82oo1	o61o4	86451	527o5	o1-o2	722o1	o81o4	231o1	5642—	529o4						oo-o1	8oooo	151o2	22oo1	864—	541o1	1ooo2
Gießen	185	532	o3-o3	825o2	o81o4	86352	538o4	o4-o5	822o3	1o684	22451	863—	527o7	o6-o6	822o5	121o7	8645o	528o9	o3-o6	816o2	2o1o7	2125o	864—	528o3	5975o
Bad Wildungen	280	535	oo—	8oooo	12717	86551	528o3	o2—	823o1	15717	216oo	665—	529o7						o6—	72oo4	2o1o7	2o35o	565—	526o7	6o1o1
Schlüchtern	205	539	o3—	82oo2	15712	46452	533oo	o4—	725o4	5o1o2	223o1	4641—	519o8	o3—	825o2	5o712	4645o	519o6	o1—	3oooo	4o1o7	2125o	364oo	517o4	197o1
Bad Hersfeld	216	542	o1—	82oo1	o5717	86551	522o1	o2—	72oo1	13717	222oo	765—	519o9						oo—	8oooo	11227	21351	865—	528o4	6o2o1
Wasserkuppe □	921	544	o4—	93oo3	o1717	9-o56	573oo	o4—	93oo3	x5457	o9856	9-o—	569o8	o4—	927o4	x5717	9-o56	569o5	o5—	927o5	x2457	o8956	9-o—	578o4	99654
Trier-Petrisberg	273	609	o4-o4	936o3	x2454	9-o53	533oo	oo-o4	9oooo	oo434	23952	9-o—	527o6	oo-oo	8oooo	o81o4	8615o	51812	o5-o6	8o5o4	o81o4	22351	861—	528o2	1oo5o
Erbeskopf	480	615	—	3oooo	2o1o1	16453	543oo	—	832o2	251o2	23351	114o7	539o7	—	8oooo	o61o2	16452	538o8	—	5oooo	o1464	21752	154o8	538o7	5oo51
Mainz	131	632	—	8oooo	o6284	75752	533oo	—	823o3	12284	232oo	oo9o7	529o7	—	8oooo	151o2	oo9o1	517o8	—	4oooo	2o1o2	22o51	oo9o8	517o4	oooo1
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	o5—	931o4	15284	86255	562oo	o5—	829o4	1o1o4	24o54	861—	559o6	o5—	827o3	2o1o2	86155	558o6	o3—	327o2	151o2	23155	361oo	568o3	9oo54
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o1	8oooo	o5424	85554	543oo	oo-o3	8oooo	151o4	23ooo	355o7	517o8	o3-o4	818o3	151o2	555o1	527o9	oo-o4	8oooo	o91o2	21651	855—	516o4	oooo1
Frankfurt	103	638	o1-o2	83oo1	o1444	66451	532o3	o4-o5	825o2	o5284	229o1	6657—	529o9	o2-o8	8:9o1	151o2	355o1	52711	oo-o8	7oooo	131o2	215oo	755—	517o2	1ooo1
Darmstadt	263	639	o5-1o	7o7o4	o71oo	oo953	532oo	o5-1o	82oo4	o51o2	22751	oo9o7	529o8	oo-o5	7oooo	1o1o2	oo95o	537o8	o5-o5	613o5	141o2	21451	oo9o6	538o5	6oo5o
Würzburg	259	655	o1—	9oooo	o4434	9-o52	533o1	o1—	8oooo	3o1o4	23o51	864—	547o8	o1—	8oooo	3o1o2	86551	546o4	o1—	8oooo	3o1o2	21951	865—	548o7	89751
Bad Kissingen	223	658	oo—	5oooo	o81o2	oo953	542o4	o4—	82oo3	151o2	2315o	36517	539o9	o4—	721o2	2o1o2	6655o	537o8	o2—	82oo1	151o2	21951	765—	537o4	3oooo
Bamberg	382	670	o8—	725o7	151o2	oo952	54oo1	o3—	723o2	3o1o2	22751	584—	539o8	o4—	823o2	25717	87451	547o4	o4—	52oo2	25227	22352	554oo	547o3	89751
Coburg	336	671						o6—	823o4	15737	23151	854—	539o6						o2—	825o1	2o717	22452	864—	548o3	8945o
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	o97o2	86452	534o3	oo—	8oooo	2oo57	23751	864—	559o7	oo—	6oooo	2o1o7	65652	548o5	oo—	8oooo	2o717	23o52	865—	536o1	991oo
Hof	567	685	o8-o8	722o7	1o717	46453	553oo	o7-o8	821o7	25777	22952	864—	559o7	o6-o7	724o6	15787	36453	558o8	o5-o7	822o5	o9717	22654	864—	558o1	99552
Weiden	396	688	o2—	8o9o1	157o2	86452	532o5	o8—	218o2	251o7	2315o	254oo	549o9	o8—	832o4	4o1o2	86551	546o8	oo—	8oooo	251o2	22751	865—	542o5	597o1
Silberhütte □	829	692	o3—	921o2	o1714	9—55	55oo2	o6—	718o4	211o7	2oo53	761—	549o8	o7—	822o4	3o1o7	76254	556o3	o2—	8oooo	251o7	19755	862—	552oo	99752
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	5oooo	o4444	oo95o	521o1	oo—	7oooo	o4444	235o1	oo976	529o7	oo—	7oooo	o4444	oo9oo	5o7o9	oo—	9oooo	x2474	22152	9-o—	527o3	3ooo2
Weinbiet/Wnstr □	556	724	o5—	4o3o3	2o1oo	oo953	553oo	o1—	7oooo	2o1oo	54652	361o6	548o4	oo—	8oooo	2o1o2	oo952	547o8	o7—	236o6	2o1o2	53553	oo9o8	558o3	8oo51
Baden-Baden	125	725	—	9o9o1	o2474	9-o51	521o2	—	628o1	1o1o4	226o1	663oo	519o6	—	736o2	o81o2	5635o	5o6o7	—	9oooo	x3454	21751	9-o—	528o4	1ooo2
Karlsruhe	115	727	oo-oo	9oooo	o1474	9-o52	523o4	oo-o4	8oooo	o61o4	2265o	861—	51911	oo-oo	8oooo	o71o2	862oo	516o8	oo-oo	9oooo	o1472	21651	9-o—	526o1	3oooo
Mannheim	97	729	oo—	9oooo	x5474	9-o53	532o1	oo—	9oooo	o4434	22851	9-o—	519o7	o1—	7oooo	o61o2	oo95o	51711	o1—	5oooo	o4444	21652	56ooo	527o1	3oo5o
Königstuhl □	561	732	o5—	816o3	o61o2	86o54	542o2	o2—	718o1	o61o2	52762	721—	539o6	o2—	813o2	o61o2	11152	536o7	o5—	o13o4	o81o2	51855	oo9oo	558o2	8oo52
Stuttgart	305	737	o2-o4	727o2	o81o2	75553	551o4	o2-o4	525o2	1oo52	2275o	oo948	54711	o5-o5	5oooo	1oo52	oo95o	538o5	oo-o5	8oooo	o61o2	22252	oo94—	54ooo	3ooo2
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o2	925o1	o3434	9-o55	551o4	o2-o2	8o9o1	o51o4	23353	861—	54912	oo-o2	9oooo	x2434	9-o54	548o7	oo-o2	ooooo	o7284	22654	oo9oo	565o1	7oo53
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	171o2	86551	531o5	oo—	5oooo	3o1o2	226o1	45542	52911	oo—	8oooo	251o2	555oo	53811	oo—	2oooo	2o1o2	21952	245oo	538o3	5ooo1
Ansbach	440	755	o2—	931o1	o4434	9-o53	54oo1	o4—	831o2	2o1o4	23952	863—	537o7	oo—	7oooo	2o1o2	75552	536o5	o4—	831o2	151o2	23353	855—	548o4	9oo51
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o4	8oooo	151o2	86252	531o4	oo-o4	7oooo	151o2	22951	164—	539o9	oo—	7oooo	151o2	76551	537o5	oo—	8oooo	151o2	22352	865—	539o1	4oo51
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	3oooo	o2464	oo954	552o3	o4-o4	727o3	1o1o4	23451	756—	537o8	o4-o7	727o4	251o2	56352	536o4	oo-o8	6oooo	131o2	22653	655—	538o5	7oo51
Regensburg	338	776	o4—	721o3	257o2	56451	53oo2	o6—	823o3	251o7	2275o	865—	539o8	o4—	323o3	35o52	2555o	546o3	oo—	ooooo	251o2	22553	oo9oo	546o1	1915o
Gr. Falkenstein □	1307	791	o5—	5o5o2	4o1o4	55258	6ooo1	o5—	714o3	1o7o4	67o55	75—	579o5	o3—	716o2	o1487	75-57	595o6	o4—	316o2	1o287	66459	35ooo	614oo	99754
Freiburg	286	803	oo-oo	7oooo	2o227	7555o	523o3	o2-o4	732o1	251o7	216o1	754—	529o5	oo-o4	8oooo	25o22	755o1	538o9	oo-o4	5oooo	2o1o2	2o65o	555oo	538o4	597o2
Freudenstadt □	798	815	—	613o5	75o12	35454	558o3	—	315o3	5oo52	24452	114o2	547o6						—	115o5	151o2	23756	164oo	576o2	9oo52
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	811o5	817o2	87256	574o4	—	511o5	81o27	o4755	153o2	579o8	—	4oooo	81o22	25354	575o7	—	o13o5	81o22	o3957	oo9oo	599o1	99752
Tübingen	370	826	—	7oooo	121o2	75455	562o3	—	4oooo	251o2	23752	156o6	5491o	—	5oooo	3o1o2	oo953	5481o	—	3oooo	1o1o2	23o57	oo9o1	588o3	6ooo2
Stötten	734	836	o2-o2	62oo2	251o2	65454	552oo	o1-o2	72oo1	15282	32454	562o6	549o7	oo-o2	6oooo	2o1o2	65453	548o3	oo-o2	2oooo	o51o2	31855	251oo	568o4	9oo52
Ulm	480	839	o1—	7oooo	1o284	75555	55ooo	o1—	4oooo	2o1o4	23252	125o6	559o9	o1—	2oooo	121o2	oo952	546o4	o1—	o27o1	o61o2	24157	oo9oo	584oo	9oo52
Augsburg	480	852	o2—	723o1	o7784	75655	563oo	oo—	8oooo	o71o7	23853	864—	549o5	o4—	7o4o2	1o1o2	66452	558o5	o3—	8o4o1	o81o2	23755	865—	562oo	79752
Ingolstadt	367	860	oo—	8oooo	1o1o2	86352	53911	oo—	8oooo	151o2	23552	863—	538o4						oo—	6oooo	151o2	22653	654oo	543oo	6oo51
München	521	865	o1—	7oooo	1o1o2	75453	543o2	o2—	824o2	1o1o2	23252	854—	549o8	oo—	7oooo	1o1o2	75452	558o3	oo—	8oooo	2o1o7	22953	864—	556o2	79752
München-Riem	526	866	o1-o2	722o1	221o2	76453	563o2	oo-o2	7oooo	37o52	23852	464oo	569o7	oo-o2	8oooo	327o2	86452	556o5	oo-o2	7oooo	3o1o7	23454	764—	573oo	99751
Landshut	391	873	—	815o2	o828o	86354	55oo1	—	715o2	111o4	23251	755—	539o7	—	327o5	4oo52	36552	556o8	—	827o3	2o1o2	22953	865—	553oo	7oo51
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	o5284	86354	544o5	o1—	836o1	2o1o4	23953	862—	5491o	oo—	8oooo	351o2	86352	546o6	oo—	8oooo	4o1o2	23253	863—	553oo	7oo52
Feldberg/Schw. □	1493	908	1o-1o	714o8	81o32	48458	592o3	o5-1o	718o5	817o7	46357	522-8	589o4	o2-o4	812o2	2o717	88157	576o4	1o-1o	314o8	5o287	45159	2434—	597o8	99256
Donaueschingen □	821	917	o2—	611o1	o7124	65455	558o2	o2—	213o1	81124	—53	oo9o2	573oo												
Konstanz	410	929	o3—	736o2	3o112	65552	544o6	o6—	3o9o5	4o111	—oo	216o1	539o4	o3—	318o2	5o11o	11651	53616	oo—	ooooo	6o11o	—51	oo9oo	543oo	oooo2
Friedrichshafen	401	934	—	6o2o8	2o1o2	66454	553o4	—	1o2o3	3oo51	225oo	114o1	549o9	—	3oooo	351oo	155oo	528o5	—	1oooo	251oo	22252	165oo	548o2	3ooo1
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	ooooo	251o2	oo958	597o1	oo—	1oooo	2oo51	23652	1263o	579o4	oo—	3oooo	8oo5o	12553	586o9	o2—	oo9o2	151oo	2556o	oo9oo	614o3	9oo51
Oberstdorf	810	948	oo-o2	ooooo	81o11	oo957	597o1	oo-o2	4oooo	8oo51	2235o	4554o	577o4	o2-o4	518o4	8oo31	15556	597o4	oo-o4	ooooo	5o111	2556o	oo9oo	618oo	9oo5o
Zugspitze □	2960	961	o4-o4	127o3	84284	15168	7o3oo	12-12	726o9	o2464	98168	85—	7o9o5	1o-1o	o26o8	x8464	oo969	726o1	15-15	o2812	82284	9777o	oo9oo	738o3	9oo68
Hohenpeißenbg. □	977	962	o2-o2	212o2	811o2	oo957	592oo	o1-o5	421o1	4o1o2	o4855	16132	579o5	oo-o4	1oooo	4o1oo	oo955	586o6	o5-o5	o11o4	3o1oo	o4257	oo9oo	583oo	9oo53
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	134o1	75o12	15856	593oo	o3—	234o2	75o2o	22854	1154o	589o8	o1—	136o1	75o2o	11654	516o5	o1—	o36o1	4o1oo	23858	oo9oo	593o4	9oo52
Bad Tölz	654	971	oo-o1	3oooo	3o1o2	o6557	58ooo	o1-o1	2o5o1	251o2	23353	215oo	569o8	o1-o1	1o9o1	251oo	16553	556o5	o4-o4	812o3	1o1oo	23756	862—	573oo	9oo52
Wendelstein □	1735	980	—	227o4	5o1o2	2o46o	612oo	—	9oooo	o2414	22158	71—	597o4	—	9oooo	o3414	72-6o	617o3	—	o27o6	81o14	21461	oo9oo	638o4	7oo58
Berchtesgaden	542	997	—	6oooo	3o787	65553	54oo2	—	736o3	4oo57	22351	12672	54813						—	8oooo	251o2	22852	866—	543o2	9975o

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	15o9			15o9			15o9			1515			1515			1515			1515					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2126	19	28o6	2133	17	3513							2126	18										
96	16o9	1o	15o6	161o	o9	o213	1616	o9	2715	1616			16o6	11	3514	16o7			1613	o8				
100	1583	o9	15o4	1584	o8	o21o	159o	o8	2812	1591	o9	16o9	1581	11	3514	1581			1587	o7				
200	1138	oo	141o	1137	98	o214	1143	99	2415	1143	oo	15o9	1137	oo	3616	1137	oo	2722	114o	99				
225	1o61	oo	14o7	1o6o	99	o219	1o66	98	2416	1o66	99	1513	1o6o	o1	3614	1o6o	99	272o	1o63	98				
300	874	o2	1o1o	872	o3	o258	876	98	2315	877	o1	1715	874	o3	3622	871	99	2916	874	99				
500	534	85	o9o9	531	8386		535	87	23o6	536	85	1619	534	85	o122	532	88	31o8	534	8588				
700	291	6871	2o16	296	6872		293	6973	22o4	293	6771	1916	292	6971	31o6	291	7o73	23o6	293	6972				
850	143	586o	2216	147	5863		146	5961	23o4	145	586o	2211	145	6o64	291o	145	6162	21o4	146	5959				
1000	o16	oo5o	23o5	o19	5253		o19			o17			o18	5153	11o4	o18			o18					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o4o	19	28o4	o25	16	3424																		
	o45	19	28o8	o37	17	3416				12o	o4	14o8							o78	1o				
	o5o	18	2815	o5o	16	36o9				15o	o1	15o7	o42	18					15o	o2				
	132	o3	15o7	123	o3	o222	o5o	14	2833	183	oo	15o7	o5o	17	oooo				23o	98				
	15o	o3	1411	15o	o3	o217	126	o3	2615	22o	98	1512	126	o4	351o				27o	oo				
	254	oo	14o8	25o	oo	o225	15o	o2	2519	275	o1	1614	15o	o4	3617	114	o6	2933	36o	o1				
	335	o2	o81o	318	o4	o258	218	97	2416	287	99	1615	36o	oo	3636	15o	o4	2624	4oo	96				
	4oo	96	o712	4oo	94	o24o	365	97	2116	318	o1	1717	4oo	95	o138	335	99	2915	52o	8688				
	46o	89	o8o8	436	9o	o139	4oo	95	2214	4oo	96	1617	446	9o	3635	4oo	97	28o6	6oo	778o				
	5o4	8488	o9o9	565	77		41o	96	2214	6o7	7687	1816	6oo	7779	36o8	417	96	27o6	65o	7376				
	558	7984	1814	6oo	76		472	9o	23o7	66o	7o75	1916	75o	6568	31o4	486	9o	3oo8	77o	6466				
	923	5454	2313	66o	7174		664	7275	22o4	755	6367	2o16	816	6167	3oo9	555	829o	3116	78o	6464				
	938	5454	23o7	8o8	6o67		86o	586o	23o3	958	2152	211o	916	5859	3oo8	87o	6o61	21o3	9oo	5557				
	977	5152	23o7	913	5658		88o	5859	22o3	988	5o51	21o8	996	5152	14o5	952	5559	22o1	92o	5555				
	o14	o1oo	23o4	oo7	5158	o9o3	958	5456	22o1	o15	o15o	21o8	oo5	oo52	o9o4	957	5356	22o1	987	5o51				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

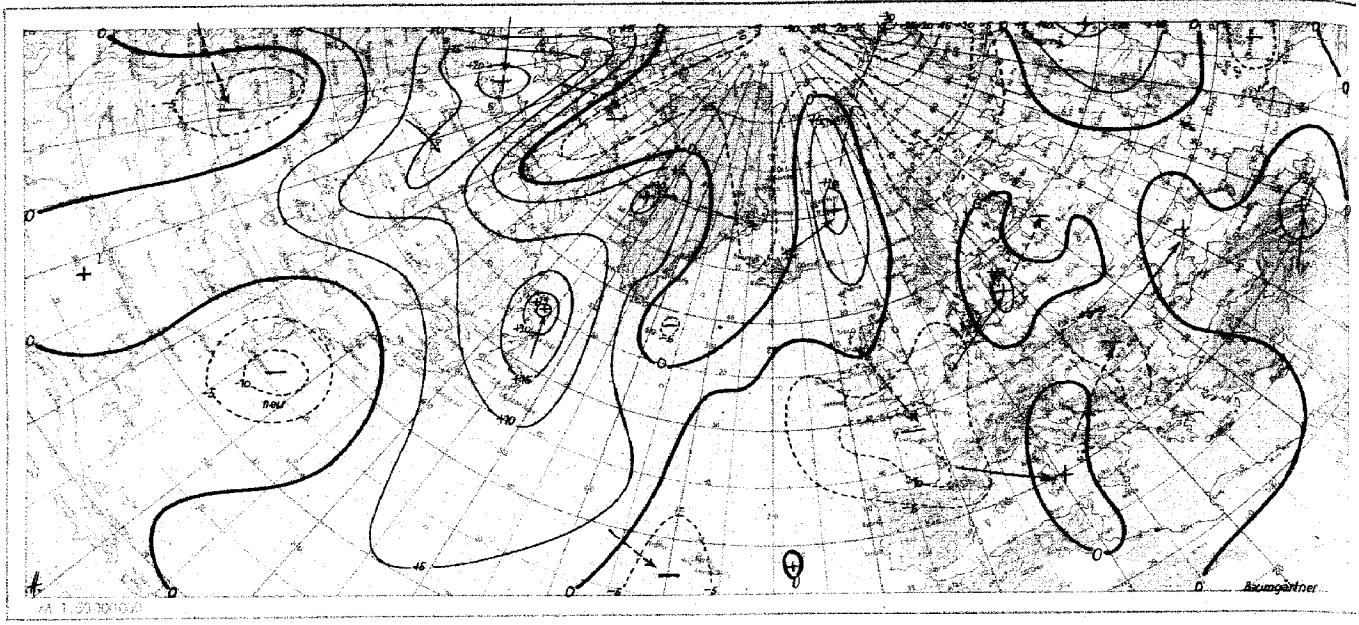
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen		Station
		15o9				15o8	1514	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
		o414						5.4 "
		o4o6					29o7	3.0 "
		2912				o7o7	25o5	1.5 "
		oooo				o2o8	o2o2	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
15o9	1515	15o9	1515	15o9	1515	1515		YYGG
517		523	52o					41/96
548	55o	55o	546	55o	547	55o		96/225
527	53o	529	526	531	528	529		225/500
518	519	512	516	516	514	516		500/1000

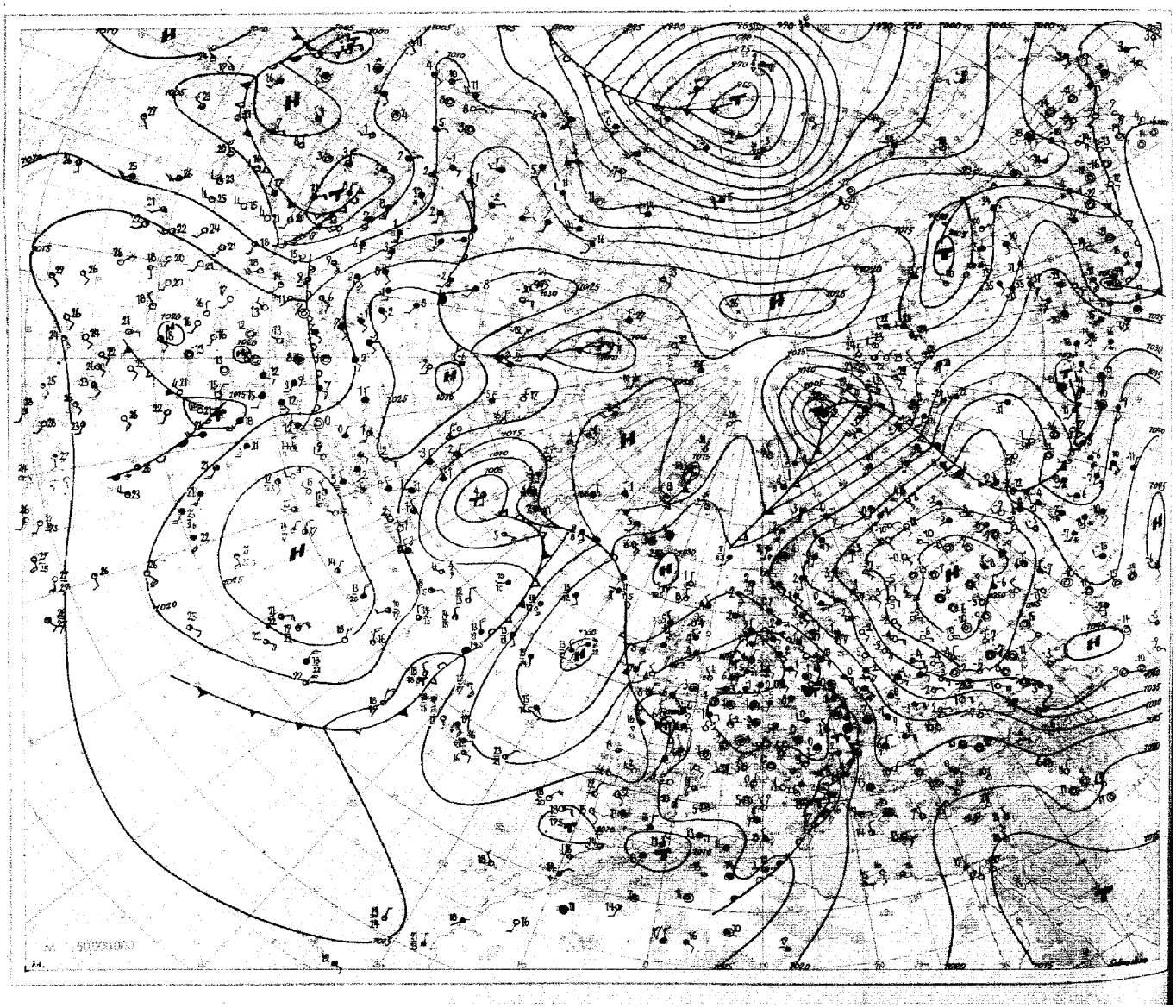
T

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

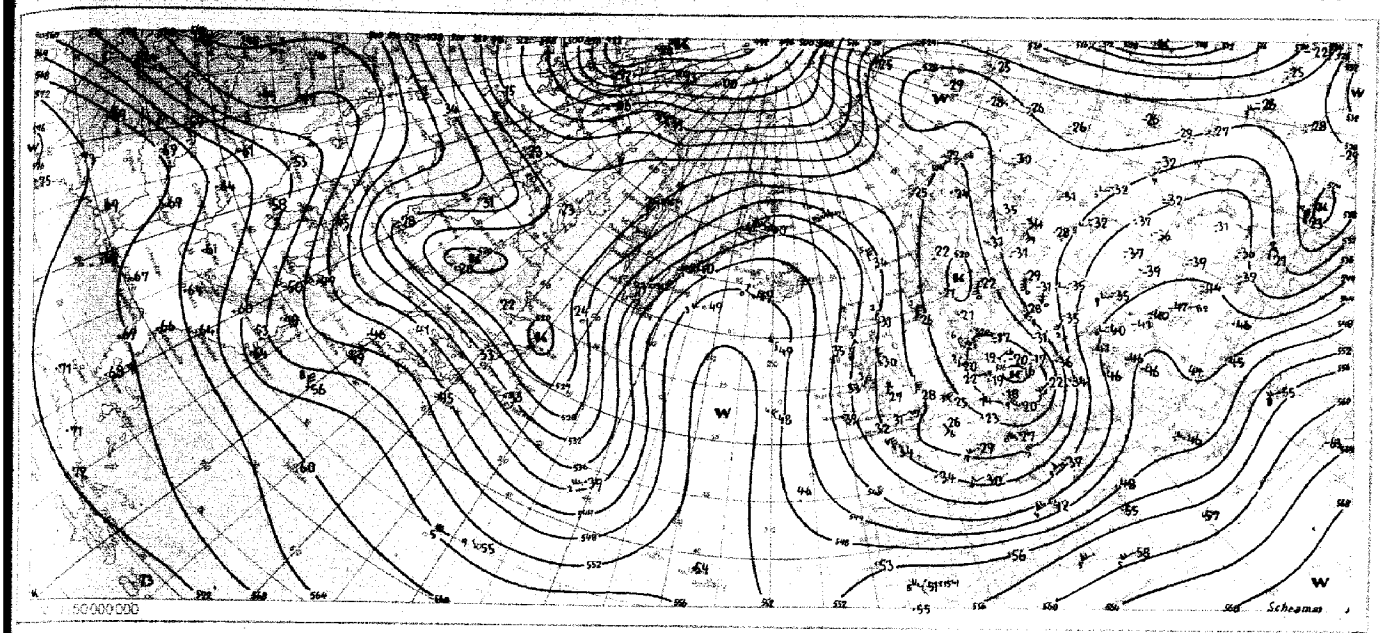
Sonntag,



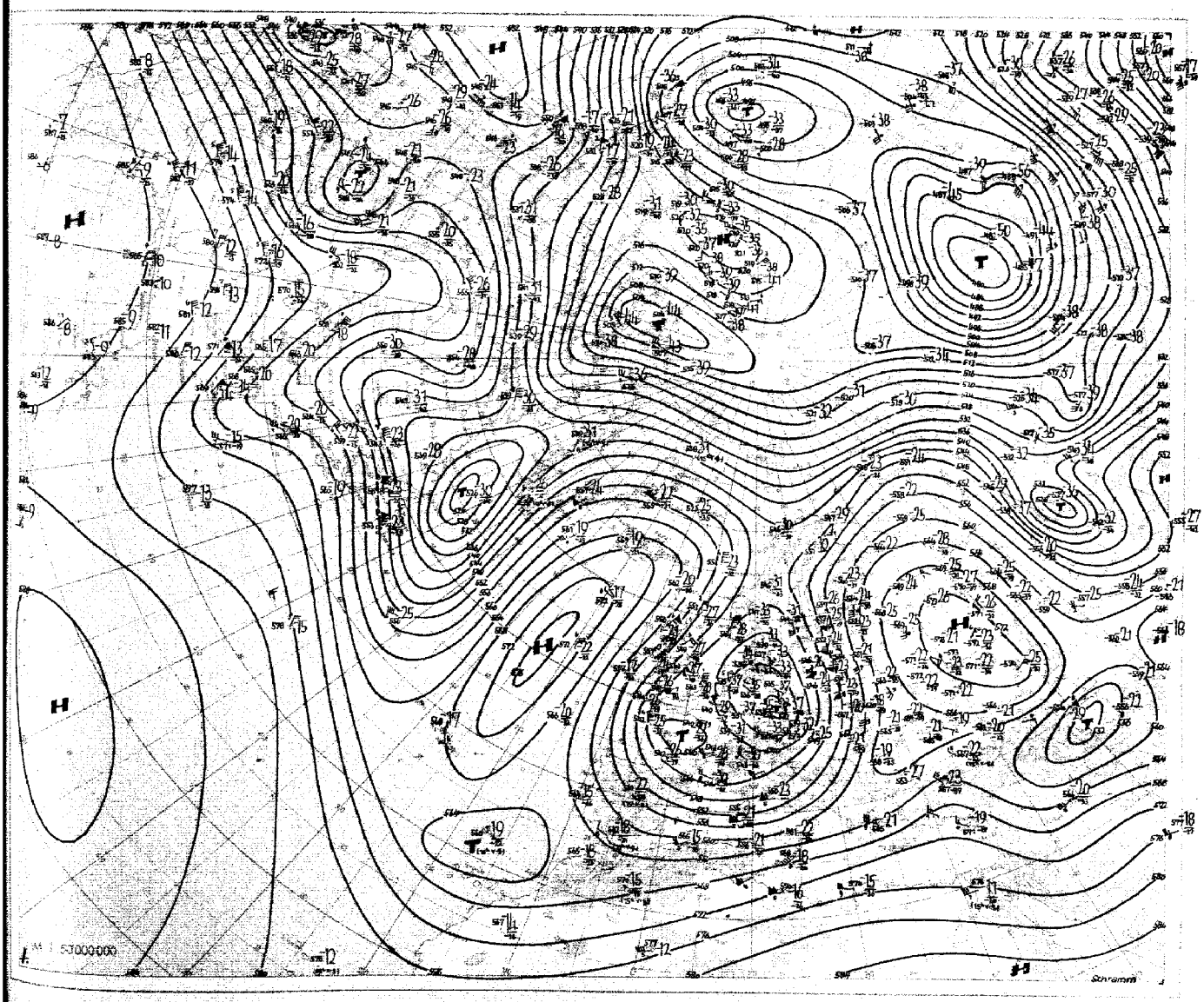
Wetterlage heute 00 Uhr



16. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
963	15-08	42903													
639	15-14	10509													
685	15-15	43605													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Nov.

41/96	53
96/225	53
225/500	54
500/1000	53

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	03-54	51256	00800	
Ellwangen	439	749	—60	—61	91000	

Station (□ Aufdruck = Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	329	00-06	80000	20616	77203	02504	06		6									02-04	81102	12715	15801	862—	00803	10200	01700	10000	
Bremen	4	224	11-15	82409	07717	86201	50601	18-16	82506	12717	16401	862—	50606	09-11	82408	25217	86201	50703	07-11	82306	12707	15801	862—	50604	70300	00350	10000	0
Berlin-Dahlem	51	381						09		2									05-06	81603	04462	19150	862—	51802	60050	00751	97000	0
Berlin-Tempelh.	48	384	03—	81302	08102	86201	50903	04—	81402	10102	20000	863—	51904	05—	81304	10102	86300	51904	00—	80000	08102	19250	861—	51804	60051	00951	91—	0
Kassel	197	438	09—	82006	13715	86401	51803	07—	82106	10717	20201	864—	51605	06—	82105	15717	85450	51807	11—	82306	10107	19051	865—	52804	90151	01152	02000	97
Nürburg □	611	510	———	00000	30102	00954	55904			2									———	12301	30100	44256	00940	57807	60057	53459	00—	0
Koblenz	77	515								0									01—	82001	20102	19351	864—	53704	00051	———	00000	
Fuchskauten □	657	523	———	92305	x3454	9-054	54300			4									———	92305	x3454	38756	9-0—	57804	90056	54256	01000	1
Limburg/Lahn	130	525								2									00-00	80000	10102	20254	864—	54805	30054	—56	00000	
Gießen	185	532	03-04	71602	30102	75450	53803	04-04	82003	20102	20251	864—	52808	03-04	01802	15102	00953	54803	04-05	81803	15102	19753	864—	54804	50053	51655	97000	97
Bad Wildungen	280	535								7									04—	82202	10107	18752	665—	54808	99152	—54	01000	97
Schlüchtern	205	539	02—	82501	20100	86451	51402	03—	82302	15102	20850	863—	51609	04—	81402	15102	86351	54903	04—	32303	30102	20352	36300	54603	30053	51154	97012	
Bad Hersfeld	216	547								2									01—	30000	15102	20052	36900	54803	60053	—53	02—	0
Wasserkuppe □	921	544	04—	92704	x2457	9-056	57300	08—	92707	01437	08357	9-0—	58706	08—	92507	x4454	9-057	58603	05—	92704	01434	07558	9-0—	59805	99758	56158	96000	31
Trier-Petrisberg	273	609	04-04	80503	06102	86151	52201	06		2									05-06	82304	06102	20453	861—	53807	30053	51853	00000	
Erbeskopf	480	615	———	90000	00454	9-053	54401			4									———	00000	40100	20856	00900	57805	50056	62658	00002	97
Mainz	131	632	———	90000	x2454	9-051	52704			4									———	90000	01454	21353	9-0—	53703	30053	51053	00002	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	02—	22202	15100	26256	57802	02—	90000	x3470	22156	9-0—	56808	03—	00000	06284	00956	56801	03—	32002	10404	21356	00902	57807	90057	55663	00000	25
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-00	90000	x1454	9-052	52601	00-00	90000	x1454	21154	9-0—	54907	00-00	90000	x1454	9-054	54602	03-03	92003	x5434	20654	9-0—	54902	60055	52454	00000	
Frankfurt	103	638	00-00	60000	04462	65500	51300	00-03	40000	01464	21152	45500	52806	00-03	90000	x5454	9-053	54802	00-03	90000	x5474	20353	9-0—	53706	30053	50754	00000	
Darmstadt	263	639	05-06	52903	17112	00952	54602	00-06	20000	10122	20653	00901	54908	04-05	01803	04460	00954	54603	04-06	91602	01494	20456	9-0—	56702	60057	52157	00041	04
Würzburg	259	655	00—	80000	30102	86551	54300	03—	01602	30102	21252	00900	54808	00—	00000	30100	00954	55802	01—	00000	30100	21556	00900	57300	30052	52053	00000	
Bad Kissingen	223	656	00—	80000	10102	86551	53300	00—	80000	10102	21551	865—	55905	00—	70000	10102	75551	54703	05—	81802	10102	21052	765—	54702	30052	52053	00000	
Bamberg	382	670	03—	62002	25102	65453	54701	00—	60000	25102	25153	65400	54703	04—	02302	40102	00954	55805	06—	81804	15100	21654	864—	55701	50055	52155	97—	97
Coburg	336	671								7									01—	70000	40102	21253	7562-	55300	59151	—55	95—	97
Bayreuth	358	681	00—	60000	20787	00953	54903	00—	80000	20107	22754	865—	55804	00—	50000	20102	00955	57504	00—	80000	10102	22355	865—	55701	99755	53057	91004	05
Hof	567	685	04-04	82104	09717	86354	55801	07-07	82006	12787	22155	864—	56604						08-10	82007	30107	21955	855—	57804	99156	—57	96009	05
Weiden	396	686	06—	81804	25102	86552	54701	03—	81802	25102	22152	865—	54705	04—	81802	25102	86552	54200	06—	81802	25102	22053	864—	54701	50053	51453	97029	97
Silberhütte □	629	692	02—	82201	25102	75255	56703	02—	80000	25102	19155	862—	56703	05—	82103	30102	86256	56901	04—	81802	25102	18756	752—	57803	90056	54557	97011	31
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	00000	05284	00952	53703	00—	90000	x2474	21553	9-0—	54905	00—	90000	x2454	9-053	54501	00—	90000	01434	20753	9-0—	54708	30054	507—	00—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	08—	63604	20102	66154	54805							05—	03604	30100	00954	54804	10—	03608	40100	51454	00900	56808	80054	53054	00—	
Baden-Baden	125	725	———	90000	01434	9-052	52805			4				———	90000	02454	9-053	53200	———	91402	03454	20254	9-0—	54911	30054	———	00—	
Karlsruhe	115	727	00-00	90000	x1454	9-052	52801	00-00	90000	01454	20952	9-0—	53709	02-02	83602	07104	86153	53602	00-02	80000	09104	20253	862—	54904	30053	51153	00001	
Mannheim	97	729	00—	90000	x4454	9-052	52803	00—	90000	x5454	20752	9-0—	53905	00—	90000	01454	9-052	53601	00—	90000	01454	20454	9-0—	54804	30054	51856	00000	
Königstuhl □	561	732	04—	01304	07100	00955	55803	03—	01303	15248	50955	00900	56906	06—	01305	40100	00956	56602	06—	11305	70100	50157	00901	58606	80057	53660	00015	03
Stuttgart	305	737	00-02	20000	06102	00953	54803	02-04	02502	15100	21755	00900	57707	02-04	02502	20100	00956	59801	00-05	00000	20100	21357	00900	59805	30057	520—	00045	
Stuttgart-Echt.	405	738	00-03	00000	01460	00955	58704	00-03	00000	x3484	23160	00900	61703	00-00	00000	10284	00960	62804	00-00	10000	05104	22461	00940	63604	70061	546—	00—	08
Öhringen	280	742	00—	00000	20100	00953	54300			0									00—	00000	30100	21059	00900	57902	50056	—57	00002	97
Ansbach	440	755	00—	60000	15102	65654	54801	00—	90000	02452	22354	9-0—	55908	00—	00000	08284	00956	56803	00—	00000	x9464	23059	00900	60801	90059	53061	00002	09
Weißenburg/Bay	435	761	02-07	80000	15102	86252	54200	00-07	80000	20102	21853	864—	54905	00-01	60000	15102	66454	56803	00-03	00000	20102	22056	00900	58703	40056	51957	00000	
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	30000	15100	35555	55000	00-00	60000	10100	22455	655—	56704	00-01	80000	15102	86454	54705	00-01	00000	12102	22157	00900	57000	70057	53260	00010	02
Regensburg	338	776	04—	11403	30100	00954	55300	05—	81403	25100	22653	866—	54300	05—	82303	25102	86553	53908	05—	82303	30100	21853	865—	55300	30054	57457	91009	
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	01404	x5444	00959	59801	05—	01403	x6444	65759	00900	60405	05—	01803	x7444	00959	60804	05—	71403	60104	65261	751—	63801	90062	58071	97000	59
Freiburg	286	803	03-11	00702	15100	00951	54803	04-12	00803	15100	20052	00900	56904	09-12	01104	15100	00952	57704	00-12	60000	30100	19154	00942	56808	50055	00056	97006	
Freudenstadt □	798	815								0									———	11805	40100	21758	00901	59808	90058	—69	00027	34
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								0									———	01109	81020	01658	00900	59902	90060	—64	97048	28
Tübingen	370	826								4									———	80000	10104	22659	863—	60804	60059	—60	00042	05
Stötten	734	836	03-05	91202	x1470	9-057	57803	08		4				06-07	01205	x1444	00959	59805	06-08	01205	x2444	30060	00900	60804	90060	—63	00025	30
Ulm	480	838	02—	82901	03470	9-057	58101	00—	90000	03454	23958	9-0—	58905	00—	90000	03454	9-059	60708	00—	90000	04774	23459	9-0—	60801	99159	55460	91015	08
Augsburg	480	852	00—	90000	x9474	9-060	60300	10—	82906	10104	24861	864—	62904	09—	92706	x7454	9-062	62804	03—	92701	03434	23158	9-0—	59705	70062	55863	97000	04
Ingolstadt	367	860								2									00—	10000	10100	22858	16400	59300	60058	—60	00000	01
München	521	865	00—	70000	20102	76455	57300	04—	72403	20102	22955	764—	56705	00—	50000	25102	55455	56805	03—	42002	20102	22857	46500	58300	40057	53860	97000	10
München-Riem	526	866	02-02	82002	30102	86454	56601	02-02	72002	25102	22955	764—	56906	02-02	52001	37102	56456	57601	06-06	52005	23102	23158	56400	59903	90059	54363	97016	10
Landshut	391	873	———	82703	25102	86454	56300			2									———	81403	30102	21353	864—	55803	70054	—55	00000	01
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	40102	86353	55300	00—	80000	40102	23154	863—	55802	01—	80401	40102	86354	55803	01—	80901	40102	22754	863—	55801	70054	53054	00000	07
Feldberg/Schw. □	1493	908	09-10	01408	81010	00959	60701	06-10	01402	81020	44160	00900	60709	06-10	01404	81020	00959	60708	08-10	51406	82030	42959	25442	60704	90060	58367	92017	62
Donaueschingen □	827	917																										
Konstanz	410	929								1									00—	80000	81022	—53	856—	54707	30054	———	00—	
Friedrichshafen	401	934	———	00206	25100	00954	56802	———	00309	25100	22256	00900	58805	———	80309	25100	86358	59804	———	70309	30102	21859	764—	60805	30059	52959	00062	
Kempten Lenzfried	705	946	02—	00000	05280	00961	63801	02—	01201	15104	25662	00900	64805	00—	00000	20100	00963	64804	01—	01202	83020	25163	00900	64804	90064	58165	00070	06
Oberstdorf	810	948						04		0									01-03	00000	70100	26066	00900	66804	90066	—75	00066	43
Zugspitze □	2960	961	15-15	02712	83020	00970	73801	18-18	02415	83020	97070	00900	73806	18-18	02515	83020	00969	74201	15-18	02613	85020	97169	00980	73300	90070	690—	00054	90
Hohenpeißenbg. □	977	962	05-07	01505	01464	00958	58903	02-07	01602	50104	03458	00900	59905	04-05	02204	50100	00958	59805	04-05	00104	81100	02958	00900	60908	90059	56465	00056	28
Garmisch-Partenk.	704	963	01—	03601	40100	00960	61606			0				01—	03401	60100	00960	62806	02—	83602	81020	23861	00900	64901	90061	—66	00061	28
Bad Tölz	654	971						06		0									02-04	01602	81020	25063	00900	64803	90063	—68	00034	15
Wendelstein □	1735	986								0									———	01304	85020	20660	00900	68804	70062	—64	00061	78
Berchtesgaden	542	997								2									———	00000	81020	25062	00900	63501	90062	—66	97021	19

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1521			1521			1521			1603			1603			1603			1603					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2123	19	2810	2123	13	2710																		
96	1607	10	1805	1605	11	2911				1610	12	1803	1598			1617	09	2539	1615	08				
100	1581	09	1805	1580	10	2811				1585	11	1804	1573			1592	08	2539	1589	07				
200	1138	00	1612	1136	00	3220	1143	98	2424	1141	00	1714	1130	01	3255	1146	98	2631	1142	99				
225	1061	00	1510	1060	00	3228	1065	98	2527	1064	98	1711	1053	01	3232	1069	99	2631	1065	98				
300	873	01	1616	873	05	3439	876	99	2929	874	98	1615	869	06	3228	881	01	2837	876	00				
500	534	86	1622	534	85	3522	534	84	2818	535	87	1310	531	87		537	8389	2827	535	8590				
700	291	6979	1710	293	6872	0808	291	6876	2812	293	6871	1708	290	7074	1305	293	6778	2208	293	6772				
850	144	6061	1810	146	6062	2708	145	6164	2206	145	5960	1708	144	6264	2603	145	5860	1804	145	5961				
1000	016	5050	1804	019	5253	1102	018			016	5152	1704	017	5454	0000	017			017					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	040	19	2810							078	14	1803	115	08					094	08				
	060	18	2409							150	03	1711	143	05					150	02				
	252	99	1515	040	18	2710				175	00	1714	150	04					250	98				
	332	03	1619	050	17	2710				330	00	1416	210	01	3235	065	15	2633	350	01				
	400	96	1617	075	16	2711				345	01	1416	270	02	3223	115	05	2541	400	9500				
	486	86	1623	150	05	2817				400	96	1213	305	06	3225	126	06	2640	560	7983				
	516	8589	1622	253	99	3430	178	00	2422	460	90	1013	400	97	3117	150	03	2626	570	7982				
	552	8186	1623	313	06	3438	215	97	2526	480	89	1209	491	88		353	00	2929	800	6064				
	648	7385	1710	400	95	3534	333	01	2931	665	7174	1709	586	7983		400	92	2822	820	5962				
	727	6672	1809	446	90	3526	400	94	3033	751	6368	1707	729	6772	1305	420	90	2824	840	6062				
	750	6669	1808	583	7984	0313	445	90	2822	802	6163	1707	810	6366	2503	645	7079	2309	900	5657				
	828	6062	1809	720	6770	0708	605	7586	3015	914	5355	1708	835	6265	2703	688	6780	2208	940	5354				
	915	5454	1810	800	6368	2907	817	6264	2306	965	5152	1707	955	5656	2003	889	5859	1803	950	5353				
	947	5454	1807	998	5254	0902	882	6061	2205	979	5152	1706	972	5657	2002	949	5457	2001	970	5253				
	014	0050	1803	006	5254	0902	957	5558	2001	014	5052	1703	004	5454	0000	956	5658	2001	986	5556				

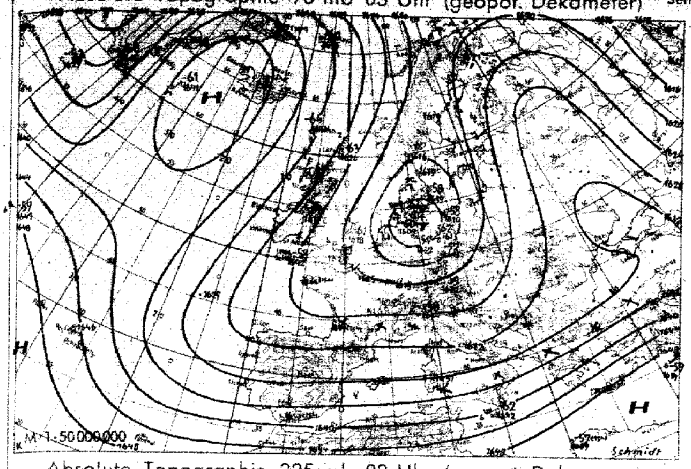
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

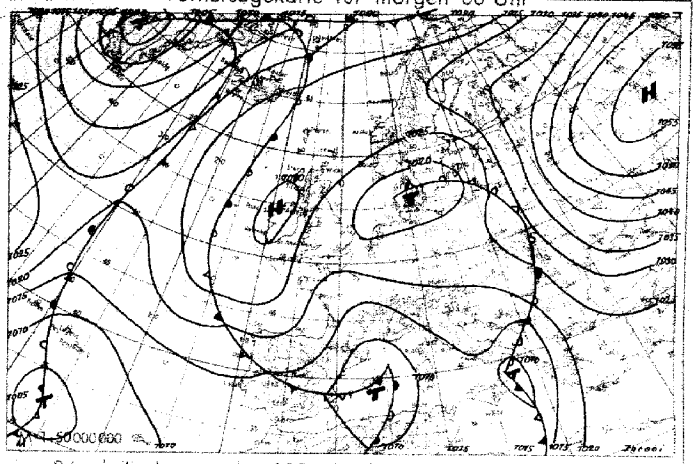
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								1602
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							2103	
0 "							0506	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1521	1603	1521	1603	1521	1603	1603	
41/96	516		518					
96/225	546	546	545	545		548	550	
225/500	527	529	526	522	531	532	538	
500/1000	518	519	515	514	516	520	518	

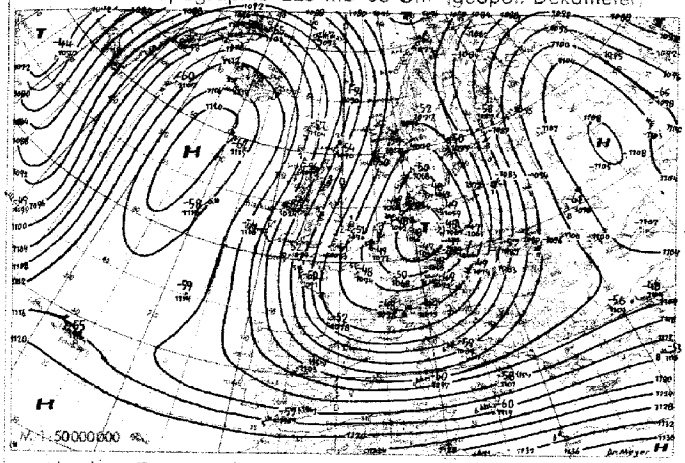
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



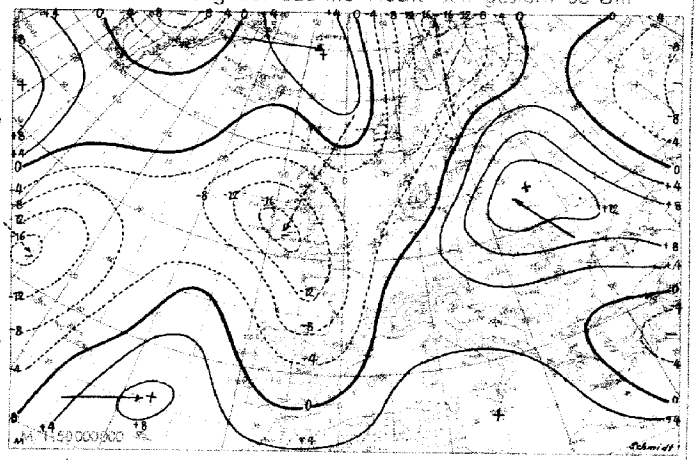
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



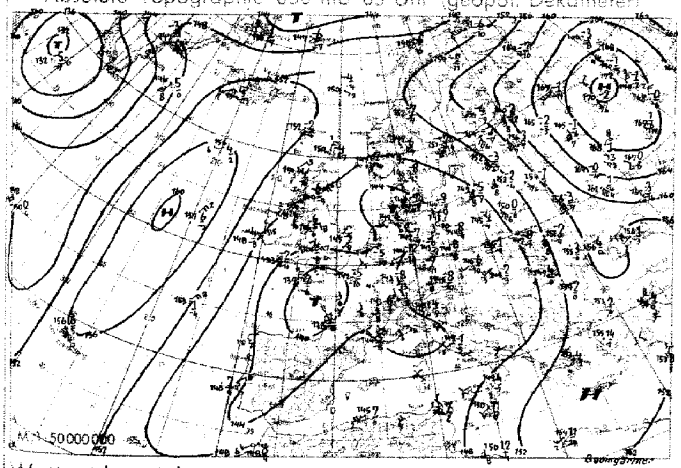
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



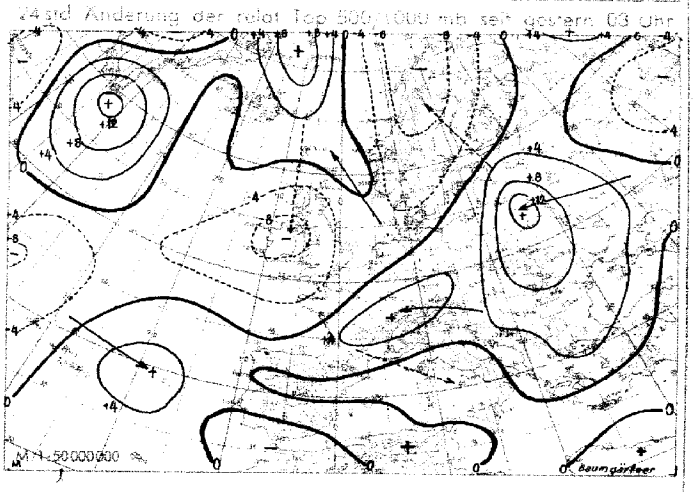
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, , den 16. November 1952

Das umfangreiche festliegende russische Hochdruckgebiet bestimmte weitgehend die Wetterentwicklung über Europa und über dem Ostatlantik. Auf seiner Westflanke wurde der mitteleuropäische Kaltlufttropfen nur wenig nach Westen abgedrängt. Das zugehörige Höhentief steuerte das Ostseetief zur Deutschen Bucht. Die gestern von den Britischen Inseln nach Spitzbergen verlaufende Tiefdruckrinne kam gegen den skandinavischen Hochkeil nicht weiter nach Osten voran. Sie wurde über dem Nordmeer weitgehend aufgefüllt, und die von der Dänemarkstraße nach Südosten gezogene Hochzelle konnte somit Anschluß an das russische Hoch gewinnen. Die über der Irischen See gelegene Randstörung verlagerte sich unter Vertiefung zur Biskaya, während der nördliche Kern der Tiefdruckrinne über die Barentssee hinweg rasch nach Osten zog. Auch er vertiefte sich. Auf seiner Rückseite stieß hochreichende Kaltluft in Richtung auf Skandinavien vor. Sie gewann hier Anschluß an das mitteleuropäische Kältegebiet.

Das ostatlantische Hoch schwächte sich weiter ab. Auf seiner Westflanke füllte sich das Tiefdruckgebiet über der südlichen Labrador-See weitgehend auf, da auf seiner Rückseite bereits wieder hochreichende Erwärmung eintrat. Auch die an seiner Kaltfront nordwestlich der Azoren entstandene Störung verlor in der zyklonalen Umbiegung der Höhenströmung wesentlich an Energie.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Höhentief über Mitteleuropa bleibt unter Verlagerung nach Süden auch in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerungszentrum. Das über der Biskaya angelangte Bodentief wandert ins Mittelmeer und wird sich dort wahrscheinlich vertiefen. Damit wird sich der Schwerpunkt der zyklonalen Tätigkeit langsam nach Süddeutschland verlagern.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch $< 45^0$, 6: $> 45^0$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: $>$ 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: $>$ 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: $<$ 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: $<$ 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 $\geqq$ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: $<$ 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: $\geqq$ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: $>$5 km entfernt, 16: $<$5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Montag, den 17. November — Nummer: 322

DEC 11 1952

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	ERRT_xT_x	$T_sT_sT_s$ (Mittel vom 11.-15.11.)	$S_sS_sS_s$ (Summen vom 11.-15.11.)	RR
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT									
Bremerhaven	6	129	05-06	81004	22237	86201	00401	06-06	81204	27507	16202	862—	01303	06-06	81904	07717	76201	00902	05-07	81804	07717	16800	862—	50408	50102	021	023	18
Bremen	4	224	08-11	82307	08717	86200	50405	11-11	82308	08717	16600	862—	51003	08-12	82007	07717	86200	51200	02-12	82002	05717	17350	863—	51208	60201	014	030	21
Berlin-Dahlem	51	381	07-07	81605	08712	37300	51602	09-12	81808	08717	18600	372—	51802	10-15	82008	08707	47250	52501	08-11	83180	15227	19350	873—	52307	69701	015	050	14
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	07712	67100	51401	08—	82006	12717	18900	663—	52904	07—	81805	15707	66350	52400	05—	81804	15227	19600	855—	52307	59701	018		12
Kassel	187	438	09—	81806	15102	76550	52104	11—	82008	20102	19300	00907	53901	06—	72204	40052	00901	53504	04—	52002	30052	19001	00942	52203	60001	024	054	08
Nürburg □	611	510	—	61802	30100	00955	56300	—	51602	30102	43853	55400	54904	—	41802	40100	00953	54612	—	01402	10100	42655	00900	55300	60052	513		08
Koblenz	97	515	00—	80000	20102	86451	53601	07—	51805	20102	18651	56400	53903	04—	41602	15005	00901	53616	11—	31609	15051	17151	00902	54702	00001		037	06
Fuchskauten □	657	523	—	72303	x4444	75055	55603	—	21807	40104	38354	00901	54801	—	31803	40100	00954	55908	—	21107	20100	37256	00909	56603	90053	524	036	10
Limburg/Lahn	130	525	00-00	80000	10102	86453	54401	00-00	70000	15102	19752	764—	54905	00-00	30000	15102	00950	52708	00-00	30000	15102	18952	00902	53300	30000		038	06
Gießen	185	532	04-05	81803	06102	86453	54404	05-06	81604	07102	19553	864—	54904	03-05	81602	15050	00950	54711	03-05	01202	15100	18453	00900	54200	50000	010	066	04
Bad Wildungen	280	535	06—	82204	15102	66552	54204	12—	62006	25102	18350	31502	54704						00—	00000	25052	18653	00900	56403	70000		038	04
Schlüchtern	205	539	04—	21403	60100	26352	53403	03—	61602	81030	20051	15412	54904	02—	61601	80022	15451	55609	03—	21602	30102	19554	26400	55201	30000	012	045	08
Bad Hersfeld	216	542	05—	81802	35102	15552	54304	08—	31803	80012	19002	00909	53909						01—	00000	20102	19252	00900	54407	60002			10
Wasserkuppe □	921	544	05—	92704	03434	9-057	58103	06—	42704	25104	07556	11246	57903	05—	62704	25102	00957	58607	14—	82712	12102	07157	6727-	58203	90055	538	012	10
Trier-Petrisberg	273	609	—	70504	10102	76251	53300	—	70000	15052	19501	762—	52308	03-05	70505	20102	00900	51912	05-05	80205	15102	17650	00917	51807	30002	515	061	03
Erbeskopf	480	615	—	20000	40101	00954	55903	—	33202	30100	19552	11502	53802	—	73202	45101	00951	53809	—	53202	40101	17953	00908	54806	50000	001	042	03
Mainz	131	632	—	80000	05284	86154	54702	—	80000	06104	20352	861—	53704	—	80000	09102	86152	53711	—	00000	12102	19253	00900	54704	30052	019	077	06
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	—	61508	80102	00955	57300	12—	51610	81022	21154	00908	56902	12—	31410	40102	00956	58811	20—	51117	15400	19956	26008	57801	90054	532	019	12
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-09	90000	03434	9-053	54201	00-09	80000	09104	19953	862—	53908	00-00	50000	07102	26252	53812	05-06	60705	09102	18754	00902	54901	00052	015	067	03
Frankfurt	103	638	00-05	90000	02434	9-053	53303	01-05	81601	06104	19952	863—	53907	00-01	20000	06102	00952	54813	00-01	60000	05100	18653	00902	54300	30051	024	045	02
Darmstadt	263	639	00-02	90000	01494	9-056	56402	02-02	33602	03444	19752	00901	53905	02-03	90202	02454	9-052	53612	10-10	40708	20284	18453	00901	54601	60052	007	088	07
Würzburg	259	655	02—	11201	11100	00955	56202	07—	11405	45050	20751	00908	55907	04—	31802	45100	00952	55609	07—	11205	22100	19953	00908	56201	50051	009	054	06
Bad Kissingen	223	658	03—	81801	06402	86154	55206	02—	31801	20052	21052	00901	56906	00—	60000	25051	00951	55713	00—	70000	15102	19951	756—	54203	30050	008	051	05
Bamberg	382	670	10—	01808	06422	00954	55403	10—	21807	30104	20851	21406	54904	07—	71405	50050	55452	56611	13—	81410	60100	20253	754—	56203	30050	500		04
Coburg	336	671						04—	32102	50052	20851	32500	55904						03—	81302	40050	20452	855—	56205	50000			05
Bayreuth	358	681	00—	30000	05102	35553	54403	03—	41802	50102	21651	455—	55703	05—	71403	75102	75552	56605	03—	61402	60102	21653	655—	56401	90050	505	043	14
Hof	567	685	11-11	72008	20102	76454	56701	06-11	22006	60052	21052	25500	57200	06-09	51606	80022	55554	58603	05-09	01603	30102	22157	00900	59301	90052		094	05
Weiden	396	686	04—	71802	40102	56453	55300	08—	82004	81022	21952	865—	57200	04—	62001	70052	65552	56709	08—	41604	40102	21656	00908	58400	50052	002	062	10
Silberhütte □	629	692	04—	72403	60102	75356	57202	06—	81802	75102	18656	863—	57903	08—	60904	50102	36255	56707	12—	70908	40102	17757	00908	58502	90055	528	020	13
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	90000	03434	9-053	54401	00—	60000	10104	19952	00908	54908	00—	80000	10102	36451	54708	00—	00000	08101	18652	00900	54805	30051	025		05
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	10—	73608	80020	00956	56603	06—	70904	80020	51053	00906	57901	06—	80904	15102	00953	54811	14—	00912	10102	49354	00900	54805	80053	001		02
Baden-Baden	125	725	—	72302	15104	76254	54106	—	81001	17104	19952	863—	54907	—	80000	20102	86352	53617	—	80402	15102	17353	863—	53710	30052			13
Karlsruhe	115	727	00-02	80000	09102	86253	55200	00-02	50000	15102	19452	00906	54908	00-02	50000	20102	00950	52812	02-02	20702	10102	17153	00902	54711	30000	023	045	08
Mannheim	97	729	01—	91101	04454	9-053	54300	01—	71101	10104	19551	11406	52907	04—	80204	07102	26451	52612	01—	93201	01472	18053	9-0—	53804	30051	022	044	05
Königstuhl □	561	732	09—	71308	80030	00956	57702	08—	81307	70100	49553	11307	54904	07—	81106	50102	00953	55612	15—	31112	20102	47855	00908	55805	80052	513	023	11
Stuttgart	305	737	00-03	10000	04460	00957	59801	04-07	50000	20054	19853	00902	57707	00-08	60000	25052	00952	55612	00-08	00000	40051	18554	00900	58903	30051	014	074	08
Stuttgart-Echt.	405	738	00-02	10000	x6424	00960	62701	00-02	70000	12104	21057	00901	58704	05-05	60904	15102	00954	56613	03-05	00902	20102	18956	00900	57705	70054	503		12
Öhringen	250	742	00—	50000	30100	00953	56303	00—	60000	30052	19701	00906	55908	06—	21504	30052	00951	54612	02—	01501	25100	18653	00900	56703	50001		022	16
Ansbach	440	755	08—	81804	12100	55457	57207	08—	12004	20100	22053	15500	56904	06—	71804	30100	75554	56704	06—	71604	35100	20754	765—	56100	90053	502	033	17
Weißenburg/Bay.	435	761	02-02	02301	30100	00955	57300	12-12	51307	40100	21053	56400	56904	08-10	71305	60102	76453	55811	04-08	61301	60102	20054	664—	56000	40052	501	008	06
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	30000	10100	00955	56404	07-08	31804	30100	20700	21601	55909	12-12	71409	80022	36451	55709	11-14	81308	30102	20252	856—	55201	70000	004	089	15
Regensburg	338	776	09—	70908	30102	75552	55401	10—	80908	75032	21151	865—	56905	10—	70908	75022	76551	56707	06—	00904	40102	20753	00900	56400	30050	005	047	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	04—	71402	03442	76-60	61404	08—	11802	82024	65354	00901	59903	08—	21406	82020	00957	59802	10—	11408	81020	65259	00901	62401	90054	558	000	26
Freiburg	286	803	00-00	70000	10402	66454	55403	00-02	80000	15102	18752	864—	55904	00-06	80000	15102	86452	54711	02-06	83201	15102	16752	863—	54609	50052	024	084	09
Freudenstadt □	798	815																									042	21
[illegible]keitsbg. □	973	818	—	41109	82030	00957	60801	—	41113	82020	01156	00902	59904	—	21113	81010	00957	59507	—	41113	81030	99058	00905	60905	90055		087	18
[illegible]ngen	370	826	—	82501	06102	86358	59806	—	60000	25102	20654	00906	55905	—	20702	35101	00954	54813	—	00503	25101	19155	00900	57704	60052		069	16
Stötten	734	836	09-14	01305	00444	00960	60300	13-20	11309	05104	29559	00901	60905	12-14	91208	x4470	9-058	58708	10-14	81208	07104	28356	862—	57705	90056		034	32
Ulm	480	838	01—	90901	04457	9-059	59701	00—	70000	06107	22658	762—	59705	00-00	00000	08102	00956	57511	01—	62901	06102	21158	66300	59703	99756	508	105	12
Augsburg	480	852	02—	81801	09284	86457	58903	08—	10907	15104	20553	16400	56911	10—	10909	35050	16552	56706	07—	20906	15100	19954	00901	56902	70051	511	071	17
Ingolstadt	367	860	00—	80000	10100	86358	59300	00—	50000	10100	21052	55400	55908						03—	61101	25102	20152	65400	55300	60051		030	07
München	521	865	02—	01602	20100	00955	58300	07—	11306	40050	20553	00901	56912	02—	10000	30100	00953	55809	04—	21402	20100	20054	00908	56000	70052	505	051	17
München-Riem	526	866	02-02	00000	30101	00956	59801	07-12	01106	50050	20653	00900	56910	07-08	11107	55020	00953	57809	05-07	11205	09284	20455	00901	57901	90052	512	068	14
Landshut	391	873	—	71107	40102	76453	56405	—	71409	50052	20751	775—	55910	—	50906	40052	65652	55710	—	21405	20102	20554	26700	56104	50051		038	07
Passau-Oberhaus	409	893	01—	81301	50102	86453	56106	02—	81301	50052	22654	864—	57907	00—	10000	75012	16454	56812	00—	00000	30102	22056	00900	58402	70053	504	002	12
Feldberg/Schw. □	1493	908	17-18	51414	82022	00958	60200	16-19	31613	82022	43057	00902	58201	21-24	42117	82030	00957	59606	10-24	82209	82032	42457	00977	58200	90056	561	053	26
Donaueschingen □	821	917																										22
Konstanz	410	929	08—	80905	60102	55654	56404	06—	51205	50102	—52	48661	54910	06—	60905	50112	15651	52604	04—	81202	50112	—52	856—	55403	60051			07
Friedrichshafen	401	934	—	00209	30102	00958	60101	—	10204	30102	20852	00941	56908	—	50403	25100	00953	57608	—	80307	20102	19356	00977	59802	30051	012	095	11
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	11601	83020	00961	62904	03—	11601	70050	21255	00901	60905	00—	20000	81030	00954	60508	01—	41301	75100	21359	00908	60701	90052	524	108	14
Oberstdorf	810	948	01-03	01801	81020	00962	63200	00-05	10000	82020	20053	00901	60709	01-03	50000	83030	00955	60505	01-04	30000	60101	12158	00906	60901	90051		078	38
Zugspitze □	2960	961	16-18	02213	87020	00967	73306	22-27	12420	86020	98165	00901	73204	25-25	31720	85030	10665	72201	25-25	51920	85020	98565	30656	69203	90065	661	066	56
Hohenpeißenbg. □	977	962	04-08	01203	82000	00956	61102	12-12	11708	83020	01753	00902	58706	06-14	11404	82020	00955	59606	06-14	81405	82032	01155	00907	59000	90052	537	071	23
Garmisch-Partenk.	704	963	04—	03602	81020	00959	62903	03—	03402	82020	18351	00900	59917	03—	23402	82030	00953	59603	01—	43601	60100	19155	00906	56401	90000		087	28
Bad Tölz	654	971	01-02	01301	81020	00958	59801	03-05	11602	82020	19752	00901	58909	06-06	11204	81020	00953	57608	04-06	01603	10100	21158	00900	59401	90051		051	19
Wendelstein □	1735	980	—	00910	85020	00960	66200	—	10908	85020	20357	00901	62703	—	20914	85020	00957	65701	—	31814	85030	20256	00905	65200	70056		061	56
Berchtesgaden	542	997	—	00000	81020	00960	62001	—	00000	81020	20201	00900	58714						—	10000	81020	22358	00901	60405	90001		030	17

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1609			1609			1609			1615			1615			1615			1615					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2127	18	2517	2116	18	2919	2139	14																
96	1610	10	1709	1600	12	2916	1615	11	2730	1604			1604	12	2616	1622								
100	1584	09	1510	1576	11	2916	1590	10	2630	1578			1579	11	2815	1596	10	2451						
200	1138	99	1814	1132	00	2917	1145	00	2445	1135	01	2016	1136	00	2722	1152	00	2445	1140	00				
225	1060	98	1817	1055	00	2917	1068	00	2432	1057	99	2120	1059	01	2624	1075	98	2443	1063	00				
300	871	97	1718	869	02	2924	881	03	2542	869	00	2236	872	02	2634	887	02	2335	876	03				
500	531	88	2212	532	86	2723	538	81	2620	532	88	2524	532	84	2630	543	79	2435	536	8386				
700	290	6878	2211	290	6978	1808	293	6676	2208	291	6970	2618	290	6975	2011	294	6377	2420	292	6671				
850	143	6062	1810	144	6165	1909	144	5766	2304	143	5959	2416	142	5869	1711	144	5469	1710	143	5763				
1000	015	5152	1905	017	5354	2103	017			015	5152	2009	015	5355	0203	015			016					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	025	18	2722	030	17	2919	010	04		115	08	1917							150	03				
	035	18	2522	048	18	2919	017	12		260	99	2328							180	01				
	066	16	2206	055	16	2919	050	15		306	02	2238				097	11	2452	250	00				
	134	02	1510	063	18	2917	121	05	2524	348	02	2530				150	02	2616	290	02				
	150	03	1712	115	09	2916	131	06	2425	400	98	2523	085	14	2317	224	98	2443	315	06				
	156	03	1912	150	04	2917	272	00	2527	435	93	2521	150	03	2923	312	03	2337	350	0205				
	374	99	2433	180	01	2917	310	03	2638	465	92	2523	345	02	2643	400	92	2233	450	8891				
	400	96	2824	337	04	2923	540	7786	2617	479	89	2524	400	96	2654	585	7084	2431	545	7881				
	458	93	2516	400	97	2922	615	7382	2512	622	7677	2616	445	90	2643	668	6473	2425	560	7883				
	482	90	2313	457	90	2930	746	6277	1810	775	6364	2616	529	8187	2628	726	61	2516	600	7480				
	598	7886	2211	550	8284	2719	780	6173	1711	790	6364	2616	812	6072	1812	765	5975	2614	800	5966				
	694	6980	2211	579	7984	2716	802	6168	1607	875	5859	2416	963	5455	1506	780	5869	2613	870	5662				
	790	6364	2213	755	6473	1708	876	5662	1403	908	5656	2214	974	5556	1204	887	5264	1309	890	5959				
	796	6465	2112	997	5354	2103	908	5860	1104	982	5253	2113	995	5455	1204	911	5457	1108	950	5455				
	013	0000	1904	004	5354	2103	956	5659	1401	013	5052	2009	002	5254	3603	954	5256	1106	984	5154				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
	1615	1608				1608	1614	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
		2811					2524	5.4 "
	2412	3310				2514	2616	3.0 "
	1707	1615				1810	2309	1.5 "
	0704	0000				0204	0505	0 "

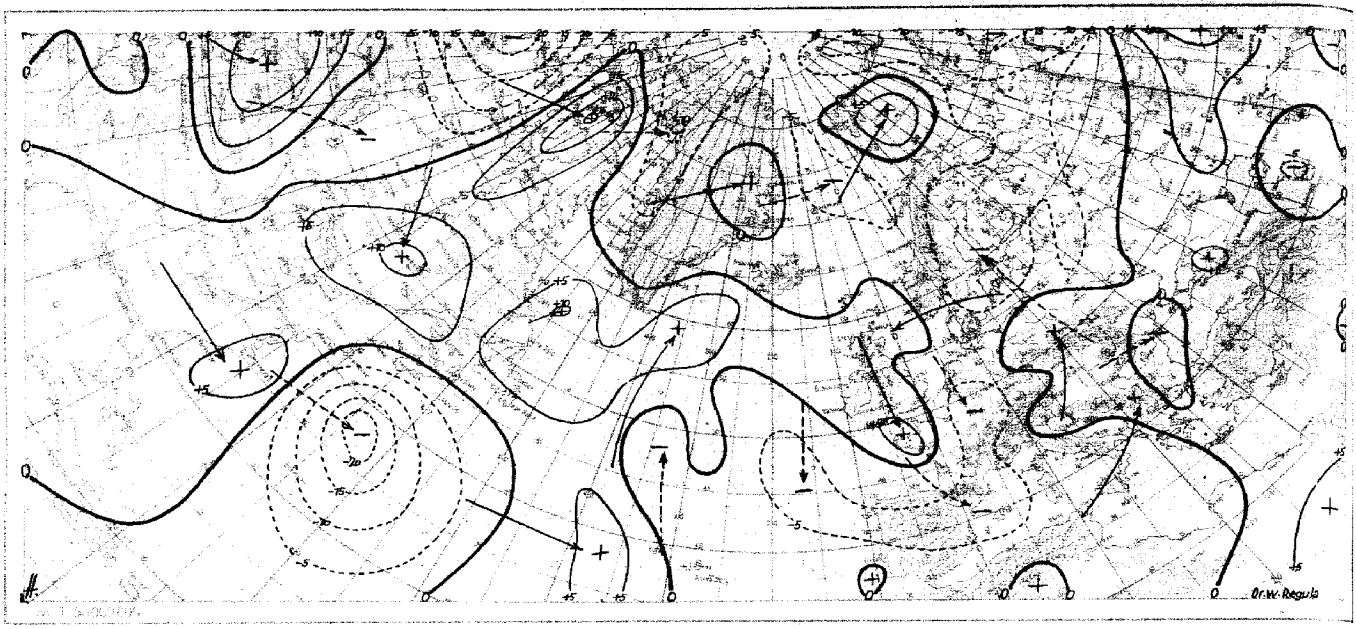
Tr.

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried	Pot. Temp.
1609	1615	1609	1615	1609	1615	1615		YYGG
517		516		524				41/96
550	547	545	545	547	547			96/225
529	525	523	527	530	532	527		225/500
516	517	515	517	521	528	520		500/1000

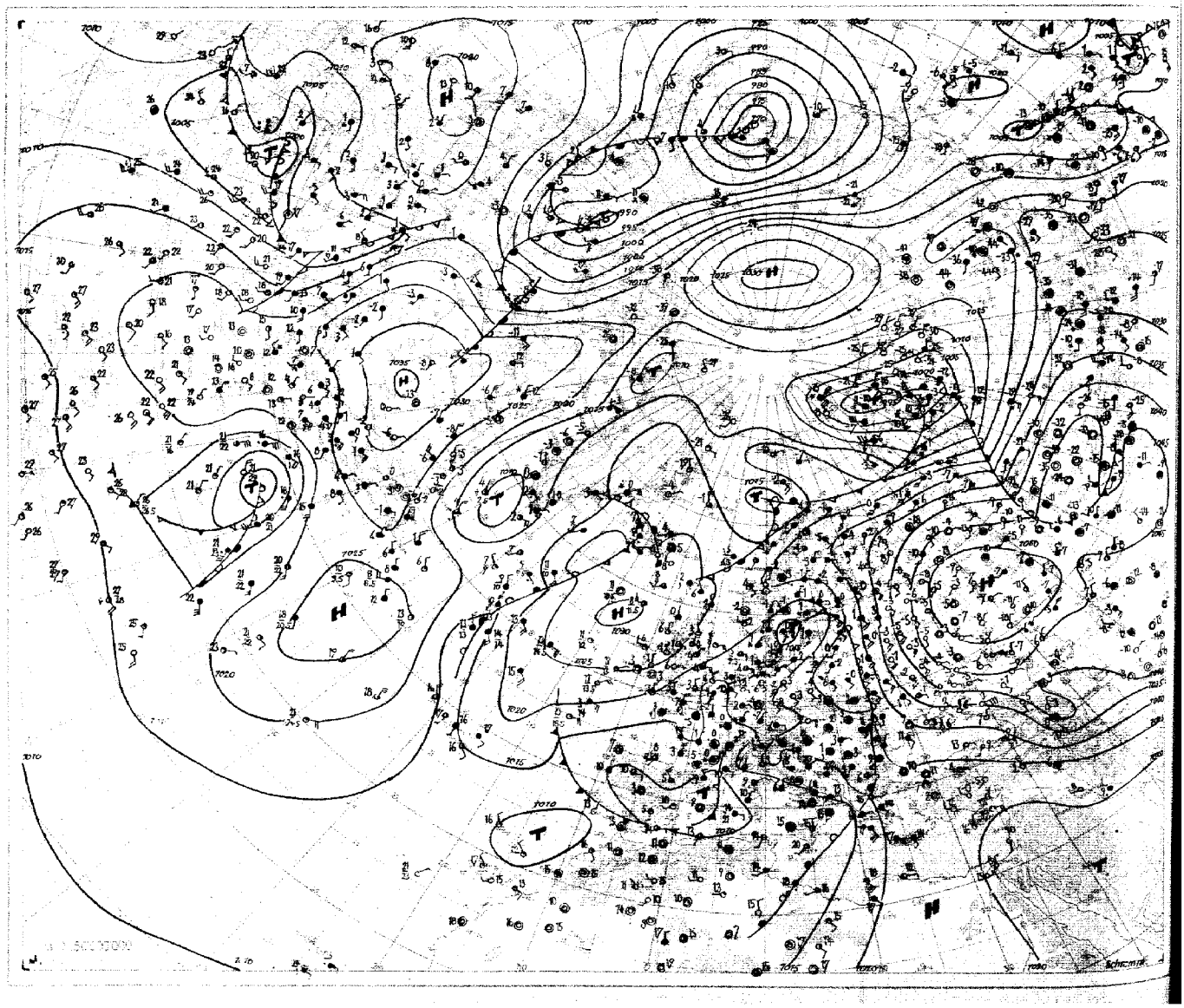
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

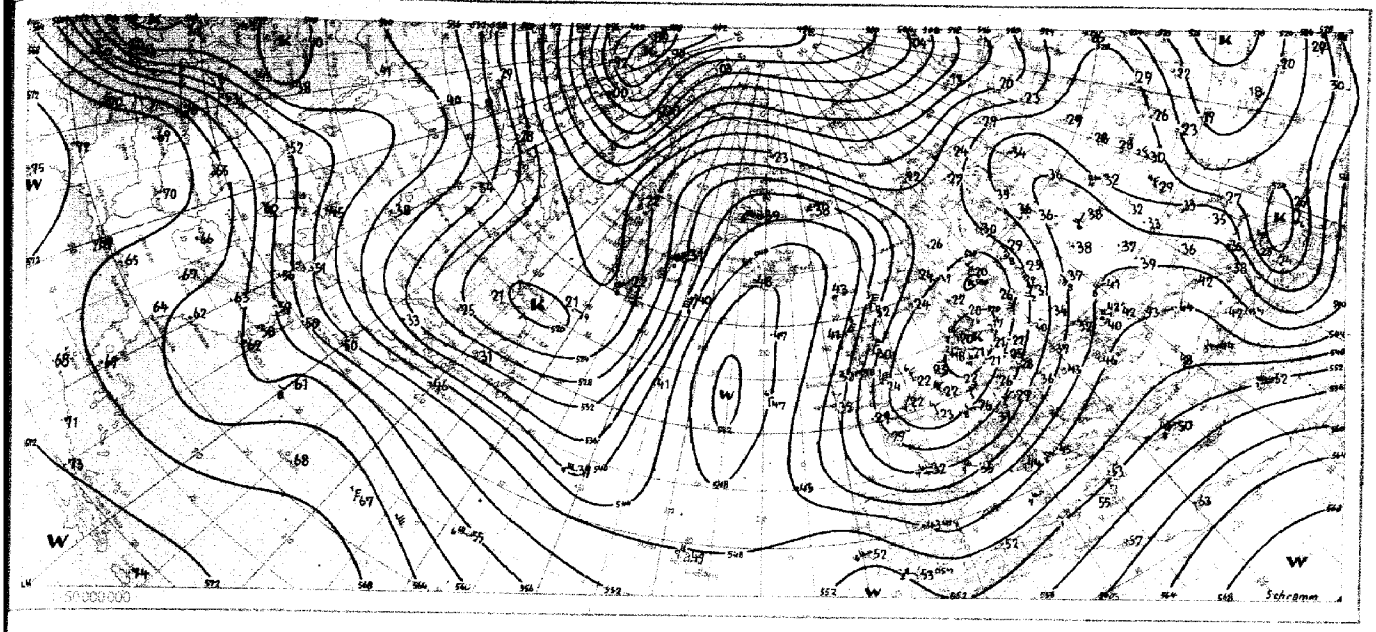
Montag,



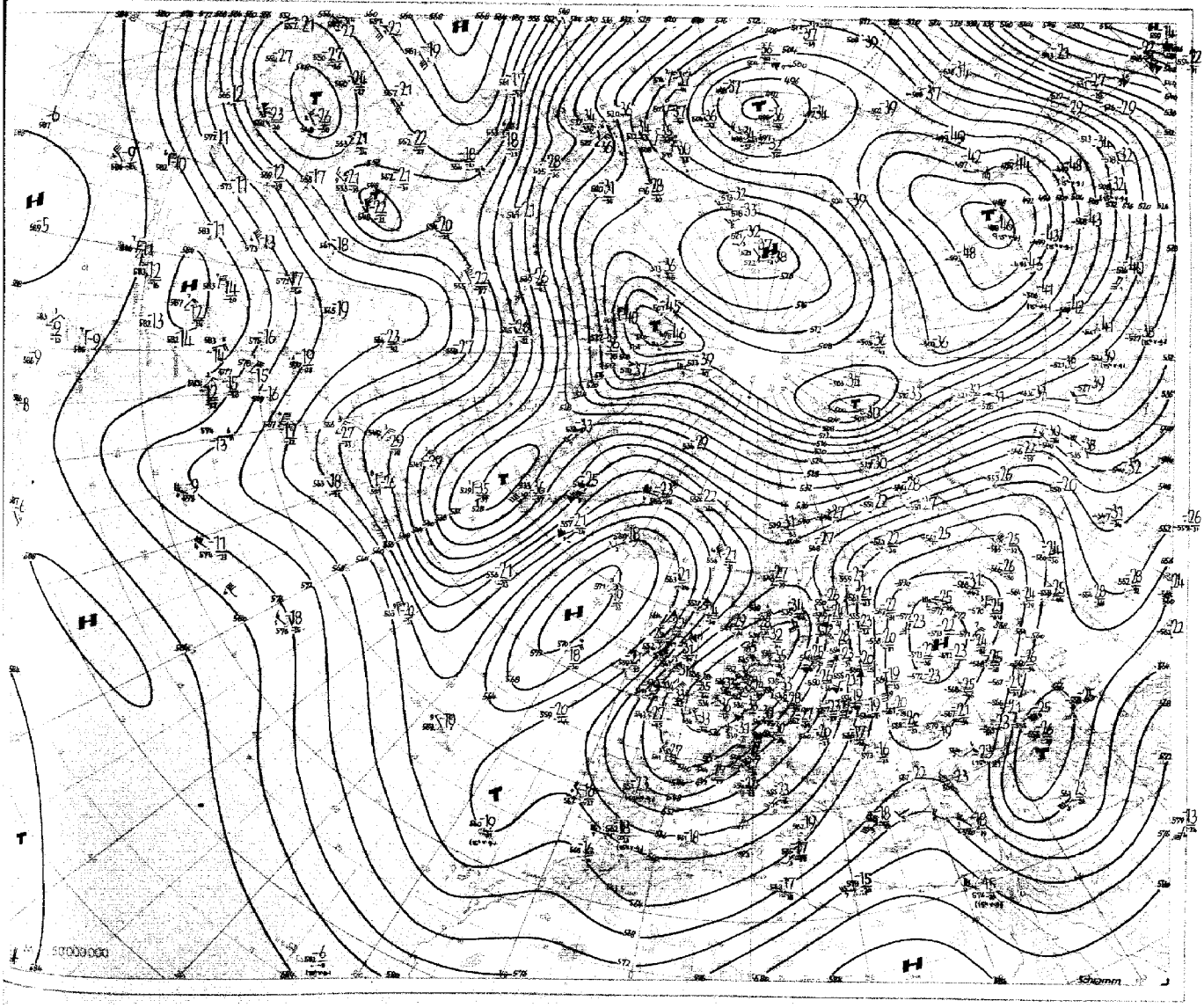
Wetterlage heute 00 Uhr



17. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Erklärung zu Seite 1: $T_5T_5T_5$, $s_5s_5s_5$, R_5R_5 siehe TV Nr. 311 vom 6.11.52

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	52-53	52855	00000	
Ellwangen	439	749	55-56	—56	00044	09

Stationsmeldungen (☐ Luftdruck in Stationshöhe)

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	02-05	81402	09717	86200	00307	04		7			
Bremen	4	224	02-05	81102	07107	86500	51404	04-07	01303	06107	18452	00900	53206
Berlin-Dahlem	51	381						—10		1			
Berlin-Tempelh.	48	384	04—	51802	11102	35651	54206	04—	01402	12102	20653	00900	54103
Kassel	187	438	04—	02303	30050	00950	54901	00—	00000	25100	18952	00900	56903
Nürburg ☐	611	510	—	01409	40100	00955	56607			0			
Koblenz	97	515								1			
Fuchskaute ☐	657	521	—	01007	10100	00956	56802			0			
Limburg/Lahn	130	525								0			
Gießen	185	532	03-04	01002	20100	00953	53704	03-04	00402	20100	17554	00900	55808
Bad Wildungen	280	535								0			
Schlüchtern	205	539	01—	30000	20050	36451	55604	04—	01402	15050	17952	00900	56909
Bad Hersfeld	216	542								0			
Wasserkuppe ☐	921	544	14—	71212	10712	67258	59507	14—	90912	x5457	05559	9-0—	60709
Trier-Petrisberg	273	609	00-05	30000	25101	00952	53601			2			
Erbeskopf	480	615	—	31403	40101	00954	56804			2			
Mainz	131	632	—	00704	25100	00952	54705			0			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	17—	11213	20104	16157	59706	18—	90916	x5414	18357	9-0—	57910
Frankf. Rhein-Main	110	637	06-08	00405	17102	00954	54808	09-16	00606	25100	17554	00900	55904
Frankfurt	103	638	02-09	00701	15100	00952	54904	04-09	20702	15100	17352	00930	55707
Darmstadt	263	639	12-16	20911	35100	00954	55609	09-16	40908	45100	17254	25601	56705
Würzburg	259	655	02—	31201	25100	00953	55708	07—	81205	60100	18153	865—	56710
Bad Kissingen	223	656	01—	70000	10102	75652	56604	01—	20000	10102	18654	25600	56711
Bamberg	382	670	05—	61403	40102	45454	57908	10—	51406	40102	18655	00901	57813
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	03—	01402	40102	00956	56805	03—	01402	20100	20256	00900	58413
Hof	567	685	04-04	01604	15100	00960	61805	07-08	01606	15100	21558	00900	60807
Weiden	396	688	00—	20000	30100	00957	59707	00—	00000	40100	19855	00900	57711
Silberhütte ☐	829	692	15—	30912	30102	00958	59907	16—	90912	02412	16657	9-0—	57804
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	30000	40100	00953	54604	00—	00000	40100	17353	00900	55708
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	12—	00910	20102	00955	55805			0			
Baden-Baden	125	725	—	80402	10102	86353	54704						
Karlsruhe	115	727	00-03	00000	10100	00953	54603	00-03	60000	25100	15753	00906	55910
Mannheim	97	729	00—	00000	x5444	00954	54604	02—	23601	30104	16408	00908	56812
Königstuhl ☐	561	732	17—	11112	60100	15156	57811	12—	71110	60100	45956	0092-	57708
Stuttgart	305	737	00-05	00000	30100	00956	59705	00-05	40000	30102	16855	00970	57715
Stuttgart-Echt.	405	738	00-03	50000	25100	00955	58708	00-03	60000	25102	16756	00970	59712
Öhringen	250	742	02—	01501	25100	00953	56707			0			
Ansbach	440	755	06—	71606	40102	75555	57608	06—	81406	35102	19055	864—	56711
Weißenburg/Bay.	435	761	05-10	51404	40102	56454	56707	06-10	81406	40102	18755	864—	57608
Nürnberg-Fürth	311	763	08-15	01307	30102	00954	56704	09-15	81605	30102	19054	864—	55511
Regensburg	338	776	05—	00404	40100	00954	56608	09—	80908	30100	19253	865—	54707
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10—	01407	81020	00959	62906	09—	01406	81020	64058	00900	60706
Freiburg	286	803	00-00	60000	15102	66553	54713	00-00	80000	15102	14953	864—	54704
Freudenstadt ☐	798	815								0			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2			
Tübingen	370	826								1			
Stötten	734	836	11-22	91307	x9454	9-056	57708						
Ulm	489	835	01—	80901	06102	86256	57708	05—	80403	06102	18857	862—	58711
Augsburg	480	852	02—	81402	10100	00958	59709	08—	81406	15100	17755	864—	56712
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	00—	80000	10100	86355	56805	03—	81402	10100	18755	862—	56810
München-Riem	526	866	04-08	81204	18102	86255	56709	05-10	81205	09102	18756	862—	57708
Landshut	393	873	—	81409	15100	86554	55709			2			
Passau-Oberhaus	409	893	01—	00501	40100	00958	59913	00—	00000	20100	19259	00900	59606
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	23-24	81319	82022	00957	63911	24-28	81519	82022	40657	00977	59607
Donaueschingen ☐	821	917								2			
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	—	60305	20102	00957	59814	—	70304	15102	17257	00908	59811
Kempten-Lenzfried	705	946	01—	71301	60100	00958	60909	03—	01302	82012	19660	00900	61711
Oberstdorf	810	945						03		0			
Zugspitze ☐	2960	961	25-25	21920	85012	20664	69201	30-30	32122	85030	98662	00906	66300
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	06-10	81806	82022	00956	59708	06-11	01604	82022	99356	00900	59910
Garmisch-Partenk.	704	963	05—	03203	81020	00955	57907			0			
Bad Tölz	654	971						06		0			
Wendelstein ☐	1735	980								3			
Berchtesgaden	542	997								0			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						05-05	90804	01474	18351	9-0—	52308	50152	01252	02000	00
Bremen	00-08	00000	02464	00956	56300	04-08	00902	04424	18456	00900	57000	69157	00257	02000	02
Berlin-Dahlem						06-10	21406	15100	20054	00940	55902	50054	50456	97008	03
Berlin-Tempelh.	04—	01302	12100	00953	54102	00—	30000	08100	20653	00945	54902	50054	50256	97—	00
Kassel	00—	00000	15100	00954	57605	00—	60000	15100	17654	66500	57708	50054	00056	00—	00
Nürburg ☐						—	81405	10102	39756	864—	57811	60057	54757	00—	00
Koblenz						00—	80000	50052	14752	864—	55704	00052	—	00023	
Fuchskaute ☐						—	82009	10102	34656	863—	56805	90057	55257	00051	13
Limburg/Lahn						00-00	80000	15102	16053	864—	54712	30054	—55	00025	
Gießen	04-04	00303	20100	00954	54708	03-04	30202	25100	16054	36500	54709	50055	52357	00020	97
Bad Wildungen						00—	20000	12100	17056	26500	57608	70056	—57	00023	97
Schlüchtern	03—	81602	20100	86453	54711	07—	71605	30052	16453	764—	57704	30054	51856	00043	
Bad Hersfeld						05—	73602	20160	17254	0097-	56712	50056	—57	00—	97
Wasserkuppe ☐	12—	71208	07104	76058	59706	12—	61209	30104	04058	26172	59709	99759	57362	97044	28
Trier-Petrisberg						14-17	50513	15101	15153	563—	54805	30053	51254	00009	
Erbeskopf						—	80903	30102	14754	1742-	56806	50055	53756	00037	00
Mainz						—	80605	81020	16052	854—	54710	30053	52855	00000	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	16—	90912	x5414	9-057	57706	10—	90908	x5714	17058	9-0—	58707	99758	56158	97058	25
Frankf. Rhein-Main	08-16	40606	30100	00953	54707	08-16	80407	30100	15652	6567-	54711	30055	53458	00000	
Frankfurt	05-09	40503	25050	00952	55708	05-09	80403	25100	15352	856—	55714	30053	52354	00000	
Darmstadt	13-16	70710	60102	45654	55709	14-16	70710	60102	15254	35641	56709	60055	53857	00010	03
Würzburg	07—	81005	60102	86554	56200	07—	81205	45102	16753	865—	56714	50055	53455	00058	00
Bad Kissingen	03—	70402	15100	75654	56705	03—	70203	20100	17955	756—	57702	30055	52056	00031	
Bamberg	09—	31608	30102	00956	58604	08—	41106	25102	17355	00901	57808	30057	53158	00—	
Coburg						00—	00000	50100	18156	00900	58608	50057	—60	00—	97
Bayreuth	00—	00000	20100	00958	59708	00—	10000	20100	18659	00941	60705	90059	53860	00025	04
Hof						14-17	61210	25100	19056	655—	58807	90061	—63	00030	04
Weiden	04—	20702	50100	00954	56707	04—	40402	50100	18054	15406	57708	50058	53659	00000	97
Silberhütte ☐	16—	90914	01714	9—57	57809	14—	90912	04717	14657	9—	57711	99258	56460	92000	31
Neustadt/Weinstr.	00—	80000	30700	86451	53916	00—	80000	25027	15152	864—	54708	39753	527—	97—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	10—	70908	30100	76456	56808	05—	80904	30100	46055	864—	56804	80056	54356	00—	00
Baden-Baden	—	60405	10102	66353	54713	—	80402	10102	14253	864—	54709	30053	—	—	
Karlsruhe	00-04	70000	30102	00952	54710	10-16	80404	40102	13952	2567-	55707	30054	52556	00032	
Mannheim	02—	03602	40100	00953	55707	00—	70000	30100	14953	00916	54709	30055	52956	00006	
Königstuhl ☐	10—	31109	30100	00956	56707	10—	81109	40101	44256	054—	57710	80057	55357	00056	03
Stuttgart	00-02	40000	30102	00955	57711	00-05	70000	25102	15255	0097-	57703	30056	549—	00053	
Stuttgart-Echt.	04-04	40403	20102	00956	58711	02-04	81101	20102	14956	00977	57708	70058	576—	00—	07
Öhringen						10—	80908	25102	15154	865—	55709	30054	—55	00034	
Ansbach	07—	81606	40102	86455	56608	06—	81606	35102	17255	864—	55908	90056	55159	00013	07
Weißenburg/Bay.	00-10	80000	40102	86355	56911	07-11	81406	40102	16755	864—	56608	30055	54055	00050	00
Nürnberg-Fürth	11-16	81207	75102	86454	55708	05-16	20903	30102	17556	00901	57708	70056	52958	00027	02
Regensburg	08—	80406	40102	86555	57711	06—	40404	60102	17755	36742	57608	30055	52757	00006	
Gr. Falkenstein ☐	07—	01405	81020	00959	62804	12—	81110	81030	62456	0097-	59712	90060	58868	00055	59
Freiburg	00-00	80000	15717	87403	54712	00-00	80000	06717	13253	862—	53601	90153	52853	01000	01
Freudenstadt ☐						—	81603	20702	16357	864—	58812	99758	—63	97047	34
Dreifaltigkeitsbg. ☐						—	81313	81022	96752	0092-	53803	90059	—60	00073	28
Tübingen						—	70000	20102	15856	00936	58706	60057	—59	00033	05
Stötten	15-22	91312	x4454	9-057	57712	17-28	91212	x2454	24758	9-0—	58705	90058	—58	00043	30
Ulm	06—	80904	06102	86256	57711	05—	80403	07102	16956	862—	57605	90057	57857	91020	07
Augsburg		80906	15102	86456	57708	12—	81110	15102	16355	863—	56706	70058	56558	00060	04
Ingolstadt						06—	80903	40102	16453	854—	55805	60054	—55	00022	01
München	00—	00000	15102	00957	58700	03—	71202	04462	17357	00906	57603	70058	54559	00071	09
München-Riem	06-08	41205	25102	00958	59710	00-08	70000	10100	17258	00946	59708	90060	55463	00069	08
Landshut		80915	20102	86553	54910	—	80906	25102	16654	864—	55505	50055	—55	00022	00
Passau-Oberhaus	03—	00702	20100	00959	60809	01—	50701	40100	18959	00906	60808	70060	54865	00011	07
Feldberg/Schw. ☐	—	91818	x1717	9-056	56707	—	91612	x2717	39854	9-0—	54701	90358	58058	03072	62
Donaueschingen ☐						03—	81601	15707	—56	874—	56—	89458	—60	00058	05
Konstanz						06—	83605	50112	—54	5567-	56720	30054	—	00—	
Friedrichshafen	—	50305	15102	00957	59813	—	40306	20102	15256	16508	59804	30058	56158	00074	
Kempten-Lenzfried	00—	40000	81030	00960	61708	00—	80000	81030	17057	00907	59608	90061	59362	00078	05
Oberstdorf						01-07	70000	83030	16557	00906	58710	90062	—70	00060	42
Zugspitze ☐	33-33	52725	81032	30561	63300	12-33	71810	83032	98761	40678	64201	90065	690—	00081	87
Hohenpeißenbg. ☐	10-20	11709	82030	00053	58912	09-20	82306	83020	97753	00907	57604	90056	55960	00077	23
Garmisch-Partenk.	08—	31604	75030	00954	58914	12—	71608	75030	15853	00908	57806	90055	—57	00073	24
Bad Tölz						01-12	81301	81022	15754	00947	58606	90058	—63	00076	15
Wendelstein ☐						—	51806	84030	18752	00906	64803	70057	—59	00082	77
Berchtesgaden						—	70000	83031	19360	0097-	61811	90062	—65	00057	18

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1621			1621			1621			1703			1703			1703			1703			1703		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2127			2126			2130	17	2541	2123						2120	20	2635						
96	1609	10	2210	1611	12	2415	1612	12	2545	1608	12	2220	1607	12		1605	15	2243						
100	1583	09	2210	1585	11	2405	1587	12	2545	1583	11	2218	1582	12		1581	14	2235						
200	1139	00	2225	1143	99	2433	1147	02	2459	1141	01	2233	1141	00		1145	04	2245	1142	03		1150	03	
225	1062	00	2224	1065	99	2436	1071	00	2473	1065	01	2242	1064	01		1070	06	2247	1066	01		1074	03	
300	875	02	2239	877	00	2344	885	02	2559	878	03	2257	878	02	2377	887	04	2279	881	05		888	0205	
500	535	85	2226	536	8388	2333	542	80	2341	538	83	2342	536	83	2249	542	8084	2263	540	8085		544	7981	
700	292	6872	2212	291	6578	2313	293	6276	2010	293	6879	1815	291	6667	1920	293	6270	2518	292	6467		294	6162	
850	144	5760	2213	142	5861	1615	143	5470	1806	145	5665	1510	142	5668	1813	142	5369	1810	142	5468		142	0056	
1000	016	5154	2304	014			015			017	5353	1406	014			013			014			013		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	042	19	2345	060	18	2433				048	18	2309							130	10				
	050	18	2340	150	04	2420				080	15	2313				050	18	2335	175	04				
	055	18	2428	336	02	2343	037	18	2544	150	04	2229				084	14	2342	230	01				
	076	12	2208	400	94	2345	050	17	2435	289	01	2255				150	07	2230	290	06				
	085	12	2209	435	90	2339	150	04	2453	311	04	2257	074	16		255	07	2244	350	0205				
	134	04	2212	490	8489	2333	255	04	2461	400	94	2251	150	04		400	92	2269	400	9497				
	150	04	2220	603	7383	2427	319	06	2562	513	8187	2341	400	96	2263	470	8388	2254	565	7277		190	04	
	265	99	2243	665	6873	2427	400	92	2583	535	7987	2340	528	8081	2241	615	6774	2329	580	7375		205	0207	
	360	00	2254	772	6075	1610	414	90	2574	600	7478	2225	574	7577	2132	662	6572	2421	655	6670		287	0306	
	438	90	2254	794	6072	1610	580	7177	2339	814	5867	1510	774	6165	1813	770	5670	2312	670	6669		390	9597	
	454	90	2251	826	5966	1614	592	7177	2340	831	5866	1510	845	5568	1813	791	5671	2108	800	5767		660	6365	
	538	8286	2226	947	5255	1120	657	6577	2317	955	5455	1413	866	5564	1813	879	5167	1609	815	5770		880	0156	
	915	5560	2013	970	5355	0810	885	5261	1608	990	5253	1411	919	5758	1012	892	5264	1507	880	5266		930	5555	
	970	5256	2105	995	5254	0810	919	5758	1406	005	5454	1407	991	5355	0510	924	5860	1305	930	5858		950	5556	
	014	5155	2304	000	5254	0609	953	5558	1201	015	5354	1406	000	5254	0510	952	5961	1205	982	5557		965	5759	

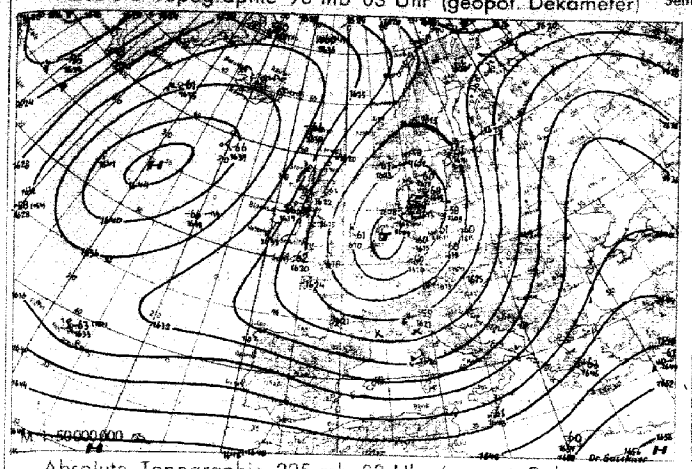
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YY66								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

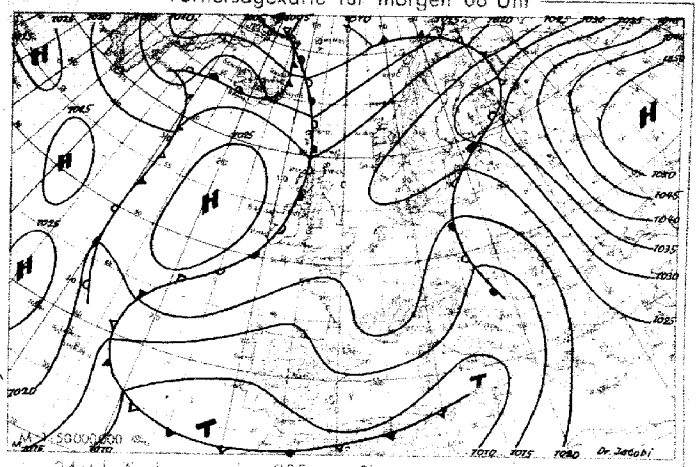
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YY66							1620	1702
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "							2316	2624
1.5 "							1719	2108
0 "							0506	0404

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YY66	1621	1703	1621	1703	1621	1703	1703	1703
41/96	518	515	515		518	515		
96/225	547	543	546	543	541	535		
225/500	527	527	529	528	529	528	526	530
500/1000	519	521	522	522	527	529	526	531

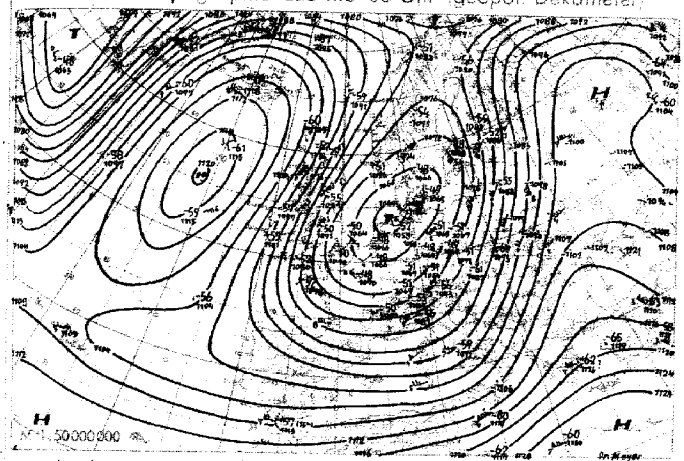
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



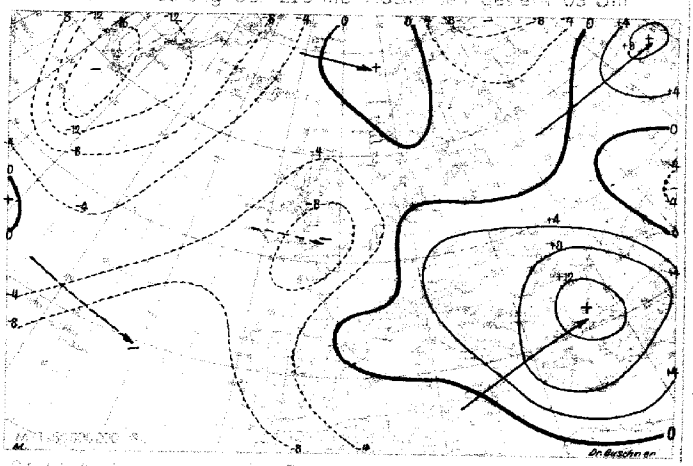
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



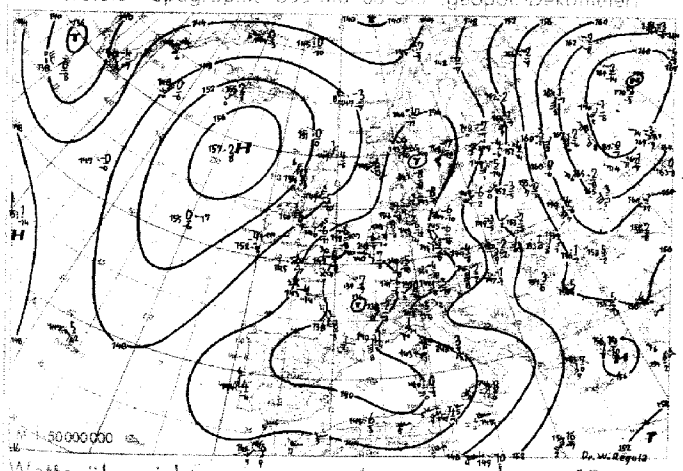
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



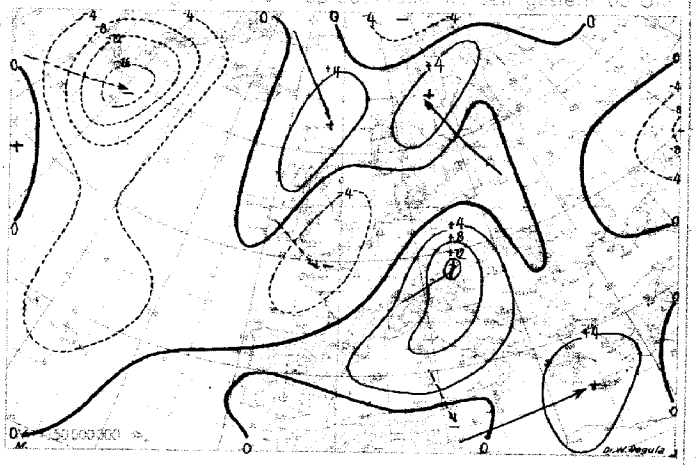
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 17. November 1952

Die augenblickliche Großwetterlage ist dadurch gekennzeichnet, daß die großen Strömungsglieder der Zirkulation über Atlantik und Europa seit einigen Tagen stationär sind. Dabei waren besonders die Hochdruckgebiete über Ostatlantik und über Rußland nur geringen Intensitätsschwankungen unterworfen. Das zwischen ihnen liegende mitteleuropäische Tiefdrucksystem verschob sich mit seinem Schwerpunkt von Mitteldeutschland etwas nach Nordwesten. Es ist in der Höhe immer noch durch eine schwache Rinne mit dem Höhentief über dem Polargebiet verbunden. Jedoch deutet die langsame Erwärmung der Troposphäre über Skandinavien, die bedingt ist durch Warmluftadvektion sowohl von Westen als auch von Südosten, darauf hin, daß das mitteleuropäische Kältegebiet weiter abgeschnürt wird. Das zugehörige Höhentief steuerte das gestern über der Bretagne gelegene Tiefdruckgebiet in das westliche Mittelmeer. Es vertiefte sich nicht mehr wesentlich, da die Hauptmasse seiner Rückseitenkaltluft über die Biskaya hinweg nach Südwesten vorstieß. Die gestern über Schlesien gelegene Welle zog nach Südschweden. Da sich gleichzeitig das Tiefdruckgebiet, das gestern vor der grönländischen Ostküste lag, über dem Nordmeer nach Osten bewegte, wurde die Brücke, die die beiden Hochdruckgebiete miteinander verband, über Skandinavien wieder etwas abgebaut.

Auch das hochreichende atlantische Tiefdruckgebiet blieb über der südlichen Labradorsee liegen. Es füllte sich weiter auf. Die auf seiner Südseite ostwärts vordringende Kaltluft erreichte den Mittelatlantik, so daß sich auf der Westflanke des ostatlantischen Hochdruckgebietes die Temperaturgegensätze wesentlich verschärften.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

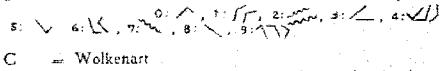
Die derzeitige Großwetterlage mit dem steuernden Höhentief über Mitteleuropa bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Am Boden werden dabei die schwachen Druckgegensätze auch weiterhin vorherrschen, so daß die hier lagernde Kaltluft vorerst noch nicht weggeräumt werden kann. Schwächere Störungen aus dem Mittelmeer können zeitweise auf Deutschland übergreifen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undularis, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_nT_nT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x9: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 50: 16 000 m, 81: 25 km, 82: 40 bis 85: 150, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Lv_L = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
usf. bis	
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (aufgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

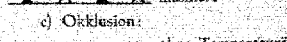
b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

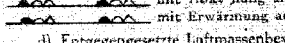
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



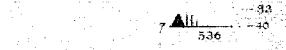
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges



Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. DEC 11 1952 Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 18. November — Nummer: 323

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 $T_dT_d$app	12 GMT f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 $T_dT_d$app	15 GMT f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 $T_dT_d$app	18 GMT f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 $T_dT_d$app	18 ERRTT
Bremerhaven	6	129	o5-o6	71oo4	o3428	77153	5331o	o6-o7	51oo4	o9o14	19551	oo9o5	523oo	o8-1o	8o7o7	o61o2	37151	525o3	o6-1o	8o8o4	o81o2	2o651	3712-	52314	5oo5o
Bremen	4	224	o5-o7	5o7o5	o5284	oo955	56312	o9-o9	8o5o6	o81o4	19o54	oo9o7	549o7	11-13	8o7o7	o81o2	oo952	543o4	13-13	8o5o8	1o1o2	2oo52	oo92-	531o8	6oo51
Berlin-Dahlem	51	381	1o-13	3o9o5	1o1oo	oo953	543o2	19-19	8o911	1o1o2	19653	764--	547o7	16-19	81oo9	111o2	86451	527o1	12-22	81oo8	1o1o2	19951	863--	511o6	5oo51
Berlin-Tempelh.	48	384	o8--	2o9o6	o81o2	oo953	542o1	12--	8o7o8	151oo	2oo53	862--	547o6	14--	8o7o9	151o2	86453	536o2	12--	8o7o8	o51o2	2o251	861--	522o4	5oo51
Kassel	187	438	oo--	7oooo	2oo52	75653	563o4	o2--	6o4o2	4oo52	17351	3577-	569o4	o4--	8o9o2	2oo52	7675o	554oo	o2--	8oooo	2oo52	18151	766--	562o8	5oo5o
Nürburg ☐	611	510	----	814o5	1o717	86155	56412	----	814o5	2o717	4o854	864--	553oo	----	8o9o2	3o1o7	86454	544o8	----	8o9o2	1o1o7	42355	861--	553o7	7o153
Koblenz	97	515	oo--	8oooo	257o7	86451	554o3	oo--	7oooo	25227	153oo	3647-	54oo1	o3--	7o9o1	25o52	6645o	554o4	o2--	811o2	2oo52	164oo	864--	554o8	o97o1
Fuchskauten ☐	657	523	----	81oo7	151o2	86257	582o3	----	8o6o7	151o2	35o56	854--	563o1	----	8oooo	3o7o7	86355	563o4	----	81oo5	2o1o7	36255	863--	563o8	99755
Limburg/Lahn	130	525	o3-o3	8o7o3	4o1o2	86552	o42o3	o1-o3	8o9o1	4o1o2	15951	865--	549o8	o5-o5	811o2	45o52	86551	542o6	oo-o5	7oooo	5o1o2	17351	765--	5421o	3oo5o
Gießen	185	532	o3-o3	8o4o2	4o1o2	86553	553o5	o4-o4	836o3	4oo5o	16351	3567-	54ooo	o3-o4	711o2	6oo52	7565o	547o1	oo-o4	7oooo	6oo52	16851	756--	552o7	5oo5o
Bad Wildungen	280	535	o3--	7o4o2	2o1o2	75754	551o3	o2--	7o4o1	4oo52	16452	757--	559o3						o2--	8o4o1	2o1o2	17352	866--	553o5	6oo52
Schlüchtern	205	539	o5--	716o4	6oo52	36352	572oo	o3--	818o2	81o32	16o5o	6642-	579o3	o4--	716o3	757o7	5635o	543oo	o2--	816o1	3oo57	1715o	864--	54211	597oo
Bad Hersfeld	216	542	o7--	736o3	75o32	75853	561o5	o8--	7o2o3	75o22	16851	758--	559o7						o2--	8o2o2	75o22	17851	oo97-	542o7	5oo51
Wasserkuppe ☐	921	544	15--	7o913	81o22	7o757	581o4	16-16	7141o	75o22	o4o56	7o77-	587o4	o7--	813o6	2o717	8o755	573o5	o6--	412o4	151o7	o5555	3o728	5711o	99155
Trier-Petrisberg	273	609	13-17	8o2o9	o7737	87253	54411	1o-17	7o2o9	15227	16252	oo97-	531o1	o8-12	8o2o6	2o1o2	86351	532o2	o9-12	8o5o8	2o1o2	17651	864--	53311	59351
Erbeskopf	480	615	----	8o9o2	25227	27454	578o8	----	7o7o3	4o227	15753	2547-	55oo3	----	8o9o3	3o1o2	86353	552o2	----	411o3	3o1o2	17354	463oo	55411	69452
Mainz	131	632	----	8o9o9	4o1o2	oo952	542o4	----	8o6o5	2oo52	16451	7652-	54ooo	----	8o6o6	2oo52	86551	544o3	----	8o6o2	151o2	1785o	865--	54311	3oo5o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	12--	9o71o	x6417	9-o57	[illegible]71o2	o5--	9o9o3	x5477	17o56	9-o--	577o2	o8--	911o6	x5454	9-o56	563o7	o6--	812o4	o6414	18956	862--	56312	99755
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-15	8o91o	351o2	65552	541o7	o8-15	8o4o7	3oo52	15751	455--	557o5	o6-o8	8o7o6	3oo52	6555o	554o5	o4-o8	8o7o3	2oo52	17351	855--	54211	3oo5o
Frankfurt	103	638	o8-12	8o6o3	15o52	55551	542o5	o3-12	8o5o3	2oo52	15951	6552-	54oo1	o4-o8	7o6o2	2oo52	756oo	542oo	o4-o8	8o2o1	2oo52	168oo	855--	5321o	3oooo
Darmstadt	263	639	12-21	8o9o8	451o2	55453	552o5	o7-18	8o8o6	4o777	15452	5552-	538o1	o8-o9	7o5o6	4o1o7	35752	544o5	1o-12	8o7o8	4o1o3	16451	4552-	532o6	69751
Würzburg	259	655	1o--	813o5	45o52	16553	575o1	o5--	713o2	55o52	16252	oo97-	567o3	o2--	816o1	4oo57	7765o	542o4	oo--	6oooo	4o1o7	17251	666oo	532o8	5975o
Bad Kissingen	223	658	o5--	7o3o3	4oo52	oo953	572o2	o4--	7o2o2	4oo52	1665o	55742	5671o	o1--	7oooo	4oo52	oo9oo	542oo	oo--	3oooo	25o52	1755o	357oo	544o9	3ooo1
Bamberg	382	670	o3--	211o2	3o1oo	oo953	576oo	o6--	314o5	6oo5o	159o1	oo9o2	559o4	o3--	711o2	6oo51	oo9oo	544o1	o4--	oo9o3	6oo51	17452	oo9oo	542o9	3ooo2
Coburg	336	671						o4--	3o7o2	8oo3o	16851	oo9o5	577o4						o3--	o13o2	5oo52	17351	oo9oo	552o8	5ooo1
Bayreuth	358	681	oo--	1oooo	4o1oo	oo957	587o3	oo--	8oooo	75o5o	17351	oo9o7	546o1	o3--	314o1	75o52	oo951	554o1	oo--	ooooo	6o1o2	18754	oo9oo	561o5	8oooo
Hof	567	685	12-12	312o8	2o1o2	oo955	576o1	12-16	611o9	251oo	17653	355o6	567o4	11-13	612o9	251o2	65553	552o4	o1-14	211o1	2o1o2	19757	oo9o8	572o5	9oo52
Weiden	396	688	1o--	5o4o4	7o1o2	15453	562oo	14--	4121o	7oo52	17251	oo9o2	557o1	15--	3111o	7o1o2	oo951	542o1	oo--	ooooo	6o1oo	18453	oo9oo	562o5	5oo5o
Silberhütte ☐	829	692	18--	8o914	3o284	86o56	57ooo	14--	9o91o	o3414	14755	9----	567o2	1o--	7o9o8	6o1o4	66255	552o7	1o--	oo9o7	5o1o4	15756	oo9oo	562o6	9oo55
Neustadt/Weinstr.	146	723	o1--	8oooo	2o717	86552	544o8	oo--	8oooo	3o237	15951	865--	51oo1	oo--	8oooo	15o52	86451	543o1	oo--	8oooo	1o1o2	17o51	864--	54211	3975o
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	o5--	8o7o4	1o7o7	86o55	552o7	o2--	8oooo	1o1o7	47354	861--	552o5	o3--	814o2	1o1o2	86254	543o1	o5--	8o9o3	1o1o2	48253	862--	543o8	89353
Baden-Baden	125	725	----	822o5	1o717	86352	5321o	----	8o9o2	1o227	15451	864--	522o2	----	7o6o4	121o2	755oo	522o2	----	8oooo	o91o2	1625o	855--	5221o	197o1
Karlsruhe	115	727	o6-11	7o4o3	16717	65651	542o9	oo-11	8oooo	25o57	1495o	6552-	542o1	o2-o4	8o2o2	3oo52	855o1	542o2	o2-o4	8o4o1	2o1o2	162oo	865--	51211	191o1
Mannheim	97	729	o5--	7o9o3	4oo52	15852	552o4	oo--	8oooo	5o222	15o51	7562-	542oo	o1--	7oooo	35o52	455oo	544o4	o1--	8oooo	351o2	1665o	855--	53212	197oo
Königstuhl ☐	561	732	12--	81111	357o2	27256	562o6	o8--	711o7	3o227	45154	754--	552o3	o8--	711o6	3o1o2	75353	544o8	1o--	813o8	3o1o2	46953	853--	5471o	99753
Stuttgart	305	737	o4-o5	714o2	251o7	65753	55oo1	oo-o5	8oooo	457o7	14951	6572-	54ooo	o2-o4	816o2	1oo57	856oo	541o4	oo-o4	8oooo	2o1o7	162o1	865--	53311	397o1
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o4	7o9o2	287o2	35555	572o8	oo-o4	8oooo	2o777	15453	6552-	552o3	o3-o4	7o7o2	2o1o7	65551	542o4	oo-o4	8oooo	1o1o7	16351	6557-	532o8	79251
Ehningen	250	742	o6--	4o9o4	251o2	25552	552o7	oo--	8oooo	3o7o2	15ooo	6651-	549o1	oo--	7oooo	5o227	665oo	514o7	oo--	8oooo	3o1o7	167oo	6657-	512o7	591o1
Ansbach	440	755	o8--	712o6	351o2	76454	563oo	o6--	622o4	5o1o2	16853	21556	553oo	o6--	627o4	351o2	oo952	542o5	oo--	2oooo	251o2	18o54	oo9o5	542o5	9oo52
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-1o	7o9o7	3o1o2	76454	564o3	o2-1o	718o1	35o52	15951	454o2	559o3	o4-o8	2o9o2	5o1o2	oo951	544o1	o3-o8	o13o1	5o1o2	18355	oo9oo	56213	3oo5o
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o4	2oooo	121oo	oo953	562o1	o6-11	613o6	4oo5o	1645o	oo942	555o4	o8-1o	411o5	35o52	oo9oo	542oo	o3-11	311o3	151o2	17752	2564o	54211	7ooo1
Regensburg	338	776	o6--	3o7o3	6oo52	oo953	572oo	o2--	6o4o1	5oo52	16151	oo946	567o8	o6--	5o4o3	5oo52	oo9oo	544o3	o7--	oo4o6	251o2	17152	oo9oo	554o5	3ooo1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o--	514o7	83o2o	oo954	6o4o3	o8--	318o3	84o2o	62453	oo942	559o3	o7--	4oooo	o141o	oo951	524o3	o8--	127o7	82o2o	63854	oo9o2	59211	9ooo4
Freiburg	286	803	oo-oo	9oooo	o4737	9-o52	534o8	oo-o6	7oooo	o61o7	1375o	5633-	529o1	oo-oo	8oooo	151o2	755o1	524o5	oo-oo	8oooo	1o1o2	1545o	755--	512o9	8o1o1
Freudenstadt ☐	798	815	----	715o5	2o7o7	66453	543o5	----	622o7	5oo17	171o1	15432	522o3	----	721o7	75o32	454oo	513o8	----	914o5	o4472	19o51	9-o--	52312	995o2
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	----	818o9	5o722	87o51	523o9	----	716o9	81727	98351	371oo	523o7	----	518o5	81o12	254o1	523o3	----	o18o5	5oo27	99353	oo9oo	542o7	9o1o1
Tübingen	370	826	----	8oooo	12717	67454	562o3	----	8oooo	1o227	15952	765--	532o6	----	7o9o8	15o17	45651	533o2	----	8oooo	15o37	16952	864--	533o8	6o15o
Stötten	734	836	21-3o	91214	x6434	9-o57	574o7	12-3o	8o9o9	o8284	25755	864--	562o4	11-14	813o8	1o1o2	66455	562o3	o6-15	413o4	1o1o2	26952	464o2	522o8	9oo52
Ulm	480	839	----	8o2o2	o61o2	86156	572o5	----	7o7o2	161o7	16954	654o6	569o3	----	6o9o2	241o2	36454	564o5	----	ooooo	o4462	18354	oo9oo	562o7	99752
Augsburg	480	852	o9--	714o7	2o1o2	76254	562o3	o4--	7o7o3	4o1o2	16154	564o2	56ooo	o3--	531o3	3o1o2	oo952	554o4	o3--	o23o2	o71o2	18255	oo9oo	56411	7oo52
Ingolstadt	367	860	o3--	8o9o2	3o1o2	86453	553oo	o2--	8o9o1	3o1o2	16252	863--	553oo						oo--	ooooo	151o2	17854	oo9oo	553o9	6oo51
München	521	865	o6--	612o4	o61o1	oo956	578o3	o4--	612o3	181o4	16153	oo9o6	558o1	o4--	611o2	2o1o2	oo952	542o8	o1--	3o9o1	2o1o2	18o54	oo948	552o8	7oo51
München-Riem	526	866	o3-o5	611o3	o61o4	oo957	583oo	o3-o5	8o9o3	2o1o4	16o53	oo947	552oo	o2-o4	7o2o2	2o1o2	oo954	552o3	oo-o4	4oooo	o2462	18o55	oo9o8	5621o	9oo52
Landshut	391	873	----	7o9o7	251o2	76453	547o1	----	3o9o6	251o2	15852	165o2	547o4	----	7o2o1	251oo	oo951	534o1	----	7oooo	2o1o2	17553	oo9o6	54213	5oo51
Passau-Oberhaus	409	893	oo--	6oooo	1o1o2	oo956	586o3	oo--	5oooo	4o1o2	16252	oo9o6	56911	oo--	6oooo	4o1o2	oo951	544o4	o1--	5oooo	3o1o2	17753	oo9o8	542o9	7oo5o
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	----	92o15	x2737	9-o54	544o4	----	92223	x1457	4o453	9-o--	541o2	----	92316	x1454	9-o54	542o2	----	92o13	x6474	41653	9-o--	5421o	9o453
Donaueschingen ☐	821	917	o2--	814o1	1o717	87353	542o5	o2--	816o1	157o7	--51	873--	532o3						o2--	114o1	81o17	--55	oo94o	562o4	8o35o
Konstanz	410	929	o4--	727o2	3o1o2	45652	55423	o3--	7o6o2	3o1o2	--oo	25676	521o3	o5--	4o6o2	251o1	oo9o1	523oo	o3--	o15o2	251o1	--5o	oo9oo	524o6	oooo1
Friedrichshafen	401	934	----	8o4o6	151o2	25855	582o8	----	4o3o3	215o2	15852	oo945	573o4	----	1o4o3	3o1oo	oo95o	563oo	----	1o3o2	251oo	16753	oo9o1	553o7	3oo5o
Kempten-Lenzfried	705	946	o1--	813o1	82o32	oo956	584o1	oo--	6oooo	1oo52	15o5o	oo948	56oo3	o6--	134o4	25o52	oo952	564o7	o1--	o11o1	251o2	19958	oo9oo	6o113	9ooo4
Oberstdorf	810	948	o1-o2	818o1	8oo32	oo954	562o3	oo-o2	7oooo	4oo52	147oo	oo946	551o5	oo-o1	1oooo	83o11	oo9o1	542o7	oo-o3	ooooo	81o21	18856	oo9oo	573o9	9ooo4
Zugspitze ☐	2960	961	1o-1o	715o8	86o22	4o659	652o3	2o-22	71315	86142	99459	4o378	673o4	12-15	4181o	86o12	2o559	672o3	1o-15	112o7	85o2o	ooo59	oo9o2	683o3	9oo58
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o4-o9	726o4	83o22	oo951	581o2	o5-o9	733o4	83o22	9835o	oo946	6o2o4	o4-11	527o3	83o22	6o9o1	562o8	o5-11	124o4	83o22	ooo52	oo9o1	581o9	9ooo1
Garmisch-Partenk.	704	963	13--	6161o	81o22	oo952	56oo2	o6--	616o4	82o12	127o3	oo972	539o6	o1--	532o1	75o12	oo952	544o9	o1--	o34o1	6o1o2	17354	oo9oo	55112	9ooo3
Bad Tölz	654	971	o1-o2	8o9o1	8oo22	oo955	583oo	oo-o2	4oooo	8oo12	149o3	oo941	556o1	o1-o5	636o1	5o1o2	oo952	544o8	oo-o5	ooooo	151o2	17654	oo9oo	551o9	9ooo4
Wendelstein ☐	1735	980	----	713o2	85o32	oo95o	622oo	o4--	618o2	85o22	1875o	2o632	683oo	oo--	6oooo	86o22	1o7oo	644o3	oo--	4oooo	85o22	19551	1o742	634o5	9ooo1
Berchtesgaden	542	997	----	3oooo	83o12	oo959	6o7o4	----	7oooo	84o31	16o52	oo97-	556o6							8oooo	75o22	17552	oo97-	54415	9oo5o

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1709			1709			1709			1715			1715			1715			1715					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	214o	17	2324	2135	13	2118																		
96	162o	11		1611	1o		1615	o9					1615	11		1616	12							
100	1595	11		1585	1o		159o	1o					159o	1o		1591	11							
200	1151	o1		1143	o1		1153	o6					1148	o1		1154	o8		1154	o3				
225	1o75	o1		1o66	o1		1o78	o6		1o76			1o71	o1		1o8o	o7		1o78	o4				
300	888	o2	2178	88o	o2	2o74	894	o1	2388	889			885	o1	2167	895	o1		893	99				
500	544	8o	2146	537	82	2156	546	7882	2o36	544	8o.	1936	539	8o88	2152	544	7682	2355	545	7881				
700	296	6373	2o23	292	6464	1926	295	5966	1916	295	6o68	1913	291	6364	2143	294	597o	231o	294	6o6o				
850	145	547o	1213	142	5764	1317	141	o163	17o3	144	527o	131o	141	5656	2212	141	5164	2oo4	142	5158				
1000	o17	5255	o8o6	o13			o11			o16	5154	o9o6	o13			o12			o13					

Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o15	18	2636													o8o	12							
	o5o	16		o38	12	2118							o95	11		111	o8		135	1o				
	15o	o4		o5o	15	2117							15o	o4		129	1o		17o	o3				
	235	o1		15o	o4					3o2	o1	2o54	246	o1		15o	o7		275	o3				
	297	o3	2178	4oo	94	2o72	o8o	13		381	95	2o45	262	o4		213	o8		32o	96				
	4oo	92	2261	43o	9o	2o78	116	11		4oo	93	2o43	35o	98	2156	388	9o		34o	97				
	419	9o	2263	58o	7375	2137	15o	o7		425	89	2o4o	4oo	91	2152	4oo	88	2293	395	9o93				
	529	7786	2146	728	6262	1923	245	o6		531	778o	1828	41o	9o	2152	469	7884	2299	41o	9194				
	587	7275	2137	795	586o	182o	4oo	89	2172	59o	7o76	172o	59o	7183	2153	583	6976	2128	643	6366				
	622	6872	2o37	816	5966	1619	45o	8387	2163	72o	6o67	1811	634	697o	2151	642	6469	2216	66o	6565				
	65o	6772	2o31	868	5664	1217	627	657o	2127	77o	5774	1611	748	596o	2125	735	5672	2312	81o	5258				
	858	547o	1115	915	5657	1o16	864	o263	16o3	823	5373	1311	832	5656	2218	79o	5461	231o	82o	5258				
	886	5661	1116	93o	5859	1o16	895	o164	13o3	858	527o	131o	884	5455	221o	881	5o59	13o2	885	5o56				
	915	5457	1116	991	5457	o712	945	5657	11o3	886	5859	131o	915	5657	16o6	916	5456	o6o2	92o	5457				
	o15	5254	o8o4	999	5355	o712	95o	5658	11o3	o14	5o53	o9o6	999	5o53	o7o6	95o	5355	o7o3	981	oo54				

Fr.

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG							17o9	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.6 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km							2o2o	
0 km							o4o4	

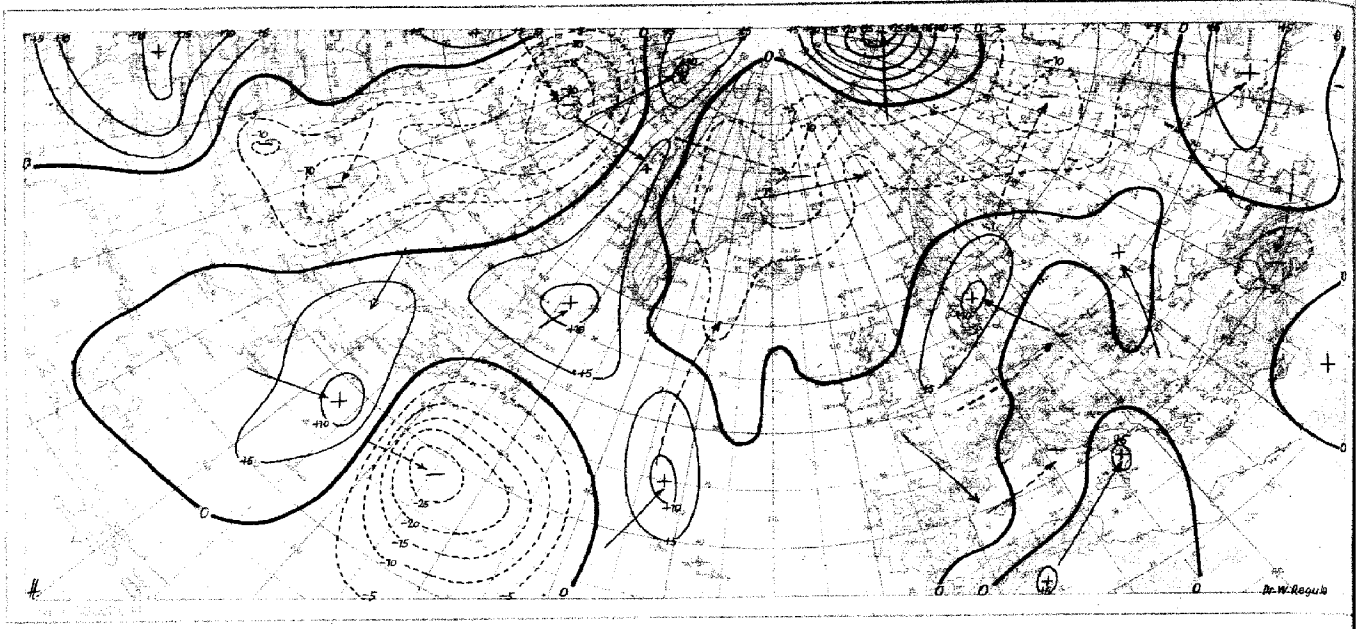
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG				1715			17o8	1714
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.6 km								
5.4 km								223o
3.0 km				2o18				2412
1.5 km				24o8			16o4	3oo6
0 km				12o2			64o5	o5o4

Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	17o9	1715	17o9	1715	17o9	1715	1715	
41/96	52o		524					
96/225	545		545	544	537	536		
225/500	531	532	529	532	532	536	533	
500/1000	527	528	524	526	535	532	532	

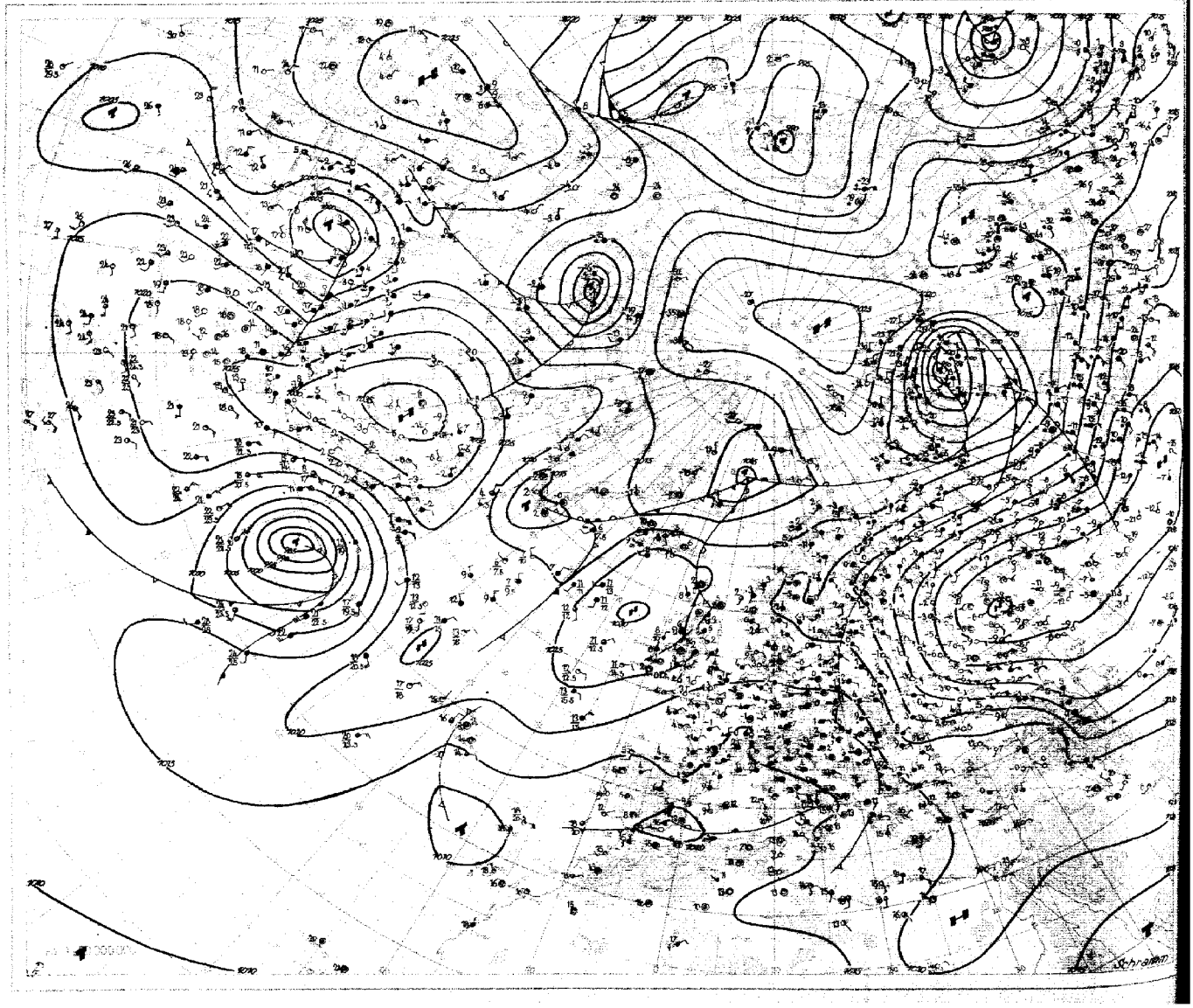
Br

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

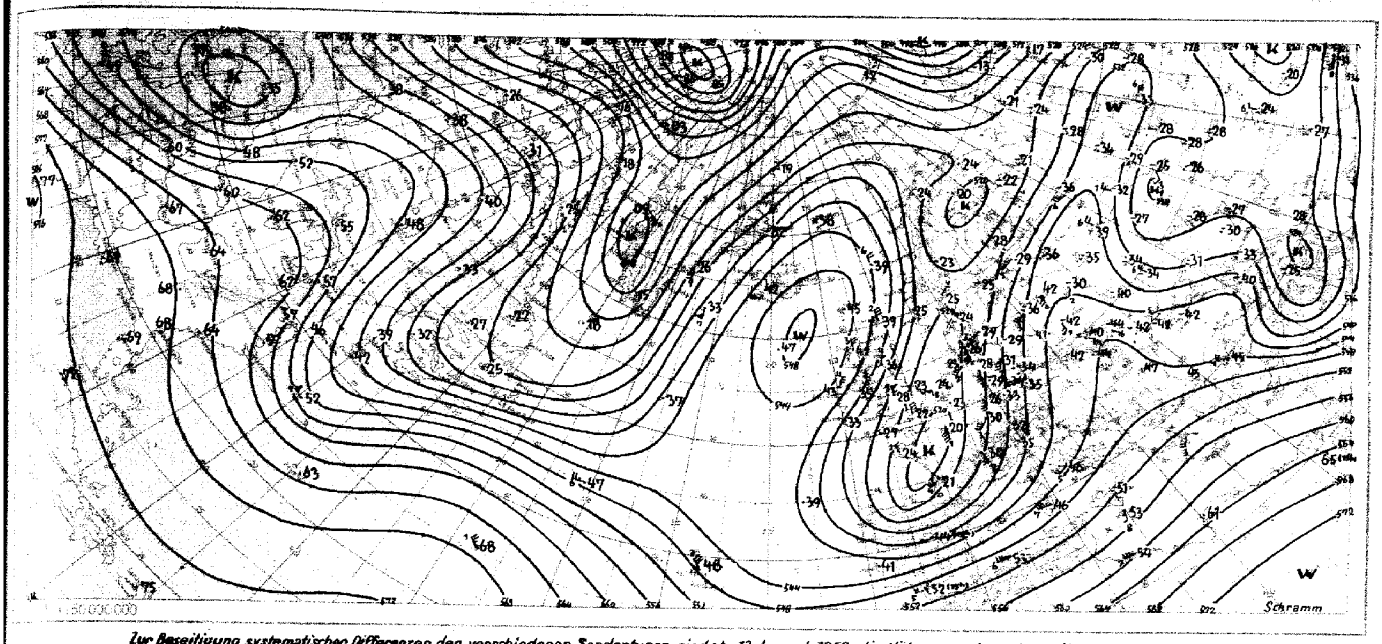
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

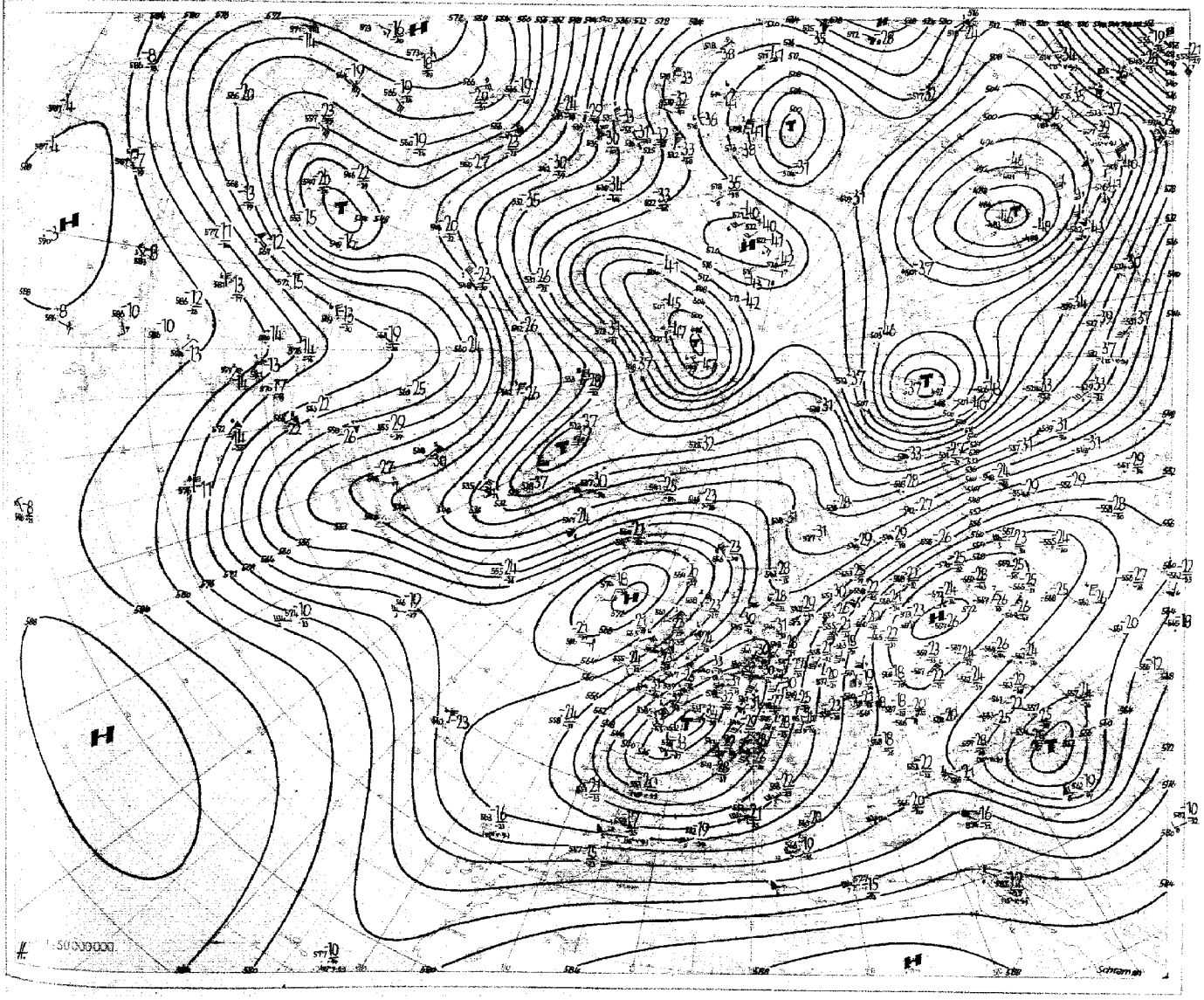


18. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter er = niedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
961	17–15	31811													
791	17–15	12o12													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	539
225/500	54o
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTTT	RR_gss	ss
Geisenheim	109	628	oo–52	50954	ooooo	
Ellwangen	439	749	—58	—6o	8ooo8	o9

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRss	ss
Bremerhaven	6	129	o5–o7	8o7o4	o91o2	86251	524o2	o8		2									o6–o8	oo9o5	271o2	21352	oo9oo	532o4	5oo53	51354	ooooo	97
Bremen	4	224	13–14	8o5o7	151o2	oo951	532o6	o9–14	8o7o6	2olo2	2o751	863—	53ool	lo–15	8o7o6	2olo2	76352	542o5	11–15	8o7o7	2olo2	21651	755—	534o4	6oo52	53354	ooooo	ol
Berlin-Dahlem	51	381						12		2									11–11	8o5o8	151o2	2oloo	862—	517o2	5oo51	51951	ooo18	o3
Berlin-Tempelh.	48	384	o3—	8o7o2	121o2	66251	522o2	o3—	8o5o2	1olo2	2o45o	862—	522oo	o4—	8o6o2	15284	862oo	511o2	o5—	8o5o4	121o4	2o4oo	461—	517o2	5oo51	52151	oo—	97
Kassel	187	438	oo—	8oooo	2oo52	86651	542o9	o2—	8o2ol	2olo2	19951	865—	531o7	o3—	8o2o2	151o2	86551	54ooo	o2—	8o9o2	151o2	2o352	765—	543o4	5oo52	51853	oooo4	
Nürburg □	611	510	——	8o9o2	1olo2	86255	563o8			2									——	8o9o2	1olo2	43355	862—	553oo	7oo56	55256	ol—	o3
Koblenz	97	515								2									oo—	8oooo	251o2	176oo	864—	518o2	ooooo	——	97ooo	
Fuchskauten □	657	523	——	8oooo	2olo2	86455	5731o			2									——	oo8o7	3olo2	37355	oo9oo	553oo	9oo55	55756	97ooo	13
Limburg/Lahn	130	525								2									oo–oo	ooooo	6oloo	18752	oo9oo	547ol	3oo52	—54	ooooo	
Gießen	185	532	o2–o2	8o4ol	6olo2	85551	531o9	ol–o3	7oooo	4olo2	18451	755—	531o7	o4–o4	oo2o3	4olo2	oo952	533oo	o4–o4	oo2o3	2olo2	18753	oo9oo	542ol	5oo53	52254	oooo2	97
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	8oooo	o61o2	19554	765—	544o5	6oo55	—56	oooo7	97
Schlüchtern	205	539	o2—	816ol	151o2	8645c	511o6	ol—	7o6ol	151o2	18ooo	764—	531o5	ol—	oo6ol	151o2	oo951	542o2	o2—	8o9ol	151o2	18853	863—	552oo	3oo53	51255	97ooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									o7—	8o2o5	2olo2	19853	867—	549o3	5oo54	—54	oo—	97
Wasserkuppe □	921	544	oo—	8oooo	2oo52	8o753	572o7	o5—	229o4	151ol	o6653	2o77o	531o4	o6—	5o4o5	151oo	5o754	56ooo	13—	4o2o9	3olo2	o6152	4o77o	569o5	1oo55	56158	91oo7	26
Trier-Petrisberg	273	609	o8–12	8o5o6	2olo2	86452	54411	12		2									12–14	8o51o	2olo2	18452	864—	532ol	5oo52	52252	93ooo	97
Erbeskopf	480	615	——	814o5	3olo2	86354	543o4			2									——	7o5o5	3olo2	17753	763—	547o4	6oo54	53854	94oo3	97
Mainz	131	632	——	8oooo	151o2	8655o	531o3			1									——	ooooo	2oloo	18553	oo9oo	549ol	3oo53	51457	ooooo	
Kl. Feldberg/Ts □	806	635	o6—	914o4	x5474	9–o55	552o6	o6—	714o4	15284	2oo53	762—	542o5	o7—	2o9o5	4olo2	14355	553o2	11—	1o7o8	81o22	2o255	1564o	56ooo	9oo56	56357	97ooo	25
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5–o6	7o6o5	2olo2	5645o	532o3	o6–o7	6o4o5	221o2	17851	656—	543o2	o9–1o	2o4o7	221o2	25651	544o3	o9–12	oo2o7	2olo2	18o52	oo9oo	547o3	3oo53	51656	ooooo	
Frankfurt	103	636	o4–o7	8olo2	2olo2	8555o	532o4	o8–o8	7olo3	2olo2	179oo	755—	532o7	1o–12	oo2o4	3oloo	oo951	532oo	o4–12	oolo2	3oloo	17751	oo9oo	549o3	3oo52	5o853	ooooo	
Darmstadt	263	639	o5–o9	7o5o5	4olo2	oo952	531o4	1o–11	oo5o8	3olo2	17652	oo9oo	533o6	12–15	oo511	4oloo	oo953	543oo	14–16	1o81o	3oloo	17353	oo94o	546o6	6oo53	52754	97ooo	o3
Würzburg	259	655	oo—	8oooo	3oloo	86651	532o8	oo—	ooooo	3oloo	18652	oo9oo	532o4	oo—	ooooo	3oloo	oo952	532ol	o2—	3o7ol	3oloo	18653	366oo	549o3	5oo54	52156	97olo	97
Bad Kissingen	223	658	ol—	3oooo	2oloo	35652	542o5	oo—	ooooo	1oloo	19o53	oo9oo	542o4	oo—	ooooo	1oloo	oo953	543oo	o2—	2o2o2	1oloo	18953	264ol	557ol	3oo54	52255	oooo8	
Bamberg	382	670	o4—	ol3o3	6oloo	oo953	552o5	o9—	oo2o8	5oloo	19155	oo9oo	552o5	o8—	oo2o5	4oloo	oo955	562o4	o8—	8o2o6	3oloo	19o55	854—	567o5	3oo56	52856	oo—	
Coburg	336	671								o									ol—	7oooo	4oloo	19354	755—	557o2	5oo56	—6o	oo—	97
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	251oo	oo956	571o8	oo—	ooooo	2oloo	2o257	oo9oo	58ool	o2—	oo9ol	151oo	oo959	592o4	oo—	8oooo	151oo	2o458	664o6	589o3	8oo59	5526o	ooo31	o3
Hof	567	685	o2–o4	o11o2	o4424	oo958	593o4	o2–o6	811o2	151o4	2o656	864—	572o5						11–12	8o4o9	o91o2	2o455	862—	56oo3	9oo59	—63	ooooo	o4
Weiden	396	688	oo—	ooooo	6oloo	oo956	572o7	oo—	ooooo	3oloo	2o357	oo9oo	582o4	oo—	ooooo	151oo	oo956	572ol	oo—	8oooo	151oo	19154	866—	547o5	5oo58	53559	ooo61	97
Silberhütte □	839	692	12—	oo9o9	6oloo	oo956	571o2	o8—	oo9o4	251oo	16256	oo9oo	572o3	11—	3o9o8	o2414	36–56	567o2	o7—	815o4	15414	15756	86o—	567o3	9oo56	56o6o	oooo3	29
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	7oooo	1olo2	7645o	522o4	oo—	7oooo	1olo2	17952	765—	532o4	o3—	ooooo	151oo	oo952	534ol	oo—	7oooo	2oloo	17652	767—	549o4	3oo53	514—	97—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o4—	7o9o3	2olo2	76453	533o7			2				o9—	oo5o7	4oloo	oo954	543o4	1o—	7o7o8	4olo2	49252	766—	533oo	8oo54	54o55	93—	
Baden-Baden	125	725	——	3oooo	o91o2	35551	522o8			2				——	8o4o4	1olo2	85552	522o2	——	8o6o4	o71o2	16951	864—	526o4	ooo52	——	97—	
Karlsruhe	115	727	o4–o7	736o3	2olo2	7555o	512o4	o4–o7	o36o3	151o2	17151	oo9oo	523o4	o4–o6	836o3	151o2	86552	533o5	oo–o8	7oooo	2olo2	17151	1553—	525o5	3oo52	5o954	91ooo	
Mannheim	97	729	ol—	8oooo	4olo2	8555o	522o4	o6—	136o4	2olo2	17o51	155oo	532ol	oo—	ooooo	2oloo	oo953	542oo	ol—	236ol	o91oo	17253	oo931	532oo	3oo53	51456	97ooo	
Königstuhl □	561	732	o8—	813o7	3olo2	85353	541o5	o3—	811o2	3olo2	48o53	853—	542o6	o9—	113o2	7olo2	15354	547o3	21—	21111	4olo2	47454	oo935	557o3	9oo54	54556	97ooo	o3
Stuttgart	305	737	oo–oo	8oooo	251o2	865ol	522o5	oo–oo	7oooo	2olo2	1725o	755—	521o5	oo–oo	5oooo	251o2	55551	53ooo	oo–o6	8oooo	o71o2	17253	855—	549ol	3oo53	518—	97oo5	
Stuttgart-Echt.	405	738	oo–oo	8oooo	1olo2	37451	522o5	oo–o5	8oooo	o91o2	17o52	855—	542oo	o2–o5	6o7ol	1olo2	36o54	562o4	oo–o5	9oooo	x1452	17655	9–o—	557o3	7oo55	519—	92—	o7
Öhringen	250	742	oo—	7oooo	251o2	5655o	534o5			o									o4—	2o4o3	3oloo	18o54	256oo	566o3	5oo54	—55	91o17	97
Ansbach	440	755	oo—	ooooo	2oloo	oo956	562o5	oo—	ooooo	o244o	19557	oo9oo	583ol	oo—	9oooo	o445o	9–o56	572o4	o4—	411o2	1olo4	19856	oo9o6	563oo	9oo57	54463	ooo22	o6
Weißenburg/Bay	435	761	oo–o6	ooooo	4oloo	oo956	571ol	oo–o6	ooooo	4oloo	19157	oo9oo	594o3	oo–o2	5oooo	3oloo	oo957	589ol	oo–o2	7oooo	3oloo	18456	oo9o6	578o4	3oo58	542o8	ooo33	
Nürnberg-Fürth	311	763	o3–o9	o11o2	151oo	oo954	551o3	oo–o9	4oooo	1oloo	19557	oo9o2	592o7	oo–oo	8oooo	2oloo	oo957	572ol	oo–oo	8oooo	151o2	19155	oo92—	557ol	7oo58	5316o	ooo43	o2
Regensburg	338	776	o2—	o2ool	2oloo	oo955	562o8	o6—	o27o3	151oo	19o55	oo9oo	562o5	o3—	o27o2	151oo	oo955	567o4	o7—	127o6	2oloo	18355	oo94o	567o3	3oo55	52358	ooo64	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o3—	o27o2	82o2o	oo954	611o2	11—	o231o	82o2o	63952	oo9oo	639ol	13—	8o911	82o2o	oo953	627o4	o9—	4o9o8	82o22	63352	oo948	557o2	9oo55	54o66	ooo64	58
Freiburg	286	803	oo–oo	8oooo	1o712	8645o	522o4	oo–oo	8oooo	o71o7	16351	863—	521o4	oo–oo	8oooo	o61o2	86251	519o3	o2–o6	832ol	o61o2	15551	862—	525o5	59751	51151	olool	
Freudenstadt □	798	815								4									——	8oooo	25284	19752	864—	538o8	9oo53	—6o	95olo	32
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								4									——	9oooo	x5454	99155	9–o—	556o5	9oo55	—56	olo14	29
Tübingen	370	826								2									——	8oooo	o81o2	18254	864—	543oo	6oo54	—57	oloo2	o5
Stötten	734	836	o4–1o	ol3o4	4oloo	oo956	573o4	1o		o				o3–o9	oo3o2	x4444	oo957	579ol	oo–11	9oooo	x4454	27357	9–o—	572ol	9oo58	—63	oooo3	34
Ulm	480	838	——	7oooo	o4444	76355	561o5	oo–oo	9oooo	o4454	18854	9–o—	553oo	——	9oooo	x1474	9–o54	54ool	o2—	936ol	x1454	19o55	9–o—	555ol	9oo55	55256	97oo3	o7
Augsburg	480	852	o3—	92oo2	o247o	9–o59	592o4	oo—	9oooo	x547o	19659	9–o—	59ooo	oo—	9oooo	o3434	9–o57	574ol	oo—	9oooo	o1474	18556	9–o—	569o4	7oo6o	5516o	ooo17	o4
Ingolstadt	367	860								o									oo—	8oooo	1olo2	18756	863—	578o5	6oo58	—59	ooo16	ol
München	527	865	oo—	3oooo	o1462	oo956	563oo	oo—	9oooo	o1474	19156	9–o—	572o4	oo—	9oooo	o2454	9–o56	562o2	o2—	9o9o2	o2494	18255	9–o—	559o6	7oo57	55o58	ooo39	o7
München-Riem	526	866	oo–oo	ooooo	o1424	oo958	591o2	oo–oo	9oooo	x5454	18757	9–o—	573ol	ol–o2	9o2ol	x5454	9–o56	572o4	ol–o2	9oooo	x5454	18456	9–o—	578o4	9oo6o	56163	ooo27	o7
Landshut	393	873	——	5oooo	o71o2	oo956	572ol			4				——	825o2	o61o4	86455	562o4	——	725o2	1olo4	18355	oo9o6	577o4	5oo57	—59	ooo26	97
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	3o4o2	3olo2	oo955	562o4	oo—	6oooo	3olo2	18656	oo9o6	572oo	ol—	8o4ol	3olo2	oo956	573oo	ol—	3oooo	3olo2	18656	oo9o8	573oo	7oo56	55459	ooo23	o7
Feldberg/Schw. □	1493	908	12–15	31811	81414	38–54	542o4	o6–15	817o5	82o34	42451	oo9o7	543o4	11–11	31olo	824o2	15–54	559o4	23–23	21o19	82444	41754	oo94o	547o3	99755	54361	o4ooo	62
Donaueschingen □	821	917								o									oo—	9oooo	o2454	—55	9–o—	55—	8oo59	—63	o3o11	o8
Konstanz	410	929								o									oo—	8oooo	4olo2	—57	855—	543oo	3oo52	——	oo—	
Friedrichshafen	401	934	——	1o4o7	2oloo	oo955	583o7	——	224o2	151oo	17o56	oo9o5	573o2	——	oo3o8	151oo	oo957	583o3	——	8o3o6	1oloo	18o57	862—	583ol	3oo57	54558	ooo59	
Kempten-Lenzfried	705	946	ol—	oo9ol	o71oo	oo96o	6o4ol	o2—	8o9ol	151oo	2o358	862—	6o4ol	ol—	31ool	251o2	oo957	598o3	o2—	1o9ol	83o22	19858	oo941	6o7ol	9oo61	56562	ooo47	o4
Oberstdorf	810	948						o5		o									o4–o7	ol8o4	82o2o	19o58	oo9oo	597o5	9oo6o	—68	ooo3o	4o
Zugspitze □	2960	961	1o–1o	113o8	85o2o	oo959	693o2	18–18	71415	85o3o	oo459	oo9o6	673o2	o5–15	314o3	85o12	oo959	653oo	14–15	11412	85o2o	oo46o	1o448	653oo	9oo6o	598—	ooo21	86
Hohenpeißenbg. □	977	962	o4–o5	oo4o3	83o2o	oo952	592oo	o3–o6	113o2	82o2o	oo253	oo9ol	6o2o2	oo–o6	1oooo	82o2o	oo953	6o7o2	o6–o6	315o5	83o2o	99553	oo932	599o5	9oo54	52o64	ooo52	23
Garmisch-Partenk.	704	963	ol—	o34ol	4oloo	oo955	614ol			o				ol—	o34ol	6oloo	oo955	563oo	ol—	134ol	75o2o	17657	oo94o	587o4	9oo58	—62	ooo25	23
Bad Tölz	654	975						ol		4									oo–oo	3oooo	5olo2	18558	1553o	599o5	9oo6o	—61	ooo35	14
Wendelstein □	1735	980								o									o4—	518o2	85o2o	1955o	4o642	592oo	9oo52	—58	ooo63	75
Berchtesgaden	542	990								2									——	6oooo	251o2	18755	1647o	563oo	9oo58	—59	ooooo	16

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1721			1721			1721			18o3			18o3			18o4			18o3			18o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2136	18	241o	213o			2135	19		2122	19	2716	2123						2147					
96	1617	11	1822	1612	11		1615	12		16o9	14	1915	16o5	12		1611	12		1624	o9				
100	1592	11	1826	1587	1o		159o	12		1584	14	1915	158o	12		1585	13		1598	o9				
200	1153	o4	2o43	1148	o2		1154	o6		1151	o5	2o53	1144	o3		1152	o7		1157	o3		1154	o5	
225	1o78	o4	2o54	1o72	o2		1o79	o6	7215	1o76	o7	1946	1o68	o3		1o77	o5		1o81	o3		1o79	o5	
300	893	o1	1966	885	o2		896	o2	71o3	893	o3	2o49	884	o3	2152	893	o3	7111	895	o1		895	o2o7	
500	546	7988	2o21	541	8184	2o51	548	77	2128	547	8o	2121	541	81	2o48	545	7883	2o45	548	7785		547	7881	
700	296	6o68	1911	293	6267	2o4o	295	5869	1712	297	6o69	18o7	294	6364	2224	295	5964	2216	297	5969		295	5964	
850	144	5569	12o6	143	5556	2o16	142	5o66	15o3	144	5461	o8o7	143	5656	15o5	142	5161	16o2	144	5o59		143	5257	
1000	o16	5153	o7o5	o14			o14			o16	5o51	o4o4	o15	5254	o2o4	o15			o15			o15		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o4o	18	241o	o5o	18		o33	17					o5o	18					o5o	15				
	o5o	17	2412	15o	o7		o4o	19		o4o	2o	2716	15o	o7					o6o	14				
	195	o3	2o41	352	99		138	o7		o5o	19	2419	235	o4					15o	o6				
	254	o5	2o59	4oo	92		15o	o8		219	o7	1943	267	o2	2165				18o	o2				
	276	o4	2o7o	411	9o		174	o9		389	91	2o51	53o	7886	2o48	o7o	17		245	o3				
	4oo	9o	2o57	452	8589		23o	o7	7216	4oo	91	2o48	552	7678	2o47	o92	11		4oo	9198				
	419	89	2o5o	47o	8586		4oo	9o	2165	442	88	2624	63o	6973	2o39	15o	o7		57o	7o77		243	o611	
	534	748o	2o23	675	6471	2o5o	413	88	2253	535	7588	2o11	728	6162	2o21	276	o5	7118	6oo	6875		27o	o3o8	
	588	6974	2o24	714	6163	2o35	5o2	7789	2127	72o	5966	15o5	81o	5662	16o7	4oo	89	2161	75o	5566		286	o3o8	
	736	5866	18o9	795	5658	2o3o	574	6981	2117	8o7	5471	o5o6	842	5456	16o7	465	81	2o43	78o	5463		4oo	9o95	
	8o6	5371	12o5	824	5858	2o25	6o5	6674	2116	832	5169	o5o7	855	5656	16o7	472	8185	2o42	81o	5264		56o	7174	
	845	5673	12o6	873	5354	1914	854	5o74	15o3	867	5758	o8o7	914	5353	1oo6	625	6669	2119	875	oo56		62o	6669	
	87o	556o	12o6	897	5353	1913	88o	5365	14o3	959	5253	o7o8	94o	5456	o81o	844	5161	17o1	91o	5354		77o	546o	
	888	5656	12o7	917	5454	16o6	945	5555	12o1	97o	5353	o6o8	995	5153	o61o	935	5757	12o1	95o	5455		9oo	5255	
	o14	5152	o6o3	ooo	5153	o5o3	952	586o	oooo	o14	oo5o	o4o4	oo1	5254	o2o4	952	5657	oooo	983	5758		968	5658	

Höhenwinde

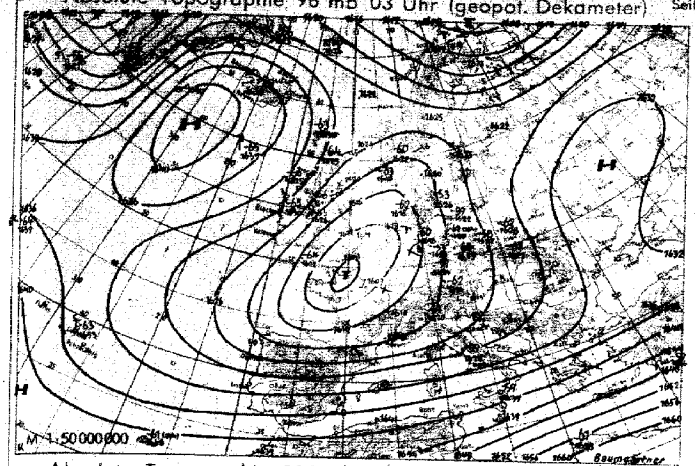
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16,2 km								
11,7								
11,1								
9,0								
5,4								
3,0								
1,5								
0								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								18o2
16,2 km								
11,7								
11,1								
9,0								
5,4								
3,0								22o8
1,5								o9o6
0								o4o5

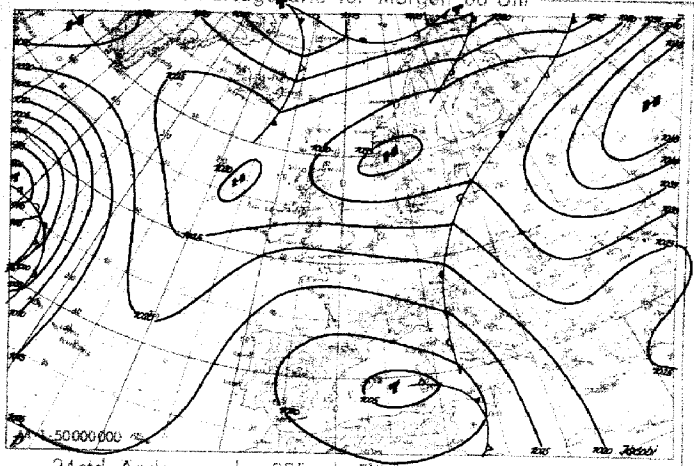
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1721	18o3	1721	18o3	1721	18o4	18o3	18o3
41/96	519	513	518	518	52o		523	
96/225	539	533	54o	537	536	534	543	
225/500	532	529	531	527	531	532	533	532
500/1000	53o	531	527	526	534	53o	533	532

B.

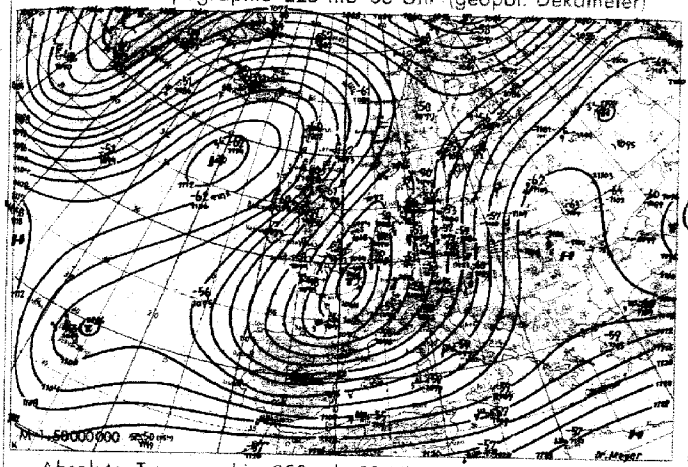
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



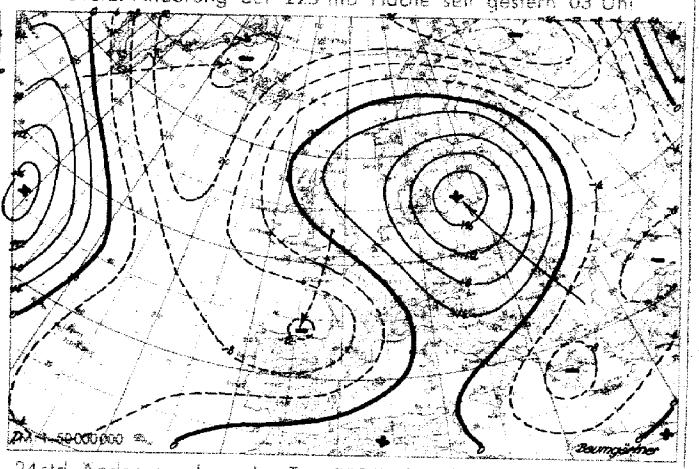
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



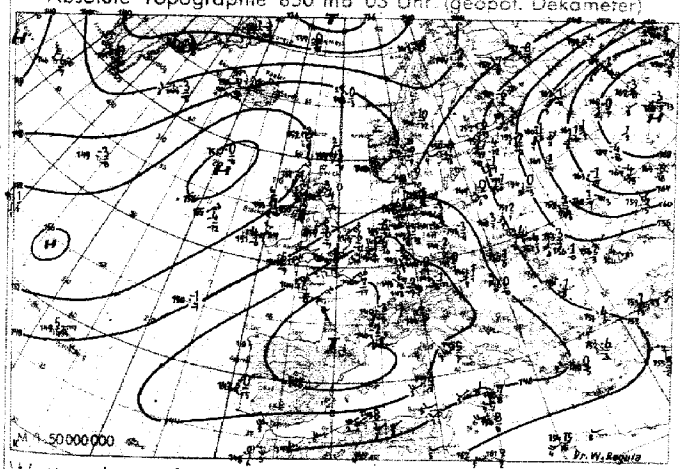
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



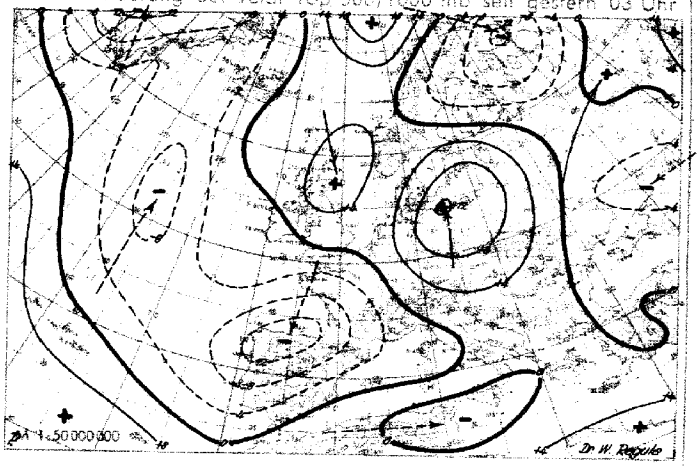
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat Top 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 18. November 1952

Das mitteleuropäische Höhentief verlagerte sich von Norddeutschland nach Westfrankreich. Es ist noch durch eine schmale, über Skandinavien nach Nordnordosten verlaufende Rinne mit dem polaren Höhentief verbunden. Am Boden führte das von Polen herangezogene Steiggebiet, das in der Höhe mit kräftiger Erwärmung gekoppelt ist, zur raschen Auffüllung des Tiefdruckgebietes über Südschweden und somit zu einer erneuten Kräftigung der Hochdruckbrücke, die das ostatlantische Hochdruckgebiet mit dem russischen verbindet. Auf der Südseite dieser Brücke setzte sich über Deutschland in den unteren Schichten nunmehr eine bisher noch schwache Ostströmung durch, mit der nur langsam etwas wärmere Luftmassen nach Westen vordringen. Auf der Nordseite der Brücke verlagerte sich die gestern über der Dänemarkstraße gelegene Störung unter Vertiefung nach Ostnordosten. Auf ihrer Vorderseite dringt ein kräftiges troposphärisches Erwärmungsgebiet nach Skandinavien vor, so daß hier der Höhentrog weiter aufgefüllt wird.

Auf dem Atlantik füllten sich das Tiefdruckgebiet vor der Südküste Grönlands und die bis zu den Azoren reichende Tiefdruckrinne weiter auf, so daß die von Südwesten nachfolgende Hochzelle Anschluß an das ostatlantische Hochdruckgebiet gewinnen konnte. Eine lebhafte Entwicklung setzte im Seegebiet nördlich der Bermuden ein. Dem hier gelegenen Tiefdruckgebiet wurde von Norden her frische Kaltluft zugeführt. Es entwickelte sich daraufhin zu einem umfangreichen Sturmtief, das zunächst noch verhältnismäßig langsam nach Nordosten zieht.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Während sich die Ostströmung am Boden über Mitteleuropa noch etwas verstärkt, dreht die Höhenströmung allmählich auf südöstliche Richtung. Damit ist in den nächsten Tagen mit Aufgleitvorgängen von Südosten, verbunden mit Milderung, zu rechnen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 4 und 4 werden die 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und die meteorologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a — Luftdrucktendenz

C — Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H — Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L — Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M — Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd — Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E — Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff — Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g	=	größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.
f_xf_x	=	höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.
GG	=	Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).
HHH	=	Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen ≥ 10 km wird HHH vierstellig angegeben.
h	=	Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken 0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.
iii	=	internationale Kennziffer der Station.
N	=	Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln 0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.
N_h	=	Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).
PPP	=	Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.
$P_nP_nP_n$	=	Luftdruck in Millibar.
pp	=	Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.
RR	=	Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden 01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.
RR_{24}	=	Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).
ss	=	Höhe der Gesamtschneedecke 01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.
sss	=	Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.
TT	=	Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_dT_d	=	Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_gT_g	=	Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
$T_mT_mT_m$	=	Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.
T_nT_n	=	Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).
T_xT_x	=	Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV — Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W — Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww — Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38;39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY — Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

	Symbolisierung
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. DEC 11 1952

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Mittwoch, den 19. November Nummer: 324

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: $T_dT_d$app	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: $T_dT_d$app	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: $T_dT_d$app	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: $T_dT_d$app	18: ERRTT
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	05-11	80904	25100	86451	53113	04-11	70804	15100	23150	754--	52107	06-08	80905	19102	86400	51401		70700	25102	24050	4023-	51108	50000
Bremen	4	124	11-13	70707	13102	46251	53208	10-13	80706	20102	22750	562--	52003	12-12	60607	25102	00900	52402	08-14	80406	20102	24051	865--	53112	60001
Berlin-Dahlem	51	381	09-10	80407	06102	86200	50105	10-12	80308	10102	21001	862--	51004	11-12	80307	04682	87201	00300	08-12	80406	10108	21301	672--	00204	59101
Berlin-Tempelh.	48	384	06--	80403	06104	86200	51708	08--	80206	10104	21101	462--	51701	04--	80202	08775	86201	00000	04--	80202	11227	21301	461--	01102	19701
Kassel	187	438	06--	81105	15102	86551	54308	02--	80000	25052	20801	865--	53200	07--	80505	20052	86500	53204	06--	80704	15102	22001	865--	51207	50001
Nürburg ☐	611	510	----	81105	20102	86153	53411	----	70902	20102	44652	4567-	52003	----	60902	30102	00953	53503	----	80913	10104	44855	861--	56405	60051
Koblenz	97	515	01--	50000	25102	00950	51411	00--	50000	20052	18402	00931	54901	13--	70905	10052	76450	54203	03--	81102	10052	19900	863--	55111	09702
Fuchskauten ☐	657	523	----	30808	40100	00955	55410	----	90908	x5454	38655	9-0--	56303						----	80912	15104	39354	863--	54409	90054
Limburg/Lahn	130	525	00-00	20000	15100	00952	54212	09-09	80906	15102	19851	865--	53001						00-09	80000	20102	20750	865--	53213	30000
Gießen	185	532	12-12	80206	10102	86452	54205	06-12	80405	20052	19851	864--	55007	08-09	80606	15052	86400	54701	04-09	80603	20102	20600	864--	53411	50001
Bad Wildungen	280	535	08--	80405	07102	86553	54209	00--	80000	20102	20651	865--	54204						04--	80402	20102	21351	865--	52204	50051
Schlüchtern	205	539	01--	80201	15102	86253	55113	05--	60203	20052	19951	664--	55002	05--	70604	30052	36450	54200	05--	80204	15102	20000	863--	52204	30000
Bad Hersfeld	216	542	06--	73605	15102	75552	54209	07--	80206	35102	20450	865--	53203						05--	80202	07102	21450	864--	51205	50050
Wasserkuppe ☐	921	544	05--	20505	50102	00954	60210	14--	90712	x5454	07554	9-0--	55204	13--	90910	x5494	9-055	55205	15--	90813	01414	08754	9-0--	54407	90052
Trier-Petrisberg	273	609	17-18	80514	15712	87351	53207	18-20	70510	15107	18600	0095-	51902	20-22	70516	15052	55701	52501	16-22	70712	06102	19050	767--	53305	19702
Erbeskopf	480	615	----	70502	50102	36452	53207	----	60905	50107	18400	35460	53202	----	71115	40102	55451	54806	----	80913	30102	19453	863--	54208	59701
Mainz	131	632	----	20603	07100	00951	53213	----	20707	10101	19700	00981	53200	----	80715	15052	86550	54704	----	80707	25102	20400	865--	52011	30000
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	14--	40912	15100	00954	54105	17--	70715	01410	20755	3613-	55000	25--	90722	x4414	9-056	56903	22--	80918	15284	21655	860--	56212	90053
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-14	40508	09100	00951	54213	14-18	40412	14100	19050	26435	53000	12-18	80410	10052	86450	54501	08-20	80605	14102	20100	865--	53211	00001
Frankfurt	103	638	11-14	20404	10100	00951	53113	13-14	50204	15102	19500	55600	53005	17-17	80206	10052	86400	53714	04-17	80202	10102	20200	865--	52421	30001
Darmstadt	263	639	12-14	50709	17100	00953	54114	17-17	70711	30102	18651	31442	53001	22-25	80715	20552	86452	55705	19-28	60912	35102	19552	654--	54013	60051
Würzburg	259	655	02--	00701	30100	00953	54210	06--	81104	30100	19452	865--	54000	02--	81101	40102	86551	54300	01--	80000	30102	19950	865--	53207	50050
Bad Kissingen	223	658	02--	70401	10100	56451	55217	04--	80203	15052	20351	864--	54701	03--	70201	12102	76400	53400	06--	80204	10102	20600	864--	53403	30001
Bamberg	382	670	04--	80403	20102	86453	55309	06--	80405	35052	18951	864--	55903	00--	80000	35102	86451	53409	04--	80202	40102	20350	864--	52205	30050
Coburg	336	671						02--	80501	20102	19750	864--	53000						01--	80000	20102	20250	864--	54702	50050
Bayreuth	358	681	00--	80000	04442	86455	55404	00--	80000	20104	19952	864--	53001	00--	80000	06102	86450	52204	03--	80402	06102	20351	864--	52201	80000
Hof	567	685	10-11	90209	x5472	9-054	55405	10-13	90307	x5494	20653	9-0--	54001	11-13	90207	01494	9-053	53204	14-14	90208	x5494	21052	9-0--	53004	90052
Weiden	396	688	00--	80000	50102	86553	54203	06--	80904	60102	19300	865--	52204	02--	81201	60102	86501	51201	00--	80000	50102	20200	864--	51208	50001
Silberhütte ☐	829	692	10--	90907	04454	9-054	54205	02--	90000	02454	17053	9-0--	53108	00--	90000	02454	9-052	52402	08--	90406	01454	18052	9-0--	52208	90052
Neustadt/Weinstr.	146	723	00--	60000	10102	00950	53109	06--	40404	15052	18302	00941	54200	10--	60405	30052	65801	51201	02--	80000	20102	20451	856--	53217	10003
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	07--	70705	40102	55652	53308	10--	40508	30052	50051	11242	54200	15--	70512	30102	75753	54705	12--	80509	40102	50754	865--	55212	80051
Baden-Baden	125	725	----	80602	08102	86351	52209	----	50406	20052	17101	36332	51907	----	70606	12102	00951	52702	----	00601	09102	18152	00900	53210	30002
Karlsruhe	115	727	04-06	60202	18102	00950	53211	11-15	60708	20052	17501	00932	53704	11-17	80904	16102	76501	51404	08-17	80904	25102	19050	865--	52208	30002
Mannheim	97	729	00--	50000	08101	00951	53409	06--	50405	30051	18003	00901	53201	06--	70206	20052	00900	54201	04--	00904	20102	19651	00900	54212	30003
Königstuhl ☐	561	732	09--	31107	50101	00952	55209	02--	70902	50051	48652	00936	56203	11--	70904	25102	15454	55706	13--	81112	10102	49254	863--	55212	80051
Stuttgart	305	737	02-05	80000	06102	86554	54208	05-06	80204	08107	18152	865--	55901	00-06	80000	10102	86551	54701	03-06	81202	10102	19151	865--	53115	39750
Stuttgart-Echt.	405	738	00-03	90000	x4474	9-054	55209	03-06	80703	10224	18654	862--	55000	05-07	80404	12102	85452	55904	04-07	80903	10712	19752	864--	54219	79252
Öhringen	250	742	05--	00904	15100	00953	55009	05--	80904	20052	18851	25607	54003	06--	80905	25102	86551	54704	09--	81208	20102	20252	865--	54219	50001
Ansbach	440	755	05--	81204	15100	86456	56107	04--	81004	25100	19954	864--	55000	09--	81006	45102	86553	54103	08--	80800	35102	20752	864--	53208	90052
Weißenburg/Bay.	435	761	06-08	80906	15102	86454	55115	08-10	80808	15102	19053	864--	54703	08-10	80706	15102	86353	54208	08-12	80608	15102	20352	863--	53405	30052
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	80000	20102	76453	51107	07-08	80906	25102	19351	374--	53000	05-09	80703	35102	26450	53205	08-12	81004	25102	20050	854--	53204	70050
Regensburg	338	776	01--	20000	25101	16352	54209	03--	81202	15101	18850	864--	53203	01--	80000	25102	86450	53204	03--	80902	25102	19850	864--	53207	30050
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	03--	21402	85022	00951	54409	03--	11802	86012	64704	00942	52205	09--	11808	87030	00901	52206	10--	01809	83010	66651	00900	52213	90005
Freiburg	286	803	00-06	90000	01454	9-052	51413	01-06	83201	10284	15800	863--	51908	00-05	80000	06102	86350	51413	04-05	93603	03474	16750	9-0--	51905	50000
Freudenstadt ☐	798	815	----	50905	82014	15453	54202	----	71105	20102	19552	15552	55904	----	90905	03454	9-054	55305	----	91207	01477	20754	9-0--	56205	99751
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	----	90000	x5474	9-055	56207	----	51305	83034	02252	45540	55304	----	41305	82022	00952	56301	----	10909	81012	00456	00940	57201	90051
Tübingen	370	826	----	80000	10284	86154	54207	----	81001	15104	19053	862--	54201	----	70705	12102	00952	54703	----	80000	09102	19953	863--	54410	60052
Stötten	734	836	13-18	91309	x3454	9-056	56003	09-18	91305	x7434	27854	9-0--	54203	08-18	90905	x3454	9-056	56201	06-22	91204	x1454	28956	9-0--	57211	90054
Ulm	480	839	----	90702	01764	9-055	55205	----	80702	06287	19154	861--	54901	----	80704	04462	86155	55204	----	90402	03454	20855	9-0--	55209	99753
Augsburg	480	852	00--	90000	02437	9-055	55409	08--	90705	03777	19154	9-0--	55200	07--	80705	06784	86254	54302	09--	80906	10107	20253	862--	54210	79153
Ingolstadt	367	860	00--	90000	03434	9-055	56411	00--	80000	08104	19353	862--	53000						02--	80701	09102	19751	862--	52305	60051
München	521	865	05--	91103	08494	9-055	56413	00--	90000	01494	18854	9-0--	54904	04--	90603	01494	9-053	53305	04--	81202	10224	19953	862--	53207	79753
München-Riem	526	866	00-02	90000	x4494	9-055	56209	04-06	90703	03434	19054	9-0--	55300	06-10	80705	07104	86153	54202	06-14	81206	05104	19753	861--	53206	90053
Landshut	391	873	----	82502	07104	86454	54208	----	81602	12104	18652	864--	52201	----	80502	15102	86451	52403	----	80707	12102	19351	864--	52208	50051
Passau-Oberhaus	409	893	00--	80000	25100	86555	56305	01--	80301	30100	18952	864--	54105	00--	80000	30102	86450	53404	01--	81201	30162	20450	864--	52209	70050
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	18-23	61115	86014	15553	60204	19-23	71218	87024	42154	00948	62000	14-19	71509	87022	25600	57206	02-19	63102	87022	43351	45632	57206	90002
Donaueschingen ☐	821	917						02--	71401	01414	--52	756--	52303						01--	90000	x1454	--54	9-0--	54302	80051
Konstanz	410	929	05--	83602	30102	86453	54412	03--	83002	25102	--52	864--	54115	00--	80000	25102	65451	54901	06--	40305	25102	--51	664--	54412	00000
Friedrichshafen	401	934	----	83610	06284	86255	56302	----	80311	15104	17854	862--	56301	----	73606	25052	76252	56400	----	83605	15102	19153	862--	55313	30052
Kempten-Lenzfried	705	946	01--	21201	75020	00955	58003	01--	13401	07040	17652	00940	55903	01--	73301	75020	00953	57201	01--	63401	25102	20355	00916	57411	90051
Oberstdorf	810	948	01-04	20901	30101	00955	56007	00-04	10000	40051	15802	00949	55200	00-04	70000	50051	00951	55903	00-04	80000	50101	19254	0091-	55412	90002
Zugspitze ☐	2960	961	20-20	31617	86020	00959	65209	40-40	21636	87030	02157	00905	64208	26-30	61722	86010	60658	61203	22-30	61618	83022	03059	40678	60206	90057
Hohenpeißenberg ☐	977	962	05-09	31204	83010	00953	57207	04-09	11004	83020	00251	00942	56200	12-16	61210	82030	00951	57101	11-16	01609	60102	01154	00900	55208	90051
Garmisch-Partenk.	704	963	01--	23401	81020	00955	56005	05--	13403	50050	16652	00905	55903	00--	70000	50050	00952	54109	00--	60000	10102	18454	00908	55105	90051
Bad Tölz	654	971	00-00	10000	10100	00956	56407	01-02	00801	40100	16300	00900	52003	01-02	73601	20102	75552	54403	00-02	80000	04464	18854	862--	54408	70001
Wendelstein ☐	1735	980	03--	21703	85010	10800	56208	02--	11802	86020	21102	10840	56108	09--	51805	86022	40602	56203	20--	01817	86022	22201	00900	56108	90002
Berchtesgaden	542	997	----	70000	20102	76354	55003	----	10000	25052	17102	00940	53702						----	20000	20101	19451	00902	53003	90002

Station / YYGG / mb	Berlin 1809 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 1809 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 1809 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Berlin 1815 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 1816 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 1815 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Erlangen 1815 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Friedrichshafen HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2142			2133	17	1925										2150								
96	1623	11	1823	1611	12	1921	1623			1616						1624	10		1617	11				
100	1597	10	1921	1586	13	1917	1598	09		1591	11	1918				1599	10		1592	11				
200	1158	04	1940	1149	04	1932	1159	05	2274	1156	00	1922	1149	05	2041	1162	05	2390	1155	05				
225	1083	05	1954	1073	03	1955	1084	04	2269	1081	07	1925	1074	03	2041	1087	06	2376	1080	05				
300	899	03	1853	889	04	1941	899	01	2258	899	03	1828	890	03	2056	902	01	2365	897	04				
500	551	77	1728	544	8082	1736	549	75	2230	551	7781	1822	546	80	2126	551	7581	2239	549	7786				
700	299	5869	1611	295	6267	1517	297	5866	2110	298	6063	0608	297	6068	1917	298	5866	2216	298	5865				
850	146	5656	0712	144	5365	1717	143	5059	1702	146	5353	0815	144	5166	1116	144	0356	1308	145	0061				
1000	017	5151	0507	016	5052	0608	015			017	5050	0207	016	5054	0415	015			015					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	050	17	2116	017	08	1926	136	05	7406	150	07	1919				060	13		090	12				
	107	08	1919	035	18	1925	150	07	2498	164	08	1918				119	11		120	12				
	175	06	1929	050	16	1914	219	04	2275	245	07	1932				146	05	7300	150	07				
	202	04	1940	150	08	1925	248	05	2258	271	06	1942	150	07	2128	163	09	2396	265	07				
	216	05	1950	250	04	1955	336	98	2047	400	88	1836	230	03	2041	322	98	2361	360	96				
	284	05	1954	400	91	1836	556	7178	2226	444	8387	1829	250	06	2056	332	98	2364	400	8995				
	400	90	1840	420	89	1836	594	6776	2120	456	8385	1828	340	01	2042	400	87	2250	545	7284				
	550	7084	1619	455	8687	1836	642	6367	2118	652	6266	1507	400	91	1935	407	88	2248	555	7278				
	600	6678	1517	645	6571	1723	779	5158	2206	688	6063	0708	413	90	1935	490	7689	2238	600	6775				
	725	5665	0910	843	5367	1830	818	0157	1903	731	5960	0508	516	7880	2131	508	7582	2240	650	6271				
	787	5266	0809	870	5354	1826	842	0159	1903	809	5353	0813	755	5565	1319	513	7682	2241	710	5963				
	837	5456	0710	882	5253	1723	875	5357	1703	830	5353	0816	840	5168	1116	816	0160	1609	790	5260				
	900	5252	0617	912	5255	0812	914	5454	1301	897	5050	0813	880	0065	1116	878	0553	1007	880	0162				
	992	5151	0409	995	5254	0608	935	5657	0000	982	5252	0409	905	5757	1116	922	5656	0705	910	5656				
	015	0050	0604	002	0052	0608	953	5456	0000	015	0100	0105	002	0054	0415	953	5354	0704	984	0053				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG		1814						1815
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "		1415						
1.5 "		0914						0918
0 "		0603						0812

Station	Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	Erlangen ddff	Erlangen ddff	Heidelberg ddff	Heidelberg ddff	Friedrichsh. ddff	Friedrichsh. ddff
YYGG								1814
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								1719
0 "								0209

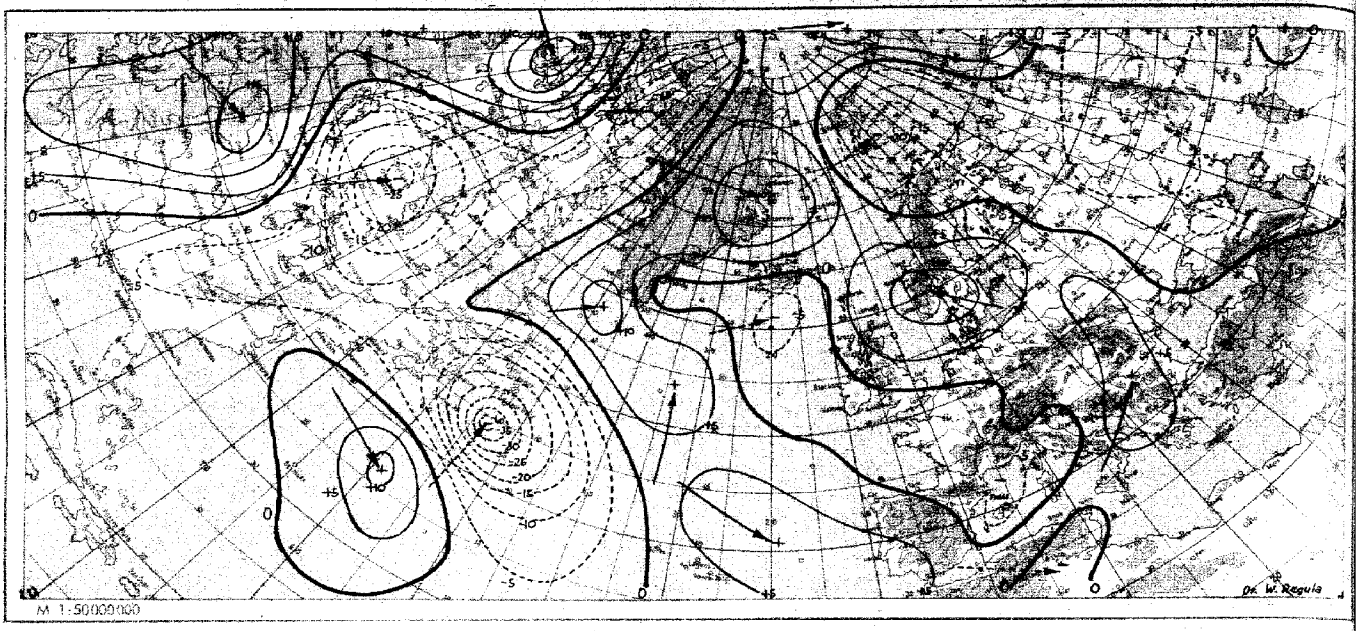
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried
YYGG	1809	1815	1809	1816	1809	1815	1815	
41/96	519		522			526		
96/225	540	535	538		539	537	537	
225/500	532	530	529	528	535	539	531	
500/1000	534	534	528	530	534	536	534	

Tr.

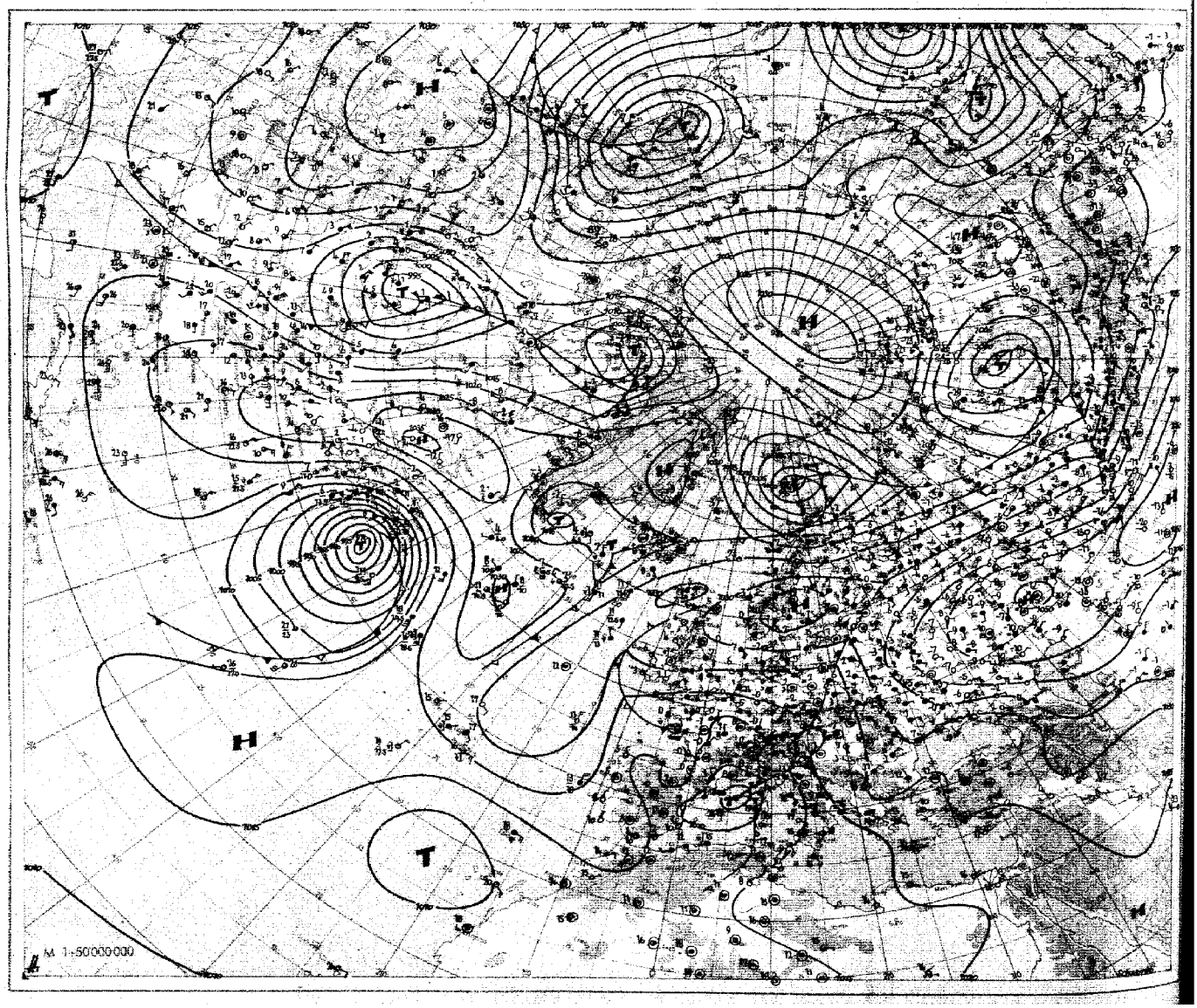
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

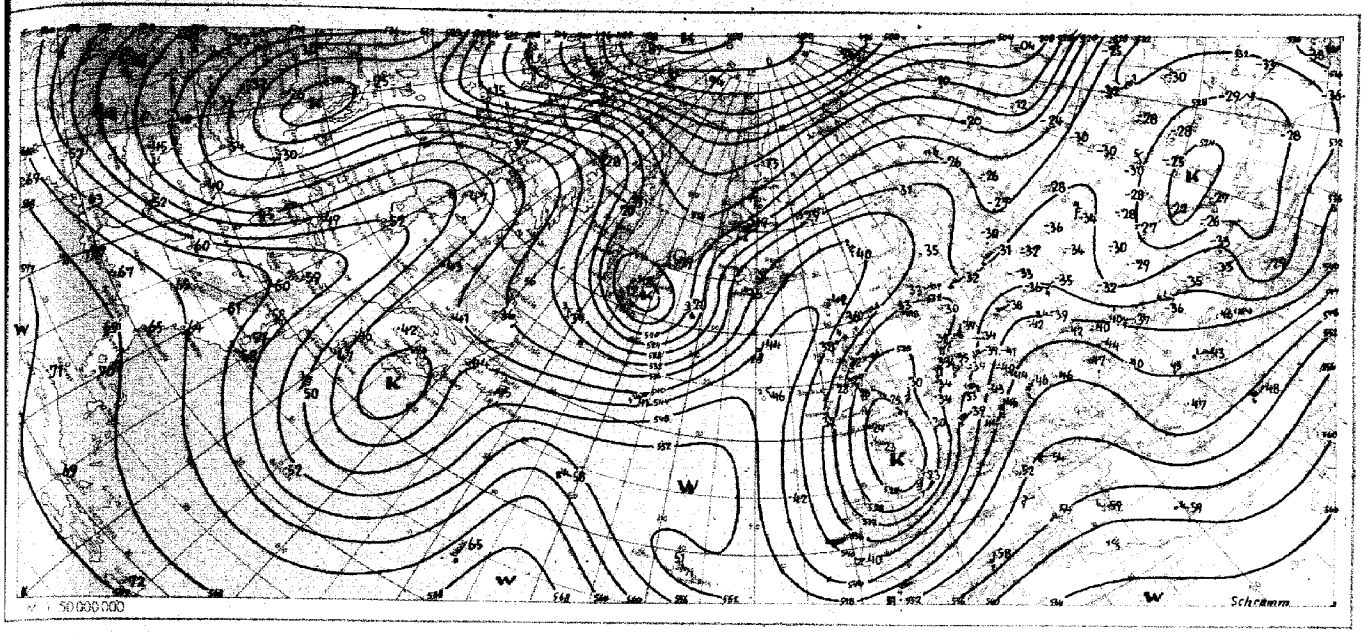
Mittwoch,



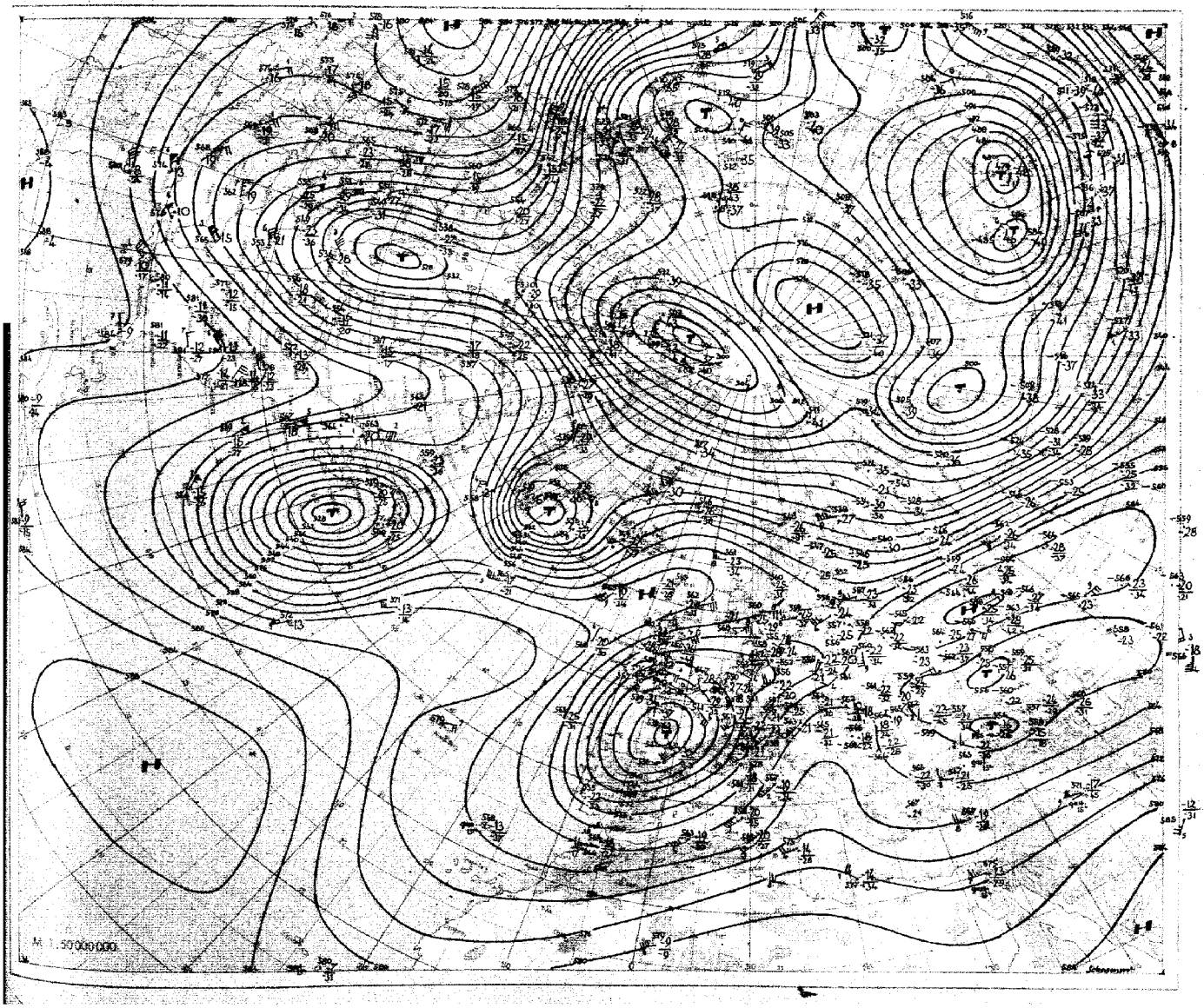
Wetterlage heute 00 Uhr



19. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
635	18–o9	432o9	134o3	732	18–15	123o6									
727	18–o9	423o4		635	19–o7	122o7									
729	18–o9	118o5													
946	18–o9	122o5													
961	18–o9	123o5													

Mittelwerte der Rel.Top. über Berlin im November	
41/96	533
96/225	539
225/500	546
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o2–o2	5o351	ooo24	
Ellwangen	439	749	—53	—53	97ooo	o

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	o8–11	8o7o6	2o217	763o1	o11o5	16		7									16–19	8o71o	4o5o2	217o3	772—	o271o	1925o	5o2oo	92ooo	
Bremen	4	224	14–17	8o41o	157o7	771o1	522oo	16–18	8o4o8	151o7	233o2	854—	o19o9	21–21	8o312	1o5o5	772o2	o1914	15–21	8o41o	15515	21oo3	863—	o29o8	59151	oo4oo	91oo8	
Berlin-Dahlem	51	381						o8		5									o4–o5	8o8o4	o6284	2o3o2	862—	o15o1	597o1	oo6oo	91ooo	97
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	8o2o2	o7512	861o2	o12o5	oo—	8oooo	o3515	221o2	86o—	o1oo3	oo—	9oooo	o2435	9–oo2	o1914	oo—	8oooo	o91o5	2o6o2	86o—	o19o1	197o1	oo7o1	97--	
Kassel	187	438	o2—	836o2	2o1o2	865o1	513o1	o2—	8o2o2	2o1o2	215o1	864—	527o7	o4—	8o4o4	2o1o2	864o1	5172o	o5—	8o2o4	2o1o2	186o1	864—	517o8	5oooo	5o25o	ooooo	
Nürburg □	611	510	—	8o924	3o1o2	86255	553oo			2									—	8o418	o51o2	39552	86o—	52927	6oo55	54o55	oo—	o
Koblenz	97	515								2									1o—	8o7o5	15o52	133o3	764—	51926	ooooo	—	97o15	
Fuchskauten □	657	523	—	81213	151o4	86353	533o5			7									—	9o618	x4454	35o52	9–o	52913	9o154	9o154	o1o31	1
Limburg/Lahn	130	525								2									11–15	8o7o9	2o1o2	146o2	865—	5o93o	1oo5o	—5o	ooooo	
Gießen	185	532	o3–o4	8o9o2	3o1o2	864oo	522o4	o6–o8	8o2o5	3o1o2	191oo	854—	51719	o3–o6	836o2	3o1o2	854o1	5162o	o4–1o	8o2o3	4o1o2	151o1	854—	51719	5oooo	5o9oo	ooooo	97
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	8oooo	251o2	173oo	865—	519o7	5oo51	—51	ooooo	97
Schlüchtern	205	539	o6—	8o5o5	151o2	863oo	522o3	o4—	8o9o2	1o1o2	186o1	863—	52717	o5—	8o9o3	151o2	863o1	51717	1o—	8o7o6	151o1	139o1	863—	51927	3oooo	51o51	ooo12	
Bad Hersfeld	216	542								2									12—	8o2o8	141o2	172o1	864—	51712	5oo5o	—5o	oo—	97
Wasserkuppe □	921	544	24–3o	9122o	x5493	9–o53	542o4	3o–35	9o62o	x2473	o7952	9–o—	52712	25–32	8o62o	2o374	86252	53614	25–4o	7o62o	81364	o4751	7o772	53718	99753	53654	97o22	29
Trier-Petrisberg	273	609	15–24	oo512	o61o2	oo952	545o3	24		1									18–33	6o718	251o1	118o1	2647-	51637	ooo52	5o953	97o13	
Erbeskopf	480	615	—	4o918	3o1o2	46354	555o1			2									—	8o922	3o246	11751	7742-	52936	59254	52254	92o2o	97
Mainz	131	632	—	8o7o5	2o1o2	865oo	522o8			2									—	7o7o9	8oo22	139o3	oo95-	5o73o	ooooo	5o651	ooo3o	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	24—	9o92o	x3452	9–o55	552o1	26—	9o721	x2452	2o854	9–o—	547o9	27—	9o72o	x3454	9–o52	52619	24—	7o718	82o24	16852	oo97-	53721	9oo58	54755	ooo32	29
Frankf.Rhein-Main	110	637	12–15	8o61o	141o2	865oo	537o6	1o–15	8o4o8	2o1o2	18oo1	864—	51714	1o–2o	8o2o7	2o1o2	864o1	51615	15–23	8o414	351o2	136o1	oo92-	5o629	ooo5o	5o551	ooo43	
Frankfurt	103	638	12–12	8o4o7	1o1o2	865o1	522oo	12–16	8o2o7	1o1o2	183o1	865—	51718	15–2o	8o2o8	1o1o2	865o1	5o613	19–25	8o2o8	1o1o8	141o2	865—	5o729	1oooo	oo2oo	ooo21	
Darmstadt	263	639	21–22	6o734	[illegible]	66451	547o5	15–23	8o51o	3o1o2	17251	864—	53716	13–21	8o61o	3o1o2	8645o	52618	22–24	8o515	351o2	128o1	754—	51723	6oo52	52o52	ooo43	o
Würzburg	257	655	o5—	8o9o3	3o1o2	865oo	532o4	o7—	8o7o5	6o1o2	184oo	865—	51719	o7—	8o7o5	6o1o2	865o1	51715	o7—	8o7o5	7o1o2	139o1	5557-	oo727	5oo5o	51551	oooo6	97
Bad Kissingen	223	658	o5—	8o2o3	1o1o2	864oo	512o5	o3—	8o3o3	o61o2	198o1	864—	51711	o8—	836o5	o61o2	864o1	51721	o8—	8o2o8	5o1o2	149o2	5561-	51726	3oooo	51351	ooooo	
Bamberg	382	670	o3—	8o5o2	4o1o2	86451	522o5	15—	8o312	3o1o2	1945o	864—	51915	16—	8o512	6o1o2	864oo	51727	12—	8o5o8	6o1o2	149o1	855—	52715	3oo52	52351	oo—	
Coburg	336	671								2									16—	8o3o6	5o1o2	162o1	855—	5292o	5oo5o	—52	oo—	97
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	o61o2	8645o	522o4	oo—	7oooo	o61o2	2o75o	764—	529o4	oo—	8oooo	o61o2	86451	52728	oo—	8oooo	o81o2	16251	864—	52716	8oo51	53552	ooooo	o2
Hof	567	685	12–12	9o2o7	x5564	9–o52	52112	11–14	9o4o7	x2565	22152	9–o—	522oo						o9–15	9o9o6	o1455	18o51	9–o—	51727	99752	—52	97ooo	o
Weiden	396	688	o6—	8o9o4	4o1o2	864o1	512o7	14—	8o7o8	4o1o2	2ooo1	864—	519o7	12—	8o7o8	3o1o2	864o1	51721	12—	8o7o8	3o1o2	168oo	864—	517o9	5oooo	518oo	ooooo	97
Silberhütte □	829	692	14—	9o912	o1474	9–o52	522o4	18—	9o914	x7454	18o52	9–o—	527o4	16—	9o912	x5454	9–o52	5272o	18—	9o914	x7454	15o53	9–o—	5371o	9oo53	53553	ooooo	28
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	8o7o6	3o1o2	85651	53712	1o—	8o4o7	5o1o2	1775o	866—	53915	o6—	8o5o2	25216	866o1	52715	25—	8o318	151o6	132o1	864—	51728	39351	5o4—	93—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	14—	8o512	4o1o2	86554	547o7			2				12—	8o61o	4o1o2	86553	53711	16—	9o512	x3457	44652	9–o—	52735	89754	53154	97—	97
Baden-Baden	125	725												—	7o4o8	1o237	4645o	52713	—	8o412	3o1o7	o985o	6557-	52737	39752	—	97—	
Karlsruhe	115	727	1o–17	8o7o7	6o1o2	8655o	5371o	o8–19	8o2o2	6o1o2	1585o	865—	53721	o8–15	8o4o4	4o1o2	865oo	52917	2o–2o	8o812	6o1o2	113o1	855—	52726	3oo51	5o351	ooo42	
Mannheim	97	729	o5—	oo7o4	3o1oo	oo952	547o7	o4—	8o2o4	251oo	16852	4551-	53721	o2—	8o2o2	257o2	8555o	52711	o4—	7o2o2	3oo57	119o1	655–1	52736	39752	51o55	97o42	
Königstuhl □	561	732	15—	81112	157o2	87454	54713	2o—	81112	3o1o7	46953	864—	5371o	12—	811o9	1o7o2	87252	52713	22—	81115	151o7	42451	863—	51732	89754	53354	97o6o	o
Stuttgart	305	737	o3–o4	81oo2	1o1o2	86552	549o8	o6–o6	8o9o3	151o2	16452	865—	53721	oo–o3	8oooo	151o2	86551	52812	o3–o4	8o6o3	151o2	1215o	865—	52727	3oo52	519—	97ooo	
Stuttgart-Echt.	405	739	o9–12	8o7o9	151o7	86454	55712	o7–12	8o4o6	191o7	16553	864—	54721	o5–o7	8o4o4	19227	86252	53713	o8–1o	8o7o7	191o7	12151	863—	53824	79754	536—	92—	o7
Öhringen	250	742	o8—	8o9o7	2o1o2	86551	537o8			2									o8—	8o9o7	3oo52	122o1	6557-	52728	5oo52	—52	ooo35	
Ansbach	440	755	1o—	8o8o8	451o2	86552	531o1	14—	81o1o	3o1o2	18652	864—	52921	1o—	8o8o8	3o1o2	86451	51613	18—	81o12	3o1o2	1465o	864—	5172o	9oo52	54253	ooooo	o6
Weißenburg/Bay	435	761	o7–12	8o7o5	2o1o2	86352	532oo	12–15	8o41o	2o1o2	17551	862—	52925	1o–15	8o5o8	2o1o2	86251	527o9	o5–15	8o4o2	3o1o2	13951	854—	52923	3oo52	53952	oooo2	
Nürnberg-Fürth	311	763	oo–1o	8oooo	251o2	8645o	522o4	o4–1o	8o9o3	2o1o2	183oo	864—	51921	o3–o7	8o9o3	2o1o2	864o1	5o715	15–15	8o91o	2o1o2	144o1	5642-	oo721	7oo51	52451	ooooo	o2
Regensburg	338	776	o5—	8o4o3	3o1o2	8645o	532oo	o4—	8o4o3	351o2	19151	864—	537o8	o5—	8o9o3	3o1o2	86451	53721	o7—	7o7o6	4o1o2	155oo	765—	52712	3oo51	52o52	ooo1o	
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	o14o9	82o1o	oo95o	522o9	14—	oo912	83o2o	671o2	oo9oo	539o4	18—	8o914	81o32	oo9o2	52727	15—	81413	85o22	684o2	8o82-	514oo	9oo51	5o257	ooo78	57
Freiburg	286	803	o3–o5	936o2	o4434	9–o5o	51613	o3–o6	93oo2	o4454	14151	9–o—	51712	o3–o8	932o2	o4455	9–o51	5282o	oo–o8	9oooo	o4455	o8652	9–o—	52836	59752	5o652	97ooo	97
Freudenstadt □	798	815								4									—	9o711	x8454	14355	9–o—	55724	9oo56	—56	97o25	32
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								4									—	9o913	o1454	94455	9–o—	56718	9oo58	—58	ooo35	29
Tübingen	370	826								2									—	8o4o8	1o1o2	12452	864—	53726	6oo54	—55	ooool	o5
Stötten	734	836	12–26	9o9o9	x1454	9–o55	567o7	27		4				12–3o	9o9o8	x2454	9–o54	542oo	18–36	91214	x2454	22953	9–o—	54728	9oo56	—57	ooooo	29
Ulm	480	838	—	911o3	o4454	9–o54	549o9	—	9o2o5	o2454	16752	9–o—	53924	o5—	9o9o2	o2454	9–o52	527o5	o4—	9o9o3	o2454	13852	9–o—	5272o	9oo55	54354	97ooo	o6
Augsburg	480	852	o8—	8o9o5	1o1o2	86252	537o3	15—	8o912	1o1o2	17352	862—	53922	o8—	8o9o6	o61o2	86252	53812	o8—	8o9o4	o6284	14151	862—	52715	7oo53	54754	91ooo	o4
Ingolstadt	367	860								2									11—	8o9o8	3o1o2	14351	863—	52713	6oo52	—53	ooooo	o1
München	521	865	o2—	813o2	1o1o4	86253	537o2	o3—	811o3	1o1o2	17552	862—	53819	o7—	8o9o4	o81o2	86252	53721	o4—	813o2	o4462	14452	861—	529o5	7oo53	54o53	97ooo	o7
München-Riem	526	866	o6–22	81oo6	o51o2	86153	532oo	1o–2o	8o91o	o51o2	17553	861—	5392o	12–19	81o1o	1o1o4	86152	5372o	o5–19	81oo4	1o1o4	14652	861—	529o4	6oo53	54453	ooooo	o7
Landshut	391	873	—	8o9o9	121o2	86451	52oo1			2				—	8o9o7	121o2	8645o	5172o	—	8o7o6	131o2	144oo	864—	519o7	5oo51	—52	ooooo	
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	4o1o2	8645o	525o1	o4—	714o3	3o1o2	19551	764—	529o7	o2—	8o9o1	4o1o2	86451	52729	oo—	7oooo	75o22	16151	765—	535o6	7oo52	52954	ooooo	o7
Feldberg/Schw. □	1493	908	22–22	7o72o	85o22	oo9o1	599o9	35–35	7o93o	85o22	41o5o	oo97-	55714	28–37	31125	85o22	oo951	55919	41–41	61234	84o22	368o3	oo97o	52723	9oo51	52158	ooo23	61
Donaueschingen □	821	917																										
Konstanz	410	929								2									o5—	8o6o2	4o1o2	—5o	865—	53726	3oo52	—	oo—	
Friedrichshafen	401	934	—	8o4o6	2o1o2	86253	556o7	—	8o2o6	151o2	14653	862—	54734	—	8o5o7	151o2	86452	538o5	—	7o4o8	2o1o2	1o552	oo946	53934	3oo53	54456	ooool	
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	812o1	o71o2	oo955	567o4	o1—	812o1	1o1o2	17o54	oo91-	56621	o1—	812o1	251o2	oo955	565o3	o1—	62oo1	251o2	16257	oo948	58912	9oo57	55758	ooo53	o3
Oberstdorf	810	948						o3		2									oo–o4	9oooo	o1454	15557	9–o—	57713	9oo58	—6o	ooo36	39
Zugspitze □	2960	961	35–35	81626	83o22	7o658	612o1	3o–35	91524	x7472	o2o58	9–o—	59911	6o–6o	4154o	82414	4o657	59617	3o–6o	3152o	83414	o1557	2o642	59212	9oo59	587—	ooo59	85
Hohenpeißenbg. □	977	962	1o–12	91oo7	x645o	9–o56	569o3	16–22	91o12	x3454	98956	9–o—	56919	14–26	91611	x3454	9–o56	566o2	13–26	512o9	6o284	971o3	oo97-	51716	9oo56	53456	ooo57	2o
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	934o2	x9472	9–o55	567o1			4				o4—	934o1	x8454	9–o55	55624	o3—	534o2	o1444	14456	oo9–8	56ooo	9oo56	—59	ooo33	23
Bad Tölz	654	971						o1		4									oo–oo	8oooo	o2464	15654	862—	55	7oo54	—54	ooo41	14
Wendelstein □	1735	980								o									18—	51814	84o2o	2ooo3	25642	52262	7oooo	—51	ooo63	71
Berchtesgaden	542	987								o									—	7oooo	82o21	15953	oo97-	535o6	9oo56	—59	ooo46	16

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1821			1822			1821			1903						1903			1904			1903		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2136						2142			2141	19	21o5												
96	162o	12	18o9	1614	o6	2137	1621	13		1623	14	2223							1624	15				
100	1595	11	18o9	1588	o7	2136	1596	13		1598	13	2223							1599	14				
200	1159	o6	2122	1152	o3	2138	1163	o7	2386	1163	o7	2341							1167	o6		1165	o9	
225	1o84	o5	2123	1o76	o3	2147	1o89	1o	2478	1o89	o8	2343				1o93			1o93	o6		1o91	o8	
300	899	o2	2o21	894	o7	2191	9o6	o3	2388	9o7	o3	2538				913	o1	2188	911	o2		9o8	o1o6	
500	551	78	2116	549	7888	2224	555	7378	2333	556	72	2727				558	7o73	2154	556	7173		555	7277	
700	3oo	5961	15o7	298	5967	1617	3oo	5666	14o8	3o2	5656	2o11				3oo	5459	1848	3oo	566o		298	5459	
850	147	5252	o6o8	145	5o6o	122o	145	o355	1312	148	5151	o8o7				143	o856	1122	144	o655		142	o652	
1000	o17	o1oo	o6o5	o16	oo52	o61o	o15			o17	o1o1	o4o4				o12			o13			o11		
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	o44	19	2312	o99	o6	2137	o5o	15		o36	2o	21o3				26o	o9	2173	o6o	17				
	o5o	19	2312	115	11	2122	o93	12		o81	13	2221				263	o9	2175	17o	o8				
	11o	13	18o9	136	1o	212o	1o6	14		11o	11	2224				36o	9o	2177	22o	o6				
	127	o8	2113	142	o8	2119	128	o9		19o	o4	2339				4oo	8486	2o66	268	1o		239	o914	
	137	1o	2116	174	o9	213o	15o	1o		246	12	2543				532	6769	2o51	4oo	8487		287	o3o9	
	15o	o7	2118	228	o3	215o	188	o4	2388	554	7o	2422				621	5865	1946	525	7o7o		388	8694	
	233	o4	2223	24o	o9	2155	22o	11	2482	626	6277	15o6				655	5562	195o	61o	6163		4oo	8692	
	254	o6	2223	3o5	o7	2191	278	o3	2485	775	5159	12o5				679	556o	1951	655	6o62		546	6672	
	342	99	1918	4oo	9o	2358	4oo	879o	2368	816	5254	o8o6				718	5358	1846	78o	oo59		555	6669	
	535	7378	1912	437	8588	225o	593	6378	2119	833	5151	o8o6				79o	o456	1423	875	o853		648	5861	
	684	5963	15o6	612	6678	1813	622	6272	1614	843	5252	o8o7				848	o858	1122	9oo	o552		756	5156	
	777	5454	15o9	73o	5667	1518	763	oo62	13o5	9o5	o2o2	o7o9				877	o95o	1o21	9o5	5252		837	o653	
	941	o1o1	o61o	881	o162	1222	88o	o251	1114	959	o2o2	o5o9				92o	5354	1o13	93o	5151		881	o7oo	
	979	oooo	o6o8	912	5657	1122	914	5556	o9o9	974	oooo	o5o8				944	5252	1111	97o	o25o		92o	5455	
	o15	o1o1	o6o3	993	o152	o61o	954	5253	o91o	o15	o1o1	o4o2				95o	5252	111o	991	o15o		964	5253	

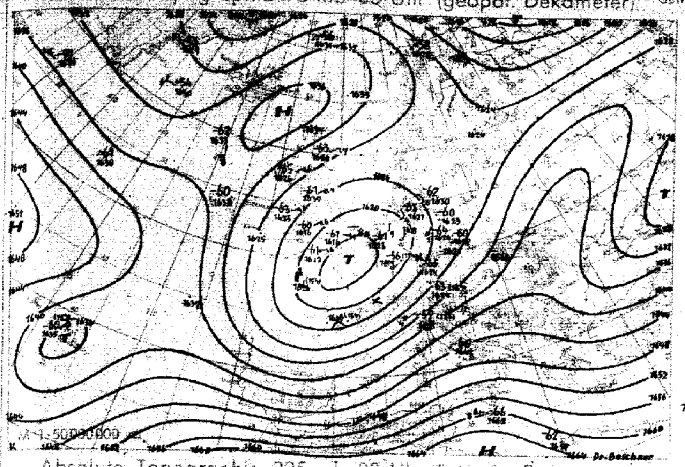
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

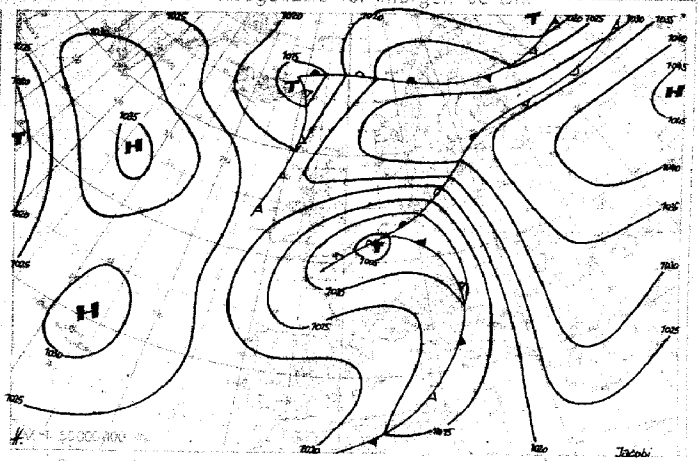
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh	Friedrichsh
YYGG							182o	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "							2o2o	
1.5 "							1o14	
0 "							o5o5	

Rel.Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried
YYGG	1821	1903	1822		1821	1903	1904	1903
41/96	516	518			521			
96/225	536	534	538		532		571	
225/500	533	533	527		534	535	537	536
500/1000	534	539	533		54o	546	543	544

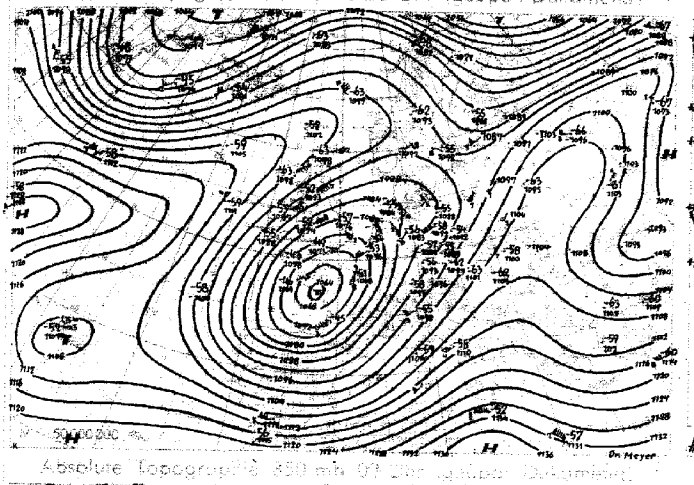
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



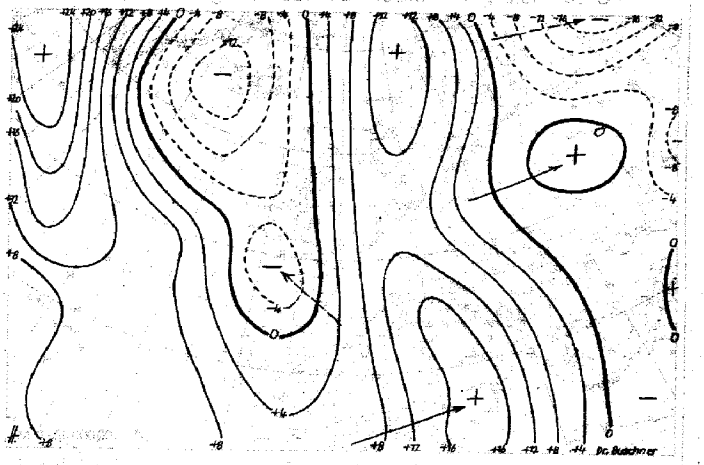
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

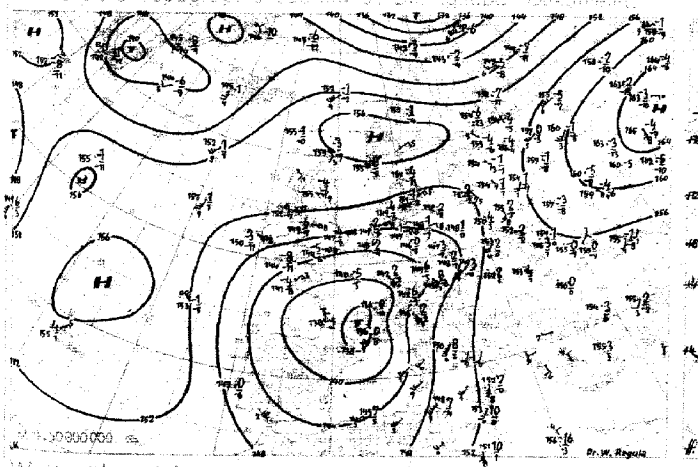


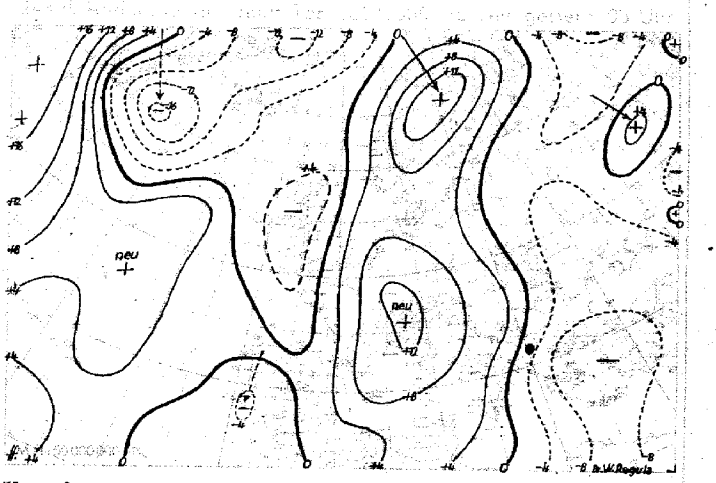
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zahl Änderung der 225 mb Fläche







Wetterübersicht Mittwoch den 19. November 1952

Der anhaltende Druckanstieg über Südskandinavien führte zu einer weiteren Verstärkung der Brücke zwischen ostatlantischem und russischem Hochdruckgebiet. Da sich gleichzeitig das gestern über dem Nordmeer gelegene Erwärmungsgebiet nach Skandinavien verlagerte, wurde nunmehr auch in der Höhe eine Verbindung zwischen den beiden Hochdruckgebieten hergestellt. Der westeuropäische Kaltlufttropfen wanderte langsam nach Süden. Bei Annäherung der Kaltluft begann sich die gestern über der Südostküste Spaniens gelegene Wellenstörung rasch zu vertiefen. Sie zog zunächst nach Nordosten, um dann nach Norden einzuschwenken. Dadurch wurde über die Alpen hinweg ein kräftiger Warmluftvorstoß nach Mitteleuropa eingeleitet.

Auf der Nordseite der nunmehr von den Faröer über Südrußland hinweg bis zur Kirgisen-Steppe reichenden Hochdruckzone hielt die lebhafte Störungstätigkeit an.

Etwas unerwartet war die Entwicklung über dem Atlantik. Es war angenommen worden, daß das umfangreiche Tiefdruckgebiet südlich von Neufundland einen Teil der über der südlichen Labrador-See gelegenen Kaltluft in seine Strömung einbeziehen und daraufhin rascher als bisher nach Nordosten ziehen würde. Statt dessen verlagerte es sich nur wenig nach Norden. Der großräumige Warmluftstrom, der auf der Westflanke des ostamerikanischen Hochdruckgebietes in Gang gekommen war, griff nämlich bereits wieder auf Labrador und Neufundland über. Er führte in Verbindung mit der starken Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Sturmtiefs zur Abschnürung eines Kaltlufttropfens im Seegebiet südlich von Neuschottland.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

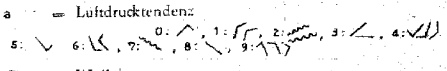
Das über Ostfrankreich entstehende Tief wird um das Biskaya-Höhentief gesteuert. Über Deutschland wird hierbei kein wesentlicher Luftmassenwechsel eintreten.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fe unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undularus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Hecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
usf. bis	
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten

nur am Boden

nur in der Höhe

maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten

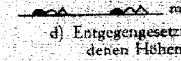
nur am Boden

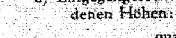
nur in der Höhe

maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden

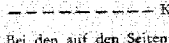

mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

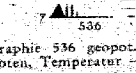
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Donnerstag, den 2o. November | Nummer: 325

DEC 11 1952

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 $T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 $T_dT_d$app	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 $T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 $T_dT_d$app	18 ERRTT
Bremerhaven	6	129	17-19	8o711	2o5o5	772o4	o37o7	18-23	8o712	2o515	187o4	772—	o3424	21-22	8o716	221o5	862o4	o4518	2o-22	8o915	8o2o5	153o5	872—	o4716	191o5
Bremen	4	224	17-17	8o41o	o9515	861o3	o27o4	18-22	8o51o	1o1o5	18oo4	771—	o3626	11-18	8o5o8	1o5o2	771o5	o4517	14-23	8o51o	4o2o5	144o5	864—	o3719	191o5
Berlin-Dahlem	51	381	o7-o7	9o9o6	o15o4	9-oo2	o27o3	16-18	8o71o	o9285	181o2	861—	o2719	1o-19	8o6o8	121o2	862o3	o2719	14-19	8o61o	121o2	144o5	862—	o4717	597o5
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	9o7o4	o4455	9-oo2	o12oo	12—	8o71o	o81o4	184o2	862—	oo722	12—	8o6o8	141o2	862o3	o172o	14—	8o61o	111o2	146o5	462—	o4716	1ooo5
Kassel	187	438	o8—	8o5o7	251o2	864o2	oo721	11—	8o7o6	4o1o2	146o3	654—	oo714	o2—	8o9o1	351o2	865o3	o1714	oo—	8oooo	2o1o2	126o3	864—	o17o4	1ooo4
Nürburg □	611	510	—	8o424	4o182	86251	51717	—	81424	3o182	3675o	862—	5o711	—	81418	2o182	8615o	512o5	—	81413	2o1o2	38151	861—	512o9	6oooo
Koblenz	97	515	o9—	711o3	5oo52	754o4	5o713	o6—	814o5	6oo52	1o3o5	854—	oo716	o7—	814o5	5oo52	264o4	oo7o3	o3—	816o2	3o6o2	11oo4	864—	oo21o	197o5
Fuchskauten □	657	523	—	8o622	3o1o4	86151	5272o	—	8o624	2o1o4	31751	861—	51713	—	9o613	x5454	9-o51	513oo	—	912o7	x4454	32451	9-o—	511o7	9oo5o
Limburg/Lahn	130	525	11-15	7o7o9	6o1o2	754o3	oo711	o9-15	812o7	7o1o2	11oo4	6732-	o1724						oo-12	8oooo	5o1o2	123o2	864—	o1212	1ooo4
Gießen	185	532	1o-12	8o2o6	4o1o2	874o2	oo716	13-16	8o4o8	6o1o2	114o4	7741-	oo717	11-13	8o4o8	4o1o2	574o2	5o7o3	o3-13	8o4o2	4o612	118o2	874—	oo2o5	197o4
Bad Wildungen	280	535	o7—	8o5o5	4o1o2	864o2	oo719	o9—	8o5o6	5o1o2	133o2	664—	o1719						o5—	8o5o2	251o2	12oo1	764—	oo7o1	5ooo2
Schlüchtern	205	539	11—	7o5o7	6o1o2	363o2	oo712	1o—	8o7o8	75o32	115o3	5547-	oo712	o3—	7o9o2	6oo52	665o3	5o7o4	o2—	8o4o1	15612	119o2	863—	oo8o8	191o4
Bad Hersfeld	216	542	23—	8o112	111o2	863o1	5o719	22—	8o21o	121o2	141o1	863—	oo712						o8—	8o2o6	2o1o2	127o2	864—	oooo4	5ooo2
Wasserkuppe □	921	544	33-33	7o723	81373	11151	53712	25-36	7o921	81363	o235o	6o722	52712	18-28	71313	6o1o3	256o1	517o6	13-28	81o13	3o616	o18oo	8o72-	oooo9	997o2
Trier-Petrisberg	273	609	27-36	8o715	351o2	664o2	5o715	o9-36	8o9o9	351o2	1o7o3	7642-	5o4o7	1o-22	818o9	3o1o2	466o3	oo3o7	23-23	82o13	151o2	133o2	7642-	5o319	oooo3
Erbeskopf	480	615	—	8o718	6o1o2	772oo	51523	—	836o5	5o1o2	1o3o1	873—	51214	—	814o5	251o2	373o1	512o8	—	814o2	251o2	128oo	2732-	51213	3ooo1
Mainz	131	632	—	8o5o9	4o1o2	175o3	oo719	—	8o712	4o1o2	112o4	oo97-	o17o7	—	815o7	171o2	oo9o4	o12o5	—	821o4	3o636	128o3	874—	o12o9	1o1o4
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	22—	7o822	5o1o2	16151	52717	3o—	8o724	5o1o2	13951	2612-	52712	22—	8122o	351o2	26151	522o4	16—	91412	x4792	15551	9-o—	51212	79651
Frankf. Rhein-Main	110	637	13-22	7o213	351o2	355o2	51724	2o-23	8o212	251o2	1o3o3	oo92-	o17o7	12-18	8o4o7	251o2	oo9o4	o12o3	oo-18	8oooo	2o612	123o2	6742-	o1216	196o4
Frankfurt	103	638	19-24	7o2o8	2o1o2	oo9o2	oo725	21-23	8o211	2o1o2	1o6o3	2552-	o17o8	14-2o	836o4	121o2	867o4	o12o5	o2-2o	8o4o1	15612	124o3	8o62-	o1213	196o4
Darmstadt	263	639	23-27	8o714	4o1o2	354o4	51722	14-27	8o7o9	5o1o2	o98o2	4551-	oo7o5	oo-1o	8oooo	3o1o2	255o3	oo21o	o8-13	82oo7	o7616	124o2	371—	o1214	5o1o3
Würzburg	259	655	o7—	8o7o5	3o1o2	365o2	51713	o7—	8o7o5	3o1o2	1o9o3	865—	oo714	o2—	8oooo	3o6o2	855o3	oo4oo	o2—	8oooo	2o6o6	115o2	7752-	o12o5	193o3
Bad Kissingen	223	658	o7—	736o4	8oo32	oo9o2	51713	13—	8o2o7	7oo52	12oo4	oo92-	5o711	o8—	8o2o5	6oo52	657o4	oo4o6	o5—	8o3o2	3o6o2	115o3	7562-	o12oo	197o4
Bamberg	382	670	o7—	63oo5	6oo52	114o3	51711	14—	7o5o9	81o32	1o9o4	oo97-	oo923	1o—	7o4o8	7o1o2	oo9o3	oo516	o7—	8o2o5	5o1o2	11oo2	oo92-	oo2o9	1ooo4
Coburg	336	671						18—	8o9o8	7oo52	128o3	2547-	51718						o3—	8o5o2	4o612	119o3	5552-	o1216	197o3
Bayreuth	358	681	oo—	6oooo	2o1o2	25551	517o9	oo—	8oooo	4o1o2	136o3	864—	5o719	oo—	8oooo	6o1o2	864o2	o1715	oo—	8oooo	4o1o2	123o1	864—	o14o8	5ooo3
Hof	567	685	13-17	8o9o8	4o1o4	8645o	517o8	18-21	8o912	4o1o4	147o1	864—	51717	1o-2o	9o4o8	x2474	9-o5o	5o517	o5-2o	9o2o4	x2454	13o5o	9-o—	517o1	7ooo2
Weiden	396	688	16—	7o91o	6o1o2	484o1	oo714	14—	8o71o	6o1o2	13oo7	864—	oo718	12—	8o2o8	55212	654o3	o1719	oo—	8oooo	4o1o6	1o9o4	864—	o24oo	197o4
Silberhütte □	829	692	15—	9o912	x5454	9-o52	5271o	18—	9o914	o1454	12451	9-o—	51716	2o—	9o916	x7454	9-o5o	5o218	16—	9o913	o1454	1o6oo	9-o—	oo2oo	7oooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	8o512	151o2	864o2	51723	o9—	8o3o3	1o1o2	114o3	5642-	o12o5	oo—	8oooo	25o52	865o4	oo2o3	oo—	8oooo	15636	128o2	874—	oo412	193o4
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	14—	9o612	x5474	9-o51	51816	1o—	8o9o8	o61o4	43151	862—	512o1	o8—	814o6	o71o2	8645o	51211	12—	8251o	o7737	45o51	865—	512o8	8925o
Baden-Baden	125	726	—	8o5o8	251o2	oo9o1	51518	—	822o6	2o1o2	1o6o1	oo97-	51226	—	723o2	15687	455o1	51214	—	923o3	o9717	133oo	9-o—	5o112	593o1
Karlsruhe	115	727	14-22	8o6o8	3o1o2	854o2	51716	o8-22	814o3	2oo52	111o3	854—	51414	o8-11	718o6	151o2	755o2	512o4	o6-15	82oo3	2o716	131oo	865—	5o215	696o3
Mannheim	97	729	o5—	8o2o3	3oo52	855o3	oo721	oo—	8oooo	4oo52	1o2o5	6652-	oo2o4	o6—	825o4	1o6o2	875o4	o1213	o7—	818o5	12686	126o2	874—	oo211	193o5
Königstuhl □	561	732	22—	8o914	2o1o2	85251	51718	o7—	8o9o4	5o1o2	413oo	854—	512o7	o1—	818o1	o7612	871oo	51418	2o—	925o7	x2716	43952	9-o—	524o9	796o1
Stuttgart	305	737	o3-o8	8o4o2	151o2	864o1	51721	o3-o8	834o2	251o2	1o2o2	6552-	514o5	o7-o8	729o5	2o1o2	267o2	51211	o6-o8	827o2	15712	13oo2	8o52-	51216	197o2
Stuttgart-Echt.	405	738	13-13	8o71o	231o2	86251	5272o	o7-13	827o5	251o2	1o4o1	3647-	524o8	o5-o8	827o3	2o1o2	564o1	512o9	o3-o8	823o3	o9712	132oo	862—	51216	797o1
Öhringen	250	742	1o—	8o9o8	5oo52	865o2	51721	o7—	8o985	5o1o2	o92o3	6652-	5o7o8	o1—	8oooo	5o616	865o2	o1417	1o—	827o8	5o616	123o1	865—	5o111	193o3
Ansbach	440	755	12—	7121o	4o1o2	75551	51713	12—	8111o	4o1o2	1o7o2	oo92-	5o72o	o6—	827o4	351o2	8o6o1	o14o1	o6—	829o4	25212	117o1	8o52-	o12o5	797o2
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-14	6o9o6	6o1o2	164o1	52819	o4-14	7o9o2	75142	o93o3	5757-	oo617	o2-16	823o1	751o2	275o4	o24o3	o5-16	723o2	4o1o2	1o6o1	764—	oo2o5	3ooo5
Nürnberg-Fürth	311	763	17-19	6o9o8	4o1o2	174o2	51917	18-21	8o91o	751o2	1o6o3	oo97-	o1717	o4-18	834o4	5o6o2	475o2	o17o1	o4-18	8o4o2	251o6	1o9o2	6552-	o1oo3	697o3
Regensburg	338	776	o7—	7o4o5	81o22	365o1	5o816	o6—	7o4o4	81o22	1o6o3	36576	o1822	o6—	8o4o4	81o32	665o3	o182o	o5—	714o2	6o1o2	o98o2	2667-	o1411	3ooo3
Gr. Falkenstein □	1307	791	17—	71415	87216	7o7o3	o19o4	15—	71413	87146	627o5	7o72-	o1913	18—	71417	87142	7o7o6	o16o8	24—	81414	84o22	612o7	8o62-	o17o7	997o7
Freiburg	286	803	o5-o6	824o3	o71o4	86352	53412	o4-22	836o2	2o1o4	o99oo	864—	532o4	o1-o5	83oo1	1o1o2	864o1	52224	o8-11	821o5	2o212	133o2	864—	5o211	597o2
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	8o918	81o24	85453	53513	—	9oooo	x5474	95o54	9-o—	55219	—	829o9	5oo24	26452	532o9	—	829o9	5o714	97252	872—	52213	9915o
Tübingen	370	826	—	835o4	151o2	86451	52718	—	82oo6	251o2	112oo	864—	512o9	—	8oooo	3o1o2	864o1	51215	—	8oooo	1o732	144oo	873—	5o216	995o1
Stötten	734	836	2o-38	9o713	x2454	9-o53	53716	14-38	9111o	x4454	2o651	9-o—	517o7	13-25	925o9	x2454	9-o52	52417	26-34	9292o	xo616	23352	9-o—	522o9	7o151
Ulm	480	838	o6—	9o4o4	o3434	9-o51	52721	o4—	9o4o2	o3454	o995o	9-o—	517o9	o5—	822o3	o6614	872oo	5o417	o8—	818o6	o7214	128o1	863—	51211	793o1
Augsburg	480	852	o9—	9o9o6	o2474	9-o51	51722	1o—	8o71o	1o1o4	o92o1	862—	5o72o	o7—	829o6	1o1o2	862o1	oo2o6	12—	82711	1o1o2	122o1	861—	5o222	6ooo2
Ingolstadt	367	860	o9—	811o5	351o2	863oo	52818	o6—	7o9o4	4o1o2	o98o2	6557-	5o82o						o5—	725o3	4o1o2	1o8o1	755—	5o311	5ooo3
München	521	865	o2—	812o2	1o1o4	56251	52821	o4—	612o4	2o1o2	o9oo2	oo97o	o1825	o6—	729o4	1o1o2	oo9o3	o14o7	o8—	729o4	1o1o2	122o1	4647-	5o224	7ooo3
München-Riem	526	866	o9-o9	7o9o8	181o2	26551	52721	14-2o	71112	351o2	o9oo1	oo97-	5o724	12-21	83112	3o1o2	158o2	oo5o3	14-22	82912	111o2	119o1	6632-	5123o	7ooo3
Landshut	391	873	—	8o6o8	151o2	864oo	5192o	—	8o6o6	251o2	o99o2	5577-	o1721	—	7o4o5	4o1o2	oo9o3	o2717	—	823o5	4o1o2	1o6o1	3677-	oo224	5ooo3
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	8o5o5	81o22	6655o	52716	o5—	7o9o1	85o22	1o3o8	4647-	o2822	o9—	7o4o8	85o22	4651o	o3816	o9—	8o9o7	81o22	o7212	865—	o48o6	1oo12
Feldberg/Schw. □	1493	908	44-5o	71334	87o22	255o4	545o2	3o-5o	72324	84212	38o5o	3557o	52214	34-34	92326	x3456	9-o54	541o7	35-38	92426	o1717	39756	9-o—	5611o	997o5
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	oo—	7oooo	3o1o2	365oo	52615	o8—	83oo5	251o2	—o1	5552-	52422	o5—	727o2	251o2	455o2	51416	o4—	827o2	2o1o8	—o2	865—	5o217	1o1o3
Friedrichshafen	401	934	—	7o2o4	251o2	oo9oo	52613	—	725o9	3oo51	o98o2	764o6	51o15	—	827o2	2o1o2	264o2	5121o	—	827o2	1o717	139o1	875—	oo227	7o2o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	612o1	12284	oo955	56736	o1—	112o1	4oo52	o81o3	oo942	577o8	14—	723o8	7oo5o	155o3	51223	oo—	8oooo	5o5o2	133o2	867—	51221	697o4
Oberstdorf	810	948	o4-1o	699o2	3o1o4	oo956	57728	o7-1o	321o3	2oo51	o7oo5	15745	o17o8	o5-o8	818o4	3o6o2	876o2	o1427	o5-o8	82oo4	3o616	124o2	876—	o1313	7o1o5
Zugspitze □	2960	961	6o-6o	5154o	84373	1o656	577o7	55-6o	51535	81413	99754	1o548	56911	53-56	71438	5o418	66-54	554o2	42-56	91434	x5718	oo255	9-o—	552o3	9o154
Hohenpeißenbg. □	977	962	21-27	71512	83o22	oo9o6	5172o	18-3o	61615	84o22	941o8	11772	oo61o	23-29	73o14	6o1o2	257o3	5o2o5	22-29	72719	8o1o2	968o1	55772	51222	7oo11
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	634o1	1o1o4	11853	53728	25—	51615	82o14	o2414	11748	o273o	o2—	732o1	81o32	458o9	o22o8	o4—	711o3	6o6o2	o97o3	766—	oo231	79714
Bad Tölz	654	971	o1-o2	61oo1	4o1o4	26454	54723	o1-o4	727o1	81o22	o67o5	oo972	o2932	o5-o6	7oooo	5o1o2	155o4	o14o4	o5-12	834o4	o51o2	118o1	864—	oo225	7ooo6
Wendelstein □	1735	980	25—	7172o	85o22	4o8o5	537o5	2o—	61816	83o22	178o5	15672	53717	o6—	718o4	84o32	256o7	527o4	oo—	7oooo	84o22	18oo5	7o87-	532o6	7ooo7
Berchtesgaden	547	997	—	7oooo	84o32	16851	527o9	—	7oooo	83o22	o94o5	1587-	o2732						—	7oooo	83o22	o94o3	15872	o24o9	7ooo5

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1909			1909			1909			1915			1915			1915			1915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41																								
96	1627	12	2224	1619	13		1626	13								1626								
100	16o2	11	2223	1594	13		16o1	13								16oo								
200	1167	o8	2239	116o	o6		1169	o4		1163	o8	2329	1162	o8		1167	12	2275	1167	o7				
225	1o93	1o	2247	1o86	o8		1o95	13		1o89	13	2342	1o88	1o		1o94	14	2o56	1o91	o6				
300	911	o2	2232	9o4	o3	7o14	914	o1	7415	9o9	o3	2346	9o6	oo		913	oo	1943	9o9	oo				
500	557	7375	2o29	553	7481	2144	559	71	2346	556	71	23o9	551	7172	1761	556	7o75	1966	554	7o76				
700	3o2	55	1713	296	5555	1328	3oo	5166	1932	299	5463	1527	294	5457	1324	297	5357	2o34	298	5358				
850	147	o351	1412	141	o454	1339	142	o854	1718	145	5151	1326	141	5254	1oo6	14o	o95o	1312	14o	o955				
1000	o16	o1o1	11o7	o1o			oo9			o14	o1o1	o813	oo9			oo6			oo8					
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	o77	13	2228	o73	12					14o	13	2235												
	15o	o9	2228	o85	14		o65	15	1944	165	1o	2333				1o5	11							
	19o	o6	2236	15o	o7		115	15		172	12	2331				13o	14		19o	o9				
	212	12	2245	2o5	1o		142	o8		195	o6	2329				15o	o9	2o69	215	o4				
	235	o7	2247	375	9o	2o7o	15o	1o		253	o8	234o				165	o3	2o69	25o	11				
	453	7881	2o32	455	7982	2o58	16o	1o		263	1o	2342				2o7	14	2158	4oo	849o				
	547	6871	1929	622	5975	1931	229	15		378	89	2344				23o	14	2o61	45o	7682				
	63o	5971	1824	645	5973	1729	364	9o	2499	4oo	86	2334	17o	o4		357	9o	1844	55o	6672				
	648	5975	1718	715	5466	133o	4oo	84	2376	67o	5666	1528	185	o4		4oo	8388	1838	625	6o65				
	737	527o	1714	725	5561	133o	547	658o	2247	755	5158	1427	246	11		599	5867	2o6o	64o	6o63				
	8oo	5o63	1413	855	o553	1337	585	61	2149	8o2	5152	1328	4oo	8486	1773	632	5661	2o63	8oo	o655				
	826	o357	1413	88o	o4o1	1242	6o9	5976	2o4o	93o	o4o3	1322	795	5461	1o18	649	5759	2o62	88o	1152				
	86o	o1o1	1412	9oo	5254	1o43	9o7	1oo6	1413	958	o4o4	1117	87o	5252	1oo5	879	12oo	13o9	93o	o2o2				
	99o	oooo	11o9	923	5254	o935	93o	5152	13o7	982	oooo	1o16	97o	o3o1	o9o7	893	12o2	11o9	965	o4o2				
	o14	o1o1	1oo5	996	o3oo	o417	948	5152	12o3	o11	o2o2	o71o	994	o351	o9o4	944	o25o	12o3	975	o3o1				

Höhenwinde

Br

ddff ddff Bremen	ddff ddff Kassel	ddff ddff Frankf. R/M	ddff ddff Karlsruhe	Station
				YYGG
				16.2 km
				11.7 »
				11.1 »
				9.0 »
				5.4 »
				3.0 »
				1.5 »
				0 »

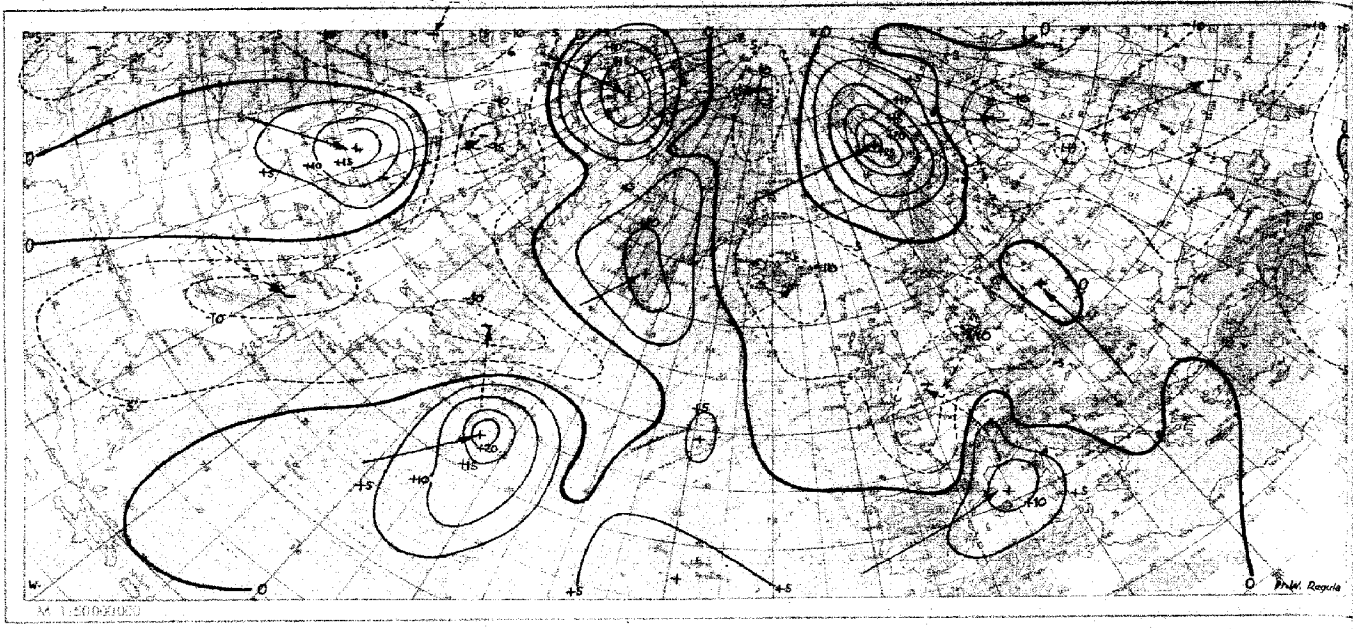
Stuttgart	Erlangen	Heidelberg	Friedrichsh.	Station
	1909		1914	YYGG
				16.2 km
				11.7 »
				11.1 »
				9.0 »
	2o3o			5.4 »
	1826		1417	3.0 »
	1536		252o	1.5 »
	o7o1		25o5	0 »

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
1909	1915	1909	1915	1909	1915	1915		YYGG
								41/96
534		533		531	532			96/225
536	533	533	537	536	538	537		225/500
541	542	543	542	55o	55o	546		500/1000

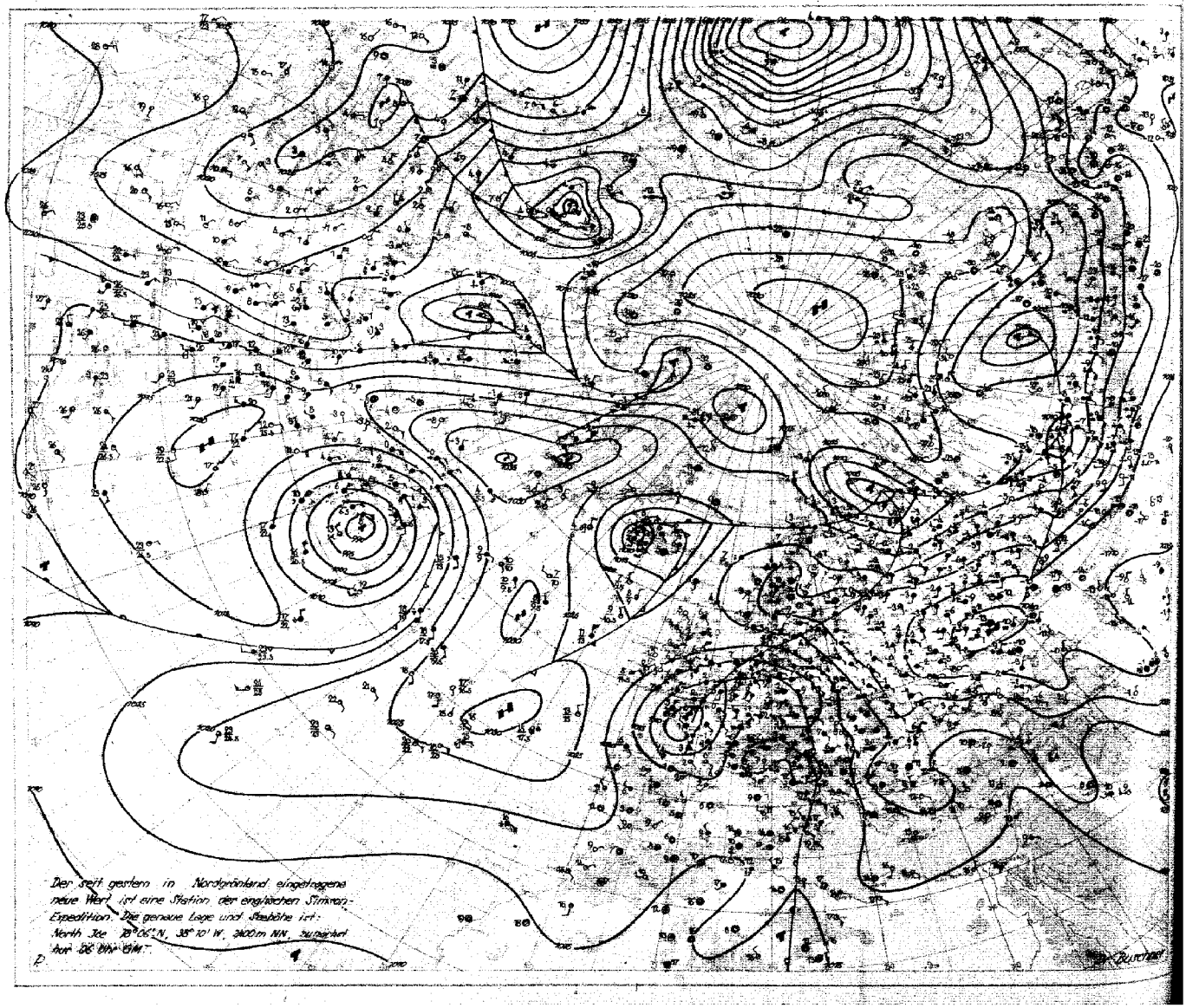
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

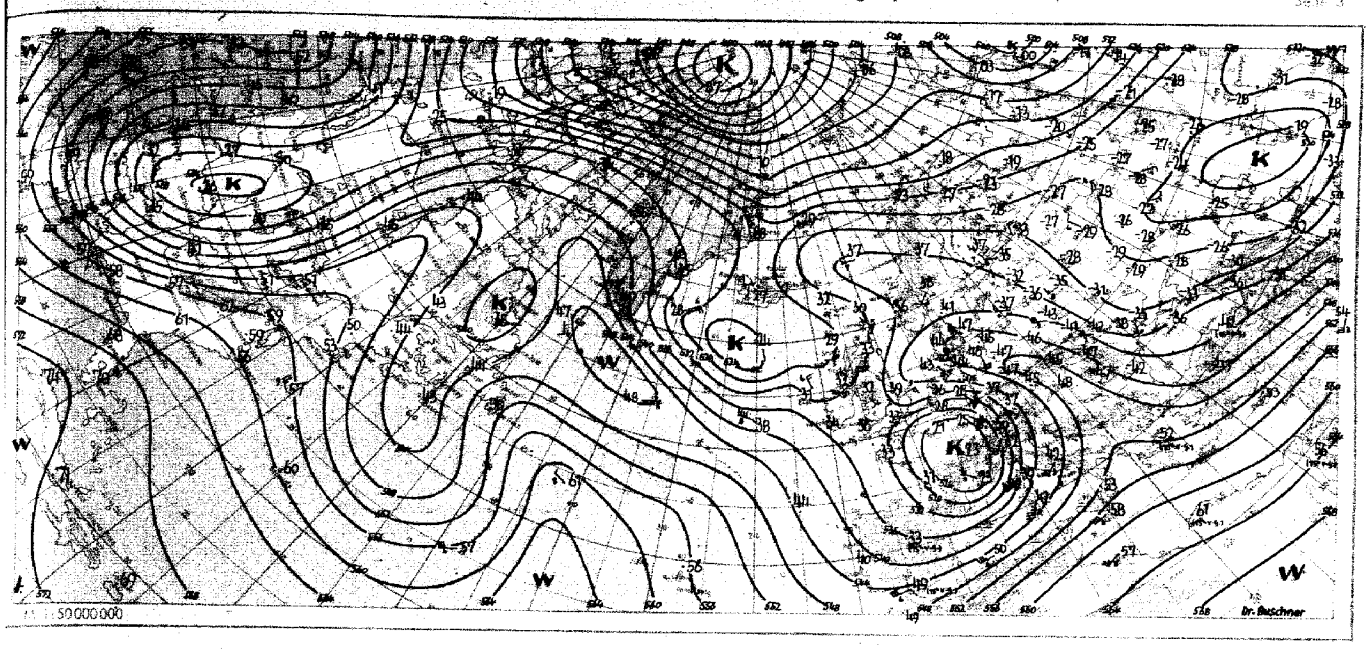
Donnerstag,



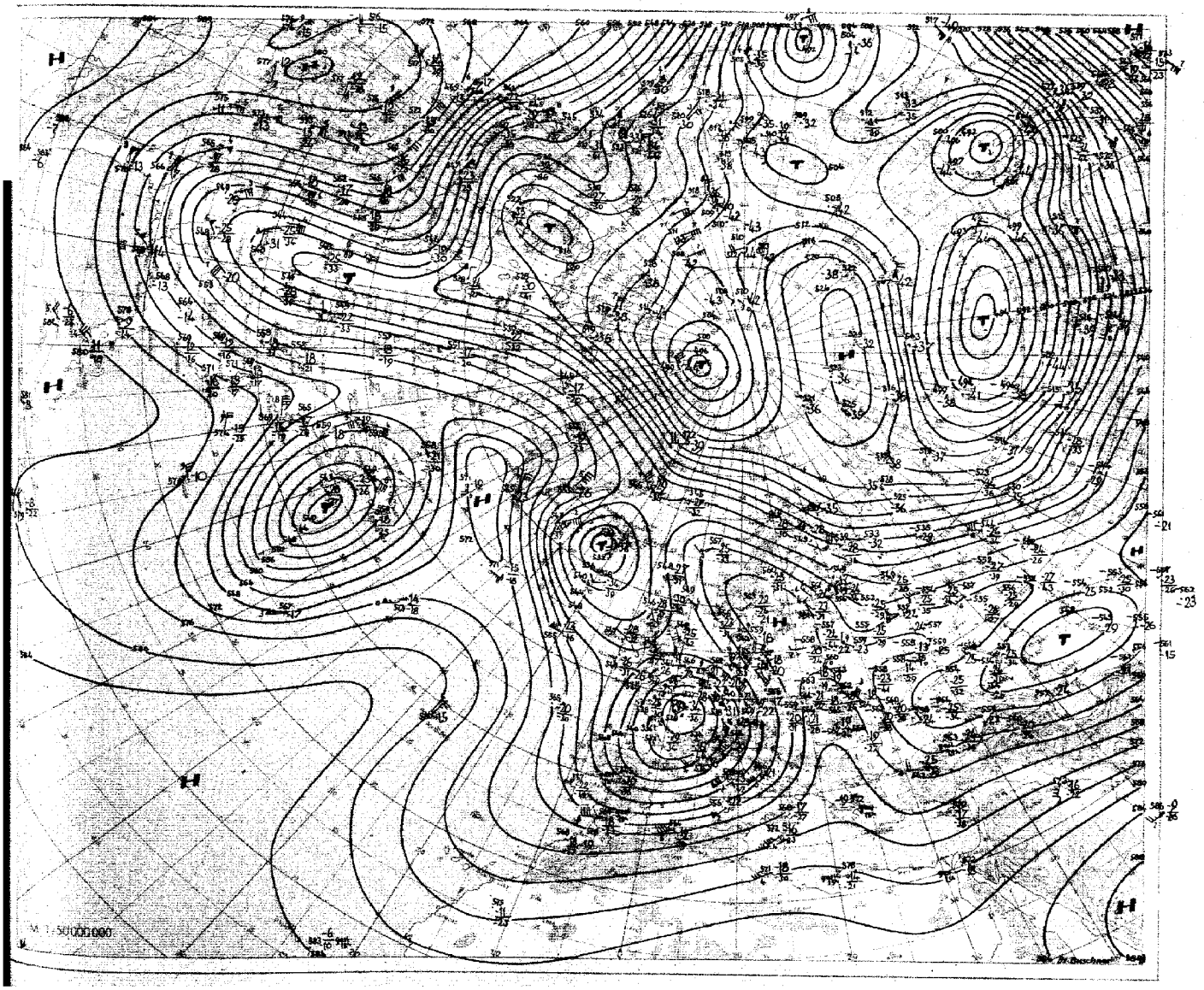
Wetterlage heute 00 Uhr



20. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
961	19-o8	123o5													
951	19-o9	123o4													
946	19-o9	122o5													
763	19-19	123o6													
961	19-12	123o5													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin November	
41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	1o9	628	o5-oo	o2351	81ooo	
Ellwangen	439	749	—51	—53	82ooo	11

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	17-19	8o912	75o52	772o5	o4716	22		5			
Bremen	4	224	15-23	8o711	2o515	862o4	o37o9	o8-23	8o7o6	o7535	12oo4	771—	o4714
Berlin-Dahlem	51	381						21		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	17—	8o712	141o2	362o7	o68o9	15—	8o812	4o1o2	125o7	362—	o5811
Kassel	187	438	o3—	822o2	2o1o2	864o3	o15o1	oo—	8oooo	2o1o2	126o3	864—	o17o1
Nürburg □	611	510	———	81813	1o1o2	86151	521o7			2			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	———	923o3	x4737	9-o51	512o6			7			
Limburg/Lahn	130	525								7			
Gießen	185	532	o3-o5	8o6o2	25716	874o1	5o2o9	o3-o5	818o2	1o737	128oo	874—	5o2oo
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	c2—	812o1	1o618	862o2	o12o8	o3—	822o2	o7738	135oo	862—	512o7
Bad Hersfeld	216	542								6			
Wasserkuppe □	921	544	12-12	924o9	x1456	9-o52	521o7	14-17	9271o	xo7o6	o2552	9-o—	53ooo
Trier-Petrisberg	273	609	———	82o12	5o268	674o1	5o1o7	26		8			
Erbeskopf	480	615	———	82o13	2o1o2	87251	512o6			2			
Mainz	131	632	———	82oo3	35616	875o2	o12o7			6			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	12—	9251o	x3737	9-o52	523o4	12—	9251o	x2737	16853	9-o—	532o9
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-15	8191o	o5736	861o1	oo213	1o-15	823o8	141o7	141oo	862—	oo2o4
Frankfurt	103	638	o6-1o	818o2	15686	664o2	o14o6	o8-1o	822o2	o9717	141o1	872—	5o2o7
Darmstadt	263	639	o1-18	92oo1	o1717	9-ooo	5o412	———	823o8	1o7o7	14ooo	863—	512o2
Würzburg	259	655	o7—	827o5	18616	774o2	o1216	o7—	83oo5	15716	139oo	7742-	oo2o5
Bad Kissingen	223	658	o2—	8oooo	2o616	864o2	o1214	o6—	821o4	o6686	133o2	864—	o12o2
Bamberg	382	670	o8—	829o7	4o1o2	864o2	oo4o9	o4—	829o2	25612	13oo1	873—	oooo8
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	4o1o2	864o1	o12o3	oo—	8oooo	1o512	14oo2	865—	o1215
Hof	567	685	oo-o6	9oooo	o2454	9-ooo	5o7o1	1o-1o	822o6	2o514	128o2	864—	o21o5
Weiden	396	688	o2—	8o4o1	4o1o2	864o4	o32o4	12—	82oo8	2o1o2	131o3	864—	o2216
Silberhütte □	829	692	16—	9o913	o2454	9-oo1	o11o7	oo—	9oooo	x5454	126o1	9-o—	o1113
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	1o216	874o1	o1211	oo—	8oooo	151o6	146o2	865—	512o7
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	12—	8251o	2o1o7	86551	522o7			7			
Baden-Baden	125	725	———	8oooo	o81o7	555o1	5o217			7			
Karlsruhe	115	727	o4-o6	8oooo	251o7	864o1	oo4o9	o7-13	818o4	3o1o7	15oo2	865—	5o211
Mannheim	97	729	o7—	818o5	1o687	874o1	oo212	o4—	818o2	1o1o7	146oo	854—	5o2o7
Königstuhl □	561	732	o6—	925o5	x2737	9-o52	52411	o6—	927o3	x2457	45752	9-o—	524o7
Stuttgart	305	737	oo-oo	8oooo	o7227	864o1	o11o7	oo-oo	8oooo	1o1o7	148o1	864—	oo111
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o8	9oooo	o2477	9-ooo	51oo8	o5-o8	823o5	2o1o7	149oo	464—	512o8
Öhringen	250	742	o3—	822o2	25737	864oo	5o117			7			
Ansbach	440	755	12—	827o7	35876	874o1	oo219	o6—	827o4	17716	144oo	8o42-	oo2o7
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-11	823o4	156o2	863o1	oo124	o8-11	823o8	15716	144oo	862—	oo2o9
Nürnberg-Fürth	311	763	15-19	82911	3o1o2	464o1	o1219	o3-19	829o2	3o517	139o1	865—	o11o9
Regensburg	338	776	o6—	827o4	4o1o2	865o1	oo215	o2—	827o1	2o1o2	135o1	864—	oo31o
Gr. Falkenstein □	1307	791	22—	61414	84o12	6o8o5	o17o2	22—	91814	x3472	61551	9-o—	[illegible]
Freiburg	286	803	o8-15	823o6	251o8	866o1	522o9	o8-15	823o2	251o8	15oo1	866—	512o7
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7			
Tübingen	370	826								7			
Stötten	734	836	11-32	929o9	xo736	9-o52	5222o			7			
Ulm	480	838	oo—	8oooo	o4747	872oo	ooo17	oo—	8oooo	151o7	159oo	864—	oo411
Augsburg	480	852	11—	829o9	15882	872o1	oo219	o4—	825o3	2o218	153o1	863—	oo21o
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o8—	827o6	2o1o2	864o1	5o318	o2—	8oooo	4o217	152o1	864—	o1111
München-Riem	526	866	1o-22	827o9	351o2	864o1	51219	o6-22	823o4	35217	144o1	864—	oo1o4
Landshut	391	873	———	824o7	3o1o2	867o1	o1221			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o8—	821o8	81o22	865o4	o2413	o8—	ooooo	151o2	145o2	865—	o1332
Feldberg/Schw. □	1493	908	3o-36	82324	81287	85357	572o2	31-36	82227	82o27	4o757	6532-	572o8
Donaueschingen □	821	917								1			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	———	8o2o2	1o1o7	863o1	oo1o4	———	8oooo	1o717	163o1	872—	5o218
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	o3766	8—oo	5o216	o2—	818o1	2o1o7	165oo	862—	5o2o8
Oberstdorf	810	948						o7		7			
Zugspitze □	2960	961	18-42	91415	x3717	9-o56	564o2	19-42	91316	x37o7	99557	9-o—	586o9
Hohenpeißenbg. □	977	962	16-27	92712	x5717	9-o5o	5o222	o5-28	83oo4	811o7	99351	852—	522o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	811o2	5o616	865o2	o1335			6			
Bad Tölz	654	971						o1		6			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								2			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						1o-14	818o8	27616	1o7o4	872—	o4814	195o4	o38o4	96ooo	
Bremen	o3-o8	813o3	o4535	771o4	o4613	11-16	822o9	2o615	114o3	772—	o14o5	1o1o3	o38oo	o2ooo	
Berlin-Dahlem						o6-21	816o4	181o2	119o7	865—	o54o8	1ooo5	o32o4	97ooo	
Berlin-Tempelh.	1o—	8o9o6	3o1o2	262o7	o57o8	o5—	812o4	251o2	12oo7	864—	o54o3	1ooo5	o32o5	oo—	
Kassel	o6—	821o5	2o226	874o2	oo2o3	o6—	818o4	2o587	144o2	864—	oo213	5o1o1	o245o	o1ooo	97
Nürburg □						———	818o9	4o1o2	39754	654—	552o5	6oo55	51657	oo—	o2
Koblenz						o6—	816o4	4oo52	139o2	364—	524o3	192o2	———	92ooo	
Fuchskauten □						———	921o7	oo457	33753	9-o—	533o4	9o453	51453	o4ooo	16
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	351o2	147o1	865—	512o7	5o4oo	——oo	o4ooo	97
Gießen	o3-o4	812o2	151o7	864o1	5o2o5	o3-o4	818o3	151o7	144oo	864—	512o9	7o9oo	o165o	o9ooo	o3
Bad Wildungen						o6	818o4	151o7	136o1	864—	5o2o9	7o2oo	——oo	o2ooo	o1
Schlüchtern	o5—	82oo3	o6227	862o1	5o21o	o1—	827o1	1o1o7	153o1	863—	5o2o7	7o5oo	o185o	o5ooo	o5
Bad Hersfeld						o1—	822o1	o71o6	151o1	864—	oo212	5o1o1	——oo	o1—	97
Wasserkuppe □	15-26	927o9	xo458	9-o54	542o7	———	9221o	o1438	o4254	9-o—	5421o	7o154	5o854	o1oo5	2o
Trier-Petrisberg						o7-2o	418o6	2o1o2	15452	16442	548o4	59252	o1155	92ooo	97
Erbeskopf						———	218o5	5o1o1	15153	244oo	552oo	3oo53	5o455	ooooo	
Mainz						———	823o3	3o1o6	155o1	856—	5121o	1o1o1	o2o5o	o2ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	12—	9271o	x3457	9-o53	532oo	14—	92312	x3457	17754	9-o—	542o9	9o654	52954	o7ooo	27
Frankf. Rhein-Main	12-19	8231o	181o7	855o1	oo2o3	o8-19	822o7	141o7	153o1	864—	oo2o9	1o6oo	o18oo	o6ooo	
Frankfurt	o6-14	824o3	151o7	864o1	oo2o1	13-14	82oo6	151o7	151o1	854—	512o6	6o5o1	o225o	o5ooo	97
Darmstadt	———	923o7	o4457	9-o5o	512o4	———	618o2	251o7	15251	4557-	522o7	9o651	o1o52	o7ooo	o5
Würzburg	o5—	83oo1	6o1o7	865o1	oo215	o5—	821o2	451o7	163oo	855—	522o8	7o4oo	o185o	o5ooo	97
Bad Kissingen	o5—	823o2	1o1o7	864o1	oo2o8	o3—	818o2	1o1o7	159o1	7742-	51216	1o1o1	o245o	o1ooo	
Bamberg	o6—	827o5	25716	8735o	51417	o4—	927o4	x5716	1615o	9-o—	51111	7o251	o1751	o2—	o1
Coburg						o1—	8oooo	4o717	157oo	7552-	5122o	594oo	—51	94—	97
Bayreuth	oo—	8oooo	2o1o6	864o1	oo412	oo—	8oooo	2o716	168o1	864—	5o213	595oo	oo6oo	95o2o	97
Hof						16-19	82312	151o5	15951	864—	51217	69751	—5o	97ooo	o2
Weiden	14—	82o1o	1o532	864o2	o1213	o2—	825o1	1o715	166oo	863—	oo216	193oo	o22oo	93oo5	
Silberhütte □	16—	92412	x5564	9-o5o	5o411	12—	925o9	x7565	14752	9-o—	5211o	79252	5o852	92ooo	21
Neustadt/Weinstr.	oo—	8oooo	81o22	866o1	512o7	oo—	8oooo	81o22	155oo	866—	523oo	o955o	o18—	o1—	
Weinbiet/Wnstr. □	o6—	816o4	4o1o2	86553	54213	o9—	823o7	4o1o2	47353	855—	543oo	9o153	51654	o1—	o1
Baden-Baden	———	9oooo	5oo22	9-o1	512o4	———	4oooo	3oo52	157oo	456oo	527o1	19351	———	96—	
Karlsruhe	o3-1o	8oooo	251o2	865o1	5o2o6	oo-1o	7oooo	251o2	1545o	756—	527o3	5925o	o1351	o1ooo	97
Mannheim	o7—	818o5	151o2	854oo	512o5	o2—	722o1	251o2	154oo	755—	512o3	5o2oo	o1751	o3ooo	97
Königstuhl □	o8—	921o4	x9454	9-o52	522o2	o6—	721o5	4o1o4	46353	754—	542o4	9o553	51255	o6ooo	o7
Stuttgart	oo-oo	8oooo	1o712	864oo	ooo11	oo-o7	7oooo	3o1o7	16o5o	755—	522oo	7o45o	oo6—	o4ooo	o2
Stuttgart-Echt.	o3-o6	825o3	25222	56451	52211	oo-o6	7oooo	3o1o7	16252	757—	546o3	7o352	5o5—	o3—	1o
Öhringen						oo—	8oooo	2o1o7	1635o	865—	513o4	9o55o	—52	o5ooo	o3
Ansbach	o7—	829o4	17717	8o45o	51215	o5—	827o3	121o7	1715o	863—	512o9	7o25o	oo351	o2oo3	o6
Weißenburg/Bay.	o4-11	823o2	15717	862oo	oo121	oo-12	8oooo	5o1o7	166oo	866—	513o5	9o1oo	oo951	o1oo1	o1
Nürnberg-Fürth	o6-12	827o5	2o717	864oo	oo217	oo-14	8oooo	12227	168oo	6647-	oo211	6o2oo	oo1oo	o2o13	o1
Regensburg	oo—	8oooo	3o216	864o2	o1215	o4—	827o2	4o1o6	164o1	865—	5o212	197o1	o1251	97ooo	
Gr. Falkenstein □	2o—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	914o7	x5455	63393	9-o—	542o7	99754	[illegible]	97ooo	97
Freiburg	o5-o8	812o2	251o2	866o1	513oo	15-17	613o6	81o12	147o1	4564o	539o3	5925o	5o25o	92ooo	97
Freudenstadt □						———	218o5	3oo12	18753	oo941	542oo	99754	—57	96ooo	32
Dreifaltigkeitsbg. □						———	91318	o1472	99555	9-o—	553o3	99755	—56	91o1o	29
Tübingen						———	5oooo	151o2	16852	556oo	522oo	9o252	—55	o2ooo	12
Stötten	o7—	827o2	1o1o2	87153	531o1	o5—	827o2	4o1o2	27352	862—	522o5	9o453	—55	o5ooo	27
Ulm	o3—	823o2	2o1o2	864oo	511o5	o3—	723o2	251o2	1745o	755—	524o7	9o15o	51254	o1ooo	o6
Augsburg	o8—	829o7	2o512	864o1	5o2o8	o3—	725o2	2o1o5	167oo	764—	5o2o6	7o4oo	ooooo	o4ooo	o5
Ingolstadt						oo—	7oooo	151o6	165o1	755—	5o311	595oo	—51	95ooo	97
München	o6—	827o3	4o512	864o1	o141o	o5—	729o3	5o1o5	17oo1	765—	513o7	694o1	oo351	94oo2	o5
München-Riem	o7-11	827o6	5o512	865o1	oo215	o5-12	727o4	4o122	17oo1	5652-	522o9	693oo	5o251	93oo3	o4
Landshut	———	825o5	4o1o6	867o1	o1217	———	827o1	25516	169o1	865—	o1212	597o1	—oo	97ooo	
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	o51o2	864o1	o13o8	oo—	9oooo	x1472	165o1	9-o—	o13o9	1ooo1	o38oo	ooooo	
Feldberg/Schw. □	21-34	6232o	82o12	35356	622o3	23-34	52o2o	83o12	41o57	4534o	622oo	99558	51858	95oo3	59
Donaueschingen □						o5—	914o2	x2452	—53	9-o—	53—	6oo54	—57	ooooo	o5
Konstanz						oo—	7oooo	751o8	—oo	756—	523oo	591oo	———	o1—	97
Friedrichshafen	———	8oooo	1o227	872oo	511o5	———	4oooo	251o7	1675o	oo97o	518o3	7o15o	oo25o	o3o21	o2
Kempten-Lenzfried	o2—	832o1	1o712	8725o	522o9	oo—	7oooo	5o1o7	17851	756—	53ooo	7o551	51252	o5o26	o5
Oberstdorf						o1-o7	8oooo	3o1o7	1725o	864—	522o2	7o451	—51	o4o35	37
Zugspitze □	22-22	71318	o1427	76-6o	629o6	34-34	o1522	82o27	98963	oo9oo	653oo	9o563	559—	o5o28	85
Hohenpeißenbg. □	12-17	829o8	811o2	86251	5221o	11-17	825o7	8o1o2	oo652	3547-	522o3	9o152	o1351	o1o29	17
Garmisch-Partenk.	o4—	834o2	6o1o2	866o1	oo2o8	o3—	834o3	75o22	162o1	5667-	5121o	7o2oo	—oo	o2o34	14
Bad Tölz						oo-oo	8oooo	1o1o2	167oo	864—	oo21o	7o1oo	—oo	o1o12	11
Wendelstein □						o5—	9o2o4	x57o7	19855	9—	562o6	9o256	—55	o2o26	68
Berchtesgaden						———	8oooo	15512	172o1	864—	oo417	797o1	—51	97oo2	12

Höhenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1921			1921			1921			2oo3			2oo3			2oo3			2oo3			2oo3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2142			2142						2136			2128											
96	1628	13	2oo8	1625	12		162o	11	1942	1619	15	1816	1612	14		1622			1615	17		1628	12	
100	16o3	13	2oo7	16oo	12		1595	12	1942	1595	15	1815	1587	14		1597	11		159o	16		16o2	12	
200	1174	o8	2218	1164	o5		1165	o7	1872	1168	11	1915	1151	o3		1163	o6		1159	o6		1163	oo	
225	11o1	12	2223	1o89	o7		1o92	o9	1873	1o96	13	1912	1o75	o1		1o89	o7		1o84	o7		1o86	98	
300	919	oo	2235	9o6	o1		9o9	o1	1554	914	oo	1916	889	oo		9o3	99		9o2	o2		896	96o7	
500	562	6977	1723	55o	7174		553	7o77	1871	556	7o77	1529	54o	8o	1759	549	72	1861	549	7388		544	7888	
700	3o2	oo65	181o	294	5656	1845	296	5456	192o	298	5458	2o43	291	6364	2o39	294	5967	1855	294	586o		294	6164	
850	145	o3o1	1423	141	5252	2729	14o	5o5o	232o	143	o1o1	132o	141	5562	2319	142	5353	2714	141	5454		143	5456	
1000	o11	o7o6	o816	o11			o1o			o1o	o7o5	o81o	o12			o12			o12			o14		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
				o55	18		o6o	16	2642				o45	o8					o8o	16		o89	12	
				1o6	11		o75	17	2o37				o5o	17		o98	1o		13o	15		122	o8	
	o45	18	2412	115	14		o95	11	1944				o8o	16		1o8	15		19o	o4		145	o8	
	o5o	18	2413	15o	o7		115	17	1949				175	o3		138	o7		24o	1o		257	97	
	15o	11	2312	182	o4		15o	o8	1952	o72	17	1815	238	o4		15o	o9		35o	93oo		27o	981o	
	165	o8	2314	217	o7		17o	1o	1955	o83	14	1815	4oo	88		19o	o6		465	7582		334	94o6	
	215	13	222o	245	o7		216	1o	1878	11o	17	1816	52o	7884	176o	217	o8		48o	758o		439	8394	
	267	o8	2231	265	o8		25o	o9	1544	183	o9	1915	598	697o	1856	4oo	85	1756	68o	5867		474	8192	
	355	9o	2o24	36o	9o		36o	9o	186o	355	89	1726	66o	6465	175o	534	68	187o	785	5253		579	7179	
	4oo	8287	1924	4oo	8388		4oo	839o	1769	432	7884	1635	745	6o64	2o3o	6o5	63	2o63	8oo	5353		711	6o63	
	58o	6o77	172o	74o	5353	185o	524	6773	1871	63o	5767	1731	788	5868	2121	625	6378	2o69	82o	5252		742	6o6o	
	791	o655	1616	761	5252	2145	577	6465	1855	764	oo52	1533	82o	5564	2217	735	5763	1948	84o	5454		788	576o	
	822	o35o	142o	8oo	5353	253o	835	o1o1	212o	818	o2o1	1326	836	5664	2217	775	5556	1826	88o	5353		8o8	5761	
	94o	o9o8	1227	9o3	5151	2614	874	5353	2318	945	o8o6	1221	891	5356	242o	814	5454	2214	91o	5353		938	oooo	
	oo8	o7o5	o714	996	o2oo	18o5	949	o1oo	27o9	oo6	o6o5	o7o9	998	o151	18o7	951	o15o	27o7	98o	o2oo		967	oooo	

Höhenwinde

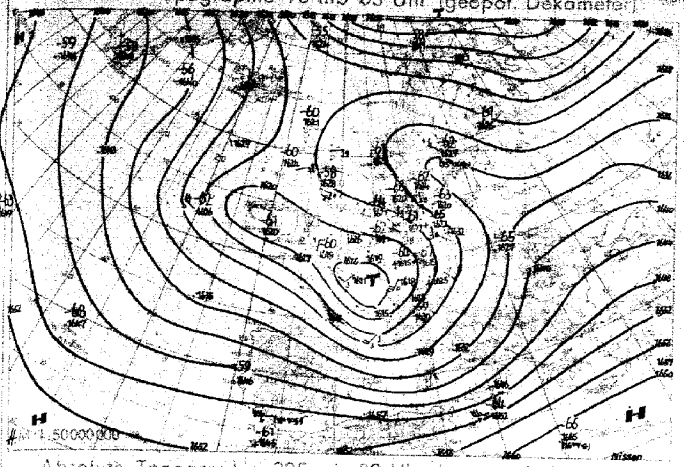
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M.		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

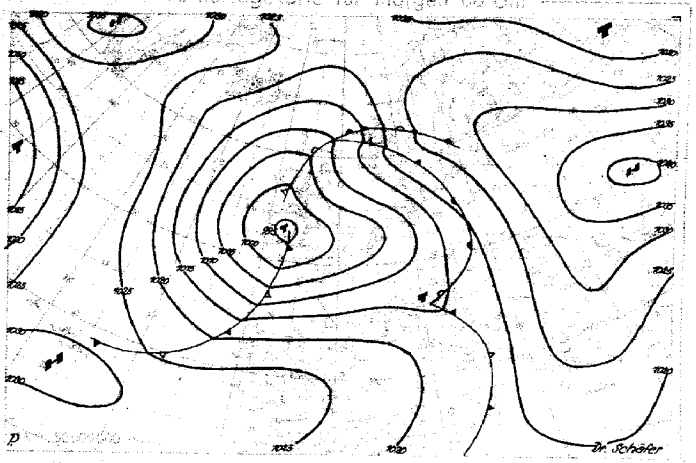
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1921	2oo3	1921	2oo3	1921	2oo3	2oo3	2oo3
41/96	514	517	517	516				
96/225	527	523	535	537	528	533	531	542
225/500	539	54o	539	535	539	54o	535	542
500/1000	551	546	539	528	543	537	537	53o

H.

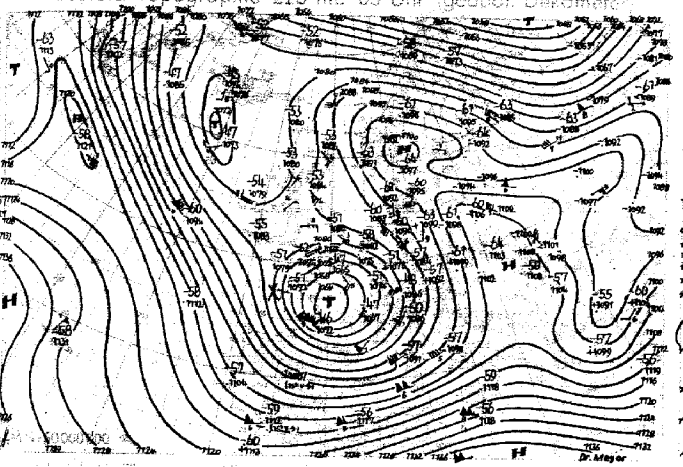
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

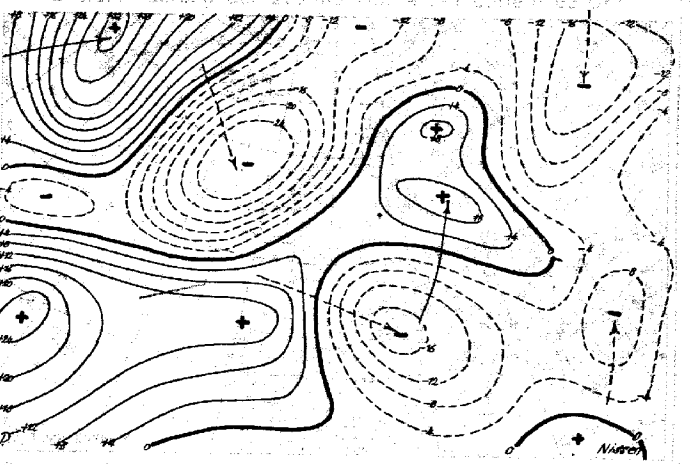


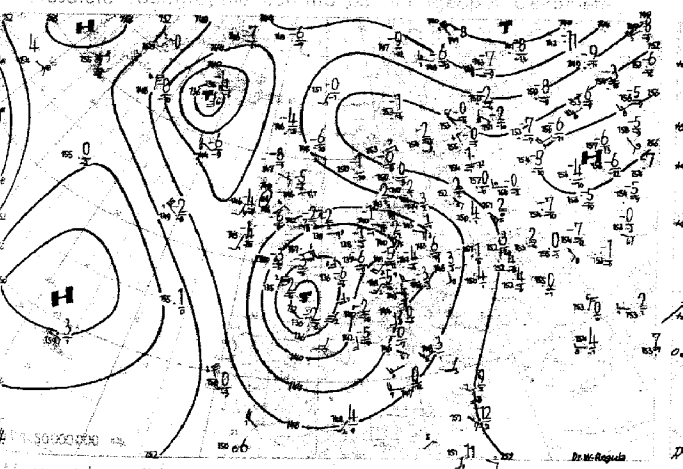
Vorhergesagte für morgen 06 Uhr

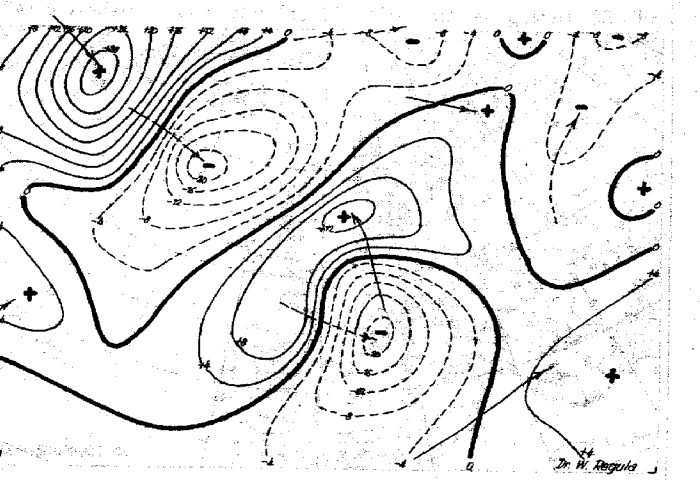


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Donnerstag den 2o. November 1952

Auf der Vorderseite des westeuropäischen Höhentiefs ist die gestern über dem westlichen Mittelmeer und Südfrankreich gelegene Störung nach Norden und Nordwesten geführt worden. Der damit einhergehende Luftdruckfall hat zugleich zu einer Verstärkung des gestern noch flachen Bodentiefs unter dem Kaltlufttropfen geführt, ein Vorgang, an dem wohl auch die Erwärmung des Kaltlufttropfens über der Biskaya beteiligt ist. Durch die Umgestaltung des Druckfeldes ist die Kaltluft jetzt wieder nach Osten in den Festlandsraum geführt worden, wie die Änderungskarte der rel. Topographie 5oo/1ooo mb deutlich zeigt. Der gestern nahe der Südspitze Grönlands gelegene Kaltlufttropfen ist unter Abschwächung rasch in den Seeraum südlich von Island gelangt. Er hat auf seiner Südseite eine deutliche Divergenz der Höhenströmung hervorgerufen, die den verhältnismäßig kräftigen Druckfall im Raum zwischen Irland und Island zur Folge hatte und damit das jetzt zu beobachtende Südostschwenken des zunächst langsam ostwärts gezogenen isländischen Tiefs erklärt. Der Druckfall im ostatlantischen Gebiet hat die vom Festlandshoch über Skandinavien zu den Azoren verlaufende Hochdruckbrücke über Westeuropa schon fast ganz beseitigt. Auch das Festlandshoch selbst hat sich allgemein abgeschwächt. Dagegen zeigt die mittelatlantische Hochdruckbrücke im Norden und Süden eine Verstärkung. Die langsame Auffüllung des südlich Neufundland liegenden Zentraltiefs hat angehalten.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

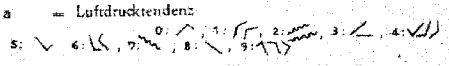
Das französische Tief und der mit ihm gekoppelte Kaltlufttropfen verlagern sich langsam in nördlicher Richtung. Mitteleuropa verbleibt damit im Grenzbereich der vom Balkan nordwärts strömenden Warmluft und der von Frankreich aus weiter nach Mitteleuropa vordringenden Kaltluft.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_JT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

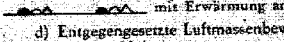
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

b) Warmfront:

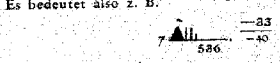
c) Okklusion:

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München von Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleuropäischer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Freitag, den 21. November

DEC 11 1952

Nummer: 326

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	12-14	82310	09716	87101	00409	12-16	72211	24107	13002	753—	00314	09-16	11608	20102	15702	00908	08-16	31106	12102	12202	35400	00300	10304
Bremen	4	224	14-15	82211	20226	37301	50117	16-16	72213	18107	13202	574—	00002	05-15	71605	18102	75403	01701	07-15	01105	10102	12800	00900	51703	10104
Berlin-Dahlem	51	381	11-15	82108	09105	86305	04120	04-15	82503	09615	14604	472—	03106	04-04	82104	07106	86204	03200	04-06	42302	12106	14904	452—	02003	19308
Berlin-Tempelh.	48	384	07—	82005	06205	57105	04222	00—	80000	10615	15004	372—	02007	03—	82302	08106	66204	03702	03—	82302	11106	15104	863—	02003	19307
Kassel	187	438	10—	22007	15105	36402	00104	10—	62008	25055	15302	55540	51204	05—	02203	30050	00903	51909	02—	01801	20100	14001	00900	52604	19703
Nürburg □	611	510	—	01405	50102	00954	55300	—	11613	81032	38600	00940	54911	—	31413	81030	00900	54808	—	01413	50100	35852	00900	54820	60001
Koblenz	97	515	08—	11605	30052	00902	53002	09—	11606	60050	12605	00940	53913	09—	11607	50050	00905	54716	18—	01615	25050	09902	00900	52713	00006
Fuchskauten □	657	523	—	22306	10102	24454	54306	—	11803	25102	34153	00940	53902	—	21604	15100	00953	53905	—	91712	x5454	32753	9-0—	53809	90052
Limburg/Lahn	130	525	01-02	11801	15100	00900	51104	05-07	01603	25100	14002	00900	51909	00-05	10000	20100	00902	00611	00-05	00000	20100	12450	00900	52707	50003
Gießen	185	532	07-07	31607	12102	36451	52204	02-07	41601	12102	14301	45500	51703	04-04	10903	20100	00901	51713	03-04	00402	20100	13052	00900	54704	60002
Bad Wildungen	280	535	08—	82204	20102	66400	51207	00—	20000	30102	14101	00941	52701						00—	00000	25100	13352	00900	54705	70002
Schlüchtern	205	539	01—	72701	15102	76300	51206	01—	11601	50052	15003	11400	51908	04—	31802	60050	34403	52607	06—	61403	25100	13302	66400	52908	60004
Bad Hersfeld	216	542	00—	70000	20102	46501	50205	01—	31601	50052	15203	31500	52901						01—	00000	09100	14251	00900	52904	50004
Wasserkuppe □	921	544	15-15	22212	30404	10754	55105	15-15	11610	80404	04753	00940	53200	18-18	91711	04410	9-054	54608	22-23	01018	x4444	03455	00900	55705	70053
Trier-Petrisberg	273	609	10-20	11802	40100	00951	53805	20-22	11414	80020	12406	00901	53915	22-29	31419	80030	25805	53717	30-32	31421	40050	08303	25870	55725	00007
Erbeskopf	480	615	—	11413	81022	00951	57703	—	01413	81020	12602	00900	55707	—	31418	81030	00902	54714	—	21630	81030	09151	00950	53718	30002
Mainz	131	632	—	11505	10100	00901	01300	—	00000	10100	15003	00900	00704	—	10805	10100	00903	01815	—	00709	08100	12801	00900	00708	10003
Feldberg/Ts. □	806	635	12—	31810	20104	14354	55200	12—	11410	20104	16752	00940	53910	17—	21214	10410	16053	53805	28—	91124	x2470	15353	9-0—	53709	90052
Frankf. Rhein-Main	110	637	04-14	12003	11100	15600	51201	10-14	11307	37050	14203	00901	51911	10-13	21108	37100	00903	01716	12-14	30710	20100	11800	15540	51709	00005
Frankfurt	103	638	04-11	21403	11102	00901	51204	04-11	01002	20050	13903	00900	51914	07-14	20904	18050	00903	00706	03-14	00402	10100	12750	00900	51807	50004
Darmstadt	263	639	05—	21604	40102	00951	52101	08-12	00908	50100	13602	00900	00914	13-15	10910	45100	00901	51713	20-23	00914	60100	11250	00900	52712	90002
Würzburg	259	655	00—	10000	18102	15701	52204	07—	11405	18102	15703	11600	50906	07—	31405	60100	35502	00614	11—	81409	60100	13701	855—	00707	50003
Bad Kissingen	223	658	04—	72902	12107	76401	00207	03—	60301	20057	16003	624—	51704	00—	10000	25102	11402	51610	03—	70402	15100	14702	764—	51704	39703
Bamberg	382	670	07—	01806	06100	00900	50305	11—	41610	25107	16102	41300	51901	10—	81408	50100	85401	51708	14—	81309	81022	14801	854—	51708	69702
Coburg	336	671						03—	71802	20107	16401	755—	01104						01—	80000	40102	15800	6552-	52702	19703
Bayreuth	358	681	05—	62703	40107	65401	52209	03—	81602	50107	17202	865—	52904	05—	71603	75102	75501	51703	03—	81402	30102	16201	864—	51708	59702
Hof	567	685	05-18	82204	25102	86451	51111	04-18	22204	30052	16202	25540	51901	02-09	22202	40102	00901	51804	04-09	01404	20102	16452	00900	54804	60002
Weiden	396	688	02—	72401	50107	55401	00209	02—	81801	60107	17302	854—	51200	00—	80000	50102	85402	51708	00—	00000	40102	16352	00900	52708	39102
Silberhütte □	829	692	03—	73602	15717	75-52	53213	06—	92404	02477	16051	9-0—	51200	06—	10902	17104	16000	51706	12—	00908	30104	14452	00900	52910	79201
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	30000	30101	15500	52200	00—	20000	30050	14704	00901	51907	07—	40503	15051	15604	00619	00—	50000	10101	11802	00955	00911	00005
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	13—	11610	40102	10852	51703	10—	11608	40102	46601	00941	52804	14—	10312	40100	00900	51813	22—	31118	40100	43851	00945	51815	80002
Baden-Baden	125	725	—	20000	17050	15701	52708	—	10901	20050	13104	00902	50916	—	10000	40050	00906	50820	—	40502	50052	08901	00904	51823	00008
Karlsruhe	115	727	03-04	10902	20102	00901	51904	04-06	10000	30050	12907	00941	52719	03-09	10403	30050	00905	51615	14-14	40608	25050	09803	00901	51717	00008
Mannheim	97	729	00—	10000	15100	15501	51703	00—	00000	30050	13604	00900	52913	01—	11401	40050	00905	00812	01—	01401	40100	10950	00900	52716	50006
Königstuhl □	561	732	09—	91308	x6452	9-053	53702	08—	11307	70104	45251	00930	51709	12—	11310	81020	00950	52715	23—	11318	81020	41951	00930	52718	90000
Stuttgart	305	737	00-06	10000	08284	00950	52000	00-06	10000	30054	13605	00940	53716	02-04	01802	30050	00903	52512	05-07	11203	15100	11701	00940	51912	60006
Stuttgart-Echt.	405	738	00-05	10000	07282	15751	53204	03-03	00902	15054	14601	00900	52913	08-08	00907	30050	00901	53615	01-08	10000	14410	11951	00940	53715	70004
Öhringen	250	742	02—	40000	10102	31551	52001	03—	00402	30052	14804	00900	00711	06—	00705	30050	00902	51817	05—	00904	20100	12001	00900	50711	80004
Ansbach	440	755	08—	81404	15102	86450	51203	12—	81208	20102	16801	854—	50903	10—	81406	30102	86401	50708	08—	81604	30102	15301	864—	50708	70001
Weißenburg/Bay	435	761	00-01	10000	50102	15401	51107	08-14	11506	40102	16301	15400	51907	10-11	71106	40100	76301	51813	00-12	80000	40100	14401	863—	51605	10002
Nürnberg-Fürth	311	763	03-03	72002	30102	65501	51211	08-10	71506	60102	16302	755—	00707	16-16	71210	40102	75502	51709	12-16	81310	35102	14602	864—	00708	50003
Regensburg	338	776	02—	70901	30102	85502	01104	06—	71404	40102	16803	764—	00101	08—	70906	40102	76503	00811	10—	80908	20102	15601	864—	00605	10003
Gr. Falkenstein □	1307	791	07—	81405	01444	86152	53207	05—	22303	83014	64200	25200	51102	05---	10000	83020	14200	51901	08---	00908	82020	63450	00900	56808	90003
Freiburg	286	803	00-18	30000	81011	00900	54803	02-18	12701	81010	12304	00902	52916	00-06	30000	75050	00904	51723	03-07	81102	50102	09102	0097-	51912	50006
Freudenstadt □	798	815	—	11407	81020	00953	54302	—	11409	81020	17600	00902	53913						—	10905	25100	15353	00902	54710	90001
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	91113	02434	9-054	55300	—	11118	83024	97751	00901	58918	—	21118	82030	00951	55514	—	31318	81030	95452	00906	56909	90050
Tübingen	370	826	—	10000	x7444	15653	54203	—	02602	10104	15450	00900	53914	—	00908	81020	00903	52618	—	00405	60020	12000	00900	52713	90004
Stötten	734	836	09-12	12005	30102	15352	52901	13-14	71509	00472	26450	9-0—	51707	09-20	81206	07284	86052	52712	17-27	91312	x1454	24851	9-0—	51704	90050
Ulm	480	839	06—	82502	35102	86450	52300	06—	80804	25102	16650	862—	52908	06—	00703	60100	00901	51717	05—	00403	06100	14150	00900	51905	70001
Augsburg	480	852	02—	11802	15102	15701	50002	08—	01806	30052	14904	00900	51912	05—	01002	30050	00904	50715	06—	80702	20100	13901	865—	50601	70005
Ingolstadt	367	860	01—	80901	06102	86401	50309	02—	71401	30102	16503	764—	00907						06—	80704	40102	14702	864—	00300	50003
München	521	865	05—	52903	10102	46401	50310	06—	01204	30052	16003	00900	51913	04—	21203	25100	25603	00713	04—	00403	30100	15201	00900	50703	60004
München-Riem	526	866	03-06	42102	32100	25600	51207	08-10	01408	45051	16402	00900	51911	08-18	31207	45100	36403	50614	02-18	00902	30100	14750	00900	51606	60003
Landshut	391	875	—	52301	17105	16501	01405	—	71003	30105	16303	75540	01908	—	61413	30102	66703	00610	—	01406	30102	14901	00900	00605	19704
Passau-Oberhaus	409	895	00—	90000	02434	9-001	01314	00—	80000	20104	17502	872—	01701	01—	81301	50102	47302	01708	08—	80906	30102	16401	873—	00705	10002
Feldberg/Schw. □	1493	908	15-26	21712	84020	15456	60201	34-35	11228	86020	39555	00940	61716	29-34	21321	86030	00953	60602	33-34	81324	83030	38653	1555-	61707	70053
Donaueschingen □	821	917	02—	91401	x5454	9-052	52300	03—	11402	75054	—00	00902	52712						05—	21602	81020	—52	00902	53709	60003
Konstanz	410	929	13—	70609	50102	75501	00300	07—	00905	75101	—04	00900	00913	13—	10909	85020	11607	04824	08—	03005	40100	—02	00900	51611	00007
Friedrichshafen	401	936	—	10406	15100	00951	52904	—	00406	25100	13703	00900	54919	—	11215	85020	11706	53717	—	01317	83020	10206	00900	54910	50008
Kempten-Lenzfried	705	946	10—	10000	81012	15650	52201	01—	03401	80050	15502	00900	53716	00—	10000	83020	00903	51615	01—	01301	10100	15654	00900	54701	90004
Oberstdorf	810	948	01-03	40000	40102	45450	53201	01-05	00000	30051	19403	00900	53715	20-22	11812	83020	11704	60713	22-28	01816	83020	12605	00900	60201	70005
Zugspitze □	2960	961	38-42	01631	86020	00963	66902	34-42	01425	86020	99162	00900	67404	34-34	11427	86030	10763	66902	52-52	21636	85030	98765	10741	66602	90062
Hohenpeißenbg. □	977	962	04-11	12104	82012	15552	53004	15-15	11207	81102	99750	11400	53713	11-17	11508	81050	11602	53611	21-23	02015	83020	98301	00900	56703	90002
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	53402	60102	55501	51104	02—	13401	81022	14004	11500	52914	02—	13601	81020	11703	52613	01—	02001	75020	14500	00900	54404	70005
Bad Tölz	654	971	01-02	60901	50102	65501	00204	05-07	10905	50102	14604	11500	51913	02-08	13602	82020	00905	54816	01-08	03101	81020	14301	00900	53403	70005
Wendelstein □	1735	980	—	11804	86287	10654	56204	—	11804	87027	20252	10840	61300	—	11806	80020	10701	58300	—	01820	86020	19952	00900	66703	79701
Berchtesgaden	542	997	—	80000	09515	86301	01210	—	70000	17105	16803	755—	01903						—	00000	20102	16451	00900	52708	79704

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2009			2009			2009			2015			2015			2015			2015					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2136	17	3016				2149	15																
96	1620	15	1817				1626	10					1612			1617	11							
100	1595	14					1600	12					1586			1591	11							
200	1165	10	1737	1156	98		1162	02		1151	08		1148	99		1155	02		1157	01				
225	1091	09	1639	1076	96		1086	04		1077	06		1070	96	1939	1078	03		1081	99				
300	908	00	1538	884	94		900	98		896	04	1670	879	96	1940	892	02		891	98				
500	553	7172	1643	537	84		547	74		548	76	1757	537	84	2022	543	78		542	8290				
700	297	5556	1739	292	6577	2049	296	6066	1947	295	6164	1730	292	65	1927	295	62	2286	295	6270				
850	143	0100	1920	142	5664	1827	144	5356	2306	143	5152	1911	141	52	1517	143	5060	1934	143	5057				
1000	011	0403	2102	013			014			012	0200	2404	011			012			012					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	025	16	2514				039	13		160	07					075	12		245	97				
	115	16					074	14		180	09					080	12		280	01				
	140	09					092	08		245	09		115	10		120	11		310	97				
	150	11					103	13		265	07		120	10		150	06		360	91				
	175	07					190	00		278	08	1670	150	07		167	08		420	85				
	235	09	1639				400	85		400	89	1752	236	95	1940	385	90		430	8797				
	250	10	1643				525	74		645	6176	1735	262	96	1944	400	88		550	7786				
	437	7984	1644	240	94		536	75	2048	665	6375	1731	400	96	1916	498	7990		600	7280				
	577	6470	1641	250	59		610	6781	1965	753	5660	1722	435	93	1914	507	79		650	6775				
	746	5252	1833	400	91		650	6470	1952	790	5561	1720	456	90	1920	592	72		720	6068				
	865	5050	1916	455	89		739	5669	2051	910	0050	2114	555	7885	2023	745	5773	2151	730	6063				
	945	0404	2010	575	7684	1958	794	5459	3033	940	0250	2308	815	5566	1521	800	5469	1942	835	5057				
	982	0404	2005	766	6075	2035	820	5557	2118	960	0151	2407	925	03	1214	863	0058	1829	900	5055				
	993	0302	2103	913	5359	1718	946	0051	1701	990	0152	2404	937	01	1213	894	5353	1517	920	5353				
	008	0504	2202	999	0151	1103	953	5152	1701	009	0403	2404	996	0301	0610	951	0200	1208	983	0250				

Höhenwinde

Br

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a.M. ddff	Frankf. a.M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG					2009			2015
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.6 "								
5.4 "								
3.0 "					2508			2032
1.5 "					2310			1719
0 "					2003			0407

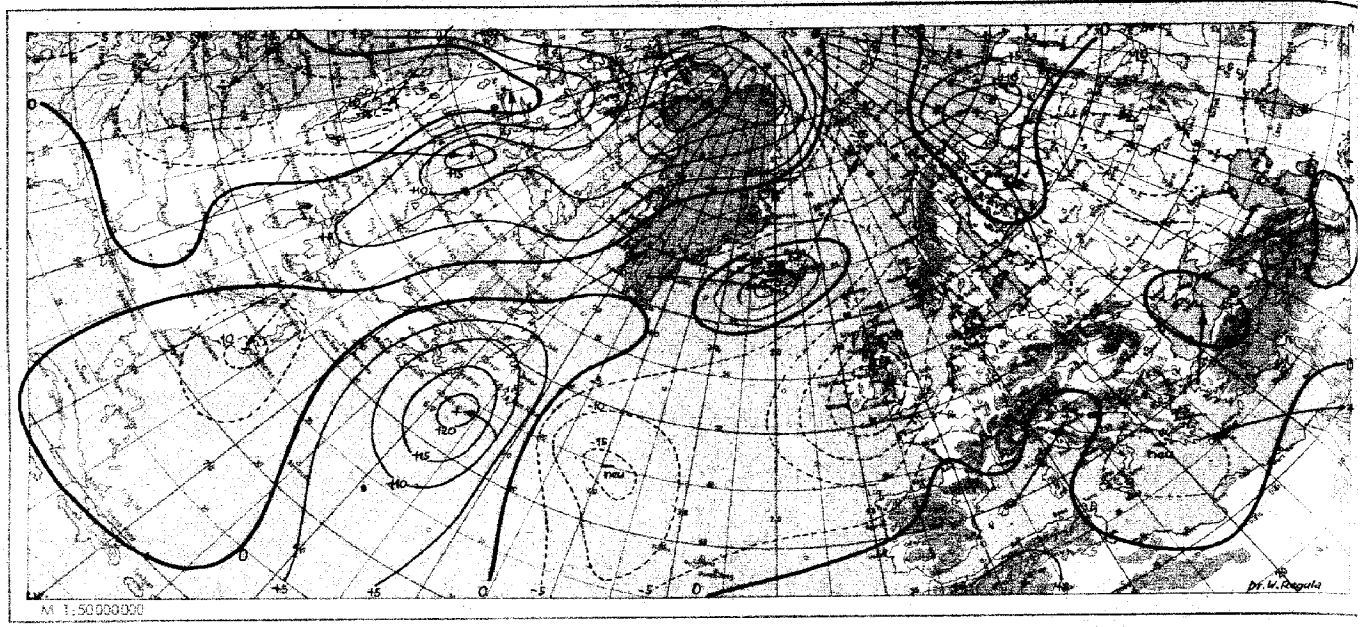
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG	2009	2015						2014
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.6 "								
5.4 "								2324
3.0 "		2020						2225
1.5 "	2015	1928						1830
0 "	0000	0909						1108

Ref. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	2009	2015	2009	2015	2009	2015	2015	
41/96	516				523			
96/225	529			542	540	539		
225/500	538	529	539	533	539	535	539	
500/1000	542	536	524	526	533	531	530	

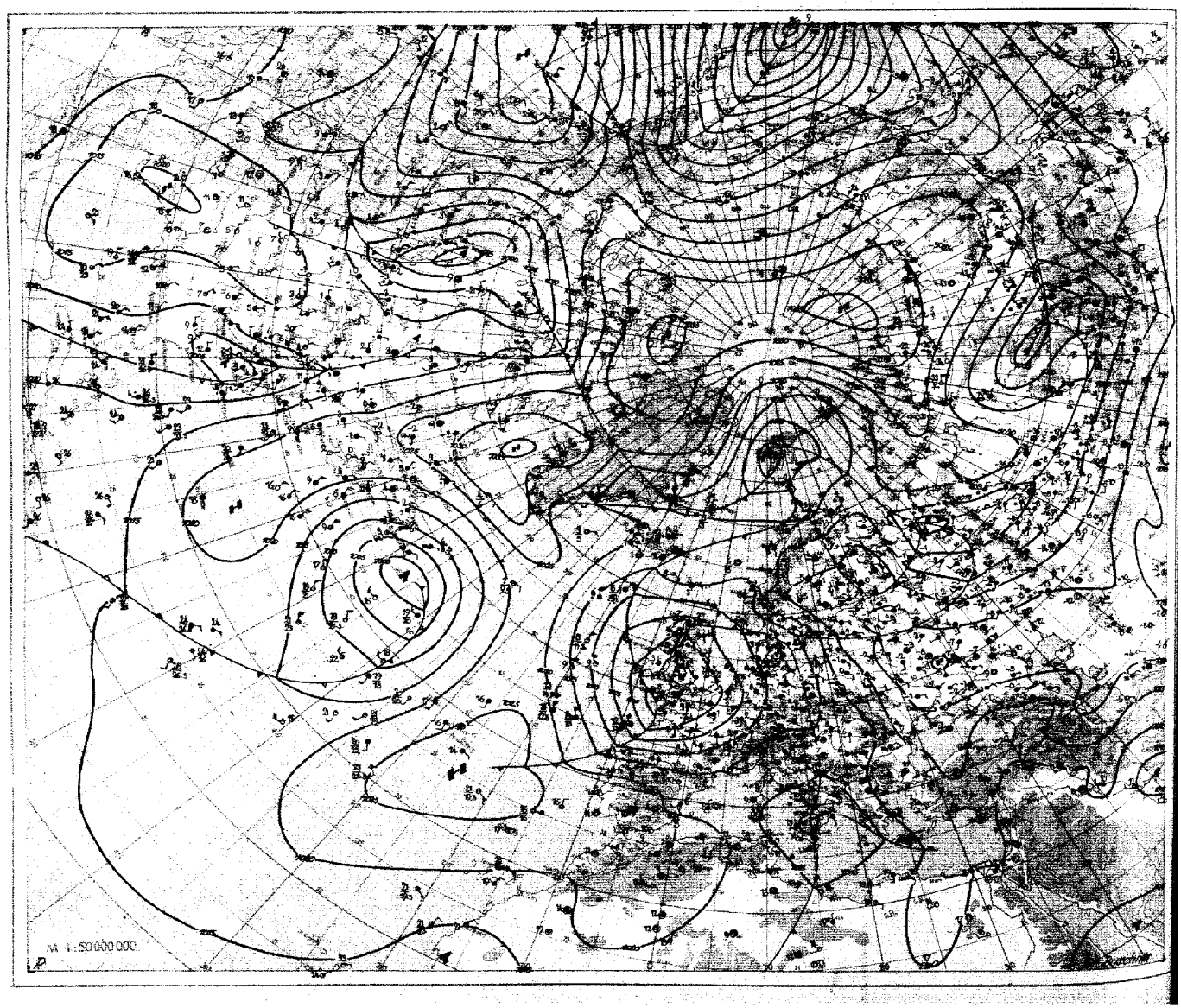
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

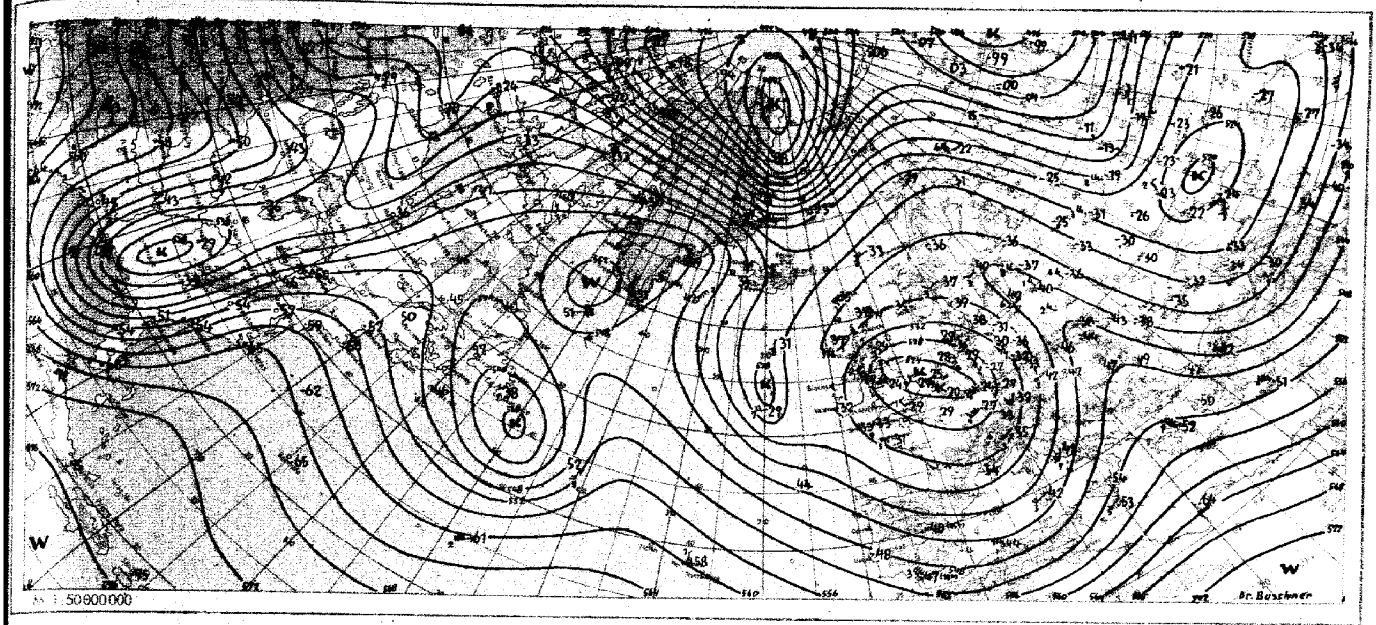
Freitag,



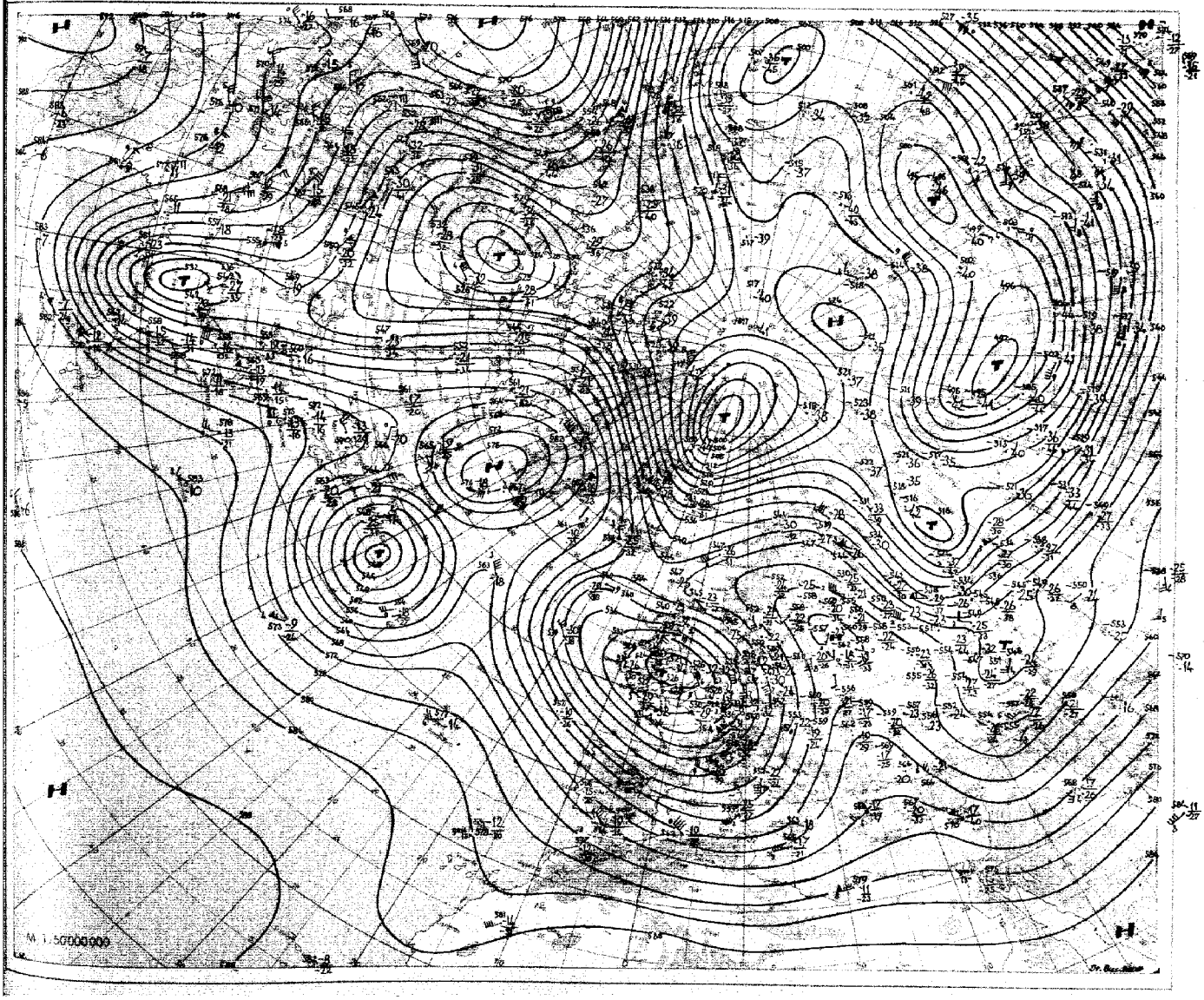
Wetterlage heute 00 Uhr



21. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
535	2o-o9	42409													
729	2o-15	12oo3													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o4-o1	o1651	91o62	97
Ellwangen	439	749	——53	——56	oo062	11

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	1o-12	o14o8	121oo	oo9oo	519o8	14		o			
Bremen	4	224	o8-1o	o11o4	1o1oo	oo951	52711	11-13	o1oo7	151oo	1o151	oo9oo	52716
Berlin-Dahlem	51	381						o7		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	9oooo	o1454	9-oo2	o29o3	o4—	912o3	o1454	137o2	9-oo2	o2712
Kassel	187	438	oo—	ooooo	1o1oo	oo951	54717	1o—	22oo9	3o1oo	117oo	256oo	525o7
Nürburg ☐	611	510	——	41418	5o1oo	oo952	53612			2			
Koblenz	97	515								1			
Fuchskauten ☐	657	523	——	91614	x4454	9-o53	53927			4			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	o8-o8	oo7o5	2o1oo	oo953	54724	o1-o8	ooooo	151oo	11454	oo9oo	554o7
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	205	539	o6—	814o4	151o2	864o1	51714	o5—	618o4	151o2	114o2	863—	517o7
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe ☐	921	544	24—	91422	x2414	9-o55	56723	22-28	91618	x1454	oo554	9-o—	557o6
Trier-Petrisberg	273	609	26-3o	7162o	3o6oo	oo9o1	oo5o4	49		6			
Erbeskopf	480	615	——	8142o	2o717	67351	514oo			7			
Mainz	131	632	——	oo9o6	o61oo	oo9o1	oo616			1			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	3o—	91226	x2714	9-o53	5372o	22—	91518	x3457	13653	9-o53	53oo3
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8-2o	6o9o8	251oo	oo9oo	51713	o6-22	811o8	281oo	1o751	oo97-	512o2
Frankfurt	103	638	o6-12	436o2	1o1oo	oo951	52722	1o-12	712o4	2o1o2	1o9o1	oo97-	oo2o4
Darmstadt	263	639	22-24	5o915	6o1oo	oo9oo	52619	o2-24	814o2	6o1o2	1o6oo	oo947	51412
Würzburg	259	655	o7—	814o5	4o1o2	855o2	5o712	o1—	8oooo	4o1o2	119o1	855—	oo5o6
Bad Kissingen	223	656	oo—	8oooo	151o2	864o1	51714	oo—	8oooo	151o2	123o2	864—	517o9
Bamberg	382	670	o8—	813o4	81o22	855o1	51713	o9—	713o7	8oo22	121oo	755oo	51712
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o9—	814o5	251o2	864o1	51713	15—	814o9	251o2	14oo1	864—	517o8
Hof	567	685	1o-13	714o8	151oo	76451	52911	19-19	81313	121o2	1355o	864—	51812
Weiden	396	688	oo—	6oooo	3o1oo	66452	537o8	oo—	8oooo	2o1oo	14o5o	864—	51711
Silberhütte ☐	929	692	22—	9o916	o141o	9—52	527o9	24—	9o918	x7454	12852	9-o52	527o7
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	1o1o1	864o1	51716	o7—	o2oo3	1o1o2	1o4o1	oo9oo	51oo1
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	2o—	91118	x2474	9-o52	52817			4			
Baden-Baden	125	725	——	52oo5	5o1o2	oo9oo	514o7			2			
Karlsruhe	115	727	o2-13	712o2	3oo5o	oo9o3	527o1	o3-13	716o1	351o1	1o4o2	oo936	51oo8
Mannheim	97	729	o1—	127o1	8oo2o	oo9o1	51615	o9—	814o8	8oo3o	1o3o2	5552-	52o11
Königstuhl ☐	561	732	22—	31319	81o2o	oo951	52713	o9—	82oo8	8oo31	4215o	5552-	52415
Stuttgart	305	737	o6-o6	413o4	2o1o2	oo9o1	52716	o3-o8	727o2	2o1o2	122o1	oo946	52423
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-o5	7o9o3	2o1o2	oo95o	52715	o2-o5	827o1	281o2	12751	oo977	53423
Öhringen	250	742	o4—	312o3	151oo	oo9o1	52712			2			
Ansbach	440	755	1o—	816o7	3o1o2	864oo	5o717	12—	6161o	2o1o2	1255o	664oo	5o6o8
Weißenburg/Bay.	435	761	18-18	21312	4o1o2	163o1	51621	16-18	213o8	4o1oo	12o51	163o1	528o4
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-2o	813o7	351o2	864o2	oo515	14-2o	8131o	4o1o2	124o1	864—	oo9o9
Regensburg	338	776	12—	8o91o	2o1o2	864o1	oo911	1o—	8o9o9	151o2	155o1	864—	oo711
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13---	o1812	81o2o	oo95o	53863	13---	o7612	82o2o	62o5o	oo9oo	57811
Freiburg	286	803	o1-23	827o1	151o2	oo9o2	51423	19-27	81511	751o7	111o3	6857-	oo927
Freudenstadt ☐	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								o			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	15-24	9121o	x1454	9-o52	52713	24		4			
Ulm	480	838	o7—	9o6o5	o4454	9-o5o	51711	o2—	912o1	o4454	13251	9-o—	524o1
Augsburg	480	852	o9—	8o9o6	2o1o2	864oo	5o7o9	o4—	812o2	o61o2	12751	864—	528o8
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o2—	o16o2	o7284	oo951	52711	oo—	ooooo	o91o4	13852	oo9oo	538o7
München-Riem	526	866	o4-o6	oo9o3	18114	oo952	537o9	o2-o6	o11o2	o1464	14o54	oo9oo	546o7
Landshut	391	873	——	514o8	3o1oo	568o1	5o61o			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o6—	813o5	3o1o2	873o2	oo7o8	o2—	813o1	1o1o2	139o1	872—	o1715
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	2o-39	81916	82o32	33555	595o2	——	92o32	x3752	38955	9-o—	55oo5
Donaueschingen ☐	821	917								o			
Konstanz	410	929								o			
Friedrichshafen	401	934	——	o2212	85o2o	oo9o8	548o9	——	o2512	81o2o	1ooo1	oo9oo	525o2
Kempten-Lenzfried	705	946	o7—	o11o5	81o2o	oo956	59715	o1—	o13o1	82o2o	15o57	oo9oo	6o2oo
Oberstdorf	810	948						22		o			
Zugspitze ☐	2960	961	5o-5o	21635	85o2o	1o763	667o9	48-5o	21638	85o2o	98163	oo9o1	664o3
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	17-22	o1914	82o2o	oo9o1	57711	17-22	o1614	83o2o	97oo1	oo9oo	576o2
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	o16o2	75o2o	oo9oo	56813			o			
Bad Tölz	654	971						o5		o			
Wendelstein ☐	1735	980								4			
Berchtesgaden	542	997								2			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RR sss	06: ss
Bremerhaven						16-2o	8131o	o91o4	o71o1	862—	oo92o	3oo51	o2352	92ooo	
Bremen	18-18	71211	1o1oo	7625o	517o9	13-19	513o8	1o1o2	o775o	572oo	51716	3oo51	o1953	o1o16	
Berlin-Dahlem						1o-11	821o7	1o1o2	11oo4	862—	o36o8	1ooo1	o46o1	93ooo	
Berlin-Tempelh.	o5—	911o4	o3434	9-oo3	o2814	1o—	82oo8	o61o4	114o4	861—	o35o9	1ooo2	o48o2	93—	
Kassel	o2—	ooooo	3o1o1	oo9oo	529o7	o7—	32oo5	3o1oo	o91o1	2564o	52616	3oo51	o1754	97o4o	
Nürburg ☐						——	81418	5o1o7	32752	864—	528o8	9o253	52253	o2—	
Koblenz						o9—	o16o6	8oo56	o66o3	oo9oo	51712	197o2	——	97o7o	
Fuchskauten ☐						——	52213	3o1o7	28752	552oo	537o5	99253	52853	92o59	15
Limburg/Lahn						o3-o7	o13o1	6o1o7	o84o1	oo9oo	51714	59751	——53	97o57	97
Gießen	o6-1o	o18o5	251oo	oo95o	517o7	1o-12	716o7	3o1o7	o87oo	3555-	51716	79755	5o657	97o38	o2
Bad Wildungen						o5—	8o9o3	3o1o2	o83oo	665—	51616	7oo54	——56	ooo32	o1
Schlüchtern	o5—	816o3	1o6o6	863o2	514o2	o2—	7o4o1	2o1o6	o99o1	6632-	5o712	697o1	o1351	97o52	o1
Bad Hersfeld						oo—	5oooo	111o1	1o153	555oo	5372o	5oo54	——55	oo—	97
Wasserkuppe ☐	19-24	91815	x4414	9-o53	54oo8	2o-25	91713	x1498	99953	9-o—	54714	79655	53957	96o58	2o
Trier-Petrisberg						19-36	21816	8oo37	o7oo1	225oo	518o6	6o2oo	o1351	o2o71	o1
Erbeskopf						——	21618	81o27	o735o	264—	53913	9o151	5o553	o1o76	o2
Mainz						——	812o3	o61o2	1ooo1	86—	oo7o8	3oo5o	o1452	ooo67	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	2o—	92o16	x3454	9-o53	537o5	21—	91618	x2454	12453	9-o—	538o7	99254	53255	92o7o	27
Frankf. Rhein-Main	11-15	818o8	351o2	855o1	517o4	o7-15	511o3	351o2	o86oo	5574o	51716	5oo52	o1o54	ooo63	97
Frankfurt	o6-13	714o2	2o1o2	755o1	517o8	o1-13	613o1	4o1o2	o88o2	655oo	51911	5oo51	o1253	ooo6o	97
Darmstadt	14-26	8181o	81o32	oo9o2	517o3	18-26	71113	81o22	o9oo1	3567-	51711	9oo5o	ooo53	ooo74	o4
Würzburg	o7—	811o5	4o782	855oo	5ooo4	o2—	111o1	4o1o7	1115o	156—	52713	5975o	o1352	97o66	97
Bad Kissingen	o3—	815o1	151o2	864o1	oo4o6	o1—	4oooo	151o7	1175o	oo971	51715	59752	o1653	97o36	97
Bamberg	1o—	316o8	8oo12	3555o	52212	12—	1131o	6o1o2	12151	oo94o	52715	6oo52	oo553	97—	o1
Coburg						o2—	o13o1	5o1o2	12451	oo9oo	52713	1oo51	——54	97—	
Bayreuth	o8—	816o5	251o2	864oo	524o8	o5—	o14o3	251o2	14151	oo9oo	539o9	5oo52	o1o52	97o16	97
Hof						o6-22	114o6	171o2	13753	164oo	54oo3	6oo53	——54	ooo42	o2
Weiden	oo—	8oooo	3o1o2	864oo	516o1	12—	712o8	6o1o2	1515o	754—	52o11	3oo52	oo553	91oo3	
Silberhütte ☐	o8—	oo9o6	81284	oo952	534oo	o6—	o14o4	o74o4	15253	oo9oo	54oo4	7oo53	51o57	92o22	2o
Neustadt/Weinstr.	o5—	8o2o2	151oo	866o1	oo9o1	o1—	7oooo	2o612	o91o1	666-6	o1911	491o1	o16—	91—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	12—	82o1o	4o1o2	865oo	512o4	1o—	821o8	4o717	42151	864—	518o8	89752	51352	97—	
Baden-Baden	——	823o4	6o6o2	356o3	o12o1	——	4o4o2	5o1o6	o86o1	35642	5o924	o9751	——	97—	
Karlsruhe	oo-o5	7oooo	241o1	oo95o	512oo	oo-o5	7oooo	2o211	o87o1	756—	5o719	39751	o2553	97o66	
Mannheim	o7—	714o6	6o6o2	555o2	517o3	o8—	716o6	5oo56	o89o3	756—	o1711	597oo	o1755	97o73	97
Königstuhl ☐	o7—	116o6	81o11	oo952	539o2	o6—	816o5	81o22	4o751	855—	52712	9oo53	51755	ooo59	o5
Stuttgart	oo-18	6oooo	4o1o1	oo9o1	529o7	o7-18	723o5	151o1	1o85o	3577-	52712	5oo5o	o15—	ooo71	97
Stuttgart-Echt.	o5-o7	623o3	4o1o2	oo9oo	529o7	o2-o7	732o2	5o1o2	11352	oo972	536o9	7oo53	5o4—	oo—	o8
Öhringen						o3—	618o2	4o1o1	1o7o1	35642	52612	8oo51	——52	ooo6o	o2
Ansbach	o3—	o16o2	2o1o2	oo951	51216	12—	516o8	251o1	13352	357o6	52713	7oo52	oo254	oooo3	o4
Weißenburg/Bay.	1o-14	213o7	6o1oo	16451	52421	14-16	31311	5o1oo	13252	oo931	53713	3oo52	oo754	ooo47	
Nürnberg-Fürth	o4-16	521o3	5o1o2	564oo	51117	1o-16	515o8	5o1o2	13151	oo95o	51711	5oo51	o1253	oooo9	97
Regensburg	o5—	8o9o4	151o2	864o1	5o4o3	o2—	8o9o1	2o1o2	144oo	864—	51oo4	1oooo	o1851	oooo2	
Gr. Falkenstein ☐	14---	o1812	82o2o	oo95o	589o1	1o--	127o6	85o2o	62152	oo9o2	6o4o2	9oo53	5o361	ooo4o	56
Freiburg	o1-14	836o1	5o2o5	655o3	o17o5	o9-19	118o4	82o15	o79o4	oo94o	oo624	1o2o1	o1951	o2o67	
Freudenstadt ☐						——	716o5	251o7	14o51	754—	52713	9o253	——57	o2o68	32
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	11318	81o2o	95551	164oo	54811	9oo53	——53	ooo59	29
Tübingen						——	6oooo	81o22	11651	4554o	5261o	9oo53	——56	ooo54	o8
Stötten	o7-18	o2oo5	82o2o	oo951	53ooo	o6-18	916o4	o345o	23454	9-o—	546o8	9oo54	——55	ooo4o	26
Ulm	o3—	912o2	o347o	9-o53	53o13	o3—	9o4o2	o3454	14454	9-o—	557o9	7oo54	5o456	ooo26	o5
Augsburg	o4—	827o1	o8284	86452	52127	14—	918o8	o1474	15255	9-o—	55611	7oo55	o1455	ooo75	o4
Ingolstadt						oo—	1oooo	1o1o2	14151	164oo	528o8	5oo51	——54	ooo1o	
München	12—	929o6	o3474	9-o53	54414	o3—	916o2	o1454	16o54	9-o—	54oo3	6oo54	oo956	ooo62	o4
München-Riem	o7-o9	934o6	o1474	9-o55	55415	o3-o9	918o3	x5454	15854	9-o—	549o1	6oo57	oo559	ooo54	o3
Landshut	——	814o6	151o2	8655o	512o6	——	8o9o6	151o2	14151	864—	52oo8	1oo51	——51	97o25	
Passau-Oberhaus	o3—	9o9o1	o1452	9-o51	512oo	o1—	927o1	x5452	15251	9-o—	512o8	1oo51	o1451	ooooo	
Feldberg/Schw. ☐	——	92o3o	x2737	9-o54	547o5	——	72o37	82417	36854	58-42	54716	9o356	54956	o3o78	59
Donaueschingen ☐						o5—	214o3	5o1oo	——53	26oo2	53—	6oo54	——58	ooo68	o3
Konstanz						o3—	112o2	75o2o	——o1	oo9o2	51316	ooooo	——	oo—	
Friedrichshafen	——	o36o1	75o2o	oo952	54o33	——	1o3o2	81o2o	11853	oo9o1	55922	5oo53	o2955	ooo71	97
Kempten-Lenzfried	o1—	o16o1	82o2o	oo952	56o23	oo—	ooooo	81o2o	15957	oo9oo	59813	9oo58	51362	ooo71	o4
Oberstdorf						o2-o6	oo9o1	83o2o	16758	oo9oo	5971o	7oo58	——64	ooo59	35
Zugspitze ☐	38-45	21827	85o2o	oo963	66oo3	31-45	22o23	85o2o	98162	1o742	669o2	9oo65	626—	ooo86	84
Hohenpeißenbg. ☐	19-26	o2913	82o2o	oo951	59416	1o-26	112o8	82o2o	98o51	oo9o2	559o6	9oo51	5o156	ooo8o	16
Garmisch-Partenk.	o6—	o16o4	75o2o	oo95o	564o9	o1—	136o1	81o3o	14854	oo9o5	57oo2	7oo54	——6o	ooo59	1o
Bad Tölz						o5-o9	115o5	82o3o	16o54	oo95o	569o5	7oo54	——59	ooo52	1o
Wendelstein ☐						——	o18o4	84o2o	18652	oo9oo	66oo1	7oo53	——56	97o8o	66
Berchtesgaden						——	6oooo	85o21	16755	oo942	574o7	7oo56	——59	97oo9	11

Radiosondenaufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2o21			2o21			2o21			21o3			21o4			21o3			21o4					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2127						2148	13		2119			2126	17		2136	16							
96	161o	15		161o	13		1622	1o		16o6	15		16o6	12		1616	12		1623	1o				
100	1586	14		1585	12		1697	1o		158o	14		1584	11		1591	12		1597	o9				
200	1153	o6		1143	o1		1156	o4		1146	o6		1142	oo		1152	o2		1153	99		1151	o1	
225	1o78	o7		1o66	97		1o8o	o2		1o71	o4		1o65	98		1o75	o1		1o75	97		1o74	o2	
300	895	o2	1775	877	o2		894	99		887	o2		877	99		889	o1	1988	886	99		89o	o41o	
500	546	7688	1663	536	8386	185o	545	79	2267	541	8o	1743	533	83	2364	544	8o	2259	54o	8292		544	7886	
700	294	6272	1925	291	6472	1631	294	6o75	2241	292	6471	1821	288	667o	2139	294	6o72	2528	293	627o		293	6167	
850	142	5155	1813	14o	5266	1726	142	o264	2o18	141	5159	1719	138	56	213o	141	5o63	2828	141	5158		141	5158	
1000	o12	o2o1	17o3	oo9			o11			o11	o2o1	15o5	oo9			o12			o11			o11		

Markante Punkte

	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o45	19		o6o	16		o36	12		o5o	18								o6o	11		175	o3	
	o88	13		o88	12		o45	14		15o	o8								o8o	14		186	o1	
	164	o7		146	o3		o5o	13		16o	o6		o36	18					125	o8		214	oo	
	173	o9		25o	oo		o73	14		23o	o4		o5o	16		o31	16		25o	95		256	o6	
	55o	69	166o	267	97		1o9	13		25o	o6		o6o	14		o5o	15		275	o2		277	o411	
	636	66	1735	33o	oo		159	oo		4oo	9o	1773	o83	16		15o	o5		33o	98		543	7381	
	651	6479	1833	344	o2	1852	251	o4		635	66	1925	118	o6		35o	97	2188	4oo	92o3		561	7379	
	66o	6576	1827	4oo	97	1851	4oo	89	2o59	656	668o	1923	15o	o5		365	97	2187	74o	5866		658	647o	
	69o	6472	1923	495	8486	1849	416	89	2154	721	6268	1821	228	98		4oo	92	2182	76o	5863		671	6467	
	73o	6o73	1716	538	7983	1843	658	62	2238	834	5265	172o	4oo	94		516	789o	2238	87o	oo57		81o	5261	
	789	5467	1812	613	7374	1943	673	6277	2238	858	oo56	1719	642	6981	2255	642	6675	2635	89o	oo54		832	526o	
	895	oo52	171o	796	5671	1627	874	o463	2o16	875	5o52	1519	754	6364	2138	817	5164	2624	925	o354		862	oo57	
	925	5152	17o9	933	o15o	1119	918	o552	1611	898	5152	1622	823	5859	213o	9o5	o154	2718	95o	5o52		888	5152	
	975	5o5o	19o4	987	o1o1	o817	944	o1oo	1oo6	955	o1o1	1416	97o	o1	1915	94o	5555	271o	975	o15o		928	o152	
	oo9	o2o1	17o3	995	o15o	o617	949	5354	o9o5	oo7	o2o2	15o3	994	o151	15o7	95o	5455	27o6	978	5o51		964	5254	

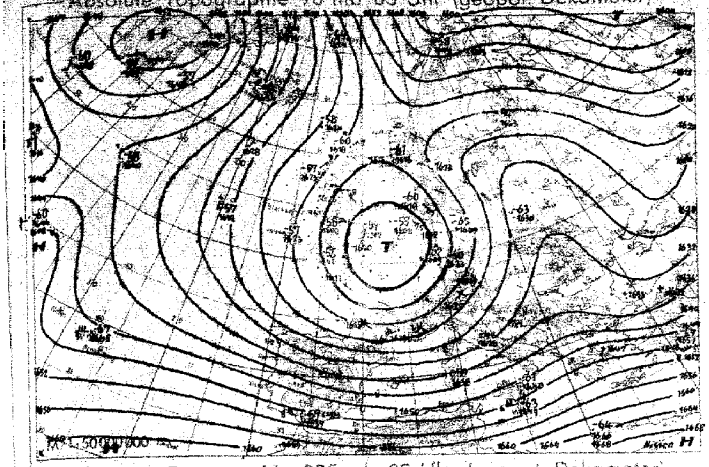
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

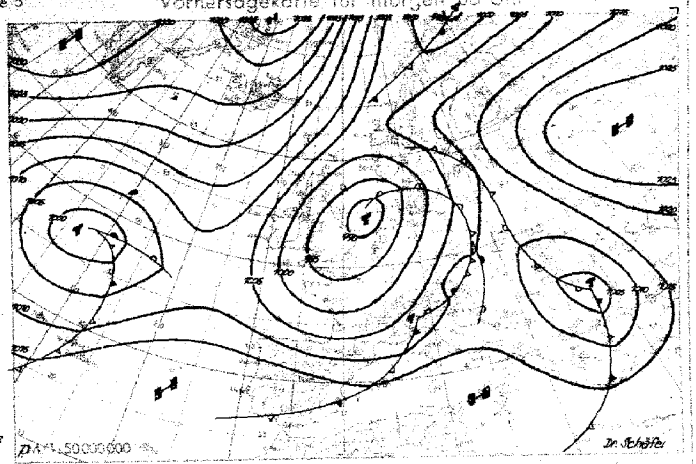
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							2o2o	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km							161o	
1.5 km							2o18	
0 km							18o6	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	2o21	21o3	2o21	21o4	2o21	21o3	21o4	21o3
41/96	517	513		52o	526	52o		
96/225	532	535	544	541	542	541	548	
225/500	532	53o	53o	532	535	531	533	53o
500/1000	534	53o	527	524	534	532	529	533

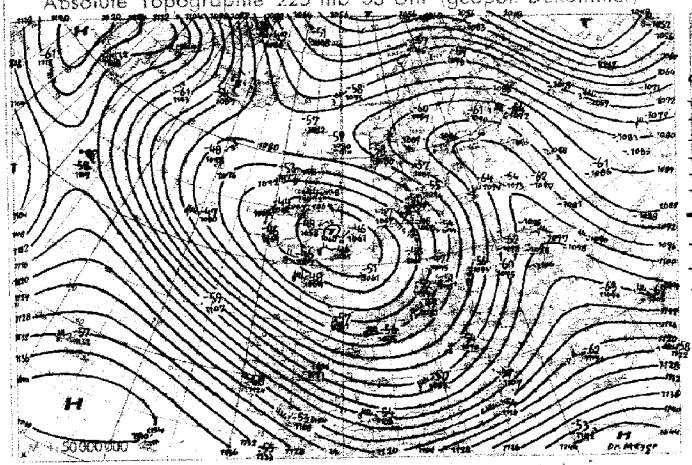
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



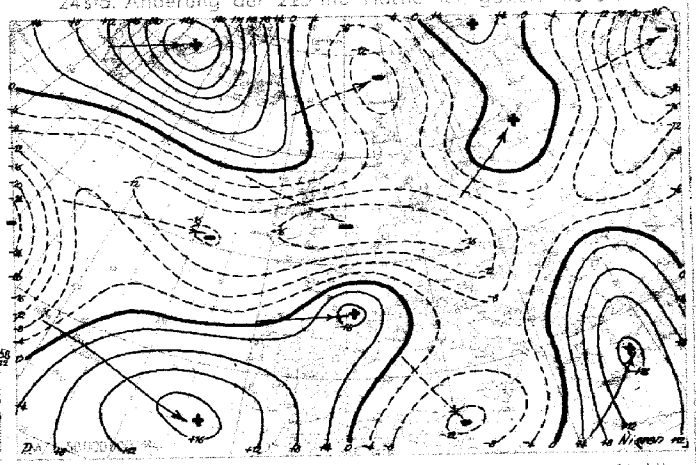
Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr



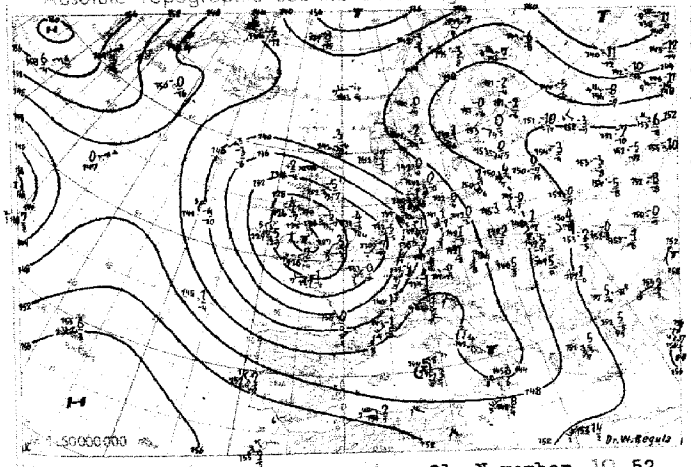
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



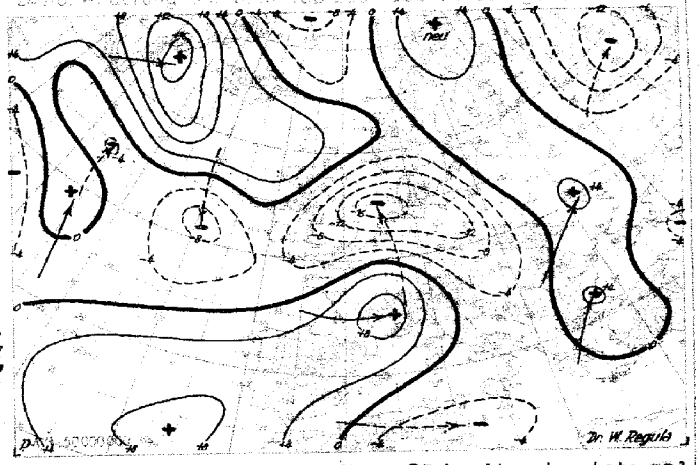
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag den 21. November 1952

Das westeuropäische Höhentief hat das gestern über der Nordsee angelangte Luftdruckfallgebiet nach Irland gesteuert. Zugleich wurde das westfranzösische Fallgebiet nach Nordosten und das ostatlantische nach Südsüdosten geführt, so daß sich ein kräftiges zyklonales System entwickeln konnte, dessen Schwerpunkt über dem Süden der Britischen Inseln liegt. Im Zuge dieser Entwicklung wurde der französische Kaltlufttropfen nach Norden in die südliche Nordsee transportiert. Der gestern südlich von Island gelegene Kaltlufttropfen hat sich bei seiner Südverlagerung erwärmt und tritt heute nur noch in einer deutlichen Kaltluftzunge in Erscheinung. Der mit dem Vorstoß dieser Kaltluft einhergehende Druckfall hat über der Biskaya einen Warmluftvorstoß gegen den westeuropäischen Kaltlufttropfen in Gang gebracht, der mit kräftigem Druckfall rasch nach Nordosten vorstößt. In der starken Frontalzone, die gestern über Grönland hinweg in das Eismeer verlief, haben sich die ostwärts gewanderten grönländischen Störungen verstärkt, hauptsächlich unter dem Einfluß des erheblichen Kaltluftvorstoßes, der auf ihrer Rückseite einsetzte und zu heute über der Ostgrönlandsee kräftigen troposphärischen Temperaturrückgang gebracht hat. Dabei gliederte sich dem kaum veränderten Hoch über der Labrador-See eine kalte grönländische Hochzelle an. Der Konzentrierung des hohen Luftdruckes in diesem Raum steht weiterer Abbau über dem Festlandsraum und nun auch über dem Mittelatlantik gegenüber, nachdem sich die gestern noch südlich von Neufundland festliegende Störung ostwärts in Bewegung gesetzt hat.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

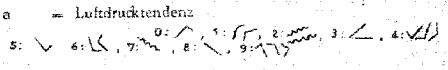
Das hochreichende westeuropäische Zentraltief schwächt sich in den nächsten Tagen zwar etwas ab, bleibt aber als Steuerungszentrum erhalten. Mitteleuropa verbleibt damit in einer südlichen bis südwestlichen Höhenströmung, mit der einzelne Störungen nach Deutschland gelangen.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 30 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 5,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Bv_B = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40-49: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupeln).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—	127	

Wetterercheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

b) Warmfront:

c) Okklusion:

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —38°, Taupunkt —46°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleurer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

DEC 11 1952

Jahrgang 1952 — Sonnabend, den 22. November — Nummer: 327

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	17–19	51613	12102	15701	51706	13–19	11610	25102	05503	00940	00906
Bremen	4	224	16–17	31513	22102	25601	51704	14–17	11209	32052	06104	00901	50911
Berlin-Dahlem	51	381	12–17	82007	15105	86302	01406	07–17	11606	20105	10604	16400	01710
Berlin-Tempelh.	48	384	10––	82005	15104	56303	00203	07––	11505	40102	10904	00901	01707
Kassel	187	438	08––	62006	40102	00902	51401	04––	81202	50052	06405	3561–	51724
Nürburg □	611	510	——	81613	10772	87051	51809	——	81618	05737	29350	870––	50624
Koblenz	97	515	15––	71613	75052	75503	50716	16––	81613	30616	02704	872––	01923
Fuchskauten □	657	523	——	81609	30707	86452	53607	——	81618	05737	26352	861––	52717
Limburg/Lahn	130	525	01–03	71301	60100	67602	50708	05–05	81603	50615	05603	6742–	01718
Gießen	185	532	14–14	71610	30102	75501	52707	16–16	81608	30672	05503	865––	01720
Bad Wildungen	280	535	08––	61604	40102	26501	51201	07––	81404	50682	06002	8052–	00720
Schlüchtern	205	539	06––	60904	60102	55302	51708	12––	81509	60052	07404	5632–	51618
Bad Hersfeld	216	542	01––	40000	13121	35750	52200	01––	70000	81031	07405	15706	01720
Wasserkuppe □	921	544	——	21622	02413	00953	53200	25–25	21618	20404	98552	00945	52914
Trier-Petrisberg	273	609	25–29	81622	35618	27402	01620	36–38	81830	25698	02903	2742–	02717
Erbeskopf	480	615	——	81418	20717	77200	51613	——	81430	10697	03401	871––	00715
Mainz	131	632	——	81209	10102	85502	01709	——	81407	07616	07403	874––	02816
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	20––	91416	x4457	9–052	52706	25––	91419	x2734	09551	9–0––	51723
Frankf. Rhein-Main	110	637	10–16	70908	80022	35502	00711	12–24	81510	25616	05505	875––	03817
Frankfurt	103	638	06–08	89903	25102	75602	50707	10–14	81004	18616	06104	5652–	02719
Darmstadt	263	639	20–20	71415	80032	75503	50713	26–28	81418	81217	05705	6572–	51714
Würzburg	259	655	06––	11104	40100	00901	01708	06––	41604	81030	08404	00906	51714
Bad Kissingen	223	658	02––	13401	20102	11400	51708	01––	60000	30050	08704	00906	00715
Bamberg	382	670	12––	21310	30101	00901	52703	10––	11808	60050	09005	00901	50917
Coburg	336	671						07––	11304	80022	09705	00940	51716
Bayreuth	358	681	13––	51409	60102	55500	53703	07––	11405	75052	12402	15500	52715
Hof	567	685	16–16	51511	20100	16451	53400	10–16	01508	15050	11102	00900	51915
Weiden	396	688	08––	62204	60101	55450	52608	02––	11801	70051	11403	15445	51921
Silberhütte □	629	692	08––	11404	85020	00950	52806	10––	10908	86020	11150	00905	52915
Neustadt/Weinstr.	146	723	00––	70000	75102	25603	01708	00––	80000	15606	06604	875––	03715
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	16––	71412	82027	25550	50815	16––	81614	30717	39400	874––	00813
Baden-Baden	125	725	——	80000	08102	25602	01817	——	81802	75052	06205	3561–	01703
Karlsruhe	115	727	11–15	80704	40050	25605	00815	15–19	81812	50050	05409	5552–	00713
Mannheim	97	729	10––	71608	81022	15605	01719	15––	81613	70056	05606	2562–	51712
Königstuhl □	561	732	13––	71612	81022	25550	52608	18––	81612	81022	38700	855––	51712
Stuttgart	305	737	04–12	32702	30054	00903	53508	08–15	72004	40054	07306	25776	52813
Stuttgart-Echt.	405	738	07–07	50906	40102	15601	53705	03–08	70902	81022	07905	00987	52715
Öhringen	250	742	09––	21607	60050	00903	52909	05––	73302	75022	07805	5567–	52713
Ansbach	440	755	14––	31810	20102	35451	52701	10––	21806	30102	10102	00941	51721
Weißenburg/Bay.	435	761	10–16	70906	11102	76251	51201	10–16	30908	15102	10600	35203	51823
Nürnberg-Fürth	311	763	14–14	11608	30100	00901	51704	13–19	41611	30100	10402	36301	50717
Regensburg	338	776	06––	80903	15102	86400	51701	06––	80903	12102	11800	862––	51724
Gr. Falkenstein □	1307	791	07––	22305	85020	00901	62302	07––	11405	86020	60807	00908	60915
Freiburg	286	803	19–21	81708	82032	00908	52716	10–26	82006	82212	05209	0092–	51905
Freudenstadt □	778	815	——	71207	81032	76553	52605	——	81609	81707	12702	6752–	52908
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	60918	83030	00952	54815	——	70913	85020	93703	00906	54003
Tübingen	370	826	——	30405	80021	00901	52707	——	72702	81032	08006	00946	53716
Stötten	734	836	08–21	11305	15100	00954	55705	09–22	61106	60100	21651	00954	53712
Ulm	480	838	04––	30202	15104	26254	54904	03––	63602	35104	10901	00902	52821
Augsburg	480	852	02––	01801	06104	00955	56708	06––	20704	20054	09504	00905	52927
Ingolstadt	367	860	03––	81602	12100	86351	52903	06––	81103	13100	11650	863––	52920
München	521	865	03––	01602	10104	00953	54712	03––	00503	07400	10901	00900	52828
München-Riem	526	866	02–10	11602	25104	00952	54710	05–10	10604	20404	10302	00940	51927
Landshut	391	873	——	80607	11102	86451	52504	——	60606	21102	11501	66400	52617
Passau-Oberhaus	409	893	01––	91601	x5454	9–051	51200	00––	80000	20104	12950	862––	51620
Feldberg/Schw. □	1493	908	44––	71629	87024	00953	57701	38––	72027	87022	36452	22578	55703
Donaueschingen □	821	917	02––	51401	81030	00951	53704	03––	81601	82030	——02	00927	51808
Konstanz	410	929	04––	11202	75110	00903	00608	06––	61205	50031	——04	00986	01711
Friedrichshafen	401	934	——	10210	50050	00901	54616	——	70303	50050	07507	00947	52708
Kempten-Lenzfried	705	946	02––	11301	84020	00954	57711	00––	40000	84030	08605	00906	56723
Oberstdorf	810	948	02–07	10000	40100	00954	58712	01–06	30000	82030	07905	00906	54721
Zugspitze □	2960	961	23–34	11419	87020	00961	66404	21–34	32518	87030	97857	00905	63907
Hohenpeißenberg □	977	962	14–20	11110	82020	00901	57710	12–20	11211	82020	94703	00902	58723
Garmisch-Partenk.	704	963	06––	11604	82020	00950	56905	05––	11604	82030	07107	00905	56934
Bad Tölz	654	971	04–05	11504	82020	00951	57909	02–05	01802	82020	07908	00900	54729
Wendelstein □	1735	980	——	01804	86020	00951	60705	——	01806	86020	16700	00900	65914
Berchtesgaden	542	997	——	10000	84010	00956	57908	——	00000	84020	10505	00900	52730

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	Mittel vom 16.–20. 11. $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_s
Bremerhaven	12–17	81409	20100	45503	00718	17–18	81409	45106	02904	855––	02609	19404	012	008	06
Bremen	19–20	81212	15612	80503	01623	19–20	21413	40106	02703	15502	01612	10104	006	024	05
Berlin-Dahlem	06–10	11204	15050	15604	01815	10–14	01207	15100	08203	00900	02909	09705	011	026	93
Berlin-Tempelh.	04––	21303	30050	00905	01716	08––	01106	20050	08403	00900	01708	10005	012	x	93
Kassel	02––	61802	70056	55505	01713	04––	82202	60056	05105	755––	51200	19305	004	071	01
Nürburg □	——	81818	10517	87001	01808	——	81818	20687	28601	871––	01300	60602	535	x	03
Koblenz	18––	71615	40216	77305	03807	15––	81613	30616	01206	874––	03607	19206	x	108	92
Fuchskauten □	——	81820	10707	86100	00815	——	82220	20687	23501	871––	01813	70101	538	141	05
Limburg/Lahn	07–09	71605	35205	57405	02711	07–09	81605	40615	03505	874––	02608	10205	x	082	04
Gießen	14–28	71612	40106	75604	00715	16–28	81610	40616	03304	874––	01707	50105	509	060	09
Bad Wildungen						10––	81606	40607	03903	8052–	00901	50103	x	062	02
Schlüchtern	15––	81606	60608	47405	51615	03––	83002	30618	05304	863––	51503	39705	502	107	05
Bad Hersfeld						01––	80000	10102	05603	0092–	01605	50005	x	x	01
Wasserkuppe □	——	71820	30362	70751	52608	25–30	81721	20714	97151	875––	51706	79751	543	136	02
Trier-Petrisberg	34–40	81825	50617	47405	03716	30–40	81820	60217	01705	3742–	03408	10706	504	093	03
Erbeskopf	——	81620	81616	77303	02710	——	81623	50616	02303	7732–	01404	60804	521	136	02
Mainz	——	82013	40026	85505	02820	——	82013	30056	04506	855––	02605	10206	503	107	02
Kl. Feldberg/Ts. □	20––	91815	x2477	9–050	50604	14––	91612	x2737	08650	9–0––	50805	90300	556	160	07
Frankf. Rhein-Main	16–26	71814	40216	65506	02814	10–26	81708	40616	03805	875––	02503	10207	505	106	06
Frankfurt	04–16	81203	40585	55506	02713	12–16	81604	40616	04305	5552–	01705	10206	001	081	05
Darmstadt	18–26	71513	81216	25805	00717	15–26	81410	81606	03905	6552–	01701	59506	515	127	07
Würzburg	02––	81301	70052	00902	51708	03––	81302	60216	06903	865––	00708	59704	518	140	05
Bad Kissingen	00––	80000	25102	55604	01711	03––	81602	15602	06904	655––	51709	19105	503	075	01
Bamberg	12––	72009	80032	00902	51609	04––	31402	40102	08001	00912	51705	50005	012	x	02
Coburg						03––	31102	60052	08302	35700	52703	10005	x	x	94
Bayreuth	09––	51405	60050	00903	51724	02––	10701	50102	09150	00911	51705	50003	522	092	95
Hof	21–21	31417	17100	00901	52615	04–26	31704	15100	09351	00941	53809	50003	x	072	97
Weiden	00––	10000	70051	00902	53717	00––	20000	40100	08451	00905	53717	30005	505	069	94
Silberhütte □	16––	10913	81104	00951	54612	18––	10915	81104	08252	00905	53917	70002	535	025	98
Neustadt/Weinstr.	00––	80000	20616	87504	03719	00––	80000	15616	04704	875––	03401	10504	502	x	01
Weinbiet/Wnstr. □	18––	81616	30607	87402	01812	22––	82118	40617	37902	874––	03603	10503	529	x	01
Baden-Baden	——	82212	80612	25509	02619	——	82318	75616	04207	8072–	03402	19710	x	x	96
Karlsruhe	04–09	81003	40606	65508	01715	16–17	81608	40616	04108	855––	03301	19109	000	140	01
Mannheim	10––	81408	70606	15507	01716	12––	81609	70606	03606	5552–	01704	19308	504	121	03
Königstuhl □	14––	71612	81022	35402	52711	18––	81614	80612	37101	873––	50605	79702	532	175	06
Stuttgart	04–10	83602	25052	25706	52617	03–10	82102	50052	05504	857––	52904	00007	513	129	04
Stuttgart-Echt.	03–06	81102	80032	00904	53717	00–06	80000	40052	06302	857––	52703	60006	528	x	03
Öhringen	01––	80000	75032	65605	50717	00––	80000	60052	06103	3652–	51901	50005	x	146	05
Ansbach	04––	71604	35102	00901	51613	04––	01404	30102	08451	00900	52609	70002	526	041	02
Weißenburg/Bay.	02–10	80000	20100	00900	52820	00–10	30000	60102	08653	00920	53804	30002	521	133	01
Nürnberg-Fürth	06–15	81806	40102	00902	00616	03–16	81803	20102	08351	00947	52708	50003	514	092	02
Regensburg	08––	80706	09102	86250	51715	06––	92703	01452	07652	9–0––	52827	10001	508	082	97
Gr. Falkenstein □	17––	10915	86020	00901	61719	16––	10714	86020	57001	00908	62719	90007	518	237	97
Freiburg	26–28	81610	81616	87607	02605	20–32	81609	50606	04006	875––	02909	10110	506	068	04
Freudenstadt □	——	81807	25717	87301	00813	——	82309	25617	11502	874––	01803	70102	x	150	03
Dreifaltigkeitsbg □	——	81805	83022	87502	57710	——	82305	81022	92402	874––	54603	70004	x	191	01
Tübingen	——	80000	81032	00903	00714	——	80000	50102	07002	865––	01801	50007	x	090	03
Stötten	09–18	71505	40102	00951	53713	07–18	71605	20102	19551	5651–	53508	70000	x	086	05
Ulm	——	70602	20102	00900	53721	——	80000	15102	08451	0092–	52603	70002	538	049	01
Augsburg	03––	60702	30050	00901	52617	00––	70000	02460	08153	00926	53711	70004	530	152	04
Ingolstadt						03––	80702	07102	08051	862––	51608	50002	x	048	95
München	04––	90502	03454	9–051	51820	00––	00000	03440	08352	00900	53610	60001	525	174	94
München-Riem	03–10	10403	10284	00951	51820	01–10	90401	x3454	08654	9–0––	55609	50002	531	153	93
Landshut	——	10606	20102	00901	51621	——	40607	10102	07352	46500	52821	00002	x	073	97
Passau-Oberhaus	01––	80501	02472	9–051	51831	00––	90000	x5452	08151	9–0––	51716	10001	516	034	00
Feldberg/Schw. □	37–47	92031	x2757	9–053	53713	——	91832	x2737	35153	9–0––	53200	90651	542	176	11
Donaueschingen □						03––	81402	81022	——01	0092–	51703	60003	x	137	03
Konstanz	08––	82705	30102	00903	50627	03––	82702	50102	——02	0097–	00300	00005	x	x	01
Friedrichshafen	——	82704	40052	00904	51519	——	83604	35102	06801	0092–	51101	50008	524	226	03
Kempten-Lenzfried	01––	73401	83032	00902	54616	00––	80000	70102	08351	0092–	54701	60005	548	275	05
Oberstdorf	00–07	80000	82031	00902	54515	05–07	81804	81031	08952	0092–	56401	70007	x	220	04
Zugspitze □	12–18	41809	87030	20758	62610	18–20	61415	85030	96058	40676	63808	90056	607	275	05
Hohenpeißenberg □	10–13	61008	81050	00903	55917	11–13	72709	82052	92302	00916	55607	60006	520	295	01
Garmisch-Partenk.	03––	41602	81030	00904	54820	06––	51604	81032	06201	00918	56407	70007	x	224	02
Bad Tölz	04–04	21304	81030	00903	53917	02–04	01402	81020	07852	00900	54613	70008	x	216	01
Wendelstein □	——	21815	86030	00901	61818	——	41812	85030	13450	00906	64715	70001	x	314	02
Berchtesgaden						——	00000	84020	08454	00900	55812	70007	x	114	77

Br

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2109			2109			2109			2115			2115			2115			2115					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2139	16					2140	15		2135			2133	17										
96	1617	09					1615	12		1615	12	2221	1611	11		1615	11	2716	1615	10				
100	1591	08					1590	11		1590	11	2129	1586	11		1590	11	2718	1589	10				
200	1152	03		1145	00		1151	06	2291	1151	05	1942	1144	04	2016	1152	04	2143	1149	05				
225	1076	04		1068	01		1076	06	2191	1076	06	1953	1070	03	2016	1077	07	1941	1074	05				
300	890	99		883	03		893	03	2261	893	03	1969	884	00	2050	894	03	2235	891	06				
500	541	80	1952	538	7982	2253	545	76	2620	545	76	1928	538	77	2048	546	76	2016	544	7778				
700	292	6174	2035	288	6464	2042	294	6072	1818	292	5973	2032	287	6060	2040	292	5673	1710	292	5960				
850	141	0065	2024	137	5355	2022	141	0163	1314	139	0057	2222	136	5153	2139	138	0264	1008	138	0260				
1000	010	0200	1909	006			011			007	0500	1304	003			007			007					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	013	14	3026							066	15	2216	015	17					070	14				
	020	16	3032				040	15		090	14	2223	065	13					165	03				
	035	15	3028				050	14		150	05	2034	074	14					195	06				
	117	10		130	03		064	12		172	06	1934	126	06					285	08				
	150	05		150	09		074	14		275	06	1963	140	07		072	13	2707	310	05				
	213	03		195	01		150	06	2289	379	93	1831	150	04		150	07	2339	380	9194				
	258	02		285	04		188	04	2294	400	90	1830	176	02		163	04	2142	475	7981				
	338	97		340	01		261	07	2280	614	6378	1930	400	90	2148	235	08	1940	560	6971				
	013	6883	1943	400	91		400	90	2241	654	6076	2236	410	89	2148	400	90	2021	627	6363				
	728	5969	2036	410	90		552	70	2618	674	6176	2236	506	7794	2048	648	6076	2014	636	6464				
	740	5967	2036	660	6366	2043	628	6680	2321	768	5466	2128	550	7275	2044	705	5673	1610	730	5860				
	895	0463	2021	687	6365	2041	869	0061	1312	795	5463	2126	683	6163	2042	738	54	1512	821	0065				
	916	0458	2019	780	5858	2145	910	0156	1303	926	0555	1615	762	5758	2233	772	5270	1512	890	0554				
	956	5152	1916	935	0151	1618	940	5255	2301	994	0501	1308	927	0350	1824	892	0461	0804	930	0052				
	006	0207	1908	991	0203	0708	949	5153	1404	003	0500	1304	988	0503	1310	985	5051	0405	974	0200				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG			2109		2109		2109	
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km			2218					
1.5 km			1922		2013		2161	
0 km			2206		1108		0906	

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG		2115	2109	2115			2108	2114
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km			2240				2421	
3.0 km			2334	2228			2324	1511
1.5 km		2020	2128	1920			1614	1817
0 km		1102	1607	1804			0308	0703

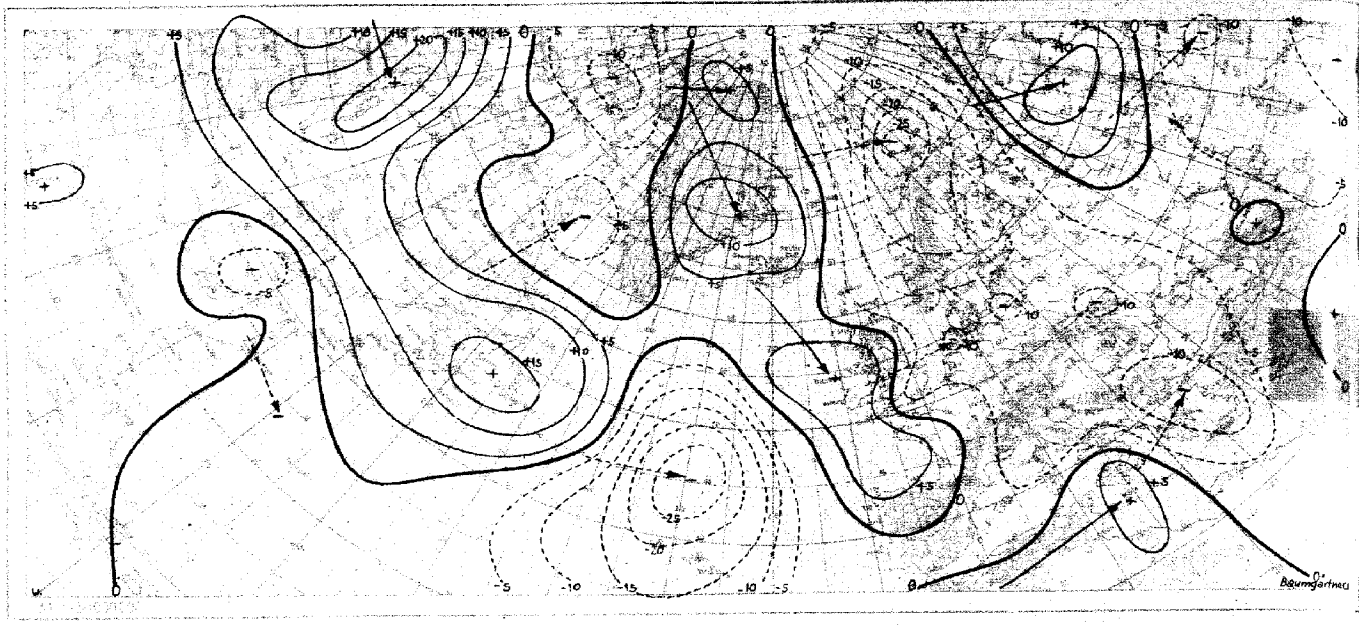
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2109	2115	2109	2115	2109	2115	2115	
41/96	522	520		522	525			
96/225	541	539		541	539	538	541	
225/500	535	531	530	532	531	531	530	
500/1000	531	538	532	535	534	539	537	

Tr

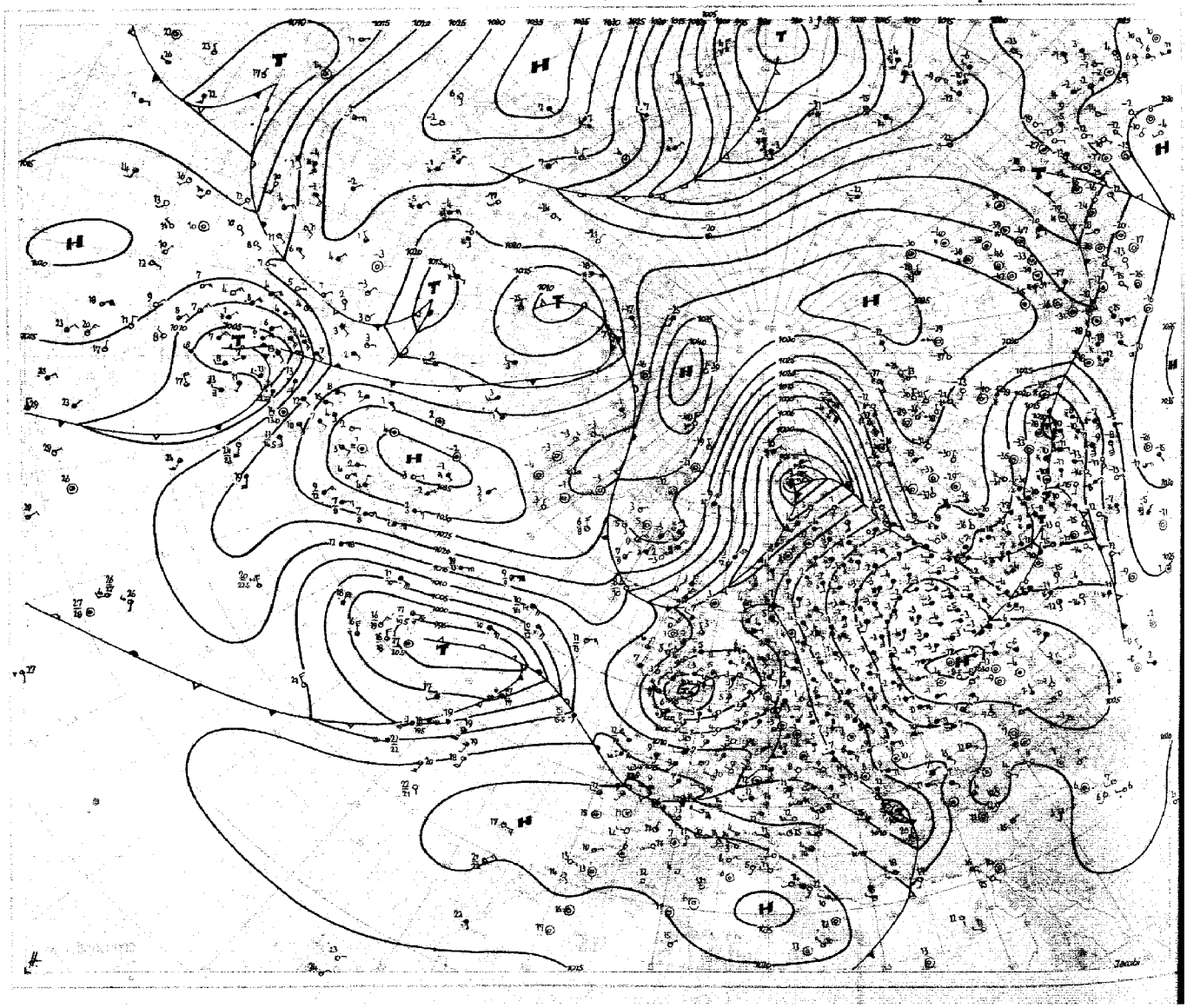
Karte 2

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

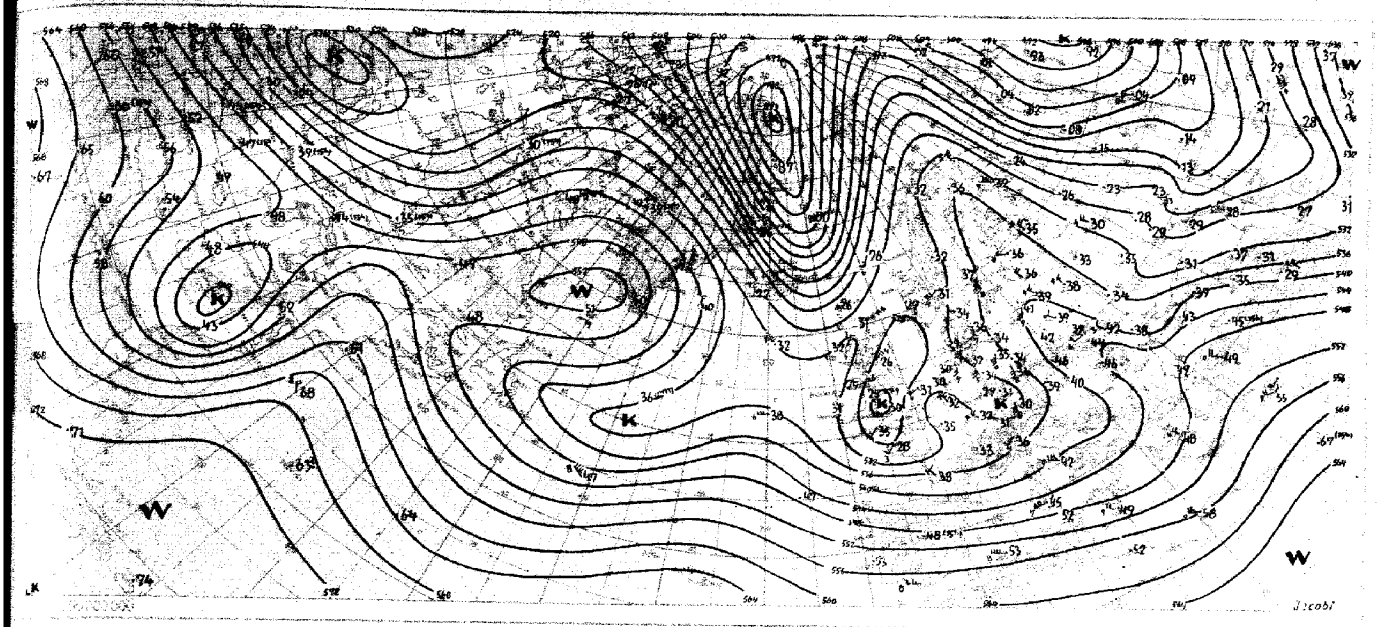
Sonnabend,



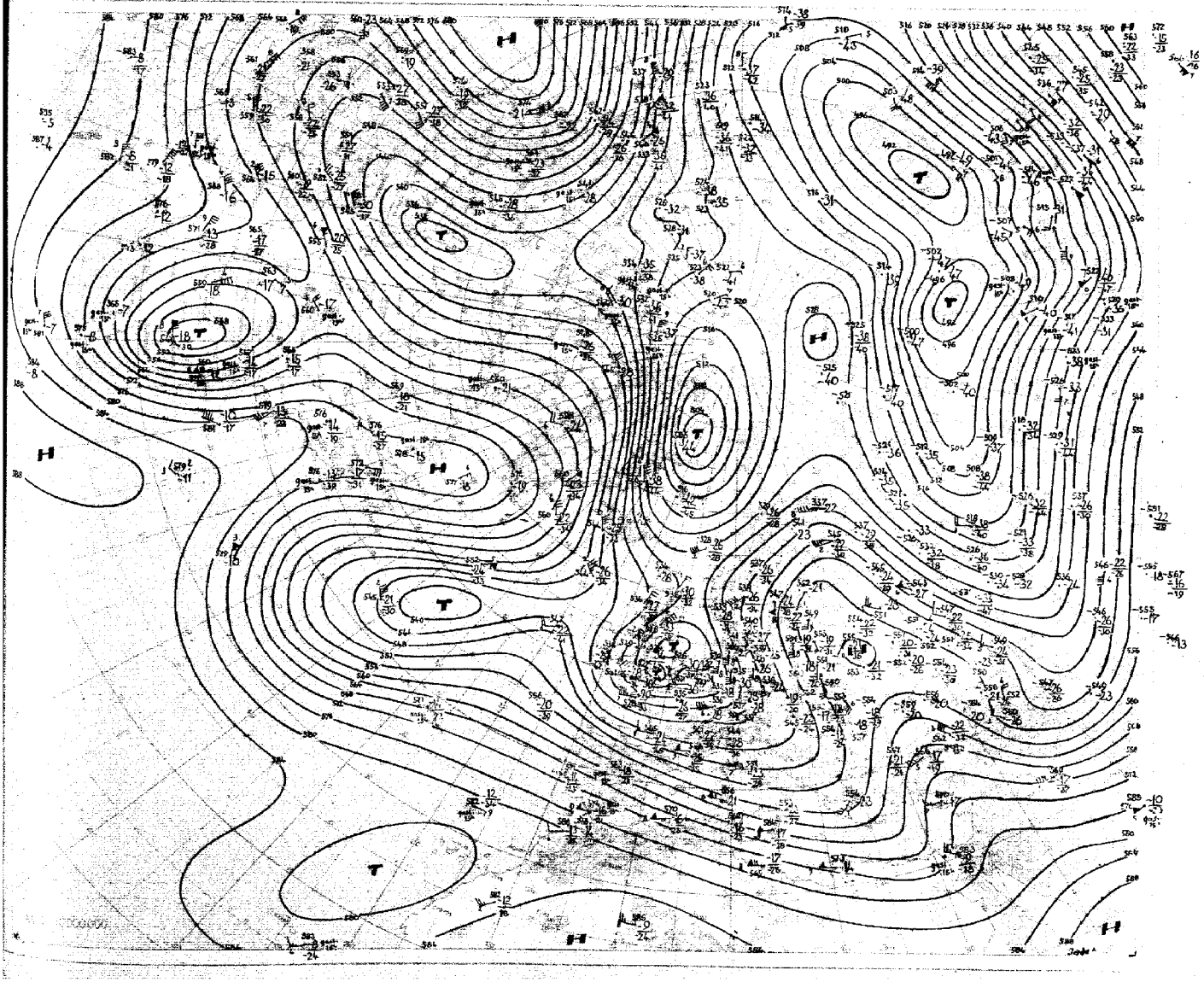
Bodenwetter heute 00 Uhr



12 November 195[illegible] Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
685	21-o9	118o4													
963	21-15	226o4													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	532
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RRsss	ss
Geisenheim	1o1	628	o5-o5	o42o3	o2ooo	
Ellwangen	439	747	——54	——57	ooo6o	1o

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	EKKTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	14-18	8141o	151o2	865o3	o17o6	21		2									1o-15	816o8	3o1oo	o11o3	855—	o28o6	1ooo3	o2oo2	94o37	
Bremen	4	224	16-2o	7121o	4o8oo	736o2	oo6o1	1o-2o	214o7	3o1o8	o23o2	256oo	oo7o3	o6-1o	111o5	3o1oo	oo9o1	oo7o5	o5-11	813o3	3o1oo	o13o2	oo977	o16o4	191o1	o165o	o1o36	
Berlin-Dahlem	51	381						2o		4									o4-o8	916o2	x55o4	o46o3	9-o—	o36o4	191o2	o31o2	91o48	
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	912o9	o1454	9-oo2	o2812	o3—	818o2	o51o4	o72o2	861—	o29o2	o5—	9o7o4	o1454	9-oo2	o2916	o2—	912o2	o15o4	o47o3	9-o—	o27o8	197o2	o33o2	97—	
Kassel	187	438	oo—	8oooo	4oo56	755o5	o16o3	oo—	8oooo	3o516	o46o5	755—	o29o3	o3—	722o2	352o5	755o4	o1711	o2—	822o2	3o1o5	o31o4	755—	o17o4	192o4	o31o2	95o21	
Nürburg □	611	510	——	81613	3o1o6	872o1	o1411			6									——	82o13	5o1o6	257o1	864—	oo3oo	6o2o1	5o351	o8—	o6
Koblenz	97	515								6									o6—	818o5	8o1o6	o19o5	864—	o22o4	195o5	——	o1ooo	
Fuchskauten □	657	523	——	92227	x4456	9-oo1	o1413			6									——	92513	x5456	24ooo	9-o—	oo6o5	7o2oo	514oo	o3ooo	15
Limburg/Lahn	130	525								6									o5-o5	523o3	5o1o6	o3oo5	575oo	o24o8	192o5	——o3	o2ooo	
Gießen	185	532	11-17	816o3	5o1o6	864o3	o22o4	o8-17	716o6	5o1o6	o35o4	754—	o2811	o9-12	814o7	6o1o6	864o4	o3812	o7-14	818o6	6o616	o27o4	874—	o23o3	592o3	o2oo2	o1ooo	97
Bad Wildungen	280	535								6									1o—	82oo6	8oo36	o2oo4	755—	o26o3	193o3	——o1	o2oo3	
Schlüchtern	205	539	o3—	63oo2	256o6	864o4	oo7o4	o5—	816o3	2o5o6	o52o3	863—	5o2oo	oo—	8oooo	151o5	863o2	5o6o6	o2—	8o4o1	2o1o5	o44o2	863—	oo6o2	1o1o2	o29o1	o1oo9	
Bad Hersfeld	216	542								6									oo—	8oooo	1o1o6	o41o2	865—	o15o4	195o1	——52	95—	
Wasserkuppe □	921	544	o8—	318o7	5o1o7	36251	513oo	13-26	6181o	3o1o7	96551	664—	539o6	2o—	82o18	4o1o2	86351	528o6	16-22	92o14	x1852	95552	9-o—	535o4	79252	52254	92o3o	22
Trier-Petrisberg	273	609	3o-3o	71825	6o1o6	774o5	o32o2	3o		6									24-28	81816	6o616	o33o4	774—	o39o1	1o1o3	o3oo3	o9ooo	
Erbeskopf	480	615	——	81813	4o216	873o3	o23o6			6									——	82318	3o216	o35o2	873—	o13o2	5o3o1	o13o1	1oooo	97
Mainz	131	632	——	72212	4o1o2	755o5	o32o3			2									——	822o9	5o1o2	o47o5	856—	o24o1	1ooo5	o32o2	o2ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	16—	92o12	x2737	9-ooo	oo3oo	24—	9162o	x2457	o86oo	9-o—	oo3oo	26—	92o21	x2454	9-ooo	oo6o4	22—	92515	x2454	o845o	9-o—	5o2o2	7o25o	5135o	o6ooo	29
Frankf.Rhein-Main	110	637	12-19	81812	5o616	575o6	o44o1	1o-19	816o7	7oo26	o36o5	856—	o47o3	16-28	82o14	8oo28	275o6	o37o4	17-28	72114	6oo28	o39o4	755—	o24o7	1o1o4	o35o2	o3ooo	
Frankfurt	103	638	1o-15	816o5	4o616	675o5	o44o1	o9-15	815o3	5o1o6	o4oo5	855—	o39o3	13-18	818o5	5o1o8	855o6	o37o4	19-22	819o6	6o1o8	o39o5	855—	o33o3	1o1o5	o36o2	o3ooo	
Darmstadt	263	639	15-24	7161o	8o6o6	273o4	o42o2	21-24	51614	82o16	o36o6	35842	o27o4	27-33	81817	816o6	454o5	o27o4	22-33	72o15	81o36	o38o4	7567-	o22o4	1o1o4	o37o3	o1oo4	
Würzburg	259	655	oo—	ooooo	4o1o2	oo9o1	516o5	o2—	413o1	4o1o2	o6oo1	455oo	5o7o6	o2—	213o1	4o1oo	2555o	517o3	o5—	62oo3	81o2o	o56o2	4554-	o13oo	5oo51	o1652	97o4o	97
Bad Kissingen	223	658	oo—	ooooo	2o1o6	oo9o1	515o1	oo—	7oooo	o81o6	o7ooo	764—	517o1	oo—	8oooo	o61o2	8645o	515o5	oo—	8oooo	o7222	o61oo	5642-	517o3	39151	o1952	92o4o	
Bamberg	382	670	o3—	4o9o2	4o1oo	oo9o1	52613	o9—	818o7	4o1oo	o7851	oo97-	524o5	o8—	o16o6	6o1o2	oo951	529o7	15—	71613	7o1oo	o7752	oo97-	534o5	5oo53	o1153	oo—	97
Coburg	336	671								o									oo—	1oooo	4o1oo	o6951	156oo	533oo	1oo51	——55	oo—	
Bayreuth	358	681	o2—	1o9o1	4o1oo	oo952	538o8	o4—	613o2	4o1oo	o8451	664—	522oo	o4—	oo9o2	4o1o2	oo951	519o4	o4—	815o2	2o1o2	o8752	864—	534o5	5oo52	o1o53	ooo5o	97
Hof	567	685	o8-o8	817o5	1o1oo	86152	539o8	13-16	81611	121o2	o8352	862—	536o3						o4-14	816o4	6o1o2	o7952	855—	548o4	5oo54	——56	ooo63	97
Weiden	396	688	oo—	2oooo	3o1oo	oo952	547o1	oo—	8oooo	4o1oo	o79oo	864—	517o3	o8—	818o4	4o1o2	86451	527o1	o8—	818o4	4o1o2	o8852	864—	524o8	3oo53	oo155	ooo61	
Silberhütte □	829	692	18—	9o915	o3454	9-o53	536o9	o2—	9oooo	o2454	o7353	9-o—	532oo	o5—	924o3	154o4	9-o53	547o4	o6—	918o4	o1454	o7354	9-o—	542o4	7oo55	51958	ooo49	14
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	823o2	15616	875o5	o42o1	oo—	7oooo	25516	o43o4	775—	o39o5	27—	82o17	75258	874o6	o34o3	14—	8211o	75258	o47o6	874—	o11o1	1o3o4	o3o—	o8—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	2o—	82o16	8o216	864o3	o33oo			6				18—	82o14	81o22	864o2	o23oo	2o—	82216	81o26	377o2	864—	o22o1	1o2o1	o1oo1	o7—	
Baden-Baden	125	725	——	721o8	75o22	456o7	o32oo			2									——	82318	8oo16	o54o6	4567-	o22o5	193o5	——	93—	
Karlsruhe	115	727	o8-21	82oo4	4o616	655o7	o34o4	1o-21	82oo7	5oo56	o46o7	857—	o23oo	2o-2o	72o1o	75252	756o6	o44o3	o7-22	72oo3	7o1o8	o51o5	6567-	o42o2	1o1o5	o53o2	o1o1o	
Mannheim	97	729	1o—	816o8	6o616	875o5	o32o5	1o—	718o8	7o1o6	o36o6	755—	o29o5	12—	716o9	7o6o2	555o6	o42o1	o8—	82oo8	8oo26	o46o5	855—	o23o8	1o1o5	o48o3	o1oo3	
Königstuhl □	561	732	13—	816o9	81616	874o2	o12o1	12—	516o8	83o16	37oo1	564oo	o18o2	2o—	82oo8	81o21	754o2	o12o2	18—	82411	5o1o1	372o1	861—	o13oo	6o3oo	o4ooo	o3oo8	o2
Stuttgart	305	737	o6-o9	718o2	4o212	255o5	5o2o1	o4-16	325o3	5oo56	o62o5	356oo	o12o5	18-24	71612	6oo5o	756o5	oo9o7	14-24	8181o	5oo52	o6oo5	855—	oo2o5	197o3	o36—	97o26	
Stuttgart-Echt.	405	738	o1-o8	8oooo	4o512	866o2	512oo	o3-12	2o7o2	6oo15	o64o2	256oo	512o1	o5-o7	418o5	6oo3o	456o2	oo2o1	1o-1o	72oo8	81o2o	o66o3	755—	511o3	697o1	o17—	97—	o4
Öhringen	250	742	o2—	8o9o1	4o1o2	oo9o2	514o1			6									oo—	8oooo	25616	o6oo3	865—	o221o	5o1o2	——oo	o1o33	
Ansbach	440	755	oo—	ooooo	3o1oo	oo951	527o1	oo—	6oooo	2o1oo	o8251	oo9o6	527o1	1o—	o23o6	151o2	oo952	536o3	o4—	625o2	151o2	o8452	656—	524o4	6oo53	51355	ooo38	o3
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o6	3oooo	251oo	oo953	545o8	o6-o8	823o4	251o4	o7752	oo9o7	53ooo	o8-14	713o5	251o2	oo951	522o1	o7-14	714o6	5o1o2	o8251	oo97-	524o7	3oo53	[redacted]	ooo38	
Nürnberg-Fürth	311	763	o4-11	316o2	2o1o2	oo951	515o5	o3-11	416o2	2o1o2	o7951	oo9o6	522o1	o8-1o	316o6	151o2	oo952	536o5	o3-12	616o2	151oo	o8o52	oo97-	532o5	5oo53	oo154	ooo52	97
Regensburg	338	776	oo—	9oooo	o1454	9-o52	522o4	o2—	923o1	o4434	o8852	9-o—	522o7	o2—	827o1	o81o4	86252	522oo	o3—	8o9o2	151o4	o8951	864—	523o3	3oo52	5o553	ooooo	
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o—	o14o9	86o2o	oo95o	6251o	1o—	o23o9	85o2o	55553	oo9oo	6o9o5	11—	o271o	85o2o	oo956	574o5	12—	82511	81o3o	56453	762—	552o4	9oo56	oo662	ooo8o	56
Freiburg	286	803	19-23	7221o	5o216	555o8	o14o4	23-3o	62114	75o26	o56o6	655—	o2212	24-32	72116	75o22	755o6	o22o9	2o-33	7231o	75o22	o7oo6	6564o	oo2o4	195o6	o62o4	o2oo3	
Freudenstadt □	798	815								7									——	82315	25776	115o1	873—	5o2oo	7o2o1	——oo	o3ooo	26
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7									——	82313	81o27	93o5o	7642-	524o6	79751	——51	97o39	25
Tübingen	370	826								6									——	721o8	81o22	o74o3	765—	oo3o4	597o1	——52	97o39	97
Stötten	734	836	o9-14	827o5	2o1o2	864oo	524o1	24		2				21-25	12217	75o2o	155o1	522oo	15-25	72213	75o3o	197oo	oo97-	514oo	7oo51	——52	ooo47	22
Ulm	480	838	——	825o4	o61o2	oo951	512oo	——	825o2	151o2	o8551	254o7	522o1	——	82oo8	2o1o2	264o1	5o3o3	——	625o6	4o1o2	o89o1	654oo	5o4o5	7oo51	51653	ooo38	o5
Augsburg	480	852	o3—	923o1	o3434	9-o52	522o2	oo—	8oooo	o81o4	o9o53	oo9o7	531o8	1o—	525o8	3o1o2	oo9oo	529o2	1o—	625o8	6o1o2	o82o2	2565o	oo4o4	6oo54	51555	ooo56	o4
Jngolstadt	367	860								4									oo—	9oooo	o1454	o9152	9-o—	533oo	5oo53	——54	ooo1o	
München	521	865	oo—	9oooo	o1454	9-o52	533oo	oo—	8oooo	151o4	o9253	862—	532o9	oo—	6oooo	151o2	66252	533o5	o2—	527o2	251o2	o92o1	oo97o	513o3	6oo53	52155	ooo37	o4
München-Riem	526	866	o1-o4	9oooo	x2454	9-o54	544o3	oo-o4	9oooo	x5434	o9153	9-o—	532o3	o1-o4	8oooo	o91o4	oo953	543oo	o5-12	722o5	4o1o4	o9oo1	oo95o	523o5	5oo55	52456	ooo35	97
Landshut	391	873	——	8o6o6	121o2	86552	524o3			2				——	823o5	121o2	86551	521o7	——	829o1	111o2	o9152	oo95o	52oo3	1oo52	——55	ooo3o	
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	827o1	4o1o4	86251	524o3	o1—	8o5o1	2o1o4	o8251	862—	522o3	oo—	8oooo	4o1o2	86252	53412	oo—	8oooo	2o1o2	1oo51	862—	52oo6	1oo53	5o852	oooo8	
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	9183o	x2737	9-o53	592o2	——	92337	x2457	35453	9-o—	532o1	——	92334	x2454	9-o53	542o1	——	92335	x2454	35754	9-o—	542o2	9o655	53158	12ooo	6o
Donaueschingen □	821	917								1									o9—	82oo5	82o3o	——o1	4562-	5o—	6oo51	——53	ooo31	o2
Konstanz	410	929								2									oo—	7oooo	81o28	——o3	756—	o13oo	197o2	——	97—	
Friedrichshafen	401	934	——	8o2o2	3o1o2	oo9o1	514o8	——	8o1o3	251o2	o82o1	oo92-	511o4	——	23oo3	3o1o6	oo9o1	o111o	——	729o2	451o6	o92o1	7574-	oo3oo	197oo	o1353	97o59	
Kempten-Lenzfried	705	946	o4—	711o2	81o12	oo9o1	542oo	o6—	516o5	82o12	o9oo1	555oo	52112	o4—	623o2	82o22	6565o	53211	o2—	72oo1	83o32	1o65o	2577-	534oo	6oo52	51156	ooo67	o4
Oberstdorf	810	948						o8		2									11-14	715o6	82o31	o98o1	oo95-	52oo2	7oo52	——53	ooo57	34
Zugspitze □	2960	961	2o-22	82418	84o32	8o559	638o7	12-22	835o8	817o2	95161	8o12-	636o2	18-22	93616	x3717	9-o62	638o2	15-22	92813	x2457	94663	9-o—	646o3	9o363	599—	o3o79	83
Hohenpeißenbg. □	977	962	16-16	82711	82o52	oo9o2	564o3	17-2o	82712	82o52	932oo	oo917	562o6	18-24	42811	82o52	oo9o1	564o7	2o-24	42515	82o52	943oo	oo942	533o4	9oo5o	o1o54	ooo69	15
Garmisch-Partenk.	704	968	o4—	616o3	75o32	oo95o	554o7			2				o1—	316o1	75o22	357o1	531o8	o1—	716o1	75o17	o93oo	757—	521o9	79751	——53	97o7o	o9
Bad Tölz	654	971						o5		o									o2-o4	714o2	8oo22	o99oo	765—	53111	7oo53	——57	ooo73	1o
Wendelstein □	1735	980								2									——	82712	82727	14755	3637-	562o5	79755	——56	97o81	64
Berchtesgaden	542	997								o									——	8oooo	81o32	11453	867—	542o9	7oo57	——61	ooo56	11

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2121			2121			2121			22o3			22o3			22o3			22o3			22o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2234	18	361o	2132						2126			2122	17		2121	16							
96	1614	11	1914	16o9	1o		1615	11		16o7	11	1717	16o3	1o		16o3	13	291o	161o					
100	1588	11	1915	1584	1o		159o	11		1582	11	1513	1578	o9		1578	12	291o	1585					
200	1151	o4	1928	1142	o2		115o	o3	2294	1144	o6	2o35	1139	o2	2122	1141	o4	2143	1144	o2		1148	o2	
225	1o76	o7	1941	1o66	o3		1o74	o4	2485	1o69	o7	2o35	1o63	o1	213o	1o66	o4	2151	1o67	o2		1o72	oo	
300	894	o4	1877	88o	o5		891	o5	227o	887	o3	1954	877	o1	2125	882	o5	1849	883	o4		885	oo1o	
500	545	76	1823	536	7983	1947	544	76	1931	54o	76	1828	532	82	2224	537	78	2233	537	788o		539	799o	
700	292	5974	1823	286	6162	2o35	29o	5668	222o	288	6o74	161o	284	6365	2324	288	6263	2625	288	6163		29o	6164	
850	139	o264	171o	135	5152	213o	136	o36o	26o8	135	516o	o9o7	134	5354	2222	137	5155	2723	136	5154		138	5157	
1000	oo6	o2o2	13o7	oo4			oo7			oo5	o2o2	12o3	oo3			oo7			oo6			oo8		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o22	16	o116	o45	15					o43	17	351o												
	o34	15	361o	o75	14		o6o	13		o5o	17	351o	o4o	17								145	o5	
	o85	11	1912	118	o7		o74	14		o55	15	351o	o5o	16					15o	o5		15o	o6	
	116	1o	1917	128	o7		14o	o4		o65	16	2712	o8o	14					21o	o1		185	o2	
	17o	o7	1928	15o	o3		15o	o4		o9o	11	1717	126	o9					265	o5		238	o2	
	237	o9	1948	165	o4		17o	o6		123	o7	o926	15o	o6		o5o	16	3o17	34o	ooo2		26o	oo11	
	568	68	1817	212	o2		245	o4	2376	15o	o7	2o26	227	o1	213o	15o	o7	2325	4oo	9o93		337	oo1o	
	681	6o76	1617	25o	oo		281	o9	2271	184	o4	2o35	276	o3	2124	186	o3	2137	43o	8688		37o	95o5	
	748	5671	1813	287	o6		4oo	89	2149	245	o8	1935	4oo	92	2231	295	o6	185o	48o	8o82		39o	94o5	
	91o	o76o	1416	4oo	91	1996	517	7386	1932	4oo	9o	1843	435	9o	2234	4oo	91	1937	684	6265		64o	6574	
	938	o7o5	1416	44o	8686	199o	6oo	667o	223o	6o3	6782	1723	5o5	8189	2224	4o8	9o	1937	71o	6162		65o	6673	
	953	o4o4	1415	548	7378	194o	755	527o	2218	815	5o66	o9o8	545	7683	2125	515	7678	2333	76o	5759		75o	5961	
	968	o5o4	1414	72o	6o6o	2o34	872	o458	28o9	936	o2o2	12o7	57o	7483	2124	678	6465	2625	9oo	o254		87o	5153	
	983	o2o2	1312	934	o4o3	1824	915	5152	84o4	952	o1o1	12o6	61o	7o72	2126	91o	o251	27o6	94o	5253		95o	o251	
	oo2	o2o2	13o7	987	o5o4	151o	943	5455	36o1	ooo	o2o2	12o3	987	o4o2	1713	944	5255	27o2	972	5253		96o	oo51	

Höhenwinde

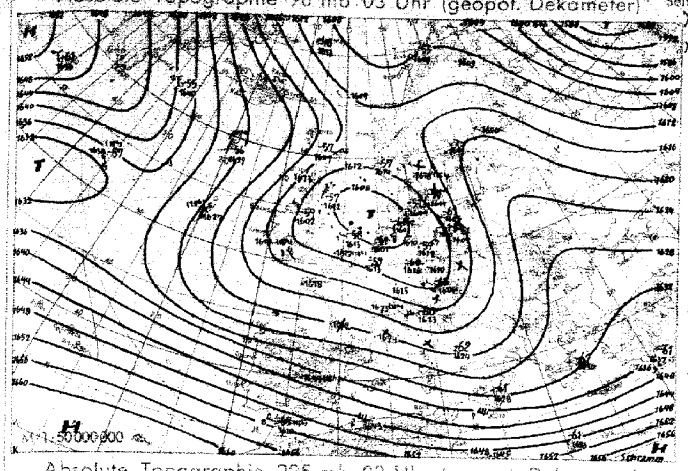
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
				212o			22o2	YYGG
								16.7 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
				14o9			2636	1.5 "
				o9o3			o9o2	0 "

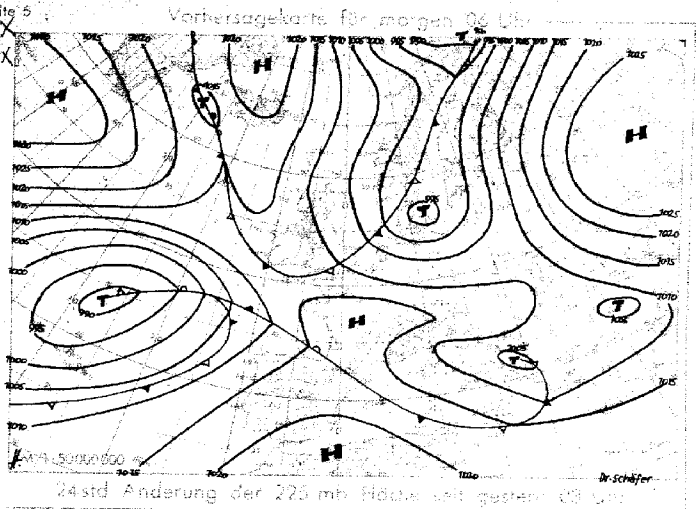
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2121	22o3	2121	22o3	2121	22o3	22o3	22o3	YYGG
52o	519	523	519		518			41/96
538	538	543	54o	541	537	54?		96/225
531	529	53o	531	53o	529	53o	533	225/500
539	535	532	529	537	53o	531	531	500/1000

B.

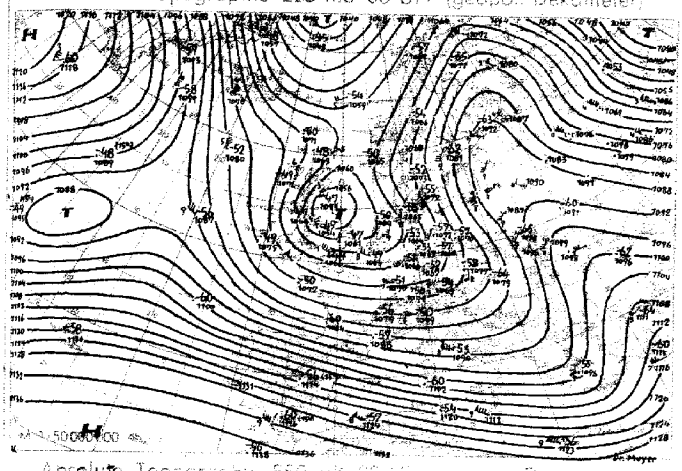
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



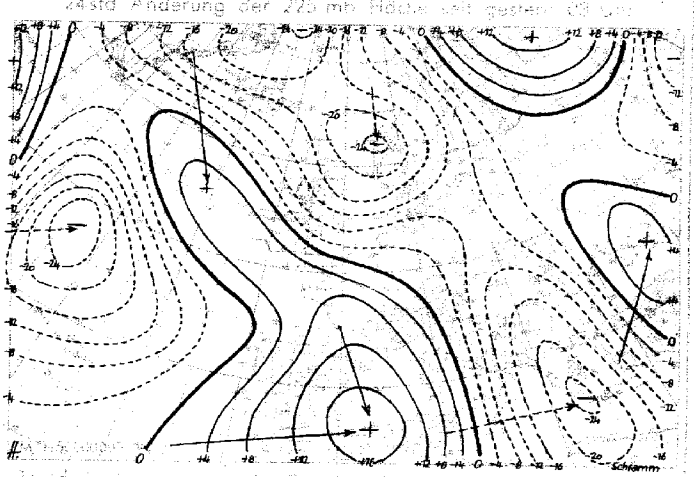
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



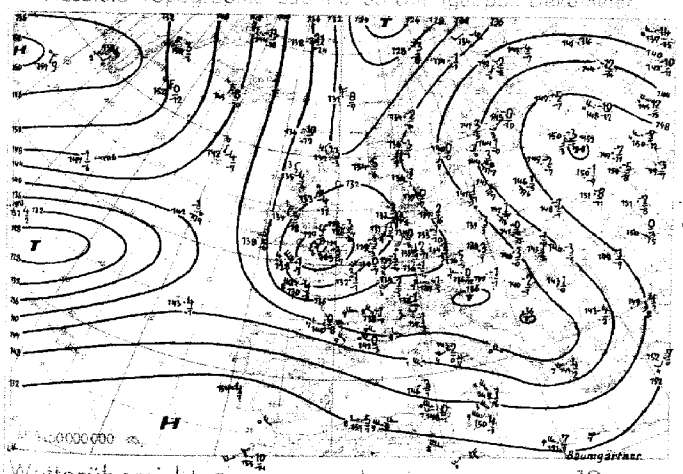
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



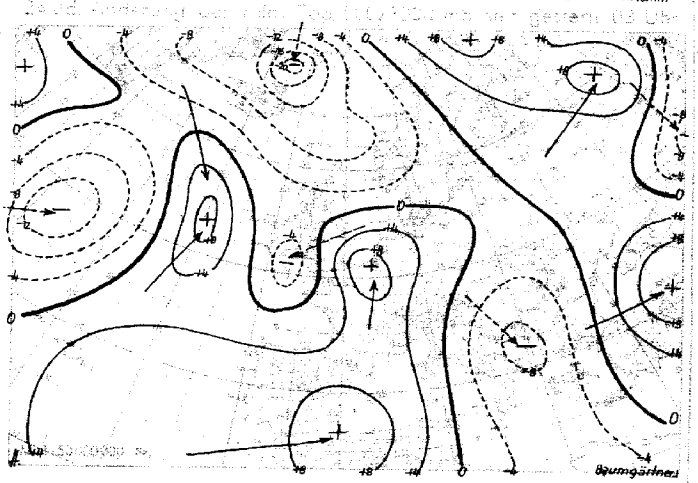
24std. Änderung der 225 mb Fläche (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 550 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 550 mb Fläche (geopot. Dekameter)



Wetterübersicht Sonnabend, den 22. November 1952

Unter dem Einfluß der über die Ostgrönlandsee hinweg südwärts vorstoßenden arktischen Polarluft hat sich das Eismeertief bei nur langsamer Ostverlagerung erheblich verstärkt. Dabei wurde das Festlandshoch im skandinavischen Raum beträchtlich geschwächt.

Das westeuropäische Höhentief hat sich nur geringfügig verlagert. An seiner Südostseite schwenkte die gestern über Süditalien gelegene Störung unter Vertiefung nach Nordosten, womit das Festlandshoch auch in seinem Südteil einen wesentlichen Abbau erfuhr.

Ausgedehnter und kräftiger Druckfall trat im Südteil der gestern schon abgeschwächten meridionalen Hochdruckbrücke auf, da das verhältnismäßig weit im Süden gelegene atlantische Tief seine Ostverlagerung fortsetzte und sich offenbar durch Einbeziehung ostatlantischer Kaltluft verstärkte. Auf seiner Vorderseite setzte ein Warmluftstrom gegen die Westflanke des westeuropäischen Zentraltiefs ein, der wohl für den jetzt auf dessen Rückseite zu beobachtenden starken Luftdruckanstieg verantwortlich ist.

Die von Ostkanada nach Grönland reichende Hochdruckzone zeigt gegen gestern nur geringe Lage- und Intensitätsänderung.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das Südenglandtief wandert nach Nordosten. Auf seiner Rückseite gelangt vorübergehend frische Kaltluft aus dem Nordmeer nach Norddeutschland. Gleichzeitig bildet sich über Westeuropa und dem Alpenraum ein Zwischenhoch aus, das in der Folge von Westen her durch atlantische Störungen wieder abgebaut wird.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96, 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usw. bis 50: 5000 m, 56: 6 km [illegible] 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 bis 85: 70, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend. 93. 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel. 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

N		
0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten — Symbolisierung

ff	Symbolisierung
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

ww	
00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühanstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonntag, den 23. November

Nummer: 328

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	09 GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 TdTdapp	12 GMT f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 TdTdapp
Bremerhaven	6	129	12–15	71608	20102	65504	02400	07–15	81705	20602	00405	865—	03707
Bremen	4	224	09–12	81306	40102	85603	02802	07–12	71305	15106	00805	755—	03703
Berlin-Dahlem	51	381	02–11	81603	06105	86103	02607	05–11	72205	07105	02701	762—	00712
Berlin-Tempelh.	48	384	03—	91402	03474	9–003	02704	07—	71603	15104	02902	562—	50715
Kassel	187	438	06—	82005	30105	66405	03003	10—	72109	60105	02106	285—	03909
Nürburg □	611	510	—	81613	40682	87201	01909	—	81613	20687	27901	870—	01809
Koblenz	97	515	03—	71602	81022	67406	02905	09—	81606	80056	00007	5742–	02713
Fuchskauten □	657	523	—	91916	02454	9–000	00103	—	91915	x5707	23301	9–0—	01910
Limburg/Lahn	130	525	03–05	71601	70106	55605	02003	05–05	81603	70106	01906	7742–	03712
Gießen	185	532	04–10	71605	60102	75504	02001	11–16	81607	40612	01705	874—	02709
Bad Wildungen	280	535	16—	71810	75022	38504	01104	06—	72004	81022	01304	38541	01909
Schlüchtern	205	539	01—	82201	40615	77303	01104	05—	71603	60106	02705	774—	02919
Bad Hersfeld	216	542	03—	72002	65216	27503	02003	03—	72002	81026	02705	5567–	02912
Wasserkuppe □	921	544	—	92222	x3775	9–052	52103	—	92016	x2497	94951	9–0—	51909
Trier-Petrisberg	273	609	28–32	81824	60216	77404	02711	30–33	71824	50616	01605	5747–	03817
Erbeskopf	480	615	—	81818	30616	87202	02806	—	82018	30606	01003	6722–	02711
Mainz	131	632	—	72009	50051	55505	03300	—	81807	20106	02606	856—	03920
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	20—	92115	x3434	9–050	50901	18—	91813	x2457	06700	9–0—	00716
Frankf. Rhein-Main	110	637	15–22	72014	60026	45605	03200	16–25	82016	82216	02106	465—	04718
Frankfurt	103	638	06–15	61603	40052	35606	03902	12–16	81805	60618	02406	865—	03812
Darmstadt	263	639	14–26	41810	81012	11405	02000	18–26	81812	81022	02006	3562–	01715
Würzburg	259	655	07—	82005	70102	85604	02202	05—	71102	75102	03805	756—	02916
Bad Kissingen	223	658	02—	80000	10107	65401	51201	03—	73402	15107	04603	6557–	01913
Bamberg	382	670	18—	71615	40102	75450	51903	12—	71608	40102	05402	0093–	50912
Coburg	336	671						01—	80000	20102	05701	856—	50708
Bayreuth	358	681	05—	71302	15102	76451	52901	09—	71305	20102	07151	6641–	51909
Hof	567	685	02–10	81802	20102	86451	52101	08–10	81806	60102	65901	864—	50909
Weiden	396	688	08—	82004	10102	86351	52003	10—	82006	40102	06702	863—	00717
Silberhütte □	829	692	08—	92006	01454	9–053	54005	07—	92204	01457	07652	9–0—	52611
Neustadt/Weinstr.	146	723	20—	72009	81022	58505	03901	09—	81605	81216	02607	3757–	01819
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11—	72008	81022	47403	00200	15—	82010	80226	36003	5747–	01817
Baden-Baden	125	725	—	72324	81032	15607	00909	—	92313	81022	02110	00977	02822
Karlsruhe	115	727	06–13	72001	81022	35706	02907	10–15	81806	82022	02008	6567–	50721
Mannheim	97	729	07—	71607	81032	55506	03907	08—	81607	81612	02507	6552–	02914
Königstuhl □	561	732	12—	72005	81031	11202	01902	12—	81808	81021	35502	6547–	01615
Stuttgart	305	737	10–20	62005	60052	16505	51901	11–20	71807	75022	03207	00978	51824
Stuttgart-Echt.	405	738	08–12	62006	82022	35604	51704	08–12	71607	82032	03504	1562–	51824
Öhringen	250	742	08—	62504	60052	21605	01903	14—	82510	81032	03307	866—	01819
Ansbach	440	755	06—	72206	20108	75600	51701	08—	72206	75108	05504	00908	51915
Weißenburg/Bay.	435	761	09–14	61807	75102	55702	51901	10–14	62307	81032	04805	00906	50920
Nürnberg-Fürth	311	763	08–08	81605	11102	75650	51901	03–08	41803	30102	05705	35801	02816
Regensburg	338	776	06—	80905	10102	86350	51104	09—	61207	15102	07402	3633–	51915
Gr. Falkenstein □	1307	791	13—	92511	x4494	9–053	54103	11—	92709	01494	56052	9–0—	53907
Freiburg	286	803	24–24	72309	75022	45608	52919	24–24	82309	82022	02009	5572–	51728
Freudenstadt □	778	815	—	72313	81022	11301	51906	—	81807	82022	09103	755—	51918
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	42009	83032	15400	54802	—	82013	82032	90401	15207	52824
Tübingen	370	826	—	62306	82012	21505	51903	—	73305	82032	04307	00972	51920
Stötten	734	836	11–17	72007	81022	65501	51001	11–17	72007	82032	17702	00974	51720
Ulm	480	839	—	72503	50102	55402	00904	—	72502	60052	05205	35472	00724
Augsburg	480	852	05—	62703	81032	00902	51000	04—	32503	82032	05306	11541	00919
Ingolstadt	367	860	00—	60000	06284	00951	52001	00—	10000	20054	05806	00940	00921
München	521	865	09—	12307	20052	00903	51301	07—	12903	40052	06706	00902	51915
München-Riem	526	866	07–12	12506	50052	00903	51901	07–18	12706	82022	06406	11545	51914
Landshut	391	873	—	60601	04424	00950	51303	—	12302	40054	06206	00940	01916
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	10102	86251	52102	00—	50000	20052	08302	00941	02912
Feldberg/Schw. □	1493	908	42—	72035	86284	58154	5707	46—	82237	82034	33153	5827–	54719
Donaueschingen □	821	917	09—	52205	81021	16001	50809	13—	71809	50051	—01	26076	50706
Konstanz	410	929	00—	30000	82111	21605	01300	09—	73005	84031	—06	11676	50640
Friedrichshafen	401	934	—	32404	45101	35607	01905	—	71504	85021	04107	00976	51934
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	30000	84012	15603	52904	00—	40000	85032	05305	00949	52929
Oberstdorf	810	948	08–08	21804	82017	25502	52903	01–11	30000	83037	05206	00949	53725
Zugspitze □	2960	961	20–22	12718	85224	15–63	65901	25–26	12522	87037	93663	10645	66809
Hohenpeißenbg. □	977	962	20–27	12415	83010	15700	52903	07–27	12005	83020	92205	11545	53918
Garmisch-Partenk.	704	963	03—	42301	81012	15801	53902	02—	12301	81032	05006	11605	52920
Bad Tölz	654	971	03–03	31403	82022	00900	54000	01–06	23401	82022	05706	11608	01920
Wendelstein □	1735	980	—	72705	83027	35355	57202	—	41403	85028	13754	31141	57712
Berchtesgaden	542	997	—	71802	81012	75751	52002	—	10000	81012	06906	11840	50822

Station	15 GMT f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 TdTdapp	18 GMT f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 TdTdapp	18 ERRTxTx
Bremerhaven	04–08	71604	11026	75504	04503	06–08	81806	07106	01604	855—	03414	10205
Bremen	02–08	41002	20102	25406	04503	02–08	81202	25102	01904	856—	03213	19706
Berlin-Dahlem	05–09	72504	07102	76201	50506	00–09	90000	x3472	02450	9–0—	51102	19703
Berlin-Tempelh.	04—	72702	10102	76201	01502	00—	00000	06102	02801	00900	50401	19704
Kassel	08—	82205	60586	67506	03709	00—	80000	50056	02306	855—	02311	19706
Nürburg □	—	82009	50217	87201	01300	—	71805	40107	29501	764—	01416	60202
Koblenz	10—	81609	81026	67407	03608	05—	61802	30106	00805	5741–	03416	19207
Fuchskauten □	—	91809	x7454	9–001	01604	—	91912	x5686	23501	9–0—	01406	70101
Limburg/Lahn	05–05	81802	50102	85406	04509	02–05	72001	60216	02005	374—	03211	10106
Gießen	08–12	81405	50106	85505	03809	08–12	81606	40106	02804	865—	02415	19305
Bad Wildungen						07—	82205	80026	01604	665—	02408	19205
Schlüchtern	04—	81402	70216	57305	02609	01—	80000	15606	02704	873—	02209	19405
Bad Hersfeld						00—	80000	50106	02704	4571–	02209	19606
Wasserkuppe □	—	91713	x3418	9–051	51506	20—	91816	01418	94651	9–0—	52203	79651
Trier-Petrisberg	18–30	71813	82032	52505	02603	05–30	82303	50606	01604	6751–	01416	10105
Erbeskopf	—	72309	50106	57303	02603	—	81813	40106	01702	874—	01207	50204
Mainz	—	81807	25612	67506	03509	—	70000	40106	02605	5752–	03309	19306
Kl. Feldberg/Ts. □	17—	91814	x3437	9–0—	00503	14—	92312	x3457	07100	9–0—	00207	70200
Frankf. Rhein-Main	08–17	81808	35612	26507	02510	14–17	61912	45106	02305	65500	04212	10107
Frankfurt	17–18	81603	60616	85507	02509	06–18	71603	50216	02305	755—	03308	10107
Darmstadt	10–25	81807	60616	25506	01611	11–25	71809	81026	02404	2551–	02213	19506
Würzburg	07—	81605	75052	65605	01610	04—	82002	60102	03504	855—	01406	10006
Bad Kissingen	00—	80000	10516	76403	02612	00—	80000	08106	03902	864—	01406	19403
Bamberg	09—	71608	40052	00904	00619	11—	61810	40106	03902	00941	50404	59704
Coburg						01—	20000	40102	04401	00902	51300	10003
Bayreuth	05—	71402	30102	26401	50615	05—	61402	20102	05301	664—	51707	50002
Hof	07–09	21805	40102	00901	51611	08–11	21406	15102	05251	00901	52701	50003
Weiden	00—	70000	40102	76401	00713	00—	50000	20102	05652	26406	52703	30002
Silberhütte □	06—	91804	01414	9–051	52711	08—	71606	12104	05251	00906	52904	79251
Neustadt/Weinstr.	03—	71801	75108	58506	03609	04—	32902	40108	03104	24440	03212	10108
Weinbiet/Wnstr. □	13—	72010	40216	52402	02808	04—	92003	x5416	36202	9–0—	02409	19403
Baden-Baden	—	82206	80606	27405	04904	—	82308	60616	02506	5557–	03403	10310
Karlsruhe	06–29	71403	70216	18506	04506	00–29	80000	50616	02304	855—	02407	10109
Mannheim	08—	71608	60216	35606	03512	05—	81605	60106	02505	5562–	03111	19407
Königstuhl □	09—	82008	70212	77102	01508	10—	91608	02476	35501	9–0—	01408	50103
Stuttgart	09–11	81806	50612	00906	01511	03–11	52903	60106	03204	46610	01211	19508
Stuttgart-Echt.	05–09	81804	81612	80704	50611	06–12	71805	75016	03503	5552–	01209	59208
Öhringen	05—	81204	75022	66606	00612	03—	81802	30616	03903	874—	02215	10207
Ansbach	09—	82208	50102	00903	00615	06—	82004	30612	05002	875—	01405	69704
Weißenburg/Bay.	09–13	71507	81032	25604	00612	10–14	81807	50612	04803	874—	01411	19206
Nürnberg-Fürth	04–08	72003	75022	65704	01615	06–09	71806	60612	04602	3567–	01404	19707
Regensburg	04—	40903	15100	00903	00616	03—	40902	10100	05401	00906	51704	10003
Gr. Falkenstein □	11—	12309	86284	15–52	54711	10—	12308	80024	54454	00902	55705	90052
Freiburg	21–33	72309	82816	48505	03500	18–33	62009	81258	02306	4566–	01300	10211
Freudenstadt □	—	91507	03737	9–001	00801	—	82113	10717	08400	772—	00007	70403
Dreifaltigkeitsbg □	—	82013	81262	17101	53613	—	82013	25727	90051	871—	52109	79202
Tübingen	—	82508	75612	87406	00610	—	82605	75026	04703	6642–	01408	59207
Stötten	09–12	81807	82022	00902	50708	17–24	82013	75107	17101	0092–	00201	79703
Ulm	—	82501	30102	00904	01712	—	82203	20612	05303	5752–	01409	79405
Augsburg	01—	71401	40050	00905	01714	15—	82913	75630	06003	864—	01214	69107
Ingolstadt						00—	80000	06610	05301	0092–	00403	19707
München	02—	50000	50052	00905	00621	01—	81201	60102	05902	857—	51403	50007
München-Riem	04–04	40404	82030	00904	01520	04–04	80902	75020	05102	00977	51502	50008
Landshut	—	31802	81030	00906	51619	—	60000	35100	05650	00946	52601	00008
Passau-Oberhaus	01—	40401	50052	00904	50817	02—	30701	75012	05601	00901	50611	10006
Feldberg/Schw. □	—	92336	x2757	9–054	51716	—	92223	x2737	32054	9–0—	54205	90653
Donaueschingen □												
Konstanz	11—	71809	82612	55506	01713	06—	80605	50026	—04	555—	02413	19207
Friedrichshafen	—	80503	82031	00906	01612	—	72003	82026	05005	3567–	01219	19708
Kempten-Lenzfried	02—	83601	85032	00903	50617	12—	82408	40712	07002	866—	51224	69707
Oberstdorf	00–04	80000	82022	00903	52720	22–22	82712	40702	07002	875—	52427	79707
Zugspitze □	13–22	73010	87030	50562	65610	09–22	93406	02712	91463	9–0—	65602	99461
Hohenpeißenbg. □	14–16	70913	83030	00902	53716	12–18	83210	81712	91401	866—	54208	99706
Garmisch-Partenk.	02—	82301	81030	00904	52622	02—	82301	75030	04802	0092–	52408	70007
Bad Tölz	02–08	40904	82022	11605	52619	00–08	80000	30102	05500	0091–	51300	70006
Wendelstein □	—	51812	85031	24253	58717	—	73202	84032	11753	36476	59603	79752
Berchtesgaden						—	70000	83021	08151	0097–	53502	70007

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2209			2209			2209			2215			2215			2215			2215					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2136						2130	15	2824				2134	13	3518	2142								
96	1611	09	2106				1610	12	2615				1609	10	2717	1617	10	2726	1600	13				
100	1585	09	2106				1585	12	2713				1583	10	2717	1592	09	2716	1575	12				
200	1144	04	1760	1150	00	2318	1146	02	2714	1142	04	1924	1144	99	2613	1149	00	2722	1137	01				
225	1069	05	1773	1073	96	2320	1070	03	2213	1066	03	1922	1066	97	2415	1072	99	2534	1060	00				
300	886	03	1677	884	03	2228	885	02	2033	882	02	1757	876	00	1923	885	02	1926	874	07				
500	538	78	1828	539	79	2224	538	78	2228	536	78	1933	532	81	2020	538	78	2432	532	8083				
700	287	5973	1620	289	6065	2324	289	6369	2626	285	59	1914	284	6162	1815	288	6167	2720	285	6363				
850	134	5155	1626	137	5153	2326	138	5260	2631	133	5155	2514	132	5252	1817	136	0056	2010	134	5455				
1000	003			005			007			002			001			003			003					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	063	13	2106													042	14	2961	060	16				
	150	04	2105				035	14	2833							045	15	2946	080	14				
	244	08	1873				050	16	2814	170	05	1833				112	07	2713	125	10				
	282	05	1775				150	06	3009	220	03	1918	025	15	3242	130	08	2726	150	06				
	665	6276	1617				233	04	2213	246	07	1759	040	13	3518	228	99	2438	175	04				
	708	5872	1620				256	01	2421	400	90	1748	050	14	3317	245	02	2242	220	99				
	734	5862	1623				261	03	2425	410	89	1748	150	06	2820	262	01	2039	240	02				
	792	5456	1627				338	00	2039	484	80	1933	240	95	2415	407	90	1916	260	01				
	805	5456	1627	159	03	2317	400	90	1949	522	7486	1930	272	00	2414	533	7579	2441	400	9396				
	890	0251	1725	220	96	2320	535	7487	2222	566	7185	1923	318	06	1825	627	6672	2519	600	7174				
	912	0051	1723	268	99	2224	610	6882	2316	710	5876	1915	332	03	1830	653	6668	2620	665	6567				
	943	0250	1620	313	04	2230	680	6471	2625	760	5765	2016	400	94	1922	730	5969	2716	680	6565				
	958	0000	1615	400	90	2229	905	0258	2624	946	0402	2610	425	90	1926	982	0551	0906	750	6060				
	980	0101	1610	786	5354	2328	940	0255	2510	978	5051	2608	600	7072	2918	934	0451	0605	900	0052				
	998	0202	1609	989	0704	1510	945	0153	2507	997	0151	2602	985	0604	1509	942	0501	0404	969	0400				

Höhenwinde

	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
					2209		2209		YYGG
									16.2 km
									11.7 "
									11.1 "
									9.0 "
									5.4 "
									3.0 "
					2326		2531		1.5 "
					1916		2002		0 "

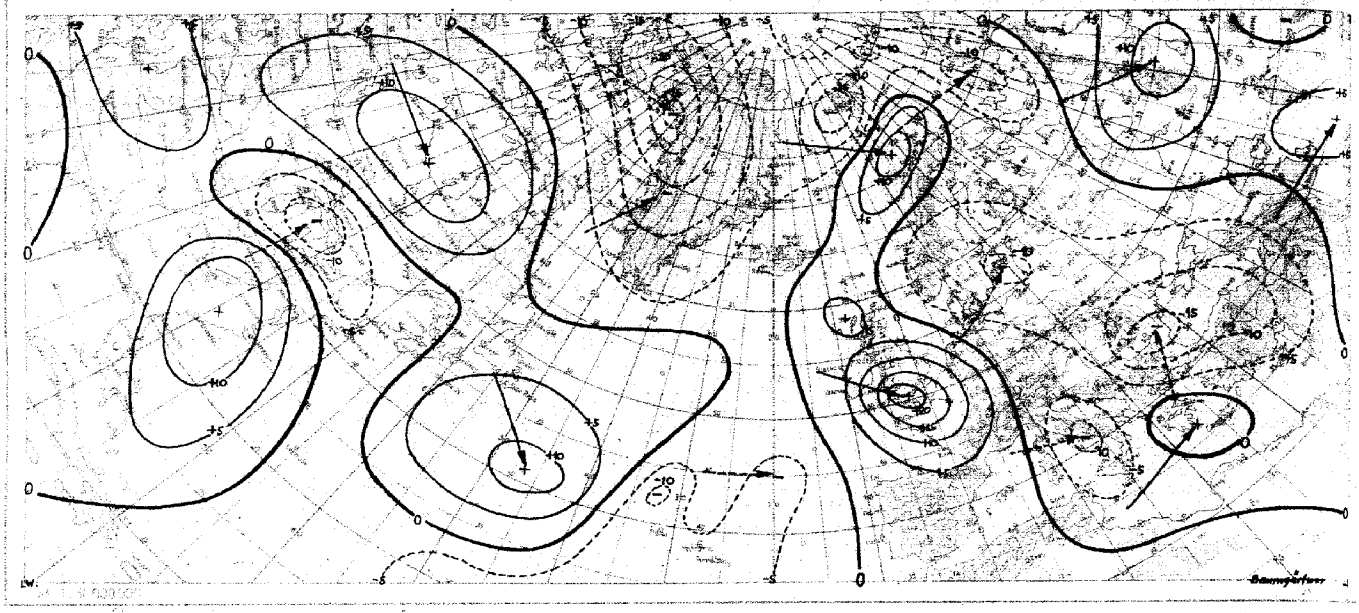
	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
	2209	2215					2207	2214	YYGG
									16.2 km
									11.7 "
									11.1 "
									9.0 "
							2532		5.4 "
							2534	2532	3.0 "
	2630	2210					2529	2308	1.5 "
	2007	1804					2210	0803	0 "

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top.
2209	2215	2209	2215	2209	2215	2215		YYGG
525			525	520	525			41/96
542			543	540	545	540		96/225
531	530	534	534	532	534	526		225/500
535	534	534	531	531	535	529		500/1000

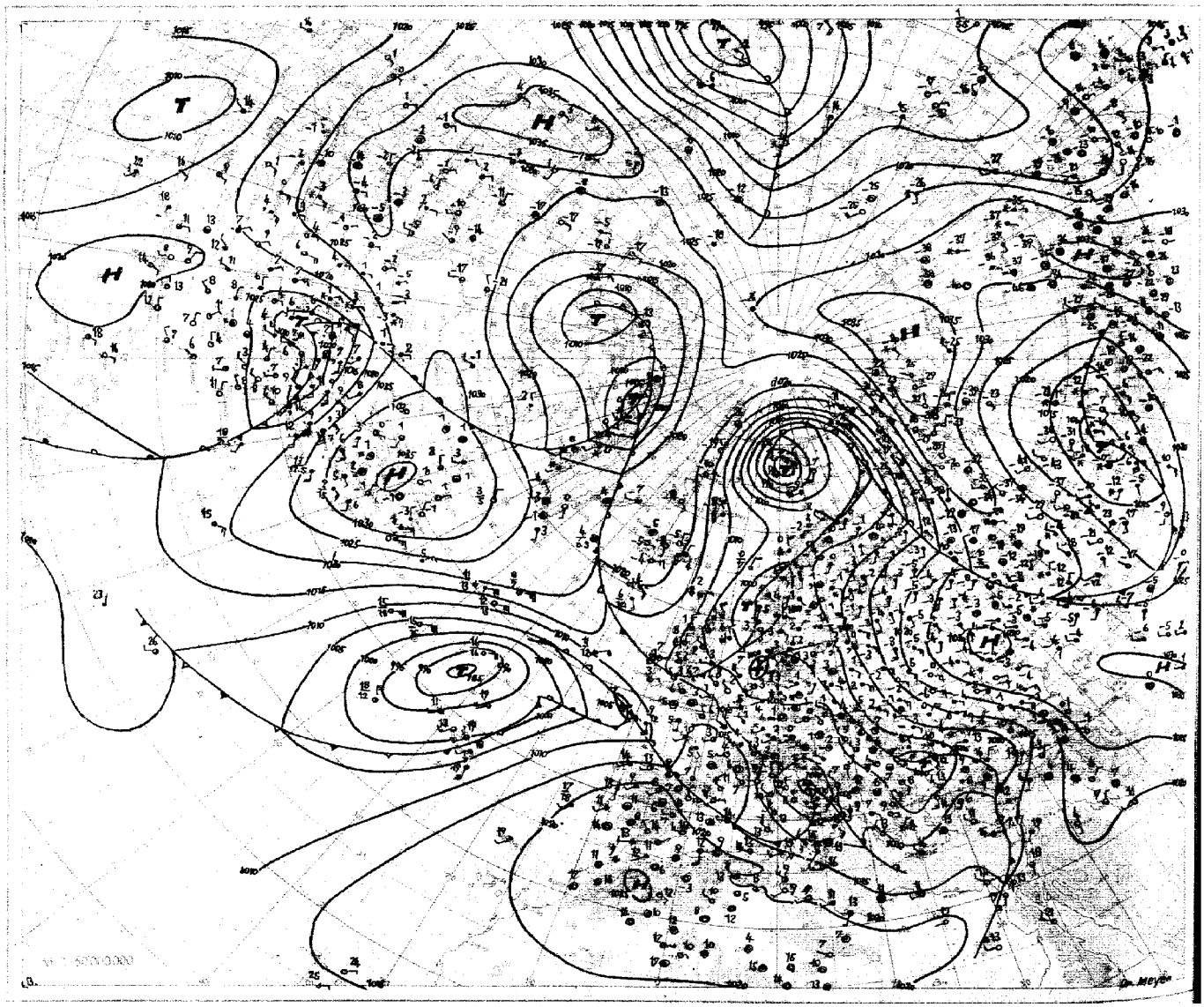
Br.

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

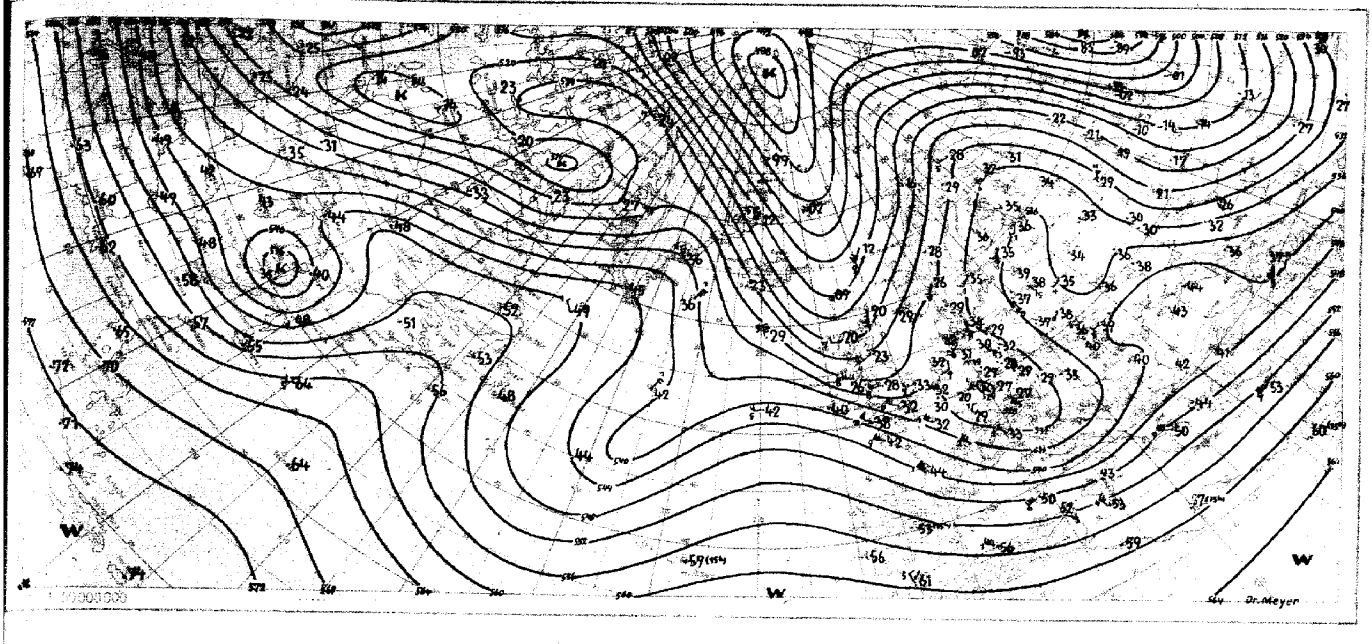
Sonntag,



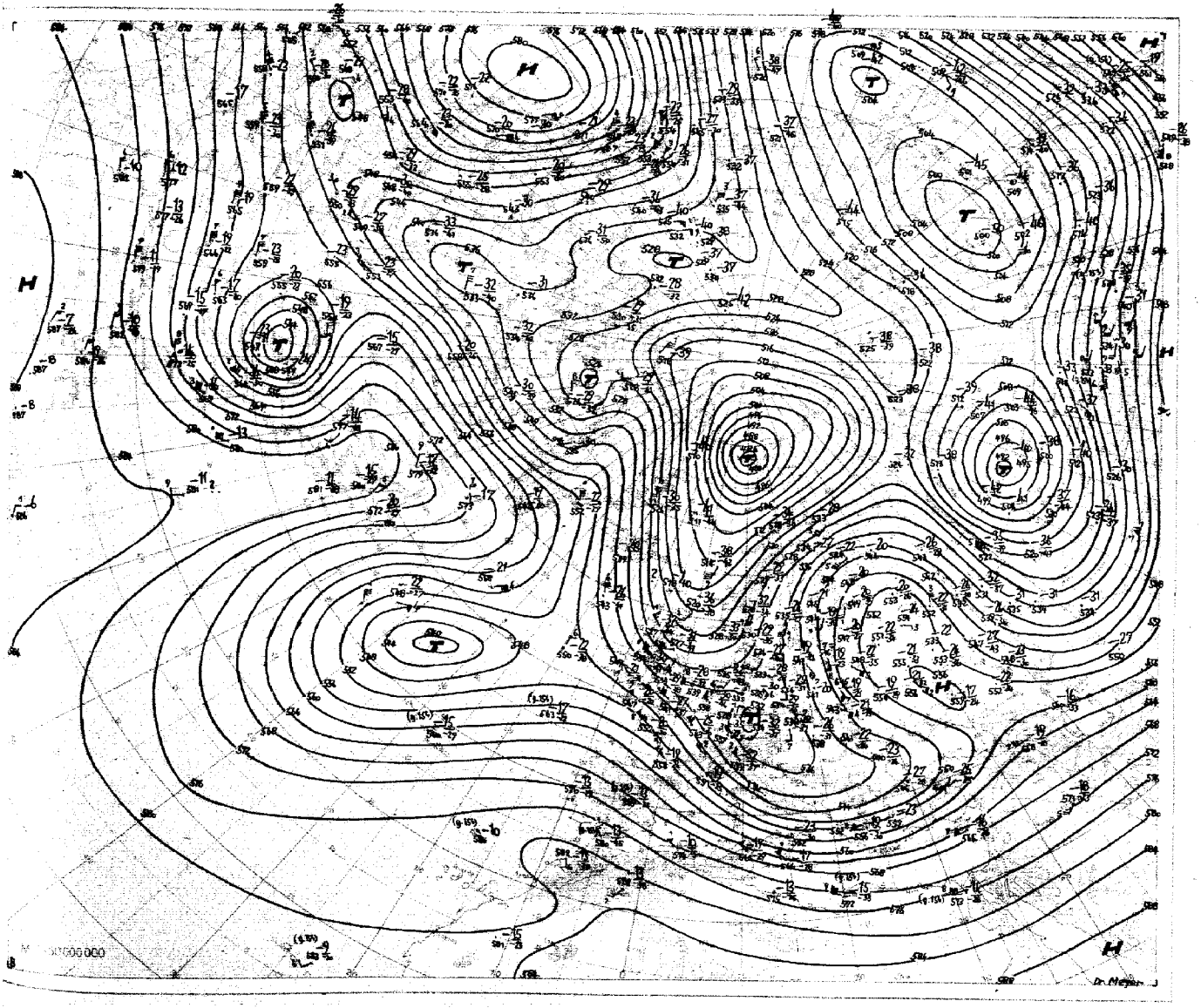
Wetterlage heute 00 Uhr



23. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
946	22-12	123o2													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	54o
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TnTn-TxTx	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o6–o1	o3452	o1ooo	
Ellwangen	439	749	——oo	——51	o1o21	o7

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	o3–o6	722o3	o91o2	756o4	o3311	o6		2			
Bremen	4	224	o3–o4	8o2o3	1o1o2	856o4	o2213	o2–o4	8o2o2	1o1o2	o44o3	856—	o2113
Berlin-Dahlem	51	381						o1		4			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo——	9oooo	x2454	9–ooo	oo4o8	oo——	9oooo	o2434	o47o1	9–o—	oo211
Kassel	197	438	o2——	722o2	5o1o2	755o5	o2217	o2——	822o2	5o1o2	o57o5	755—	o2214
Nürburg □	611	510	——	818o5	3o1o2	862o1	oo325			2			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten □	657	523	——	925o7	x3456	9–ooo	oo318			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	oo–o4	8oooo	4o1o2	865o4	o32o8	o5–o8	518o4	2o1o2	o53o2	565oo	o1323
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o3——	816o1	151o6	863o2	o1411	o1——	6oooo	151o6	o61o1	663oo	5112o
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe □	921	544	——	9221o	x2474	9–o51	51413	——	o251o	o1424	97o51	oo9oo	52111
Trier Petrisberg	273	609	o3–12	827o2	5o6o6	774o3	o2427	14		6			
Erbeskopf	480	615	——	7oooo	5o1o2	754o2	o1427			2			
Mainz	131	632	——	2oooo	1o1o1	255o2	o2319			o			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	o8——	42oo5	8o284	46151	51317	1o——	921o7	x3452	1o751	9–o—	51219
Frankf.Rhein-Main	110	637	o4–12	318o2	2o1o2	355o3	o2317	o8–12	423o6	o91o2	o63o1	455oo	oo32o
Frankfurt	103	638	oo–1o	2oooo	3o1o2	255o3	o2216	oo–1o	5oooo	251oo	o63o2	555oo	o122o
Darmstadt	263	639						o4–18	223o4	5o1o2	o61o3	254oo	o2121
Würzburg	259	655	o2——	713o1	6o1o6	756o2	o1211	o1——	2oooo	251o6	o69o1	255oo	o1219
Bad Kissingen	223	656	oo——	8oooo	o71o6	864o2	o1213	oo——	7oooo	o61o6	o69o1	755—	o1211
Bamberg	382	670	o8——	818o7	25612	874o1	o13o7	o4——	722o3	251o6	o61o1	3747-	o1315
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o3——	824o1	2o1o2	864o1	5o4o7	oo——	8oooo	1o532	o73o1	864—	5o212
Hof	567	685	o2–o9	816o2	2o1oo	86451	522o9	1o–12	82oo8	2o1oo	o67oo	864—	511o9
Weiden	396	698	oo——	8oooo	2o1oo	oo952	524o9	oo——	8oooo	2o1o2	o75oo	864—	51211
Silberhütte □	527	692	o8——	814o6	151o2	oo951	524o8	o6——	918o4	x5452	o7o51	9–o—	5131o
Neustadt/Weinstr.	146	723	o6——	827o3	5o252	855o4	o3316	23——	82915	81o28	o71o4	864—	51424
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	12——	8231o	6o1o4	864o1	o1212			4			
Baden-Baden	125	725								6			
Karlsruhe	115	727	15–15	82211	6o616	655o4	o4218	o7–2o	821o6	5o1o6	o73o4	6552-	o323o
Mannheim	97	729	o6——	82oo5	6o1o2	556o5	o2312	oo——	8oooo	4o1o2	o65o4	6552-	o2328
Königstuhl □	561	732	o4——	92oo3	o2474	9–oo1	o1311	o8——	923o6	x2454	386o1	9–o—	o132o
Stuttgart	305	737	oo–o8	7oooo	6o216	755o4	o13o8	oo–14	8oooo	8oo26	o68o4	865—	oo323
Stuttgart-Echt.	405	738	o3–o5	823o2	81o32	855o2	oo2o8	o8–1o	823o7	75216	o71o2	856—	o12o7
Öhringen	250	742	o2——	5oooo	255o2	464o2	o14o4			6			
Ansbach	440	755	o3——	o22o2	2o1o7	oo9o1	o12o5	oo——	8oooo	2o1o7	o73o1	856—	oo213
Weißenburg/Bay.	435	761	11–14	32o1o	8oo26	oo9o2	o13oo	o7–14	82oo6	3o1o6	o69o2	866—	5o315
Nürnberg-Fürth	311	763	o3–12	518o3	6o216	564o1	o13o7	o3–12	621o3	6o1o6	o74oo	665oo	oo317
Regensburg	338	776	o2——	6o9o1	o71oo	oo95o	512o4	oo——	8oooo	o61oo	o7351	oo977	51312
Gr.Falkenstein □	1307	791	13——	72511	5o71o	67454	544o7	1o——	925o8	x5717	55953	9–o—	542o8
Freiburg	286	803	25–36	82314	81o38	675o4	o1221	2o–36	8241o	818o8	o84o4	685—	o1333
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	816								7			
Tübingen	370	826								6			
Stötten	734	836	14–26	81811	81o28	oo9oo	513o3	26		8			
Ulm	480	838	——	o22o2	4oo16	oo9o2	oo1o4	——	724o3	3o1o6	o8oo2	754—	oo419
Augsburg	480	852	o5——	12oo5	75o16	oo9o1	oo6o4	o5——	425o4	82o16	o77o1	466oo	5o215
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	o4——	122o2	4o1o6	oo9o1	5o1o9	o5——	225o3	5o1o6	o81o1	oo9o2	51213
München-Riem	526	866	o5–14	825o4	4o1o2	oo9o2	5o111	o5–14	325o4	4o1o2	o8ooo	oo9o8	51412
Landshut	397	873	——	8o9o3	3o1o2	oo9oo	5121o			2			
Passau-Oberhaus	409	893	oo——	ooooo	o246o	oo952	524o7	oo——	8oooo	o2442	o8o52	866—	52311
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92437	x2757	9–o55	552o8	——	92634	x2737	35455	9–o—	55226
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	621o8	82252	685o4	o1413	——	82515	8o588	o95o4	855—	o1327
Kempten-Lenzfried	705	946	o1——	212o1	15o37	15651	545o1	o9——	426o5	6o7o8	o97o1	17518	51321
Oberstdorf	810	948						25		7			
Zugspitze □	2960	961	15–15	92913	x3737	9–o63	653oo	18–23	93216	x2717	93o64	9–o—	641o6
Hohenpeißenberg □	977	962	14–27	32411	81o57	oo9oo	541o4	18–32	o2516	81o57	93ooo	oo9oo	53112
Garmisch-Partenk.	704	963	o3——	834o2	5o612	365o2	5o117			6			
Bad Tölz	654	971						12		7			
Wendelstein □	1735	980								4			
Berchtesgaden	542	997								2			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						12–13	72211	6o1o2	o48o3	756—	o22o8	1ooo3	o38o1	o2ooo	
Bremen	o4–o5	818o3	2o1o2	855o3	o21o9	o6–o6	823o5	3o1o2	o63o3	856—	o22o9	1ooo2	o33o1	97o16	
Berlin-Dahlem						oo–o3	9oooo	x5454	o695o	9–o—	5o216	1oo51	o135o	97oo2	
Berlin-Tempelh.	o3——	923o2	o1454	9–ooo	5o2o9	o3——	923o2	o1454	o725o	9–o—	51216	1oo51	o165o	97——	
Kassel	o2——	8oooo	4o1o2	754o5	o2316	o6——	822o5	4o1o2	o9oo4	755—	o2213	1ooo4	o51o3	97oo5	
Nürburg □						——	823o5	3o1o2	38ooo	862—	oo32o	6oooo	o1o51	o2——	o3
Koblenz						o5——	818o5	3o1o2	1ooo4	864—	o232o	1ooo3	——	92ooo	
Fuchskauten □						——	925o8	x3454	3o6oo	9–o—	oo318	7o1oo	oo4oo	o2ooo	1o
Limburg/Lahn						oo–oo	8oooo	6o1o2	1o4o4	865—	o2211	1915o	——52	o1oo5	
Gießen	o2–o4	822o1	2o1o2	865o2	o1321	o3–o4	82oo2	3o1o2	o93o3	865—	o1217	1ooo1	o4ooo	93oo3	
Bad Wildungen						oo——	8oooo	3o1o2	o86o2	765—	o1415	1ooo2	——o1	92oo9	
Schlüchtern	o1——	8oooo	1o1oo	862o1	o112o	o5——	825o3	2o1o6	1ooo3	863—	o1219	193oo	o3151	o1oo5	
Bad Hersfeld						o2——	822o2	151o6	o96o3	5651-	o2214	1o1o2	——oo	o1——	
Wasserkuppe □	1o——	924o8	x1454	9–o52	52321	o9——	925o7	xo458	oo252	9–o—	52311	79752	51453	96ooo	23
Trier Petrisberg						1o–12	823o7	5o216	131o3	874—	o2316	1o3o2	o4oo1	o4ooo	
Erbeskopf						——	827o2	1o1o7	12oo1	872—	o1315	5o1oo	o225o	o3ooo	97
Mainz						——	727o3	7o1o1	11oo3	755—	o122o	1oo5o	o4654	93oo3	
Kl.Feldberg/Ts. □	o3——	9oooo	x2454	9–o51	51225	o4——	92oo3	x2454	14451	9–o—	51212	7oo51	5o152	o2ooo	29
Frankf.Rhein-Main	o8–1o	823o6	o8284	854o1	o1327	o4–1o	821o2	141o4	1o9o1	855—	o1319	ooo5o	o4852	o1oo7	
Frankfurt	o6–o8	819o3	1o1o2	855o2	o1226	o9–11	82oo4	2o1o2	1o3o3	855—	o2214	1ooo2	o5351	o1oo2	
Darmstadt	12–14	8231o	451o2	864o2	o1226	13–16	82312	3o1o2	1o8o2	664—	o1219	1ooo2	o45oo	95o11	
Würzburg	oo——	8oooo	o91o2	864o1	o1221	o2——	829o1	3o1o2	1o9o2	855—	o1219	197oo	o3752	97oo7	
Bad Kissingen	oo——	9oooo	o2472	9–oo1	o1222	o7——	816o5	151o4	1o6o1	3651-	o1216	192oo	o1352	96oo1	
Bamberg	o4——	822o4	o1462	862o1	o1319	o8——	127o8	2o1o4	1o1oo	oo941	oo317	5935o	oo851	93——	97
Coburg						o2——	825o1	4o1o2	o97o1	864—	oo22o	1ooo1	——52	oo——	
Bayreuth	oo——	8oooo	o71o5	864o1	oo313	oo——	8oooo	o71o5	11ooo	864—	oo321	592oo	ooooo	92o1o	97
Hof						14–15	7251o	251o7	1o3oo	755—	51317	59352	——51	93o18	97
Weiden	oo——	8oooo	2o1o5	864oo	5o311	oo——	8oooo	151o7	1o7o1	864—	oo321	69652	5o552	96oo2	97
Silberhütte □	o8——	923o6	x5565	9–o51	51311	o6——	927o4	x3715	o9651	9–o—	51416	79452	52453	96ooo	14
Neustadt/Weinstr.	35——	8292o	81o22	864o5	o1124	38——	82927	81258	114o4	684—	o2317	192o3	o52—	o1——	
Weinbiet/Wnstr. □	14——	9271o	x5454	9–oo1	o1326	26——	92518	x5454	446oo	9–o—	oo324	1oooo	o19oo	94——	
Baden-Baden	——	821o5	5o6o6	864o4	o3228	——	823o6	6oo26	125o4	855—	o332o	1o5o3	——	o8——	
Karlsruhe	o9–11	621o7	6o216	655o4	o2225	o7–11	822o6	5o6o6	122o4	6552-	o3223	1o1o3	o56o2	o2oo4	
Mannheim	o1——	727o1	5o1o2	755o3	o2323	o2——	722o1	2o1o2	115o3	755—	o1325	1ooo3	o5551	94oo5	
Königstuhl □	o5——	927o3	x9454	9–oo1	o1324	o8——	925o7	x3454	431o1	9–o—	o1321	5oooo	o16oo	o1oo4	o1
Stuttgart	o4–o6	825o3	8o212	865o3	o1328	11–11	525o8	8oo16	119o3	555oo	o1321	197o3	o49—	95o18	
Stuttgart-Echt.	o4–o8	825o3	8o6o6	855o2	o1332	o8–o9	827o7	8oo26	125o2	854—	o1328	597o2	o31—	92——	
Öhringen						o3——	827o2	151o6	114o3	864—	o2——	1o1o2	——oo	o3oo8	
Ansbach	oo——	8oooo	2o1o2	864o1	o1223	o8——	929o6	o3452	117o1	9–o—	o132o	6o25o	oo853	o2o22	o2
Weißenburg/Bay.	o8–1o	82oo7	4o1o2	865o2	oo32o	oo–1o	8oooo	151o2	114o1	862—	o1323	1o1o1	o165o	o1o47	
Nürnberg-Fürth	oo–o2	8oooo	4o1o2	863o1	oo317	o7–13	829o6	6o1o2	1o9o1	865—	o1219	5955o	o1o52	95o19	97
Regensburg	oo——	8oooo	o61o2	8655o	51213	o2——	82oo1	251o2	1o4o1	865—	oo219	1oo51	5o153	ooo24	
Gr.Falkenstein □	o8——	925o6	x4497	9–o53	543o9	o9——	929o7	x8498	58153	9–o—	54413	99155	53561	91o14	
Freiburg	18–22	824o7	75616	774o4	o2329	o8–22	824o5	5o1o6	137o3	774—	o2321	1o4o3	o61o2	o5o18	
Freudenstadt □						——	82915	1o717	1675o	872—	51325	71o51	——51	14ooo	34
Dreifaltigkeitsbg. □						——	92713	o1857	97o51	9–o—	51222	9o252	——52	o2o22	28
Tübingen						——	8oooo	4o6o6	132o2	874—	o1315	1o1o1	——51	o1o23	
Stötten	14–16	93o12	x1717	9–o51	51228	18–22	93o13	x1717	23451	9–o—	5132o	7o251	——51	o2o18	21
Ulm	——	722o2	3o1o2	764o1	5o323	——	7oooo	3o1o2	129o2	764—	oo324	797o1	o22oo	94o34	o2
Augsburg	o8——	829o7	1o732	863o1	oo219	o7——	827o6	75717	123o1	864—	o1225	7o3oo	o2553	o3o52	o3
Ingolstadt						o4——	827o2	81o26	111o2	855—	o1314	1o1oo	——52	o1o42	
München	o6——	627o4	6o1oo	457o2	51315	o7——	829o3	2571o	122o2	864—	oo325	694o1	o1653	94o57	o4
München-Riem	o8–22	327o8	75o3o	oo9o1	52315	12–21	82912	4o712	119o2	865—	5o325	593oo	o1553	93o67	97
Landshut	——	825o5	4o772	866o1	oo217	——	825o5	5o687	1o8o2	875—	o122o	59351	——54	93o58	
Passau-Oberhaus	——	8oooo	o57o4	86551	52312	oo——	8oooo	1o1o7	1o751	865—	51315	39752	5o755	97o43	
Feldberg/Schw. □	——	9263o	x2737	9–o55	5521o	——	92628	x2717	39855	9–o—	55234	91455	54o55	2ooo7	62
Donaueschingen □															
Konstanz						o8——	83oo5	81o26	——o3	6557-	o1229	1o2o2	——	o2——	
Friedrichshafen	——	82615	75616	374o3	o231o	——	82716	81216	134o3	7742-	o1326	1o1o2	o415o	o1o34	
Kempten-Lenzfried	13——	7241o	6o717	755o1	51317	12——	826o8	12737	138oo	874—	5o32o	9o251	o1753	o2o43	o7
Oberstdorf						o6–14	932o6	o2757	136oo	9–o—	oo316	7o751	——54	o7o4o	49
Zugspitze □	2o–22	93618	x2737	9–o64	664o7	25–28	93522	x1717	94965	9–o—	66412	9o865	628—	o8o55	84
Hohenpeißenberg □	2o–3o	82617	5o712	8755o	52216	16–3o	82713	4o7o7	96751	874—	52321	99452	o1455	94o53	13
Garmisch-Partenk.	o2——	734o1	4o7o2	oo9oo	51217	oo——	8oooo	2o737	1285o	865—	51227	9o251	——54	o2o61	13
Bad Tölz						o4–o9	8o5o4	2o1o2	118o1	864—	oo321	797o1	——52	97o56	1o
Wendelstein □						——	92724	x5737	15456	9–o—	5621o	79657	——57	96o56	63
Berchtesgaden						——	8oooo	6o717	118oo	866—	51215	9o152	——53	o1o27	12

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2221			2221			2221			23o3			23o3			23o3			23o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2118			2124			2129			2121	17	3419	21o5		3315	2127	15	3o36						
96	1599	12	22o4	16o2	12		16o7	11	3614	16o1	12	27o8	1587	14	3o15	16o4	11	3o2o	16o2	14				
100	1574	12	22o3	1577	11		1582	11	3514	1576	11	261o	1562	14	3o15	1579	11	2916	1577	13				
200	1137	o4	2o19	1138	o2	2923	1143	oo	2638	1138	o4	192o	1127	o5	3243	114o	o2	3322	1139	o2				
225	1o62	o5	1712	1o62	o1	2817	1o66	98	2526	1o63	o4	1828	1o52	o4	3235	1o64	oo	3o28	1o62	oo				
300	878	o5	1635	873	98	25o4	877	o1	1624	879	o4	1729	86o	o2	3334	875	99	2824	874	o1				
500	534	8o	1722	531	84	21o6	535	8184	2714	535	8o	1613	528	85	o119	534	8287	232o	534	8291				
700	284	617o	2515	285	6376	23o5	286	6267	2518	286	6269	2513	285	6773	3o13	288	6466	2724	287	6565				
850	132	5354	2612	135	5555	2812	135	5257	2718	135	5456	2814	137	586o	291o	137	5456	2826	137	5454				
1000	oo2			oo4			oo5			oo5	oo5o	28o2	oo8			oo7			oo7					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o65	14	2o13	o43	15		o5o	16	3254	o38	18	3326												
	o72	15	2o15	o66	15		15o	o7	271o	o5o	16	3515												
	186	o3	2218	15o	o5	3135	179	o1	2841	15o	o8	2o16				o4o	15	3o35						
	267	o4	1628	36o	oo	21o6	258	98	2221	238	o4	183o				o5o	15	292o	o94	14				
	282	o6	1632	4oo	96	16o8	286	o2	1618	288	o6	143o				15o	o6	2718	12o	1o				
	32o	o4	1635	464	88	18o9	312	o1	1629	336	99	1824				245	98	3o28	185	o3				
	432	87	1735	535	8o82	2o1o	322	o3	1732	347	oo	1823				327	o2	2413	25o	99				
	523	7789	1718	56o	7784	22o8	378	98	1924	533	7689	1617	o5o	17	3315	345	o1	1615	29o	oo				
	564	72	1715	726	6165	24o7	473	8587	2714	562	73	1619	15o	o8	3235	35o	o3	1316	32o	o3				
	6o7	6882	2514	755	6o66	24o9	6oo	7o75	2715	6o8	6882	1919	4oo	98	3625	4oo	96	1322	375	ooo5				
	79o	556o	2613	767	6o62	25o9	65o	6675	2715	668	6472	2413	49o	87	o119	447	8891	1518	6oo	718o				
	8o6	5658	2612	795	5959	2611	73o	6o63	2521	767	5664	2714	56o	7989	3411	555	7684	2831	68o	6571				
	959	o1o1	281o	91o	5o51	27o9	9o5	o253	2716	825	5658	2916	75o	647o	3o14	598	7177	2826	8oo	5759				
	978	5151	28o9	976	o2o2	221o	927	o25o	28o8	977	o2oo	29o5	77o	6466	3o14	742	6162	2823	92o	oooo				
	997	5o51	28o2	988	o2o2	16o3	942	5o52	29o4	988	5o51	28o3	99o	o151	29o6	945	o251	27o8	974	o1oo				

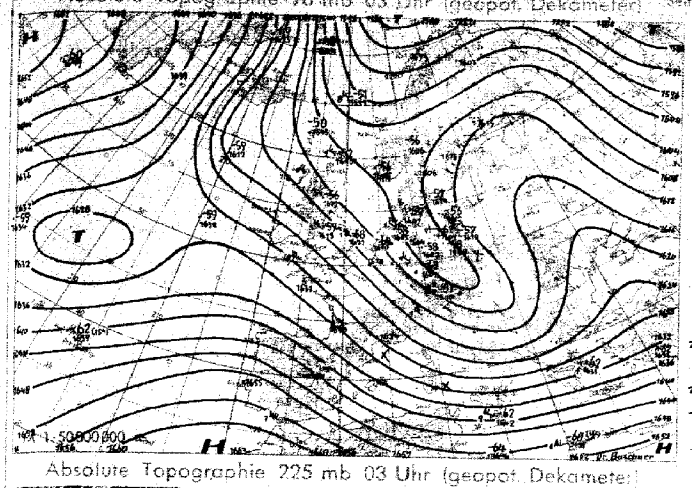
Höhenwinde

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. R-/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

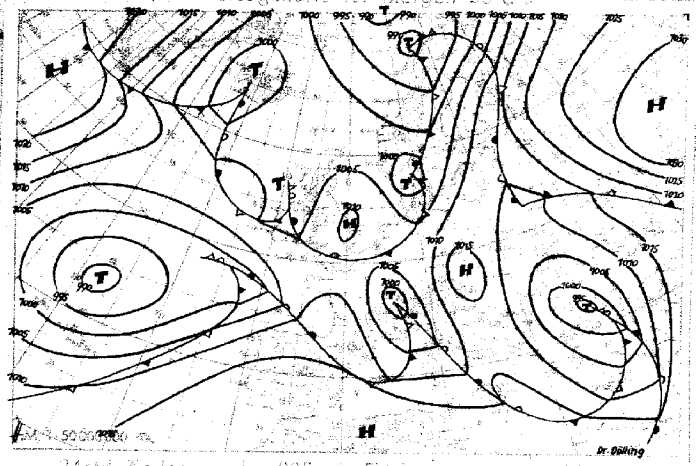
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2221	23o3	2221	23o3	2221	23o3	23o3		YYGG
519	52o	522	518	522	523			41/96
537	538	54o	535	541	54o	54o		96/225
528	528	531	524	531	53o	528		225/500
532	53o	527	52o	53o	527	527		500/1000

H.

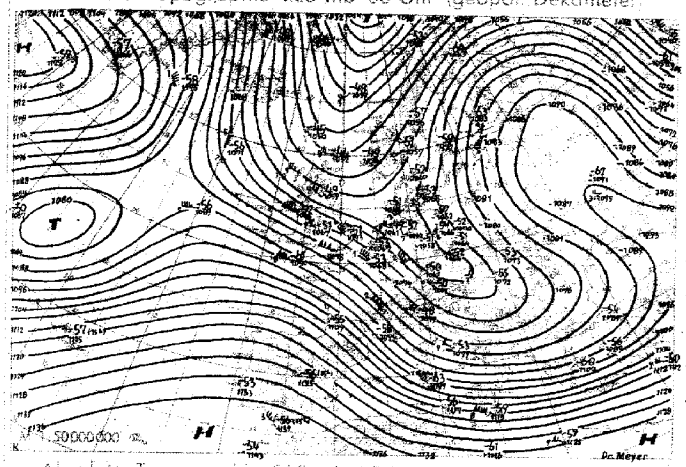
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



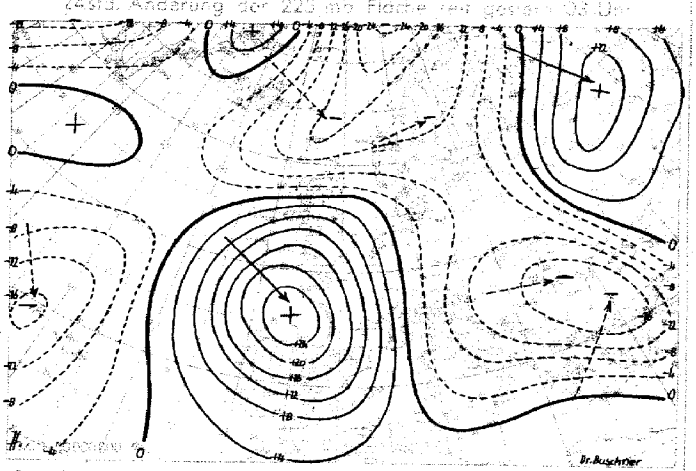
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



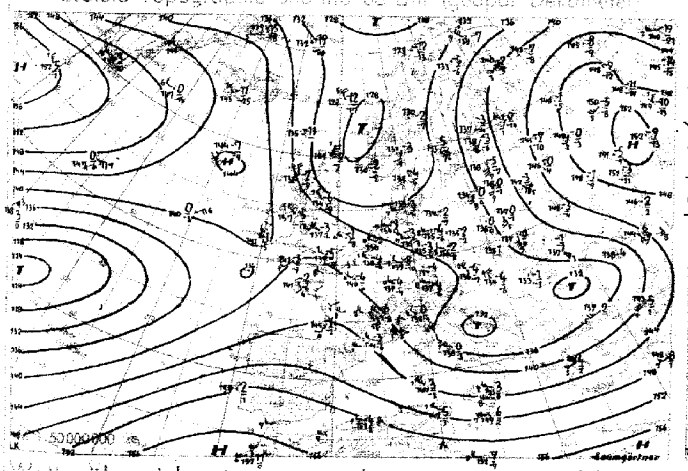
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 225 mb Fläche (geopot.) 03 Uhr



Absolute Topographie 340 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 340 mb Fläche (geopot.) 03 Uhr

Wetterübersicht Sonntag, den 23. November 1952

Schon gestern konnte beobachtet werden, daß sich erneut arktische Polarluft von dem über Nordostgrönland liegenden Kältepol ablöste. Mit der in der unteren Troposphäre herrschenden kräftigen Nordströmung gelangte ein Teil dieser Kaltluft rasch nach Süden und bewirkte bereits über Nordschottland einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperaturen um 6 Grad. Ein noch stärkerer Teil schwenkte zwischen Jan Mayen und Island nach Osten ein, so daß die über Skandinavien eingeleitete Abkühlung der Troposphäre anhielt und sich der nach Nordwesten weisende Keil der russischen Antizyklone sowohl am Boden als auch in der Höhe weiter abschwächte. Infolge des starken, mit Werten bis zu 21 mb (in 24 Stunden) über dem Westkanal liegenden Druckanstiegs wanderte das südenglische Tief unter Auffüllung zum Skagerrak. Damit stellte sich eine scharf ausgeprägte, von Spitzbergen bis Mitteleuropa reichende Tiefdruckfurche her, die ihre Fortsetzung im Mittelmeer und auf dem Balkan findet, wo sich durch das Einfließen von Kaltluft die zyklonale Tätigkeit verstärkte. Diese Entwicklung über West- und Mitteleuropa wurde durch Bildung einer Randstörung des Azorentiefs ausgelöst. Ihr Druckfallgebiet griff heute früh mit Werten bis zu 9 mb in 3 Stunden auf Westfrankreich über. Die dabei nordostwärts strömende Warmluft ist die Ursache für die Verstärkung des westeuropäischen Druckanstiegs. Gleichzeitig aber drängte sie die hochreichende englische Kaltluft rasch nach Osten ab. Der Kaltlufttropfen befindet sich jetzt engbegrenzt über Süddeutschland. - Bemerkenswert ist der im nördlichen Atlantik herrschende Druckfall, der zu einer Abschwächung des westatlantischen Hochs führt und der damit zum Ansatzpunkt für eine Umgestaltung der Großwetterlage werden kann.

Dr. Dölling

Weiterentwicklung

Das Biskayatief zieht nach Ostsüdosten. Dabei wird ein Teil auf Süddeutschland übergreifen. Norddeutschland gelangt allmählich unter den Einfluß der aus dem Nordmeer ausgeflossenen Kaltluft, deren Zustrom infolge des kräftigen Druckfalles im isländischen Raum bald unterbrochen wird.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm; 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 49: 980 m, 50: < 1000 m, 51: 100 m, 52: 400 m usf. 80: 16.000 m, 81: 30 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 4000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen, wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

DEC 19

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Montag, den 24. November — Nummer: 329

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NC_hTT	09 $T_dT_d$app	12 f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NC_hCC	12 $T_dT_d$app	15 f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NC_hTT	15 $T_dT_d$app	18 f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NC_hCC	18 $T_dT_d$app	18 $ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	13–16	72210	20612	37402	02209	12–16	72309	25106	05705	00933	04000	13–18	62211	24102	00905	02809	20–23	82216	17612	04004	6557–	02807	19706
Bremen	4	224	13–16	82310	20102	56204	03208	19–19	32315	40102	06906	00942	04903	16–21	62212	30102	15605	02807	15–23	82012	30102	05503	856–	01707	10007
Berlin-Dahlem	51	381	01–01	82001	03424	85200	00209	04–10	82302	10104	08003	5563–	02003	06–06	72204	06205	75304	03606	04–06	82304	10105	07004	863–	03904	09704
Berlin-Tempelh.	•48	384	00–	70000	04444	36106	51210	00–	70000	05104	08303	757–	01002	05–	82203	06102	56204	03504	00–	80000	09102	07304	564–	03705	10004
Kassel	187	438	08–	81806	30102	55704	02213	08–	72005	35202	10106	6566–	03301	03–	52302	50052	24506	01705	05–	02304	60052	09603	00900	51603	19106
Nürburg □	611	510	–	63209	30102	65401	00108	–	52709	50102	38701	55400	00901	–	52305	50100	55400	52808	–	42705	50102	36850	45400	52811	60002
Koblenz	97	515	03–	72002	50216	65405	02113	05–	61805	50056	11106	55440	01902	05–	42003	75051	21507	00910	01–	71601	50052	09905	755–	50902	00007
Fuchskauten □	657	523	–	92608	x5717	9–050	50116	–	82709	15107	32300	862–	00301	–	62309	30102	65300	00903	–	72411	40102	31151	754–	51803	79301
Limburg/Lahn	130	525	01–02	82201	50612	67404	02216	05–07	72204	60106	11905	755–	03901	05–07	42503	70050	45506	01711	01–07	52701	60051	10104	55500	01704	19707
Gießen	185	532	05–06	82204	20512	86504	02115	08–12	82206	30105	11305	874–	02003	05–15	52003	60052	38505	01908	05–15	62004	60052	09903	65500	50905	19705
Bad Wildungen	280	535	08–	72304	50102	75804	02113	06–	62203	60105	09604	658–	01200						06–	42204	40101	09002	45500	01905	19105
Schlüchtern	295	539	06–	82504	30636	77202	02115	07–	82505	30606	11803	7722–	02002	06–	72504	20215	67304	02607	00–	80000	15106	10402	863–	01606	10104
Bad Hersfeld	216	542	03–	81802	60616	57502	01316	07–	82205	50616	11204	675–	02901						01–	52201	20106	10501	35640	00704	19205
Wasserkuppe □	921	544	09–	92508	x2717	9–052	52115	09–	92507	x3717	01652	9–0–	52901	08–	92507	x2457	9–052	52604	–	92315	x0497	00652	9–0–	52606	90551
Trier-Petrisberg	273	609	10–12	72509	25102	66504	03107	06–16	72505	60051	13605	3854–	01300	06–16	82310	30102	86304	01712	03–16	72302	25102	11503	763–	02810	19106
Erbeskopf	480	615	–	72703	25102	66202	01214	–	32505	80012	13202	26440	00200	–	72305	70102	76402	00912	–	72503	50102	11101	754–	00111	50004
Mainz	131	632	–	82502	25602	25604	02113	–	32705	30056	12206	22540	03000	–	22501	60050	25606	01809	–	72303	50101	10804	755–	02707	19307
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	10–	92708	x3717	9–051	51114	10–	92707	x4437	15750	9–0–	50901	07–	72505	20104	64251	51708	06–	72704	25104	14351	742–	52706	70250
Frankf. Rhein-Main	110	637	08–11	82108	27102	75503	02215	09–17	72008	23212	12004	465–	04903	08–16	71807	18102	36405	04710	12–16	82011	23102	10604	856–	03804	19206
Frankfurt	103	638	06–08	71904	20102	75503	02219	08–16	72203	30216	11505	5547–	03906	06–12	52203	25102	55505	03708	06–14	72104	10102	10604	755–	03801	19105
Darmstadt	263	639	15–15	72212	30602	35402	01116	14–17	72010	23616	12603	5547–	02001	14–16	72010	30106	75504	02710	14–16	82010	40106	10803	764–	02807	19204
Würzburg	259	655	07–	62906	15102	36403	01111	11–	82909	40102	12404	864–	01206	11–	63209	40102	56404	01606	07–	42305	40102	11402	45500	01706	10005
Bad Kissingen	223	658	05–	82003	15612	77303	02215	06–	82504	30106	12004	774–	02203	07–	72305	20612	57404	02605	01–	10000	10106	11302	15400	01705	19405
Bamberg	387	670	08–	82206	10284	86101	00320	11–	82508	30104	11902	862–	01200	09–	82507	50106	86303	01504	09–	72308	40106	11002	755–	01909	59203
Coburg	336	671						03–	82702	10227	12001	863–	00006						03–	82301	30102	11102	864–	01904	50202
Bayreuth	358	681	02–	82501	30107	86401	00317	05–	82502	20617	12702	874–	01001	00–	80000	30106	86402	01100	00–	80000	08106	12302	864–	01904	50102
Hof	567	685	17–17	52410	20102	36450	52213	14–18	82309	20204	11900	862–	51101	11–14	72507	25227	76401	50200	05–15	82203	20107	11501	864–	50703	59701
Weiden	396	688	06–	82704	25102	85401	01219	10–	82506	60102	12402	864–	01001	08–	82504	60102	86402	00804	08–	81806	30105	12202	864–	00200	19702
Silberhütte □	829	692	10–	92708	01417	9–52	52217	12–	92309	x5457	11751	9–0–	52004	10–	92408	x3717	9–051	52400	08–	92406	x5587	11451	9–0–	52903	70151
Neustadt/Weinstr.	146	723	27–	72722	60022	46405	02313	31–	62722	50258	13205	18460	02105	05–	72303	60258	72505	02708	14–	82009	50108	11505	4846–	02708	19706
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	24–	92518	x5454	9–001	01108	20–	92716	04416	45701	9–0–	01904	16–	82512	09254	58101	01807	12–	82509	20808	44201	381–	01809	19701
Baden-Baden	125	725	–	82208	30602	85404	03313	–	82508	40616	13804	855–	02901	–	72504	60026	55704	03814	–	10000	80016	11403	15700	02810	10105
Karlsruhe	116	727	11–14	82207	30106	67404	03115	08–17	82208	20616	13404	874–	04703	06–15	72003	40106	75504	02710	02–15	71601	40106	11304	755–	02710	19505
Mannheim	97	729	03–	81601	10602	65504	02212	01–	72201	10606	12705	774–	03200	09–	71607	40106	65505	03709	06–	81804	30106	11004	855–	03708	19606
Königstuhl □	561	732	07–	92306	x2454	9–000	00115	07–	92506	x2606	44401	9–0–	01902	08–	92306	x2456	9–001	01805	09–	92307	x2456	43001	9–0–	01809	50101
Stuttgart	305	737	05–20	82902	30216	65504	01317	12–20	82506	40606	13604	865–	01000	04–18	70000	40616	75504	01708	02–18	62901	30106	11904	655–	00709	09705
Stuttgart-Echt.	405	738	06–08	82706	40102	75402	00213	12–15	82512	50612	13603	274–	00000	08–16	72308	81806	28403	00708	06–16	62705	80018	11902	65500	50611	59104
Öhringen	250	742	04–	82703	10602	86403	02219	06–	82305	15102	13004	754–	02901	03–	82702	25606	57403	02605	02–	80000	15106	11803	5742–	02809	19404
Ansbach	440	755	16–	82712	15102	85401	01219	15–	82910	15104	13602	854–	01003	10–	83106	15102	85302	01604	10–	83008	15606	12601	873–	01708	79702
Weißenburg/Bay.	435	761	08–12	72306	35102	75602	00319	12–14	82310	25102	13302	863–	01001	07–13	82505	30102	86402	00605	03–13	82301	30102	11902	864–	00908	10003
Nürnberg-Fürth	311	763	10–14	72510	50102	46402	01219	13–17	62710	70102	12704	38400	02003	12–17	82510	60102	66503	01504	07–17	82504	30212	11703	864–	02908	59704
Regensburg	338	776	04–	82703	40102	86402	01316	11–	72509	60052	12504	4657–	01111	10–	72508	81032	55503	00603	06–	72703	50102	11802	755–	50705	10005
Gr. Falkenstein □	1307	791	10–	92908	x4858	9–053	54217	09–	92507	x3268	60254	9–0–	54104	11–	92509	x4704	9–054	55200	09–	82303	01447	59754	86–	55905	99753
Freiburg	286	803	[illegible]–22	72306	60102	37404	00208	06–22	82203	50618	14104	2752–	01904	00–08	60000	75052	15605	01816	14–16	51409	75052	11003	00902	51716	19305
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	–	82309	81284	46152	52320	–	81809	50287	00852	861–	52418	–	72009	81027	76152	52731	–	31805	81017	96453	00902	52913	99351
Tübingen	370	826	–	80000	40606	67402	02317	–	82604	75026	14404	6652–	02200	–	72402	80012	56504	01810	–	10000	30012	13001	00940	00809	19104
Stötten	734	836	18–22	92713	x1707	9–050	50119	10–25	82708	25717	25650	873–	50004	09–12	72407	30227	76400	51707	06–12	92905	x3457	24051	9–0–	51709	79500
Ulm	480	838	–	72704	25237	76302	01116	–	72204	50108	14803	754–	01003	04–	62303	60108	65502	50707	00–	00000	30108	13150	00900	51912	59203
Augsburg	460	852	07–	72506	60227	26402	00217	12–	72508	60607	14302	5747–	01004	08–	62506	75036	25502	51606	02–	72301	40106	13101	0097–	50707	60102
Ingolstadt	367	860	08–	82703	30212	86402	01321	09–	82705	40616	13403	854–	01103						03–	72701	50106	13001	755–	51803	19104
München	521	865	05–	82703	20222	67402	00320	12–	82908	40617	14503	6742–	00104	07–	72904	40057	37402	51704	03–	62201	30107	13400	00970	53709	50303
München-Riem	526	866	15–20	82912	27107	67301	00318	12–23	82712	46107	14402	674–	00105	08–20	72707	51026	75502	00602	05–20	12004	50027	13601	00901	52607	30303
Landshut	391	873	–	82505	40607	87402	01211	–	72507	45107	13004	5545–	01904	–	72505	45108	73503	01701	–	82405	50108	12602	6577–	50905	19704
Passau-Oberhaus	409	893	01–	82701	25717	86401	50322	01–	82701	25687	13301	864–	01307	01–	82701	50106	55402	01300	01–	82501	25616	12802	864–	01803	10102
Feldberg/Schw. □	1493	908	–	92019	x1457	9–055	56118	–	92019	x1714	41355	9–0–	55903	–	71910	81287	12–55	56706	–	62208	81027	39155	00938	57716	90254
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	09–	72705	50106	55503	01228	08–	62405	60106	–04	48551	00116	08–	72105	75102	55504	51916	00–	20000	75101	–01	25500	50728	09205
Friedrichshafen	401	934	–	82520	80616	57403	01119	–	72409	80026	15204	4567–	01901	–	62502	70022	15604	50818	–	20000	50052	12401	00901	51814	10805
Kempten-Lenzfried	705	946	15–	82710	40717	87401	50121	09–	72506	81707	16201	7554–	51003	04–	72502	81027	15501	52612	01–	00901	75012	16256	00900	57812	90102
Oberstdorf	810	948	06–11	80904	10717	87300	51321	10–14	73006	20707	16701	754–	52309	03–12	51802	75017	25553	54915	01–12	00901	80027	16157	00900	58717	90401
Zugspitze □	2960	961	24–28	93620	x3717	9–065	66217	18–28	93015	x3717	96864	9–0–	66102	15–18	92713	x5477	9–064	66606	15–18	22413	85017	95965	00902	67903	90864
Hohenpeißenbg. □	977	962	22–26	92615	x8717	9–051	51222	26–30	82717	30717	99351	871–	51104	18–29	22712	81107	15451	53507	07–29	12405	81107	97353	0097c	54711	90150
Garmisch-Partenk.	704	963	00–	80000	07737	37401	00217	00–	80000	20687	14202	667–	00102	03–	53403	81027	55801	51605	02–	03401	40107	14053	00900	54710	70302
Bad Tölz	654	971	06–09	82906	50717	86401	00320	07–08	83004	20737	14801	864–	51107	02–08	32301	81011	16502	52907	01–08	11601	75010	14953	00901	54904	70102
Wendelstein □	1735	980	–	92915	x5367	9–056	57217	–	92915	x2717	17756	9–	57206	–	92920	x5847	9–057	57701	–	22710	81018	17357	20670	59703	90456
Berchtesgaden	542	997	–	70000	75227	76701	50221	–	80000	25717	14701	875–	00209						–	70000	15107	14500	766–	50003	70102

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2309			2309			2309			2315			2315			2315			2316					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2132	14	3522	2138	13	3419							2141	13	3022									
96	1604	10	0112	1610	09	3332	1613	11	3133				1613	11	2924	1611	10	3042	1605	12				
100	1579	09	0111	1584	09	3330	1588	10	3139				1588	12	2924	1586	10	3045	1580	12				
200	1140	04	2619	1145	02	3039	1147	02	3339	1135	05	2517	1147	04	2936	1147	04	3155	1142	06				
225	1064	04	1821	1069	03	3043	1071	00	3333	1060	03	2416	1071	05	2955	1071	04	3183	1067	04				
300	879	02	1863	884	00	3182	883	98	3241	875	04	2028	888	00	2996	884	99	3281	882	02				
500	535	8189	1817	538	80	2919	538	82	2906	533	83	2115	540	78	2924	538	82	1616	537	8292				
700	287	6371	2710	289	6364	2815	291	6466	2818	286	6472	2713	291	6369	2617	291	6568	2737	290	6467				
850	137	5457	2816	139	5454	2810	141	5455	2922	137	5656	2614	140	5456	2619	141	5556	2828	139	5454				
1000	006	5051	1803	009			010			006	0403	2303	010			011			010					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	015	17	3323							128	08	2616	026	18					060	14				
	020	19	3323							235	03	2317	050	12	3017				155	04				
	063	16	0114							243	04	2316	055	13	3017				230	03				
	074	12	0110	040	13	3419				280	03	2021	067	09	3017				260	07				
	257	05	1832	050	13	3425				400	94	1727	080	12	3019	150	06	3128	365	94				
	400	93	1740	141	07	3033	063	10	3128	433	89	1820	143	04	2928	176	03	3035	380	9408				
	472	8590	1821	150	06	3034	073	14	3128	458	87	1919	150	06	2928	220	05	3173	480	8497				
	529	7789	1917	196	02	3038	150	05	3124	578	8492	2211	253	06	2970	250	02	3297	485	8494				
	745	5864	2711	258	04	3156	244	02	3334	630	6982	2412	450	84	3030	272	03	3382	550	7688				
	788	5960	2813	338	98	3158	400	94	0612	670	6674	2611	530	7486	2924	400	91	3249	650	6576				
	916	0053	2816	400	91	3036	435	90	0417	708	6372	2713	575	7280	2822	550	76	3616	690	6369				
	950	0303	2813	415	90	3039	574	7585	3113	737	6163	2716	602	6984	2620	604	7184	3017	710	6464				
	985	0201	2711	670	6469	2814	620	7073	2917	755	6162	2716	680	6374	2617	782	6060	2734	800	5759				
	995	5050	2209	707	6465	2815	760	6060	2816	790	6061	2716	818	5558	2619	818	5757	2831	900	5151				
	002	0050	1803	994	0402	2107	949	0100	2712	002	0403	2303	995	0602	2505	950	0251	2506	977	0301				

Höhenwinde

Br

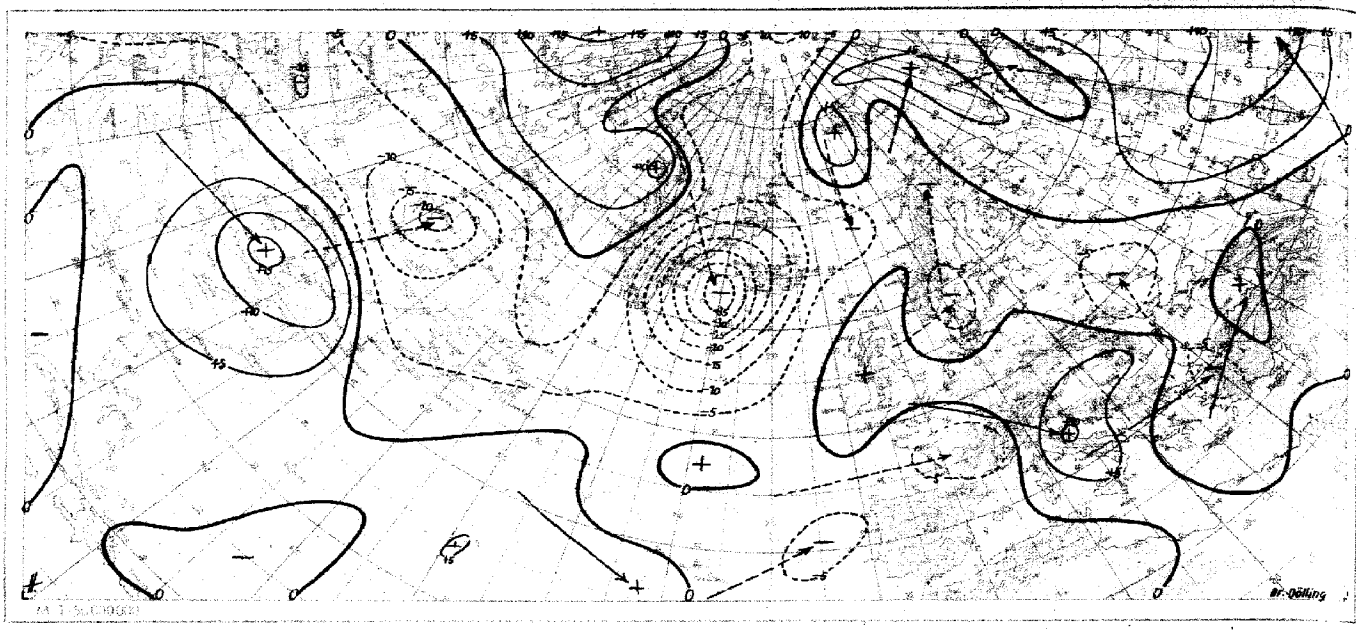
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								2314
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								2514
0 "								2707

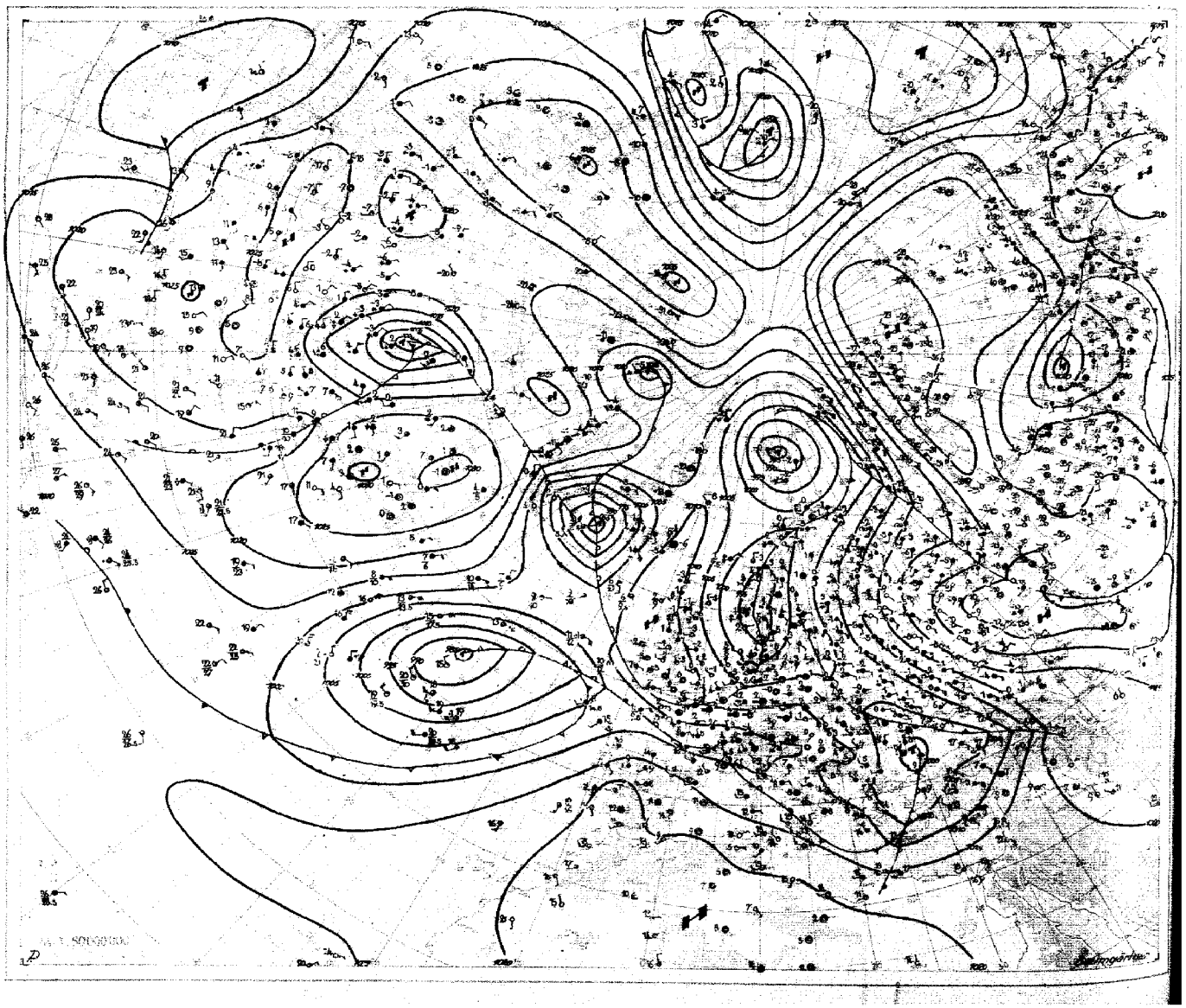
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2309	2315	2309	2315	2309	2315	2316	
41/96	528		528	528				
96/225	540		541	542	542	540	538	
225/500	529	527	531	531	533	533	530	
500/1000	529	527	529	530	528	527	527	

Tr

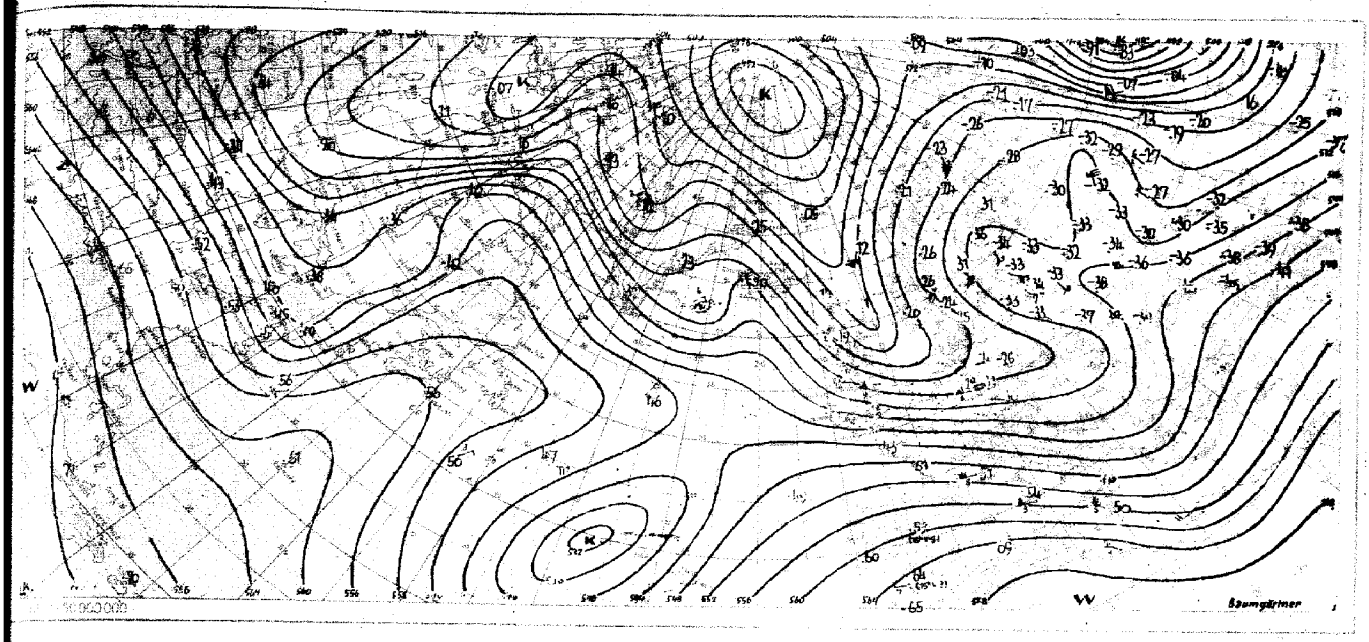
24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr



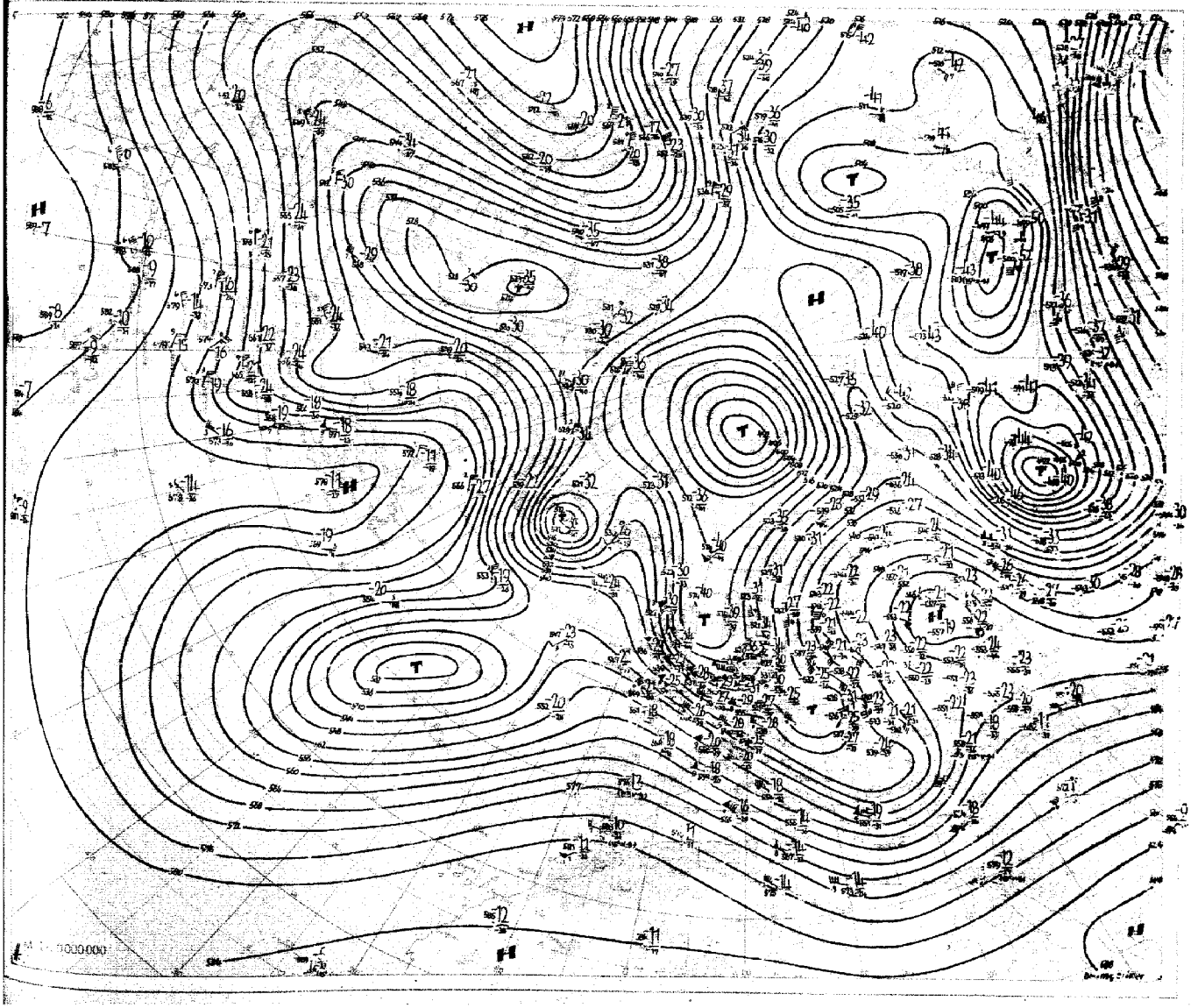
Wetterlage heute 00 Uhr



24. November 1957 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
946	23-15	427o6													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	54o
500/1000	537

Berichtigungen

Der Tägliche Wetterbericht vom 23.11.52 wird in Kürze nachgeliefert.

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TsTsTsTs	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o7-5o	o4353	94o32	
Ellwangen	439	749	——55	——56	o1ooo	o7

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	16-23	82216	151o6	864o4	o27o9	23		6									2o-23	62516	81258	oo4o1	584—	o16o5	195o1	o34oo	95o15	
Bremen	4	224	21-23	82217	2o616	774o3	o2712	12-23	8221o	25216	o33o3	772—	o2711	2o-21	12216	811o2	154o2	5o7o9	19-24	82314	75o22	o19o1	654—	5o7o4	1o3o1	o365o	o3o27	
Berlin-Dahlem	51	381						o6		2									15-15	823o8	151oo	o34o1	855—	517o7	ooo5o	o1952	97oo6	
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	825o3	1o212	464o4	o27o4	oo—	2oooo	121o6	o56o3	256oo	o1714	o7—	o2oo4	121oo	oo9o1	oo71o	o5—	82oo2	121oo	o37o1	855—	515o9	197oo	o2152	97—	
Kassel	187	438	o4—	o21o3	5o1o2	oo9o3	oo811	1o—	o22o7	4o1o2	o73o2	oo9oo	51813	o9—	822o8	4o712	555o2	oo812	o8—	82oo6	3o1o7	o61o2	755—	5o3o1	798o2	o4451	95oo8	97
Nürburg	631	510	——	423o5	5o1oo	45551	528o5			o									——	823o5	3o1o7	34651	86o—	513oo	6o152	oo955	o1—	o2
Koblenz	97	515								o									o5—	318o5	4o1oo	o71o3	365oo	5o8o3	ooool	——	ooo3o	
Fuchskauten	657	523	——	o25o9	4o1o2	oo952	539o8			2									——	92411	x5457	27952	9-o—	528o6	79153	5o453	94ooo	o8
Limburg/Lahn	130	525								o									o7-o9	627o5	5o1o7	o79o2	655—	5o7o4	19752	——55	97o25	
Gießen	185	532	o4-o5	72oo3	6oo52	755o3	519o7	o4-o5	o18o3	5o1o2	o86o1	oo9oo	516o8	o5-o6	418o4	3o1oo	4555o	51712	o6-o7	729o4	251o7	o69o1	775—	519o3	69151	o3152	91oo3	97
Bad Wildungen	280	535								o									o6—	622o4	4o1o7	o565o	35542	527o4	9o451	——54	o4o1o	o4
Schlüchtern	205	539	oo—	8oooo	151o2	862o3	o29o7	o4—	825o2	151o2	o87o3	862—	o161o	o9—	o25o4	2o1o2	oo9o2	o171o	o6—	825o3	2o682	o74o2	864—	oo6o4	197o1	o2451	o1ooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									o2—	822o1	o7268	o7oo1	675—	oo7o5	69651	——53	o1—	97
Wasserkuppe	921	544	——	92214	xo496	9-o52	527o9	——	92412	x5436	98752	9-o—	5381o	——	92515	x2494	9-o53	53812	2o—	92317	x37o4	97154	9-o—	547o4	79754	51753	o5ooo	26
Trier-Petrisberg	275	609	o3-o6	723o2	2o1o2	763o2	o27o4	o9		2									o7-o9	923o6	o4431	1o1oo	9-o—	oo6o3	1oo51	o3353	91oo9	
Erbeskopf	480	615	——	423o5	4o1o1	454oo	518o4			2				——	223o9	4o1o1	26451	528o6	——	82313	5o7o7	o915o	874—	516o1	59751	o1251	97o15	97
Mainz	131	632	——	723o3	2o1o2	756o4	o27o3			1									——	823o3	2o1oo	o87o1	656—	5o7o9	3oo51	o3855	93o25	
Kl.Feldberg/Ts.	806	635	o8—	925o6	x3472	9-o51	517o8	o6—	427o4	2o284	12752	461oo	536o8	o3—	3oooo	251oo	14253	547o8	o4—	925o3	x3477	11353	9-o—	537o6	99254	5o955	o8oo2	3o
Frankf.Rhein-Main	110	637	o8-15	82oo8	141o2	855o3	o39o4	o8-15	423o8	121o2	o96o2	464oo	o27o7	o8-o8	o22o7	141oo	oo9oo	5171o	12-15	8231o	127o2	o83o1	855—	oo7o3	19751	o2854	92ooo	
Frankfurt	103	638	o5-1o	72oo4	1o1o2	755o4	o28o5	o9-1o	722o6	o81o2	o93o3	755—	o26o7	o4-11	o2oo2	1o1o2	oo9o1	oo71o	o9-12	818o4	1o782	o79o1	855—	oo7o6	197o1	o3752	91ooo	
Darmstadt	263	639	12-15	72oo8	4o1o2	454o3	o28o6	13-17	82o1o	3o1o2	o95o2	865—	o16o7	12-12	o2o1o	3o1oo	oo9o1	oo81o	13-19	72o11	4o1oo	o83o1	4655-	o17o4	1oooo	o2651	92ooo	
Würzburg	259	655	o2—	818o1	3o1o2	855o2	o17o5	11—	823o9	351o2	o97o2	855—	o1712	o7—	623o5	4o1o2	655o2	oo7o9	o7—	723o5	351o2	o8oo1	755—	5o7o8	3ooo1	o2451	ooo1o	
Bad Kissingen	223	656	oo—	8oooo	1o1oo	864o2	o1711	oo—	8oooo	1o1o2	o95o2	864—	o17o6	o6—	819o4	1o1o2	864o2	o1711	o6—	82oo4	1o1o6	o8oo1	3647-	5o7o5	191oo	o2352	95ooo	
Bamberg	382	670	o8—	523o7	4o1o2	563o1	oo7o1	11—	818o9	2o1o2	o98oo	861—	5o613	o5—	823o4	1o1o2	86o5o	51512	12—	91811	o2472	o8451	9-o-	517o3	5oo51	o1451	92—	97
Coburg	336	671								6									o3—	623o2	4o1o6	o82o1	655oo	oo7o3	191o1	——51	o2—	
Bayreuth	359	681	oo—	8oooo	2o1o2	864o2	o17o3	oo—	8oooo	2o1o2	1o9oo	864—	5o713	oo—	8oooo	3o1o2	864o1	oo7o5	oo—	8oooo	3o1o2	o93o1	864—	517o4	1oooo	o1151	o1ooo	
Hof	567	685	o7-16	524o6	251o2	555oo	519o5	11-16	821o7	3o1o2	o965o	864—	52812						15-2o	82412	2o1o2	o825o	864—	514oo	5oo52	——52	97oo3	97
Weiden	396	688	oo—	8oooo	3o1o2	864o2	oo7o7	oo—	8oooo	251o2	1o1o1	864—	5o715	oo—	8oooo	251o2	8645o	517o7	o6—	822o4	251o2	o93oo	864—	517o1	3oo5o	o1251	91ooo	
Silberhütte	629	692	o6—	923o4	x5455	9-o51	527o4	o6—	924o4	o4415	o9652	9——	52714	o6—	924o3	o3414	9—52	537o9	o6—	921o4	o1454	o8353	9-o—	536o4	79753	51453	o1ooo	15
Neustadt/Weinstr.	146	703	o8—	823o5	5o1o2	845o4	o17o7	oo—	ooooo	4o1o2	o95o2	oo9oo	o17o9	o3—	o27o2	5o1oo	oo9o1	515o4	1o—	323o5	8oo2o	o94oo	2564o	518o3	3oo5o	o44—	97—	
Weinbiet/Wnstr.	556	724	1o—	725o8	4o1o8	744oo	oo7o8			8				15—	o2512	151oo	oo951	5161o	18—	32714	3o1oo	41652	344oo	528o3	39752	oo653	97—	
Baden-Baden	135	725	——	o1oo5	4o1oo	oo9o1	5o7o8			o				——	o2oo2	4o1oo	oo953	547o5	——	222o5	2o12o	1o251	oo94o	522o1	3oo53	——	o1—	
Karlsruhe	115	727	oo-o2	1oooo	2o1oo	oo9oo	5o7o7	oo-o2	ooooo	o71oo	1o252	oo9oo	527o8	oo-o2	ooooo	151oo	oo953	537o5	o8-12	923o3	o447o	o955o	9-o—	513oo	3oo53	o3155	95ooo	
Mannheim	97	729	o3—	716o2	3o1o2	755o3	o27o9	o1—	7oooo	151o2	o95o2	755—	o17o5	o5—	o18o3	131o2	oo9o1	5o6o7	o8—	916o6	x7452	o8851	9-o—	518o1	1oo52	o3653	96ooo	
Königstuhl	561	732	o5—	323o3	1o284	oo9oo	oo711	o5—	623o5	1o1o4	4155o	2541-	5o5o4	o2—	929o1	x4472	9-o5o	5o7o9	o6—	927o5	x1454	4o251	9-o—	527o4	5oo51	oo552	o1ooo	97
Stuttgart	305	737	oo-o8	ooooo	4o1oo	oo9o1	519o8	oo-o8	ooooo	6o1oo	1o25o	oo9oo	51912	oo-o2	ooooo	251oo	oo951	536o5	o3-o8	523o2	3o1oo	1o152	564—	534o3	3oo52	o3o—	97oo8	
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o5	ooooo	5oo1o	oo95o	519o5	oo-o5	ooooo	6oo2o	1o751	oo9oo	52912	oo-o5	ooooo	6oo2o	oo952	536o9	o3-o6	823o2	151oo	1o252	862—	532o4	4oo53	o18—	91—	
Öhringen	250	742	o2—	2oooo	2o1o6	255o1	5o7o9			6									oo—	8oooo	151o1	o9351	854—	52ooo	39152	——54	95ooo	
Ansbach	460	755	o7—	629o4	2o1o6	654o1	oo6o3	o4—	929o4	o3476	1115o	9-o—	51512	oo—	2oooo	o6284	26351	51915	o6—	42oo4	151o4	o9652	254o8	529o3	59752	o1254	97ooo	97
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o2	7oooo	3o1o2	765o1	5o9o5	oo-o4	7oooo	2o1o2	1o95o	763—	515o9	o4-o4	o13o2	3o1o2	oo952	529o9	o5-o5	o13o3	3o1oo	o9953	oo9oo	546o4	3oo53	o1753	oooo7	
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o9	423o2	5o1o2	255oo	5o9o1	oo-o9	8oooo	5o1o2	1o75o	865—	51512	oo-o4	8oooo	4o1o2	5735o	51711	o7-o7	718o7	5o1o2	o935o	757—	516o3	39751	o1753	97o11	
Regensburg	338	776	o6—	827o5	4o1o2	655o2	o17o4	o6—	827o4	3o1o2	1o2o1	865—	oo715	oo—	9oooo	x7454	9-oo1	oo7o8	o4—	814o2	15282	o915o	864—	518o3	1oo51	o1852	oooo8	
Gr.Falkenstein	1307	791	o5—	823o3	o1444	86-55	554o1	o5—	823o2	o1444	58o55	86—	55918	o6—	918o3	x5454	9-o55	559o7	o6—	983o5	x5454	57o55	9-o—	568o3	9oo55	53955	97ooo	56
Freiburg	286	804	1o-16	214o6	75o52	oo9o2	52712	11-16	111o6	75o1o	o96o1	oo9o2	538o3	oo-11	8oooo	5oo52	457o1	536o4	oo-11	8oooo	751o2	o93o1	5575-	513oo	ooo5o	o315o	93oo2	
Freudenstadt	798	815								o									——	o2511	4o1oo	13553	oo9oo	543oo	9oo55	——62	o2o4o	35
Dreifaltigkeitsbg.	974	818								2									——	8oooo	81o22	94o53	862—	553oo	9oo55	——58	93ooo	28
Tübingen	370	826								o									——	8oooo	3o1o2	11o52	865—	523oo	3oo54	——56	91oo4	
Stötten	734	836	o5-o7	315o4	x3444	37152	527o8	o8		4				o6-o7	o18o5	251oo	oo952	547o9	o4-o9	124o2	251oo	21154	oo94o	556o3	7oo54	——6o	95ooo	2o
Ulm	480	838	o3—	o26o2	o51oo	oo951	529o4	o3—	925o2	x145o	12o52	9-o—	52611	o2—	924o1	x1454	9-o53	53611	o3—	924o2	x1454	11354	9-o—	546o1	5oo54	o1o54	92oo6	97
Augsburg	490	852	o2—	o2oo1	3o1o2	oo951	517o8	o6—	o2oo4	251o2	12o54	oo9oo	54914	o3—	o2oo2	251oo	oo955	56711	oo—	1oooo	251oo	11456	oo94o	574o2	6oo56	oo858	o1oo8	o2
Ingolstadt	367	860								2									oo—	9oooo	o1454	1oo52	9-o—	523oo	3oo53	——56	91o1o	
München	521	865	o2—	323o2	5o1o2	oo95o	527o6	o2—	o23o2	6o1o2	12152	oo9oo	53715	o2—	o22o1	5o1oo	oo953	54712	o2—	222o2	3o1oo	11354	oo944	544o1	5oo54	o1157	o2oo1	
München-Riem	526	866	o4-o6	22oo4	75o1o	oo951	537o9	o2-o6	o2oo2	75o2o	11953	oo9oo	54816	o5-o5	o2oo3	75o2o	oo954	5681o	o3-o5	22oo2	75o3o	11455	oo944	573oo	3oo55	oo859	o3oo2	
Landshut	393	873	——	827o5	4o1o2	858o1	517o8			2				——	ooooo	171oo	oo953	549o8	——	ooooo	o94oo	1o554	oo9oo	554oo	3oo55	——59	97oo4	
Passau Oberhaus	409	893	o1—	8oooo	256o6	864o1	o18o4	o1—	6oooo	251o6	112o1	664oo	oo816	oo—	8oooo	3o1o2	865oo	5o8o8	oo—	9oooo	x5472	1o251	9-o—	516o5	39252	o1254	o1ooo	
Feldberg/Schw.	1493	908	o8—	318o2	82o12	oo955	587o8	o7—	52oo6	81o21	37655	oo948	587o7	11-12	827o9	81o22	35454	556o5	o6-12	825o6	81o32	37154	5537-	553oo	9oo56	55o6o	o2ooo	62
Donaueschingen	821	917								o									o1—	8oooo	5o1o1	——53	2562-	54—	6oo54	——57	94oo2	o2
Konstanz	410	929								o									o3—	818o2	751o1	——oo	865—	518o2	ooo51	——	92—	
Friedrichshafen	401	934	——	ooooo	2o1oo	oo951	529o9	——	oo4o3	2o1oo	11152	oo9oo	536o8	——	8o4o3	3o1oo	86452	5381o	——	8o4o2	251o2	1o151	864—	523o2	3oo52	o2554	o1oo9	
Kempten (Allgäu)	705	946	o3—	oo9o2	6oo2o	oo958	599o8	o2—	oo9o1	81o2o	1546o	oo9oo	62712	o3—	1o9o2	82o2o	oo96o	62911	o3—	812o2	6oo3o	12656	864—	586o1	9oo62	51964	o1o13	o7
Oberstdorf	810	948						o2		o									o1-o4	8oooo	81o31	12155	oo92-	562o1	9oo62	——71	o4oo2	47
Zugspitze	2960	961	2o-22	12418	85o2o	oo964	669o1	26-3o	o2424	85o2o	95162	oo9oo	648o7	3o-34	o2526	84o2o	oo961	6381o	24-34	92622	x547o	95o6o	9-o—	614o5	9oo65	643—	o8o1o	85
Hohenpeißenberg	977	962	o7-o9	o13o6	811oo	oo953	549o9	o9-11	o14o7	6o1oo	95o53	oo9oo	56714	o3-13	o24o2	8oo5o	oo954	57713	o9-13	724o7	81o52	93952	oo93-	594o2	9oo54	5156o	o1o15	14
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	o34o2	5o1oo	oo955	567o6			o				o8—	o16o5	6o1oo	oo956	5771o	o7—	716o5	75o3o	11154	oo97-	573o3	7oo57	——61	o3oo5	18
Bad Tölz	654	971								o									o4-o8	818o4	81o22	11353	865—	546o8	7oo57	——61	o1o14	10
Wendelstein	1735	980								o									——	627o3	84o3o	13856	6o53o	614oo	9oo59	——62	o4coo	63
Berchtesgaden	542	999								2									——	318o3	1o1o2	13o57	362oo	586o5	7oo57	——6o	o1ooo	12

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2321			2322			2321			24o3			24o3			24o3			24o3			24o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2135	14	3618				2141			2132	15	o131	2133			2123								
96	16o9	o8	3o1o				1617	o9	3138	16o4	1o	2616	16o5	o9		16o1	13					1615		
100	1583	o8	3o1o				1591	o9	3143	1579	o9	2615	1579	o9		1576	12					159o	12	
200	1142	o2	2423				1152	o6	3o59	1137	o3	2536	1139	o3		1141	o8		1145	o6		1153	o7	
225	1o66	o2	2523	1o7o			1o77	o5	3274	1o61	o2	2538	1o63	o4		1o67	o8		1o7o	o5		1o78	o7	
300	88o	o2	2216	886	o2	2869	893	oo	81oo	875	o2	2428	88o	o6	2869	884	o3	8oo1	887	o4		895	o11o	
500	535	81	2416	539	77	2839	542	77	3o3o	531	8o	2433	535	79	2863	538	78	2927	539	778o		544	7587	
700	287	6365	2414	289	637o	2724	291	6o69	3112	284	6474	2423	286	6373	2725	288	6272	282o	288	6264		291	596o	
850	136	5353	2513	139	5557	2518	14o	5455	33o6	134	5559	2519	136	5659	2713	137	5459	27o4	138	5555		138	5158	
1000	oo6	o4o3	23o4	oo8			o1o			oo4			oo7			oo8			oo8			oo9		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
							o43	13	o326	o3o	18	3635												
	o4o	14	3619				o82	13	3117	o73	o9	3121							23o	o5				
	o5o	13	3622				112	11	3o52	165	oo	2518							265	1o		125	o8	
	15o	o6	2715				15o	o4	3133	174	o4	2519							41o	87		135	o9	
	267	o4	232o				173	o3	316o	235	o1	254o	o5o	14		o58	14		43o	8588		18o	o5	
	31o	o2	2117				268	o5	3196	26o	o3	2439	o68	11		15o	o6		55o	7275		25o	o716	
	344	99	2o2o	4oo	89	2853	52o	7588	2925	347	o1	2429	125	o5		238	o9		625	6569		376	9ooo	
	4oo	91	2216	547	73	2836	542	7483	2825	558	749o	2426	15o	o6		261	o7	8oo6	645	6568		39o	8999	
	42o	89	2316	638	6579	2726	6o2	6882	2533	64o	6977	2429	24o	o4	2873	4oo	9o	3o67	71o	6164		588	6675	
	544	7689	2416	69o	6368	2726	675	6174	2913	67o	6678	2425	4oo	91	2852	594	69	2835	775	5861		63o	6469	
	679	6468	2413	71o	6274	2726	723	5964	3113	682	6574	2423	69o	6378	2827	61o	6882	2837	79o	6o6o		75o	5656	
	7o7	6365	2414	763	5969	2617	735	6264	3214	79o	5874	252o	745	6264	2722	792	5664	2812	83o	5757		78o	5656	
	715	6465	2415	825	5658	252o	783	5862	3215	964	o2o2	2516	768	6263	2714	8o5	5o64	271o	88o	5253		89o	5o54	
	97o	o4o4	2715	986	o3o3	24o9	933	oo51	26o5	983	oooo	2513	97o	5o5o	25o7	923	5o5o	22o3	925	5o51		9o6	5252	
	oo1	o3o3	23o4	994	o3o1	22o4	949	5253	26o3	999	oooo	24o5	992	5o53	24o5	945	5557	18o3	975	5o5o		961	5152	

Höhenwinde

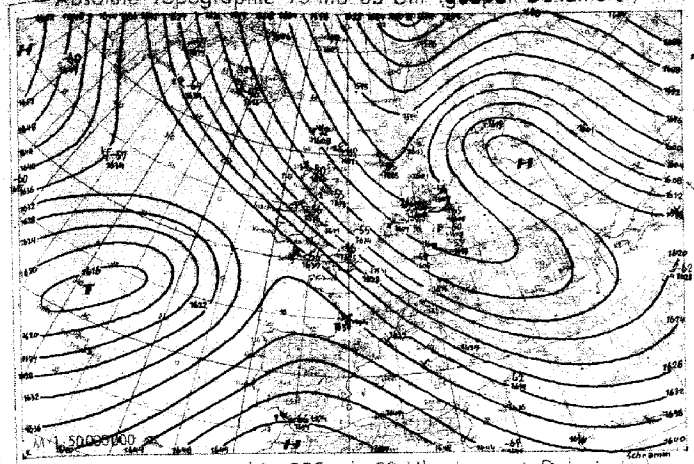
	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf.R/M ddff	Frankf.R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
7.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	2321						232o	
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0							2718	
1.5	24o6						2714	
0	18o3						1oo4	

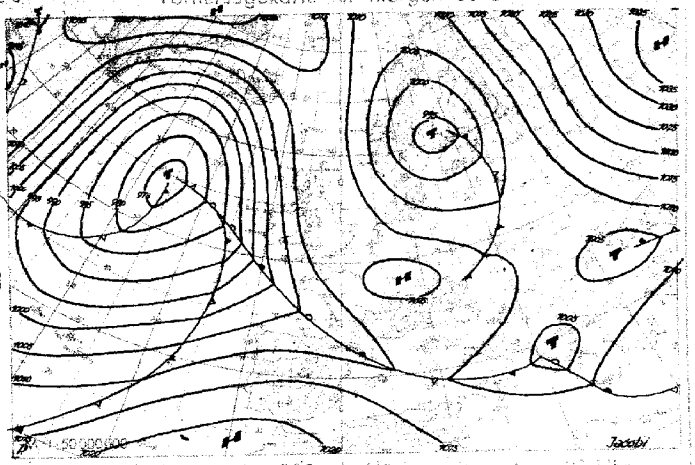
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2321	24o3	2322	24o3	2321	24o3	24o3	24o3
41/96	526	528		528	524	522		
96/225	543	543		542	54o	534		537
225/500	531	53o	531	528	535	529	[illegible]	534
500/1000	[illegible]	527	531	528	532	53o	531	535

H.

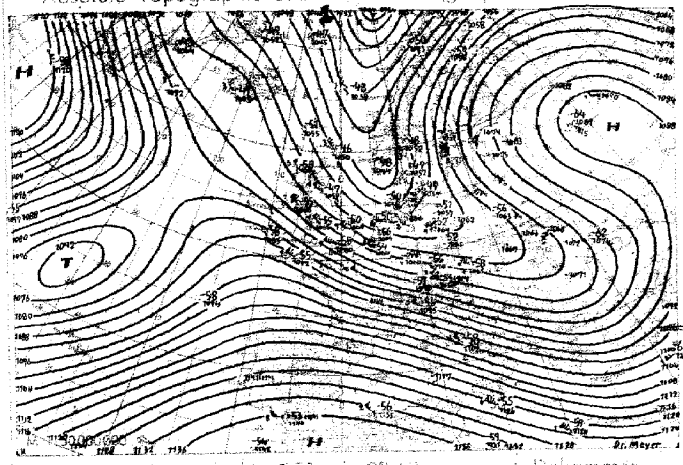
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



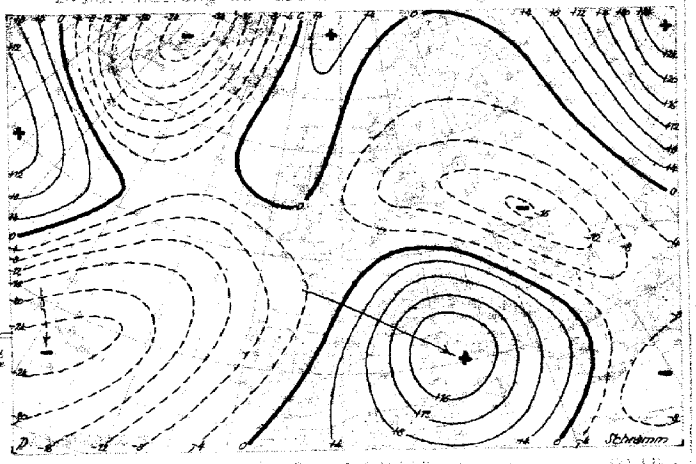
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



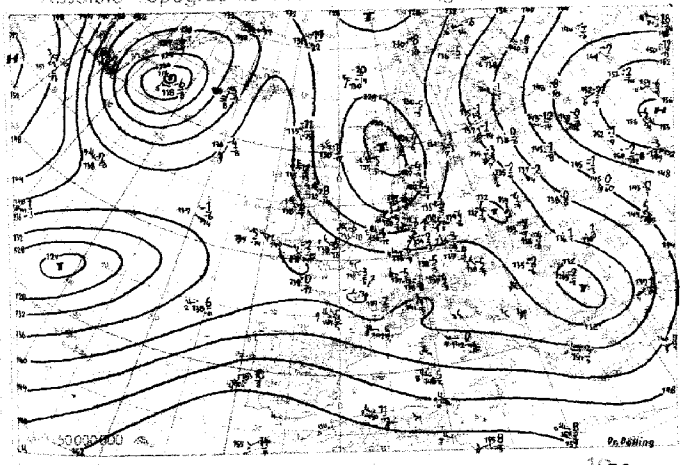
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



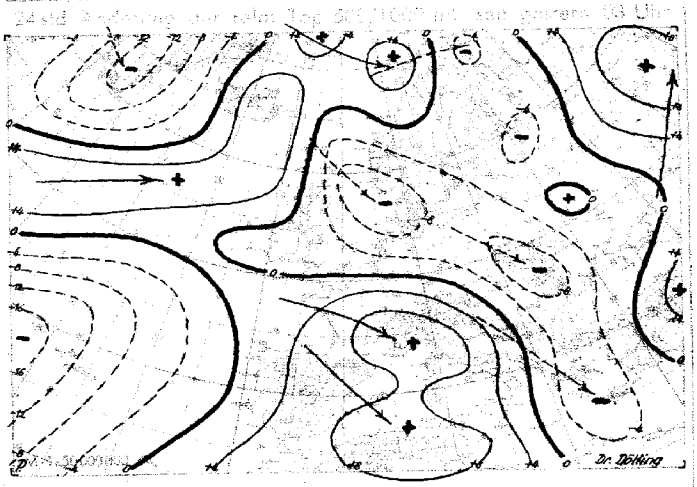
24 stn. Änderung der 225 mb Fläche bis gestern 13 Uhr



Absolute Topographie 700 mb 09 Uhr (geopot. Dekameter)



24 stn. Änderung der 700 mb Fläche bis gestern 13 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 24. November 1952

Auf der Südseite des über dem Baffin-Meer gelegenen Tiefdruckgebietes war gestern hochreichende Kaltluft bis zur Labrador-See vorgedrungen. Dieser Kaltluftvorstoß erreichte dann das westlich von Island liegende flache Tiefdruckgebiet, das sich daraufhin sehr schnell zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck unter 985 mb entwickelte. Auf seiner Rückseite wird jetzt die Kaltluft, die über der Südspitze Grönlands eine Abkühlung der Troposphäre um mehr als 10 Grad verursachte, nach Süden und Südosten gesteuert. Der damit gekoppelte kräftige Druckfall hat bereits auf den Mittelatlantik übergegriffen, und es ist zu erwarten, daß dem bisher nordwestlich der Azoren festliegenden Tiefdruckgebiet ein Teil der Kaltluft zugeführt wird und daß es dadurch an Energie gewinnt und sich nach Nordosten hin in Bewegung setzt.

Im Gegensatz zu der lebhaften Entwicklung auf dem Nordatlantik traten über dem Festland nur geringe Änderungen ein. Die von Spitzbergen nach Dänemark verlaufende Tiefdruckfurche blieb im wesentlichen erhalten. Auf ihrer Westseite drang die bis zur nördlichen Nordsee gelangte Kaltluft weiter nach Süden vor. Da gleichzeitig von Südwesten her die Warmluftadvektion anhielt, kam es zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze in der von den Britischen Inseln zum Balkan verlaufenden Frontalzone. In ihr zog die gestern über der Biskaya entstandene Randstörung rasch nach Ostsüdosten, ohne sich weiter zu vertiefen. Das Adria-Tief wanderte zum Schwarzen Meer.

Im Osten hat sich das südrussische Hochdruckgebiet erneut gekräftigt. Ebenso verstärkte sich die Brücke, die es mit der Hochzelle über der nordsibirischen Eismeerküste verbindet.

Jacobi

Die heute zu erwartende Wetterentwicklung:

Die heute durch Deutschland verlaufende Kaltfront dringt weiter bis zu den Alpen vor. Die aus dem Nordmeer nachfolgende Kaltluft kommt in dem morgen über Süddeutschland zu erwartenden Zwischenhoch vorübergehend zur Ruhe. In der Folge ist mit dem erneuten Übergreifen von Störungen aus dem atlantischen Tiefkomplex zu rechnen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: , 1: , 2: , 3: , 4: , 5: , 6: , 7: , 8: , 9:

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_kf_k = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit 8h mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_FT_F = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus liquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 50 m, x1: 50 m, x2: 100 m usf. bis x9: 450 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 3 zu 3 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—127		

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

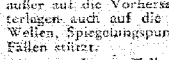
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in verschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

DEC 19

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Dienstag, den 25. November

Nummer: 33o

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	2o-21	82416	8o268	824o1	o18o1	3o-3o	82524	2o868	oooo2	874—	o17o3	o9-31	734o8	81268	684o1	o141o	16-31	72612	81o28	o24o1	6246-	oo214	5o5o2
Bremen	4	224	23-27	72419	82o27	774o1	517o3	24-3o	8252o	75857	o16o2	774—	oo7o1	25-33	72718	65838	633o2	514o4	24-33	72619	4o858	o31o1	633o3	51211	1o1o2
Berlin-Dahlem	51	381	1o-12	823o8	137o8	871o1	oo7o4	11-13	324o8	251o8	o24o3	26535	5o8o6	18-19	725o9	4o268	193o1	oo5o5	o9-19	723o7	35788	o18oo	2856-	519o1	7o2o3
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	824o3	o97o7	362o1	oo7o4	o6—	623o4	4oo57	o27o3	5553o	519o5	12—	6251o	5o262	265o1	517o6	o6—	724o4	221o8	o22o1	765—	513oo	5o1o3
Kassel	187	438	1o—	425o8	5o1o7	255o2	532o1	1o—	724o7	6o858	o63o2	755—	52ooo	14—	8271o	4o858	485o2	547o3	1o—	33oo8	6oo58	o74oo	355oo	54411	994o3
Nürburg □	611	510	—	332o5	5o1o2	25452	53411	—	12913	6o1oo	35o51	154oo	569o7	—	o2513	5oo5o	oo952	564o5	—	o27o9	4o1oo	35753	oo9oo	561o1	5oo51
Koblenz	97	515	o5—	6oooo	2o1o2	584o2	5o4o8	o9—	129o9	4oo5o	o75o5	124oo	559o2	1o—	127o9	8oo5o	114o5	564o1	o2—	o25o2	3oo5o	o84o3	oo9oo	563o4	oooo6
Fuchskauten □	657	523	—	72714	4o1o2	72453	544o5	—	52716	8oo12	28o52	524oo	559o4	—	22716	4oo5o	22452	564o2	—	12712	4o1oo	28454	144oo	563o2	7oo51
Limburg/Lahn	130	525	o7-o9	429o5	6o1o2	434o2	oo2o9	o7-o9	231o5	8oo2o	o82o4	215oo	539o5	o7-o9	231o5	81o2o	225o4	566o2	o3-o9	o27o1	81o1o	1o1o1	oo9oo	551o7	1ooo5
Gießen	185	532	o6-o7	525o5	2o1o7	555o1	oo3o5	2o-2o	327o8	8oo17	o74o2	355oo	548o3	1o-24	227o9	6oo5o	256o2	562o1	o9-25	o25o8	6oo5o	o82o1	oo9oo	552o5	597o3
Bad Wildungen	280	535	16—	125o8	81o17	1155o	544o8	14—	524o8	81o27	o59o1	385oo	549o4						1o—	122o4	8126o	o7352	155oo	53211	9o3o2
Schlüchtern	205	539	o7—	825o5	15687	863o1	5o1o4	o8—	627o6	6oo57	o77o2	624oo	529o3	o5—	13oo3	81o12	125o2	534o2	o5—	o27o3	75o22	o83oo	oo9oo	572o6	3o1o3
Bad Hersfeld	216	542	14—	7221o	251o2	364o1	oo2o3	16—	42212	81o12	o68o3	485—	517o1						o3—	124o1	4oo5o	o8ooo	115oo	54411	1ooo4
Wasserkuppe □	921	544	21—	92518	x3497	9-o54	542o1	24—	9272o	151o7	96755	761—	557o5	25—	12614	81362	11255	564o4	—	12612	8o363	97557	oo9o1	582o7	99653
Trier-Petrisberg	273	609	o7-11	823o6	o51o4	861oo	oo4o7	14-14	723o9	251o4	1o6o2	581—	5o7o1	17-18	12311	5oo51	114o3	526o1	o9-18	o23o3	2o1oo	11751	oo9oo	524o8	3ooo4
Erbeskopf	480	615	—	82513	oo477	9-o51	514o6	—	72713	351o7	1oooo	784—	522oo	—	32713	6o1o1	325o1	533oo	—	o2313	5o1oo	11o52	oo9oo	533o4	591o4
Mainz	131	632	—	723o3	2o1o2	o55o2	5o2o7	—	125o9	4oo51	o88o4	115oo	529o9	—	127o9	75o2o	115o4	544o1	—	o25o5	6oo5o	o96oo	oo9oo	532o5	3ooo4
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	13—	9271o	x4454	9-o53	532o2	18—	32914	7o1o4	11553	354oo	542oo	2o—	12916	81o1o	15554	573oo	2o—	o2916	81o2o	12556	oo9oo	572o7	9oo53
Frankf. Rhein-Main	110	637	13-14	7211o	o81o7	455o1	oo2o6	16-18	32514	38o52	o8oo4	315oo	529o5	12-18	1251o	5oo2o	115o4	554o2	o5-2o	o25o5	4oo5o	o955o	oo9oo	5421o	o97o5
Frankfurt	103	638	13-16	721o6	o71o2	755o2	5o4o4	11-16	424o5	1o1o2	o8oo4	455oo	o18o1	1o-19	229o4	8oo1o	216o4	544oo	o8-19	o26o4	81o2o	o91o2	oo9oo	564o9	1ooo5
Darmstadt	263	639	16-18	82o12	157o7	672oo	514o4	13-18	122o9	171o7	o85o2	113oo	5o2oo	17-18	12512	451oo	144o2	o15o1	16-18	o2o12	171oo	o9451	oo9oo	522o7	397o3
Würzburg	259	655	o7—	727o5	5o7o2	455o1	oo2o3	11—	629o9	81o27	o8oo2	625—	o17o1	o9—	327o2	81o12	325o2	o12o2	o7—	o25o5	81o1o	o9ooo	oo9oo	522o4	397o2
Bad Kissingen	223	658	o6—	82oo2	15712	764o1	5o2o4	o7—	725o4	4o857	o79o3	6346-	517o4	o3—	529o1	35o58	424o2	524oo	oo—	ooooo	1o1o8	o8751	oo9oo	532o4	391o3
Bamberg	382	670	14—	82o1o	121o4	86o51	513o1	15—	82513	35724	o77oo	872—	519o5	16—	32715	6oo57	323o1	534oo	11—	o221o	3o1o7	o8751	oo9oo	521o5	591o2
Coburg	336	671						o5—	824o4	3o717	o75o1	6542-	oo6o4						o4—	123o2	4o1o2	o8351	155oo	541o5	193o1
Bayreuth	358	681	o3—	825o1	6o1o2	864o1	517o1	o8—	825o5	5o7o2	o87oo	864—	527o5	12—	325o9	6o1o7	355o1	527o1	o5—	o27o3	4o1o7	o975o	oo9oo	524o4	597o1
Hof	567	685	13-21	82211	3o1o2	8645o	529o4	19-21	82312	2o712	o7551	864—	529o4	17-2o	32514	35o58	32552	554oo	11-2o	o23o8	151o8	o8753	oo9oo	551o6	692oo
Weiden	396	688	12—	822o8	551o2	864oo	517o4	o8—	824o6	6o1o2	o83o1	864—	517o5	1o—	823o6	4o222	874oo	514o3	12—	127o8	4o1o7	o9551	154oo	522o7	197o1
Silberhütte □	829	692	o8—	923o6	x5454	9-o53	538o3	1o—	927o7	x5454	o7553	9-o—	539o5	12—	923o8	x2717	9-o53	535o2	14—	8271o	15287	o7953	862—	543o6	79253
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	527o9	5oo52	457o3	522o3	12—	727o5	5oo28	o96o4	585—	51ooo	22—	52715	5oo52	285o3	513o5	15—	o27o9	251o1	1o7o1	oo9oo	521o4	o97o4
Kernbühl/Wnstr. □	556	724	23—	42518	o3414	45752	524o3	14—	82711	151o7	42351	86o—	512o4	2o—	42716	3o1o2	45151	523oo	2o—	o2716	4o1o2	42653	oo9oo	533o3	39351
Baden-Baden	125	725	—	222o6	151o2	oo951	522o5	—	823o8	3o1o2	1o5o2	7564-	o19o1	—	725o8	4o1o2	255o3	oo4o1	—	225o1	2o1o2	1145o	256oo	522o6	1ooo4
Karlsruhe	115	727	11-12	723o7	o61o4	662oo	51211	1o-12	818o3	o87o4	o99o1	855—	oo9o6	11-12	623o7	4o1o7	374o3	o14o3	1o-15	o23o9	251o7	1o7o1	oo9oo	514o5	197o3
Mannheim	97	729	o6—	816o5	o71o4	7545o	511o8	o6—	62oo6	171o4	o87o4	654—	o17o8	o9—	o25o9	17o52	oo9o3	514o1	o8—	o25o7	3o1o2	o99o1	oo9oo	52111	1ooo4
Königstuhl □	561	732	1o—	923o8	oo7o4	9-o52	522o6	11—	925o9	o2457	4o452	9-o—	529o4	16—	929o9	x2457	9-o51	514o2	14—	2291o	2o1o7	41253	262oo	532o6	59751
Stuttgart	305	737	o6-o9	425o3	151o2	46551	522o3	o3-o9	631o2	o8o5o	o93o3	1565o	519o5	o3-o4	736o2	4oo52	756o3	514o5	o4-13	731o3	5oo52	1o8o3	755—	522o8	1ooo4
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-o9	62oo7	121o2	66152	532o3	o3-o9	1o7o2	3o1o2	o95o2	1564o	529o3	o3-o5	732o2	2oo5o	585o2	514o4	o3-o7	825o3	8oo22	1o4o2	855—	533o4	1ooo3
Öhringen	250	742	o3—	727o2	251o2	755o1	512o5	o4—	827o2	15227	o95o1	765—	51ooo	o3—	827o2	151o2	754o1	5o4oo	o6—	227o4	151o2	1o8o1	264oo	51211	197o2
Ansbach	440	755	o8—	825o5	o5282	86252	522o3	12—	725o8	5o1o4	o93oo	765—	519o3	12—	8251o	351o7	864oo	514o4	12—	625o8	351o7	1oo5o	654oo	532o1	597o1
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-1o	8oooo	151o2	56352	523o4	o7-11	82oo6	3o1o2	o9751	864—	539o1	o8-1o	82oo6	151o2	864oo	519o3	o8-12	826o7	4o1o2	1oooo	865—	523o5	1ooo1
Nürnberg-Fürth	311	763	11-12	722o7	251o2	76251	512o1	o8-14	825o4	3o1o2	o87o1	474—	5o9o5	12-16	625o8	6o1o7	355o2	512o4	17-17	o2712	4o1o7	o96oo	oo9oo	512o5	o97o2
Regensburg	338	776	o6—	823o3	151o2	862oo	51oo5	o9—	823o8	2o1o2	o93oo	863—	519o7	o6—	823o3	3o1o2	864o1	524o1	o9—	823o8	151o2	1oo5o	864—	522o5	1ooo1
Großfalkenstein □	1307	791	o5—	918o5	x5494	9-o55	564o1	o9—	823o5	o1484	56355	86—	559o8	o7—	923o5	x7494	9-o55	557o3	o5—	927o3	x9784	56456	9-o—	574o4	99754
Freiburg	286	803	oo-oo	7oooo	2o1o2	756o1	51215	oo-o1	1oooo	5oo52	o96o4	116oo	o19o7	o1-o1	127o1	5oo5o	146o5	oo4o4	oo-o1	7oooo	3o1oo	114o1	756—	5o1o8	oooo6
Freudenstadt □	798	815	—	124o9	82o2o	oo953	543o6	—	123o7	81o2o	14351	1534o	521o2	—	727o9	75o32	75451	523o8	—	82411	5oo22	14952	764—	523o5	9oo5o
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	523o5	81o22	55353	533o7	—	1oooo	82o12	94751	154o1	543oo	—	229o5	81o2o	2625o	523o2	—	823o5	75o3o	95553	862—	543o6	7oooo
Tübingen	370	826	—	1oooo	151o2	16352	533o3	—	125o6	75o22	1o3o2	oo9o1	5o9o2	—	324o6	81o3o	215o4	524oo	—	723o2	75o32	112o2	755—	513o8	1ooo5
Stötten	734	836	o7-o9	929o5	x2454	9-o54	544o5	13-17	429o9	2o284	21352	27242	539o3	o8-14	829o7	4o1oo	86352	533o4	15-15	82913	4o1o2	22o52	864—	531o3	7oo51
Ulm	480	839	—	732o2	181o4	76453	532o4	o5—	125o4	7o1o4	1o1o1	oo942	529o4	—	623o2	7o1oo	154o1	5o4o3	—	725o4	2o1oo	111oo	754—	511o5	5ooo2
Augsburg	480	852	oo—	7oooo	151oo	oo955	56ooo	o6—	427o4	3o1o1	1o351	oo972	532oo	o4—	727o2	3o1o1	oo9o2	512oo	o8—	525o5	151o1	11o51	oo97-	523o7	6ooo2
Ingolstadt	367	860	o1—	927o1	o3434	9-o52	523o5		825o3	o81o4	o9952	862—	529o7						o5—	825o2	2o222	1o4oo	864—	513oo	397oo
Höhmen	521	865	o4—	725o2	1o1o2	oo952	532o3	o6—	827o4	151o7	1o2oo	6577-	529o4	o5—	731o4	2o1o2	757o1	524o2	o2—	2oooo	4o1o2	1165o	oo9o1	5211o	597o2
München-Riem	526	866	o2-o4	82oo2	151o1	oo953	553oo	o5-14	827o4	3o1o2	1oooo	oo97-	527o2	o6-14	732o6	181o2	155o1	522o3	o4-14	124o4	131oo	1145o	oo94o	51111	3ooo1
Landshut	391	873	—	9oooo	oo464	9-o53	533oo	—	824o5	121o4	o9851	oo92-	527o3	—	82913	3o1o2	86551	524o4	—	727o5	2o1o2	1o951	765—	531o7	3oo5o
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	9oooo	x5454	9-o5o	511o3	o1—	6o2o1	2o284	o96o2	362o2	o17o4	o3—	722o1	3o1o2	7565o	525o1	o8—	725o5	3o1o2	1o75o	756—	522o7	1ooo3
Feldberg/Schw. □	1493	908	1o-12	724o9	o1287	65255	553o5	13-19	42612	84o27	37754	3224o	551o1	17-17	22913	o2464	22355	551o2	28-31	92622	x2474	38155	9-o—	551o2	9oo54
Donaueschingen □	821	917	oo—	8oooo	5oo52	85451	5321o	o2—	218o1	82112	—oo	254oo	511o5						oo—	9oooo	x147o	—52	9-o—	523o9	6ooo3
Konstanz	410	929	oo—	8oooo	251o2	454o1	5o41o	o4—	83oo3	1o565	—o2	4542-	o11o3	o8—	73oo5	251o5	654o3	5o3oo	o7—	83oo5	251o5	—o3	664—	oo31o	o97o3
Friedrichshafen	401	934	—	8o4o2	1o1o2	8635o	52311	—	8oooo	1o5o7	1o5o1	862—	oo9o3	—	818o2	251o5	863o2	o14oo	—	7oooo	3o1o2	113o2	764—	oo1o9	191o2
Kempten-Lenzfried	705	946	o2—	812o1	6o1o2	86653	564o8	o1—	825o1	25712	114oo	865—	512o1	o6—	825o4	6o227	866o1	517o1	1o—	725o8	81o17	118o1	757—	524o7	992o1
Oberstdorf	810	946	o1-o3	8oooo	8oo32	8o752	542o4	o1-o3	8oooo	5o1o2	1o6oo	6562-	521o3	oo-o1	7oooo	5o1o2	7565o	532oo	oo-o2	8oooo	5o1o7	12351	856—	523o9	997oo
Zugspitze □	2960	961	3o-36	92526	x2474	9-o6o	611o7	28-36	92524	x2454	9546o	9-o—	61oo1	26-3o	92625	x2454	9-o6o	618o4	3o-35	92728	x2454	95361	9-o—	621o3	9oo6o
Hohenpeißenbg. □	977	962	11-15	729o9	82o22	oo951	572o8	16-18	82913	811o2	94751	6567-	532oo	16-19	82913	811o7	86551	526o1	16-19	82712	5o1o7	99552	864—	522o9	99751
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	723o3	81o22	55852	55oo1	o3—	732o1	81o22	o89o1	758—	539o5	o3—	732o3	75o22	758o1	514o8	oo—	7oooo	5o1o2	1o5oo	365—	522o6	7ooo2
Bad Tölz	654	971	o5-o6	818o4	82o22	oo951	561o5	o1-o7	829o1	82o22	1ooo1	oo97-	549o3	o4-o6	824o3	75o22	165o2	535o1	o1-o6	829o1	5o1o7	1o9o1	865—	524o8	797o2
Wendelstein □	1735	980	—	725o6	83o32	46455	592o3	—	7231o	82o22	14155	2637-	572oo	—	925o6	x57o7	9-56	562oo	—	927o8	x57o7	14456	9—	572o3	99355
Berchtesgaden	542	997	—	7oooo	81o22	75855	567o1	—	7oooo	82o2o	o9851	768—	538o8						—	8oooo	81o22	1185o	868—	51414	7oooo

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	24o9			24o9			24o9			2415			2415			2415			2415					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2128			2133																				
96	1594	o7	3o1o	16o9	o8		1613	o7					16o9	o7										
100	1568	o7		1583	o6		1588	o6					1583	o6										
250	1125	o2		1142	o4		1149	o6	2963	1126	o1	2738	1147	o4		1146	o7							
225	1o49	o4		1o67	o4		1o74	o6	298o	1o5o	oo	2737	1o72	o6		1o71	o6							
300	864	o4		882	o2		89o	o3	3o8o	86o	98	2629	888	o1		888	o1							
500	523	83	2466	534	7885	2864	541	76	2739	518	87	2341	537	7887		538	76	2959	535	7883				
700	279	687o	2335	285	64	2733	289	6162	2739	278	6973	2426	288	6477		288	6374	2651	285	6366				
850	131	5967	2629	137	5859	2925	138	5361	272o	13o	5962	2631	139	5762	2928	137	5461	2725	136	5758				
1000	oo3			oo8			oo8			oo2			o1o			oo7			oo7					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
													o9o	o8		135	o8							
	o64	11											1o5	o8		15o	1o							
	o93	o7					o62	11					117	o5		18o	o7							
	15o	o4					15o	o6	2873				138	o5		19o	o9		35o	9498				
	195	o2					262	o6	79oo	13o	o5	2651	15o	o8		234	o8		4oo	8792				
	326	o4					4oo	88	2935	15o	o4	2554	175	o3		269	o6		48o	7884				
	4oo	94					627	64	2739	175	o1	2651	25o	o8		456	81	2949	585	6975				
	43o	9o					636	6579	2738	185	o3	2647	622	6779		517	7483	2743	615	6873				
	583	7588	2453	o5o	18		65o	6578	2734	268	98	2633	74o	6276		644	6479	2746	67o	6469				
	616	7577	2444	15o	o6		69o	6263	273o	4oo	94	2456	752	6472		661	65	2646	7o5	6266				
	772	6264	2429	4oo	89		764	5556	2729	427	93	2453	775	6275	2669	687	6479	265o	74o	6464				
	814	5968	263o	67o	6579	2739	78o	576o	2729	466	89	2351	815	6o67	2937	735	6165	2652	78o	6o63				
	841	5971	2629	744	6377	2727	887	5157	2716	593	8184	243o	853	5761	2934	758	586o	2748	86o	5657				
	868	5862	2629	794	6264	2725	918	5254	27o9	815	6o65	2631	989	o358	2714	846	5461	2725	9oo	5355				
	997	oooo	25o6	993	o15o	21o8	946	5354	27o1	996	o1oo	2614	995	o253	271o	954	o152	27o4	974	o151				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
						24o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2917		1.5 "
						2316		0 "

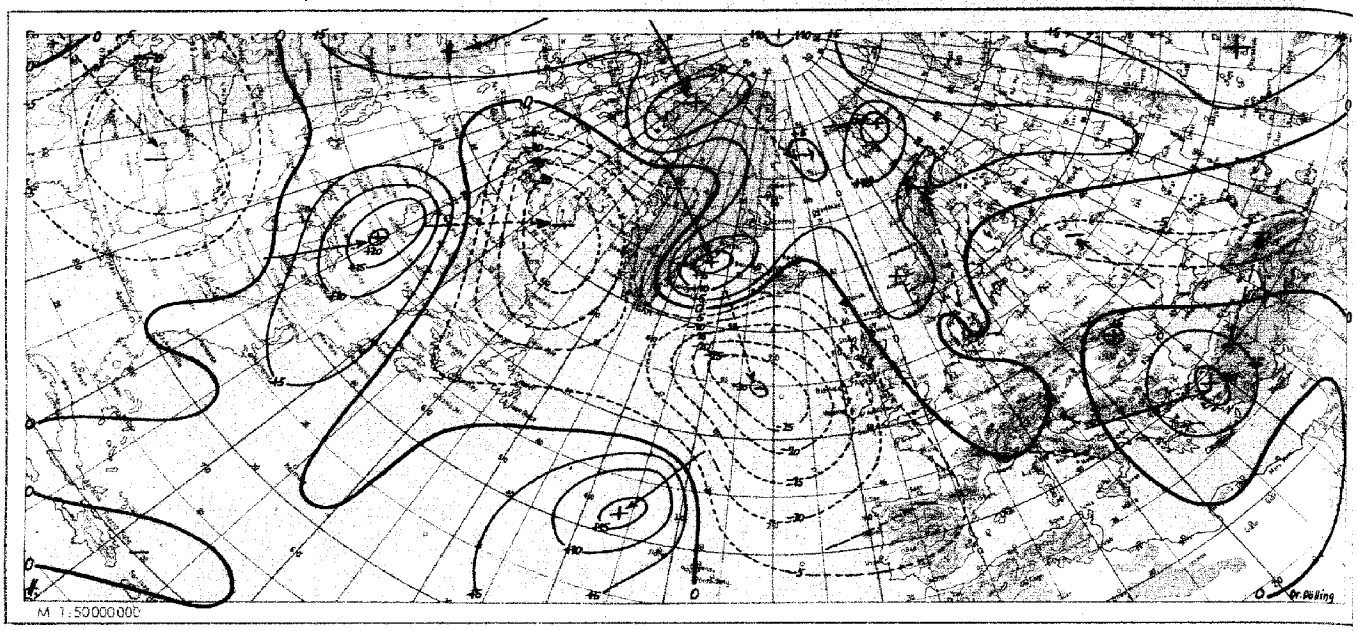
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Ref. Top.
24o9	2415	24o9	2415	24o9	2415	2415		YYGG
534		524						41/96
545		542	537	539				96/225
526	532	533	535	533	533			225/500
52o	516	526	527	533	531	528		500/1000

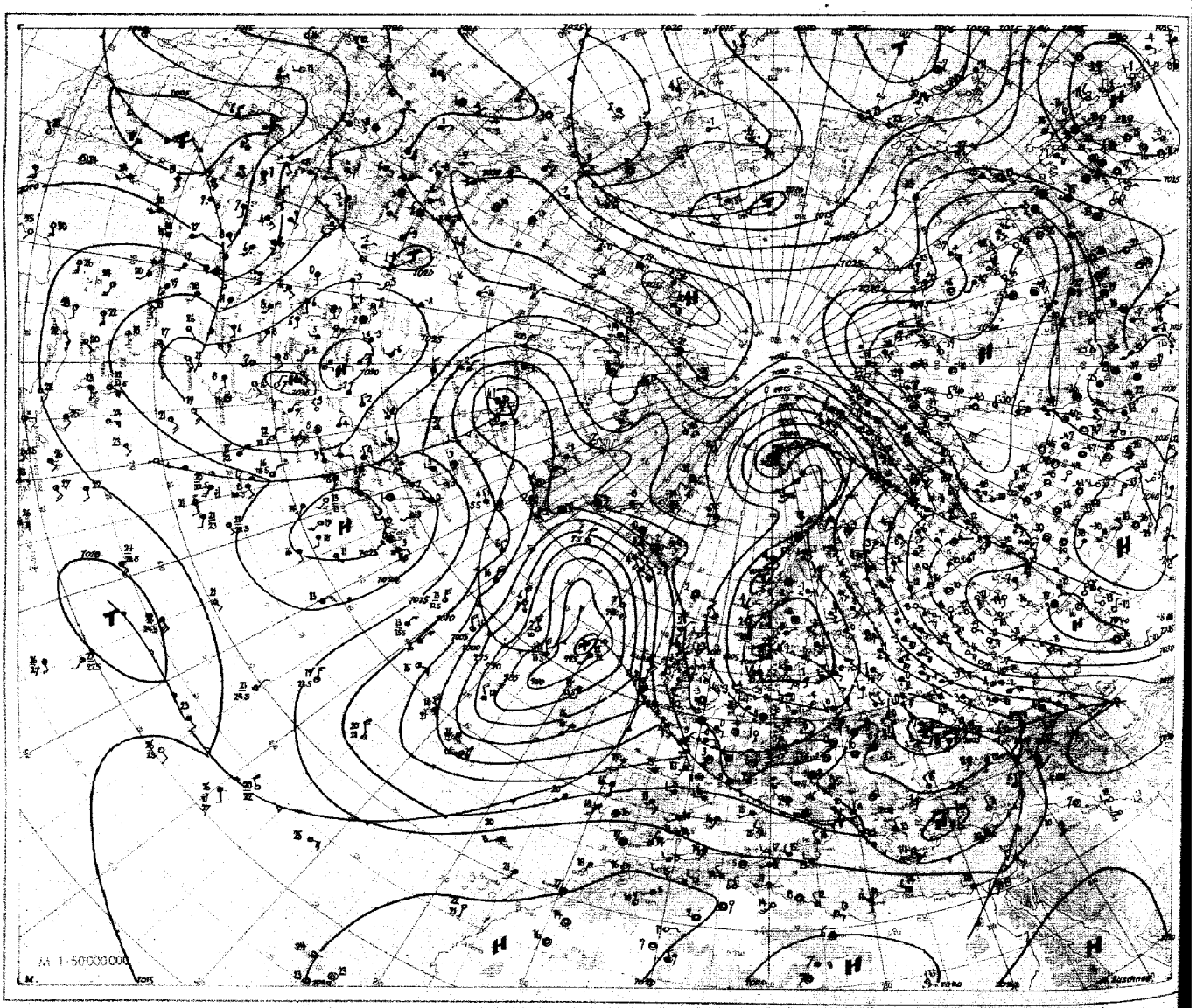
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

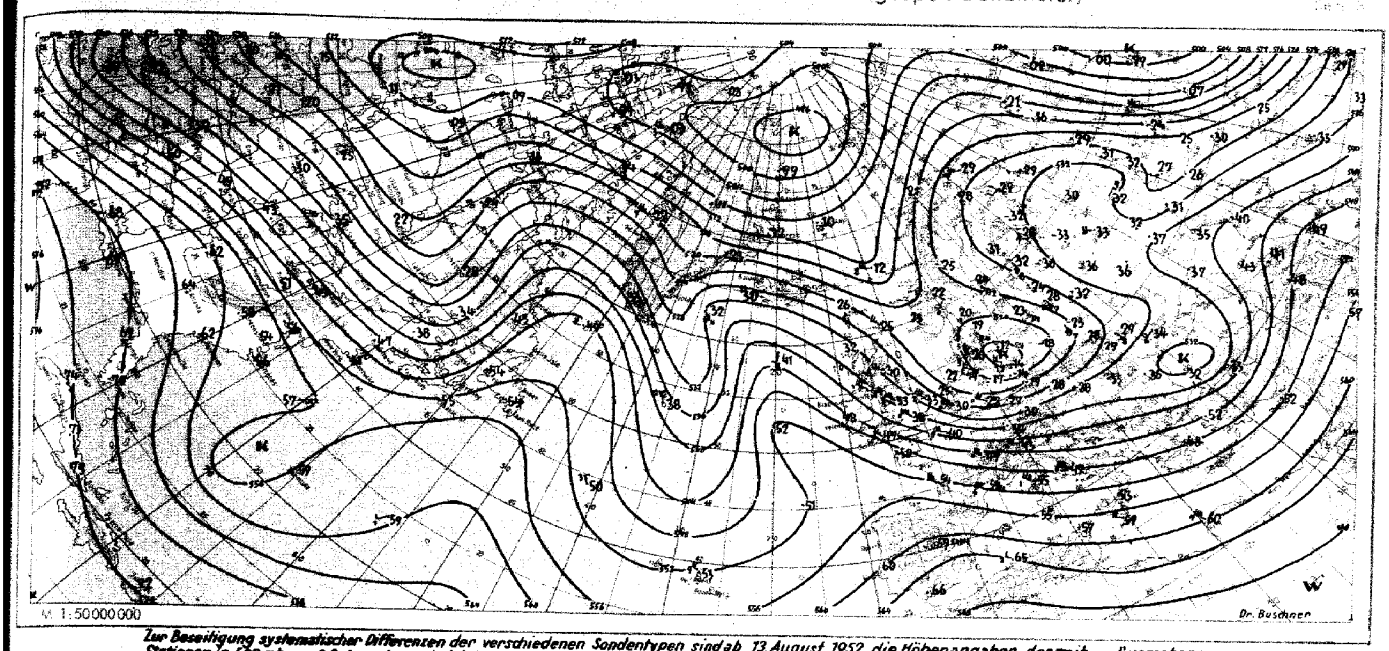
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

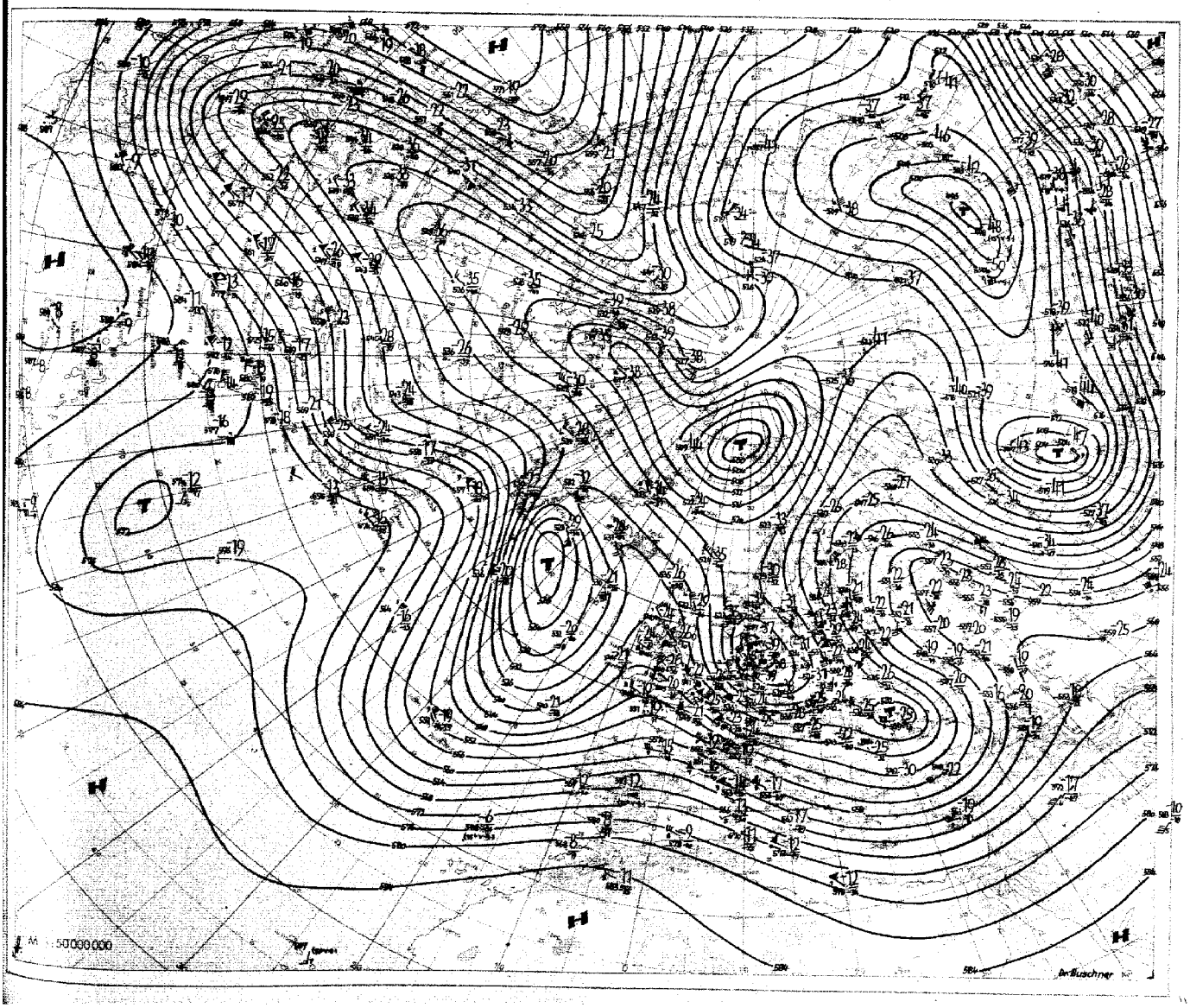


25. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Dienstag den 25. November 1952

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvᵥvᵥ	Cddvᵥvᵥ	iii	YY-GG	Cddvᵥvᵥ	Cddvᵥvᵥ	iii	YY-GG	Cddvᵥvᵥ	Cddvᵥvᵥ	iii	YY-GG	Cddvᵥvᵥ	Cddvᵥvᵥ

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ellwangen	439	749	—56	—58	97000	07

Station

☐ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	329	14–21	72712	81268	72401	50211	22		8									19–33	82914	30819	01002	634—	02004	50551	01251	11000	
Bremen	4	224	18–25	62514	81028	63300	51112	18–25	02313	81018	05051	00900	53007	29–31	82423	60100	86501	52818	30–34	82421	50221	02701	765—	50605	90151	01252	02012	01
Berlin-Dahlem	51	381						24		7									——	32307	80012	03951	25501	52000	90251	00852	04011	05
Berlin-Tempelhof	48	384	10—	82708	08718	47400	51702	12—	82710	50228	03300	863—	51413	15—	62912	50012	46400	52008	08—	82706	50032	04250	464—	53201	70251	01453	03—	01
Kassel	187	438	03—	71802	50102	75500	53207	04—	71803	50052	09001	755—	54209	08—	72006	50102	75550	53003	07—	02005	50102	09152	00900	54903	90052	01555	94044	01
Nürburg ☐	611	510	——	72913	40100	75453	55408			7									——	00000	50100	36056	00900	56807	59156	52159	91—	97
Koblenz	97	515								7									05—	11803	30101	10151	15400	54601	09751	——	97060	
Fuchskauten ☐	657	523	——	92620	30858	9–054	55408			8									——	02507	20102	29955	00900	56300	90155	52956	01037	09
Limburg/Lahn	130	525								7									00–03	00000	70102	10752	00900	54803	59152	—55	91048	97
Gießen	185	532	10–16	12509	80030	15650	55204	08–18	02706	80010	09951	00900	52212	05–09	52004	80030	55551	53203	06–10	02005	50100	10152	00900	54300	50052	00859	97045	97
Bad Wildungen	280	535								8									00—	00000	81020	09054	00900	55701	99355	—60	03064	05
Schlüchtern	205	539	05—	02503	40050	00952	55210	07—	32205	25107	10151	36400	53405	04—	72203	20100	76551	53105	06—	52504	20102	10652	46430	53901	59752	01154	01024	
Bad Hersfeld	216	542								8									01—	00000	17108	10255	00900	55300	79555	—57	95—	97
Wasserkuppe ☐	921	544	14–16	82509	40103	00956	57206	07–16	92607	x2717	98556	9–0—	57204	09–09	92509	x1457	9–056	57103	——	92513	x2414	98857	9–0—	58300	99757	54657	96029	30
Trier-Petrisberg	273	609	12–18	32303	20101	16452	53307	18		1									00–03	00000	10100	12253	00900	54905	30054	02556	00026	
Erbeskopf	480	616	——	12305	25100	00953	54309			1									——	72902	40101	11754	00906	55810	50054	51055	91024	97
Mainz	131	632	——	02909	75020	00950	53212			0									——	02103	30100	11353	00900	54300	30053	01457	00047	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	18—	52715	30100	50855	67305	20—	93214	x2477	13055	9–0—	55303	20—	93214	x2454	9–055	55902	10—	02907	50284	12857	00900	58200	99357	53959	93047	30
Frankf. Rhein-Main	110	637	05–09	02305	40100	00952	53210	07–09	32306	40100	10852	00940	53103	05–16	01804	25100	00952	53104	06–16	02005	14100	11254	00900	54901	30054	01157	97057	
Frankfurt	103	638	13–18	22605	75030	00900	53208	06–18	41802	60102	10900	00940	53208	08–12	02003	40102	00951	53200	09–14	02304	30100	10952	00900	54901	30052	02054	00050	
Darmstadt	263	639	14–16	02011	17100	00951	53207	14–17	52110	30100	11052	556—	53207	14–17	02011	30102	00953	54202	11–17	02109	20102	11153	00900	54703	30053	00555	97030	
Würzburg	257	655	03—	02702	60100	00951	53208	06—	02904	40100	10351	00900	54204	07—	12905	70100	15551	53209	01—	00000	60100	11453	00900	54300	30053	01056	97016	
Bad Kissingen	223	658	02—	00000	10100	00952	54217	02—	70000	10710	10953	755—	53203	06—	02004	10107	00952	53200	05—	12303	10107	11053	00940	54001	39753	00555	91009	
Bamberg	382	670	18—	02715	30100	00952	53408	12—	02510	25100	10553	00900	54307	10—	02509	25100	00952	54305	10—	02209	20100	11254	00900	55300	50054	50555	91—	97
Coburg	336	671								0									04—	62502	30100	10754	655—	56204	30054	—59	93—	
Bayreuth	358	681	05—	52703	50108	55551	52211	03—	62702	40108	11153	555—	54204	03—	82702	30102	86553	55104	00—	00000	40102	11954	00900	56203	90154	01456	01000	02
Hof	567	685	11–15	12608	30100	15554	56108	15–16	02313	30100	10154	00900	57203						09–17	62507	40100	10754	655—	57207	60056	—57	92000	97
Weiden	396	698	12—	52708	40100	55451	53105	10—	02506	40100	11053	00900	54205	10—	02006	30100	00953	54203	10—	62706	40100	11352	654—	54203	30053	50356	97000	
Silberhütte ☐	829	692	16—	92712	x5454	9–054	54305	14—	92710	02414	09055	9—	55306	16—	92712	01414	9–055	56300	12—	92708	03414	09256	9—	56402	70056	53156	92000	15
Neustadt/Weinstr.	146	723	31—	02923	25100	00900	52305	22—	02917	25100	11950	00900	53305	25—	22717	20100	26451	54201	00—	00000	20100	12053	00900	55703	30053	015—	97—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	20—	02716	30410	00954	54309			0				14—	82512	20102	86155	55303	05—	02703	30107	43455	00900	56904	39155	52056	94—	
Baden-Baden	125	725	——	32401	20100	35600	52305			0				——	00000	25100	00953	53302	——	10000	20100	11455	15700	56609	30056	——	00—	
Karlsruhe	115	727	05–10	02303	30100	00951	53206	06–10	01804	30100	11951	00900	52203	05–08	01805	25100	00952	53104	00–08	00000	20100	11454	00900	54909	30054	05156	97008	
Mannheim	97	729	02—	02001	40100	00951	53107	01—	02001	20100	11653	00900	54108	01—	01801	20100	00953	54201	02—	01801	09100	11654	00900	54903	30054	00858	00037	
Königstuhl ☐	561	732	07—	12904	25100	16254	54107	10—	02906	50100	42154	00900	55302	10—	72706	30100	76154	54201	02—	80801	15100	42054	862—	54703	50055	52056	97000	97
Stuttgart	305	737	06–11	72705	40052	75502	53304	04–11	03204	50052	11800	00900	53303	00–12	00000	25100	00952	53103	00–12	00000	12100	11753	00900	54907	10053	009—	00026	
Stuttgart-Echt.	405	738	02–04	73002	60102	75501	52308	04–05	32704	60102	11700	355—	54301	05–08	00404	40100	00952	54201	00–08	00000	15100	11954	00900	55707	00054	512—	00—	
Öhringen	250	742	03—	22702	15100	25450	52203			0									00—	80000	15102	12053	865—	54300	30053	—55	97000	
Ansbach	440	755	14—	02510	25101	00952	53107	00—	10000	40101	12253	16400	54208	05—	02503	40100	00954	54203	04—	02502	20100	12854	00900	55203	50054	51056	97001	97
Weißenburg/Bay.	435	761	00–10	10000	40102	15452	54311	06–10	32305	40102	12354	35400	55404	00–07	00000	25100	00955	56101	02–07	01801	25100	12856	00900	57300	30056	51458	00012	
Nürnberg-Fürth	311	763	08–17	02706	40100	00952	53208	08–17	02706	40100	11552	00900	53207	07–18	02706	30100	00953	55201	03–18	02503	25100	12054	00900	55001	30054	50055	97000	
Regensburg	338	776	06—	12303	15102	15450	52205	06—	02303	30102	11652	00900	54207	00—	00000	25100	00953	55200	01—	00000	20100	12654	00900	56407	30054	00159	00004	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13—	92310	02787	9–056	57100	10—	92509	04497	56856	9–0—	57404	06—	12704	60104	00960	61102	07—	22706	10104	57160	25–00	62201	99161	55467	91000	56
Freiburg	286	803	00—	50000	30102	55600	00300	00–08	00000	30102	11450	00900	51300	00–00	00000	30102	00950	51300	00–00	70000	15101	11051	0097–	52907	30052	01954	00052	
Freudenstadt ☐	798	815								2									——	11803	25100	14457	00901	58910	90057	—63	00048	34
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	816								2									——	10000	60020	94754	16200	56804	70054	—57	00049	26
Tübingen	373	826								2									——	10000	30100	12253	00901	54805	30054	—58	00060	
Stötten	734	836	13–15	72912	40102	76452	53203	15		2				07–10	02706	35100	00955	56300	00–10	00000	40100	22356	00900	58804	70056	—66	00023	20
Ulm	480	838	——	82304	18102	86400	52208	——	72301	20102	12100	764—	52200	——	32301	20102	00951	52303	——	92301	03472	13153	9–0—	54200	50053	52255	00053	97
Augsburg	480	852	10—	72508	15102	00950	52105	03—	62501	15102	11851	00970	52303	00—	20000	15102	00951	53300	00—	10000	15102	12653	00940	54302	60054	52358	00023	01
Ingolstadt	367	860								2									00—	00000	75020	13055	00900	56304	30056	—58	97000	
München	521	865	07—	12705	40100	00951	52102	06—	72703	30100	12200	0095–	52304	02—	82802	30102	86600	52300	03—	73203	30102	12651	5567–	53202	50051	51253	97000	97
München-Riem	526	866	05–12	12405	55020	00952	53103	07–16	82707	65020	12351	0093–	53102	03–06	82703	65022	85651	53300	06–06	73606	55012	12351	756—	53300	30052	52055	00000	
Landshut	391	873	——	72509	20102	75751	52300			2				——	32902	25102	36753	54304	——	12901	20102	12956	00940	56304	30056	—60	00000	
Passau Oberhaus	409	893	00—	70000	30712	77551	52203	06—	82702	30107	11100	874—	51203	02—	32702	20102	35550	51303	01—	12901	25102	12352	15600	53303	39752	00058	97004	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	28–29	12423	81414	15–56	57200	25–32	92721	x1454	38656	9–0—	56205	25–27	02521	81024	00956	57907	18–27	92115	x1454	37655	9–0—	55703	90057	55062	00042	62
Donaueschingen ☐	821	917								4									00—	20000	82110	—57	00902	58—	60057	—62	00038	02
Konstanz	410	929								2									00—	80000	40102	—01	864—	01708	00001	——	97—	
Friedrichshafen	401	934	——	70000	30102	36402	00305	——	80000	25102	11901	864—	00801	——	80000	25102	86501	00802	——	80000	20102	11101	865—	00805	10001	00351	91000	
Kempten Lenzfried	705	946	02—	83201	80102	86701	51204	00—	80000	15712	12950	866—	51103	02—	82501	20707	86500	52603	00—	80000	20717	12251	865—	51704	99351	53051	01000	07
Oberstdorf	810	948						08		2									01–07	70000	80022	11551	757—	52705	90052	—52	97000	44
Zugspitze ☐	2960	961	26–30	92624	x2454	9–062	63300	25–30	92722	x4544	95762	9–0—	64404	28–32	92724	x3454	9–062	64906	30–39	92726	x3454	94762	9–0—	64804	90062	608—	00000	84
Hohenpeißenberg ☐	977	962	16–21	63212	40102	00952	53105	14–21	82911	50102	96053	0092–	53200	11–14	83208	40712	87552	52200	06–14	83404	30707	95953	865—	54601	99153	52053	91000	14
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	50102	86600	51302			2				01—	83201	40772	86500	51502	01—	83201	40107	11050	865—	51901	79751	—51	97006	17
Bad Tölz	654	971						06		7									03–06	83002	75022	12200	865—	51801	79700	—51	97000	10
Wendelstein ☐	1735	980								4									——	92708	x1450	14658	9—	59200	90058	—59	93000	63
Berchtesgaden	542	997								2									——	80000	25702	12351	865—	51200	79751	—53	97000	11

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2421			2421			2421			2503			2503			2503			2503			2503		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2141			2130			2141			2138								
96	1600			1610	07		1611	08		1602	07	3026	1611	08		1608	09		1623	04				
100	1574			1584	06		1585	07		1576	06	3026	1585	07		1582	10		1597	04				
200	1127	00	2935	1142	04		1149	07		1128	98	2939	1146	08		1148	09		1152	03		1156	09	
225	1049	99	2746	1067	05		1073	06		1050	97	2943	1072	06		1073	05		1076	03		1082	09	
300	859	95	2845	884	02		890	02		859	96	2958	887	00		889	01		891	00		899	9906	
500	518	90	3223	533	77		539	7686		520	89	3030	536	75	3069	539	75		536	7486		544	7482	
700	278	6972	2832	286	6672	2838	288	6365	2641	279	6875	2817	285	63	3318	288	6275	2651	286	6769		291	5974	
850	130	5862	2933	137	5867	2821	138	5658	2828	131	5960	2817	137	5765	3112	138	5659	2723	137	5760		140	5556	
1000	002			009			009			003			009			009			009			010		

Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
				070	10		050	13					061	10										
				138	05		150	09		045	16	0617	085	07		060	12							
				150	08		233	06		050	14	3012	140	04		087	07							
	115	05	2827	269	06		245	08		150	02	2932	155	07		150	10					215	08	
	150	03	2728	400	86		375	90		175	02	2939	373	90		175	05		260	05		235	1016	
	240	99	2747	607	69	2867	400	86		264	95	3057	400	86		237	04		400	8695		260	0713	
	335	94	2845	620	7083	2867	466	7888		365	95	3258	418	85		259	07		410	8393		320	9704	
	400	97	2929	640	7083	2862	580	7075	2873	400	00	3158	542	70	3080	379	90		440	7990		400	8492	
	415	99	3127	676	6880	2857	682	6377	2644	405	01	3158	603	66	3060	400	87		570	6879		650	6272	
	436	98	3224	710	6871	2838	732	6064	2644	465	95	3037	647	69	3150	510	7484		660	6875		736	5773	
	495	90	3217	780	6367	2924	764	6163	2639	670	7179	2917	724	66	3417	636	6673	2766	690	6874		763	5757	
	630	7579	2929	905	5466	2823	816	5760	2924	788	6265	2819	827	5774	3211	695	6278	2652	830	5862		795	5555	
	885	5556	2934	935	5356	2823	920	5053	2816	898	5557	2718	863	5762	3111	726	6366	2641	880	5658		840	5656	
	954	5253	2716	976	5154	2710	943	5253	2508	919	5557	2717	982	5152	2709	782	6061	2582	960	5154		912	5053	
	996	0050	2507	994	5154	2504	947	5356	2406	998	0051	2708	994	5153	2308	947	5052	2703	976	5254		963	0050	

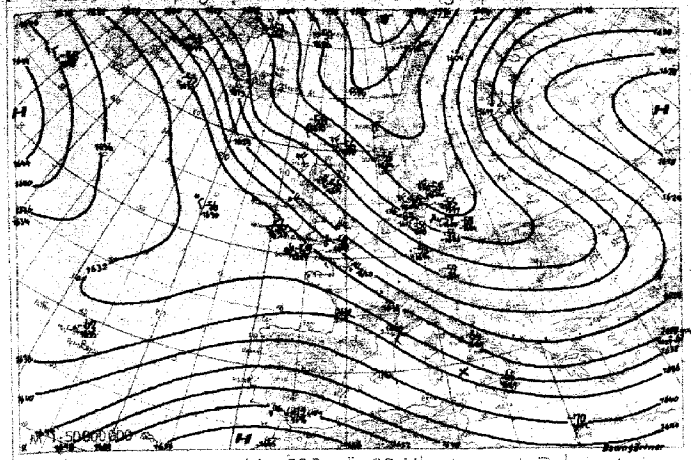
Höhenwinde

ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	
Bremen	Kassel	Frankf. R/M.	Karlsruhe	Station YYGG
				16,2 km
				11,7
				10,1
				9,0
				5,4
				3,0
				1,5
				0
Stuttgart	Erlangen	Heidelberg	Friedrichsh.	Station YYGG
				16,2 km
				11,7
				10,1
				9,0
				5,4
				3,0
				1,5
				0

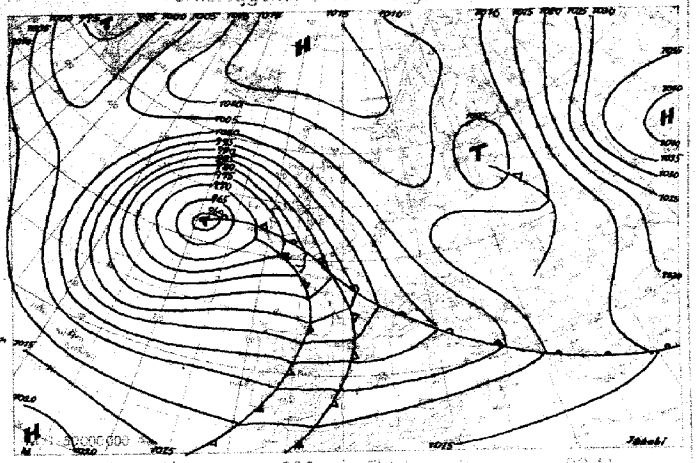
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2421	2503	2421	2503	2421	2503	2503	2503
41/96		528		530	530	530		
96/225	551	552	543	539	538	535	547	
225/500	531	530	534	536	534	534	546	538
500/1000	516	517	524	527	530	530	527	534

H.

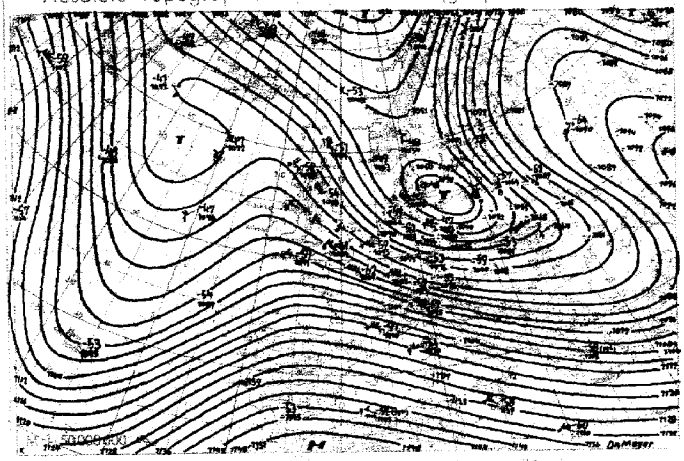
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



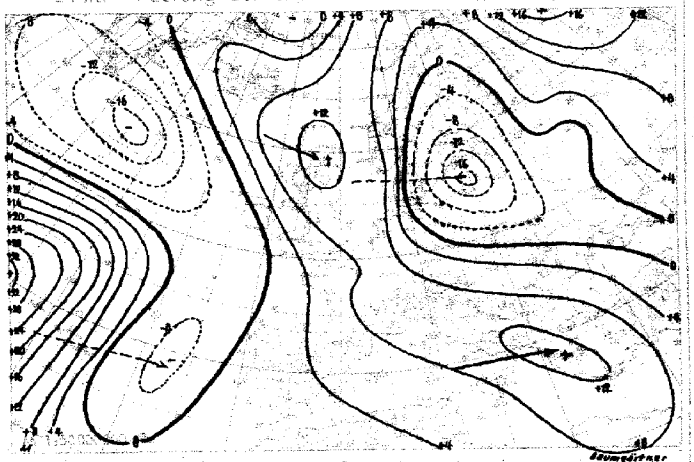
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



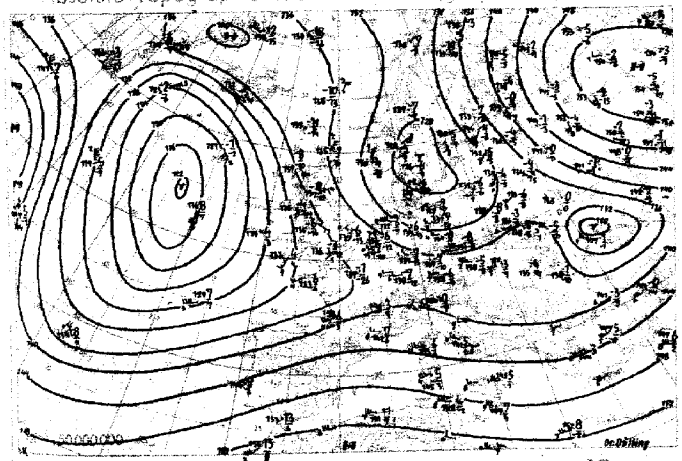
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



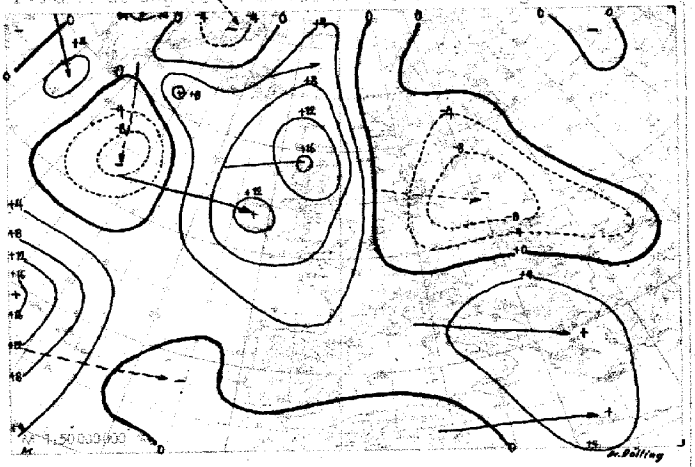
24 std. Änderung der 225 mb-Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 850 mb-Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 25. November 1952

Das hochreichende nordatlantische Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter weiterer Vertiefung nach Südsüdosten und vereinigte sich westlich von Irland mit dem nach Nordosten gezogenen Azorentief zu einem umfangreichen Zentraltief, in dessen Zentrum Drucke unter 975 mb gemessen wurden. Während auf seiner Rückseite die gestern über Grönland angelangte Kaltluft nach Süden vordrang, intensivierte sich auf seiner Vorderseite die Warmluftadvektion, so daß sich die Troposphäre über dem Ostatlantik und über den Britischen Inseln kräftig erwärmte. Dadurch kam es auf dem Atlantik zu einer Umstellung der Höhenströmung. Von dem jetzt südwestlich von Island liegenden Höhentief reicht ein breiter Höhentrog über die Azoren hinweg nach Südsüdwesten. Der gestern über dem Ostatlantik schon angedeutete Höhenhochkeil weitete sich über die Britischen Inseln hinweg bis nach Island aus. Der mitteleuropäische Höhentrog wurde nach Osten abgedrängt und dabei etwas aufgefüllt. Auch am Boden füllte sich die Tiefdruckrinne weiter auf. Das südskandinavische Tiefdruckgebiet zog nur langsam nach Südsüdosten. Ebenso konnte sich das Schwarzmeer-Tief nur noch unwesentlich verlagern, da sich das südrussische Hochdruckgebiet weiter verstärkte und nach Westen hin ausweitete. Es hat sich jetzt fast schon mit dem nordsibirischen Hochdruckgebiet, in dessen Zentrum ebenfalls wieder Drucke über 1040 mb erreicht wurden, vereinigt. Da auf der Westflanke dieses Hochdrucksystems mit weiterer Erwärmung der Troposphäre zu rechnen ist, dürfte der langsame Druckanstieg im Osten vorerst noch anhalten.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Schottland nach Süddeutschland reichende Zone relativ hohen Druckes wandert ostwärts und bringt in Norddeutschland mindestens vorübergehend Wetterberuhigung. Süddeutschland wird von Südwesten her von den Fronten des atlantischen Zentraltiefs beeinflußt.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

DEC 19

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Mittwoch, den 26. November — Nummer: 331

☐ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	09: fxfx-fgfg	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: TdTdapp	12: fxfx-fgfg	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: TdTdapp
Bremerhaven	6	129	22-4o	73o18	81268	694o3	o24o6	o6-4o	235o4	81o18	o33o3	1744o	o1318
Bremen	4	224	27-32	6242o	75o22	655o1	514o5	27-32	52618	75o28	o42o3	594oo	oo21o
Berlin-Dahlem	51	381	72-25	82212	5o858	86351	52712	19-25	82511	o4738	o17oo	871—	516o9
Berlin-Tempelh.	48	384	11——	821o8	25268	8655o	53714	13——	825o8	o5718	o2ooo	862—	516o8
Kassel	187	438	16——	72214	4oo5o	65651	542o1	12——	62oo8	4oo52	o84o1	4564o	527o5
Nürburg ☐	611	510	——	329o2	81o3o	oo955	553oo	——	314o5	81o2o	35351	oo9o2	549o8
Koblenz	97	515	oo——	3oooo	o61oo	26152	549o1	o4——	436o3	151oo	o95oo	262o5	536o6
Fuchskaute ☐	657	523	——	725o5	6o1o2	75355	563oo	——	2oooo	8o1o2	29553	oo9o1	548o4
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	ooooo	3o1oo	oo954	55oo4	oo-oo	1oooo	3o1oo	o99o1	oo9o4	529o5
Gießen	185	532	o4-o6	o18o3	151oo	oo952	541o3	o4-o6	325o3	5oo5o	o92o1	oo9o1	547o9
Bad Wildungen	280	535	12——	122o5	81o2o	oo952	552o5	o6——	122o4	81o2o	o79o2	oo94o	549o9
Schlüchtern	205	539	o8——	725o6	2o1o2	76352	541o4	o6——	422o3	4oo52	o92o1	414oo	53913
Bad Hersfeld	216	542	o3——	12oo1	651oo	11452	543o7	o3——	o18o1	8oo2o	o87o2	oo9oo	53915
Wasserkuppe ☐	921	544	——	9241o	x2494	9-o57	581o5	——	23oo4	2o4o4	93355	oo9o1	5791o
Trier-Petrisberg	273	609	——	9oooo	o3474	9-o53	538o5	o2-o2	523o2	151o4	o9952	362o4	53916
Erbeskopf	480	615	——	3oooo	5oo51	oo953	589o5	——	4o9o2	8oo2o	o9151	oo9o2	56914
Mainz	131	632	——	ooooo	o61oo	oo953	543oo	——	ooooo	1o1oo	1o2oo	oo9o4	527o8
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	o3——	129o1	81o2o	oo956	57oo2	o2——	2oooo	5o1oo	12353	154o2	547o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5-o7	12oo3	o91oo	oo953	549o3	oo-o7	2oooo	14o5o	o95o1	oo9o1	53712
Frankfurt	103	638	o4-o9	o22o2	1o1oo	oo952	54oo1	o2-o9	221o1	12o5o	o96o1	oo9o1	53711
Darmstadt	263	639	o7-14	12oo6	2o1oo	oo953	54ooo	o2-14	236o2	151oo	o945o	oo941	52913
Würzburg	259	655	o1——	1oooo	o81oo	oo953	552oo	o2——	136o1	25o5o	1o1oo	115oo	5391o
Bad Kissingen	223	658	o4——	825o2	351oo	86452	543o5	o4——	123o2	5oo52	o995o	115oo	54913
Bamberg	382	670	o7——	o25o6	1o1oo	oo953	54oo3	o8——	42oo7	3oo5o	o98o1	414oo	548o9
Coburg	336	671						o6——	323o2	7oo52	1o351	354oo	549o8
Bayreuth	358	681	o5——	427o2	4o1o2	45553	561o3	o2——	4oooo	75o5o	1o451	455oo	56913
Hof	567	685	16-23	32212	6oo52	35554	583o1	18-23	22212	8oo22	1oo53	215oo	579o5
Weiden	395	686	14——	8271o	5oo52	85552	563o4	o8——	523o4	6oo52	1o451	555oo	54911
Silberhütte ☐	629	692	o8——	823o4	2o1o4	86o56	573o3	o9——	623o6	4o1o2	o8655	661oo	569o9
Neustadt/Weinstr.	146	723	o1——	4oooo	151oo	oo953	557o4	o5——	5oooo	15o52	o995o	oo9o6	53715
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	o8——	315o6	3o1oo	oo954	558o5	o6——	4o9o4	3o1oo	41653	oo9o2	54812
Baden-Baden	125	725	——	636o2	1o1o2	oo953	54712	——	736o3	151o2	o79oo	oo9o6	5182o
Karlsruhe	115	727	oo-o7	5o8oo	151oo	oo952	547o9	o5-11	7o4o2	151o2	o83oo	oo936	51719
Mannheim	97	729	o1——	12oo1	o61oo	oo953	537o8	o1——	414o1	151oo	o9oo1	oo9o6	51915
Königstuhl ☐	561	732	o9——	211o2	151o2	oo955	558o5	o7——	414o3	3o1o2	4oo52	oo9o2	54915
Stuttgart	305	737	oo-oo	2oooo	o4444	oo953	548o5	oo-oo	7oooo	o71o4	o8551	556o6	53723
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o3	7o4o2	o6764	oo954	547o2	o3-o4	7o9o2	151o4	o8951	35778	54719
Öhringen	250	742	oo——	2oooo	121o2	oo952	537o3	o5——	6o9o3	121o2	o91oo	oo936	52721
Ansbach	440	755	o6——	o25o4	2o1oo	oo954	549o3	oo——	1oooo	251o1	1o451	154o2	53915
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o4	1oooo	251o2	oo953	549o5	oo-o4	3oooo	251oo	o93oo	oo9o2	53816
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o7	122o2	251oo	oo952	549o1	o3-o7	32oo2	6oo5o	o99o2	115o1	54911
Regensburg	338	776	o1——	o22o1	2o1oo	oo954	551o1	o5——	112o4	2o1oo	1o751	114oo	54715
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o4——	123o2	5o284	15159	6o2o4	o6——	123o4	81o24	56453	oo9o1	58911
Freiburg	286	803	oo-oo	9oooo	o3454	9-o52	53813	oo-oo	9oooo	o4434	o8o52	9-o—	53815
Freudenstadt ☐	798	815	——	816o3	4o1o2	86455	568o7	——	713o5	251o2	12o52	16472	53917
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	713o5	75o3o	16455	569o8	——	813o9	75o3o	92253	455o7	55715
Tübingen	370	826	——	7o5o3	o9284	oo953	547o7	——	7o7o4	4oo54	o93o1	oo917	52815
Stötten	734	836	o2-o8	318o2	81o3o	oo954	578o4	o8-1o	713o6	81o3o	2o654	oo956	57713
Ulm	480	839	——	ooooo	o1764	oo955	559o8	——	7o7o2	141o7	1o553	662o6	54716
Augsburg	480	852	oo——	2oooo	o3424	oo953	549o6	o4——	7o7o4	1o284	o9551	oo9o2	51917
Ingolstadt	367	860	o1——	o32o1	o61oo	oo954	559o1	o1——	414o1	2o1oo	o95o1	oo9o4	51921
München	521	865	o4——	432o3	o61o2	oo952	549o4	o3——	6o4o2	3oo52	1ooo1	oo946	54818
München-Riem	526	866	o2-o6	336o2	151o2	oo951	549o2	o5-o6	6o9o5	45o5o	o95o5	oo946	54821
Landshut	391	873	——	132o1	2o1oo	oo953	549o4	——	3o6o1	25o5o	o9451	oo9o4	54919
Passau-Oberhaus	409	893	o1——	5oooo	3o1oo	56452	531o5	o1——	115o1	8oo12	1o2o1	oo9o1	54818
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	27-31	92223	x1474	9-o53	5371o	33-37	92129	x1714	35551	9-o—	52711
Donaueschingen ☐	821	917	o3——	818o1	251o1	15555	56811	o2——	818o1	151o1	——51	oo92-	53821
Konstanz	410	929	17——	8o613	4o1o2	455o2	518o5	o6——	8o9o5	751o2	——o3	3562-	51816
Friedrichshafen	401	934	——	8o5o4	121o2	865o1	oo812	——	8o4o3	2o1o2	o73o2	7657-	5o721
Kempten-Lenzfried	705	946	o2——	8o9o1	2o1o7	86451	537o8	oo——	8oooo	251o2	o87o1	866—	5282o
Oberstdorf	810	948	o1-o4	716o1	151o2	56251	537o4	o1-o5	82oo1	8oo32	o84oo	oo92-	5272o
Zugspitze ☐	2960	961	34-4o	5263o	85374	1o662	631o3	26-4o	82722	85o34	95461	6o627	631o4
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o1-o7	8o9o1	2o717	87o53	549o8	o5-o8	8o9o4	6o1o7	93o52	5547-	53721
Garmisch-Partenk.	704	963	oo——	8oooo	4o1o2	4645o	529o4	o1——	718o1	75o22	o75o1	3672-	53622
Bad Tölz	654	971	o3-o4	8o8o2	5o1o2	8655o	539o8	o4-o5	7o6o3	4o1o2	o88o1	3661-	53819
Wendelstein ☐	1735	980	——	922o8	o1434	9-56	577o2	——	7272o	5o414	13o53	35-72	54714
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	25227	8655o	51oo3	——	7oooo	3oo57	o96o1	256o2	53721

Station	15: fxfx-fgfg	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: TTdapp	18: fxfx-fgfg	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: TTdapp	18: ERRTxTx
Bremerhaven	o8-11	426o7	8oo21	494o3	o22o4	1o-11	425o8	81o11	o33o2	2244o	o17o5	1o3o5
Bremen	16-27	32512	75o2o	347o3	o13oo	12-27	325o9	4o1oo	o37o2	347oo	o18o6	491o3
Berlin-Dahlem	21-24	7281o	251o7	373o1	513o2	14-24	729o7	6o1o7	o26o1	755—	5o3o7	7o3o1
Berlin-Tempelh.	14——	827o9	451o7	663o1	511o5	13——	827o9	65o27	o28o1	855—	512o4	7o2o1
Kassel	1o——	123o5	4o1o2	oo9o1	52711	o8——	o2oo5	251o2	o6651	oo9oo	537o9	6ooo2
Nürburg ☐	——	2o9o2	81o2o	oo952	57817	——	o11o5	81ooo	32254	oo9oo	56813	5oo5o
Koblenz	o2——	336o2	12o5o	oo9o1	52623	oo——	ooooo	o446o	o5751	oo9oo	52614	oooo1
Fuchskaute ☐	——	2o6o5	8oo5o	oo953	56815	——	oo8o3	8o1oo	27o54	oo9oo	5681o	9oooo
Limburg/Lahn	oo-oo	1oooo	4o1oo	oo9o1	5172o	oo-oo	ooooo	351oo	o7152	oo9oo	5471o	3ooo2
Gießen	o3-o4	114o2	12o5o	oo9o1	53717	oo-o4	ooooo	151oo	o6352	oo9oo	53713	5ooo2
Bad Wildungen						oo——	ooooo	6o1oo	o6454	oo9oo	566o9	9ooo3
Schlüchtern	o2——	223o1	81o12	oo9o2	55616	o3——	o35o2	4o1oo	o7354	oo9oo	546o9	5ooo3
Bad Hersfeld						oo——	ooooo	151oo	o7953	oo9oo	546o7	5ooo2
Wasserkuppe ☐	——	132o2	81o1o	oo955	56611	——	134o2	81o2o	96255	oo9o1	5661o	9oo52
Trier-Petrisberg	o6-o7	332o5	4o1o2	oo951	53825	13-14	136o9	5oo52	o5651	oo93o	56716	3oo5o
Erbeskopf	——	3o9o5	8oo2o	oo952	58918	——	1122o	7oo5o	o4753	oo94o	59628	3oo5o
Mainz	——	11oo2	1oo5o	oo9o1	546o9	——	oo6o2	o71oo	o8251	oo9oo	53615	3ooo1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	o8——	112o6	2o1oo	oo954	55714	18——	11415	251oo	o9756	154oo	58712	7oo52
Frankf. Rhein-Main	oo——	3oooo	25o5o	oo9o2	54819	o3-o5	oo7o3	2o1oo	o6454	oo9oo	55813	oooo3
Frankfurt	o2-o5	2oooo	15o5o	oo9o1	54717	o2-o6	1o4o2	1o1oo	o6952	oo9o1	54712	3ooo2
Darmstadt	o7-1o	2o5o6	6oo5o	oo951	54815	15-16	2o91o	6oo5o	66452	oo9o1	56616	3oooo
Würzburg	o2——	1o9o1	6oo5o	oo9oo	56719	oo——	1oooo	3o1oo	o7452	oo9o2	557o9	3ooo1
Bad Kissingen	o3——	1oooo	6oo5o	oo9oo	54714	o3——	ooooo	1o1oo	o7953	oo9oo	547o9	3ooo1
Bamberg	o4——	125o2	6oo5o	1465o	55612	1o——	116o8	4oo5o	o7752	oo9o1	56713	5ooo1
Coburg						oo——	ooooo	2o1oo	o8353	oo9oo	556o7	3oooo
Bayreuth	o2——	2oooo	751oo	oo95o	56617	oo——	ooooo	4o1oo	o9o54	oo9oo	567o8	8oooo
Hof	o6-2o	123o4	8oo2o	oo953	577o9	o2-2o	118o2	151oo	o9156	oo94o	588o7	6oo52
Weiden	oo——	3oooo	6oo52	35551	56713	oo——	1oooo	5o1oo	o8855	oo9o1	577o9	3ooo1
Silberhütte ☐	o6——	227o4	8o1o2	15754	555o8	o3——	118o2	6o1o2	o7o56	oo9o2	579o8	7oo54
Neustadt/Weinstr.	o5——	6o2o2	2oo52	oo95o	54819	oo——	2oooo	251o1	o6552	oo941	54615	3oooo
Weinbiet/Wnstr. ☐	14——	5o511	3o1o2	oo954	55821	16——	2o714	3o1o2	38354	oo94o	568o9	3oo53
Baden-Baden	——	7o4o8	1o1o2	257oo	51824	——	8o4o6	1o1o2	o37o1	oo976	52818	oooo1
Karlsruhe	o7-o7	7o4o2	151o2	oo95o	51722	o6-o9	7o4o4	151o2	o5o51	oo97-	53713	3ooo1
Mannheim	o2——	3o4o2	121oo	oo95o	5282o	o6——	1o4o5	151oo	o5651	oo9o1	54715	3ooo1
Königstuhl ☐	14——	313o9	81o32	oo953	56819	2o——	21114	82o2o	36754	oo9o5	57714	5oo52
Stuttgart	oo-oo	7oooo	o91o2	oo9oo	52817	o3-o3	816o2	25o52	o51o1	oo97-	54712	oooo1
Stuttgart-Echt.	o5-o5	7o4o5	12o52	2565o	54717	o9-o9	8o7o7	15o52	o5551	865—	54713	o97oo
Öhringen	o3——	7o9o2	121o2	465oo	53815	o2——	1o9o1	121o2	o6552	oo9o2	54713	7ooo1
Ansbach	oo——	3oooo	251oo	oo952	54912	o4——	618o4	2o1oo	o8354	oo9o8	55713	5oo51
Weißenburg/Bay.	o4-o4	618o2	251oo	oo951	54611	o1-o4	4oooo	251oo	o7453	oo9o2	56913	3ooo1
Nürnberg-Fürth	o1-o2	418o1	4oo5o	oo951	54815	oo-o2	1oooo	1o1oo	o8o54	oo9o1	54812	3ooo3
Regensburg	o5——	4o9o4	251oo	oo951	54713	o1——	422o1	1o1oo	o8454	oo941	55713	3oo5o
Gr. Falkenstein ☐	o2——	22oo2	81o3o	oo957	6o6o6	o3--	223o2	84o3o	5476o	oo9o5	63711	9oo53
Freiburg	oo-oo	9oooo	o2667	9-o51	51725	o1-o2	836o1	o6676	o4251	861—	52712	4o551
Freudenstadt ☐	——	8oooo	251o2	86353	53712	——	8o9o3	o8712	o8853	872—	53815	99752
Dreifaltigkeitsbg. ☐	——	81313	25732	87252	53715	——	81313	4o717	89253	872—	53815	99652
Tübingen	——	8o5o8	25o52	oo9o1	53819	——	8o7o7	3o772	o56o1	oo92-	52817	397o2
Stötten	o9-1o	712o7	6o1o2	oo954	57813	13-18	71211	3o1o2	17754	oo93o	57715	7oo53
Ulm	——	811o3	6o1o2	oo951	54717	——	8o9o3	12772	o6651	oo92-	53715	59151
Augsburg	o6——	7o9o5	2oo52	oo9oo	53611	o7——	8o7o6	2oo52	o645o	oo92-	54718	5ooo1
Ingolstadt						o2——	5o9o1	151o2	o7852	oo976	538o9	3ooo2
München	o3——	812o2	25o52	oo9oo	55616	oo——	8oooo	4oo52	o71oo	4667-	53714	5ooo1
München-Riem	o6-o6	711o4	75o22	oo9oo	5581o	o3-o6	812o2	5oo22	o7o5o	865—	54713	3ooo1
Landshut	——	7o4o5	251oo	oo95o	52712	——	7o4o3	171oo	o7452	oo916	53712	3ooo2
Passau-Oberhaus	o1——	5o3o1	81o3o	oo951	55614	oo——	7oooo	8oo2o	o8152	oo9o6	55612	3ooo3
Feldberg/Schw. ☐	1o-33	923o9	x5157	9-o5o	517o6	21-33	91617	x4717	33151	9-o—	51718	9o3oo
Donaueschingen ☐						o1——	8oooo	15687	——51	872—	51715	6925o
Konstanz	o3——	836o2	3o636	355o2	o1925	o3——	8o6o2	3o636	——o2	3552-	o1822	1o6o3
Friedrichshafen	——	9o2o3	1o616	8o4o1	oo815	——	8oooo	1o616	o43o1	8o42-	oo817	1o5o2
Kempten-Lenzfried	o1——	8o9o1	o8797	865oo	51615	oo——	8oooo	o8617	o57oo	864—	oo815	7o5o1
Oberstdorf	oo-o1	8oooo	5o216	866o1	51716	oo-o4	8oooo	3o636	o63oo	875—	oo712	7o2o2
Zugspitze ☐	22-3o	9272o	x5712	9-o58	599o7	26-3o	92722	x6717	93857	9-o—	577o9	9o357
Hohenpeißenberg ☐	o5-o9	812o4	4o712	8o752	5361o	o6-12	913o5	x6717	9o652	9-o—	52714	9o251
Garmisch-Partenk.	o1——	816o1	81o22	568o2	53611	o2——	82oo1	6o712	o53oo	866—	52712	797o2
Bad Tölz	o4-o6	8o6o3	4o1o2	865o1	52619	o4-o6	816o4	1o737	o61oo	864—	51812	7o1o2
Wendelstein ☐	——	9292o	o1474	9-o54	548o6	——	92315	o4734	11852	9——	527o5	9o152
Berchtesgaden						——	8oooo	4o1o2	o725o	oo91-	52713	797o2

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	25o9			25o9			25o9			2515			2515			2515			2515					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2134	14	3534	2148			2149	11																
96	16o2	o6		1615	o8		1616	o5		1599	o9		162o			162o			1615	o7				
100	1577	o5		1589	o8		159o	o6		1573	o9		1594			1594	o7		1589	o7				
200	113o	99		115o	o6		1154	o6		1129	o1		1159	o7		1159	o8		1151	o7				
225	1o53	99		1o75	o7		1o8o	o7		1o52	99		1o84	o6	79o6	1o84	o7		1o76	o5	294o			
300	863	97		892	98		896	98		863	98		898	oo	2983	899	99	2996	892	o1	2848			
500	522	88	2958	539	75	3o58	542	7585	2846	518	89	3o45	544	72	2839	543	738o	2952	539	769o	3o64			
700	28o	6771	2946	286	64	2817	289	6172	2741	277	69	3o33	289	56	3o19	289	5764	2746	286	6272	2824			
850	131	5657	2746	137	5773	oooo	139	5658	2o14	13o	6o62	3o29	137	55	18o7	136	5457	27o8	136	5965	311o			
1000	oo2			oo9			oo9			oo2			oo7			oo6			oo7					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							o27	15		o75	1o		1o6	o8		121	o9		o9o	o6				
							o5o	1o		112	o6		15o	o8		138	1o		12o	1o				
	o2o	15	3354	o13	14		o8o	o9		15o	o4		168	o6		216	o8		16o	o5				
	o35	15	3535	o22	17		12o	1o		25o	99		23o	o6	2999	355	9o	2976	24o	o4	2947			
	o5o	12	3334	o5o	12		15o	o8		31o	98		27o	o1	2983	374	8487	297o	265	o7	2949			
	14o	o5		o75	o7		25o	o8		4oo	92	3o7o	535	68	2838	475	7478	2953	4oo	86o1	2943			
	15o	o4		15o	o6		36o	9o	3o97	446	88	3o76	558	68	2831	533	6981	2838	45o	7894	3o5o			
	383	95		256	o9		4oo	85	2975	462	88	3o71	663	57	2935	643	6o75	2736	47o	7993	3o55			
	4oo	95		4oo	85	8oo2	572	6779	2842	5o3	88	3o43	717	56	2829	674	5973	275o	6oo	6578	2954			
	454	94		578	67	3o5o	748	5974	2733	741	6783	3o3o	725	59	1915	7o4	5773	2744	665	5972	2942			
	49o	89		652	62	3o39	77o	5974	2728	81o	6373	3129	82o	55	22o4	74o	55	2732	69o	6271	2932			
	566	8o85	2949	885	5763	oooo	815	5664	2522	844	6163	3o3o	862	5572	18o7	8o2	5371	2717	74o	6o74	2817			
	758	6164	2832	932	5556	oooo	844	5658	2115	872	5858	3o29	9oo	5267	12o9	836	5456	2712	8oo	5768	3o12			
	915	5658	2539	96o	5557	oooo	94o	5257	16o2	9o5	5658	3o26	968	oo53	o8o4	9o8	5257	1oo5	91o	5561	27o9			
	997	5152	22o7	994	5355	oooo	948	5253	16o2	997	o15o	29o9	992	o254	12o4	944	oo53	11o5	974	oo57	oooo			

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
					2515	25o9	2515	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
							2971	5.4 "
					2931	2946	2828	3.0 "
					o8o5	2114	2711	1.5 "
					oooo	oooo	o4o2	0 "

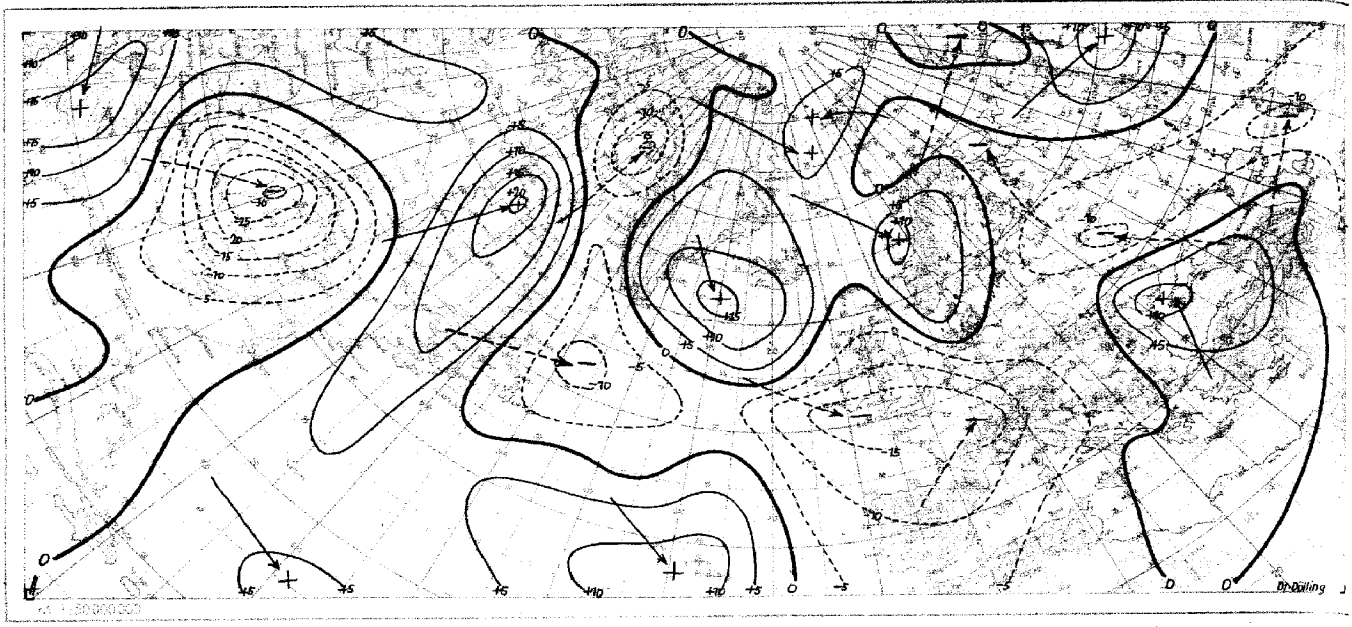
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						27o8		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						15o6		1.5 "
						o5o4		0 "

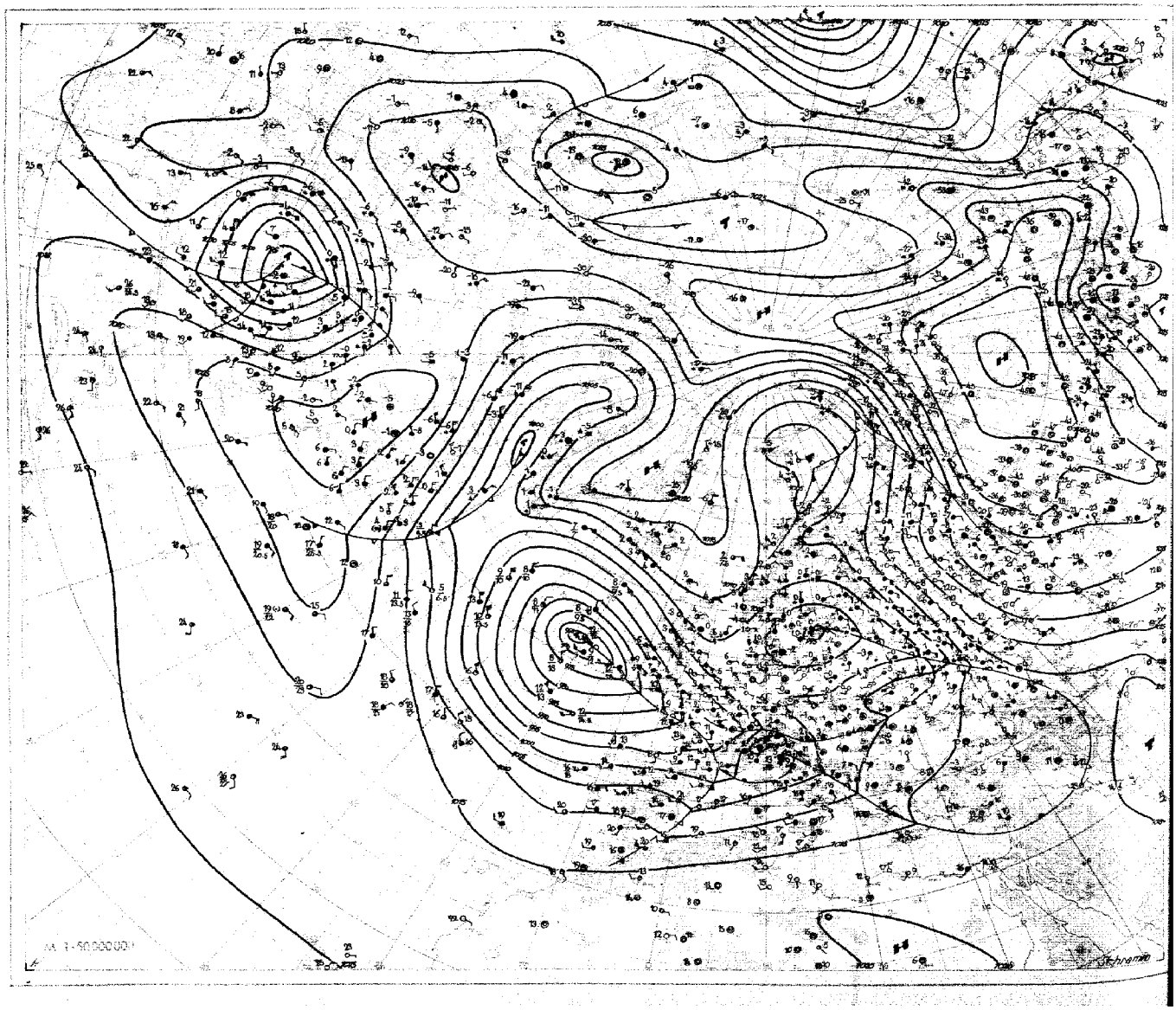
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top
25o9	2515	25o9	2515	25o9	2515	2515		YYGG
532		533		533				41/96
549	547	54o	536	536	536	539		96/225
531	534	536	54o	538	541	537		225/500
52o	516	53o	537	533	537	532		500/1000

Tr

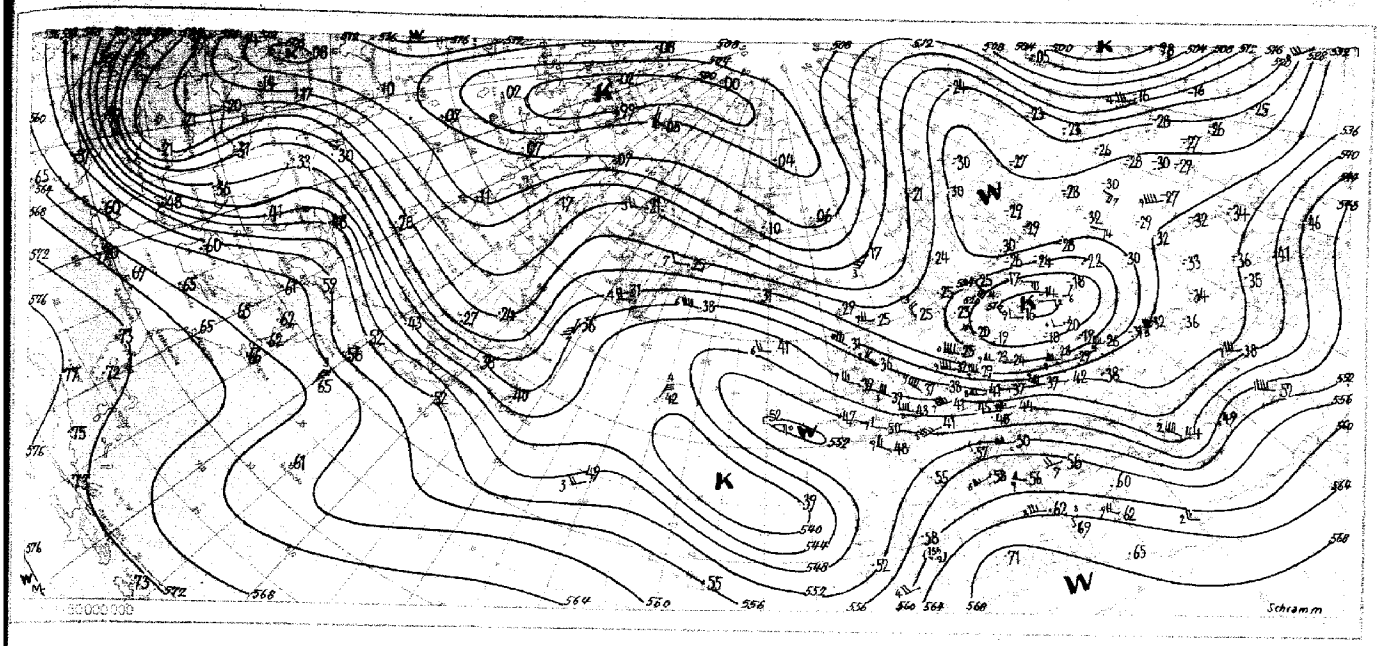
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Mittwoch,

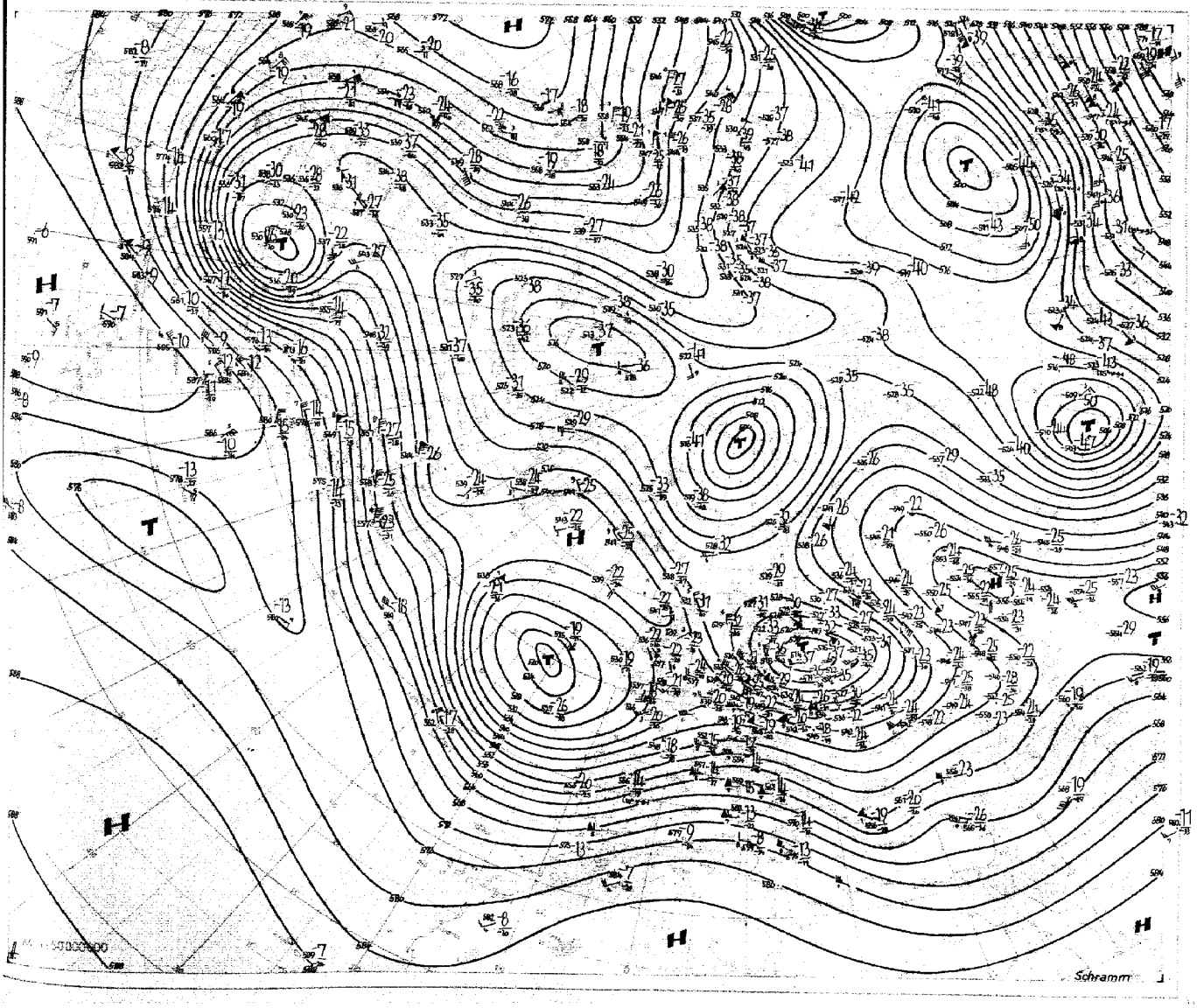




26. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
961	25-o9	225o8													
763	25-12	12711													
729	25-12	129o9													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	54o
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o8-53	52950	oo055	
Ellwangen	439	749	—54	—50	o3o2o	12

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	o7-13	125o6	6o1oo	oo9o1	o1412	12		o			
Bremen	4	224	o5-12	424o5	4o1oo	4565o	514o3	o5-12	624o5	2o1o8	o2751	655oo	51712
Berlin-Dahlem	51	381						14		1			
Berlin-Tempelh.	48	384	o7—	725o5	65o12	755o1	52oo5	oo—	6oooo	75o22	o195o	656oo	52915
Kassel	187	438	o3—	72oo2	3o1o2	75751	537o1	o8—	72oo6	251o2	o4652	757—	5492o
Nürburg □	611	510	——	3o913	81o3o	oo955	57913			o			
Koblenz	97	519								4			
Fuchskauten □	657	523	——	oo8o7	8o1oo	oo955	57811			o			
Limburg/Lahn	130	525								o			
Gießen	185	532	o3-o3	oo6o2	151oo	oo954	557o7	o3-o3	oo2o2	121oo	o3955	oo9oo	5672o
Bad Wildungen	180	535								o			
Schlüchtern	205	539	o4—	oo2o3	4o1oo	oo955	566o6	o5—	2o4o4	3o1oo	o3955	oo91o	56929
Bad Hersfeld	216	542								o			
Wasserkuppe □	921	544	——	135o2	81o2o	oo956	597o6	——	235o7	81o2o	93257	oo9o5	58724
Trier-Petrisberg	273	609	15-21	63613	4oo5o	oo953	56918	26		o			
Erbeskopf	480	615	——	3o924	6oo51	oo953	58714			1			
Mainz	131	632	——	oo8o2	o61oo	oo952	54715			o			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	22—	1142o	81o2o	oo956	59711	25—	3o922	81o3o	o5656	oo935	6o73o
Frankfurt Rhein-Main	110	637	1o-1o	oo5o7	o81oo	oo954	54712	12-14	4o41o	121oo	o2354	oo925	55829
Frankfurt	103	638	o4-o6	oo2o1	1o1oo	oo953	547o8	1o-1o	3o2o4	1o1oo	o3453	oo9o5	55727
Darmstadt	263	639	14-18	2o911	45o5o	oo953	57814	2o-2o	5o713	651oo	o1754	oo951	56934
Würzburg	259	655	oo—	ooooo	o91oo	oo954	5671o	o2—	o11o1	25o5o	o3954	oo9oo	57727
Bad Kissingen	223	658	oo—	ooooo	o81oo	oo955	567o4	o1—	536o1	o61oo	o4856	oo9o8	57727
Bamberg	382	670	o7—	oo2o5	4o1oo	oo954	566o5	o8—	8o5o5	4o1oo	o6656	oo9o7	57913
Coburg	336	671								o			
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	251oo	oo955	577o7	oo—	2oooo	2o1oo	o6157	oo9o5	59927
Hof	567	685	o2-o6	o22o2	151oo	oo958	597o7	o2-o6	o16o2	2o1oo	o746o	oo9oo	62921
Weiden	396	686	oo—	ooooo	4o1oo	oo956	577o9	oo—	2oooo	4o1oo	o5958	oo9o5	59724
Silberhütte □	829	692	o4—	1o9o2	6o1oo	oo957	5871o	o4—	3o9o3	84o3o	o3456	oo9o6	58926
Neustadt/Weinstr.	146	723	o2—	2oooo	3o1oo	oo953	54814	oo—	8oooo	3oo5o	o2151	oo9o7	5783o
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	19—	2o715	3oo5o	oo954	58814			o			
Baden-Baden	125	726	——	8o4o6	151o2	oo9oo	51812						
Karlsruhe	115	727	12-13	6o6o7	3o1o2	oo95o	53719	12-13	8o4o7	4oo52	oo2oo	5552-	53727
Mannheim	97	729	o4—	7o6o3	4oo5o	oo953	57919	o3—	8o4o2	25o5o	oo952	oo92-	57827
Königstuhl □	561	734	16—	41314	82o3o	oo953	5772o	24—	81118	82o3o	31853	oo926	57929
Stuttgart	305	737	oo-o5	8oooo	4oo52	865o1	53717	oo-o5	8oooo	3o712	oo3oo	865—	52731
Stuttgart-Echt.	405	738	o6-o8	8o7o5	15o52	8655o	54715	o8-o8	8o7o7	15772	oo95o	865—	53729
Öhringen	250	742	o3—	2o9o2	151oo	oo952	55815			2			
Ansbach	440	755	o5—	316o4	151o2	oo955	56712	o9—	412o6	151o2	o5156	oo9o8	56924
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o4	8oooo	251oo	oo956	588o8	oo-o4	8oooo	81o22	o3153	oo91-	6o832
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	ooooo	o71oo	oo955	567o9	oo-o4	8oooo	1o1o2	o4756	oo9o7	57925
Regensburg	338	776	o2—	222o2	1o1oo	oo956	577o7	o3—	525o2	1o1oo	o5457	oo976	58727
Gr. Falkenstein □	1307	791	o7—	2o5o6	85o2o	oo959	666o6	o6—	2o5o5	85o2o	52o56	oo9o8	72921
Freiburg	286	803	oo-oo	8oooo	o6576	86151	51716	oo-oo	8oooo	o6636	9945o	861—	5o729
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2			
Tübingen	370	828								7			
Stötten	734	836	14-18	81211	151o2	86654	56813	23		2			
Ulm	480	838	——	8o9o3	18737	87551	53711	——	8o7o4	11737	o2852	875—	53729
Augsburg	480	852	o9—	8o9o8	2oo52	8675o	54711	o8—	8o9o7	2o712	o2351	864—	5373o
Ingolstadt	367	860								1			
München	521	865	o3—	813o2	4o712	8665o	53811	o3—	812o2	2o717	o3o51	864—	52931
München-Riem	526	866	o7-o8	812o6	2o712	87551	53614	o8-1o	8o9o8	2o717	o2952	875—	53729
Landshut	391	873	——	6oooo	251o2	oo954	547o9			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	336o1	81o12	oo955	576o9	o1—	4o3o1	81o2o	o5356	oo951	58925
Feldberg/Schw. □	1493	908	18-23	91814	x4577	9-o5o	5o711	24-24	92217	x4617	293o1	9-o—	o1727
Donaueschingen □	821	917								7			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	8o3o3	1o616	8o4o1	o1724	——	8o3o6	1o636	997o1	8o42-	o1719
Kempten-Innzried	705	944	oo—	8oooo	o7616	863oo	oo717	oo—	8oooo	1o616	o1oo1	863—	oo725
Oberstdorf	810	948						o2		6			
Zugspitze □	2960	961	31-31	92725	x5717	9-o55	567o4	26-31	92722	x57o7	92255	9-o—	55812
Hohenpeißenberg □	977	962	o7-11	914o5	x8617	9-o51	51713	12-13	915o8	x9667	86651	9-o—	51727
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	82oo1	4o717	865o1	oo514			7			
Bad Tölz	654	971						o5		7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	990								7			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						o8-o8	929o6	o145o	o1153	9-o—	536o5	3oo53	o1753	o3o3o	
Bremen	oo-o5	9oooo	o1472	9-o52	537o8	o3-o5	913o2	o1492	o1152	9-o—	526o8	49353	o1155	94o34	
Berlin-Dahlem						o6-14	829o5	2o1o2	992o1	863—	517o8	7oo52	5oo53	o3ooo	o9
Berlin-Tempelh.	o6—	524o4	64o12	462o1	51811	1o—	827o8	5o1o2	oooo1	862—	517o7	5oo51	oo353	o2—	
Kassel	oo—	1oooo	2o1o2	15652	54718	o3—	134o1	151o2	o1352	oo94o	54714	3oo53	5o456	ooo38	97
Nürburg □						——	7o924	81182	23855	7o87-	58816	5oo56	54159	oo—	97
Koblenz						oo—	4oooo	2o1o4	97951	oo9o6	537o9	3oo54	——	ooo63	
Fuchskauten □						——	oo212	4o1oo	19756	oo9oo	5782o	9oo57	54358	ooo58	o9
Limburg/Lahn						o7-o9	513o6	5o1oo	99353	oo926	5572o	3oo56	—55	ooo45	
Gießen	o4-o6	o36o3	2o1oo	oo955	5772o	o6-o6	oo2o5	251oo	99955	oo9oo	56719	5oo56	51558	ooo66	97
Bad Wildungen						oo—	3oooo	351oo	o1257	oo97o	59814	9oo59	—62	ooo72	o3
Schlüchtern	o2—	336o1	2o1oo	36555	56718	o7—	834o5	2o1oo	99854	864—	5472o	3oo56	51858	ooo41	
Bad Hersfeld						oo-oo	2oooo	121oo	o1355	oo9o5	58712	5oo57	—58	oo—	97
Wasserkuppe □	11-12	6o8o9	81o3o	oo956	58721	——	71o15	81o3o	99556	oo976	58718	9oo58	55966	ooo5o	28
Trier-Petrisberg						26-29	83623	4oo52	95952	oo92-	56714	3oo53	52254	oooo8	
Erbeskopf						——	8o918	5oo52	96353	4547-	57704	3oo53	52354	ooo5o	97
Mainz						——	8o613	5oo52	99451	oo92-	55726	3oo52	51358	ooo51	
Kl. Feldberg/Ts. □	26—	7o924	81o3o	oo957	58719	3o—	7o926	81o3o	o1957	3547-	6o718	7oo58	55255	ooo69	29
Frankfurt Rhein-Main	14-14	4o41o	251o2	oo953	55722	12-16	8o 1o	35o52	98152	oo92-	5572o	3oo55	52258	ooo57	
Frankfurt	1o-12	4o2o4	2o1oo	oo953	54719	12-14	8o1o7	2oo5o	99152	oo97-	55718	3oo53	51255	ooo48	
Darmstadt	2o-22	4o714	5o1o2	oo954	5672o	2o-24	8o714	551o2	97653	oo947	56718	3oo54	52156	ooo72	
Würzburg	oo—	ooooo	251oo	oo954	55721	oo—	8oooo	251oo	99754	865—	5572o	3oo55	52457	ooo7o	
Bad Kissingen	o4—	8o2o2	1o1o2	oo955	56719	o7—	836o3	6o1o2	oo754	oo917	5672o	3oo56	52358	ooo53	
Bamberg	16—	8o512	3o1o2	oo956	58737	12—	8o2o9	4o1o2	oo855	oo977	57616	5oo57	52457	oo—	97
Coburg						oo—	7oooo	4o1oo	o1656	755—	58712	3oo57	—62	oo—	
Bayreuth	oo—	1oooo	151oo	oo958	5972o	oo—	8oooo	151oo	o2158	oo97-	59719	8oo59	53159	ooo34	o1
Hof						o2-o4	8o4o2	151oo	o3o59	oo977	6o82o	6oo6o	—63	ooo76	97
Weiden	oo—	3oooo	3o1oo	oo958	59721	14—	7o21o	6o1oo	o1256	oo916	5882o	3oo58	5316o	ooo44	
Silberhütte □	13—	2o91o	811oo	oo957	59722	13—	8o91o	8o1oo	99556	oo91-	59817	7oo58	55764	ooo24	15
Neustadt/Weinstr.	o5—	8o2o3	2oo52	oo95o	57731	o5—	9o5o2	1o737	97552	9-o—	52716	9o353	516—	o3—	o5
Weinbiet/Weinstr. □	18—	8o714	4oo52	oo953	57825	12—	9o7o9	o1757	29954	9-o—	55817	9o354	54o55	o3—	o5
Baden-Baden	——	835o1	12616	864oo	5173o	——	836o1	o8636	945oo	863—	5o718	1o95o	——	o9—	
Karlsruhe	o8-11	8o4o4	25677	8655o	52729	o7-13	8o4o4	2o667	9535o	6642-	51719	4o751	51352	o7o19	
Mannheim	o4—	8o4o3	3oo52	oo951	56728	o1—	8oooo	4oo52	969oo	855—	54712	3oo53	52159	ooo47	
Königstuhl □	26—	81119	81o32	85452	54722	23—	81119	o4732	27953	873—	54717	9o154	53755	o1o45	o2
Stuttgart	oo-o3	8oooo	15617	865o1	51725	oo-o5	8oooo	15687	954o1	875—	oo72o	7115o	5o6—	11ooo	
Stuttgart-Echt.	o9-11	8o7o7	12687	8o45o	52829	o9-11	8o7o7	15637	957oo	5712-	51719	71151	516—	11—	o2
Öhringen						12—	8o51o	12717	97652	864—	54711	9o252	—53	o2o28	97
Ansbach	o6—	812o6	151oo	86655	56927	o9—	8o8o6	2o1oo	oo454	oo91-	56613	5oo56	53459	ooo18	97
Weißenburg/Bay.	oo-o3	8oooo	81o22	oo953	57824	oo-o3	8oooo	81o22	98752	866—	57616	3oo56	53658	ooo49	
Nürnberg-Fürth	oo-o2	8oooo	1o1o2	oo955	56824	oo-o2	8oooo	2o1o2	oo454	oo92-	55815	3oo56	52659	ooo53	
Regensburg	o1—	827o1	251o2	oo955	57728	o2—	8o4o1	4oo52	99853	oo97-	57719	3oo57	5346o	ooo54	
Gr. Falkenstein □	13—	8o711	84o3o	oo955	73719	12—	8o71o	85o32	48254	oo92-	75719	9oo6o	58o68	ooo61	58
Freiburg	oo-oo	8oooo	o5636	8615o	5o723	oo-oo	9oooo	o4536	9465o	9-o—	51724	41751	52o51	21ooo	
Freudenstadt □						——	912o3	x5666	o1o51	9-o—	5188o	71253	—53	12ooo	38
Dreifaltigkeitsbg. □						——	81313	251o6	8155o	871—	5o718	71o51	—51	1oooo	20
Tübingen						——	8o5o5	1o656	967o1	873—	oo719	114oo	—51	14oo3	
Stötten	2o-24	91o17	x4737	9-o53	53725	15-24	91113	oo797	1oo53	9-o—	53613	7o454	—54	o4o18	22
Ulm	——	8o4o4	o8797	87552	53728	——	8o9o3	11796	98252	874—	53712	7o952	52152	o9oo2	o4
Augsburg	o9—	8o9o8	15797	87251	52729	o6—	8o7o5	15797	97651	872—	52614	7o951	51251	o9o12	o5
Ingolstadt						o3—	8o7o2	o3752	99154	864—	5582o	9o254	—56	o2o36	o3
München	o4—	812o3	2o617	86451	51826	o6—	8o9c5	2o637	98ooo	864—	oo616	7o751	5o351	o7o34	o1
München-Riem	o9-12	812o8	2o797	47351	52827	o5-12	8o9o3	2o637	98o5o	872—	51615	5o752	5o652	o7o38	o2
Landshut	——	8o4o5	4o1o2	86753	56934	——	8o4o4	o7732	99o53	873—	54612	9o254	—57	o2o37	o3
Passau-Oberhaus	o2—	3o3o1	8oo3o	86755	58824	o1—	8oooo	81o2o	99453	867—	57827	3oo56	51857	ooo59	
Feldberg/Schw. □	31-31	92218	x4636	9-oo2	o2727	55-55	92335	x5616	253o3	9-o—	o3713	91651	52551	2oooo	6o
Donaueschingen □						o9—	82oo5	2o617	—oo	871—	5o—	6o751	—52	o7o12	o2
Konstanz						oo—	8oooo	2o616	—o2	861—	o1816	119o1	——	25—	
Friedrichshafen	——	8o4o5	15636	8o4o2	o1733	——	8o3o2	15636	957o2	8o42-	o17o4	217o1	o12o1	21ooo	
Kempten-Innzried	oo—	8oooo	15616	863o1	oo833	o1—	813o1	o6636	969o1	863—	oo7o4	714oo	ooo5o	19ooo	o5
Oberstdorf						o2-o5	821o1	o7626	972o1	874—	o17o5	719oo	—oo	21oo2	38
Zugspitze □	31-36	92728	x5717	9-o53	53816	28-36	92722	x5737	9oo54	9-o—	547o6	9o657	594—	o8o3o	84
Hohenpeißenberg □	13-13	9131o	x9666	9-ooo	oo727	o5.15	923o3	x9616	633o1	9-o—	o16o6	71o52	5225o	12ooo	15
Garmisch-Partenk.	o1—	816o1	4o617	575o2	o2738	o1—	816o1	4o636	961o2	575—	o26o5	711oo	—51	11ooo	15
Bad Tölz						o3-o5	813o2	1o636	973oo	874—	5o62o	7o651	—51	o8oo7	14
Wendelstein □						——	927o8	o1757	o54oo	9—	oo615	7o253	—53	o3o18	61
Berchtesgaden						——	8oooo	15637	981oo	874—	5o632	7o356	—51	o3o16	14

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2521			2521			2521			26o3			26o3			26o3			26o3			26o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2136			2146	11					2136	15		2147											
96	16o7	o8		1616	o9		1622	11		16o4	o7		1617	1o					1613	12				
100	1582	o8		159o	o9		1597	12		1578	o6		1592	1o					1588	1o				
200	1138	o1		1156	o9		1166	1o		1137	o3		1156	o8		1161	o9		1153	o7				
225	1o6o	oo		1o82	o7		1o91	o8		1o6o	o1		1o82	o9	2681	1o87	11		1o8o	11		1o92	o8	
300	871	98		898	97	7811	9o5	95	2994	873	99		9oo	oo	267o	9o3	97	2792	897	oo		9o8	96	
500	523	83	2959	542	7283	2943	546	6972	2852	524	79	2976	542	7o71	2738	543	6972	2951	539	7281		545	6769	
700	28o	6778	3o26	286	56	3315	289	5656	2726	277	6778	3o24	284	55	3oo7	285	5455	252o	284	566o		285	5253	
850	132	5761	2917	134	54	12o5	135	5o51	18o8	129	5861	3o16	13o	59	1122	13o	oooo	181o	131	5356		129	o4o3	
1000	oo3			oo5			oo5			oo1			oo1			5o1			oo2			5o3		

Markante Punkte

Berlin 2521: PnPnPn	TTTdTd	ddff	Wiesbaden 2521: PnPnPn	TTTdTd	ddff	München 2521: PnPnPn	TTTdTd	ddff	Berlin 26o3: PnPnPn	TTTdTd	ddff	Wiesbaden 26o3: PnPnPn	TTTdTd	ddff	München 26o3: PnPnPn	TTTdTd	ddff	Erlangen 26o3: PnPnPn	TTTdTd	ddff	Friedrichshafen 26o3: PnPnPn	TTTdTd	ddff
o46	14		o34	13					o24	18		o48	13					o7o	11				
o9o	o8		o43	1o					12o	o8		o6o	o9					11o	13				
213	o2		o5o	12					14o	o4		125	1o					19o	o6				
233	98		o91	o8		o7o	1o		15o	o6		184	o8					25o	o9				
317	98		122	13		116	12		249	98		26o	o8	268o				4oo	8394				
4oo	9o		175	o7		15o	1o		271	o3		4oo	8184	2654	17o	o7		485	7181		223	o811	
447	84	2967	252	o6		195	o7		522	77	2969	529	6771	2831	178	o9		49o	7382		245	o71o	
477	84	2964	75o	65	36o5	25o	o5		539	78	3o63	619	6o68	2815	184	o8		55o	6696		388	8o63	
5o6	83	2958	792	56	o6o3	336	89	2987	678	6882	3o28	639	5978	2813	227	11		6oo	6271		644	5556	
528	8388	2956	81o	55	o9o3	4oo	8386	2862	8o3	6164	3o15	74o	52	23o3	34o	9o	278o	65o	6o68		728	5151	
712	6677	3o26	828	55	1144	63o	596o	2839	815	6163	3o15	784	51	13o5	4oo	8184	267o	735	5456		791	o1o1	
875	5561	2917	916	527o	1oo9	8o6	5151	2511	912	5358	3o16	815	53	1o12	776	5o5o	2412	76o	5559		83o	o4o3	
886	576o	2917	945	5357	o911	87o	oo5o	14o6	95o	5152	2714	89o	5169	o825	875	o1o1	13o8	865	5355		871	o4o4	
9o5	5758	2918	977	5154	o6o7	916	5254	12o6	96o	5152	2614	92o	5358	o922	913	5253	1111	92o	5155		898	o1o1	
998	oo5o	28o4	989	5254	o4o5	942	5o53	12o7	995	oo5o	25o3	984	5156	o512	936	5o51	12o8	968	5658		948	o1o1	

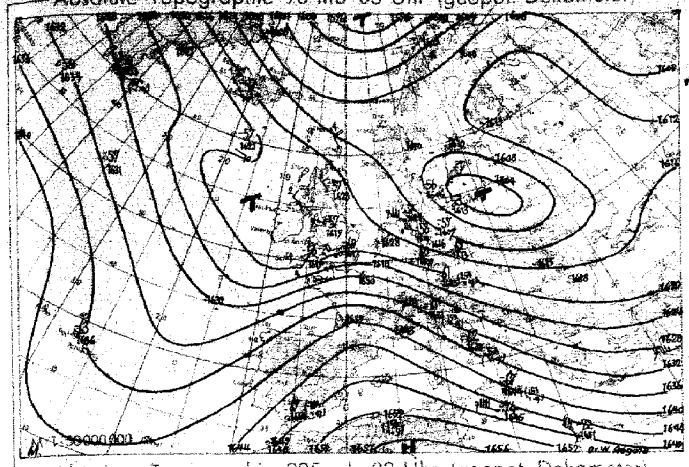
Höhenwinde

Station	Bremen: ddff	ddff	Kassel: ddff	ddff	Frankf. a/M.: ddff	ddff	Karlsruhe: ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

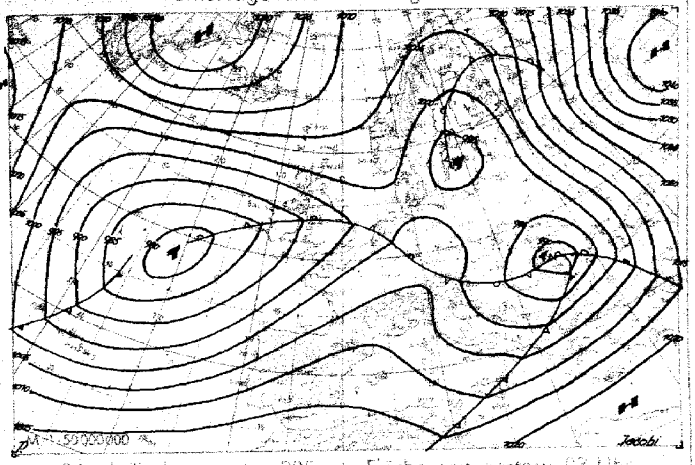
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	2521	26o3	2521	26o3	2521	26o3	26o3	26o3
41/96	529	532	53o	53o				
96/225	547	544	534	535	531		538	
225/500	537	536	54o	54o	545	545	541	547
500/1000	52o	523	537	541	541	544	537	548

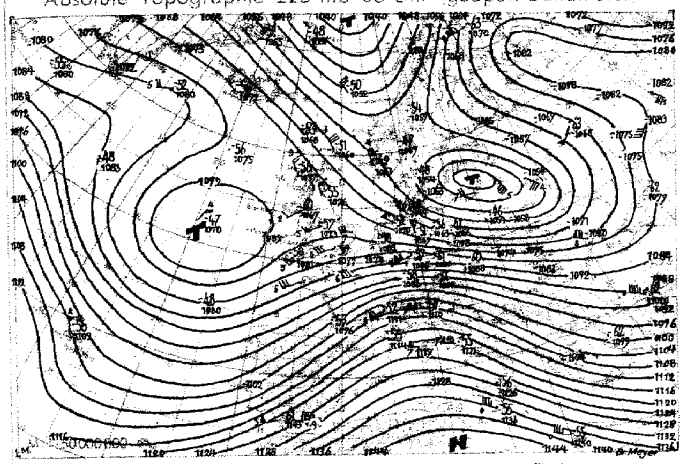
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



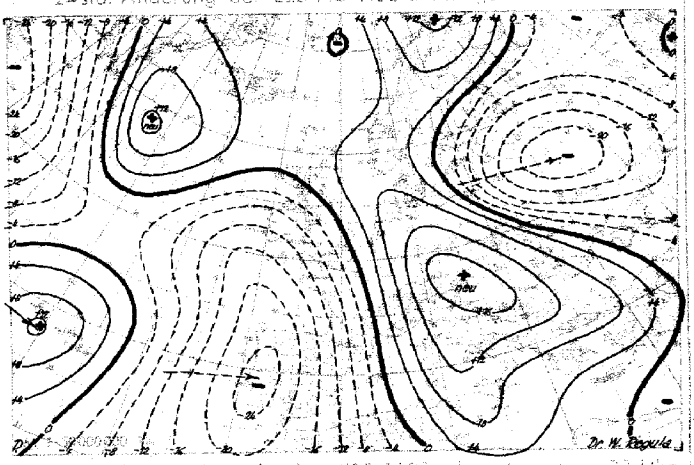
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



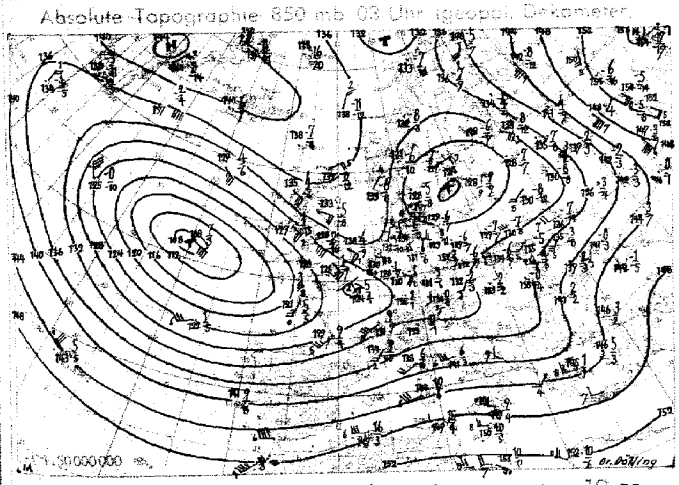
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



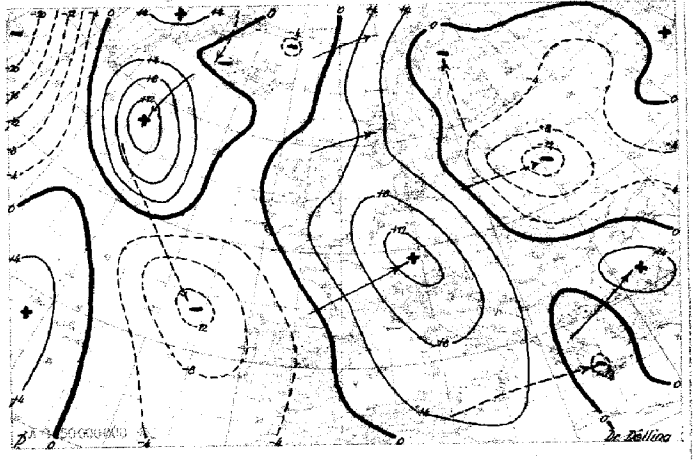
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 26. November 1952

Das ostatlantische Zentraltief hat sich westlich von Irland weiter vertieft. Sein nach Nordwesten verlaufender Ausläufer schwenkte unter Abschwächung nach Süden, während sich der gestern bis zu den Azoren reichende Tiefdrucktrog rasch nach Osten verlagerte. Mit der sich auf der Nordseite des Tiefs einstellenden kräftigen Ostströmung drang die gestern bis zu den Britischen Inseln gelangte Warmluft wieder nach Westen vor. Dadurch wurde die vom Mittelatlantik nach Südosten hin bis zur westlichen Biskaya vorgestoßene Kaltluft abgeschnürt. Das Zentraltief hat daraufhin begonnen sich aufzufüllen. Mit Annäherung des südlichen Tiefausläufers erfolgte erneut eine Intensivierung der Warmluftzufuhr nach West- und Mitteleuropa. Sie führte über Deutschland zu einer Erwärmung der Troposphäre um mehr als 6 Grad. Der über den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil schwenkte infolgedessen mit seinem Südteil rasch nach Osten, so daß sich in der Höhe die Südwestströmung bis nach Süddeutschland durchsetzen konnte. An der Bodenwarmfront kam es über Frankreich und dem Alpenraum zu ergiebigen Niederschlägen, die unterhalb 2000 m als Regen fielen. Das südskandinavische Tief verlagerte sich langsamer als erwartet nach Osten. Ihm gliederte sich das weiter nach Norden gezogene Schwarzmeertief als Ausläufer an. Östlich des Ural hielt der großräumige Druckanstieg an. Die beiden Hochzellen haben sich nunmehr zu einem umfangreichen Hochdruckgebiet vereinigt, in dessen Zentrum bereits wieder Drucke von 1055 mb gemessen wurden.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Norddeutschland verbleibt im Bereich der hier zur Ruhe gekommenen Kaltluft. In der gut ausgeprägten, weit südlich gelegenen Frontalzone wandert die heute über dem südlichen Süddeutschland gelegene Störung nach Osten. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß dringen wieder neue Störungen aus dem Bereich des sich abschwächenden atlantischen Zentraltiefs nach Süddeutschland vor.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus ausgewählten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:
x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 160 m, 00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usf. 80: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1—2	heiter
3—5	halbbedeckt
6—7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1—2
3—7
8—12
48—52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00—03	keine besonderen Erscheinungen
04—09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11—12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15—16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18—19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30—35	Staub- oder Sandsturm
36—39	Schneetreiben
40—49	Nebel
50—59	Nieseln
60—67	Regen
68—69	Regen und Schnee
70—75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—79	Schneegriesel
80—82	Regenschauer
83—84	Schneeregenschauer
85—86	Schneeschauer
87—88	Graupelschauer
89—90	Hagelschauer
91—92	Regen nach Gewitter
93—94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

DEC 19

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 27. November — Nummer: 332

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	05-05	90704	01454	9-053	53104	03-06	90902	01484	01753	9-0—	53103
Bremen	4	224	04-05	91103	x5494	9-052	52301	03-06	90901	02494	01351	9-0—	52402
Berlin-Dahlem	51	381	04-09	83104	25102	86300	51001	08-09	82905	45102	99801	473—	51602
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	15102	66201	51002	01—	80000	25102	99901	764—	52904
Kassel	187	438	00—	20000	25052	00951	55504	00—	80000	50050	99802	00907	53807
Nürburg ☐	611	510	——	50918	81012	00955	57407	——	71118	81032	24453	0097-	55300
Koblenz	97	515	02—	71102	60052	00950	56503	01—	72901	40052	97602	00956	54300
Fuchskauten ☐	657	523	——	60913	60102	45555	57504	——	71209	80022	19454	35556	56405
Limburg/Lahn	130	525	07-09	71105	60102	00952	54504	05-09	60902	50052	98700	00946	53000
Gießen	185	532	05-06	60204	20102	00953	55507	04-06	43603	25052	98100	00971	53804
Bad Wildungen	280	535	00—	20000	35100	00957	57704	04—	61102	50100	99151	00951	54705
Schlüchtern	205	539	08—	70206	40106	56453	54909	05—	60204	81012	97601	00906	54906
Bad Hersfeld	216	542	01—	40201	10103	00955	55705	01—	40201	20101	00152	00915	54701
Wasserkuppe ☐	921	544	30—	60920	83222	20756	59604	20—	60913	85017	89254	20812	64401
Trier-Petrisberg	273	609	21-27	70216	50052	00951	56409	16-27	80211	50052	97100	0097-	55305
Erbeskopf	480	615	——	71118	60052	45353	57405	——	80918	70052	96651	2557-	55200
Mainz	131	632	——	70813	82022	00950	55504	——	70712	82012	98601	00922	55903
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	32—	70928	70102	00956	59502	30—	70926	70052	02054	00976	60003
Frankf. Rhein-Main	110	637	10-18	80208	17102	65651	55504	10-18	60408	25052	97501	00972	55200
Frankfurt	103	638	14-14	70308	10102	00951	54605	16-18	60108	20052	98101	00976	54703
Darmstadt	263	639	18-24	70510	65052	00952	56505	17-24	80511	70052	97251	00977	55004
Würzburg	259	655	02—	70901	25102	35553	55709	02—	50701	60052	98951	25576	54405
Bad Kissingen	223	658	05—	73602	81022	00953	55706	06—	60203	81012	99350	00942	54605
Bamberg	382	670	08—	80505	40102	00954	56604	11—	70508	60052	98751	00977	56508
Coburg	336	671						01—	60501	82022	99150	00925	57614
Bayreuth	358	681	00—	80000	15102	00956	57704	02—	72501	30102	99452	00978	55713
Hof	567	685	04-04	70703	15102	00955	56603	07-11	50906	30052	99852	00948	55711
Weiden	396	688	02—	80201	15102	00954	56401	12—	80908	60052	98951	0092-	56515
Silberhütte ☐	879	692	16—	70913	82142	00956	58501	16—	70913	81142	98055	0097-	57614
Neustadt/Weinstr.	146	723	02—	80000	10737	86450	51503	02—	80000	10617	97601	864—	51007
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	12—	90509	x5737	9-053	53507	12—	80509	15567	30053	871—	54008
Baden-Baden	125	725	——	80000	10616	86401	00208	——	80601	06616	96700	862—	00215
Karlsruhe	115	727	08-11	80402	20687	87400	57402	00-11	80000	20617	96700	6742-	50112
Mannheim	97	729	08—	80905	40052	85501	54709	08—	80505	40717	96801	874—	52208
Königstuhl ☐	561	732	19—	91113	04717	9-052	53505	14—	81312	15267	28352	850—	52209
Stuttgart	305	737	00-00	80000	07616	87401	01507	04-04	80304	05776	96501	874—	01816
Stuttgart-Echt.	405	738	06-12	80705	05636	87100	51707	00-12	80000	04586	96601	7712-	00216
Öhringen	250	742	08—	80905	15797	96451	52711	04—	80502	12227	97250	864—	53408
Ansbach	440	755	10—	81208	04732	80654	55712	10—	80908	07732	98753	8062-	54503
Weißenburg/Bay	435	761	09-12	80405	04752	87453	54707	10-14	80408	05732	97651	874—	53504
Nürnberg-Fürth	311	763	03-05	80803	20102	26653	56711	07-11	80905	10732	98952	8062-	54501
Regensburg	338	776	04—	80403	20732	87553	56704	10—	80408	15737	98253	873—	54611
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11—	81409	85227	00953	70602	10—	80908	60737	46952	8052-	58911
Freiburg	286	803	00-02	90000	04616	9-050	50401	00-02	9-000	04506	96200	9-0—	50216
Freudenstadt ☐	798	815	——	90000	04666	9-051	51401	——	80000	15616	01401	872—	00215
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	80818	25614	87003	03505	——	92313	00436	82704	9-0—	04117
Tübingen	370	826	——	80404	07636	77301	01711	——	80000	08634	97102	873—	02413
Stötten	734	836	18—	91113	x1677	9-052	52716	07—	81202	07517	09351	871—	51409
Ulm	480	838	——	80905	07665	87251	52713	——	80901	14566	97400	872—	51408
Augsburg	480	852	07—	80906	09637	87200	51713	02—	80901	09617	96400	872—	00204
Ingolstadt	367	860	08—	80705	05737	80554	55707	06—	80704	06737	97352	8052-	53709
München	521	865	02—	80902	07626	86401	50912	02—	82301	05636	96001	864—	00707
München-Riem	526	866	05-14	80904	14617	87201	51709	05-14	80404	12636	95800	672—	00708
Landshut	391	873	——	80505	04757	87252	53707	——	80305	12797	96451	874—	51715
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	05732	87252	54408	02—	80000	27732	97951	874—	52720
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	47-74	92435	x5616	9-002	02407	54-74	92439	x2636	27304	9-0—	04213
Donaueschingen ☐	821	917	09—	81805	25616	87203	02725	09—	82205	83216	—04	872—	04221
Konstanz	410	929	00—	80000	07616	68502	02612	00—	80000	10616	—03	6852-	03413
Friedrichshafen	401	934	——	83302	25606	85502	02811	——	81202	25606	96004	874—	03418
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	80000	10626	85602	02711	01—	81301	40516	95904	7751-	03409
Oberstdorf	810	948	12-12	82106	50606	87604	52708	09-13	83604	50616	96005	77606	04412
Zugspitze ☐	2960	961	42-45	92734	x3717	9-054	54400	60-60	92748	x4717	90354	9-0—	54402
Hohenpeissenberg ☐	977	962	16-18	82011	30636	87203	02712	30-33	93024	x4736	82303	9-0—	03103
Garmisch Partenk.	704	963	01—	71801	60636	55603	02508	01—	71601	75616	93705	757—	04504
Bad Tölz	654	971	05-06	81803	81626	77602	02912	02-09	80601	30636	95503	874—	02401
Wendelstein ☐	1735	980	——	82720	82617	87502	02300	——	82720	50617	05002	873—	02705
Berchtesgaden	547	997	——	80000	05636	87101	00002	——	70000	25216	95403	263—	02720

Station	Höhe	iii	15 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT	Mittel vom 21.–25.11: $T_sT_sT_s$	Summen: $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Bremerhaven	6	129	00-02	90000	x7494	9-053	54501	06-06	91805	x7454	01653	9-0—	54200	49252	024	082	17
Bremen	4	224	04-06	70803	22104	76252	53400	05-09	70904	40104	01552	763—	53201	40051	022	125	06
Berlin-Dahlem	51	381	08-10	82506	25268	57300	52303	05-10	82804	40108	00850	474—	52305	69701	014	067	07
Berlin-Tempelh.	48	384	05—	72704	25102	56400	53404	04—	82703	35102	00750	564—	53204	50001	017	x	05
Kassel	187	438	04—	80203	40052	00901	52104	00—	60000	25102	00200	00951	50300	50002	027	116	01
Nürburg ☐	611	510	——	81413	81022	80852	58404	——	81418	60662	24453	8087-	55904	59152	509	x	11
Koblenz	97	515	02—	81602	50052	00902	56603	01—	80000	25776	97102	0092-	53902	19702	x	153	01
Fuchskauten ☐	657	523	——	71010	81022	00953	56303	——	80812	81022	19554	0092-	55902	90053	517	095	06
Limburg/Lahn	130	525						00-05	80000	60712	98101	874—	52903	99701	x	123	01
Gießen	185	532	04-06	70203	30052	00900	54300	03-06	80402	50052	98150	0091-	53300	50001	017	117	01
Bad Wildungen	280	535						00—	80000	25102	99552	0091-	55300	70000	x	158	09
Schlüchtern	205	539	03—	71202	75032	00902	53409	02—	71201	50052	98600	0097-	53701	30003	015	079	04
Bad Hersfeld	216	542						10—	70204	20102	00051	0097-	54201	50000	x	x	03
Wasserkuppe ☐	921	544	16-17	71010	82032	60854	61305	20-21	71015	82022	89755	0097-	59200	99753	032	109	06
Trier-Petrisberg	273	609	16-18	80513	25666	37550	52303	03-18	80203	15616	97900	874—	51305	40200	021	043	13
Erbeskopf	480	615	——	80904	50216	57451	54206	——	81118	25666	97251	6722-	53701	49250	003	089	13
Mainz	131	632	——	80809	81022	00902	55404	——	81009	40057	99001	0092-	53300	09702	023	126	03
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	27—	70924	70052	46654	58201	24—	80920	81712	02154	3652-	58000	99754	323	118	10
Frankf. Rhein-Main	110	637	08-12	80407	20052	25601	54208	06-12	80605	40222	98301	5552-	55200	19702	020	121	04
Frankfurt	103	638	11-15	70405	15052	00901	52406	08-16	80403	20052	98601	5567-	53702	30002	027	100	04
Darmstadt	263	639	11-16	80608	80032	35850	54208	12-19	80908	70567	97850	3557-	54701	59700	018	117	02
Würzburg	259	655	05—	70905	35052	25500	54204	02—	80902	30712	99451	865—	53201	39700	011	143	97
Bad Kissingen	223	658	01—	70000	81022	00900	55502	01—	80000	25052	99850	5567-	54203	30001	007	103	01
Bamberg	382	670	03—	70902	60052	00950	56207	03—	80902	40052	99551	0097-	57201	50001	001	x	96
Coburg	336	671						03—	80702	60052	00351	0092-	56203	30001	x	x	02
Bayreuth	358	681	00—	80000	30102	00951	54208	00—	80000	20102	00652	865—	55203	80000	001	094	02
Hof	567	685	05-09	51104	50052	00953	58207	09-09	80807	25052	01654	0091-	57207	60051	x	160	95
Weiden	396	688	06—	70402	60052	00951	56208	06—	80504	40102	00651	0097-	54006	30050	505	107	96
Silberhütte ☐	879	692	14—	70510	81101	15855	56410	16—	90512	02414	99855	9—	55108	70054	529	083	02
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	15796	86400	51209	00—	80000	10617	99100	864—	51204	70901	025	x	12
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	06—	90705	x2797	9-052	52207	10—	90708	x2517	31152	9-0—	52204	91152	505	x	11
Baden-Baden	125	725	——	93602	04536	9-000	00205	——	83602	07536	98300	862—	00108	11501	x	x	18
Karlsruhe	115	727	02-06	80202	15616	86401	00207	00-06	80000	15636	97900	872—	50304	51601	025	041	11
Mannheim	97	729	02—	80000	10797	87401	52205	01—	80000	12796	98000	874—	51207	60302	025	092	02
Königstuhl ☐	561	732	10—	81108	07737	87052	53212	09—	91308	x3637	29552	9-0—	52200	91152	001	057	06
Stuttgart	305	737	00-03	80000	04587	87301	00309	00-03	80000	04635	98001	873—	01204	11602	024	078	12
Stuttgart-Echt.	405	738	02-03	83602	03536	77101	00211	00-03	90000	01636	97801	9-0—	00201	51501	007	x	11
Öhringen	250	742	09—	80907	20792	86400	53207	00—	80000	15797	89500	864—	51208	70700	x	069	07
Ansbach	440	755	10—	81108	25107	80452	53212	06—	81204	15717	00252	2732-	53204	90652	507	079	02
Weißenburg/Bay	435	761	07-11	80205	20717	87352	53217	08-11	81305	20717	99551	873—	53201	91851	506	153	01
Nürnberg-Fürth	311	763	03-07	80902	30107	26551	53208	01-07	80000	08717	00051	0092-	52204	70151	000	135	95
Regensburg	338	776	05—	80203	50107	86552	53415	05—	80203	20717	99851	874—	52204	90451	504	090	00
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10—	70508	82227	16153	54410	09—	80402	05717	48853	57-2-	54209	90252	540	155	92
Freiburg	286	803	00-00	90000	04616	9-000	50204	00-03	80000	08636	98001	862—	00213	21201	031	075	28
Freudenstadt ☐	798	815	——	80000	15216	87101	01310	——	62405	60214	03304	1735-	04410	71604	x	048	31
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	82313	40614	87005	05211	——	52513	81016	84606	15439	04308	60506	x	110	12
Tübingen	370	826	——	80000	07636	87302	02206	——	80000	10216	98002	873—	02204	11702	x	129	15
Stötten	734	836	00-02	90000	x4475	9-050	50211	04-07	91003	x2666	10851	9-0—	51205	71500	x	106	07
Ulm	480	838	——	80000	07556	87200	00209	——	80000	06666	88650	872—	50411	71500	505	133	10
Augsburg	480	852	00—	80000	09216	87250	51217	00—	80000	07635	99150	871—	51209	71801	505	151	13
Ingolstadt	367	860						03—	81102	25667	99851	8062-	52105	71251	x	098	03
München	521	865	04—	83203	07516	86401	00227	00—	80000	06636	00000	872—	00111	52102	502	139	09
München-Riem	526	866	04-07	93603	03436	9-000	50325	03-07	83603	05636	99450	871—	51210	51901	505	142	10
Landshut	391	873	——	80608	10717	87551	52215	——	80605	10697	99351	873—	52108	70800	x	129	02
Passau-Oberhaus	409	893	02—	80902	04737	87250	51410	00—	80000	07717	00150	872—	51114	90550	504	114	01
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	59-59	92343	x1636	9-004	04213	58-61	82241	50606	28603	57—	03000	73104	539	049	54
Donaueschingen ☐	821	917						05—	42302	81016	—03	35348	03234	61705	x	114	12
Konstanz	410	929	00—	80000	15616	67305	05308	06—	60605	30106	—06	655—	05305	10706	x	x	27
Friedrichshafen	401	934	——	83202	08606	57305	04008	——	73205	10026	97505	75600	05409	20505	019	102	24
Kempten-Lenzfried	705	946	10—	82706	20636	87407	06219	05—	72003	80816	97608	685—	04209	61308	509	123	23
Oberstdorf	810	948	13-13	81808	40636	87505	04217	12-16	81808	40216	99505	875—	04313	70707	x	101	32
Zugspitze ☐	2960	961	46-55	92836	x2717	9-054	55208	58-58	92742	x5707	92656	9-0—	56316	90953	614	174	27
Hohenpeissenberg ☐	977	962	26-46	92522	x4616	9-004	04223	30-46	82524	20216	85605	872—	05110	71905	507	137	14
Garmisch Partenk.	704	963	01—	83201	60616	66704	03124	03—	61802	75216	98103	5574-	03210	70906	x	142	16
Bad Tölz	654	971	03-07	83402	06626	87104	04421	01-07	80000	02636	97603	871—	03107	62205	x	150	09
Wendelstein ☐	1735	980						——	92805	01636	08401	9-0—	01218	72603	x	155	08
Berchtesgaden	547	997						——	80000	10636	99902	871—	01219	71104	x	099	05

Tr

Station / YYGG / mb	Berlin 2609 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 2609 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 2609 HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2151	10		2158	09	2715	2155	09	
96	1613	06		1622	08	2739	1623	09	
100	1587	06		1596	08	2739	1598	08	
200	1141	01		1155	04	2739	1160	05	
225	1064	00		1080	07	2756	1085	07	
300	876	00		897	00	2744	901	97	
500	525	78	2971	539	7175	3147	542	6976	
700	277	65	3317	283	56	2907	283	5354	2632
850	128	5860	2912	129	51	1220	128	0202	2210
1000	000			501			503		

Station / YYGG / mb	Berlin 2615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 2615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 2615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Erlangen 2615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Friedrichshafen HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							2157								
96	1610	09					1627	09		1609	14				
100	1584	10					1601	09		1584	13				
200	1141	01					1161	06		1148	06				
225	1065	01		1074			1086	05		1073	06				
300	879	01		893	01	2747	901	98		891	02				
500	528	76	2873	539	7173	3836	543	6971		537	7173				
700	279	64	2917	282	5960	2813	284	5353		281	5758				
850	129	5466	3011	129	5151	1506	129	0202	2837	129	5252				
1000	500			501			502			501					

Markante Punkte

Berlin 2609 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 2609 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	München 2609 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
020	12		020	13	2723	012	08	
026	15		055	07	2704	017	11	
070	06		075	10	2748	106	10	
115	07		115	09	2739	187	03	
150	02		174	02	2739	243	08	
245	04		183	06	2739	345	90	
454	81	7904	230	11	2756	400	82	
544	73	2959	250	10	2756	453	7483	
632	70	3129	350	90	2642	652	5757	2852
744	6278	3317	590	6274	3014	732	5151	2645
774	6676	3417	786	51	2804	852	0202	2644
816	5865	3315	794	53	2205	892	0201	1407
834	5962	3012	885	5069	1119	908	5151	1107
914	5455	2809	945	5261	0916	926	5050	0906
994	0151	2804	982	0057	0410	933	0050	0906

Berlin 2615 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 2615 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	München 2615 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	Erlangen 2615 $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	Friedrichshafen $P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
						048	10		135	07				
						068	10		145	09				
080	07					076	12		180	03				
099	10					116	10		195	07				
150	03					184	03		210	05				
234	00		265	08	2754	204	07		255	11				
266	05		365	90	2641	250	03		570	6568				
400	87	2878	400	8587	2732	254	06		580	6571				
539	75	2954	678	5757	2719	378	8586		630	6068				
568	71	3046	796	5252	2509	606	6061		670	5767				
716	6479	3117	852	5151	1506	622	6266		680	5858				
755	5975	3417	872	5151	1407	708	5353		765	5360				
813	5572	3116	912	5153	1212	888	0202	2926	780	5555				
918	5657	2807	940	5259	1014	906	0000	3017	920	5357				
994	0053	2703	982	0254	0711	934	0000	3402	965	5051				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf./M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG					2609			
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "					1131			
0 "					0210			

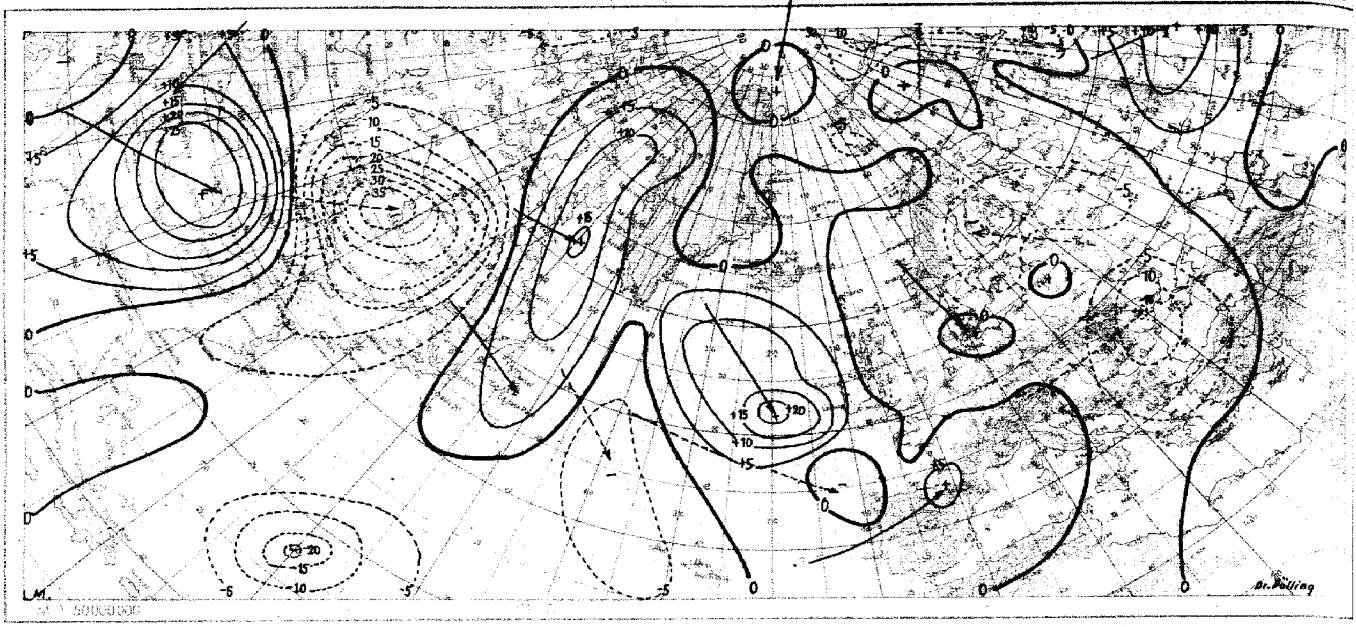
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG			2609					
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "			1224					
0 "			0806					

Rel. Top. YYGG	Berlin 2609	Berlin 2615	Wiesbaden 2609	Wiesbaden 2615	München 2609	München 2615	Erl. 2615	Fried.
41/96	538		536		532	530		
96/225	549	545	542		538	541	536	
225/500	539	537	541	535	543	543	536	
500/1000	525	528	540	540	545	545	538	

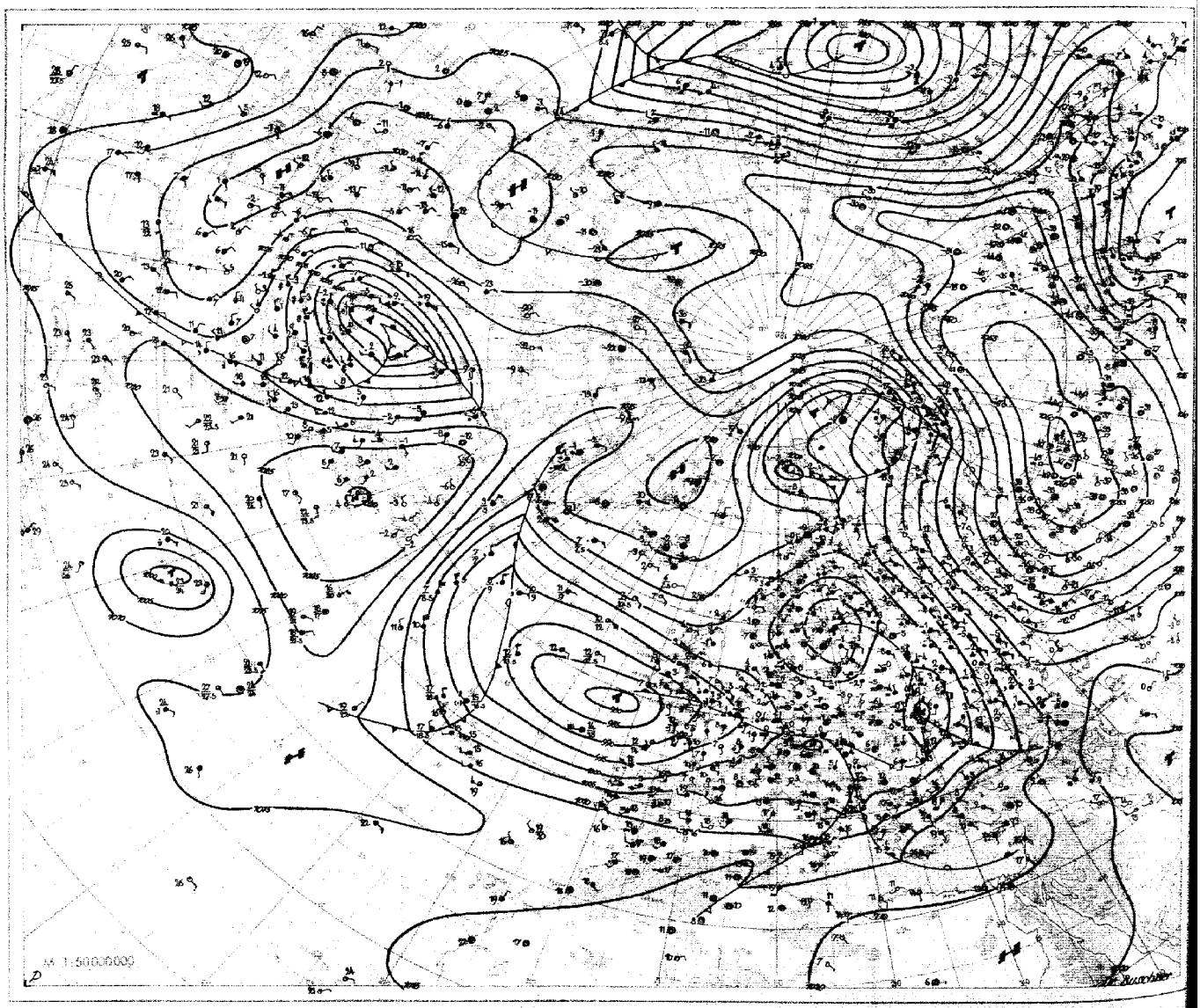
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

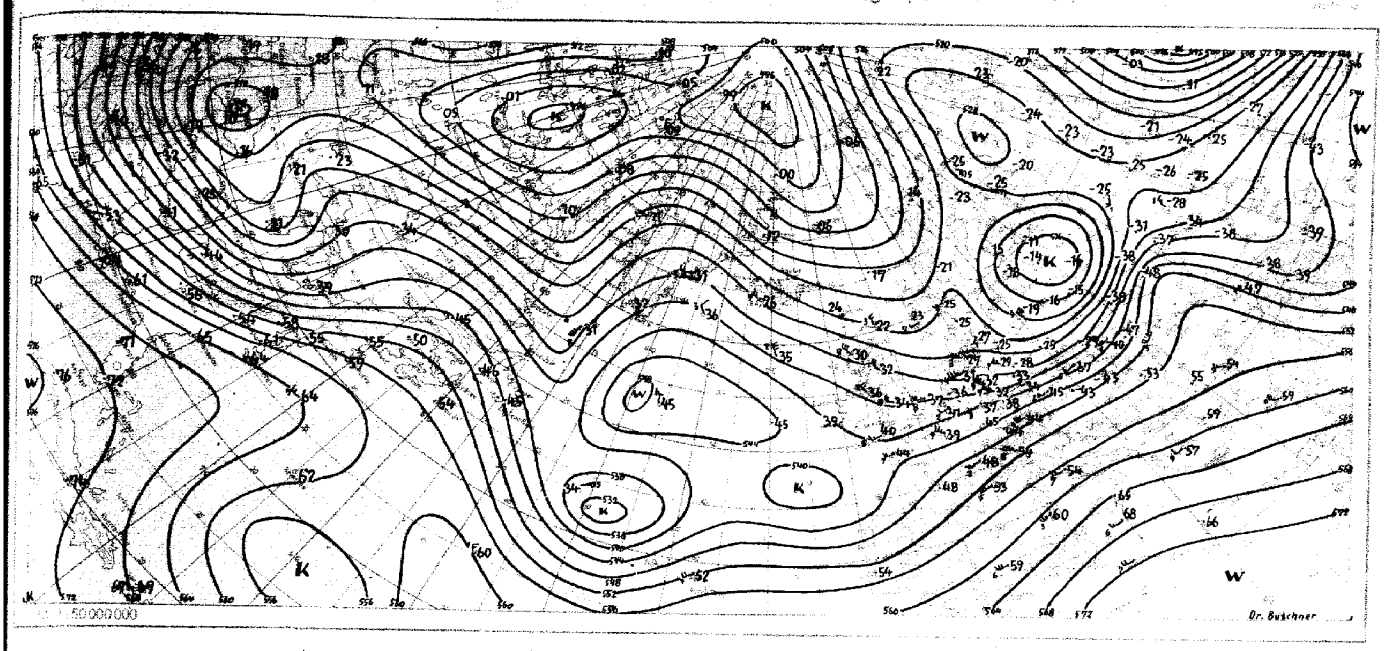
Donnerstag,



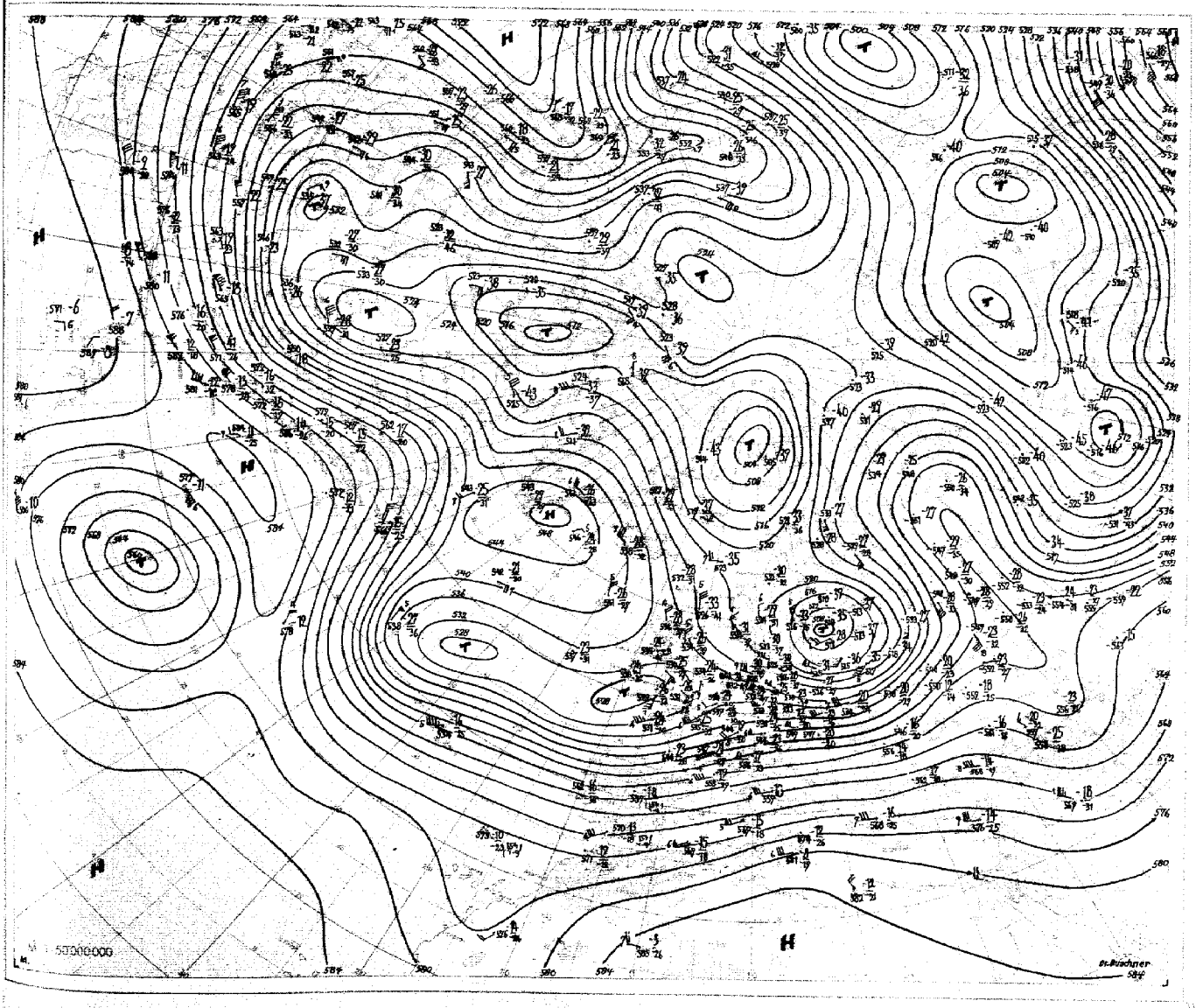
Wetterlage heute 00 Uhr



27. November 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
791	26-15	42709													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	62-51	00451	05000	03
Ellwangen	439	749	—54	—52	15000	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TdTdapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	00-04	90000	x7484	9-053	53701	10		4			
Bremen	4	224	04-08	40804	40102	46400	53405	12-12	81208	40102	01652	863—	53804
Berlin-Dahlem	51	381						10		2			
Berlin-Tempelhof	48	384	04—	72703	80012	75451	54210	00—	80000	75022	02152	863—	54204
Kassel	167	438	00—	80000	25102	00950	53208	00—	80000	20102	00451	866—	54707
Nürburg ☐	611	510	—	81818	30667	87153	53205			7			
Koblenz	97	515								7			
Fuchskauten ☐	657	523	—	81211	60712	80654	54404			7			
Limburg/Lahn	130	525								7			
Gießen	186	532	02-03	81101	30712	86400	53109	01-03	80000	10737	98951	864—	52704
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	02—	80901	15712	86500	52114	03—	81802	05737	99451	864—	51607
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe ☐	921	544	12-19	81510	81022	80755	58412	13-16	81613	07737	89853	870—	54711
Trier-Petrisberg	273	609	00-08	90000	03666	9-050	51407	08		6			
Erbeskopf	480	615	—	83203	20686	57450	51408			6			
Mainz	131	632	—	80906	04717	87-50	51208			7			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	25—	91222	x5737	9-055	55106	12—	91210	x4717	02753	9-053	53000
Frankf. Rhein-Main	110	637	08-11	80607	12737	17451	51411	04-12	80202	12227	99451	864—	51701
Frankfurt	103	638	05-09	80503	15717	86400	51408	03-09	80201	07737	99300	863—	51901
Darmstadt	263	639	07-19	80706	25777	86450	52208	01-19	90901	03507	98600	9-0—	51200
Würzburg	259	655	05—	81104	07757	87451	51212	04—	81103	07687	99951	874—	51907
Bad Kissingen	323	656	02—	83601	15702	86751	52413	02—	80202	06737	00551	865—	52706
Bamberg	382	670	04—	81103	40662	00951	55209	12—	81408	07736	00452	872—	52901
Coburg	336	671								7			
Bayreuth	358	681	00—	80000	20052	86552	56212	00—	80000	15712	01652	864—	53901
Hof	567	685	07-19	81305	25052	80854	57211	10-14	81408	10732	01954	874—	55707
Weiden	396	688	04—	81202	40222	86551	54209	00—	80000	10717	01752	874—	53003
Silberhütte ☐	829	692	18—	80514	17284	00954	55410	12—	90508	03734	01254	9——	54004
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	10616	86400	51307	00—	80000	08106	99500	864—	51703
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	00—	90000	x2616	9-052	52308			6			
Baden-Baden	125	725	—	80000	10206	86300	50306						
Karlsruhe	115	727	00-02	80000	13106	86200	00211	02-06	92301	03476	99300	9-0—	00404
Mannheim	97	729	01—	80000	10616	87300	50207	00—	80000	04446	98550	854—	51203
Königstuhl ☐	561	733	08—	91307	x3616	9-051	51214	07—	92705	x2456	31000	9-0—	00101
Stuttgart	365	737	00-00	70000	10106	76402	02211	05-09	52704	50016	98804	45540	02001
Stuttgart-Echt.	465	738	02-02	81802	10105	87401	00116	00-05	60000	30105	99303	5547-	01201
Öhringen	250	742								6			
Ansbach	440	755	04—	81602	12567	87351	51208	00—	80000	12617	00451	8042-	51300
Weißenburg/Bay	435	761	01-08	80000	20687	87350	51207	12-14	81808	40687	00001	874—	50103
Nürnberg-Fürth	311	763	04-06	81602	08737	86751	51209	02-06	81202	08617	00450	866—	51904
Regensburg	338	776	05—	80202	15737	87251	52211	00—	80000	15227	01351	874—	51305
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	09—	91406	x5717	9-053	53211	08—	91405	x5457	50654	9-0—	54207
Freiburg	286	803	00-00	70000	15106	00900	00212	00-00	70000	75106	99001	6567-	01901
Freudenstadt ☐	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	10-15	82708	30106	86402	50216	26		6			
Ulm	480	838	02—	80000	04460	86100	50208	—	90000	x1476	01300	9-0—	00200
Augsburg	480	852	00—	80000	07616	87100	00214	00—	70000	08106	01100	00908	00104
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	00—	80000	06616	87201	00005	00—	80000	10216	01801	864—	01412
München-Riem	526	866	02-04	83602	08616	86401	51209	05-09	82705	30216	01103	4657-	02211
Landshut	391	873	—	80605	09617	87250	51012			6			
Passau-Oberhaus	409	893	02—	80702	30797	87350	51313	01—	80901	30107	02050	874—	51206
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	52-59	92237	x4458	9-002	02220	40-59	92231	x4458	31502	9-0—	02109
Donaueschingen ☐	821	917								1			
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	—	83002	81022	85606	05314	—	63002	81012	99206	15631	06104
Kempten	705	946	05—	71803	83028	58607	05417	04—	72302	83028	00008	00970	05208
Oberstdorf	810	948						17		8			
Zugspitze ☐	2960	961	41-55	92731	x5707	9-055	56311	22-55	92718	x4497	94256	9-0—	56105
Hohenpeißenberg ☐	977	962	34-36	62529	80106	65506	04208	24-41	72719	81106	88006	0093-	03210
Garmisch-Partenk.	704	963	04—	61602	75022	55703	02415			2			
Bad Tölz	654	971						06		6			
Wendelstein ☐	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TdTdapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						10-10	91110	04414	01053	9-0—	53403	40053	52453	92000	
Bremen	13-13	80808	40102	86352	54909	10-14	80907	50102	00652	863—	54901	40053	51854	60000	
Berlin-Dahlem						08-08	81004	15102	01353	863—	54506	60053	50052	97000	04
Berlin-Tempelhof	00—	80000	60022	86352	54901	00—	80000	30102	01653	863—	54504	50053	00053	00—	97
Kassel	00—	80000	15717	86500	53705	00—	80000	10716	99400	865—	52704	79651	50534	96039	97
Nürburg ☐						—	71803	x9616	25501	9-0—	51300	70554	53954	05—	06
Koblenz						02—	81802	25107	97501	0092-	00904	70600	—	06004	03
Fuchskauten ☐						—	91603	x4457	19753	9-0—	53803	90454	54754	04010	13
Limburg/Lahn						00-00	80000	20107	98950	864—	51300	90751	—51	07003	07
Gießen	03-03	80702	15107	86551	52203	02-03	81401	10107	98951	864—	51703	70551	52152	05008	06
Bad Wildungen						00—	80000	05107	98952	861—	53704	90253	—56	02020	05
Schlüchtern	03—	81801	15107	86450	51602	03—	80902	15107	99450	864—	51402	90351	51551	03020	03
Bad Hersfeld						00—	80000	07717	99552	864—	52504	90352	—52	03—	03
Wasserkuppe ☐	08-13	91908	x1477	9-054	54302	16-16	92314	x1497	90451	9-0—	51404	90255	55056	02029	31
Trier-Petrisberg						09-09	92308	x2514	98901	9-0—	50301	40451	50750	06000	
Erbeskopf						—	82209	40216	97605	874—	04200	10451	51650	04000	
Mainz						—	92002	02537	00300	9-0—	50404	70651	50051	06000	04
Kl. Feldberg/Ts. ☐	12—	92710	x2477	9-051	51202	18—	92414	x2517	03500	9-0—	00406	70455	55256	04008	34
Frankf. Rhein-Main	00-03	80000	06105	46150	50703	03-04	91603	03475	99550	9-0—	50404	90551	50757	05001	06
Frankfurt	00-02	80000	10107	86200	51702	00-03	80000	05107	99501	861—	50405	90650	50551	06002	04
Darmstadt	08-08	92105	15565	9-050	51200	10-17	92008	x5666	99000	9-0—	50404	70350	51651	03003	02
Würzburg	00—	80000	04467	86250	51702	00—	90000	03517	00450	9-0—	51409	70451	51951	04000	02
Bad Kissingen	02—	83601	08107	86451	53200	00—	80000	10107	00651	864—	52200	90452	52152	04020	05
Bamberg	08—	91808	01457	9-051	51603	11—	82910	07107	99901	861—	00200	90253	52852	02—	02
Coburg						00—	80000	25107	00651	864—	52703	90352	—54	03—	04
Bayreuth	08—	81405	15107	86451	52704	05—	81402	10107	00300	864—	00705	70253	54252	02007	03
Hof						08-09	81608	07227	00352	861—	53704	90355	—54	03009	04
Weiden	04—	81802	30107	86450	52707	06—	81804	30107	01101	864—	00104	90352	53652	03000	02
Silberhütte ☐	14—	91410	x7457	9-052	52706	12—	91808	x4457	00851	9-0—	51402	90355	55655	03005	17
Neustadt/Weinstr.	00—	80000	06102	86400	50000	00—	80000	07216	99800	864—	50103	70450	000—	13—	09
Weinbiet/Weinstr. ☐	16—	96714	x2456	9-003	03204	12—	92410	02436	32804	9-0—	04304	70452	52552	15—	06
Baden-Baden	—	90000	01472	9-000	00202	—	82306	08604	99902	863—	01209	10650	—	21—	
Karlsruhe	00-00	90000	02454	9-000	00904	00-06	80000	15214	00201	863—	00212	50350	00251	19000	97
Mannheim						04—	81803	04614	99401	873—	01208	50450	00250	07000	97
Königstuhl ☐	10—	92509	x2454	9-002	02200	06—	92306	x2636	31903	9-0—	02209	70451	52152	16000	03
Stuttgart	00-08	70000	30102	75504	02001	00-08	80000	20606	99404	774—	03205	10301	013—	19000	
Stuttgart-Echt.	01-02	71601	30102	75502	01201	05-04	81803	25608	00303	855—	02209	10300	004—	18—	
Öhringen						00—	80000	15606	00001	864—	00205	70201	—56	09000	03
Ansbach	06—	62504	15106	66401	51201	06—	82504	20616	01701	8062-	00209	70251	53153	08000	06
Weißenburg/Bay	09-12	71306	50107	76402	00300	10-14	81806	40617	01101	874—	00213	70350	51951	20000	10
Nürnberg-Fürth	04-06	81603	10106	86400	00200	02-06	81802	20606	00801	864—	01405	70251	52551	03000	02
Regensburg	00—	80000	15102	87400	51304	04—	91402	01612	01800	9-0—	50203	90352	52953	07000	07
Gr. Falkenstein ☐	12—	92310	x5454	9-052	52205	10—	92308	x5454	51451	9-0—	52203	90153	53553	03000	56
Freiburg	14-14	82306	50216	67504	04404	20-30	62307	50106	99810	45578	06215	10300	00100	14000	
Freudenstadt ☐						—	82415	25616	05904	872—	04205	70803	—00	24000	24
Dreifaltigkeitsbg. ☐						—	82518	81216	87704	852—	04303	10104	—02	06000	
Tübingen						—	80000	10636	01302	873—	02206	10550	—51	22000	
Stötten	05-10	62903	81022	00904	52203	10-11	82508	40636	14003	874—	02208	70602	—50	21000	18
Ulm	—	90000	x0474	9-000	00104	—	80000	04604	02200	871—	50207	70150	50851	15000	02
Augsburg	00—	70000	10102	00901	00202	00—	70000	08212	02001	0097-	01207	70850	00452	26000	03
Ingolstadt						00—	80000	15666	02250	8062-	51412	70452	—53	16000	11
München	00—	70000	20102	66604	02200	05—	62303	20106	02203	655—	02211	50600	00250	27000	97
München-Riem	04-06	82304	75022	85704	02400	08-09	82308	75212	01704	3647-	02100	20650	00150	25000	
Landshut						—	80203	06614	02200	873—	50209	80651	—51	14000	
Passau-Oberhaus	01—	80401	30102	87400	50201	01—	80701	20102	02200	873—	50200	70250	51950	08000	06
Feldberg/Schw. ☐	58-58	92237	x4604	9-001	01902	41-48	92228	x5456	32401	9-0—	01411	70701	02750	38000	58
Donaueschingen ☐						05—	72202	81026	—04	55378	03—	59103	—02	17000	01
Konstanz						00—	60000	81026	—08	5557-	08113	10405	—	11—	
Friedrichshafen	—	83304	50631	27405	04410	—	70000	81016	00906	55630	06106	10304	03601	08000	
Kempten	00—	70000	83032	00904	02700	06—	41304	83258	02104	35608	03207	50203	04001	15000	97
Oberstdorf						08-20	71505	82028	03803	757—	02220	70302	—50	10000	29
Zugspitze ☐	23-25	62519	82414	66-56	56202	61-61	62745	82414	94456	46-72	56000	90256	543—	11000	85
Hohenpeißenberg ☐	23-32	42520	81102	00906	03103	25-40	52519	80216	89004	0097-	04107	70304	02902	22000	08
Garmisch-Partenk.	04—	51802	75022	55802	01003	10—	41806	75212	01704	45740	03208	70102	—50	10001	10
Bad Tölz						01-06	70000	20102	00904	765—	03012	60203	—00	24000	07
Wendelstein ☐						—	63607	83262	11500	25—	00205	70200	—50	29000	61
Berchtesgaden						—	80000	20102	03001	264—	01504	70201	—50	12000	09

Radiosonden

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2621			2621			2621			2703			2703			2703			2703			2703		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2144			2146		2205	2153			2145														
96	1610	08		1616	09	2836	1621	08		1611	08		1611	10	2619	1620	10	2753	1612	10				
100	1584	08		1590	09	2936	1595	08		1585	08		1586	10	2617	1595	10	2755	1586	10				
200	1140	01		1151	05	2758	1158	05		1143	02	2783	1147	04	2655	1156	02	2530	1148	03		1159	04	
225	1064	03		1076	05	2652	1083	08		1067	02	2779	1071	02	2655	1080	04	2531	1072	03		1084	02	
300	879	01		893	01	2544	899	99		882	01	2762	886	05	2647	896	02	2653	888	03		898	0306	
500	529	77	2863	541	7272	2639	543	7275		531	75	2850	536	7381	2638	544	7376	2649	538	7475		545	7274	
700	280	65	3018	284	5555	2527	287	5555	2749	280	62	2713	283	5961	2735	289	5658	2426	284	5759		289	5556	
850	130	5465	2908	130	5151	2113	132	0403	2733	130	5467	1806	130	5051	2731	134	0403	2831	131	5050		134	0202	
1000	001			000			500			002			501			000			000			001		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	047	11		062	12	2417	060	09		066	10		066	08	2610	062	14		180	05				
	150	03		075	09	2927	073	13		094	07		125	05	2636	165	06	2639	215	04				
	210	00		117	09	2936	133	09		104	09		178	04	2650	190	01	2530	250	06				
	240	02		150	06	2763	150	07		176	02		255	02	2646	236	05	2435	310	02		140	06	
	262	08		232	05	2660	162	08		190	03		290	07	2645	272	05	2545	350	9598		155	07	
	484	77	2861	242	09	2656	240	10		256	05		490	7382	2648	313	01	2652	450	8082		187	03	
	540	76	2958	258	08	2656	400	8387		550	70	2836	645	6267	2741	400	8689	2641	550	6870		215	04	
	570	72	3050	375	90	2637	528	6972		564	70	2831	684	6062	2636	460	7781	2652	630	6263		247	0104	
	687	64	3023	400	8689	2648	552	6769		630	65	2923	735	5669	2635	577	6568	2752	810	5156		275	0306	
	703	65	3019	690	5656	2527	606	6163	2661	805	5774	2109	802	5255	2730	605	6466	2639	830	5151		550	6768	
	772	5976	3016	711	5454	2527	750	5052	2743	860	5366	1605	883	0101	2729	637	6061	2429	865	0101		600	6365	
	832	5569	2910	777	5252	2525	859	0404	2730	874	5661	1305	895	0000	2722	743	5354	2526	880	0101		778	0000	
	887	5460	2907	888	5050	2012	893	0504	2717	930	5354	0907	914	0101	2722	920	0806	2608	920	0200		790	5050	
	919	5657	2905	948	5252	1411	930	0200	3405	945	5657	1005	943	5252	2508	935	0504	2302	940	5151		925	0706	
	996	5365	2902	983	5050	0610	937	0150	3602	996	5254	1503	982	0051	0000	938	0250	2302	966	0051		953	0504	

Höhenwinde

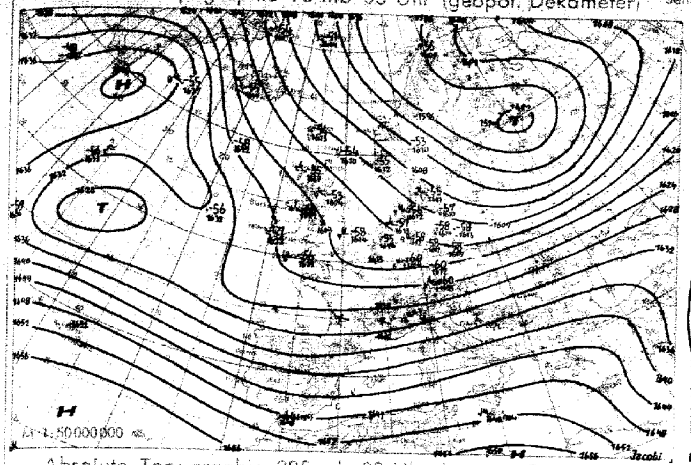
Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

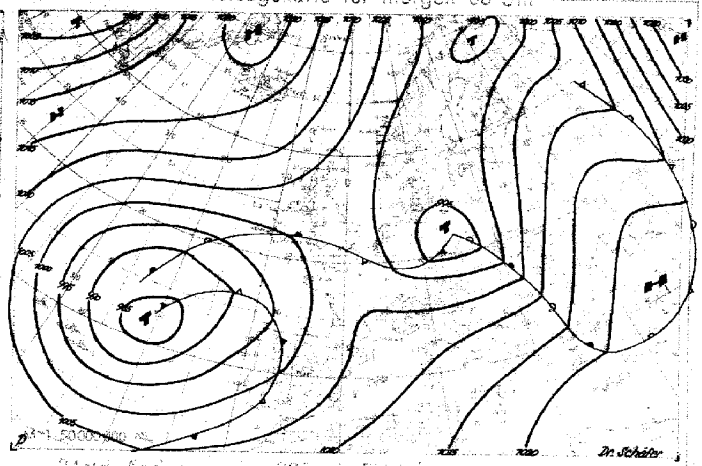
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2621	2703	2621	2703	2621	2703	2703	2703
41/96	534	534	530		532			
96/225	546	544	540	540	538	540	540	
225/500	535	536	535	535	540	536	534	539
500/1000	528	529	541	537	543	544	538	544

B.

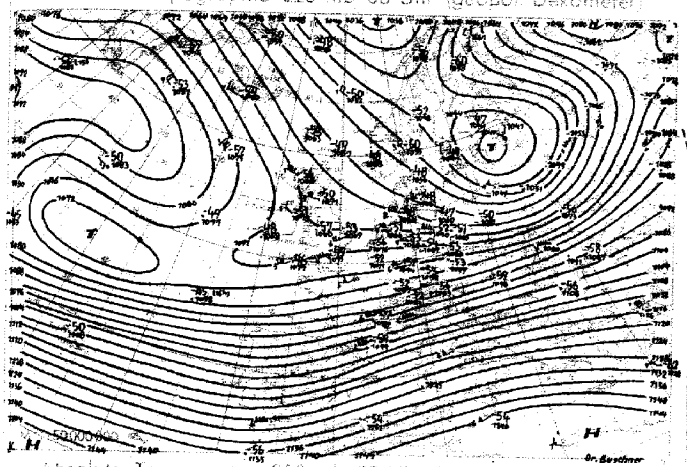
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



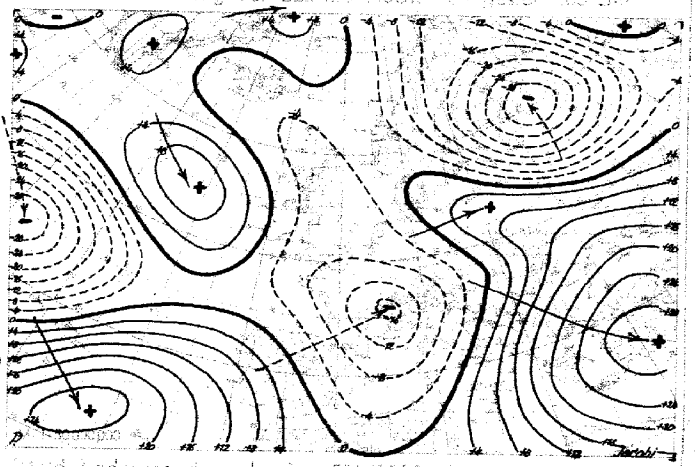
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



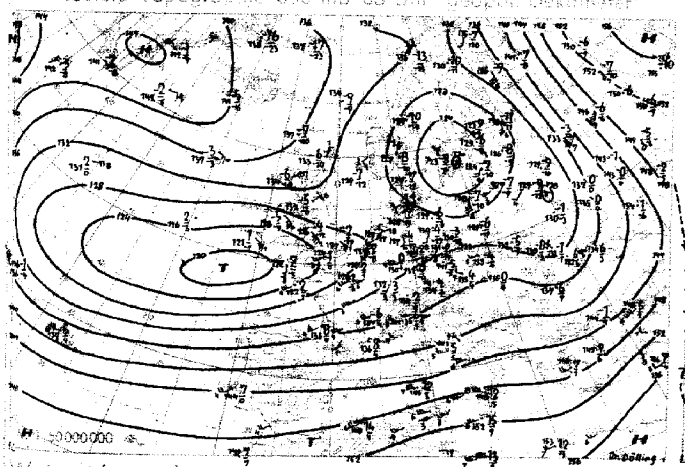
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



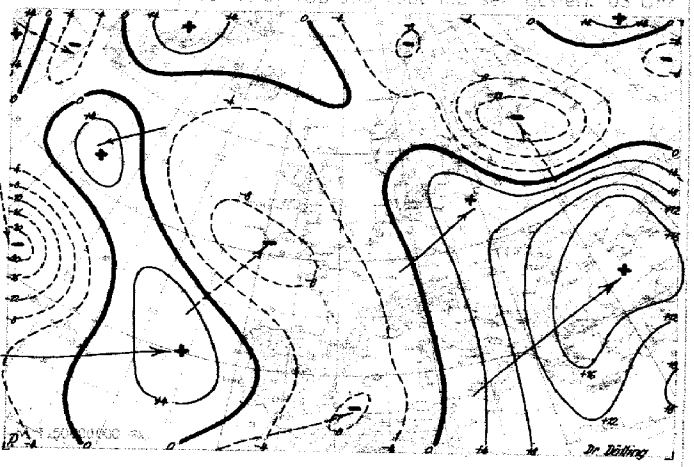
24stü. Änderung der 225 mb Fläche in Dekameter 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24stü. Änderung der 850 mb Fläche in Dekameter 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 27. November 1952

Nach beendeter Kaltluftzufuhr hat das ostatlantische Zentraltief begonnen sich aufzufüllen, während das über der mittleren Ostsee verharrende Zentraltief eine leichte Verstärkung aufweist. In der Frontalzone, die sich an ihrer Südseite von den Azoren bis zur Ukraine erstreckt, ist die gestern über Norditalien entstandene Teilstörung rasch nach Südrussland gewandert. Der ihr von Südwesteuropa folgende Druckanstieg hat die Grenze der arktischen Polarluft über West- und Mitteleuropa etwas nach Norden gedrängt. An ihr spaltet sich über Nordwestfrankreich heute morgen wieder ein neues Teiltief ab, das in der zunächst konvergenten Frontalzone wahrscheinlich etwas langsamer nach Osten ziehen dürfte.

Die russisch-sibirische Antizyklone wurde etwas nach Osten abgedrängt, während das Grönlandhoch kaum eine Änderung aufweist. Der Kaltluftvorstoß hinter der nach Südosten gewanderten westatlantischen Störung hat im Seeraum nordwestlich der Azoren starken troposphärischen Temperaturrückgang und damit die Bildung eines starken Höhentiefausläufers gebracht, gegen den von Kanada her jetzt ein starker Warmluftvorstoß erfolgt.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

In der über das südliche Mitteleuropa hinweg verlaufenden Frontalzone ziehen zunächst noch Wellenstörungen nach Osten, wobei die Massengrenze zwischen der arktischen Luftmasse und der milden Meeresluft nur geringe Verlagerungen erfährt. Das atlantische Zentraltief bildet im Azorenraum einen neuen Schwerpunkt.

Dr. Schäfer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht). 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 60: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55, 1-55 cm, 56: 60 cm bis 60: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus 8 äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 09: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 30 km, 82: 40 km, 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m; 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65 Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:	Symbolisierung
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123— 127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur −33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 3 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

DEC 19 1952

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Freitag, den 28. November

Nummer: 333

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT: fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	12–13	813o8	o6414	86153	542o1	14–14	811o8	2o1o4	oo253	862—	549o9	12–14	81111	271o2	86253	53711	1o–14	81oo7	2o1o2	99452	862—	524o3	3oo52
Bremen	4	294	14–15	8o9o7	3o1o2	86452	542oo	11–2o	8o8o7	2o1o2	99151	863—	53715	13–16	8o5o9	2o1o2	86351	535o5	13–2o	8o6o9	2o1o2	98651	863—	532oo	3oo5o
Berlin-Dahlem	51	381	o5–1o	8o7o5	1o1o2	86353	541o8	o9–1o	811o7	151o2	o1152	863—	5481o	o8–1o	8o9o4	121o2	36351	537o6	1o–14	8o7o7	1o1o2	99751	863—	527o8	6oo51
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	811o4	1o1o2	86253	542o5	o5—	812o2	151o2	o1252	863—	549o8	o7—	81oo4	151o2	86351	547o8	o9—	8o8o6	121o2	99952	863—	537o5	5oo51
Kassel	187	438	oo—	8oooo	1o712	864o1	522o7	o4—	822o4	1o617	989o1	864—	5o711	o6—	822o6	15615	864o3	o2613	o6—	8oooo	o4616	967o3	864—	o17o7	5o5o3
Nürburg □	611	510	—	923o9	x5456	9–oo2	o24o7	—	818o9	2o616	246o3	871—	o3916	—	91613	x5456	9–oo3	o3611	—	82718	81216	248o5	872—	o5413	5o3o5
Koblenz	97	515	o5—	818o3	151o6	865o2	o11o6	o5—	818o5	o8616	971o3	862—	o291o	11—	816o9	11516	872o4	o3721	o3—	818o2	111o6	95oo4	872—	o34oo	6o3o5
Fuchskauten □	657	523	—	922o7	x4455	9–ooo	oo2o5	—	922o5	x4455	199o1	9–o—	o19o3	—	923o5	x4616	9–oo2	o2815	—	92315	x4616	183o3	9–o—	o36o1	7o6o3
Limburg/Lahn	130	525	oo–oo	8oooo	2o1o6	874oo	511o6	oo–oo	8oooo	1o516	984o1	873—	oo9o6						oo–oo	8oooo	o2446	971o1	861—	o14oo	6o6o2
Gießen	185	532	o4–o4	816o3	o7516	864o1	oo2o1	o4–o7	811o3	o62o6	981o1	864—	oo7o7	o1–o3	8o6o1	o4616	864o2	o1715	o3–o6	816o2	o7286	963o3	864—	o36o4	6o4o3
Bad Wildungen	280	535	o2—	836o1	o7662	86251	511o5	o3—	825o3	151o6	976o2	662—	o1911						oo—	9oooo	o2634	957o1	9–o—	o18o9	7o4o2
Schlüchtern	205	539	o2—	818o1	2o636	864oo	512o8	o1—	8oooo	15616	989o1	863—	52911	o3—	832o2	3o616	673o2	o1612	o1—	8o9o1	15216	972o2	6722–	o16o4	6o6o2
Bad Hersfeld	216	542	oo—	9oooo	o3687	9–o51	51o11	oo—	9oooo	o3457	994o1	9–o—	oo8o9						oo—	8oooo	o5636	969o2	6742–	o17o9	5o5o2
Wasserkuppe □	921	544	18–2o	92214	x2617	9–ooo	oo312	15–24	92315	x2457	914oo	9–o—	oo9o2	24–24	91918	x3457	9–oo1	o1716	31–31	92226	x1616	9ooo3	9–o—	o34o1	7o5o3
Trier-Petrisberg	273	609	o6–o9	823o5	o4425	473o3	o31o8	o3–o9	816o3	25616	967o4	5752–	o5923	16–2o	72312	4o6o6	372o7	o77o9	3o–32	72321	82o26	976o9	372—	o6421	1o51o
Erbeskopf	480	615	—	822o9	4o1o6	872o5	o41o9	—	816o5	7o616	968o4	4742–	o3918	—	72o18	8o216	774o7	o65o7	—	72324	81o26	976o7	754—	o542o	1o3o8
Mainz	131	632	—	9oooo	o4435	9–oo1	o12o4	—	9oooo	o1634	oo3o1	9–o—	o19o4	—	9oooo	o1616	9–oo1	o1623	—	9oooo	o1476	981o2	9–o—	o14o1	7o6o2
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	23—	9242o	x3516	9–ooo	oo213	22—	92318	x3615	o38o1	9–o—	o191o	2o—	91817	x2616	9–oo2	o25o9	28—	92522	x2458	o31o3	9–o—	o32o2	7o6o3
Frankf. Rhein-Main	110	637	o3–o3	82oo3	o6516	862oo	oo2o9	o4–o6	818o3	o4616	989o1	861—	oo714	o2–o6	9oooo	o1516	9–oo1	o1719	o5–12	927o3	o1475	973o2	9–o—	o22o4	6o7o2
Frankfurt	103	638	o4–o4	829o2	o2216	862o1	oo2o9	oo–o4	9oooo	o3615	993o1	9–o—	o1912	o2–o4	833o1	o1616	861o2	o1717	o8–o8	926o4	o1516	976o3	9–o—	o22o3	7o8o3
Darmstadt	263	639	17–17	92o12	x3216	9–oo1	oo2o9	o4–17	92oo3	x3616	982o4	9–o—	o3912	19–22	72o13	x4616	752o5	o5714	3o–3o	72o22	6o1o6	968o8	755—	o72o6	214o8
Würzburg	259	655	oo—	9oooo	o3435	9–ooo	5o2o5	o1—	8oooo	o8585	991o3	5652–	o17o9	o6—	8o9o4	o2614	874o3	o2716	o9—	429o7	7o1o6	977o7	455oo	o62o1	5o4o7
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	o3534	8615o	51311	o1—	8oooo	o52o4	oo4o1	862—	519o9	o2—	836o2	o4636	861o1	o1712	oo—	8oooo	o6216	99oo1	862—	oo7o5	7o6o1
Bamberg	382	670	o8—	914o7	o1534	9–oo1	o1211	1o—	82oo9	o62o4	oo9o2	46o7–	o2oo1	16—	91814	o3636	9–oo4	o4713	17—	77814	251o6	992o4	oo97–	o44o1	1o4o4
Coburg	336	671						oo—	8oooo	o2516	o12o1	864—	o19o7						o8—	818o4	15216	99oo4	864—	o37o4	7o5o4
Bayreuth	358	681	o5—	812o2	o9512	873o1	oo22o	o5—	812o2	1o1o5	o2oo2	863—	o1ooo	o3—	812o2	15612	873o3	o2712	o5—	811o2	2o1o6	oo3o4	864—	o47o1	1o3o4
Hof	567	685	o3–o7	818o3	o7564	861o1	51219	13–17	8181o	o4515	o1oo2	9–o—	o19o3	o9–21	917o7	o4595	9–oo2	o26o8	13–21	8191o	12616	991o4	863—	o46o5	5o3o4
Weiden	396	688	1o—	818o6	15612	874o1	o1216	1o—	818o6	2o1o6	o21o3	853—	o29o1	12—	818o8	15612	872o3	o27o7	22—	82o15	15636	oo8o5	873—	o47o4	1o5o5
Silberhütte □	829	692	o9—	923o6	x25o4	9–ooo	oo118	12—	923o8	x3454	o3oo1	9–o—	o1oo4	o8—	921o6	x7615	9–oo2	o27o6	19—	92313	x5636	o26o3	9–o—	o32o2	7o3o3
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	727o3	151o6	554o2	o1211	oo—	8oooo	o6636	984o3	4742–	o2923	o2—	6oooo	o5216	484o3	o36o7	24—	32515	81o18	977o9	445oo	o62o5	6o61o
Weinbiet/Wnstr □	556	724	2o—	82316	81284	861o4	o4212	o8—	818o6	3o616	327o4	872—	o4713	3o—	62526	81286	481o7	o7613	5o—	3254o	6o1o8	32oo6	344oo	o62o7	5o8o7
Baden-Baden	125	725	—	7o8o4	o61o6	oo9o2	o22o4	—	8o7o4	o7636	979o5	2742–	o5922	—	7222o	81216	38512	o84o2	—	724o8	75816	oo31o	485oo	o8224	1o713
Karlsruhe	115	727	o4–o9	8o9o2	o4462	564o1	o12o4	o4–o9	8o7o2	o6614	98oo4	6732–	o3923	13–15	722o8	12216	754o8	o87o4	24–24	72312	8o256	99311	6553–	o7419	1o711
Mannheim	97	729	o8—	818o7	o71o8	263o2	o22o8	o4—	816o3	o9614	98oo4	8o62–	o4919	o9—	722o7	o91o6	655o6	o67o8	12—	718o8	5o1o8	985o7	756—	o6213	1o6o7
Königstuhl □	561	732	1o—	825o8	2o286	861o3	o3212	o5—	918o4	oo616	314o4	9–o—	o4917	25—	92118	x4456	9–oo6	o67o9	22—	72518	81256	324o6	723—	o6213	5o6o6
Stuttgart	305	737	o7–o9	725o4	o71o6	255o6	o4115	o7–11	8oooo	o6214	988o8	6561–	o6916	11–17	721o7	4o6o6	5551o	o77o3	11–2o	831o6	4o616	oooo9	875—	o6215	1o21o
Stuttgart-Echt.	405	738	o1–o8	727o1	814o6	155o5	o41o9	o8–1o	818o8	8o6o6	994o7	5747–	o5912	15–15	62o12	81258	284o9	o77o5	o8–15	725o7	81o38	oo6o9	755—	o6217	1o2o9
Öhringen	250	742	oo—	7oooo	1o4o6	764o2	o1211	oo—	8oooo	15616	995o5	864—	o4913	o3—	725o2	6o616	754o7	o66o9	o8—	425o5	6o1o6	999o8	454oo	o5215	5o5o9
Ansbach	440	755	o8—	625o6	151o6	454o2	o22o8	o4—	822o2	4o1o6	o13o5	oo97–	o49o3	1o—	82oo8	2o612	873o4	o4911	14—	5271o	351o6	oo7o5	3547o	o54o4	6o6o6
Weißenburg/Bay.	435	761	o8–1o	816o8	2o216	152o2	o2212	o8–1o	716o2	5o1o6	o15o5	765—	o37o1	14–18	71612	2o616	162o4	o4812	12–2o	82o1o	25616	o1oo7	865—	o5411	7o7o8
Nürnberg-Fürth	311	763	oo–o6	8oooo	o66o6	564o1	o12o9	o5–o6	716o5	251o6	o15o4	3657–	o4oo1	13–13	8161o	o9616	572o4	o4616	12–2o	62o11	8oo36	oo2o5	655oo	o42o5	1o4o6
Regensburg	338	776	o2—	814o1	1o616	871o1	oo4o9	o3—	8o9o2	1o1o6	o33o2	862—	o12o4	o3—	814o2	o6632	872o1	o17o4	o2—	914o1	o3476	o3oo1	9–o—	o12oo	7o8o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o—	923o8	x47o7	9–o51	51216	12—	923o8	x42o7	535oo	9–o—	oo3o5	12—	9231o	x4894	9–ooo	oo2o4	16—	92o14	x4637	536o1	9–o—	o17o3	7o5o1
Freiburg	286	803	12–22	822o8	82612	355o9	o63o1	26–33	82218	82256	98112	6567–	o7615	25–34	7221o	81252	77612	o82o9	22–4o	72115	81258	o1612	795—	o7224	1o113
Freudenstadt □	798	815	—	82315	81o26	173o5	o4115	—	82318	25626	o64o5	6722–	o491o						—	82315	5o6o6	o84o7	7722–	o6212	711o7
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	82313	82o22	453o5	o21o9	—	82o13	82o26	884o5	872—	o49o2	—	72318	75216	57oo6	o52o2	—	82518	81o26	897o6	853—	o5211	1o3o6
Tübingen	370	826	—	7oooo	o5286	oo9o3	o31o8	—	8oooo	o3446	oo7o6	6557–	o69o8	—	62114	82216	5761o	o75o5	—	62oo8	81o26	o1oo9	655—	o7313	1o11o
Stötten	734	836	14–16	72512	82o26	164o3	o2212	1o–16	818o7	82616	15oo5	8o82–	o37o1	28–3o	72222	82o26	773o6	o46o4	34–4o	62426	75o36	155o7	654oo	o44o9	7o3o7
Ulm	480	839	—	723o2	81o24	457o5	o4212	—	723o3	4o614	o22o5	6777–	o49o4	o9—	823o7	35616	oo9o5	o46o4	o9—	525o7	5o1o6	o31o6	555oo	o5216	6o4o6
Augsburg	480	852	o2—	7o4o1	o4462	255o1	o1213	o2—	82oo1	1o634	o26o5	865—	o4oo3	1o—	82oo8	3o616	oo9o5	o4712	13—	2251o	75o16	o18o7	oo93o	o44o9	6o3o8
Ingolstadt	367	860	oo—	8oooo	1o666	8o6o1	51212	oo—	8oooo	151o6	o28o4	oo977	o12oo						oo—	4oooo	o4466	o26o3	oo95o	o24o7	7o4o4
München	521	865	o4—	729o2	1o1o8	156o5	o5213	o3—	818o1	25618	o28o8	5552–	o62o1	o9—	718o7	3o216	565o7	o77o6	o6—	625o4	3o1o6	o38o7	555o2	o6214	5o2o8
München-Riem	526	866	o9–19	722o7	74o22	157o6	o3211	o6–19	823o5	8oo22	o23o9	8o82–	o5oo3	o6–1o	818o6	75216	856o8	o67o5	o8–14	623o7	75216	o33o8	4577–	o5212	2o2o9
Landshut	391	873	—	727o2	o5286	767o1	oo4o8	—	7o6o1	1o1o6	o2oo3	oo976	o12o4	—	8o6o5	o4584	874o2	o17o7	—	722o5	81214	o27o6	3585o	o52o9	7o8o6
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	7oooo	o2426	474o1	o1217	oo—	6oooo	2o1o6	o4oo3	35472	o22o6	o3—	7o9o2	256o2	675o3	o27o1	o1—	8o9o1	2o636	o41o5	873—	o42o5	7o9o6
Feldberg/Schw. □	1493	908	49–56	92233	x5684	9–oo1	o12o7	57–57	92138	x5617	324o2	9–o—	o27o7	65–65	92246	o3616	9–oo3	o37o1	62–84	92245	x4456	34oo2	9–o—	o2417	71oo3
Donaueschingen □	821	917	o3—	82oo1	82o32	16oo5	o32o3	18—	82oo9	15622	—o7	87o—	o72o1						38—	72228	81256	—o7	793—	o62o3	5o7o8
Konstanz	410	929	o3—	6o6o2	84112	355o7	o5412	o4—	7o9o3	81616	—o9	5557–	o8oo6	oo—	6oooo	3o216	455o7	o74o2	27—	82423	6o638	—1o	875—	o7216	1o311
Friedrichshafen	401	934	—	716o2	87oo2	255o7	o6115	—	714o6	856o6	o13o9	oo97–	o69o7	—	7oooo	85216	7o8o9	o741o	—	82425	816o6	o3711	874—	o6217	1o111
Kempten-Innzfried	705	946	o5—	813o2	84o32	555o6	14217	o1—	716o1	82212	o31o7	45772	o57o1	o9—	829o5	82616	866o8	o57o5	22—	82516	81616	o46o8	2552–	o5221	5o1o9
Oberstdorf	810	948	o5–14	718o4	83o32	oo9o3	o32o8	1o–14	8o4o8	4o6o6	o42o5	8o82–	o42o3	o4–12	7oooo	82o36	7o8o5	o2711	13–22	82oo8	5o6o6	o61o8	876—	o3437	793o8
Zugspitze □	2960	961	36–59	72524	87o24	7o456	57413	45–59	7223o	814o4	96o55	26–7–	571o3	46–5o	6224o	82227	16155	562o3	3o–5o	92624	x6717	97755	9–o—	57214	99355
Hohenpeißenbg. □	977	962	28–32	72618	83o26	257o5	o421o	16–32	82413	82216	9ooo6	8o82–	o3ooo	18–23	72513	836o6	oo9o8	o32oo	28–4o	82421	83256	915o6	857—	o4215	593o9
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	518o1	81o22	257o4	o3212	o4—	82oo3	81o32	o18o8	oo917	o5ooo	o5—	613o4	81632	358o6	o47o4	o4—	811o1	75612	o54o5	867—	o3228	792o8
Bad Tölz	654	971	o2–o6	713o1	82o12	257o5	o3413	oo–o7	8oooo	83o22	o13o9	oo92–	o59o4	oo–o6	5oooo	83o22	357o7	o57o4	o1–o6	813o1	5o6o6	o43o5	876—	o522o	693o9
Wendelstein □	1735	980	—	7oooo	85o12	2o5o1	51213	—	72oo4	83o22	13oo2	5647–	51oo2	—	63o15	83o22	364o2	522o4	—	729o7	83o22	141o4	35472	522o7	7ooo4
Berchtesgaden	542	997	—	7oooo	251o2	168o2	o1222	—	3oooo	81o12	o44o5	157o2	o4oo1						—	7oooo	81o31	o6oo2	oo97–	o1419	7o[illegible]o8

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	27o9			27o9			27o9			2715			2715			2715			2715					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2152	1o	2933	215o	o9	oooo	2147	11								2156	o9							
96	1614	o7	2728	1614	o5	3oo4	1618	11		16o5			1612	1o		1624	1o							
100	1591	o7	273o	1588	o6	274o	1593	1o		1579			1586	1o		1599	1o							
200	1145	oo	274o	1145	oo	2758	1155	o4		1139	o1		1149	o1	2468	1161	o1		1156	o2				
225	1o69	o2	2736	1o68	o2	2447	1o79	o1		1o63	o2		1o72	o1	2372	1o85	o1		1o8o	o6				
300	884	o2	2757	888	o4	2774	894	o3		878	o7	267o	887	o3	2369	9oo	99		895	oo				
500	533	768o	2636	537	7479	2639	544	7383		531	7683	2643	538	7686	2323	547	7376		542	738o				
700	281	6o77	2616	283	58	2239	289	5667		28o	6262	2635	285	5959	2413	291	5556		288	5656				
850	13o	5469	2o1o	131	5o	2815	134	o35o	2742	129	5555	2o15	132	oooo	2o1o	136	o55o	2442	133	o3o3				
1000	oo2			oo1			oo1			oo1			oo1			oo2			5oo					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o15	o6	3o39	o2o	o9	oooo	o24	12		1o4	o9		o95	1o		o4o	o9							
	o2o	12	3o34	o25	13	oooo	o44	o9		263	o3	267o	118	13		o48	11							
	o24	13	3o34	o42	o9	oooo	24o	oo		295	o7	267o	15o	o7		122	1o							
	15o	o2	2735	o5o	11	oooo	281	o6		4oo	89	266o	16o	o4		15o	o6							
	254	o2	2736	15o	o5	2831	482	7585		498	7684	2644	215	oo	2463	176	o6		19o	o1				
	262	o5	2739	35o	95	2783	58o	647o		547	7275	2638	24o	o4	2776	24o	o5		275	o4				
	4oo	88	263o	4oo	8789	2577	589	6565		663	6264	2636	262	oo	2776	263	o5		335	96o6				
	464	7981	2636	528	7177	2645	627	6262		688	6363	2637	276	o6	2778	4oo	879o		4oo	8695				
	565	6874	2624	6oo	6465	254o	661	5972		752	5757	2622	487	7786	2326	555	677o		6oo	6468				
	582	6882	2622	68o	5968	2335	684	5762		795	5757	2316	597	6678	2429	68o	5656		63o	6164				
	773	5773	2311	812	53	2724	712	5571		83o	5454	2116	635	6167	2418	766	5153		64o	6161				
	875	5467	181o	87o	o1oo	2911	782	5o56		91o	5454	1711	86o	oooo	2oo9	865	o6oo	2437	73o	5454				
	915	5359	14o8	928	o2o2	31o8	8o2	5o5o		948	5353	16o8	933	o3o3	19o4	91o	1oo6	2o23	9oo	o6o6				
	95o	5556	13o5	965	5o5o	33o4	922	o7o6	2316	964	5454	14o7	962	oooo	16o2	937	o7o6	18o8	925	o7o6				
	996	5253	12o5	983	oo5o	oooo	939	o5o3	2o1o	995	5252	1oo9	984	o15o	oooo	94o	o7o6	18o5	966	o4o4				

Höhenwinde

Tr

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

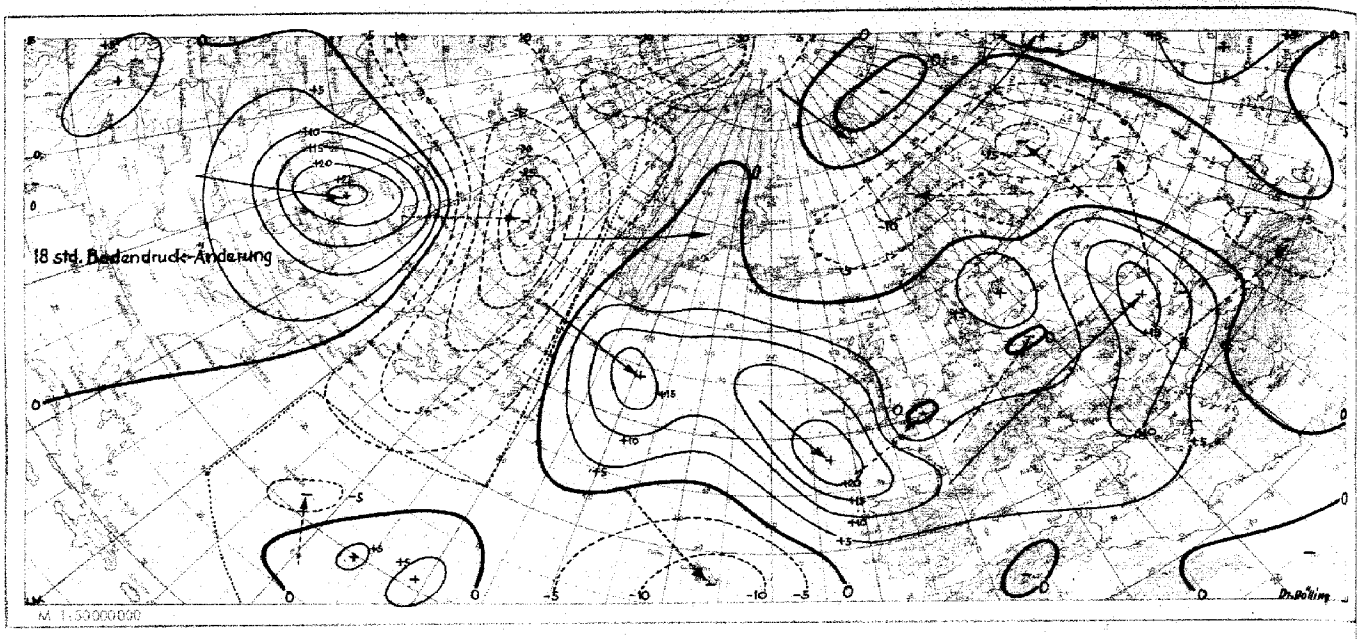
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
27o9						27o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2518						272o		1.5 "
25o2						o3o4		0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
27o9	2715	27o9	2715	27o9	2715	2715		YYGG
538		536		529	532			41/96
545	542	546	54o	539	539			96/225
536	532	531	534	535	538	538		225/500
531	53o	536	537	543	545	542		500/1000

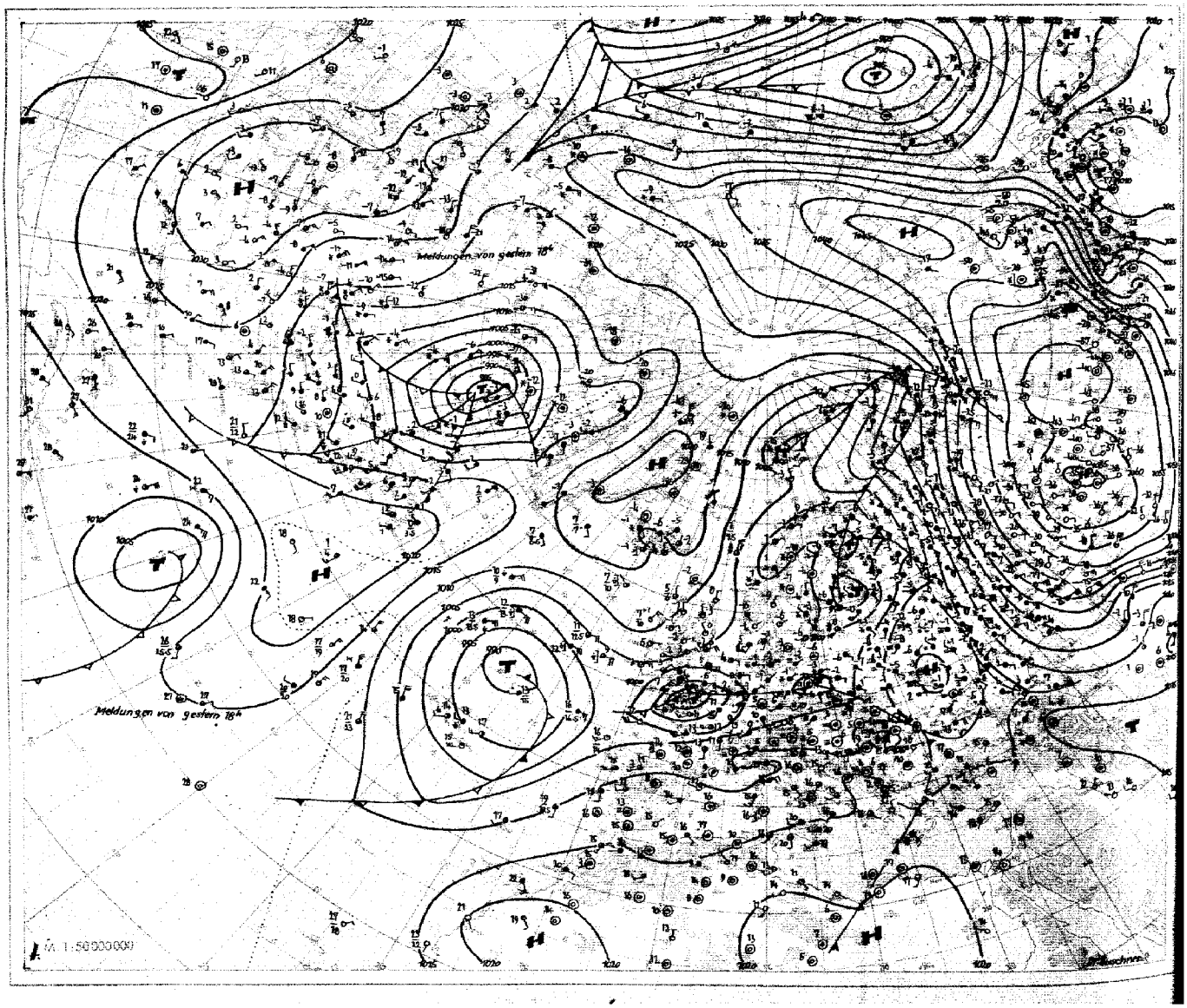
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

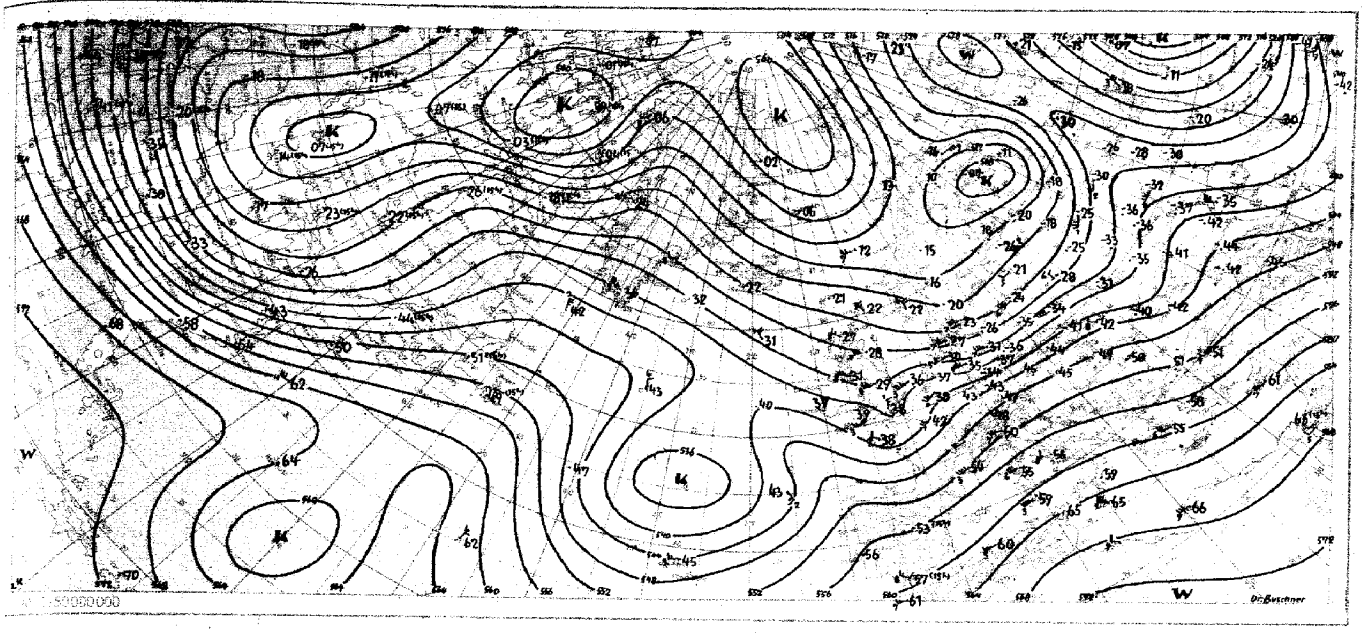
Freitag,



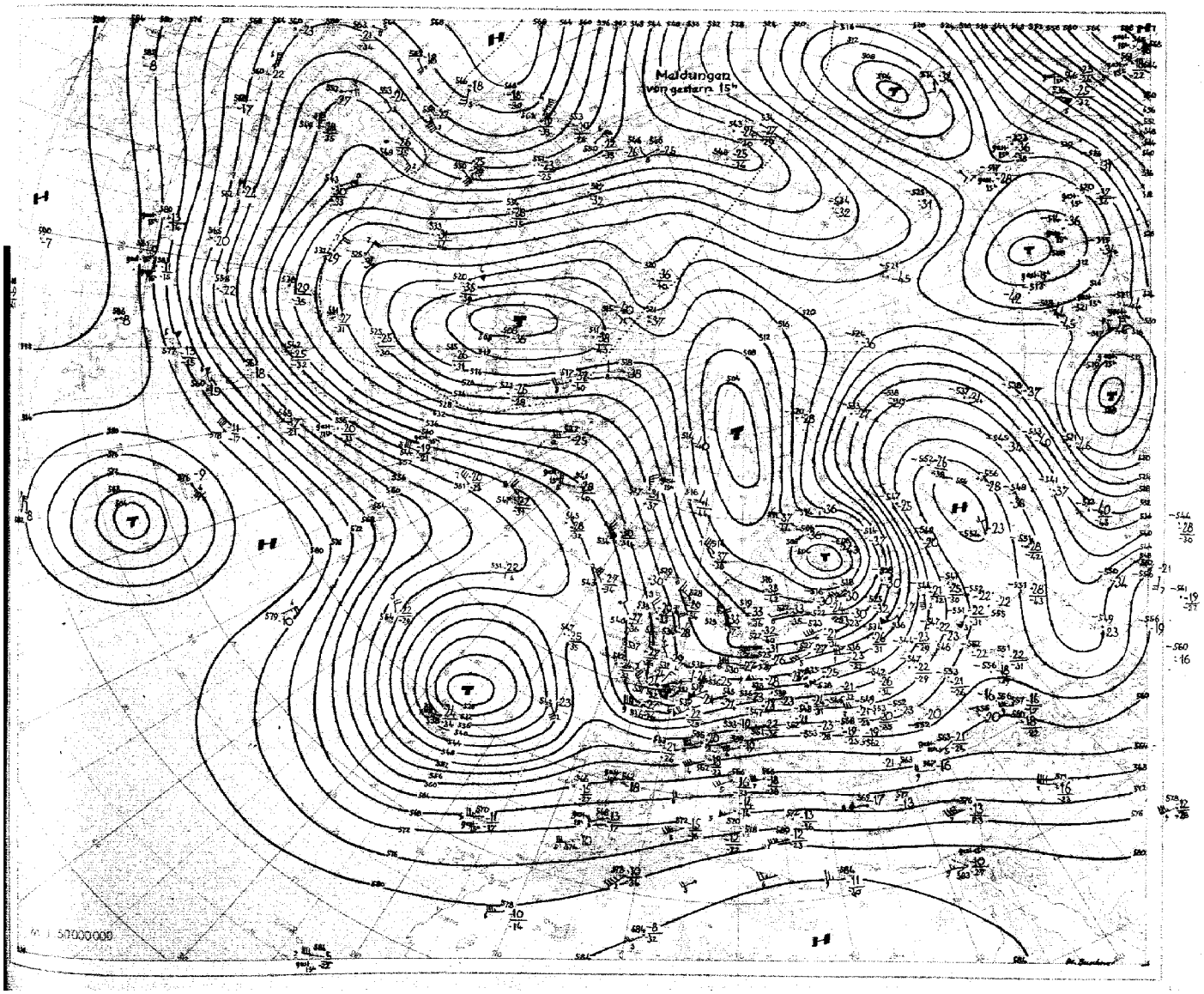
Wetterlage heute 00 Uhr



26. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
963	27-15	4281o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	13ooo	
Ellwangen	439	749	——o3	——51	11ooo	12

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe) — Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	00: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o9-12	8o8o5	2o1o2	86252	52218	12		2			
Bremen	4	224	o8-14	8o5o7	251o2	86351	53222	1o-14	8o6o7	3o1o7	o2451	863—	53217
Berlin-Dahlem	51	381						15		7			
Berlin-Tempelh.	48	384	o7—	8o7o4	o7717	86251	527o8	o2—	8o7o2	o7717	oo451	662—	52212
Kassel	187	438	oo—	9oooo	o2216	9-oo4	o1222	o6—	721o5	2o286	o16o3	755—	o1227
Nürburg □	611	510	——	832o9	4o1o6	872o3	o3341			6			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	92515	x4456	9-oo2	o2434			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o2-o3	727o1	3o1o2	774o4	o4212	o5-o7	718o4	3o1o2	o2oo3	756—	o1132
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	11—	727o8	3o1o6	574o7	o6223	o5—	63oo3	3o1o6	o24o5	2565o	o3229
Bad Hersfeld	216	542								6			
Wasserkuppe □	921	544	42-47	92436	x1636	9-oo3	o3316	2o-47	92517	x1456	944o1	9-o—	o1228
Trier-Petrisberg	273	609	o9-33	723o7	82o22	763o8	o6337	33		6			
Erbeskopf	480	615	——	82513	82o22	854o7	o5434			6			
Mainz	131	632	——	7oooo	o2424	756o2	o2327			4			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	36—	83o27	1o288	861o3	o2324	12—	927o9	x2458	o8oo2	9-o—	o2225
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-14	82312	14284	253o3	o2329	o2-18	8oooo	351o4	o29o3	856—	o3327
Frankfurt	103	638	16-17	721o6	2o1o5	754o5	o4223	oo-17	8oooo	2o615	o26o5	3552-	o3226
Darmstadt	263	639	3o-34	62222	7o1o2	557o8	o6229	11-34	818o8	65582	o22o7	2542-	o7222
Würzburg	259	655	o9—	423o7	81o26	455o7	o6223	o7—	725o5	81o36	o26o8	755—	o4225
Bad Kissingen	223	656	o7—	718o4	o61o5	761o1	oo418	1o—	725o6	8oo25	o26o6	25672	o4325
Bamberg	387	670	1o—	818o9	4o612	876o5	o5217	12—	723o9	81o26	o28o6	756—	o512o
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	o5—	818o3	2o612	873o7	o6416	o4—	723o2	3o256	o37o7	755—	o4316
Hof	567	685	29-29	82221	8oo26	854o5	o44o9	22-29	82416	8oo28	o2oo5	874—	o322o
Weiden	396	688	16—	82o12	251o6	854o5	o4417	16—	82312	4o1o6	o37o6	855—	o5212
Silberhütte □	629	692	22-24	92413	x7626	9-oo3	o3414	19—	92413	x5456	o51o4	9-o—	o4211
Neustadt/Weinstr.	146	723	24—	32718	81o2o	3451o	o7431	o2—	7oooo	81o32	o23o6	755—	o5116
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	3o—	72524	6o1o2	743o7	o7326			2			
Baden-Baden	125	725	——	822o8	2o8o2	78611	o8415			8			
Karlsruhe	115	727	18-24	82112	8o616	6741o	o9227	o4-24	816o3	816o8	o271o	6552-	o8oo8
Mannheim	97	729	11—	725o8	6o1o2	75411	o7325	o6—	818o5	251o8	o22o8	854—	o7112
Königstuhl □	561	732	24—	82715	81o22	754o6	o6427	18—	8251o	o7416	364o6	67o—	o6o13
Stuttgart	305	737	11-14	625o6	5o1o5	6551o	o7221	o7-14	725o3	6oo58	o381o	755—	o6216
Stuttgart-Echt.	405	738	12-14	7231o	81o28	755o8	o6221	o8-14	72oo7	81o38	o43o8	25546	o5213
Öhringen	250	742	o7—	827o6	3o612	864o8	o6221			6			
Ansbach	440	755	12—	622o8	8oo22	655o5	o542o	12—	822o9	6o6o2	o44o6	874—	o6117
Weißenburg/Bay.	435	761	11-2o	72o1o	8o216	155o7	o622o	11-2o	723o9	751o6	o47o7	754—	o6315
Nürnberg-Fürth	311	763	14-2o	82311	5o6o2	574o6	o5315	19-22	8231o	6o616	o37o6	875—	o632o
Regensburg	338	776	o6—	823o3	o7634	872o3	o2216	o3—	823o2	15614	o59o3	874—	o2216
Gr.Falkenstein □	1307	791	17—	92o13	x5586	9-oo2	o1419	13—	9231o	x5456	559o1	9-o—	o12o4
Freiburg	296	803	22-44	72313	82o22	75613	o6217	18-44	82oo9	82o22	o4313	5575-	o6211
Freudenstadt □	796	815								6			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								1			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	18-34	72115	75o22	754o5	o4324	34		2			
Ulm	480	838	1o—	325o7	5o1o1	355o7	o3221	o7—	523o4	81o31	o64o6	555oo	o5211
Augsburg	480	852	1o—	725o8	82o26	oo9o8	o5226	13—	4251o	82o26	o51o8	oo948	o53o5
Ingolstadt	367	860								6			
München	521	865	2o—	62414	5o1o2	oo9o8	o4322	14—	2221o	5oo52	o65o7	oo94o	o41o4
München-Riem	526	866	16-25	32513	75o22	357o9	o5221	12-25	3231o	75o32	o57o8	oo94o	o31o4
Landshut	391	878	——	727o5	8o212	558o4	o3119			6			
Passau Oberhaus	407	893	o8—	823o6	4o612	874o4	o3427	oo—	7oooo	5o1o6	o7oo5	5667-	o42o8
Feldberg/Schw. □	1493	908	59-7o	82237	81414	851o3	o3224	47-7o	82233	5o414	371o3	851—	o22o7
Donaueschingen □	621	917								8			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	22413	87o16	2571o	o6113	——	718o2	85o36	o73o8	oo97-	o5416
Kempten-Lenzfried	705	946	2o—	62512	83256	456o8	o4219	13—	723o8	83o28	o661o	286—	o32o5
Oberstdorf	810	948						17		6			
Zugspitze □	2960	961	35-4o	92728	x5717	9-o56	5731o	3o-5o	72625	81o27	99756	7o27-	5821o
Hohenpeißenberg □	977	962	43-57	82432	83218	556o6	o3216	4o-57	72433	83o28	936o7	oo97-	o22o5
Garmisch-Partenk.	704	963	o9—	813o7	81616	267o6	o422o			6			
Bad Tölz	654	971						18		6			
Wendelstein □	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	06: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						14-15	8o8o9	231o2	o2952	862—	537o3	3oo53	52653	ooooo	
Bremen	o9-11	8o5o7	3o1o2	76351	53ooo	11-14	8o7o8	251o2	o2o51	863—	537o4	39o52	51552	97ooo	
Berlin-Dahlem						o2-1o	8oooo	1o1o7	o3151	863—	512o4	9o251	51851	o2ooo	o4
Berlin-Tempelh.	o2—	83oo2	151o7	86351	53223	oo—	8oooo	o91o7	o3351	863—	532o6	9o152	51952	o1—	o1
Kassel	oo—	8oooo	5o1o2	565o3	o12o4	oo—	8oooo	o6612	997o4	864—	o2722	1o5o3	o17oo	1oooo	
Nürburg □						——	323o9	75o16	269o6	374oo	o6911	5o3o3	o2251	o7—	
Koblenz						oo—	8oooo	2o1o6	981o6	864—	o5716	1o2o4	——	o5ooo	
Fuchskauten □						——	92211	x5456	212o4	9-o—	o48o3	7o5o1	5o2oo	1oooo	o7
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	o3446	993o2	862—	o172o	5o5o1	——oo	11ooo	97
Gießen	o4-o4	8o9o3	15612	874o3	o29o7	o9-1o	811o8	251o6	986o4	864—	o4824	5o3o2	o11oo	o8ooo	97
Bad Wildungen						oo—	9oooo	o2632	99oo2	9-o—	o1827	7o5o1	——oo	o9ooo	o1
Schlüchtern	o3—	8o2o2	151o2	864o3	o11o1	o1—	8oooo	15612	997o5	862—	o4726	2o5o2	o18oo	11ooo	
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	o4616	999o2	6742-	o2524	9o4o1	——oo	o9—	97
Wasserkuppe □	14-2o	92212	x1456	9-oo1	o16o2	4o-4o	92128	x2616	924o4	9-o—	o4822	7o6oo	oo15o	11ooo	12
Trier-Petrisberg						25-38	81819	8o618	993o9	7732-	o87o7	1o9o7	o48o6	14ooo	
Erbeskopf						——	827o9	3o636	997o8	6742-	o77o6	2o8o6	o52o4	11ooo	
Mainz						——	9oooo	o6626	oo4o3	9-o—	o3815	6o4o2	oo8o1	1oooo	o1
Kl.Feldberg/Ts. □	2o—	93o18	x2634	9-oo3	o39o6	22—	92518	x2456	o59o4	9-o—	o4715	7o6o1	oo9o1	11ooo	21
Frankf. Rhein-Main	oo-o4	8oooo	o1636	871o3	o381o	oo-o4	8oooo	x5616	oooo3	864—	o3819	5o5o1	oo9o1	12ooo	
Frankfurt	o3-o3	811o1	o4636	864o4	o39o8	oo-o5	8oooo	o6636	oo4o5	874—	o4713	2o8o3	o19o1	16ooo	
Darmstadt	22-22	81o14	65586	371o8	o89o8	28-33	72o19	816o6	9931o	755—	o8718	1o4o7	o36o5	17ooo	
Würzburg	o2—	816o1	6o616	875o6	o62o3	o2—	816o1	7o616	o12o6	875—	o5719	2o1o6	o29o5	o6ooo	
Bad Kissingen	o2—	82oo1	o64o2	865o3	o3oo5	o1—	8oooo	o6612	o15o3	862—	o372o	6o3o1	oo35o	o9ooo	o1
Bamberg	1o—	818o8	3o1o2	861o5	o51o8	17—	818o9	81o26	o24o5	865—	o5913	1o1o4	o24o4	o5—	
Coburg						o3—	813o2	1o616	o21o5	874—	o472o	1o1o4	——o1	o6—	
Bayreuth	oo—	8oooo	2o1o2	864o6	o5113	o5—	813o3	2o216	o38o6	864—	o5911	1o2o4	o23o4	o5ooo	
Hof						1o-13	818o8	15616	o3oo4	874—	o49o8	5o1o4	——o2	o4ooo	97
Weiden	14—	8231o	4o1o2	865o6	o5215	16—	82o1o	3o516	o43o6	874—	o59o8	1o3o5	o24o4	o8ooo	
Silberhütte □	17—	92411	x56o6	9-oo3	o3316	16—	92411	x5626	o6oo4	9-o—	o49o7	6o1o3	oo7oo	o4oo4	1o
Neustadt/Weinstr.	15—	8181o	81o26	8551o	o89o4	3o—	82315	75616	oo612	7742-	o8713	1o5o6	o39—	11—	
Weinbiet/Wnstr. □	3o—	82524	6o1o6	872o8	o79o2	4o—	8253o	4o616	35oo8	872—	o7719	1o4o6	o48o6	12—	
Baden-Baden						——	82314	81o22	o1413	757—	o761o	1o21o	——	o9—	
Karlsruhe	18-22	82112	816o6	65512	o87o6	22-25	81814	81o36	oo313	6552-	o7616	1o6o8	o5oo7	13ooo	
Mannheim	o9—	818o7	3o1o8	554o9	o79o5	12—	81812	5o6o8	oo21o	7542-	o7813	1o4o7	o45o8	1ooo2	
Königstuhl □	2o—	82214	4o286	852o7	o78o5	23—	82217	81216	35oo8	853—	o77o9	1o4o6	o42o5	o9ooo	
Stuttgart	o6-11	625o4	6o1o8	355o9	o61o3	1o-21	72oo7	6oo58	o2311	755—	o6716	1o1o9	o72—	o3oo3	
Stuttgart-Echt.	1o-12	823o8	8oo32	655o8	o59o1	o3-12	723o2	81o32	o27o8	4557-	o5813	195o7	o6o—	o3—	
Öhringen						o4—	825o3	4oo56	o131o	865—	o6712	1o4o7	——o5	o9ooo	
Ansbach	o8—	825o8	6o1o6	274o5	o41o4	16—	32o12	5o1o6	o37o6	oo948	o5912	595o5	o34o2	o6ooo	
Weißenburg/Bay.	16-18	72312	751o2	755o8	o61o5	11-2o	518o9	751o2	o46o7	556oo	o59o7	1o3o6	o39o2	1ooo8	
Nürnberg-Fürth	o9-17	821o8	8o216	864o6	o59o7	17-17	62113	81o26	o27o7	26716	o6715	196o5	o3oo2	o4oo3	
Regensburg	o2—	8o4o1	o81o6	864o2	o12o8	o1—	8oooo	o81o6	o64o3	864—	o27o4	5o2o1	o1251	1oooo	
Gr.Falkenstein □	14—	91812	x45o4	9-oo2	o2411	15—	92311	x5456	572o1	9-o—	o11o2	7o6o1	5o2oo	11ooo	55
Freiburg	12-18	42oo7	82o12	35714	o63oo	26-36	82215	81o31	o3313	756—	o6711	1oo12	o9912	o1ooo	
Freudenstadt □						——	7232o	82o26	1o3o7	654—	o49o6	6o7o3	——o4	18ooo	o8
Dreifaltigkeitsbg. □						——	82518	81o22	927o6	852—	o49o3	1ooo5	——o4	o3ooo	
Tübingen						——	62o12	83o22	o361o	45542	o571o	1ooo7	——o5	o1oo4	
Stötten	22-28	72218	81o22	754o5	o41o1	2o-32	82o18	75o22	184o5	864—	o49o5	7ooo5	——o2	o3ooo	11
Ulm	1o—	723o6	8oo22	755o7	o5oo4	o4—	72oo2	81o12	o61o5	25556	o49o8	5ooo5	o38o2	o4oo2	97
Augsburg	12—	7251o	82o2o	oo9o9	o52o8	1o—	42oo8	81o2o	o53o9	oo932	o59o3	592o7	o4ooo	o3oo1	97
Ingolstadt						oo—	3oooo	4o1o6	o59o4	oo956	o33oo	795o2	——51	o4oo5	o6
München	o7—	83oo5	5oo51	oo9o9	o48o5	o6—	624o4	82o21	o6oo9	oo97o	o69o5	1ooo7	o6oo1	o2oo6	
München-Riem	16-28	82515	75o22	oo91o	o32o8	o7-28	72oo6	82o22	o57o9	2574-	o46o8	191o6	o64o3	o2oo8	
Landshut	——	7oooo	81o2o	oo9o3	o22o9	——	7oooo	81o2o	o65o2	oo95o	o19o7	794o2	——51	o8oo2	o5
Passau Oberhaus	o3—	7o5o2	2o1o2	556o4	o34o4	o1—	6o7o1	84o12	o77o4	35642	o39o2	1o2o3	o21oo	11o16	
Feldberg/Schw. □	47-57	82231	84o24	852o3	o32o5	62-62	82245	84636	367o2	851—	o29o9	7o3o2	o19oo	13ooo	45
Donaueschingen □						28—	82223	15626	——o7	87o—	o7—	111o7	——o6	18oo3	
Konstanz						oo—	7oooo	81258	——o8	655—	o87o6	1o1o7	——	o4—	
Friedrichshafen	——	82313	836o2	556o9	o61o4	——	72oo9	856o6	o55o9	2577-	o6921	192o7	o79o3	o1oo7	
Kempten-Lenzfried	o8—	72oo4	828o2	756o8	o52o9	o5—	623o3	83o28	o72o7	257o8	o4911	1o2o6	o67o4	o3oo7	
Oberstdorf						12-2o	512o6	81258	o96o3	35746	o1711	7o6o2	——o1	o6oo4	2o
Zugspitze □	4o-45	72o3o	5oo22	7o156	573o5	3o-45	61626	85o12	oo256	4o548	573oo	9o256	555—	o2o16	85
Hohenpeißenberg □	48-49	72435	836o2	256o7	o22o5	31-49	72424	83o26	94oo8	oo972	o17o1	591o5	o59o3	94o14	
Garmisch-Partenk.	o1—	72oo1	81o26	258o4	o22o9	1o—	718o8	81o26	o83o4	25848	o27o9	6o2o3	——5o	o2o3o	o6
Bad Tölz						12-13	72o11	82o32	o71o6	oo95-	o291o	5o1o5	——o5	o1o18	97
Wendelstein □						——	629o5	84o22	174o4	6o53-	543oo	7o3o1	——oo	o3oo9	6o
Berchtesgaden						——	7oooo	81o21	1o2o1	oo97-	oo9o3	795o1	——51	95o31	o9

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin		
YYGG	2721			2721			2721			28o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2142			2149						2139	13	
96	1613	o9		1619	1o		1625	12		16o8	1o	
100	1588	o9		1593	1o		1599	12		1583	1o	
200	1146	o1	761o	1152	oo		1163	o3		1142	o2	
225	1o69	oo	2689	1o75	o2		1o87	oo		1o66	o2	
300	882	o2	2673	89o	o1		9o1	o1		882	o3	
500	534	768o	2641	539	7477		549	7274		533	78	
700	282	5961	2528	285	5865	2644	293	5759		282	6163	2734
850	129	5o51	2313	132	oo5o	274o	138	o4oo		131	5454	2722
1000	5o1			ooo			oo4			oo2		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
							o44	13		o36	13	
							o5o	11		o5o	11	
							o7o	1o		o85	o8	
	o42	13		o5o	o8		o82	14		15o	o5	
	o5o	12		o62	12		134	o6		283	o5	
	15o	o5		15o	o5		159	o9		4oo	88	2768
	278	oo	2673	25o	o4		22o	oo		47o	81	2753
	315	o2	2674	378	9o		255	o5		533	7277	275o
	4oo	9o	2631	4oo	8689		585	6468		588	6879	2748
	44o	8388	2626	615	6268		618	6272		65o	6468	2743
	571	6872	2636	655	6173	2668	645	597o		668	6166	2741
	915	oo51	15o9	68o	597o	2658	685	5759		84o	5252	2723
	958	5o52	o9o8	731	5658	2644	87o	o5o2		883	5151	2816
	972	5253	o8o9	955	o5o4	2721	928	o9		962	5454	29o5
	993	5152	o6o9	983	o3o2	271o	943	o7o3	2514	996	5153	o3o3

Station	Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	28o4			28o3			28o3			28o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41				2153								
96	1619	12		1625	11		1629	o9				
100	1594	11		1599	12		16o3	o9				
200	1154	o1		1164	o8		116o	o5		1168	1o	
225	1o77	o4		1o9o	o9		1o86	o7		1o95	o9	
300	895	o3		9o7	99		9o2	99		911	98o4	
500	545	7478		551	7276		547	7375		553	6975	
700	291	5555	2553	295	5462	266o	292	5656		296	5457	
850	136	o3o3	2444	139	o5o1	2656	137	o3o3		14o	o6o2	
1000	oo2			oo4			oo4			oo5		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
				o5o	o9					197	1o	
				o56	12					235	o914	
				o94	1o		o85	1o		43o	7785	
				1o3	13		11o	o8		44o	7784	
				15o	o6		13o	o4		518	6773	
				248	o9		18o	o3		536	6768	
				45o	7784		25o	o9		619	6161	
	o76	11		62o	6o62		4oo	8489		675	5561	
	o95	12		631	6163	2761	47o	7579		685	5558	
	15o	o5		716	5362	265o	55o	6869		715	5257	
	263	o8		74o	5257	2636	63o	586o		728	5353	
	4oo	87		8o5	o2oo	2739	66o	5959		84o	o6o2	
	575	6568	2558	917	o9o3	2537	9oo	o6o6		859	o6o3	
	96o	o7o7	21o6	928	1o	2532	955	o7o6		939	11o6	
	986	o5o5	oooo	944	o9o4	2514	97o	o6o5		958	o9o6	

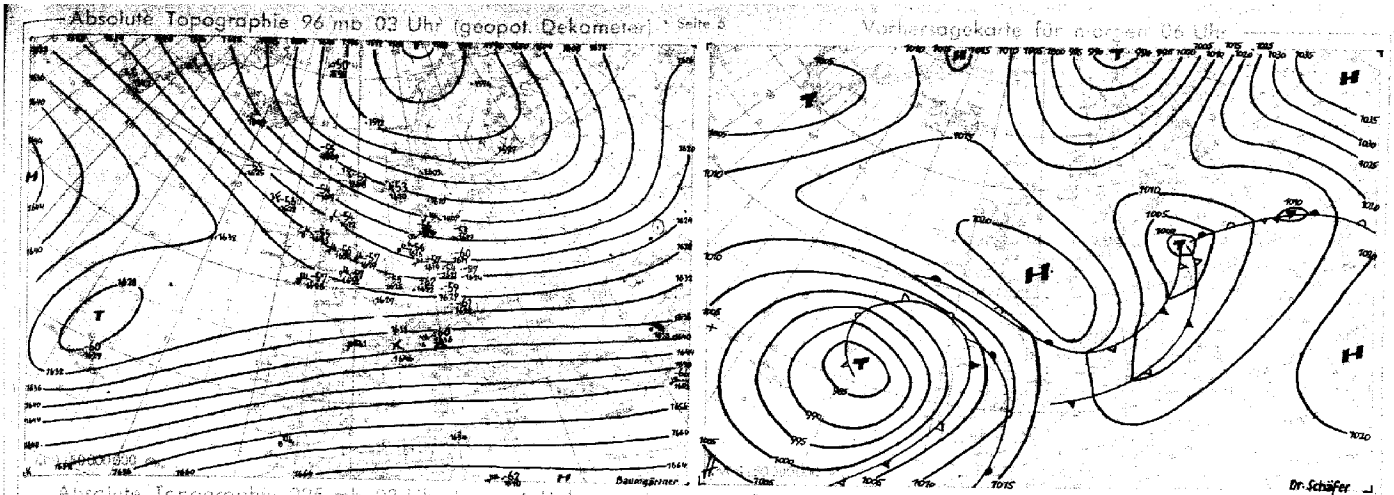
Höhenwinde

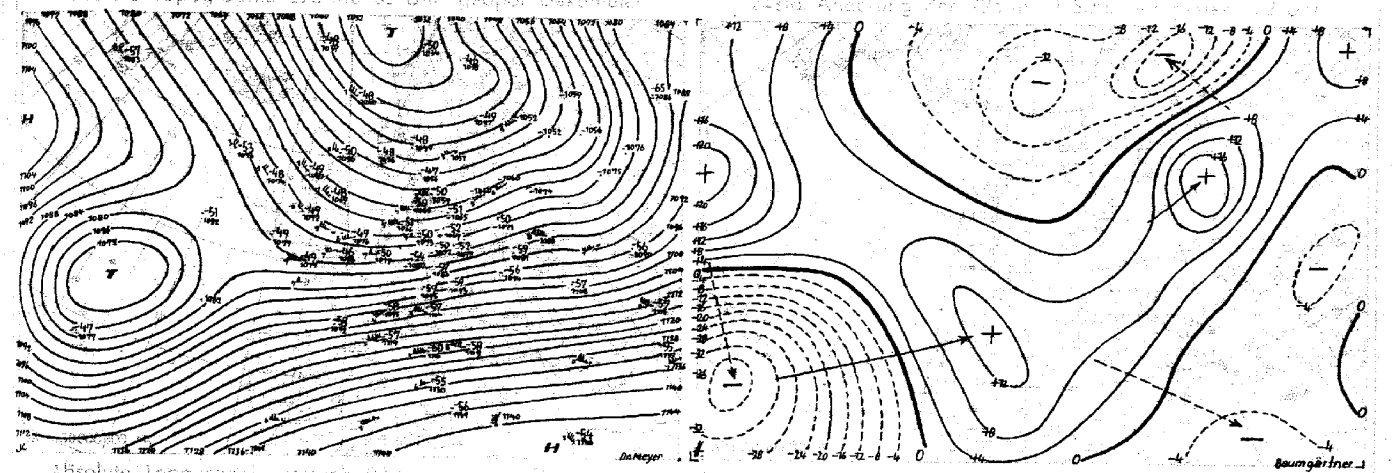
Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

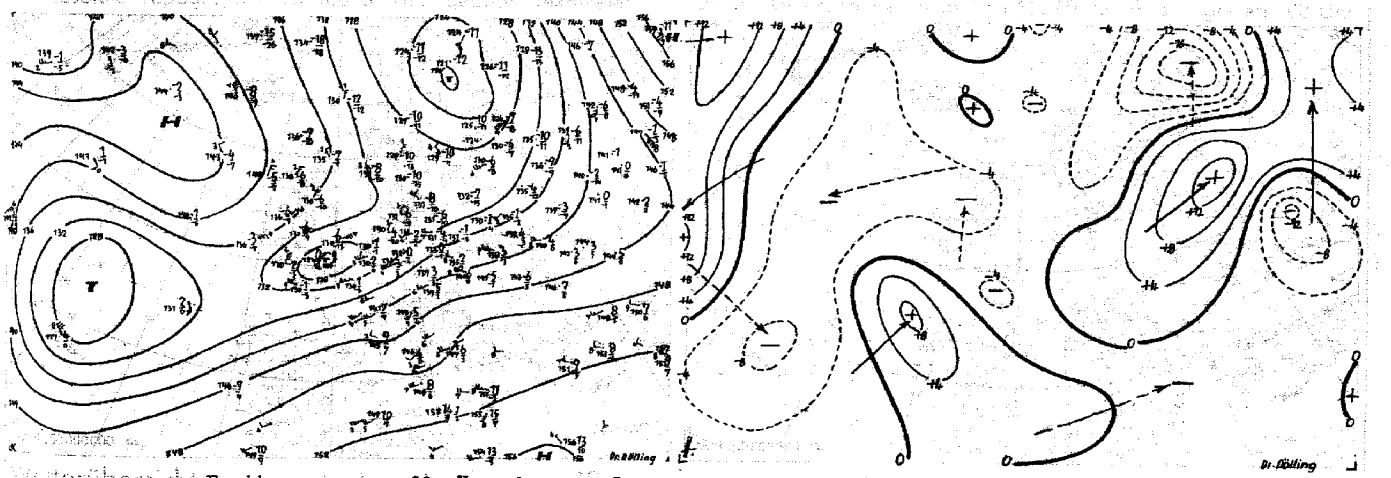
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	2721	28o3	2721	28o4	2721	28o3	28o3	28o3
41/96	529	531	53o			528		
96/225	544	542	544	542	538	535	543	
225/500	535	533	536	532	538	539	537	542
500/1000	535	531	539	543	545	547	543	548

3.







Wetterübersicht Freitag, den 28. November 52

Die über Mitteleuropa hinweg verlaufende Frontalzone ist immer noch gut ausgeprägt. In ihr ist die gestern über Westfrankreich entstandene Wellenstörung inzwischen bis nach Ostdeutschland gezogen, wobei sie sich in der konvergenten Höhenströmung abschwächte. Mit der neuen vom Kanalgebiet her ostwärts ziehenden Wellenstörung erlischt jetzt das ehemalige ostatlantische Zentraltief, das in der Höhe zwar noch ein schwach angedeutetes Zentrum aufweist, aber im wesentlichen nur noch als Trog des aus dem Baltikum nach Finnland verlagerten Höhentiefs in Erscheinung tritt. Unter diesem Trog beginnt sich das vom Ostatlantik langsam südostwärts gewanderte Luftdrucksteiggebiet zu verstärken. An der Westflanke der wenig veränderten russisch-sibirischen Antizyklone wandert das gestrige Baltikum-Tief nach Norden, wobei es sich vermutlich durch Einbeziehung frischer Eismeer-Kaltluft vertiefen wird. Der gestern im Seegebiet nordwestlich der Azoren angelangte Kaltluft-Tiefausläufer hat sich mit der Kaltluft unter Verstärkung weiter südostwärts bewegt und sich zum gut ausgeprägten hochreichenden Zentraltief entwickelt. Über dem Westatlantik ist verbreitet Erwärmung eingetreten unter dem Einfluß eines über Ostkanada nordostwärts ziehenden Tiefdruckgebietes.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das nordfranzösische Tief zieht unter Abschwächung ostwärts. Ihm folgt ein sich verstärkendes Zwischenhoch, in dem die Rückseitenkaltluft des vorangehenden Tiefs zur Ruhe kommt. Störungen aus dem Zentraltief bei den Azoren wandern wahrscheinlich ins Mittelmeer.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

- 0 wolkenlos
- 1— 2 heiter
- 3— 5 halbbedeckt
- 6— 7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

- 0
- 1— 2
- 3— 7
- 8— 12
- 48— 52
- 123—127

Wettererscheinungen (ww):

- 00— 03 keine besonderen Erscheinungen
- 04— 09 Dunsttrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11— 12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18— 19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen
- usf. bis
- 29 nach Gewitter
- 30— 35 Staub- oder Sandsturm
- 36— 39 Schneetreiben
- 40— 49 Nebel
- 50— 59 Nieseln
- 60— 67 Regen
- 68— 69 Regen und Schnee
- 70— 75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77— 79 Schneegriesel
- 80— 82 Regenschauer
- 83— 84 Schneeregenschauer
- 85— 86 Schneeschauer
- 87— 88 Graupelschauer
- 89— 90 Hagelschauer
- 91— 92 Regen nach Gewitter
- 93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte“** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht“ alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte“ dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

DEC 19

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 29. November — Nummer: 334

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NChTT	09 $T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 NChCC	12 $T_dT_d$app	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NChTT	15 $T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 NChCC	18 $T_dT_d$app	18 $ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	13-13	8o71o	241o2	86252	524o1	13-14	7o7o9	221o2	o3851	762—	522o6	12-14	7o9o9	3o1o2	7625o	5132o	o6-16	1o5o6	2o1o2	1oo52	oo94o	53342	3oooo
Bremen	4	224	15-17	8o31o	1o717	76252	532o6	17-17	8o311	15717	o235o	462—	522o1	16-22	7o212	2o227	474oo	52329	12-22	1o1o7	2o1o7	o995o	155oo	52347	6969o
Berlin-Dahlem	51	381	o9-o9	8o7o5	o3732	86351	512o6	15-15	8o4o8	o5717	o1451	862—	51917	o8-18	8o6o7	o7717	86251	512o1	11-18	8o411	12715	o475o	872—	51332	9o45o
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	811o6	o3732	86251	522o5	1o—	8o7o8	o5737	o1751	562—	52821	o5—	8o7o4	o5717	87251	524o6	14—	8o41o	12687	o455o	672—	52228	7o35o
Kassel	187	438	oo—	9oooo	o2476	9-oo4	o36o4	o8—	722o6	25214	984o6	374—	o47o7	o3—	822o2	2o612	674o6	o4427	1o—	814o6	25216	o78o1	864—	51265	1o7o7
Nürburg □	611	510	——	81813	816o2	874o6	o63o6	——	829o9	816o6	284o4	874—	o34o1	——	829o4	4o216	871o4	o4332	——	934o9	x1456	3595o	9-o—	5o343	2o5o6
Koblenz	97	515	o3—	718o2	1o286	594o6	o57o1	o3—	82oo2	2o618	983o8	874—	o62o6	o7—	72oo7	81o22	674o7	o5431	3o—	8293o	2o6o6	o78o1	873—	o1459	1o21o
Fuchskauten □	657	523	——	923o9	x4454	9-oo4	o44o1	——	72115	828o8	213o1	793—	o33o6	——	92424	o36o8	9-oo3	o3126	——	92616	x2458	279oo	9-o—	oo44o	6o5o6
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	7oooo	o3446	762o2	o22o1	o2-o7	725o1	8o616	993o7	6732+	o67o2	o2-o3	725o1	81o26	474o7	o4429	o7-11	829o5	8oo26	o73o6	874—	o425o	5o4o8
Gießen	185	532	o4-o9	718o3	12214	584o4	o42o1	o8-13	718o6	5o254	984o7	584o3	o57o1	12-13	725o7	8oo38	674o7	o5427	14-14	829o9	75o28	o59o6	865—	o3445	2o2o7
Bad Wildungen	280	533	oo—	9oooo	o4436	9-oo2	o13o6	o8—	62oo5	81214	975o6	11572	o57o7						16—	83111	3o1o6	o73o1	773—	51364	1o6o7
Schlüchtern	205	539	o8—	825o6	3o636	673o8	o82o6	11—	823o8	3o926	999o8	772—	o77o2	14—	827o9	75216	672o7	o6217	o6—	825o5	4oo52	o55o7	5721+	o5239	215o8
Bad Hersfeld	216	542	o1—	822o1	o1616	374o2	o22o6	o7—	722o5	6o8o6	991o6	4747+	o57o5						o3—	818o1	2o1o8	o62o6	865—	o4452	1o3o7
Wasserkuppe □	921	544	27-4o	92319	x3636	9-oo3	o3411	37-45	92328	x3616	924o2	9-o—	o2611	3o-36	92523	x4586	9-oo2	o2212	29-37	9262o	x3456	975o2	9-o—	o2339	712o4
Trier-Petrisberg	273	609	3o-32	82o2o	82816	831o9	o73o6	25-41	8232o	8o8o8	o12o8	872—	o6417	18-25	82516	255o5	773o7	o6335	17-37	82511	25636	o91o7	7742-	o6341	1o416
Erbeskopf	480	615	——	7222o	81258	694o7	o66o5	——	82535	818o8	oo7o6	894—	o5112	——	8273o	3o618	873o6	o5425	——	82718	8o218	o84o5	873—	o4334	1o5o9
Mainz	131	632	——	82oo7	25626	175o5	o52o1	——	72412	83256	998o8	3757+	o57o1	——	826o9	82o26	874o8	o6423	——	827o4	82258	o71o8	874—	o5247	2o4o9
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	25—	8252o	4o6o4	47oo4	o32o2	28—	72522	82o26	o59o3	5627+	o37o2	28—	92924	x3416	9-oo3	o3419	18—	92916	x2456	12oo2	9-o—	oo342	7o3o5
Frankf. Rhein-Main	110	637	19-22	82317	4o634	473o7	o52o2	17-26	82215	7o8o6	999o7	464—	o62oo	12-26	8231o	35218	664o7	o6324	14-26	82512	5oo58	o7oo7	855—	o6345	1o7o9
Frankfurt	103	638	12-16	817o6	1o616	473o7	o67o4	1o-18	825o4	158o6	999o8	374—	o72oo	o2-19	821o1	3o216	385o8	o7226	o8-19	825o5	1o1o6	o66o8	855—	o6246	2o9o8
Darmstadt	263	639	18-32	82o12	3o616	654o7	o641o	21-37	725o7	816o9	oo7o7	5557+	o52oo	24-31	82516	81o36	555o9	o6426	19-37	82312	81o26	o7oo7	655—	o5342	1o91o
Würzburg	259	655	12—	83oo9	25635	774o8	o7411	16—	42o13	81216	99511	135o3	o8922	16—	72713	82o28	755o8	o5425	16—	83o13	81138	o64o8	865—	o5246	1o711
Bad Kissingen	223	658	o7—	82oo3	o6636	272o4	o42o6	o6—	832o4	2o966	oo6o7	794—	o6711	14—	723o9	8o8o9	734o7	o6417	o9—	725o5	81o29	o57o7	734—	o6335	111o7
Bamberg	392	670	12—	8181o	5o616	874o6	o55o1	13—	818o9	81o26	o22o6	5557+	o6ooo	11—	7231o	81618	555o5	o44o1	12—	82511	81o28	o58o7	855—	o5431	1o9o7
Coburg	336	673						o4—	821o3	3o618	o19o6	874—	o57o1						o5—	725o4	7o1o9	o48o5	755—	o4224	11oo7
Bayreuth	358	681	o2—	818o1	3o612	873o6	o67o1	o3—	818o1	6o216	o29o7	5542+	o57o7	o9—	823o5	4o816	873o6	o42o7	15—	827o9	6o6o8	o59o7	873—	o5224	1o8o9
Hof	567	685	17-22	8181o	8oo26	474o6	o57o7	13-28	82o1o	81258	o19o5	874—	o47o1	18-45	82212	4o818	774o4	o24o5	23-45	82518	81o28	o47o5	864—	o3221	5o9o6
Weiden	396	688	16—	82o12	7o1o5	854o7	o57o3	16—	82512	7o628	o31o8	284—	o67o5	3o—	8221o	7o636	774o7	o52o1	2o—	82512	6o1o6	o61o7	774—	o5221	2o7o9
Silberhütte □	829	692	17—	92o13	o4416	9—o4	o46o1	19—	82515	81626	o55o5	854—	o46o6	26-38	92318	o1418	9-oo4	o47o3	28—	92314	x5458	o74o3	9-o—	o3422	6o8o5
Neustadt/Weinstr.	146	723	3o—	81818	5o616	87411	o72o1	4o—	72315	758o8	o161o	69443	o72o7	5o—	62532	758o8	294o9	o7319	12—	818o7	5o518	o88o8	874—	o6351	1o813
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	3o—	7232o	82o26	572o8	o62o4	36—	82728	4o8o8	366o6	892—	o4212	6o—	72538	3o258	792o5	o52o1	28—	9252o	o2418	412o5	9-o—	o5344	1o5o9
Baden-Baden	125	725	——	82515	818o2	55612	o84oo	——	62516	82o18	o2312	585o1	o9211	——	72322	82o28	38411	o6425	——	82514	75618	1o6o8	856—	o7452	1o312
Karlsruhe	115	727	28-32	72313	818o6	28513	o7212	4o-4o	72217	82o38	o1613	485—	o72oo	3o-4o	82215	81258	55411	o7229	31-4o	82322	81258	o98o9	855—	o5251	1o213
Mannheim	97	729	o3—	829o2	12216	654o9	o82o4	11—	722o9	8o8o8	oo811	6247-	o52o1	12—	82212	8oo28	7541o	o6428	11—	8241o	6oo58	o82o9	7542-	o6341	1o413
Königstuhl □	561	732	3o—	7222o	82258	583o8	o71o3	34—	92922	x4818	344o8	9-o—	o89o1	15—	73211	81418	57oo6	o5327	25—	93o14	x3618	411o5	9-o—	o534o	1o6o9
Stuttgart	305	737	11-17	725o4	4oo52	49511	o64oo	o5-26	329o3	5o258	o26o9	2254o	o7oo1	11-28	529o8	6oo58	2851o	o5425	o6-32	824o5	6o8o8	o91o9	855—	o5339	1o212
Stuttgart-Echt.	405	738	17-25	72o17	82o22	25511	o57o1	17-25	52313	81258	o241o	384oo	o5oo1	19-27	52715	81258	524o9	o4424	17-27	72315	81o28	o9oo8	755—	o4237	19612
Öhringen	250	742	16—	72514	818o2	38411	o74o1	12—	525o8	81258	o81o9	3844o	o7oo1	16—	82514	818o8	484o8	o5424	12—	8251o	4o618	o86o8	874—	o6335	1o812
Ansbach	440	755	1o—	722o7	81o22	757o6	o57o3	2o—	72214	81632	o37o7	774—	o52o5	22—	83216	8o638	874o6	o64o9	24—	82716	5o6o8	o75o6	874—	o4225	211o8
Weißenburg/Bay.	435	761	2o-2o	71813	82142	775o8	o57o7	18-2o	72o14	828o2	o2111	5364+	o77o8	1o-24	725o4	818o8	154o7	o62o9	14-24	7251o	81o28	o75o7	755—	o4331	1o311
Nürnberg-Fürth	311	763	16-23	82314	81o22	556o8	o53o1	2o-26	82318	81618	o27o8	5647-	o7ooo	21-32	82516	8o618	473o7	o6411	2o-37	82715	8oo26	o64o8	856—	o6225	1o6o9
Regensburg	338	776	o6—	714o5	1o1o2	565o3	o25o1	18—	82215	75o32	o331o	7657-	o4918	o7—	72oo6	81178	594o8	o62o1	22—	72518	81259	o71o7	3647+	o4229	2o411
Gr. Falkenstein □	1307	791	18—	82314	87284	16oo2	o1oo1	22—	82516	82o36	564o2	6552-	o19o9	15—	92712	x96o6	9-oo2	o17o1	28—	9252o	x5839	571o1	9-o—	o14o8	7o9o2
Freiburg	286	803	28-4o	82216	82o22	75614	o64o1	2o-46	62114	82258	o4213	636oo	o74o7	27-35	62412	82o28	68613	o532o	18-35	72312	82o28	1oo11	786—	o4235	1o214
Freudenstadt □	798	815	——	82422	82o22	654o8	o42oo	——	6242o	81256	1o3o7	52462	o52oo	——	72324	258o8	772o5	o4426	——	7273o	5o258	153o4	723—	o4333	5o5o8
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	72524	82o26	261o6	o45o6	——	72524	816o6	92oo6	37ooo	o57o1	——	7253o	82o26	771o7	o4212	——	82524	81o26	966o6	852—	o1234	1o1o8
Tübingen	370	826	——	62o16	83o22	45512	o58o1	——	6262o	81816	o451o	484oo	o641o	——	82613	758o8	5851o	o7212	——	72512	75o28	o98o9	765—	o6336	1o213
Stötten	734	836	27-32	62222	86o22	354o7	o24o3	42-57	82534	25872	175o7	871—	o6512	27-52	62522	818o2	672o8	o3212	27-52	82726	3o618	217o5	3722+	o4231	5o2o8
Ulm	480	838	21—	72311	81o26	155o8	o67o5	18—	725o8	81256	o421o	6547-	o77o3	13—	4271o	81258	4941o	o54o9	1o—	727o8	8o518	o92o9	754—	o5435	2o111
Augsburg	480	852	14—	7231o	8321o	oo91o	o54o3	15—	72512	81216	o451o	22576	o69o9	16—	52314	81o38	32711	o77o1	16—	52914	81o18	o76o9	2257o	o6429	1o112
Ingolstadt	367	860	1o—	725o6	816o2	oo9o6	o37o3	24—	72513	83256	o44o7	3847-	o47o7						o6—	625o4	84259	o84o6	5356o	o4324	5o3o8
München	521	865	25—	72915	82182	16511	o5412	o7—	727o6	25o52	o4512	5577-	o5722	1o—	624o8	82188	69611	o62o6	28—	32922	82189	o7811	oo97o	o4326	29213
München-Riem	526	866	17-3o	72714	83o22	25711	o4211	13-32	7251o	83252	o4312	5867-	o7517	25-56	62415	82258	28511	o52o5	22-56	22718	82o18	o7411	257oo	o4221	19713
Landshut	391	873	——	72413	8oo22	358o9	o42o3	——	825o5	8o166	o44o8	2987-	o4713	——	423o9	81258	2961o	o62o1	——	827o5	81259	o84o7	7967-	o5233	5o111
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	8o5o2	86284	656o3	o24o6	o2—	7o7o2	86o34	o63o5	7554-	o4914	o3—	722o2	758o6	585o6	o57o5	o7—	832o5	75819	o88o7	684—	o6231	21oo8
Feldberg/Schw. □	1493	908	57-74	92236	x2456	9-oo3	o32o1	76-76	72249	82418	362o3	32—	o29o6	59-75	72243	82258	732o2	o1411	54-75	72337	82o28	411o1	722—	51138	6o4o3
Donaueschingen □	821	917	23—	72318	75158	792o8	o73oo	35—	42223	83258	—o7	494o3	o67o5						13—	425o9	82o18	—o6	454oo	o4226	1o2o8
Konstanz	410	929	13—	718o9	81258	5851o	o8o12	11—	727o9	83o28	—12	48589	o77o6	18—	42713	83o18	38513	o9411	16—	32713	83o28	—11	385oo	o6428	1o314
Friedrichshafen	401	934	——	815o4	8o216	675o9	o6113	——	715o4	82o26	o581o	59573	o78o9	——	42412	82o32	48512	o6412	——	127o9	81256	o9611	146oo	o4226	1o111
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	836o2	855o8	o4412	15—	725o9	81616	o7oo9	285—	o67o5	24—	22516	85o28	2961o	o42o4	15—	724o8	85258	o981o	736oo	o5424	1o111
Oberstdorf	810	948	o1-14	7oooo	83o32	oo9o4	o34o5	16-16	827o8	82o32	o74o7	oo92-	o2712	12-23	618o9	818o8	656o6	o3419	o2-23	318o1	81o18	128o2	256oo	o1315	7o1o8
Zugspitze □	2960	961	3o-35	51825	86o12	1o555	584o2	38-46	61834	82o32	94355	6o572	57911	3o-3o	72626	o5867	7o-56	574o6	35-4o	62728	83o28	oo757	6o47o	593o8	99655
Hohenpeißenbg. □	977	962	3o-37	73o18	84o31	655o7	o4415	2o-37	731o9	84142	943o9	55572	o4512	53-53	12533	84258	195o8	o37o7	33-55	52526	848o8	963o7	2956o	o2427	59711
Garmisch-Partenk.	704	963	o8—	518o7	81o12	158o5	o24o3	o3—	618o2	82o32	o52o7	1187-	o2922	o1—	7oooo	818o8	558o7	o4214	o4—	334o3	75o38	o99o4	oo94o	o2219	691o9
Bad Tölz	654	971	o2-o7	5o3o2	82o12	oo9o6	o34o8	o4-o7	416o4	83o22	o461o	oo94o	o5916	o1-o8	515o1	816o6	555o9	o52o9	o4-o8	322o4	5oo16	o78o9	355—	o4416	59711
Wendelstein □	1735	986	——	6oooo	86o22	4o5o4	542o1	——	5191o	84o12	166o4	35542	549o9	——	72915	5o772	572oo	514o2	——	2292o	85o17	174o2	2o54o	522o6	796o5
Berchtesgaden	542	997	——	72oo2	82o21	oo9o3	o27o1	——	6oooo	83o11	o67o7	oo942	o4716						——	3oooo	81o28	1o7o3	357oo	o243o	692o9

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	28o9			28o9			28o9			2815			2815			2815			2815					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2156	1o																						
96	1619	o7					1623	11		1619									1624					
100	1593	o7					1597	1o		1593									1598					
200	1148	o2		1153	oo		1159	o5		1146	oo	2643	1149	oo					1156	o1				
225	1o72	o2		1o76	98		1o84	o7		1o68	99	2657	1o72	99		1o86			1o78	98				
300	888	o3		888	98		9o1	oo		88o	o1	2541	885	o2		898	oo		889	97				
500	538	7478	2463	538	7779		548	7475		534	7884	2729	538	77	2943	548	7585		541	7779				
700	284	5961	2551	287	5859		293	5658		284	6o62	2623	288	6o61	2835	294	5758		289	5959				
850	132	5953	2421	133	o25o	2654	139	o351		131	5152	o3o6	135	5151	273o	138	o6oo	2549	135	oooo				
1000	oo2			5oo			oo6			oo1			oo3			oo4			oo3					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o23	13																	13o	o5				
	o34	1o																	145	o5				
	o8o	o6					o75	11		11o	o7	2856							2o5	o1				
	15o	o3					o9o	o9		15o	o3	2736							315	96				
	213	o1					136	o7		16o	oo	2736	159	o3		25o	99		33o	98				
	255	o4					15o	o8		265	oo	2453	26o	98		334	98		36o	98				
	265	o8					214	o4		284	98	235o	288	o3		384	9o		4oo	9194				
	272	o8					23o	o9		31o	o4	2638	328	oo	2969	475	7886		6oo	6767				
	575	677o	2664	152	o4		246	o9		4oo	91	2543	4oo	9o	2971	545	6984		65o	6263				
	66o	6162	2443	224	98		373	9o		4o8	9o	2545	485	78	3o46	555	69		75o	5555				
	876	5252	2118	255	oo		4oo	8688		764	5556	2717	51o	778o	3o45	6o5	648o		8oo	5252				
	923	52	1518	4oo	9o		554	6773		888	5151	o6o8	611	6772	2836	643	6164		915	o4o3				
	945	53	1o16	458	8284		772	5152		946	5152	o615	832	5151	2837	7o5	5658		92o	o4o3				
	963	53	o71o	95o	o8o7	2517	8oo	5153		96o	5253	o515	86o	5o5o	2833	88o	o7o2	2544	94o	o6o4				
	998	5152	o5o5	983	o6o5	22o8	944	o9o3	251o	996	5152	o413	987	o7o5	27o8	943	11o5	272o	97o	o7o6				

Höhenwinde

Tr

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

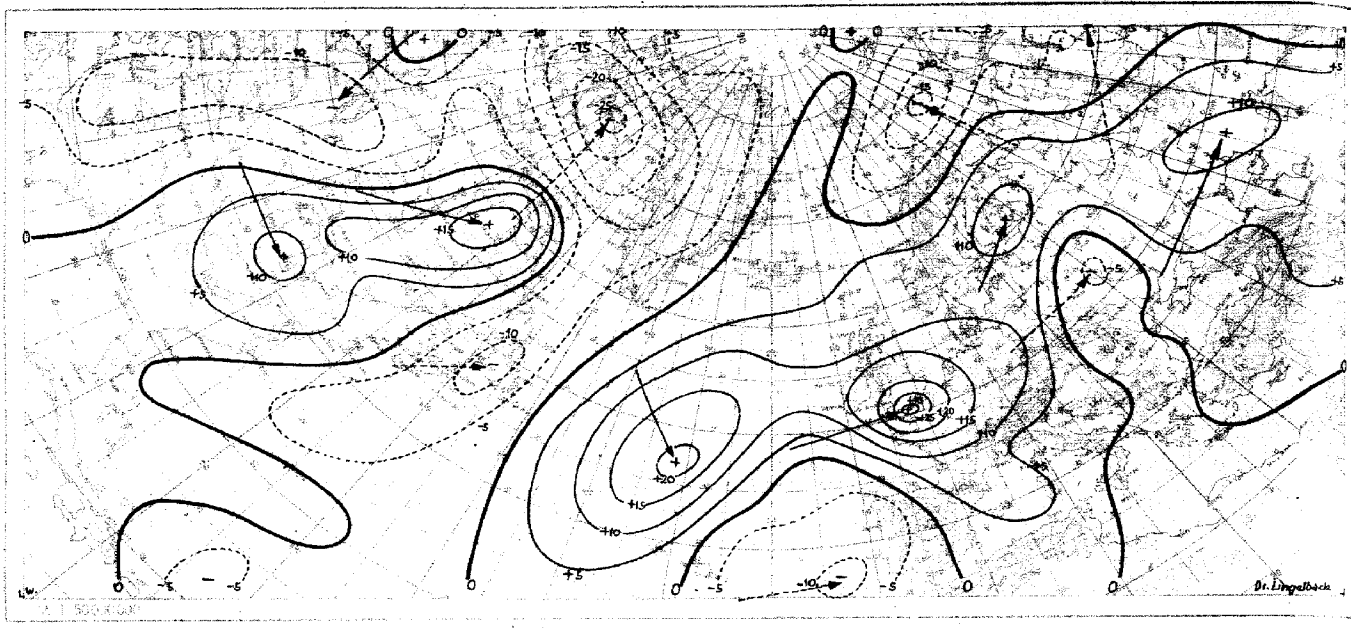
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG	28o9							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "	254o							
0 "	2o17							

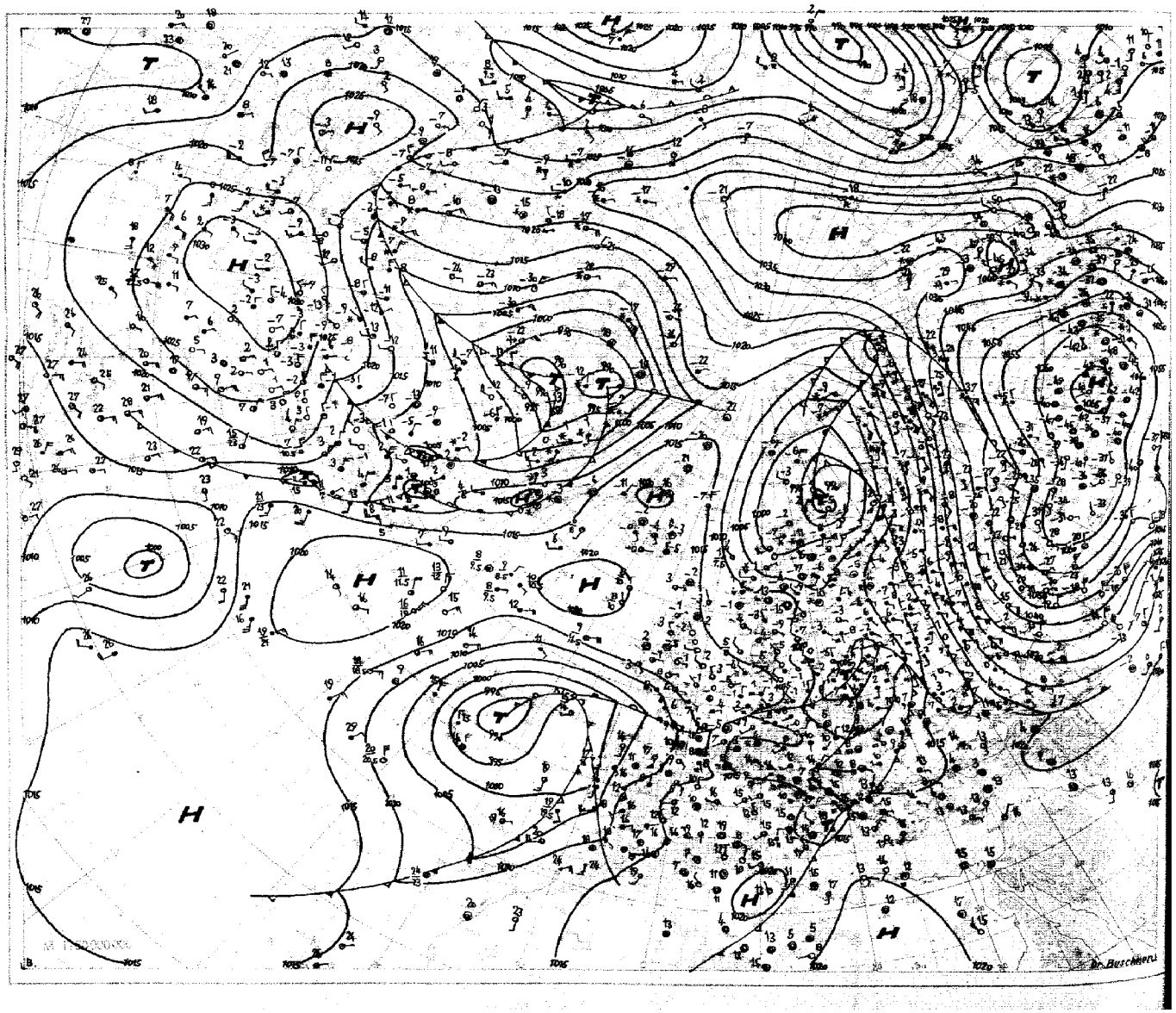
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	28o9	2815	28o9	2815	28o9	2815	2815	
41/96	537							
96/225	547	551			539		546	
225/500	534	534	538	534	536	538	537	
500/1000	536	533	538	535	542	544	538	

Br

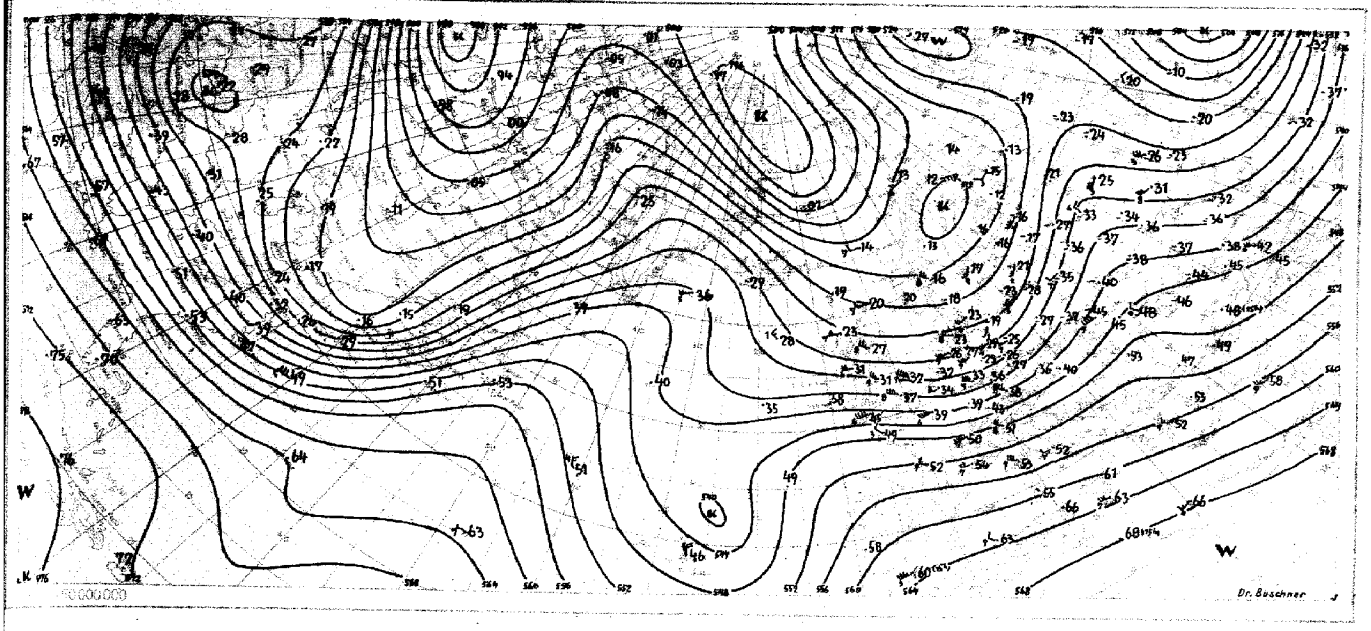
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonnabend.

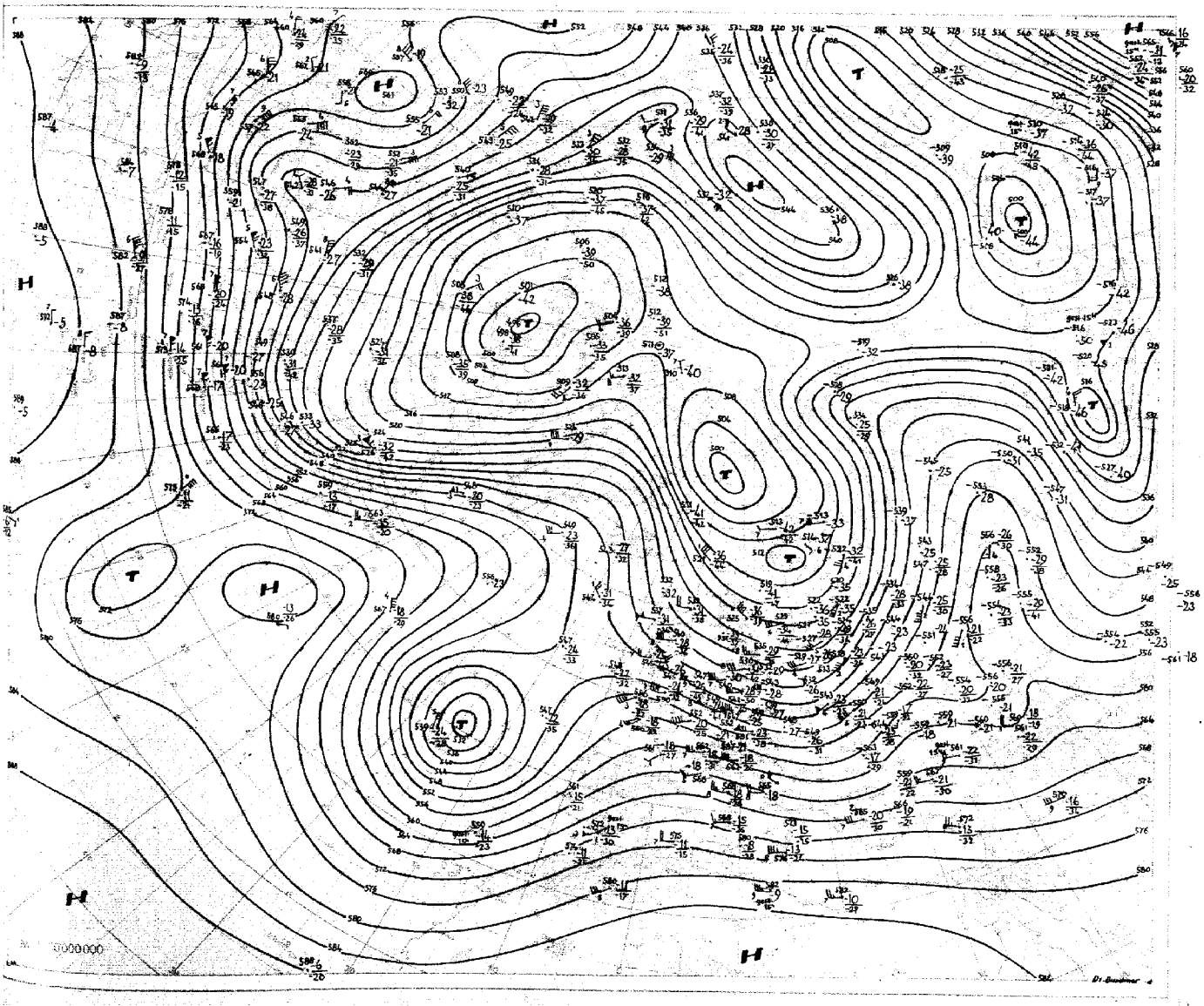




29. November 195 7 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
539	28-12	o2527													
963	29-09	42909													
946	29-09	42715													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im November

41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTTT	RR_{sss}	ss
Geisenheim	109	628	o9-o1	o48o1	o5oo4	
Ellwangen	439	749	---o3	---o1	1oo18	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 00 Uhr GMT						Heute 03 Uhr GMT					Heute 06 Uhr GMT									
☐ Aufstiegs- / Stationshöhe	Höhe	iii	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	oo-o6	ooooo	x9444	oo953	53338	o7		4									o8-1o	222o7	3o1o4	18653	oo94o	53216	3oo54	51954	ooooo	
Bremen	4	224	o5-1o	o3oo4	o71oo	oo953	54343	o4-1o	931o3	o1454	17154	9-o—	55329	o5-o8	921o5	o1454	9-o56	56316	o8-o8	92oo7	o1454	19856	9-o—	57211	6oo57	51356	96ooo	97
Berlin-Dahlem	51	381						14		7									o4-o6	527o4	2o1oo	19156	oo94o	58219	79757	5o957	o4ooo	o
Berlin Tempelh.	48	384	o9—	833o5	2o717	8665o	53252	1o—	o32o5	5oo27	14151	9o9oo	54343	o8—	827o4	75o2o	oo953	55212	o5—	o27o3	5oo1o	19454	oo9oo	55217	79154	5o957	o3—	o
Kassel	187	438	o6—	836o4	251o2	864oo	52352	o6—	8o2o5	251o2	171o1	865—	52348	o3—	8oooo	251o2	865o1	52217	o5—	8o2o3	251o2	198oo	865—	52214	7oooo	o3451	o7oo7	
Nürburg ☐	611	510	——	93213	x1454	9-o52	52355			4									——	932o8	x1454	44853	9-o—	53311	3oo53	o2853	o5—	
Koblenz	97	515								6									o2—	836o2	251o2	184o3	864—	51113	197o4	——	o2ooo	
Fuchskauten ☐	657	523	——	93oo8	x3454	9-o52	52354			4									——	8o6o5	2o1o2	38753	863—	5331o	6oo53	o1553	o5ooo	
Limburg/Lahn	130	525								2									oo-oo	8oooo	5o1o2	194o1	865—	oo21o	1ooo1	——51	o4ooo	
Gießen	185	532	o9-14	829o8	8oo22	855o3	oo351	o4-14	836o3	4o1o2	159o1	865—	5124o	o4-o6	8o4o3	4o1o2	865o1	52216	o5-o6	8o6o4	4o1o2	191o1	865—	52215	1ooo1	o44oo	o2ooo	
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	8oooo	251o2	19451	864—	52212	3oo51	——51	o6ooo	
Schlüchtern	205	539	o6—	834o4	3o1o6	373o5	o3149	o9—	8o2o6	3o1o6	158o2	863—	51245	o6—	8o4o5	3o1o2	863o1	51217	o4—	8o4o3	151o2	189o1	862—	5o113	1ooo1	o58o1	15ooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									o3—	8o2o2	1o1o2	198oo	865—	52313	1oooo	——5o	o3—	
Wasserkuppe ☐	921	544	16-32	9341o	x1568	9-o51	52141	1o-32	936o8	x1498	o4754	9-o—	54331	——	9o51o	x1494	9-o54	51218	o5—	9o9o4	x2494	o8o54	9-o—	55219	79154	o1454	12ooo	12
Trier Petrisberg	278	609	o9-18	832o5	2o216	673o4	o2344	1o		6									13-16	8o212	1o1o2	193o1	863—	oo1o7	1o1o1	o72o1	o5ooo	
Erbeskopf	480	613	——	82713	3o626	872o2	o2234			6									——	8o9o2	1o1o2	1865o	871—	512o4	1o15o	o5851	o6ooo	
Mainz	131	642	——	825o7	81o28	855o3	o2353			8									——	83oo5	1o1o2	19oo2	856—	o1217	195o2	o49o1	o5oo5	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	17—	93313	x3416	9-o52	52339	13—	9291o	x4416	19o53	9-o—	53231	oo—	9oooo	x4454	9-o53	53212	o8—	929o6	x4454	21253	9-o—	5321o	7o153	o2153	o4ooo	16
Frankfurt Rhein-Main	110	637	22-3o	8292o	2o1o6	464o3	o2349	o5-3o	823o3	161o6	167o2	864—	o2345	o8-12	8o2o6	141o2	864o2	oo214	o8-1o	8o2o6	141o2	19oo2	864—	oo2o8	1ooo1	o5oo1	o7ooo	
Frankfurt	105	638	oo-16	7oooo	251o6	755o4	o1246	o8-18	832o5	2o1o6	162o3	855—	o1347	1o-14	8o2o5	151o2	864o2	oo313	o8-14	8o2o4	151o2	19oo2	864—	oo213	191o2	o58o1	o9ooo	
Darmstadt	263	639	13-23	8291o	2o216	764o4	o334o	o5-23	734o5	151o6	156o2	764—	o1136	11-12	8o2o8	2o1o2	864o1	oo111	o9-12	8o2o7	251o2	183oo	654—	512o7	1o4oo	o68oo	14oo3	
Würzburg	259	655	13—	83oo9	81o26	855o7	o5237	1o—	832o5	3o1o6	149o4	855—	o334o	o2—	834o1	4o1o2	855o1	oo222	o1—	8oooo	351o2	197o1	865—	51221	1o1o1	o76o1	o8oo3	
Bad Kissingen	225	658	o8—	827o5	8oo22	854o7	o434o	o5—	834o2	6o1o2	151o3	754—	oo345	o8—	8o2o6	2o1o2	854o1	51126	o3—	8o2o2	2o1o2	194o1	854—	51215	1ooo1	o525o	11oo1	
Bamberg	382	670	14—	82712	816o2	855o6	o5232	o9—	836o8	8oo26	239o3	854—	o214o	o4—	8o4o3	6o1o2	854o1	5o228	o5—	8o4o3	3o1o2	187oo	854—	51113	1975o	o565o	o9—	
Coburg	330	671								6									o5—	8o7o3	3o1o2	189oo	864—	53319	1955o	——52	11—	
Bayreuth	358	681	o7—	827o5	4o1o6	873o7	o5133	o3—	832o2	5o1o2	137o4	864—	o3237	o3—	8o4o3	5o1o2	865oo	52235	o5—	8o4o3	5o1o2	1985o	865—	52216	19451	o5852	o8oo2	
Hof	567	685	18-28	82712	3o616	874o4	o3235	14-28	9341o	o2496	15151	9-o—	52248						o8-18	8o5o6	121o4	2o652	863—	53215	59253	——52	o9ooo	
Weiden	396	688	14—	8271o	6o612	774o6	o5233	14—	8321o	6o216	123o6	774—	o4325	14—	8o41o	6o1o2	864o1	oo335	12—	836o8	6o1o2	193oo	864—	52218	1o1oo	o66oo	o8oo2	
Silberhütte ☐	829	692	34—	92726	o1636	9—o3	o333o	28—	92518	x5636	126o3	9-o—	o3322	18—	93614	x5456	9-o52	52328	o2—	933o1	o2416	17o53	9—	53216	5o853	o3553	16ooo	97
Neustadt/Weinstr.	146	723	22—	72312	6o258	774o8	o6331	o5—	8oooo	15638	155o5	872—	o4333	o9—	836o5	15616	873o3	o222o	o3—	832o1	4o1o6	191o2	874—	o1313	1o4o2	o91—	12—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	3o—	9252o	x5458	9-oo5	o4337			4				12—	936o9	o2454	9-o5o	51212	oo—	9o5o8	x3474	5o151	9-o—	512o1	3o151	o6251	o6—	
Baden-Baden	125	725												——	8o6o8	2o1o2	865o4	o3416	——	8o4o1	o71o2	178o3	863—	o22o6	o92o3	——	o3—	
Karlsruhe	115	727	2o-31	82214	81o22	856o8	o5233	16-31	72711	81o22	15oo8	4563-	o5218	o6-17	836o2	7o1o2	853o4	o2222	o6-17	836o3	155o2	18oo3	863—	o22o6	197o2	1o9o2	o2o11	
Mannheim	97	729	1o—	834o9	5o612	854o8	o7439	o8—	834o7	3o616	157o3	854—	o2235	o8—	836o7	256o6	854o2	o1312	o5—	836o3	2o1o6	179o2	854—	o12o9	1o4o2	o9oo2	o8oo4	
Königstuhl ☐	561	732	17—	932o9	x2616	9-oo4	o4331	1o—	932o8	x2616	469o1	9-o—	o1327	o6—	9o7o4	x2456	9-oo1	o1111	o4—	913o3	x4456	4915o	9-o—	5o111	1o55o	o625o	11oo7	
Stuttgart	365	737	o6-o8	831o4	6oo58	855o8	o4332	2o-24	631o8	8oo18	143o8	655oo	o3417	oo-o8	8oooo	8oo22	855o7	o2413	o3-o8	8o2o2	4o1o2	171o5	855—	o41o9	o94o5	o96—	o3o28	
Stuttgart-Echt.	406	738	o5-15	827o4	81o28	855o7	o4236	o5-15	727o5	81o18	144o7	756—	o3216	o1-o7	827o1	8oo22	855o6	o3115	o3-o7	836o2	1o1o2	172o5	855—	o41o8	193o5	o86—	o1—	
Öhringen	250	747	1o—	827o8	6o1o6	864o7	o5329			2									oo—	8oooo	6o1o2	178o3	864—	o2211	197o3	——o3	o8o12	
Ansbach	448	755	22—	82716	7o216	874o6	o4236	26—	83218	4o6o6	146o6	874—	o4231	o8—	929o6	o3536	9-oo3	o2221	oo—	9oooo	o2456	184o2	9-o—	o22o9	196o2	o61o2	11o13	
Weißenburg/Bay.	435	761	11-24	82o1o	81o22	865o7	o4339	o7-24	82oo6	81o22	143o6	865—	o4324	o4-o8	827o2	15612	872o5	o4316	oo-o8	8oooo	151o6	181o3	862—	o3116	1o1o3	o75o2	o4o21	
Nürnberg-Fürth	311	763	25-28	82717	8o256	854o7	o6337	17-29	82712	8o216	135o6	5542-	o5328	13-2o	836o7	8oo22	562o3	o3331	o2-2o	836o2	6o1o2	186o2	862—	o1212	1o2o2	o69o2	o8oo2	
Regensburg	338	776	22—	82518	8oo32	655o8	o4231	18—	72515	81o22	129o7	755—	o3227	11—	825o9	81o22	856o6	o4217	o6—	822o5	5o1o2	174o5	855—	o4119	1ooo5	o58o3	o4oo9	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	19—	92515	x5268	9-oo1	oo222	18—	92715	x5458	62oo1	9-o—	oo327	15—	92712	x4458	9-ooo	oo322	11—	927o9	x4458	6565o	9-o—	5o114	7o15o	o135o	1oooo	5
Freiburg	286	803	18-22	7221o	81o12	7561o	o4229	1o-22	324o5	81o12	149o9	oo94o	o4115	oo-o8	5oooo	81o31	256o5	o34o9	oo-12	2oooo	81o11	162o4	oo95o	o32o4	oooo4	123oo	o2o11	
Freudenstadt ☐	796	815								8									——	718o5	5oo22	216o2	764—	o21o5	5o1o2	——o1	o6oo6	
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2									——	627o5	81o22	o21o2	oo972	5o3o5	1ooo2	——oo	o1o27	
Tübingen	370	826								2									——	6oooo	75o22	176o5	45542	o33o6	1ooo4	——o1	o2o26	
Stötten	734	836	22-37	92917	x1476	9-oo4	o4231	37		6				o3-16	827o2	151o2	862o3	o222o	o2-16	829o1	o71o2	293o3	86o—	o31o7	593o3	——o2	o3o24	
Ulm	489	838	o8—	729o6	8oo26	755o8	o4332	o8—	726o7	8oo26	152o7	755—	o322o	o5—	526o3	75o22	165o5	o2316	o2—	721o1	6o1o2	186o3	755—	o21o8	191o3	o7951	o1o31	
Augsburg	483	852	16—	42912	81o2o	oo9o7	o6232	15—	7271o	81o3o	156o7	4557-	o6239	1o—	727o6	81o22	455o7	o61o7	15—	127o2	81o12	185o3	oo94o	o111o	1ooo3	o9oo1	o1o25	
Ingolstadt	367	860																	o3—	825o2	81o22	174o4	5567-	o3315	5ooo4	——53	o3o13	
München	521	865	o8—	129o3	82o22	oo9o8	o233o	1o—	727o6	82o3o	149o8	756—	o3128	o4—	725o3	82o22	755o7	o3112	o3—	327o2	6o1o2	184o4	35641	o2214	1ooo4	o9851	92o19	
München Riem	526	866	o6-4o	127o6	82o11	156o6	o3335	12-4o	8271o	82o22	143o8	856—	o3324	o4-14	724o4	81o22	756o6	o3217	o3-14	329o2	74o32	183o4	2564o	o2312	1ooo3	o9753	97o17	
Landshut	391	875	——	725o5	81o28	757o6	o4327			8				——	725o5	81o12	557o5	o3218	——	7oooo	81o22	18oo3	7574-	o211o	1o1o2	——oo	o2oo6	
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	822o4	82258	485o6	o5224	o3—	825o2	82o22	14oo6	866—	o4323	o2—	827o1	81o22	866o6	o4119	o2—	827o1	81o22	176o6	866—	o4414	1o3o5	o47o4	12ooo	
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	48-54	82233	81414	87ooo	5o216	45-54	52235	82414	43851	52-oo	51111	12-38	92325	x2454	9-o51	5121o	27-49	12322	81o24	45o51	oo941	522o2	6oo51	o1852	o4oo1	24
Donaueschingen ☐	821	917																										
Konstanz	416	929								1									o3—	827o2	81o22	——o6	755—	o51o5	oooo5	——	o3—	
Friedrichshafen	401	934	——	724o4	82o3o	157o9	o4331	——	622o4	82o22	153o9	oo948	o432o	——	627o2	81o22	oo9o7	o4111	——	8oooo	82o22	177o6	757—	o41o6	1ooo2	o95o2	o1o27	
Kempten Lenzfried	706	946	18—	72512	85o28	156o8	o2331	12—	725o8	85o28	159o7	755—	o3119	o7—	522o3	85o22	556o6	o2o11	o2—	818o1	83o22	188o5	866—	o22o9	197o5	o83o3	o1o15	
Oberstdorf	810	948																	o2-o7	818o1	5o1o2	2o7o2	757—	o12o6	7o1o2	——5o	o2o19	15
Zugspitze ☐	2960	961	45-45	72732	o37o2	7o-58	592o1	5o-5o	62838	o47o7	o1758	6o-7-	6o3o9	2o-45	72915	o4447	7o-59	61121	25-45	9272o	o17o7	o4258	9-o—	593o4	9o259	562—	o3o4o	84
Hohenpeißenberg ☐	977	962	35-43	22524	84o28	115o5	o2228	3o-45	72521	83o32	o13o5	756—	o2222	2o-3o	52913	83o12	556o4	o2111	o7-3o	727o6	82o22	o33o3	756—	o22o9	597o3	o72o1	97o3o	
Garmisch-Partenk.	704	963	o6—	534o5	81o3o	118o9	oo22o			8				o3—	532o1	81o22	158o4	o1322	o1—	732o1	75o22	183o3	1587-	o1112	697o2	——oo	91o34	97
Bad Tölz	654	971						19		6									oo-o7	6oooo	5oo22	175o6	666—	o221o	591o6	——o5	91o3o	
Wendelstein ☐	1735	980								7									o4—	927o4	x5454	23552	9—	52316	7o252	——52	o2o34	6
Berchtesgaden	542	999																	——	8oooo	81o26	194o2	867—	o1218	693o2	——51	95o17	o

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2821			2821			2821			29o3			29o3			29o3			29o3			29o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2145			2148						216o	11		215o											
96	1611	o8	2921	162o	o8		1635	o9		1626	o7		1621	o9		1628	o9		1626	o9				
100	1586	o8	2921	1594	o8		16o9	o9		16oo	o6		1595	o9		16o3	o9		16oo	o9				
200	1143	oo	2943	1153	o2		1166	oo		1154	oo	2836	1158	o4		1164	o5		116o	o3		117o	o5	
225	1o66	99	294o	1o77	o2		1o89	99		1o77	99	2843	1o82	o5		1o89	o6		1o85	o3		1o96	o7	
300	877	o1	2941	89o	o1		9o1	99		889	oo	2953	899	o1		9o5	oo		9oo	o1		913	o1o3	
500	534	81	2828	543	78	2954	549	7587		543	78	274o	547	75	2946	551	7287	2972	549	758o		557	7172	
700	286	6366	2931	292	6163	2931	296	5863	2741	293	62	3o21	295	6o	2923	297	6o67	2745	296	5861		3o1	5567	
850	136	576o	3421	141	5154	2719	142	o351	2616	143	5767	342o	143	5454	28o8	145	5o52	2823	144	5252		146	o1oo	
1000	oo7	5o53	3517	oo9			oo8			o14	5354	31o9	o14			o13			o13			o14		
	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff	$P_oP_oP_o$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	o5o	11	2915										o45	11					13o	1o		199	o6	
	o76	o7	2918	o35	14					o3o	11		o5o	1o					195	o2		21o	o7	
	15o	o5	2942	o4o	o9		o74	o8		o5o	1o		o55	o9		o6o	14		21o	o4		221	o7	
	23o	98	294o	o5o	13		o85	14		o73	o6		o6o	12		119	1o		25o	o7		245	1o12	
	282	99	2841	15o	o5		15o	o4		11o	o7		15o	o7		15o	o6		265	o5		277	o5o8	
	3o8	o2	2943	4oo	9o	2979	282	oo		178	99	2845	24o	o6		179	o4		275	o5		534	6768	
	439	89	2935	555	71	294o	4oo	87		245	o1	2949	367	9o	2989	244	o9		395	8792		562	6669	
	51o	8o9o	2828	64o	658o	2936	492	7589		313	oo	2852	4oo	8589	2971	356	9o		6oo	667o		598	6274	
	645	6671	283o	664	6576	2934	55o	7o77		35o	98	2954	45o	81	2968	4oo	8489		715	5659		69o	5568	
	658	6672	283o	676	6367	2932	587	6675		636	65	3o3o	755	57	2923	443	7982	2894	775	596o		719	5566	
	674	6466	283o	764	5859	2224	658	6o65		65o	66	3o28	775	5774	2923	518	7o84	2971	8oo	5454		795	5o55	
	746	6o63	3o26	9o3	o25o	3114	746	5557	2632	743	5976	3219	8oo	5758	2916	561	68	2959	88o	5o51		84o	oooo	
	845	576o	3419	925	oooo	3411	921	o8oo	2624	78o	627o	3419	875	5253	28o7	589	6781	295o	89o	5252		9oo	o5o2	
	859	586o	o119	97o	o2o1	3211	935	o9o4	2514	983	5o52	3216	9oo	5354	36o3	77o	5657	2727	94o	5253		957	o7o3	
	oo3	5o53	32o7	995	o3o1	3111	948	o6o3	24o3	o12	5355	31o3	ooo	o2oo	34o5	953	o6o2	24o2	982	o2oo		968	o6o3	

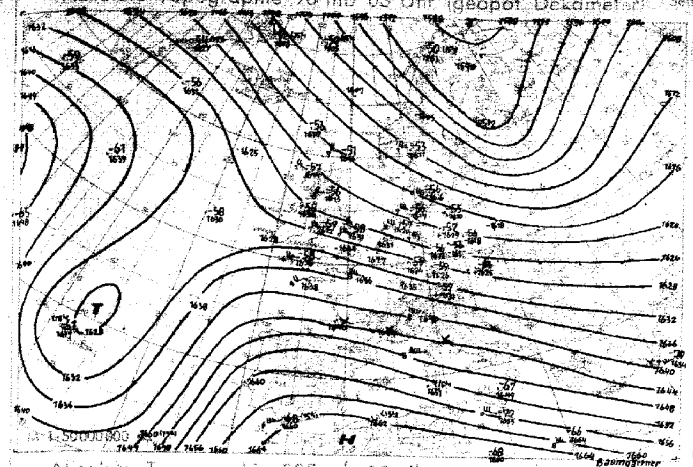
Höhenwinde

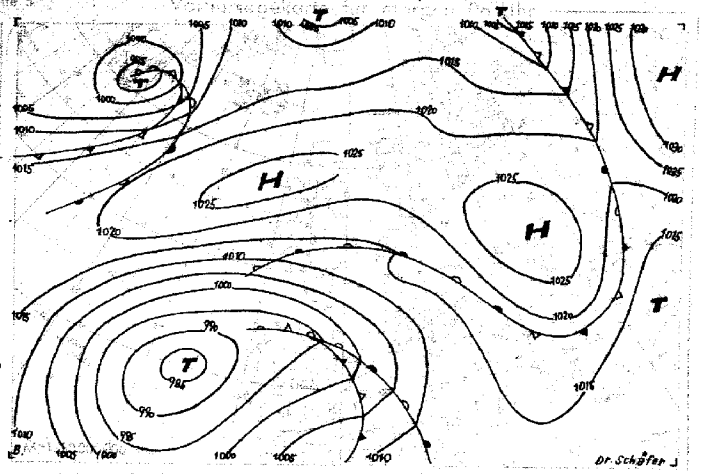
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
								5,4 "
								3,0 "
								1,5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							29o2	YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
								5,4 "
								3,0 "
							2723	1,5 "
							2706	0 "

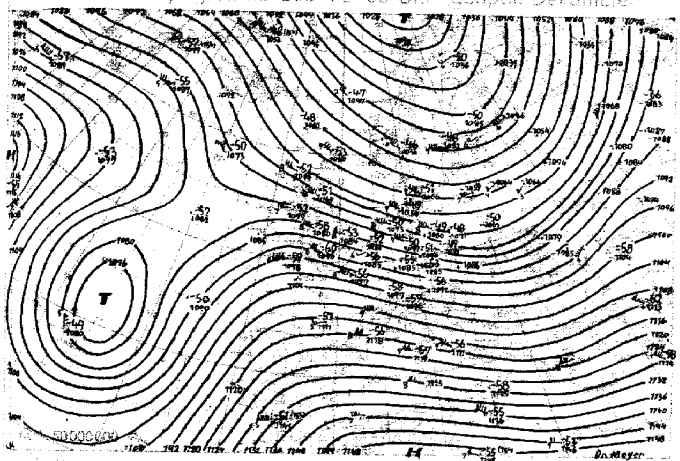
Rel. Top	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2821	29o3	2821	29o3	2821	29o3	29o3	29o2
41/96	534	534	528	529				
96/225	545	549	543	539	546	539	541	
225/500	532	534	534	535	540	538	536	539
500/1000	527	529	534	533	541	538	536	543

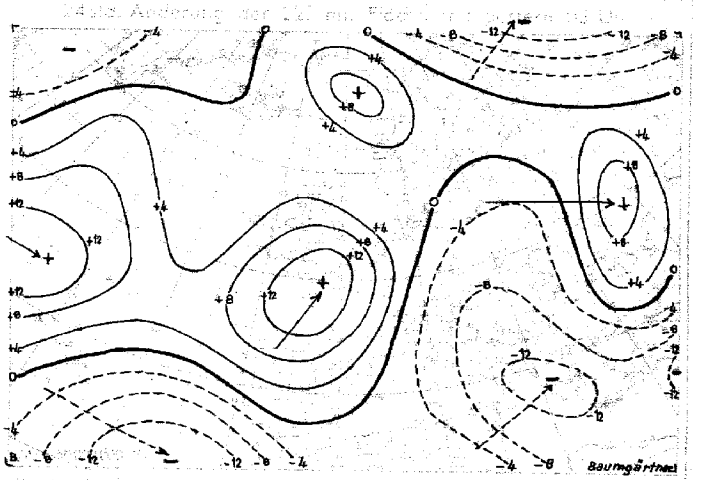
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



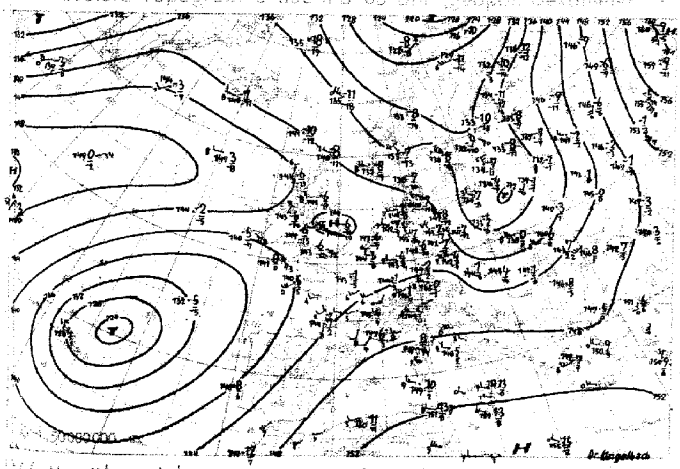


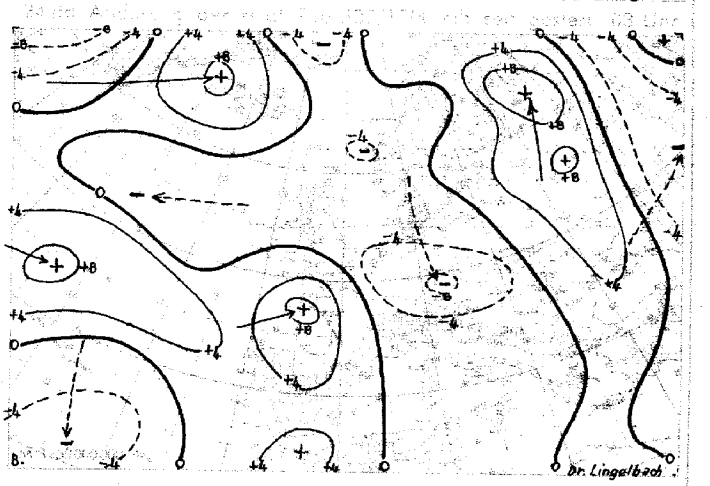
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Sonnabend, den 29. November 19 52

In der mitteleuropäischen Frontalzone ist die gestern über dem Kanalgebiet gelegene Störung unter Abschwächung sehr rasch nach Polen gezogen. Der ihr folgende starke Luftdruckanstieg hat über Deutschland bereits eine Hochzelle aufgebaut, die sich mit Annäherung an die über Polen gelegene zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung vermutlich noch verstärken wird. An der Westflanke der russisch-sibirischen Antizyklone zogen die finnischen Tiefdruckgebiete nordwärts in die Barents-See. Damit setzte auch im skandinavischen Raum ausgedehnter Druckanstieg ein, der das flache, aber ausgedehnte atlantische Hoch, das sich weiter verstärkt hat, jetzt auch auf dieses Gebiet übergreifen läßt. Das kanadische Tief ist nordostwärts zum Baffin-Meer gezogen. An seiner Westseite ist ein kräftiger Kaltluftvorstoß erfolgt, an dessen Vorderseite sich nordostwärts ziehende, sich verstärkende Wellenstörungen entwickelten. Damit wird zunächst noch Warmluft gegen den Ostatlantik hin verfrachtet, womit eine weitere Verstärkung des hohen Luftdruckes über dem nördlichen Ostatlantik wahrscheinlich ist. Das Zentraltief bei den Azoren hat sich nur noch geringfügig nach Südosten bewegt. Aus seinem Bereich hat sich aber eine Teilstörung losgelöst und in das Seegebiet südwestlich von Irland verlagert. Das zugehörige Fallgebiet muss mit der Höhenströmung nach Mitteleuropa vordringen, doch ist seine Intensität nur schwer abzuschätzen.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die mitteleuropäische Hochzelle wandert unter Verstärkung ostwärts. Während die Störungen des Azorentiefs langsam wieder auf Süddeutschland übergreifen, bleibt Norddeutschland unter dem Einfluß der dort lagernden Kaltluft.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm. 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark). 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

DEC 19 1952

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonntag, den 30. November

Nummer: 335

Station □ Luftdruck in Stationshöhe	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	o9-13	22oo9	191oo	27153	5342o	12-13	92oo9	x745o	21o54	9-o--	54oo4
Bremen	4	224	11-15	9211o	o3434	9-o54	5442o	13-15	9191o	o1494	21653	9-o--	547o1
Berlin-Dahlem	51	381	oo-o6	ooooo	2o1oo	oo955	55224	oo-o6	1oooo	351oo	22251	oo93o	521o9
Berlin-Tempelh.	48	384	o5--	o29o3	o61oo	oo953	54325	o6--	o27o4	161oo	22551	oo9oo	54oo7
Kassel	187	438	oo--	7oooo	3o1o2	756oo	52317	o2--	8oooo	3oo52	22oo1	356o7	529o1
Nürburg □	611	510	——	832o5	2o284	86o52	533o5	——	932o2	x5454	45352	9-o--	523oo
Koblenz	97	515	o2--	8o9o2	2o1o2	864o2	5111o	o9--	811o9	25o52	197o2	864--	51oo1
Fuchskauten □	657	523	——	91oo5	x8474	9-o53	53315	——	8o8o5	1o284	4o253	861--	533oo
Limburg/Lahn	130	525	o2-o5	7o4o2	351o2	755o1	5o213	o5-o7	8o9o5	451o2	2o7o2	864--	ooooo
Gießen	185	532	o4-o4	8o2o3	3o1o2	864o1	513o9	o6-o6	8o7o5	3oo52	2o6o2	864--	523oo
Bad Wildungen	280	535	oo--	8oooo	2o1o2	86451	52316	o4--	8o4o2	4o1o2	213oo	665--	522o3
Schlüchtern	205	539	o3--	8o4o2	6o1o2	663o1	51116	o4--	8o7o3	6o1o2	2o6o2	5632-	5ooo2
Bad Hersfeld	216	542	o3--	7o2o2	4o1o2	755o1	51218	o5--	7o5o3	5o1o2	217o2	785--	51oo3
Wasserkuppe □	921	544	o8--	912o7	x4494	9-o54	55215	o8--	91oo6	x5454	o9654	9-o--	54oo1
Trier-Petrisberg	273	609	o9-18	9o5o5	o4454	9-oo1	oo3o9	16-18	7o213	o61o4	195o2	5633-	o19o5
Erbeskopf	480	615	——	7oooo	151o2	7715o	5121o	——	714o5	151o2	191o2	762--	519o3
Mainz	131	632	——	7o6o3	111o1	564o2	oo215	——	7o4o5	25o52	2o5o3	465--	o13oo
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	1o--	532o8	x3414	5oo53	53112	12--	9o412	x4414	22653	9-o--	53oo2
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-14	8o4o9	181o2	865o2	51o13	1o-15	8o61o	171o2	199o3	854--	oo7o3
Frankfurt	103	638	o8-12	836o3	151o2	855o2	51214	o9-12	8o4o2	1o1o2	2o4o3	855--	oooo3
Darmstadt	263	639	12-13	8o7o9	151o2	754o1	oo214	13-14	7o7o8	4o1o2	196o2	6547-	o19oo
Würzburg	259	655	o5--	8o7o4	151o2	864o1	51214	o5--	8o7o4	251o2	2o6o2	864--	519o4
Bad Kissingen	223	658	o3--	8o5o1	2o1o2	855o1	51213	o5--	8o2o4	2o1o2	213o2	855--	522o3
Bamberg	382	670	o9--	7o4o7	3o1o2	263oo	51323	o5--	8o2o4	4o1o6	2o8o1	854--	519o1
Coburg	336	671						o3--	8o5o2	7o1o2	216o1	854--	521o6
Bayreuth	358	681	o3--	8o4o2	5o1o2	655oo	51221	o3--	7o4o2	2o1o2	216o2	755--	522oo
Hof	567	685	o8-1o	8o5o6	o7282	86252	53216	o9-1o	8o4o7	2o1o4	22351	854--	531o5
Weiden	396	688	12--	8o4o8	3o1o2	864oo	52223	14--	8121o	551o2	213o2	864--	5o1o1
Silberhütte □	829	692	o6--	933o4	o4414	9--52	53428	11--	936o8	o1414	19852	9----	53ooo
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo--	8oooo	2o1o2	864o3	oo113	o3--	8o6o1	151o2	195o3	863--	o19o9
[illegible]/Wstr. □	556	724	o2--	9o2o1	oo474	9-o51	51314	o7--	9o9o5	oo454	515oo	9-o--	oo7o1
Baden-Baden	125	726	——	9o6o5	o4472	9-oo3	o2116	——	8o4o5	6o1o4	177o4	861--	o4716
Karlsruhe	115	727	oo-o8	8oooo	o45o5	862o3	o2217	o6-o8	8o2o1	o71o5	184o4	862--	o3913
Mannheim	97	729	o5--	836o3	2o1o2	854o2	o1213	o9--	836o2	251o2	189o4	854--	o27o4
Königstuhl □	561	732	o6--	913o6	o3434	9-ooo	oo216	o6--	911o5	x3454	5o6o1	9-o--	o19o1
Stuttgart	305	737	o3-o4	9o9o2	o4472	9-oo5	o422o	o3-o5	9o2o2	o4454	182o5	9-o--	o4911
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o3	9o4o3	o4434	9-oo4	o4419	o4-o5	336o3	151o4	183o6	314oo	o49o8
Öhringen	250	742	oo--	8oooo	151o2	864o3	o2223	o8--	8o7o5	1o1o2	19oo4	864--	o29o8
Ansbach	440	755	o6--	91oo4	x3474	9-oo1	o1225	o6--	8o8o4	151o4	2o8o2	862--	o29o3
Weißenburg/Bay.	435	761	o6-o8	936o4	o4594	9-oo3	o2217	oo-o8	8oooo	2o1o6	197o4	862--	o39o3
Nürnberg-Fürth	311	763	o3-o6	836o3	251o2	862o2	o1221	o2-o6	836o2	251o2	2o8o3	862--	o21o1
Regensburg	338	776	o5--	8o2o3	3o1o2	865o3	o232o	o4--	8o2o3	3o1o2	196o5	865--	o2oo3
Falkenstein □	1307	791	11--	9271o	x3694	9-o5o	51219	o9--	927o7	x1414	6785o	9-o--	5o1o3
Freiburg	286	803	oo-oo	3oooo	811oo	oo9o4	o4212	o2-o6	633o2	8oo5o	162o8	oo942	o49o8
Freudenstadt □	798	815	——	72oo5	81o22	754o2	o1415	——	212o5	81o12	221o5	11442	o291o
[illegible]kertsbg. □	973	818	——	5oooo	82o12	oo9o2	5o213	——	2oooo	81o12	o3oo6	114o2	o29o4
Tübingen	370	826	——	7oooo	81o22	655o5	o4316	——	3oooo	75o52	1751o	24141	o29o7
Stötten	734	836	oo-o2	8oooo	251o2	864o3	o2217	o2-o2	3o9o1	451o2	31oo7	2244o	o29o1
[illegible]	480	839	o1--	2oooo	o71o2	155o4	o2216	o3--	314o2	35o52	184o7	155o2	o39o8
Augsburg	480	852	o2--	623o1	2o1o2	oo9o3	o1312	o7--	714o6	3oo52	183o7	12576	o39o3
Ingolstadt	367	860	o1--	8o2o1	151o2	664o4	o3221	o2--	811o1	4o1o2	129o6	855--	o46o1
München	521	865	oo--	7oooo	1o1o2	oo9o6	o33o8	o2--	632o1	1o1o2	189o7	oo97-	o49o1
München-Riem	526	866	o2-o3	723o2	4o1oo	456o6	o311o	o2-o4	6o4o2	75o2o	19oo7	4567-	o3oo2
Landshut	391	873	——	7oooo	351o2	757o4	o4216	——	6o5o2	251o2	186o7	22544	o49o3
Passau-Oberhaus	409	893	o1--	832o1	5o1o2	865o6	o442o	o1--	7oooo	75o22	194o6	5247-	o49o1
Feldberg/Schw. □	1493	908	16-25	3211o	83414	22-51	52213	o9-25	414o4	86o34	463o2	oo942	512oo
Donaueschingen □	821	917	o2--	3oooo	82o12	oo9o4	o1216	o2--	314o1	82o21	---o7	11444	o27o8
Konstanz	410	929	o6--	43oo5	25112	155o6	o5422	o4--	212o3	751o1	---1o	11542	o59o3
Friedrichshafen	401	934	——	536o2	3o1o2	257o6	o43o8	——	2o3o3	4oo52	16911	oo945	o49o7
[illegible]nzfried	705	946	o1--	711o1	85o22	oo9o6	o34o7	o1--	734o1	84o32	186o7	oo93-	o49o3
Oberstdorf	810	948	o1-o3	6oooo	3oo52	oo9o3	o12o8	o1-o5	1oooo	2oo51	199o7	oo94o	o19o4
Zugspitze □	2960	961	36-4o	62632	85o22	5o658	6o318	4o-4o	72632	88o32	o6o55	7o67-	573oo
Hohenpeißenbg. □	977	962	o4-1o	722o3	811o2	156o4	o22o9	o6-1o	7o9o5	811o2	o39o5	35572	o29o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o1--	532o1	75o12	158o3	o12o9	o2--	732o1	81o32	169o8	oo94-	o49o4
Bad Tölz	654	971	o2-o2	714o2	81o22	oo9o5	o24o9	o5-o5	7o6o3	81o22	179o8	oo97-	o39o3
Wendelstein □	1735	980	——	927o3	o1454	9--51	513o8	——	72oo4	82o12	245oo	7o53-	51oo2
Berchtesgaden	542	997	——	5oooo	81o21	556o2	o1215	——	7oooo	82o31	189o8	1567-	o39o7

Station	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	12-13	92o1o	x9494	9-o53	537o2	o9-13	917o7	x7494	21o53	9-o--	531o1	3oo53
Bremen	13-15	918o9	o3494	9-o53	543o2	o8-15	913o6	o1494	21953	9-o--	544o1	6oo53
Berlin-Dahlem	oo-o4	3oooo	371oo	oo952	542o4	o4-o6	o19o3	o51oo	22954	oo9oo	553o3	7oo51
Berlin-Tempelh.	oo--	ooooo	1oo5o	oo9oo	534o6	oo--	7oooo	o246o	23553	36146	531o3	8ooo1
Kassel	o4--	518o2	5oo52	246o2	536o5	o4--	615o2	3oo52	2o7o1	655oo	539o7	1ooo2
Nürburg □	——	932o9	x5454	9-o52	52912	——	9o918	x2454	42951	9-o--	51713	4oo51
Koblenz	o6--	816o5	3oo52	864o3	51714	11--	814o9	3oo52	173o3	864--	516o8	oooo3
Fuchskauten □	——	8o8o7	1o1o2	86452	538o9	——	8o613	1o1o2	38452	861--	538o9	6oo52
Limburg/Lahn						oo-o5	7oooo	6o1o2	189o2	4653-	517o7	1ooo3
Gießen	o5-o6	8o9o4	4oo52	864o2	527o7	o5-o6	814o4	4oo52	191o2	865--	527o8	1ooo2
Bad Wildungen						oo--	8oooo	351o2	195oo	855--	539o9	1ooo1
Schlüchtern	o6--	716o4	6oo52	765o2	527o3	o2--	712o1	4o1o2	195o1	2757-	5271o	1ooo3
Bad Hersfeld						o5--	8o7o2	75o22	2o1o1	855--	517o8	1ooo2
Wasserkuppe □	1o--	9o9o9	x4494	9-o54	556o4	——	9141o	x2494	o8655	9-o--	559o6	7oo54
Trier-Petrisberg	14-17	7o21o	2o1o2	464o3	o1713	15-19	7o513	1o1o2	17oo2	757--	o1811	1ooo3
Erbeskopf	——	8o9o9	1o1o2	861oo	51711	——	8o918	1o1o2	164oo	861--	5o811	1ooo2
Mainz	——	8o7o6	151o2	865o3	oo9o5	——	8o7o9	151o2	194o2	865--	5o7o7	oooo3
Kl. Feldberg/Ts. □	14--	9o911	x3454	9-o53	537o7	16--	9o912	x3454	21153	9-o--	536o8	7oo51
Frankf. Rhein-Main	1o-15	8o91o	2o1o2	462o3	517o7	1o-15	8o41o	2o1o2	186o2	362--	517o6	oooo4
Frankfurt	1o-13	8o9o4	151o2	854o3	oo712	o7-13	8o5o4	15o52	189o3	864--	517o5	1ooo4
Darmstadt	2o-21	8o714	4o1o2	864o2	o19o9	2o-23	8o912	5o1o2	182o2	763--	oo7o5	1ooo2
Würzburg	o5--	8o7o5	251o2	864o1	517o3	o9--	8o9o7	251o2	197o2	864--	5o7o6	1ooo2
Bad Kissingen	o7--	8o4o5	4o1o2	855o2	525o3	o2--	8o4o1	151o2	2o4o2	864--	517o6	1ooo2
Bamberg	o5--	811o3	351o2	864o1	514oo	o9--	814o7	4o1o2	2ooo1	854--	519o7	195o2
Coburg						o4--	8o9o2	6o1o2	21oo1	855--	537o5	1ooo1
Bayreuth	o7--	7o4o5	2o1o2	755o2	522oo	o5--	o12o3	2o1o2	215oo	oo9oo	539o4	1ooo2
Hof	o7-1o	7o8o5	2o1o2	85451	536o1	o9-11	o11o7	151o2	21952	oo9oo	539o5	5oo51
Weiden	12--	81oo8	5o1o2	864o1	522o3	o4--	111o2	4o1o2	212oo	164oo	537o7	1ooo2
Silberhütte □	16--	8o412	17284	86o53	537o3	17--	9o914	o3414	19553	9-o--	53ooo	5oo52
Neustadt/Weinstr.	o2--	8oooo	o7o12	862o4	o27o9	oo--	8oooo	o71o2	182o4	862--	o26o1	oooo4
[illegible]/Wstr. □	1o--	9o6o8	x3454	9-ooo	oo8o8	12--	9o91o	x2454	5ooo1	9-o--	o18o7	1ooo1
Baden-Baden	——	8o4o8	1o1o2	863o5	o4813	——	7oooo	o91o2	153o4	oo93-	o4711	oooo9
Karlsruhe	o9-o9	8o2o4	141o2	863o5	o4711	13-13	8o6o9	251o2	162o5	864--	o3712	191o5
Mannheim	o7--	8o5o5	3o1o2	854o5	o3711	o7--	7o5o5	3o1o2	17oo3	2543-	o17o7	1ooo5
Königstuhl □	14--	91112	x3454	9-oo1	o1715	23--	91114	x3454	486oo	9-o--	oo7o5	1ooo2
Stuttgart	o3-o6	8o7o2	o71o2	853o6	o4613	oo-o6	7oooo	151o2	16oo5	3553-	o46o7	oooo6
Stuttgart-Echt.	o8-1o	236o7	1o1o2	174o5	o4712	o2-1o	7o4o1	111o2	167o4	oo93-	o37o5	1ooo7
Öhringen	1o--	8o7o7	1o1o2	864o4	o27o5	o8--	8o7o5	1o1o2	178o4	864--	o27o7	1ooo5
Ansbach	o9--	8o8o6	151o2	862o2	o26o1	o9--	81oo8	151o5	195o2	872--	o1911	192o2
Weißenburg/Bay.	o9-1o	8o4o7	2o1o2	863o4	o37o4	14-16	7o911	251o5	186o3	756--	o29o7	196o4
Nürnberg-Fürth	o6-o6	8o3o4	2o1o2	363o3	o27o3	o8-13	811o5	2o1o2	198o3	864--	o17o7	1ooo3
Regensburg	o6--	8o2o4	3o1o2	865o4	o27o2	o9--	7o2o6	3o1o2	197o2	5657-	o13oo	1ooo5
Falkenstein □	o8--	627o6	81414	65651	522o1	o5--	227o3	81o34	67853	oo95o	548o1	7oooo
Freiburg	o4-o6	936o3	o547o	9-oo5	o4615	o1-o6	931o1	x6454	155o3	9-o--	o22o3	ooo1o
Freudenstadt □	——	112o3	81o2o	oo9o4	o27o7	——	9o9o5	o147o	212o2	9-o--	o28o3	5ooo6
[illegible]kertsbg. □	——	213o2	81o2o	oo9o6	o261o	——	1o918	81o2o	o12o3	oo9o2	o26o8	1ooo7
Tübingen	——	2o712	6oo5o	oo9o8	o3711	——	5o4o6	3o1oo	16oo5	oo95o	o4713	1oo1o
Stötten	1o-12	311o7	3o1oo	254o5	o2712	2o-24	91118	x147o	293o2	9-o--	o26o4	5ooo7
[illegible]	o7--	2o9o4	7oo52	oo9o8	o37o9	o5--	9o9o2	o4452	183o4	9-o--	o44o1	1ooo8
Augsburg	1o--	4o9o7	75o12	125o8	o47o9	o9--	7o7o8	2o1o2	184o4	763--	o3oo2	1ooo9
Ingolstadt						o3--	8o9o1	o71o2	191o3	863--	o23oo	5ooo6
München	o3--	6o9o2	15o52	oo9o8	o371o	o5--	211o2	151o2	186o4	oo9o2	o38oo	1ooo8
München-Riem	o3-o7	612o3	8oo22	oo9o7	o3611	o7-12	1o9o6	2o1oo	186o3	oo9o1	o39o1	1ooo8
Landshut	——	7o5o6	251o2	557o6	o45o3	——	7o6o7	211o2	188o3	766oo	o39o1	1ooo7
Passau-Oberhaus	o1--	3o2o1	8oo12	144o6	o45o2	1o--	3o9o8	75o32	2o1o3	oo95o	o22o1	1ooo7
Feldberg/Schw. □	o5-16	619o5	83o3o	oo9o5	599o7	16-16	61413	83o3o	455o4	oo946	537o1	6ooo5
Donaueschingen □												
Konstanz	oo--	3oooo	8111o	oo9o9	o6612	oo--	ooooo	8111o	---o5	oo9oo	o481o	ooo11
Friedrichshafen	——	3oooo	5oo5o	oo9o7	o5617	——	1oooo	251oo	157o5	oo9o1	o46o4	1oo12
[illegible]nzfried	o1--	1o9o1	83o22	oo9o8	o5713	o1--	736o1	83o3o	174o4	oo9o8	o39o5	1ooo9
Oberstdorf	o4-o5	418o2	7o1o1	oo9o4	o17o7	o1-o8	7oooo	81o21	185oo	oo9o6	517o9	7ooo9
Zugspitze □	35-35	4243o	87o22	1o753	594o2	32-35	42325	87o22	o6653	oo9o8	581o4	99753
Hohenpeißenbg. □	o8-o8	5o9o7	8o1o2	oo9o4	o26o6	18-19	51o13	82o32	o24o3	oo9o2	o39o9	1ooo5
Garmisch-Partenk.	o1--	332o1	81o12	oo9o7	o26o5	o2--	532o1	81o32	173o3	oo9o8	oo9o4	6oo1o
Bad Tölz	o5-o5	4o6o3	81o12	oo9o7	o46o9	o3-o5	214o3	81o2o	18oo2	oo9o1	o19o4	1ooo8
Wendelstein □	——	427o8	81o22	7o5o2	524o1	——	523o7	82o12	246o3	oo9o8	572oo	7ooo3
Berchtesgaden						——	1oooo	75o12	2o1o1	oo9o1	5o1o5	6ooo8

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	29o9			29o9			29o9			2915			2915			2915			2915					
(mb)	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2161	1o		2164	o8		2162	1o																
96	1626	o7		163o	o8		1632	o8					1626	11		1637	1o		1625	12				
100	16oo	o6		16o4	o8		16o7	o6					16o1	1o		1611	1o		1599	11				
200	1155	99	2956	1165	o8		117o	o7		1155	o3		1167	1o	2874	1175	o9		1165	11				
225	1o77	98	2962	1o9o	o9		1o95	o6		1o79	o3		1o93	1o	2873	11o2	1o		1o93	14				
300	887	oo	2966	9o8	o1	2873	912	oo		894	o1	3o97	912	oo	2866	919	97		911	99				
500	541	8o	2848	554	7279	2863	556	7o76	2964	545	77	3161	556	7274	2843	56o	6976	2949	554	7178				
700	293	64	2816	299	58	2924	3oo	5668	2743	295	6474	3415	3oo	5772	2723	3o1	5658	2841	299	5765				
850	144	5862	32o8	146	5262	22o9	147	oo52	2818	146	5863	28o4	146	oo63	1oo7	146	o251	271o	146	5555				
1000	o17	5354	3oo5	o17	o1oo	o6o8	o15			o18	5o51	26o3	o16	o25o	o512	o14			o16					

Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o1o	11	295o	o2o	13		o16	o9		132	o7		o64	1o		o7o	13		o8o	15				
	o15	12	1124	o23	1o		o65	o8		17o	o3		o84	13		o81	14		115	o9				
	273	97	2965	o32	12		o77	14		244	o3		116	11		137	o6		125	11				
	297	oo	2965	o35	o8		15o	o8		255	o6		141	o7		15o	o8		17o	o6				
	342	99	2956	o5o	1o		217	o6		555	71	314o	15o	o9		179	o7		22o	14				
	472	82	2843	o6o	o8		245	o9		6o9	68	3135	249	1o	2878	22o	11		24o	12				
	561	73	2836	o76	12		472	728o	2974	626	6982	3222	65o	5964	2627	25o	o8		27o	o5				
	638	69	2823	1o5	o7		517	6874	2957	715	6373	3415	675	5872	2723	341	9o	2985	4oo	8391				
	672	66	2818	15o	o5		54o	6871	2843	73o	6373	3415	717	5572	2717	416	7984	2871	47o	7381				
	718	6479	2816	192	o5		595	6466	2729	766	6174	3411	82o	o1	2o11	56o	6869	2829	56o	6674				
	739	6473	2912	o22	o5		692	5773	2743	795	6267	33o7	848	o163	1oo7	632	5863	2729	8oo	5256				
	891	5658	331o	9o3	5353	o8o9	725	5567	274o	92o	5559	26o4	861	5461	1oo7	784	oo67	2818	82o	5757				
	982	5152	31o8	924	5253	o614	78o	5356	2739	98o	5153	26o4	913	5151	12o9	834	o351	2712	895	5454				
	996	5355	3oo6	952	5353	o614	825	5o52	282o	oo6	5o51	26o3	928	5354	1112	856	o151	26o9	93o	5151				
	o15	5354	29o3	oo4	o2oo	o6o8	955	o4o1	23o2	o17	5254	26o3	oo3	o25o	o512	954	o7o4	12o1	985	o3o1				

Höhenwinde

Br

	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
									YYGG
									16.2 km
									11.7 "
									11.1 "
									9.0 "
									5.4 "
									3.0 "
									1.5 "
									0 "

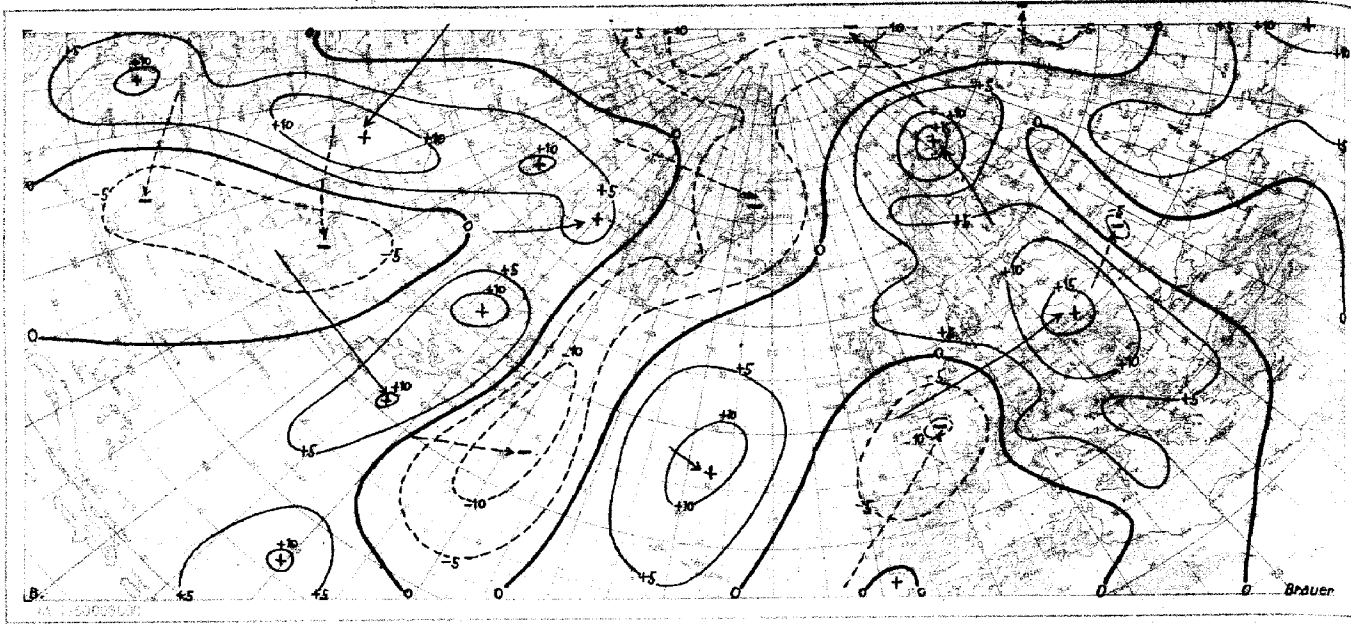
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	2915						2914	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
							2721	3.0 "
	2615						2511	1.5 "
	36o7						o5o3	0 "

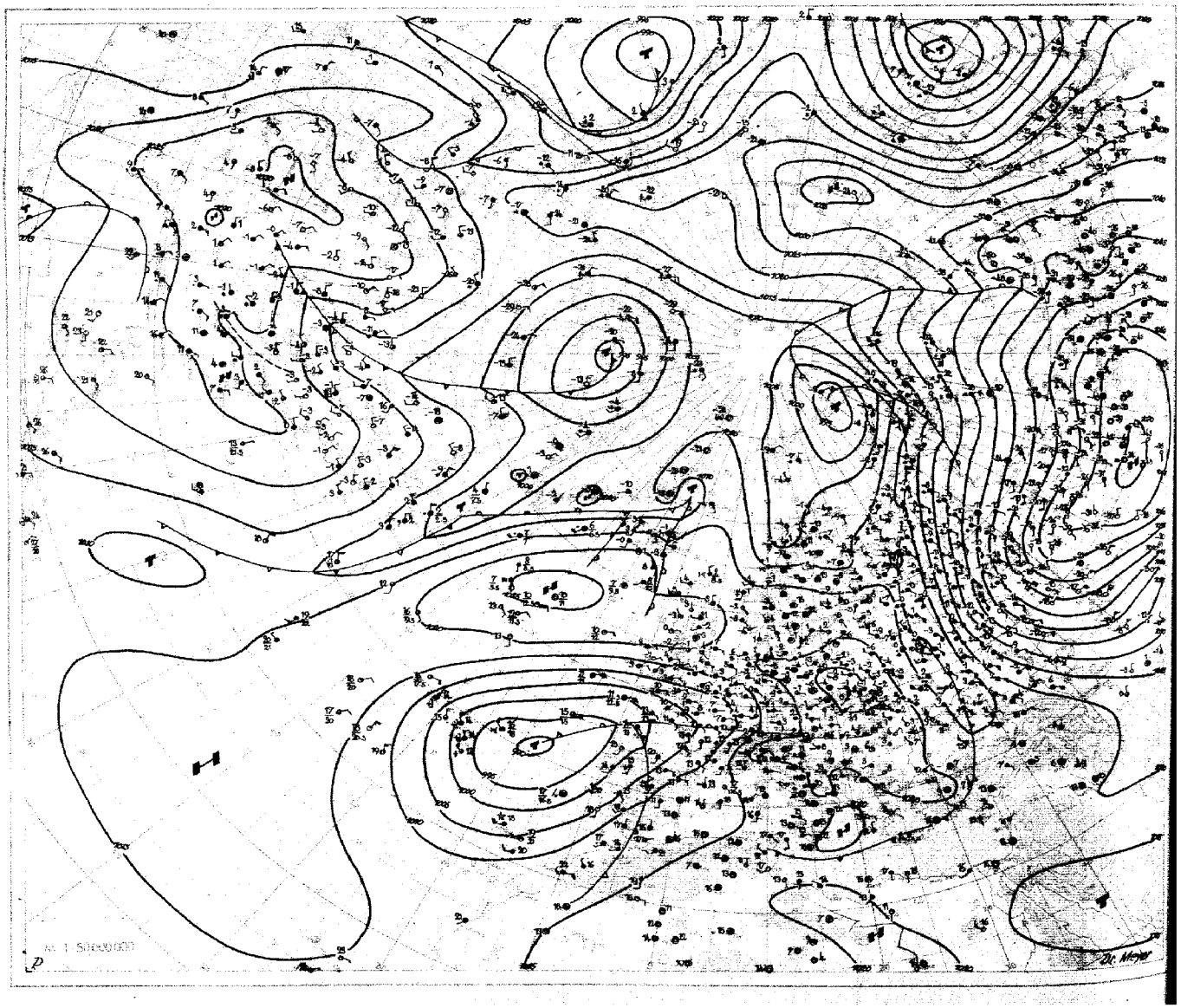
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
29o9	2915	29o9	2915	29o9	2915	2915		YYGG
535		534		53o				41/96
549		54o	533	537	535	532		96/225
536	534	536	537	539	542	539		225/500
524	527	537	54o	541	546	538		500/1000

Tr

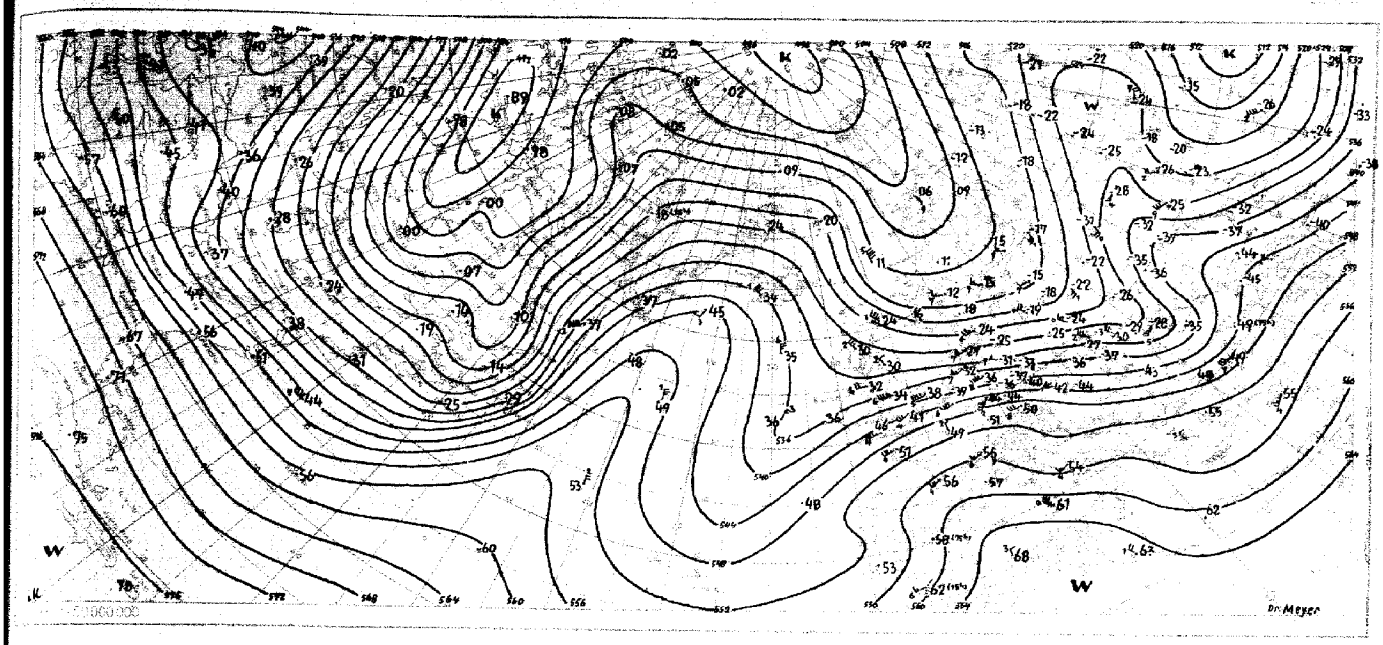
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonntag

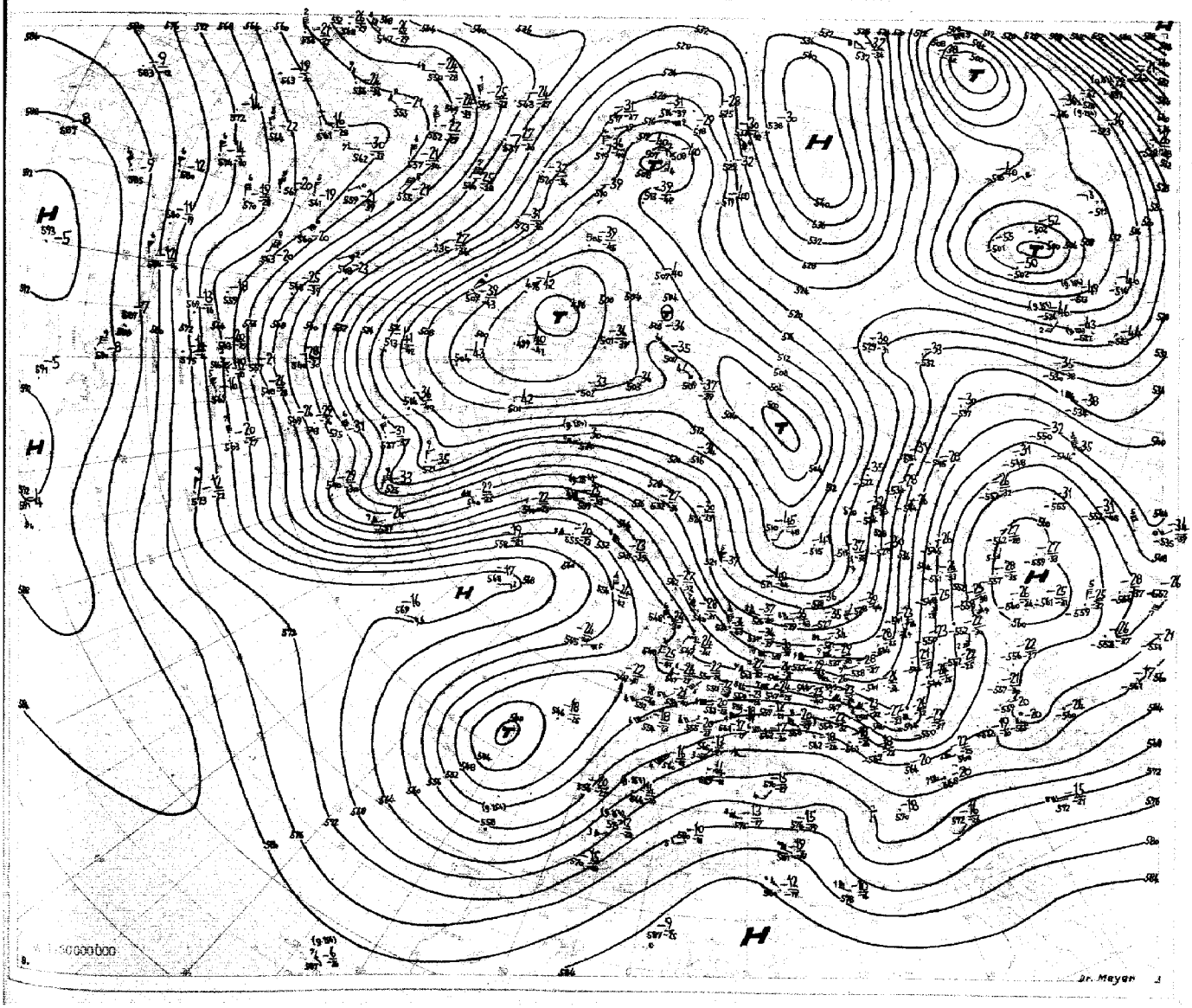




30. November 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
946	29–o9	42715													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin [illegible]	
41/96	533
96/225	539
225/500	540
500/1000	537

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	[illegible]	[illegible]	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	o5ooo	
Ellwangen	439	749	[illegible]	[illegible]	97—	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (☐ Luftdruck n. Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	329	o5–1o	912o4	o4434	9–o54	549o6	1o		4			
Bremen	4	324	1o–12	91oo4	o4494	9–o54	55916	1o–12	8o9o6	2o1o4	18954	oo9o7	55715
Berlin-Dahlem	51	381						o8		4			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	ooooo	x5444	oo956	572o3	oo—	9oooo	x5454	22555	9–o—	56914
Kassel	187	430	oo—	8oooo	25o52	865o1	52711	oo—	8oooo	2oo52	173o2	865—	52721
Nürburg ☐	611	510	—	91424	x1454	9–o51	51912			4			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten ☐	657	523	—	912o9	o1474	9–o53	53814			4			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o5–o6	8o9o4	6o1o2	865o1	52715	o3–o6	8o2o2	6o1o2	155o1	865—	51723
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o3—	712o2	25o52	564o2	51713	o4—	818o2	2oo52	158o2	3642–	52722
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe ☐	921	544	15—	81212	x2494	9–o54	5471o	22—	91416	o3414	o5653	9–o—	5372o
Trier-Petrisberg	273	609	12–16	8o51o	o71o2	656o2	o1711	17		2			
Erbeskopf	480	615	—	83213	151o2	852o1	oo7o9			2			
Mainz	131	632	—	8o6o6	5o1o2	865o2	51915			2			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	22—	91218	x5414	9–o53	537o9	22—	9122o	x3474	17952	9–o—	52724
Frankf.Rhein-Main	110	637	1o–17	8o4o8	251o2	864o2	51715	o8–17	8o4o7	251o2	152o2	864—	oo719
Frankfurt	103	638	o9–11	8o2o3	251o2	864o2	oo714	oo–11	8oooo	251o2	151o2	864—	oo717
Darmstadt	263	639	19–2o	8o912	4o1o2	763o2	oo716	16–23	8o911	5o1o2	145o3	353o7	o1618
Würzburg	259	655	o7—	8o9o6	251o2	864o2	oo713	12—	812o9	251o2	164o2	864—	oo718
Bad Kissingen	224	658	o8—	8o4o5	151o2	864o2	51913	o6—	8o2o3	151o2	173o1	864—	51718
Bamberg	382	670	1o—	612o8	3o1o2	oo9oo	527o7	o9—	814o7	3o1o2	172oo	oo91–	51921
Coburg	330	671								2			
Bayreuth	358	681	o5—	612o3	2o1oo	oo95o	537o5	o5—	813o3	3o1oo	19ooo	oo9o7	53719
Hof	567	685	16–16	81211	151o2	86452	537o4	2o–21	81315	171o2	19551	863—	53717
Weiden	396	686	2o—	21116	4o1oo	oo9oo	52712	o4—	312o1	4o1oo	1895o	25442	52712
Silberhütte ☐	829	692	18—	9o916	o2414	9—53	537o9	18—	9o915	o1414	17653	9—	5471o
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8—	8o2o5	o71o2	862o4	o2712	oo—	8oooo	o71o2	147o4	862—	o2723
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	14—	9o912	x2454	9–oo1	o1811			4			
Baden-Baden	125	725	—	823o2	o61o8	262o4	o47o5			8			
Karlsruhe	115	727	o5–1o	6o8o2	251o2	264o4	o3713	o3–1o	736o1	2o1o2	131o4	oo97–	o3716
Mannheim	97	729	o5—	836o3	3o1o2	oo9o3	o1712	oo—	8oooo	2o1o2	133o2	oo977	o1725
Königstuhl ☐	561	732	23—	91313	x3454	9–oo1	o1712	22—	91314	x2454	459o2	9–o—	o2715
Stuttgart	305	737	oo–o3	5oooo	151o2	oo9o5	o37o5	oo–o3	6oooo	2o1o2	141o5	oo97–	o3713
Stuttgart-Echt.	405	738	oo–o3	5oooo	111o2	oo9o4	o28o7	oo–o3	7oooo	1o1o2	147o3	oo97–	o2813
Öhringen	290	742	o7—	7o9o4	1o1o2	764o5	o37o9			2			
Ansbach	440	755	14—	8141o	151o2	864o1	oo7o3	12—	812o6	151o2	172o1	864—	oo723
Weißenburg/Bay	435	761	o4–14	8o9o2	251o2	863o2	o17o4	o8–14	818o5	151o2	17oo2	862—	oo612
Nürnberg-Fürth	311	763	1o–18	711o6	251o2	oo9o1	oo7o8	o3–18	8o9o2	2o1o2	175o1	864—	5o717
Regensburg	338	776	1o—	8o4o8	3o1o2	465o1	5o7o7	o6—	8o4o4	4o1o2	177o1	oo972	oo912
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	12—	6271o	81o32	oo952	537o8	12—	2141o	81o12	65951	oo9o2	52711
Freiburg	286	803	oo–oo	9oooo	x9434	9–oo3	o29o9	oo–o6	9oooo	x5474	132o3	9–o—	o3713
Freudenstadt ☐	798	815								4			
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								6			
Tübingen	370	826								4			
Stötten	734	836	21–26	91118	x1454	9–oo1	o17o9	26		4			
Ulm	480	838	o7—	8o7o3	o51o4	861o4	o39o9	o8—	811o6	o6284	162o4	862—	o3711
Augsburg	480	852	14—	8o911	151o2	862o4	o3712	1o—	8o9o9	o51o2	163o3	86o—	o37o9
Ingolstadt	367	860											
München	521	865	o1—	9o4o1	x2472	9–oo2	o2711	1o—	8o9o6	o61o4	17oo3	863—	o37o9
München-Riem	526	866	o5–o7	8o9o4	o81o1	862o1	oo71o	1o–18	812o8	o81o2	167o3	861—	o29o9
Landshut	393	873	—	8o6o7	2o1o2	864o2	o171o			2			
Passau-Oberhaus	409	893	o5—	5o9o3	57o2o	oo9o2	5o3oo	o6—	6o9o5	81o2o	189o2	655oo	51712
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	14–18	81513	83o32	oo9o5	547o5	19–19	71515	83o22	442o6	oo948	519o8
Donaueschingen ☐	821	917											
Konstanz	410	929								o			
Friedrichshafen	401	934	—	2oooo	2o1oo	oo9o3	o291o	—	8oooo	151o2	151o2	oo977	o29o1
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	112o1	83o12	oo9o1	o17o9	o1—	818o1	82o3o	1715o	oo947	517o7
Oberstdorf	810	948						o8		o			
Zugspitze ☐	2960	961	28–32	22319	87o1o	oo953	593oo	29–32	62324	86o3o	o6452	3o656	629o2
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	1o–18	115o8	83o22	oo9o3	oo7o7	o7–18	718o5	83o3o	oo6o3	oo976	53711
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	o18o2	81o1o	oo9o2	517o7			o			
Bad Tölz	654	971						o4		2			
Wendelstein ☐	1735	980								o			
Berchtesgaden	542	977								o			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						12–12	8o9o9	6o1o2	16653	oo92–	[illegible]	3oo54	[illegible]	ooooo	
Bremen	13–15	8o8o8	3o1o2	oo953	54717	14–18	8o5o7	3o1o2	16o52	866—	53611	[illegible]	[illegible]	ooooo	97
Berlin-Dahlem						17–17	81oo7	251o4	18o53	oo92–	54822	7oo56	54154	ooo34	[illegible]
Berlin-Tempelh.	o2—	7o9o2	141o4	oo955	55718	1o—	8o9o6	221o4	18853	oo91–	54715	7oo57	53956	oo—	[illegible]
Kassel	oo—	8oooo	2o1o2	865o1	52718	oo—	8oooo	15615	139o2	374—	51715	158o1	o1451	92o18	
Nürburg						—	914o9	x2616	3755o	9–o—	5o8o8	4o452	52852	o4—	
Koblenz						o9—	8o9o7	25616	1o7o4	874—	o2712	1o2o3	—	o2ooo	
Fuchskauten						—	914o5	x5616	33151	9–o—	516o8	7o153	52682	o1ooo	
Limburg/Lahn						oo–oo	8oooo	6o616	132o2	875—	o17o9	1o1o1	—o1	o1ooo	
Gießen	o4–o4	8o4o3	5o1o2	864o2	5o717	o4–o4	8o4o3	4o616	127o1	874—	o17o7	1o2oo	o1251	o2ooo	
Bad Wildungen						oo—	8oooo	1o612	131oo	873—	51814	4975o	—51	93ooo	
Schlüchtern	o8—	816o5	2oo52	864o3	52718	o2—	818o1	2o632	13oo2	6732–	o17o9	1o3o1	o16o1	o3ooo	
Bad Hersfeld						oo—	8oooo	1o638	141o1	7742–	oo7o7	1o2oo	—51	o2—	
Wasserkuppe	2o—	91616	x5494	9–o51	52916	o8—	916o7	x1666	o3851	9–o—	526o2	7o154	54o54	o1ooo	12
Trier-Petrisberg						o3–12	8o2o2	1o616	121o3	873—	o88o5	1o4o2	o19o1	o4ooo	
Erbeskopf						—	82oo5	3o616	1o6o6	5742–	o46o6	1o2oo	oo3oo	o2o1o	
Mainz						—	812o3	2o616	136o3	874—	o27o8	[illegible]	[illegible]	o3ooo	
Kl.Feldberg/Ts.	16—	91412	x3454	9–o51	51711	14—	91811	x2634	16ooo	9–o—	oo9o8	[illegible]	53o51	o3o1o	13
Frankf.Rhein-Main	o8–1o	8o4o6	251o2	863o3	o1719	o6–1o	8o4o4	o9632	123o3	4712–	o371o	1o4o1	o22o1	o4ooo	
Frankfurt	o4 o6	836o1	251o2	864o3	o1715	oo–o8	8oooo	15636	126o3	864—	o27o5	2o4o2	o25o8	o4ooo	
Darmstadt	12–18	8o7o8	5o6o2	553o3	o172o	13–18	8o91o	25616	118o3	772—	o29o6	1o2o2	o15o1	o2oo1	
Würzburg	12—	812o9	251o2	864o2	o172o	12—	812o9	2o612	137o2	864—	o27o6	1o1o2	o16o1	o1ooo	
Bad Kissingen	o4—	8o2o3	151o2	865o1	51718	o4—	8o2o2	o6632	15oo1	874—	5o7o7	1o2oo	o1551	o2ooo	
Bamberg	o8—	812o6	3o1o2	oo9oo	52717	o7—	812o6	3o612	144o1	874—	515o9	19251	oo851	o1—	
Coburg						o4—	8o9o3	2o612	154o1	5552–	51711	19751	—54	97—	
Bayreuth	o5—	813o3	3o1o2	oo9oo	53715	o4—	813o3	3o612	158o1	874—	51715	1915o	oo851	91oo7	
Hof						2o–22	81314	15662	16451	863—	53715	59752	—53	97oo4	97
Weiden	oo—	8oooo	4o1oo	864oo	52713	o6—	8o9o4	3o662	159oo	874—	51713	4925o	o1o52	92ooo	
Silberhütte	24—	9o916	x7454	9–o53	54723	15—	9o912	x5664	14453	9–o—	537o9	59751	52353	97ooo	97
Neustadt/Weinstr.	o5—	836o3	15612	872o5	o3612	o4—	8o5o2	256o6	124o5	864—	o46o9	192o4	o34—	92—	
Weinbiet/Wnstr.	16—	91o14	x2454	9–oo2	o28o9	o6—	91oo4	x2456	453o2	9–o—	o28o4	1o4o1	oo3o1	o4—	
Baden-Baden	—	823o2	o66o2	863o4	o4711	—	827o2	o7216	125o4	863—	o42oo	1o1o2	—	o1—	
Karlsruhe	o6–o6	82oo2	o51o2	862o4	o37o9	o2–o6	823o2	o56o4	123o4	862—	o42oo	197o2	o42o1	91ooo	
Mannheim	o4—	836o2	3o1o2	855o2	o17o9	oo—	8oooo	3o6o6	13oo2	854—	o27o4	195o2	o8951	95ooo	
Königstuhl	13—	9131o	x2454	9–oo2	o2713	o8—	913o8	x25o4	439o2	9–o—	o27o7	197oo	oo7o1	97ooo	
Stuttgart	oo–oo	8oooo	2o1o2	357o4	o3711	oo–o3	8oooo	2o212	121o5	5567–	o37o9	197o4	o56—	97ooo	
Stuttgart-Echt.	oo–o2	8oooo	151o2	555o3	o2713	oo–o7	8oooo	35612	119o4	2557–	o2712	197o5	o48—	97—	
Öhringen						oo—	8oooo	15216	12oo4	864—	o27o6	197o4	—o3	97ooo	
Ansbach	1o—	814o6	1o1o2	864o2	o1716	1o—	814o6	1o1o2	149o2	863—	o17o4	1oooo	o8ooo	92ooo	
Weißenburg/Bay	o7–12	818o6	151o2	862o2	o1819	1o–12	8o9o7	156o2	146o2	862—	o16o7	197o8	o355o	96ooo	
Nürnberg-Fürth	12–18	8131o	3o1o2	863o2	o1713	16–18	81313	3o216	146o8	863—	o1713	191oo	o2451	91ooo	
Regensburg	o9—	8o7o7	4o1o2	865o2	o1712	o6—	8o4o5	4o1o2	142o2	865—	o1721	1ooo1	o3951	ooooo	
Gr.Falkenstein	12—	314o9	82o2o	oo951	527o9	1o—	718o7	85o2o	637o1	oo97–	51813	7oo58	5oo54	ooooo	5[illegible]
Freiburg	oo–oo	9oooo	x6454	9–oo3	o37o9	oo–oo	6oooo	o6214	118o4	oo95o	o47o4	197o2	o68o3	97o63	
Freudenstadt						—	82411	826o2	176o8	5742–	o191o	597oo	—51	97o61	97
Dreifaltigkeitsbg						—	821o2	81o22	989o7	852–	523oo	1ooo1	—o1	ooo69	
Tübingen						—	8oooo	1o1o6	132o3	864—	o26o5	197o2	—5o	97o58	
Stötten	18–25	91113	x1454	9–oo1	o1711	15–25	91112	x1454	255o1	9–o—	o17o7	5ooo1	—oo	ooo27	97
Ulm	o4—	811o2	o61o2	861o3	o2713	o4—	916o1	o1474	149o3	9–o—	o37o3	1ooo3	o5oo3	ooo6o	
Augsburg	11—	8o91o	o71o2	861o3	o2718	1o—	8o9o6	161o2	14562	86o—	o27o1	1ooo2	o52o2	ooo35	
Ingolstadt						o2—	82oo1	816o2	147o2	851—	o56o7	197o1		97	
München	o2—	814o2	1o1o2	862o3	o3715	oo—	8oooo	o71o2	151o2	862—	o27o4	1ooo2	o53o1	ooo11	
München-Riem	o6–16	812o6	o51o2	861o2	o1814	o4–16	814o4	o51o2	15oo1	861—	o17o4	ooooo	o6952	oooo7	
Landshut	—	8o9o7	4o1o2	865o2	o1713	—	814o9	351o2	144o1	866—	oo7o9	1ooo1	—o1	oooo9	
Passau-Oberhaus	o4—	811o3	75o22	664o2	51723	o1—	72oo1	75o22	157o1	5567–	oo7o9	1ooo1	o475o	oooo6	
Feldberg/Schw.	35–35	82o27	82o32	355o6	55711	41–43	82229	82o32	431o5	5547–	o12oo	6ooo3	o19o1	ooo67	2o
Donaueschingen															
Konstanz						oo—	8oooo	75111	—o4	855—	o33oo	oooo2	—	oo—	
Friedrichshafen	—	8oooo	151o2	864o3	o36o4	—	8oooo	1o1o2	143o4	863—	o39o1	1ooo2	o6351	ooo54	
Kempten-Lenzfried	o1—	729o1	84o32	oo9oo	51711	o1—	713o1	84o22	163oo	oo97–	5o2o5	1oo6o	o5o53	ooo33	
Oberstdorf						o4–o8	8o4o2	o5o32	149o1	856—	517o4	7oo52	—57	ooo36	14
Zugspitze	33–35	62426	86o22	5o651	6o81o	23–35	72619	86o22	o5652	5o672	6o4o2	9oo53	556—	97o44	83
Hohenpeißenbg.	o3–o6	62oo2	83o22	oo9o8	o57o8	12–12	73oo9	83o22	994o6	oo972	547o4	1ooo2	o36oo	ooo16	
Garmisch-Partenk.	o6—	718o4	81o32	oo9o2	52718	o3—	618o2	81o12	14oo2	oo97–	523o1	6oo5o	—51	ooo49	97
Bad Tölz						o2–o3	432o2	81o22	15751	oo942	51oo3	1oo52	—54	oooo9	
Wendelstein						—	6271o	85o12	22oo6	3o638	587o4	7ooo2	—oo	ooo13	6o
Berchtesgaden						—	7oooo	1o4o1	16552	oo97–	525o1	6oo52	—55	ooo13	o[illegible]

Radiosondenaufstiege

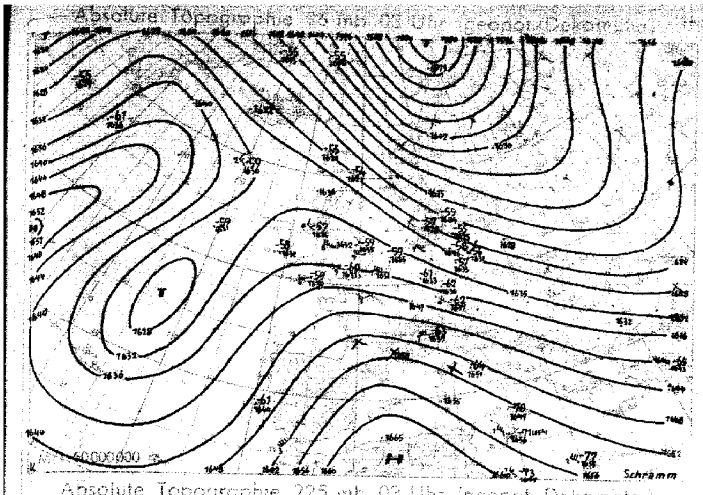
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2921			2921			2921			3oo3			3oo3			3oo3			3oo3					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2164			216o	12		2166	1o	o2o8				2159						2159					
96	1629	o7		1632	11		1639	12	2935	1623	o8		163o	11		1637	12	3o14	1636	12				
100	16o4	o7		16o7	1o		1614	12	294o	1597	o8		16o5	11		1612	11	2914	1611	12				
200	1162	o4		1174	o9		1181	1o	2984	116o	o8		1172	o8		1183	1o	2772	1179	1o				
225	1o87	o4		11oo	o8	2793	11o8	11	2999	1o84	1o		1o98	o9		11o9	o9	2797	11o6	11				
300	9o4	oo	2975	916	99	278o	923	96	2832	9o2	99	2778	915	98		924	95	2776	921	95				
500	55o	748o	2952	558	7172	2743	563	6873	2862	547	7475	2747	555	6869	2459	562	677o	2639	557	6774				
700	297	6177	2214	3o2	546o	2521	3o3	5157	2726	294	637o	2618	297	5758	2442	3o1	5164	2737	3oo	5557				
850	147	5764	13o7	146	o351	2o12	146	o65o	2o1o	144	5672	1718	143	o3o2	2538	143	o754	2316	144	o4oo				
1000	o19	5354	16o3	o14			o14			o16	5354	o81o	o11			o12			o13					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o42	11		o4o	12		o27	11	3413	o74	o9					o62	13	2929	o54	14				
	o55	o8		o85	13		o5o	11	3318	175	o6					15o	12	2856	12o	1o				
	o8o	1o		15o	o8		112	o9	2852	237	11					231	o9	77o1	19o	o9				
	136	o8		17o	11		15o	o9	2884	355	9o	2784	o63	11		333	9o	2859	23o	1o				
	232	1o	2987	248	o8	278o	16o	11	78o4	375	87	2784	o8o	13		339	8o83	2757	33o	8992				
	43o	8184	285o	35o	9o	2763	18o	o8	2996	4oo	8486	2776	o86	11		4oo	7982	2758	493	667o				
	524	73	2843	4oo	8183	2759	337	9o	2618	433	8184	2763	15o	o9		466	7o72	2644	51o	6973				
	638	63	2836	682	5566	2526	457	7275	2849	625	6265	2742	24o	1o		565	6o76	2642	575	6266				
	752	6o71	18o7	814	o251	2313	476	7175	2955	657	6568	273o	343	9o		6oo	58	2648	58o	6367				
	8o6	5773	14o5	845	o355	2o12	612	5773	2732	742	5975	2615	4oo	8o82		639	5572	2751	73o	5255				
	838	5864	13o5	858	o1o1	2o12	624	5763	2731	84o	5572	1814	565	6162	245o	655	5466	2749	835	o4oo				
	934	5458	15o6	914	o8o6	1517	84o	o652	221o	858	5771	1717	635	6163	244o	78o	o458	2727	892	o3o1				
	98o	5252	16o6	937	o2o2	1415	87o	o6o3	161o	932	5462	1433	9o5	o5o4	19o9	859	o754	2213	91o	5252				
	995	5253	16o3	95o	oooo	1315	948	o3o2	o9o5	98o	5253	1117	932	o1o1	12o8	9o7	5o51	1514	97o	o15o				
	o18	5657	16o1	ooo	o2oo	o71o	953	oo51	o9o4	o14	5156	o4o3	996	o3o2	o613	951	o2o1	12o6	981	oo51				

Höhenwinde

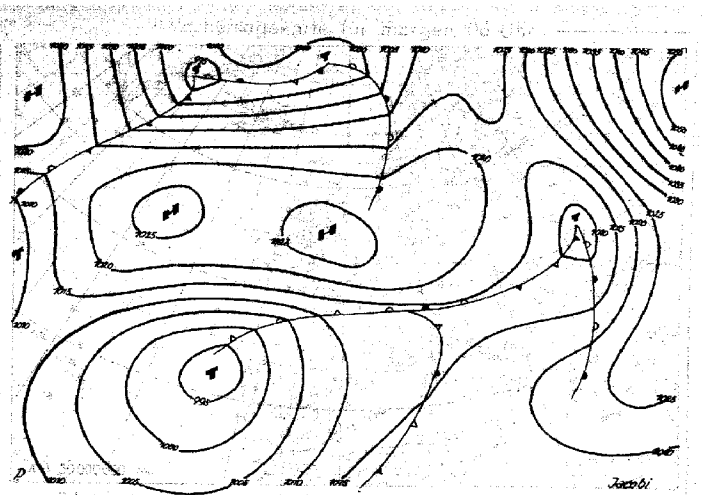
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

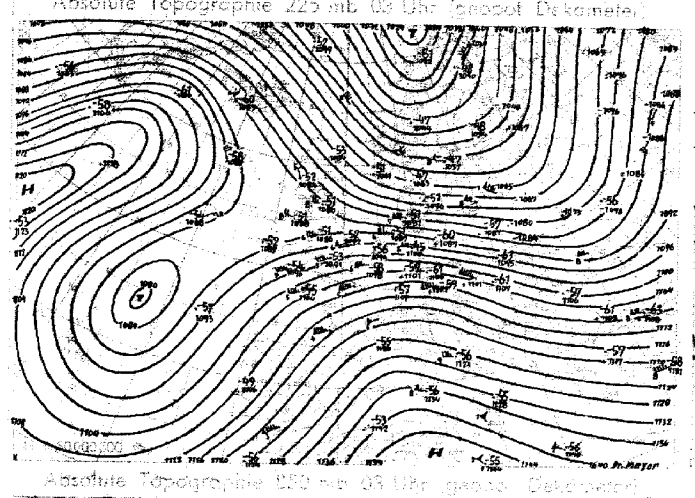
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							292o	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "							262o	
1.5 "							21o9	
0 "							[illegible]	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2921	3oo3	2921	3oo3	2921	3oo3	3oo3	
41/96	535		528	529	537		523	
96/225	542	539	532	531	532	530	[illegible]	
225/500	537	537	542	543	545	543	[illegible]	
500/1000	531	531	544	544	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

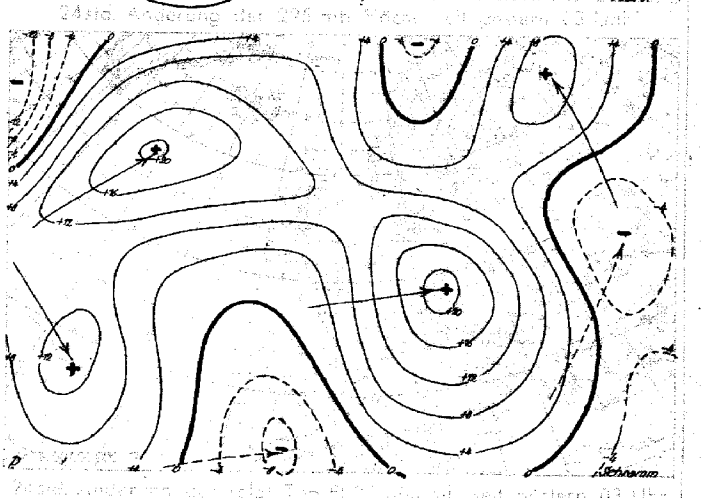


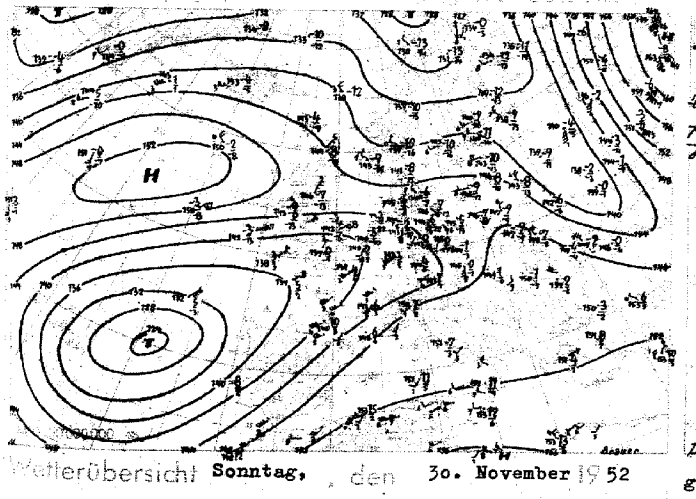
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr

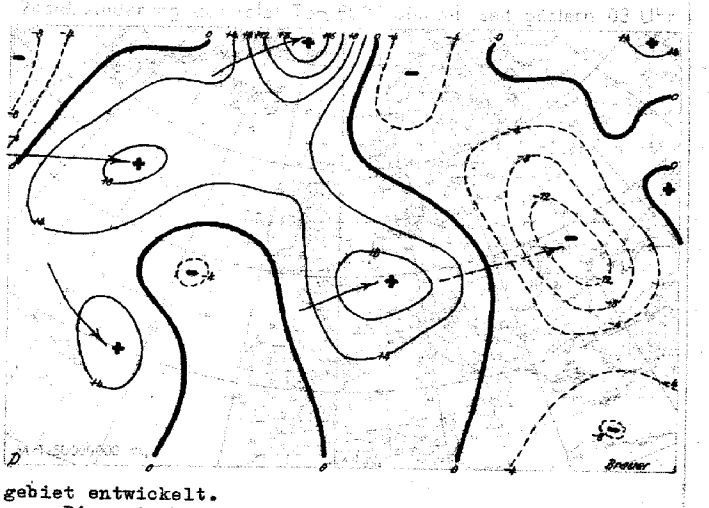




Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr







Wetterübersicht Sonntag, den 30. November 1952

Das außerordentlich kräftige sibirische Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Zentrum, in dem heute Drucke über 1o7o mb belegt sind, nach Westen verlagert. Auf seine Westflanke lief das gestern über Polen gelegene Tiefdruckgebiet auf. Es verlor dabei wesentlich an Energie. Seine Rückseitenkaltluft drang bis in die Ukraine vor, so daß jetzt von hier ein scharf ausgeprägter Höhentrog zum Höhentief nordöstlich von Spitzbergen verläuft. Mit der über Mitteleuropa herrschenden starken Westströmung wanderte der Ausläufer des ostatlantischen Hochs vom Kanal nach Polen. Er verstärkte sich dabei zu einer selbständigen Hochzelle, die jetzt nur noch durch eine schmale Tiefdruckrinne von der russischen Antizyklone getrennt ist.

Auf der Ostflanke des östlich von den Azoren festliegenden Zentraltiefs erfolgte ein neuer Warmluftvorstoß in Richtung auf Mitteleuropa. Der damit gekoppelte Druckfall ließ erneut einen Tiefdruckausläufer bis nach Deutschland vordringen und es besteht die Möglichkeit, daß sich aus ihm wieder ein selbständiges Tiefdruckgebiet entwickelt.

Die zwischen dem ausgedehnten amerikanischen Hochdruckgebiet und dem über dem nördlichen Baffin-Meer festliegenden Zentraltief nach Südosten strömende Kaltluft erreichte den Westatlantik. Dadurch kam es hier zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze. Die in der nach Grönland gerichteten Frontalzone nach Nordosten ziehenden Wellenstörungen haben bereits auf das Nordmeer übergegriffen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

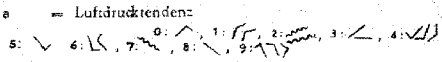
Der Hochkeil über Schottland weitet sich weiter nach Osten aus, so daß die Zufuhr von Kaltluft nach Norddeutschland anhält. Gleichzeitig lösen sich weitere Störungen aus dem Azorentief ab und halten in Süddeutschland das wechselhafte und überwiegend milde Wetter aufrecht.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: Sc, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9. Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch $< 45°$, 6: $> 45°$, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: Ac trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

v0: < 20 m, v1: 20 m, v2: 40-m usf. bis v9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Rv_R = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

b) Warmfront:

c) Okklusion:

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

e) Sonstiges

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225-mb) und in der unteren Stratosphäre (96-mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Pilotaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleurer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Bezugspreis vierteljährlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Rückfragen immer an das Zentralbureau zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Nachträge und Berichtigungen: NOVEMBER — Nummer: 11

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; $\Sigma(-2)$ = berücksichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen: PPP | NHH $TT_1d_1T_2d_2$ | ddff | Maximale Punkte: PPP $TT_1d_1T_2d_2$ | ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Bremerhaven o2123-- 6o586 / o7o66-- o4417 / o8214-- 7550+ / 1o123-- 8o158 / 11186-- o1332 / 13oo12- ---o8 ----1 / 15o69-- o1ooo / 15183-- 19616 / 17o68-- oo652 / 181815- o9-1o 4622- / 19o68-- 5o4oo / 19213-- 7552 / 21o69-- o3ooo / 22153-- 111o6 / 23153-- 3412 / 24125-- 894-- / 26o623- 9o9o6 o149o / 26213-- x7494 / Bremen o1211-- 2o-22 / o3o35-- o482o / o5123-- 3o616 / o5186-- o7613 / o6o912- 28-44 22722 / o6121-- 39-44 / o6213-- 75o22 / o9211-- 28-32 / 11187-- 1o7o4 / 12184-- 184o2 / 15o34-- 7731 / 15o61-- 12-14 / 15123-- o4737 / 16oo1-- o8-16 / 17184-- 2oo51 / 18215-- 512oo / 19o94-- 761o3 / 19213-- 2o512 / 21o65-- 562oo / 22o69-- o1o41 / 24o33-- 81o32 / 25o63-- 5o227 / 25o95-- 524o5 / 26214-- 46452 / 28187-- 696o1 / 3ooo1-- 11-12 / Berlin-Dahlem o4124-- 23608 / o6o69-- o5ooo / o8o65-- 6722- / 13122-- 215o6 / 16182-- 818o7 /

Berlin-Tempelhof o4183-- 2oo52 / o6154-- 755o8 / o6185-- 855-- / o8183-- 43o58 / 1o185-- 856-- / 11153-- 4o1o6 / 13o94-- 764oo / 13122-- 112o6 / 15o94-- 764oo / 18o95-- 512o8 / 19187-- 197o5 / 21123-- 4ooo52 / 21183-- 2o1oo / 22155-- 5152 / 24183-- 2o268 / 26o33-- 6oo12 / 29o325- o27o4 55235 / 29187-- 7ooo1 / Kassel o3o94-- 6746 / o4o68-- o7o5o / o8182-- 43413 / 25o93-- 5oo57 /

Nürburg o2123-- 7o1o6 / o4122-- 42oo2 / o7152-- 5323o / o7215-- 5o3o5 / 1oo62-- 93213 / 11122-- 73213 / 12o92-- 732o9 / 12152-- 8325 / 13o67-- 7o425 / 24o68-- oo155 / 26212-- 81418 / 28126-- o3416 / 28152-- 829o9 / 28215-- 52344 / Koblenz o1183-- 2o616 / o6152-- 6275 / o7oo3-- ----6 / 15123-- 15o52 / 15155-- 5161I / 16153-- 15o5o / 23187-- o97o7 / 24o67-- o97o1 / 26o66-- 53719 / 28154-- 674o9 / 28185-- 874-- / 29o64-- 184o2 / 3o126-- o39oo / Fuchskauten o2o67-- 1o7o1 / o3o69-- 18ooo / o3183-- 4o1o8 / o6151-5 ----- 82922 2o848 891o1 o12o1 / o6181-7 ----- 8272o 3o268 333o1 892-- o13o1 6o7o5 / o7155-- 5o24o / o7214-- 86251 / 11213-- 81o28 / 17oo3-- ----2 / 17o62-- 81oo9 / 18151-5 ----- 8o715 1o284 86255 558o2 / 2oo67-- 9o553 / 21187-- 7o6o1 / 22o69-- o8ooo / 26126-- 5641 / 28o6679 o48o8 7o6o1 11ooo / 29154-- 86152 /

Limburg/Lahn o1151-5 o5-o5 8253 8oo22 765o8 o5715 / o2184-- 136o9 / o3151-5 o5-o9 827o3 81o22 565o9 o6336 / o4183-- 6o1o2 / o6151-5 11-24 5319 81o28 384o6 o4o11 / o7151-5 16-2o 52912 828o8 593o6 o3336 / o8186-- oo32o / o9151-5 o8-13 5275 8o256 4946 o43o5 / 1oo62-- 7247 / 1o151-5 o9-15 729o5 7o616 673o5 o37o9 / 11o69-- 21ooo / 11151-5 o7-o9 6275 81o28 5247 o2403 / 12o67-- 1o1o1 / 12187-- 1974 / 15151-4 oo-o1 8oooo 151o2 8640 1 / 15186-- 5141 / 17o95-- 5423 / 18151-5 o7-o9 8o7o5 2o1o2 86551 5496 / 19151-5 o9-12 812o5 6o1o2 3743 o12o1 / 2oo93-- 1511 / 26151-5 oo-o5 7oooo 7oo52 3651 5274 / 27151-5 oo-oo 8oooo o3516 862o2 o1712 / 28151-5 o3-o5 811o1 5o1o2 8642 51712 / 29151-5 oo-oo 8oooo 1o616 873o3 o2403 /

Gießen o1213-- 3o636 / o2o66-- o6412 / o5187-- 1oo11 / o8o316- o8-12 o17o4 / o8155-- 51223 / 1o181-- 18-3o / 11o66-- o122o / 13151-- o3-o5 / 13181-- o2-o5 / 16215-- 5474 / 17o93-- 4o1oo / 21123-- 3o612 / 22oo6-- o28o1 / 28186-- o4345 / Bad Wildungen o8o91-3 oo--- 9oooo o3716 /

Schlüchtern o1o61-- o4--- / o3o69-- 21o16 / o3123-- 81o26 / o4154-- 11508 / o4181-- o6--- / o9oo1-- o3--- / 11oo3-- 15636 / 12122-- 7362 / 19o63-- 1512 / 19186-- 6128 / 2ooo3-- o3738 / 23oo3-- 1512 / 26o93-- 4o1o2 / 3o186-- 6248 / Bad Hersfeld o7124б- 965o5 o41o7 / o9o67-- 69551 / 16o67-- 6oo52 / 24187-- 5oo04 / 28o66-- o2924 / Wasserkuppe o7121-- 4o-44 / o7153-- x3497 / o7182-- 9322o / o7o69-- 15ooo / o9o68-- 53155 / 1o182-- 92717 / 1o211-- 22-22 / 12oo2-- 9321o / 18o67-- 9oo55 / 19186-- ooooo1 / 2oo691o o2oo5 22 / 21o61o- 22 / 21183-- 2o717 / 24o61o- 28 / 24155-- 5641 / 25o62-- 92515 / 25124-- 98355 / 26o623- 71o18 83o3o / 29o35-- 55218 / 29o679- 7o15o 13ooo / 3oo69-- o2ooo / Trier o2183-- 3o612 / 11o92-- 829o5 / Erbeskopf o2184-- 15oo7 / o7126-- o11o4 / 13185-- 663-- / 14o68-- ooo52 / 16o689- 52658 ooooo / 23186-- oo611 / 24187-- 5911 / 26214-- 57451 / Mainz o3o94-- 573-- / o3153-- 4oo58 / o4184-- 277o7 / 11o95-- o212o / 14152-- 628o5 / 2oo68-- o255o / 24o94-- 655o2 / 24126-- 529o4 / 28o63-- x6626 / 29o63-- 4o1o2 / 29186-- 517o7 / Kl.Feldberg o4213-- x2454 / o5o92-- 72315 / o5214-- 3440 4 / o7154-- 9-o51 / o8oo13-

Darmstadt 26--- x37o7 / o8123-- x5737 / o8187-- 9o551 / o9o67-- 9o155 / 1oo69-- o4ooo / 1o153-- x3617 / 11oo2-- 92918 / 11o64-- o595o / 13154-- 9-o52 / 15o92-- 831o4 / 24184-- 12256 / 24215-- 573o5 / 27o32-- 9241o / 28186-- o2342 / Frankfurt-Rhein-Main o1o679- o92o4 o5oo4 / o6o31-- 3o-31 / o8o34-- 2743 / o9213-- 5925 / 14213-- 2o284 / 15o93-- o5284 / 18123-- 14o52 / 2ooo3-- 14227 / 25151-- oo-oo / Frankfurt-Stadt o7o34-- 672o9 / o8125-- 4542- / 1ooo1-- 26-34 / 13211-- o5-o8 / 2ooo3-- o9737 / 21o92-- 8o9o3 / 22151-- o7-18 / 28o93-- 1o586 /

Bayreuth o2125-- 3857- / o2155-- o67o8 / o2187-- 1949 / o4153-- 5oo52 / o6o63-- 8166 / o8oo1-- 15-23 / o8122-- 819o7 / 13o91-- o7-11 / 17154-- 35652 / 19o94-- 3541 / 212145- 2735 o32o2 / 22211-5 18-18 61812 81o32 4543 o1313 / 25184-- o6452 / 27o33-- x5565 / 28o32-- 81914 / 28122-- 72517 / 28154-- 5558 / 29215-- oo716 / Würzburg o3186-- o4245 / o4153-- 7oo52 / o4215-- o27o9 / o7o66-- o6754 / 1oo945- 7542 / o17o6 / 1o185-- 754-- / 21154-- oo9o3 / 27124-- 9973 / 28185-- 855-- / Bamberg o4182-- 3238 / o6123-- 8186 / o6212-- 6272o / 1oo67-- 5o451 / 16oo4-- 22153/ 2oo93-- o21o7 / 23186-- o19o5 / 29oo4-- o39o3 / Coburg o2183-- 4o1o2 / o3o67-- 7125 / o9o64-- 1o951 / 14182-- 8361 / 15o61-- o1--- / 18126-- 53oo3 / 19126-- 5114 / 26126-- 56714 / o6oo5-- oo9o7 / 14o64-- 2351 / 17o64-- 19359 / 21o67-- 5oo51 / Hof o1181o- 15 / o2oo3-- 12582/

Weiden o3o94-- 8747 / o3187-- 2o6o7 / 24o67-- 5oo51 / 26211-- o7-o9 / o1o67-- 1ooo3 / o2o68-- o48o2 / o4o6379 2o1oo 1o15o o9ooo / o7186-- o1246 / o8215-- 52214 / 12oo6-- oo2o5 / 13o689- oo751 o2oo7 / 19124-- 13oo2 / 24o69-- 97oo2 / 26o63-- 3o1oo / 26214-- 86552 / 3oo69-- 92oo2 / Silberhütte o3oo5-- 9-o-- / o5213-- 4o1o2 / o6183-- 82o29 / o8154-- 9--52 / o9153-- x2737 / 11oo2-- 9231o / 11187-- 9o25o / 14o68-- 52754 / 17o63-- o4417 / 19155-- 5o718 / 22124-- o6752 / Neustadt/Weinstr. o1186-- o4717 / o9122-- 72718 / 1o211-- 18--- / 11o62-- 62812 / 12o67-- 191o3 / 12o93-- 4oo28 / 27185-- 3450o / Weinbiet o1126-- o11o1 / o4182-- 32oo9 / o5o64-- 549o5 / 11o92-- 8293o / 13152-- 7362 / 15o34-- 86354 / 15o68-- 52254 / 2oo95-- 5474 / 21184-- 3793 / 27214-- 7427 / 29o66-- 5129 /

Baden-Baden o1o34-- 3545 / o1187-- o97o9 / o3152-- 82613 / o6o93-- 4o216 / o6187-- 1o511 / o7o92-- 8242o / o8o32-5 82315 7562 6550 4 o2613 / o9212-5 82512 3o216 8744 o2705 / 12214-- 6552 / 13183-- 1o1o7 / 141867- oo7o4 o92o3 / 18212-5 9o6o8 1o1oo 9--51 5272o / 19067-- 49751 / 22032-5 8240 8 5o616 855o5 o34o3 / 22o92-- 72314 / 22122-- 82313 / 22187-- 1o3o9 / 22212-5 823o8 6o6o6 485o4 o322o / 28032-5 823o8 81o28 85612 o89o1 / 28212-5 82514 7566 856o8 o5332 / 29123-- o61o4 / 29213-- o61o2 / 3oo94-- 4644 /

Karlsruhe o1124-- 19808 / o3184-- 17908 / o7121-- 18-45 / o81535- 25617 61411 / 11003-- 25616 / 11061--
14-26 / 13067-- 10302 / 14062-- 82302 / 25068-- 50156 / 25212-- 80607 / 26095-- 51402 / 29214--
36404 / 30033-- 05104 / **Mannheim** 08066-- 00709 / 09067-- 71051 / 09152-- 72509 / 14124-- 23703/
16034-- 9-053 / 21066-- 51611 / 22156-- 02913 / 25184-- 05653 / 27031-5 00--- 80000 04444 85450
51201 / 30064-- 12002 / 30122-- 93604 / 30214-- 87204 / **Königstuhl** 03123-- x2618 / 05181--
15--- / 06186-- 03206 / 09212-- 92710 / 11066-- 01321 / 11092-- 85207 / 14124-- 54352 / 17065--
854-- / 18032-- 11308 / 18061-- 12--- / 19181-- 10--- / 22183-- 03476 / 27155-- 06703 / 27214--
75206 / 29095-- 00716 / **Stuttgart-Stadt** 01121-- 04-10 / 03181-- 12-32 / 04121-- 02-11 / 07121--
35-46 / 08064-- 05003 / 111246- 08106 00219 / 11155-- 00116 / 11181-- 04-22 / 27184-- 00010 /

Stuttgart-Echterdingen 01033-- 45106 / 01069-- 02--- / 06094-- 37307 / 07033-- 45616 / 07094-- 37307 / 08125--
672-- / 15094-- 9-054 / 21125-- 00978 / 25095-- 54705 / 27061-- 03-04 /

Öhringen 04212-- 01301 / 06122-- 52715 / 07214-- 86303 / 08154-- 46303 / 09123-- 15507 / 12093-- 20602 /
19093-- 50102 / 22092-- 62506 / 30091-- 02--- / **Ansbach** 06184-- 14107 / 10152-- 82916 / 14006--
51300 / 14035-- 51301 / 14066-- 51801 / 15001-6 00-06 80000 30107 24652 863-- 52300 / 17186--
55205 / 23186-- 66708 / 27004-- 00851 / **Weißenburg** 13152-- 82303 / 14068-- 50051 / 18068--
54258 / **Nürnberg-Fürth** 05123-- 75052 / 16123-- 30050 / 18095-- 54107 / 19067-- 70050 / 28185--
854-- / **Gr.Falkenstein** 01005-- 9-0-- / 02002G- 92705 52807 / 03153-- x5586 / 04125-- 751-- /
05069-- 97013 / 08004-- 50954 / 08068G- 52154 36000 / 08187-- 90353 / 09003-- 04787 / 09033--
02787 / 11063-- x8727 / 11123-- x7707 / 13006-- 56203 / 16006-- 60806 / 17124-- 62403 / 27004G-
50653 53207 / 27006-- 51203 / 29093-- x3494 / 30032-- 21410 / **Freiburg** 02065-- 6752- / 02123--
50026 / 08004-- 11303 / 08122-- 82407 / 10092-- 82318 / 14124-- 22903 / 17034-- 87453 / 21006--
00300 / 24068-- 03153 / 24211-- 00-00 / 26122-- 90000 / 13186-- 08205 /

Freudenstadt 04064-- 35251 / 07063-- 20826 / 07093-- 75279 / 07184-- 14351 / 09068-- ---56 / 12067-- 90652 /
13123-- 15707 / 13183-- 09717 / 21094-- 76551 / 22185-- 872-- /

Dreifaltigkeitsberg 18124-- 00252 / 21126-- 54903 / 23063-- 01457 / 26067-- 71053 / 26092-- 82018 /

Stötten 04067-- 29502 / 05067-- 10001 / 12187-- 90651 / 14187-- 90152 /

Ulm 01123-- 70058 / 02214-- 58507 / 05094-- 55503 / 11126-- 00215 / 13093-- 12717 / 13123-- 12687 /
13187-- 90501 / 15122-- 50000 / 15212-- 92901 / 19124-- 10150 / 21188-- 537 / 240924- 72302
75453 / 26184-- 99650 / 2621135 ----- 04466 50215 / 27215-- 05221 / 30091-- 00--- /

Augsburg 06034-- 00907 / 10036-- 60824 / 10066-- 65830 / 14002-- 83204 / 15003-- 20107 / 15033-- 20100 /
27068-- 50352 / **Ingolstadt** 04124-- 29506 / 13124-- 20801 / 15095-- 53901 / 18094-- 9-052 /
24121-- 06--- / 26063-- 03732 / 28184-- 08404 / 29093-- ----2 / 29094-- 86404 / 30066G9 01607
---51 97006 / **München-Stadt** 02214-- 45506 / 03122-- 82714 / 04155-- 02504 / 05066-- 51714 /
07095-- 04822 / 10032-- 82704 / 10068-- 00550 / 10095-- 51816 / 13063G- 35707 00255 / 13095--
51701 / 13154-- 57401 / 16067-- 70057 / 17035-- 58712 / 17093-- 06104 / 17125-- 00946 / 17213--
02462 / 19155-- 01404 / 21033-- 03470 / 23067G- 60101 01067 / 23187-- 50203 / 26091-- 04--- /
27068-- 00450 / 272135- 50052 05322 / 28066G- 04905 06006 / 28187-- 19213 / 29095-- 03314 /
29186-- 03300 / **München-Riem** 01184-- 19005 / 03152-- 82820 / 06211-- 25-44 / 07001-- 22-44 /
07034G- 86705 03872 / 10068-- 00151 / 11065-- 765-- / 20063-- 40125 / 25124-- 09500 /

Landshut 03066-- 07835 / 04183-- 20102 / 05064-- 25352 / 07214-- 87402 / 10031-5 ----- 82411 20687 87401
00823 / 11153-- 81256 / 13122-- 82308 / 13211-5 ----- 72301 40717 67500 00103 / 16031-5 -----
80000 40102 86553 54805 / 16154-- 56552 / 23095-- 01221 / 26094-- 87253 / 27003-- ----7 /
27214-- 55704 / 30184-- 12703 / **Passau** 01124-- 18406 / 01214-- 56505 / 04069-- 19000 / 06125--
373-- / 08065G- 874-- 00802 / 09095-- 54127 / 11004-- 03302 / 11034-- 87401 / 13152-- 81901 /
17004-- 20659 / 20002-- 80000 / 27215-- 03420 /

Feldberg/Schw. 01093-- x3434 / 02069-- 07008 / 01188-- 026 / 03093-- x3456 / 03153-- x3478 / 03181-- ---46 /
05065-- 35542 / 06126-- 50206 / 06151-- 49-60 / 06189-- 107 / 06215-- 51919 / 08032-- 92821 /
06181-- 42-60 / 08181-- ----- / 09152-- 92914 / 11002-- 92545 / 12062-- 93020 / 11188-- 538 /
13093-- x1454 / 18004-- 42453 / 18063-- 82442 / 20214-- 3555- / 21125-- 25578 / 21215-- 53202 /
22069-- 12010 / 23212-- 31808 / 24093-- 81287 / 25063-- x1450 / 25153-- x5757 / 26093-- x5656/
26189-- 059 / 27061-- 41-58 / 28151-- 59-71 / 28181-- 54-71 / 29031-- 35-49 /

Friedrichshafen 04031-5 ----- 80000 80022 85606 04117 / 07069-- 01000 / 08002-- 82913 / 09068-- 02151 / 10033--
60606 / 14004-- 23200 / 140679- 80251 02000 / 15067-- 39755 / 170936- 25102 58308 / 17123--
25102 / 24153-- 25102 / 27093-- 87022 / **Kempten** 05091-- 04--- / 07214-- 68401 / 11032-- 82911/
1315145 04--- 17550 54504 / 16061-- 02--- / 20091-- 00--- / 25069-- 95000 / 26094-- 75602 /
27095-- 04217 / 27125-- 45872 / **Oberstdorf** 11213-- 30697 / 15066-- 59600 / 16095-- 63700 /
29001G- 16--- ----8 / 29093-- 30102 / **Zugspitze** 01182-- 63505 / 07215-- 68507 / 08064-- 88367 /
12061-- 20-30 / 12216-- 69408 / 13121-- 12-22 / 13151-- 20-22 / 15125-- 75--- / 17068-- 665--/
17091-- 10-11 / 23006-- 66106 / 26095-- 54500 / 28124-- 99355 / 30183-- 84285 /

Hohenpeißenberg Oktober 31124-- 95004 / November 01063-- x8227 / 03006-- 02723 / 03091-- 52-54 / 03213-- x3687/
04183-- 81102 / 07034-- 25602 / 09123-- 81102 / 10124-- 93952 / 10182G- 92726 93351 / 11002--
92724 / 11152-- 43014 / 11185-- 3547- / 11211-- 20-26 / 12006G- 97351 51205 / 12063-- 75227 /
12121-- 10-14 / 13003-- 60287 / 13067-- 99555 / 13094-- 87153 / 16064-- 02158 / 16093-- 82020 /
17034-- 00953 / 21067-- 90052 / 22153-- 83032 / 22213-- 80057 / 24184-- 95552 / 25035-- 53200 /
25153-- 40717 / 26123-- x4636 / 27006-- 03216 / 28093-- 84032 / 29003-- 83038 / 30003-- 83032 /

Garmisch-Partenk. 01155-- 01604 / 06094-- 00905 / 06151-- 14--- / 08068-- ---51 / 09069-- 28000 / 10154-- 86502/
12187-- 70903 / 15032-- 03402 / 15155-- 57605 / 16062-- 03602 / 17065-- 00918 / 19066-- 56900/
21152-- 51602 / 22095-- 52902 / 23123-- 30687 / 23155-- 51405 / 27069-- 10007 / 27126-- 05900 /
29126-- 04908 / **Bad Tölz** 03066-- 04822 / 09063-- 40107 / 10181-7 07-08 82204 10736 18650 872--
53413 99403 / 11064-- 03702 / 19066G- 55000 ---56 / 23181-- 01-01 /

Wendelstein 01154-- 9--54 / 01183-- 50017 / 02151-5 15--- 93410 x5707 9--53 53205 / 06181-- 16--- / 12154--
9--58 / 14003-- ----2 / 20153-- 86020 / 21003-- ----0 / 29152-- 72708 /

Berchtesgaden 13093-- 30227 / 18066-- 56602 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

B e r l i n - Tempelhof

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHH TTTT$_{dd}$	ddff	PPP TTTT$_{dd}$	ddff
1o3	ooo	o11 o5o5	34o6		
315				315 o2--	3o23
4o9				236 o8--	----
415	2oo	1165 o9--	----	213 o7--	----
615	ooo	5o1 ----	----		
		5oo/1ooo	531		
1o3	o41	2129 18--	3o3o		
		41/96	521		
315	2oo	1145 oo--	o916		
421	2oo	1138 o1--	o9o8		
815	2oo	1156 o6--	1922		
9o3	7oo	3o2 5668	2o11		
315				578 7482	2211
6o9	o41	2143 1o--	----		
	o96	1608 o6--	----		
	1oo	1583 o6--	----		
	2oo	1138 o1--	----		
		41/96 535			
		96/225 544			
621				996 5o54	29o2
7o9	o96	1616 o7--	2728		
		41/96 536			
		96/225 547			
8o9		ergänze:		oo6 o6--	----

M ü n c h e n - Riem

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHH TTTT$_{dd}$	ddff	PPP TTTT$_{dd}$	ddff
o1o3				statt PPP=356	
				326 oo--	3613
o3o3	5oo	552 7275	323o		
o315	5oo	547 75--	----		
o521					
o7o9				86o o952	2734
o715				o82 o2--	----
				statt PPP=4o8	
o721	1oo	1586 o1--	----	426 9o--	----
	7oo	283 6466	----		
o8o3					
o821		YYGG o822		557 7982	333o
13o9		YYGG 131o			
	1oo	1595 o8--	2815		
14o9				statt PPP=8o9	
				819 5961	2817
16o9	85o	144 5766	13o4		
19o9				547 658o	2257
2oo9				525 74--	2o5o
				794 5459	2o33
21o9				94o 5255	13o1
22o3		ergänze:		o3o 17--	----
				o5o 16--	----
24o3	5oo	538 78--	2937		
2415				statt PPP=954	
				945 o152	27o4
25o3				782 6o61	2525
2515	7oo	289 5774	2746	statt PPP=374	
				394 8487	297o
2521				statt PPP=195	
				185 o7--	----
27o9				589 6572	----
				627 6276	----
2915				56o 637o	2829
3oo3				statt PPP=339	
				393 8o83	2757
3oo9	225	11o7 o7--	2781		

E r l a n g e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHH TTTT$_{dd}$	ddff	PPP TTTT$_{dd}$	ddff
o115				statt PPP=o5o	
				15o o5--	
o4o3				statt PPP=999	
				991 o3o2	
o815	2oo	113o 99--			
o9o3				44o 9o99	
				8oo 5864	
1815				ergänze:	
				o6o 15--	
2316				statt PPP=48o	
				47o 8497	
2415		ergänze:			
	2oo	1142 ----			
	225	1o68 ----			
	3oo	885 ----			
		225/5oo	533		
25o3				4oo 8395	
2515	85o	136 5665	311o		
2715	225	1o8o 53--			

Nachträge - Piloten

Frankfurt			Karlsruhe		
YYGG	1214	1514	YYGG	18o9	2oo9
5.4			5.4		
3.o			3.o		1942
1.5	3314	28o4	1.5	o824	2o2o
Boden	211o	19o2	Boden	o4o2	o9o2

Korrekturen zu den Beobachtungen auf Seite 4 der Wetterkarte

Erläuterung Wetterkarten-Nummer, verbesserte Gruppen:

a) Luftdruck, b) Temperatur, c) Wind, d) Wetter, e) Luftdruck, f) Temperatur, g) Wind, h) Wetter, i) Luftdruck, k) Temperatur, m) Wind, n) Wetter, z) Schnee, p) höchste Temperatur, q) niedrigste Temperatur, r) 24-stdg.Niederschlag, s) Sonnenscheindauer, t) Tagesmittel.

Bremen — Wetterkarte Nr. 31o a) 2.5 / 317 p) 4, s) 1.o / 321 g) SW 1o/14 / 323 b) -2, f) -1 / 327 s) 4.1

Berlin-Dahlem — 3o9 c) NNO o4/o7 / 31o b) 8, d) bedeckt / 317 g) WSW o6/o8, h) 1/4 bedeckt / 322 g) S o7/o9, h) bedeckt / 333 m) still, n) bedeckt / Bad Wildungen 32o r) o4, 322 b) -0 / Wasserkuppe 313 t) o.4 / 316 d) Nebel, bedeckt / 325 z) 22, t) o.8 / 326 z) 22 / 329 z) 29 / 331 a) 898.3 / 334 r) 13 /335 r) 2 /

Kl.Feldberg — 33o e) 912.2 / Frankfurt-Stadt 3o7 m) SW o4/o8 / 3o8 s) o.8 / 313 m) WSW o3/o8 / 316 a) 1oo4.4 / 317 g) WSW o5/14 / 333 g) W o4/o8 / Würzburg 31o s) o.5 / 313 r) 1 / 314 r) 2 / 322 r) . / 331 q) -5 /

Coburg — 314 i) 1o1o.9 / 32o m) NO o1/o1 / Bayreuth 311 e) 1o18.4 / 318 a) 1o17.7 / 319 e) 1o23.o, f) -1, g) Schnee, bedeckt / 322 i) 1o19.3 / 326 q) -1 / Hof 329 q) -1 / 33o f) -3 / 335 k) -1 /

Karlsruhe — 3o7 n) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt / 3o8 h) feuchter Dunst, bedeckt / 3o9 c) SW 12/22 / 311 g) SSW o6/o7, h) Dunst, 3/4 bedeckt, m) SW 14/2o / 312 c) SW o9/16, g) SW 17/23 / 313 n) 3/4 bedeckt / 316 m) W 12/14 / 318 h) Regen, 3/4 bedeckt / 322 n) feuchter Dunst, bedeckt / 326 n) nach Regen, 3/4 bedeckt / 33o e) 1oo5.o, f) -1, g) NO o4/o6 , h) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt, t) -o.1 /

Stuttgart — 314 i) 1o13.6 / 315 m) SW 1o/18 / 317 a) 1oo8.1 / 318 m) WSW o4/o4 / 321 c) WSW o2/o4 / 326 n) Dunst, bedeckt / 332 n) Regen, 3/4 bedeckt, p) 2 / 333 f) 1o / Nürnberg-Fürth 324 k) 1 / 331 s) 6.4 /

Augsburg — 311 h) 3/4 bedeckt / 313 c) WSW 24/33, m) WSW o9/1o / 317 g) WSW o6/o8, h) 3/4 bedeckt / 323 d) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt / 332 n) nach Regen, 3/4 bedeckt / München-Stadt 3o6 a) 1oo7.9 / 3o9 c) W 14/3o /

Zugspitze — 318 t) o.2 / 326 s) 6.5 / 328 z) 4 / 331 q) -1, t) -o.2, s) 3.4 / 332 t) o.4 / 333 z) . / 334 r) o.2 / 311 g) WSW 29/34 / 313 m) N 16/2o / 322 t) -16.5 / 332 a) 69o.2 / c) W 48/6o / 333 b) -5 / 334 a) 699.3, m) W 2o/25 / 335 c) WSW 32/4o / Oberstdorf 314 r) 32 / 331 e) 1oo5.3 / Bad Tölz 323 a) 1o13.2 / 325 q) -3 / Wendelstein 334 z) 1oo / Berchtesgaden 31o k) -4 / 316 h) Schnee, bedeckt / 332 p) 3 /

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Montag, den 1. Dezember — Nummer: 336

Station (□ Fl.druck Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRT_xT_x
Bremerhaven	6	129	11-12	60909	30102	00952	53204	08-13	20707	15102	17651	00950	53207	08-10	00707	30100	00951	54407	09-10	00707	30100	19153	00900	54208	00051
Bremen	4	224	13-15	80609	20102	86752	54106	15-16	60410	20102	17251	27341	53105	14-19	00410	20100	00951	54206	08-19	00406	15100	18653	00900	54107	50051
Berlin-Dahlem	51	381	16-18	81008	20702	00952	54501	12-18	80604	09717	16651	8072-	54712	08-12	80407	12712	56551	53403	04-15	20504	25101	17352	26600	54205	79751
Berlin-Tempelh.	48	384	07—	81104	10102	80852	54503	12—	80908	20227	17152	8072-	54813	08—	80606	20102	26652	54401	06—	00604	30102	17953	00900	54207	79251
Kassel	187	438	00—	80000	06686	86401	51201	00—	80000	06207	14101	864—	51001	02—	80402	06515	86401	51203	04—	80202	08105	15801	864—	51212	50201
Nürburg □	611	510	——	91802	x5606	9-002	02411	——	93202	x3216	38702	9-0—	02901	——	93601	x2606	9-002	02405	——	93602	x1456	39301	9-0—	01300	20203
Koblenz	97	515	00—	80000	25616	87304	02204	00—	80000	13616	11104	873—	03000	02—	80902	15616	87204	03300	00—	80000	25606	11805	872—	02005	10405
Fuchskauten □	657	523	——	90000	x5576	9-051	51402	——	90000	x5456	33351	9-0—	51300	——	90000	x4454	9-051	51801	——	90609	x4454	33651	9-0—	51404	70550
Limburg/Lahn	130	525	00-00	80000	30616	87402	01609	00-00	80000	10616	12403	873—	01907						03-03	80703	30106	12803	874—	02405	20303
Gießen	185	532	00-04	80000	07606	86302	u1201	02-05	80201	09616	12402	864—	01704	05-05	80204	12106	86402	01201	09-09	80206	15106	13202	864—	01407	10202
Bad Wildungen	280	535	00—	80000	06616	87200	51201	00—	80000	05616	13101	871—	00701						06—	90704	02506	14400	9-0—	00311	10201
Schlüchtern	205	539	07—	81205	30616	67303	01204	04—	81203	30616	12403	6722-	01708	03—	80402	30616	57203	03400	05—	80703	20606	13203	6722-	02400	20604
Bad Hersfeld	216	542	01—	80000	06616	80401	01501	01—	80000	11586	13402	6722-	01904						08—	80206	20106	15401	865—	50209	10202
Wasserkuppe □	921	544	05—	91605	x4566	9-051	52702	05—	92004	x5566	03150	9-0—	51805	00—	90000	x5516	9-000	00300	12—	90309	x5566	03850	9-0—	51407	70400
Trier-Petrisberg	273	609	03-03	93203	x2596	9-003	03403	05-13	90205	x5596	12304	9-0—	04104	11-15	80207	05616	67104	04704	19-19	83616	10616	12004	6722-	04202	11804
Erbeskopf	480	615	——	80000	20616	57305	04202	——	90000	01616	11305	9-0—	05003	——	90000	01636	9-005	05200	——	80505	15616	11005	3742-	04703	11806
Mainz	131	632	——	80000	05606	87203	03501	——	90903	04616	13104	9-0—	04704	——	80905	09636	87104	04704	——	80902	10616	12804	871—	04201	21104
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	16—	91511	x2516	9-001	01200	08—	92006	03615	15902	9-0—	02701	03—	93602	x5616	9-002	02400	15—	90712	x2616	15901	9-0—	01200	60702
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-08	80000	05606	47103	03402	06-08	80205	03614	12003	7712-	03705	09-10	80207	07634	77103	03701	15-16	80408	10634	12303	7722-	03204	11204
Frankfurt	103	638	04-04	80502	05616	87204	03701	05-06	83603	04586	12004	872—	03703	08-09	80105	10616	77204	03200	12-15	80207	10616	12304	6722-	02003	21004
Darmstadt	263	639	03-12	80902	12606	87103	03204	02-12	80201	05616	11604	770—	03705	08-08	90906	x8616	9-004	03702	15-15	90510	02616	11703	9-0—	03103	21304
Würzburg	259	655	06—	80904	08616	87403	02705	05—	80903	09616	12203	874—	02709	02—	80801	09616	87403	02400	02—	80901	09616	13003	874—	02207	21403
Bad Kissingen	223	658	04—	83203	10616	86301	01703	05—	80403	06616	13502	861—	01710	08—	80404	07616	86102	01503	06—	80403	07616	13502	861—	01203	21002
Bamberg	382	670	11—	81410	15616	87301	00201	09—	81408	10616	13102	870—	01912	04—	93602	02636	9-002	02704	03—	93602	01636	13401	9-0—	01407	11202
Coburg	336	671						01—	81301	20616	14301	874—	00710						03—	80902	30616	13702	874—	01102	11002
Bayreuth	358	681	05—	81203	12636	87401	00403	13—	81309	20616	14901	874—	00711	07—	81405	20616	87401	01708	00—	80000	07636	14302	873—	01203	10802
Hof	567	685	18-20	81314	12636	87351	51703	16-20	81811	10616	14150	864—	51915	02-12	91602	02616	9-000	50401	03-12	91503	01616	14750	9-0—	51104	40700
Weiden	396	688	12—	81210	40616	87400	51205	05—	81802	30616	15501	874—	00708	02—	82201	20616	87302	01615	00—	80000	09636	13901	872—	01201	21202
Silberhütte □	829	692	08—	80904	17666	00952	42410	08—	91404	04676	14151	9——	51713	10—	91806	x5636	9-000	00609	04—	91802	03636	13500	9-0—	00403	51001
Neustadt/Weinstr.	146	723	02—	80000	02636	87204	03200	00—	90000	02616	11805	9-0—	04907	01—	90000	02616	9-005	04803	00—	80000	08616	12205	862—	04205	11405
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	12—	92310	01606	9-004	04300	10—	92308	01616	45105	9-0—	05703	08—	93006	x5636	9-005	05701	02—	90702	x5616	45103	9-0—	03201	11606
Baden-Baden	125	725	——	81101	06106	06404	04204	——	80303	18606	11507	6562-	05912	——	80000	06616	86606	06710	——	80000	08556	10906	862—	06202	11007
Karlsruhe	115	727	00-00	80000	06614	67205	04601	02-03	82302	06616	11406	6722-	05608	00-00	80000	06616	87206	06604	06-09	83606	06616	11105	872—	05202	11006
Mannheim	97	729	00—	90000	03614	9-004	04501	04—	03604	02636	11604	9-0—	04703	04—	93604	02636	9-004	04705	01—	93601	04636	11304	9-0—	04201	22505
Königstuhl □	561	732	08—	91606	x2616	9-002	02205	04—	92302	02616	43505	9-0—	05609	04—	92903	x5636	9-005	05701	06—	91105	x4636	43404	9-0—	04400	21705
Stuttgart	305	737	00-00	80000	04602	55505	04107	00-00	70000	03446	11007	755—	06916	00-00	80000	02616	87408	07401	00-00	80000	02616	11208	863—	07104	10608
Stuttgart-Echt.	405	738	03-05	82002	06606	65605	02208	00-05	70000	10216	11705	6567-	03707	02-04	83402	04636	66507	06504	03-05	80402	04616	11307	6722-	06204	20608
Öhringen	250	742	02-11	81201	20106	75505	04404	00—	80000	25616	11006	854—	06915	00—	80000	07636	86406	06403	03—	80901	05636	11206	863—	06200	21207
Ansbach	440	755	06—	81404	15602	87302	02201	12—	82008	20612	13703	873—	03909	02—	80000	15616	87304	04613	02—	80000	15636	12804	873—	04407	21404
Weißenburg/Bay.	435	761	10-14	81608	15606	87202	01203	10-14	81608	15606	13203	872—	02912	09-14	81606	15616	87303	02609	08-14	81606	15616	12704	873—	03205	10704
Nürnberg-Fürth	311	763	06-10	81304	10616	87303	02205	10-15	81608	13616	14603	663—	03715	02-11	81602	07637	77204	04708	02-11	81602	05636	12704	8012-	04403	21704
Regensburg	338	776	03—	80402	15212	66402	01212	07—	81406	15612	14603	6742-	02909	07—	81406	12616	87303	02712	06—	81403	10616	13302	873—	02701	10403
Gr.Falkenstein □	1307	791	10—	71807	84022	66502	51405	12—	82010	81606	63701	863—	51905	12—	92710	x5617	9-001	01510	09—	92706	x5617	62902	9-0—	02202	70302
Freiburg	286	803	02-20	73402	50106	35708	05201	00-20	70000	80106	10110	55672	07909	00-06	80000	60106	75610	07608	00-06	80000	50106	09910	756—	08208	19313
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	81602	81026	35404	03205	——	72102	81012	98908	25442	04905	——	82305	82032	85409	04608	——	82509	81216	98309	854—	08302	10211
Tübingen	370	826	——	80000	06106	86504	03204	——	80000	50106	11607	55677	05911	——	81603	15612	86407	07402	——	80000	04616	11507	864—	07903	10408
Stötten	734	836	11-19	82007	15216	87203	02407	07-19	81605	06216	25505	67-7-	04907	03-14	82202	15616	37406	06507	02-14	92502	03636	24907	9-0—	07201	50607
Ulm	480	839	00-11	80000	06214	86104	03405	03—	72002	24106	13305	6657-	04911	00—	80000	40612	35507	06713	01—	80901	08616	12206	873—	05403	10107
Augsburg	480	852	04—	82304	10636	46503	02211	00—	80000	10216	13704	0097-	03915	00—	70000	13102	00906	04712	00—	80000	08632	12506	865—	04204	10306
Ingolstadt	367	860	02—	81401	12106	86402	01411	00—	80000	12636	14403	874—	02712						00—	80000	06636	12604	8062-	03300	20704
München	521	865	00—	80000	10212	86203	02410	02—	82001	08616	14704	8642-	04906	00—	70000	20256	65507	06718	00—	80000	20618	12506	855—	05202	10107
München-Riem	526	866	03-06	81402	15102	56602	02207	01-10	81601	40216	14404	5577-	03706	04-07	81604	50102	85707	04717	02-07	80902	40612	12705	865—	04202	10207
Landshut	391	873	——	81405	20102	86402	01312	——	81406	20602	14603	855—	02907	——	80703	15616	57604	03613	——	80705	07616		873—	03705	10204
Passau-Oberhaus	409	893	01—	83501	60102	55601	50405	01—	82201	50102	16003	5577-	01200	02—	80902	40616	57702	01713	02—	80401	40106	13702	5572-	01709	10103
Feldberg/Schw. □	1493	908	39-47	72232	87026	55405	02204	47-48	72233	87036	43006	5537-	04905	38-48	72228	86802	78207	06503	38-48	92328	x1478	43106	9-0—	06104	60108
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	03—	82402	07106	86304	03407	04—	61802	25108	—07	15579	05916	06—	70605	25102	55606	05612	00—	70000	25216	—06	756—	04300	19408
Friedrichshafen	401	934	——	80000	12606	37504	03303	——	70000	15106	12706	00942	04913	——	70000	30102	65707	05709	——	80000	25602	12106	6562-	05303	19208
Kempten-Lenzfried.	705	946	01—	81801	36032	00903	01308	02—	31801	86212	12908	00942	03716	00—	70000	85021	55810	04712	09—	82007	82602	12709	65707	05211	19710
Oberstdorf	810	948	02-08	80000	83022	00903	00402	01-08	60000	83012	14406	00950	01908	03-11	71802	83022	00906	01713	01-11	82701	10606	14704	857—	01409	79708
Zugspitze □	2960	961	25-30	72620	81402	70253	58205	36-36	52530	86012	05752	50572	55904	34-38	62627	86152	50552	53300	45-45	72635	54285	05652	2517-	53901	99752
Hohenpeißenbg. □	977	962	21-22	82517	82612	57507	52214	11-24	72209	83216	00208	7087-	01906	07-15	72006	83022	4571c	52612	26-26	82519	83216	99110	657—	02301	19711
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	71601	82022	00904	50414	04—	51803	82012	13307	00971	02909	04—	71802	82032	15808	01611	04—	71802	82606	11907	2587-	02401	69711
Bad Tölz	654	971	02-02	83202	81022	00901	01407	06-09	81405	82212	13207	0097-	01905	09-11	81808	82022	00910	51615	09-13	81807	81612	11309	0097-	04403	19211
Wendelstein □	1735	980	——	72906	85022	70706	60404	14—	72510	84022	23004	7067-	54206	12—	72906	85022	15506	53709	12—	73212	84602	22006	2547-	53701	79709
Berchtesgaden	542	997	——	70000	50102	00951	51701	——	70000	82022	16004	0097-	02408						——	70000	81022	13903	0097-	01808	60004

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3009			3009			3009			3015			3015			3015			3015					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2160	09		2183	08																			
96	1624	09		1643	07					1621	10					1642	12		1627	12				
100	1599	09		1617	08					1597	10					1617	12		1602	12				
200	1159	03		1178	05		1182	08	7704	1158	03		1173	04		1182	05		1170	07				
225	1083	04		1102	04		1107	07	2775	1082	04		1098	08		1108	07		1095	08				
300	899	00	2776	917	98		921	96	2759	897	01		915	99	2790	923	97		913	00				
500	545	7578	2858	558	6971	2773	561	6870	2761	546	7577	2856	557	6571	2636	562	6870		555	6970				
700	293	6060	1809	300	5353	2630	301	5555	2631	292	5959	2922	298	5353	2721	302	5252	2643	297	5454				
850	142	5666	1308	144	0303	2519	145	0753	2624	141	5557	0410	142	0303	2507	144	0801	2737	142	0202				
1000	014	5455	1007	011			012			013	5254	0708	009			010			010					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	007	07		036	07		148	10		087	09					085	11		110	13				
	010	11		045	08		150	09		150	06					113	13		150	08				
	030	12		060	05		164	08		214	02		150	08		150	08		165	09				
	066	07		084	09		172	10		245	06		154	07		170	05		215	06				
	220	03		130	08		236	07	2771	400	86	2885	163	09		236	07		245	12				
	234	06		150	04		337	90	2761	410	8590	2883	184	05		240	09		280	05				
	263	06		184	03		400	8083	2643	450	8184	2870	204	05		337	90		400	8183				
	385	8789	2779	222	04		432	7681	2642	560	6870	2845	242	10		400	7984		570	6163				
	484	6061	2734	256	06		626	5656	2748	637	6262	2836	350	90	2770	430	7581		580	6161				
	795	5960	1910	340	90		750	5153	2635	720	6060	2918	400	8184	2766	617	5757	2766	670	5555				
	875	5455	1308	400	8184		885	1052	2613	823	5564	0109	600	5960	2726	692	5252	2744	750	5151				
	907	5657	1210	675	5454	2738	918	0403	2507	894	5558	0619	725	5353	2128	757	0101	2635	810	5050				
	975	5353	1111	905	0404	2420	930	0000	2205	947	5256	0716	908	0303	2734	898	1102	2211	933	0505				
	982	5557	1110	942	0303	2417	945	0101	1703	980	5456	0711	950	0202	3305	924	1106	1804	950	0101				
	012	5355	1005	997	0403	0000	951	0201	1403	010	5153	0705	995	0404	0404	949	0605	1402	977	0403				

Höhenwinde

Tr

Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

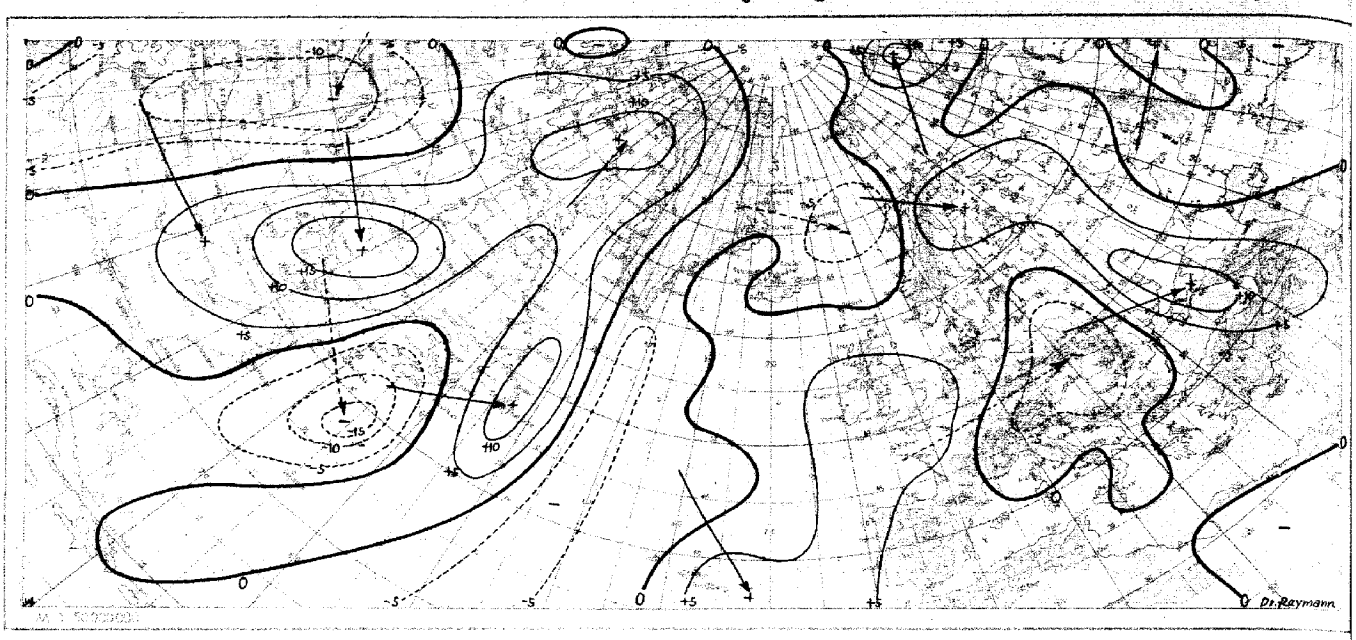
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							3008	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							2531	
0 "							0000	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	3009	3015	3009	3015	3009	3015	3015	
41/96	536		540					
96/225	541	539	541			534	532	
225/500	538	536	544	541	546	546	540	
500/1000	541	533	547	548	549	552	545	

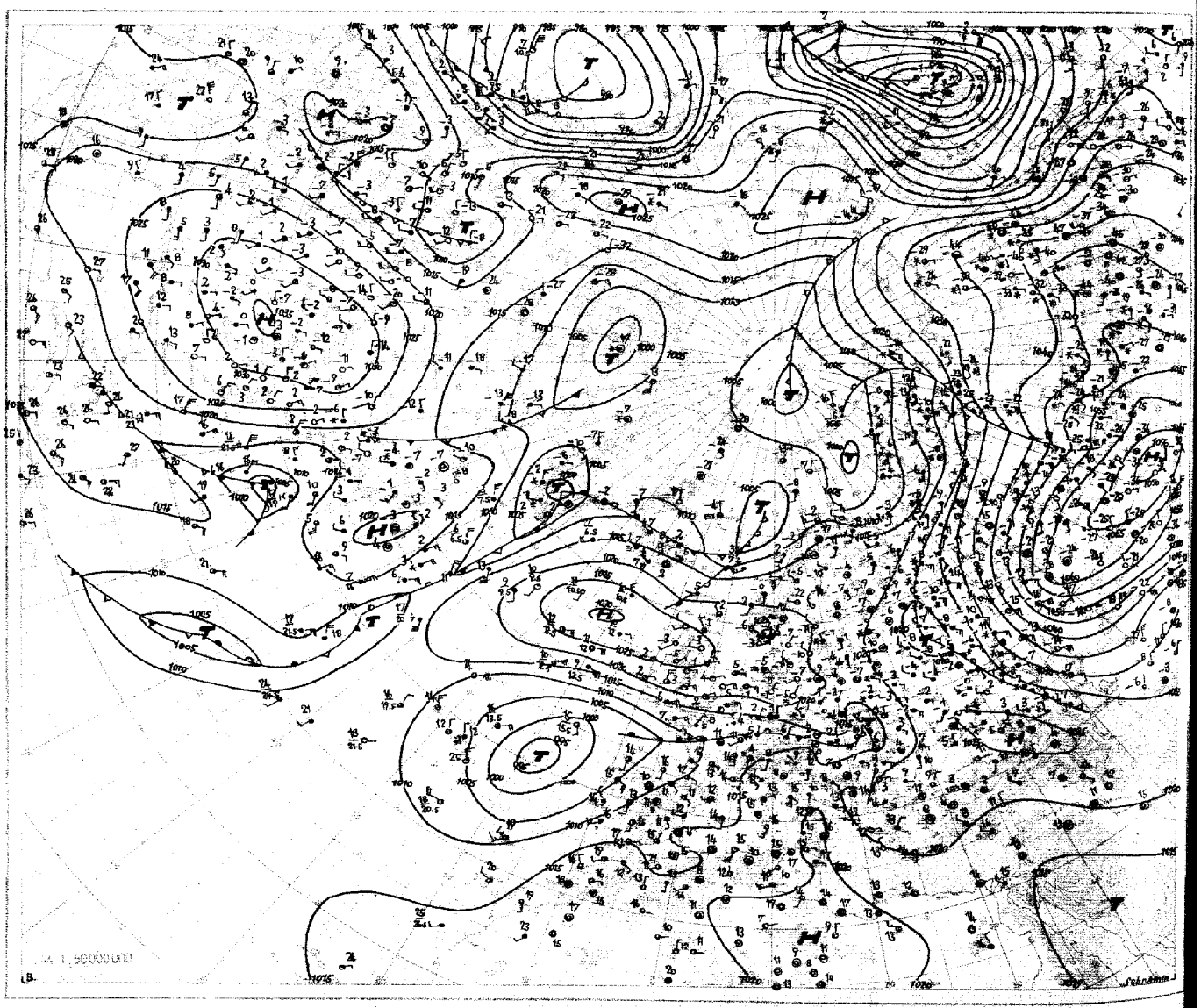
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

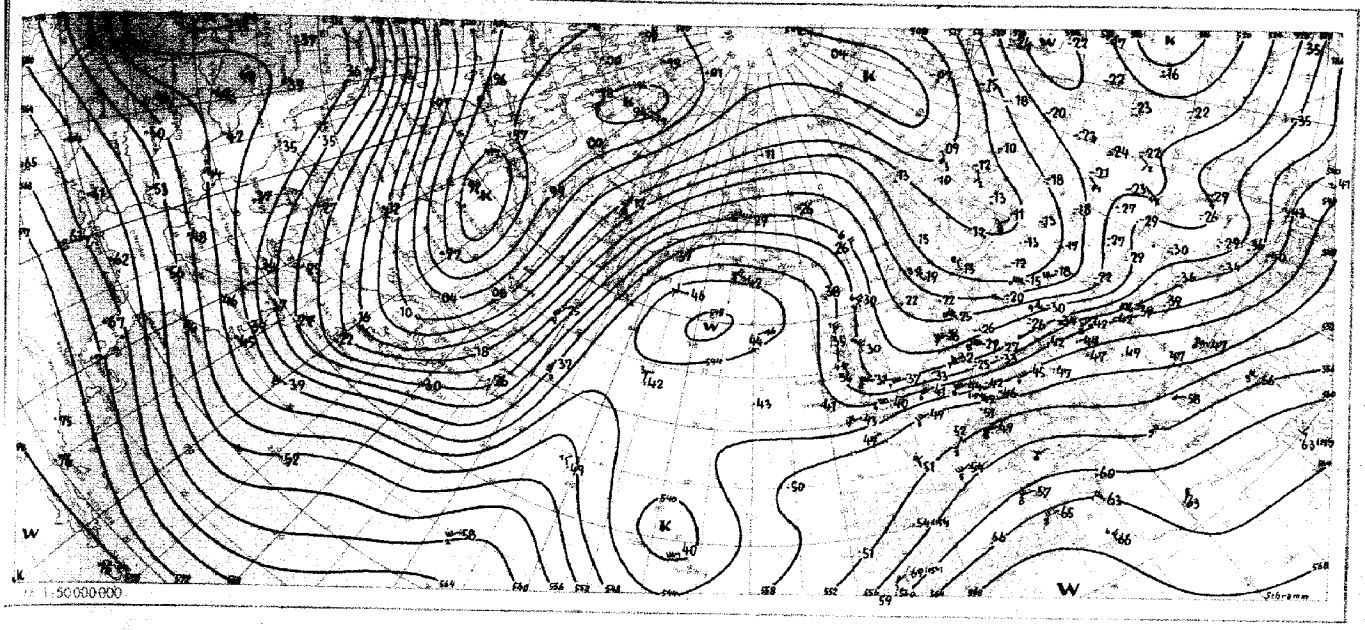
Montag



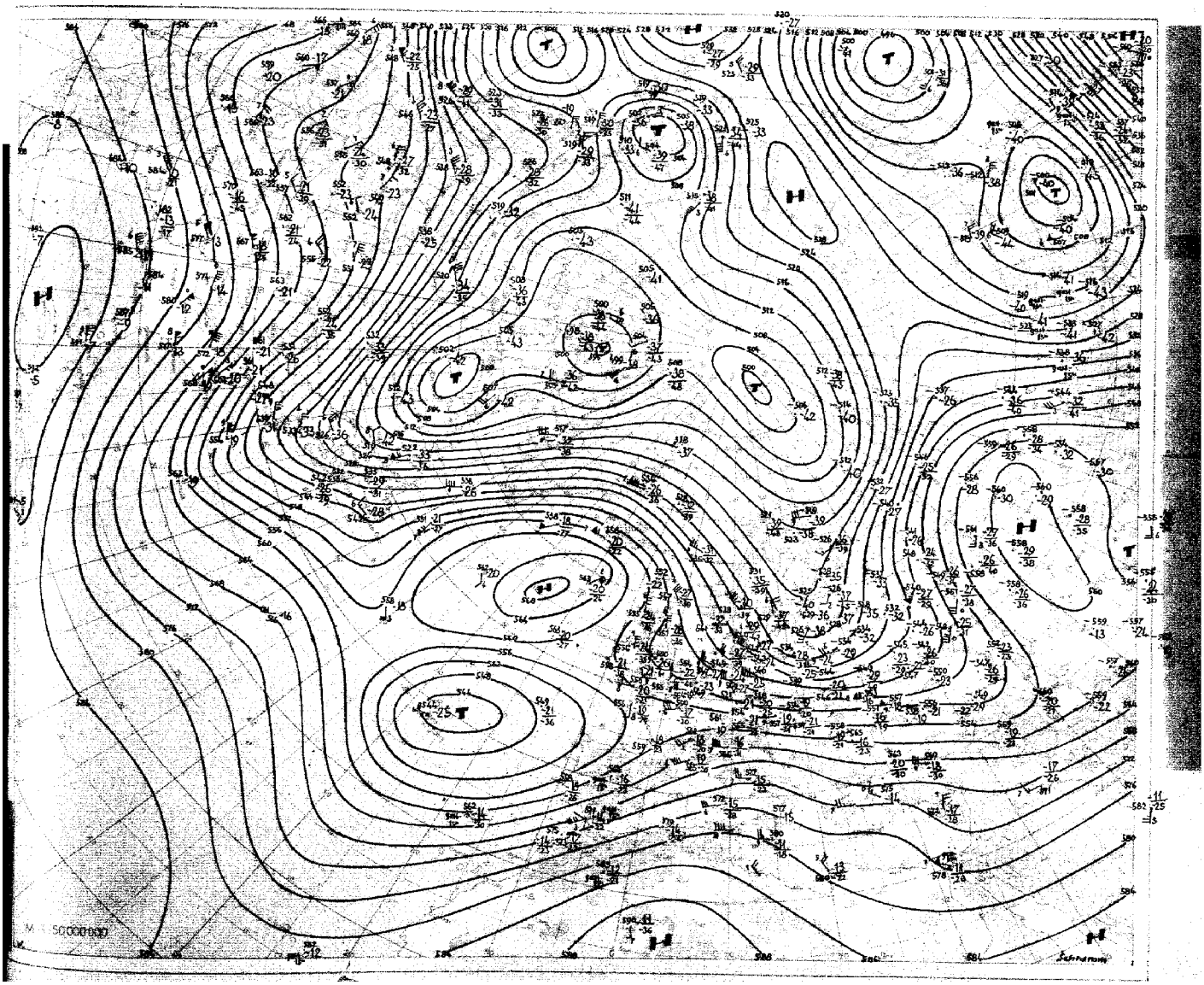
Bodendruck heute 00 Uhr



1. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$	iii	YY-GG	Cddv$_r$v$_r$	Cddv$_r$v$_r$

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	04–02	03?01	16000	
Ellwangen	439	749	—02	—02	13000	

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT / Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TdTdapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TdTdapp	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TdTdapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TdTdapp	06: ERRTT	06: TTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven	6	129	07–09	00705	25100	00953	54214	09		0									06–08	00605	80000	23454	00900	54311	30054	52456	00035	
Bremen	4	224	08–11	00507	15100	00954	55318	05–11	00303	15100	21354	00900	56211	02–09	00501	12100	00956	57209	01–09	70401	09104	23457	757—	59310	50057	52659	00030	97
Berlin-Dahlem	51	381						15		0									00–05	50000	15100	21958	555—	60210	70059	53058	97000	07
Berlin-Tempelhof	48	384	08—	00406	30100	00955	56212	04—	00402	30100	20455	00900	56213	03—	10202	15100	00956	57207	00—	80000	10100	22154	855—	56310	70056	53460	92—	04
Kassel	197	458	04—	80602	20052	86401	53313	06—	80206	20102	18600	864—	53112	05—	80502	20102	86550	54209	08—	70408	50052	20451	5647-	56309	50051	01252	02000	97
Nürburg □	611	510	—	93602	x1606	9-001	01409			6									—	90409	x1456	42651	9-0—	51304	30451	00852	07—	
[illegible]	97	515								6									09—	80206	40056	15702	864—	52303	10402	—	08000	
Fuchskauten □	657	521	—	90709	x4454	9-051	51314			4									—	80712	15107	36654	862—	54405	79754	51054	05000	
Limburg/Lahn	130	525								7									05–05	80903	30107	15501	874—	51306	50300	—00	07000	97
Gießen	185	532	07–09	80204	20102	86402	00411	12–15	80208	20212	15701	864—	51111	13–13	80207	20717	86450	52109	11–13	80207	30107	17150	864—	52104	60150	01651	03000	01
Bad Wildungen	280	535								5									10—	80706	50052	19151	865—	55411	39151	—51	02000	
Schlüchtern	206	539	05—	80604	15636	67?02	01409	06—	80204	20697	15101	6722-	50408	05—	80403	15737	87200	51208	05—	80903	30107	17150	872—	52407	80650	02551	12000	04
Bad Hersfeld	210	542								2									14—	80208	12102	19152	865—	53404	30052	—52	02—	
Wasserkuppe □	921	544	10—	90408	x5674	9-051	51405	—	90212	x5736	04753	9-0—	53304	—	90515	01737	9-054	54003	22–28	80720	15287	05554	871—	55405	90354	51195	07000	13
Trier-Petrisberg	278	609	25–27	83619	08616	87203	03306	27		6									21–27	80216	20606	15801	7732-	00311	21601	03301	27000	
Erbeskopf	480	615	—	80913	25616	37303	02208			6									—	80513	40616	15301	873—	00207	11501	04300	33000	
Mainz	131	633	—	80902	25636	87-04	03209			6									—	80905	60606	16202	86—	01209	11202	03501	23000	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	21—	90717	x2616	9-000	00411	17—	90712	x2616	17951	9-0—	51309	12—	90909	x3736	9-052	52304	22—	90917	x3716	18652	9-0—	52203	70753	00353	14000	11
Frankf. Rhein-Main	110	637	19–19	80212	12636	87203	02211	16–24	80415	12636	14302	874—	01209	14–25	80212	14636	37301	00210	16–26	80314	16687	15800	4722-	51204	11450	02950	25000	
Frankfurt	103	638	12–16	80205	20616	87203	02310	22–25	83608	20616	14602	872—	01211	22–24	80210	20686	87301	50205	19–24	80208	15687	15700	873—	00204	51000	03300	20000	97
Darmstadt	263	639	19–19	80413	15606	77103	02206	16–24	90312	01626	13602	9-0—	02210	22–23	90315	01616	9-001	01104	21–23	90214	02607	15050	9-0—	50207	22450	03000	37000	
Würzburg	259	655	02—	80901	15616	87402	02205	02—	80601	30616	14302	874—	01206	06—	80704	13736	87400	50210	05—	80703	30707	16050	874—	51206	92350	02551	37000	04
Bad Kissingen	225	653	04—	80403	07616	86102	01215	07—	83605	06716	15401	861—	00402	12—	80907	05737	87100	50209	07—	83604	10717	17250	7742-	51309	90850	01551	18000	05
Bamberg	382	670	12—	80509	15636	87402	01307	12—	83609	15636	14501	871—	01203	12—	80209	20716	87151	52204	14—	80209	20717	16051	871—	52207	91452	01251	26—	10
Coburg	336	671								7									05—	80903	20717	16851	864—	53406	90652	—53	16—	05
Bayreuth	358	681	00—	80000	07616	87301	01207	00—	80000	03736	15800	873—	00105	13—	80409	07717	87451	52205	13—	80409	15717	17151	874—	52405	91552	00951	23000	10
Hof	567	685	07—	90507	01717	9-051	52112	10—	90510	04737	17152	9-0—	53104						—	81409	30227	18753	864—	54312	90554	—54	13000	05
Weiden	396	688	00—	80000	09616	87201	01208	10—	80206	15636	14901	873—	01200	08—	83604	12696	87301	00208	14—	80408	10736	16200	872—	51203	71200	00800	24000	01
Silberhütte □	829	692	06—	82304	17616	80800	00305	14—	80412	01756	14050	9—	50000	18—	90414	03737	9-052	52401	15—	90412	02756	14453	9-0—	53203	91653	51351	26000	10
Neustadt/Weinstr.	146	723	00—	80000	10636	86205	04200	03—	83602	10616	13204	862—	04211	10—	83605	10636	87204	03309	05—	83602	10216	15103	863—	01209	12003	046—	34—	
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	10—	90308	x5636	9-003	03303			6				10—	93608	x5636	9-000	00304	12—	90210	x3456	46950	9-0—	50303	12050	03150	36—	
Baden-Baden	125	725	—	80000	10636	86205	05202			6				—	83608	30102	86404	04406	—	83608	75616	12504	864—	04203	11703	—	27—	
Karlsruhe	116	727	06–08	80404	07636	87205	04201	05–09	83602	10616	12105	872—	04208	06–08	80203	17616	87204	04209	06–09	80604	10616	13804	872—	04207	12003	04703	30000	
Mannheim	97	729	04—	83603	08636	87206	04205	07—	80405	25616	12604	874—	04208	06—	83605	25636	87403	03208	07—	80206	20106	14202	864—	02308	11302	03702	38000	
Königstuhl □	561	732	08—	91205	x4636	9-004	04201	14—	90710	x4586	44402	9-0—	02209	13—	90910	x4636	9-001	01203	13—	90910	x4456	45300	9-0—	00206	21800	03300	35000	
Stuttgart	305	737	00–00	80000	05616	87308	07701	00–06	80000	07616	11806	873—	06204	03–05	80202	25616	87305	04008	05–09	80404	30586	13204	873—	04209	11304	062—	19000	
Stuttgart-Echt.	406	738	04–04	90402	02614	9-007	06703	05–08	83403	06596	11107	872—	06201	03–07	83203	15616	87205	04003	08–12	83607	10636	13403	871—	02412	21203	053—	18—	
Öhringen	250	747	02—	80401	07636	86305	05204			6									09—	80406	15606	13802	864—	02211	11002	—02	22000	
Ansbach	440	755	06—	80504	08636	87204	03403	10—	80906	10516	13703	872—	02203	10—	80906	15105	86302	02007	10—	80706	15615	15301	873—	01403	21201	02801	27000	
Weißenburg/Bay.	435	761	06–15	81305	15636	87304	04903	00–15	80000	10636	13004	872—	04405	08–10	80405	20616	87303	02403	12–14	80409	15636	14102	872—	02404	10662	02702	13000	
Nürnberg-Fürth	311	763	03–03	80703	10616	80104	04205	03–06	80503	15616	13503	2712-	03201	06–08	80202	15616	87302	02205	08–12	83603	15686	15800	871—	00211	11300	02950	31000	
Regensburg	338	776	03—	81402	08636	87303	02203	01—	80000	09616	13503	874—	03200	07—	80406	15616	87403	02201	16—	80413	40216	13702	864—	01701	20702	02301	12000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	10—	92707	x8616	9-001	01200	12—	93209	x5616	63001	9-0—	01201	04—	92702	01616	9-001	01200	03—	91402	x5456	62401	9-0—	01906	71201	00900	15000	5?
Freiburg	286	803	15–21	82306	75606	65613	12405	14–21	72207	81026	10313	756—	11103	13–25	72306	81022	78614	10703	02–25	93402	x8456	11505	9-0—	05405	10205	08306	0209?	
Freudenstadt □	798	815								6									—	82511	25106	17509	872—	08300	10909	—08	14005	
Dreifaltigkeitsbg □	973	819								6									—	82705	75026	98608	852—	07300	10108	—07	03021	
Tübingen	370	826								5									—	80208	10616	13304	5742-	04410	10704	—04	11000	
Stötten	734	836	02–03	91802	x8656	9-005	05200	11		6				00–14	90000	x2616	9-007	07200	08–14	90706	x2456	25303	9-0—	03405	21003	—02	17000	
Ulm	482	835	03—	81101	07616	87106	05300	01—	81301	06216	12505	861—	05001	07—	82304	25106	86409	08704	06—	72304	40106	11110	6547-	09400	10605	04805	07002	
Augsburg	480	852	00—	80000	06616	86506	05704	02—	81801	06216	12406	865—	05204	02—	83601	05616	86506	05505	00—	80000	08636	12105	865—	04701	21105	04305	14000	
Ingolstadt	367	860								6									00—	80000	07636	13303	8062-	03300	21403	—02	21000	
München	521	865	00—	80000	20106	85506	05201	01—	80501	20616	12506	675—	05201	14—	82511	30612	47410	09702	05—	80205	10106	11807	863—	06200	10505	04403	06000	
München-Riem	526	866	02–02	81002	40216	65506	05901	02–08	80202	25616	12606	874—	05202	10–24	82510	50616	66510	08803	08–24	90208	04476	12006	9-0—	05502	10505	04003	07000	
Landshut	391	873	—	80606	07616	87303	03003			6									—	80607	13616	12703	872—	03300	11203	—03	14000	
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	25632	87403	02205	01—	80000	03632	14203	874—	03200	01—	80401	03636	87203	03703	05—	80903	10636	13203	872—	03705	20902	02102	09000	
Feldberg/Schw. □	1493	908	49–49	92335	x1818	9-006	06901	41–49	92335	x1818	43806	9-0—	06208	40–45	92330	x1818	9-006	06904	29–48	92422	x1458	43605	9-0—	05300	61205	06004	13004	15
Donaueschingen □	821	917								6									09—	82205	81212	—08	5547-	07—	19507	—05	01012	
Konstanz	410	929								6									06—	80605	50616	—08	854—	06802	10308	—	04—	
Friedrichshafen	401	934	—	80000	30106	85607	06901	—	80000	40106	12907	856—	07310	—	80000	82606	85608	08905	—	80000	20606	12008	6752-	08801	10406	05306	04017	
Kempten-Lenzfried	705	946	06—	82303	84806	85808	06701	10—	81805	30638	14008	6662-	07211	04—	81802	81216	85608	07705	05—	82003	82256	12608	75608	07705	10708	05206	07017	
Oberstdorf	810	948						20		2									03–19	83202	50616	14204	6762-	04706	70403	—00	04007	12
Zugspitze □	2960	961	42–46	92638	x6707	9-052	52703	46–46	92734	01707	05652	9-0—	52403	43–43	92632	x5717	9-053	53902	38–43	92730	x6717	04353	9-0—	54811	90353	522—	03007	83
Hohenpeißenberg □	977	962	27–35	82423	84022	85710	04202	40–40	82529	50638	99408	7742-	07001	23–40	82419	50636	77407	06001	28–40	72619	83216	98907	25576	07706	10407	08006	04002	
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	71801	82606	55706	02206			6				02—	81801	81606	00906	02108	06—	71802	81216	12506	3587-	04807	59305	—03	93018	97
Bad Tölz	654	971						15		6									10–13	82009	81026	12207	5561-	04510	10807	—06	08001	
Wendelstein □	1735	980								6									25—	83020	84606	21704	2747-	02200	70803	—02	08003	58
Berchtesgaden	542	990								6									—	80000	60616	14203	6762-	03703	60403	—01	04000	04

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3021			3021			3021			0103			0103			0103			0103			0103		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2169						2154			2163						2149								
96	1630	08		1635	12	2774	1632	15		1626	07		1637	10	2758	1625	14		1632					
100	1605	07		1610	12	2774	1607	15		1601	08		1611	10	2758	1600	14		1607					
200	1162	01		1175	04	2756	1176	07		1158	03		1175	04	2756	1167	07		1170	04		1180	05	
225	1085	03		1100	07	2653	1101	08		1083	04		1099	05	2753	1092	07		1094	05		1104	04	
300	900	98	2892	916	01	2143	917	99		899	00	2790	915	00	2642	909	00		910	00		920	9900	
500	545	75	2839	558	6974	2638	559	6971		546	75	2835	557	6971	2737	555	7173		554	7173		561	6972	
700	293	60	3115	300	5353	2719	300	5353	2728	294	60	3110	299	5454	2918	298	5656		297	5454		302	5353	
850	142	5670	0615	143	0404	1404	143	0504	2718	144	5761	1112	143	0101	0711	143	0403	2723	142	0000		145	0706	
1000	014	54	0710	011			010			017	5557	0410	013			009			012			010		
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	065	08		074	11	2780	060	13														125	09	
	093	08		130	11	2761	150	10		060	08		097	10	2758	045	13					153	09	
	150	04		140	07	2760	224	08		091	07		102	11	2758	050	13		110	12		178	04	
	255	07		150	09	2756	252	05		150	04		150	07	2751	150	09		170	05		268	0608	
	400	84	2886	226	07	2653	264	07		185	02		216	03	2754	187	05		210	04		350	8990	
	588	67	2927	247	07	2650	350	90		238	05	2775	240	07	2754	211	08		260	06		460	7384	
	740	5875	3311	283	04	2643	400	8285		248	09	2778	270	06	2643	228	07		280	04		474	7274	
	777	5964	0111	400	82	2542	558	6364		400	85	2763	350	90	2741	274	05		400	8386		540	6466	
	861	5679	0615	484	7175	2644	585	6163		690	60	3014	400	8285	2739	367	90		415	8285		555	6464	
	900	5370	0618	722	5253	2812	617	5858		735	6177	0412	558	6364	2328	400	8588		450	7678		626	5758	
	924	5267	0616	735	5050	2909	626	5858		777	6169	0613	655	5657	2917	642	5959		530	6770		650	5757	
	940	5358	0616	888	0505	0710	746	0000	2749	920	5456	0622	779	0000	1411	763	5353	2851	660	5757		755	0000	
	954	5356	0616	906	0202	0710	890	0705	2625	968	5356	0520	890	0101	0813	890	0606	2625	880	0101		895	1007	
	977	53	0615	970	0202	0616	935	0806	1806	004	5657	0410	939	0000	0717	908	0606	2633	930	5050		935	1009	
	012	5455	0706	997	0403	0416	949	0505	1002	015	5658	0405	998	0402	0410	949	0908	2508	980	0101		965	0807	

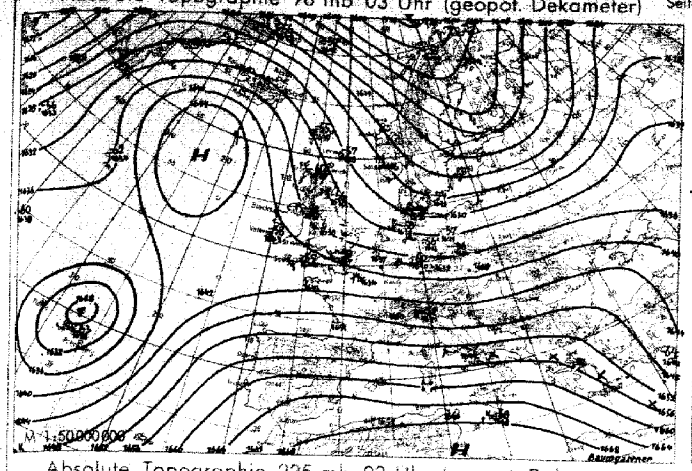
Höhenwinde

Station YYGG	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
16.2 km								
13.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

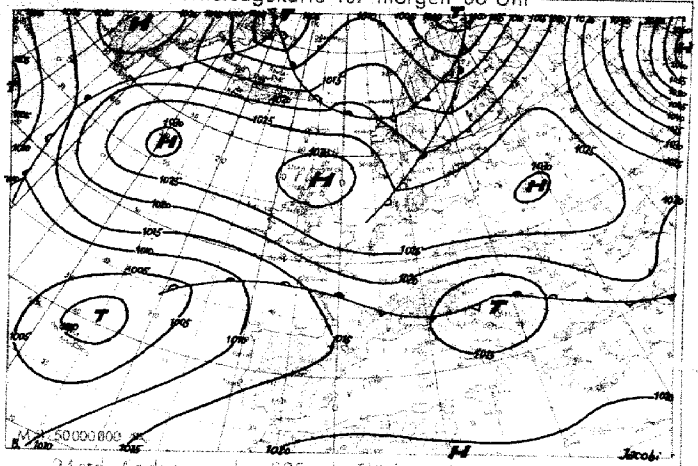
Station YYGG	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
16.2 km								
13.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	3021	0103	3021	0103	3021	0103	0103	0103
41/96	539	537			522	524		
96/225	545	543	535	538	531	533	539	
225/500	540	537	542	542	542	537	[illegible]	543
500/1000	531	529	547	544	549	546	542	551

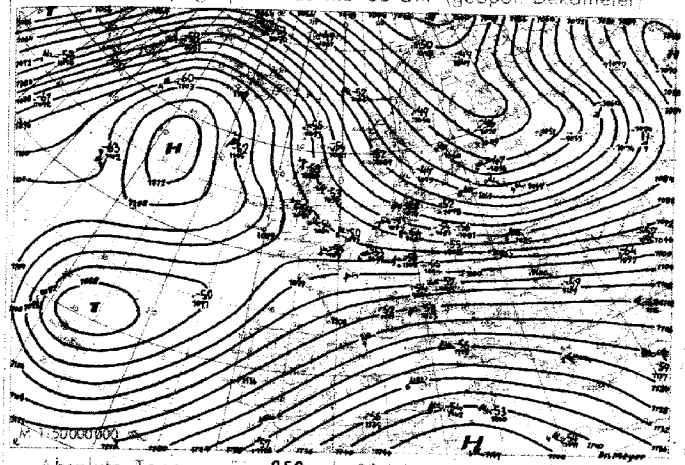
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



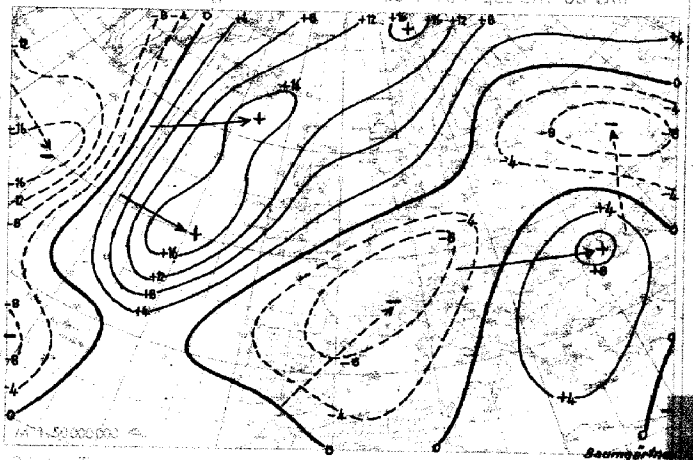
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



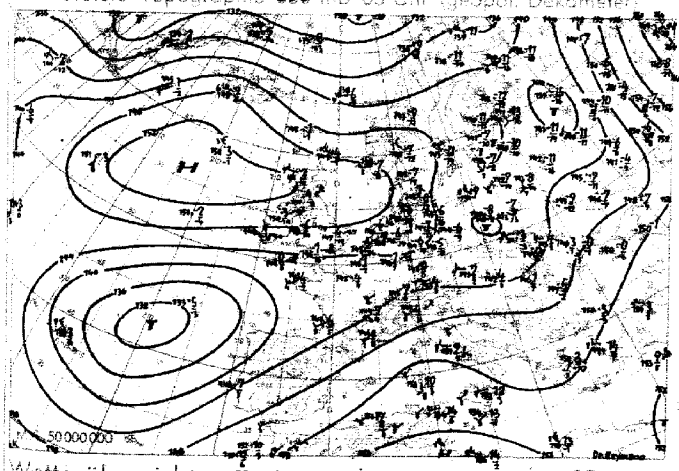
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



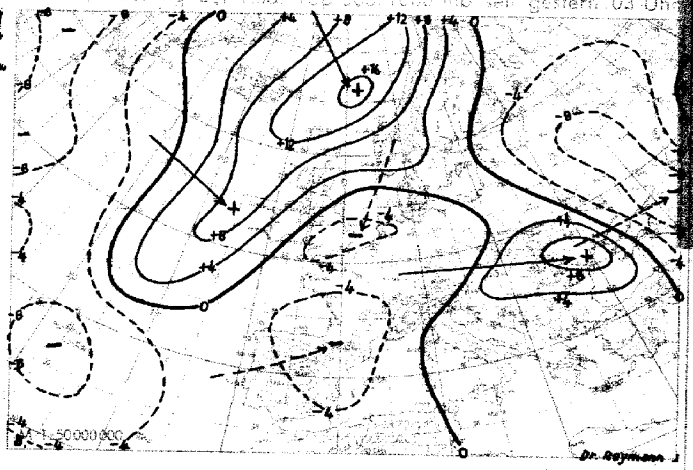
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 1. Dezember 1952

Die Kaltluftzufuhr auf den Westatlantik hielt an, so daß sich der vom nordkanadischen Höhentief ausgehende Trog nach Süden hin bis zu den Bermuden ausweiten konnte. Auf seiner Ostflanke zog die gestern nordöstlich von Neufundland gelegene Welle zur Südküste Grönlands, während die bei Jan Mayen angelangte Störung nach Ostsüdosten einschwenkte. Auf ihrer Vorderseite hielt die Erwärmung der Troposphäre über dem Nordmeer und über dem Ostatlantik an. Das führte zu einer weiteren Stabilisierung des atlantischen Hochdruckgebietes. Außerdem wurde durch die anhaltende Warmluftzufuhr aus Nordwesten der Südteil der von Schottland bis zu den Azoren reichenden Kaltluftzunge abgeschnürt, so daß jetzt ein abgeschlossener Kaltlufttropfen über den Azoren liegt. Das zugehörige Bodentief füllte sich weiter auf. Der Tiefausläufer, der den letzten Warmluftvorstoß nach Mitteleuropa verursachte, hat sich abgelöst und ist mit der starken Westdrift nach Ungarn abgewandert. Das von Nordwesten nachfolgende Druckanstiegsgebiet ließ erneut einen Ausläufer des atlantischen Hochdruckgebietes bis nach Norddeutschland vorstoßen. Die seit Tagen quer durch Deutschland verlaufende Massengrenze wurde dadurch wieder nach Süden verschoben. Dabei kam es an ihr über dem nördlichen Süddeutschland zu ergiebigen Niederschlägen, die im Laufe der vergangenen Nacht in Schnee übergingen.

Die gestern über Südpolen gelegene Hochzelle verlagerte sich zum Schwarzen Meer und gewann hier Anschluß an die russische Antizyklone, die sich noch etwas nach Westen ausweitete.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vom Ostatlantik bis zur Ostsee reichende Hoch kräftigt sich noch etwas. Dadurch wird die heute durch Süddeutschland verlaufende Massengrenze weiter nach Süden abgedrängt. Die über Norddeutschland lagernde Kaltluft kann damit wieder bis zu den Alpen vordringen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

m = Internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: — Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Dienstag, den 2. Dezember

Nummer: 337

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	Mittel / Summen vom 26.–30.11.: TsTsTs	SsSsSs	RsRs
Bremerhaven	6	129	06-07	19705	30100	00954	54316	05-07	80905	25102	29552	754—	52209	04-07	70902	37102	57451	54204	06-07	60504	81022	26752	655—	54304	30051	525	p35	92
Bremen	4	224	03-05	60504	05282	65453	54211	08-10	70506	15104	25651	754—	53110	06-10	80505	25102	75551	54401	04-12	51103	40102	26651	55500	55207	50051	523	p30	96
Berlin-Dahlem	51	381	00-04	50000	08101	45556	58216	00-04	70000	05102	24253	755—	55308	00-00	60000	03462	68553	54403	05-05	03605	03444	25356	00900	57107	70050	520	p34	p6
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	60000	05104	65555	57217	00—	70000	04464	24453	755—	52108	00—	40000	04444	45551	54300	00—	00000	01444	25554	00900	56109	70051	518	x	p4
Kassel	187	438	06—	50206	50052	00953	57318	08—	30606	60052	23751	00941	56211	04—	70902	81020	75551	54200	06—	80904	50050	24451	865—	54308	50050	014	p64	20
Nürburg □	611	510	—	90409	x5454	9-052	52415	—	80413	15104	44853	861—	53108	—	80413	40102	36453	53300	—	80405	30102	45253	8087-	56104	40051	500	x	28
Koblenz	97	515	07—	80705	40052	56402	52122		80709	50052	19002	3642-	53110	09—	80209	81022	36402	56403	07—	80705	75052	19701	0097-	56104	00002	x	p04	23
Fuchskauten □	657	523	—	70715	50102	55453	54317	—	80715	80102	39454	0097-	55311	—	70718	81022	00956	57301	—	60718	80102	35755	00930	56302	70053	514	p10	25
Limburg/Lahn	130	525	05-05	80903	40102	67401	52235	09-09	80905	40107	19801	5752-	53004						09-09	70706	80022	20750	755—	55207	19701	x	p03	30
Gießen	185	532	09-23	80208	40102	86451	53320	11-23	80207	50052	20300	0097-	54212	11-11	60309	60052	00951	54200	13-18	60207	50052	21152	00930	54205	50000	012	p08	20
Bad Wildungen	280	535	03—	50402	60052	00953	57221	10—	20406	75012	21751	00942	56005						11—	80406	50100	22652	765—	55104	30051	x	p28	19
Schlüchtern	205	539	11—	80705	40102	66350	53217	08—	80606	50102	20251	6632-	54113	06—	70603	60052	35651	56203	09—	70606	20102	21353	3657-	56207	80050	020	p20	44
Bad Hersfeld	216	542	18—	80211	50102	75552	54324	16—	30208	60052	22452	11572	56008						18—	80214	30301	24154	5551-	55209	30051	x	x	19
Wasserkuppe □	921	544	23-30	80722	60102	35555	56416	22-30	80616	60102	08056	5557-	57109	20-23	80617	60102	65657	58402	24-25	70417	75022	08458	756—	60202	90054	517	p29	33
Trier-Petrisberg	273	609	21-24	80515	25616	67301	00419	26-26	80518	25106	18601	7732-	50107	24-25	80518	15687	87300	51603	27-27	80520	09777	18751	873—	51303	60602	033	p00	56
Erbeskopf	480	615	—	80209	30706	87200	51211	—	80513	30107	18000	872—	51207	—	80513	35707	87250	52301	—	80209	25717	18351	872—	53200	69202	028	p10	56
Mainz	131	632	—	80312	40237	17402	50220	—	80412	45107	19302	0092-	51211	—	80810	60052	80802	52703	—	80907	81022	19800	868—	54408	19502	023	p05	47
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	22—	90720	x5437	9-053	53216	26—	80722	20107	21154	3537-	54209	28—	70425	30102	25456	57202	28—	70424	70102	21556	4537-	58102	70152	510	p18	36
Frankf. Rhein-Main	110	637	12-22	80412	20607	37401	51223	22-24	60315	25107	19201	364—	52211	20-24	80416	40052	15500	54400	24-28	80318	40052	19951	857—	56206	00101	021	p01	53
Frankfurt	103	638	22-26	80209	15707	36201	51227	20-26	80211	20107	19301	855—	52209	24-26	70207	25052	00900	54401	20-26	80208	15052	20051	856—	55205	10201	026	p02	55
Darmstadt	263	639	17-23	90212	01717	9-050	50221	14-23	80210	12707	18450	752—	51112	16-21	80512	20107	26661	51200	17-21	80313	25717	19152	3562-	53205	10150	027	p07	57
Würzburg	259	655	01—	80000	15717	87450	51220	09—	80701	30707	19150	875—	53009	05—	80902	25107	87451	53201	10—	80905	25057	20452	874—	55207	99400	025	p03	56
Bad Kissingen	223	658	12—	83608	80227	76500	53216	08—	80205	70057	19801	0097-	54209	09—	80205	60052	00950	54204	07—	80205	10052	21552	7557-	56210	99201	013	p21	44
Bamberg	382	670	10—	80508	40717	87451	52416	13—	80508	60107	18851	865—	53112	25—	80217	30102	86752	54413	20—	80214	40102	20153	866—	55905	99451	014	x	43
Coburg	336	671						08—	80506	40057	19851	856—	55107						06—	80704	50102	21353	865—	56205	99751	x	x	36
Bayreuth	358	681	09—	80205	25717	35351	5212	09—	83607	25107	19751	6542-	53112	13—	83607	15102	85553	54408	09—	83605	15102	21253	864—	55204	99750	011	p16	38
Hof	567	685	21-24	90216	x5454	9-054	54212	18-24	90212	02227	21755	9-0—	55111	20-23	80214	15104	86355	56204	18-23	80412	20103	23055	864—	56207	99753	x	p13	29
Weiden	396	688	16—	70612	55107	56400	53216	14—	80510	60707	18600	675—	53208	14—	80210	40717	67551	53209	10—	80408	40107	20451	865—	54205	70100	014	p02	43
Silberhütte □	829	692	18—	80414	60287	86054	54210	24—	80416	40717	16254	860—	54207	18—	80614	60717	76155	55408	20—	80616	50107	17355	861—	56203	90153	510	p09	49
Neustadt/Weinstr.	146	723	04—	83602	10106	86402	01420	20—	80209	10516	17902	873—	00207	15—	83610	10515	87301	00200	25—	80320	10715	18600	873—	51304	50103	042	x	57
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	10—	90408	x3454	9-051	51317	12—	90510	x3457	50051	9-0—	51115	20—	90515	x3484	9-052	52705	20—	90515	04717	49553	9-0—	53200	90150	024	x	57
Baden-Baden	125	725	—	80410	50216	67203	02321	—	80410	30512	16103	862—	02308	—	80412	18505	86302	01704	—	80412	14505	15802	863—	01201	10103	x	x	56
Karlsruhe	115	727	06-12	80703	30106	86303	07321	06-12	80202	15106	17003	662—	01211	14-14	80606	15515	67202	01503	04-14	80703	20616	17101	673—	00204	19505	050	p11	56
Mannheim	97	729	05—	80204	12695	87402	01225	06—	80405	12537	17502	376—	01008	06—	80404	11735	87501	00400	03—	80602	09717	18500	874—	51208	70102	041	p06	56
Königstuhl □	561	732	15—	90910	11504	9-050	50220	15—	90610	02567	47851	9-0—	51205	14—	81112	04715	87051	52204	19—	80913	06717	48252	871—	53200	90100	025	p07	57
Stuttgart	305	737	04-10	80402	10516	87303	03219	06-11	80203	15506	16403	873—	02111	04-08	80303	06515	87208	02401	06-10	80204	15516	16703	872—	02000	10304	060	p31	44
Stuttgart-Echt.	405	738	06-07	83605	09116	87203	02217	07-08	83607	05206	16303	861—	02109	07-11	83606	05515	86102	02601	06-11	80405	09515	16502	861—	01001	10403	050	x	40
Öhringen	250	742	10—	80407	15516	86302	01323	08—	80505	17506	17602	863—	01111	06—	80504	12105	86402	01300	10—	80508	10687	18000	874—	50004	19203	x	p12	48
Ansbach	440	755	06—	80604	20206	87300	51419	10—	80608	20786	18300	873—	51109	10—	80608	15717	87350	51401	12—	80910	10717	19151	873—	52204	60101	022	p13	52
Weißenburg/Bay	435	761	08-16	80406	20616	87302	01313	08-10	80706	30106	17201	863—	50115	08-12	80506	30102	86301	51404	08-12	80404	20687	18150	872—	51103	10102	031	p29	48
Nürnberg-Fürth	311	763	07-10	83606	30106	67400	00213	09-13	80207	20717	18001	6732-	50109	08-13	83607	35107	67300	51204	08-13	83607	15717	19751	874—	52212	10101	025	p05	46
Regensburg	338	776	10—	80408	30206	77302	00317	10—	80408	35105	16502	5637-	50209	11—	80409	20502	86401	50208	10—	80408	15565	18300	864—	51207	10102	021	p09	33
Gr. Falkenstein □	1307	791	10—	90507	04516	9-050	50411	15—	80512	10716	63853	871—	53003						15—	90513	04787	64755	9-0—	56103	70202	505	p00	39
Freiburg	286	803	05-06	93602	x8454	9-005	04325	03-06	93401	x8514	15004	9-0—	04305	02-06	90301	02636	9-003	02503	02-06	83601	07536	14302	868—	02705	10606	071	p79	19
Freudenstadt □	798	815	—	90909	x5454	9-003	02418	—	90907	x3514	19803	9-0—	03105	—	90907	x3514	9-001	01301	—	90909	x3514	10000	9-0—	00300	10109	x	p72	56
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92505	x5454	9-006	06208	—	92305	x5456	00407	9-0—	07110	—	92305	01436	9-005	04602	—	90909	01634	00204	9-0—	04300	10508	x	117	13
Tübingen	370	826	—	80205	12515	67404	04217	—	80205	12205	16304	6742-	03110	—	80208	08515	87403	03300	—	80404	08515	16903	874—	02204	10108	x	p88	36
Stötten	734	836	03-04	91202	x4454	9-002	01211	06-06	90505	x4516	27302	9-0—	01208	09-11	90908	x3515	9-001	01205	13-15	90911	x0565	27951	9-0—	51001	20103	x	p51	44
Ulm	480	839	05—	80404	25596	87204	03327	07—	80605	20216	16503	862—	02109	07—	80405	05555	87102	02403	08—	80606	04625	17802	871—	01105	20410	041	p95	27
Augsburg	480	852	12—	80510	15516	86303	02321	09—	80506	20206	16302	863—	82212	08—	80506	20515	86302	01303	12—	80508	10636	17501	863—	00308	10405	046	p61	44
Ingolstadt	367	860	01—	80401	15536	85402	01416	01—	80401	20536	16302	865—	02112						01—	80701	15535	17901	864—	00112	10203	x	p24	44
München	521	865	06—	90204	01456	9-004	04221	04—	80404	08634	15303	861—	03103	00—	80000	10216	86203	02304	00—	80000	08616	16602	872—	01205	20607	051	p36	35
München-Riem	526	866	10-12	90208	03454	9-005	04215	03-12	80203	13616	15703	861—	02112	05-08	80205	06606	86102	01407	04-08	90404	02516	16702	9-0—	02201	20606	050	p32	34
Landshut	391	873	—	83608	20606	87202	02416	—	83606	15516	15502	873—	02109						—	80405	08515	16902	872—	02207	10204	x	p17	38
Passau-Oberhaus	409	893	05—	80403	02616	87204	04411	07—	80906	30614	15603	874—	02110	03—	81202	75026	87502	01415	08—	81205	75026	18202	865—	01108	10404	023	p22	40
Feldberg/Schw. □	1493	908	27-28	92619	x3434	9-005	05408	20-28	92417	x3454	44704	9-0—	04003	20-22	82417	50616	32-04	03604	14-22	92410	x5616	44204	9-0—	04901	60706	029	p72	57
Donaueschingen □	821	917	05—	82002	75026	55409	08208	03—	92202	02456	—09	9-0—	09211						02—	82702	10212	—03	871—	02212	10310	x	p87	38
Konstanz	410	929	03—	80302	30616	65507	06414	03—	80602	30106	—07	6842-	07106	04—	80903	10616	65408	08300	05—	80603	35616	—06	6542-	06203	10608	x	x	22
Friedrichshafen	401	934	—	81502	40616	67508	07412	—	81502	40216	13209	2757-	09001	—	80406	30616	67408	07500	—	80309	40606	14405	5742-	04304	20910	065	105	24
Kempten-Lenzfried	705	946	01—	82301	80606	65608	07407	08—	82305	60616	13709	6752-	08104	01—	83401	20616	77407	06401	02—	83401	10636	15505	872—	05404	20610	058	p72	26
Oberstdorf	810	948	04-12	81802	50606	67705	05208	06-12	81804	50616	16005	6762-	04209	03-11	81802	60606	67605	05508	04-11	82102	50636	16303	876—	03207	70608	x	p66	22
Zugspitze □	2960	961	22-30	92716	x3717	9-053	53407	17-30	92715	x5717	05053	9-0—	54300	15-15	93312	x4717	9-054	55806	30-30	92624	x4737	04253	9-0—	54802	90553	548	107	19
Hohenpeißenberg □	977	962	18-32	82516	82616	45507	07204	12-32	92910	x9616	00607	9-0—	07113	05-14	92505	x6616	9-005	05101	03-14	92503	x4616	00803	9-0—	03101	10608	055	p62	26
Garmisch-Partenk.	704	963	01—	81801	81616	45706	05408	05—	81803	60636	13307	4672-	07004	00—	70000	75216	55708	07503	02—	81802	12616	14105	864—	05104	50308	x	138	12
Bad Tölz	654	971	10-11	82007	75612	57608	05305	08-12	82307	40636	13007	875—	06304	02-08	83402	05616	87206	06403	02-08	83602	04636	14605	871—	04103	10608	x	p58	33
Wendelstein □	1735	980	16—	93212	04606	80003	03207	18—	93314	04616	22003	9—	03300	16—	93412	02516	9—02	02200	14—	93612	01616	21802	9—	02702	70605	x	p59	42
Berchtesgaden	542	997	—	70000	20606	37304	03403	—	80000	05616	14305	7762-	04001						—	80000	06616	15405	874—	04109	50406	x	p61	17

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0110			0109			0109			0115			0115			0115			0115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2162	06		2167	10	0000							2160											
96	1626	08		1632	08	2739	1644	09	2894	1627	07		1630	09		1637	11		1638					
100	1600	08		1606	08	2739	1618	08	2896	1600	07		1604	09	2824	1611	10		1613	10				
200	1156	02	7804	1164	04	2745	1178	02	2787	1155	01		1164	03	2745	1172	03		1171	02				
225	1079	02	2685	1088	04	2751	1102	05	2782	1078	01		1088	04	2756	1097	05	2651	1096	06				
300	895	03	2772	904	00	2850	917	98	2682	892	02	2780	906	01	2760	913	99	2730	912	99				
500	544	7688	2832	551	7275	2835	558	6979	2414	544	7988	2742	552	7275	2730	556	7176	2520	555	7073				
700	294	6276	3110	297	5757	3107	300	5355	2633	295	6373	3223	296	5555	2713	300	5555	2843	298	5657				
850	145	5970	0211	143	5353	0716	144	0606	2723	147	5970	0710	143	5253	0915	144	0404	2716	144	5152				
1000	018	5355	1004	014			011			019	5153	0503	014			012			015					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	010	09	0410	013	08	0600	067	08					050	11	0000									
	016	07	0425	022	10	0000	125	07	2786	120	08		055	09		090	12							
	025	11	0529	027	08	0000	135	10	2778	134	03		075	12		123	10							
	046	10		035	11	0000	150	06	2665	150	02		220	05	2756	150	06							
	061	07		050	09	2703	250	07	7704	293	03	2778	235	04	2756	255	08	2630						
	150	02		130	05	2748	345	90	2763	400	89	2764	244	07	2758	355	90	2738						
	265	07	2775	250	09	2760	400	8135	2643	474	8087	2849	262	08	2761	400	83	2643	150	05				
	538	7584	2828	587	6465	2826	449	7479	2522	585	7083	2725	372	88	2643	432	7881	2744	250	09				
	627	6678	3022	602	6465	2824	573	6367	2634	727	6173	3622	400	8588	2643	516	6973	2216	400	8287				
	743	6176	0112	663	5959	2819	625	5967	2745	760	6378	0414	450	7779	2638	607	6163	2629	540	6365				
	773	6275	0615	823	5161	0619	649	5663	2742	804	6270	0510	506	7274	2730	612	6264	2629	575	6464				
	885	5764	0411	845	5351	0717	660	5660	2739	900	5664	0712	550	6772	2720	757	5151	2831	750	5354				
	906	5759	1211	867	5252	0715	900	0707	2713	916	5760	0712	670	5858	2715	869	0505	2714	830	5051				
	973	5355	0508	914	5454	0718	930	0303	3110	974	5255	0607	927	5257	0816	914	5050	2906	900	5454				
	017	5659	0803	000	5200	0514	950	0403	0208	018	5254	0402	000	0253	0334	952	0202	0204	983	0051				

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

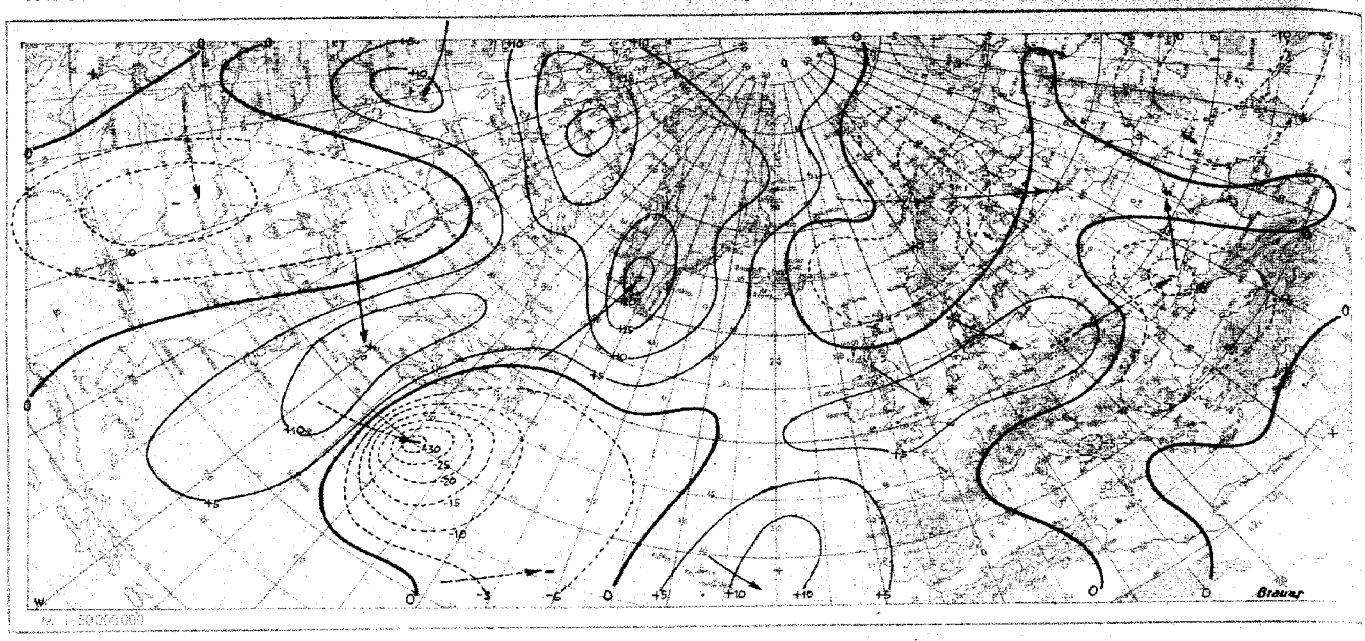
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0110	0115	0109	0115	0109	0115	0115		YYGG
536		535	530					41/96
547	549	544	542	542	540	542		96/225
535	534	537	536	544	541	541		225/500
526	525	537	538	547	544	540		500/1000

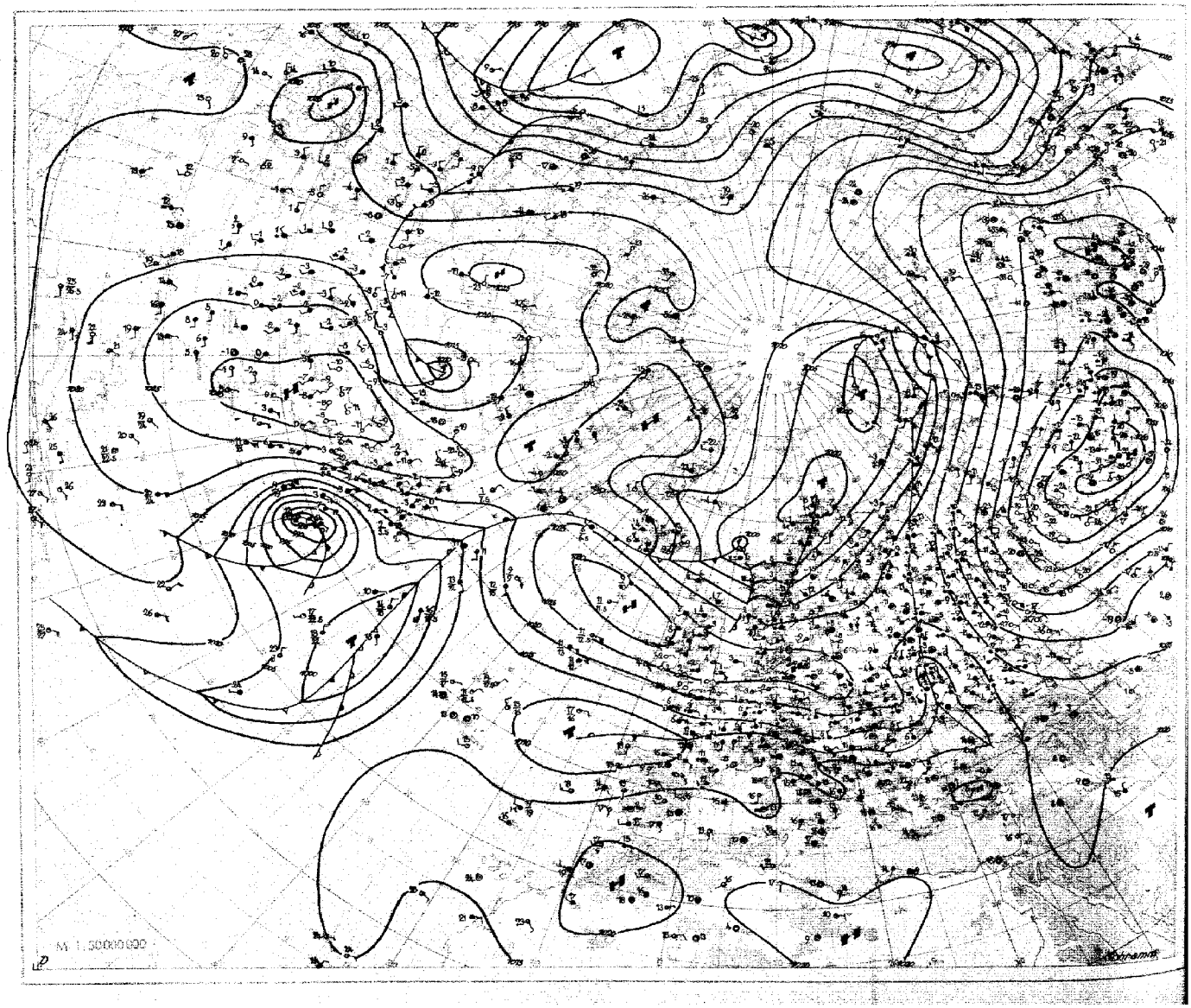
Br

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

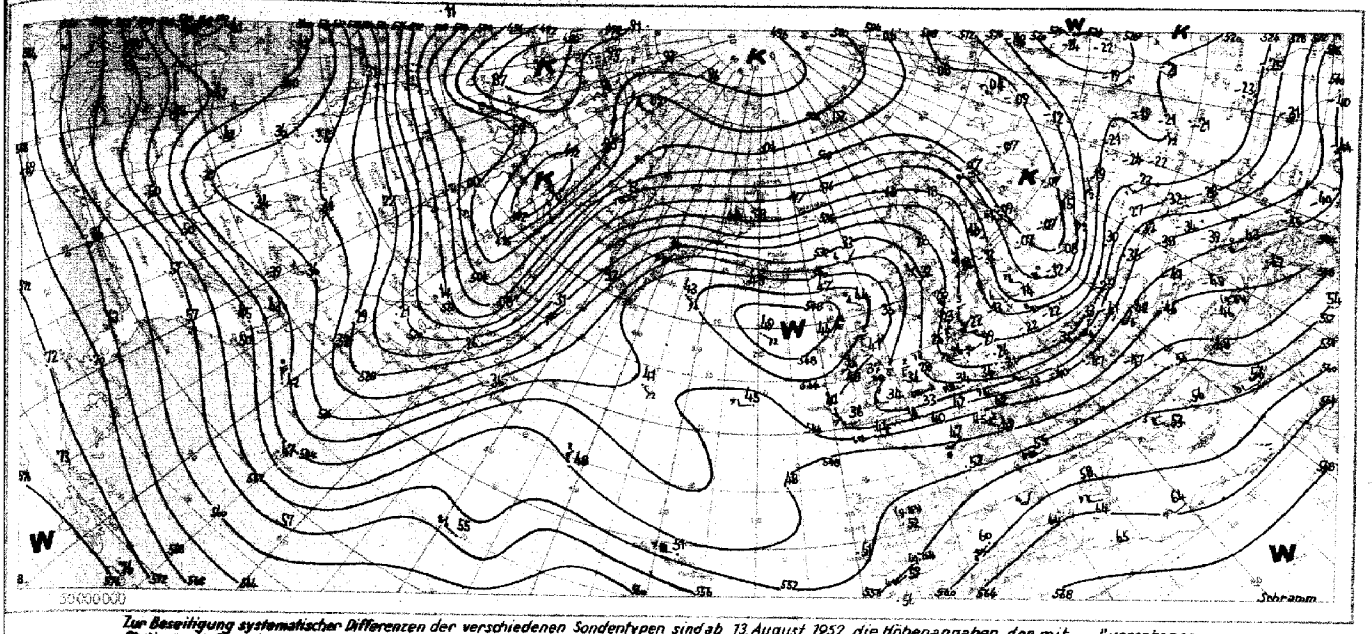
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

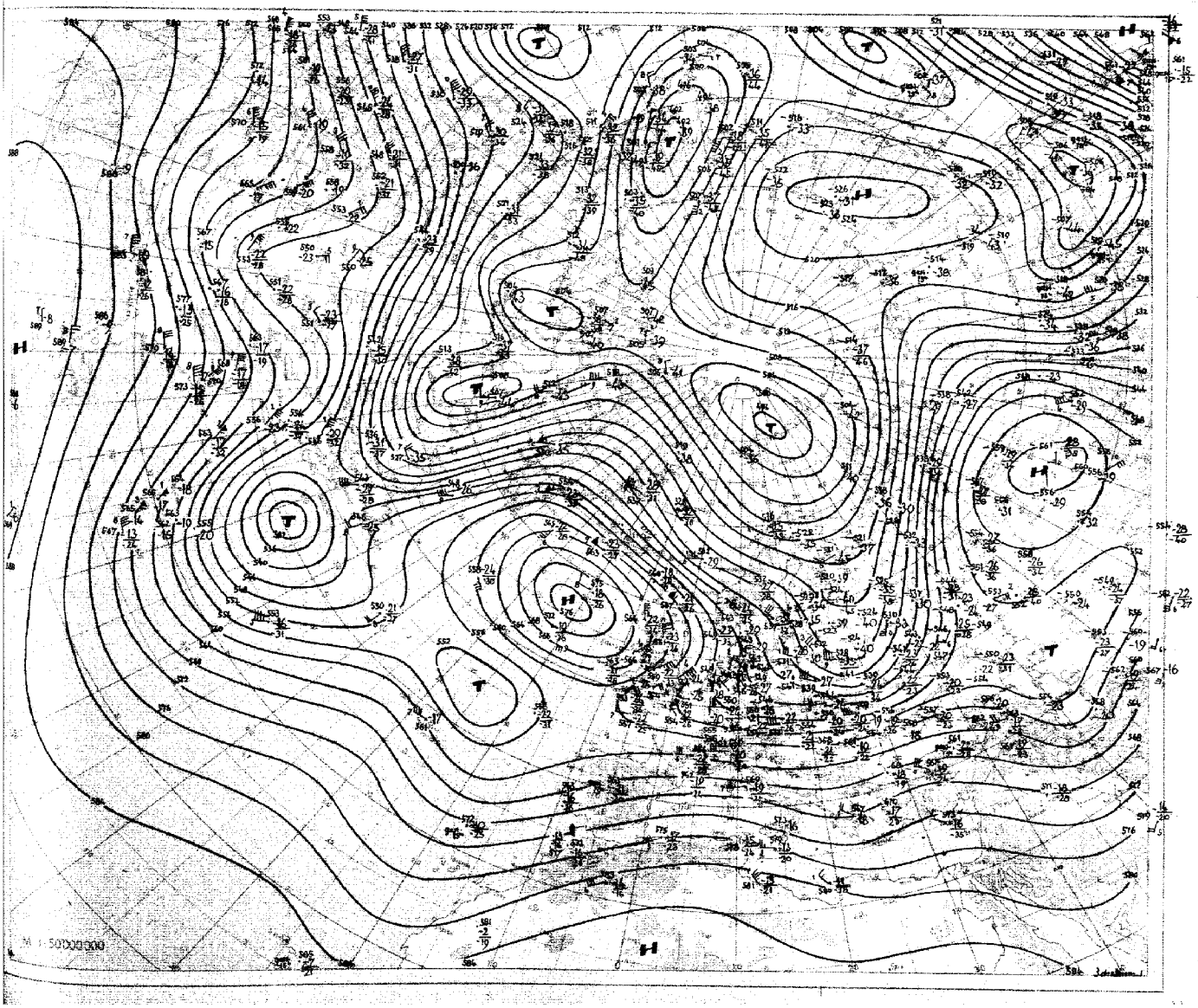


1. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
535	o1-o9	127o8													
542	o1-12	127o6													
658	o2-o7	127o8													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o9-51	o1852	94ooo	
Ellwangen	439	749	——53	——52	o9ooo	o7

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	o6-o7	oo6o5	25loo	oo953	543oo	o8		4			
Bremen	4	224	o8-12	5o3o6	2olo2	55553	542oo	o8-12	oo466	151o2	26154	oo9oo	569o3
Berlin-Dahlem	51	381						o9		4			
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	ooooo	o2424	oo955	552o7	oo—	7oooo	o1464	26356	761—	57ooo
Kassel	187	438	o7—	8o9o6	5oo52	86551	553o1	o5—	7o7o4	6oo52	24252	765—	558o5
Nürburg □	611	510	——	7o4o5	3olo2	oo954	564o5			2			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten □	657	523	——	8o713	5olo2	85456	562o6			2			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	12-21	7o4o7	3oo52	75452	542o7	12-21	6o6o7	3oo52	21653	oo93o	579o1
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	12—	8o4o9	3olo2	36453	556o3	o7—	8o6o4	3oo52	2o753	oo9o7	579o3
Bad Hersfeld	276	542								2			
Wasserkuppe □	921	544	2o-24	8o412	2olo2	86458	594o3	26-26	8o413	5olo2	o7958	oo958	596o8
Trier-Petrisberg	273	609	19-28	8o51o	o7717	87252	523o4	31		7			
Erbeskopf	480	615	——	8o5o9	2o717	87253	544o3			7			
Mainz	131	632	——	8o911	81o22	8685o	572o5			2			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	3o—	8o325	7olo2	16157	582o1	28—	7o723	4olo2	21257	2617-	587o4
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-22	8o214	4oo52	oo952	552o4	24-28	8o418	4oo52	2o152	oo91-	557o2
Frankfurt	103	638	24-28	8o311	3oo52	55652	552o6	18-28	8o3o9	3oo52	2o352	oo91-	559o3
Darmstadt	263	639	18-22	8o213	25717	oo953	544o2	18-25	8o214	257o7	19252	oo91-	547o2
Würzburg	259	655	o5—	8o7o2	25712	87452	542o3	o5—	8o7o2	3o712	2o252	874—	549o6
Bad Kissingen	223	658	1o—	7o2o7	151o2	35553	562o3	1o—	8o2o7	2olo2	21253	oo92-	569o7
Bamberg	382	670	21—	8o216	6olo2	oo953	552o4	18—	8o414	2o732	19953	oo92-	559o7
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o5—	836o3	1olo2	86553	552o4	oo—	8oooo	15712	21253	864—	549o3
Hof	567	685	15-21	8o41o	2olo2	86455	563o4	15-21	8o41o	3olo2	23456	864—	579o3
Weiden	396	688	16—	8o21o	4o7o2	86552	552o3	14—	8o2o8	4o7o7	2o352	5652-	559o5
Silberhütte □	829	692	2o—	8o916	151o7	86o56	562o4	2o—	8o914	6o7o7	17557	857—	579o2
Neustadt/Weinstr.	346	723	19—	836o9	1o717	87451	523o5	12—	836o9	o7717	19152	874—	53oo1
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11—	9o5o7	o2717	9-o54	542o4			7			
Baden-Baden	125	725	——	8o412	14636	873o1	oo2oo			6			
Karlsruhe	115	727	o6-o9	8o6o5	15716	8735o	5o3o2	o7-12	8o4o6	1o737	17551	873—	523o1
Mannheim	97	729	o9—	8o2o9	15717	8745o	523oo	1o—	8o4o8	o6737	18352	874—	539o3
Königstuhl □	561	732	13—	8o911	o7717	87153	542o1	18—	81112	o6717	48254	87o—	547o1
Stuttgart	305	737	o9-1o	8o6o4	6o585	864o2	o13o1	o9-1o	8o4o3	3o676	168oo	873—	5o9o4
Stuttgart-Echt.	405	738	o7-o9	8o4o6	2o515	862o1	o17o1	o8-o9	8o4o6	o9616	165o1	861—	oo3oo
Öhringen	250	742	o8—	8o5o5	1o717	86351	523oo			7			
Ansbach	440	755	14—	8o81o	15717	87352	531o4	18—	8o81o	2o717	19352	873—	539o4
Weißenburg/Bay	435	761	11-12	8o41o	15717	8745o	523o3	12-14	8o41o	15717	18151	874—	536o4
Nürnberg-Fürth	311	763	o8-14	8o5o4	15717	87451	523oo	o6-14	8o5o4	15717	19451	874—	529o3
Regensburg	338	776	11—	8o4o9	o5735	87351	522o4	1o—	8o7o8	o5735	18851	864—	527o1
Gr.Falkenstein □	1307	791	15—	8o713	2o787	85256	571o4	16—	8o913	2o787	62356	852—	57918
Freiburg	286	803	o1-o6	936o1	o4616	9-oo2	o17o1	o1-o9	932o1	o4636	149o1	9-o—	o14o4
Freudenstadt □	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								6			
Tübingen	370	826								5			
Stötten	734	836	18-2o	9o715	xo565	9-o51	517o3	26		6			
Ulm	480	838	11—	8o7o6	o4616	871o1	oo7o4	13—	8o9o8	o4616	168oo	871—	5o7o7
Augsburg	480	852	14—	8o51o	1o616	863o1	oo2oo	1o—	8o7o6	2o616	172o1	863—	oo9o5
Ingolstadt	367	860								7			
München	521	865	o3—	8o4o2	2o2o6	862o2	o13oo	o6—	8o9o3	2o615	159o1	862—	o18o8
München-Riem	526	866	o2-o8	8o2o2	15516	861o2	o22o1	o7-13	8o7o6	15686	162o1	861—	517o7
Landshut	391	873								6			
Passau-Oberhaus	409	893	o8—	812o5	81682	875c1	522o4	o8—	812o5	8o712	184o1	875—	527o4
Feldberg/Schw. □	1493	908	15-25	81813	75416	451o2	o23oo	35-35	92228	x5616	424o3	9-o—	o371o
Donaueschingen □	821	917								6			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	8o3o6	3o636	874o5	o49o8	——	8o2o6	4o616	136o3	874—	o38o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o3—	8o4o1	5o216	865o4	o37o5	oo—	8oooo	2o616	146o4	872—	o37o5
Oberstdorf	810	948						o9		6			
Zugspitze □	2960	961	3o-3o	92825	x4717	9-o54	558o3	35-35	92826	x5717	o3154	9-o—	558o8
Hohenpeißenbg. □	977	962	o7-o9	916o5	x6616	9-oo2	o22oo	o4-o9	918o4	x6616	oo6o2	9-o—	o29o2
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	8oooo	2o6o6	864o4	o4oo1			6			
Bad Tölz	654	971						o6		6			
Wendelstein □	1735	980								6			
Berchtesgaden	542	997								6			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RR sss	06: ss
Bremerhaven						o4-o7	3o9o2	161o4	25259	361oo	598o4	3oo59	52361	ooooo	
Bremen	o5-1o	oo3o4	151oo	oo956	577o1	o1-1o	oo6o1	o61oo	25558	oo9oo	597o5	5oo58	53261	ooooo	97
Berlin-Dahlem						oo-o4	2oooo	o4424	25361	254oo	629o4	7oo61	55963	ooooo	o5
Berlin-Tempelh.	o3—	oo9o2	o4424	oo957	577o6	o3—	2o9o2	o3444	25356	261oo	577o4	7oo57	54161	oo—	o4
Kassel	o8—	5o7o6	6olo2	55552	558o4	o8—	6o9o4	6olo2	24o53	655oo	554o3	5oo53	51195	ooo42	97
Nürburg □						——	7o7o9	81o22	45656	oo97-	564o1	4oo56	52858	oo—	
Koblenz						o2—	8o9o2	75o52	2o751	864—	573o2	ooo51	——	ooooo	
Fuchskauten □						——	2o718	6oloo	39758	oo94o	596o4	7oo58	54458	ooooo	97
Limburg/Lahn						o9-13	7o9o7	8oo22	21652	755—	562o3	3oo53	——53	97ooo	
Gießen	1o-14	2o2o7	6oo52	oo953	577o8	o9-14	5o2o6	6oo52	21554	oo93o	574o7	5oo54	5o855	ooooo	97
Bad Wildungen						o5—	7o4o3	4olo2	23155	765—	573o1	3oo55	——56	ooo4o	
Schlüchtern	11—	8o6o6	5oo52	oo953	577o4	o7—	3o6o4	4olo2	21254	oo942	561o7	6oo54	51255	ooooo	o2
Bad Hersfeld						o2—	7o4o2	81o23	23854	756—	583oo	3oo54	——54	oo—	
Wasserkuppe □	18-25	7o412	6olo2	oo958	597o3	18-28	2o41o	81o12	o8o59	oo941	624o4	7oo59	5586o	ooooo	13
Trier-Petrisberg						19-3o	8o514	2olo2	2o653	7642-	553o4	8o253	oo253	o8ooo	o1
Erbeskopf						——	8o513	4olo7	2o254	7732-	553o5	9o255	5o454	o2oo9	o1
Mainz						——	8o812	82o22	2o55o	866—	553o2	3oo51	o1451	95ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	28—	7o72o	3olo2	26157	587o2	24—	7o722	4olo2	21357	4537-	582o3	7oo58	56257	o1ooo	11
Frankf. Rhein-Main	25-29	8o218	4oo52	85552	557o3	28-29	8o218	5oo22	2o252	855—	552o4	ooo52	oo252	o1ooo	
Frankfurt	19-26	8o3o9	3oo52	85551	557o4	2o-31	8o312	4oo52	2o252	855—	554o3	3oo52	oo252	o2ooo	
Darmstadt	16-21	8o211	4o7o7	55553	547o1	16-24	8o313	5olo7	19253	3567-	55oo1	9o153	5o153	o2ooo	o1
Würzburg	o2—	8o4o1	3o7o7	87453	547o3	o3—	8o7o2	6olo7	19852	874—	552oo	9o153	5o753	o1ooo	o5
Bad Kissingen	1o—	8o2o8	4oo52	36653	567o4	1o—	7o2o5	5oo52	21253	oo97-	572o4	9oo54	5o755	92ooo	o3
Bamberg	16—	8o211	4o717	oo953	548o4	18—	8o214	6o227	2oo54	867—	561o5	99654	51854	o1—	o8
Coburg						o3—	8o5o2	4oo52	21354	855—	574o2	9oo54	——57	97—	o5
Bayreuth	oo—	8oooo	157o7	86453	557o5	oo—	8oooo	151o7	2o754	864—	567o1	9o154	51854	o1ooo	o9
Hof						11-16	5o4o9	151o2	22657	26448	586o5	9oo57	——58	97ooo	o5
Weiden	o4—	8o7o2	1o737	87453	557o5	1o—	8o5o6	1o737	2oo54	873—	562oo	9o254	5o554	o2ooo	o3
Silberhütte □	18—	8o915	15737	86o57	589o9	2o—	8o915	15737	16257	86o—	587o4	9o258	54o57	o3ooo	15
Neustadt/Weinstr.	25—	83612	15717	87451	537o3	1o—	834o2	1olo7	19152	864—	542o3	8o552	o15—	o6—	o2
Weinbiet/Wnstr. □	22—	8o516	157o7	87155	553oo	13—	8o21o	2olo7	5o155	871—	552o7	9o455	51354	o5—	o4
Baden-Baden	——	8o21o	15777	87351	522o1	——	8o412	3o777	17451	863—	522o8	4o752	——	o8—	
Karlsruhe	o2-o4	836o2	11737	87351	527o3	——	8oooo	157o7	18251	773—	522o8	7o951	o2452	1oooo	o5
Mannheim	o5—	8o2o5	15717	87452	537o3	o4—	8o2o4	251o7	18951	874—	542o8	9o552	o1552	o7ooo	o5
Königstuhl □	14—	8o7o9	o6717	87o54	557o2	15—	8o912	15717	48354	652—	552o3	9o754	5o954	o8ooo	11
Stuttgart	o4-o7	8o4o2	2o717	8735o	517o3	o6-o9	8o4o5	2o717	17751	874—	522o8	7o951	o36—	12ooo	o2
Stuttgart-Echt.	o8-1o	836o7	o9717	87251	517o5	o8-1o	836o7	15717	17252	872—	524o8	6o752	o28—	11—	97
Öhringen						o4—	8o9o2	o9717	18252	864—	533o4	9o652	——52	o7ooo	o9
Ansbach	12—	8o81o	15737	87353	539o4	1o—	8o6o8	15737	19453	873—	544o3	9o553	ooo54	o6ooo	o8
Weißenburg/Bay	12-14	8o41o	15717	87452	536o9	o8-14	8o4o8	15717	18153	872—	544o5	9o553	o1253	o6ooo	o6
Nürnberg-Fürth	o6-1o	8o5o5	1o717	87452	527o5	o7-11	8o2o4	o6737	19453	8o32-	532o3	9o353	oo353	o4ooo	o5
Regensburg	16—	8o412	o7737	86452	547o7	14—	8o71o	o5737	17953	864—	547o5	9o453	o2353	o5ooo	o6
Gr.Falkenstein □	17—	9o514	o4717	9-o57	586o2	2o—	9o218	o3717	62657	9-o—	589o5	9o558	52256	o7ooo	5o
Freiburg	o4-o7	936o2	o4616	9-ooo	5o2o3	o4-o7	936o3	o4216	16351	9-o—	512o8	1o651	o5251	12ooo	
Freudenstadt □						——	9o6o9	o4567	19552	9-o—	534o5	6o552	——52	o6ooo	97
Dreifaltigkeitsbg □						——	9o7o9	o1624	98951	9-o—	513o6	1o351	——52	o9ooo	
Tübingen						——	8o21o	1o717	1735o	873—	514o3	8o65o	——5o	o7ooo	o1
Stötten						13-23	8o711	o7717	27353	871—	534o3	7o653	——53	o7ooo	o2
Ulm	15—	8o7o8	o6616	871oo	517o5	o9—	8o7o4	o6736	16751	871—	514o3	7o851	o4251	12ooo	o1
Augsburg	12—	8o7o8	2o616	863oo	5o8o2	14—	8o71o	15736	16251	863—	52611	7o851	o2751	12ooo	97
Ingolstadt						o5—	9o2o3	o5737	16952	9—	533oo	91o52	——52	12ooo	o6
München	o5—	812o3	2o636	863o1	oo8o8	o6—	8o9o5	4o616	1495o	863—	517o4	1o75o	o435o	13ooo	
München-Riem	o9-14	812o8	25636	862oo	518o7	o8-15	8o7o5	35666	1535o	862—	517o4	2o251	o4151	o8ooo	
Landshut						——	8o6o5	25716	16o5o	874—	519o4	7o55o	——51	o6ooo	o1
Passau-Oberhaus	o8—	814o6	8oo27	875oo	548o5	o8—	814o6	5o732	16952	874—	53913	9o152	o2551	o4ooo	o1
Feldberg/Schw. □	32-42	92324	15556	9-oo2	o26o3	12-42	9321o	x5516	427o1	9-o—	o14o6	6155o	o445o	22ooo	15
Donaueschingen □						o2—	827o2	o1616	——oo	86—	oo—	1o6oo	——oo	1oooo	
Konstanz						o4—	836o2	6o616	——o3	854—	o23oo	111o2	——	17—	
Friedrichshafen	——	8o2o6	4o636	874o3	o24o3	——	836o6	4o616	14oo3	874—	o23oo	21oo2	o74o2	18ooo	
Kempten-Lenzfried	o5—	836o2	1o626	871o4	o4611	oo—	8oooo	1o616	14oo2	871—	o2ooo	2o9o2	o68o2	15ooo	
Oberstdorf						12-15	81612	3o636	129o5	875—	o52o1	7o9o2	——o1	14ooo	o9
Zugspitze □	3o-35	72824	x57o7	7o-55	568o5	35-35	92528	x4717	o1855	9-o—	558o8	9o455	534—	o9ooo	84
Hohenpeißenbg. □	o6-14	918o4	x9216	9-oo2	o2722	o3-14	9o6o3	x6616	984o1	9-o—	o12oo	1o7oo	o54oo	13ooo	
Garmisch-Partenk.	o4—	718o1	75o26	467o3	o3917	o1—	832o1	2o616	139o3	865—	o25o1	5o8o3	——o1	11ooo	97
Bad Tölz						oo-o4	8oooo	1o616	137o1	865—	oo711	1o5o1	——o1	12ooo	
Wendelstein □						25—	9o218	o1614	194o2	9—	o27o4	7o2oo	——oo	o8ooo	57
Berchtesgaden						——	7oooo	151o6	137o2	663—	o1916	5o7o2	——o1	11ooo	97

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o121			o121			o121			o2o3			o2o3			o2o3			o2o3			o2o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2182			2169	11	oooo				2187	o8	3218												
96	1637	o6	2932	1637	o9	2825				1642	o4	3o16				1632	1o							
100	1611	o6	2934	1611	o9	3o23				1615	o1	3o17				16o6	1o							
200	1164	99	2934	1167	o3	2746				1166	99	3o27				1166	o4	266o	1164	o1		1169	o4	
225	1o86	99	2936	1o91	o3	2838	1o93			1o89	99	2928	1o85			1o91	o5	2749	1o88	o4		1o94	o4	
300	899	99	2757	9o4	o1	2745	9o9	o1	222o	9oo	98	2743	9o3	o1	2656	9o8	o1	2835	9o5	oo		9o9	o2o5	
500	548	78	2821	551	7274	2641	555	7275	2857	549	77	2625	55o	7482	293o	554	7274	2739	55o	7176		556	7273	
700	298	6275	34o9	298	5758	3111	298	5656	2723	299	6176	o4o6	298	5862	291o	298	5454	2632	295	586o		299	5454	
850	148	5871	o914	145	5354	o314	144	o2o2	261o	148	5666	o919	146	5353	1o13	142	o2o2	2526	143	5455		143	o3o3	
1000	o2o	5151	o5o4	o16	5o56	o42o	o13			o2o	5253	o8o3	o16	5o55	o416	o12			o14			o11		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o5o	o7	1817	o37	11	oooo				o3o	o5	3312												
	o77	o8	3129	o56	o9	oooo				o4o	o8	3218	285	o4	2655				135	o6				
	o92	o5	2935	o64	11	281o				o75	o7	3112	372	9o	2744	o75	12		15o	o3				
	188	99	2929	15o	o4	283o				1o5	o5	3o17	4oo	8589	2744	o85	o9		18o	o4				
	4o8	86	2748	22o	o2	2838				15o	o1	3o29	45o	8o83	2641	15o	o5	2845	195	o1		19o	o4	
	512	7786	2921	236	o6	2838				248	o8	2929	535	7o85	2825	242	o7	2765	215	o4		25o	o4	
	6o9	6776	311o	257	o6	2746	278	o5	2423	293	99	2742	645	6374	3213	252	o5	2765	255	1o		266	o6o8	
	713	6176	361o	37o	9o	2648	364	9o	2222	4oo	84	2737	66o	6176	2521	264	o7	2751	4oo	8488		296	o3o5	
	768	6176	o814	4oo	8688	265o	4oo	8588	2753	518	7587	2516	735	5661	3oo8	372	9o	2627	665	586o		37o	9o92	
	824	5874	o814	748	5455	31o5	472	7578	2861	537	7584	2514	75o	5869	32o5	4oo	8588	2626	685	596o		58o	6364	
	915	5462	o711	775	5355	2oo4	625	5959	2635	6o3	678o	3114	797	5657	o3o5	76o	5151	2831	79o	5355		745	5152	
	944	5455	o81o	818	5456	o911	637	6o6o	2531	673	6276	o3o5	836	5252	1o12	8o2	5o5o	2728	815	5556		826	o2o1	
	98o	5152	o8o4	87o	5252	o82o	869	o2o2	261o	986	5o52	o9o5	845	5353	1o12	865	o2o2	2314	875	5355		884	o5o5	
	oo6	5152	o6o5	934	5558	o813	895	5o51	341o	oo7	5354	o8o3	926	5557	o6o9	895	5454	1711	91o	5656		9oo	o1o1	
	o2o	5557	o5o6	oo3	5o56	o42o	952	o25o	o2o4	o19	5759	o8o3	oo2	5o55	o416	951	oooo	12o8	983	5153		965	o3o1	

Höhenwinde

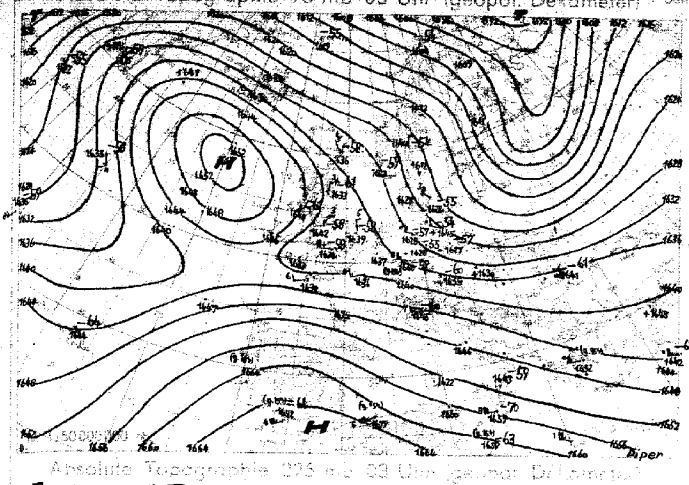
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
YYGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

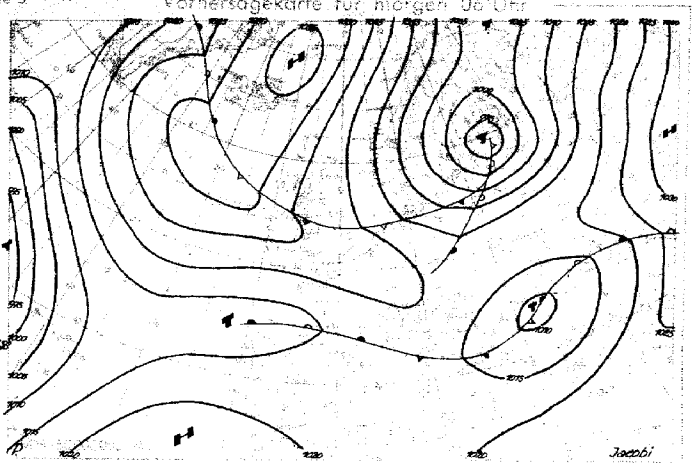
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o121	o2o3	o121	o2o3	o121	o2o3	o2o3	o2o3
41/96	545	545	532					
96/225	551	553	546			542		
225/500	538	540	540	539	538	537	538	538
500/1000	528	529	535	534	542	542	536	545

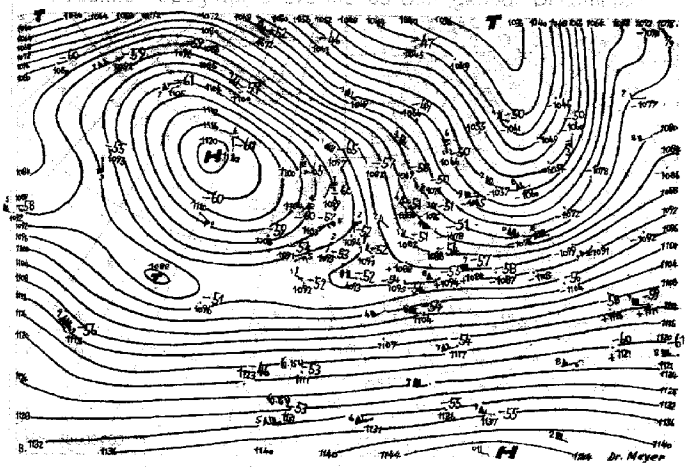
II.

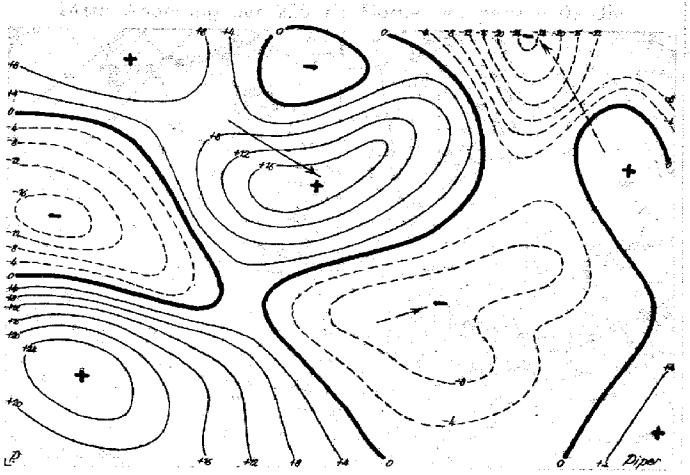
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

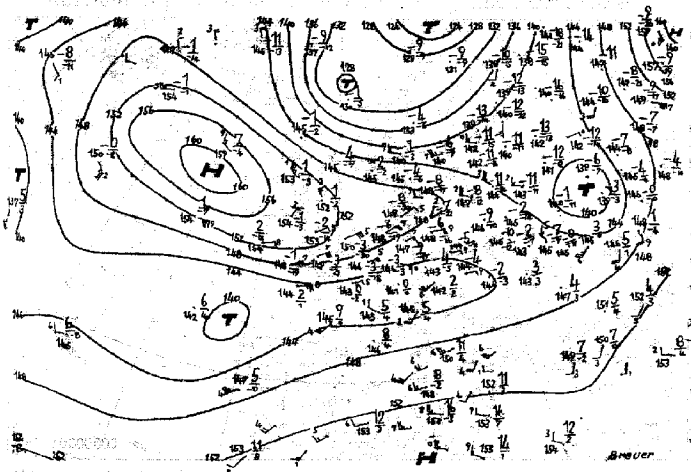


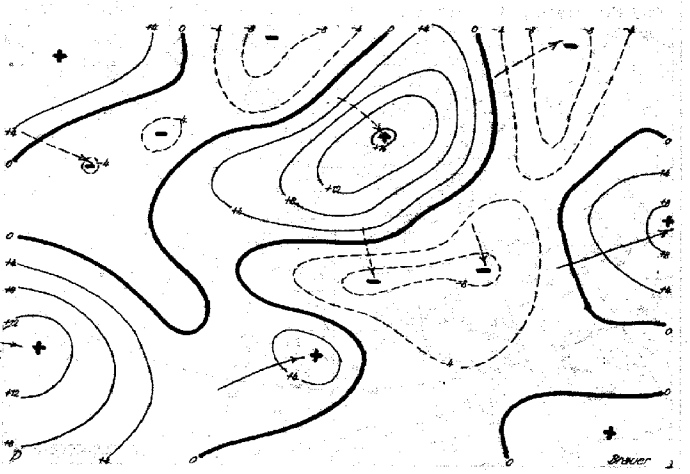
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr











Dienstag 2. Dezember 52

Das bis in große Höhen reichende ostatlantische Hochdruckgebiet hat sich langsam weiter verstärkt. Während sich auf seiner Südseite das Azorentief weitgehend auffüllte, setzte auf seiner Nordseite eine Entwicklung ein, die zu einer Umstellung der Großwetterlage führen dürfte. Die gestern über Südgrönland gelegene Wellenstörung zog mit der starken Westströmung rascher als erwartet nach Osten, um dann nördlich von Island nach Ostsüdosten einzuschwenken. Da sie über dem Nordmeer frische arktische Polarluft in ihre Strömung einbeziehen konnte, gewann sie rasch an Energie. Sie vereinigte sich vor der norwegischen Küste mit dem nur langsam nach Ostnordosten gezogenen Nordmeertief. Gleichzeitig setzte über Grönland außerordentlich kräftiger Druckanstieg ein, der hier zum Aufbau eines weit nach Norden reichenden Hochausläufers führte. Damit verstärkte sich über dem Nordmeer das von West nach Ost gerichtete Druckgefälle und es kommt jetzt hier ein großräumiger Kaltluftvorstoß in Gang, der durch das ostatlantische Hoch in Richtung auf Mitteleuropa gelenkt wird.

Der gestern nach Südschweden reichende Hochausläufer verlagerte sich langsam weiter nach Süden und verstärkte sich noch etwas. Über Süddeutschland wurde die Grenze zwischen der Kaltluft aus Norden und der über dem südlichen Mitteleuropa ostwärts fließenden Warmluft weiter nach Süden verschoben. In ihrem Bereich hielten die kräftigen Niederschläge an.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Das Tief vor der westnorwegischen Küste wandert nach Ostsüdost. Auf seiner Rückseite dringt morgen Polarluft aus dem Nordmeer nach Norddeutschland vor. Gleichzeitig wird der nach Polen reichende Hochkeil unter Abschwächung nach Süden abgedrängt, so daß in der Folge maritime Kaltluft auch nach Süddeutschland vordringen kann.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—	127

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte“** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes“ angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht“ alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte“ dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Mittwoch, den 3. Dezember

Nummer: 338

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	oo-o4	9oooo	x2474	9-o57	587o3	o3-o6	92oo2	o1494	23455	9-o--	55716	1o-1o	622o9	2o1o4	oo954	54834	1o-12	8221o	3o1o4	17653	oo92-	54824	3oo53
Bremen	4	224	oo-o1	ooooo	o344o	oo959	599o1	o1-o1	613o1	o5284	23954	oo9o6	57815	o4-o5	718o4	121o2	oo954	55828	o6-o6	82oo5	2o1o2	18756	7562-	57824	5oo54
Berlin-Dahlem	51	381	o2-o7	2o5o2	93424	25156	588o5	oo-o7	ooooo	o4444	23o56	oo9oo	56717	oo-o2	3oooo	o5284	oo957	5872o	o5-o6	825o4	o51o4	2oo59	86o--	5971o	7oo56
Berlin-Tempelh.	48	384	oo---	9oooo	o2454	9-o57	588o2	oo---	ooooo	o4444	23354	oo9oo	55818	oo---	4oooo	o61oo	oo953	55723	o5---	823o3	o5284	19957	861--	5971o	7oo53
Kassel	187	438	o5---	6o2o3	75o3o	65553	564oo	o5---	2o7o3	8oo12	23o52	255oo	559o9	o4---	3o6o2	6oo5o	oo951	55718	o5---	72oo3	3oo5o	2oo53	oo972	577o9	5oo51
Nürburg □	611	510	-----	6o7o5	8oo12	65756	564o3	-----	1o4o2	4o1o2	46o55	154oo	56oo1	-----	o32o2	4o1oo	oo956	566o6	-----	132o5	1o1oo	44757	oo94o	579o6	5oo54
Koblenz	97	515	o5---	5o9o2	75o52	25551	574o5	o3---	2oooo	5oo52	212oo	oo94o	58oo2	o1---	o21o1	6oo5o	oo9o2	56713	o1---	229o1	15o5o	19751	oo94o	549o2	3ooo2
Fuchskauten □	657	523	-----	oo715	5o1oo	oo958	594o5	-----	oo711	5o1oo	5o256	oo9oo	573oo	-----	1o6o3	5o1oo	oo956	569o5	-----	334o2	5o1oo	38756	oo945	5881o	7oo55
Limburg/Lahn	130	525	o7-13	3o9o5	8oo11	35653	572o6	o5-13	oo9o5	8oo2o	21751	oo9oo	569o4	o3-o5	oo9o1	81o2o	oo951	58714	oo-o5	3oooo	8oo3o	2o253	oo9o5	568o5	3oo5o
Gießen	185	532	o8-12	oo2o6	6oo5o	oo954	572o3	o6-12	oo4o5	8oo2o	21651	oo9oo	569o1	o3-o8	oo2o2	8oo2o	oo951	57713	o1-o8	ooooo	8oo2o	19454	oo9oo	547o9	5oo5o
Bad Wildungen	280	535	o5---	2o4o3	75o2o	26555	572o1	o4---	1o9o3	75o2o	21752	115oo	57911						oo---	3oooo	4o1oo	19956	oo9o9	587o8	3oo52
Schlüchtern	205	539	o3---	o12o2	81o2o	oo954	584o3	o6---	oo6o4	81o2o	2o752	oo9oo	579o4	o5---	oo4o2	81o2o	oo953	577o2	o2---	4o4o1	4o1oo	2o356	oo91o	587o8	6oo51
Bad Hersfeld	216	542	12---	6o21o	81o12	65554	574oo	11---	5o2o8	75o52	22853	585oo	579o7						oo---	8oooo	171o2	2o855	855--	58612	3oo52
Wasserkuppe □	921	544	13-15	1o51o	81o1o	oo957	612o3	o5-15	1o7o5	81o1o	o8257	oo9o1	599o1	o4-o5	o16o3	75o2o	oo956	588o8	o7-o8	418o7	5o1o2	o6259	oo9o2	6o712	7oo55
Trier-Petrisberg	273	609	o9-2o	8o5o7	3o1o2	86452	553o9	17-2o	7o511	3o1o2	21752	764--	551o4	12-17	6o5o5	5oo52	66551	549o4	o9-17	8o5o5	3o1o2	21151	865--	546o1	8oo51
Erbeskopf	480	615	-----	7o9o3	7o1o2	76454	564o4	-----	8o5o4	6o1o2	21253	864--	551o8	-----	8o5o2	6o1o2	86452	549o5	-----	836o3	5o1o2	2o753	863--	542oo	9oo52
Mainz	131	632	-----	6o9o9	35o52	65751	522o5	-----	3o6o7	6oo51	2115o	258o8	552o2	-----	oo9o9	3oo5o	oo95o	567o3	-----	2o4o2	2oo5o	2o552	oo9o5	557o3	3oooo
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	24---	7o42o	4o1o2	35357	582o7	14---	1o41o	3o1o2	22155	oo94o	57oo1	-----	1oooo	351oo	16255	577o4	1o---	429o8	351oo	21157	oo9o6	598o6	7oo53
Frankf.Rhein-Main	110	637	15-28	5o212	4oo52	35552	5621o	18-28	oo415	62o22	2o951	oo9oo	567o3	1o-2o	oo4o8	45o5o	oo951	567o7	o5-2o	1o4o5	281oo	19854	157oo	566o7	ooooo
Frankfurt	103	638	23-25	6o3o8	5oo52	55552	562o8	21-27	oo2o9	5oo52	21o51	oo9oo	56ooo	11-24	oo3o4	5oo5o	oo951	567o7	o5-24	436o2	2o1oo	19953	oo9o6	557o5	3oooo
Darmstadt	263	639	17-22	6o513	5o1o2	oo953	552o8	16-22	oo211	6oo52	2o452	oo9oo	561o4	1o-13	oo1o7	65o5o	oo952	567o2	o8-13	236o7	4oo5o	19853	oo9o6	578o5	9oo52
Würzburg	259	655	o5---	5o7o5	3o1o2	46553	562o8	o6---	1o7o5	3oo52	2o752	oo93o	56ooo	oo---	1oooo	3oo5o	oo952	568o6	oo---	ooooo	2o1oo	19954	oo9oo	577o3	7oo52
Bad Kissingen	223	658	o7---	1o2o5	7oo52	oo955	582o4	o8---	o36o6	7oo52	21553	oo9oo	58ooo	o2---	oo2o1	6oo5o	oo953	58711	oo---	5oooo	o71oo	2o657	oo9o6	587o6	7oo52
Bamberg	382	670	15---	7o2o8	6o1o2	oo954	572o1	13---	4o2o8	6oo52	2o553	oo93o	57oo3	o3---	oo5o2	4oo5o	oo954	565o1	o5---	oo5o4	4o1oo	2o456	oo9oo	589o4	9oo52
Coburg	336	671						o5---	1o7o4	7oo52	21o52	156oo	579o1						o1---	3oooo	5o1oo	2o356	oo9o5	597o5	9oo52
Bayreuth	358	681	o5---	7o2o3	3o1o2	75554	574o4	o9---	1o2o5	4oo52	21253	155oo	582o1	o5---	oo2o3	4o1oo	oo955	587o3	oo---	ooooo	1o1oo	21159	oo9oo	6o7o4	9oo53
Hof	567	685	o8-11	7o4o6	151o2	76457	58oo1	11-12	8o5o7	121o2	22357	862--	587o3	o6-11	7o5o5	2o1o2	86457	587o5	o4-11	8o4o2	151o2	2o757	863--	58712	9oo56
Weiden	396	688	12---	8o4o8	6o227	86654	574o4	1o---	7o4o6	7o1o7	2o253	755--	572oo	o2---	1o4o1	8oo12	15555	582o1	oo---	ooooo	6o1o2	21o6o	oo9oo	617o8	99353
Silberhütte □	829	692	17---	7o913	81o17	16158	581o4	12---	7o6o6	811o7	16757	762--	582o1	o8---	1o4o4	6o1o2	16157	585o1	o9---	1o4o6	751o2	15758	oo9o5	599o5	99555
Neustadt/Weinstr.	146	723	12---	834o9	2oo57	86451	54212	1o---	836o2	2o557	2o751	865--	552o4	12---	7o3o5	3oo52	75651	549o1	o3---	8oooo	3o1o2	2o251	866--	538o4	691oo
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	1o---	8o2o7	2o1o2	86255	552o9	1o---	8o2o6	3o1o2	51754	864--	551o5	o5---	7o2o4	3o1o2	76454	547o4	o3---	8o2o2	3o1o2	51355	864--	543oo	9oo54
Baden-Baden	125	725	-----	7o41o	177o7	56451	52214	-----	8o6o8	211o7	1915o	864--	512o3	-----	8o51o	3o1o2	36451	534o2	-----	2o5o5	2o1o2	19153	264oo	548o4	497oo
Karlsruhe	115	727	-----	8oooo	2o1o7	85451	52115	oo-o7	8oooo	3o1o7	196oo	865--	523oo	o2-o6	7oooo	3o1o3	6555o	532oo	oo-o6	8oooo	251o2	19451	864--	538o4	797o1
Mannheim	97	729	o4---	736o4	251o2	75551	534o9	o6---	736o6	3oo52	2oo5o	755--	541o3	o4---	6o2o3	3oo52	6555o	543oo	o3---	1o4o1	o91o2	19454	oo9o1	557o8	8oo5o
Königstuhl □	561	732	o8---	811o7	8oo27	55454	55213	o4---	8o2o3	8oo27	49953	854--	541o3	o2---	8o9o2	4o1o2	86454	545o2	oo---	8oooo	5o1o2	49154	864--	557o6	99753
Stuttgart	305	737	o6-o8	8o4o3	1o1o7	66451	52215	o6-o8	8o4o3	3o1o7	19o51	864--	53oo1	o5-1o	8oooo	251o2	86451	533o1	o4-1o	8oooo	2o1o2	18952	864--	537o4	697oo
Stuttgart-Echt.	405	738	o8-o8	836o7	161o7	37252	53215	o6-o8	836o6	2o1o7	19451	273--	531o7	o7-o9	836o7	151o2	27252	532oo	o5-o9	836o4	151o2	18952	272--	549o7	69751
Öhringen	250	742	o3---	8o5o2	2o1o7	86452	53213	o4---	8o5o2	2o1o7	19951	864--	532o4	o2---	8o5o1	2o1o2	86452	543oo	oo---	8oooo	2o1o2	19552	864--	547o1	79751
Ansbach	440	755	1o---	8o6o7	35227	87454	542o7	o7---	7o4o5	6o1o7	2o453	755--	552o3	o8---	8o2o4	4o1o2	86553	555o1	o4---	8o4o2	3o1o2	2oo54	864--	567o3	99452
Weißenburg/Bay.	435	761	o5-12	8o4o3	25227	86453	55212	o7-12	8o4o5	4o1o7	19152	864--	559o1	o2-o6	8o4o1	3o1o2	86553	554o1	oo-o6	8oooo	3o1o2	19o53	864--	549o4	9o152
Nürnberg-Fürth.	314	763	o5-o9	7o3o3	4o1o7	75552	541o5	o6-1o	7o2o4	5oo57	19951	756--	551o1	o6-1o	736o4	3o1o2	75652	555oo	o2-1o	8oooo	2o1o2	19453	864--	557o7	99751
Regensburg	338	776	11---	8o4o9	15717	86453	543o8	o9---	8o4o6	4o1o7	18352	865--	542oo	o7---	8o4o4	5o1o2	86552	553o5	o5---	827o3	4o1o2	18553	865--	559o5	9o152
Gr.Falkenstein □	1307	791	18---	8o416	o4717	85o58	594o3	15---	7o912	81o37	63156	25332	581o2	o5---	8o2o3	81o22	15157	582o2	o7---	818o5	o3442	62757	86o--	589o6	9o356
Freiburg	286	803	o3-o8	936o2	o2454	9-o51	52316	oo-o8	9oooo	o4776	17951	9-o--	523o1	o2-o4	934o1	o4777	9-o5o	526o1	oo-o8	9oooo	o4777	17951	9-o--	523o1	4o25o
Freudenstadt □	798	815	-----	8o9o5	o8714	87153	54313	-----	8o9o5	1o7o7	21253	877--	541o4	-----	9o9o3	o1717	9-o53	533oo	-----	9o6o5	x4477	21o53	9-o--	539o3	69352
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	-----	9o9o5	o1457	9-o53	53317	-----	911o5	o17o4	o1253	9-o--	534o6	-----	9oooo	o1457	9-o52	539o2	-----	9oooo	o1454	o1253	9-o--	533o2	1o251
Tübingen	370	826	-----	8o21o	3o7o7	87451	52217	-----	833o4	3oo57	1925o	864--	52ooo	-----	834o7	151o7	87451	523o1	-----	8oooo	151o7	19551	864--	523oo	5925o
Stötten	734	836	12-17	8o5o9	15217	86254	54213	oo-17	8oooo	151o7	29o53	862--	531o4	o3-o4	927o2	x8454	9-o53	547o1	o2-o4	927o1	x9454	28754	9-o--	547o1	79353
Ulm	480	838	o7---	8o7o4	2o1o7	86451	5322o	o3---	8o7o2	4o1o7	19251	864--	53oo3	o3---	8o4o2	351o2	56451	532oo	o3---	811o2	o91o7	19152	863--	539o1	6o151
Augsburg	480	852	15---	8o512	15717	86252	53211	o8---	8o5o7	351o7	19252	864--	54113	o6---	8o5o5	251o2	86251	537o2	o4---	831o4	2o782	18952	862--	539o1	9o551
Ingolstadt	367	860	o1---	8o7o1	15737	26452	54113	o1---	8o7o1	5o1o7	18951	4657-	541o7						oo---	8oooo	5o1o2	18752	866--	546o3	9o151
München	521	865	o7---	8o9o3	o7736	86251	51317	o6---	8o9o3	o77o6	18151	863--	5211o	oo---	8oooo	o61o7	86252	524o2	oo---	8oooo	2o7o7	17652	862--	529o1	7o45o
München-Riem	526	866	o8-14	8o6o7	o5737	87251	52412	o6-14	8o2o4	18227	18152	872--	521o9	o5-o6	8o2o4	121o2	86152	524o4	oo-o6	8oooo	o77o2	18652	861--	529oo	5o45o
Landshut	391	873	-----	6o5o6	o6737	87251	51212	-----	8o3o3	3o227	18251	874--	522o8						-----	832o5	3o1o7	18352	87555	549o3	7o35o
Passau-Oberhaus	409	893	o3---	8o9o2	2o737	87352	5341o	o2---	8oooo	3o717	18151	873--	522o3	o3---	827o1	5o1o7	57351	533o3	o3---	822o2	75o27	18552	874--	549o2	9o45o
Feldberg/Schw. □	1493	908	o6-15	932o6	x5454	9-o5o	5121o	o8-15	925o7	x5534	43951	9-o--	511o2	1o-13	925o9	x5457	9-o51	529o1	o5-13	93oo5	x5457	43752	9-o--	527o1	692o1
Donaueschingen □	821	917	o1---	9oooo	x2454	9-o52	524o6	o1---	9oooo	x2454	---51	9-o--	512o1						o2---	8oooo	o51o4	---51	86o--	523oo	197oo
Konstanz	410	929	o4---	833o2	6o516	554o2	o2416	o3---	836o2	5o516	---o2	6552-	o2116	oo---	8oooo	15735	654o1	o13oo	o3---	8o3o2	3o517	---o1	6542-	o13oo	1o4o3
Friedrichshafen	401	934	-----	836o9	3o536	873o2	o1423	-----	8o2o9	4o226	17oo2	864--	oo1o4	-----	8o3o3	o6717	863o1	o13o3	-----	8o4o2	1o717	18oo1	864--	5o3o4	2o5o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o2---	832o1	o5736	871oo	oo223	oo---	8oooo	2o716	1815o	871--	511o8	oo---	8oooo	o7717	86251	512oo	o1---	8o9o1	1o717	18951	862--	522o3	71oo2
Oberstdorf	810	948	17-19	836o8	5o636	874o2	o1213	o5-19	836o1	3o696	172o1	872--	o1112	o2-o5	936o2	1o737	9-ooo	oo7o1	o7-o7	936o4	o5737	1825o	9-o--	512o5	713o5
Zugspitze □	2960	961	35-35	9273o	x3737	9-o55	558o2	35-35	92828	x2717	o1656	9-o--	573oo	3o-3o	92825	x2717	9-o57	577o5	2o-3o	92817	x2717	oo458	9-o--	598o7	91255
Hohenpe. Benbg. □	977	962	o6-13	9o3o6	x4736	9-o52	52419	o2-13	9o5o2	x8717	oo653	9-o--	531o3						oo-o7	8oooo	15717	o1154	871--	543o1	9o6oo
Garmisch-Partenk.	704	963	11---	836o7	2o636	572o1	o1414	11---	834o8	2o736	1645o	372--	5121o	o8---	834o6	15717	47251	514o1	o8---	834o5	1o737	17451	874--	514o6	7o7o3
Bad Tölz	654	971	o4-o5	834o4	9o686	872o1	oo221	o5-o5	832o4	1o737	1735o	872--	511o9	o4-o5	832o3	o8737	87151	513oo	o2-o5	836o2	o5737	18351	871--	523o4	7o8o3
Wendelstein □	1735	980	2o---	9o42o	x5736	9---oo	oo2o3	22---	9292o	x5737	19453	9----	537o3	24---	9292o	o1717	9---54	547o1	18---	93218	o1717	o3956	9----	562oo	91oo2
Berchtesgaden	542	997	-----	8o4o2	15612	873o1	o14o7	-----	8o4o3	12716	1684o	874--	51214						o3-o3	8o4o3	15717	18551	874--	532o4	9o6o2

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o2o9			o2o9			o2o9			o215			o215			o215			o215					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2172	o8	3412	2164									2164	11	36o7									
96	1633	o6	3316	163o	o8	3o26	1635	o8	3o22	1629			1628	o9	3517	163o								
100	16o7	o6	3216	16o4	o8	3o22	16o9	o8	3o18	16o3			16o2	o9	o115	16o4	1o	3o4o						
200	1159	oo	3126	1161	o1	3122	1166	o1	2742	1155	99	3135	1161	o1	3616	1163	o1	285o	1158	o2				
225	1o82	oo	3124	1o85	o2	3124	1o9o	o2	2752	1o78	oo	3135	1o85	o4	o122	1o87	o1	2861	1o81	o2				
300	894	98	3421	898	99	2831	9o5	o2	2757	891	o2	3223	9oo	oo	o256	9o1	o2	2641	895	oo				
500	545	79	3621	548	78	3217	553	7376	2762	545	77	3525	549	75	o431	55o	7476	2843	546	7881				
700	296	63	o51o	296	6o	o213	296	5555	2734	294	62	29o5	296	6o	3614	296	5758	2627	294	6164				
850	147	5873	1o19	145	5454	o91o	142	5o51	2914	144	5769	18o9	145	5572	o3o8	143	5454	3422	143	5658				
1000	o2o	5456	12o6	o17	5152	o313	o12			o17	5456	11o3	o16	5o55	o6o5	o14			o15					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o1o	o7	3123	o6o	o8	3o19							o22	11	35o3				175	o3				
	o16	o8	o316	o63	o9	3o19							o3o	1o	35o5				195	o4				
	o24	o6	3613	112	o8	3o26				115	o5	2128	o46	o8	34o7				2o5	o1				
	o35	o8	3511	15o	o4	3o23				15o	o2	3131	o5o	o8	34o7				255	o3				
	o63	o8	341o	222	o2	3124	o6o	o9	3116	295	o2	3223	15o	o5	3414	15o	o5	2752	275	o1				
	o76	o5	3116	4oo	89	2843	o85	o9	3o16	32o	o2	3324	22o	o4	362o	254	o4	2761	28o	o2				
	15o	o3	312o	643	63	3219	15o	o5	2743	4oo	9o	3526	234	o2	o122	382	9o	2532	41o	8892				
	28o	oo	3323	763	56	o615	165	o2	2736	587	68	3416	274	o4	o251	4oo	87	253o	625	6468				
	4oo	9o	3521	784	56	o91o	22o	o1	2749	65o	66	32o9	4oo	88	o237	47o	7779	2738	79o	5659				
	847	5874	1o19	812	5471	o91o	276	o6	2752	762	59	18o5	675	6o	3615	571	6771	2827	815	5858				
	9o6	5763	1213	826	5859	o91o	374	9o	2652	81o	5976	18o8	775	55	o11o	586	6773	2825	865	5658				
	963	5356	121o	86o	5555	o911	4oo	8689	2748	885	5662	171o	814	55	o11o	652	6o61	2825	87o	5758				
	995	5354	11o4	923	5658	o514	8o5	5151	2821	914	5659	1711	88o	5363	o5o7	775	5353	2617	885	5657				
	o1o	5758	11o4	953	5558	o514	884	5555	o2o7	957	5356	17o8	91o	5761	o4o5	872	5656	3422	9oo	5959				
	o19	5759	11o3	oo4	5156	o313	951	5151	o6o8	o15	5456	o8o2	oo3	oo54	o6o5	953	5152	o2o5	984	5255				

Höhenwinde

Tr

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf.M. ddff	Frankf.M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG	o2o9	o215						
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "	o433	3326						
3.0 "	o212	3421						
1.5 "	o712	3oo8						
0 "	o5o2	16o6						

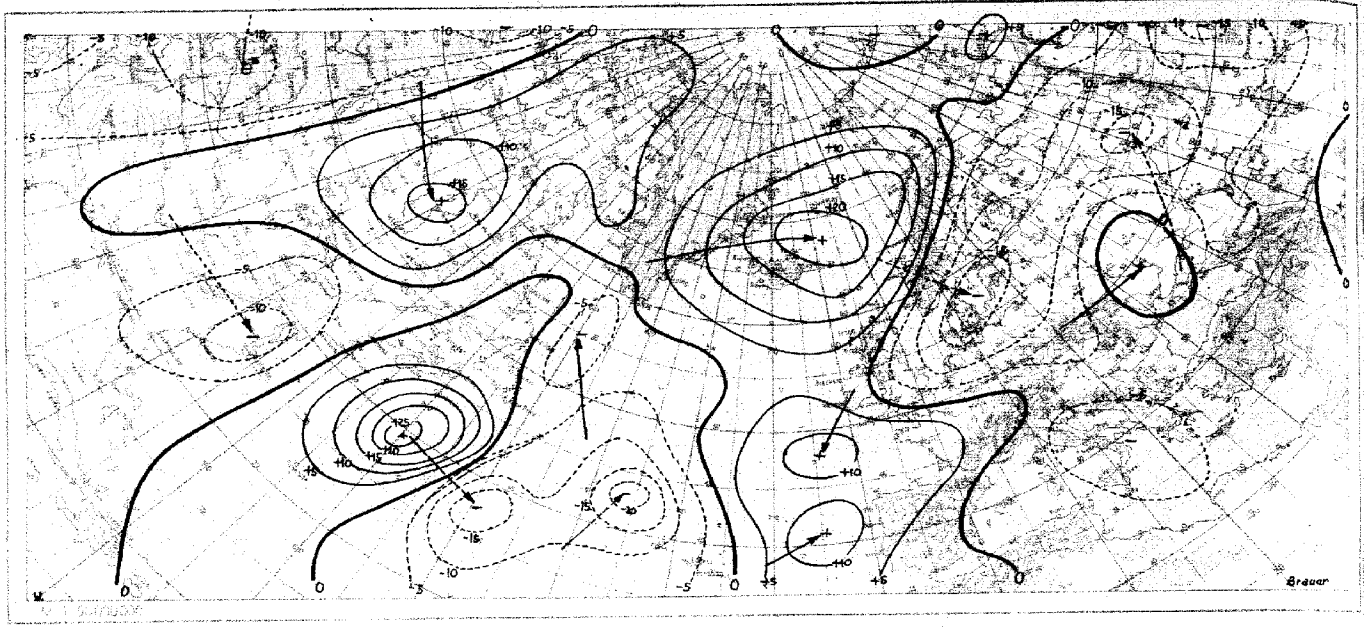
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o2o9	o215	o2o9	o215	o2o9	o215	o215	
41/96	539		534	536				
96/225	551	551	545	543	545	543		
225/500	537	533	537	536	537	537	535	
500/1000	525	528	531	533	541	536	531	

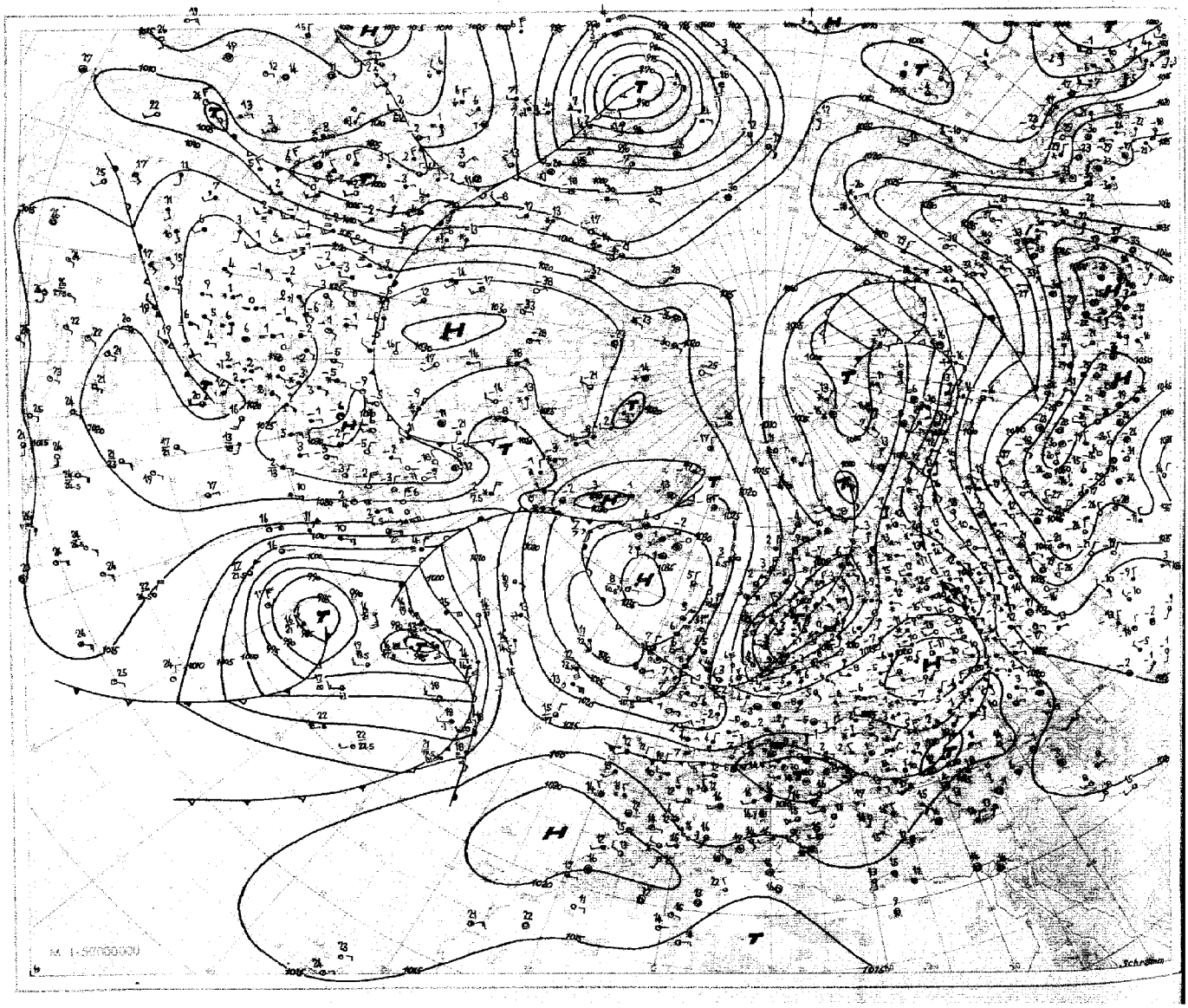
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

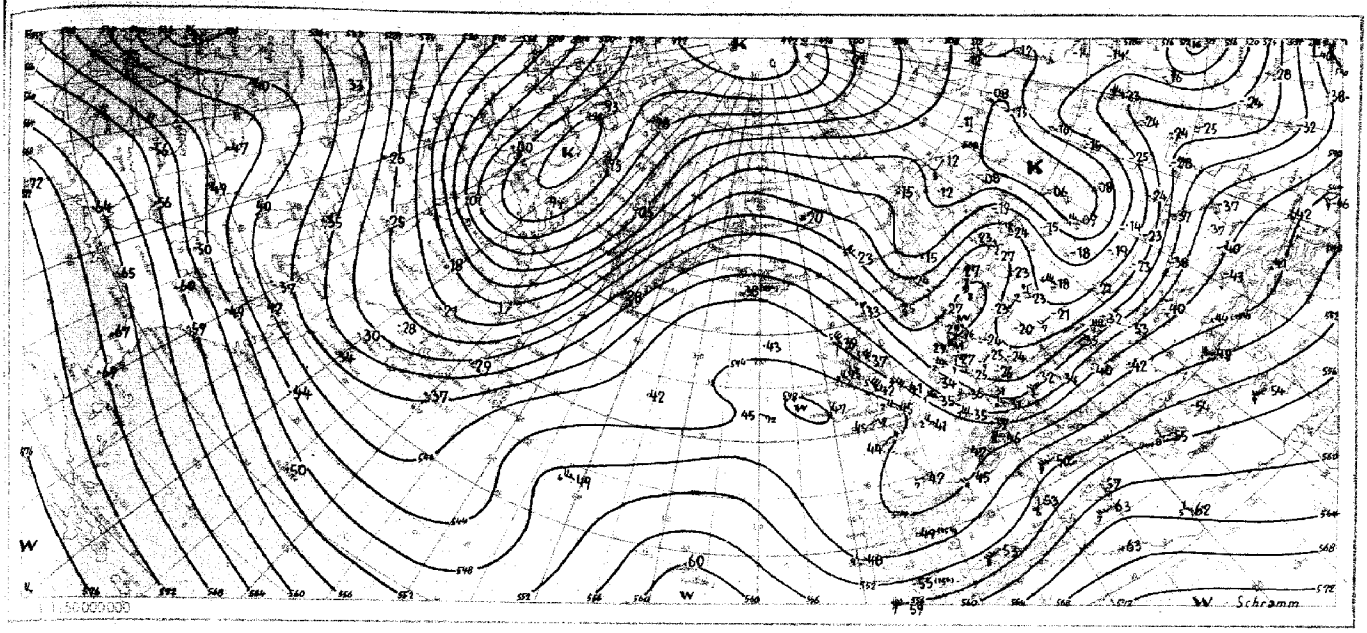
Mittwoch



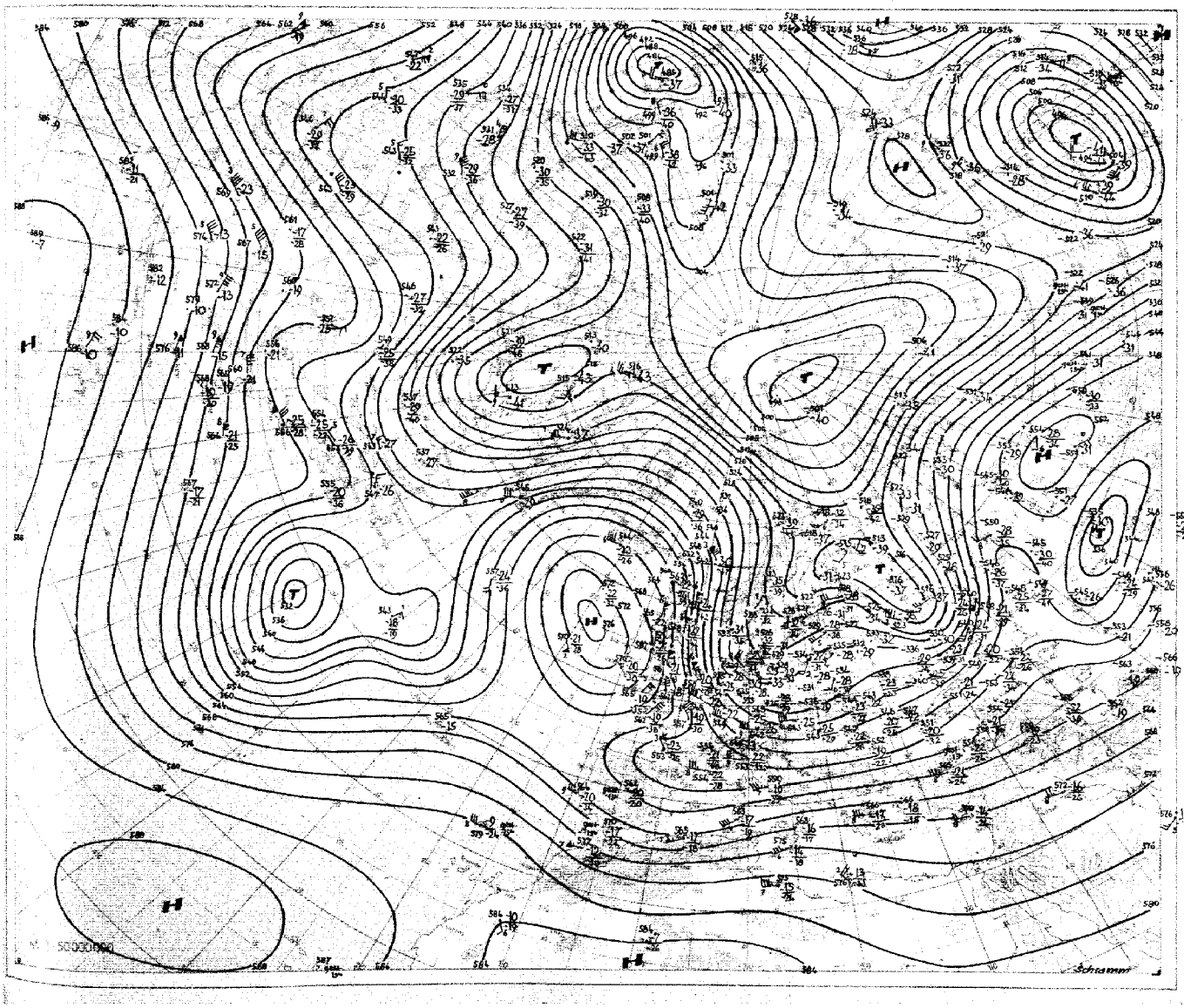
Wettlage heute 00 Uhr



3. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Seite 4 Mittwoch, den 3. Dezember 1952 Nr. 338

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
384	o2-15	13606													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o1-54	51657	91o17	97
Ellwangen	439	749	—53	—54	97ooo	o7

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	2o-2o	82217	22712	85453	5485o	26		7			
Bremen	4	274	14-14	8211o	2o1o2	85555	57838	24-29	8232o	2o797	1o153	863—	54847
Berlin Dahlem	51	381						17		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	823o3	o91o4	86156	57832	1o—	823o6	141o4	13955	862—	57828
Kassel	187	438	o8—	62oo7	3o1o2	35754	57718	12—	82oo9	2o1o2	15854	865—	56724
Nürburg □	611	510	——	1oooo	o246o	oo958	587o6			4			
Koblenz	97	515								o			
Fuchskauten □	657	523	——	729o5	5o1o2	oo957	59811			2			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o3-o4	622o2	4o1o2	oo956	577o9	o3-o4	522o2	251o2	17255	oo93o	57713
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o3—	8o9o2	4o1o2	16559	599o9	oo—	8oooo	3o1o2	17759	oo91-	6o916
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe □	921	544	14—	72712	2o1o2	oo958	597o9	1o—	729o9	3o1o2	o3659	7o77-	6o917
Trier-Petrisberg	273	609	o2-13	7oooo	4o1o2	56552	558o4	13		2			
Erbeskopf	480	615	——	714o2	4o1o2	75455	558o5			2			
Mainz	131	632	——	136o2	5oo5o	oo954	579o5			1			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	o8—	629o6	2o1o2	oo958	587o7	16—	32912	2o1o2	18458	oo942	5962o
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo-o2	6oooo	351oo	oo956	577o5	o4-o5	219o4	351o2	17855	oo93o	55715
Frankfurt	103	638	oo-o2	6oooo	151oo	oo954	567o8	o4-o4	42oo3	151o2	17353	oo93o	55717
Darmstadt	263	639	o5-1o	2o2o5	4o1oo	oo955	588o8	11-11	7191o	4o1o2	17855	oo93-	57714
Würzburg	259	655	oo—	2oooo	o71oo	oo956	577o9	oo—	7oooo	o91oo	18o56	757—	57713
Bad Kissingen	228	658	oo—	5oooo	o51o1	oo958	597o4	oo—	6oooo	o61o1	18357	oo97o	5872o
Bamberg	382	670	o1—	5oooo	3o1oo	oo957	599o8	oo—	7oooo	3o1o2	16957	oo95-	6o717
Coburg	336	671								o			
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	o51oo	oo961	637o8	oo—	8oooo	o51oo	18459	oo92-	6o718
Hof	567	685	o6-o6	818o3	o61o2	66258	599o3	11-12	722o7	251o2	17o57	755—	5982o
Weiden	396	688	oo—	8oooo	3o1oo	oo963	647o5	oo—	8oooo	1o1o2	18658	864—	59713
Silberhütte □	829	692	o3—	5o4o2	751oo	oo959	6o7o7	1o—	923o8	x545o	13659	9-o—	6o714
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3—	3oooo	3o1o1	oo952	558o4	15—	323o9	151o1	18955	oo93o	57811
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o4—	o36o3	3o1o2	oo956	568o7			1			
Baden-Baden	125	725	——	8o5o7	2o1o1	86451	53oo1			2			
Karlsruhe	115	727	oo-oo	8oooo	251o2	86451	545o3	oo-oo	8oooo	2o1o2	17652	864—	53913
Mannheim	97	729	o1—	oo4o1	o91oo	oo955	568o3	oo—	7oooo	171oo	18o56	oo91-	57911
Königstuhl □	561	732	oo—	8oooo	4o1o2	86454	557o3	o3—	927o2	x4472	47555	9-o—	55813
Stuttgart	305	737	o5-o6	833o4	2o1o2	86452	547o1	oo-o6	7oooo	2o1o2	17652	764—	53913
Stuttgart-Echt.	405	738	o4-o6	836o3	151o2	86353	549o1	o1-o6	836o1	151o2	17553	862—	54913
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	251o2	86453	557o1			2			
Ansbach	440	755	oo—	8oooo	6o1o2	86454	567o5	oo—	8oooo	6o1o2	17954	864—	54715
Weißenburg/Bay	435	761	o2-o4	8o4o1	3o1o2	86453	553oo	o1-o4	8oooo	3o1o2	17654	864—	55915
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o2	8oooo	2o1o2	86454	559o3	o3-o5	829o3	2o1o2	17654	864—	55716
Regensburg	338	776	1o—	827o7	4o1o2	86553	563oo	1o—	827o7	4o1o2	17153	865—	55813
Gr.Falkenstein □	1307	791	o5—	925o3	x5454	9-o57	588o3	1o—	9o9o7	x5494	61157	9-o—	58913
Freiburg	286	803	o2-o8	836o2	o5717	86151	529o3	oo-o8	9oooo	o2477	17o51	9-o—	528o8
Freudenstadt □	798	815								4			
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								4			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	o2-o2	929o1	x2454	9-o54	547o4	1o		4			
Ulm	480	838	o1—	8oooo	o91o2	86452	529o4	o3—	812o2	o91o2	17652	864—	52911
Augsburg	480	852	o2—	836o2	2o1o7	86252	547o3	oo—	8oooo	2o1o7	17652	862—	549o9
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	oo—	8oooo	o81o7	86252	537o5	oo—	8oooo	o81o7	17252	862—	537o7
München-Riem	526	866	oo-o5	9oooo	o3457	9-o52	539o5	o2-o5	8o2o2	o91o7	17152	862—	539o8
Landshut	391	873								2			
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	75o22	87452	547o2	o3—	822o2	5o1o2	17152	874—	53912
Feldberg/Schw. □	1493	908	o6-1o	93oo5	x5714	9-o53	539o4	1o-1o	828o6	81287	43o54	861—	547o3
Donaueschingen □	821	917								4			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	8o2o3	157o7	864oo	5o91o	——	7o3o3	2o1o7	166oo	756—	519o4
Kempten Lenzfried	705	946	o1—	831o1	1o7o7	86251	529o8	oo—	8oooo	151o7	17351	863—	527o5
Oberstdorf	810	948						o6		7			
Zugspitze □	2960	961	25-25	9282o	x2717	9-o59	6o8o4	32-32	72826	x5427	9916o	7o-4-	628o9
Hohenpeißenbg. □	977	962	oo-o3	8oooo	2o717	87253	547o5	o2—	816o2	15227	99753	862—	549o9
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	834o3	2o1o7	27351	517o7			7			
Bad Tölz	654	971						o2		7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								7			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						13-29	72911	8o258	o37o3	784—	o2718	7o553	54753	o5ooo	
Bremen	22-32	82418	2o1o7	763oo	51735	15-32	72512	3o6o7	o52o2	775—	o1515	5o256	55755	o2o27	
Berlin Dahlem						13-15	82oo8	1o7o2	o6755	872—	55729	9o159	57161	o1oo4	o5
Berlin-Tempelh.	o9—	821o6	o5712	86255	5684o	11—	818o8	13717	o6454	372—	56734	89557	55856	95—	o4
Kassel	13—	82o1o	15712	86553	55724	o8—	82oo5	o8712	1o652	864—	54725	99454	52555	94o63	o1
Nürburg □						——	827o9	15737	38954	871—	54625	99658	56161	96—	97
Koblenz						o2—	825o1	3o227	13252	5742-	55721	99154	——	91o53	
Fuchskauten □						——	925o9	x4717	32257	9-o—	57718	9o158	56959	o1o79	o1
Limburg/Lahn						o3-o3	827o1	6o712	13753	875—	55725	59255	—57	92o53	97
Gießen	o6-o6	722o5	151o2	75754	55721	o8-1o	822o7	2o717	12453	875—	56724	9o156	53358	o1o74	o1
Bad Wildungen						14—	7251o	3o1o7	o9653	775—	55827	99557	—58	95o68	o1
Schlüchtern	o1—	8oooo	2o1o2	86557	58724	o9—	825o7	2o227	12854	864—	54921	79759	5456o	97o5o	97
Bad Hersfeld						o8—	82oo4	121o7	11654	864—	56725	9o156	—56	o1—	o1
Wasserkuppe □	14—	72712	x5444	7o759	6o819	12-16	82211	o6717	ooo58	872—	59917	79559	57859	95o72	12
Trier-Petrisberg						o9-o9	823o9	4o7o7	17o53	875—	55815	89754	52154	97ooo	97
Erbeskopf						——	823o9	3o712	16o54	873—	55714	99155	53655	91ooo	o2
Mainz						——	83oo2	25712	15o53	oo92-	5572o	89155	51458	91o33	97
Kl.Feldberg/Ts. □	18—	72914	2o1oo	45758	59717	18—	83216	2571o	14757	862—	5872o	79258	56761	92o55	1o
Frankf.Rhein-Main	o7-o9	722o7	351oo	25655	5572o	14-17	8221o	12732	13854	865—	54718	59756	52358	97o52	97
Frankfurt	o6-1o	723o2	151o2	oo953	55719	15-18	82oo7	2o7o7	13553	856—	54718	59254	51955	92o58	97
Darmstadt	17-17	72311	3o1o2	oo955	57718	2o-22	82314	25712	14455	5632-	56914	99755	53o57	97o57	o1
Würzburg	o1—	7oooo	2o1o2	75755	56719	o7—	832o5	251o2	13954	856—	56718	7oo57	5356o	ooo52	o5
Bad Kissingen	o3—	7o2o3	o61o2	75755	57722	o6—	818o4	15712	13354	oo92-	56718	99758	54559	97o61	o3
Bamberg	12—	723o9	3o1o2	oo957	6o719	o8—	823o5	5o1o2	14855	oo97-	577o8	9oo58	5486o	oo—	o7
Coburg						o2—	813o1	251o2	13656	865—	5872o	9oo59	—65	oo—	o4
Bayreuth	oo—	8oooo	1o1o2	oo957	5872o	oo—	8oooo	151o2	14355	864—	56716	9oo62	55662	ooo35	o9
Hof						2o-21	82411	151o2	12357	864—	58723	9oo59	—61	ooooo	o4
Weiden	oo—	8oooo	2o1o2	86456	57822	12—	822o8	3o1o2	14o55	864—	57815	9oo63	55866	93o16	o3
Silberhütte □	12—	9231o	x4454	9-o59	59921	12—	9231o	x5454	1o658	9-o—	586o9	9oo6o	58567	95o16	16
Neustadt/Weinstr.	25—	62513	25o51	45454	57819	2o—	72513	3oo52	15552	757—	56711	6oo55	515—	91—	
Weinbiet/Wnstr. □	1o—	934o8	x5454	9-o57	57815	12—	8321o	3o1o4	46o56	861—	56816	9oo57	55159	oo—	o4
Baden-Baden	——	8o5o5	151o2	86451	53711	——	823o8	2o1o2	15551	664—	537o9	3oo53	——	97—	
Karlsruhe	o7-o7	822o4	2o1o2	86452	54715	o9-12	727o7	2o1o2	15452	754—	545o7	7oo52	5o853	97ooo	o5
Mannheim	oo—	6oooo	2o1o2	oo956	57717	o2—	718o2	o91o2	14954	oo93-	54715	9oo57	5226o	oooo6	o4
Königstuhl □	o8—	929o7	x3454	9-o55	56818	o8—	925o6	x3454	44456	9-o—	57813	9oo57	54256	97ooo	o7
Stuttgart	o2-o8	832o1	12562	86452	53715	o6-o8	833o4	151o5	15252	864—	547o9	69753	51o—	97ooo	o1
Stuttgart-Echt.	o6-o9	836o5	151o2	86252	53915	o5-o9	836o3	1o2o5	15153	861—	536o8	79753	512—	97—	o1
Öhringen						o8—	827o6	121o2	14953	865—	5481o	7oo53	—53	97ooo	o8
Ansbach	1o—	832o8	8o1o2	86454	5572o	1o—	832o8	7o1o2	15154	864—	556o7	9oo54	53455	94ooo	o6
Weißenburg/Bay	o6-o8	827o4	3o1o2	86454	55819	o9-o9	827o6	3o1o2	14354	864—	55613	9oo54	52954	o1ooo	o6
Nürnberg-Fürth	oo-o2	8oooo	3o1o2	86454	55717	o9-o9	827o6	3o1o2	14153	864—	54615	9oo54	52755	97oo1	o4
Regensburg	1o—	827o5	4o1o2	86553	5482o	1o—	827o9	4o1o2	13453	865—	54813	9oo54	52654	o1ooo	o7
Gr.Falkenstein □	o7—	925o5	x5494	9-o57	588o3	o7—	625o5	o1424	58o6o	oo93o	61928	9oo6o	57o64	o3oo7	5o
Freiburg	o2-o4	936o1	o1454	9-o51	52911	oo-o4	9oooo	o2454	15152	9-o—	527o8	59152	5o652	o2ooo	
Freudenstadt □						——	82513	251o2	17154	862—	55715	6oo54	—54	93ooo	97
Dreifaltigkeitsbg □						——	925o9	o1454	97754	9-o—	54714	3oo54	—54	o2ooo	
Tübingen						——	7oooo	151o2	14851	764—	528o9	5oo51	—51	92ooo	97
Stötten	15-18	92712	x2454	9-o54	54713	o7-22	927o5	x2454	24655	9-o—	55711	7oo55	—55	93ooo	o2
Ulm	o2—	82oo1	1o1o2	86351	52816	o7—	827o5	151o2	14852	863—	537o9	9oo52	51152	o1ooo	o1
Augsburg	o7—	827o6	2o1o2	86252	54721	o6—	829o5	2o1o2	13752	862—	53814	99753	51452	o5ooo	o5
Ingolstadt						o5—	831o2	4o1o2	14152	864—	54814	9oo53	—54	o1ooo	o7
München	o2—	8o9o1	o81o2	86252	54719	o2—	8o9o1	o91o2	13852	862—	5381o	79753	51o52	o4ooo	o3
München-Riem	o3-o4	8o2o3	131o2	86152	53818	o4-o5	83oo3	121o2	14152	862—	5381o	69753	51353	o4ooo	o2
Landshut						——	83oo5	3o1o2	13853	865—	53812	7oo53	—53	o3ooo	o5
Passau-Oberhaus	o2—	831o2	5o1o2	87453	54817	o2—	831o2	4o512	14253	874—	54811	99753	51553	o3ooo	o5
Feldberg/Schw. □	16-16	52712	4o412	55-55	55711	2o-2o	92918	x5452	41o55	9-o—	557o9	69356	5o656	95ooo	15
Donaueschingen □						o3—	827o1	75o22	—52	854—	53—	4oo52	—53	97ooo	
Konstanz						oo—	8oooo	751o2	—o1	854—	o1822	194o1	——	o5—	
Friedrichshafen	——	8oooo	151o2	864oo	51813	——	8oooo	2o1o2	141o1	864—	5o611	191oo	oo75o	o5ooo	
Kempten Lenzfried	o1—	833o1	151o2	85351	52715	oo—	8oooo	151o2	14651	864—	518o9	79551	oo552	11ooo	o4
Oberstdorf						o2-o7	82oo1	1o7o7	13951	872—	52713	7o252	—53	14ooo	11
Zugspitze □	42-42	o2836	x7414	oo961	63815	45-45	92836	x3444	96o61	9-o—	63816	9o463	564—	17ooo	86
Hohenpeißenbg. □	o5—	916o5	o1454	9-o53	53717	o9-o9	925o6	x9717	97253	9-o—	537o8	99654	51753	o7ooo	o4
Garmisch-Partenk.	oo—	8oooo	2o1o2	86552	5291o	o2—	834o1	151o2	13351	864—	516o6	7o152	—53	o8ooo	o4
Bad Tölz						o1-o2	8oooo	1o717	14151	872—	5261o	7o151	—52	o9ooo	o3
Wendelstein □						16—	93212	o1457	16o56	9—	56811	9o356	—56	14ooo	57
Berchtesgaden						——	8oooo	251o7	13852	864—	53613	99352	—53	o7ooo	o3

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o221			o221			o221			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3			o3o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2158	1o	3216				2161		313o				2182	o8	o411	2147	12	3311						
96	1623	o7	3223	1625	o9		1628	o8	3o38	1616	o8	3121	1643	o7	1556	1617	1o	3o22	1631	o9				
100	1597	o6	3224	1599	o9		16o2	o8	3134	159o	o7	3122	1617	o7	1248	1592	o9	3o22	16o5	o8				
200	1149	99	3126	1158	o5		1159	o2	2928	1142	96	3229	1169	o1	3161	1152	o5	3o39	1159	99		1162	o7	
225	1o73	o1	3126	1o83	o4		1o83	o4	2826	1o64	98	3228	1o93	o4	3158	1o77	o5	3o41	1o82	o3		1o88	o8	
300	885	o1	3128	898	o1		897	oo	2936	876	o1	2926	9o6	97	3166	893	oo	3161	896	98		895	ooo9	
500	539	7982	282o	547	7581	3234	547	75	3338	533	83	2626	551	74	3o47	542	768o	2941	543	7591		549	7386	
700	29o	6476	2812	295	6o	313o	294	6169	2924	286	6265	2816	298	6o61	3126	29o	61	2724	291	6o87		295	5877	
850	14o	5674	2213	143	55	3312	143	5555	3o14	135	5759	2722	145	5o	3121	14o	5656	2824	139	5577		142	5354	
1000	o13	5658	19o8	o16	5355	31o3	o14			oo8	5556	2111	o15	5o52	23o6	o11			o12			o12		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o4o	1o	3216	o6o	1o								o34	o8		o3o	11	3412	o54	o7				
	o5o	o8	3217	15o	o4					o68	1o	3123	o5o	o7	3o13	o5o	12	o3o9	o68	1o		188	o6	
	o65	1o	3218	175	o2					113	o7	3121	15o	o2	3169	o7o	o9	o512	1o7	o7		21o	o8	
	22o	o1	3127	222	o4		o45	1o	313o	15o	o1	3122	177	98	3168	o78	12	34o9	15o	o1		275	o111	
	254	oo	3125	247	o4		o5o	1o	3136	175	oo	3226	23o	o4	3158	177	o2	3o41	175	o1		346	93o4	
	316	o1	3127	251	o5		15o	o4	314o	295	o1	2926	4oo	84	3o51	266	o5	32o6	265	o3		434	8o93	
	4oo	91	2827	439	81	3244	184	o1	283o	4oo	93	2723	575	67	3o36	512	7678	2933	4oo	85o3		55o	6781	
	457	8387	2821	529	7274	3o25	388	9o	o131	51o	8286	2627	615	668o	3o36	564	7o83	2929	545	7o87		57o	6779	
	618	6872	3115	565	6972	3o28	4oo	88	o236	619	6973	2716	645	6465	3o31	62o	64	2826	565	7o75		622	618o	
	681	6372	2912	626	6378	3o23	611	65	2926	81o	5657	2823	814	5254	312o	76o	6166	2726	79o	5587		675	5877	
	694	6475	2811	8o2	54	3316	668	6277	2928	882	5758	2623	829	5372	312o	795	5757	2727	875	5574		781	5366	
	751	6o77	2811	86o	5582	3312	75o	5758	2822	93o	5455	2419	863	5o	312o	88o	5454	2718	885	5757		8o1	5555	
	935	576o	1917	915	5658	32o3	82o	5555	2918	945	5657	2416	9o3	5o	3113	9o3	5656	2712	92o	5757		836	5354	
	95o	596o	1916	984	5355	3oo3	884	5555	3oo9	968	5657	2413	973	5151	2911	946	5355	3o13	95o	5556		9o3	5252	
	o11	5658	18o7	oo2	5455	31o3	953	5253	o7o4	oo4	5456	2o1o	oo1	5o52	23o6	95o	5152	o2o3	98o	5456		966	oo5o	

Höhenwinde

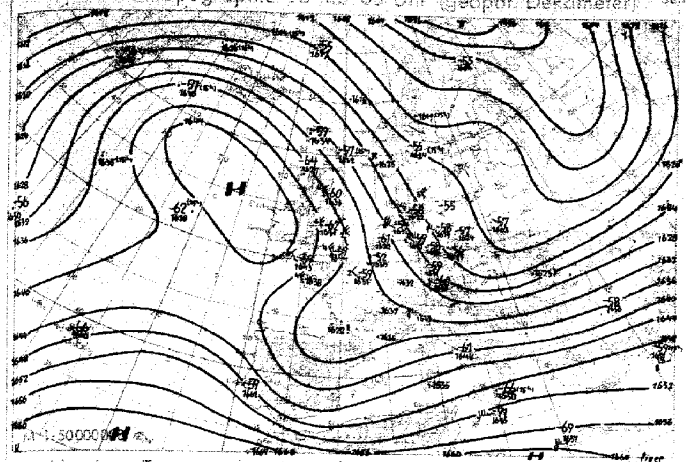
Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km							28o6	
0 km							oooo	

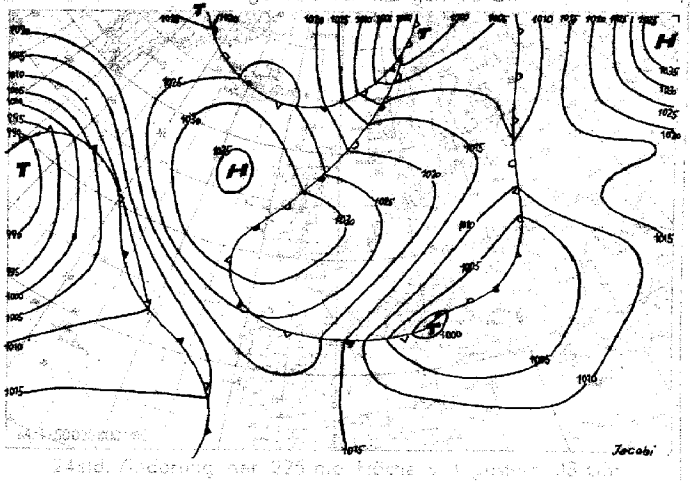
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o221	o3o3	o221	o3o3	o221	o3o3	o3o3	o3o3
41/96	535			539	533	53o		
96/225	55o	552	542	55o	545	54o	549	
225/500	534	531	536	542	536	535	539	539
500/1000	526	525	531	536	533	531	531	537

K.

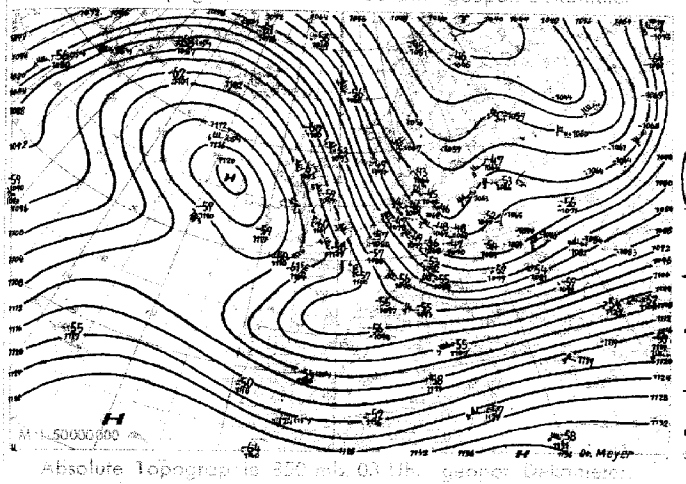
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

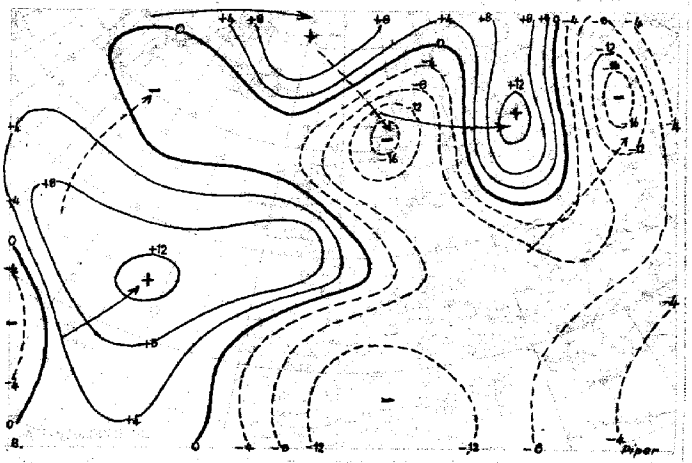


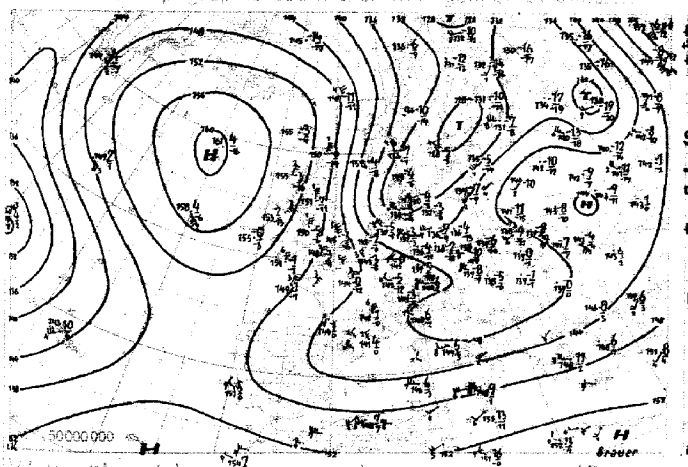
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

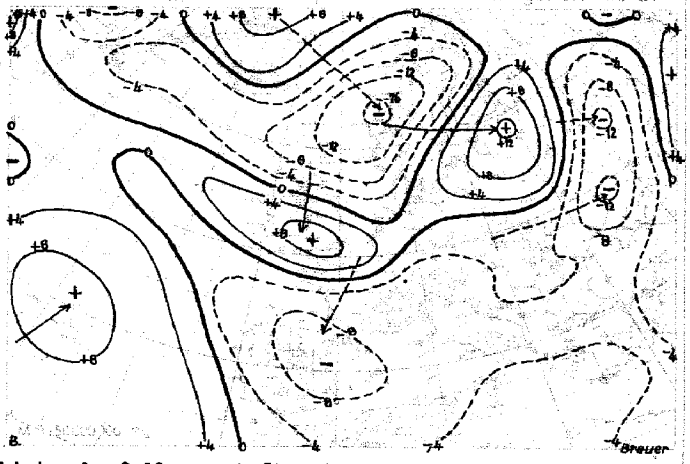


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Mittwoch den 3. Dezember 1952

Auf der Ostflanke des steuernden atlantischen Hochdruckgebietes verlagerte sich das gestern vor der norwegischen Küste gelegene Tief nach Südosten. Die auf seiner Rückseite nach Süden vorstoßende Kaltluft erreichte die nördliche Nordsee, wo die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 6 Grad zurückging. Da der mitteleuropäische Hochkeil weitgehend abgebaut worden ist, kann die Kaltluft jetzt ungehindert weiter nach Süden vorankommen. Inzwischen erreichte die über Deutschland während der letzten Tage langsam nach Süden vordringende Kaltluft das Mittelmeer und regte dort ausgedehnten Druckfall an, so daß die vom Schwarzen Meer bis zur Biskaya verlaufende Tiefdruckfurche nach Süden hin ausgeweitet wurde.

Das von Grönland nach Südosten gezogene kräftige Druckanstiegsgebiet führte zu einer Verstärkung der ostatlantischen Hochzelle. Auf deren Nordflanke hat inzwischen erneut Druckfall eingesetzt, der in der Höhe von einem troposphärischen Erwärmungsgebiet begleitet ist. Es läßt sich noch nicht abschätzen, ob dieses Fallgebiet ebenfalls nach Südosten einschwenkt, oder ob es weiter nach Osten zieht.

Auf dem westlichen Atlantik näherte sich dem westlich der Azoren liegenden Tiefdruckgebiet von Westen her das gestern südlich von Neufundland gelegene engbegrenzte Sturmtief. Es ist zu erwarten, daß sich beide Störungen jetzt zu einem neuen Zentraltief vereinigen, auf dessen Vorderseite mit einem erneuten Warmluftvorstoß auf den Mittelatlantik zu rechnen ist. Dieser würde zu einer weiteren Stabilisierung des ostatlantischen Hochdruckgebietes beitragen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das hochreichende Hoch zwischen Island und Schottland bleibt in den nächsten Tagen das maßgebende Steuerungszentrum. Mitteleuropa gelangt damit unter den Einfluß von Zwischenhochkeilen und Störungen, die von Nordwesten nach Südosten wandern.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand,

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd).

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden.

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_pv_p = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten [illegible].

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten	Symbolisierung
0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700 mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.— DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.
Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 4. Dezember — Nummer: 339

Station (□ = Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	11-23	73416	80022	54463	01418	29-38	73522	81022	07902	755—	50324
Bremen	4	224	16-17	72912	50258	75503	01401	24-24	83613	40808	07902	693—	00225
Berlin-Dahlem	51	381	12-14	82007	10707	86253	54618	10-15	92207	02737	04951	9-0—	52701
Berlin-Tempelh.	48	384	07—	82005	08227	47253	54611	08—	82406	03737	04452	862—	53708
Kassel	187	438	16—	82014	09717	86452	53709	10—	82006	15717	08601	864—	51507
Nürburg □	611	510	——	82909	08737	87153	53803	——	82913	20227	37751	871—	51908
Koblenz	97	515	07—	82005	05707	87351	52702	03—	82002	15057	10901	874—	52911
Fuchskauten □	657	523	——	92512	x4717	9-055	56611	——	92507	x4457	31052	9-0—	52601
Limburg/Lahn	130	525	00-03	80000	50227	87552	53712	00-03	80000	30207	11700	874—	51708
Gießen	185	532	04-08	82002	30107	86552	55709	10-11	82507	30107	10450	865—	52708
Bad Wildungen	280	535	15—	72709	25707	67551	54704	11—	72705	35107	08301	675—	52604
Schlüchtern	205	539	11—	82708	40102	56454	55906	06—	82505	50227	11352	864—	54709
Bad Hersfeld	216	542	06—	82503	11712	67453	55707	02—	81801	25107	10851	865—	54805
Wasserkuppe □	921	544	11-15	92410	x4497	9-058	59709	13-17	92508	x2717	98657	9-0—	58705
Trier-Petrisberg	273	609	11-13	82311	35707	57552	54608	13-15	72911	25267	15058	6256—	52807
Erbeskopf	480	615	——	82509	30717	87753	54604	——	82709	25227	13751	872—	53707
Mainz	131	632	——	72605	25707	00952	53711	——	82906	25057	12801	756—	51809
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	18—	93015	x2457	9-055	55607	18—	93216	x3717	13654	9-0—	54704
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-20	82112	08717	86553	54711	16-20	82314	10717	11451	363—	52711
Frankfurt	103	638	18-20	82208	10717	86552	54707	09-20	82004	10717	11450	865—	52714
Darmstadt	263	639	23-24	82216	25707	00953	56710	23-26	82217	10707	11852	863—	53612
Würzburg	259	655	03—	82702	25717	87553	55711	05—	72903	81227	11152	4557—	54713
Bad Kissingen	223	658	07—	81803	20717	47453	55712	04—	82101	15717	11151	765—	54708
Bamberg	382	670	14—	82311	20777	87454	55716	18—	82513	60717	11754	875—	55612
Coburg	336	671						08—	82306	15717	11353	865—	55710
Bayreuth	358	681	05—	82203	15702	86455	57608	05—	82303	20107	12454	864—	56709
Hof	567	685	20-22	82412	10717	86356	58604	21-28	82412	08777	10655	863—	56908
Weiden	396	688	10—	82406	40707	86454	56709	10—	82506	25717	11953	864—	55708
Silberhütte □	829	692	10—	92508	01718	9-057	57807	14—	92510	02717	09257	9-0—	57707
Neustadt/Weinstr.	146	723	24—	82715	20717	86551	54516	22—	82512	04858	13110	874—	52708
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	08—	83106	30717	77155	55608	12—	82510	10717	44654	870—	54809
Baden-Baden	125	725	——	82308	18712	87451	53704	——	82306	10737	14651	874—	52705
Karlsruhe	115	727	15-19	82011	16712	86351	53709	18-22	82211	15717	13851	863—	52709
Mannheim	97	729	04—	81803	10717	86552	54608	03—	82202	09717	12451	875—	52913
Königstuhl □	561	732	10—	92507	02717	9-055	56604	10—	92507	x2717	43154	9-0—	54709
Stuttgart	305	739	03-05	83302	15102	85751	53704	02-07	80000	12717	13651	865—	52608
Stuttgart-Echt.	405	738	05-07	83603	15102	26252	54707	06-09	82505	20717	13551	372—	54705
Öhringen	258	742	04—	82502	10712	86553	54708	10—	82708	15227	12852	862—	53711
Ansbach	440	755	10—	82906	40102	86454	56711	12—	83108	20712	13153	873—	55708
Weißenburg/Bay.	435	761	04-10	82701	30102	86453	55605	03-10	82302	11717	12753	873—	54807
Nürnberg-Fürth	311	763	06-10	82506	50222	26553	55711	05-11	82504	25227	12252	864—	53608
Regensburg	338	776	04—	82303	40102	86553	56707	04—	82303	40222	12152	864—	55808
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	92502	x4492	9-060	60804	07—	82506	x7447	57159	862—	60705
Freiburg	286	803	00-00	80000	10284	86451	52403	01-05	83301	04757	14600	871—	53907
Freudenstadt □	798	815	——	72911	60102	75455	56601	——	82915	25707	16354	773—	56907
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	92505	01434	9-055	56604	——	82709	25714	97155	871—	56902
Tübingen	370	826	——	70000	40102	75551	53802	——	82210	40707	14251	4742—	54804
Stötten	734	836	17-21	92715	x1454	9-055	55704	10-23	92409	x4457	23755	9-0—	55805
Ulm	480	838	05—	72503	30102	75551	54705	08—	82705	25712	13150	874—	54708
Augsburg	480	852	08—	72907	20202	76252	53000	08—	72906	50102	12350	0092—	53810
Ingolstadt	367	860	01—	83001	50102	16452	54705	03—	82702	50782	12551	0097—	54808
München	521	865	06—	80906	07102	86252	52706	08—	82906	20102	12100	6542—	52707
München-Riem	526	866	04-10	82904	13104	86252	53701	05-15	82904	15104	12400	864—	52909
Landshut	391	873	——	82505	30102	86452	53703	——	82708	30707	12251	875—	53909
Passau-Oberhaus	409	893	02—	83102	60205	87453	54802	00—	80000	40105	13152	873—	54907
Feldberg/Schw. □	1493	908	21-24	43219	84284	15457	66200	24-28	83018	50717	40257	851—	58908
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	03—	62702	30102	55502	51403	06—	73005	40102	—03	65659	50102
Friedrichshafen	401	934	——	70202	20102	76502	50300	——	72708	50052	13103	3657—	50905
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	70000	30102	75451	51501	08—	72505	75102	13100	625-1	53908
Oberstdorf	810	948	00-03	70000	10117	76251	51200	01-03	60000	81117	12501	35599	53707
Zugspitze □	2960	961	35-40	32830	01464	20661	63805	30-40	32722	86414	94763	10642	66808
Hohenpeißenbg. □	977	962	08-13	93205	x5457	9-053	53602		52910	60104	96052	45572	53910
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	15767	66351	51503	01—	80000	20107	11350	664—	51911
Bad Tölz	654	971	02-06	83201	10107	87250	51603	03-04	83002	20107	12700	864—	51907
Wendelstein □	1735	980	12—	93210	x5454	9—56	57703	10—	93206	x5454	15456	9——	57703
Berchtesgaden	542	997	——	70000	25782	66451	52702	——	80000	20227	12100	865—	52710

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	25-35	86126	86822	75594	51328	34-38	86121	81022	14602	755—	52338	10003
Bremen	26-30	83615	75022	75502	51329	32-35	83620	50717	14102	855—	52334	5 303
Berlin-Dahlem	05-08	92306	02737	9-051	51700	07-08	92905	04687	05800	9-0—	00309	90300
Berlin-Tempelh.	02—	80000	06717	37251	51501	06—	82904	12687	06201	871—	00219	90301
Kassel	10—	83408	30107	86402	50412	09—	80606	25607	13101	274—	51231	70102
Nürburg □	——	93418	01727	9-051	51410	——	83630	20774	41552	871—	52326	90550
Koblenz	13—	83209	25607	87303	01406	18—	83218	25217	14103	873—	51327	50203
Fuchskauten □	——	92907	07717	9-051	51300	——	83313	10107	32552	862—	52315	90351
Limburg/Lahn	00-00	80000	40107	67401	50407	09-09	73407	81027	13702	755—	51225	50102
Gießen	06-10	82204	15707	77401	00400	12-15	83607	40107	13002	875—	51228	69202
Bad Wildungen						16—	82910	80706	12701	675—	52323	99501
Schlüchtern	02—	82701	15712	86251	53502	01—	80000	10687	16250	862—	52217	90150
Bad Hersfeld						10—	80208	20517	12801	865—	52221	79202
Wasserkuppe □	14-17	92507	x2717	9-055	56408	17-19	93113	x2717	01154	9-0—	54217	90154
Trier-Petrisberg	09-13	82307	15712	77201	51806	16-21	83610	50107	16602	683—	50424	69402
Erbeskopf	——	82718	20717	87200	51707	——	83224	25707	15350	872—	51219	90100
Mainz	——	82703	20508	87502	00507	——	83312	60208	13803	865—	50220	19403
Kl. Feldberg/Ts. □	18—	92912	x3707	9-053	53205	20—	93416	x3417	16353	9-0—	53222	90253
Frankf. Rhein-Main	10-18	82309	12687	56301	51501	07-18	82906	16107	13501	355—	52222	69301
Frankfurt	06-13	82003	10717	86501	52501	04-15	82502	10107	13201	855—	51222	69501
Darmstadt	19-23	82214	15227	85451	52501	13-23	92510	01717	13350	9-0—	51218	90150
Würzburg	10—	72508	81022	15550	53402	06—	82704	60702	12650	865—	51214	79350
Bad Kissingen	03—	82302	15737	86451	52701	03—	82602	10107	12450	864—	52215	79450
Bamberg	08—	82407	20227	86253	54503	07—	82504	15717	12152	862—	53311	90252
Coburg						00—	80000	20717	11852	865—	54410	90102
Bayreuth	03—	82302	10712	86453	54601	03—	82402	10717	12853	874—	53409	90152
Hof	21-25	72516	17227	75455	56501	14-25	82511	12717	11854	864—	55415	99654
Weiden	10—	82406	20717	86453	54504	06—	82404	30107	12652	864—	54212	90152
Silberhütte □	10—	92408	01727	9-056	57502	07—	92405	01457	10656	9-0—	56216	99456
Neustadt/Weinstr.	15—	72709	30858	47402	53503	15—	82912	20718	14201	874—	50315	70202
Weinbiet/Wnstr. □	16—	82710	15707	87052	53704	11—	92908	x4717	46052	9-0—	52319	90152
Baden-Baden	——	82208	19107	86450	51502	——	92310	12717	14950	9-0—	51406	70101
Karlsruhe	16-20	82209	14227	85400	52503	14-20	82003	16717	14700	572—	51212	90200
Mannheim	03—	81803	09702	86400	52503	02—	92001	02717	13900	9-0—	00317	70100
Königstuhl □	10—	92507	x1777	9-054	54400	11—	92506	x1737	44354	9-0—	54212	90453
Stuttgart	00-06	80000	06737	86551	52503	08-08	82405	15717	14050	485—	52309	90200
Stuttgart-Echt.	05-08	82305	04737	47251	53400	05-08	72505	25107	14452	754—	54308	90251
Öhringen	10—	82507	17707	86251	52401	10—	82706	15717	13951	862—	52111	90251
Ansbach	10—	83006	10737	87353	54504	10—	83008	20107	13152	873—	53108	90152
Weißenburg/Bay.	10-10	80000	15717	87353	54603	06-10	82302	15107	13752	863—	54313	90252
Nürnberg-Fürth	05-16	82704	07717	86252	53503	07-16	82505	10717	12851	863—	52208	90151
Regensburg	07—	82506	35107	86452	55503	04—	82303	15717	13052	864—	54212	99551
Gr. Falkenstein □	06—	82305	x8717	86159	59804	10—	92308	x4717	58159	9-0—	59414	90158
Freiburg	03-09	80000	25707	86300	51503	03-09	81801	15707	15300	863—	51109	70100
Freudenstadt □	——	82918	15737	87254	55801	——	82713	10717	17654	872—	54108	99554
Dreifaltigkeitsbg. □	——	92700	02457	9-055	56401	——	92709	01454	98055	9-0—	55208	59353
Tübingen	——	82206	08737	87451	51300	——	62403	15107	15252	66500	53309	90250
Stötten	13-14	92911	x2717	9-054	54503	09-14	92907	x0717	24253	9-0—	53108	70353
Ulm	09—	82705	14717	87451	53401	07—	82504	15707	14651	874—	53412	99150
Augsburg	08—	82906	15737	86451	54702	06—	82705	10717	14252	864—	53416	90150
Ingolstadt						01—	82501	15707	13451	864—	53408	90151
München	06—	82902	07717	87351	52500	07—	82904	07717	13951	873—	52214	90200
München-Riem	10-18	82910	04732	87252	53504	06-18	83006	15739	14152	873—	52310	90100
Landshut						——	82012	30707	13252	875—	53102	79151
Passau-Oberhaus	00—	80000	40107	87452	54610	01—	83101	40712	13952	874—	53319	99151
Feldberg/Schw. □	24-27	93020	x4717	9-057	58604	14-27	93114	x1477	40658	9-0—	58408	90155
Donaueschingen □												
Konstanz	04—	82702	10717	87400	52202	09—	82705	30717	—00	874—	51212	89603
Friedrichshafen	——	82806	05737	87450	51200	——	82708	12717	14800	5742—	50312	70203
Kempten-Lenzfried	11—	82705	40712	45550	54501	00---	80000	10732	15652	865--	53317	99601
Oberstdorf	09-16	82704	80032	55509	54703	02-16	80000	10717	14952	877--	53216	99201
Zugspitze □	19-22	62816	85034	60566	68713	13-22	93610	x3714	94266	9-0—	67408	90260
Hohenpeißenbg. □	22-22	82815	20712	27453	54602	10-22	83208	10737	97154	870—	54213	90151
Garmisch-Partenk.	03—	73402	40102	65500	51608	10—	83407	10732	12951	864—	52419	79400
Bad Tölz	03-04	83103	20102	86401	51609	04-08	83204	05737	14651	872—	52312	70101
Wendelstein □	10—	93008	x5454	9—57	57701	15—	93012	x5717	15458	9——	58101	90255
Berchtesgaden						——	80000	20712	13450	865—	51415	99700

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0309			0309			0309			0315			0315			0315			0315					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
45	2155	07	3009	2167	07	3010																		
95	1616	07	3216	1627	07	3013				1616			1620		3225				1625	09				
100	1590	07	3216	1601	07	3023				1590			1594	06	3226				1599	09				
200	1140	95	3024	1152	98	3050	1154	03	2833	1139	97	2817	1148	97	3533	1150	99	2659	1149	97				
225	1061	97	3133	1075	00	3043	1079	07	2748	1061	97	2820	1070	96	3538	1072	00	2631	1071	97				
300	870	96	2626	885	97	3048	893	99	2757	869	95	2716	878	94	3521	884	98	2691	880	9602				
500	525	85	2626	534	79	2939	540	77	2729	526	85	3315	533	84	3429	534	7984	2757	531	8387				
700	282	6669	2719	288	6571	3321	290	62	2826	282	6567	2810	289	6567	3619	288	6465	3021	286	6666				
850	132	5657	2718	138	5657	3332	140	5757	2822	132	5555	2912	139	5555	2422	138	5757	2921	137	5757				
1000	004			010			010			002			009			009			009					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	010	05	3023				123	04	3125	116	05	2810							080	10				
	017	10	3012				127	06	3123	128	05	2804				141	05		165	97				
	050	07	3011				150	03	3125	150	99	2806				150	03		180	99				
	248	97	2731				171	98	2931	176	96	2826				165	00		255	98				
	270	95	2730				284	99	2753	182	97	2827				178	02		280	94				
	315	98	2626	025	07	3009	400	86	2765	347	94	2721				256	01	7601	295	9703				
	350	96	2625	050	07	3010	450	80	2739	368	96	2717				378	90	2333	370	9095				
	368	95	2526	150	01	3017	466	80	2733	400	99	2806				400	88	2239	400	9196				
	400	92	2529	400	86	2848	590	6882	2728	415	96	2914				474	8187	2768	480	8287				
	533	8287	2625	423	86	2841	617	6874	2728	462	90	3213	112	08	3220	540	7679	2644	592	7577				
	657	6924	2719	536	7789	3035	653	6580	2825	628	7174	2815	150	02	3220	548	7880	2641	820	5757				
	798	5960	2716	558	7788	3030	762	58	2826	888	5353	2810	400	94	3417	628	6972	2520	890	5757				
	926	5354	2922	895	5353	3317	790	5874	2826	960	5151	2710	540	8188	3335	790	5859	2919	924	5555				
	968	5556	2416	932	5555	2911	829	5858	3026	984	5153	2605	578	7798	3629	830	5858	2920	940	5555				
	999	5354	2307	995	5154	2105	949	5152	2904	998	5051	2505	995	5055	2309	947	5152	3410	976	5253				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf./M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

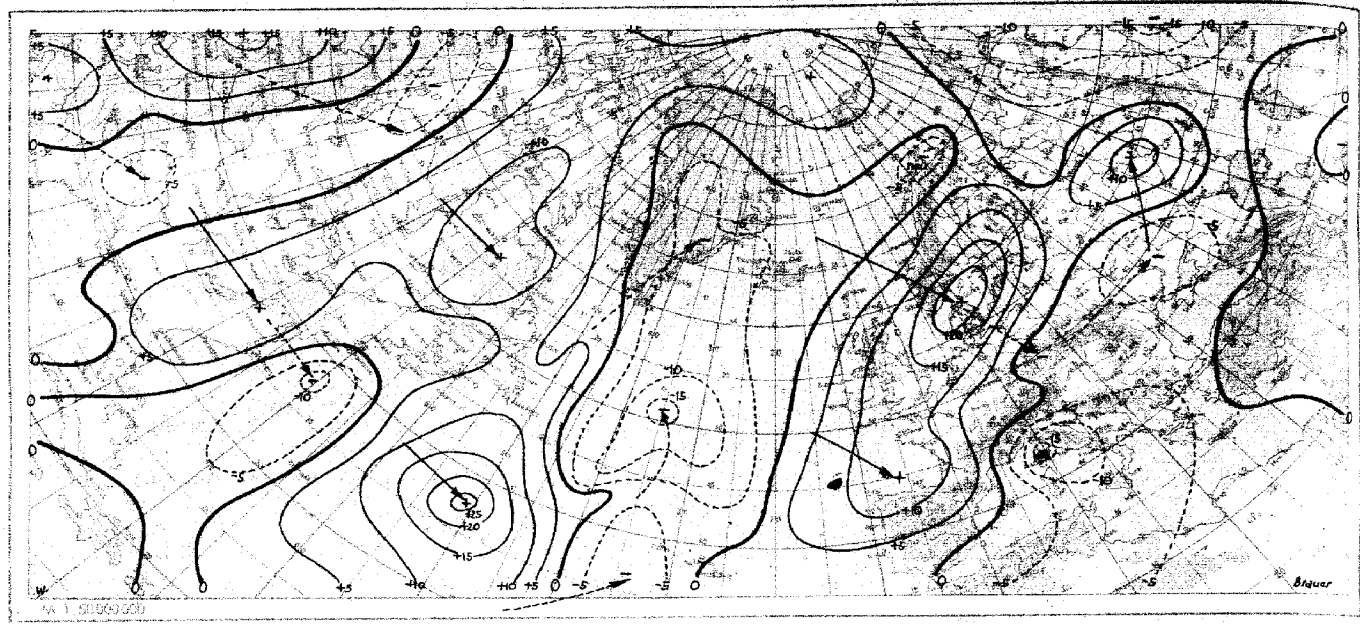
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0309	0315	0309	0315	0309	0315	0315		YYGG
539		540						41/76
555	555	552	550			554		96/225
536	535	541	537	539	538	540		225/500
521	524	524	524	530	525	522		500/1000

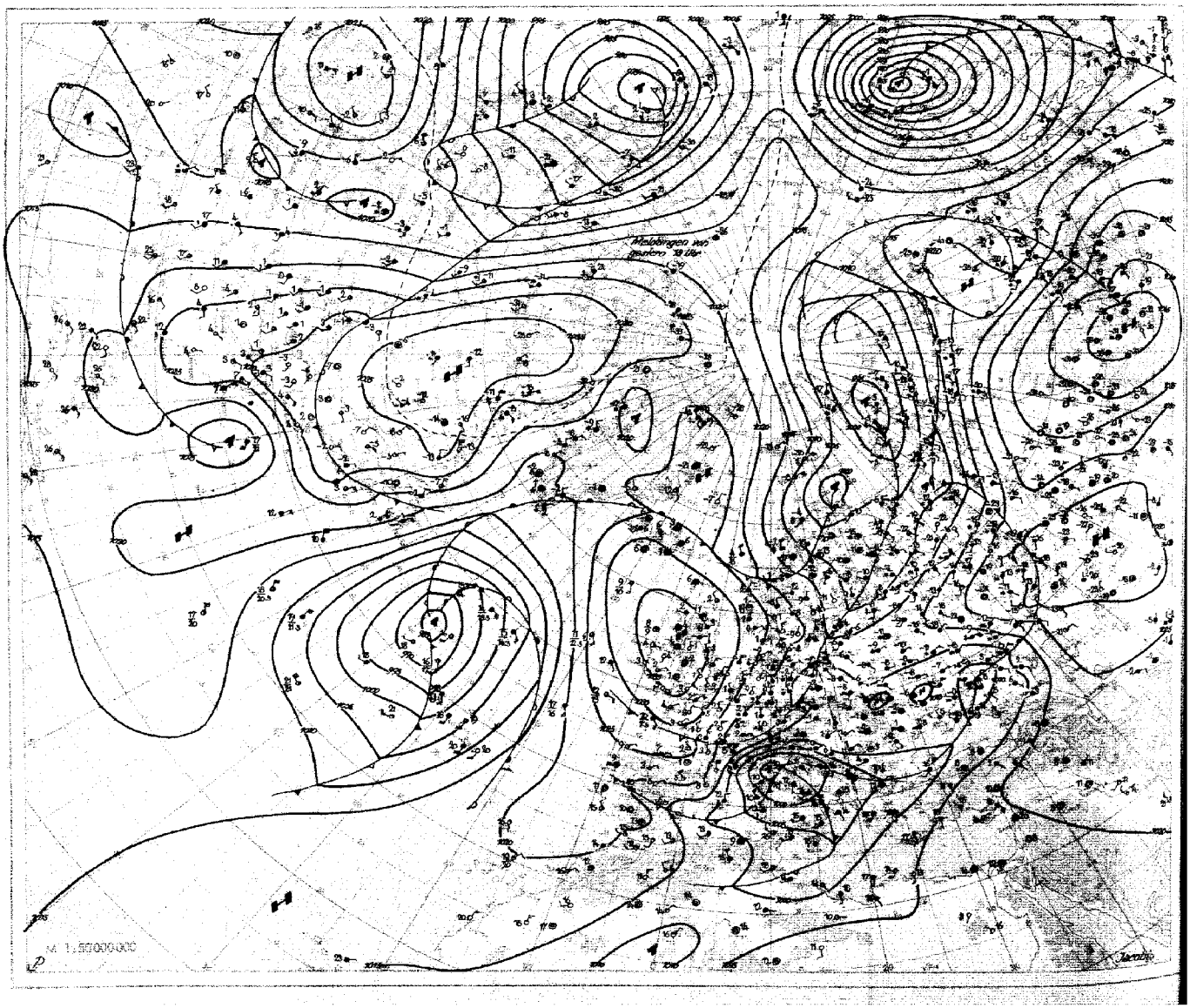
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

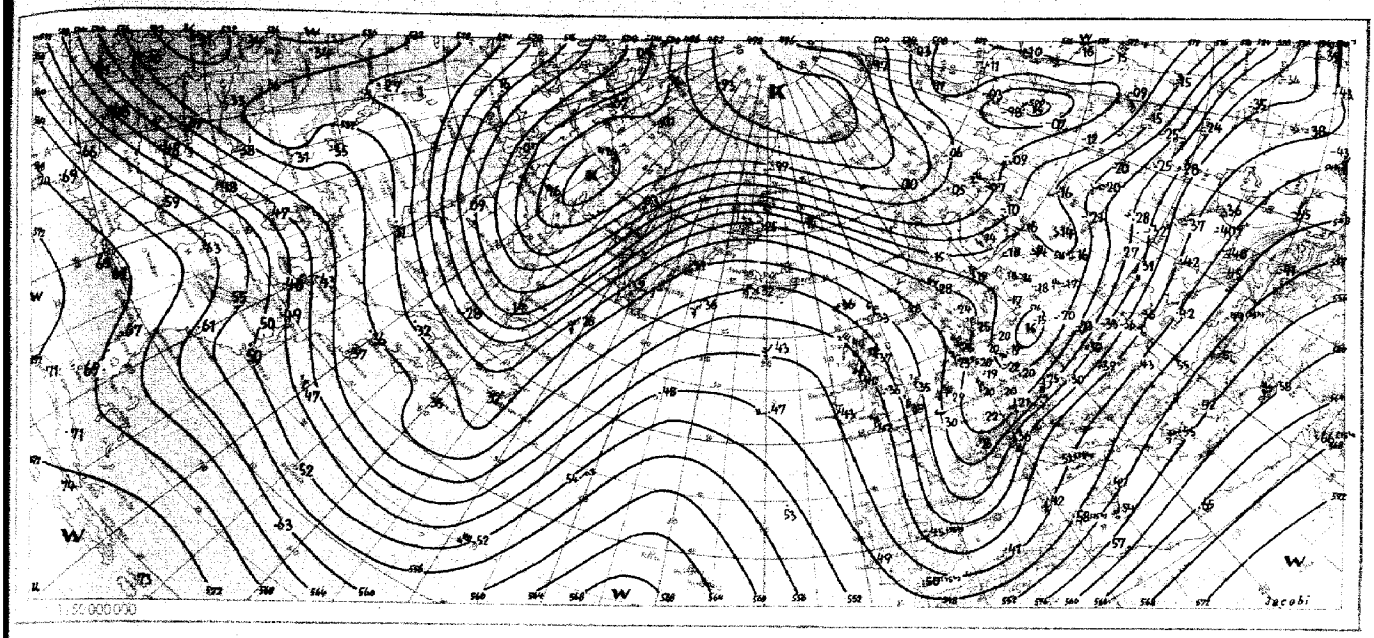
Donnerstag,



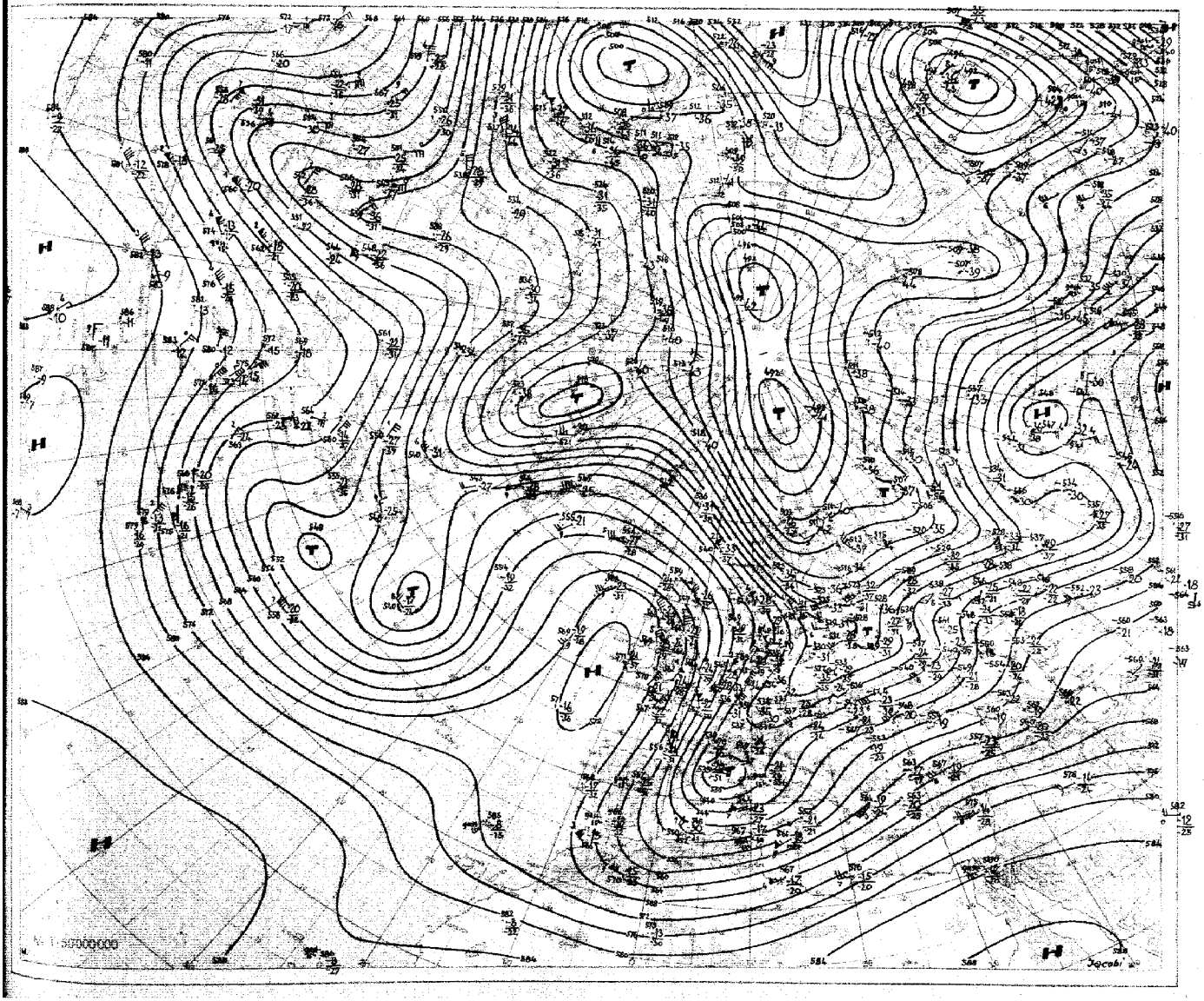
Wetterlage heute 00 Uhr



4. Dezember 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
961	o3-12	12712													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o3—oo	o1ooo	92oo9	
Ellwangen	439	749	——51	——52	o3ooo	12

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	28–37	7o122	81o22	755o1	53338	37		2			
Bremen	4	224	3o–36	8o118	6o1o7	855o1	53333	25–36	83614	81o27	212o1	855—	53337
Berlin-Dahlem	51	381						22		7			
Berlin-Tempelh.	48	384	o4——	8o3o2	o9687	8625o	51235	o6——	8o2o4	15237	14152	863—	53344
Kassel	197	438	16——	83612	2o716	864oo	51324	14——	8341o	15717	18o5o	854—	52224
Nürburg □	611	510	——	83424	2o877	87152	52322			7			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskaufen □	657	523	——	83613	2o717	86353	54341			7			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	1o–14	834o8	5oo52	855o1	53224	o9–14	834o6	5o712	181o1	874—	53219
Bad Wildungen	280	535								7			
Schlüchtern	205	539	o6——	834o4	6oo57	864o1	52225	1o——	834o7	6oo57	17oo1	6742–	52121
Bad Hersfeld	216	542								5			
Wasserkuppe □	921	544	13–2o	932o9	x1717	9–o55	5512o	13——	934o9	x1717	o5155	9–o—	5532o
Trier-Petrisberg	273	609	12–26	736o5	5o712	683o1	51225	29		7			
Erbeskopf	480	615	——	83618	7o7o7	75451	5433o			7			
Mainz	131	632	----	73o12	5oo52	755o2	52223			2			
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	19——	83316	x37o4	86o54	54324	24——	83418	817o4	2o354	86o—	54216
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o–26	834o8	4oo52	855o2	53225	o8–26	834o8	4oo52	186o2	856—	52327
Frankfurt	103	638	1o–23	83oo5	81o22	855o2	52226	o9–23	834o6	75o22	181o2	855—	52325
Darmstadt	263	639	12–17	734o9	8oo17	756oo	52126	12–17	834o8	81o37	18ooo	765—	5222o
Würzburg	259	655	1o——	834o8	7o1o7	455oo	51218	11——	834o9	81o27	166oo	4557–	52221
Bad Kissingen	223	658	o1——	7oooo	8oo12	555o1	51123	1o——	836o6	6o222	166o1	755—	52226
Bamberg	382	670	1o——	832o5	o7777	86251	52319	1o——	832o7	15717	15951	oo91–	5232o
Coburg	336	671								7			
Bayreuth	358	681	oo——	8oooo	1o717	87452	53317	o4——	727o2	1o717	16352	764—	53116
Hof	567	685	11–15	828o9	15717	86453	5442o	o4–15	827o4	o8737	15553	862—	54317
Weiden	396	688	o2——	823o1	15717	86452	53213	oo——	8oooo	25717	15452	864—	53215
Silberhütte □	629	692	o6——	927o5	o2717	9–o55	55111	o6——	925o4	o3717	13254	9–o—	55115
Neustadt/Weinstr.	146	723	2o——	73412	5oo27	775o2	53327	3o——	73418	5oo57	192o2	755—	53323
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	11——	832o8	151o7	87252	53326			7			
Baden-Baden	125	725	——	823o5	2o7o7	854oo	51222			7			
Karlsruhe	115	727	o8–17	822o3	3o227	866o1	51319	o9–17	834o6	81o27	195o1	867—	51328
Mannheim	97	729	o9——	836o9	4o1o7	864o1	51323	o9——	836o7	3o1o2	185o2	864—	51123
Königstuhl □	561	732	23——	83418	15367	86252	52321	24——	73419	8o367	49o52	382—	54326
Stuttgart	305	737	o6–o8	834o6	1o717	874oo	51316	o6–o8	734o6	3o1o7	17ooo	755—	51221
Stuttgart-Echt.	405	738	o7–o8	825o7	o9717	85451	52317	o8–12	832o8	2o227	18251	854—	52319
Öhringen	250	742	o7——	827o4	12717	8615o	52416			7			
Ansbach	440	755	o8——	831o4	15717	87352	53224	1o——	831o6	251o7	17251	864—	52216
Weißenburg/Bay.	435	761	o5–o8	827o3	15712	87352	53312	oo–1o	8oooo	2o1o7	16251	862—	52313
Nürnberg-Fürth	311	763	1o–14	827o8	o9717	86351	51219	o6–14	731o5	15227	16351	754—	51216
Regensburg	338	776	o6——	823o4	2o1o7	86452	53213	o7——	827o6	25227	15351	864—	532o9
Gr. Falkenstein □	1307	791	o9——	923o6	x4717	9–o58	59213	11——	927o9	x7717	6o257	9–o—	591o8
Freiburg	286	803	o1–o3	827o1	1o717	863oo	5o212	o3–o6	836o2	1o7o7	181oo	863—	5o316
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7			
Tübingen	370	826								7			
Stötten	734	836	o6–o8	93oo5	xo717	9–o53	5322o	o8		7			
Ulm	480	838	o3——	827o1	2o7o7	87551	53215	o8——	831o5	25717	1745o	874—	52211
Augsburg	480	852	o6——	825o5	2o1o7	86451	53314	o9——	829o6	1o737	16551	864—	5331o
Ingolstadt	367	860								7			
München	521	865	o5——	829o4	15717	87352	521o7	o4——	827o3	2o227	16551	864—	523o9
München Riem	526	866	o8–o8	83oo6	1o727	87352	53311	o5–o8	827o4	2o717	16451	874—	532o8
Landshut	391	873								7			
Passau-Oberhaus	409	893	oo——	8oooo	4o1o7	87452	53313	o3——	822o2	4o1o7	16152	874—	534o7
Feldberg/Schw. □	1493	908	14–22	93o13	x1737	9–o57	582o9	17–22	93316	x1737	42358	9–o—	582o8
Donaueschingen □	821	917								7			
Konstanz	410	929								7			
Friedrichshafen	401	934	——	728o5	251o7	474oo	51314	——	829o6	2o717	173oo	5742–	513o9
Kempten-Lenzfried	705	946	oo——	8oooo	1o737	76552	53211	oo——	8oooo	5o717	18652	865—	53215
Oberstdorf	810	948						o9		7			
Zugspitze □	2960	961	o8–1o	936o6	x2717	9–o66	681o3	15–15	93613	x2737	95o67	9–o—	694o5
Hohenpeißenbg. □	977	962	o6–o6	829o6	1o737	87o54	54116	o5–o6	83oo5	1o787	oo654	861—	55413
Garmisch-Partenk.	704	963	o6——	734o5	5o227	36552	52115			7			
Bad Tölz	654	971						o6		7			
Wendelstein □	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								7			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RR sss	ss
Bremerhaven						o8–19	2o2o6	82o12	25352	oo94o	53327	3oo52	o1654	ooooo	
Bremen	14–27	836o9	81o22	855o1	54323	16–27	8o1o9	81o22	2565o	854—	54321	5975o	o1451	93ooo	97
Berlin-Dahlem						1o–16	5o1o6	2o1o2	2o253	574oo	54328	9o153	52154	o4ooo	o9
Berlin-Tempelh.	o9——	834o6	2o1o2	56453	55332	o3——	632o2	151o2	2o752	664oo	54132	9o153	59457	o3——	o8
Kassel	11——	836o7	151o7	864oo	52334	12——	836o8	151o7	2385o	864—	52321	9o25o	5o651	o3ooo	o4
Nürburg □						——	83418	2o1o7	49655	871—	55118	99555	53255	o5——	o6
Koblenz						18——	83413	5oo52	242o1	864—	53324	oooo1	——	o2ooo	
Fuchskaufen □						——	9o212	o2457	42454	9–o—	54318	99354	54154	o3ooo	o4
Limburg/Lahn						o5–o5	736o3	81o22	23oo1	755—	52224	597o1	——oo	o1ooo	97
Gießen	17–24	83612	4oo57	874o1	53223	23–24	83616	8oo27	235oo	874—	53228	697oo	51151	92ooo	o1
Bad Wildungen						16——	831o9	351o7	23351	864—	52324	9o251	——52	o3o15	o3
Schlüchtern	o5——	7o2o4	6o712	464o1	5332o	o9——	8o2o4	6oo57	217o1	864—	53325	9935o	52751	o2ooo	o3
Bad Hersfeld						o1——	8o2o1	817o7	232oo	864—	53326	4o1oo	——51	o1——	o1
Wasserkuppe □	18——	93613	x1737	9–o55	5532o	18–18	936o9	x1497	o9355	9–o—	56322	9o155	56754	o2ooo	18
Trier-Petrisberg						2o–29	83612	8oo22	24751	784—	55113	69751	51o51	94ooo	97
Erbeskopf						——	8362o	81o27	25153	864—	54317	9o153	52393	o2ooo	o5
Mainz						——	835o9	25o52	225o1	865—	52328	3ooo1	5o155	94ooo	
Kl. Feldberg/Ts. □	24——	83617	81o27	86o54	54324	18——	93515	x5417	24654	9–o—	54319	99255	55o54	o2ooo	12
Frankf. Rhein-Main	15–18	8o214	72o22	856o2	53318	12–2o	83618	72o22	229o2	855—	53322	oooo1	51651	93ooo	
Frankfurt	12–18	836o6	75o22	855o2	52324	18–26	836o6	75o22	226o2	855—	52318	6ooo1	oo75o	95ooo	97
Darmstadt	15–2o	8341o	3o712	8745o	5232o	25–25	83616	81o27	222oo	864—	5332o	99151	52351	o1ooo	o3
Würzburg	12——	8341o	81o22	5555o	52219	o2——	834o1	817o7	212oo	5557–	52226	7935o	52152	93ooo	o5
Bad Kissingen	o9——	734o6	75227	775o1	53321	o8——	834o5	757o7	212o1	5552–	52324	99158	52252	95ooo	o3
Bamberg	1o——	836o8	81o27	85451	52316	1o——	8o2o8	8oo27	2o452	854—	54325	9o253	54o53	o4——	12
Coburg						o1——	8oooo	2o717	19151	855—	54221	9o152	——55	o2——	o6
Bayreuth	o4——	829o2	15717	86452	52317	o4——	829o2	25227	21o52	854—	54428	9o253	55455	o3ooo	1o
Hof						——	83616	1o737	2o854	863—	55229	9o355	——54	o4ooo	o8
Weiden	oo——	8oooo	3o1o7	86451	53216	18——	8o21o	3o717	19451	864—	5322o	9o152	53753	o2ooo	o5
Silberhütte □	o7——	93oo3	o3417	9—54	54318	o8——	933o6	o1717	16854	9–o—	55318	9o156	56855	o2ooo	18
Neustadt/Weinstr.	22——	73212	3o1o2	755o1	52115	27——	83615	5o268	227o1	385—	5332o	793o1	5o4—	o2——	o3
Weinbiet/Wnstr. □	o9——	832o7	81o22	58253	54315	13——	83616	8oo22	53553	483—	53315	99253	54o53	o1——	o7
Baden-Baden	——	8o4o7	4o787	864oo	51311	——	8o5o8	3o717	23ooo	854—	51122	6o151	——	o2——	
Karlsruhe	12–13	834o8	81o22	865o1	52211	15–18	836o9	8o712	224o1	865—	51219	995oo	5o55o	o3ooo	o8
Mannheim	12——	836o9	3o1o2	864o1	51317	o6——	834o6	3o7o2	22261	864—	5232o	794oo	51651	o1oo1	o9
Königstuhl □	13——	834o6	8oo22	85353	54319	14——	8331o	8o7o7	52453	852—	53325	9o354	54153	o6ooo	12
Stuttgart	o6–o8	8o2o4	3o1o2	8655o	52316	o7–11	8o2o2	2o717	2175o	874—	52319	9o151	511—	o3ooo	o7
Stuttgart-Echt.	14–14	83212	1o737	85451	52315	1o–15	8321o	15717	21551	854—	52317	7o252	518—	o4——	o7
Öhringen						o4——	83oo2	251o2	2175o	864—	52322	9o251	——53	o4ooo	11
Ansbach	1o——	834o6	25712	87451	52215	12——	836o8	3o717	21o51	874—	5332o	9o152	53152	o2ooo	12
Weißenburg/Bay.	oo–o6	8oooo	2o712	86351	53423	o2–o9	831o1	25712	2o251	863—	53913	99552	52952	o2oo5	o8
Nürnberg-Fürth	o9–11	731o7	26227	75452	52219	2o–2o	83616	257o7	2o351	863—	5322o	9o252	52354	o3ooo	o9
Regensburg	o4——	827o3	251o2	86451	52219	o4——	827o3	5o1o2	19151	865—	53217	99652	52454	o1ooo	o9
Gr. Falkenstein □	1o——	932o8	x9717	9–o57	59217	o9——	932o7	x67o7	63957	9–o—	58416	9o159	58859	o2ooo	5o
Freiburg	oo–o5	8oooo	1o717	863oo	51315	oo–o5	8oooo	o67o7	211oo	863—	51315	6o45o	5o551	o5ooo	o3
Freudenstadt □						——	8o3o9	15717	23754	871—	54315	9o254	——54	o2ooo	o3
Dreifaltigkeitsbg. □						——	83613	257o7	o2755	871—	55211	9o455	——55	o5ooo	o5
Tübingen						——	8321o	15717	21751	874—	51315	9o352	——51	o5oo5	
Stötten	o5–o6	93oo3	x37o7	9–o53	53316	o5–o7	833o4	o7717	3o653	871—	54213	7o453	——54	o7ooo	o6
Ulm	o3——	831o2	25717	87451	5312o	o6——	831o4	25717	21351	874—	53216	99151	5o751	92oo1	o1
Augsburg	1o——	831o8	2o717	86451	53217	o8——	834o6	2o717	19951	864—	53415	9o152	51553	o2ooo	o6
Ingolstadt						oo——	8oooo	5o1o7	1945o	855—	52314	9o151	——53	o2ooo	o8
München	o6——	827o6	2o717	86351	52112	o4——	829o4	257o7	19651	864—	52317	7o252	51554	o4ooo	o7
München Riem	o7–o8	829o6	12717	87452	53212	o6–o8	834o3	3o1o7	19852	862—	52315	7o254	5o255	o3ooo	o6
Landshut						——	825o2	5o7o7	19o51	887—	52219	7o152	——54	o1ooo	o5
Passau-Oberhaus	oo——	8oooo	4o1o2	87452	52311	oo——	8oooo	4o1o2	18951	874—	52216	99252	52653	93ooo	o5
Feldberg/Schw. □	——	93624	x1737	9–o59	59211	——	93623	x1717	44361	9–o—	614o9	9o562	56664	o6oo7	25
Donaueschingen □						o9---	8o265	157o8	---53	871--	54---	8o554	---55	o6oo8	o4
Konstanz						o4——	836o2	6o7o7	——o1	874—	51312	8o151	——	o1——	o3
Friedrichshafen	——	831o5	25717	2745o	51314	——	835o4	15737	2o251	4742–	52312	7o151	oo752	o4oo5	o6
Kempten-Lenzfried	oo——	8oooo	15717	87453	532o9	o2——	832o1	1o737	21353	873—	54315	9o453	51157	o4oo3	1o
Oberstdorf						16–16	83613	1o717	2o253	872—	54312	9o453	——53	o4oo6	2o
Zugspitze □	15–17	93612	x2737	9–o67	693o5	11–17	936o8	x2717	9676o	9–o—	7o312	9o668	635—	o8o47	88
Hohenpeißenbg. □	o5–o6	83oo5	o8787	86o54	553o7	——	9o1o7	x6717	o2355	9–o—	55316	9o395	53254	o4oo2	12
Garmisch-Partenk.	oo——	8oooo	3o717	36452	5211o	o8——	8o2o5	3o717	19252	263—	52416	9o153	——53	o2ooo	o6
Bad Tölz						o5–o6	832o4	1o737	19652	872—	53317	9o552	——52	o6ooo	11
Wendelstein □						——	936o8	x5737	19359	9——	5921o	9166o	——58	12ooo	97
Berchtesgaden						——	8oooo	2o719	19151	866—	52214	9o152	——52	o1ooo	o8

Radiosondenaufstiege

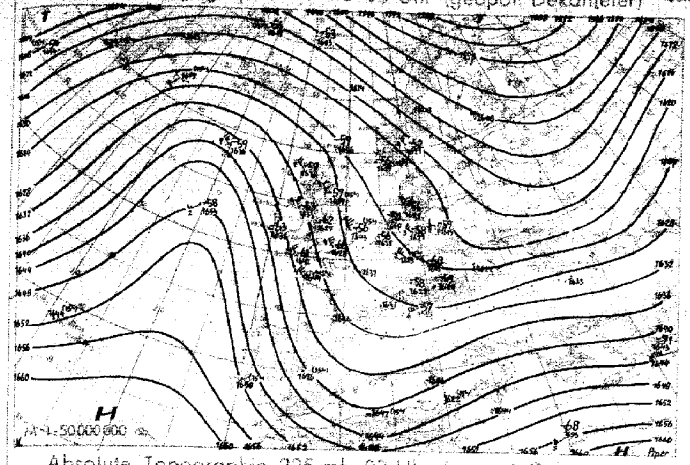
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o321			o321			o321			o4o4			o4o3			o4o3			o4o3			o4o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2146						2158	o8								2147								
96	1612	o8	3316				1623	o8	3324	1616	o9	2812				1617	o9		1615	1o		1622	o8	
100	1586	o7	3316				1597	o8	3324	159o	o9	2811				1592	o8		159o	o9		1596	o8	
200	1138	99	3114	1144	oo	3635	115o	oo	2626	1143	99	3412				1147	oo	2718	1144	oo		1149	oo	
225	1o6o	97	3219	1o67	98	353o	1o72	98	2635	1o66	99	3312	1o68			1o7o	oo	2917	1o67	99		1o72	99	
300	869	95	3313	876	97	o136	883	98	2388	877	98	o328	88o	99	o363	883	o1	3o48	878	981o		883	98	
500	528	86	o114	533	86	3628	534	81	2529	534	86	o424	536	85	o335	535	8o85	2614	534	8591		537	8191	
700	284	677o	o212	289	6669	26o7	29o	6567	3o16	29o	6669	o42o	293	6769	o34o	291	6768	3315	29o	677o		292	6868	
850	135	5757	o214	141	576o	o129	14o	5757	3118	141	5858	o223	144	5758	o426	142	5757	3319	143	5959		144	5759	
1000	oo7	5o5o	o3o8	o12			o11			o14	5355	341o	o16	o151	3216	o14			o14			o15		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
										o76	o8	3o17										o72	o9	
							o2o	1o		o9o	o7	3o17										o83	o8	
	o5o	o8	271o				o5o	o8	2935	132	oo	2814							16o	oo		134	o4	
	o75	1o	29o7				o59	o7	2971	142	o3	1816							17o	o2		152	o1	
	o9o	o7	3215				o65	1o	2968	282	oo	362o							23o	99		26o	99o7	
	o93	o9	3316	169	oo	35o2	15o	o1	3122	358	96	o331							25o	oo		279	99o7	
	15o	oo	2714	255	95	3633	25o	96	2662	365	97	o334				o56	11		27o	oo		314	97o4	
	181	97	2815	264	97	o139	279	99	2396	422	91	o339	24o	o1	o369	15o	o2	3o55	385	92o3		339	98o4	
	28o	95	3311	35o	96	o134	4oo	89	2684	443	92	o429	4oo	92	o367	25o	oo	3147	4oo	93o3		384	9296	
	386	97	35o8	37o	o1	3539	448	87	2757	56o	7887	o422	475	89	o361	283	o3	3o43	47o	8996		394	9299	
	391	99	35o9	4oo	97	o13o	51o	8o84	2627	646	7o73	o43o	55o	7986	o335	4oo	9o	2944	65o	7o73		456	8489	
	4oo	97	35o9	55o	7987	3634	527	8184	2725	674	6872	o428	8oo	5162	o427	512	8186	2713	75o	6366		549	7886	
	53o	8286	o111	73o	6467	o116	73o	6364	3114	752	6263	o216	888	5456	o124	545	7989	3313	8oo	6162		6oo	7476	
	97o	5354	o212	75o	6567	o417	843	5757	3116	9o8	5757	o222	91o	5558	3417	626	7375	3412	83o	6o6o		82o	5961	
	oo3	5o51	o3o6	998	o255	32o9	95o	5151	27o6	o12	5254	34o7	oo2	o151	3214	952	5152	27o6	983	5152		969	5o51	

Höhenwinde

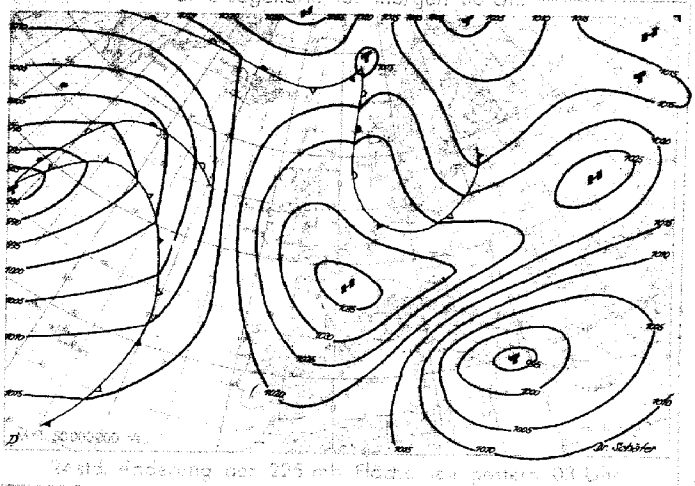
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M.		Karlsruhe	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							[illegible]	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							[illegible]	
0 "							[illegible]	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o321	o4o4	o321	o4o3	o321	o4o3	o4o3	o4o3
41/96	534				535	534		
96/225	552	554			551	547	548	550
225/500	535	530	534	532	538	535	533	535
500/1000	521	524	521	520	523	528	526	522

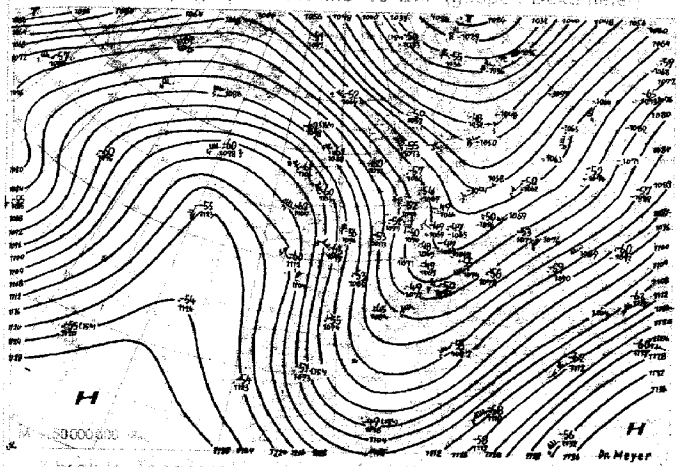
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



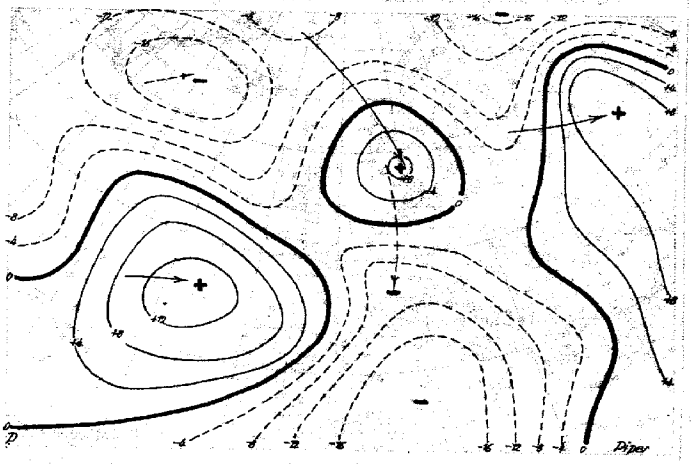
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

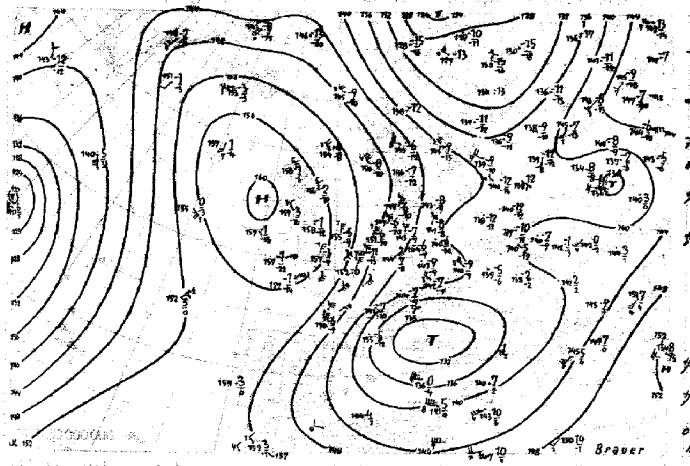


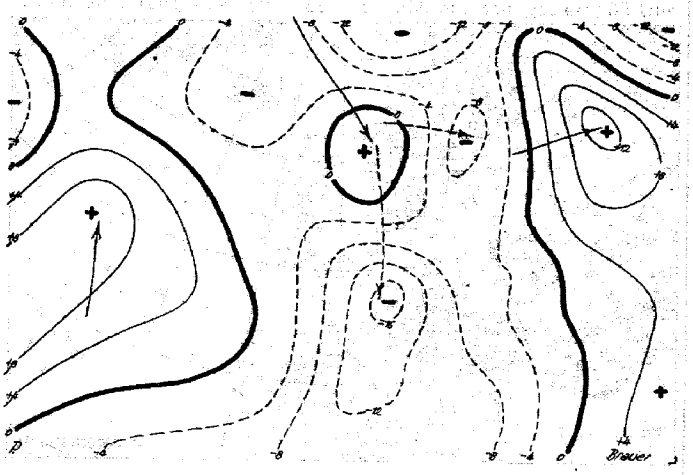
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersage der 225 mb Fläche für morgen 06 Uhr







Höhenübersicht Donnerstag, den 4. Dezember Nr. 52

Das gestern über Südschweden gelegene Tief ist unter Auffüllung südwärts nach Schlesien gezogen und heute im Druckbild kaum noch zu erkennen. An seiner Westseite wurde Kaltluft aus dem Bereich der nach Mitteleuropa hereinreichenden Kaltluftzunge in das westliche Mittelmeer verfrachtet, wodurch hier kräftige Zyklogenese einsetzte. Dabei hat der über Mitteleuropa hinweg verlaufende Höhentrog eine deutliche Verschärfung erfahren. An seiner Westflanke zog das starke Nordmeer-Steiggebiet zur Deutschen Bucht, während das Biskaya-Steiggebiet nach Südwestfrankreich wanderte, wodurch die meridionale Achse des ostatlantischen Hochs zu den Britischen Inseln hin verlagert wurde. Der in seiner Intensität kaum veränderte Hochkern hat sich am Boden und in der Höhe südostwärts verlagert. In der kräftigen Frontalzone an der Nordseite dieses Hochs zog die gestern nahe der Ostküste Grönlands gelegene Störung ostsüdostwärts zur norwegischen Küste, wobei sie sich nur mäßig entwickelte. Inzwischen hat sich eine neue Wellenstörung nördlich von Island ausgebildet, deren Entwicklungstendenz unsicher erscheint, da der umfangreiche atlantische Druckfall auf ihre Südseite übergreift, und dadurch möglicherweise eine rasche Südostverlagerung des Tiefs verhindert wird. Die stärkeren, verhältnismäßig weit südlich gelegenen atlantischen Tiefdruckgebiete haben sich jetzt vereinigt, wobei ihr Schwerpunkt sich nach Nordosten verlagerte.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das Hoch über den Britischen Inseln wandert südostwärts und weitet sich bis nach Süddeutschland aus. In der nordwestlichen Höhenströmung dringen weitere Störungen auf östlicheren Bahnen als bisher nach Südosten vor. Das Mittelmeertief wird zwar nach Südosten abgedrängt, doch ist in Südostbayern anfangs noch mit Aufgleitvorgängen zu rechnen.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ↑, 1: ↗, 2: →, 3: ↘, 4: ↓, 5: ↘, 6: ↘, 7: ↝, 8: ↘, 9: ↓↗

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 26 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

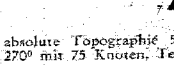
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Freitag, den 5. Dezember

Nummer: 34o

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			fkfk-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	fkfk-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	fkfk-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	fkfk-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o6-o8	6o2o5	82o1o	oo952	53322	o4-o8	33oo4	82o3o	282oo	oo945	511o7	o7-o7	425o5	81o3o	355o1	521o3	1o-11	825o9	81o32	28ooo	855—	514o1	3ooo1
Bremen	4	224	o9-2o	736o6	4o1o2	75451	54325	o2-2o	236o2	4oo52	282o1	oo9o1	54oo1	o3-o4	128o5	6oo5o	oo9o1	534o4	o4-o8	523o4	5o1oo	29151	556oo	532o5	5ooo2
Berlin-Dahlem	51	381	oo-14	8oooo	o8712	86451	5333o	18-18	7341o	3o227	244o1	774—	51313	o8-19	833o6	5o1o2	7545o	51317	12-19	829o9	5o1o2	28o51	854—	52218	997oo
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	832o2	o6712	86451	53128	14—	83312	2o227	248o1	864—	51214	12—	7341o	5o1o2	7645o	53214	1o—	829o8	8oo22	28151	864—	54219	991o1
Kassel	187	438	1o—	8o21o	4o782	8645o	53331	o8—	8o2o8	5o1o7	283oo	764—	53314	o8—	8o2o2	5o222	7645o	53313	o2—	7oooo	6oo57	31151	754—	54211	997oo
Nürburg ☐	611	510	—	932o5	o8774	9-o55	55221	—	83413	4o287	53155	872—	55313	—	734o9	4o1o2	76255	553o8	—	834o2	1o1o2	55356	871—	56313	99754
Koblenz	97	515	15—	83413	6oo52	854o1	53322	o9—	834o9	75o52	278o2	854—	53115	o7—	734o5	81o22	754o1	543o4	o6—	834o5	81o22	3o3o1	854—	55319	oooo2
Fuchskauten ☐	657	523	—	8o213	2o1o4	86154	55323	—	8o2o8	751o4	46354	854—	55116	—	8o2o7	7o1o2	85455	55311	—	oo1o3	7o1o2	48756	oo9oo	57313	9oo54
Limburg/Lahn	130	525	o3-o5	736o1	81o22	764oo	52229	o7-o7	736o5	81o22	279o1	754—	5422o	o7-o7	736o5	81o22	754o1	542o5	oo-o7	7oooo	81o22	3o6oo	755—	5322o	5ooo2
Gießen	185	532	14-18	836o7	81712	8745o	53221	12-18	736o6	81o27	275oo	775—	53219	o8-13	736o6	81o22	285oo	54211	o4-13	8o2o2	8oo32	3o751	865—	54219	697o1
Bad Wildungen	280	535	14—	8361o	5o782	66551	53328	12—	836o8	5o787	27551	765—	53113						o5—	736o3	75o17	3o652	765—	56112	99751
Schlüchtern	205	539	o3—	8o4o2	4o732	873o1	52229	o9—	5o6o5	81o17	263o1	554oo	52216	o5—	7o4o4	81o32	654o1	51113	o4—	8o2o3	2oo52	3oo5o	864—	53322	8o2o1
Bad Hersfeld	216	542	o4—	836o3	75717	764oo	54324	o3—	5o2o2	81o17	272oo	4853o	54114						o1—	8oooo	5o1o2	31251	855—	53119	691o1
Wasserkuppe ☐	921	544	15-18	9o1o8	x2717	9-o55	56327	14-18	936o7	x2717	13155	9-o—	56211	1o-15	936o6	x3457	9-o56	56314	o4—	936o3	x1457	16556	9-o—	5732o	99655
Trier-Petrisberg	273	609	o9-15	736o6	8oo22	76451	55324	15-15	7361o	5oo52	2835o	764—	541o9	14-17	736o9	6oo52	75551	543o6	o8-17	836o5	5oo52	31o51	864—	55318	6ooo1
Erbeskopf	480	615	—	8o213	81o22	86353	54317	—	8o213	6o227	28753	863—	54116	—	8o2o9	6o1o2	86453	5531o	—	8o5o5	7o1o2	31353	864—	55414	99752
Mainz	131	632	—	836o9	6oo52	855o1	53332	—	7o2o5	81o22	274o2	785—	53117	—	7o2o7	81o22	755o2	54213	—	836o5	81o22	3o6o1	855—	54317	3ooo3
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	18—	93614	x4737	9-o55	55223	18—	83613	6o717	28355	86o—	55214	14—	7o312	3o1o7	76155	562o9	o8—	8o3o6	8oo27	31156	862—	56219	9o154
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-18	8o21o	547o2	855o1	52329	15-27	6o214	6oo27	269o2	484oo	52111	15-24	8o214	6oo22	364o1	53417	16-24	8o214	5oo22	3o3o1	856—	54217	o97o3
Frankfurt	103	638	2o-22	836o7	25712	655o1	5223o	22-26	536o9	75o17	27oo2	555oo	52213	15-17	836o8	3oo22	855o1	53216	12-19	736o4	5oo52	3o1o1	755—	54116	197o3
Darmstadt	263	639	15-26	83612	4o717	76351	53326	16-26	8o211	7o227	2675o	754—	53117	13-21	7361o	7oo52	2555o	53211	13-21	736o9	6oo52	29851	755—	53219	991oo
Würzburg	259	655	o4—	836o2	14727	874oo	51228	o3—	834o2	81267	257oo	875—	52216	o2—	636o1	8o1o2	6555o	53216	oo—	8oooo	8o1o2	2955o	865—	5422o	9o1o1
Bad Kissingen	223	658	o8—	836o5	6o737	564o1	52329	o8—	836o6	8o857	259o1	385—	53115	o8—	736o6	81o27	756o1	53218	o4—	836o2	6o1o7	3o4oo	855—	5322o	791o2
Bamberg	382	670	o9—	8o4o7	2o717	86452	53329	12—	8o4o8	25717	25o51	864—	53116	11—	2o4o7	5o1o7	25552	55216	o8—	7o2o5	3o1o7	29253	755—	55121	9975o
Coburg	336	671						o3—	813o2	2o717	25251	855—	53222						oo—	8oooo	4oo57	29252	855—	55221	9o15o
Bayreuth	358	681	o4—	736o2	2571o	76452	55328	o9—	236o4	4oo57	25251	264oo	56113	13—	636o7	75o5o	65452	56117	o3—	o36o2	2o1o2	29o54	oo9oo	5712o	991oo
Hof	567	685	13-2o	7o21o	1o717	76455	56232	18-2o	7o214	65777	25954	764—	56215	11-23	8o2o9	2o1o7	86454	55216	o6-23	8o2o4	2o1o7	29554	864—	54219	99254
Weiden	396	688	12—	836o6	4o1o7	86452	55234	16—	7o21o	6o1o2	24452	765—	57211	14—	4o21o	6oo52	35553	5722o	oo—	ooooo	4o1o2	29957	oo9oo	59222	99751
Silberhütte ☐	829	692	o8—	936o6	o47o7	9—56	57226	o6—	836o5	3o1o7	21o56	852—	57316	12—	836o9	4o1o2	86156	57316	12—	1361o	3o1o2	24658	161oo	5932o	99154
Neustadt/Weinstr.	146	723	13—	832o9	5o717	864o1	52329	15—	836o9	5o7o7	269o1	855—	52115	18—	23412	75o17	155o1	53315	12—	836o8	75o37	3o4o1	855—	54319	797o2
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	13—	8361o	467o7	87253	53327	16—	7o212	2o1o7	57352	772—	53312	1o—	3o2o6	8o1o2	35453	53316	12—	8o21o	8oo22	6o854	854—	54319	99252
Baden-Baden	125	725	—	8o6o8	17717	855oo	51224	—	8o512	2o7o7	263o1	664—	521o9	—	8o6o8	2o7o7	364oo	51—	—	8o6o4	151o7	2915o	464—	51119	694o1
Karlsruhe	115	727	14-2o	836o9	357o7	864o1	51221	2o-22	736o8	2o7o7	264o1	755—	51215	11-2o	536o7	251o7	556o1	52214	o5-2o	8o2o2	251o7	294oo	857—	51217	791o2
Mannheim	97	729	o7—	834o7	15717	765o1	51325	o9—	7o2o9	5o1o7	262o1	755—	52113	o7—	2o2o6	7oo51	256o1	52215	o6—	8o2o6	4o1o2	298oo	3561-	53321	693o2
Königstuhl ☐	561	732	12—	831o5	3o717	87153	53223	15—	835o8	3o287	55853	862—	53111	o8—	5o4o7	7o1o1	55253	53214	o6—	8o2o5	81o21	59453	852—	54322	99552
Stuttgart	305	737	o4-o9	8o4o2	1o717	8745o	51325	o4-o9	8o6o4	2o717	2515o	874—	513o9	o8-1o	8o4o6	2o1o7	6745o	51317	o6-1o	836o4	251o7	2875o	855—	52317	9o3oo
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-15	836o7	15717	77451	52324	o9-15	8o4o7	o7737	25451	874—	52312	o8-11	736o7	2o1o7	75451	53315	1o-11	836o8	257o7	29o51	864—	5332o	7o351
Öhringen	250	742	o3—	83oo1	12777	8625o	51323	o2—	83oo1	2o717	249o1	864—	51312	o6—	836o4	25717	864o1	52217	o2—	8o5o1	12227	2915o	864—	52321	9o1o1
Ansbach	440	755	o9—	8o4o8	3o717	87452	54328	o9—	7o6o6	4o1o7	25351	775—	54113	12—	3o41o	6o1o2	35552	55217	o4—	7o4o2	4o1o2	29653	755—	56219	99351
Weißenburg/Bay.	435	761	1o-14	8o4o7	2o717	86352	54427	12-14	736o8	3o227	23951	764—	54111	12-15	736o9	6o1o7	75552	55423	o8-15	736o6	4o1o7	28853	764—	5712o	99251
Nürnberg-Fürth	311	763	o8-11	834o4	2o717	36451	52332	13-13	736o7	4o1o7	2485o	264—	54312	13-19	336o8	8oo12	25451	5632o	o3-19	735o3	6o1o2	29552	755—	54221	9
Regensburg	338	776	15—	8o412	2o717	8645o	53325	21—	5o217	5o1o7	23151	3544o	54213	15—	33611	4o5oo	15552	56221	11—	632o9	4o1oo	27653	oo976	5632o	9915o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o9—	932o7	o2727	9-o57	58321	11—	9361o	x57o7	66957	9-o—	59213	1o—	936o8	x6727	9-o58	6o314	1o—	936o7	x67o7	7o459	9-o—	6o121	9o15o
Freiburg	286	803	o6-o8	7o1o5	o6717	7545o	51319	o6-o8	8o2o4	1o717	24o5o	654—	522o9	o1-o8	7o2o1	15717	7545o	5o211	o5-o8	8o2o3	1o7o7	2745o	654—	52221	9o2oo
Freudenstadt ☐	778	815	—	8o413	15717	87254	54322	—	8o411	2o7o7	28o53	772—	54111	—	8o3o9	3o1o7	77354	54216	—	8o411	2o1o7	29654	862—	54115	9o153
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818	—	8o218	5o7o7	87o55	56216	—	8o718	5o7o7	o9o55	871—	55317	—	8o4o9	81o27	87155	56311	—	8o4o9	81o27	o9o56	862—	57319	99254
Tübingen	370	826	—	834o8	15717	87451	52322	—	8o5o4	15717	2535o	874—	51114	—	7o3o8	4o1o7	7745o	52313	—	83612	2o1o7	28451	864—	52316	9o35o
Stötten	734	836	o6—	7o4o3	15717	77154	54224	o9—	8o5o5	2o7o7	34454	872—	54215	o5-14	7o4o3	351o2	76354	55213	o7-18	1o7o4	5o1o2	37655	163oo	57219	79553
Ulm	480	838	o8—	8o2o6	2o737	87351	53321	o8—	8o4o6	18737	25o51	873—	53213	1o—	8o4o9	4o7o7	87351	54416	o7—	2o6o5	6oo17	29152	263oo	5632o	99151
Augsburg	480	852	o6—	834o4	15737	86451	53221	o8—	8o4o5	25717	24o51	864—	53217	o7—	836o4	15737	86451	53216	o9—	8o2o6	15717	28252	864—	54223	9o151
Ingolstadt	367	860						o2—	736o1	3o787	2345o	755—	53316	oo—	8oooo	1o737	8655o	52328	oo—	6oooo	5oo57	28353	665oo	5632o	991oo
München	521	865	o3—	828o3	15717	67351	5232o	o4—	829o4	257o7	22951	764—	52311	o2—	8oooo	2o227	86452	5432o	o4—	827o2	151o7	27552	864—	54321	7o151
München-Riem	526	866	o5-o6	834o4	1o737	86251	52222	o9-o9	836o8	2o717	23351	863—	52211	o7-1o	8o2o6	2o717	86352	54318	o5-2o	8o2o5	25227	28253	864—	55324	7o251
Landshut	391	873	—	83oo2	19737	87451	51323	—	736o6	3o1o7	23251	2544o	54216						—	7o4o2	2o1o7	27553	767—	55123	9975o
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	829o1	3o1o2	87451	5232o	o1—	727o1	3o7o2	217oo	773—	5211o	o1—	529o1	3o227	46451	52318	o1—	o36o1	25o57	26752	oo9oo	55328	997oo
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	—	9o126	x1717	9-o58	59212	—	9o217	x1717	46758	9-o—	58212	—	9o226	x3717	9-o58	592o7	—	9o622	x27o7	48859	9-o—	6o214	9o358
Donaueschingen ☐	821	917	13—	8o2o9	3oo57	87253	542o7	13—	7o7o5	15858	—53	723—	55216						o3—	8o4o2	5oo52	—54	854—	55214	89152
Konstanz	410	929	11—	8o3o9	25717	6545o	51327	13—	8o3o9	75o27	—o1	5552-	54122	18—	7o613	75o22	755oo	54314	11—	8o3o9	75o22	—oo	855—	53125	892o1
Friedrichshafen	401	934	—	8o3o3	15717	6745o	5222o	—	8o3o7	55227	2325o	5752-	53211	—	8o4o6	6oo22	8555o	53317	—	7o3o9	6o227	27451	755oo	5332o	793oo
Kempten Imazfried	705	946	o2—	834o1	2o717	87353	54316	oo—	7oooo	5o7o7	24152	584—	54312	o1—	836o1	2o717	86453	54316	o2—	8o2o1	2o717	28754	5641-	55321	9o252
Oberstdorf	810	946	o2-16	9oooo	o8737	9-o53	54319	16-18	936o8	1o737	23252	9-o—	54311	22-23	93611	1o737	9-o53	54311	o6-23	8o3o1	1o772	28o54	853—	56327	9o352
Zugspitze ☐	2960	961	o5-o8	936o3	x4737	9-o68	7o31o	o5-o8	936o3	x5717	98566	9-o—	681o8	o5-12	9o4o3	x4717	9-o68	7o312	12-12	936o9	x4717	oo869	9-o—	71311	9o866
Hohenpeißenberg ☐	977	962	13-15	9o3o6	x8717	9-o55	55319	1o-15	9o2o5	o1717	o5254	9-o—	5511o	o8-14	9o4o8	x4717	9-o55	55215	o6-21	9o4o3	x6717	o8856	9-o—	56221	9o154
Garmisch-Partenk.	704	963	o7—	8o2o6	25737	86552	53315	o7—	836o5	3o737	22553	5652-	53114	o5—	836o4	3o717	66552	54313	o6—	836o4	3o717	26954	5652-	54325	9o352
Bad Tölz	654	971	o2-o4	832o2	o8737	87152	5312o	o2-o6	834o2	1o737	22351	872—	533o5	o6-o7	836o2	1o737	87152	53421	o2-o7	8oooo	1o737	25653	871—	54324	9o451
Wendelstein ☐	1735	980	—	934o6	o1757	9—59	59314	—	935o7	o1737	21759	9—	5931o	—	93oo5	x5737	9-o59	59316	—	9oooo	x57o7	2486o	9-o—	6o315	9o859
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	15717	87551	52318	—	8oooo	15717	22151	875—	5321o						—	8oooo	3o717	26551	864—	52327	9o251

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YY66	o409			o409			o409			o415			o415			o415			o415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	215o	r		2156			215o	1o																
96	1614	o7	3129	1621	o8		16o9	o6		1618	o8	3o17	1625	o8	o1o3	1622	o8	2813						
100	1588	o6	3129	1595	o8		1583	o6		1592	o7	3o16	1599	o7	o1o3	1597	o7	26o8						
200	1142	o1	3414	1149	o5		1149	o1	2724	1149	o3	3318	1153	o1	o32o	1153	o2	2311	1151	o1				
225	1o66	o2	3421	1o73	o3		1o72	o1	2724	1o74	o3	342o	1o77	o2	o311	1o77	o2	2424	1o76	o4				
300	881	o3	o241	886	o1		886	oo	2o34	891	o5	o125	892	o4	o463	891	o1	2572	889	oo				
500	538	82	o467	542	81	o373	538	7987	2528	546	8o	o126	548	8o	o445	542	7789	2618	542	8191				
700	295	6772	o321	296	6671	o333	293	677o	o316	297	6374	3624	3oo	64	o429	296	6667	o515	297	6571				
850	146	5959	o424	148	5959	o423	145	5859	o1o8	148	586o	321o	15o	5959	o31o	147	5758	o11o	148	5961				
1000	o18	5253	31o7	o2o	o652	3511	o17			o2o	5254	32o9	o22	o155	311o	o19			o2o					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							o11	o8								o6o	1o	25o6	15o	o6				
	o6o	o6	3219	o6o	o9	o321	o17	o9		o82	1o	3o14				1o9	o7	281o	22o	o5				
	o87	o9	3126	125	o3		o37	11		o9o	1o	3o16				115	o8	2918	245	o1				
	15o	o3	2521	15o	o4		o72	11		15o	o4	3322				144	o2	2818	255	o3				
	2o8	oo	3414	188	o7		16o	o2	282o	165	o3	3322	o9o	1o	o1o3	15o	o3	2817	38o	91				
	253	o4	o123	215	o3		27o	o3	2221	26o	o7	3423	1o3	11	o1o3	189	o2	261o	385	93				
	356	98	o457	27o	oo		3o5	o2	2o36	4oo	91	o228	126	o4	o113	286	o5	1981	4oo	91oo				
	4oo	93	o473	336	oo		488	8o88	2521	55o	7488	o123	15o	o6	o114	4oo	88	2225	5o5	8o9o				
	43o	9o	o46o	4oo	92		523	7787	2532	675	6473	3628	256	o2	o433	462	8191	2366	515	8289				
	59o	7588	o234	57o	7688	o36o	545	79	2529	772	6o77	3616	268	o6	o445	487	7888	2618	6oo	7381				
	64o	7o82	o127	65o	6979	o341	64o	7174	o31o	8o8	5869	3313	4oo	92	o452	523	7689	2616	75o	6164				
	771	6863	o42o	75o	6365	o428	73o	6568	o316	829	5962	3211	6oo	7o	o442	54o	76	o4o5	8oo	6166				
	79o	5364	o421	766	6465	o524	735	6668	o316	925	5456	3213	724	6877	o421	584	7487	o716	835	5861				
	91o	5555	2522	915	5697	o22o	87o	5657	26o8	952	5555	3213	868	5859	o414	829	5859	o111	86o	6o61				
	o17	5153	33o8	o28	o952	341o	956	5154	34o4	o19	5153	32o7	o1o	o153	361o	959	5254	34o6	99o	5155				

Höhenwinde

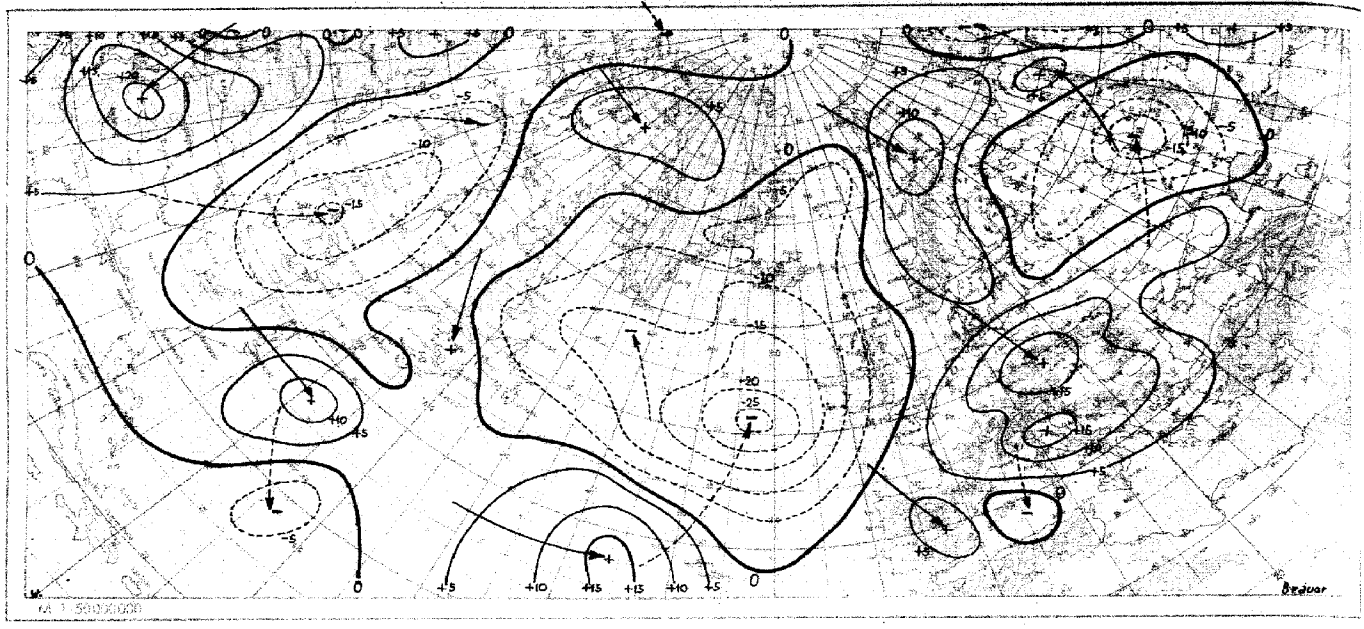
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
							o415	YY66
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							o62o	1.5 "
							36o8	0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen		Station
								YY66
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

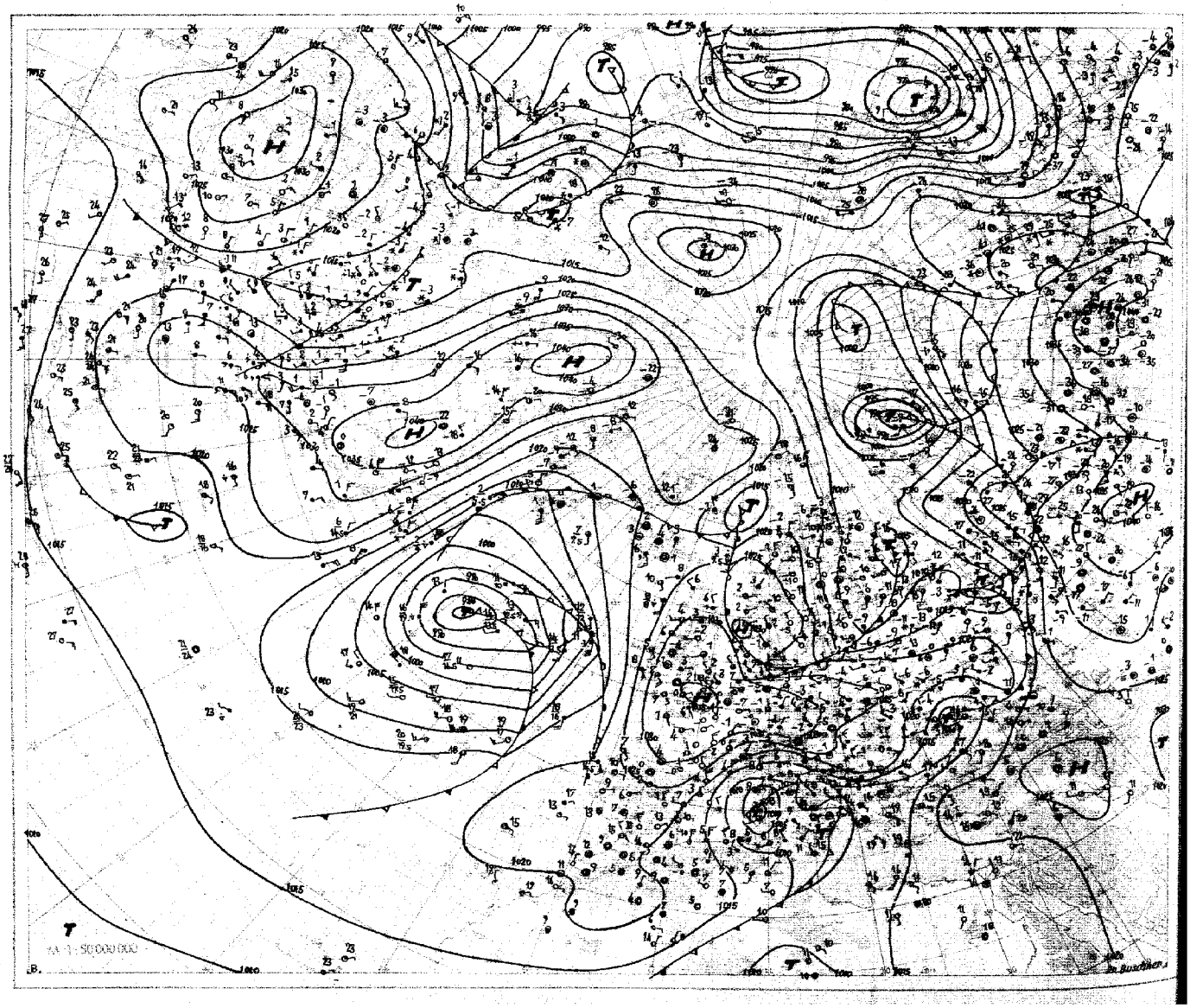
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o409	o415	o409	o415	o409	o415	o415		YY66
536		535		541				41/96
548	544	548	548	537	545			96/225
528	528	531	529	534	535	534		225/500
52o	526	522	526	521	523	522		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

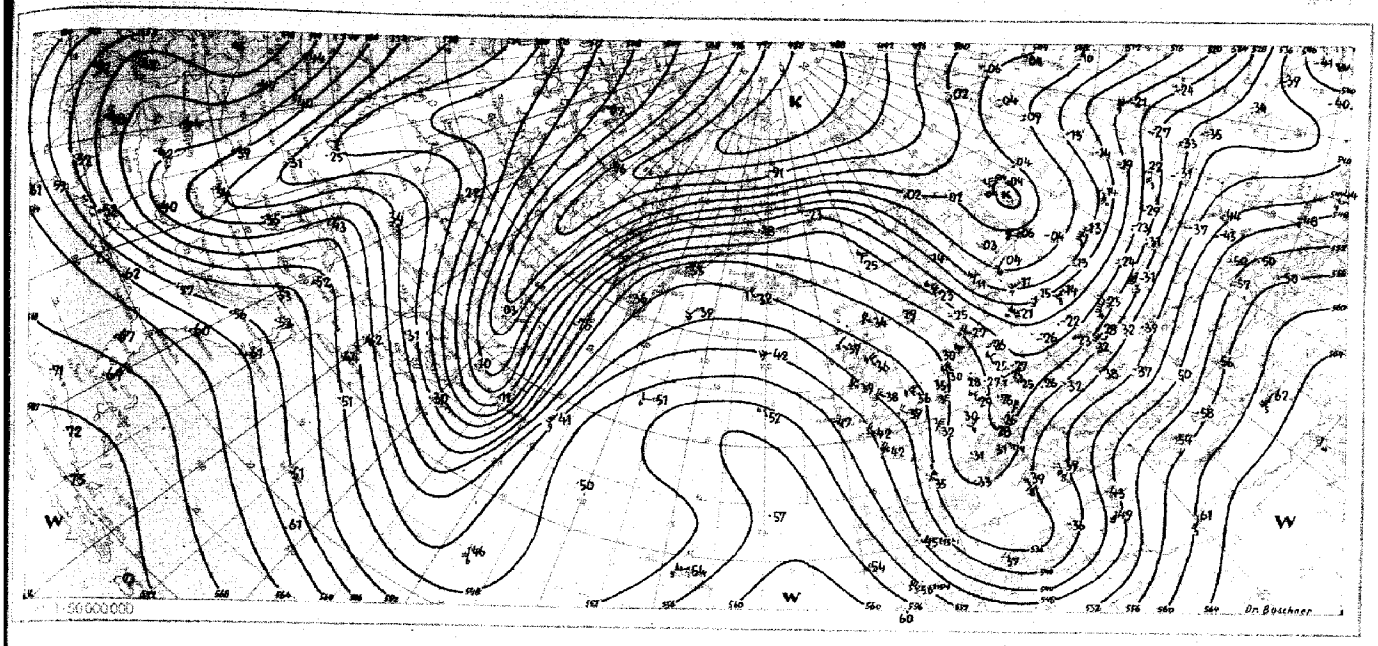
Freitag



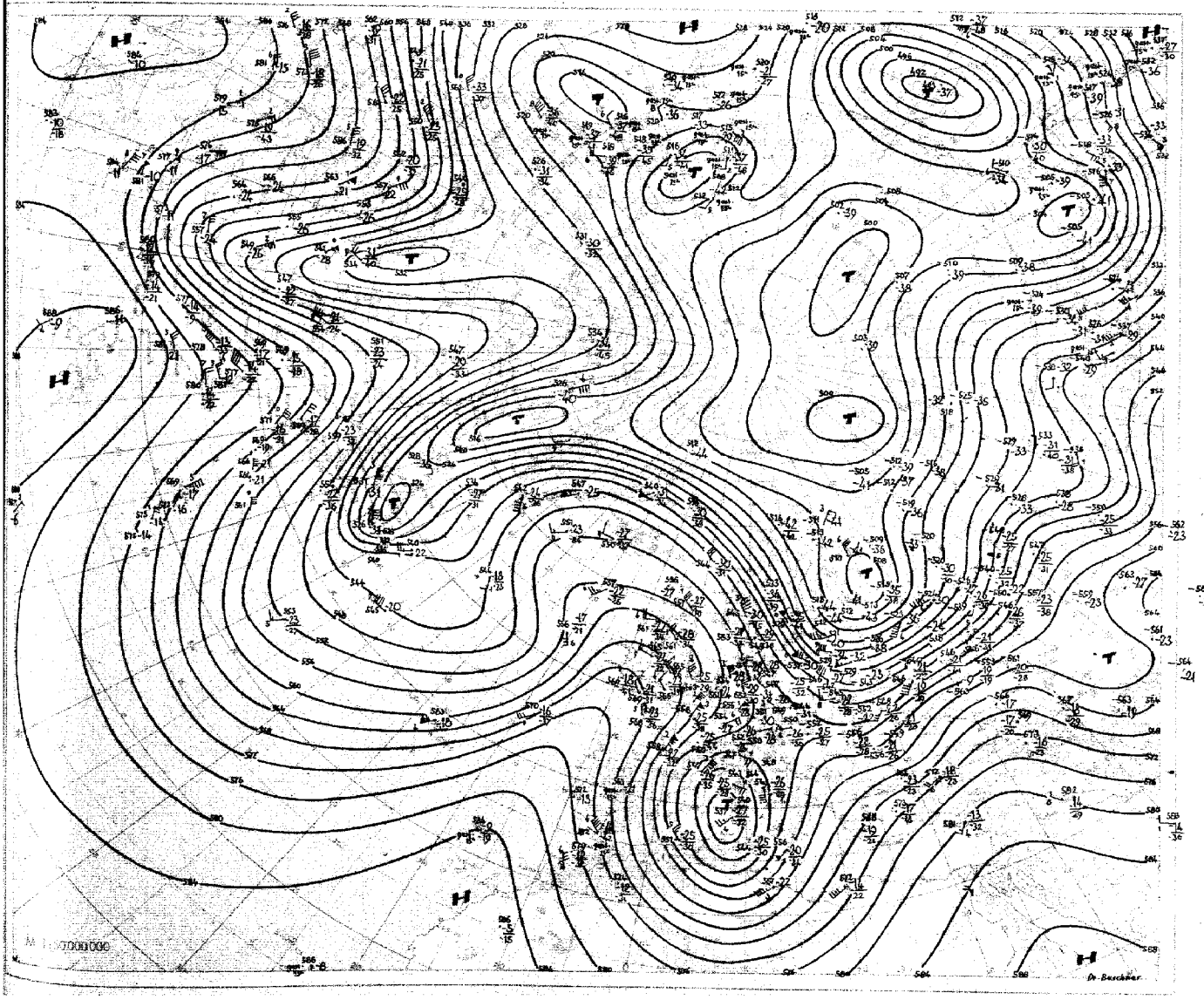
Wetterlage heute 00 Uhr



5. Dezember 195 2 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 300 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Dezember

41/96	534
96/225	536
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	97005	08
Ellwangen	439	749	——58	——53	97005	11

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT / Heute 03 Uhr GMT

☐ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	Nddff	VVwwW	NCHTT	TTapp	00: ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	03: ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp
Bremerhaven	6	129	11-12	82510	30617	85401	00203											
Bremen	4	224	08-09	82506	50106	85500	52003	08-10	82607	30662	29201	775—	50901	10-12	82409	30635	77402	01801
Berlin-Dahlem	51	381						15		1								
Berlin-Tempelh.	48	384	09—	32605	75012	35452	55109	03—	62303	50030	29053	65500	56902	06—	82304	20517	86353	54362
Kassel	197	428	00—	00000	40052	00955	58316	00—	80000	30100	33155	866—	57200	00—	70000	30102	00954	57207
Nürburg ☐	631	510	——	73402	03462	76056	56310			4								
Koblenz	97	515								1								
Fuchskaute ☐	657	525	——	03402	70100	00957	58313			1								
Limburg/Lahn	130	525								2								
Gießen	185	532	04-06	73403	81022	75651	54209	02-06	03201	40102	32754	00900	56309	04-05	72703	30100	75655	57304
Bad Wildungen	280	535																
Schlüchtern	205	539	03—	60702	40052	65452	55413	01—	60000	50102	32352	65400	54206	03—	03602	50102	00957	59313
Bad Hersfeld	216	542								2								
Wasserkuppe ☐	921	544	——	93404	x5494	9-057	57112	——	73402	30104	18157	752—	58104	——	10206	50100	00958	59308
Trier-Petrisberg	273	609	11-12	80208	50052	86452	55312	13		2								
Erbeskopf	489	615	——	80505	60102	86453	55310	00		2								
Mainz	131	632	----	13505	75051	15751	54111			0								
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	05—	80403	81022	86256	57208	00—	00000	82012	32858	00900	59209	00—	20000	82030	00957	60205
Frankf.Rhein-Main	110	637	10-16	20208	40102	25651	54212	05-16	00204	45102	32954	00900	55210	07-10	30207	45100	35755	56208
Frankfurt	103	638	10-18	13603	50052	15550	54209	10-19	03603	50100	32752	00900	54214	04-12	10201	50100	15553	56209
Darmstadt	263	639	09-14	33609	70052	25652	55312	12-14	20210	40102	32253	00940	56308	09-16	10508	40100	00954	57409
Würzburg	259	655	00—	80000	80100	86551	53214	00—	70000	80102	32250	755—	53212	00—	50000	80102	00953	55209
Bad Kissingen	278	658	05—	83603	60052	85551	54311	05—	73602	50102	32451	755—	54309	00—	00000	60102	00955	57209
Bamberg	382	670	09—	70206	40102	75554	55315	04—	80403	30102	31953	855—	54111	06—	70405	40102	75553	54305
Coburg	336	671								2								
Bayreuth	358	681	00—	80000	20100	86554	55217	03—	83602	20102	32254	865—	55209	03—	83602	20102	86554	55207
Hof	567	685	12-16	90208?	55474	9-054	54116	04-16	80204	20104	32354	864—	55211					
Weiden	396	688	00—	80000	30100	86559	60218	00—	80000	20102	32756	864—	57110	00—	80000	20102	86455	56207
Silberhütte ☐	829	692	11—	83608	75100	86156	57320	06—	93604	02452	27456	9-0—	56308	02—	93601	03454	9-056	56208
Neustadt/Weinstr.	146	722	12—	83605	75022	85501	54309	12—	73605	75022	32450	755—	54311	10—	70205	75022	75551	56308
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	14—	70212	80022	75454	54305			2				18—	70312	80022	75555	55308
Baden-Baden	125	725	——	80412	15702	47450	52214							——	80403	30102	85551	52104
Karlsruhe	115	727	02-10	80202	25102	86700	52213	00-10	80000	40102	31550	867—	52208	03-09	80201	70102	86750	52205
Mannheim	97	729	02—	70402	50102	75550	53112	07—	73606	50102	31751	755—	53308	05—	43604	60102	45553	55307
Königstuhl ☐	561	732	04—	80203	81022	85354	54210	04—	80603	80022	61054	853—	54206	04—	70603	80012	75455	55206
Stuttgart	302	739	03-10	80902	25102	85551	53313	00-10	80000	25102	31551	865—	52311	00-02	60000	25102	65552	55311
Stuttgart-Echt.	405	738	05-08	80705	25107	56552	55113	03-08	83603	25107	31753	864—	56108	03-08	71401	25102	75554	56209
Öhringen	250	742	00—	80000	12102	86451	53313			2								
Ansbach	440	755	02—	00000	25102	00954	56113	00—	30000	20102	33558	00908	59312	00—	60000	15100	65559	61109
Weißenburg/Bay.	435	761	00-15	00000	25102	00958	60319	00-15	20000	15100	33761	26200	62312	00-00	90000	04470	9-054	60167
Nürnberg-Fürth	311	763	02-03	23402	25100	25458	58112	00-03	70000	10102	33058	755—	59213	00-00	60000	10102	65558	59309
Regensburg	338	776	08—	13206	40102	00955	58221	01—	12701	50102	31757	00901	60211	04—	02503	50102	00960	61211
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	10—	90208	x8707	9-061	62210	12—	00210	84027	72862	00900	64214	07—	23605	83030	00960	62209
Freiburg	286	803	06-08	83202	10707	85450	51208	05-08	50402	50107	28850	55600	54205	00-06	70000	25102	75651	53207
Freudenstadt ☐	798	815																
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2								
Tübingen	370	826								2								
Stötten	734	836	05-22	80402	40102	86456	57209	22		2				04-12	70903	60102	76457	58209
Ulm	480	838	11—	80208	40102	86453	55313	08—	80505	40102	31953	864—	56109	07—	80504	30102	86454	56309
Augsburg	480	852	05—	80202	20107	86453	55217	11—	80508	20107	30753	864—	56103	07—	23605	30100	00956	58304
Ingolstadt	367	860								2								
München	521	865	05—	82903	20102	86553	54114	04—	82903	30102	30654	865—	55312	03—	83402	30102	86555	57108
München-Riem	526	866	03-06	80203	30102	86554	46115	03-08	80203	40102	31354	864—	56112	02-04	80202	40102	86555	57104
Landshut	391	873								2								
Passau-Oberhaus	409	893	00—	50000	30102	00954	56322	00—	70000	50102	30654	757—	56311	01—	83601	40102	86554	56115
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	90418	x3707	9-059	59109	——	90426	x2457	49960	9-0—	60402	——	90620	x2454	9-060	60201
Donaueschingen ☐	821	917								2								
Konstanz	410	929								2								
Friedrichshafen	401	934	——	70308	40102	75552	54309	——	70309	25102	29352	755—	54309	——	80406	35022	85652	55108
Kempten-Leutfried	705	946	01—	80201	25717	86554	56108	04—	80201	25787	30754	865—	56208	04—	80402	25787	86555	56309
Oberstdorf	810	948						07		7								
Zugspitze ☐	2960	961	15-17	90213	01437	9-068	70309	18-18	10316	85027	02567	10541	69108	17-20	11215	85020	00967	69108
Hohenpeißenberg ☐	977	962	06-11	90404	x6717	9-056	56109	08-12	90404	x6717	10456	9-0—	56207	06-13	90406	x6717	9-056	5621?
Garmisch-Partenk.	704	963	03—	83202	30707	56554	55109			7				07—	80405	30707	56554	55310
Bad Tölz	654	975						04		7								
Wendelstein ☐	1735	980								7								
Berchtesgaden	542	977								7								

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	08-10	82707	60206	29503	854—	62415	10281	90200	02061	
Bremen	07-12	83004	20616	30403	771—	02413	40251	00051	02055	
Berlin-Dahlem	08-09	82506	20702	29552	863—	52408	79754	31796	97001	07
Berlin-Tempelh.	04—	82303	15105	29852	862—	53408	99155	51457	92—	97
Kassel	00—	80000	25102	34053	865—	56305	90056	51061	97000	04
Nürburg	——	73402	60102	58154	765—	56312	90057	54861	97—	
Koblenz	02—	51802	15101	33753	00930	54207	30058	——	00000	
Fuchskaute	——	33405	81021	52054	25330	57305	90058	54959	00000	04
Limburg/Lahn	00-00	70000	60102	34154	756—	56303	50056	——58	00000	97
Gießen	03-05	02002	40100	34054	00900	57209	60056	50358	97000	97
Bad Wildungen	00—	70000	40102	33755	765—	57203	90058	——64	97000	03
Schlüchtern	03—	70401	50102	35057	754—	58209	50099	00261	92002	03
Bad Hersfeld	00—	70000	50101	35255	757—	56409	60057	——59	91—	97
Wasserkuppe	04—	83603	50102	20056	862—	57411	90058	55559	96000	20
Trier-Petrisberg	06-08	70505	10100	35155	758—	56409	60056	51057	00000	97
Erbeskopf	——	60205	80031	35557	65500	58305	90058	52861	97000	05
Mainz	——	82902	25100	34853	858—	55305	30055	01058	00003	
Kl.Feldberg/Ts.	08—	70406	81030	34154	4547—	55208	90058	55106	01001	13
Frankf.Rhein-Main	00-10	70000	20102	24355	755—	56206	30056	01359	97016	
Frankfurt	05-12	73602	40100	34353	756—	55207	30053	01055	97008	
Darmstadt	10-16	20909	60100	33955	00940	57105	10055	50658	91010	03
Würzburg	00—	00000	80102	34755	00900	56207	70055	50159	01002	05
Bad Kissingen	00—	00000	75102	35258	00900	59213	70058	00460	00009	01
Bamberg	06—	10205	40102	34455	15500	56415	90055	52157	97—	12
Coburg	00—	00000	30100	33756	00900	58209	90057	——61	01—	06
Bayreuth	00—	30000	20102	34455	35500	58212	90055	55658	91016	09
Hof	03-04	02302	30102	35057	00900	58209	90058	——63	92000	07
Weiden	00—	80000	35102	34755	864—	56213	90060	53860	97015	05
Silberhütte	00—	80000	30284	29256	860—	57410	90058	55757	91002	18
Neustadt/Weinstr.	03—	00000	50102	34053	00900	55311	60053	805—	97—	02
Weinbiet/Wnstr.	09—	00307	80022	64456	00900	57317	90057	53157	92—	06
Baden-Baden	——	70405	30052	33151	4553—	53410	69752	——	——	—
Karlsruhe	03-09	70202	50102	33652	757—	53215	90052	00853	91005	05
Mannheim	02—	00202	40102	33955	00900	55311	70055	00759	93014	02
Königstuhl	06—	00905	60102	62456	00900	56208	90056	52960	92018	07
Stuttgart	02-06	70000	20102	33752	755—	55411	90052	503—	03000	07
Stuttgart-Echt.	03-08	73601	30102	33955	755—	56309	69755	514—	03—	10
Öhringen	00—	80000	15102	33852	865—	54211	90052	——54	01000	11
Ansbach	00—	80000	05100	35758	864—	59412	90060	52567	93006	08
Weißenburg/Bay.	00—	90000	x2454	35157	9-0—	58315	90061	53365	93000	08
Nürnberg-Fürth	00-08	80000	02442	34757	864—	57211	90060	52560	97017	05
Regensburg	04—	02303	25100	34962	00900	63212	90062	52265	91015	09
Gr.Falkenstein	09—	00507	80410	74999	00900	60212	99762	58969	01000	51
Freiburg	04-15	60406	40052	31352	65500	57213	69752	50154	02001	03
Freudenstadt	——	80909	25102	33156	864—	58410	99756	——56	01000	04
Dreifaltigkeitsbg	——	60913	50022	11858	65300	59404	90058	——59	92000	05
Tübingen	——	73604	20102	34054	755—	56310	90054	——59	03000	15
Stötten	03-12	70902	60102	41057	5645—	58207	70058	——62	95000	06
Ulm	07—	70704	25102	33954	755—	56209	90054	51656	91000	02
Augsburg	05—	00202	04460	34659	00900	59219	99759	51761	01000	07
Ingolstadt	00—	00000	01440	35262	00900	64313	90063	——67	91002	07
München	02—	80000	30102	33255	865—	57211	80056	51855	01000	08
München-Riem	02-04	80202	40102	33656	865—	57213	90056	52257	02000	04
Landshut	——	73603	25102	33760	767—	62417	70060	——64	97000	05
Passau-Oberhaus	02—	80902	75022	33654	855—	57211	90054	51859	97000	03
Feldberg/Schw.	——	90722	x4454	50461	9-0—	61204	99362	59061	03000	27
Donaueschingen	03—	20902	50051	——56	26200	58—	80057	——61	91002	04
Konstanz	15—	70613	75022	——52	4555—	54300	80052	——	92—	02
Friedrichshafen	——	50306	25102	31653	55700	56409	60053	50654	93000	03
Kempten-Leutfried	03—	70402	25102	33056	756—	58208	99256	53060	02000	11
Oberstdorf	02-06	81801	15707	31856	875—	59405	99758	——63	03000	24
Zugspitze	17-20	31215	85030	04665	00905	67413	99969	677—	08000	89
Hohenpeißenberg	08-13	90406	x6787	12357	9-0—	57108	99157	55057	01000	14
Garmisch-Partenk.	05—	83603	40707	31455	5652—	56307	99355	——55	03000	14
Bad Tölz	02-06	70702	05102	31454	762—	55212	99654	——57	04000	13
Wendelstein	——	90000	04454	28362	9——	62210	99762	——64	08000	61
Berchtesgaden	——	80000	35707	32553	866—	54212	99253	——54	03000	12

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0421			0421			0421			0504			0503			0503			0503			0503		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2153						2151	11		2144	11	2710				2153	10							
96	1621	08					1620	09	3206	1614	08	2917	1627	09	0106	1620	09	2414	1620					
100	1595	06	3218				1595	09	2904	1588	07	2917	1601	09	0203	1594	09	2414	1594					
200	1151	04	3224	1157	04	3629	1153	04	2612	1149	07	3123	1161	03	0221	1154	05	2408	1155	03				
225	1076	05	3327	1081	05	0110	1078	05	2312	1074	05	3122	1085	04	0229	1079	06	2230	1080	06		1085	05	
300	893	06	3428	898	03	0666	894	02	2520	891	05	3122	902	04	0348	895	04	1204	896	03		901	0309	
500	549	8188	3322	553	79	0528	546	7788	2310	547	81	3326	555	7889	0326	550	7882	0714	551	8089		552	7684	
700	301	6168	3416	304	6277	0522	299	6571	0736	300	6368	3318	304	6067	0415	300	63	0704	302	6269		301	6272	
850	151	5674	3216	154	5763	0517	150	6060	0706	151	5757	3122	154	5666	0517	152	6061	1106	152	5861		152	6061	
1000	023	5355	2715	026	5155	3607	023			022	5353	2816	026	5255	0204	024			025			024		

Markante Punkte

	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	045	10	2707				015	09		044	10	2710				050	09		115	09		249	0410	
	075	08	2914	156	04	0129	037	11		068	11	2815				060	08	0410	155	04		270	0309	
	085	11	3215	196	05	0110	050	09		108	09	3018	072	09	0106	079	12	2513	185	07		282	0511	
	120	07	3216	213	04	0523	062	11		150	04	3130	092	10	0205	135	05	2714	230	07		330	0006	
	160	03	3216	232	06	0523	122	06	2706	279	06	3125	143	05	3614	261	03	1606	250	05		375	9198	
	250	06	3323	400	91	0528	272	06	2322	400	92	3322	150	06	3614	291	05	1203	270	07		390	9096	
	490	8188	3322	607	6882	0528	311	01	2520	445	86	3317	176	06	0336	330	01	2812	325	02		540	7181	
	540	7786	2420	657	6575	0522	339	97	2622	532	7885	3315	400	90	0233	467	8183	1213	400	9101		610	6780	
	729	6167	3315	727	6176	0523	470	8088	2523	594	7376	3313	420	88	0233	572	7084	0707	730	6066		623	6879	
	771	5976	3214	752	59	0523	516	7688	2103	670	6671	3317	553	7281	0317	710	6278	0703	750	6064		728	6069	
	895	5472	3216	776	59	0522	564	73	0909	760	6064	3319	725	6071	0415	788	6164	1103	830	5761		808	5962	
	915	5564	3216	820	5673	0520	586	74	0816	815	5959	3223	813	5672	0420	865	5961	1006	870	6060		828	6161	
	935	5360	3117	885	5658	0509	648	6983	0732	980	0050	2824	872	5761	0614	925	5558	0504	960	5456		890	5658	
	955	5657	2919	950	5558	0107	750	6264	0628	005	5455	2816	986	5155	0204	932	5658	0404	980	5457		915	5658	
	023	5254	2607	015	5154	3607	963	5355	0204	023	5355	2709	015	5355	0304	965	5856	0202	996	5758		980	5254	

Höhenwinde

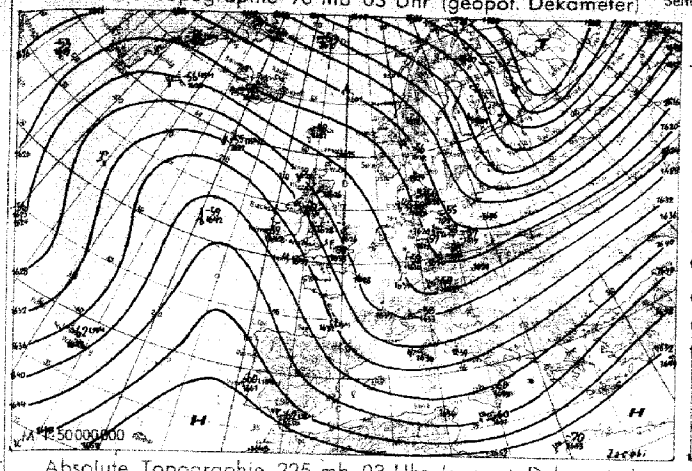
ddff ddff Bremen	ddff ddff Kassel	ddff ddff Frankf. R/M	ddff ddff Karlsruhe	Station
				YYGG
				16.2 km
				11.7 "
				11.? "
				9.0 "
				5.4 "
				3.0 "
				1.5 "
				0 "

Stuttgart	Erlangen	Heidelberg	Friedrichsh.	Station
				YYGG
				16.2 km
				11.7 "
				11.? "
				9.0 "
				5.4 "
				3.0 "
				1.5 "
				0 "

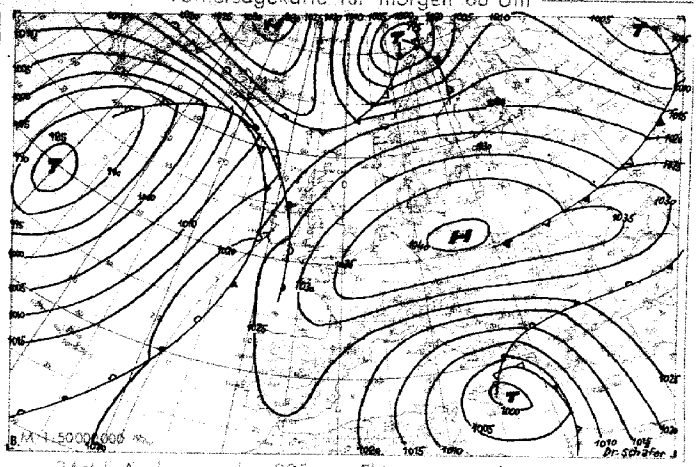
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0421	0504	0421	0503	0421	0503	0503	0503	YYGG
532	530			531	533			41/96
545	540		542	542	541	540		96/225
527	527	528	530	532	529	529	533	225/500
526	525	527	529	523	526	526	528	500/1000

K.

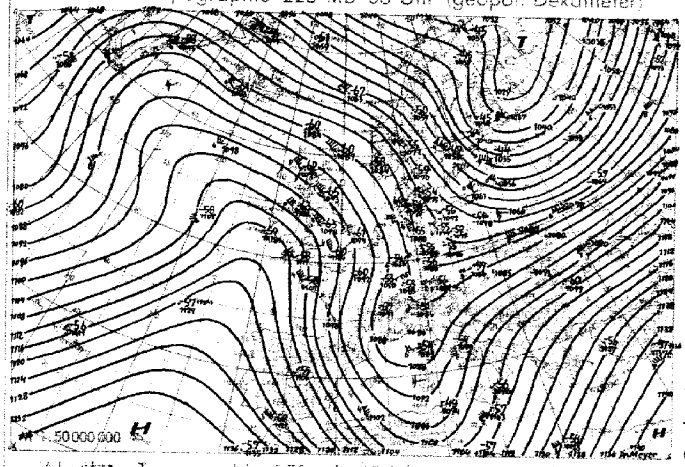
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



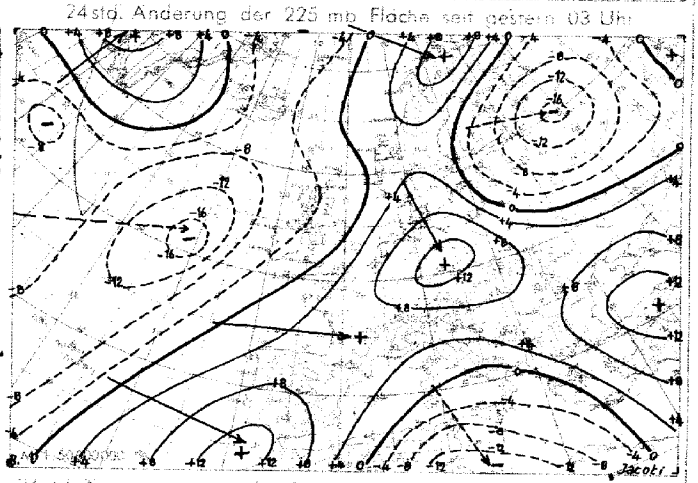
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



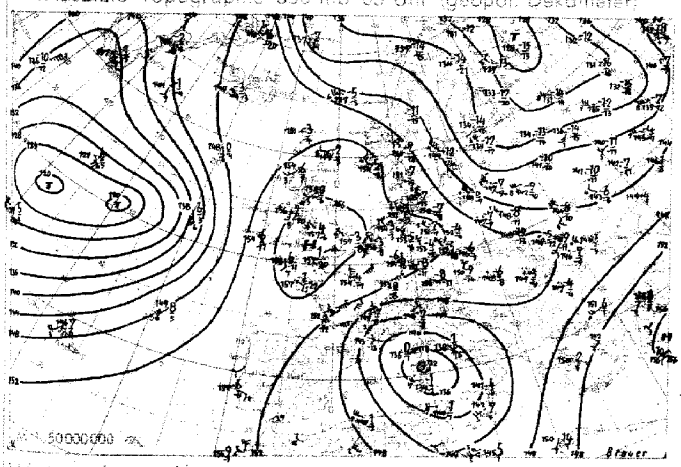
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



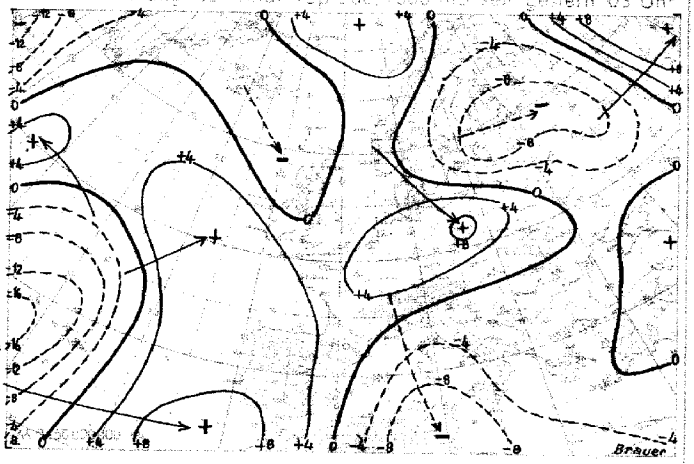
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 5. Dezember 1952

Das atlantische Tief hat sich langsam in nordnordöstlicher Richtung weiterbewegt. Dabei schwenkte sein gestern nach den Azoren reichender Kaltfrontausläufer rasch nach Nordosten und verursachte über dem Ostatlantik kräftigen Druckfall. Dieser hat das westeuropäische Hoch jetzt in den Festlandsraum abgedrängt, wo sich der hohe Luftdruck einerseits durch das von der Deutschen Bucht nach Südosten und andererseits durch das von Südwestfrankreich ostwärts gezogene Luftdrucksteiggebiet beträchtlich nach Osten ausgeweitet hat. Zugleich wurde das Mittelmeertief stark abgeschwächt. Aus seinem Bereich löste sich ein Teiltief ab und wanderte auf der Ostseite des wenig verlagerten Höhentroges nach Südrussland. Die gestern hier gelegene Störung wanderte nordwärts und ist inzwischen in den Strömungsbereich der von Nordskandinavien ostwärts vorgedrungenen Störung einbezogen worden. Auf deren Rückseite ist der Druck über Skandinavien bemerkenswert angestiegen, ein Vorgang, der wohl mit der Ostverlagerung des ostatlantischen Höhenhochkeiles zusammenhängt. Erwartungsgemäß ist die gestern nördlich von Island gelegene Wellenstörung nur verhältnismäßig langsam nach Osten gezogen. Auf ihrer Rückseite dringt jetzt tieftemperierte Kaltluft nach Süden vor, während über dem Nordostatlantik der Warmlufttransport nach Norden noch anhält. Die damit einhergehende Verschärfung der Frontalzone macht eine Vertiefung des Nordmeertiefs wahrscheinlich.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Das westeuropäische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt über Deutschland hinweg nach Osten und bleibt in den nächsten Tagen mindestens für Süd- und Mitteldeutschland wetterbestimmend. Dagegen kann Nordwestdeutschland allmählich von atlantischen Störungen beeinflußt werden.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 3 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken:
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausenderziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56-60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite.

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 49: 180 m, 50 ... 200 m, 51: 300 m, 60: 400 m usf. 80: 16 000 m, 84: 20 km, 81: 40 km, 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$f_k f_k$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit.

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

- 0 wolkenlos
- 1— 2 heiter
- 3— 5 halbbedeckt
- 6— 7 wolkig
- 8 bedeckt
- 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten — Symbolisierung

- 0
- 1— 2
- 3— 7
- 8— 12
- 48— 52
- 123—127

Wettererscheinungen (ww):

- 00— 03 keine besonderen Erscheinungen
- 04— 09 Dunsttrübung
- 10 feuchter Dunst
- 11— 12 Bodennebel
- 13 Wetterleuchten
- 14 Fallstreifen
- 15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
- 17 Ferngewitter
- 18— 19 Tromben
- 20 nach Nieseln
- 21 nach Regen

usf. bis

- 29 nach Gewitter
- 30— 35 Staub- oder Sandsturm
- 36— 39 Schneetreiben
- 40— 49 Nebel
- 50— 59 Nieseln
- 60— 67 Regen
- 68— 69 Regen und Schnee
- 70— 75 Schnee
- 76 Eisnadeln (Polarschnee)
- 77— 79 Schneegriesel
- 80— 82 Regenschauer
- 83— 84 Schneeregenschauer
- 85— 86 Schneeschauer
- 87— 88 Graupelschauer
- 89— 90 Hagelschauer
- 91— 92 Regen nach Gewitter
- 93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
- 95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
- 96, 99 Gewitter mit Hagel
- 98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonnabend, den 6. Dezember

Nummer: 341

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	o8-o8	636o7	6olo2	555o2	o22oo	o3-o9	7o7o3	5olo2	33oo3	756—	o2214	o9-lo	9o9o7	x5452	9-ool	oo316	o8-11	811o6	o9284	36ool	861—	o1314	1ooo3
Bremen	4	224	o4-o9	927o4	o1616	9-oo2	o2317	o2-o9	73oo2	181o6	331o3	462—	o31o9	o8-lo	8o3o5	o81o2	861o3	o2313	o5-lo	8o8o4	o51o2	358o2	861—	o1314	1olo4
Berlin-Dahlem	51	387	oo-o6	8oooo	o4467	86251	5122o	oo-o6	9oooo	o1477	327o1	9-o—	o1112	o1-o5	9o8o3	x37o4	9-ool	oo215	o9-lo	811o7	1olo7	364oo	862—	oo322	7o1o1
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	8oooo	o51o7	8615o	52219	oo—	9oooo	o2477	329o1	861—	oo211	o5—	9o7o4	o1434	9-ool	oo32o	o3—	8o7o2	131o4	371oo	471—	51322	792o1
Kassel	187	438	o7—	92oo5	o5737	9-o52	542o9	o3—	823o1	o8517	35151	864—	53ool	o1—	82ool	1olo7	864oo	522o4	oo—	8oooo	o5227	366oo	864—	51312	9o1o1
Nürburg □	611	510	——	636o2	5olo2	65753	553o9	——	834o2	2olo2	59752	861—	521o5	——	932o2	o2477	9-o51	513oo	——	934o2	x5477	6o351	9-o—	514o6	99751
Koblenz	97	515	o9—	72oo7	o61o2	76453	54212	o2—	729o2	o91o2	35451	757—	531o5	oo—	8oooo	o4717	871o1	525o2	oo—	8oooo	o6517	358o1	871—	514o6	591o1
Fuchskauten □	657	523	——	5o2o7	81o22	25453	5431o	——	736o7	5o858	53351	752—	513o5	——	9oooo	o1458	9-o5o	5o3o4	——	9o4o3	x5718	54351	9-o—	513o6	9o25o
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	5oooo	3olo2	25655	56214	oo-oo	7oooo	2o227	35951	2753-	531o2						oo-oo	8oooo	151o7	36251	864—	523o5	696oo
Gießen	185	532	o2-o3	629o1	151o2	oo954	552o8	o3-o3	827o2	12712	35o51	864—	543o3	o2-o2	82ool	1o227	86351	522o1	o2-o2	814o1	2olo7	3585o	864—	512o8	591oo
Bad Wildungen	280	535	oo—	8oooo	1o717	86554	55111	oo—	8oooo	2olo7	34652	866—	53ool						oo—	8oooo	o5712	36251	862—	521o9	9o151
Schlüchtern	205	539	oo—	8oooo	6olo2	35454	542o8	o2—	7o9o1	75o12	35451	764—	55ooo	oo—	8oooo	75o22	864oo	542oo	o1—	818o1	2olo2	36o5o	864—	531o9	5oooo
Bad Hersfeld	216	542	o2—	816o1	81712	86753	551o9	o1—	8oooo	6o717	35952	oo92-	53ooo						o1—	822o1	2o227	3685o	oo92-	532o7	69251
Wasserkuppe □	921	544	o4—	934o3	x5734	9-o54	54412	o4—	934o4	x55o7	21352	9-o—	52ool	o6—	936o5	x4457	9-o52	534o2	——	936o4	x5457	22753	9-o—	53312	99651
Trier-Petrisberg	273	609	o5-o6	1o2o4	o51o1	oo955	561o6	o8-o8	134o5	1olo1	35552	oo94o	54oo2	o4-lo	6o2o3	2oo5o	656oo	538o3	o6-lo	6o2o3	151oo	358oo	666oo	534o8	5ooo1
Erbeskopf	480	615	——	234o5	8oo11	oo956	582o7	——	236o5	81o31	35751	oo94o	551o3	——	7o5o5	6o267	584oo	517o1	——	6o2o5	5o268	36451	654oo	524o7	997o1
Mainz	131	632	——	734o1	171o2	75852	54312	——	6oooo	1oo52	356oo	oo93o	54ooo	——	7oooo	1oo52	866o1	533oo	——	8oooo	1olo2	365o1	865—	524o8	oooo1
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	o4—	636o3	81o22	16253	54212	o8—	7o2o5	7o712	35751	4537-	521o4	o4—	9o3o3	x3457	9-o52	523oo	12—	9o2o9	x3457	36851	9-o—	51311	99251
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o4	7oooo	151o2	75653	55213	oo-o4	7oooo	24o52	352o1	757oo	549o1	oo-o4	6oooo	12o52	465o2	547o3	oo-o5	8oooo	23o52	359oo	664—	5421o	3ooo2
Frankfurt	103	638	o1-o7	6o2o1	1oo52	65652	552o8	oo-o7	6oooo	15o52	355oo	5563o	55oo5	oo-o2	8oooo	o81o7	355o3	528o3	oo-o4	8oooo	1oo57	36oo1	465—	532o8	397o2
Darmstadt	263	639	o6-o9	7o9o5	6olo2	55852	52214	o7-o9	6o5o2	65o52	35ooo	3573o	55oo3	o4-o7	5o5o4	5oo5o	557oo	553oo	o7-o7	7o7o6	5o227	35551	5647-	542o4	997oo
Würzburg	259	655	oo—	1oooo	o61oo	16455	5621o	oo—	6oooo	15o5o	35551	4557-	56oo2	o2—	4o2o1	2oo57	36451	564o1	oo—	8oooo	251o7	36752	864—	5421o	79751
Bad Kissingen	223	658	oo—	7oooo	1oloo	75556	5621o	oo—	8oooo	2o222	35551	855—	567o3	o1—	8oooo	3oo52	66551	544o1	oo—	8oooo	1olo2	36751	864—	522o9	797oo
Bamberg	382	670	o9—	136o8	7oloo	oo955	56312	oo—	1oooo	7oo5o	35251	oo95o	562o1	oo—	7oooo	4oo5o	25752	574o4	oo—	6oooo	25o52	37353	1573o	573o9	9oo5o
Coburg	336	671						oo—	7oooo	15o5o	35853	754—	572o3						oo—	8oooo	3olo8	36252	864—	542o8	99751
Bayreuth	358	681	oo—	ooooo	x444o	oo957	5722o	oo—	ooooo	1olo4	36o54	oo9oo	569o1	oo—	7oooo	751oo	75552	572o3	oo—	7oooo	4oloo	37253	755—	563o8	9oo52
Hof	567	685	o2-o6	32oo2	2oloo	oo957	58313	o3-o7	625o2	4olo2	35352	656—	551o3	o3-o5	815o3	4olo2	86552	544oo	oo-o5	8oooo	2olo2	36752	864—	53213	9oo51
Weiden	396	688	oo—	3oooo	351o2	35455	56211	oo—	1oooo	6oo52	35352	oo94o	57oo1	o2—	236o1	6oo5o	25553	584o3	oo—	ooooo	3oloo	37758	oo9oo	59211	9oo5o
[illegible]hütte □	829	692	o2—	633o1	751o2	66257	58314	o4—	136o2	5olo2	31o55	1265o	571o4	o3—	3o5o2	5oloo	35353	544o4	o3—	1o5o2	811oo	32354	153oo	553o9	9oo53
Neustadt/Weinstr.	146	723	o4—	o22o2	151oo	oo953	56213	o7—	o36o3	3oo5o	357o1	oo9oo	541o4	o5—	6o4o3	3oo5o	556o1	546o4	oo—	8oooo	15o52	36oo1	856—	551o9	6ooo2
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o8—	oo3o6	8oo2o	oo955	553o5	o8—	oo7o6	3oloo	65753	oo9oo	533o9	o6—	7o5o4	4oloo	65552	543o1	12—	8o7o9	6olo2	66153	864—	553o4	9oo52
Baden-Baden	125	725	——	1o8o2	o71o2	15553	53216	——	1o4o8	22o52	343oo	115oo	519o2	——	oo4o3	3oo5o	oo95o	544o1	——	oo4o8	25o5o	35152	oo9oo	551o5	oooo1
Karlsruhe	115	727	oo-11	ooooo	121oo	oo953	54212	o7-11	oo4o4	5oo5o	349o2	oo9oo	53oo2	o4-11	1o4o2	6oo5o	oo9o1	542oo	oo-11	1oooo	5oo5o	35751	oo93o	542o6	9ooo2
Mannheim	97	729	o2—	1o2o2	6oloo	15653	54312	o2—	1o2o1	4oo5o	35oo2	156oo	54oo1	o4—	2o2o3	3oo52	156oo	535o1	o1—	8o4o1	1571o	3585o	865—	533o9	797o3
Königstuhl □	561	732	o3—	114o2	81o2o	oo955	56214	o2—	2o7o2	81o2o	64253	oo93o	551o4	o3—	616o2	8oo3o	65652	545o2	o6—	8o9o5	6olo7	64854	3551-	553o8	99751
Stuttgart	309	737	oo-o3	3oooo	o81o2	35652	543o8	o6-o7	oo9o4	25o5o	34452	oo9oo	56ooo	oo-o9	ooooo	3oo5o	oo951	554o5	oo-o9	ooooo	151oo	36153	oo9oo	563o8	9oo51
Stuttgart-Echt.	405	738	o4-o6	736o3	2olo2	75555	56313	o7-o9	2o2o5	2oo52	34753	255oo	569o3	o5-o8	oo2o4	3oloo	oo954	573o5	o5-o8	o36o4	2oloo	35854	oo9oo	573o4	8oo53
Öhringen	250	742	oo—	1oooo	151o2	oo954	55213	o2—	oo9o1	15o52	35o51	oo9oo	569o1	o2—	oo7o1	22o5o	oo951	574oo	oo—	ooooo	2oo5o	36756	oo9oo	6o311	9oo5o
Ansbach	440	755	oo—	9oooo	x2472	9-o57	572o7	oo—	ooooo	o5282	36354	oo9oo	551o7	o4—	112o2	25o5o	oo953	572o1	oo—	ooooo	o446o	37957	oo9oo	582o8	9oo53
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-oo	9oooo	x5434	9-o57	583o9	oo-oo	9oooo	o3434	36o56	9-o—	57ool	oo-o1	ooooo	o1464	oo958	594o1	o2-o2	ooooo	2olo4	38161	oo9oo	624o8	9oo55
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	ooooo	x3474	9-o57	58315	o3-o3	o23o2	o4424	33256	oo9oo	57ool	o1-o2	224o1	251o4	oo954	547o1	o1-o3	o25o1	121o4	37559	oo9oo	6o2o8	9oo53
Regensburg	338	776	o6—	225o5	3oloo	oo961	61214	o6—	125o4	3oo5o	35753	155oo	571o5	o6—	oo4o4	81o2o	oo954	58312	o6—	oo4o4	4oloo	37559	oo9oo	6o2o1	9oo53
Gr. Falkenstein □	1307	791	——	1o5o3	84o2o	oo959	6o313	o7—	4o7o5	o248o	76655	45-o8	581o4	11—	1o5o9	85o24	oo959	622o2	12—	oo51o	82o24	7776o	oo9oo	622o9	9oo54
Freiburg	286	803	12-14	1o9o8	81o11	15552	57316	o8-15	oo3o4	81o11	31951	oo9oo	569o7	o6-12	oo2o4	5oloo	oo951	554o3	o2-12	oo8o1	5oo2o	33o53	oo9oo	552o5	6oooo
Freudenstadt □	798	815	——	8o913	4olo2	85456	5821o	——	8o9o9	4olo2	34456	754—	571o3	——	7o7o9	251o2	75456	583o5	——	8o9o5	1olo2	35357	862—	581o6	9oo56
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	6o9o9	81o22	65258	6o313	——	2o913	81o12	12857	262oo	599o3	——	2o913	6oo2o	26157	594o7	——	1o913	6oo2o	13658	161oo	6o1o1	9oo56
[illegible]ingen	370	826	——	7o5o4	251o2	75555	56311	——	4o2o8	251o2	34352	455oo	567o5	——	2o4o4	25olo	25552	56411	——	ooooo	151oo	37o57	oo9oo	573o4	9oo51
Stötten	734	836	o4-lo	7o9o3	351o2	76456	58213	o5-14	5o9o2	3olo2	42655	564oo	57oo3	lo-13	1o9o6	4olo1	14456	583o4	15-15	o121o	4oloo	43358	oo9oo	591o3	7oo55
Ulm	480	838	o7—	7o9o6	231o2	76354	56215	lo—	oo7o6	6oo52	34953	oo9oo	579o5	11—	oo7o5	5oloo	oo954	564o7	o8—	8o9o5	121oo	36955	863—	571o9	9oo53
Augsburg	480	852	o6—	9o4o5	o3454	9-o57	58315	o7—	oo4o5	151o4	34956	oo9oo	589o4	o6—	oo4o5	171oo	oo954	572o6	o7—	7o7o6	151oo	36154	764—	562o8	9oo54
Ingolstadt	367	860	oo—	9oooo	x5434	9-o64	56317	o1—	o36o1	o71o4	35957	oo9oo	593oo						oo—	ooooo	o346o	38o6o	oo9oo	623o9	9oo54
[illegible]	521	865	o2—	7oooo	151o2	76455	57317	o2—	2o7o1	2olo2	34354	265oo	569o1	o3—	611o2	151o1	66553	564o2	o3—	811o3	2olo2	35954	764—	57111	9oo53
München-Riem	526	866	o2-o5	8o2o2	231o2	86556	57217	o8-o8	3o5o7	141o2	35o55	365oo	579o2	lo-lo	81oo8	181o2	86354	562o2	o8-13	8o9o6	3olo2	36254	864—	5611o	9oo53
Landshut	391	873	——	3o4o2	2olo2	36858	59215	——	oo6o5	3olo2	35o55	oo9oo	57ool						——	7o6o5	151oo	37157	765—	593o9	7oo54
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	7o4o1	8oo22	75554	5632o	o1—	4oooo	75o12	35553	455oo	563o2	o2—	7o9o2	75o22	75553	583o2	o2—	2o9o2	5oo22	37555	255oo	58311	9oo52
Feldberg/Schw. □	1493	908	53—	oo741	85414	oo962	63214	53-54	1o644	86o24	51559	oo94o	649o3	51-51	oo539	86o24	oo96o	62oo7	49-54	oo539	86o24	5236o	oo9oo	622o1	9oo59
Donaueschingen □	821	917	o3—	7o9o2	81o31	75355	572o5	13—	2o9o9	75o51	—54	214oo	572o8						o9—	4o9o5	5oo51	—58	462oo	591o2	8oo53
Konstanz	410	929	o3—	1o6o5	6oo11	15553	55225	18—	2o613	6oo2o	—51	255oo	53111	18—	6o613	5oo21	65551	544o2	18—	8o613	5oo22	—52	855—	541o5	8oo51
Friedrichshafen	401	934	——	oo31o	6oo11	oo954	57314	——	5o4o9	6oo3o	32151	555oo	569o5	——	5o3o8	35o52	55552	564o4	——	7o3o8	3oo52	33453	765—	563o6	6oo51
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	7oooo	3olo2	75656	58313	o4—	7o7o2	3olo2	33554	755—	579o5	o3—	8o7o1	3olo2	86554	573o7	o4—	8o7o3	3olo2	35655	865—	57311	9oo54
Oberstdorf	810	948	o4-o7	816o2	6olo7	65556	6o313	o1-o7	5oooo	3olo7	32755	455o1	599o3	o7-lo	8o2o6	151o2	86354	574o5	oo-lo	8oooo	151o2	34355	863—	571o5	99753
Zugspitze □	2960	961	2o-22	11418	86o2o	1o564	71311	24-26	31422	86o3o	o6164	oo9o2	711o4	25-3o	11224	86363	oo964	724o4	22-3o	2142o	84o23	o7o63	oo9o2	741o5	9oo63
Hohenpeißenberg □	977	962	14-14	9o8o5	x4457	9-o57	57212	16-16	9o9o4	x4457	13757	9-o—	57oo2	18-23	9o9o5	x6494	9-o57	575o2	19-23	9o9o6	x3494	14458	9-o—	572o9	99756
Garmisch-Partenk.	704	964	o1—	736o1	4olo7	36555	56314	o7—	536o4	6olo2	32454	566oo	569o5	o2—	734o1	4olo2	76654	564o7	o4—	834o2	3olo2	34155	865—	563o9	99754
Bad Tölz	634	971	o2-o6	o16o2	2olo1	oo956	57317	o4-o8	4o9o2	2olo2	32453	465oo	559oo	o6-o9	6o7o2	2olo2	66554	552o4	o6-o9	8o2o2	o51o2	35o56	864—	573o5	9oo53
Wendelstein □	1735	980	——	1o3o4	84284	oo961	6221o	——	1o8o9	84o24	29659	1o742	62oo3	——	1o912	84o22	oo96o	614o4	o7—	oo9o5	84o2o	3o761	oo9oo	633o7	9oo59
Berchtesgaden	542	997	——	7oooo	3o227	26552	54212	——	7oooo	3olo7	33852	764—	541o1						——	8oooo	4olo2	35553	865—	553o9	99752

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
Zeit	o5o9			05o9			o5o9			o515			o515			o515			o515					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
[illegible]	2146	1o	2515	215o	o9	oooo																		
[illegible]	1614	o8	3o2o	1618	1o	o1o5	1622						1631						1625					
100	1588	o8	3o19	1592	1o	o1o4	1596						16o5	o9	o2o9				16oo					
200	1149	o6	3231	1155	o7	o235	1157	o5	18o8	1152	o7	333o	1166	o7	o221	1161	o4	27o6	1161	o6				
[illegible]	1o74	o6	323o	1o82	o7	o237	1o82	o6	15o9	1o78	o7	3327	1o91	o7	o2o7	1o85	o6	27o6	1o86	o6				
300	891	o5	3429	9oo	o5	o238	899	o4	2518	897	o6	3426	9o8	o2	o332	9o2	o4	1516	9o3	o3				
500	549	81	3416	553	78	o226	552	7786	o718	553	8o	o312	559	76	o422	555	77	3314	557	7889				
700	3o2	6469	3412	3o5	6567	o523	3o2	64	o814	3o5	6477	3612	3o8	6163	o41o	3o4	63	o721	3o6	6172				
850	153	5858	29o9	155	5657	o514	153	6263	1o14	155	5959	o4o9	157	5455	o4o7	154	5863	o71o	156	5659				
1000	o24	5252	2811	o27	5355	o3o4	o26			o27	5152	11o7	o28	oo53	o2o3	o27			o28					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o2o	o8	2518	o2o	o7	oooo	122	o8	19o7										135	o6				
	o22	o6	2519	o65	11	oooo	15o	o6	1912	155	o7	3331							15o	o8				
	o63	o8	2811	15o	o8	o2o8	217	o6	16o7	175	o5	3332							173	o4				
	125	o9	3o23	192	o5	o233	317	o3	2417	2o6	o7	3329							21o	o7				
	17o	o4	3o29	2o7	o9	o234	4oo	9o	2o14	261	1o	3427	15o	o7	o217	161	o5	2oo4	235	o7				
	242	o5	3231	475	81	o335	48o	7985	o717	4oo	93	o224	184	11	o222	254	o4	o9o7	245	o5				
	255	o8	3231	5o8	7888	o223	514	7688	o717	54o	759o	o31o	27o	o4	362o	268	o6	2711	34o	99				
	52o	7984	3418	538	7882	o22o	62o	67	o817	652	6775	351o	4oo	89	o432	4oo	9o	2729	39o	91o2				
	573	7378	3315	558	7479	o314	75o	6o	o914	717	6379	3612	45o	82	o426	652	63	o937	79o	5965				
	6o7	7276	3413	676	6569	o52o	77o	6o76	o914	76o	5973	o113	52o	7481	o422	712	6273	o721	87o	5656				
	751	6o66	3312	767	6o62	o625	83o	5864	1o15	843	5959	o3o9	615	6676	o417	765	5873	o825	92o	5255				
	943	5151	3311	87o	5758	o512	852	6263	1o14	93o	5353	1olo	728	6161	o4o7	8o4	5872	o817	93o	5356				
	966	5151	321o	974	5257	o3o5	93o	5658	o9o6	966	5151	11o9	96o	5o51	o413	9oo	5862	o9o4	96o	5355				
	olo	5252	26o6	988	5457	o3o5	96o	5758	o4o3	986	5252	11o6	995	5o54	o2o3	962	5556	o9o7	985	5254				
	o25	5151	24o2	o17	5254	o3o3	967	5558	o2o2	o28	oooo	14o7	o17	o153	oooo	968	5356	o9o7	999	5355				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						o5o9	o515	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						o734	o747	1.5 "
						oooo	o4o2	0 "

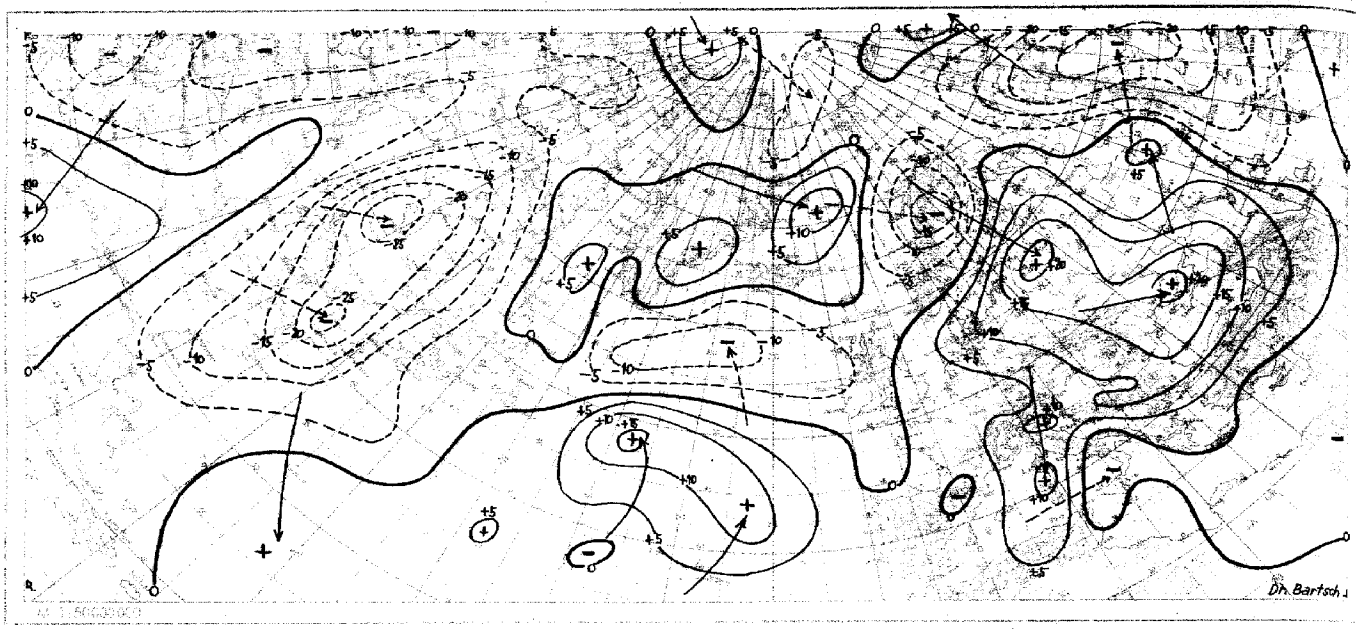
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
o5o9						o5o8		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
o812						o816		1.5 "
36o3						o31o		0 "

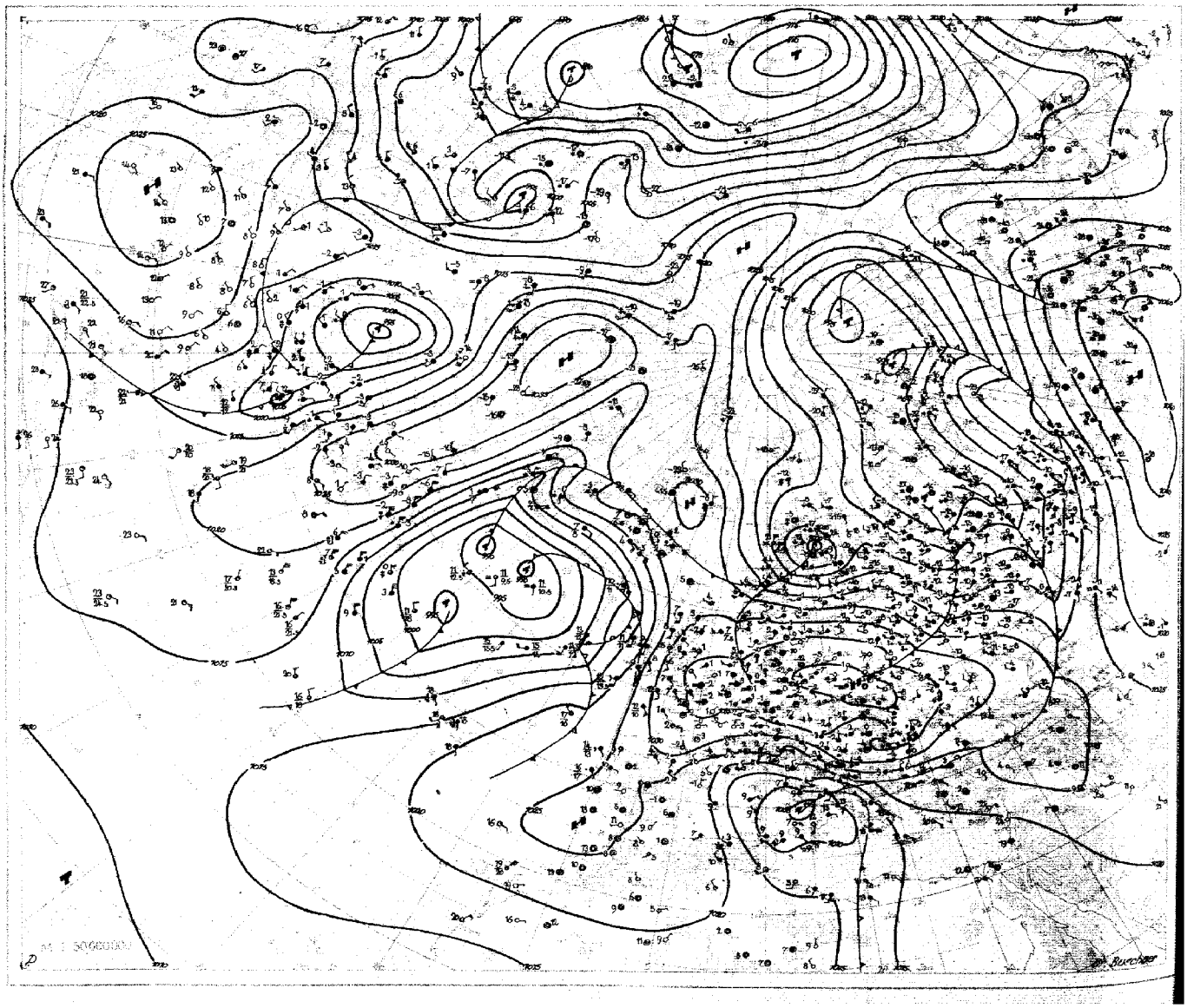
Berlin		Wiesbaden		München		Erl	Fried.	Rel. Top.
o5o9	o515	o5o9	o515	o5o9	o515	o515		YYGG
532		532						41/96
54o		536	54o	54o		539		96/225
525	525	529	532	53o	53o	529		225/500
525	526	526	531	526	528	529		500/1000

Tr

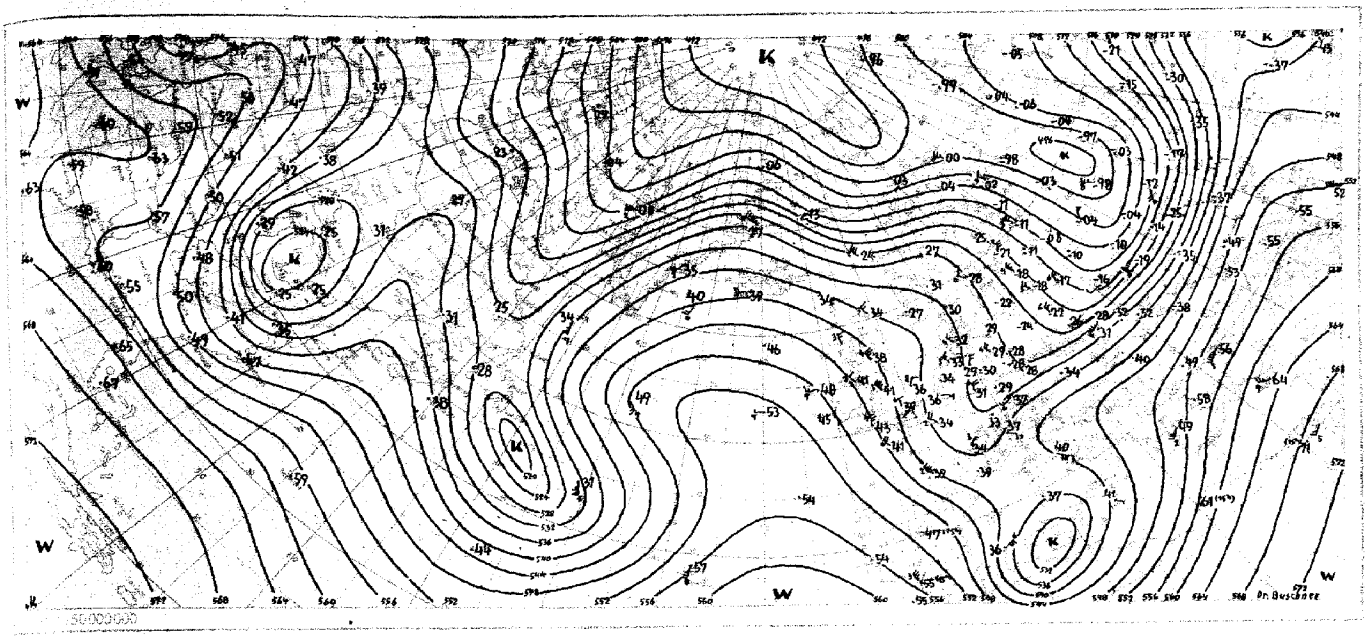
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonnabend,

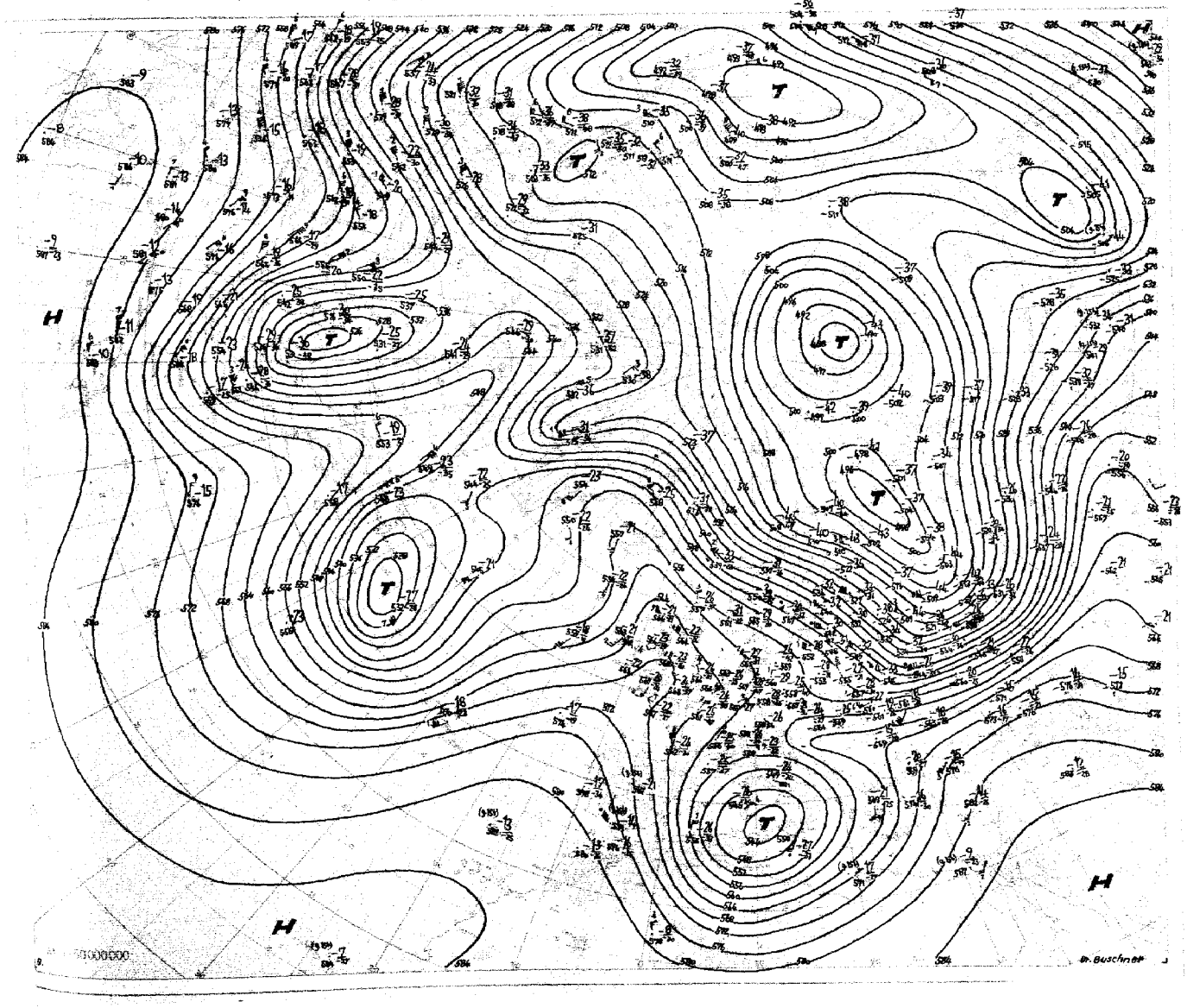




6. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
685	05-09	40416													
635	05-09	40810													
961	05-12	11510													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	ETTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	02-52	50154	91007	97
Ellwangen	439	749	—63	—67	00051	11

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NCHCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	07-10	81106	10102	86201	00208	10		4			
Bremen	4	[illegible]	04-06	90803	04452	9-001	01111	02-06	90502	02454	37301	9-0—	01105
Berlin Dahlem	51	381						10		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	10102	86250	51315	00—	80000	10102	39050	862—	51104
Kassel	187	[illegible]	00—	80000	05107	86401	52311	00—	90000	04477	37601	9-0—	51101
Marburg □	[illegible]	[illegible]	——	90000	x4477	9-051	51104			7			
Koblenz	77	[illegible]								7			
Fuchskauten □	[illegible]	[illegible]	——	80702	07707	86151	51310			7			
Limburg/Lahn	130	[illegible]								7			
Gießen	[illegible]	532	00-03	80000	15717	86451	52107	04-04	73603	12107	36651	755—	52300
Bad Wildungen	[illegible]	[illegible]								7			
Schlüchtern	[illegible]	[illegible]	00—	80000	20102	86450	52107	00—	80000	15782	37050	863—	52101
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe □	[illegible]	544	——	80505	80284	86253	53307	——	90806	x2497	23553	9-0—	54001
Trier Petrisberg	[illegible]	[illegible]	03-08	83602	15102	86600	51300	10		7			
Erbeskopf	[illegible]	[illegible]	——	70403	40707	75400	51302			7			
Mainz	[illegible]	[illegible]	——	81002	10102	86500	51411			2			
Kl. Feldberg/Ts. □	[illegible]	[illegible]	10—	90608	x3454	9-051	51304	14—	90912	x3454	37053	9-0—	53902
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-05	80000	23682	86500	53209	04-05	81103	16107	36600	864—	52903
Frankfurt	[illegible]	[illegible]	00-04	80000	10102	86400	52206	04-04	80402	10102	36600	864—	51300
Darmstadt	[illegible]	[illegible]	06-09	70705	50102	56351	54206	12-12	70808	50102	36151	0093-	53901
Würzburg	[illegible]	[illegible]	02—	80202	30102	86452	53208	00—	50000	60102	37352	55600	54902
Bad Kissingen	[illegible]	[illegible]	00—	80000	15712	86451	53005	01—	80000	10107	37551	854—	53101
Bamberg	[illegible]	[illegible]	03—	70502	25102	25753	55308	04—	70502	30102	37654	0093-	55903
Coburg	[illegible]	[illegible]								2			
Bayreuth	[illegible]	681	00—	70000	20102	76454	56205	00—	80000	20102	38154	864—	54103
Hof	[illegible]	[illegible]	02-02	81502	10775	86253	53309	02-02	81502	06107	38052	861—	53101
Weiden	[illegible]	[illegible]	00—	50000	20100	55559	60211	00—	70000	15100	39057	755—	58001
Silberhütte □	[illegible]	[illegible]	08—	70602	81100	75454	55212	02—	60000	81102	33555	653—	56000
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	[illegible]	00—	80000	15102	86500	52204	03—	30401	50102	36051	35700	53904
Weinbiet/Weinstr. □	[illegible]	[illegible]	09—	80507	50227	86453	54301			7			
Baden-Baden	[illegible]	[illegible]	——	00410	15050	00952	55300			0			
Karlsruhe	[illegible]	[illegible]	00-05	00000	40100	00953	56204	00-05	00000	35100	36255	00900	56200
Mannheim	[illegible]	[illegible]	01—	80201	25107	56550	53103	00—	00000	20107	35851	00900	53904
Königstuhl □	[illegible]	[illegible]	07—	71106	81022	75553	54304	10—	11108	81412	64854	16200	55904
Stuttgart	[illegible]	[illegible]	02-04	00602	10100	00954	55304	00-05	00000	10100	36756	00900	58903
Stuttgart-Echt.	[illegible]	[illegible]	00-06	00000	20100	00957	59204	03-06	00402	20100	36957	00900	58200
Öhringen	[illegible]	[illegible]	00—	00000	20100	00958	59305			0			
Ansbach	[illegible]	755	00—	00000	x2462	00960	61105	00—	90000	00454	39561	9-0—	62300
Weißenburg/Bay.	[illegible]	[illegible]	00-02	00000	15100	00962	64112	00-02	00000	15100	39763	00900	64903
Nürnberg-Fürth	[illegible]	[illegible]	00-00	00000	03460	00961	61112	00-00	90000	x5454	38658	9-0—	59300
Regensburg	[illegible]	776	04—	02502	01460	00962	62220	07—	72504	25284	38861	00930	62204
Gr. Falkenstein □	[illegible]	791	10—	80507	50102	86257	58212	14—	80512	06102	78657	861—	58903
Freiburg	[illegible]	[illegible]	00-00	00000	40100	00954	56204	00-06	00000	40100	33255	00900	57905
Freudenstadt □	[illegible]	[illegible]								2			
Dreifaltigkeitsberg □	[illegible]	[illegible]											
Tübingen	[illegible]	[illegible]								0			
Stötten	[illegible]	[illegible]	10-16	91107	x8470	9-059	59203	21		4			
Ulm	[illegible]	[illegible]	10—	80606	20102	86355	57403	11—	70608	40102	37056	763—	58904
Augsburg	[illegible]	[illegible]	08—	70706	15102	76455	57205	08—	70707	15102	36855	764—	57702
Ingolstadt	[illegible]	860								4			
München	[illegible]	[illegible]	06—	80904	25102	86455	58205	04—	80402	20102	36457	864—	60907
München-Riem	[illegible]	[illegible]	10-18	80909	30102	86456	58205	10-18	30908	30102	37157	36400	59904
Landshut	[illegible]	[illegible]								4			
Passau-Oberhaus	[illegible]	[illegible]	02—	00401	50020	00957	58316	01—	80401	40100	38257	866—	58901
Feldberg/Schw. □	[illegible]	[illegible]	53-62	00641	86020	00960	63200	56-63	00644	87020	52059	00900	66903
Donaueschingen □	[illegible]	[illegible]								1			
Konstanz	[illegible]	[illegible]								2			
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	——	50409	30102	55553	56303	——	70409	30051	33053	755—	57905
Kempten	[illegible]	[illegible]	16—	70911	40102	76555	58801	05—	80703	40102	35255	865—	58904
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]						09		2			
Zugspitze □	[illegible]	[illegible]	24-28	01422	85020	00963	73404	28-32	21024	85030	07562	10645	69101
Hohenpeißenberg □	[illegible]	[illegible]	11-19	90905	01494	9-058	58405	04-19	90803	x3494	13758	9-0—	59912
Garmisch-Partenk.	[illegible]	[illegible]	02—	83402	30102	86555	56105			2			
Bad Tölz	[illegible]	[illegible]						06		2			
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]								0			
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]								2			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						04-07	81402	16104	36300	862—	51808	10000	01650	00000	
Bremen	01-04	91101	02454	9-001	01704	02-04	91302	01454	36801	9-0—	00701	10001	02200	01000	
Berlin Dahlem						04-05	81503	25102	38251	863—	52803	70051	01051	01000	06
Berlin-Tempelh.	00—	80000	20102	86350	52200	00—	80000	25102	38551	863—	52705	70051	50951	92—	07
Kassel	00—	90000	04454	9-001	51300	00—	80000	05284	37201	864—	51807	99700	51351	01000	06
Marburg □						——	90702	x5454	60251	9-0—	51601	99552	52653	95—	05
Koblenz						00—	80000	06102	35501	862—	51104	49701	——	91000	
Fuchskauten □						——	90705	x5454	54752	9-0—	52300	99252	52552	02002	06
Limburg/Lahn						00-00	70000	20102	36300	774—	51804	69750	—51	96000	97
Gießen	03-04	80202	15102	86550	51901	03-04	73602	20102	36050	755—	51603	89151	52452	92002	97
Bad Wildungen						00—	80000	05102	36051	862—	51704	99751	—51	01000	04
Schlüchtern	00—	80000	15107	86350	52901	02—	80401	15107	36450	863—	52704	59751	52551	97002	02
Bad Hersfeld						00—	80000	09107	36950	865—	52807	69751	—51	92—	97
Wasserkuppe □	——	91006	01414	9-054	54000	04—	81203	25104	22854	861—	54807	99754	54057	96001	20
Trier Petrisberg						13-23	10511	06102	35150	16500	50803	89750	52452	97035	97
Erbeskopf						——	40707	50107	35752	46400	53706	79752	53253	97036	03
Mainz						——	00000	10102	36951	00900	52300	30051	51056	00012	
Kl. Feldberg/Ts. □	16—	70914	01414	76053	54000	11—	70909	10414	36754	460—	54803	90054	53254	92010	13
Frankf. Rhein-Main	05-10	60404	14102	65600	52701	04-10	80403	14102	36051	856—	52705	39752	51855	97022	
Frankfurt	06-08	80204	20102	85500	51300	01-08	80301	20102	35901	856—	51807	30000	50352	97000	
Darmstadt	13-15	10910	50100	00952	54200	12-15	71009	65100	36053	3583-	54903	90054	51955	97041	03
Würzburg	01—	70901	09101	76455	55701	00—	80000	09102	36654	864—	54708	70055	52657	97032	04
Bad Kissingen	00—	80000	10102	85451	53701	00—	80000	10102	36651	855—	52708	79751	53052	97000	01
Bamberg	07—	80505	40102	00953	55501	08—	80205	40102	36453	0097-	54907	90054	53357	00—	11
Coburg						00—	80000	30107	36652	865—	53802	99753	—56	97—	06
Bayreuth	00—	80000	10102	86454	55903	00—	80000	08102	36254	864—	54716	90054	54055	00020	08
Hof						05-05	80504	07107	37153	861—	53604	99753	—53	97016	06
Weiden	00—	80000	25102	86453	54709	00—	80000	25102	36452	864—	54704	90059	55461	00063	04
Silberhütte □	07—	90404	03414	9—55	55909	10—	90908	02414	31955	9——	55707	90055	55256	00051	18
Neustadt/Weinstr.	02—	80401	20100	86451	51200	02—	30000	30100	35952	36401	54601	80052	506—	00—	01
Weinbiet/Weinstr. □	12—	00700	04444	00954	54300	24—	40918	30284	65755	35240	56905	99755	53956	97—	05
Baden-Baden	——	00414	30100	00955	56604	——	10412	30100	35456	16400	58104	50056	——	00—	97
Karlsruhe	09-09	00404	30100	00955	57604	00-09	70000	20100	35855	0097-	57601	90056	51258	00071	04
Mannheim	01—	00401	15100	00953	54300	03—	40203	30100	35854	00970	55801	79755	51259	97056	02
Königstuhl □	14—	00913	75020	00955	56806	10—	71109	81030	64254	755—	55400	90056	54058	97065	07
Stuttgart	00-00	00000	15100	00957	59805	02-02	80202	20100	36056	855—	59701	90058	523—	00050	04
Stuttgart-Echt.	06-08	03605	20100	00958	59716	06-08	83404	25100	35456	855—	58701	90059	546—	00—	10
Öhringen						00—	80000	15102	36056	864—	58803	90059	—60	00075	08
Ansbach	00—	90000	x2454	9-062	64903	00—	80000	10104	37356	862—	58708	90063	57369	00028	06
Weißenburg/Bay.	00-00	70000	15100	76463	64912	00-00	80000	15102	36658	863—	59605	90064	59266	00018	08
Nürnberg-Fürth	00-00	80000	10104	86361	62704	00-00	80000	10104	37057	856—	58811	90062	57863	00023	05
Regensburg	06—	72503	30102	00961	61921	12—	30410	50102	35054	35500	57711	90062	58665	00069	08
Gr. Falkenstein □	10—	80507	04462	86158	58713	10—	10907	05284	76659	15000	60707	90059	58361	00082	50
Freiburg	00-01	00000	40100	00957	58708	05-06	13601	50100	32757	14700	58401	60058	52060	00063	97
Freudenstadt □						——	80711	20102	34058	862—	59608	90059	—61	00005	04
Dreifaltigkeitsberg □															
Tübingen						——	80000	08102	37263	864—	64701	90064	—65	00040	15
Stötten	21-26	40918	10100	47259	59709	21-26	80918	15100	41956	864—	56603	70059	—61	00038	06
Ulm	08—	20606	30102	26357	58908	05—	80904	25102	35255	863—	57707	90057	54258	00051	02
Augsburg	08—	70706	15102	75559	60712	07—	80506	15102	34956	864—	58708	90060	55760	00046	07
Ingolstadt						02—	30201	20102	34754	00950	55807	90065	—69	00029	06
München	02—	00602	10102	00960	61713	02—	80402	10102	34657	864—	58704	90061	54559	00028	06
München-Riem	05-12	00704	15102	00959	60714	04-21	80403	15102	34656	863—	58606	90062	55064	00026	03
Landshut						——	70606	30100	35257	767—	58605	70061	—62	00028	04
Passau-Oberhaus	01—	70000	75012	76555	57815	15—	70910	81022	35754	75500	57603	90058	54559	00005	02
Feldberg/Schw. □	57-61	00644	87020	00959	70711	58-62	00646	86020	50162	00900	64708	90063	60363	00071	27
Donaueschingen □						13—	70909	50051	—58	762—	59—	80060	—66	00038	03
Konstanz						15—	80613	50022	—53	854—	56300	50053	——	00—	97
Friedrichshafen	——	80309	30052	86454	58812	——	80309	30102	32554	865—	57403	80054	52555	00047	97
Kempten	06—	80903	30712	86556	58813	02—	80901	30717	33756	865—	59603	99757	55057	97001	10
Oberstdorf						07-07	81606	15102	32757	864—	60605	90058	—58	97028	20
Zugspitze □	17-24	20915	85020	00959	64901	15-24	20913	85020	07159	20631	65603	90063	643—	00080	88
Hohenpeißenberg □	05-06	90805	x3494	9-059	59713	05-06	90704	x3494	12259	9-0—	60602	90059	57159	97000	14
Garmisch-Partenk.	00-00	80000	40102	66557	58810	01—	53401	75012	33959	56600	61400	90060	—62	97020	14
Bad Tölz						02-03	81601	05102	34058	864—	58603	90059	—61	00012	13
Wendelstein □						08—	61606	81022	29057	6063-	69505	90061	—61	00071	60
Berchtesgaden						——	70000	40102	34156	765—	57711	90056	—60	97000	10

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
Termin	0521			0521			0521			0603			0603			0603			0603			0603		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2148	11		2157	09		2160	09		2150	10	2816	2153			2155								
96	1617	11	3114	1625	10		1628	10	2810	1621	11	2916	1625	09	0107	1625	11	2612	1622	12		1630		
100	1591	11	3113	1599	10		1602	10	2910	1596	11	2916	1599	09	0107	1600	11	2613	1597	11		1605		
200	1154	06	3120	1161	08	0324	1165	04	2812	1158	07	3016	1164	09	0216	1164	05	2405	1161	08		1165	05	
225	1080	09	3323	1087	08	0235	1089	05	2910	1085	09	3016	1088	08	0324	1087	05	0908	1087	06		1090	07	
300	899	07	3416	904	03	0347	906	04	1006	903	06	3314	907	07	0432	905	04	2008	905	03		906	0310	
500	557	79	3216	559	77	0717	558	7688	1410	560	79	0110	559	77	0527	558	76	1609	558	7885		558	7686	
700	308	6378	0410	308	6269	0614	306	6076	0930	310	6377	0608	309	6073	0816	306	59	0974	307	6167		304	5764	
850	158	5963	0910	158	5656	0610	156	56	0718	159	54	1411	157	5658	0914	154	5661	1021	156	6060		152	5763	
1000	030	5252	1305	029	5052	0605	028			031	5253	1705	028	0052	0507	026			029			025		

Markante Punkte	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff	P.P.P.	TTTdTd	ddff
	067	09	2716	040	09		030	09		030	08	2722				052	10		080	14		163	05	
	150	05	2919	050	10		150	07	2712	034	11	2719	050	10	0104	120	11	2716	115	10		185	06	
	240	10	3320	083	11		181	04	2909	114	08	2919	058	12	0106	150	06	2609	165	06		250	04	
	258	07	3417	150	08		250	07	0303	175	06	3018	110	09	0108	237	06	0909	205	09		274	0310	
	294	08	3416	169	06	0326	400	90	2816	213	10	3016	117	11	0108	545	7078	1015	230	06		320	0109	
	443	87	3413	212	08	0234	492	7690	1408	275	08	3216	150	07	0211	565	7074	1021	245	09		430	8593	
	577	7084	3509	250	07	0240	536	7281	1315	320	04	3314	400	90	0421	600	6771	0924	400	9097		575	6778	
	598	7083	3609	338	00	0324	570	6984	1247	575	70	0206	540	73	0621	662	6076	0932	600	6775		600	6573	
	637	6879	0108	542	74	0616	625	65	0943	635	6680	0206	631	6579	0615	695	59	0973	670	6269		647	6068	
	753	5975	0610	573	7083	0614	675	6177	1033	804	5572	1309	780	5664	0815	770	5672	0949	720	6065		670	5962	
	823	5674	0810	759	5962	0613	782	5875	0921	846	53	1411	835	5456	0914	840	5463	1022	830	5458		755	5573	
	867	5758	0910	800	5859	0614	825	56	0720	879	5658	1510	862	5759	1013	860	5959	1020	845	6060		830	5466	
	910	5455	1208	968	5051	0607	859	5673	0617	940	5354	1807	948	5154	0610	899	5657	1016	960	5255		860	6161	
	950	5454	1306	982	5152	0606	910	5960	0516	950	5455	1807	970	5152	0507	960	5858	0704	990	5959		906	5959	
	032	5051	1207	019	5053	0605	970	5557	1208	033	5052	1405	018	0153	0404	968	6163	0704	001	5858		981	5456	

Höhenwinde

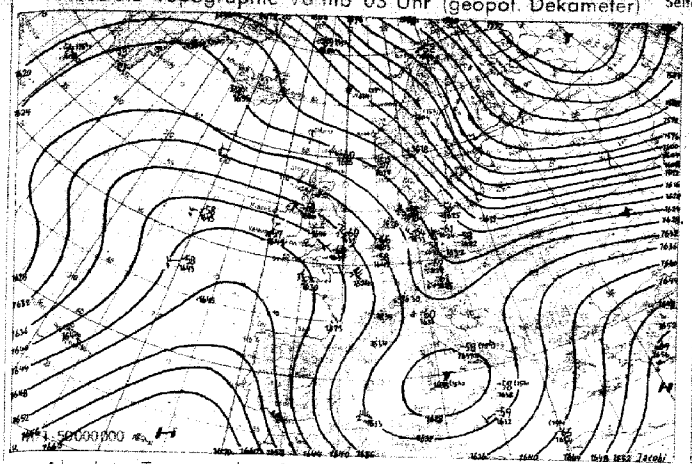
Station YYGG	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

Station YYGG	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.0								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

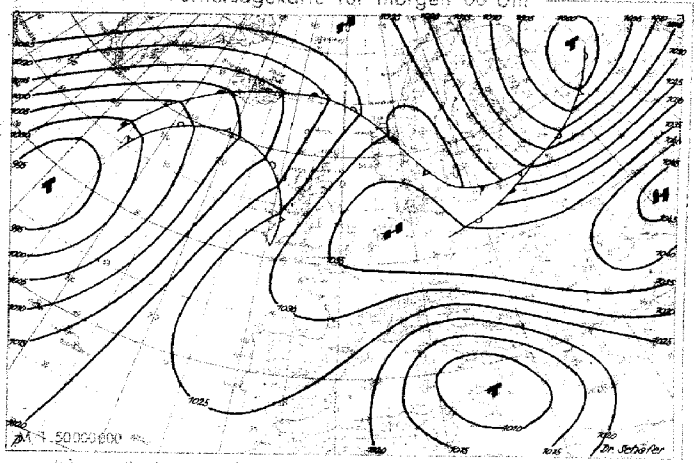
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	0521	0603	0521	0603	0521	0603	0603	0601
41/96	531	529	532	528	532	530		
96/225	537	536	538	537	539	538	538	540
225/500	523	525	528	529	531	529	529	532
500/1000	527	529	530	531	530	532	529	533

II.

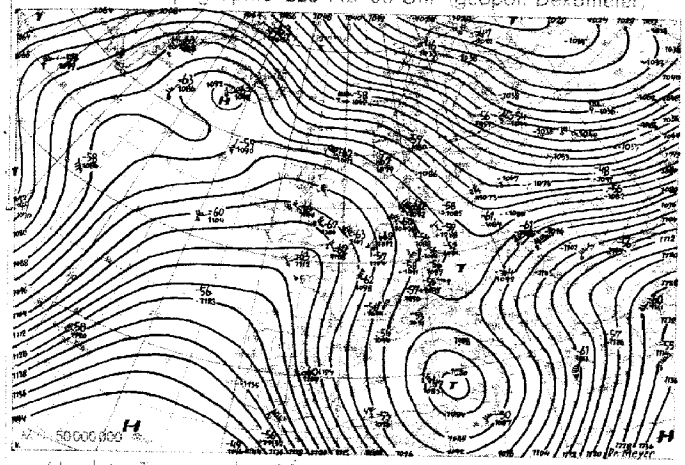
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



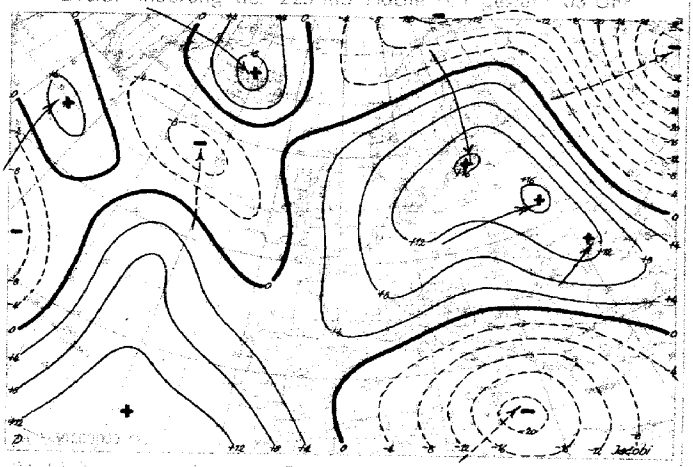
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



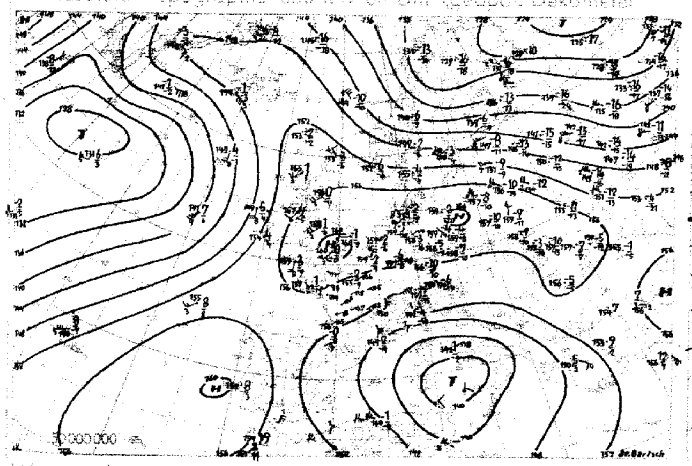
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



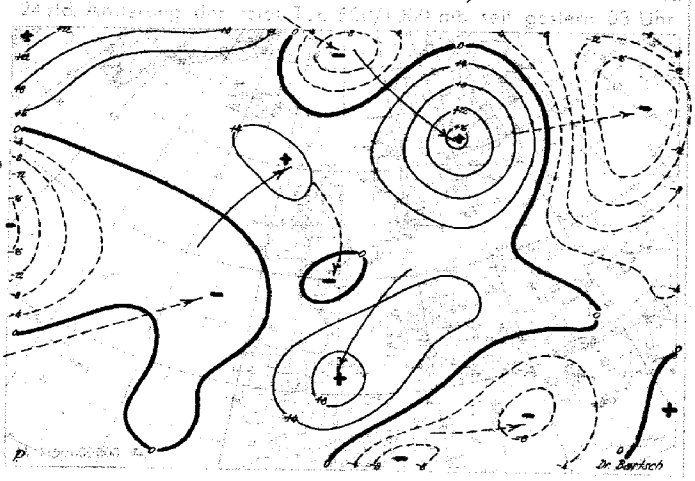
24-std. Änderung der 225 mb Fläche von gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 550 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24-std. Änderung der 550 mb Fläche von gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend den 6. Dezember 1952

Das atlantische Tief hat seine langsame Nordverlagerung beibehalten, sich inzwischen aber abgeschwächt. Seine Ausläufer schwenkten nach Norden. An der Rückseite des Tiefs erfolgte ein kräftiger Kaltluftvorstoß in das Seegebiet südöstlich von Neufundland, wo die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre sich um 10 Grad erniedrigte. Im Bereich dieser Kaltluftmasse hat sich ein deutliches Höhentief gebildet, das durch Erwärmung der Kaltluft und dabei zunehmendem Austausch vermutlich auch auf die tieferen Schichten übergreifen wird. Im Zuge der Auffüllung und Nordverlagerung des atlantischen Tiefs hat sich östlich der Azoren eine erst schwach angedeutete Hochzelle entwickelt, die bei weiterem Druckanstieg Anschluß an das Festlandshoch gewinnen wird. Dieses hat sich durch die von Skandinavien südostwärts gezogene Hochzelle verstärkt und weiter nach Osten ausgeweitet. Dabei hat sich die alte Hochzelle im Kanalgebiet, über der unverändert der Höhenhochkeil liegt, ohne Abschwächung behauptet. Der Warmluftvorstoß gegen Grönland und der gleichzeitige Kaltlufttransport über die Ostgrönlandsee hinweg nach Süden haben zu einer Verschärfung der von Grönland nach Rußland verlaufenden Frontalzone geführt. In ihr ist das gestern über dem Europäischen Nordmeer gelegene Tief unter Verstärkung nach Nordskandinavien gewandert. Das hochreichende Mittelmeertief bewegte sich bei weiterer leichter Auffüllung geringfügig nach Osten.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das westrussische Hochdruckgebiet wandert weiter in östlicher Richtung. Mitteleuropa bleibt aber vorerst noch weitgehend unter dem Einfluß des nach Westen reichenden Keiles.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: , 1: , 2: , 3: , 4: , 5: , 6: , 7: , 8: , 9:

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac len, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd).

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

II = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 49: 980 m, 50: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 28 000 m, 81: 20 km, 81: 30 bis 85: 150, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

v_av_a = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 4000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung). 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99. mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt.

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—	127

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

$$ {}_7\text{AAL}\;\frac{-33}{-40}\quad 536 $$

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonntag, den 7. Dezember — Nummer: 342

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	NCLhTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	08–09	92206	04434	9–000	00404	06–09	92005	x3474	36051	9–0—	51907
Bremen	4	224	05–07	91804	03434	9–001	00401	03–07	82002	05284	36700	862—	51903
Berlin-Dahlem	51	381	03–06	81202	20102	86451	52300	02–06	81302	20102	37350	863—	52909
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	25102	86451	52203	00—	80000	25102	37651	863—	53912
Kassel	187	438	00—	90000	02472	9–001	50204	00—	70000	08104	36801	755—	51905
Nürburg □	611	510	——	96902	04434	9–052	52404	——	70405	50104	60352	764—	52903
Koblenz	97	515	00—	90000	04454	9–002	00406	00—	90600	04434	35703	9–0—	01904
Fuchskauten □	657	523	——	80702	10284	86152	52302	——	80805	70104	54352	854—	52906
Limburg/Lahn	130	525	00–00	80000	10102	86400	51404	00–00	70000	06102	35802	754—	01707
Gießen	185	532	04–05	80203	15102	85500	51203	02–05	73401	15102	35501	755—	51708
Bad Wildungen	280	535	00—	80000	05102	86250	51207	00—	70000	10102	35801	0093–	00908
Schlüchtern	705	539	04—	80203	40102	86300	51401	07—	70205	60052	34901	754—	52713
Bad Hersfeld	216	542	02—	70201	09102	75600	51007	06—	70203	13102	36401	757—	51911
Wasserkuppe □	921	544	10—	80608	50104	86254	55902	10—	30509	40104	21854	36100	55908
Trier-Petrisberg	273	609	15–15	10511	40100	16651	52409	15–15	73610	60102	35101	756—	52908
Erbeskopf	480	615	——	30705	80030	26353	54421	——	80505	81032	35750	854—	54917
Mainz	131	632	——	80000	05104	86550	51701	——	80000	06284	35202	855—	50915
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	09—	80906	25104	56453	54403	12—	80609	25104	35953	260—	53911
Frankf. Rhein-Main	110	637	06–06	80405	09102	85601	51302	06–16	80206	15102	34402	855—	50910
Frankfurt	103	638	10–11	83605	10102	85601	51404	17–17	80207	15102	35102	856—	51911
Darmstadt	263	639	13–13	70210	20102	75751	53701	14–14	10109	25102	34401	15630	51910
Würzburg	259	655	01—	10000	20102	15550	52801	02—	10901	70052	34602	11600	52813
Bad Kissingen	223	658	00—	70000	20102	75550	52300	08—	00206	80012	35102	00900	53711
Bamberg	382	670	14—	00512	80022	00951	54400	04—	20502	40052	35100	21400	54908
Coburg	336	671						03—	11302	50052	35302	15500	54709
Bayreuth	358	681	00—	70000	08100	75454	55411	05—	11203	20052	35950	15500	56908
Hof	567	685	06–11	70805	10104	76354	54401	07–11	81006	12104	36753	864—	54907
Weiden	396	688	10—	80406	20777	86453	55201	18—	70710	40107	36353	765—	55705
Silberhütte □	829	692	12—	90910	02414	9–56	56505	11—	90908	01414	30656	9—	57708
Neustadt/Weinstr.	146	723	03—	80702	50052	76601	54803	12—	13607	75051	34403	11600	53812
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	20—	80713	80022	86553	54300	24—	10518	81012	65251	11540	52905
Baden-Baden	125	725	——	70606	20102	75553	56704	——	30414	25052	33850	21500	54908
Karlsruhe	115	727	06–06	80703	25102	86553	54501	00–06	00000	20052	33801	00900	53915
Mannheim	97	729	06—	73405	15102	76651	53200	05—	13604	40052	34003	11500	51915
Königstuhl □	561	732	12—	80911	81022	85552	54200	13—	10910	81011	63351	11400	53909
Stuttgart	305	737	00–03	70000	07102	75554	56705	11–11	70403	25102	33952	6554–	55808
Stuttgart-Echt.	405	738	08–10	83607	30102	85553	56904	08–10	70207	25102	34053	464—	55904
Öhringen	250	742	00—	00000	15102	00954	55703	00—	70000	20102	34150	764—	54708
Ansbach	440	755	08—	60806	25102	65655	55504	14—	70810	30102	35553	755—	55907
Weißenburg/Bay.	435	761	14–14	80412	25102	86454	54905	11–14	70510	40102	34053	764—	56908
Nürnberg-Fürth	311	763	00–00	70000	05280	76456	57701	09–09	70406	20104	34751	764—	54711
Regensburg	336	776	16—	60413	50100	65553	56104	12—	30409	50052	33852	00902	56915
Gr. Falkenstein □	1307	791	10—	20907	85020	00958	62217	12—	20910	85020	76655	00942	64917
Freiburg	286	803	00–14	60000	25102	65554	57301	05–14	13402	30101	30651	15600	54913
Freudenstadt □	798	815	——	80915	40102	76356	57303	——	80915	81022	33655	754—	56907
Dreifaltigkeitsbg. □	973	816	——	70918	81022	76257	58213	——	70918	81022	12457	76200	58602
Tübingen	370	826	——	70000	10102	75458	59804	——	70205	09102	34553	754—	54705
Stötten	734	836	17–22	60913	40102	65455	57403	18–22	80913	15284	41556	862—	56907
Ulm	480	835	12—	80908	35102	86454	56403	13—	80708	35107	33953	864—	56911
Augsburg	480	852	10—	70708	20102	76454	56203	12—	80710	30227	33354	864—	56913
Ingolstadt	367	860	04—	80902	15102	86555	56104	05—	70703	40102	33752	755—	55911
München	521	865	06—	81104	15707	37354	56801	06—	80704	20107	32553	864—	55710
München-Riem	526	866	15–24	80912	20772	86254	56501	12–24	80911	25107	32854	864—	55811
Landshut	391	873	——	30607	09102	26557	58300	——	10207	35102	33256	00940	56610
Passau-Oberhaus	409	893	02—	40902	81022	00953	57300	08—	60905	81030	32800	00942	56912
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	90744	x3454	9–061	62206	——	90636	x4454	50960	9–0—	61202
Donaueschingen □	821	917	18—	70713	81022	75355	56704	13—	80909	50052	—55	863—	57702
Konstanz	410	924	22—	70618	50022	75653	56412	18—	80613	50027	—52	555—	54002
Friedrichshafen	401	936	——	80404	40102	86554	57304	——	80304	40702	31853	865—	56908
Kempten-Lenzfried	705	946	03—	80902	15717	86457	59305	03—	81102	25717	33056	863—	58909
Oberstdorf	810	948	05–07	81804	40102	86457	60205	01–07	80000	30102	32156	864—	59905
Zugspitze □	2960	961	20–22	51318	86012	10659	63403	22–24	21320	86012	07358	10542	62901
Hohenpeißenbg. □	977	962	14–16	90906	x3494	9–059	60106	08–16	90905	x6494	12058	9–0—	59908
Garmisch Partenk.	704	963	01—	83401	30102	86657	58000	01—	83601	50102	31755	866—	57908
Bad Tölz	654	971	05–05	81604	10102	86257	59101	04–05	81204	10102	32355	864—	56908
Wendelstein □	1735	980	09—	61307	85022	20556	67200	10—	30708	85012	28455	36032	69906
Berchtesgaden	542	992	——	70000	25102	76755	56403	——	70000	25052	31952	1647–	56907

Station	Gestern 15 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	NCLhTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT ff_x-ff_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCLhCMCH	$T_dT_d$app	ERRt_x	$T_sT_sT_s$ Mittel	$S_sS_sS_s$ Summen vom 1.–5.12.	R_sR_s
Bremerhaven	05–08	92205	02454	9–050	50710	06–08	92305	01474	34750	9–0—	50704	10000	508	061	07
Bremen	03–04	72402	07102	75401	50611	02–04	82102	07102	35500	862—	51601	10001	511	082	05
Berlin-Dahlem	00–04	80000	18102	86451	52709	00–04	80000	15102	36151	863—	52804	70050	532	005	06
Berlin-Tempelh.	00—	80000	15102	86351	53709	00—	80000	14102	36452	864—	53703	70050	529	x	04
Kassel	00—	80000	10102	86502	51608	00—	80000	15052	36202	865—	51201	90002	513	105	04
Nürburg □	——	70205	20102	76352	53705	——	80205	09102	59852	861—	52300	90051	539	x	06
Koblenz	02—	73401	06104	76403	01610	09—	83606	30054	35003	864—	52103	00003	x	053	02
Fuchskauten □	——	80306	70102	85453	53807	——	80408	70102	53953	864—	53403	90052	546	081	06
Limburg/Lahn	00–00	60000	20102	65502	51606	02–02	80901	60102	35402	855—	52202	50002	x	053	02
Gießen	08–10	70405	40052	75502	53607	12–12	70403	30053	35101	755—	53204	10002	516	076	01
Bad Wildungen						00—	80000	25102	35800	864—	53300	90001	x	123	05
Schlüchtern	05—	30504	60052	36301	52501	08—	70206	30100	35450	764—	51203	50002	521	054	02
Bad Hersfeld						07—	53606	50102	36750	55600	53302	60002	x	x	02
Wasserkuppe □	——	90612	x5452	9–055	55506	——	00406	05404	21356	00900	57201	90053	560	073	04
Trier-Petrisberg	23–23	70518	82022	76502	53813	20–24	80515	50102	34701	864—	53409	50002	513	035	08
Erbeskopf	——	80505	81022	85450	54808	——	80218	70102	35351	864—	53403	70000	525	045	04
Mainz	——	60607	30052	65502	52704	——	00505	75021	35701	00900	52208	10003	500	048	01
Kl. Feldberg/Ts. □	18—	70215	40102	76254	55506	15—	10213	50102	35455	16100	55201	90053	548	066	04
Frankf. Rhein-Main	08–16	70408	28052	75602	53707	12–18	00212	28052	34800	00900	54404	00003	508	090	01
Frankfurt	12–15	70206	20052	75602	51506	10–17	00305	20102	35000	00900	53304	30003	501	066	03
Darmstadt	17–21	20214	65050	25601	53508	15–21	00511	40100	34451	00900	53205	90002	516	114	03
Würzburg	10—	10908	40050	11600	54606	02—	01101	40100	35352	00900	54308	70002	518	086	02
Bad Kissingen	06—	00404	40050	00901	53507	07—	00405	10100	35552	00900	54205	60002	520	070	01
Bamberg	05—	10404	30100	00952	55511	09—	00408	25100	35354	00900	56404	90001	532	x	05
Coburg						01—	00000	40100	35153	00900	57700	90002	x	x	03
Bayreuth	00—	00000	40050	00952	57708	00—	00000	20100	36257	00900	58401	90000	543	071	04
Hof	09–10	90708	04472	9–054	55608	09–12	90207	x5454	36756	9–0—	56403	90052	x	016	04
Weiden	12—	20908	40102	25554	57713	12—	10408	30100	35555	15500	58003	99752	538	094	04
Silberhütte □	10—	70408	21104	76057	58707	15—	00412	30102	30058	00900	59001	90055	560	069	06
Neustadt/Weinstr.	22—	50314	75051	55604	52505	17—	80309	20052	34402	865—	52305	60004	501	x	08
Weinbiet/Wnstr. □	14—	60510	40101	62551	53804	22—	70514	40102	65152	755—	53403	90051	535	x	06
Baden-Baden	——	20912	50050	25501	53609	——	20912	40050	33750	25500	54307	50001	x	x	10
Karlsruhe	05–11	41102	30050	35701	53703	06–11	60704	25102	34051	65600	53204	90002	001	076	13
Mannheim	04—	73604	25102	75602	00504	05—	30205	25102	34351	35600	53305	60003	506	077	08
Königstuhl □	09—	10903	80020	11452	54200	10—	50605	50100	63553	544—	54202	90050	532	083	14
Stuttgart	03–11	70902	17102	75651	54805	00–11	60000	25052	33852	65600	56105	80051	502	050	18
Stuttgart-Echt.	05–15	80405	30107	76453	55704	06–15	70205	30107	34354	764—	56105	99752	512	x	18
Öhringen	00—	40000	20102	34452	55704	00—	00000	20102	34856	00900	59404	90000	x	075	12
Ansbach	04—	00702	25102	00953	56807	04—	00902	15102	36057	00900	57104	90052	533	034	09
Weißenburg/Bay.	09–10	10508	30101	00954	56605	00–10	00000	30101	35158	00900	59105	90053	534	018	09
Nürnberg-Fürth	08–15	00406	40050	00952	55809	02–15	00000	20100	35357	00900	59007	90051	530	041	07
Regensburg	09—	20206	60050	00953	57707	07—	02906	30100	34657	00900	59208	90052	527	084	07
Gr. Falkenstein □	15—	30912	84020	00957	64709	16—	10514	82020	75956	00902	65402	90055	569	089	13
Freiburg	13–14	40405	75051	45500	55401	00–14	20000	75051	32253	25600	55209	60001	004	064	21
Freudenstadt □	——	80913	20102	86256	57803	——	80715	10102	33756	862—	57408	90055	x	005	09
Dreifaltigkeitsbg. □	——	80913	81022	86257	59804	——	80909	50102	12858	862—	59308	90056	x	029	16
Tübingen	——	70207	40102	75452	55803	——	70208	30102	34553	754—	55404	90052	x	045	15
Stötten	04–18	70703	35102	76256	57200	04–18	60903	15102	41657	662—	58203	90055	x	038	15
Ulm	10—	70707	50102	76453	56803	08—	80205	12102	34353	863—	56407	99753	507	052	13
Augsburg	10—	80508	30107	86453	56801	04—	40502	15107	33655	00930	57403	99753	515	046	20
Ingolstadt						01—	00501	20102	34255	00900	58404	90051	x	031	15
München	05—	70403	25102	75453	56803	03—	80202	30102	32654	864—	55402	99753	509	028	22
München-Riem	10–20	80608	35102	86353	56602	06–20	80406	35102	33255	4647—	56002	99753	509	026	17
Landshut						——	70405	30100	33255	0095–	56203	70053	x	028	10
Passau-Oberhaus	08—	50906	81012	00951	59604	02—	70901	81022	32952	00942	59202	90001	516	005	07
Feldberg/Schw. □	45–45	00533	x4444	00961	61004	39–45	90532	x0474	51561	9–0—	61202	90060	544	078	32
Donaueschingen □													x	048	16
Konstanz	18—	80613	35102	85551	54603								x	x	23
Friedrichshafen	——	70605	35057	75452	56602	——	80406	25052	31952	864—	55305	89752	011	052	27
Kempten-Lenzfried	03—	80902	25787	86355	58300	04—	80902	25107	33155	864—	57304	99755	504	004	32
Oberstdorf	02–07	83602	20107	86456	59200	00–07	80000	20107	33357	864—	60208	99756	x	034	35
Zugspitze □	10–20	41110	86030	30558	61804	16–20	91315	x3470	08259	9–0—	60802	90058	611	127	42
Hohenpeißenbg. □	04–12	90903	x9494	9–057	58102	04–12	90803	x6494	12357	9–0—	58101	90056	523	002	25
Garmisch Partenk.	02—	73402	50102	76555	57400	01—	83401	30102	31955	865—	56403	90055	x	020	24
Bad Tölz	03–06	80902	10102	86454	56605	02–06	80401	05102	31954	864—	55403	90054	x	012	31
Wendelstein □	14—	60910	85022	60655	65701	05—	70304	84022	18256	7057–	64701	90055	x	071	42
Berchtesgaden						——	80000	35702	32053	865—	55406	99752	x	000	22

Station	Berlin 0609 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 0609 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 0609 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Berlin 0615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Wiesbaden 0615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	München 0615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Erlangen 0615 HHHH	TTT_dT_d	ddff	Friedrichshafen HHHH	TTT_dT_d	ddff
mb 41	2159			2152	11	2812	2158	09	2630															
96	1624	10	2914	1622	11	2706	1626	11	2716										1628	10	2906			
100	1599	10	2914	1597	12	3611	1601	10	2816										1602	10	2907			
200	1160	07	2917	1162	08	3614	1163	07	2209	1161	08	3216	1157	07	0111	1163			1165	08	0000			
225	1086	10	2916	1088	06	0219	1089	06	2113	1087	09	3316	1083	07	0317	1088	09	1823	1091	08	0000			
300	904	06	3311	905	01	0332	905	04	2114	905	03	3415	902	09	0235	906	04	1723	908	0412	0000			
500	560	79	2820	561	78	0526	557	7680	1120	559	7884	3011	560	78	0422	558	7578	0915	561	7688	0000			
700	318	6377	0106	309	6174	0817	304	5864	1036	309	6174	3512	308	6084	0518	305	5971	0938	308	5972	0813			
850	159	5370	1106	158	5561	0821	153	5760	0933	157	5270	2804	156	5166	0709	153	5567	0939	156	5064	0915			
1000	031	5353	1404	029	0052	0502	027			029	5354	2903	028	0153	0109	025			027					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	042	09		015	05	2621	023	07	3309	134	09	3025							056	10	2711			
	128	06	3119	036	10	2711	050	08	2426	153	06	3020							090	11	2907			
	138	08	3018	050	10	2806	061	08	2316	187	09	3117							113	08	3010			
	160	05	2816	075	09	2809	074	11	2411	230	10	3416							120	09	3009			
	237	10	2916	127	08	3417	175	05	2507	328	00	3114				213	08	1716	150	08	2902			
	276	05	3211	150	08	3508	280	06	2216	339	00	3112				258	09	1926	180	05	0000			
	326	02	3417	315	03	0333	472	7983	1318	476	8085	3013	150	07	0116	400	89	1908	210	10	0000			
	400	91	3610	400	91	0433	600	6570	1025	626	6680	3312	400	93	0527	465	7982	1117	265	06	0000			
	604	6882	3506	602	66	0820	649	6169	1032	691	6174	3511	405	91	0527	555	6972	0819	350	9706	0000			
	817	5368	0904	658	6378	0811	721	5765	1040	814	5370	3205	539	73	0420	638	6264	0935	637	6276	0810			
	860	5270	1207	770	5768	0821	783	5773	0941	874	5169	2705	640	62	0517	655	6264	0935	644	6376	0810			
	887	5567	1708	833	5364	0720	825	5772	0936	907	5558	2606	829	5069	0715	766	5558	0942	900	5163	0815			
	945	5354	1806	874	5859	0714	866	5961	0930	940	5455	2405	868	5065	0618	796	5558	0944	920	5658	0713			
	962	5555	1704	955	5256	0606	914	5859	0920	955	5656	2604	896	5658	0513	880	5960	0926	993	5155	0902			
	033	5152	1204	019	0052	0000	957	5456	0915	031	5153	3401	017	0253	1008	966	5355	0908	998	5255	0902			

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
							0615	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							0736	1.5 "
							0704	0 "

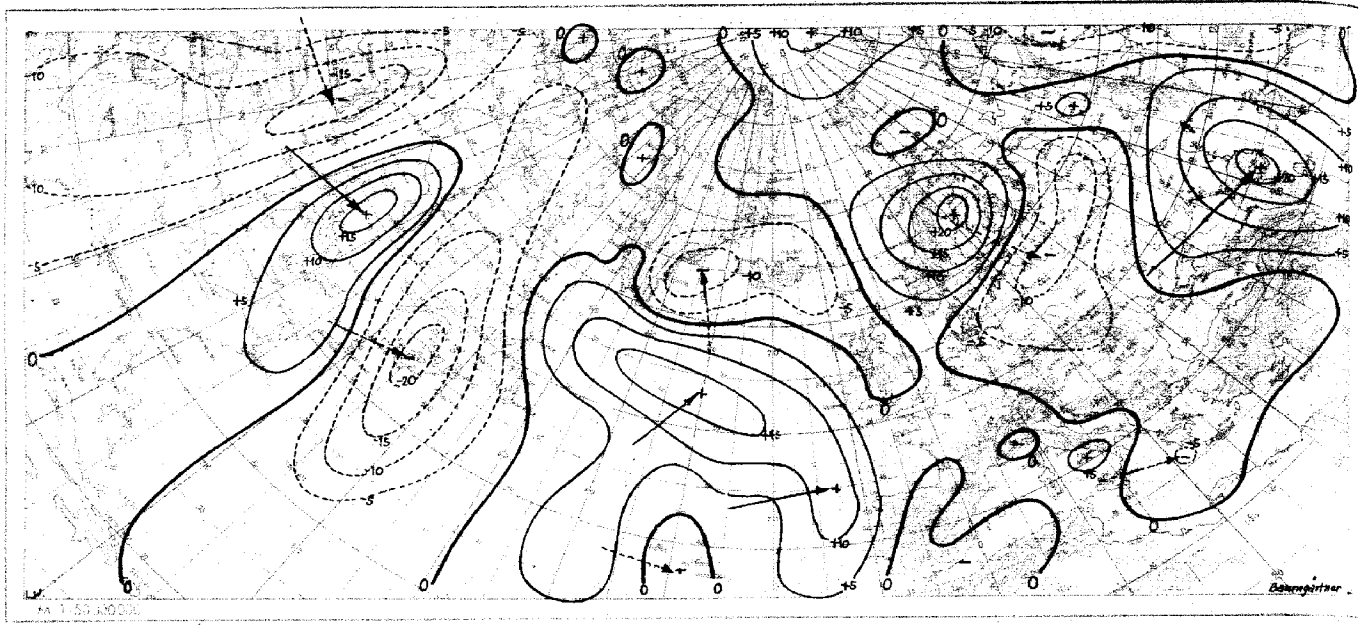
Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

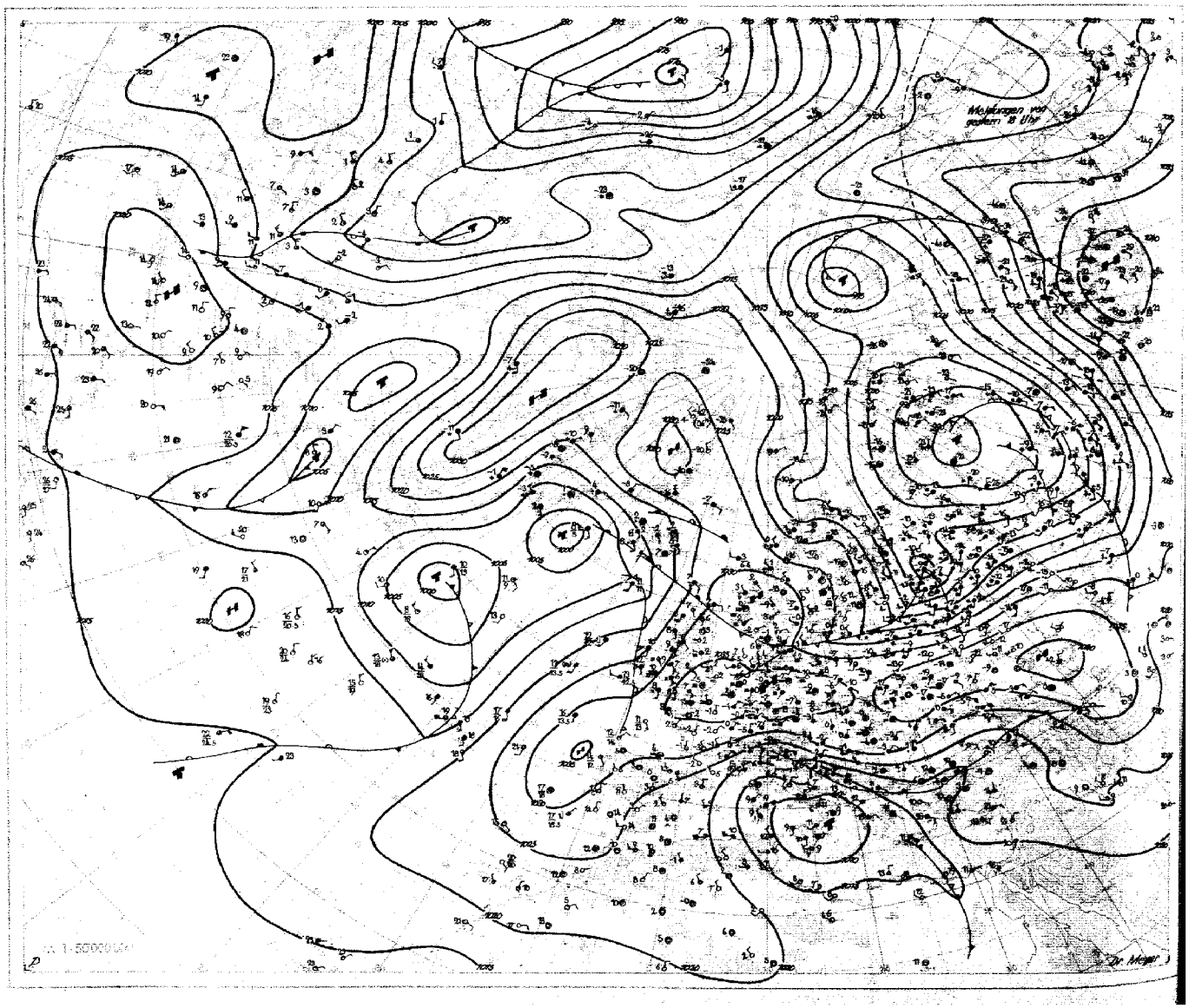
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
0609	0615	0609	0615	0609	0615	0615		YYGG
535		530		532				41/96
538		534		537		537		96/225
526	528	527	523	532	530	530		225/500
529	530	532	532	530	533	534		500/1000

Br

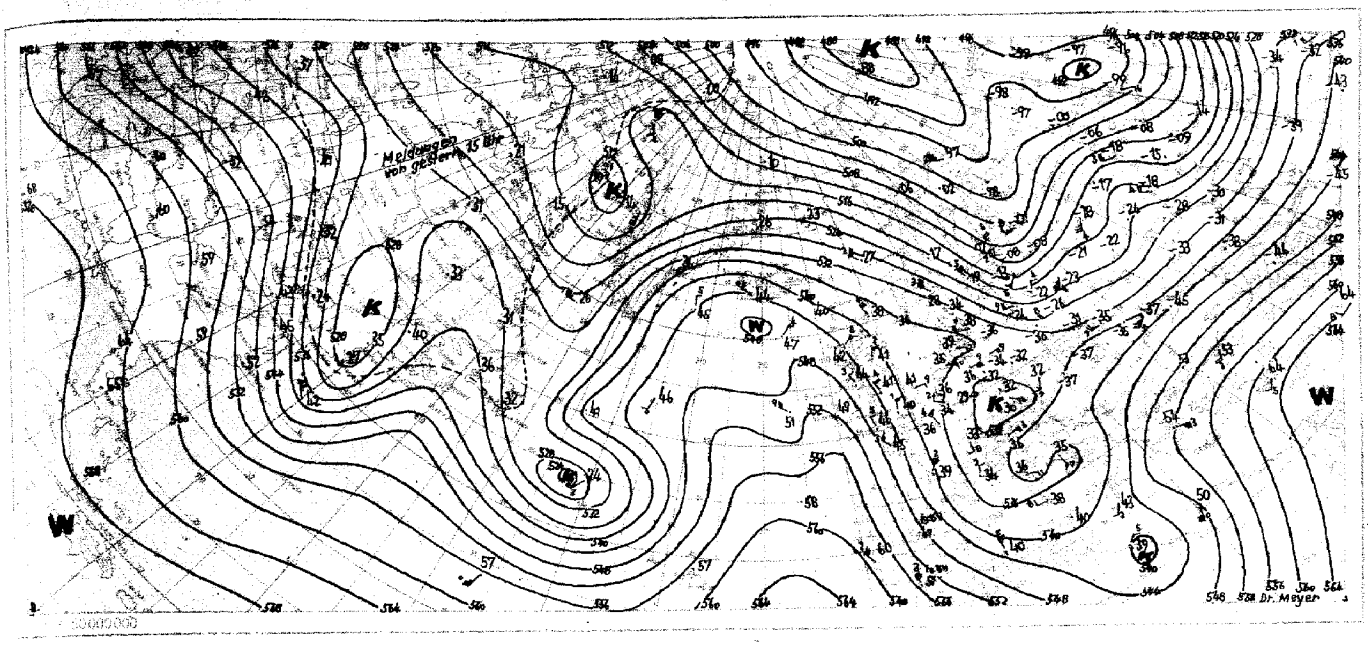
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonntag,

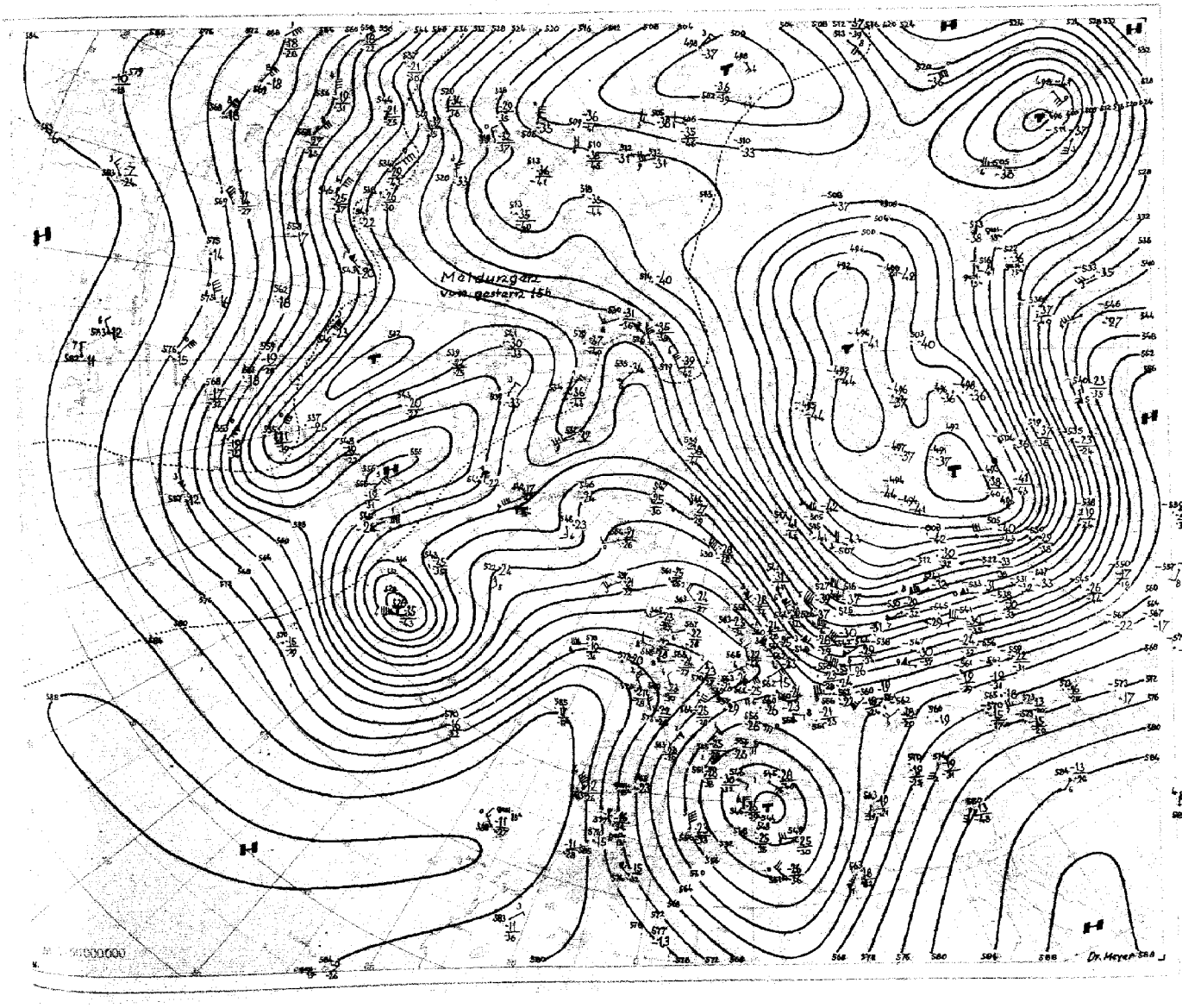




7. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
961	06-09	21406													
539	06-15	50925													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Nachtrag zu T.W.Nr.341, S.4
818 von 0600 Z:
—— 70924 81022 11357 76300 59705
90061 ——60 00029 05

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	04-55	50258	00000	
Ellwangen	439	749	——64	——66	00000	11

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	07-08	82006	07284	86100	50300	08		4			
Bremen	4	174	04-04	92503	02472	9-000	50203	02-04	82102	10514	35800	862—	00300
Berlin-Dahlem	51	381						11		2			
Berlin-Tempelhof	48	384	00——	80000	16102	86351	53702	00——	80000	20102	35952	862—	54603
Kassel	197	536	00——	10000	15052	15501	53204	00——	70000	10100	37253	765—	56203
Nürburg □	[illegible]	[illegible]	——	23605	10102	26253	54103			2			
Koblenz	[illegible]	535								2			
Fuchskauten □	[illegible]	[illegible]	——	80308	70102	85454	54302			2			
Limburg/Lahn	[illegible]	[illegible]								2			
Gießen	185	532	08-13	20204	25052	25500	54200	04-13	00603	25052	35751	00900	55304
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	[illegible]	539	09——	70605	15102	76352	54003	07——	80406	30102	36453	863—	54405
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe □	921	544	——	00302	20104	00957	58002	——	00104	40104	21657	00900	57101
Trier-Petrisberg	273	[illegible]	21-26	70513	30102	76501	53305	26		2			
Erbeskopf	480	[illegible]	——	70513	60102	76452	54302			2			
Mainz	[illegible]	[illegible]	——	00403	75020	00951	54702			o			
Kl. Feldberg/Ts. □	[illegible]	636	10——	00206	70100	00956	57101	15——	10412	05410	35956	16000	56404
Frankfurt-Rhein-Main	110	637	10-17	00208	28100	00951	54003	04-17	00403	28100	35854	00900	55005
Frankfurt	[illegible]	638	06-12	00303	30100	00951	53201	10-12	20505	25100	36052	00930	54208
Darmstadt	263	[illegible]	16-19	00713	30100	00952	54203	13-19	00610	15100	35454	00900	54004
Würzburg	[illegible]	[illegible]	00——	00000	30100	00954	55101	02——	30000	30100	36255	00905	56206
Bad Kissingen	[illegible]	[illegible]	00——	00000	10100	00955	56102	00——	00000	06100	37157	00900	58011
Bamberg	382	670	09——	00408	15100	00956	57701	10——	10409	12100	36258	00901	58203
Coburg	[illegible]	[illegible]								o			
Bayreuth	358	681	00——	00000	20100	00959	60200	00——	00000	01460	37762	00900	63205
Hof	567	[illegible]	11-13	90307	01494	9-057	58400	05-13	90304	x5494	37357	9-0—	58103
Weiden	[illegible]	[illegible]	00——	00000	30100	00961	62204	10——	30406	30100	37160	00908	61203
Silberhütte □	[illegible]	[illegible]	18——	20414	30100	26158	60000	12——	40408	82020	30458	00908	60204
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	[illegible]	09——	30303	20102	34600	52109	07——	50503	20102	35451	55600	54103
Weinbiet/Weinstr. □	[illegible]	724	14——	20512	30102	24554	54300			2			
Baden-Baden	[illegible]	[illegible]	——	70609	30050	75551	54206			2			
Karlsruhe	[illegible]	727	00-06	80000	30100	85652	54104	08-12	80605	35102	35051	865—	54106
Mannheim	[illegible]	[illegible]	02——	03602	30100	00952	53103	05——	00205	30100	33954	00900	55908
Königstuhl □	[illegible]	[illegible]	10——	70706	40102	76354	55202	08——	70403	30102	63755	762—	55300
Stuttgart	[illegible]	[illegible]	00-06	70000	15102	75552	55304	00-06	70000	10102	35855	764—	56305
Stuttgart-Echt.	[illegible]	[illegible]	04-05	80203	30102	86454	56205	04-06	83602	20102	34955	863—	57300
Öhringen	[illegible]	742	00——	00000	15100	00959	60308			o			
Ansbach	[illegible]	755	04——	01004	15102	00958	59404	00——	00000	10100	37059	00900	60101
Weißenburg/Bay.	[illegible]	761	00-00	00000	25100	00961	63003	00-00	90000	x5450	37363	9-0—	63407
Nürnberg-Fürth	[illegible]	[illegible]	00-04	00000	10100	00961	62204	00-04	00000	08100	37263	00900	64105
Regensburg	338	776	09——	02708	25100	00958	60200	07——	72706	25100	35658	00906	60107
Gr. Falkenstein □	1307	791	14——	10713	82020	00956	66001	10——	10905	84020	76755	00941	70207
Freiburg	[illegible]	803	02-02	20701	50100	25654	56104	00-02	20000	50100	32754	00940	56300
Freudenstadt □	796	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2			
Tübingen	[illegible]	[illegible]								2			
Stötten	[illegible]	836	01-10	10701	25102	00958	59203	10		o			
Ulm	[illegible]	[illegible]	03——	00202	18102	00956	58201	02——	60201	15100	35457	65600	59000
Augsburg	[illegible]	852	00——	00000	15100	00957	58201	04——	70502	15100	34957	0097-	59206
Ingolstadt	367	860								o			
München	[illegible]	865	01——	80401	20102	86555	56202	02——	83602	20102	33555	865—	57205
München-Riem	526	866	07-10	80407	45102	00955	57202	08-10	80406	35102	33856	3652-	57003
Landshut	[illegible]	[illegible]								2			
Passau-Oberhaus	[illegible]	[illegible]	00——	70000	81012	00954	59202	00——	70000	81032	33954	00946	57004
Feldberg/Schw. □	1493	908	52-54	10544	83414	00959	60901	54-55	10542	83024	51557	00942	68201
Donaueschingen □	[illegible]	[illegible]											
Konstanz	[illegible]	[illegible]								2			
Friedrichshafen	401	934	——	80404	20102	86452	55304	——	80306	40702	32453	864—	55300
Kempten-Lenzfried	[illegible]	[illegible]	05——	80703	25102	86454	57300	01——	80901	15712	33955	864—	57205
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]						04		7			
Zugspitze □	2960	[illegible]	18-16	91116	x3714	9-060	61302	10-16	91109	x2457	06760	9-0—	61802
Hohenpeißenberg □	[illegible]	962	02-05	90802	x6494	9-057	58200	02-05	90602	x6494	12657	9-0—	58203
Garmisch-Partenk.	[illegible]	963	00——	80000	30717	86555	57102			7			
Bad Tölz	[illegible]	[illegible]						04		2			
Wendelstein □	[illegible]	[illegible]								2			
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]								7			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RR sss	ss
Bremerhaven						06-07	33305	06104	35302	35500	02308	10000	00150	00000	
Bremen	02-04	82402	06205	86101	00905	00-04	90000	01455	36002	9-0—	01307	19750	00651	97000	
Berlin-Dahlem						04-07	92502	04434	35853	9-0—	51101	70053	51156	00000	06
Berlin-Tempelhof	00——	80000	03444	86053	53201	06——	82706	07284	35953	861—	53702	70053	51154	00——	07
Kassel	00——	90000	03452	9-052	54000	00——	80000	04442	37152	864—	54400	90054	01058	00000	03
Nürburg □						——	83609	40102	60052	863—	53601	90054	52056	00——	04
Koblenz						00——	80000	30101	36000	855—	53400	00051	——	00000	
Fuchskauten □						——	80409	70102	54053	860—	53300	90055	52456	00000	06
Limburg/Lahn						02-02	70901	50102	36350	755—	52403	50051	——53	00000	97
Gießen	04-05	73603	30102	75652	54704	05-06	73604	25102	35351	755—	54200	30052	00555	00000	
Bad Wildungen						00——	80000	20102	36652	865—	53404	90054	——60	00000	03
Schlüchtern	10——	80207	30102	86353	54906	06——	80705	40102	36052	863—	55402	50053	50254	00017	02
Bad Hersfeld						01——	83601	20102	37752	864—	53404	60052	——52	00——	97
Wasserkuppe □	——	13607	75020	00957	58901	12——	20210	x2460	21758	00906	59402	90058	54863	00011	20
Trier-Petrisberg						23-25	70518	50022	34950	5653-	53903	30051	00452	00013	
Erbeskopf						——	83613	50102	35953	864—	54300	70053	51254	00000	03
Mainz						——	51205	35101	36353	55700	54303	30054	00458	00002	
Kl. Feldberg/Ts. □	32——	00224	x5414	00955	56706	23——	03617	02414	35855	00900	55405	90056	54059	00000	13
Frankfurt-Rhein-Main	04-10	00401	30100	00953	54703	05-10	80905	30102	35953	854—	54404	30055	00458	00004	
Frankfurt	12-14	00304	30100	00952	55904	05-14	70802	20100	36052	755—	54204	30052	00755	00000	
Darmstadt	21-21	00712	13100	00954	54703	15-21	70710	30100	35454	765—	55203	90054	51355	00029	02
Würzburg	01——	00000	06100	00956	57803	01——	80000	06100	36657	864—	57204	70058	52060	00059	04
Bad Kissingen	00——	60000	06100	66457	59706	00——	20000	10100	38059	00901	59213	60059	51360	00046	01
Bamberg	09——	80408	10100	00958	59705	09——	60408	15100	36457	56202	58208	90059	53060	00——	16
Coburg						02——	03601	02440	37561	00900	62203	90061	——68	00——	05
Bayreuth	00——	00000	01444	00964	64901	00——	00000	01444	38363	00900	64408	90064	54764	00032	08
Hof						13-18	90209	01494	38057	9-0—	58305	90058	——58	00000	06
Weiden	12——	80406	30100	00960	61705	08——	20404	30102	37660	00902	62408	90061	54862	97013	04
Silberhütte □	14——	80410	83022	00957	60805	08——	60406	85021	30058	00902	60401	90059	56663	00007	18
Neustadt/Weinstr.	05——	70203	15102	75651	54300	10——	80408	05102	36053	862—	54205	50053	007—	00——	97
Weinbiet/Weinstr. □	13——	90510	02454	9-055	55703	12——	90209	02454	65256	9-0—	56203	90056	53956	00——	02
Baden-Baden	——	40412	40502	46454	55702	——	60410	50102	34355	26406	57201	50055	——	00——	
Karlsruhe	05-12	71204	35102	76552	55704	04-12	80704	30102	35353	865—	55405	90053	52256	00040	04
Mannheim	05——	00205	25100	00954	55209	04——	50403	15100	35855	00950	55205	60055	51059	00038	02
Königstuhl □	06——	70604	25102	76256	57602	10——	70707	25102	63757	561—	57202	90057	53260	00046	07
Stuttgart	00-00	80000	10102	86456	58703	05-07	80402	10102	35957	864—	58305	80057	540—	00000	03
Stuttgart-Echt.	04-05	83202	09102	86358	59703	03-08	83602	06102	35858	863—	59205	90058	547—	97——	10
Öhringen						00——	80000	15102	36356	865—	58205	90060	——62	00025	07
Ansbach	02——	90000	00470	9-059	60400	00——	50000	04420	37360	56300	61201	90060	56769	00008	06
Weißenburg/Bay.	00-00	90000	01454	9-061	61903	00-00	90000	01454	37061	9-0—	62404	90063	58167	00019	08
Nürnberg-Fürth	00-03	00000	08284	00962	62707	00-03	90000	x5454	37261	9-0—	62209	90063	56664	00009	04
Regensburg	08——	82707	25102	00959	60705	06——	22903	25102	35959	00948	60207	90059	56162	00055	08
Gr. Falkenstein □	12——	23608	82032	00954	68909	11——	20510	83020	76756	00901	69409	90056	56863	00057	[illegible]
Freiburg	00-00	30000	50100	35756	58907	00-05	70000	50101	32755	0097-	57405	60056	53759	00050	97
Freudenstadt □						——	80905	15102	33758	862—	59202	90058	——58	00000	04
Dreifaltigkeitsbg. □						——	50918	50102	12458	00946	61304	90059	——60	00006	05
Tübingen						——	80408	20102	35656	864—	57206	00056	——57	00000	12
Stötten	00-02	30000	80020	00958	59801	01-03	50901	80030	42059	0097-	61404	90059	——64	00000	05
Ulm	04——	70702	25102	75657	59701	05——	70503	20102	35556	755—	59404	90057	54959	97000	02
Augsburg	04——	70502	15102	00958	60902	02——	80501	15102	35458	00907	59404	90058	55559	97000	06
Ingolstadt						00——	60000	20100	35960	00956	62304	90062	——65	00040	06
München	02——	80401	20102	36556	58703	01——	40501	40102	34457	00941	59206	90057	55257	97000	05
München-Riem	02-04	80402	27102	00955	57400	04-04	50404	23102	35358	0097-	59208	90058	55261	97000	02
Landshut						——	50404	70102	35659	00948	60410	70059	——62	00019	03
Passau-Oberhaus	00——	50000	80012	00956	57401	00——	30000	40102	35757	00902	58309	70057	52960	00023	02
Feldberg/Schw. □	52-53	60539	83032	65559	60902	49-54	90539	x2452	52059	9-0—	59207	90062	60365	00007	27
Donaueschingen □															
Konstanz						15——	70613	40102	——53	755—	55300	50054	——	00——	97
Friedrichshafen	——	80406	40107	86454	57905	——	80306	50057	32354	855—	57301	89754	53154	97000	03
Kempten-Lenzfried	03——	80802	20107	86455	57707	05——	80403	25107	33355	864—	57201	99456	55756	94000	10
Oberstdorf						01-04	81601	20102	32857	864—	60102	99158	——59	91000	16
Zugspitze □	14-23	91310	x2454	9-060	61300	15-23	91312	x2454	07159	9-0—	60404	90360	592—	03062	87
Hohenpeißenberg □	02-04	90802	x6494	9-057	58602	03-05	90803	x6494	12658	9-0—	58102	90058	57958	00000	13
Garmisch-Partenk.	01——	83401	30102	86555	56908	01——	83401	30102	32855	865—	56407	99255	——55	92000	08
Bad Tölz						04-06	80902	05102	32355	864—	55310	90055	——55	00000	13
Wendelstein □						25——	81618	81022	29856	7047-	57403	90058	——59	00030	60
Berchtesgaden						——	80000	25102	33353	865—	55306	99753	——55	97001	08

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0621			0621			0621			0703			0703			0703			0703					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2140	12	3317	2150						2146			2145	11	3608	2146								
96	1615	11	3218	1622	11	3603	1621	12	2808	1620	12	3224	1618	12	0408	1618	12	3016	1623	13				
100	1596	10	3217	1596	11	3603	1596	12	2808	1595	11	3222	1593	12	0308	1593	12	3020	1598	13				
200	1157	12	3021	1162	11	0323	1162	08	2008	1162	12	3116	1159	11	0616	1160	09	1222	1165	11				
225	1085	13	3216	1089	10	0323	1088	11	1518	1090	15	3414	1086	12	0619	1086	12	1620	1091	10				
300	904	03	0518	907	03	0432	907	03	1746	910	06	0417	904	03	0729	906	04	1450	911	03				
500	559	78	3313	560	78	0416	557	7585	0929	562	75	0422	557	79	0622	556	7686	1033	560	7683				
700	309	6176	3615	308	61	0623	304	5973	0923	310	6069	3515	307	6173	0630	304	6069	0939	308	5865				
850	157	5371	3407	157	59	0615	152	5558	0929	157	5256	3313	156	53	0618	152	5659	0931	156	5257				
1000	028	5354	2706	028	5051	0107	025			028	5555	3109	028	5456	0508	026			028					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Merkmale Punkte	038	12	3317							050	12	3021	030	10	3507	049	11	2719	080	12				
	064	14	2915							068	14	2928	050	12	3403	150	09	2525	160	07				
	105	10	3216							078	10	3037	067	13	0108	232	13	1919	240	10				
	115	11	3217	046	11	3403	060	10	2809	090	12	3128	150	08	0612	265	07	2133	260	09				
	160	09	3123	050	09	3403	150	08	2822	125	09	3222	170	07	0613	275	08	2034	340	95				
	224	14	3216	065	13	3402	180	07	2617	150	09	3315	230	12	0619	418	8489	1429	400	8795				
	450	04	3615	150	07	0311	233	11	1522	216	15	3315	400	91	0617	474	7786	1032	690	5866				
	534	7486	3316	158	07	0311	400	8890	0916	232	15	3411	475	81	0719	532	7375	0934	763	5663				
	598	6980	3620	260	09	0427	647	6266	0938	622	62	0220	566	7182	0717	633	6465	0934	770	5763				
	711	6076	3615	400	90	0412	662	6268	0940	775	5661	3414	791	5773	0622	793	5572	0943	800	5661				
	736	5966	3612	588	6977	0524	710	5874	0943	882	5253	3313	866	52	0618	810	5559	0942	830	5358				
	887	0069	3108	645	6378	0625	772	5658	0948	896	5555	3313	906	5370	0513	836	5560	0933	870	5255				
	911	0066	2709	924	5357	0611	810	5457	0939	974	5051	3409	932	5658	0513	869	5658	0925	905	5255				
	940	5858	2710	960	5356	0409	886	5960	0917	995	5555	3209	979	5456	0312	890	5961	0919	950	5555				
	030	5254	2702	018	5256	3606	966	5556	0407	030	5354	2703	018	5357	0606	966	5657	0000	999	6161				

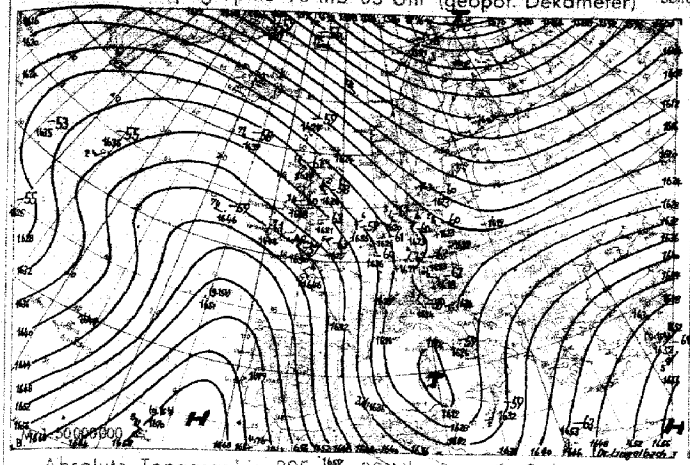
Höhenwinde

ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	
Bremen	Kassel	Frankf. R/M	Karlsruhe	Station YYGG
				9.0
				5.4
				3.0
				1.5
				0
Stuttgart	Erlangen	Heidelberg	Friedrichsh.	Station YYGG
				9.0
				5.4
				3.0
				1.5
				0

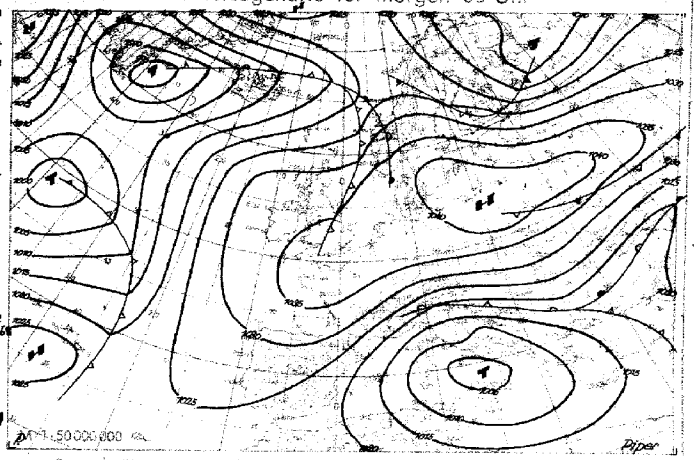
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	0621	0703	0621	0703	0621	0703	0703	
41/96	525	526	528	527		528		
96/225	530	530	533	532	533	532	532	
225/500	526	528	529	529	531	530	531	
500/1000	531	534	532	529	532	530	532	

B.

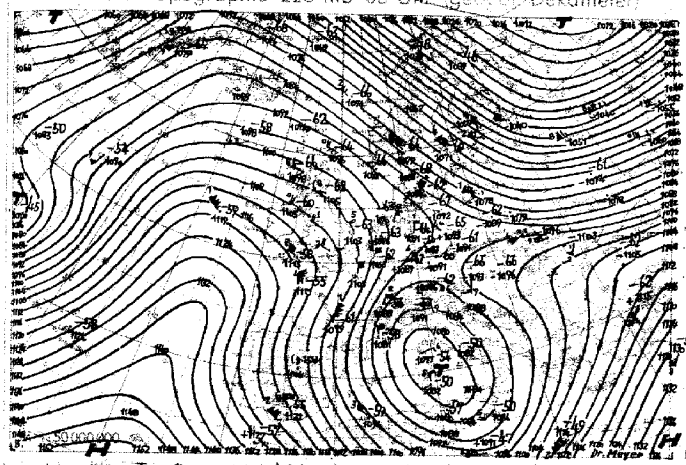
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



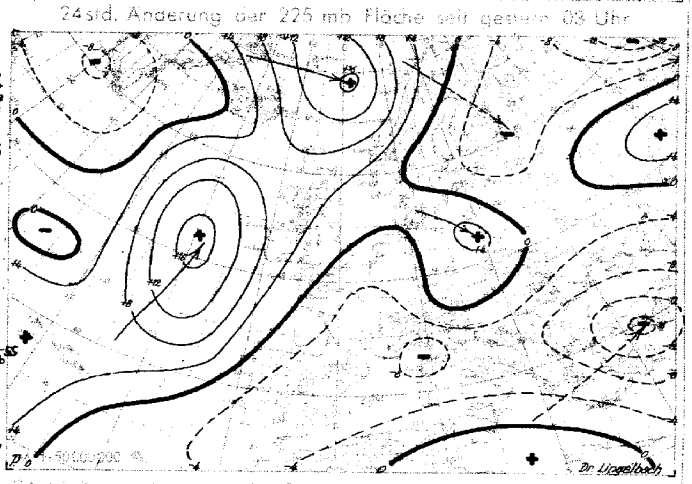
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



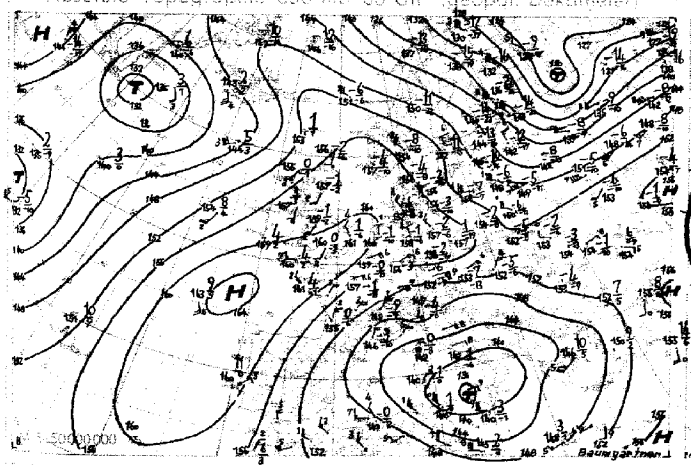
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



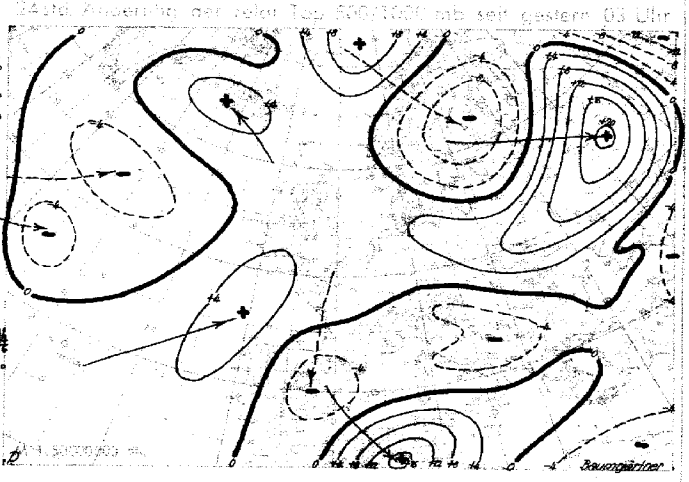
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag den 7. Dezember 1952

Das mitteleuropäische Bodenhoch beherrscht weiterhin die Wetterlage. Sein über Frankreich zur Biskaya und weiter bis zum Seegebiet westlich Portugal weisender Hochdruckkeil hat sich noch etwas verstärkt und hält den nach Südwesten gerichteten Kaltluftstrom über Frankreich aufrecht.

Im Strömungsbereich der hochreichenden, im mittleren Mittelmeer stationären Zyklone hat sich in der vergangenen Nacht besonders über dem Balkan Druckfall eingestellt, der sich, allerdings wieder abschwächend, westwärts ausdehnt.

Wesentlich intensiver ist die Wetterentwicklung über Nordeuropa und Rußland gewesen. Das nordfinnische Tief hat sich in der von Ostgrönland bis nach Südrußland reichenden Frontalzone rasch nach Mittelrußland bewegt und hier vorübergehend starke troposphärische Erwärmung gebracht, die innerhalb 24 Stunden bis zu 10 Grad betrug. In der nachfolgenden frischen Polarluft hat sich das gestern bei Jan Mayen gelegene Druckgebiet in seinem Kern über Finnland um 15mb verstärkt. In der anhaltenden Kaltluftströmung wandert ein sich verstärkendes Druckfallgebiet vom Polgebiet her über Nordskandinavien südostwärts.

Über dem Atlantischen Ozean hat sich die Nordwärtsbewegung der Fronten fortgesetzt. Ein Teil des damit verbundenen Druckfalles wandert nunmehr nach Nordwesten gegen Südgrönland, während es im Seeraum ostwärts Island zur Abspaltung eines Teiltiefs kommen kann.-Bei überwiegendem Druckanstieg über dem Ozean ändert die hochreichende Zyklone nordwestlich der Azoren ihre Lage nicht wesentlich.

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Der hohe Druck bleibt weiterhin für Mitteleuropa wetterbestimmend. Dabei können Aufgleitvorgänge aus dem Mittelmeer vorübergehend auf Süddeutschland südlich der Donau übergreifen.

Dr.Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↘ 7: ↗ 8: ↘ 9: ↗↘ 0: ↗ 1: ↗ 2: ↗ 3: ↗ 4: ↗

C = Wolkenart

0: Si, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: duotscher Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_{fg} = größte von einem Böensdreieber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_{fx} = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmessgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h_h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 – 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_0P_0P_0$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht messbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$^xRR_{24}$ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-26h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 50 m, x1: 200 m, x2: 400 m usf. bis x9: 1800 m, 00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km bis 89: 100, 90: 150, 91: 200, 92: 300, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Lv_L = Relative Windgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 88, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 6 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

		Symbolisierung
0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

	Symbolisierung
0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	⚡
14	Fallstreifen	⟋
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	((⚡))
18— 19	Tromben	⚡
20	nach Nieseln	⟋
21	nach Regen	⟋
	usf. bis	
29	nach Gewitter	⚡
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	⟋
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	✱
70— 75	Schnee	✱
76	Eisnadeln (Polarschnee)	✱
77— 79	Schneegriesel	✱
80— 82	Regenschauer	▼
83— 84	Schneeregenschauer	▼✱
85— 86	Schneeschauer	✱
87— 88	Graupelschauer	▲
89— 90	Hagelschauer	▲
91— 92	Regen nach Gewitter	⚡•
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⚡✱
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	⚡✱
96, 99	Gewitter mit Hagel	⚡▲
98	Gewitter mit Staubsturm	⚡≡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung im Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

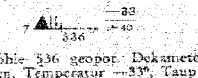
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder
- gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Winddifferenzvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wetter-Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Radiosondenaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von weiterländen Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Montag, den 8. Dezember

Nummer: 343

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o4-o5	61oo3	o1424	655o1	oo314	o4-o6	717o4	o1464	37ooo	755—	oooo4	o3-o5	717o2	o5284	755o1	o14o5	o8-o8	817o7	o91o4	375o1	755—	o12oo	1ooo2
Bremen	4	224	oo-o2	9oooo	x5474	9-oo2	o1313	o2-o2	914o2	x3454	376o2	9-o—	o2oo3	o2-o4	914o2	x6434	9-oo1	o14o2	o1-o4	913o1	o1434	383o2	9-o—	o11o5	1ooo2
Berlin-Dahlem	51	381	o5-o6	825o4	o4444	86152	52416	oo-o6	8oooo	o51o4	37951	861—	522o5	oo—	8oooo	o51o2	86251	523o1	oo-oo	8oooo	o51o2	38751	862—	512o8	7oo51
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	8oooo	o61o2	86252	53218	oo—	8oooo	o51o2	38451	361—	531o8	oo—	8oooo	o4462	86251	527o1	oo—	8oooo	o3444	3915o	862—	511o8	7oo5o
Kassel	187	438	oo—	8oooo	o4464	86451	53317	oo—	8oooo	o4444	386oo	863—	529o1	oo—	8oooo	o4444	863o1	525o4	oo—	8oooo	o7284	389o2	863—	513o8	9ooo2
Nürburg □	611	510	—	8o213	2o1o2	86152	52414	—	8o9o9	4o1o2	61352	862—	529o1	—	8o9o9	4o1o2	86251	525o3	—	8o9o9	4o1o2	61351	862—	521o3	9oo5o
Koblenz	97	515	oo—	8oooo	o71o2	855o1	524o9	o4—	736o3	13o54	364o3	765—	529o2	o3—	734o2	15o52	756o4	5o6o8	oo—	3oooo	1o1o2	363o3	356oo	5o3o4	oooo4
Fuchskauten □	657	523	—	8o916	4o1o2	86452	5241o	—	8o814	5o1o2	55152	854—	523o1	—	7o615	4o1o2	76451	528o1	—	8o515	5o1o2	55352	854—	534o3	9oo51
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	7oooo	5o1o2	755o1	51215	o2-o5	7o9o2	6oo52	372o3	755—	519o4	oo-o5	6oooo	6oo52	655o3	516o7	oo-o5	ooooo	81o21	37151	oo9oo	522o4	3ooo3
Gießen	185	532	o4-o5	636o3	251o2	655oo	53219	o4-o5	8o2o3	4oo52	364o2	855—	529o5	o5-o5	4o2o4	5oo52	456o2	527o3	o6-o6	oo2o5	5o1o2	367oo	oo9oo	522o4	3ooo2
Bad Wildungen	280	535	oo—	8oooo	251o2	86551	52112	oo—	8oooo	1o1o2	3735o	865—	519o1						oo—	8oooo	1o1o2	377oo	865—	513o5	7ooo1
Schlüchtern	205	539	o5—	6o9o4	6o1o2	15353	55217	o4—	5o7o2	81o12	363o1	oo9o2	527o8	o5—	6o9o3	81o32	oo9o2	525o2	o3—	oo2o2	3o1o2	37153	oo9oo	551o4	5ooo2
Bad Hersfeld	216	542	o6—	736o4	2o1o2	7o851	522o4	o5—	8o2o4	75o52	38oo1	866—	52oo1						o6—	536o4	5o1o2	384o1	556—	524o4	5ooo2
Wasserkuppe □	921	544	—	3o51o	1o4o4	15o55	56416	—	6o715	2o4oo	23153	65oo2	549o2	—	7o515	1o1o2	75o53	544o2	—	9o3o8	x2454	23454	9-o—	552o1	9oo53
Trier-Petrisberg	273	609	3o-3o	5o518	75o21	455oo	52413	24-3o	5o515	81o21	362o1	444o1	521o1	12-23	134o5	6oo51	oo9o2	5291o	o4-23	1o2o2	3o1o1	3555o	oo9o1	514o2	3ooo3
Erbeskopf	480	615	—	7o213	7o1o2	76452	543o8	—	7o513	7o1o1	37251	744—	541o4	—	2o5o9	81o31	oo9o1	526o5	—	1o5o5	6o1o1	36752	oo94o	543oo	7ooo1
Mainz	131	632	—	5o2o2	o61o1	36453	54316	—	2o9o2	111o1	37oo1	oo9o1	529o3	—	2oooo	o9o5o	oo9o1	527o3	—	2oooo	151oo	37o52	oo9o1	522o2	3ooo2
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	24—	1o32o	o2414	oo955	55214	22—	2o718	6o1o4	37253	164o2	54ooo	23—	2o718	4o1o2	16253	545o1	24—	oo42o	5o1o2	37153	oo9oo	542oo	9oo52
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-13	5o4o5	251o2	55452	54314	o7-13	2o6o7	35o52	367o1	155o2	519o6	o5-12	311o5	3oo5o	oo9o2	535o4	o8-12	2o4o8	351o2	36451	oo9o1	522oo	oooo3
Frankfurt	103	638	o2-12	536o2	o91o2	55551	54214	o6-12	1o5o2	15o52	366o1	oo9o2	529o7	o4-12	2o4o1	2o1oo	oo9o2	515o6	o9-12	2o2o3	2o1oo	366o1	oo9o2	522o5	3ooo3
Darmstadt	263	639	18-2o	7o912	3o1o2	75354	55217	12-2o	2o9o9	5o1o2	36252	oo9o2	559o7	11-18	3o9o9	4oo5o	oo951	544oo	14-2o	1o812	351oo	36152	oo9o1	545o1	9oo51
Würzburg	259	655	oo—	4oooo	151o2	oo956	57217	oo—	4oooo	25o52	37o51	oo9o1	559o6	oo—	6oooo	25o5o	oo951	557o1	oo—	ooooo	4o1oo	37252	oo9oo	544o2	6oo5o
Bad Kissingen	223	658	oo—	2oooo	o91oo	oo958	592o8	oo—	6oooo	3o1oo	37653	oo9o6	569o5	oo—	7oooo	4o1o2	oo951	544oo	o3—	6o3o1	1o1o2	38154	oo9o6	562o5	6ooo1
Bamberg	382	670	o9—	7o7o8	3o1o2	66356	57113	1o—	7o4o8	3o1o2	36252	oo9o8	569o5	o7—	7o4o5	8oo22	oo952	564o5	17—	3o413	6o1o2	37153	oo9o2	552o3	9oo51
Coburg	336	671						1o—	6o5o4	6o1o4	37654	254o2	559o2						o3—	oo5o2	7oo52	37551	oo9oo	542o9	9oooo
Bayreuth	358	681	o3—	5o4o2	o51o4	55562	63411	o3—	6o4o2	2o1o4	37354	oo9o8	559o5	oo—	4oooo	o51o2	oo954	554o4	oo—	3oooo	o81o2	39o57	oo9o1	582o7	9oo53
Hof	567	685	12-14	9o2o8	x5494	9-o56	56211	o8-14	7o3o6	2o1o4	38454	764—	55ooo	o4-13	4o2o4	4o1o2	oo955	562oo	o5-13	oo4o4	o1462	39857	oo9oo	582o5	9oo54
Weiden	396	688	o6—	3o4o4	3o1oo	oo96o	o4213	12—	6o41o	4o1oo	37956	oo9o8	599o3	oo—	7oooo	4o1o2	oo954	584o4	oo—	3oooo	3o1o2	39459	oo9o2	6o2o4	9oo54
[illegible]hütte □	829	692	14—	6o9o9	87o22	oo957	62119	12—	7o9o8	81o52	32o56	1o9o8	6ooo1	16—	7o913	751o2	15o57	584o3	17—	1o914	751o2	33o56	oo9o2	581o7	9oo55
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8—	8o4o5	1o1o2	86253	55213	1o—	3o9o3	2o1o2	37o51	115o5	549o4	12—	636o5	4oo52	oo951	556o5	1o—	oo4o5	5oo51	36151	oo9oo	558o1	5oooo
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	2o—	8o215	o4414	86o56	56213	o7—	4o2o5	151o4	66454	112o2	55ooo	14—	6o51o	2o1o2	oo955	558o4	2o—	oo516	4o1o2	65754	oo9oo	558o3	9oo54
Baden-Baden	125	725	—	7o412	251o2	26456	52315	—	5o412	2oo52	35353	254o2	579o6	—	6o418	25o52	oo954	587o5	—	5o42o	2oo52	34254	oo948	577o5	5oo53
Karlsruhe	116	727	o9-12	8o5o3	2o1o2	86453	56414	o7-15	7o9o4	251o2	36353	764—	569o4	o6-15	7o8o1	2o1o2	oo953	557o2	o3-15	oo4o3	251o2	35955	oo9oo	576o2	9oo52
Mannheim	97	729	o5—	2o4o4	121o2	oo955	56219	o3—	3o4o2	171o1	36452	115o2	549o7	o5—	7o3o5	171oo	oo951	545o7	o4—	2o3o3	171o2	35952	oo9o1	542o1	6oo5o
Königstuhl □	561	732	o7—	5o9o5	251o2	16o58	58211	o5—	3o9o3	6o1o2	64855	oo9o2	58ooo	12—	6o6o9	8oo22	oo954	566o2	15—	1o611	4o1o2	64454	oo9o1	577o2	9oo54
Stuttgart	305	737	oo-o8	8oooo	1o1o2	86457	58312	oo-o8	7oooo	2o1o2	36555	754—	589o4	o3-o8	5o4o2	2o1o2	oo955	578o5	oo-o8	4oooo	1o1o2	35956	oo94o	589o1	8oo54
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-o7	8o2o5	2o1o2	86258	59315	o5-o8	636o3	211o2	36757	552o6	599o3	o4-o7	636o2	2o1o2	oo957	597o8	o5-o8	436o5	181o2	36558	oo94o	59oo1	9oo56
Öhringen	250	742	o4—	8o3o2	131o2	86657	59319	o8—	6o5o6	151o2	36855	666—	57911	oo—	4oooo	171o2	34653	567o5	o3—	oo5o2	151o2	36655	oo9oo	572o1	9oo53
Ansbach	440	755	o6—	8o6o4	1o282	86258	6o215	o5—	6o7o4	2o1o4	37656	464o6	579o4	o2—	6o9o1	251o2	oo956	566o3	o8—	oo9o6	251o2	37656	oo9oo	582o3	9oo55
Weißenburg/Bay	435	761	oo-oo	9oooo	o1454	9-o62	63415	oo-oo	7oooo	151o4	37758	oo9o6	6o9o1	oo-oo	7oooo	2o1o2	oo957	586o7	oo-o2	7oooo	2o1o2	38161	oo9o8	621o4	9oo56
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-oo	5oooo	o6284	oo961	62212	oo-oo	6oooo	1o1o4	37255	oo942	579o4	o2-o5	636o2	2o1o2	oo954	576o1	o5-o8	1o2o3	151o2	37554	oo9o1	572o8	9oo53
Regensburg	338	776	o5—	629o4	251o2	oo96o	62211	o7—	634o6	3o1o2	36757	oo9o6	6o9o1	o6—	6o2o4	3oo52	oo955	582o3	o8—	636o6	25o52	37357	oo946	6o2o3	7oo55
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o—	5o5o8	87o2o	oo955	722o9	o9—	623o6	87o22	77653	oo9o2	73ooo	14—	71413	87o32	oo956	722o4	15—	8o711	86o22	78156	oo947	662o1	9oo53
Freiburg	286	803	o6-o9	8o1o3	251o2	oo955	573o5	o9-12	7o1o3	251o2	32353	46778	569o8	o9-11	7o3o4	251o2	45753	557o5	13-14	836o8	2o1o2	31853	45778	573oo	6oo53
Freudenstadt □	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	8o918	5oo32	46357	6o3o8	—	8o718	5oo22	13256	oo947	6o3oo	—	6o718	5oo22	oo956	6o6o4	—	8o81o	5oo22	12856	863—	623oo	9oo55
Tübingen	370	826	—	8o4o8	151o2	86357	593o9	—	6o5o4	2o1o2	37357	363o2	59oo3	—	711o2	151o2	oo957	588o7	—	7oooo	o71o2	37o58	oo948	6o2o2	9oo55
Stötten	734	836	o2-o9	3o7o1	8oo1o	oo959	622o8	o3-o9	5o7o2	6o1oo	42857	oo944	6o9o1	o5-1o	4o9o4	2o1oo	oo957	6o2oo	17-2o	4o913	151oo	42857	oo942	6o9oo	9oo56
Ulm	480	838	o7—	7o5o4	4o1o2	15557	6o211	11—	3o9o6	6oo52	35754	oo9o4	599o3	o6—	7o9o4	6oo5o	oo955	595o1	o9—	8o7o5	2oo52	36355	1661—	59oo4	9oo54
Augsburg	480	852	o2—	7o5o1	2o1o2	oo959	6o2o9	12—	6o5o8	251o2	35855	oo936	59oo1	11—	6o5o8	3oo52	oo955	593oo	14—	8o4o8	2o1o2	36457	oo977	593o1	9oo54
Ingolstadt	367	860	oo—	6oooo	1o1o2	16561	63312	o1—	414o1	2oo52	36256	oo936	6o9o1						1o—	3oooo	21o5o	36157	oo936	613oo	9oo53
München	521	865	o3—	8o4o2	2o1o2	oo957	6o211	o5—	7o4o3	3o1o2	34955	oo952	587o1	o5—	723o3	3o1o2	oo955	576o1	o5—	7o4o3	5o1o2	35356	oo97—	581o2	9oo55
München-Riem	526	866	o2-o6	6o4o1	121o2	oo958	594o8	o2-1o	7o4o2	2o1o2	35356	oo958	589o3	o6-14	6o4o6	2o1o2	oo955	572o1	o5-14	8o4o5	251o2	35756	oo97—	581o3	9oo55
Landshut	391	873	—	7o4o2	o71o2	oo959	6o2o9	—	7o5o3	2o1o2	35856	oo938	587o1						—	8o4o5	251o2	36157	oo946	592oo	7oo54
Passau-Oberhaus	409	893	o6—	7oooo	151oo	oo958	593o8	oo—	7oooo	4o1o2	35653	oo946	571o1	o2—	722o1	81o22	oo951	575o1	o2—	6o9o2	751o2	36153	oo946	623o3	7oo51
Feldberg/Schw. □	1493	908	5o-55	7o639	85o24	25459	6o2o6	48-55	7o633	85o22	52758	25478	622o1	55-55	6o742	85o12	35558	637o5	58-63	7o749	83o32	51759	35578	667o5	9oo57
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	18—	7o613	5o1o2	25653	542o3	16—	7o613	5o1o2	—52	15652	541o4	23—	6o618	5o1o2	oo951	538o4	25—	6o618	5o1o2	—52	oo952	573oo	5oo51
Friedrichshafen	401	934	—	7o3o7	4oo52	75654	581o4	—	6o4o8	35o52	32352	2653—	57ooo	—	7o2o4	4oo52	15752	576o8	—	8o4o6	3oo52	31753	oo97—	573o1	8oo52
Kempten-Lenzfried	705	946	o8—	7o8o4	151o2	76456	581o8	o5—	8o6o3	251o2	34355	864—	572o1	o6—	8o6o2	251o2	56455	587o5	o6—	8o2o2	3o1o2	34356	864—	582o4	9oo54
Oberstdorf	810	948	oo-o2	8oooo	3o1o2	86456	583o7	o1-o3	836o1	2o1o2	32253	863—	562oo	o3-o9	836o3	2o1o2	86354	579o3	o4-o9	836o4	2o1o2	32555	863—	574o1	9oo53
Zugspitze □	2960	961	22-34	71122	o3414	66-6o	613o7	21-34	71316	84o24	o776o	16o72	616o1	38-48	71324	85o22	1516o	624oo	29-48	81324	81o22	o836o	8o57—	623o6	9oo58
Hohenpeißenbg. □	977	962	o8-o8	9o7o4	x4494	9-o58	5821o	o6-o8	9o7o4	x4494	13257	9-o—	577o4	o8-o8	8o7o5	2o1o4	86157	584o3	14-16	9o9o8	x6494	13658	9-o—	581o1	9oo57
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	834o2	251o2	86555	5521o	o7—	834o5	251o2	33o55	865—	555o4	o5—	834o3	2o1o2	86555	564oo	o4—	834o2	151o7	33o55	764—	563oo	9oo54
Bad Tölz	654	971	o5-o6	8o9o2	1o1o2	86455	56315	o6-o7	8o7o4	1o1o2	33654	864—	559o1	o7-o9	8o7o5	1o1o2	86454	563oo	o6-o9	8o7o4	o51o2	34255	863—	57oo4	9oo54
Wendelstein □	1735	980	24—	51219	81412	3o557	572o6	24—	7162o	83o24	3o456	7o67—	633oo	27—	61724	82o22	25456	683o2	18—	71815	83o22	3o957	7o57—	692o3	9oo55
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	2o1o2	86553	552o8	—	836o3	2o1o2	34152	864—	552o2						—	8oooo	3o1o2	34553	865—	552o3	9oo52

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o7o9			o7o9			o7o9			o715			o715			o715			o715					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2161	o8	3216	216o	o9	o124	2152	1o	2918										2145	11				
96	1628	o9	3226	1628	11	3511	1624	12	2916				1629			1625	12	3314	162o	13				
100	16o2	o9	3227	16o3	11	3615	1599	12	2916				16o4			16oo	12	31o9	1595	13				
200	1167	13	332o	1166	o9	o413	1165	11	1314				1171	13	o7o4	1167	14	1232	1165	15				
225	1o95	14	3216	1o92	1o	1oo8	1o93	12	1136	1o91	15	2817	1o98	o1	o6o5	1o86	15	1245	1o93	15				
300	914	o3	33o9	912	o4	1o15	912	o3	1246	912	o4	3514	917	o3	1413	915	o1	1339	914	o4				
500	565	7586	o114	563	75	1o19	561	7278	1o42	564	76	35o8	567	72	o817	562	7375	1o42	564	7382				
700	31o	5975	o21o	31o	5872	o828	3o6	57	o842	31o	58	3611	312	5871	o719	3o7	57	o939	31o	5966				
850	158	5556	o21o	158	5169	o723	154	5466	o931	158	576o	o4o6	159	oo59	o824	155	54	o938	157	5155				
1000	o29	5252	28o6	o29	5254	o5o9	o27			o3o	5252	o5o2	o29	oo52	o6o9	o27			o28					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o1o	o5	2819	oo2	o8	3624	o15	o6	2416										o4o	1o				
	o2o	o8	2823	oo8	o5	3615	o21	1o	2916				12o	o9					15o	o9				
	o26	o7	2821	o2o	o9	o321	o32	o7	2521				15o	o9	36o8	o61	1o	29o5	215	13				
	o34	1o	2816	o31	o8	o124	o5o	11	2921				211	14	o7o4	15o	o8	2811	35o	95o3				
	o68	11	3221	o5o	1o	o325	173	o7	1238				235	o9	11o7	215	17	1232	665	6o7o				
	146	o7	3316	o8o	o9	3511	211	14	1141	218	16	2817	245	1o	11o7	37o	9o	1o42	685	6o67				
	166	1o	3316	15o	o6	o1o7	239	12	1o52	4oo	89	34o9	4oo	87	o613	4oo	85	1o37	78o	5461				
	178	1o	3317	25o	11	1o2o	444	8o83	o946	655	6o	35o8	654	6o76	o617	469	7679	o939	8oo	5559				
	217	15	3318	55o	7o83	o924	558	6778	o848	77o	5573	o21o	79o	5269	o824	552	6769	o933	87o	oo54				
	637	59	o212	775	5464	o726	586	657o	o943	825	5461	o4o6	8oo	5363	o824	663	5874	o943	89o	oo54				
	8o2	5564	o21o	8o8	5269	o725	638	6176	o842	863	5859	o5o6	87o	o167	o821	78o	55	o942	91o	5254				
	843	5253	o21o	844	5169	o725	844	5471	o931	915	5456	o7o7	888	o266	o717	8o2	56	o945	93o	5154				
	992	o1o1	29o7	891	oo68	o617	856	5463	o6o6	974	oo51	36o4	9o4	5o67	o717	884	537o	o935	95o	5556				
	oo8	5252	28o6	933	5557	o515	958	586o	o921	o1o	5252	o1o3	933	5252	o617	915	5659	o928	99o	5256				
	o31	5253	28o3	o19	5153	o5o4	968	5759	o4o2	o32	5152	25o2	o19	o152	oooo	968	5557	o4o4	ooo	5356				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
					o714			YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
					o71o			1.5 "
					o9o6			0 "

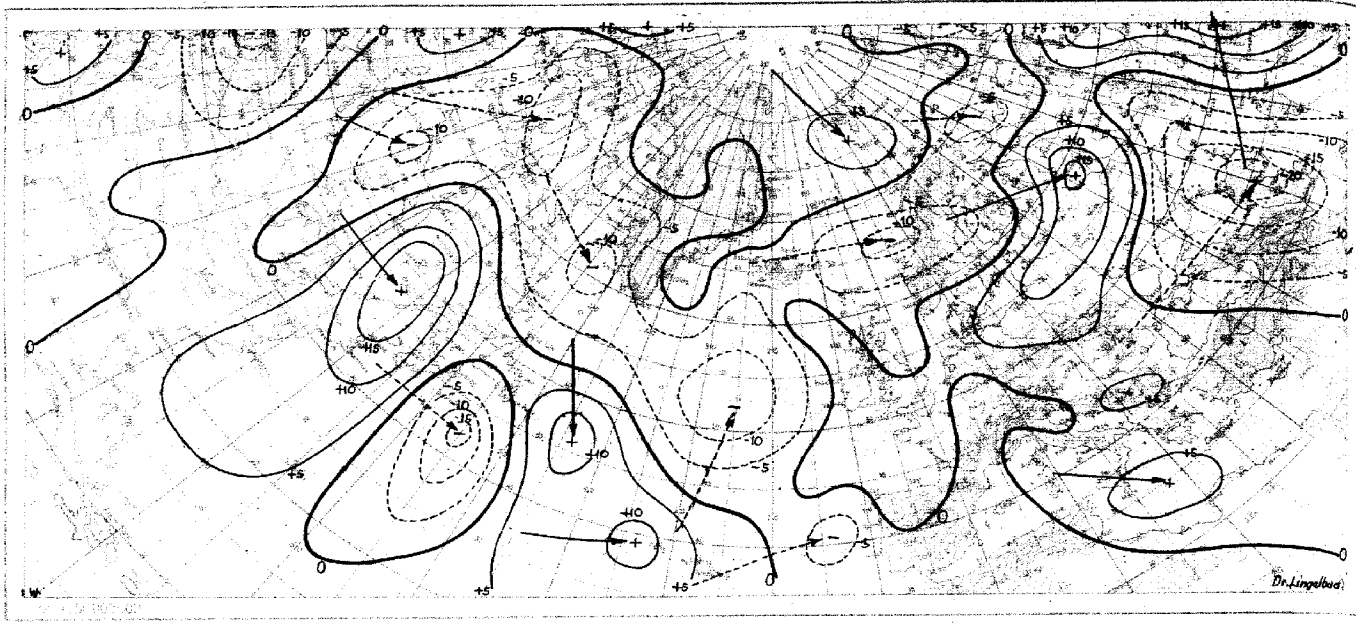
Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff	Station
							o714	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							o852	1.5 "
							o61o	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o7o9	o715	o7o9	o715	o7o9	o715	o715		YYGG
533		532		528		525		41/96
533		536	531	531	539	527		96/225
53o	527	529	531	532	524	529		225/500
536	534	534	538	534	535	536		500/1000

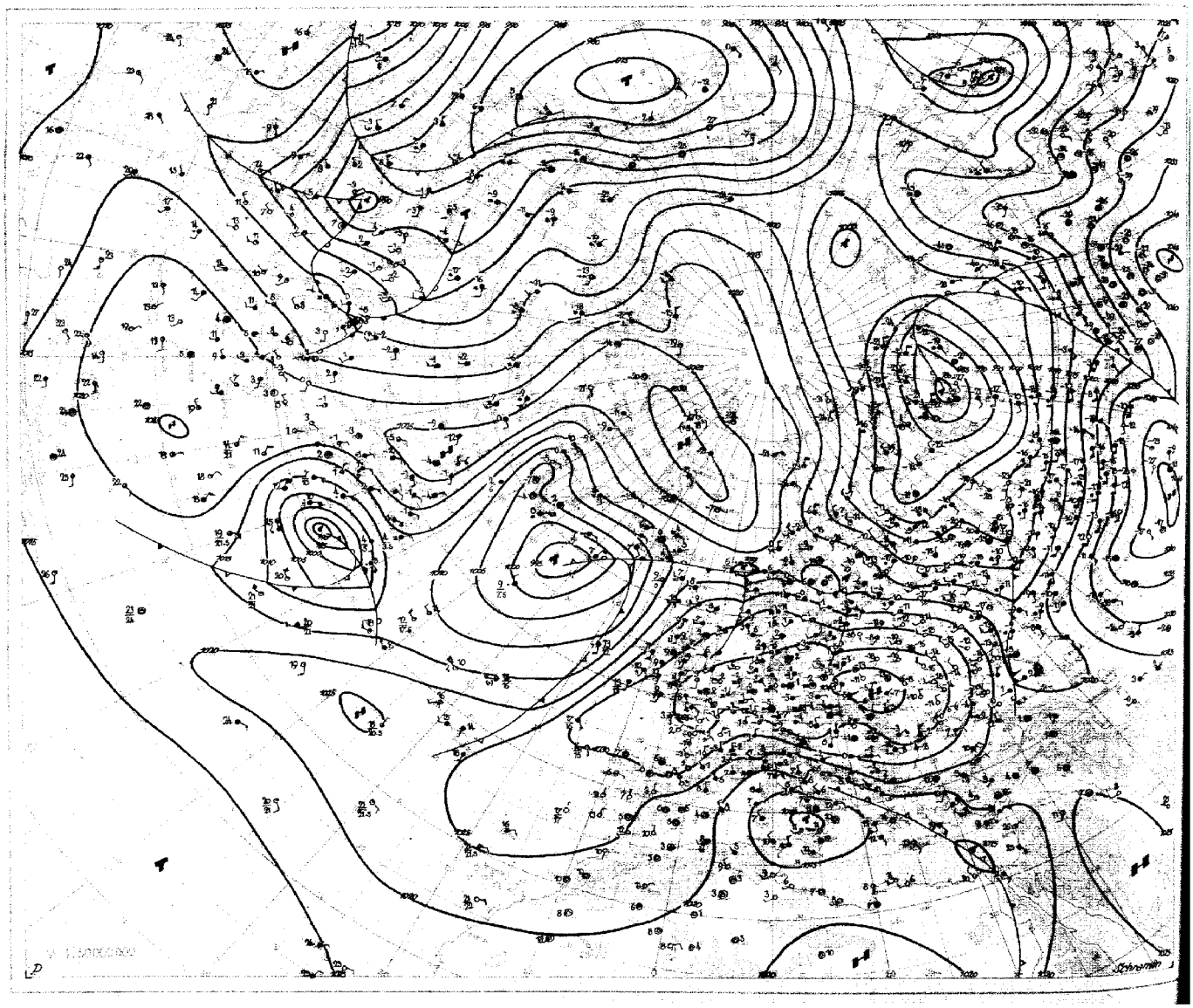
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

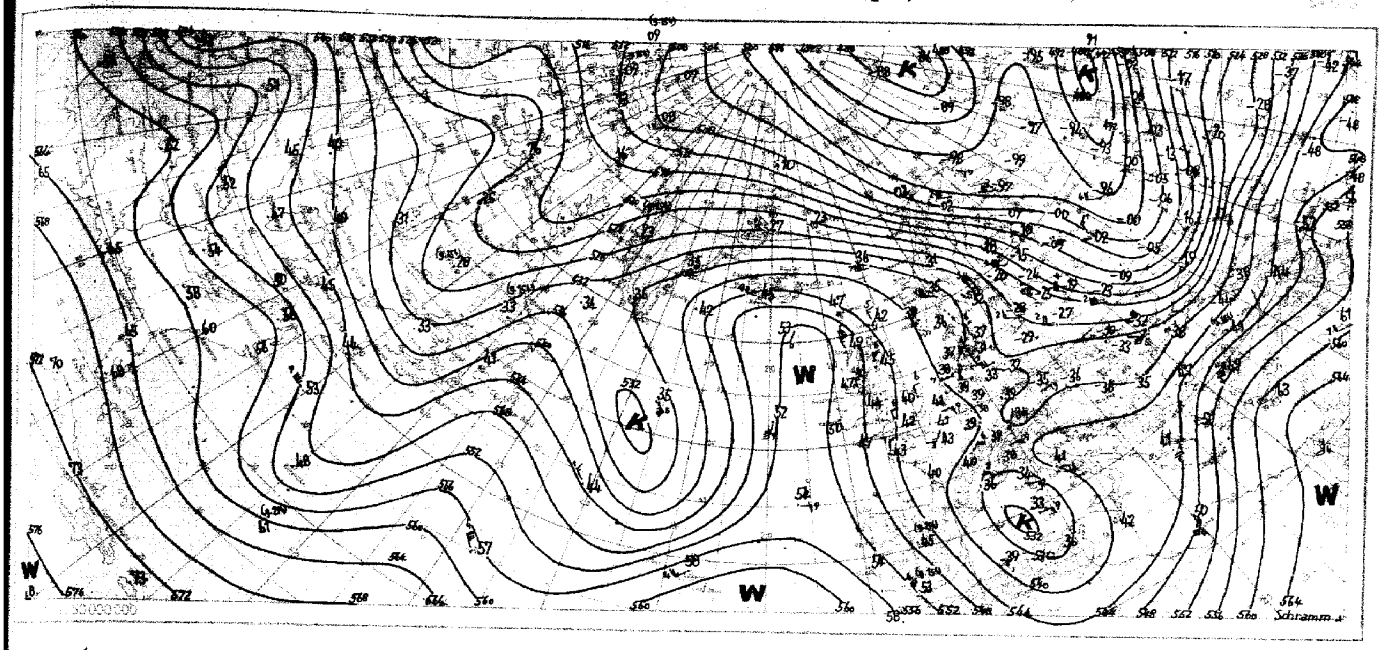
Montag,



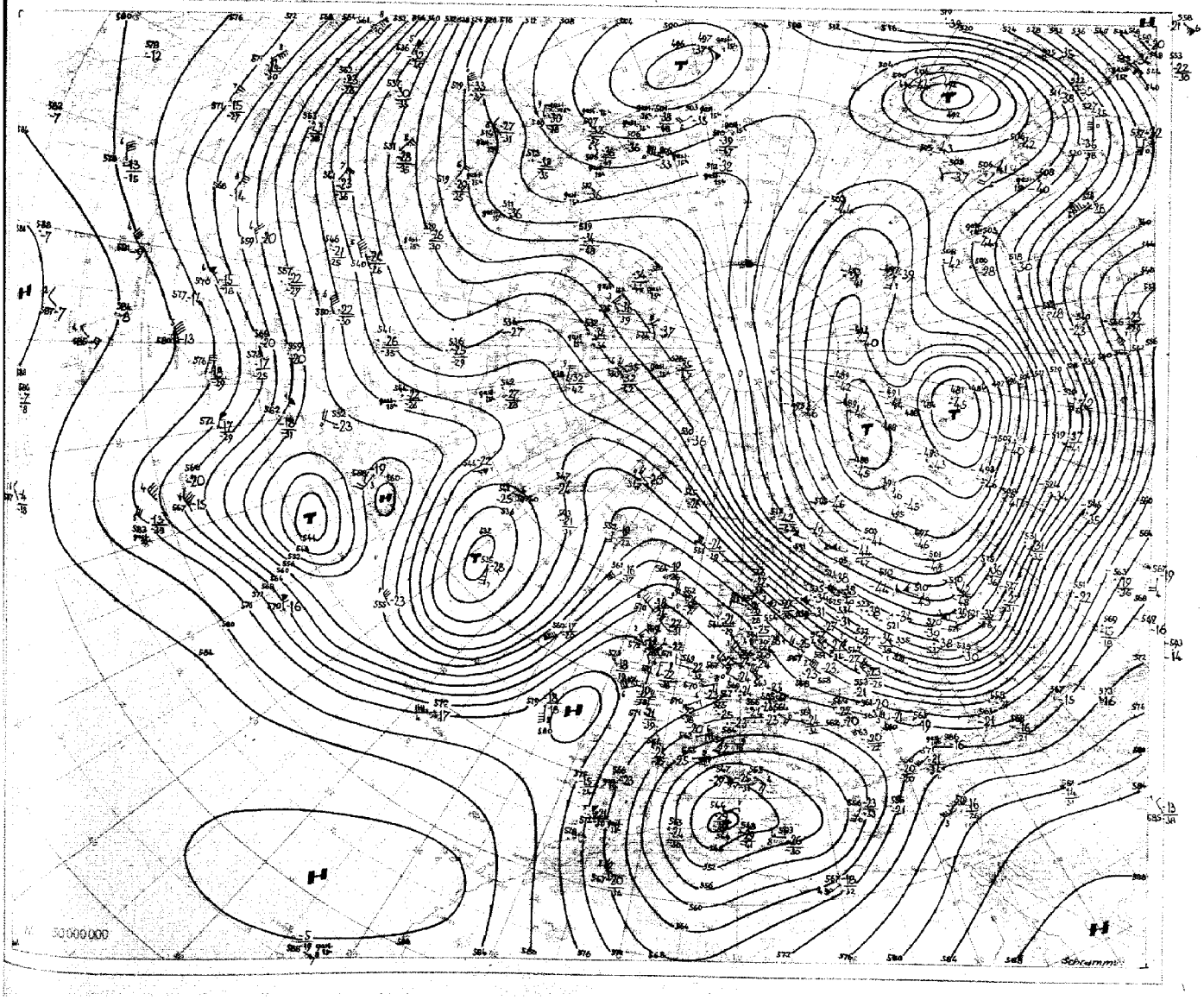
Wetterlage heute 00 Uhr



8. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
729	o7–o9	114o4		729	o7–15	114o3									
791	o7–12	111o4													
838	o7–15	111o3													
742	o7–15	111o3													
732	o7–15	112o5													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o3–53	5o957	ooooo	
Ellwangen	439	749	——6o	——64	oo021	11

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	o7–o8	918o6	o4472	9–oo1	o12oo	o8		4									o6–o6	923o5	o1454	355o1	9–o—	o1613	1ooo1	o11oo	ooooo	
Bremen	4	226	o1–o4	914o1	o1454	9–oo1	o11o1	o1–o4	814o1	o71o4	38oo1	855—	oo7o4	o2–o3	814o2	o61o2	855o1	oo9o8	o4–o4	716o4	o91o2	362o1	755—	oo71o	1oooo	o145o	ooooo	
Berlin-Dahlem	51	381						o2		4									oo–o2	9oooo	o3454	36851	9–o—	52711	7oo51	51751	ooooo	o6
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	814o3	o4444	86151	522o3	oo—	9oooo	o2454	38951	9–o—	527o5	o3—	914o2	o4454	9–o51	527o6	oo—	8oooo	o4444	37351	563—	4271o	7oo51	51752	oo—	o7
Kassel	187	438	oo—	8oooo	o81o2	864o1	516o1	oo—	8oooo	o71o2	383o1	864—	517o4	oo—	8oooo	o81o2	864o1	527o7	oo—	8oooo	1o1o2	367o1	864—	527o9	9ooo1	5o151	ooooo	o3
Nürburg ☐	611	510	——	8o7o9	4o1o2	86251	533oo			2									——	8o9o9	3o1o2	58953	862—	54614	9oo54	51854	oo—	o4
Koblenz	97	515								o									oo—	8oooo	o81o1	35o52	862—	536o8	3oo52	——	ooooo	
Fuchskauten ☐	657	523	——	oo614	5o1o2	oo952	543oo			2									——	8o816	4o1o2	53154	863—	54815	9oo54	52454	ooooo	o5
Limburg/Lahn	130	525								o									oo–oo	5oooo	351o1	35453	555oo	5471o	3oo54	——58	ooo14	
Gießen	185	532	o3–o6	oo2o2	4o1oo	oo951	522o4	o4–o7	2o4o3	5o1oo	3675o	255oo	537o4	o5–o5	oo4o4	5o1oo	oo951	538o7	o4–o6	7o4o3	6o1oo	3535o	755—	537o9	3oo51	oo054	ooooo	
Bad Wildungen	280	535								2									12—	813o5	251o2	3585o	865—	53611	7oo5o	——51	ooooo	o2
Schlüchtern	205	539	o2—	oo9o1	3o1oo	oo955	57oo4	o1—	3oooo	3o1oo	37756	363oo	589o1	o3—	5o2o1	3o1oo	56354	5591o	o3—	oo9o2	3o1oo	35755	oo9oo	576o9	5oo57	52159	ooo43	o2
Bad Hersfeld	216	542								2									12—	8o2o9	5oo52	365oo	856—	536o9	5oo51	——53	oo—	97
Wasserkuppe ☐	921	544	——	oo7o8	x2484	oo955	562o2	——	71oo8	2o1o4	22956	76o—	579o7	——	9o7o9	x1494	9–o56	566o8	——	oo513	o1414	21o57	oo9oo	59611	9oo57	55459	ooo38	2a
Trier-Petrisberg	273	609	o6–18	2o2o4	3o1oo	oo951	521o5	19		o									2o–23	1o517	3o1oo	33152	oo9o1	546o8	3oo53	oo054	ooo3o	
Erbeskopf	480	615	——	oo5o3	7o1oo	oo953	542oo			o									——	oo913	5o1oo	33953	oo9oo	558o9	ooo53	52155	ooo29	o2
Mainz	131	632	——	ooooo	5o1oo	oo951	522o3			o									——	ooooo	6oo2o	35o51	oo9oo	52715	3oo52	51657	ooo47	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	19—	oo616	4o1oo	oo953	542oo	24—	oo72o	o241o	36755	oo9oo	557o4	22—	9o618	o1414	9–o55	55712	17—	1o714	5o284	35o55	oo94o	567o5	9oo55	54157	ooo56	12
Frankf.Rhein-Main	110	637	o6–12	1o3o4	351oo	oo952	522o3	o6–14	oo2o6	351oo	36551	oo9oo	529o2	12–14	oo212	351oo	oo952	537o9	1o–16	oo21o	351oo	34752	oo9oo	546o9	ooo52	51456	ooo49	
Frankfurt	103	638	o9–14	oo4o6	2o1oo	oo95o	52ooo	1o–14	oo2o5	2o1oo	36451	oo9oo	537o2	o9–18	oo2o6	2o1oo	oo951	547o5	1o–18	oo2o6	2o1oo	34952	oo9oo	5461o	3oo52	5o354	ooo44	
Darmstadt	263	[illegible]	21–23	oo715	4o1oo	oo952	549o3	18–26	1o713	451oo	35952	oo9o1	552oo	16–22	1o711	6o1oo	oo953	556o6	16–22	oo712	4o1oo	34154	oo9oo	55613	9oo54	52755	ooo43	o2
Würzburg	259	655	o3—	oo7o2	3o1oo	oo952	542oo	o3—	oo7o2	3o1oo	36853	oo9oo	559o5	o3—	oo7o2	3o1oo	oo953	557o7	o5—	oo7o2	3o1oo	34653	oo9oo	55725	6oo53	53656	ooo29	o4
Bad Kissingen	223	656	o3—	6o4o2	o71o2	oo954	55ooo	oo—	8oooo	o61o2	38o55	864—	567o3	o5—	oo4o3	1o1o2	oo955	5581o	o3—	oo2o2	121o2	35553	oo9oo	55613	6oo56	55358	ooo19	o1
Bamberg	382	670	14—	3o412	5o1oo	oo955	563o3	14—	5o312	3o1oo	37155	oo9o1	569o3	15—	oo312	3o1o2	oo954	56811	14—	oo212	4o1o2	34754	oo9oo	56812	9oo56	5516o	oo—	o9
Coburg	336	671								o									oo—	ooooo	4oo5o	35553	oo9oo	567o9	9oo53	——61	oo—	o5
Bayreuth	358	681	oo—	6oooo	o51oo	oo959	6o9o1	oo—	7oooo	2o1o2	38659	764—	6o7o3	oo—	ooooo	1o1o2	oo959	6o711	oo—	ooooo	2o1o2	3666o	oo9oo	6o711	9oo61	59261	ooo12	o8
Hof	567	685	o4–o6	8o7o4	151o4	86455	577o1	o7–o8	8o7o4	2o1o4	38654	864—	557o3						o5–11	oo5o3	o61o2	37758	oo9oo	597o9	9oo58	——63	ooo13	o6
Weiden	396	688	1o—	316o6	251oo	oo959	6o7o4	oo—	3oooo	251oo	38759	oo9o8	6o9o3	1o—	3o4o6	3o1oo	oo96o	62712	14—	436o6	3o1oo	34655	15518	57713	9oo61	58562	ooo28	o4
Silberhütte ☐	829	692	24—	1o918	6o1oo	oo955	5691o	24—	2o918	5o1oo	31556	261oo	577o5	22—	6o916	4o1oo	66o57	589o8	18—	8o914	251o2	3oo57	86o—	587o7	9oo58	56859	ooo41	17
Neustadt/Weinstr.	146	723	2o—	oo2o9	5oo5o	oo951	548o3	o8—	oo2o2	5oo5o	35951	oo9oo	559o1	o4—	234o2	5o1oo	oo953	549o9	o4—	136o2	251oo	34155	1564o	557o6	5oo55	513—	oo—	97
Weinbiet/Wstr. ☐	556	724	12—	oo5o9	5o1oo	oo954	552oo			o				16—	2o512	5o1oo	oo955	576o5	15—	1o513	5o1oo	63855	oo94o	56817	9oo55	54756	oo—	o2
Baden Baden	125	725	——	5o418	2o1o2	oo954	567o6			2				——	2o4o8	25o5o	oo954	577o4	——	1o41o	3oo5o	32155	oo9o1	57711	5oo55	——	ooo—	97
Karlsruhe	115	727	oo–o9	3oooo	251oo	oo954	569o5	o4–o9	5o4o4	251oo	35o55	oo9o1	566o3	o7–13	4o4o6	251o2	oo954	569o8	o4–13	3o4o2	251oo	32155	oo931	586o8	9oo55	53458	ooo26	o4
Mannheim	97	729	1o—	1o2o7	251oo	oo951	547o4	o7—	1o2o5	3o1oo	35353	oo9o1	549o3	o5—	oo4o4	151oo	oo954	557o8	o5—	o36o5	2o1oo	33954	oo9oo	546o7	6oo54	52958	ooo35	o1
Königstuhl ☐	567	732	24—	oo715	8oo2o	oo954	577o4	24—	2o914	6o1oo	63855	oo9o1	567o2	2o—	21113	5o1oo	oo955	567o8	14—	11111	4o1oo	62155	oo9o1	566o9	9oo55	55557	ooo35	o6
Stuttgart	305	737	oo–oo	3oooo	1o1oo	oo956	575o5	oo–oo	3oooo	3o1o1	35356	oo9o2	583oo	oo—	2oooo	3o1oo	oo956	589o7	oo–oo	3oooo	151oo	33857	oo9o1	59811	8oo58	558—	ooo1o	o3
Stuttgart-Echt.	405	738	o5–o8	336o4	2o1oo	oo957	6o7o7	o5–o8	736o5	3o1o2	35456	oo9o6	6o4oo	o7–o9	436o6	4oo52	oo958	619o8	o5–o9	436o4	3o1o2	33658	oo9o8	6o611	7oo58	573—	oo—	o8
Öhringen	250	742	o2—	oo5o1	151oo	oo956	582o3			o									oo—	ooooo	151oo	3436o	oo9oo	6171o	9oo6o	——62	ooo15	o7
Ansbach	440	755	1o—	oo8o8	2o1oo	oo957	589o1	o8—	oo8o6	251oo	37557	oo9oo	588o1	o6—	o1oo6	251oo	oo958	59912	o7—	o12o4	2o1oo	35758	oo9oo	596o7	9oo58	57566	ooo19	o6
Weißenburg/Bay.	435	761	oo–oo	8oooo	151o2	oo959	6o8o1	oo–o6	ooooo	151o2	3736o	oo9oo	618o4	1o–11	8o4o7	151oo	oo959	6o811	oo–11	4oooo	151o2	35361	oo9o8	62811	9oo62	6o165	ooo45	o7
Nürnberg-Fürth	311	763	o2–11	oo4o2	2o1oo	oo955	575o1	o3–11	234o2	2o1oo	37257	oo94o	589o5	oo–o3	ooooo	2o1oo	oo957	58712	oo–o3	ooooo	2o1oo	35559	oo9oo	6o5o7	9oo6o	58264	ooo43	o4
Regensburg	338	776	o8—	636o6	251o2	oo958	612oo	o4—	132o3	2o1o2	37158	oo9o8	6o8o3	o5—	436o3	251oo	oo958	59915	o3—	227o2	3o1oo	35359	oo9o1	616o4	7oo59	57963	ooo39	o6
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	18—	1o514	86o12	oo958	595o4	18—	1o515	86o22	77747	oo9o2	592oo	18—	3o515	86o22	oo968	6o9o9	17—	2o714	86o2o	76352	oo9o2	675o5	9oo58	5556o	ooo34	48
Freiburg	286	803	o8–16	736o5	251o2	oo954	579o1	11–16	736o9	4oo22	31453	oo976	587o3	o3–15	532o2	251o2	oo955	57711	oo–15	5oooo	5oo52	29956	oo9o8	586o5	6oo56	54158	ooooo	97
Freudenstadt ☐	798	815								o									——	2o6o9	4o1oo	32459	oo9o2	6181o	9oo59	——61	ooo11	o4
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2									——	8o9o2	5oo62	1o157	oo9o7	66612	9oo58	——59	ooo11	o5
Tübingen	370	826								2									——	5oooo	o91o2	34762	oo9o2	638o9	9oo62	——64	oooo3	o9
Stötten	734	836	19–21	51116	1oo5o	26357	627o4	22		2				21–24	41118	151oo	oo959	617o5	18–24	21115	151oo	4o26o	oo942	61811	9oo8o	——62	ooo25	o5
Ulm	480	838	13—	8o9o6	3oo52	oo955	6o5o3	12—	3o9o7	4oo52	35956	oo9o2	6o9o4	14—	8o7o8	5oo52	25656	6o711	13—	8o7o8	2o1o2	34157	oo9o7	597o7	9oo57	56o58	ooo26	o1
Augsburg	480	852	13—	8o5o8	2o1o2	oo957	599o1	15—	3o51o	2o1o2	26o58	oo932	6o9o4	14—	2o51o	2o1oo	oo959	6o812	16—	7o51o	2o1oo	33559	oo936	6o81o	9oo6o	57o62	ooo53	o6
Ingolstadt	367	860								o									oo—	5oooo	1o1oo	36662	oo9o6	638o7	9oo73	——66	ooo37	o6
München	521	865	o4—	8o6o3	5o1o2	oo956	588o1	o6—	4o2o4	5o1o2	25158	oo93o	6o8o5	o6—	4o4o4	5o1oo	oo959	6291o	o4—	8o4o2	5o1oo	33159	oo9o7	6o812	9oo51	56o6o	ooo28	o4
München-Riem	526	866	o7–12	6o7o7	251o2	oo956	598o3	o7–12	7o7o6	251o1	35859	oo93–	619o3	o6–13	3o9o5	351o1	oo959	619o8	o4–13	8o6o3	251o1	3436o	oo9o7	6171o	9oo61	56563	ooo1o	o2
Landshut	391	873								2									——	7o3o2	121oo	3456o	oo9o6	6161o	7oo61	——63	oooo2	o3
Passau-Oberhaus	409	893	o7—	1o9o4	75o12	oo954	582o2	o3—	1o9o2	75o22	26154	oo9o1	587o3	o2—	4o9o1	8oo3o	oo956	5881o	o2—	632o1	8oo3o	34857	oo9o6	588o9	7oo57	5456o	ooo17	o1
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	66–67	7o749	837o7	55458	667o6	7oo72	8o753	83o27	5o958	25417	637o2	68–73	5o753	84o12	oo956	657o8	63–75	6o749	84o32	49956	25548	727o2	99759	58661	97oo5	27
Donaueschingen ☐	821	917																										
Konstanz	410	929								2									o7—	836o5	4o1o2	——55	655—	578o4	5oo55	——	oo—	97
Friedrichshafen	403	934	——	8o312	35o52	86554	573o2	——	2o4o3	2oo52	31854	265oo	589o3	——	3o3o9	2oo5o	16555	6o8o6	——	8o313	3oo5o	3o956	865—	6o8o6	8oo56	53356	oooo1	o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o8—	8o7o3	3o1o2	86455	589o7	11—	6o7o4	3o1o2	33156	665oo	588o5	o3—	8o4o1	3o1o2	86557	598o5	o1—	8o9o1	3o1o2	31857	865—	598o8	9oo57	55357	ooooo	o7
Oberstdorf	810	948						o6		2									o1–o5	8oooo	5o1o2	31157	864—	597o1	9oo57	——58	ooooo	16
Zugspitze ☐	2960	961	19–32	61315	81o12	4o558	5831o	17–32	61311	82o22	o9756	15148	586o4	19–27	61313	82o22	3o755	579o1	19–27	61315	83o22	o9455	2o746	588o2	9oo6o	593—	oooo7	87
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	12–18	9o9o7	x6494	9–o58	588o6	12–18	7o9o8	1o284	12659	762—	6o8o4	o6–11	7o9o5	1o1o2	7626o	618o8	o7–11	9o9o4	x6494	1116o	9–o—	6o6o7	9oo6o	5766o	ooooo	12
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	8oooo	151o2	86455	563oo			2				o1—	834o1	151o2	86356	579o8	oo—	7oooo	o61o2	3o957	767—	586o7	9oo57	——6o	ooooo	o8
Bad Tölz	654	971						o8		2									o5–o6	8o9o5	1o1o2	32857	862—	59612	9oo57	——57	ooooo	10
Wendelstein ☐	1735	980								2									18—	81715	82o22	29751	oo9o7	5381o	7oo57	——57	oooo4	59
Berchtesgaden	542	997								2									——	8oooo	2o1o2	33154	864—	55711	9oo54	——56	ooooo	o7

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o721			o721			o721			o8o3			o8o3			o8o4			o8o3			o8o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2151			2152						2147														
96	1626	12	3322	1626	11	o4o7	1627	12	3412	1619	11	3321	1627			1614	13	o613	1622	12				
100	16o1	12	3322	16o1	11	o4o9	16o2	12	3214	1593	11	3o21	16o1			1589	13	o313	1597	12				
200	1171	14	3317	1169	13	oooo	117o	13	o926	1163	14	31o6	1169	14	oooo	1159	16	o8o6	1167	17				
225	1o99	15	3317	1o97	13	oooo	1o99	15	143o	1o92	15	3o2o	1o97	14	oooo	1o88	17	o815	1o96	15		1o94	13	
300	919	o2	3115	916	o3	oooo	919	o2	1218	911	o4	3o23	916	o4	oooo	91o	o4	o823	916	o3		915	o5o7	
500	568	76	2816	566	73	o918	565	7275	o941	563	7685	2929	567	74	1o18	561	7479	1o35	566	7486		564	7376	
700	314	5773	27o5	312	55	o925	3o9	55	1o45	31o	5873	2918	313	55	o922	3o7	57	1o45	311	5572		3o7	5359	
850	16o	5555	33o3	158	5261	o716	155	53	o943	158	5458	35o8	158	oo59	o721	153	52	o939	156	5161		152	5159	
1000	o31	oooo	17o3	o29	5o52	o513	o27			o3o	5151	23o3	o28	5154	o618	o27			o27			o25		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o48	12	3317				o66	12	o316	o55	1o	3314							o8o	14		215	14	
	o82	13	3323				15o	o9	2926	o66	12	3317							15o	o9		23o	17	
	15o	1o	332o				17o	o9	o911	124	1o	3225				o66	14	2925	175	12		25o	1416	
	19o	15	3317	o55	12	o1o8	194	14	o925	146	12	3227	134	o9	o414	131	o9	3314	2o5	18		436	8o83	
	213	16	3318	12o	o8	o7o2	22o	16	1328	164	1o	3o2o	15o	o9	o414	15o	1o	3316	25o	12		455	7981	
	648	6o	2912	15o	o9	oooo	495	7275	o942	216	17	3o16	215	16	oooo	195	13	o8o5	35o	94		57o	6569	
	668	6o	29o9	215	15	oooo	541	6771	o938	578	6781	2932	4oo	87	oooo	216	19	o81o	4oo	8694		64o	5963	
	693	5774	28o6	4oo	86	o8o9	6o4	617o	1o27	642	6177	2927	62o	61	1o24	38o	9o	1o38	6oo	6379		76o	o156	
	8oo	5269	36o4	745	5573	o823	645	5966	1o47	678	5868	2923	765	oo	o92o	4oo	87	1o25	75o	5167		79o	o157	
	82o	5458	o2o4	8o3	5167	o719	663	5874	1o56	7o5	5774	2917	79o	5o69	o82o	431	8385	1o29	81o	o162		8oo	5158	
	868	5656	29o3	828	526o	o715	823	5o	o946	826	5361	35o9	888	o152	o719	545	7o83	o933	84o	5161		84o	oo6o	
	958	oooo	17o3	9o5	5o7o	o715	832	53	o946	89o	5657	26o5	9o8	5456	o722	811	51	o947	9oo	o158		9o7	5858	
	995	o1o1	17o3	918	5458	o716	886	5371	o936	988	5o5o	19o3	934	5355	o722	9oo	537o	o931	94o	5556		92o	5758	
	o1o	5151	17o3	oo7	oo52	o4o7	927	566o	o825	oo8	5252	22o3	95o	5355	o619	92o	6o62	o925	985	5355		956	576o	
	o33	5152	16o2	o19	5o54	o4o7	968	5658	o7o6	o32	5152	18o3	o18	oo53	o415	967	6o62	o9o5	999	5757		96o	5559	

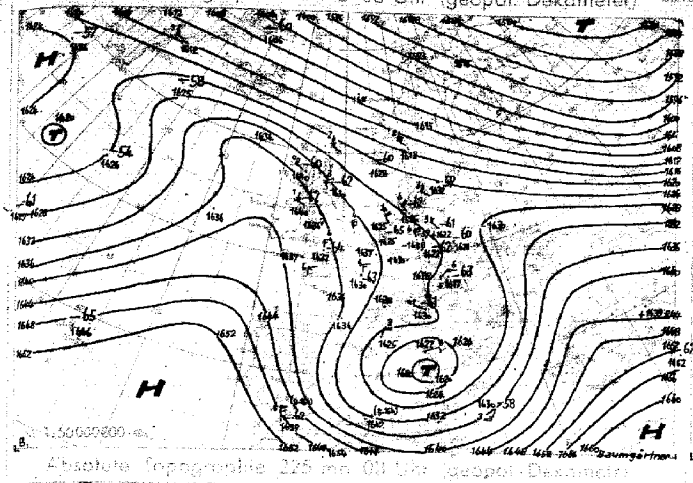
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16,2 km
								11,7
								[illegible]
								9,0
								5,4
								3,0
								1,5
								0

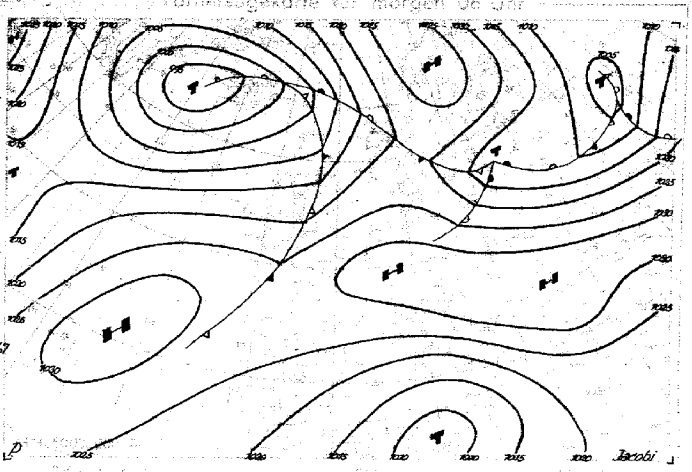
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						o72o		YYGG
								16,2 km
								11,7
								[illegible]
								9,0
								5,4
								3,0
						o94o		1,5
						o611		0

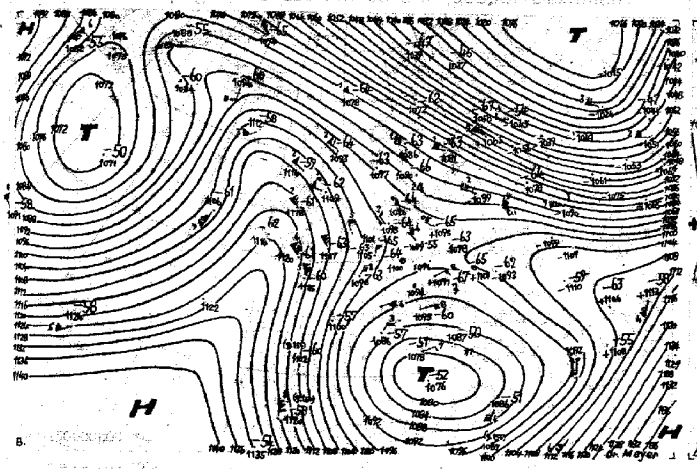
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o721	o8o3	o721	o8o3	o721	o8o4	o8o3	o8o3
41/96	525	528	526					
96/225	527	527	529	53o	528	526	526	
225/500	531	529	531	53o	534	527	53o	53o
500/1000	537	533	537	539	538	534	539	539

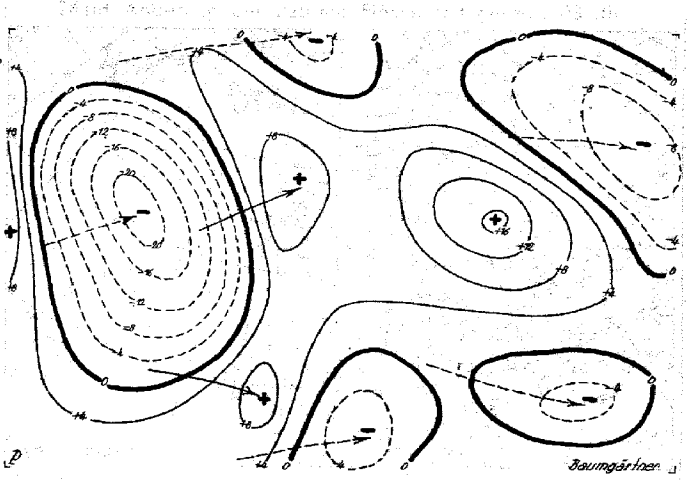
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

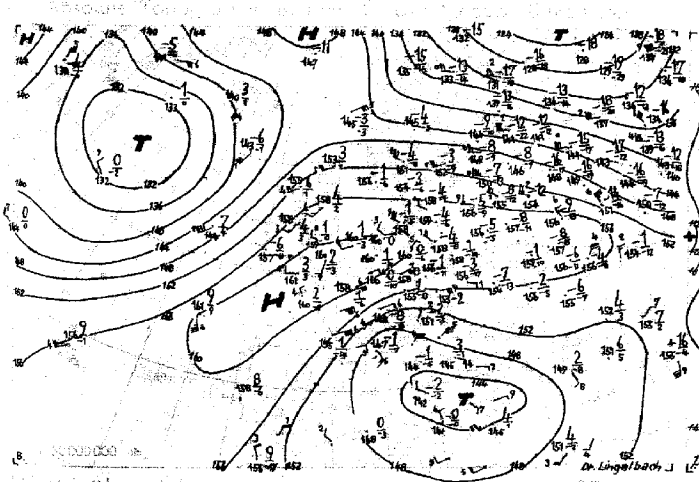


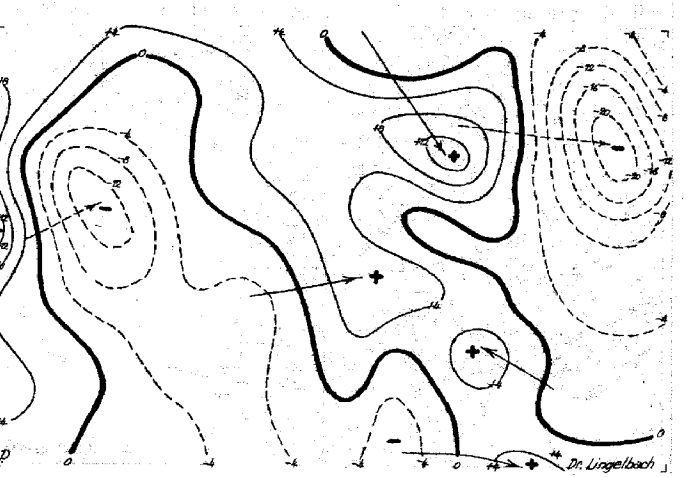
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr











Montag, der 8. Dezember 52

Auf der Rückseite des umfangreichen, über der Taimyr-Halbinsel liegenden Zentraltiefs drang die gestern über Finnland angelangte Kaltluft rasch weiter nach Südosten vor und verursachte über dem mittleren Rußland eine troposphärische Abkühlung von mehr als 10 Grad. Auf der Westflanke des dadurch entstandenen Höhentroges verläuft jetzt eine scharf ausgeprägte Frontalzone von der Grönland-See bis zum Kaukasus. In ihr zog ein Teil des vom Atlantik nach Island gewanderten Fallgebietes nach Südosten und es entstand eine Wellenstörung, die sich vor der norwegischen Küste rasch vertiefte. Auf ihrer Rückseite stößt erneut Kaltluft nach Süden vor, so daß mit einer allmählichen Südverlagerung der Frontalzone zu rechnen ist.

Überraschend war die Entwicklung auf dem Atlantik. Da sich der gestern nordwestlich der Azoren gelegene Kaltlufttropfen nach Nordosten hin in Bewegung setzte, entstand über dem östlichen Atlantik eine lebhafte Südwestströmung. Das nach Nordosten ziehende umfangreiche Steiggebiet schwächte sich im Auffächerungsgebiet der Höhenströmung so stark ab, daß von ihm heute nur noch geringe Reste über der Dänemarkstrasse und über den Britischen Inseln vorhanden sind. Gleichzeitig verstärkte sich der Druckfall vor der von Südwesten vordringenden Kaltluft. Infolgedessen konnte sich das zum Kaltlufttropfen gehörende Bodentief mit dem gestern südwestlich von Island gelegenen Tiefkern, der inzwischen weiter nach Westen wanderte, vereinigen.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Wenn auch der hohe Druck über Mitteleuropa allmählich abgebaut wird, so wird doch kein wesentlicher Wechsel der über Deutschland lagernden Luftmassen eintreten.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6;12;18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr),

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „**Wetterkarte**" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Dienstag, den 9. Dezember — Nummer: 344

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	12 GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	05-06	92105	01454	9-001	01703	06-07	72306	11104	34302	754—	02709
Bremen	4	224	00-05	30000	15102	25500	00803	04-05	32404	15102	34703	00902	01911
Berlin-Dahlem	51	381	00-00	70000	04424	76451	51703	01-01	82001	04424	34601	853—	52818
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	03444	47251	52805	00—	70000	04444	34701	755—	51821
Kassel	187	438	02—	70902	25052	76401	54607	02—	71202	30052	35001	765—	54711
Nürburg ☐	611	510	——	80909	25102	86254	54501	——	70405	30102	57654	762—	55910
Koblenz	97	515	03—	12002	03444	15551	52504	04—	20902	13054	33302	25400	53909
Fuchskauten ☐	657	523	——	80710	25102	86354	55603	——	80911	20102	51254	862—	55906
Limburg/Lahn	130	525	00-00	30000	03444	35654	55300	00-00	60000	10104	34051	655—	52712
Gießen	185	532	06-06	50704	60102	55650	53704	07-11	10206	60052	33201	11500	54913
Bad Wildungen	280	535	05—	80703	30102	86501	54805	03—	80702	30052	34050	865—	54812
Schlüchtern	205	539	02—	23601	60100	26456	57905	08—	00605	81010	33001	00900	54913
Bad Hersfeld	216	542	06—	60505	75052	65600	54605	12—	20508	75051	34701	21600	53912
Wasserkuppe ☐	921	544	——	10713	80024	00955	57704	10—	10208	80020	19854	00901	57808
Trier-Petrisberg	273	609	19-21	10515	20100	16252	54406	09-21	20506	25050	32800	26400	53906
Erbeskopf	480	615	——	60205	60101	66353	55404	——	40505	50051	33352	46400	55906
Mainz	131	632	——	00702	10100	00951	53702	——	00903	65020	33202	00900	53215
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	17—	00714	15100	00955	56604	18—	00714	17100	33654	00900	55810
Frankf. Rhein-Main	110	637	11-14	00210	14100	00952	54702	12-16	00410	27050	32602	00900	53716
Frankfurt	103	638	14-16	00105	15100	00952	54702	20-20	00206	20050	33002	00900	63913
Darmstadt	263	639	17-20	00812	30100	00953	54602	14-20	00810	50100	32450	00900	53809
Würzburg	259	655	01—	00701	06100	00953	55701	07—	00705	30050	33050	00900	54711
Bad Kissingen	223	658	06—	00204	30100	00953	56804	07—	00405	40050	33550	00900	54711
Bamberg	382	670	12—	10209	40100	00955	57804	07—	10205	40050	32550	00901	56909
Coburg	336	671						03—	00502	81020	33300	00900	55814
Bayreuth	358	681	00—	00000	04420	00959	61717	00—	00000	05284	33953	00900	56601
Hof	567	685	08-08	00605	09104	00958	59705	02-08	00602	15104	34954	00900	55911
Weiden	396	688	10—	40206	20102	25455	57701	16—	60408	40102	34154	664—	56708
Silberhütte ☐	829	692	17—	40913	60284	36057	59605	24—	90918	03414	28658	9—	58709
Neustadt/Weinstr.	146	723	21—	50317	07284	16352	54603	05—	13602	25052	32701	15500	54909
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	15—	30712	30100	35355	56203	13—	20210	15100	63053	25300	54711
Baden-Baden	125	725	——	30412	20050	00954	57300	——	10412	25050	31152	00902	56008
Karlsruhe	115	727	08-10	10802	17100	00954	57801	06-12	00702	25050	30650	00900	56711
Mannheim	97	729	06—	03406	15100	00953	54804	07—	03607	30100	31701	00900	52913
Königstuhl ☐	561	732	15—	10912	50100	15355	56802	06—	10704	50050	61352	00901	56906
Stuttgart	305	737	00—	30000	06284	00957	58801	00-05	30000	09100	32054	00901	57611
Stuttgart-Echt.	405	738	08-08	73606	20102	00958	60001	06-09	30406	20052	32254	00901	57907
Öhringen	250	742	00—	20000	12100	00959	60704	00—	00000	17050	32152	00900	56807
Ansbach	440	755	10—	10908	20100	00957	59905	08—	10904	40100	33654	00901	56707
Weißenburg/Bay.	435	761	00-00	90000	x5472	9-062	62701	00-01	20000	20284	33759	00901	60709
Nürnberg-Fürth	311	763	00-00	10000	15100	00959	60607	08-08	10504	30050	32752	00901	56711
Regensburg	338	776	04—	31802	30100	00959	60705	10—	30208	40050	31754	00902	57720
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	17—	70714	87022	00951	75300	14—	21112	87012	75505	00902	69908
Freiburg	286	803	00-00	50000	50102	00956	59405	00-01	40000	15101	30053	00908	57901
Freudenstadt ☐	798	815	——	50907	75020	00959	60802	——	30911	75010	31556	00902	58907
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	——	60924	50022	00956	62206	——	80913	81022	10455	00907	60613
Tübingen	370	826	——	50000	09102	00961	62300	——	50000	09102	34057	00902	59301
Stötten	734	836	20-24	31116	15100	00959	60601	17-24	30912	20100	39756	00902	58704
Ulm	480	838	08—	70906	30102	26457	59704	10—	71107	50102	32855	754—	58705
Augsburg	480	852	12—	80508	20102	86558	60801	09—	80907	17102	32156	865—	59909
Ingolstadt	367	860	00—	60000	10102	00960	62703	01—	60801	30052	32854	00906	57712
München	521	865	05—	80903	15102	86256	57300	03—	80402	25102	31155	864—	57709
München-Riem	526	866	09-10	81207	25102	86256	57704	08-15	80707	25102	31455	862—	57711
Landshut	391	873	——	70303	08102	00959	60604	——	50403	17102	31855	00908	57910
Passau-Oberhaus	409	893	01—	72701	06382	00957	57807	01—	52501	50054	31753	00901	57814
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	61-66	60749	87022	00954	70702	53-66	60641	87022	50655	00948	68209
Donaueschingen ☐	821	917											
Konstanz	410	929	04—	80303	35102	55555	57309	06—	80305	30102	—55	855—	57102
Friedrichshafen	401	934	——	80213	30052	86455	59302	——	80213	30052	31055	864—	59000
Kempten-Lenzfried	705	946	00—	80000	20102	86457	59404	01—	80701	20102	32057	864—	59300
Oberstdorf	810	948	01-06	80000	30102	86257	58403	06-06	83602	30102	30154	863—	58200
Zugspitze ☐	2960	961	20-21	71313	85022	50755	57306	15-21	61310	86012	09854	10748	59802
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	05-06	90803	x4494	9-059	59705	06-10	90703	x4494	10658	9-0—	58300
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	80000	05102	86156	57705	05—	73404	10102	29655	662-8	57603
Bad Tölz	654	971	04-05	81304	10102	86257	58907	05-06	80704	10102	31356	862—	57904
Wendelstein ☐	1735	980	10—	71706	82022	60501	57702	08—	70906	83022	29101	30576	60904
Berchtesgaden	542	997	——	83602	20102	86454	55803	——	73602	20102	29852	3637—	54713

Station	15 GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	18 GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	05-07	92504	x4472	9-001	01718	10-10	02509	12104	31501	00900	00716	10002
Bremen	03-04	12003	18100	00902	00712	03-04	02103	15100	32751	00900	52608	10004
Berlin-Dahlem	00-00	90000	03474	9-001	01810	04-04	81904	05284	32800	865—	51803	00001
Berlin-Tempelh.	00—	80000	05102	36300	51610	00—	80000	06104	32950	865—	51808	70001
Kassel	02—	50402	50052	56601	54714	02—	33202	35052	33251	36600	54603	90002
Nürburg ☐	——	70705	20102	76253	54809	——	80905	08102	56754	861—	54300	90052
Koblenz	04—	51102	40051	55402	53614	01—	00701	20051	32050	00900	54300	30002
Fuchskauten ☐	——	80707	10102	86254	55613	——	00710	40102	50955	00900	56300	90054
Limburg/Lahn						00-00	00000	40102	32653	00900	54702	30001
Gießen	06-08	10205	50050	00901	54608	03-08	00402	50100	32352	00900	56604	30001
Bad Wildungen						00—	00000	20102	33254	00900	56300	70050
Schlüchtern	05—	00803	81020	00900	53510	02—	00901	20100	32755	00900	57502	50001
Bad Hersfeld						03—	03602	10100	33151	00900	54501	50002
Wasserkuppe ☐	——	10906	75020	00955	57509	——	00405	75020	18854	00900	58601	90054
Trier-Petrisberg	17-18	10513	30100	16400	52613	09-18	00905	15100	32052	00900	53403	30001
Erbeskopf	——	00503	60050	00952	53812	——	10405	25100	32754	16300	55401	60050
Mainz	——	00603	30050	00902	54609	——	00000	25050	32351	00900	54300	30002
Kl. Feldberg/Ts. ☐	16—	00709	20100	00954	56606	18—	00915	81020	32854	00900	56602	90053
Frankf. Rhein-Main	10-18	00408	28050	00901	53709	10-18	00406	16100	32052	00900	54600	00002
Frankfurt	11-18	00205	20050	00901	53614	08-18	00204	20100	32057	00900	54403	30002
Darmstadt	14-18	00510	40050	00950	54609	11-19	00509	40100	31752	00900	54200	90000
Würzburg	01—	00701	25050	00950	54913	00—	00000	20100	32253	00900	54403	60000
Bad Kissingen	03—	00403	70050	00951	55513	00—	00000	10100	32755	00900	56701	60000
Bamberg	08—	10505	40050	00953	57809	12—	00209	30100	32354	00900	57500	90000
Coburg						01—	00000	50050	32754	00900	57702	90001
Bayreuth	00—	00000	05100	00953	57713	00—	00000	05100	33558	00900	60301	90052
Hof	02-05	00602	08100	00955	56612	02-05	00602	01444	33957	00900	58604	90054
Weiden	16—	30910	40100	15454	57713	02—	30401	30100	33658	00900	60200	90053
Silberhütte ☐	17—	10913	50104	16057	59711	17—	10913	50104	27458	00901	60701	90056
Neustadt/Weinstr.	06—	10405	25050	14501	53608	00—	00000	15100	31952	00900	53801	50002
Weinbiet/Wnstr. ☐	10—	00307	25100	00953	54807	16—	00411	40100	62154	00900	54701	90053
Baden-Baden	——	10612	25050	00952	56705	——	00402	15100	31354	00900	56405	50051
Karlsruhe	04-15	00402	50050	00951	54508	02-15	00401	35100	31554	00900	56202	90000
Mannheim	04—	00204	02460	00901	54604	01—	00401	09284	31453	00900	54803	60002
Königstuhl ☐	02—	00901	50050	00953	55605	08—	00906	40100	60655	00900	56802	90051
Stuttgart	00-05	20000	13050	00953	56604	00-05	00000	06100	32155	00900	57303	80052
Stuttgart-Echt.	06-09	13605	20050	00954	58708	02-09	03401	10100	32257	00900	59401	70054
Öhringen	02—	10701	22050	00952	56605	00—	00000	20100	32557	00900	59401	80050
Ansbach	06—	10904	40100	00954	57711	04—	00902	10100	33357	00900	58203	90054
Weißenburg/Bay.	00-00	10000	35100	00956	58812	00-05	00000	25100	33360	00900	62405	90054
Nürnberg-Fürth	03-02	10302	30050	00953	56811	00-11	00000	15100	32859	00900	59203	90052
Regensburg	12—	10210	81020	00954	57704	06—	10404	40100	31558	00901	59404	70052
Gr. Falkenstein ☐	13—	20911	87012	00901	70709	14—	00512	84020	74751	00900	65401	90005
Freiburg	00-02	40000	15101	00952	56400	00-02	40000	15101	30655	00908	57204	60051
Freudenstadt ☐	——	10707	60020	00957	58302	——	00707	10100	31858	00900	59305	90056
Dreifaltigkeitsbg. ☐	——	51109	81012	00956	61300	——	40902	25022	11160	00902	60307	80055
Tübingen	——	30000	10100	00956	59812	——	00000	10100	34059	00900	60407	90055
Stötten	10-16	20907	40100	00956	58803	04-16	01104	30100	39458	00900	59300	90055
Ulm	05—	60903	50102	45455	57704	02—	90701	04472	33257	9-0—	58405	90054
Augsburg	04—	40502	15102	00956	58703	00—	00000	10102	32957	00900	58207	90055
Ingolstadt						01—	33001	07102	32259	00906	61609	90052
München	04—	80402	20102	86355	57300	01—	90601	20102	31455	864—	57304	90054
München-Riem	05-10	80404	15102	86455	57500	02-10	80402	40102	31855	864—	57103	90055
Landshut						——	00402	06102	32560	00900	61401	70054
Passau-Oberhaus	02—	32201	50052	00954	57300	01—	00000	10102	32356	00900	57300	70050
Feldberg/Schw. ☐	51-52	60639	87022	00952	63201	44-52	50736	87012	51450	00948	69207	60000
Donaueschingen ☐												
Konstanz	04—	83602	30102	86654	58300	03—	83302	25102	—54	865—	57405	30054
Friedrichshafen	——	80209	25052	86455	58402	——	80209	25102	31654	864—	57306	80054
Kempten-Lenzfried	00—	80000	20102	86456	58403	00—	80000	15102	32656	864—	58304	90056
Oberstdorf	04-11	83602	30102	86255	58204	05-11	83603	30102	31756	864—	58203	90054
Zugspitze ☐	15-15	61212	86022	20755	61801	15-15	21012	85012	09757	00908	69300	90054
Hohenpeißenbg. ☐	02-06	90702	x2494	9-058	58300	00-06	90000	x3494	11359	9-0—	59407	90058
Garmisch-Partenk.	03—	83402	12102	86256	57400	01—	80000	10102	30756	862—	57307	90055
Bad Tölz	03-04	80803	10102	86256	57300	02-04	83401	05102	31756	862—	57303	90055
Wendelstein ☐	12—	72204	85022	10701	61200	06—	30404	85012	29101	00902	66200	70000
Berchtesgaden						——	80000	25102	30753	864—	56406	90052

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0809			0809			0809			0815			0815			0815			0815					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2149	12	2816	2155	09	2908																		
96	1621	12	3217	1627	11	3415	1628			1623			1625	12	3521				1625					
100	1596	11	3217	1602	10	3511	1603			1597			1600	12	3521				1600					
200	1165	13	3216	1168	10	3618	1169	13	0714	1166	12	3321	1168	12	0121	1167	15		1170	15				
225	1092	15	3116	1095	15	3611	1098	15	0816	1093	13	3220	1096	14	3512	1095	13		1098	14				
300	912	03	3221	916	03	0411	917	03	0914	913	03	3220	916	03	0108	914	02		917	02				
500	563	7684	3421	566	75	0612	564	7383	0947	564	7685	3317	565	75	0210	563	74	0823	565	7482				
700	310	57	3212	311	55	0813	309	54	0939	309	5573	3409	311	54	0310	307	55	1035	310	5463				
850	157	5355	3508	156	03	0920	153	03	1036	156	5455	3513	155	03	0815	152	0463	0921	154	0355				
1000	028	0050	2203	027	5052	0408	025			027	0051	2603	025	0153	3605	024			025					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	028	10	2621	023	08	2736				108	11	3323							115	11				
	053	13	2907	026	08	2616	133	08	3115	125	09	3333	086	11	3417				135	08				
	077	10	3322	036	09	3014	150	09	3216	150	11	3223	125	09	3629				175	11				
	150	10	3118	050	10	3014	206	15	0715	165	09	3322	150	10	3623	155	09		205	16				
	216	16	3116	066	13	3014	216	13	0817	211	13	3320	192	10	0121	186	11		580	6474				
	494	7785	3421	114	08	3511	370	9c	0922	235	13	3220	218	15	3512	204	16		590	6573				
	544	6980	3423	150	09	0212	400	85	0720	266	09	3219	400	88	3613	261	09		730	5361				
	600	6579	3422	224	15	3611	446	7988	0719	389	90	3217	613	62	0414	400	86	0939	765	0060				
	626	6177	3417	400	88	3607	482	7483	0937	545	7178	3316	758	00	0509	600	63	0927	780	5059				
	760	5370	3412	738	52	0716	540	6983	0943	763	5171	3611	800	02	0813	799	02	0931	854	0355				
	785	5457	3514	863	0365	0920	737	50	0937	842	5456	3513	826	02	0813	840	0465	0924	890	0254				
	802	5759	3616	879	0264	0920	853	0366	1036	883	5254	3420	882	04	0920	870	0361	0819	933	5557				
	890	5354	0202	903	0156	0917	890	5157	1032	906	5556	3308	895	0167	0618	903	5860	0814	980	5255				
	906	5757	3502	928	5456	0410	922	5960	1024	006	0050	2602	933	5358	0318	916	5859	0812	987	5658				
	030	5152	2003	016	0051	0209	965	5558	0907	028	0051	2601	014	0252	3604	964	5557	0202	996	5559				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
0809	0815		0815		0814	0809	0814	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
3018								11.1 "
3218	3520							9.0 "
3012	2914							5.4 "
3314	3111		0825					3.0 "
0309	3509		0933		0616	0948	0933	1.5 "
2002	2202		3603		0312	0404	0806	0 "

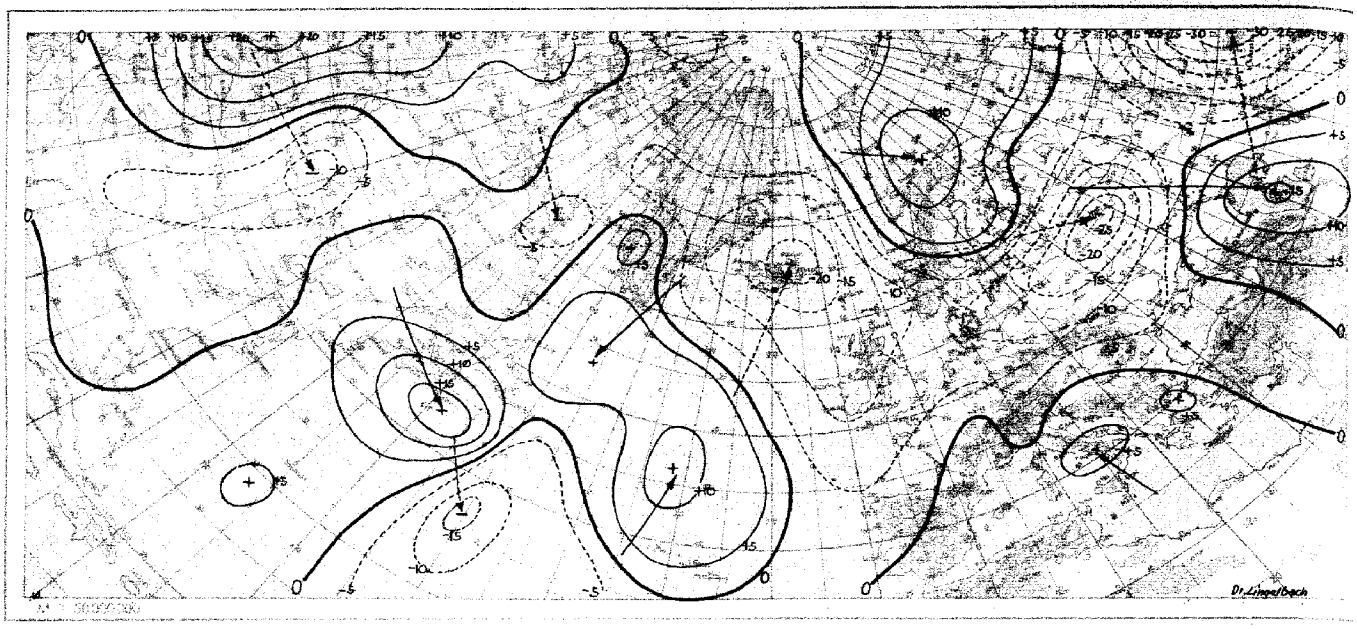
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
0809		0809						YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
		0923						3.0 "
0940		1020						1.5 "
3606		0000						0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
0809	0815	0809	0815	0809	0815	0815		YYGG
528		528						41/96
529	530	532	529	530		527		96/225
529	529	529	531	534	532	533		225/500
535	537	539	540	539	539	540		500/1000

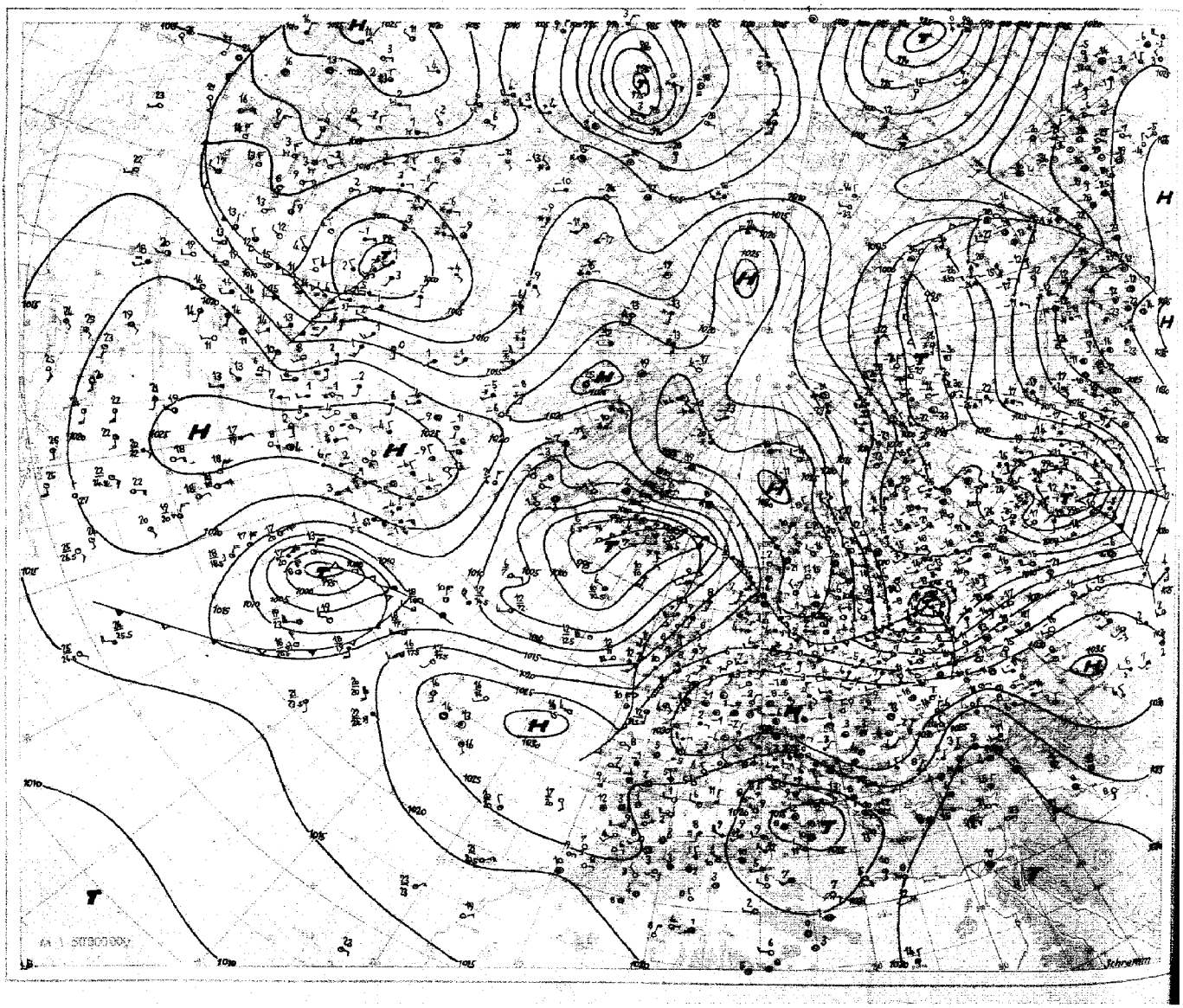
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

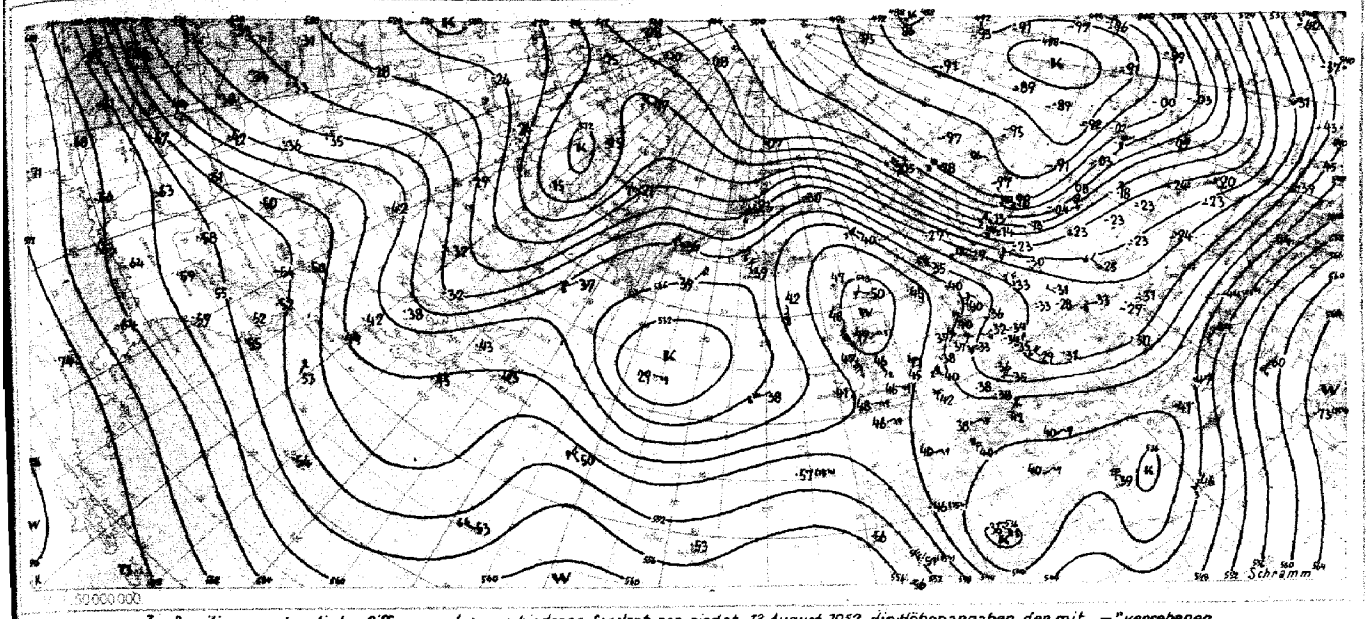
Dienstag,



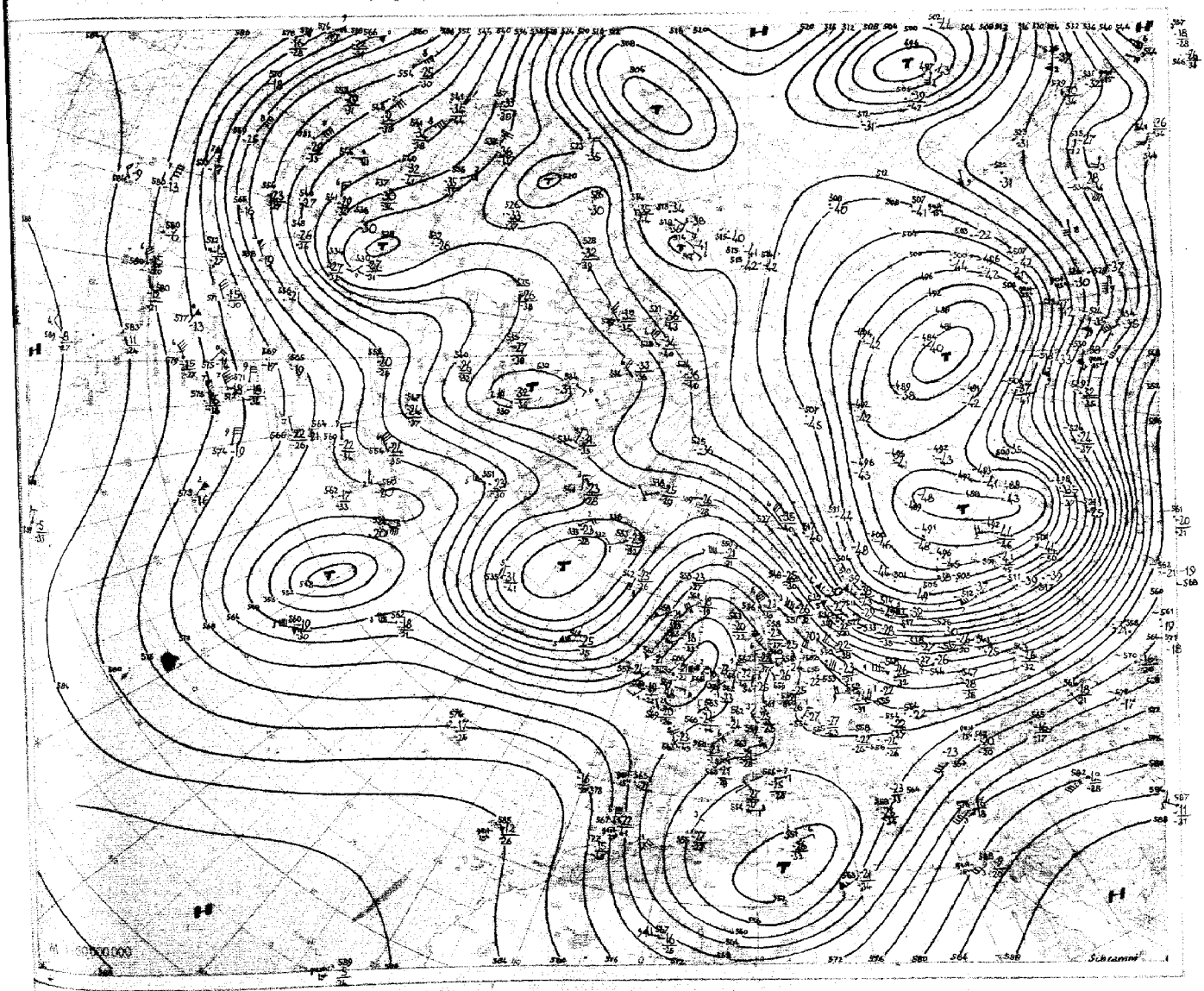
Wetterlage heute 00 Uhr



4. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter er = niedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	$Cdd v_r$	$Cdd v_r$	iii	YY-GG	$Cdd v_r$	$Cdd v_r$	iii	YY-GG	$Cdd v_r$	$Cdd v_r$	iii	YY-GG	$Cdd v_r$	$Cdd v_r$
838	08–09	11702													
961	08–09	50905													
961	08–12	10905													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dez.

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	$T_xT_x T_nT_n$		RR sss	ss
Geisenheim	109	628	04–37	51159	97045	
Ellwangen	439	747	—61	—43	00039	11

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	10–11	52308	15100	56300	50605	11		2									08–11	82207	15102	29001	854—	00710	00000	01050	00000	
Bremen	4	224	05–07	02205	30100	00952	53708	03–07	12303	15100	31152	00902	53608	05–06	82405	15100	00950	52907	03–06	82203	20502	30300	864—	51501	39753	00455	97054	
Berlin-Dahlem	51	381						09		4									06–07	82305	05712	30852	865—	53401	99753	51054	97000	05
Berlin-Tempelh.	48	384	04—	82102	11102	76251	52607	00—	80000	13102	31351	865—	53709	00—	70000	13102	66552	53704	00—	80000	13702	30352	865—	53706	69752	50552	97—	07
Kassel	187	438	00—	00000	30050	00953	57705	00—	00000	09100	32755	00900	57705	00—	90000	01474	9–056	57707	00—	90000	01474	32256	9–0—	58401	90059	50559	00000	03
Nürburg ☐	611	510	—	90905	01472	9–055	55908			4									—	01402	60104	54355	00900	56606	90057	53761	00—	04
Koblenz	97	515								0									00—	90000	04434	30355	9–0—	56703	30055	—	00061	
Fuchskauten ☐	657	523	—	00909	40100	00955	55905			0									—	00000	20100	49056	00900	57804	90056	54259	00000	05
Limburg/Lahn	130	525								2									00–00	90000	03454	31857	9–0—	58402	30057	—59	00000	
Gießen	185	532	04–04	03603	40100	00953	54903	02–04	03601	30100	31854	00900	54904	00–02	00000	15100	00956	57607	00–02	00000	15100	31357	00900	57501	30057	50858	00053	
Bad Wildungen	280	535								0									00—	00000	15100	31858	00900	59400	70059	—61	00000	02
Schlüchtern	205	539	01—	00901	15100	00958	60300	02—	00201	10100	32658	00900	60705	00—	00000	10100	00959	10706	01—	00000	10100	32059	00900	60201	50059	54261	00034	01
Bad Hersfeld	216	542								0									00—	90000	01454	32456	9–0—	56400	50057	—58	00—	97
Wasserkuppe ☐	921	544	—	00403	81020	00954	59603	—	00805	75020	18153	00900	63704	—	10905	81020	00952	62706	—	10207	82020	17552	00901	62400	90055	54861	00060	18
Trier Petrisberg	273	609	03–14	20504	20100	26353	54300	14		1									00–02	90000	x5454	31055	9–0—	56803	30056	51758	00070	
Erbeskopf	480	615	—	00505	25100	00955	56803			0									—	03605	50100	30956	00900	57705	60057	53860	00043	01
Mainz	131	632	—	00000	10100	00953	55903			0									—	00000	10100	31657	00900	59701	30057	50860	00066	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	16—	00914	80020	00954	58905	16—	00914	30050	31954	00900	58804	12—	00910	40050	00953	59704	14—	10411	40050	31152	00940	62604	90054	54457	00074	11
Frankf. Rhein-Main	110	637	08–10	00408	35100	00952	54902	06–10	00405	35100	31456	00900	56705	00–00	00000	30100	00957	57704	00–04	00000	23100	31358	00900	58402	30058	51060	00059	
Frankfurt	103	638	07–11	00304	20100	00952	54704	05–11	00602	20100	31452	00900	54704	00–04	00000	10100	00954	55801	00–04	00000	10100	31354	00900	55801	30055	50856	00063	
Darmstadt	263	639	12–12	00810	40100	00954	55200	12–14	00908	30100	31455	00900	56706	08–11	01108	40100	00955	56607	10–11	01309	40100	30856	00900	57200	90056	52558	00075	02
Würzburg	259	655	00—	00000	10100	00955	56901	00—	00000	08100	32458	00900	59803	00—	90000	x2470	9–059	59803	01—	90901	04430	33060	9–0—	60406	69160	52860	91069	04
Bad Kissingen	223	658	00—	00000	10100	00957	57300	00—	00000	10100	32758	00900	60803	00—	00000	20100	00959	60701	02—	83401	06100	32858	861—	59202	60060	50061	00058	01
Bamberg	382	670	04—	01102	30100	00955	56300	08—	01405	15100	32757	00900	58903	00—	10000	15100	00960	61703	00—	80000	10100	33461	864—	62402	90062	54062	00—	09
Coburg	336	671								0									02—	81301	20102	32357	864—	58300	90058	—65	00—	05
Bayreuth	358	681	00—	00000	05100	00960	62000	00—	80000	05100	34060	864—	61003	00—	80000	10102	86459	60804	02—	80901	07102	33159	864—	59503	90061	57762	00040	08
Hof	567	685	04–05	90603	x2494	9–058	59805	00–05	90000	x1494	33658	9–0—	59701						01–01	90401	x2494	33059	9–0—	60603	90059	—59	00061	05
Weiden	396	688																	00—	80000	30102	32858	864—	59704	90062	—64	00035	03
Silberhütte ☐	829	692	00—	00000	50100	00959	61801	05—	00904	50100	27459	00900	60001	02—	00901	17100	00959	60710	03—	10902	40050	26356	00901	60801	90061	57865	00030	17
Neustadt/Weinstr.	146	723	04—	02701	10100	00953	55301	03—	02201	20100	31855	00900	57805	00—	00000	20100	00957	60603	00—	00000	15100	31757	00900	59401	50057	520—	00—	97
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	11—	00409	40100	00954	54201			0				10—	00408	30100	00957	57804	10—	00508	30100	60658	00900	58805	90058	54158	00—	02
Baden-Baden	125	725	—	00000	15100	00956	57306			0				—	00000	20100	00961	62805	—	02302	08100	31460	00900	61400	50061	—	60—	97
Karlsruhe	115	727	03–03	00902	30100	00956	57300	00–03	00000	25100	31358	00900	59804	02–02	00402	30100	00959	60806	00–02	00000	25100	31060	00900	61402	90060	53662	00067	04
Mannheim	97	729	01—	00201	09100	00956	56300	00—	00000	12100	31357	00900	58804	00—	00000	02440	00958	59300	00—	00000	01464	30359	00900	60300	60059	52962	00049	01
Königstuhl ☐	561	732	10—	01108	40100	00955	56704	11—	01110	30100	59956	00900	57803	07—	91306	03470	9–057	57810	10—	81308	06284	59358	0092—	59404	90058	54459	00066	06
Stuttgart	305	737	00–00	00000	06100	00957	59300	00–00	00000	06100	32258	00900	60804	00–03	80000	15102	86357	59904	00–03	70000	20102	31156	754—	58603	80059	556—	00042	02
Stuttgart-Echt.	405	738	01–03	00000	04464	00958	58300	02–03	02701	02444	32660	00900	62903	02–03	82502	09104	86158	59903	03–04	82303	20104	31557	863—	58501	90061	571—	00—	08
Öhringen	250	742	00—	00000	17100	00959	60803			0									00—	80000	12102	32160	864—	60405	80062	—63	00043	06
Ansbach	440	755	00—	00000	03440	00961	62904	00—	00000	02440	34362	00900	63300	00—	90000	02454	9–061	62705	02—	91801	00454	33059	9–0—	60401	90062	57470	00062	06
Weißenburg/Bay	435	761	00–00	00000	25100	00963	64404	00–00	00000	10100	34665	00900	65603	02–06	81302	15100	86259	60908	00–06	80600	15102	32659	863—	60403	90065	60367	00037	06
Nürnberg-Fürth	311	763	00–00	00000	10100	00963	64901	00–00	00000	10100	33963	00900	64004	02–02	70201	07100	76462	62704	06–09	91705	01450	32759	9–0—	59400	90064	57865	00062	04
Regensburg	338	776	03—	00202	30100	00960	61202	07—	82505	30100	33360	865—	61205	07—	82505	06282	86258	59908	04—	80202	06104	31957	862—	58703	70062	57666	00074	05
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	14—	00512	83020	00952	66903	10—	00507	83020	73752	00900	70807	08—	00505	84020	00952	72804	12—	00510	84020	73153	00900	70802	90053	51763	00062	46
Freiburg	286	803	00–00	20000	15100	00957	58905	00–02	10000	25100	30658	00901	59300	00–02	70000	25102	76657	59801	00–02	80000	15102	30055	766—	67300	60058	54860	00030	97
Freudenstadt ☐	798	815								4									—	00000	50024	30159	00900	60704	90061	—66	00050	04
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2									—	00000	40100	09361	00900	62804	80062	—61	00069	05
Tübingen	370	826								0									—	70000	10102	32560	764—	60704	90064	—65	00055	09
Stötten ☐	734	836	02–10	01501	20100	00958	59200	11		0				02–09	91401	x9454	9–058	59803	05–14	91303	x5454	38159	9–0—	59704	90059	—60	00062	05
Ulm	489	838	00—	80000	20104	86356	57904	03—	81202	30104	32555	864—	57903	06—	80904	30104	86456	57901	03—	81202	30102	32056	864—	57503	90057	56156	00012	01
Augsburg	480	852	00—	80000	10100	86457	58704	00—	80000	10100	32558	864—	59702	05—	80704	10102	86457	59702	03—	81103	10102	31356	864—	57704	70059	57559	00000	06
Ingolstadt	367	860								4									00—	90000	03434	31857	9–0—	58808	90063	—65	00045	05
München	521	865	00—	80000	20102	86455	58200	00—	80000	20102	31256	864—	58805	00—	80000	20102	86356	58702	00—	80000	20702	30956	863—	57701	99758	56256	97000	04
München-Riem	526	866	00–06	80000	40102	86356	58000	00–06	80000	25102	31456	862—	57904	03–05	81003	25102	86356	57300	02–06	81302	06102	31356	861—	57701	90056	56657	00000	02
Landshut	391	873								2									—	80902	15702	31256	876—	57503	79762	—65	97015	03
Passau-Oberhaus	409	893	01—	80000	10100	86556	56304	00—	80000	10100	32356	865—	57904	00—	80000	10102	86556	57300	00—	80000	10102	32557	865—	58300	70057	55460	00035	01
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	36–42	10731	87022	00900	72001	35–42	00732	87022	51400	00900	70501	33–36	00729	88020	00900	72101	31–36	00727	88020	51702	00900	79302	60051	53456	00054	25
Donaueschingen ☐	821	917								4									01—	90000	x2454	—57	9–0—	57—	60057	—59	00042	06
Konstanz	410	929								2									03—	83302	40102	—54	855—	55803	30054	—	00—	
Friedrichshafen	401	934	—	80206	25102	86454	57901	—	80306	25102	30554	864—	56810	—	80206	25102	86454	56803	-----	80309	20102	30254	864—	56300	80055	55054	00000	02
Kempten Lenzfried	705	946	04—	81802	15102	86457	58801	00—	80000	10102	32457	864—	58903	00—	80000	15102	86657	59704	02---	80401	15102	31957	865—	60601	90058	56757	00000	06
Oberstdorf	810	948						04		2									01–04	80000	10102	31659	862—	60703	90059	—59	00001	16
Zugspitze ☐	2960	961	16–16	01012	85020	00956	75701	12–16	01008	86020	09357	00900	70803	12–12	00909	86020	00957	74300	15–15	00807	86020	08857	00900	75805	90057	556—	00026	89
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	02–02	90901	x3494	9–058	58902	00–04	90000	x3494	10659	9–0—	59905	03–04	90902	x3494	9–059	59903	02–04	90702	x3494	10159	9–0—	59602	90060	58959	00000	07
Garmisch-Partenk.	704	963	01—	83401	10102	86256	57102			2				00—	80000	10102	86257	58002	01—	80000	10102	30557	862—	58402	90057	—58	00000	07
Bad Tölz	654	971						04		2									04–04	81203	04102	31957	861—	58505	90057	—58	00000	06
Wendelstein ☐	1735	980								0									08—	00905	85020	28601	00900	72702	70051	—54	00001	58
Berchtesgaden	542	997								2									—	83603	25102	31155	864—	56503	90055	—56	00000	06

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	0821			0821			0821			0903						0903			0903			0903		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41				2167	12	3517										2145	11							
96	1619	11	3319	1638	10	0121	1624	10								1619	11	3218	1619	13				
100	1594	10	3321	1612	10	0121	1598	10								1594	11	3218	1594	12				
200	1162	09	3429	1178	10	0131	1166	15								1161	12	3620	1163	11				
225	1089	12	3424	1105	12	0130	1094	14	3624	1083						1089	12	3618	1090	14		1092		
300	909	04	3422	923	00	0118	913	02	0420	903	04	0135				908	03	3614	911	04		912	0412	
500	561	76	3013	568	72	3618	562	74	0718	556	7683	3410				559	7586	3316	561	7583		562	7590	
700	307	5666	3514	311	52	0106	307	55	0822	304	5963	3317				305	56	0415	307	5669		307	5574	
850	154	5356	3415	155	03	0813	152	0267	0916	152	5454	0113				151	5367	0914	153	5156		152	0262	
1000	025	5152	2604	025	5156	0207	024			024	5353	2410				024			025			024		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	065	12	3319	009	12	3415										040	10		064	14				
	075	13	3318	018	10	3412										043	12		090	14				
	108	09	3321	025	12	3412	087	11		285	06	0129				140	08	0116	150	10				
	126	11	3324	033	11	3415	122	08		400	89	3518				190	10	0118	215	11				
	150	08	3430	045	13	3415	150	11		448	8388	3517				209	13	0119	230	15		260	1119	
	240	13	3422	185	09	0126	156	11		522	7582	3313				232	14	3617	400	8794		474	7891	
	504	7587	3013	728	5170	0307	175	10		612	6670	3219				400	87	0216	450	8188		570	6684	
	767	5261	3514	790	0158	0614	186	11		673	6071	3318				482	7888	3314	810	5160		660	5877	
	805	5260	3517	824	0367	0812	205	17		738	5758	3317				573	6781	0111	820	5156		720	8373	
	830	5360	3517	852	04	0813	270	08	0415	794	5454	3416				775	51	0714	905	0153		780	[illegible]	
	860	5355	3410	874	0367	0810	400	87	3624	815	5656	3514				819	00	0714	920	5256		830	0360	
	908	5657	3208	911	5161	0809	828	01	0918	885	5252	3513				844	5370	0808	940	5959		870	5158	
	996	5052	2605	955	0154	0307	876	5256	0913	934	5455	3113				887	5455	1104	960	6060		890	5959	
	011	5152	2602	987	5054	0107	890	6061	0912	991	5252	2511				897	5959	1104	975	5960		940	5757	
	026	5152	2602	014	5256	3606	965	5557	0000	024	5252	2203				964	5657	1003	996	6161		980	5456	

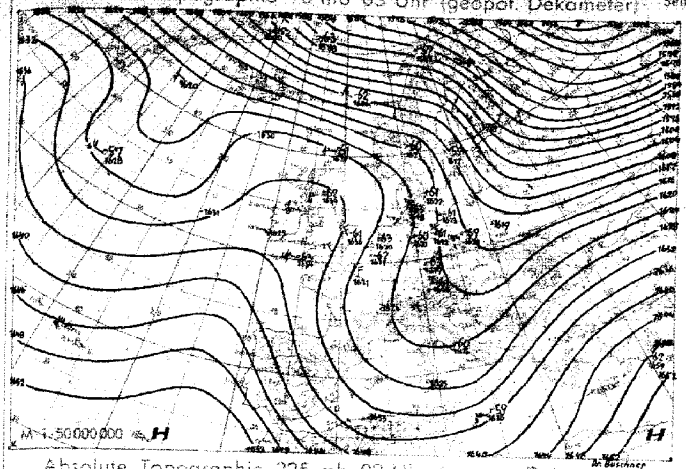
Höhenwinde

ddff ddff — Bremen | Kassel | Frankf. a/M. | Karlsruhe — Station YYGG, 16.2 km, 11.7, 11.1, 9.0, 5.4, 3.0, 1.5, 0

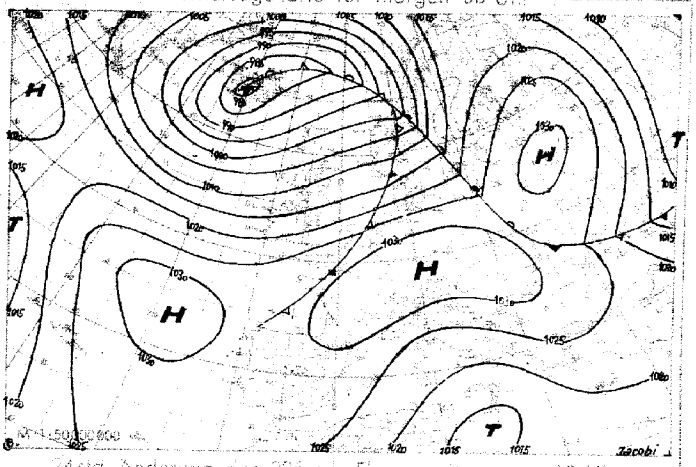
Stuttgart | Erlangen | Heidelberg | Friedrichsh. — Station YYGG, 16.2 km, 11.7, 11.1, 9.0, 5.4, 3.0, 1.5, 0

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	0821	0903	0821		0821	0903	0903	0903
41/96			529			526		
96/225	530		533		530	530	529	
225/500	528	527	537		532	530	528	530
500/1000	536	539	543		538	535	536	538

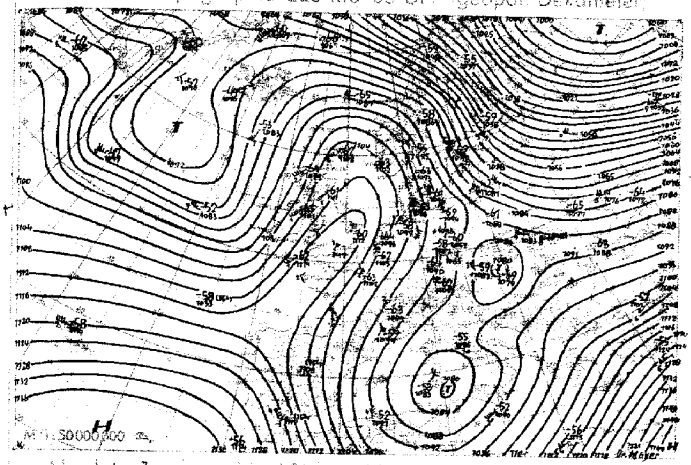
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



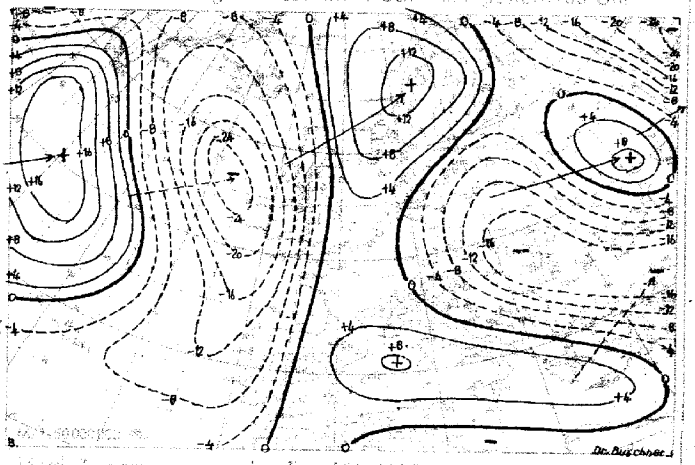
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



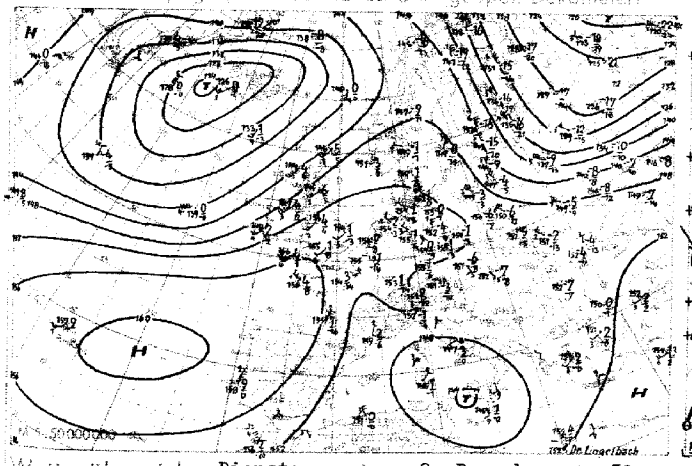
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



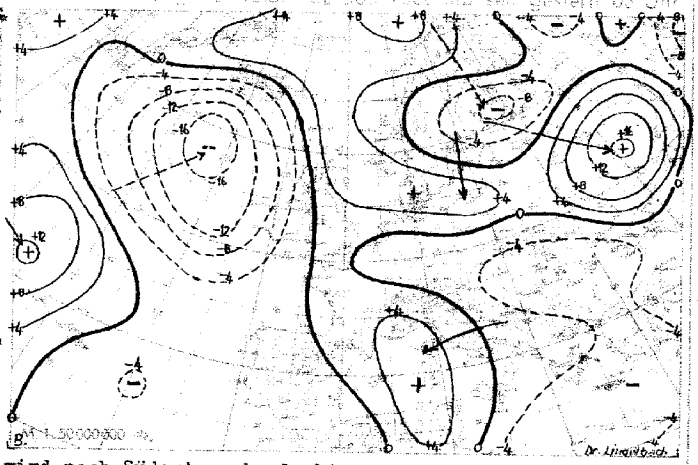
24stg. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24stg. Änderung der 850 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 9. Dezember 1952

Das hochreichende atlantische Tiefdrucksystem hat sich nach Lage und Intensität nur wenig verändert. Auf seiner Südseite verlagerte sich der umfangreiche Kaltlufttropfen weiter nach Nordosten. Am Vorderrand der Kaltluft hatte sich eine engbegrenzte Randstörung gebildet, die zunächst nach Osten zog, dann aber westlich von Irland nach Nordnordosten einschwenkte. Da die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs anhielt, wurde die Troposphäre über der Nordsee und über dem Nordmeer weiter erwärmt und der gestern von der Biskaya über die Britischen Inseln hinweg nach Island verlaufende Höhenhochkeil schwenkte nach Osten. Auf seiner Ostflanke verlagerte sich die gestern vor der norwegischen Küste gelegene Wellenstörung mit großer Geschwindigkeit nach Ostsüdosten. Sie vertiefte sich dabei weiter und hat nunmehr Anschluß an das ausgedehnte russische Tiefdrucksystem gefunden. Ihr folgte von Nordwesten her die gestern über Ostgrönland gelegene Hochzelle mit ebenso großer Geschwindigkeit nach. Die auf deren Ostflanke nach Süden vorstoßende Kaltluft erreichte die mittlere Ostsee. Ihre Hauptmasse wird nach Südosten abgelenkt, da sich das mitteleuropäische Hoch zwar etwas abschwächte, aber im wesentlichen behaupten konnte, zumal auf seiner Südseite der langsame Druckanstieg anhielt.

Auf dem Westatlantik bewegte sich das gestern südlich von Neufundland angelangte Tief nach Südosten. Es folgte damit der Richtung der auf seiner Rückseite vorstoßenden Kaltluft. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite führte zu einer Verstärkung der schwachen Brükke, die das Azorenhoch mit dem Hochdruckgebiet über Neufundland verbindet.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

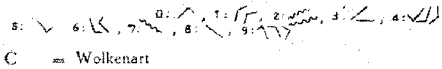
Der mitteleuropäische Hochdruckrücken verlagert sich unter Abschwächung langsam nach Süden. Damit wird sich die milde Meeresluft allmählich in ganz Norddeutschland durchsetzen. In den Niederungen Süddeutschlands bleibt aber vorerst die Kaltluft liegen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Tc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm; 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00 24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:
x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 30 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: Flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar. 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niedergeschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die nebenstehende Karte gilt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—	127	

Wettererscheinungen (ww):

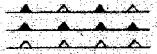
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
	77	Schneegriesel
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

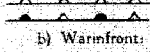
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten

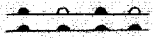
nur am Boden

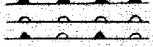

nur in der Höhe

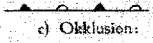

maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten


nur am Boden

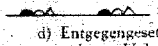

nur in der Höhe


maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden

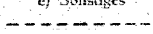
mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

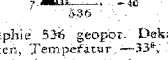
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —46°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang 1952

Mittwoch, den 1o. Dezember

Nummer: 345

Station			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
☐ Luftdruck in Stationshöhe	Höhe	iii	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o8-1o	72207	251o2	756o1	oo411	o7-1o	623o6	3o1o2	297o2	658—	o17o1	o7-o8	518o6	111o2	557o2	o18o8	o8-o9	o19o7	121o2	288o1	oo9oo	5o8o1	1ooo3
Bremen	4	274	o1-o4	72oo1	o91o5	564oo	514o5	o6-o6	62oo5	o91o5	3o6o2	oo94o	519o3	o5-o6	336o5	o91o2	oo9o1	518o5	o4-o6	214o4	o91o2	29751	oo94o	526o3	397o2
Berlin-Dahlem	51	381	o8-o9	824o6	1o227	86551	524o5	o8-14	824o7	151o7	3135o	864—	531o2	o4-1o	821o4	o9562	86351	515o1	o5-1o	822o4	o9665	31351	862—	513o1	7o35o
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	825o4	o8247	86451	5321o	o8—	824o6	156o6	31o5o	374—	537o3	o5—	824o4	o8584	86351	528o1	o4—	824o3	o7516	3o951	861—	523o1	6945o
Kassel	187	438	oo—	9oooo	xo474	9-o56	582o7	oo—	9oooo	o4454	32454	9-o—	579o3	oo—	4oooo	o51o4	oo953	566o3	oo—	ooooo	o3442	32354	oo9oo	572o1	9oo53
Nürburg ☐	611	510	—	114o2	5o1oo	oo955	564o9	—	o14o5	6oo5o	55151	oo9oo	549o1	—	o14o5	7oo5o	oo951	567o1	—	o14o5	7oo5o	55o52	oo9oo	583oo	9oooo
Koblenz	97	515	o1—	916o1	o3434	9-o55	56313	oo—	9oooo	o3454	31854	9-o—	541o2	oo—	9oooo	o4454	9-o53	5461o	oo—	9oooo	o2474	31o53	9-o—	544o3	3oo53
Fuchskaufen ☐	657	523	—	oo7o5	5o1oo	oo954	564o2	—	1o7o5	6oo5o	49753	oo94o	563o5	—	1o9o3	83o2o	oo952	562o4	—	o12o5	83o2o	51153	oo9oo	574o8	9oo51
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	9oooo	o1474	9-o56	572o5	oo-oo	9oooo	o3434	32355	9-o—	56oo3						oo-oo	9oooo	o2454	32355	9-o—	563o3	3oo54
Gießen	185	532	oo-oo	ooooo	o61oo	oo957	582o5	oo-oo	ooooo	121oo	31853	oo9oo	552o3	oo-oo	ooooo	1o1oo	oo952	546o7	oo-oo	ooooo	151oo	31755	oo9oo	563o4	3oo51
Bad Wildungen	280	535	oo—	ooooo	o61oo	oo957	581o5	oo—	5oooo	151oo	31754	oo95o	56ooo						oo—	ooooo	1o1oo	31856	oo9oo	572o4	7oo53
Schlüchtern	205	539	oo—	2oooo	151oo	oo957	58112	o1—	122o1	25o5o	32754	155oo	582oo	o3—	oo9o2	5oo5o	oo954	587o4	o2—	oo4o1	151oo	32857	oo9oo	594o2	5oo53
Bad Hersfeld	216	542	oo—	9oooo	o2437	9-o57	571o9	oo—	9oooo	o4437	33256	9-o—	579o1						oo—	ooooo	o6284	33457	oo9oo	582oo	59755
Wasserkuppe ☐	921	544	—	oo6o7	83o2o	oo951	581o7	—	oo8o7	84o2o	18451	oo9oo	561o2	12-14	oo91o	85o2o	oo952	536o3	11-16	oo7o8	84o2o	18452	oo9oo	534o3	9oo5o
Trier-Petrisberg	273	609	o3-o3	9o5o3	x6434	9-o56	564o9	o3-o5	936o3	x5434	31855	9-o—	569o1	o1-o2	9oooo	o4454	9-o54	547o3	oo-o2	9oooo	x2474	31455	9-o—	558o1	5oo52
Erbeskopf	480	615	—	o32o2	4o1oo	oo956	584o7	—	o34o5	6o1oo	31453	oo9oo	569o1	—	ooooo	6oo5o	oo9oo	568o2	—	ooooo	6oo5o	31o52	oo9oo	584o1	6ooo1
Mainz	131	632	—	9oooo	x2454	9-o55	55412	—	9oooo	o2434	32854	9-o—	543oo	—	ooooo	o81o4	oo954	545o3	—	9oooo	o5474	32655	9-o—	552o1	3oo54
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	12—	1o7o9	81o2o	oo951	6o3o9	13—	1o7o9	81o3o	322o1	oo941	6o1o2	12—	oo91o	87o2o	oo95o	598o3	12—	oo91o	85o2o	32251	oo9oo	583o3	7ooo1
Frankf. Rhein-Main	110	637	o4-o6	oo4o3	111oo	oo956	58413	o3-o6	ooooo	11o5o	32252	oo9oo	579o3	o3-o3	o16o3	o81oo	oo953	566o5	o3-o5	918o3	o143o	32456	9-o—	572o6	3oo51
Frankfurt	103	638	o1-o1	oo9o1	o2464	oo955	562o9	o4-o5	o11o2	1oo54	32252	oo9oo	562o1	o2-o6	o14o1	1oo5o	oo952	567o9	o6-o6	o11o2	o61oo	32254	oo9oo	552o8	3oo51
Darmstadt	263	639	o4-o4	o16o3	131oo	oo957	58213	oo-o4	ooooo	x7484	32o56	oo9oo	579o1	oo-oo	ooooo	o3464	oo955	569o4	oo-oo	ooooo	o1444	32157	oo9oo	584o4	9oo53
Würzburg	259	655	o1—	9oooo	o4774	9-o6o	512o9	o1—	8oooo	o6774	33658	861—	598o1	o1—	8oooo	o6777	86158	593oo	o1—	8oooo	o6777	33758	861—	593o1	69357
Bad Kissingen	223	658	o2—	8o2o1	o6287	86257	582o9	oo—	8oooo	o8777	33556	862—	582oo	oo—	8oooo	1o1o7	86256	587o3	oo—	8oooo	1o1o7	33957	862—	592o6	69756
Bamberg	382	670	o3—	818o2	o61o2	86259	6o2o8	o4—	823o2	o81o2	33858	862—	592o1	oo—	8oooo	o9782	86258	596o7	o3—	816o2	1o1o7	33258	861—	594o3	99757
Coburg	336	671						o1—	8oooo	o71o2	33357	864—	582oo						oo—	8oooo	1o1o2	33658	862—	592o9	9oo56
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	o51o2	86459	59oo8	oo—	8oooo	o51o2	33758	864—	597o1	oo—	8oooo	o71o2	86458	597o1	oo—	8oooo	o61o2	33757	864—	594o3	9oo57
Hof	567	685	o1-o1	922o1	x5774	9-o59	6o1o7	o1-o1	oo4o1	o61o7	32456	oo9oo	576o1	o1-o1	1o4o1	o91oo	oo956	579o1	oo-o1	ooooo	o91oo	33558	oo9oo	6o4o3	99754
Weiden	396	688	o2—	836o1	151o2	86259	6o412	oo—	8oooo	1o1o2	33658	862—	599o3	oo—	3oooo	1o1o2	36258	6o2oo	oo—	8oooo	1o1o2	34359	862—	6o4o5	9oo57
Silberhütte ☐	629	692	o5—	oo9o3	5oo5o	oo955	6o411	o2—	124o1	35o5o	27452	oo9o2	57ooo	o6—	1o2o4	4o1oo	oo953	558o1	1o—	oo4o6	2o1oo	27556	oo9oo	574o2	9oo52
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3—	6oooo	o4444	66456	57311	oo—	8oooo	1o1o4	32655	864—	57ooo	oo—	8oooo	1o1o2	86255	567o3	o5—	812o2	o81o2	33o55	862—	572o5	5oo54
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	1o—	oo5o7	o346o	oo958	593o9	o2—	oo6o1	o3444	51657	oo9oo	572o1	o3—	oo5o2	3o284	oo956	563oo	o6—	oo5o4	x546o	61959	oo9oo	594o3	9oo55
Baden-Baden	125	725	—	6oooo	o346o	66259	6o312	—	6oooo	o6284	32156	662oo	589o3	—	o23o4	o71oo	oo956	587o1	—	923o4	o447o	31956	oo9oo	573oo	9oo52
Karlsruhe	115	727	oo-o2	2oooo	121o2	26459	6o215	oo-o3	2oooo	18o5o	31753	265oo	569o6	o4-o7	oo4o3	141oo	oo953	564o1	o2-o6	oo4o1	2o1oo	31956	oo9oo	573oo	9oo52
Mannheim	97	729	oo—	9oooo	o4434	9-o58	59411	o1—	9o6o1	o2444	32o55	76o—	56ooo	o1—	9o6o1	o2454	9-o55	555o4	o1—	913o1	o3454	32255	9-o—	554o5	6oo55
Königstuhl ☐	561	732	o7—	o11o5	151oo	oo958	592o7	o4—	oo9o3	2o1oo	6oo56	oo9oo	57ooo	o6—	oo9o4	8o4oo	oo959	617o1	13—	o11o9	o64oo	6o46o	oo9oo	613o5	9oo55
Stuttgart	305	737	oo-o1	7oooo	1o1o2	76555	57311	o6-o6	716o5	2o1o2	31555	755—	579o5	o2-o7	6o5o2	1o1o2	65554	564o3	oo-o5	8oooo	121o2	31954	865—	564oo	8oo53
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o3	8oooo	1o1o2	86357	593o8	oo-oo	7oooo	231o2	31755	763—	579o7	o2-o2	o36o2	231o2	oo956	583oo	o2-o2	8oooo	151oo	32357	862—	582o3	9oo55
Öhringen	250	742	o2—	814o1	151o2	86457	58211	o5—	816o3	151o2	32155	864—	579o5	o7—	7o9o5	2o1o2	76455	582oo	oo—	8oooo	2o1o2	32755	864—	584o4	8oo55
Ansbach	440	755	o4—	914o2	o4434	9-o59	6o2o9	o6—	82oo4	1o1o4	34o58	862—	59oo3	o4—	82oo4	151o2	86258	598o4	o2—	816o2	151o2	33958	862—	592o3	9oo58
Weißenburg/Bay	435	761	oo-oo	8oooo	151o2	86258	591o8	oo-oo	8oooo	151o2	32857	862—	586o3	oo-oo	8oooo	151o2	86357	583oo	oo-oo	8oooo	151o2	33558	863—	584o5	9oo57
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-o6	8oooo	1o284	86258	59211	oo-o6	8oooo	1o1o2	33658	862—	592oo	oo-oo	7oooo	111o2	76357	587o3	o4-o5	818o3	2o1o2	33657	863—	581o3	9oo57
Regensburg	338	776	o2—	834o1	o91o2	86258	58313	o2—	832o1	1o1o2	33o57	863—	589o4	o2—	8o4o1	121o2	86357	582oo	o2—	834o1	121o2	33658	863—	594o4	7oo57
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o5—	1oooo	87o2o	oo951	674o8	o1—	8oooo	87o2o	737o5	oo9o2	629o2	o6—	2o5o5	87o2o	oo951	674o2	o2—	oo2o2	82o8o	74153	oo9oo	572o2	9ooo5
Freiburg	286	803	o4-o7	811o2	2o1o2	86555	573o7	oo-o7	8oooo	151o2	3o655	765—	56ooo	oo-oo	8oooo	151o2	86454	579o1	oo-o1	8oooo	o87o2	3o755	863—	574o3	69754
Freudenstadt ☐	798	815	—	136o3	83o2o	oo957	594o6	—	oo9o5	82o2o	31156	oo9oo	58oo4	—	ooooo	6oo2o	oo956	583o5	—	o12o3	o71oo	31358	oo9oo	593o5	9oo53
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818	—	1oooo	81o2o	oo959	6o3o8	—	oo9o2	81o2o	1o656	oo9oo	581o5	—	ooooo	251oo	oo956	573oo	—	ooooo	2o1oo	1o961	oo9oo	623o3	8oo54
Tübingen	370	826	—	8oooo	151o2	86457	582o8	—	8oooo	251o2	29854	365—	5691o	—	2oooo	2o1oo	25656	584o8	—	825o6	2o1o2	32558	866—	593oo	9oo54
Stötten	734	836	o3-o8	915o2	x4454	9-o59	59212	o4-14	915o2	x4454	39359	9-o—	599o1	o7-11	913o5	x4454	9-o58	584o1	o9-11	915o5	x1474	39458	9-o—	583oo	9oo57
Ulm	480	839	o6—	811o3	14222	86356	572o8	o5—	811o2	161o7	32855	863—	57ooo	o5—	811o3	12772	86355	574oo	o4—	8o9o3	161o7	32956	863—	573oo	99755
Augsburg	480	852	o7—	8o9o6	o9782	86455	5721o	o4—	8o9o2	1o772	31755	862—	579o4	o4—	8o5o2	15777	86255	574o3	oo—	8oooo	1o1o7	32155	862—	573o1	79755
Ingolstadt	367	860	o1—	9o4o1	o5454	9-o57	58413	o1—	8o7o1	1o1o4	32456	863—	579o5						oo—	8oooo	1o1o2	31657	863—	584o9	9oo56
München	521	865	o2—	812o2	o7227	86356	572o8	o5—	818o4	o61o7	31756	863—	57ooo	o2—	818o2	o71o7	86355	574oo	o2—	8oooo	151o7	32o55	862—	573o1	99755
München-Riem	526	866	o3-o6	8o7o2	1o227	86156	573o6	o3—	812o3	127o7	32256	861—	579o2	o4-o7	8o7o4	13717	86256	574o1	o5-o9	814o4	151o7	32656	862—	572o2	99755
Landshut	391	873	—	8o7o7	181o7	87456	574o9	—	812o6	18777	31655	874—	579o5						—	8o4o3	17717	32556	874—	572o4	79155
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	3o1o2	86457	573o5	oo—	8oooo	3o1o2	32856	864—	57ooo	o2—	836o1	2o222	86356	574o2	o2—	836o1	3o1o7	33557	863—	583o4	79755
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	26-33	1o724	88o2o	oo9o2	592o5	27-33	oo724	88o1o	5225o	oo9oo	752oo	26-26	1o724	88o2o	oo95o	587o3	29-3o	1o726	88o2o	51751	oo9o1	827o2	6ooo3
Donaueschingen ☐	821	917	oo—	9oooo	x2454	9-o57	572o4	o1—	9oooo	o2454	—56	9-o—	567o2						o2—	914o1	x2454	—57	9-o—	572o3	6oo55
Konstanz	410	929	oo—	8oooo	251o2	86554	56412	o3—	8o3o2	3o1o2	—54	865—	551o5	o6—	8o6o5	3o1o2	86553	566o2	o4—	836o2	3o1o2	—54	865—	564o5	3oo53
Friedrichshafen	401	934	—	8o3o6	251o2	86455	563o8	—	8o3o4	3o1o2	31254	864—	571o2	—	8o4o3	2o1o2	86454	565oo	—	8o4o3	2o1o2	31355	863—	561o1	8oo54
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	1o1o2	86457	582o8	o3—	813o1	2o1o2	32757	864—	59ooo	oo—	8oooo	151o2	86457	585oo	oo—	8oooo	151o2	32957	864—	592o1	9oo57
Oberstdorf	810	948	o2-o4	818o2	o81o2	8626o	614o6	o2-o4	227o1	1o1o2	31756	262oo	6ooo3	o1-o4	8oooo	2o1oo	86258	6o7o1	oo-o4	8oooo	1o1o2	32659	862—	6o4o1	9oo55
Zugspitze ☐	2960	961	16-1o	1o4o4	88o2o	oo957	764o6	13-1o	oo5o2	88o2o	o9356	oo9oo	767o1	13-o4	136o2	88o2o	1o657	743o1	o6-o6	oo4o4	85o2o	o9658	oo9oo	723o2	9oo56
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o2-o4	9o8o2	x3494	9-o59	592o8	o1-o5	9o9o1	x3494	1o658	9-o—	599o3	o3-o5	9o7o2	x3494	9-o59	594o4	o4-o5	9o9o2	x3494	11359	9-o—	591o3	9oo57
Garmisch Partenk.	704	963	o1—	634o1	2o1o2	66358	593o2	o1—	834o1	151o2	3o856	862—	58oo3	o4—	734o2	151o2	76256	575oo	o2—	834o1	1o1o2	31257	862—	581o3	9oo56
Bad Tölz	654	971	o4-o4	814o3	1o1o2	86257	584o3	o3-o4	8o9o2	1o1o2	31556	862—	579o6	o2-o4	8o9o1	1o1o2	86256	564o3	o3-o4	816o2	o51o2	32o56	861—	573o1	9oo55
Wendelstein ☐	1735	980	o2—	ooooo	86o2o	oo9o2	7o2o4	o1—	ooooo	86o2o	291o1	oo9oo	732o1	o1—	1oooo	86o2o	1o7oo	682oo	o1—	ooooo	86o2o	296oo	oo9oo	682o5	7ooo2
Berchtesgaden	542	997	—	8oooo	2o1o2	86455	571o4	—	8oooo	151o2	31554	64—	56oo3						—	8oooo	3o1o2	31854	864—	562o4	9oo54

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o9o9			o9o9			o9o9			o915			o915			o915			o915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2134	12	3313	2158	11	oooo																		
96	16o9	12	3617	1628	1o	o31o	1625	o9	351o				1613	13	o31o	1624	1o	3616	1628	11				
100	1584	12	3617	16o2	1o	o31o	16oo	o8	3512				1588	12	o2o9	1598	11	3618	16o2	11				
200	1155	15	o248	117o	12	o551	1163	o9	o226	1168	16	o452	1162	17	o657	1165	o9	o428	1171	12				
225	1o83	13	o361	1o97	11	o575	1o9o	1o	3418	1o96	12	o449	1o9o	13	o649	1o91	o9	o533	1o99	12				
300	9o2	o2	o457	914	oo	o445	9o8	o2	o226	913	oo	o643	9o9	o2	o444	9o9	o2	o418	916	oo				
500	554	7885	o113	562	7587	o214	559	75	o814	56o	7588	o326	559	7588	o315	559	76	o91o	563	7477				
700	3o3	6163	o215	3o8	5766	o41o	3o5	5772	o9o6	3o8	6o61	36o7	3o6	5968	o41o	3o6	5772	o9o8	3o8	5659				
850	153	5757	3615	154	o156	o812	152	5368	o91o	155	5o5o	o112	154	5162	o811	152	5266	o81o	154	o25o				
1000	o24	5354	261o	o25	5456	oooo	o24			o24	5253	24o7	o25	5556	o8o2	o24			o25					

Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
				oo2	o9		o63	1o	3613	128	11	2816	o76	14		o78	11	3o13	13o	11				
	o56	12	3321	o12	11		1o8	o8	3614	192	17	o452	15o	11	o418	138	o8	3625	135	1o				
	135	1o	o129	12o	o9	o3o8	115	1o	3614	243	1o	o449	192	18	o657	169	o8	o226	165	1o				
	142	13	o128	15o	11	o43o	15o	o6	o122	365	89	o557	4oo	87	o43o	188	1o	o425	214	13				
	15o	12	o129	174	o9	o55o	216	o9	362o	44o	8o9o	o333	61o	6679	o312	23o	o9	o532	25o	o8				
	165	11	o126	21o	13	o57o	246	11	3522	476	7988	o332	652	6372	o312	242	11	o533	35o	93				
	235	12	o369	49o	7688	o218	588	668o	o816	497	7688	o328	718	5866	o415	386	9o	3611	39o	87				
	455	84	o123	614	6275	o21o	7o9	5773	o8o8	523	7381	o321	731	5762	o427	519	7484	o9o9	41o	8588				
	49o	7988	o117	63o	6169	o3o8	823	oo	o9o9	583	6979	o315	788	5458	o41o	631	6277	1oo4	745	5256				
	55o	7277	o112	864	o157	o812	847	537o	o913	621	6474	o21o	813	5264	o6o8	714	5672	o9o9	785	5254				
	65o	637o	o111	89o	o159	o913	869	556o	o811	674	6162	35o8	884	o156	o815	75o	54	o9o7	88o	5152				
	93o	5252	3215	917	o254	o9o8	89o	5557	o7o9	842	5o5o	o211	936	oo54	o8o4	83o	o167	o913	935	5152				
	945	5454	3115	95o	5456	oooo	9o5	6o6o	o7o8	93o	o2o2	o114	95o	5355	o8o4	882	5557	o7o5	95o	5959				
	99o	5556	2611	997	5557	oooo	96o	586o	12o1	993	5354	24o8	973	5555	o8o2	896	596o	o6o6	96o	5959				
	o25	5152	26o5	o14	5456	36o3	965	5658	oooo	o25	5152	24o3	o14	5457	oooo	965	5557	o9o2	996	5658				

Höhenwinde

Br

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
	o915			o9o9	o914	o9o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
	o426							5.4 "
	14o4				o31o			3.0 "
	26o8			o812	o712	o718		1.5 "
	18o6			o5o6	oooo	oooo		0 "

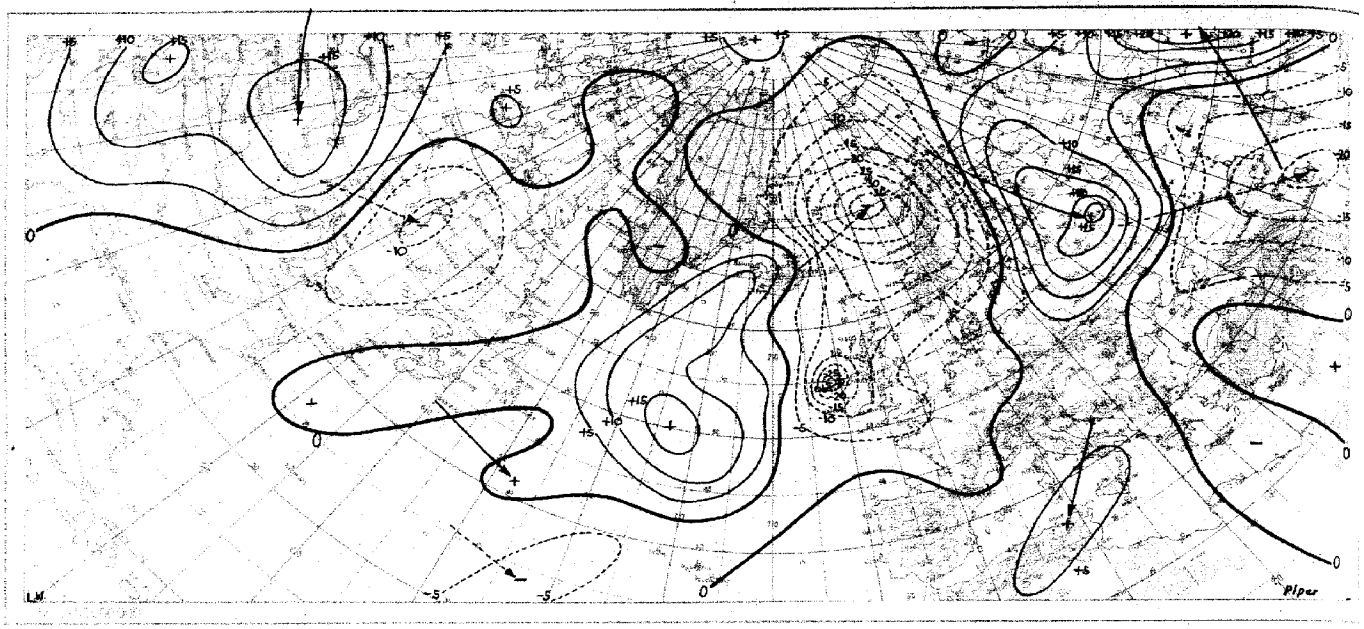
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
o9o9	o915	o9o9	o915	o9o9	o915	o915		YYGG
525		53o						41/96
526		531	523	535	533	529		96/225
529	536	535	531	531	532	536		225/500
53o	536	537	534	535	535	538		500/1000

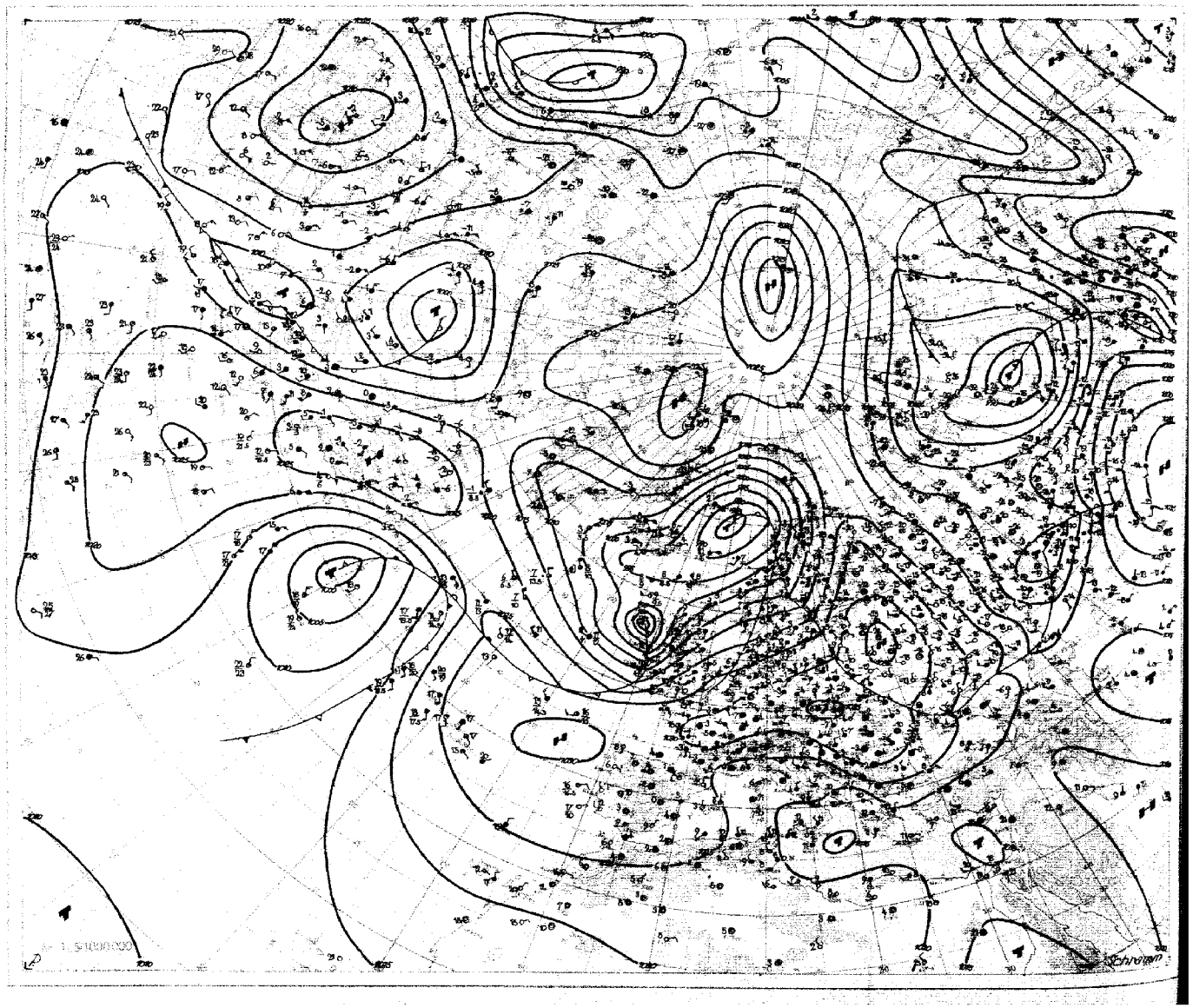
Tr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

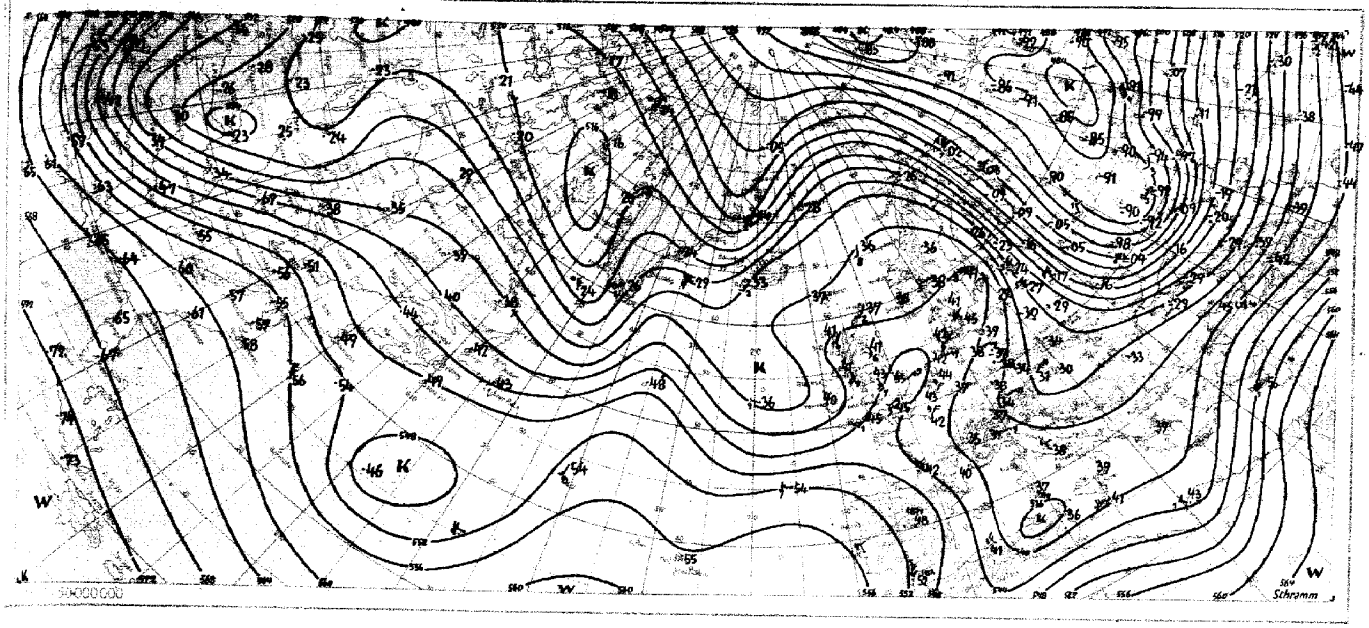
Mittwoch,



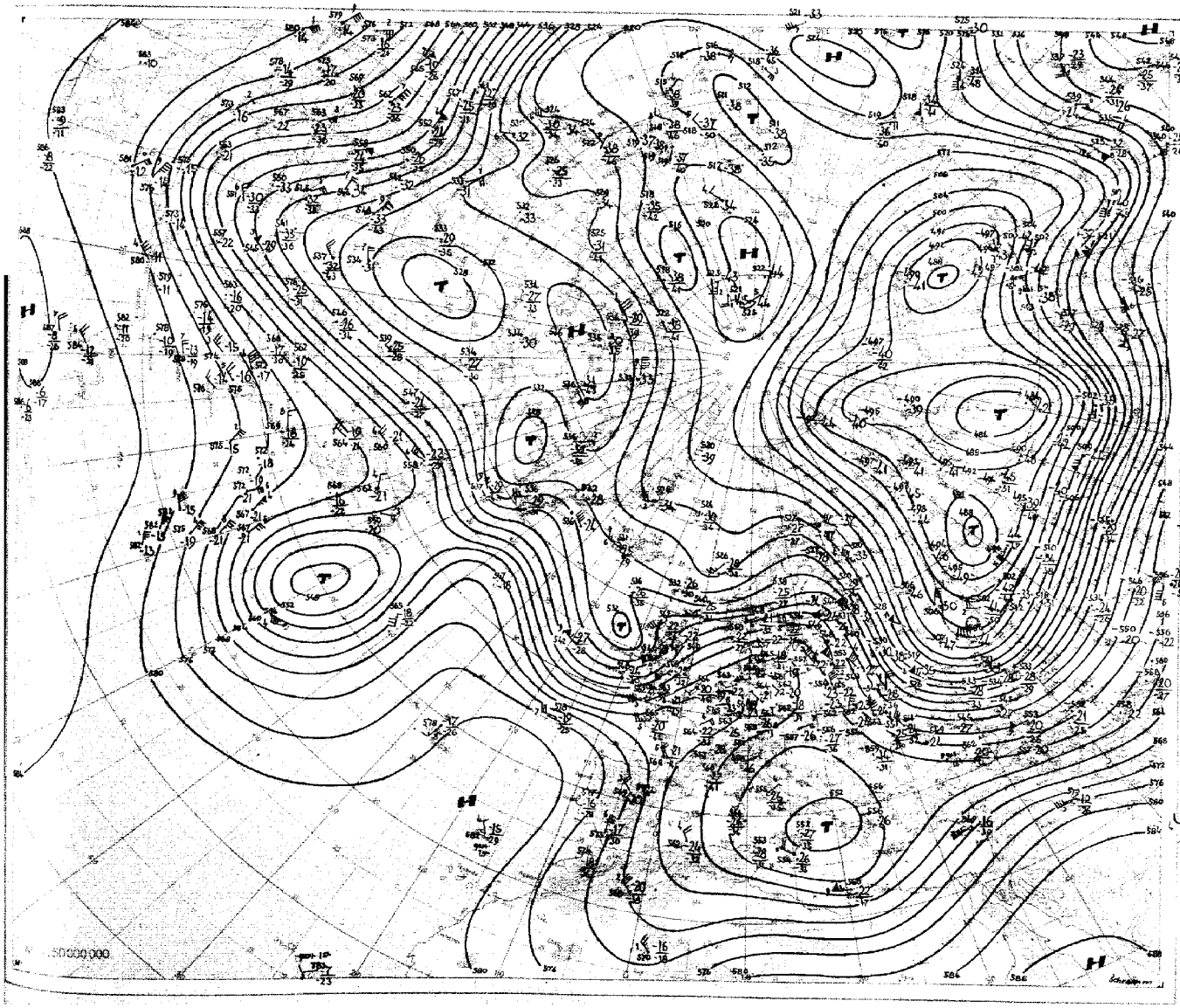
Wetterlage heute 00 Uhr



10. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb Heute 03 Uhr geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	52-58	54758	ooooo	
Ellwangen	439	749	—58	—58	ooooo	1o

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT / Heute 03 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp
Bremerhaven	6	129	11-11	o181o	o71oo	oo95o	517o5	14		4								
Bremen	4	224	o5-o7	o17o5	1o1oo	oo952	532oo	o6-o7	o18o6	o81oo	28853	oo9oo	547o9	o6-o6	o18o6	o71oo	oo954	55711
Berlin-Dahlem	51	381						o7		5								
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	824o2	o52o5	86151	512o2	o5—	821o5	o4565	31o51	861—	519o2	o6—	82oo5	o5285	86151	51711
Kassel	187	438	o2—	718o2	o4444	76553	558o1	o2—	o2oo2	o51o4	31754	oo9oo	578o5	o4—	o2oo2	o51o1	oo953	56814
Nürburg □	611	510	——	o14o5	7oo5o	oo952	598o1			o								
Koblenz	97	515								4								
Fuchskauten □	657	523	——	o14o3	83o2o	oo953	593oo			o								
Limburg/Lahn	130	525								4								
Gießen	185	532	o3-o3	o16o2	2o1oo	oo956	572o3	o3-o3	o11o2	3o1oo	31757	oo9oo	589o4	o2-o3	o11o1	251oo	oo958	597o8
Bad Wildungen	280	535								o								
Schlüchtern	235	539	o3—	218o2	1o1oo	26558	6o1o2	o3—	o16o2	151oo	32658	oo9oo	6o9o7	o4—	6o4o3	1o1oo	66458	59712
Bad Hersfeld	216	542								1								
Wasserkuppe □	921	544	11-15	oo91o	83o2o	oo952	534o2	14-18	o141o	83o2o	17852	oo9oo	549o8	16-17	o1313	82o2o	oo953	57813
Trier Petrisberg	273	609	oo-o1	9oooo	x1454	9-o56	562o1	o2		4								
Erbeskopf	480	615	——	ooooo	6oo5o	oo954	572oo			o								
Mainz	131	632	——	9oooo	o1454	9-o55	552o1			4								
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	18—	oo915	82o2o	oo952	563oo	19—	oo915	82o2o	31753	oo9oo	599o5	15—	o1113	81o2o	oo953	54818
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo-o4	8oooo	o71o4	86256	57oo5	o4-o5	o14o3	161o4	32459	oo9oo	597o7	oo-o5	7oooo	251oo	76259	6o7o9
Frankfurt	103	638	o4-o8	o12o1	3o1oo	oo956	593o5	o6-o8	o12o2	3o1oo	32657	oo9oo	599o3	o6-o8	812o3	251oo	86357	59711
Darmstadt	263	639	oo-oo	ooooo	o1484	oo958	581o2	o4-o4	o2oo4	o9284	32259	oo9oo	6o6o5	o6-o9	516o6	2o1o2	55458	59711
Würzburg	259	655	o1—	8oooo	o6227	86158	593oo	o1—	8oooo	o61o7	33358	861—	598o4	o3—	813o2	o61o2	86158	59717
Bad Kissingen	225	658	oo—	8oooo	o61o2	86157	58ooo	oo—	8oooo	o51o2	33557	861—	587o5	o2—	8o9o1	o51o2	86158	58713
Bamberg	382	670	oo—	8oooo	o51o2	86o58	59oo5	oo—	8oooo	o7282	33658	86o—	599o4	o3—	814o2	151o2	86158	59813
Coburg	336	671								2								
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	o61o2	86259	592o3	oo—	8oooo	o61o2	34159	862—	6o9o1	o5—	8o4o3	o81o2	8626o	62711
Hof	567	685	o2-o2	oo4o2	o81oo	oo961	623o4	oo-o2	8oooo	o91oo	33558	863—	6o9o3					
Weiden	396	688																
Silberhütte □	829	692	12—	2o4o8	151oo	26255	597o1	11—	oo4o8	751oo	27156	oo9oo	589o3	o8—	oo4o4	4o1oo	oo956	588o9
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3—	8o9o1	o81o2	86256	583oo	o3—	8o9o1	o81o2	32656	862—	589o4	o3—	8oooo	151o2	86256	58813
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o5—	oo5o4	x5484	oo959	597o5			4				o8—	9o5o6	x9454	9-o53	59913
Baden-Baden	125	725	——	9oooo	o4454	9-o56	57ooo			4				——	9oooo	o8454	9-o56	5871o
Karlsruhe	115	727	oo-o5	2oooo	151oo	26458	6o3oo	oo-o6	8oooo	191oo	31154	864—	559o6	o6-11	714o1	3o1o2	76455	58712
Mannheim	97	729	o1—	911o1	o4434	9-o55	569o1	o1—	812o1	121o4	31856	862—	589o4	o2—	813o2	1o1o2	86156	57711
Königstuhl □	561	732	1o—	o11o5	x444o	oo96o	6o9o5	15—	o151o	o144o	5976o	oo9oo	6o9o2	13—	9121o	o2454	9-o6o	6o716
Stuttgart	305	737	oo-o6	8oooo	151o2	86555	581o4	o6-o8	818o4	151o2	31956	864—	587o5	o2-o5	8oooo	151o2	86456	58713
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-oo	8oooo	151o2	86256	582o3	o4-o7	814o2	151o2	31857	863—	589o8	o3-o7	818o3	151o2	86256	58611
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	151o2	86456	583oo			2								
Ansbach	440	755	o4—	812o2	151o2	86258	592o4	oo—	8oooo	151o2	34359	862—	6o7o3	o6—	814o4	151o2	86359	6o713
Weißenburg/Bay	435	761	oo-o6	8oooo	151o2	86359	6o3o1	o2-o6	813o1	151o2	33359	862—	599o5	o3-o8	815o1	151o2	86258	59712
Nürnberg-Fürth	314	763	oo-o4	8oooo	2o1o2	86357	592o1	o2-o4	818o2	1o1o2	33358	864—	589o4	o6-o8	818o3	1o1o2	86457	59812
Regensburg	338	776	o1—	8o4o1	121o2	86358	591o4	oo—	8oooo	121o7	33858	863—	597o1	oo—	8oooo	121o2	86358	597o9
Gr.Falkenstein □	1307	791	o6—	o14o4	81o2o	oo954	571o6	o7—	oo9o6	82o2o	74754	oo9oo	663oo	o6—	o14o5	82o2o	oo953	6791o
Freiburg	266	803	oo-oo	8oooo	o81o7	86355	573oo	oo-oo	8oooo	o81o7	3o656	863—	579o3	oo-oo	8oooo	o81o2	86355	57712
Freudenstadt □	798	815								o								
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								o								
Tübingen	370	826								2								
Stötten	734	836	o5-o9	914o2	x1454	9-o58	594o3	o9		4				o6-o9	914o5	x1494	9-o58	598o8
Ulm	480	838	o5—	813o2	111o2	86356	572o4	o5—	8o9o3	o6772	32956	863—	578o5	o7—	811o3	o61o7	86256	57812
Augsburg	480	852	o4—	814o2	1o1o2	86256	592o3	o2—	811o1	o81o2	32o56	862—	579o7	o4—	814o2	o51o2	86257	587o7
Ingolstadt	367	860								4								
München	521	865	oo—	8oooo	151o2	86356	573o1	o3—	813o2	1o1o2	32357	862—	588o2	o2—	813o2	o61o2	86257	58813
München Riem	526	866	o5-o9	812o4	1o1o2	86157	572oo	o2-o9	912o2	o3472	32657	9-o—	579o2	o4-11	812o3	o51o2	86157	57812
Landshut	391	873								7								
Passau Oberhaus	409	893	o1—	8o9o1	2o1o2	86356	57oo1	o3—	8o9o2	3o1o2	33557	864—	587o1	oo—	8oooo	3o1o2	86456	5881o
Feldberg/Schw. □	1493	908	25-27	oo723	88o2o	oo9oo	731o3	27-31	oo725	88o2o	518oo	oo9oo	7o9o2	29-29	oo727	88o2o	oo9o1	73714
Donaueschingen □	921	917								4								
Konstanz	410	929								2								
Friedrichshafen	401	934	——	8o6o2	2o1o2	86355	563oo	——	8o5o2	2o1o2	31255	863—	568o3	——	8o6o2	2o1o2	86455	56812
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	151o2	86457	593oo	o1—	8o9o1	151o2	32358	864—	599o7	oo—	8oooo	2o1o2	86458	597o8
Oberstdorf	810	948						o5		4								
Zugspitze □	2960	961	13-16	o131o	85o2o	oo958	713oo	15-17	o1312	85o2o	o9857	oo9oo	7o3o2	15-18	o1313	86o2o	oo957	719o2
Hohenpeißenberg □	977	962	o6-o6	9o7o3	x3494	9-o59	593oo	o2-o6	9o8o2	x3494	1o959	9-o—	599o4	o3-o4	9o9o3	x3494	9-o59	59912
Garmisch Partenk.	704	963	o1—	834o1	1o1o2	86258	59oo1			2				oo—	ooooo	3o1oo	oo961	63911
Bad Tölz	654	971						o4		2								
Wendelstein □	1735	980								o								
Berchtesgaden	542	997								2								

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRssc	ss
Bremerhaven	12-16	82o1o	o51o4	24852	861—	53715	3oo53	oo853	oooo6	14
Bremen	o6-o8	o17o6	o81oo	25754	oo9oo	5572o	3oo54	5o356	97o25	
Berlin-Dahlem	o3-o7	916o2	o4455	29o51	9-o—	517o9	79251	51151	o1ooo	o5
Berlin-Tempelh.	o5—	815o3	o61o5	28751	462—	52611	79351	51151	o1—	o6
Kassel	o6—	323o4	o71oo	29255	oo95o	578o9	9oo55	54657	ooo14	o3
Nürburg □	——	o14o9	81o2o	51554	oo9oo	56818	9oo56	53359	oo—	o4
Koblenz	o3—	o14o2	251o4	28656	oo9oo	588o9	3oo56	——	ooooo	
Fuchskauten □	——	o12o4	5o1oo	46455	oo9oo	5761o	9oo56	53957	ooo56	o4
Limburg/Lahn	oo-oo	ooooo	5o1oo	29958	oo9oo	597o7	3oo58	—59	ooooo	
Gießen	o6-o6	814o5	251oo	29958	864—	59711	3oo59	55o59	ooooo	
Bad Wildungen	oo—	ooooo	o51oo	29659	oo9oo	6o8o8	7oo59	—61	ooo43	o2
Schlüchtern	o5—	714o4	151o2	3oo57	764—	5961o	5oo59	56961	ooo34	o1
Bad Hersfeld	o4—	318o2	o81oo	3o458	oo91o	6o712	5oo58	—58	97—	97
Wasserkuppe □	o9-19	o13o8	83o2o	15154	oo9oo	56714	9oo54	51857	ooo79	16
Trier Petrisberg	oo-o2	9oooo	o1434	29257	9-o—	578o6	5oo57	55o56	ooooo	97
Erbeskopf	——	ooooo	8oo2o	29258	oo9oo	5961o	6oo58	5426o	ooo54	o1
Mainz	——	9oooo	o2454	3o557	9-o—	57712	3oo58	5536o	ooooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	14—	o1112	82o2o	28754	oo9oo	55612	7oo54	51456	ooo8o	1o
Frankf.Rhein-Main	oo-o5	8oooo	281o2	29857	863—	58715	ooo6o	55662	ooo44	
Frankfurt	o5-o8	811o2	251oo	29756	864—	58715	3oo57	53858	ooooo	
Darmstadt	o9-12	714o6	2o1o2	3oo58	754—	597o9	9oo59	5626o	ooo4o	o2
Würzburg	o6—	813o4	2o1o2	3o658	862—	5971o	69758	58458	93ooo	o4
Bad Kissingen	o1—	8oooo	o81o2	31358	861—	597o9	6oo58	57458	97ooo	o1
Bamberg	o9—	815o7	2o1o2	3o958	861—	59812	9oo59	58758	97—	o9
Coburg	oo—	8oooo	2o1o2	31459	865—	6o711	9oo59	—6o	oo—	o5
Bayreuth	o3—	81oo3	o91o2	31859	863—	6o712	9oo6o	5856o	ooooo	o8
Hof	14-14	o15o8	151o2	31862	oo9oo	64812	9oo63	—64	97o41	o5
Weiden	o4—	812o6	151o2	32359	863—	6o7o8	9oo61	—61	ooooo	o2
Silberhütte □	14—	oo91o	3o1oo	25258	oo9oo	6o611	9oo59	55562	ooo55	16
Neustadt/Weinstr.	oo—	8oooo	1o1o2	3o656	862—	58812	5oo56	558—	oo—	97
Weinbiet/Wnstr. □	o4—	9o5o3	x5494	59159	9-o—	59811	9oo59	57559	oo—	o2
Baden-Baden	——	818o5	o61o4	29857	863—	5871o	5oo57	——	oo—	97
Karlsruhe	o2-11	8o6o1	3o1o2	29o55	864—	5771o	9oo58	5666o	ooo59	o4
Mannheim	oo—	8oooo	2o1o2	29856	864—	578o9	6oo56	56556	ooooo	o1
Königstuhl □	15—	9121o	o1494	57159	9-o—	6o61o	9oo61	5846o	ooo64	o6
Stuttgart	oo-o7	8oooo	2o1o2	29155	864—	57813	8oo56	555—	oooo4	o1
Stuttgart-Echt.	o3-o7	818o3	151o2	29456	862—	59611	9oo57	568—	oo—	o7
Öhringen	o3—	8o9o2	2o1o2	29556	864—	59812	8oo56	—56	ooooo	o6
Ansbach	o6—	814o4	151o2	31859	863—	6o711	9oo59	59158	ooooo	o6
Weißenburg/Bay	o3-o8	813o2	151o2	3o658	863—	59812	9oo59	58558	ooooo	o6
Nürnberg-Fürth	o8-11	818o8	151o2	31158	864—	59711	9oo58	56858	ooooo	o4
Regensburg	o6—	8o4o3	1o1o2	31358	863—	59715	79759	57859	97ooo	o5
Gr.Falkenstein □	o9—	o14o7	87o2o	72851	oo9oo	677o9	9oo54	51361	ooo67	46
Freiburg	o7-o7	814o4	1o1o2	28456	864—	58823	69756	55356	97ooo	97
Freudenstadt □	——	812o3	o9284	28262	862—	63818	9oo62	—64	ooo39	o3
Dreifaltigkeitsbg □	——	9o9o2	o2454	o756o	9-o—	61716	8oo62	—63	ooo77	o5
Tübingen	——	8oooo	2o1o2	3oo57	864—	58812	9oo58	—58	ooo16	o9
Stötten	o7-o9	914o5	x1494	36459	9-o—	59712	9oo59	—59	ooooo	o5
Ulm	o5—	814o2	o51o7	3o157	862—	57713	99757	55857	97ooo	o1
Augsburg	o8—	811o6	1o1o2	29657	862—	58717	7oo57	56o56	97ooo	o4
Ingolstadt	o1—	9o9o1	o3454	3o456	9-o—	58813	9oo57	—58	ooooo	o4
München	o2—	812o2	o61o2	29456	862—	58814	9oo57	55656	97ooo	o4
München Riem	o5-16	816o3	o71o2	29657	861—	57815	9oo57	56257	97ooo	o2
Landshut	——	8o7o5	251o2	29956	864—	57713	79756	—56	91ooo	o3
Passau Oberhaus	o2—	8o9o1	3o1o2	31456	864—	5781o	7oo57	56457	97ooo	o1
Feldberg/Schw. □	26-32	oo822	88o2o	499o2	oo9oo	737o5	6oo52	oo355	ooo83	2o
Donaueschingen □	o2—	914o1	x1454	—58	9-o—	58—	6oo58	—6o	oooo3	o2
Konstanz	oo—	8oooo	251o2	—55	865—	56813	3oo55	——	oo—	
Friedrichshafen	——	8o4o2	2o1o2	28855	864—	57812	8oo55	54455	ooooo	o2
Kempten-Lenzfried	o1—	8o9o1	151o2	3o659	863—	6o812	9oo59	57259	ooooo	o5
Oberstdorf	oo-o4	ooooo	151o4	33166	oo9oo	67716	9oo66	—7o	ooo28	15
Zugspitze □	13-18	o1312	86o2o	o9356	oo9oo	738o3	9oo58	572—	ooo85	83
Hohenpeißenberg □	o1-o4	913o1	x3494	o8259	9-o—	59715	99159	58859	91ooo	o6
Garmisch Partenk.	oo—	ooooo	75o2o	3o262	oo9oo	62616	9oo63	—65	oooo2	o7
Bad Tölz	o4-o5	816o3	o51o2	29758	861—	59816	9oo58	—58	ooooo	o6
Wendelstein □	o6—	oo9o5	85o2o	283o1	oo9oo	698o7	7oo52	—54	ooo81	58
Berchtesgaden	——	8oooo	171o2	3o357	864—	58815	9oo57	—58	ooooo	o5

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	o921			o921			o921			1oo3			1oo3			1oo3			1oo3			1oo3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2146	13	29o8	2138	13	o361				2141	13	2823	2145		31o8									
96	1622	11	3318	1617	13	o545	1625	11		1617	13	3317	1621	12	321o				1624	13				
100	1596	11	3321	1592	13	o545	16oo	11		1592	12	3218	1596	12	o6o9				1598	13				
200	117o	16	o133	1167	15	o65o	1167	1o		1169	18	o317	1171	15	o625	1163	1o	o822	1171	16		1167	13	
225	1o98	14	o532	1o95	12	o643	1o93	1o		1o97	14	o218	1o99	14	o738	1o9o	13	o942	1o99	14		1o94	11	
300	917	o2	o528	914	oo	o747	91o	o1	o753	916	oo	o116	917	o1	o832	9o9	o1	o94o	917	o1		911	o11o	
500	563	7183	o622	561	74	o824	561	76	o712	562	71	141o	563	73	o917	558	76	o814	563	7376		561	7587	
700	3o8	5762	36o6	3o7	5864	o3o7	3o7	557o	132o	3o6	5874	22o4	3o9	5768	161o	3o5	5672	1o1o	3o8	5659		3o6	5373	
850	155	5152	21o9	154	5154	o6o8	152	5369	o8o6	154	5353	1811	155	5o54	o6o6	151	52	o912	153	o2oo		151	o162	
1000	o25	5o51	28o4	o26	5557	o4o6	o25			o24	5152	17o4	o26	5961	o91o	o24			o25			o24		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o35	13	29o7	o3o	14	o173				o72	14	3o16	o44	15	31o9				13o	11		15o	11	
	o5o	13	3o14	o5o	13	o48o				o83	12	3215	o5o	14	311o				15o	12		164	12	
	o64	16	3216	o6o	15	o479				12o	12	3o16	15o	14	o6o8				16o	11		18o	11	
	o89	1o	3315	15o	12	o536	o62	12		15o	14	3312	176	18	o6o9				25o	11		195	13	
	133	1o	341o	183	18	o646	15o	1o		16o	18	3414	222	15	o738				4oo	8489		243	o9	
	15o	13	3415	4oo	86	o942	218	1o		2o5	18	o317	4oo	85	1o36	218	14	o936	43o	8o84		274	o313	
	168	17	342o	555	6983	o717	392	9o	o83o	514	6982	141o	463	76	1o36	252	11	o853	59o	6569		29o	o212	
	21o	17	o335	646	6176	o613	4oo	89	o829	588	6578	161o	598	657o	1112	4oo	86	o824	785	oo53		4oo	8898	
	464	7587	o729	66o	6171	o6o7	527	7288	o811	69o	5875	25o7	77o	5164	14o9	458	81	o919	84o	o2oo		6o3	6478	
	58o	6676	o4o9	767	5458	o6o9	725	5567	o819	72o	5668	21o4	812	oo56	o8o4	543	7282	o6o9	86o	o15o		731	5172	
	68o	5767	36o7	877	5o52	o7o8	792	o168	o71o	74o	576o	19o5	895	o152	o91o	741	527o	o91o	9oo	o3o2		77o	5o69	
	72o	5759	36o5	9oo	5152	o9o9	828	oo69	o8o8	844	5252	1812	952	5365	1o11	814	5o	o913	935	6o6o		812	o366	
	876	5151	o8o8	923	51	o9o9	881	5254	o9o8	948	o2o2	16o7	965	6o61	o9o9	858	537o	o913	95o	6o6o		874	5o59	
	952	o3o3	36o4	99o	57	o9o9	9o5	5959	1oo9	oo5	5252	17o4	978	6o61	o9o9	948	5859	12o6	97o	5859		891	5959	
	o25	5152	24o3	o15	5557	o2o5	965	5657	12o2	o24	5152	16o3	o16	576o	o911	964	5658	12o4	995	5658		979	5557	

Höhenwinde

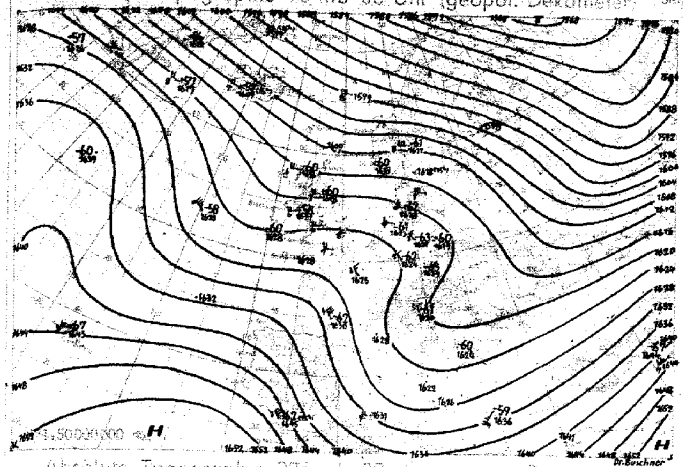
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M.		Karlsruhe	
YYGG	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
16,2 km								
11,7 "								
11,1 "								
9,0 "								
5,4 "								
3,0 "								
1,5 "								
0 "								

Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16,2 km								
11,7 "								
11,1 "								
9,0 "								
5,4 "								
3,0 "								
1,5 "								
0 "								

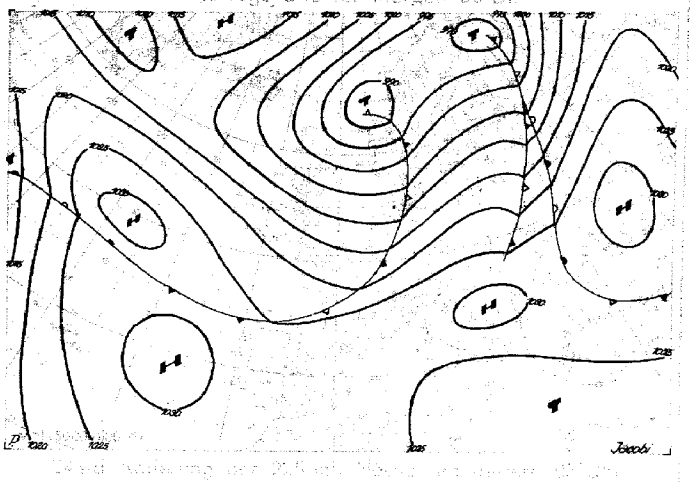
Rel.Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	o921	1oo3	o921	1oo3	o921	1oo3	1oo3	1oo3
41/96	524	524	521	524				
96/225	524	52o	522	522	532		525	
225/500	535	535	534	536	532	532	536	533
500/1000	538	538	535	537	536	534	538	537

H.

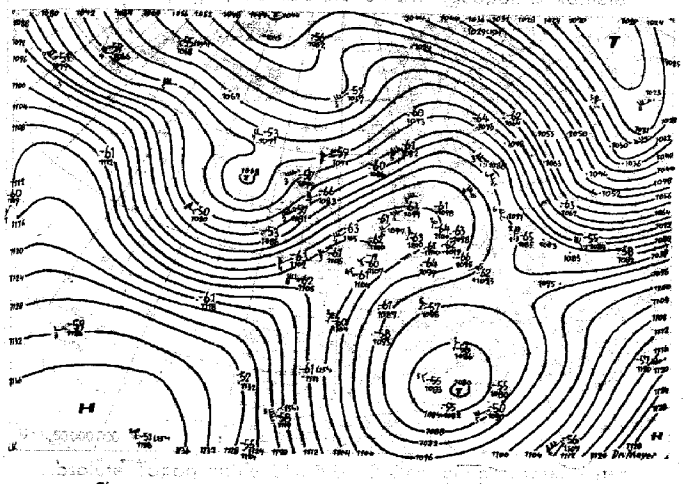
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



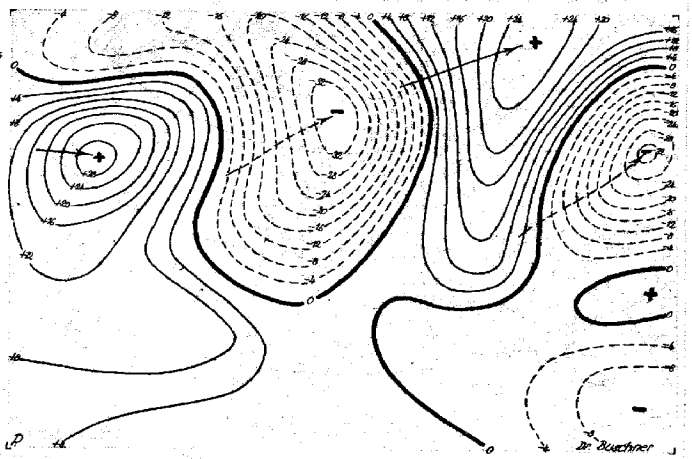
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

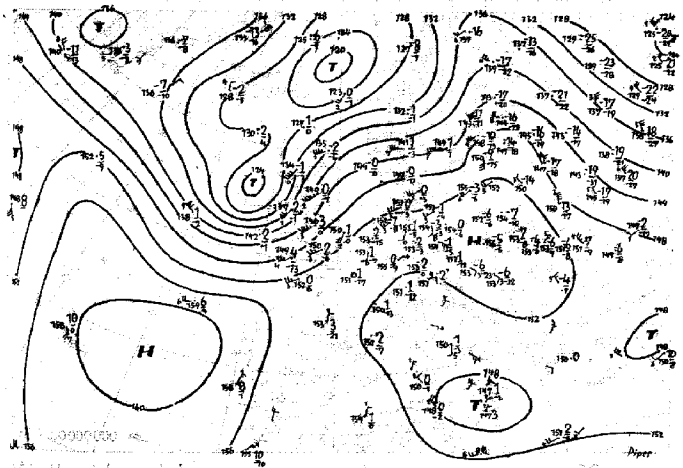


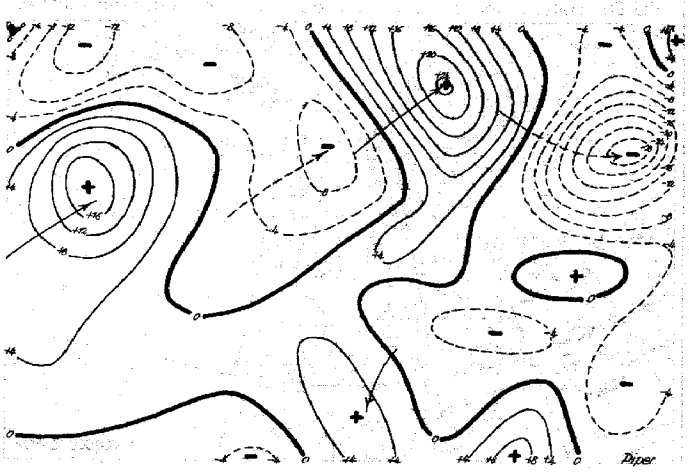
Absolute Topographie 275 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Vorhersage 06 Uhr







Wetterübersicht Mittwoch den 1o. Dezember 52

Das Tiefdruckgebiet westlich der Azoren, in dessen Bereich sich die Temperaturgegensätze weitgehend abgeschwächt haben, füllte sich weiter auf. Gleichzeitig verstärkte sich auch die von den Azoren nach Neufundland verlaufende Hochdruckbrücke. Auf ihrer Nordseite zog der gestern östlich des Wetterschiffes 52/35 gelegene schwache Tiefausläufer mit der starken Westströmung rasch nach Osten. Da sich in seinem Bereich infolge der anhaltenden Kaltluftzufuhr aus Norden die Temperaturgegensätze laufend verschärften, entwickelte er sich zu einem engbegrenzten Sturmtief, das jetzt entlang der Küste der Britischen Inseln nach Nordosten zieht. Das über Island gelegene Zentraltief verlagerte sich - ebenfalls unter Vertiefung - in das Nordmeer. Die kräftige Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite ließ den Höhenhochkeil nach Skandinavien schwenken, wo sich die Troposphäre um mehr als 1o Grad erwärmte. Das gestern hier gelegene Hochdruckgebiet zog nach Weißrußland, wobei es sich in der konvergenten Höhenströmung noch verstärkte. Es hat sich jetzt mit dem mitteleuropäischen Hochdruckgebiet vereinigt. Die auf seiner Ostflanke nach Süden vorstoßende Kaltluft erreichte Südrußland und verursachte dort eine Abkühlung der Troposphäre um mehr als 12 Grad.

Über Mitteleuropa wurde das Hochdruckgebiet langsam weiter nach Süden abgedrängt. Da auf seiner Nord- und Nordwestseite der Druckfall anhält, setzt sich jetzt über Deutschland von Nordwesten her langsam eine Südwestströmung durch, in deren Bereich Frostmilderung erwartet wird.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Der in Mitteleuropa wetterbestimmende Hochkeil weicht weiter nach Ostsüdost zurück. Der westlich der Britischen Inseln entstandene Sturmwirbel hat seinen Höhepunkt erreicht und wandert nach Nordosten. Seine Kaltfront dringt nach Mitteleuropa vor und wird mindestens im Westen und Norden Milderung bringen.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Lufidrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0. wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—127

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Westerkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM   Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.   Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952   Donnerstag, den 11. Dezember   Nummer: 346

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: ffx-fgfg	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: TdTdapp	12: ffx-fgfg	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: TdTdapp	15: ffx-fgfg	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: TdTdapp	18: ffx-fgfg	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: TdTdapp	18: ERRTT
Bremerhaven	6	129	14–16	52012	07102	00953	53714	12–16	42010	11102	21200	00908	53822	13–13	11711	20100	00901	51828	12–13	01709	14100	16300	00900	52722	30001
Bremen	4	224	05–08	41405	09100	00953	54813	06–08	11806	16100	22402	00901	54921	05–10	11404	20100	00901	51731	06–11	01606	16100	75351	00900	54720	30003
Berlin-Dahlem	51	381	05–06	71405	04424	75451	52610	08–11	11405	15104	25150	0094–	52827	06–11	21604	15104	00952	54718	07–11	01505	23100	21054	00900	54819	70000
Berlin-Tempelh.	48	384	09——	71606	06102	75551	52707	12——	21609	14102	25151	00941	53729	——	11636	20100	00952	55825	——	01507	17100	20954	00900	56818	70051
Kassel	187	438	13——	42010	06284	46555	57708	13——	32010	10104	26055	36500	58722	14——	72110	15100	76555	58722	18——	82014	10102	22455	865—	58712	90055
Nürburg □	611	510	——	01409	81020	00955	56810	——	21409	03414	48656	26000	57718	——	81609	02444	66058	58718	——	71613	04424	45259	760—	59816	90054
Koblenz	97	515	05——	71405	20100	76356	58605	13——	81611	15102	25956	862—	58922	07——	81605	14052	86254	57721	07——	81605	15102	22355	862—	57814	30054
Fuchskaufen □	657	523	——	11205	10100	00957	58611	——	01308	x5444	43559	00900	60918	——	91909	x5454	9–060	60823	——	91910	x4454	40360	9–0—	61609	90055
Limburg/Lahn	130	525	02–05	81602	06102	86357	58710	00–05	80000	07102	27056	864—	57818						03–03	81801	30102	23856	864—	57609	30056
Gießen	185	532	05–08	81603	12102	86457	58709	08–09	81806	15772	26156	864—	57925	10–11	81606	20777	86456	58617	09–12	81806	15107	23456	864—	58911	89756
Bad Wildungen	280	535	00——	20000	05100	26558	59808	00——	00000	10100	25155	00900	57927						10——	82205	20780	22957	864—	59807	79754
Schlüchtern	205	539	08——	81605	25102	86457	59903	06——	81603	30102	26956	864—	59727	08—–	82006	25102	86356	59616	09——	81605	20102	24056	862—	59912	50056
Bad Hersfeld	216	542	01——	32001	10100	11658	60904	01——	20000	20100	26555	21600	58931						04——	82003	20102	23956	856—	58713	50055
Wasserkuppe □	921	544	06–08	01805	82020	00953	62907	02–14	01808	82020	12451	00900	58920	10–15	01909	83020	00950	65623	05–15	02005	x5460	08862	00900	64813	90001
Trier-Petrisberg	273	609	02–04	82302	06104	86157	57805	12–15	82309	07104	27056	861—	56816	08–15	82006	06102	86156	57816	13–16	81809	10102	24357	862—	57710	50055
Erbeskopf	480	615	——	02502	15100	00959	60607	——	00000	15100	26957	00900	58914	——	82702	15102	86257	58720	——	81605	15102	23858	862—	59711	60054
Mainz	131	632	——	81002	10107	86157	57705	——	81203	15777	27657	862—	58723	——	82003	10777	86255	57823	——	81905	20777	24155	86—	57713	39755
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	15——	01113	86020	00953	60709	14——	01312	03410	25358	00900	59725	14——	71312	x3414	76061	62614	22——	91318	x3454	22360	9–0—	60716	70053
Frankf. Rhein-Main	110	637	08–08	81605	19102	86456	57906	10–12	82008	23782	26556	864—	59925	06–15	81603	12227	86356	57716	01–15	81204	18227	23455	864—	57715	39755
Frankfurt	103	638	10–11	81205	10107	86456	58706	12–12	81404	15787	27155	864—	58720	06–12	81603	20227	86456	58719	08–12	81604	10787	23455	864—	57817	39755
Darmstadt	263	639	10–12	81405	25702	86457	59704	07–12	81605	30707	26657	863—	59927	07–09	81605	30227	86257	58718	12–14	82309	20787	23455	862—	57711	99155
Würzburg	259	655	04——	81302	15102	86258	59701	03——	81302	25102	27857	862—	59925	03——	81602	25102	86256	58723	05——	82002	25102	24255	862—	57708	60055
Bad Kissingen	223	658	03——	80202	15102	86258	59905	02——	80201	15772	28056	863—	58725	01——	80000	15107	86257	58721	01——	80000	08107	25056	862—	58608	69756
Bamberg	382	670	06——	81604	15712	86258	59603	09——	81805	20712	29158	862—	59920	11——	71810	30702	76358	59624	13——	81812	30107	24857	862—	58709	99757
Coburg	336	671						02——	81301	20102	29058	864—	59721						03——	82102	20102	25558	864—	59714	90057
Bayreuth	358	681	03——	81403	09102	86259	60703	03——	71602	09102	29358	763—	60819	03——	71801	25102	76458	60820	13——	81409	20102	25458	864—	60717	90057
Hof	567	685	07–14	01605	17100	00961	63200	12–14	01609	20050	27957	00900	60923	11–17	01808	17100	00958	60623	11–17	02008	15100	25761	00900	62807	90056
Weiden	376	688	02——	80401	15102	86359	61607	02——	10201	20052	28757	16300	60920	14——	11508	20100	16459	62716	14——	31208	20100	27360	36400	62605	90055
Silberhütte □	829	692	02——	11401	21100	00958	60704	08——	11404	30050	23455	00901	58914	06——	01203	30050	00956	60819	04——	01503	30050	20660	00900	63709	90053
Neustadt/Weinstr.	146	723	02——	80000	10102	86455	57905	00——	80000	10777	27255	864—	57921	04——	81802	10227	86455	57719	00——	80000	10107	24055	864—	57712	59754
Weinbiet/Wnstr □	556	724	07——	80505	03414	87059	59707	03——	80502	01464	56758	870—	58717	00——	90000	01454	9–058	59816	00——	90000	01454	54059	9–0—	59811	90057
Baden-Baden	125	725	——	82104	09762	86257	58604	——	82703	08772	26756	862—	57925	——	82902	18107	86255	57813	——	80000	20107	24155	862—	56814	59754
Karlsruhe	115	727	04–04	81003	15102	86455	58603	08–08	71803	15052	26754	754—	58918	05–11	92302	14102	86355	57716	00–11	80000	12102	23955	864—	57712	90054
Mannheim	97	729	02——	80902	20772	86456	58807	01——	81401	15777	26355	864—	57913	06——	81806	15107	86454	56815	09——	82008	15777	24055	864—	58609	69154
Königstuhl □	561	732	10——	91406	01494	9–059	59704	08——	91404	01494	55458	9–0—	58913	03——	91803	02454	9–057	58622	01——	92001	03454	52759	9–0—	60705	90057
Stuttgart	305	737	02–07	82102	20102	86455	57904	03–09	82502	20102	26555	864—	57820	02–10	80000	20102	86554	56717	07–10	82704	30102	23853	865—	55607	80053
Stuttgart-Echt.	405	738	04–06	81603	25102	86356	58705	04–07	81802	25102	26455	863—	58719	03–05	82302	25102	86357	57720	00–05	80000	20102	23854	864—	57707	90054
Öhringen	250	742	05——	81603	22102	86455	57705	05——	81503	22102	26754	864—	57920	00——	80000	22102	86455	57820	00——	80000	15102	24055	864—	57707	80054
Ansbach	440	755	04——	81204	15102	86458	59609	04——	81404	15102	28657	863—	58917	06——	81804	25107	86357	58723	08——	82206	15107	25357	863—	58707	99756
Weißenburg/Bay.	435	761	03–08	81302	15102	86357	59604	04–08	81302	15102	27856	863—	58919	07–08	81305	15102	86256	58620	06–08	81804	15102	25157	862—	58607	90056
Nürnberg-Fürth	311	763	03–08	81103	20782	86458	59705	06–09	81603	20777	28257	863—	58721	12–12	81407	20777	86256	57824	11–15	81610	20107	24756	862—	57708	99756
Regensburg	338	776	03——	80202	10102	86257	59708	05——	80203	12107	28657	862—	58717	05——	80904	15102	86255	56819	09——	81207	15102	25756	863—	57608	79755
Gr. Falkenstein □	1307	791	08——	00905	87020	00901	67602	08——	01403	87020	71307	00900	65913	02——	01402	87020	00903	65816	12——	01611	87020	68701	00900	65610	70007
Freiburg	286	803	04–04	81803	10102	86456	59300	02–08	71801	25052	25554	564—	57925	00–02	60000	25052	66453	57715	05–06	61604	25052	23854	66400	58703	60053
Freudenstadt □	798	815	——	91803	03472	9–059	61300	——	82007	09104	26458	861—	59918	——	82207	25102	86258	59815	——	00000	15102	24360	00900	61808	90057
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	90905	01474	9–060	61403	——	31605	15284	06658	36000	59912	——	01605	60020	00956	58716	——	01805	75020	04652	00900	62604	80052
Tübingen	370	826	——	80000	15102	86456	58606	——	80000	15102	27355	864—	57915	——	70000	20012	76454	57819	——	71604	15102	25256	764—	58604	90054
Stötten	734	836	05–07	91404	x4494	9–058	59400	05–07	91502	x7457	34758	9–0—	58917	03–24	91402	x7454	9–058	59717	02–24	91802	02434	32558	9–0—	59705	99757
Ulm	480	838	02——	81401	06774	86157	58601	04——	81402	08777	27956	862—	57917	07——	81804	13107	86356	57717	09——	82504	11777	24654	863—	56811	99754
Augsburg	480	852	02——	81401	08772	86257	58704	04——	81602	07777	27856	862—	58710	03——	81801	09227	86256	57617	07——	81805	10107	24656	862—	57710	79156
Ingolstadt	367	860	01——	80701	07284	86256	57808	00——	80000	15102	28256	863—	57711						01——	81801	12102	25857	863—	58713	90054
München	521	865	02——	80902	06102	86256	58802	04——	81103	08772	27256	862—	57715	02——	80000	10107	86255	56815	02——	80000	06107	24755	862—	56810	99155
München-Riem	526	866	04—	80903	09102	86157	57601	03—	81202	12102	27956	862—	57813	01–	81601	12777	86155	57716	02–	81802	13107	25256	862—	57708	99755
Landshut	391	873	——	81305	12702	86456	57707	——	81302	16702	27956	864—	57712						——	81407	14707	25556	874—	57508	79756
Passau-Oberhaus	409	893	00——	80000	40102	86456	57813	05——	82705	40102	28756	864—	58813	00——	80000	50102	86456	59815	03——	80901	50102	26957	864—	59302	70055
Feldberg/Schw. □	1493	906	10–23	01808	88020	00904	69201	19–23	02116	88020	48803	00900	70712	39–39	12032	88030	00950	69713	41–41	02132	88020	47052	00900	73705	60005
Donaueschingen □	821	917	02——	91601	x3454	9–058	58708	05——	91702	01454	——57	9–0—	57706						13——	01409	15104	——57	00900	58709	60056
Konstanz	410	929	00——	80000	20102	86554	55603	03——	81502	25102	——53	865—	54902	03——	82702	25102	86553	55820	03——	82102	25102	——52	865—	55612	30052
Friedrichshafen	401	934	——	80202	25102	86355	56604	——	80202	30102	27054	863—	55913	——	80303	25102	86353	55818	——	81806	25102	24653	863—	55602	80053
Kempten-Lenzfried	705	946	00——	80000	15102	86360	61603	01——	81601	06102	28858	862—	59911	02——	01401	10102	00957	59816	00——	90000	01470	27260	9–0—	62605	90057
Oberstdorf	810	948	00–01	00000	10110	00963	64703	00–01	00000	10100	29059	00900	61708	00–01	00000	20100	00957	60615	00–02	00000	40100	26859	00900	60705	90053
Zugspitze □	2960	961	05–12	01304	88020	00955	73300	02–12	01301	88020	08854	00900	70905	04–05	01803	88020	00955	75809	04–05	01802	86020	07457	00900	70805	90053
Hohenpeißenbg. □	977	962	01–02	90801	x3494	9–059	59300	02–02	92402	x4494	06957	9–0—	57913	06–06	02404	84024	00954	55712	10–11	02408	81024	05653	00900	54601	90053
Garmisch-Partenk.	704	963	00——	40000	20100	46562	62102	04——	13403	30102	27258	16500	59614	01——	13401	25102	16558	59613	00——	00000	20102	25259	00900	60810	90057
Bad Tölz	654	971	03–05	81603	10102	86258	59701	03–05	83203	10102	27856	862—	57709	02–03	81402	08102	86156	57811	04–04	91503	02472	25557	9–0—	58909	90055
Wendelstein □	1735	980	18——	01816	86020	00903	70701	12——	02210	86020	27504	00900	68707	18——	01616	86020	00903	66810	14——	02910	86020	26201	00900	64603	70004
Berchtesgaden	542	997	——	90000	x9472	9–057	57809	——	10000	30054	26853	16400	56813						——	80000	25100	25555	865—	57501	90050

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	10009			10009			1009			1015			1015			1015			1015					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2146	12	2911	2138	13	2726							2135	15	2517									
96	1619	11	2912	1614	13	3005	1620						1612	12	3406				1619	14				
100	1594	11	2914	1589	13	3005	1595						1587	12	3403				1594	13				
200	1169	17	1603	1164	16	1208	1162	14	1043	1173	16	2020	1160	16	1503	1164	13	1146	1169	17				
225	1097	14	1304	1092	14	1124	1090	12	1156	1100	10	1916	1088	13	1507	1091	12	1146	1097	13				
300	916	01	1104	910	01	1132	910	01	1066	916	98	1913	907	02	1533	910	01	1572	915	01				
500	561	7184	1912	557	73	1407	558	75	1020	560	70	1922	555	74	1524	558	75	1420	560	7179				
700	305	5571	2411	304	57	1811	305	5672	1108	303	55	1916	302	57	1819	304	5672	1410	305	5562				
850	152	5154	1811	151	5057	1508	150	0168	1110	148	0159	1915	148	00	1812	148	04	1202	149	0452				
1000	022	5253	1905	023	5860	1105	022			017	5355	1709	020	5658	1506	020			020					
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	018	13	2754	026	12	2809							030	14	2420				115	10				
	050	12	2917	116	11	3107				140	18	2144	038	15	2517				135	14				
	176	16	2105	150	13	3106	106	11	3511	150	18	2138	068	14	3010				150	12				
	150	14	2605	178	18	0103	150	10	0410	160	19	2134	120	11	3406				175	17				
	360	89	1312	240	12	1124	178	10	0924	400	84	1923	160	11	3103	155	11	0947	190	15				
	548	6679	1718	400	86	1230	190	14	0936	535	65	1821	175	16	3103	170	13	1042	330	9509				
	586	6476	1812	534	70	1417	254	10	1075	570	63	1823	210	16	1506	259	08	1356	535	6876				
	650	6075	2312	590	67	1615	400	86	1157	615	63	1825	508	73	1524	400	87	1437	550	6875				
	744	5466	2210	800	5170	1509	530	7288	1014	726	5371	1915	524	73	1623	553	69	1319	780	0255				
	760	5560	2010	839	5058	1508	624	6376	0907	808	5060	2113	752	53	1819	600	6579	1315	820	0453				
	788	5359	1912	877	0054	1606	828	0466	1212	884	0355	1916	843	01	1812	745	5270	1410	884	0451				
	860	5152	1816	918	5254	1305	870	5169	1111	924	0167	1915	877	5370	1807	835	04	1303	912	5456				
	880	5354	1715	939	6262	1205	890	5459	1110	968	0058	1911	905	5355	1807	862	0366	1102	917	6060				
	965	0151	1811	990	6061	1205	907	5962	1108	990	5355	1809	923	6061	1807	908	5959	0702	960	5858				
	022	5152	1904	012	5658	1305	962	5659	0204	016	5355	1508	008	5658	1507	960	5557	0000	990	5657				

Höhenwinde

Tr

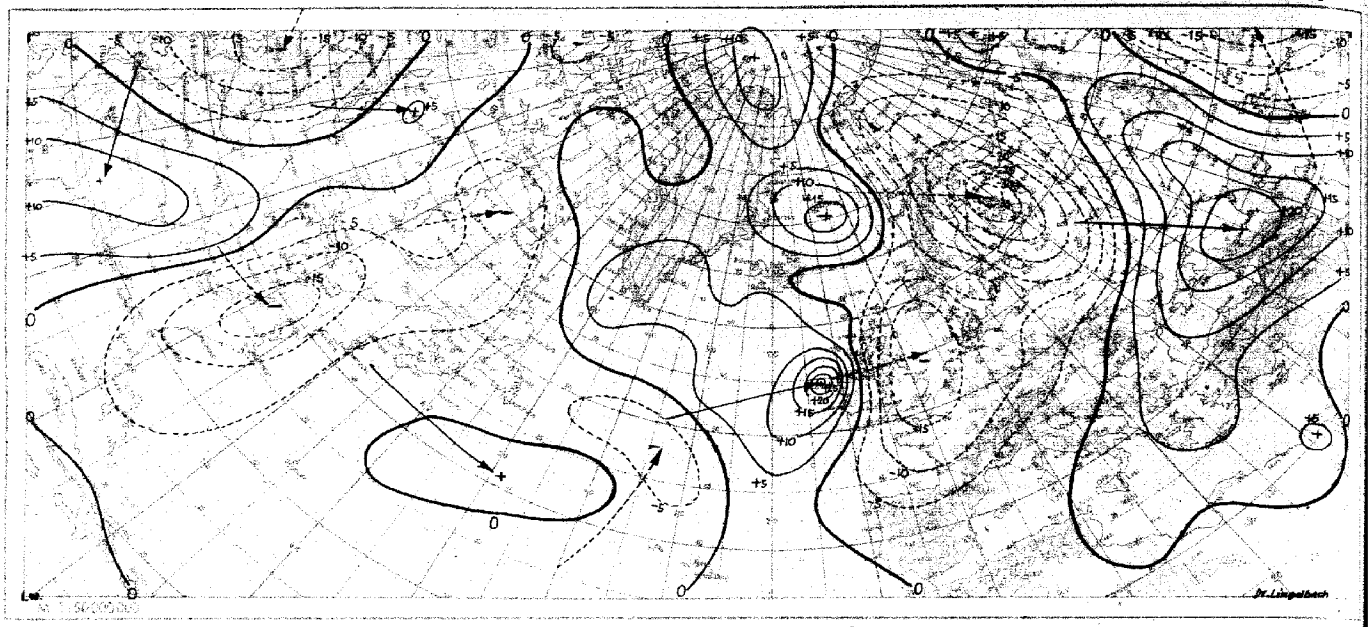
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
			1014					YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
			2036					9.0 "
			2027					5.4 "
			2124					3.0 "
			2313					1.5 "
			1408					0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

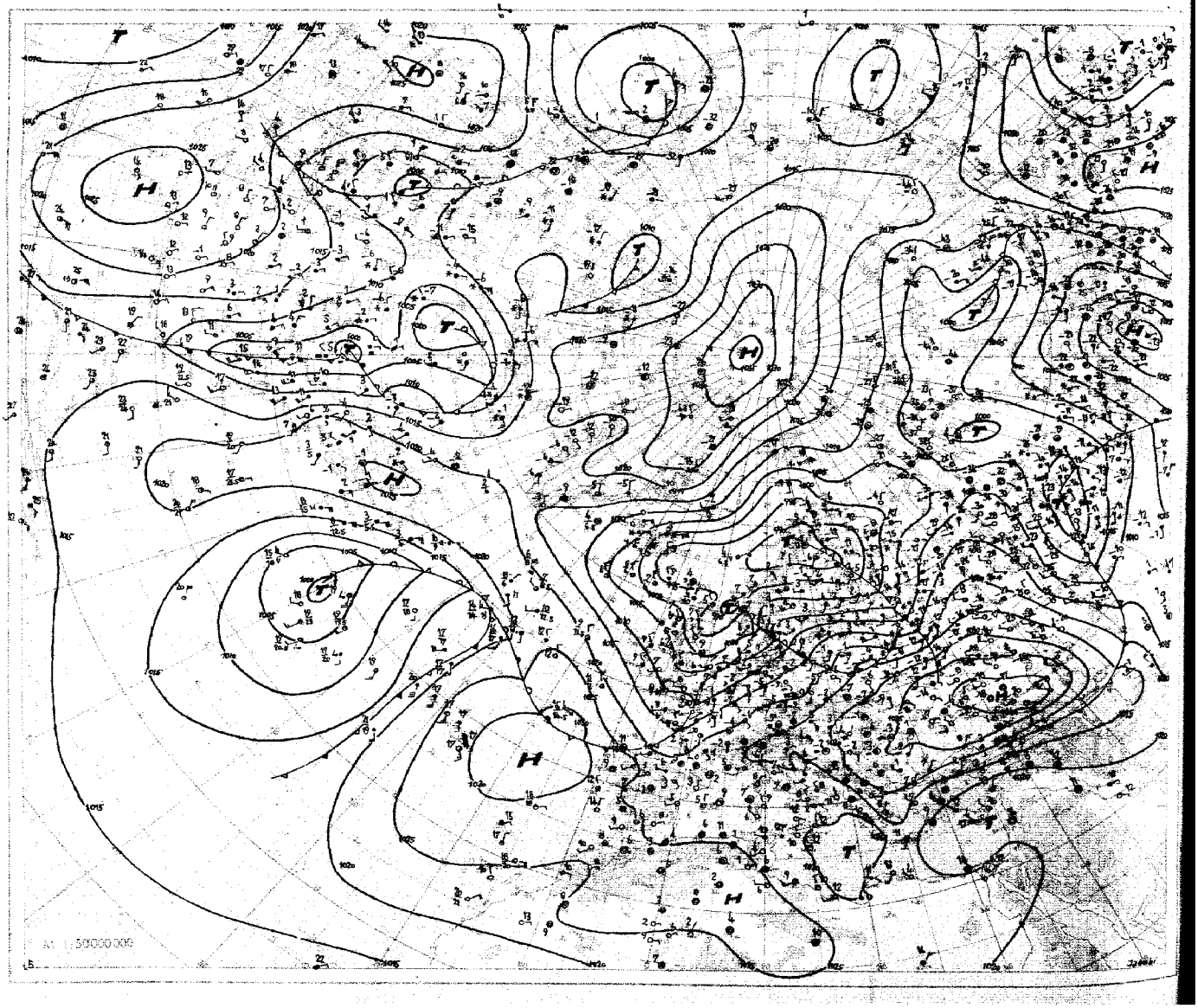
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1009	1015	1009	1015	1009	1015	1015		YYGG
527		524	523					41/96
522		522	524	530		522		96/225
536	540	535	533	532	533	537		225/500
539	543	534	535	536	538	540		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

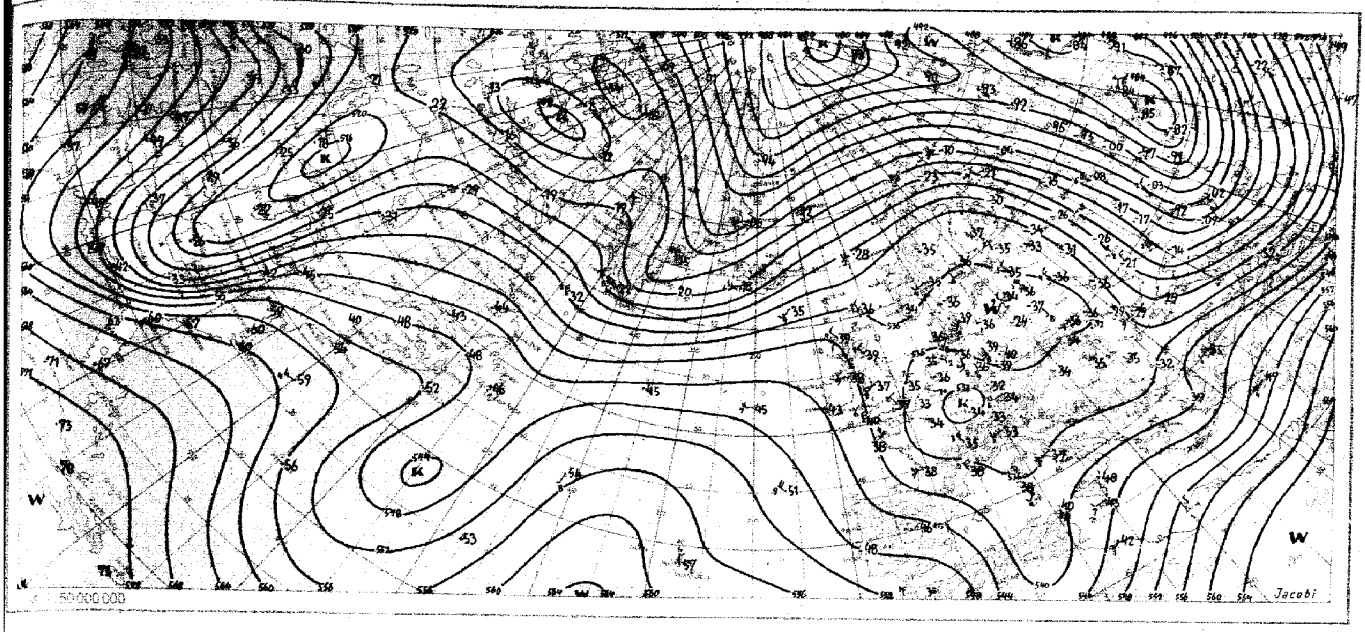
Donnerstag.



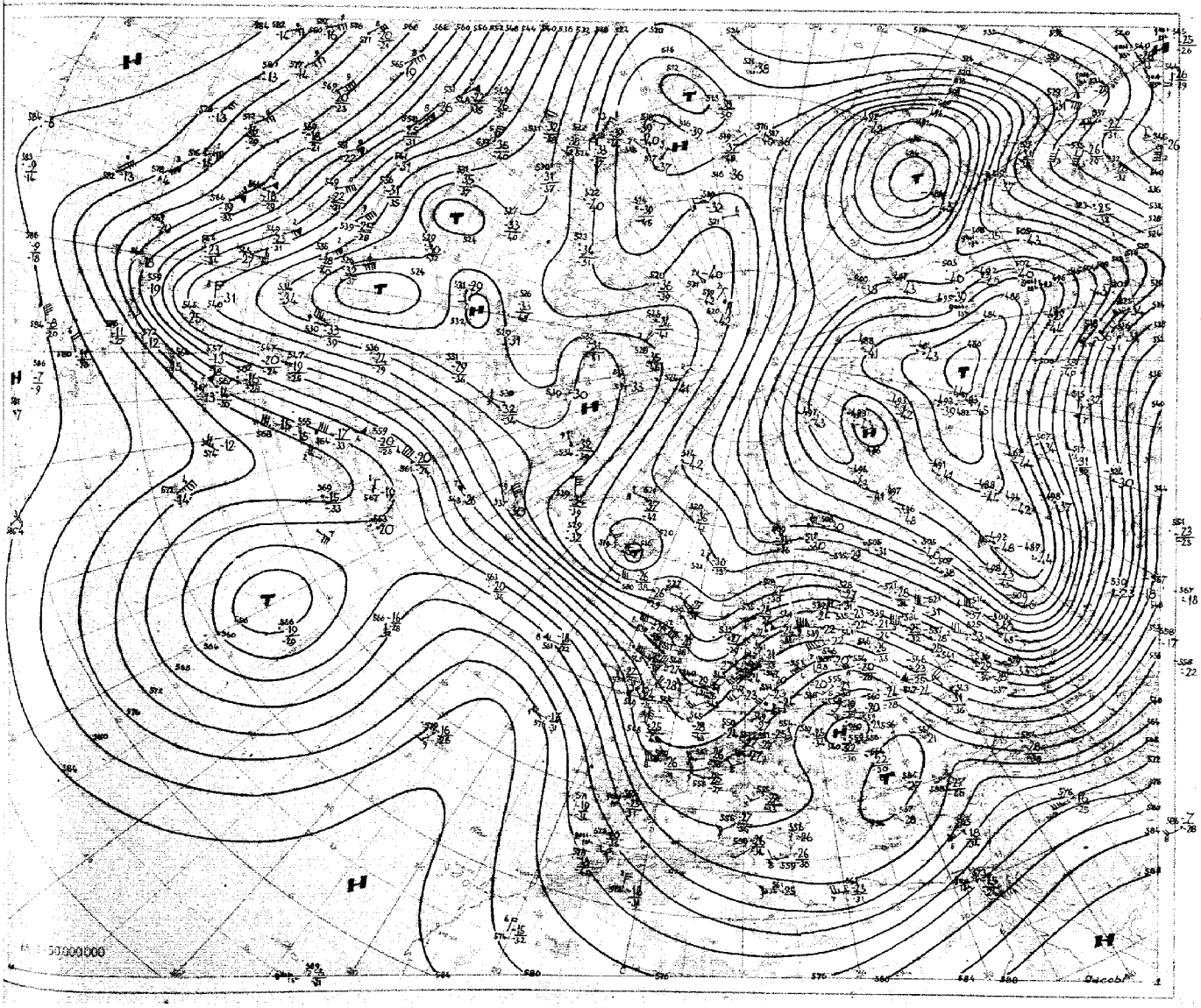
Wetterlage heute 00 Uhr



11. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	58-56	55656	91ooo	97
Ellwangen	439	749	—63	—65	ooooo	1o

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	13-14	o1711	141oo	oo951	53718	17		o									17-21	82114	o9662	o8752	862—	5272o	49753	51o53	97o33	
Bremen	4	224	o8-1o	o14o8	3o1oo	oo952	54816	12-14	o171o	2o1oo	14o54	oo9oo	56718	16-19	82o14	2o1oo	86454	56817	18-22	81915	3o1o2	1oo53	864—	55823	3oo55	51855	ooo62	
Berlin-Dahlem	51	381						2o		o									o5-18	o2oo5	181oo	13858	oo9oo	59617	7oo58	5246o	ooo46	o4
Berlin-Tempelh.	48	384	———	o17o8	2o1oo	oo957	59816	———	o16o8	2o1oo	17157	oo9oo	59723	———	o18o8	2oo5o	oo957	6o717	———	o21o8	2o1oo	13857	oo9oo	6o716	6oo58	52259	oo—	
Kassel	187	438	18—	81814	1o1o2	86556	58714	17—	82o14	15222	19o55	864—	57718	19—	82o15	2o1o2	86455	57712	21—	82o15	151o2	16o55	864—	57716	99756	58957	97o29	o2
Nürburg □	611	510	———	91813	o2474	9-o59	59914			2									———	81818	1o777	39555	5741-	5562o	9976o	5656o	97—	o3
Koblenz	97	515								2									o7—	818o5	25o52	15553	864—	56721	3oo55	———	ooooo	
Fuchskauten □	657	523	———	92o1o	x3454	9-o59	6o916			4									———	92oo9	o1454	34658	9-o—	59815	9oo6o	5776o	ooo27	o4
Limburg/Lahn	130	525								2									oo-oo	8oooo	3o1o2	16754	864—	55822	3oo55	——56	ooooo	
Gießen	185	532	12-13	818o8	251o2	86456	57816	11-2o	818o8	3o1o2	19955	865—	56716	1o-14	818o7	2o1o2	86556	58716	o9-14	816o6	3o1o2	17156	865—	57712	8oo56	56858	97ooo	97
Bad Wildungen	280	535								2									o8—	823o5	2o787	16357	864—	58613	79757	——57	97o43	o2
Schlüchtern	205	539	o7—	816o5	151o2	86255	58614	o8—	82oo5	151o2	2o655	862—	58718	o7—	816o4	151o2	86355	57713	o2—	812o1	151o2	17554	763—	56716	5oo56	56656	ooooo	o1
Bad Hersfeld	216	542								2									o5—	82oo3	151o2	17355	866—	57815	5oo56	——56	oo—	97
Wasserkuppe □	721	544	17-17	91812	x1494	9-o61	63611	———	9181o	x1494	o616o	9-o—	62816	———	92o12	o1434	9-o61	62713	12-13	721o7	3o284	o4459	764—	6o7o4	9oo63	55o62	ooo79	15
Trier-Petrisberg	273	609	1o-18	818o7	1o1o2	86256	56912	2o		2									o8-16	823o6	o2732	17255	87—	55819	9o157	56256	o1ooo	o1
Erbeskopf	480	615	———	7o9o5	151o2	76259	6o712			2									———	827o2	15717	16654	872—	55812	9916o	57o61	91o39	o1
Mainz	131	632	———	818o5	2o777	86-55	577o9			7									———	816o5	351o2	18o54	86—	56715	39756	56156	97ooo	
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	23—	91518	x3454	9-o6o	6o7o8	23—	91618	x2454	19861	9-o—	61717	22—	91818	x2454	9-o62	62711	2o—	71816	2o284	17656	7624-	57711	7oo62	5716o	ooo51	o9
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-24	82o15	231o7	86355	577o7	16-24	82314	231o7	2o955	863—	57918	1o-18	823o6	231o2	86455	57717	o5-18	823o4	2o1o2	17854	862—	56814	39156	56855	91ooo	
Frankfurt	103	638	14-19	818o6	2o1o7	86455	577o8	12-19	82oo6	2o1o7	2o855	864—	57717	o6-17	825o4	2o1o2	86455	57719	o1-17	821o1	2o1o2	17554	864—	57713	3oo55	55655	97ooo	
Darmstadt	263	639	19-19	82o11	3o787	77256	58912	15-21	8231o	16777	21o56	862—	57712	o7-15	825o5	251o7	87256	57718	o5-2o	723o5	3o1o7	17255	754—	56817	99756	57o56	91ooo	o2
Würzburg	259	655	o5—	82oo2	251o2	86255	5771o	o4—	827o2	151o2	21555	862—	57716	o4—	818o2	151o2	86255	57711	o4—	816o2	151o2	18955	862—	57716	6oo55	56656	ooooo	o3
Bad Kissingen	223	658	o5—	823o2	o8712	86255	57816	o5—	82oo2	o7222	21755	862—	57814	o3—	82oo2	o71o2	86255	58717	o5—	821o2	o71o2	18954	862—	577o9	69757	56755	97ooo	o1
Bamberg	382	670	19—	81816	251o2	86256	57911	12—	818o8	251o2	22o56	862—	58715	1o—	82oo9	251o2	86256	57612	14—	81812	3o1o2	19556	862—	57611	9oo57	57757	97—	o9
Coburg	336	671								2									o8—	82oo6	5o1o2	19756	864—	57711	9oo57	——58	oo—	o5
Bayreuth	358	681	o9—	814o7	2o1o2	86458	6o9o3	o7—	814o5	6o1o2	23757	864—	59717	o3—	814o2	6o1o2	86456	58711	o5—	814o3	6o1o2	2o856	864—	58711	9oo58	58559	ooooo	o8
Hof	567	685	o7-15	618o5	121oo	66462	63912	17-23	81813	151o2	22459	864—	6o715						18-24	82o14	2o1o2	19858	864—	59713	9oo62	——63	ooo7o	o5
Weiden	396	688																	12—	818o6	2o1o2	21357	864—	5871o	9oo59	——6o	ooo38	o2
Silberhütte □	829	692	o4—	o22o3	3o1oo	oo962	63712	o9-11	918o7	o1414	18361	9—	62911	o9—	923o4	o1454	9-o61	6281o	o9—	923o7	o1454	1646o	9-o—	6o7o9	8oo63	57965	ooo54	15
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	151o2	86455	577o9	oo—	ooooo	151o2	21556	oo9oo	57917	o2—	ooooo	251oo	oo957	58819	o3—	818o2	3o1oo	18355	3577-	57713	5oo57	553—	97—	97
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	o2—	9o5o1	o1454	9-o59	59813			4				1o—	o27o7	251o4	oo957	57813	2o—	62516	3o1o4	48855	656—	568o9	9oo59	58659	oo—	o2
Baden-Baden	125	725	———	4oooo	2o1o2	46255	568o9			2				———	o18o1	2o1oo	oo957	58815	———	8oooo	151o2	18356	oo957	57514	5oo57	———	97—	97
Karlsruhe	115	727	oo-o2	8oooo	221o2	86454	56712	o2-o2	818o2	3o1o2	21153	864—	56715	o4-o6	218o3	251o2	25554	56714	oo-o6	7oooo	2o1o2	17955	3555-	57719	9oo55	54658	ooo11	o3
Mannheim	97	729	11—	818o9	15777	86455	56715	o7—	82oo7	151o7	21o54	864—	56913	o6—	518o6	151o2	56454	56819	1o—	718o9	121o2	17554	756—	56716	69755	55156	91ooo	o1
Königstuhl □	561	732	o7—	92oo6	x5454	9-o58	58712	o3—	92oo2	o4434	5o357	9-o—	58712	o3—	923o3	x5454	9-o57	57717	13—	823o9	3o1o4	47753	854—	547o9	9oo58	58458	ooooo	o6
Stuttgart	305	737	oo-o5	7oooo	251o2	76554	56711	oo-o5	5oooo	1o1o2	21356	565—	58816	oo-oo	5oooo	1o1o2	56558	59811	oo-o5	3oooo	1o1o2	19158	355oo	59711	8oo58	547—	ooooo	o1
Stuttgart-Echt.	405	738	o4-o5	518o3	2o1o2	56455	577o9	oo-o5	3oooo	2o1o2	21657	364oo	58715	o2-o2	oo4o2	151oo	oo96o	61813	o5-o5	114o4	2o1oo	2o16o	oo94o	6o8o8	9oo61	556—	oo—	o6
Öhringen	250	742	o1—	8oooo	151o2	86455	567o9			2									oo—	7oooo	2o1o2	19561	755—	62817	8oo61	——63	ooooo	o6
Ansbach	440	755	o6—	822o4	151o2	86356	579o8	o2—	8oooo	151o2	22656	863—	57916	o2—	22oo2	2o1o2	26456	57716	o6—	42oo4	151o2	2o256	463oo	568o7	9oo56	57459	ooooo	o6
Weißenburg/Bay	435	761	oo-oo	8oooo	151o2	86256	579o9	oo-oo	8oooo	151o2	22956	862—	57811	o8-14	518o8	151o2	56256	57816	o8-14	514o8	151o1	2oo55	563oo	566o8	9oo57	57158	ooooo	o6
Nürnberg-Fürth	311	763	11-12	818o6	3o1o2	86456	577o7	o8-12	816o6	3o1o2	22756	864—	57812	o9-12	818o7	3o1o2	86455	56816	1o-12	816o6	3o1o2	19955	863—	56811	9oo56	56856	97ooo	o4
Regensburg	338	776	o8—	814o7	121o2	86357	587o4	o8—	814o6	121o2	24157	863—	58912	1o—	814o8	121o2	86357	58812	o7—	816o6	1o1o2	21656	83—	57811	7oo57	57258	97ooo	o5
Gr. Falkenstein □	1307	791	14—	o1612	87o2o	oo951	649o7	14—	o2o12	85o2o	66953	oo9oo	59711	13—	o2311	86o2o	oo953	6271o	11—	o231o	87o2o	65255	oo9oo	627o7	7oo58	[illegible]	ooo82	[illegible]
Freiburg	286	803	o2-o4	o21o2	151o1	oo956	59713	o4-o5	o17o3	2o1oo	21256	oo9oo	58715	oo-1o	ooooo	2o1oo	oo955	56716	o6-1o	82oo5	5oo5o	17oo2	6562-	54713	6oo57	55159	ooooo	97
Freudenstadt □	798	815								o									———	72315	75o3o	2o751	oo97-	5391o	9oo6o	——57	ooooo	o3
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								o									———	325o9	81o2o	o2o52	oo93o	577o6	8oo56	——57	ooo48	o5
Tübingen	370	826								2									———	5oooo	151o2	21361	3555o	6281o	9oo63	——65	ooooo	o8
Stötten	734	836	o1-11	ooooo	o2424	oo957	582oo	11		4				o5-12	o2oo3	4o1oo	oo957	58711	o7-14	o18o4	8oo2o	29o56	oo9oo	587o5	9oo58	——6o	97ooo	o5
Ulm	480	838	o9—	821o6	15278	86354	556o5	o9—	824o7	4o1o8	22954	863—	55911	o8—	824o6	4o1o2	86354	557o8	o8—	824o6	3o1o2	2o954	863—	556o9	99754	55154	97ooo	o1
Augsburg	480	852	o5—	823o2	1o1o2	86256	576o8	o5—	818o2	151o2	23156	862—	577o9	o7—	821o4	151o2	86256	577o7	o5—	o2oo2	151oo	22861	oo9oo	626o8	7oo61	56162	91ooo	o4
Ingolstadt	367	860								2									o3—	82oo2	151o2	21356	863—	57811	9oo56	——57	ooooo	o5
München	521	865	oo—	8oooo	o91o2	86256	578o4	o3—	823o2	o61o2	23757	862—	577o9	o3—	o2oo2	o61o2	oo959	6o813	oo—	ooooo	o61o2	21459	oo9oo	6o812	9oo59	56o6o	91ooo	o4
München-Riem	526	866	oo-o4	8oooo	111o2	86156	576o6	oo-o4	9oooo	o3452	23957	9-o—	5771o	oo-o2	9oooo	o2454	9-o57	58811	o2-o4	o18o2	271o4	22159	oo9oo	6o8o9	9oo6o	56361	97ooo	o2
Landshut	391	873								7									———	814o8	141o3	21957	864—	5771o	79757	——57	97ooo	o8
Passau-Oberhaus	409	893	1o—	816o1	5o1o2	86457	586o8	o3—	8o9o2	4o1o2	25o57	864—	577o9	o1—	818o1	4o1o2	86457	588o8	o1—	818o1	3o1o2	23157	863—	58811	7oo57	56457	ooooo	o1
Feldberg/Schw. □	1493	908	39-4o	o2134	88o2o	oo954	559o4	38-43	o2o31	88o2o	45655	oo9oo	5791o	39-41	12132	88o3o	oo954	567o6	43-55	92239	x245o	43853	9-o—	53912	6oo56	oo156	ooo85	2o
Donaueschingen □	821	917								o									o5—	618o2	2o1oo	——55	oo976	56—	6oo59	——64	ooooo	o1
Konstanz	410	929								o									o5—	8o9o3	5o1o2	——51	865—	51715	3oo53	———	oo—	
Friedrichshafen	401	934	———	82oo6	251o2	86353	549o5	———	821o6	251o2	23o53	863—	54811	———	82oo6	3o1o2	86351	538o6	———	915o6	o1452	2o553	9-o—	53616	8oo53	54253	ooooo	
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	ooooo	o1444	oo96o	6o9o8	o2—	o16o1	2o1o4	24456	oo9oo	589o5	o4—	o2oo2	81o2o	oo954	566o7	o6-11	o16o3	83o2o	22o55	oo9oo	57711	9oo61	58764	ooo16	o5
Oberstdorf	810	948						o5		o									o2-o5	o18o1	82o2o	23658	oo9oo	599o7	9oo6o	——65	ooo42	15
Zugspitze □	2960	961	12-13	o18o9	86o2o	oo958	718o7	o5-16	o18o4	85o2o	o5458	oo9oo	69813	16-18	o1814	86o2o	oo959	68814	18-2o	o2216	86o2o	o2961	oo9oo	67811	9oo61	562—	ooo85	82
Hohenpeißenbg. □	977	962	18-24	o2213	3o1oo	oo952	547o5	19-24	o2515	2o1oo	o4651	oo9oo	539o5	16-22	o2512	6o1o2	oo951	537o9	2o-26	o2516	811oo	o2751	oo9oo	5371o	9oo53	56258	ooo37	o5
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	o34o2	3o1oo	oo958	596o1			o				o1—	o34o1	81o2o	oo956	57811	o1—	o34o1	81o2o	22o57	oo9oo	586o4	9oo58	——62	ooo11	o5
Bad Tölz	654	971						o6		4									o6-o6	o13o5	82o2o	22557	oo9oo	589o2	9oo61	——64	ooooo	o5
Wendelstein □	1735	980								o									14—	o3o1o	86o2o	23454	oo9oo	618o5	7oo54	——56	ooo8o	57
Berchtesgaden	542	997								2									———	7oooo	o64o2	23758	763—	596o6	9oo59	——6o	ooo32	o4

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1o21			1o21			1o21			11o3			11o3			11o3			11o3			11o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	214o			2142		256o				2141			2146			2146	12	2719						
96	1614	11	2619	1616	o9	2139	1616	11	17o8	1616	1o		1616	o9	2713	1619	1o	2816	16o7	12				
100	1589	1o	2619	1591	o9	2141	1591	11	16o9	159o	1o		159o	o9	2714	1593	1o	2817	1581	12				
200	1162	15	192o	1159	12	1323	1159	12	1656	116o	12		1154	o8	22o8	1157	o9	1919	115o	11				
225	1o9o	14	1928	1o86	11	1424	1o87	12	1696	1o87	11		1o8o	o6	2212	1o83	1o	1929	1o77	1o		1o78	11	
300	9o9	o1	1929	9o3	oo	1435	9o5	o2	1661	9o5	oo		897	o2	2223	9o1	o2	2o35	897	o3		897	o515	
500	556	72	1934	553	76	1922	555	76	2217	551	73	2o37	548	77	2127	551	77	2326	549	7784		551	779o	
700	3o1	5671	232o	299	56	2216	3o2	5674	22o7	297	5672	2123	296	5866	2428	3oo	5869	221o	279	5866		3oo	6o68	
850	146	o36o	2223	145	oo68	2314	148	o364	17o2	141	o5	2118	142	5151	2625	147	o26o	18o2	144	5156		147	5o56	
1000	o15	5758	1712	o18	5558	15o9	o19			o12	5861	2111	o15	5456	161o	o17			o17			o18		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o5o	13	2812	o45	11	256o				o6o	14		o51	11					14o	1o				
	o85	13	2818	o5o	11	2468				115	o9		o68	13					17o	1o				
	122	12	2621	o56	13	2562				18o	14		o84	o9		o22	12	2787	185	12		235	o9	
	15o	13	2618	129	1o	2141	o7o	12	2817	221	1o		15o	o9	2514	o5o	12	292o	235	12		262	1o	
	18o	17	1914	15o	o8	2o34	15o	o9	1615	23o	12		228	o6	2212	15o	o7	2214	26o	1o		54o	o112	
	238	13	1913	18o	12	1832	21o	1o	1666	4oo	86	1953	24o	o9	2217	221	1o	1929	4oo	8995		43o	7286	
	544	67	1929	215	13	1424	22o	13	1672	59o	6582	2129	4oo	88	2o24	4oo	88	223o	52o	7482		61o	6678	
	82o	o264	2223	633	61	2118	4oo	87	1543	75o	5o68	2127	5o4	7588	2127	54o	7287	2316	54o	7379		64o	6576	
	875	o366	2223	736	53	2319	559	6984	2216	775	5o67	2125	632	6376	2339	584	6978	2315	71o	5865		675	6269	
	9oo	o4	2223	764	537o	2321	595	6679	2213	817	o368	2124	723	5767	2527	759	5366	22o8	75o	5662		77o	5464	
	916	o3	2222	848	o168	2314	72o	5472	22o6	83o	o5	2121	748	5758	2626	786	5363	22o6	78o	5359		792	5362	
	93o	o366	2221	862	527o	2314	868	o462	17o2	9oo	o467	1916	9oo	o1o1	2217	867	o16o	17o2	86o	5156		87o	oo58	
	964	o257	2o16	894	5361	21o9	9o8	5157	14o2	95o	576o	1925	9o6	o1o1	2217	912	o353	15o2	89o	5457		925	5454	
	991	5659	1812	912	6o61	21o9	922	586o	13o2	965	586o	2o26	924	596o	22o9	939	5859	15o1	92o	6o6o		95o	5252	
	o13	5759	161o	oo5	5557	15o9	958	5658	oooo	oo9	5861	22o9	oo1	5456	161o	956	5659	oooo	985	5657		972	5152	

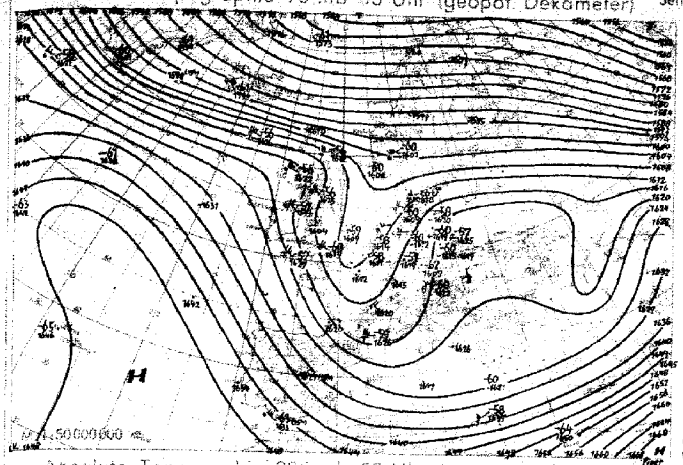
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

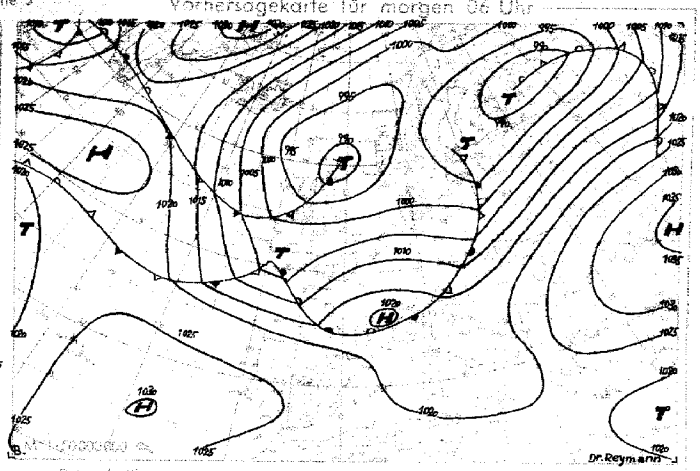
Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YYGG	1o21	11o3	1o21	11o3	1o21	11o3	11o3	11o3
41/96	526	525	526	530		527		
96/225	524	529	530	536	529	536	530	
225/500	534	536	533	532	532	532	[illegible]	527
500/1000	541	539	535	533	536	534	[illegible]	533

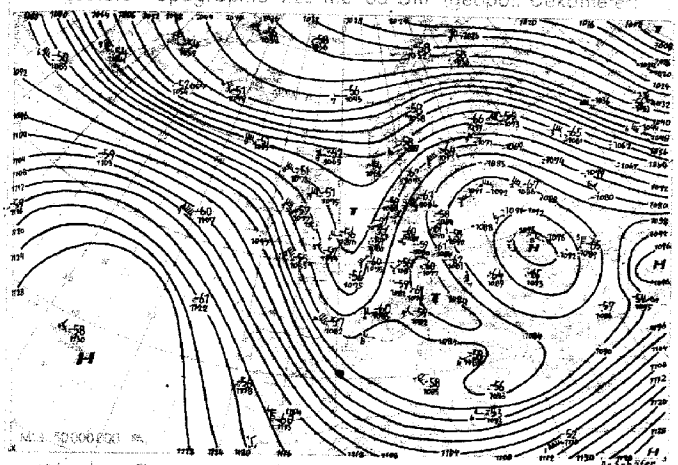
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



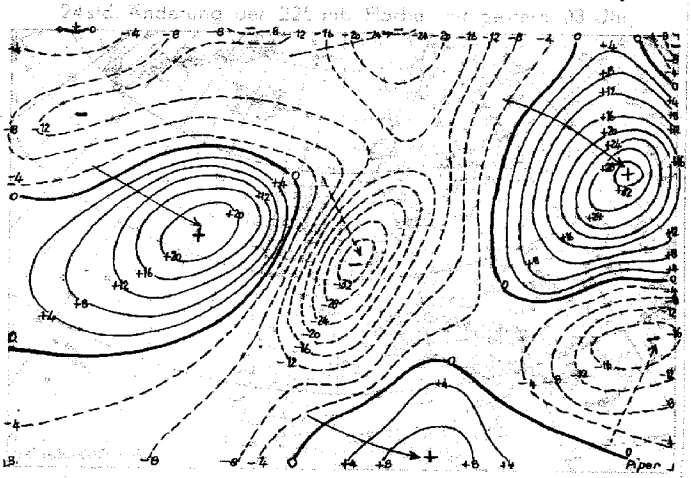
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

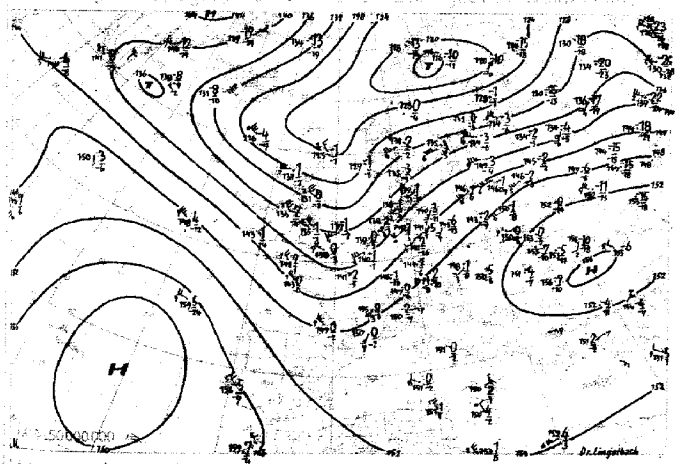


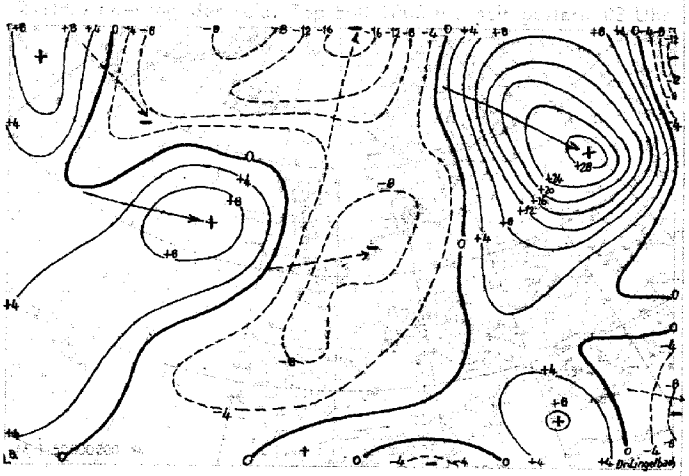
Absolute Topographie 925 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 925 mb Fläche (Dekameter) 03 Uhr







Wetterübersicht Donnerstag, den 11. Dezember 19 52

Das gestern im britischen Raum gelegene Druckfallgebiet hat bei seiner Ostwanderung an Ausdehnung gewonnen und den mitteleuropäischen Hochkeil abgebaut. Das Sturmtief selbst ist zwar schwächer geworden, doch dringt seine Rückseitenkaltluft nunmehr in breitem Strome gegen den Kontinent vor. Dabei macht sich in der Höhe die Abkühlung schon weit vor der maskierten, nur langsam vorankommenden Bodenfront bemerkbar.

Das innerrussische Hoch ist unter weiterer Verstärkung nach Südosten gezogen. Durch die sehr kräftige Warmluftadvektion auf seiner Nordflanke wurde der vorgelagerte Höhentrog rasch nach Osten abgedrängt. Dem vom Nordmeer nach Nordskandinavien nachfolgenden Tief fehlte bisher eine entsprechend kräftige Rückseite, so daß sein Fallgebiet wieder schwächer wurde. Der Hauptstoß der über dem Nordmeer anstehenden Kaltluft ist südwestwärts auf die Rückseite eines bei Island verbliebenen Tiefausläufers gerichtet und ergießt sich von dort auf den mittleren Atlantik. Da gleichzeitig der Warmluftstrom auf der Ostseite des immer noch stationären westatlantischen Zentraltiefs andauert, nehmen die Massengegensätze in der Mitte zwischen den beiden Druckgebilden zu. Ein kleines nördlich der Azoren erschienenes Fallgebiet findet daher günstige Entwicklungsbedingungen vor und dürfte zur Ausbildung einer rasch ostwärts ziehenden Wellenstörung an der Warmfront führen. Mit der verstärkten Zonalströmung hält die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa an und beendet die Frostperiode der letzten Tage.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Mit dem weiteren Abbau des Festlandshochs dringen die an der Südseite der nordeuropäischen Tiefdruckgebiete ostwärts fließenden maritimen Luftmassen in Deutschland ein. Auf der Rückseite einer im Seegebiet westlich von Irland sich entwickelnden und unter Verstärkung ostwärts ziehenden Wellenstörung wird dann ein Vorstoß maritim-arktischer Kaltluft erfolgen.

Dr. Schäfer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: , 1: , 2: , 3: , 4: , 5: , 6: , 7: , 8: , 9:

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen ≥ 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie Nh).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 88: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung). 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55); 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark). 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

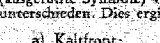
0	◎
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
48— 52	▲—○
123—127	▲▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≓
13	Wetterleuchten	↯
14	Fallstreifen	⟋
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	(R)
18— 19	Tromben	) (
20	nach Nieseln	⊓
21	nach Regen	⊓
	usf. bis	
29	nach Gewitter	R
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≡
36— 39	Schneetreiben	≡
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	✕
76	Eisnadeln (Polarschnee)	↔
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	◢
83— 84	Schneeregenschauer	◢
85— 86	Schneeschauer	◢
87— 88	Graupelschauer	▲
89— 90	Hagelschauer	▲
91— 92	Regen nach Gewitter	⚡
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⚡
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	⚡
96, 99	Gewitter mit Hagel	⚡
98	Gewitter mit Staubsturm	⚡

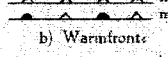
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:


in allen Schichten

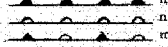
nur am Boden

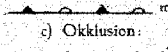
nur in der Höhe

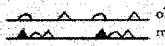

maskiert

b) Warmfront:

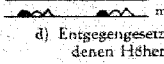
in allen Schichten

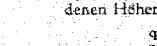

nur am Boden

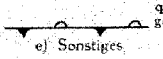

nur in der Höhe


maskiert

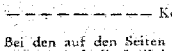
c) Okklusion:


ohne Temperaturänderung am Boden

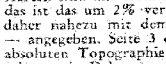

mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Freitag, den 12. Dezember Nummer: 347

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	NChTT	TTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-fg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdapp	ERRTT	Mittel Sonnen vom 6.-10.12.52 TsTsTs	SsSsSs	KK…
Bremerhaven	6	129	18–20	82114	12246	86251	51710	21–22	82118	11566	05900	862—	50718	20–24	82216	08515	86201	01714	16–24	82314	07205	03401	862—	01811	10101	004	039	97
Bremen	4	224	18–21	82015	20202	86451	53713	25–26	82219	17505	07101	762—	51916	25–29	82119	10615	77201	00812	25–29	82120	20217	04302	772—	01616	10102	001	149	97
Berlin-Dahlem	51	381	13–13	02209	18100	00957	59603	17–21	82110	15051	11653	855—	57716	19–19	82111	13052	75551	54614	15–21	82109	25107	08350	865—	52718	79750	515	046	01
Berlin-Tempelh.	48	384	14—	02306	16100	00957	59605	14—	71910	17100	11454	755—	56719	14—	82112	12102	86552	54715	14—	82212	14227	08100	865—	52617	79700	513	x	01
Kassel	187	438	18—	72012	09712	76454	56712	24—	72215	25107	12752	6644-	53717	24—	72014	21102	76451	52721	22—	82015	20227	09200	864—	51711	90100	518	043	97
Nürburg ☐	611	510	—	92013	04457	9–055	55604	—	82013	15287	38453	871—	53806	—	92013	04434	9–051	51609	—	92009	x9474	37251	9–0—	51903	99750	535	x	97
Koblenz	97	515	11—	71809	14227	66452	54615	07—	82305	14707	13001	864—	52909	02—	82501	40107	86404	01616	09—	80000	25107	10404	864—	01907	19704	x	061	00
Fuchskauten ☐	657	523	—	82009	10717	86157	57807	—	92309	x5477	32855	9–0—	55811	—	92312	x5567	9–053	53811	—	92315	x5717	31152	9–0—	52606	90452	541	083	00
Limburg/Lahn	130	525	00–00	80000	40687	87454	55610	00–00	80000	30107	14151	5732-	53713	00–00	80000	09717	86301	51717	02–05	82302	15217	11701	873—	01708	40101	x	014	00
Gießen	185	532	11–11	81608	12717	86454	54816	14–14	81610	12107	13353	864—	54817	12–15	81610	10717	86352	35813	06–15	81605	15707	10650	863—	51812	90150	524	053	97
Bad Wildungen	280	535	11—	81807	20717	57455	56913	04—	81802	20107	12653	664—	54715						03—	72102	15707	09200	664—	52909	79100	x	086	97
Schlüchtern	205	539	02—	82201	25052	86453	57705	02—	82201	25222	15152	864—	54916	03—	80902	25222	86451	54615	02—	81201	05737	12251	864—	52714	70151	540	128	00
Bad Hersfeld	216	542	01—	80000	13102	00953	56809	08—	82004	60712	14151	7752-	54919						03—	82001	12717	11500	7742-	50712	90100	x	x	97
Wasserkuppe ☐	921	544	12–18	72010	60107	76457	58901	25–29	92223	x2707	03154	9–0—	54912	21–27	92217	x2707	9–054	54610	30—	92222	x1714	01352	9–0—	53908	90152	544	267	00
Trier-Petrisberg	273	609	08–09	82306	05517	87253	53605	13–17	92308	x4517	15450	9–0—	50805	19–20	82314	06517	86201	00811	20–21	82014	10107	13502	862—	02803	60102	525	113	01
Erbeskopf	480	615	—	82013	20707	87251	53805	—	82018	20227	14350	872—	51704	—	82018	15107	87200	51807	—	82318	20507	12601	872—	00704	79401	537	165	91
Mainz	131	632	—	82005	40707	00954	55604	—	81802	10225	15653	865—	54717	—	80000	07507	87551	53813	—	90000	03457	13551	9–0—	52707	79351	527	115	97
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	22—	92020	x5717	9–056	57703	28—	92024	x4707	16654	9–0—	54907	22—	91818	x2457	9–054	54711	22—	92219	x1497	15152	9–0—	52704	99452	542	261	00
Frankf. Rhein-Main	110	637	08–16	82308	07712	87353	54708	05–16	82004	11567	15652	864—	54712	11–17	82209	09565	86350	52720	16–17	82112	17505	12301	863—	51711	59301	529	156	91
Frankfurt	103	638	10–11	82007	06737	86453	55708	05–12	82102	10227	15152	864—	53715	06–09	82302	05687	86451	52715	08–09	82603	06237	12000	863—	51714	60100	520	107	97
Darmstadt	263	639	10–19	82309	12717	76254	55605	22–22	82414	21707	14951	753—	53913	19–20	82312	35767	76300	52712	20–25	82315	60617	12302	763—	01709	79602	539	187	91
Würzburg	259	655	06—	61205	15102	26355	57704	04—	81402	06732	16853	6627-	54713	04—	81403	12707	86351	52719	11—	82509	25107	13102	863—	00710	69502	547	157	94
Bad Kissingen	223	658	05—	71402	12102	26254	56705	01—	80000	10702	16652	7622-	54916	01—	80000	09707	77252	53718	00—	80000	04717	13352	862—	53713	90152	549	123	97
Bamberg	382	670	16—	81812	15102	86155	56903	16—	71810	30102	17053	0093-	55815	18—	81813	15717	86353	54735	18—	81813	20707	14752	863—	53709	99452	557	x	97
Coburg	336	671						05—	81803	20102	17953	864—	56712						10—	81504	20717	14352	863—	53715	99151	x	x	00
Bayreuth	358	681	05—	81403	05102	86455	57603	05—	81403	10102	18654	854—	56716	09—	81407	05712	86454	56709	08—	81205	09227	16254	864—	56713	99154	577	084	00
Hof	567	685	20–21	52213	15102	56457	58903	12–21	32008	40102	16852	00950	55709	14–17	81610	15712	86454	55713	17–20	82010	15717	13752	864—	53715	99752	x	185	97
Weiden	396	688	12—	81808	15102	86356	57200	14—	82008	15102	19955	864—	56910	12—	83006	15102	86455	56713	02—	81201	15712	17053	864—	55710	99753	x	114	97
Silberhütte ☐	629	692	06—	92104	02454	9–059	59102	06—	61803	15404	15756	60–75	57909	08—	91406	02414	9—56	57708	09—	91806	x5714	14155	9–0—	55808	99454	569	187	00
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	81602	05717	86554	55605	05—	81403	07687	16452	864—	54711	00—	70000	10107	56401	52612	07—	62703	25807	13603	63400	01809	69304	527	x	97
Weinbiet/Wnstr ☐	556	724	18—	81814	20717	87252	52605	20—	82018	10227	47551	871—	51808	20—	92518	02454	9–000	00812	22—	92517	x5604	45700	9–0—	00807	99400	557	x	00
Baden-Baden	125	725	—	80000	13667	00953	55708	—	72504	14107	15750	565—	51914	—	82007	10102	85602	00706	—	82308	10102	14203	856—	02708	59103	x	x	97
Karlsruhe	115	727	00–02	80000	07712	86554	57704	02–03	82301	08217	15851	865—	53715	08–10	81604	07106	86501	51611	09–11	82004	15616	13603	865—	51708	99703	541	203	00
Mannheim	97	729	10—	81807	11712	87653	55605	11—	81809	12267	15351	855—	53715	10—	81808	12102	86401	52711	11—	81809	09102	12902	864—	00711	69702	537	122	91
Königstuhl ☐	561	732	06—	82505	50102	65453	53602	14—	82509	40702	46351	6712-	52909	08—	82007	03467	86051	51608	15—	92303	x2457	44750	9–0—	50708	99150	560	211	00
Stuttgart	305	737	00–02	80000	04772	86554	55709	00–03	80000	04227	16201	865—	51708	02–08	72702	12102	45504	00705	14–15	32507	75012	13904	35500	01813	59704	551	056	00
Stuttgart-Echt.	405	738	10–10	82310	20702	00953	56505	06–12	71805	30237	15702	6557-	51711	07–09	82006	35512	55503	00712	14–16	52213	40105	14003	22518	01905	69203	563	x	97
Öhringen	250	742	00—	40000	12102	11556	56709	00—	80000	10222	16752	864—	53708	00—	80000	17212	86401	51613	00—	80000	15606	13701	864—	00809	69402	x	083	00
Ansbach	440	755	06—	61804	20100	16355	56905	10—	61806	20102	18153	0097-	54708	12—	82108	10712	87451	52712	12—	82308	15107	15300	863—	51711	99200	576	089	00
Weißenburg/Bay.	435	761	12–18	31310	20101	16355	55704	10–18	71508	20711	18453	6635-	55709	12–15	81808	20797	37452	53612	13–19	81510	15617	15751	4732-	53711	79350	588	101	00
Nürnberg-Fürth	311	763	11–12	61609	20100	00955	56704	11–15	81608	30102	17952	00977	54911	12–12	81309	15717	77452	53716	08–12	81606	15107	15051	864—	52711	99351	572	114	97
Regensburg	338	776	10—	81406	15102	86356	57601	08—	81406	15102	20456	863—	56908	08—	81106	15102	86355	56815	06—	81404	10712	17354	863—	55613	99354	573	168	97
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12—	52310	87020	00954	58403	13—	12311	87030	65000	00905	59905	12—	72310	83030	75453	57711	13—	92310	02717	63454	9–0—	55505	79100	530	302	00
Freiburg	286	803	12–14	82305	50666	55602	01705	00–14	80000	40106	15702	855—	01907	11–24	72203	50106	75505	02400	18–24	82310	50106	14605	855—	02905	59305	546	080	97
Freudenstadt ☐	778	815	—	82315	25712	77350	51605	—	72515	50707	19800	772—	51904	—	82505	25717	87101	00804	—	82413	06607	18701	871—	01903	70101	x	100	00
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818	—	82005	81030	26450	52604	—	82513	40710	01150	871—	51905	—	82505	60707	87150	50608	—	82505	60027	00250	872—	51801	79400	x	211	00
Ehingen	370	826	—	80000	75032	00957	57606	—	80000	20102	17852	6652-	54711	—	70000	10502	47501	52811	—	62406	20165	15202	4752-	01807	79703	x	074	00
Stötten	734	836	10–20	62406	80032	46552	54803	12–20	82108	15737	28251	874—	52705	11–18	81807	15227	86401	00709	10–18	81805	10207	26700	863—	50705	79301	x	087	97
Ulm	480	839	03—	82501	25102	86352	53704	03—	82302	12617	18300	874—	52913	03—	72302	24226	55401	50709	07—	72005	12226	16701	763—	00704	70201	556	038	97
Augsburg	480	852	06—	81803	07102	86459	60602	05—	81804	09100	19254	0097-	56917	04—	82003	07712	86551	53708	08—	82007	15677	16102	864—	00707	70102	564	053	91
Ingolstadt	367	860	01—	91801	04472	9–056	57801	01—	81801	15104	19955	864—	56911						01—	80901	15717	17253	864—	54722	99353	x	122	00
München	521	865	00—	00000	05100	00958	60406	00—	20000	07100	18351	00951	53917	00—	70000	10102	25702	51708	01—	82501	07605	16701	863—	00702	79102	558	028	91
München-Riem	526	866	00–04	00000	09100	00959	61200	03–06	21803	30100	18751	00940	51914	02–04	71802	40102	00902	51612	04–06	81603	15606	17101	3667-	51200	79102	562	010	97
Landshut	391	873	—	81406	07102	86356	57703	—	70903	13702	20155	764—	55910						—	81203	15222	17453	865—	54709	79753	x	036	91
Passau-Oberhaus	409	893	01—	80000	25102	86357	58802	01—	50000	30102	20854	56300	57816	02—	42702	30102	00952	56605	00—	80000	15101	19756	865—	57807	70052	551	075	97
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	46–54	92134	x2714	9–053	53200	45–54	92236	x2457	43353	9–0—	53705	37–48	92329	x2457	9–052	53200	38–48	92128	x4717	43059	9–0—	53503	90452	544	234	97
Donaueschingen ☐	821	917	03—	81802	50052	16053	53718	13—	82009	15602	—00	260—	50708						13—	22209	40106	—01	25400	50705	69101	x	056	00
Konstanz	410	929	03—	80902	07102	86451	51402	04—	80903	10104	—50	864—	50901	00—	80000	30616	55601	00602	00—	80000	30216	—02	856—	00806	30102	x	x	00
Friedrichshafen	401	934	—	81402	15104	86253	54905	—	81503	25104	18551	862—	53810	—	81502	15567	76200	51605	—	81503	15607	17101	6622-	00806	60101	540	001	97
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	21401	83030	00952	56701	00—	70000	83030	18801	0097-	53911	04—	82402	81212	17502	52703	02—	81801	75226	18001	865—	50704	79702	567	016	94
Oberstdorf	810	948	04–07	11604	82030	00957	58501	00–11	80000	83031	19250	00977	54912	00–02	80000	81032	80800	52604	01–06	89901	81032	18250	858—	52705	90000	x	071	91
Zugspitze ☐	2960	961	08–16	21806	88030	10660	66300	20–22	41818	88030	01760	20556	65912	28–31	72528	05712	66–60	61806	36–40	82517	x5717	00861	86—	62803	90159	575	265	03
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	16–17	22614	83030	00951	53104	13–19	52610	82030	02102	00976	53810	09–16	72507	81102	00900	51709	12–16	82509	81102	01050	0092-	51902	70002	579	037	91
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	10000	81030	00956	57604	02—	53401	82030	18101	00956	53909	00—	70000	81032	00900	52610	01—	83401	30102	17351	5672-	52000	90001	x	013	92
Bad Tölz	654	971	05–05	01404	83020	00955	57503	04–05	11404	82030	20454	00945	58908	04–05	71404	81032	00901	53611	04–05	81404	81022	17950	0092-	51901	90002	x	000	00
Wendelstein ☐	1735	980	16—	02212	86020	00952	63603	06—	11805	86030	22552	00905	60906	04—	72204	83031	30553	57710	08—	83206	81712	21153	8042-	58704	79751	x	196	00
Berchtesgaden	542	997	—	11803	07400	00956	59706	—	00000	15103	19650	00900	53814						—	60000	81030	19654	00906	55905	80002	x	033	97

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1109			1109			1109			1115			1115			1115			1115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2141	13	2744	2148	11	2630																		
96	1613	09	2823	1616	08	2417				1607	10	2523							1605	10				
100	1587	09	2835	1590	09	2417				1581	09	2522							1580	10				
200	1151	09	1943	1151	07	2320	1150	09	2118	1144	07	2423	1146	05	2724	1144			1143	08				
225	1077	09	1935	1077	07	2330	1077	09	2020	1070	08	2427	1071	06	2724	1070	09	2661	1069	10				
300	895	02	1950	893	03	2328	895	03	2126	880	03	2240	887	03	2921	890	04	2433	888	05				
500	546	76	2128	546	7780	2426	548	78	2420	541	7781	2430	542	7986	2633	544	79	2720	543	7983				
700	294	5674	2229	295	6060	2433	298	6166	2518	290	6061	2435	293	6161	2735	295	6268	2528	293	6162				
850	139	0161	2524	142	5252	2343	146	5160	2726	138	5252	2426	141	5151	2630	144	5255	2724	142	5353				
1000	010	5759	2306	014	5356	1407	016			008	5154	2110	011			014			013					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	018	15	2770	025	12	2559				085	10	2522	135	09	2719				092	10				
	036	15	2760	150	05	2413				093	10	2523	150	06	2719				120	08				
	046	11	2735	177	06	2516	126	07	2428	104	08	2522	185	07	2722				175	06				
	050	13	2728	187	05	2516	150	07	2420	110	10	2522	218	04	2724				245	07				
	150	07	2142	205	09	2425	164	05	2423	135	06	2520	227	07	2724				260	09				
	161	10	2039	235	06	2329	244	10	2130	139	07	2520	325	03	2920	211	09	2661	350	9803				
	178	07	1938	244	08	2329	400	89	2316	150	07	2520	400	92	2729	245	10	244c	600	6872				
	241	10	1835	400	90	2430	600	6781	2225	220	07	2425	413	90	2724	400	90	2622	625	6669				
	555	71	2129	454	8286	2430	608	6879	2324	242	09	2442	834	5151	2726	520	7679	2817	640	6666				
	617	6480	2229	632	6466	2531	779	5565	2222	470	8185	2329	855	5151	2630	618	6869	2416	705	6062				
	758	5271	2330	782	5455	2336	805	5461	2521	550	7276	2429	904	0000	2530	785	5665	2429	715	6060				
	813	5168	2427	897	5151	2321	869	5060	2727	883	0051	2424	916	5151	2528	858	5154	2723	750	5858				
	885	0153	2523	928	5455	2320	928	0151	2307	933	0052	2325	947	5050	2419	867	5254	2724	920	5050				
	982	5760	2411	967	5557	2315	951	5758	2102	960	5255	2224	978	5252	2208	926	0251	2615	955	5455				
	007	5759	2306	000	5356	1407	955	5758	2101	004	5154	2109	996	5152	0000	952	0150	1802	981	5252				

Höhenwinde

TF

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

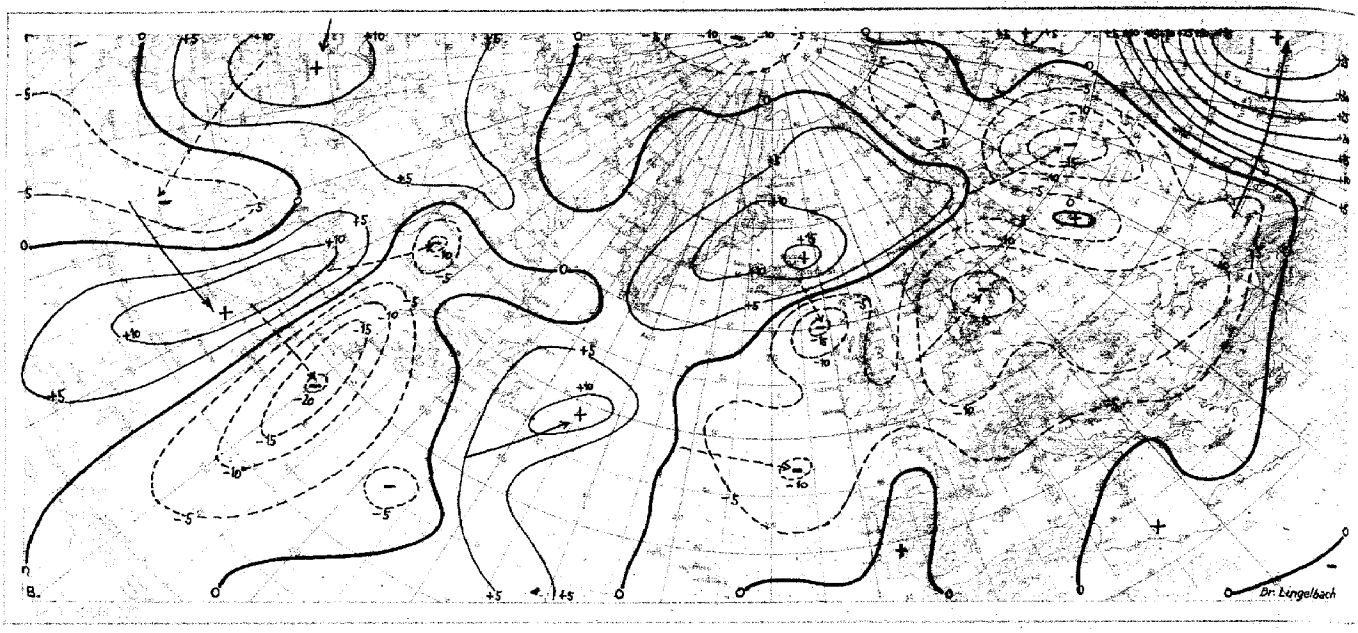
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top
1109	1115	1109	1115	1109	1115	1115		YYGG
528		532						41/96
536	537	539				536		96/225
531	529	531	529	529	526	526		225/500
536	533	532	531	532	530	530		500/1000

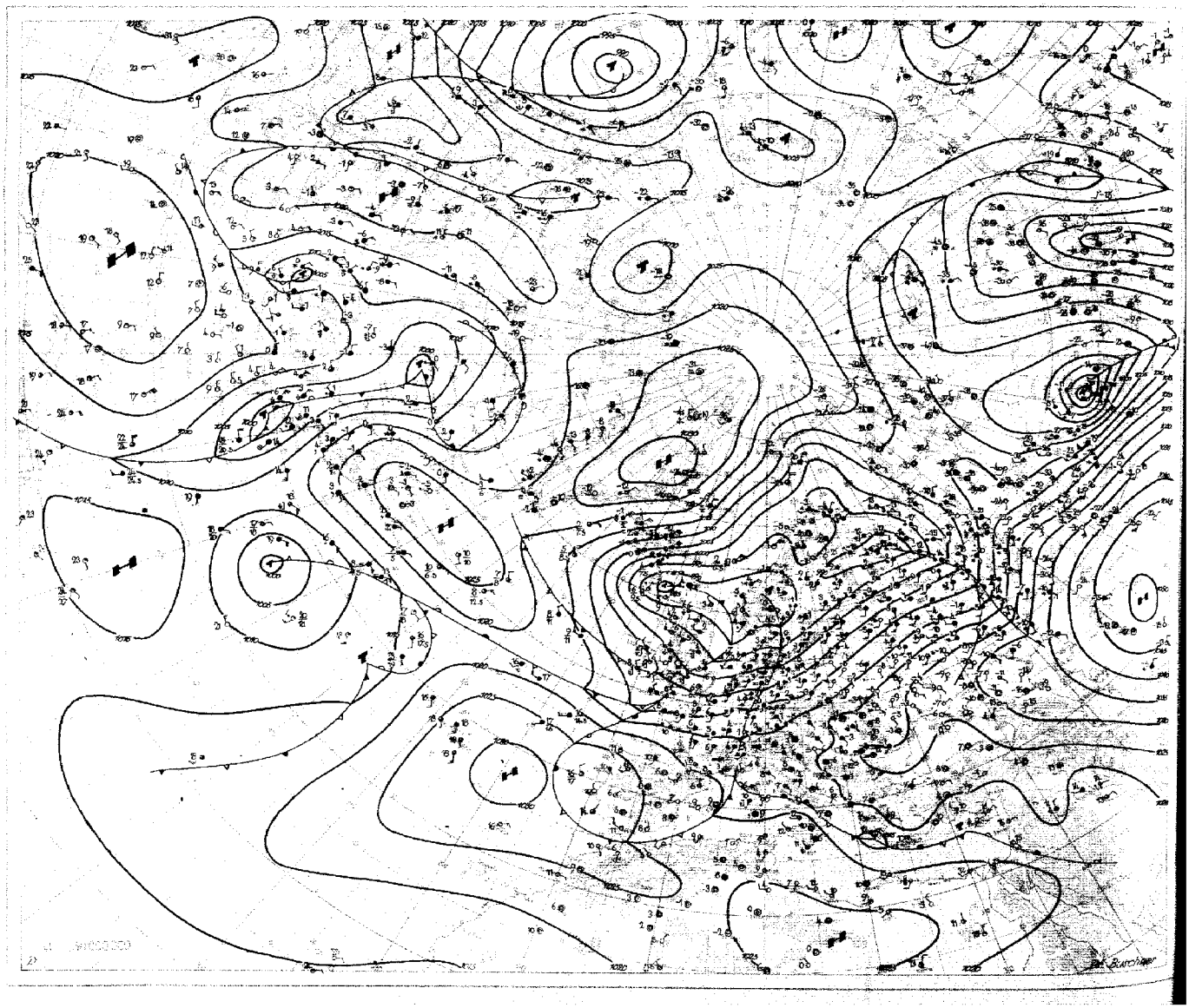
Nr. 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

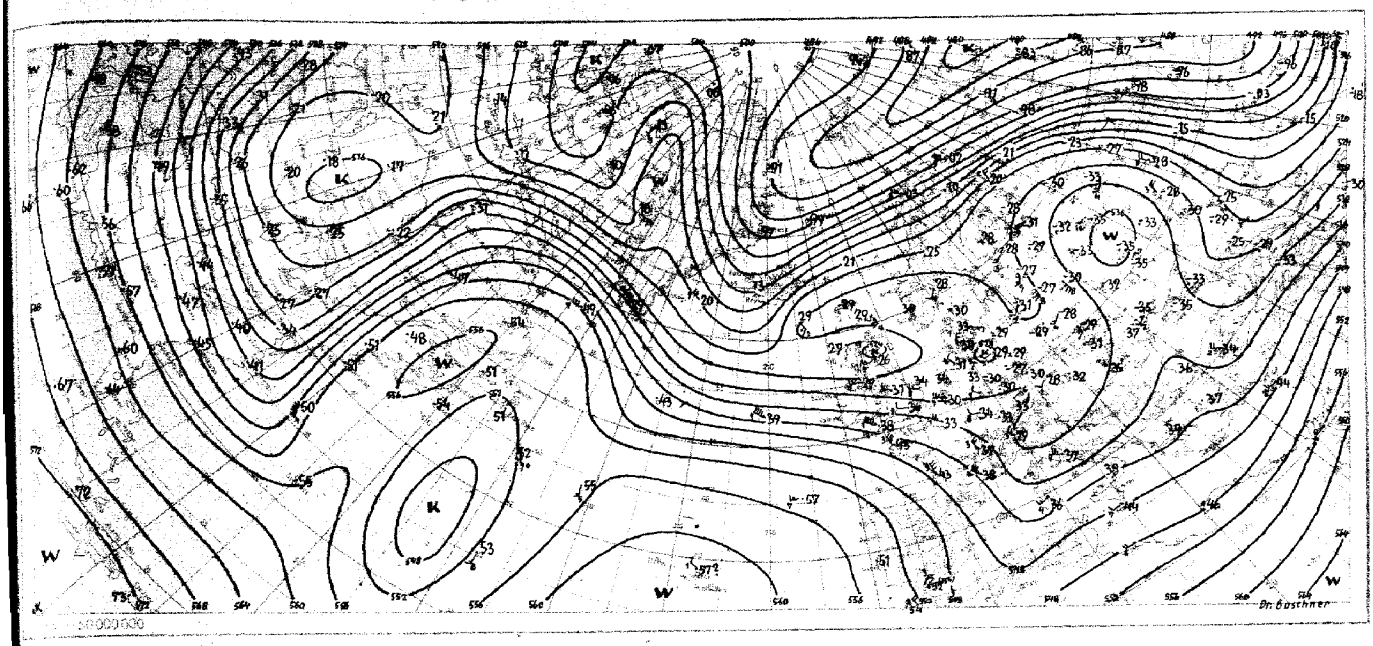
Freitag,



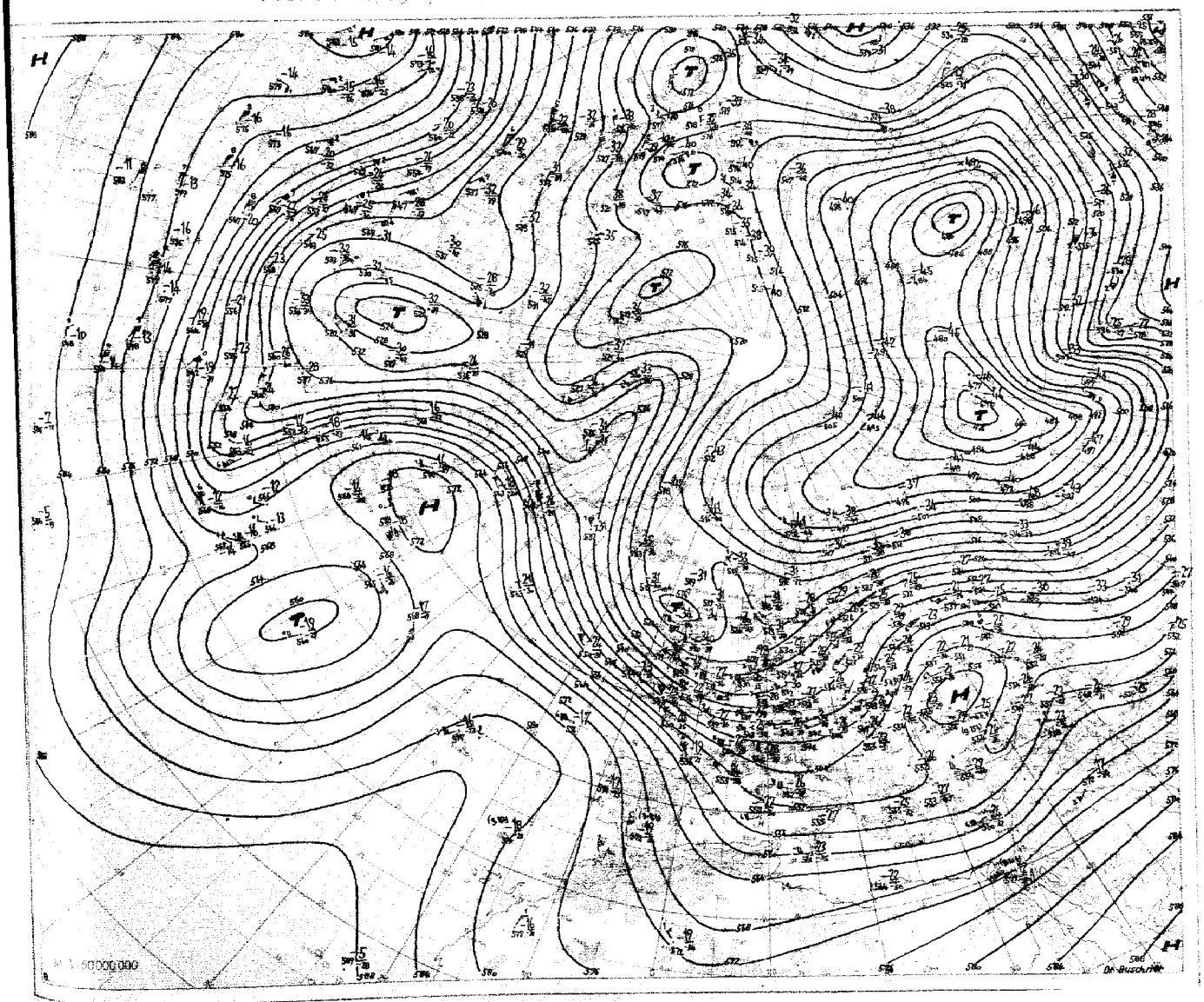
Wetterlage heute 00 Uhr



12. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
963	11-12	22405													
865	11-13	4251o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628				
Ellwangen	439	749				
			o2-o2	50402	94ooo	97
			——o1	——52	96oo4	o8

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	4	129	16-18	92214	o2474	9-oo2	o1716	19		4			
Bremen	4	224	2o-27	82217	2o1o2	772o2	o2611	21-27	82216	2o1o5	o19o3	67o—	o2713
Berlin-Dahlem	51	381						1o		7			
Berlin-Tempelh.	48	384	——	824o9	177o7	665o1	51816	——	822o9	o9717	o49o1	472—	oo816
Kassel	187	438	18—	82214	15712	864o1	5o7o7	16—	82112	15517	o71o1	864—	oo713
Nürburg ☐	611	510	——	923o9	x7454	9-o54	5o8o8			4		.	
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten ☐	657	523	——	92315	x5717	9-o5o	5181o			7			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	o5-o6	816o4	15617	864o1	oo7o8	o6-o8	818o4	3o1o7	o82o2	864—	o1715
Bad Wildungen	280	535								7			
Schlüchtern	205	539	o2—	816o1	1o687	863o2	5381o	o8—	825o6	1o617	o88o2	863—	o2817
Bad Hersfeld	216	542								7			
Wasserkuppe ☐	921	544	25—	92218	x1497	9-o52	52711	——	9222o	x1737	98952	9-o—	52713
Trier Petrisberg	273	609	22-25	81816	o7512	862o2	o2811	26		6			
Erbeskopf	480	615	——	42o18	2o2o5	472o1	o1713			5			
Mainz	131	632	——	927o2	o4434	9-oo3	o1816			4			
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	2o—	92218	x1494	9-o52	5271o	18—	92216	x2494	13o51	9-o—	52711
Frankf.Rhein-Main	110	637	19-2o	82o15	19615	864o2	o1813	18-22	82o15	151o6	o94o3	772—	o2914
Frankfurt	103	638	15-19	822o6	156o2	864o2	o171o	19-21	822o8	151o6	o96o3	863—	o1713
Darmstadt	263	639	26-26	82316	6o6o6	733o2	o171o	24-28	82317	6o1o6	o96o3	772—	o1716
Würzburg	259	655	15—	82313	3o1o2	863o3	o1714	15—	82312	351o2	1o4o3	864—	o2711
Bad Kissingen	223	656	oo—	8oooo	o5227	86251	52723	o2—	821o2	o4617	1o4oo	862—	517o4
Bamberg	382	670	15—	8181o	4o1o7	8645o	51712	18—	81814	6o1o7	114oo	865—	51715
Coburg	336	671								7			
Bayreuth	358	681	1o—	818o7	o9227	86452	52715	o5—	814o3	o8567	12651	864—	52815
Hof	567	685	14-25	82oo9	15567	86451	527o8	21-25	72o14	15567	1o4oo	864—	51719
Weiden	396	688								7			
Silberhütte ☐	829	692	o6—	918o4	x5717	9-o54	5481o	11—	918o8	x5457	11853	9-o—	53813
Neustadt/Weinstr.	146	723	1o—	716o5	3o1o8	554o3	o18o8	15—	816o9	3o5o8	118o3	864—	o2712
Weinbiet/Wnstr ☐	556	726	25—	9252o	x45o4	9-oo1	o18o9			5			
Baden-Baden	125	725								6			
Karlsruhe	115	727	o7-13	823o6	25616	655o3	o27o9	11-15	823o7	351o6	1o9o4	855—	o2719
Mannheim	97	729	o5—	813o5	151o2	864o2	oo7o9	o8—	818o7	121o2	1o6o3	864—	o2715
Königstuhl ☐	561	732	18—	925o9	x15o5	9-ooo	oo8o8	12—	923o8	x25o5	427o1	9-o—	o1712
Stuttgart	303	737	18-18	523o8	75o12	555o6	o17o8	18-19	725o8	75o22	117o4	755—	o1813
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-15	623o8	75o32	355o2	o19o8	12-16	72311	8oo26	118o3	756—	o1912
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	2o216	o18o9				6			
Ansbach	440	755	1o—	622o7	3o1o2	654o1	oo9o9	o9—	825o6	3o6o2	127o1	874—	o1913
Weißenburg/Bay	435	761	1o-13	82oo6	2o616	373o1	519o8	12-16	82oo8	5o616	127o2	8o52-	oo815
Nürnberg-Fürth	311	763	o8-o9	816o7	151o2	865oo	51712	o7-1o	718o6	3o6o2	118o1	765—	oo716
Regensburg	338	776	o8—	814o6	1o717	86254	556o5	o6—	811o4	2o1o7	14854	862—	54719
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	14—	92312	x8457	9-o53	54711	12—	918o8	x57o7	61354	9-o—	5471o
Freiburg	286	803	24-24	822o9	5o6o6	475o5	o19o3	24-26	82212	5o1o6	13oo5	6552-	o2713
Freudenstadt ☐	798	815								6			
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								2			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	13-15	721o9	1o1o2	354oo	5o7o8	18		2			
Ulm	480	838	o9—	825o5	141o2	863o2	oo7o9	11—	725o7	251o2	137o2	764—	o1716
Augsburg	480	852	o9—	727o8	81o36	364o2	o1712	12—	8251o	81o26	134o2	6657-	o1713
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	o2—	82oo3	3o626	864o2	o1712	o6—	822o2	4o1o6	143o2	4552-	o17o8
München-Riem	526	866	o8-14	822o8	3o6o6	865o2	oo7o9	o6-14	822o5	4o6o6	146o1	4662-	51814
Landshut	391	873								2			
Passau-Oberhaus.	409	893	o1—	8oooo	157o2	66555	568o9	o1—	8o9o1	15712	16958	865—	55816
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	44-47	92o3o	x3717	9-o53	5371o	48-51	92234	x2717	4o652	9-o—	53714
Donaueschingen ☐	821	917								2			
Konstanz	410	929								6			
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	251o6	862o1	5o8o9	——	816o7	3o216	146o2	3622-	o1812
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	213o3	81o12	255o1	51712	o5—	526o3	81268	158o2	565oo	5o8o9
Oberstdorf	810	948						o7		2			
Zugspitze ☐	2960	961	2o-3o	82315	81227	8o361	638o2	27-4o	72321	84o17	99861	2o548	638o8
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	21-22	82515	811o2	oo9oo	517o8	17-26	72513	82o22	9875o	oo972	52715
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	8oooo	4o1o2	46851	5281o			2			
Bad Tölz	654	971						o4		2			
Wendelstein ☐	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								o			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						18-19	82112	o9586	98403	862—	o2718	18201	50602	o3ooo	
Bremen	23-25	82117	2o1o2	771o3	o2721	21-25	82117	4o612	973o4	673—	o3724	1o1o2	5o2o2	o2ooo	
Berlin-Dahlem						14-15	8211o	151o7	o22o2	864—	oo814	7o15o	5365o	o1o19	[illegible]
Berlin-Tempelh.	14—	8241o	155o7	373o2	oo813	——	8211o	171o7	o2oo2	865—	o1715	7o15o	5415o	o1—	[illegible]
Kassel	16—	82o12	1o1o5	864o2	oo721	2o—	82o16	2o1o5	o27o3	864—	o172o	7935o	522oo	o1ooo	[illegible]
Nürburg ☐						——	82o13	2o717	299oo	861—	oo816	7o15o	53351	o1—	[illegible]
Koblenz						1o—	818o9	4o6o6	o29o5	6542-	o282o	197o4	——	97ooo	
Fuchskauten ☐							92312	x5737	2465o	9-o—	5o92o	9o452	54951	o8ooo	14
Limburg/Lahn						o2-o5	822o2	5o616	o3964	874—	o272o	196o1	——o2	o1ooo	
Gießen	1o-1o	818o6	6o1o2	865o2	o1921	o7-1o	816o5	6o616	o35o2	874—	o1923	5o15o	52751	o2ooo	97
Bad Wildungen						1o—	82oo5	25616	o19o2	874—	o1824	791oo	——5o	92ooo	[illegible]
Schlüchtern	11—	825o7	151o6	863o3	o2718	o4—	823o2	156o6	o48o3	863—	o2721	6o751	52151	o8ooo	[illegible]
Bad Hersfeld						11—	818o6	5o616	o41o3	7742-	o182o	6o1oo	——5o	o2—	97
Wasserkuppe ☐	——	9222o	x1617	9-o51	52718	——	92325	x1717	95251	9-o—	51719	9o252	55752	o3ooo	18
Trier Petrisberg						24-31	8182o	4o6o6	o51o3	871—	o3819	5o3o2	525o1	o4ooo	97
Erbeskopf						——	8232o	4o616	o48o2	7742-	o1824	5o2o1	523oo	o2ooo	97
Mainz						——	822o3	5oo26	o56o3	5552-	o2728	19351	52151	o1ooo	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	16—	92514	x2714	9-o51	51723	21—	92217	x27o4	o8851	9-o—	51819	9o152	55352	o2ooo	11
Frankf.Rhein-Main	18-21	82o14	171o6	372o3	o2723	17-24	82o15	166o6	o45o3	471—	o2725	1o3o1	522o1	o3ooo	
Frankfurt	o9-24	823o4	151o6	863o3	o1723	14-24	82oo8	1o616	o5oo3	6722-	o2822	2o2oo	516o1	o3ooo	
Darmstadt	24-28	82317	6o216	722o3	o172o	25-28	82316	7o1o6	o49o3	772—	o2724	495o2	516o1	o1ooo	97
Würzburg	16—	62313	8oo12	664o3	o2719	o9—	823o5	8o5o2	o63o3	864—	o1721	591o2	519o2	o1ooo	[illegible]
Bad Kissingen	o9—	82oo7	o6586	772o2	o2821	14—	8221o	o7586	o56o3	7722-	o2721	6o252	52852	o3ooo	[illegible]
Bamberg	14—	82312	6o6o2	865o1	oo816	12—	818o9	7o6o6	o77o1	855—	oo819	79152	53451	95—	o7
Coburg						o4—	815o3	4o1o6	o7oo2	865—	o1712	9o151	——51	o1—	o4
Bayreuth	o4—	814o2	1o1o5	864oo	51816	o4—	814o2	1o585	o87o1	864—	oo819	79254	54552	93ooo	o7
Hof						15-26	82o1o	12537	o69o1	862—	oo72o	7o152	——51	o1o15	o5
Weiden						1o—	818o6	157o7	o965o	864—	51712	9o153	——53	o1ooo	o3
Silberhütte ☐	14—	4181o	x7714	9-o53	53818	12—	918o8	x5717	o8652	9-o—	52714	9o255	57354	o2o11	18
Neustadt/Weinstr.	17—	81813	3o585	874o3	o2928	15—	8231o	25615	o63o5	874—	o2728	1o1o2	516—	o1—	
Weinbiet/Wnstr ☐	——	92512	x4454	9-oo1	o182o	——	8252o	6o5o5	391o2	871—	o2827	6o1oo	521oo	o1—	97
Baden-Baden	——	823o6	3oo26	756o4	o3812	——	8231o	3o6o6	o74o4	856—	o3721	1o1o3	——	o1—	
Karlsruhe	o9-17	82oo4	4o1o2	856o4	o3719	14-17	822o7	6o612	o77o4	855—	o3819	5o1o3	5o8o2	o1ooo	97
Mannheim	11—	82oo7	25316	854o3	o1823	11—	8181o	3o1o6	o58o3	6542-	o2823	591o2	5o9o1	91ooo	97
Königstuhl ☐	22—	92513	x1515	9-oo1	o1823	2o—	92o11	x25o5	384o1	9-o—	o192o	7935o	5235o	94ooo	o5
Stuttgart	15-18	821o8	81o22	855o4	o1717	2o-22	8231o	8oo22	o71o5	855—	o1825	5ooo3	518—	97ooo	97
Stuttgart-Echt.	o7-12	82oo5	8oo22	855o3	o1815	11-14	82oo9	8oo22	o79o3	856—	o1723	691o3	52o—	93—	o2
Öhringen						o9—	823o6	5o216	o68o4	854—	o1825	694o2	——oo	o1ooo	o3
Ansbach	1o—	822o8	3o1o6	854o2	o1717	1o—	82oo7	4o1o6	o9oo2	864—	o1816	791o1	5265o	93o14	o5
Weißenburg/Bay	14-16	8231o	5o616	273o2	oo715	14-18	82o11	5o616	o87o3	2732-	oo821	79351	53151	96o13	o5
Nürnberg-Fürth	11-15	821o9	4o1o6	555o2	o1715	1o-15	819o8	5o6o6	o79o2	4652-	o1721	99151	52751	94o11	o3
Regensburg	o5—	811o3	157o7	86254	54817		814o4	15227	1o952	862—	53717	99254	55455	95ooo	o7
Gr.Falkenstein ☐	11—	923o8	x4787	9-o54	54715	12—	923o9	x57o7	58954	9-o—	548o9	98455	53554	o5o66	47
Freiburg	23-29	82312	5o1o2	655o6	o2716	29-29	82315	81o26	o83o6	5752-	o1828	191o5	o22o3	94ooo	
Freudenstadt ☐						——	82115	15687	131oo	871—	oo718	7o3oo	——oo	o4ooo	o2
Dreifaltigkeitsbg ☐						——	927o9	o1454	946oo	9-o—	5o816	8oo5o	——51	94ooo	o2
Tübingen						——	82314	756o6	o89o4	5752-	o182o	791o1	——52	91ooo	o5
Stötten	12-3o	82o11	151o2	864o1	51713	18-2o	82o15	2o682	215o1	873—	5o716	797oo	——51	93ooo	o4
Ulm	o5—	823o3	251o2	764o2	o1712	12—	823o6	3o1o2	1ooo2	4641-	o1721	6ooo1	52oo1	o2ooo	97
Augsburg	12—	723o8	81o22	264o3	o1713	11—	823o9	81o22	1o3o2	864—	o1716	7o1o1	5365o	o1ooo	o3
Ingolstadt						o1—	82oo1	75o2o	1ooo2	oo97-	5382o	99158	——55	94ooo	o5
München	o6—	825o4	5o1o2	855o2	5o717	o6—	823o2	5o1o6	112o2	5552-	oo713	5o2o1	53251	o2o36	97
München-Riem	o8-14	722o7	75o26	667o2	51715	o9-14	822o9	75o26	117o2	455—	51711	6o251	53151	o2o26	o1
Landshut						——	8oooo	251o2	11452	867—	52815	79253	——55	92ooo	o3
Passau-Oberhaus.	oo—	8oooo	151o7	86554	54815	oo—	8oooo	15717	14o53	865—	548o9	9o155	55555	o1o2o	o3
Feldberg/Schw. ☐	57-57	92241	x5737	9-o53	53713	6o-6o	9224o	x5737	57o53	9-o—	53716	9o653	53254	1oooo	3o
Donaueschingen ☐						23—	82o18	15612	——o1	873—	o1—	593o1	——oo	94ooo	97
Konstanz						11—	824o9	5o616	——o4	6552-	o282o	195o2	——	o1—	
Friedrichshafen	——	812o4	6oo26	856o2	oo815	——	821o6	7oo26	1o5o4	7567-	o2821	591o1	5125o	o1—	97
Kempten-Lenzfried	o1—	718o1	81717	765o1	51817	o2—	813o1	81687	125o2	865—	oo813	792oo	51353	92o26	o5
Oberstdorf						o8-14	815o4	81o27	13351	oo977	53815	99752	——55	97o16	15
Zugspitze ☐	25-3o	82521	6o1o2	8o262	63914	29-3o	72321	82o22	97362	8o57-	63811	99262	6o2—	o1o48	82
Hohenpeißenbg. ☐	16-23	72414	82o32	4545o	5171o	21-29	72419	82268	963oo	6547-	5o714	79251	5o256	92o47	o4
Garmisch-Partenk.	o1—	634o1	4o1o2	oo952	5371o	o1—	734o1	6o1o2	12652	oo97-	52813	9oo52	——55	ooo19	o5
Bad Tölz						o4-o5	814o4	81o27	13o5o	oo97-	5272o	99151	——54	91o52	o5
Wendelstein ☐						o5—	713o2	82782	13353	5o57-	5971o	79754	——55	97o7o	57
Berchtesgaden						——	821o2	82o21	15154	oo97-	557o7	8oo55	——57	ooo45	o3

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1121			1121			1121			1203			1203			1203			1203					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2124	11					2146	12	2759	2117	16	2632				2135	12							
96	1597	1o	2729	16o5	1o	2714	1615	o8	2922	1594	1o	2631	16oo	o9	2828	16o7	o9	2726						
100	1572	1o	2632	1579	1o	2714	1596	o8	2824	1569	1o	2632	1574	o9	2828	1581	o9	2726						
200	1135	o7	2629	1142	o8	2936	1151	o6	29o8	1132	o6	2632	1141	o6	2844	1145	o8	3o61	1114	1o		1147	1o	
225	1o6o	o4	2333	1o68	o7	3o36	1o76	o7	273o	1o58	o8	2736	1o66	o7	2843	1o71	1o	2918	1o66	11		1o74	1o	
300	877	o4	2232	886	o5	3252	894	o4	2637	877	o6	2743	886	o5	2652	89o	o4	3624	886	o4		894	o4o8	
500	534	8186	243o	541	79	2731	548	7884	2543	532	8o	2526	537	7782	2538	543	7887	2622	538	7881		544	7685	
700	286	6364	2529	292	6262	2632	297	596o	263o	284	6o61	2533	288	6163	2539	294	6164	2647	29o	6262		294	6162	
850	135	5454	2528	14o	5151	263o	144	5o52	273o	133	5354	2522	136	5252	3434	142	5154	2543	138	5253		142	5153	
1000	oo6	o15o	24o9	o1o			o13			oo3			oo6			o1o			oo8			o11		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
										o35	17	2635												
				o7o	13	2717				o5o	15	2626							19o	1o				
				15o	o6	294o	o36	13	2759	15o	o7	2632				o35	13		255	12				
	o58	12	2724	245	o7	314o	o5o	12	2724	175	o6	2628				o5o	12		4oo	8992		254	1114	
	113	o8	2724	271	1o	326o	o93	o7	3o16	234	o9	2737	o63	14	2819	15o	o8	273o	495	7881		277	o812	
	123	1o	2531	4oo	9o	3o22	15o	o6	oooo	262	o9	2743	15o	o9	2831	186	o7	2944	51o	788o		388	8993	
	15o	o6	2523	5o7	7889	273o	216	o8	2623	4oo	91	2632	228	o7	2843	261	1o	2916	615	687o		53o	7383	
	29o	o5	2524	56o	7382	283o	24o	o6	2636	41o	9o	2631	26o	11	2655	4oo	9o	362o	625	6969		576	7173	
	4oo	93	2533	638	6769	2632	257	o8	2635	475	8389	2527	4oo	89	2644	486	8o87	2622	71o	6161		62o	6673	
	43o	9o	2231	827	5252	2631	4oo	9o	2531	523	78	2526	43o	87	2646	555	7477	2529	72o	6161		651	6666	
	497	8187	2429	895	oooo	2529	487	7882	2639	567	7585	2526	466	8o85	2649	754	5658	2642	77o	5757		821	5255	
	93o	5o51	2423	925	5o5o	2322	511	7781	2549	7o8	6364	2533	629	6872	2529	773	5658	2641	785	5758		867	5o5o	
	952	5253	2423	985	o2o2	18o8	93o	o3o1	2319	889	5152	2522	913	5151	2318	896	o251	2534	87o	5152		93o	o45o	
	oo1	o15o	24o7	995	o1o1	18o8	952	o2oo	2oo8	998	o1oo	24o9	99o	o1o1	15o8	949	o25o	2oo7	975	o1oo		964	o1oo	

Höhenwinde

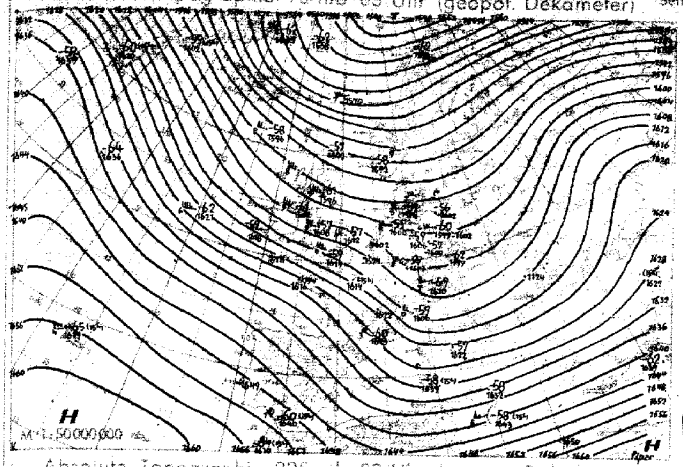
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1121								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
263o								1.5 "
23o8								0 "

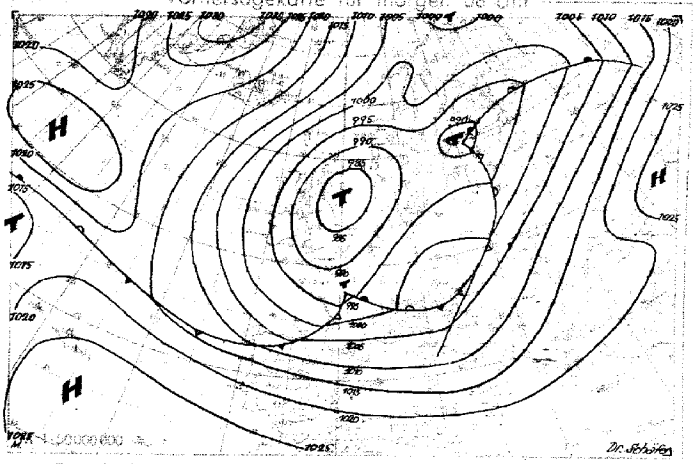
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1121	1203	1121	1203	1121	1203	1203	1203	YYGG
527	523			531	528			41/96
537	536	537	534	539	536			96/225
526	526	527	529	528	528	528	53o	225/500
528	529	531	531	535	533	53o	533	500/1000

B.

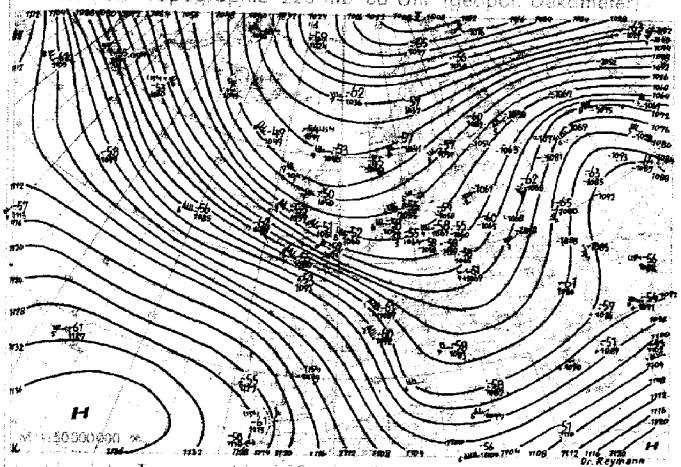
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



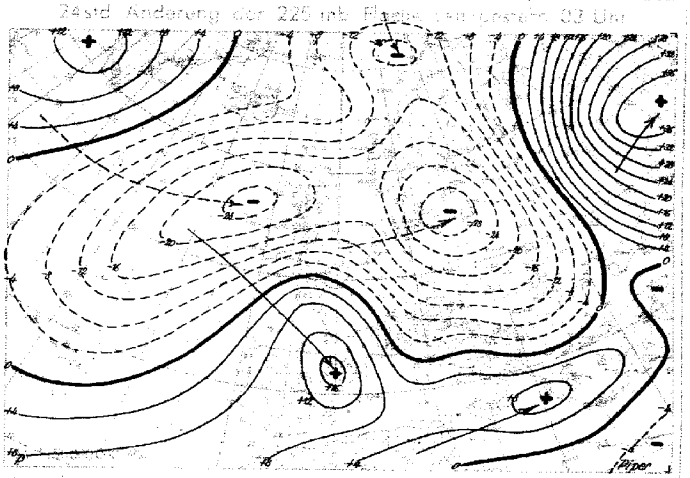
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



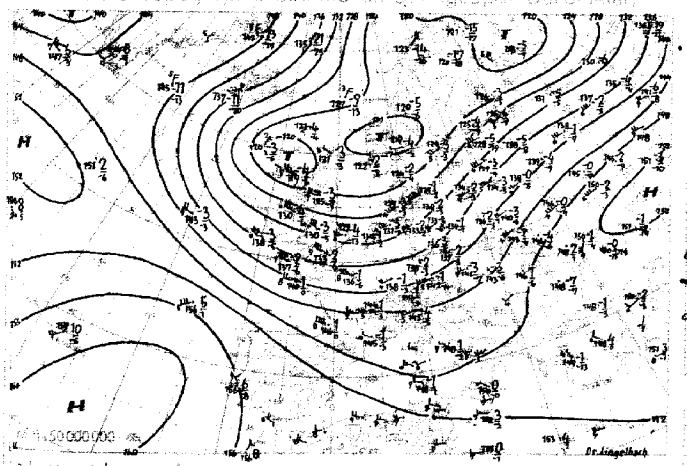
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



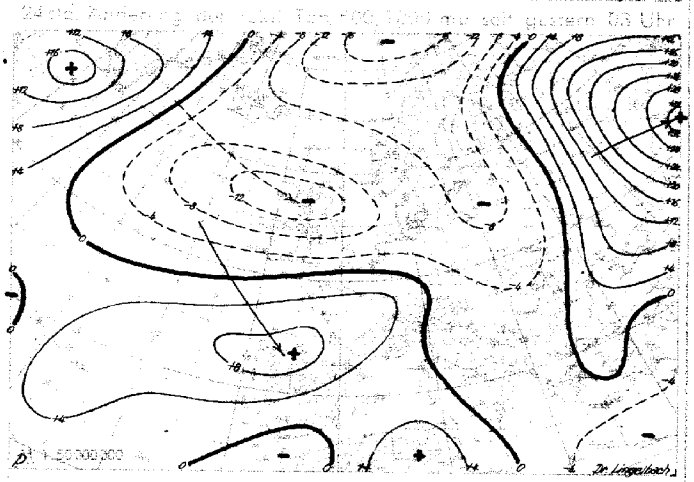
24std Änderung der 225 mb Fläche am 12.12. 03 Uhr



Absolute Topographie 300 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std Änderung der 300 mb Fläche am 12.12. 03 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 12. Dezember 19 52

Der großzügige Verlauf der Höhenströmung hat sich seit gestern nur wenig geändert. Mit ihr zog das gestrige finnische Luftdruckfallgebiet unter Abschwächung rasch nach Osten, begleitet von ausserordentlich kräftiger troposphärischer Erwärmung über dem größten Teil Russlands. Das aus der Deutschen Bucht nur langsam ostnordostwärts gewanderte Druckfallgebiet hat seine Intensität ebenfalls vermindert. Indessen hat der großräumige Druckfall über dem Festlandsraum das kontinentale Hoch jetzt ganz nach Osten abgedrängt und milde maritime Luftmassen bereits über ganz Deutschland hinweg nach Osten vordringen lassen. Das nordeuropäische Tiefdrucksystem, in dessen Bereich verbreiteter troposphärischer Temperaturrückgang eingetreten ist, zeigt eine leichte Südostverlagerung. Ausser über dem Eismeer ist besonders über Schottland und dem westlich angrenzenden Seegebiet troposphärischer Temperaturrückgang zu verzeichnen, der bei gleichzeitiger Erwärmung im Raum Azoren-Biskaya eine Verschärfung der von Grönland nach Südosten führenden Frontalzone bewirkte. Damit trat über dem Ostatlantik verstärkter Druckfall auf, vor dem über Frankreich und Spanien eine ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung auftritt. Im Einzugsgebiet dieser Frontalzone verlagerten sich die Luftdrucksteiggebiete süd- und ostwärts. Über dem mittleren Atlantik traten nur geringe Druckänderungen auf. Die Hochzelle hat sich geringfügig ostwärts, das südlich davon liegende Tief wenig nach Westen verlagert.

Dr.Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordeuropäische Tiefdrucksystem verlagert sich in südöstlicher Richtung, wobei zunächst noch in der sich ebenfalls südwärts verlagernden Frontalzone Randstörungen über Süddeutschland und Norditalien hinweg ostwärts ziehen. Anschließend wird Mitteleuropa wieder von maritim-arktischer Kaltluft überflutet.

Dr.Schäfer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Lufttrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte, von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallsteifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonnabend, den 13. Dezember

Nummer: 348

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ffx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	15-17	82213	o4416	771o3	o3611	19-19	82215	351o6	941o4	773—	o3911	19-19	82315	251o2	772o4	o4611	18-23	82416	6o1o2	937o3	854—	o22o8	192o4
Bremen	4	224	19-26	82115	152o6	671o4	o36o9	22-26	82118	15536	95oo4	672—	o3916	2o-23	82216	25516	772o5	o36o7	22-23	82317	81o36	953o4	856—	o221o	1o2o5
Berlin-Dahlem	51	381	12-14	72oo7	251o6	654o2	o1913	12-19	821o9	236o6	987o3	865—	o2821	14-14	8221o	2o6o6	865o3	o27o8	12-19	823o9	4o1o6	977o3	655—	o29o2	795o4
Berlin-Tempelh.	48	384	15—	81912	2o6o6	655o2	o1712	16—	82312	25616	989o4	474—	o1818	13—	821o9	256o6	865o3	o1712	13—	823o9	256o6	974o3	865—	o17o3	597o4
Kassel	187	438	16	72212	3o1o8	764o3	o1815	15—	72o1o	6o1o8	998o3	774—	o1712	12—	62o1o	5o1o8	374o3	o16o1	o4—	722o2	5o1o8	998o3	755—	o12o1	695o4
Nürburg □	611	510	———	823o9	2o517	861o1	o16o3	———	827o9	2o6o7	292o1	861—	o16o4	———	729o9	81o26	764o1	o19o5	———	723o5	8oo26	287oo	764—	oo3oo	oo1o2
Koblenz	97	515	o5—	716o2	81216	773o5	o261o	o9—	72oo9	81o36	oo7o7	773—	o3911	o9—	72oo7	81o32	755o7	o35o3	o9—	72oo7	75258	oo3o5	794—	o22oo	197o7
Fuchskauten □	657	523	———	92312	x4457	9-o5o	5o612	———	92414	x4457	227oo	9-o—	oo6o7	———	92511	x5456	9-oo1	o13oo	———	925o9	x5456	226oo	9-o—	oo8o1	7o2o1
Limburg/Lahn	130	525	o2-o5	625o2	81o26	574o4	o3612	o6-o7	725o5	81o26	o16o6	574—	o491o	o3-o6	625o1	8oo26	274o5	o46o3	oo-o6	6oooo	81o26	o13o4	5563o	o25o2	1o1o6
Gießen	185	532	o6-o8	816o5	3o616	874o3	o2715	o8-o9	818o7	6o1o6	oo8o3	855—	o2711	o7-o8	722o6	651o6	754o4	o27o4	o8-1o	722o7	5o1o6	oo2o3	754—	o12o4	1o2o4
Bad Wildungen	280	535	14—	72oo6	5o6o6	674o2	o1815	14—	72oo6	6o6o6	995o3	5747-	o28o8						o8—	32oo5	75o16	995o3	364oo	o13oo	1o2o3
Schlüchtern	205	539	1o—	323o7	5o636	673o3	o2718	o8—	825o6	6o636	o21o3	6722-	o26o7	o5—	825o3	25636	72o4	o361o	o9—	825o5	151o6	o12o3	6722-	o22oo	5o5o4
Bad Hersfeld	216	542	o3—	82oo1	81616	773o2	o2612	11—	82oo6	81o26	o14o4	784—	o2712						o2—	718o1	151o8	o11o2	584—	o1ooo	1o3o4
Wasserkuppe □	921	544	———	92229	x2737	9-o51	51812	34—	92324	x1777	92851	9-o—	51912	22—	9252o	x1737	9-o51	516o3	23-o5	9221o	x1497	92451	9-o—	515o1	9o351
Trier-Petrisberg	273	609	16-31	82o13	5o6o6	871o3	o36o5	21-31	82316	4o6o6	o35o4	871—	o48o8	15-21	825o9	35515	672o4	o38o5	o6-21	72oo3	4oo25	o3oo3	4747-	o26o1	1o2o4
Erbeskopf	480	615	———	8232o	4o616	872o2	o16o6	———	82315	4o516	o34o2	872—	o28o8	———	825o9	816o6	772o2	o28o7	———	12713	81o16	o24o2	164oo	oo6o2	5o3o3
Mainz	131	632	———	722o9	4o1o6	675o4	o36o8	———	72712	3oo56	o38o6	5557-	o37o9	———	72512	4o1o8	555o5	o36o9	———	327o6	4o1o8	o28o3	355oo	o23oo	195o6
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	18—	92215	x1457	9-o51	5161o	15—	9231o	o1457	o7o5o	9-o—	5o7o8	13—	923o9	x2457	9-o5o	5o6o3	12—	329o9	x4417	o6151	364oo	517o6	9o25o
Frankf. Rhein-Main	110	637	18-22	82317	23216	672o3	o37o8	2o-28	81918	75o26	o24o4	373—	o3713	18-24	82o16	75212	273o5	o35o8	16-24	72o12	6oo26	o15o4	757—	o37o1	1o1o5
Frankfurt	103	638	18-19	82oo8	1o6o6	772o3	o27o9	11-22	82oo6	156o6	o27o4	6722-	o2713	1o-18	82oo7	2o616	772o5	o35o9	oo-18	8oooo	152o6	o19o4	874—	o33o2	1o3o5
Darmstadt	263	639	3o-31	8242o	5o6o6	753o4	o2612	25-31	82518	4o216	o27o3	754—	o29o9	22-29	72516	25586	754o3	o37o8	19-29	92711	o1586	o19o3	9-o—	o2ooo	2o1o4
Würzburg	259	655	11—	723o9	81o16	464o4	o2715	11—	721o9	816o6	o34o4	4647-	o2713	12—	7251o	816o6	464o4	o27o9	1o—	823o8	816o6	o21o4	5647-	o27o2	1o1o4
Bad Kissingen	223	658	1o—	822o9	4o586	772o3	o2712	o9—	82oo8	2o616	o31o3	7722-	o2714	o9—	821o8	3o616	772o4	o37o8	o5—	825o3	15216	o21o3	7722-	o32oo	6o4o4
Bamberg	382	670	18—	81816	3o616	851o1	o1616	16—	82313	35636	o43o2	873—	o1715	11—	8221o	7o1o6	873o2	o15o9	14—	82212	4o6o6	o31o2	873—	o17o3	6o3o2
Coburg	336	671						o5—	821o3	4o616	o38o2	854—	o1719						o5—	823o4	4o535	o27o2	874—	o17o4	6o3o2
Bayreuth	358	681	o3—	818o2	3o615	873o2	o1815	o3—	82oo1	75216	o55o3	873—	o1813	o4—	824o2	4o616	873o2	o1611	o5—	822o2	3o616	o4oo2	873—	o19o4	7o4o3
Hof	567	685	24-28	82o16	1o735	872o1	5o715	26-28	82218	6o227	o53o1	863—	oo716	21-26	82216	12685	862o1	oo6o5	14-26	8211o	o8736	o3oo1	862—	oo7o1	7o4o1
Weiden	396	688	14—	8181o	15687	864o1	oo712	16—	8181o	2o517	o59o2	874—	o1719	14—	818o8	2o616	874o2	o16o8	14—	818o8	2o6o6	o46o2	874—	o17o4	7o2o2
Silberhütte □	829	692	14—	9181o	x4737	9-o51	518o8	15—	92112	x2717	o6o51	9-o—	51818	12—	924o8	x3727	9-o5o	51612	o9—	923o7	x5717	o475o	9-o—	5o9o1	9o35o
Neustadt/Weinstr.	146	723	25—	92321	4o616	474o5	o2612	o9—	724o3	5o616	o42o6	6741-	o39o8	12—	816o6	5o256	874o5	o45o9	o4—	7oooo	4o218	o33o3	754—	o37o3	1o4o6
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	———	8253o	816o6	871o2	o2611	———	82524	o16o6	375o2	871—	o27o5	28—	82526	x95o6	871o2	o25o9	———	82522	o4416	363o2	862—	o27o3	6o3o2
Baden-Baden	125	725	———	82316	6o616	274o5	o3712	———	72412	81216	o53o5	5567-	o29o7	———	72312	81o22	755o6	o3715	———	8231o	75o22	o31o5	855—	o37o6	1o1o6
Karlsruhe	115	727	18-2o	82312	5o616	555o5	o3612	15-24	72114	81216	o46o5	755—	o3911	o6-23	818o4	3o612	554o5	o3612	12-23	821o7	3o616	o31o5	6742-	o49o2	1o2o6
Mannheim	97	729	1o—	72oo9	25216	654o4	o2713	o8—	818o8	3o1o6	o36o5	7547-	o39o8	o9—	82oo9	3o612	754o5	o3611	o9—	82oo9	3o1o6	o23o4	6542-	o37o3	597o5
Königstuhl □	561	732	11—	9251o	x22o5	9-oo1	o1711	16—	925o9	x26o6	363o1	9-o—	o181o	22—	92215	o1416	9-oo2	o26o9	2o—	92515	xo456	35oo2	9-o—	o29o6	694o2
Stuttgart	305	737	18-22	72312	4o1o6	156o4	o17o7	12-27	723o8	6oo56	o49o6	5563-	o2712	11-25	724o7	6oo52	555o5	o2711	17-25	8221o	4o1o2	o34o5	1557-	o27o5	597o7
Stuttgart-Echt.	405	738	17-17	72315	81516	254o3	o1711	13-19	62312	81o36	o55o4	3744o	o1912	13-17	72315	82o32	755o4	o1711	o9-17	723o9	81o32	o41o3	5577-	o28o5	197o5
Öhringen	250	742	o8—	82oo6	6o6o6	874o4	o26o7	12—	8251o	816o6	o46o5	6647-	o2715	o6—	825o5	81o26	865o5	o27o8	o3—	825o2	81o26	o32o4	864—	o28o5	5o1o5
Ansbach	440	755	1o—	823o6	4o616	873o2	o1712	1o—	823o6	8o616	o59o3	873—	o2715	14—	8271o	81o26	855o3	o2612	12—	7221o	8oo26	o4oo3	755—	o19o7	6o1o3
Weißenburg/Bay.	435	761	14-18	8181o	5o616	865o3	o1811	15-2o	72o14	81o26	o59o4	36442	o1816	1o-16	82oo9	81o22	865o4	o26o8	12-16	82o11	81o26	o43o3	865—	o16o4	592o4
Nürnberg-Fürth	311	763	14-14	82o1o	6o616	876o3	o17o9	16-2o	82314	8o6o6	o48o3	4747-	o1719	13-16	72411	8oo16	473o3	o26o7	11-16	823o9	756o6	o27o3	866—	o29o5	596o3
Regensburg	338	776	o8—	814o6	1o568	86251	52812	o6—	814o3	12618	o72o1	873—	oo821	o6—	82oo3	351o6	864o3	o1512	o3—	8o4o2	121o6	o55o2	864—	oo7o3	7o1o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	12—	9181o	x5717	9-o54	54713	1o—	923o7	x5737	56253	9-o—	53714	1o—	923o7	x5717	9-o53	53613	o9—	92oo8	x4717	54953	9-o—	54ooo	91553
Freiburg	286	803	16-29	8231o	81216	585o5	o27o4	22-3o	7231o	83o26	o7oo6	6852-	o27o9	25-29	72312	82o21	575o7	o3717	15-29	6231o	82o22	o39o7	5557-	o3711	192o7
Freudenstadt □	798	815	———	82318	15737	871oo	oo711	———	8232o	5o227	11oo1	872—	oo91o	———	825o9	25o27	872o1	oo8o5	———	823o9	4o617	o96o2	872—	o19o8	7o8o2
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	———	92513	o1714	9-o5o	5o61o	———	92513	o2437	9285o	9-o—	5o9o8	———	927o9	x5477	9-ooo	oo713	———	92513	o2437	91ooo	9-o—	oo8o5	795oo
Tübingen	370	826	———	8231o	82616	575o4	o28o5	———	62416	81o16	o65o5	4554o	o2815	———	7221o	816o2	575o5	o28o9	———	826o5	8oo26	o47o4	865—	o2811	597o5
Stötten	734	836	18-24	82213	81o26	873o2	o1611	26-3o	82421	836o6	189o2	872—	51716	12-26	724o8	83o22	774o2	516o8	16-26	82313	82o22	175o1	874—	5o7o5	697o3
Ulm	480	838	o6—	824o4	4o1o2	663o2	o1611	13—	725o8	5o216	o7oo4	754—	o2915	12—	725o8	8oo22	263o3	o1511	12—	723o8	5o1o2	o56o3	754—	o17o4	197o4
Augsburg	480	852	12—	82311	83o22	867o3	o1712	13—	7251o	81612	o69o4	373o6	o1717	12—	7231o	82o26	164o4	o1611	o9—	825o6	75616	o58o3	864—	o18o2	594o5
Ingolstadt	367	860	o2—	82oo1	6o515	865o3	o18o9	o4—	72oo3	6o2o5	o68o4	26476	o2718						o2—	82oo1	856o2	o57o3	874—	o1611	693o4
München	521	865	o6—	825o4	156o6	455o4	o1711	o1—	8oooo	2o216	o74o4	6551-	o172o	o4—	822o3	1o1o2	665o3	oo61o	o4—	82oo3	75612	o63o2	866—	o18o1	592o4
München-Riem	526	866	12-	8271o	846o6	866o4	oo815	o6-	823o5	75216	o77o4	865—	51817	o7-1o	823o4	65o27	765o3	oo6o9	o5-12	82oo5	75617	o69o2	865—	o16o3	592o5
Landshut	391	873	———	825o3	45612	676o2	5o712	———	821o5	75616	o72o4	878—	o272o						———	816o5	4o6o6	o58o2	6767-	o19o5	6o2o4
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	4o1o7	86552	53821	oo—	8oooo	3o1o7	o94oo	865—	53716	oo—	8oooo	3o1o2	865oo	52717	o3—	825o2	2o1o6	o775o	864—	516o1	795o2
Feldberg/Schw. □	1493	908	———	92235	x3717	9-o53	537o4	———	92332	x2717	36o53	9-o—	537o6	———	92328	x47o7	9-o52	52713	———	92326	x4457	34352	9-o—	527o4	9o752
Donaueschingen □	821	917	23—	82o13	2o616	871o1	o1713	23—	82o18	2o1o6	—o1	7717-	o1711						23—	82213	251o6	—o1	871—	o17o8	5o1o1
Konstanz	410	929	o4—	824o2	75616	556o4	o2612	o7—	824o5	5o616	—o4	4552-	o29o8	o3—	827o2	3o216	655o4	o3613	oo—	8oooo	5o1o6	—o4	865—	o3718	1o3o5
Friedrichshafen	401	934	———	8oooo	75o26	176o3	oo7o8	———	825o8	756o6	o8oo5	8o72-	o2715	———	8oooo	3o6o6	774o4	o3612	———	8oooo	816o6	o6oo3	6742-	o29o9	192o5
Kempten-Lenzfried	705	946	o2—	812o1	82o27	866o2	oo817	o3—	724o2	82o17	o92o3	75641	oo7o9	o1—	824o1	4o687	864o2	o1713	o6—	722o4	25617	o76o2	774—	o18o5	6o1o3
Oberstdorf	810	948	o8-11	899o5	8oo32	oo95o	52716	o1-11	7oooo	5oo52	o88o3	oo956	51712	o1-o9	836o1	5o6o6	875o2	5o5o8	o4-o9	8o4o3	3o616	o81o1	875—	o16o3	794o3
Zugspitze □	2960	961	32-42	82132	81227	8o362	63814	38-42	52338	2o1o7	94762	26-48	63812	3o-38	9233o	o1717	9-o61	636o7	3o-48	7233o	o1717	93761	76—	629o3	9o261
Hohenpeißenberg □	977	962	19-26	82515	82o22	oo9oo	5171o	15-26	82412	82o32	943o2	oo97-	5371o	18-2o	82515	811o2	656o1	51717	18-26	82516	6o1o2	922o1	856—	oo7o4	7ooo2
Garmisch Partenk.	704	963	oo—	8oooo	75o22	oo951	52817	oo—	7oooo	81o22	o73o3	5o878	51817	o1—	8oooo	756o2	567o2	5o512	o4—	834o3	6o1o6	o66o2	5672-	oo3oo	797o4
Bad Tölz	654	971	o5-o5	814o3	81o22	oo95o	53819	o4-o6	714o3	82o22	o79o2	oo91-	51921	o3-o4	813o2	81712	oo9o2	517o5	o2-o4	814o2	2o7o7	o67o2	865—	oooo7	997o3
Wendelstein □	1735	980	24—	82218	83o37	17453	5871o	1o—	827o8	83147	14752	8o41-	59816	1o—	827o8	1o717	37-51	52611	16—	82714	817o7	13452	873—	546o2	9o15o
Berchtesgaden	542	997	———	721o2	82o22	oo953	53719	———	8oooo	83o22	o93o1	oo91-	51724						———	6oooo	81o22	o8751	oo938	524o5	8ooo3

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1209			121o			12o9			1215			1215			1215			1215					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2131	14	2676	2134	12	2743							2114	14										
96	1596	o7	2746	16o2	o9	2622	16o9	1o	2731	1595			159o	o9					1596					
100	1576	o7	2748	1576	o9	2723	1583	o9	2725	1569			1564	o8					157o					
200	1131	o6	275o	1136	o3	2737	1144	o6	2733	1129	o5	2636	1131	o8		1141	o5	2853	1133	o6				
225	1o56	o8	2452	1o6o	o4	273o	1o7o	o6	2629	1o54	o4	2532	1o57	o8		1o66	o4	2856	1o58	o5				
300	875	o5	2452	876	o4	2636	887	o3	2455	871	o5	2522	875	o4		882	o2	2638	875	o6				
500	531	81	2638	533	8186	2632	54o	7981	2741	527	81	2433	53o	8o	2748	537	8o	2738	532	8184				
700	282	6365	2526	285	6366	263o	291	6264	2551	288	6364	2528	283	6377	2635	288	6162	2624	284	6364				
850	131	5354	2429	134	5252	2631	139	5155	2129	129	5253	2527	132	5458	2728	136	5254	2532	133	5454				
1000	oo1			oo3			oo8			5o1			oo1			oo5			oo3					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
													o2o	18	2857									
													o26	15										
	o2o	14	7613										o5o	14										
	o24	16	76o6										o85	12		16o	o7	2736	11o	1o				
	o4o	14	2675	o2o	11	2744				12o	o7	2633	15o	o9		23o	o4	2848	126	o7				
	o5o	13	2685	o5o	12	2731	o82	o9	2635	15o	o7	2633	253	o8		256	o7	2742	14o	o9				
	125	o8	2752	115	o6	2736	o94	1o	2636	172	o4	2639	368	97	2861	4oo	92	2751	175	o4				
	167	o4	265o	15o	o7	2735	15o	o6	2939	235	o4	253o	4oo	92	2857	438	88	2738	19o	o7				
	265	1o	2456	272	o6	2633	258	o9	2376	255	o7	2529	414	9o	2855	598	7672	2636	24o	o5				
	4oo	9o	2339	4oo	93	2633	4oo	89	2476	324	o3	2417	478	81	275o	744	5858	2627	28o	o8				
	496	86	2429	55o	7679	263o	423	879o	2439	4oo	92	2424	56o	76	2741	811	5455	2751	35o	oo				
	591	7174	253o	615	6971	2645	678	6464	2555	536	789o	2524	63o	6781	2636	9o6	o253	2313	4oo	9296				
	548	6771	2527	865	5252	2631	914	o352	2216	611	6973	2331	763	5965	2632	92o	o251	23o9	6oo	7173				
	893	5o51	2335	881	5252	253o	938	o4oo	2412	775	5757	2528	968	o3o3	2615	937	o151	23o3	83o	5454				
	995	o2oo	2313	987	o3o1	1711	946	o2oo	251o	992	o2o1	231o	985	o3o1	22o5	943	o1oo	23o2	969	o2o1				

Höhenwinde

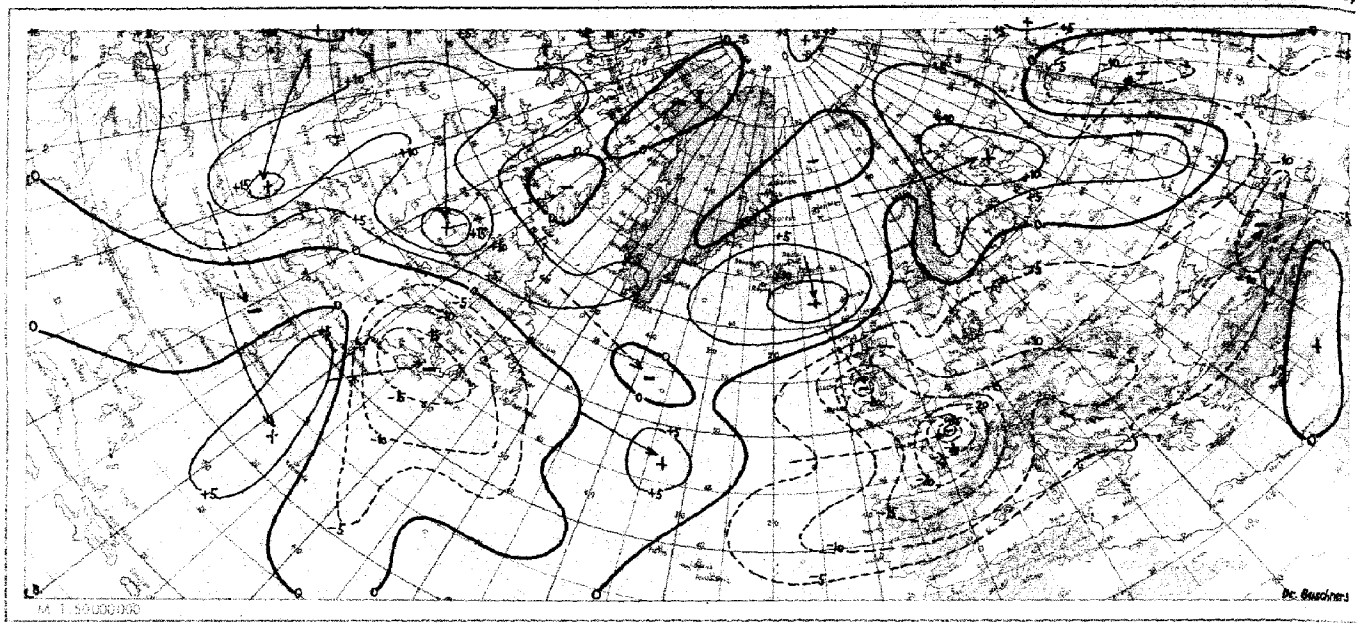
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf a/M ddff	Frankf a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	1215					1207		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
	263o					2431		1.5 "
	2315					17o4		0

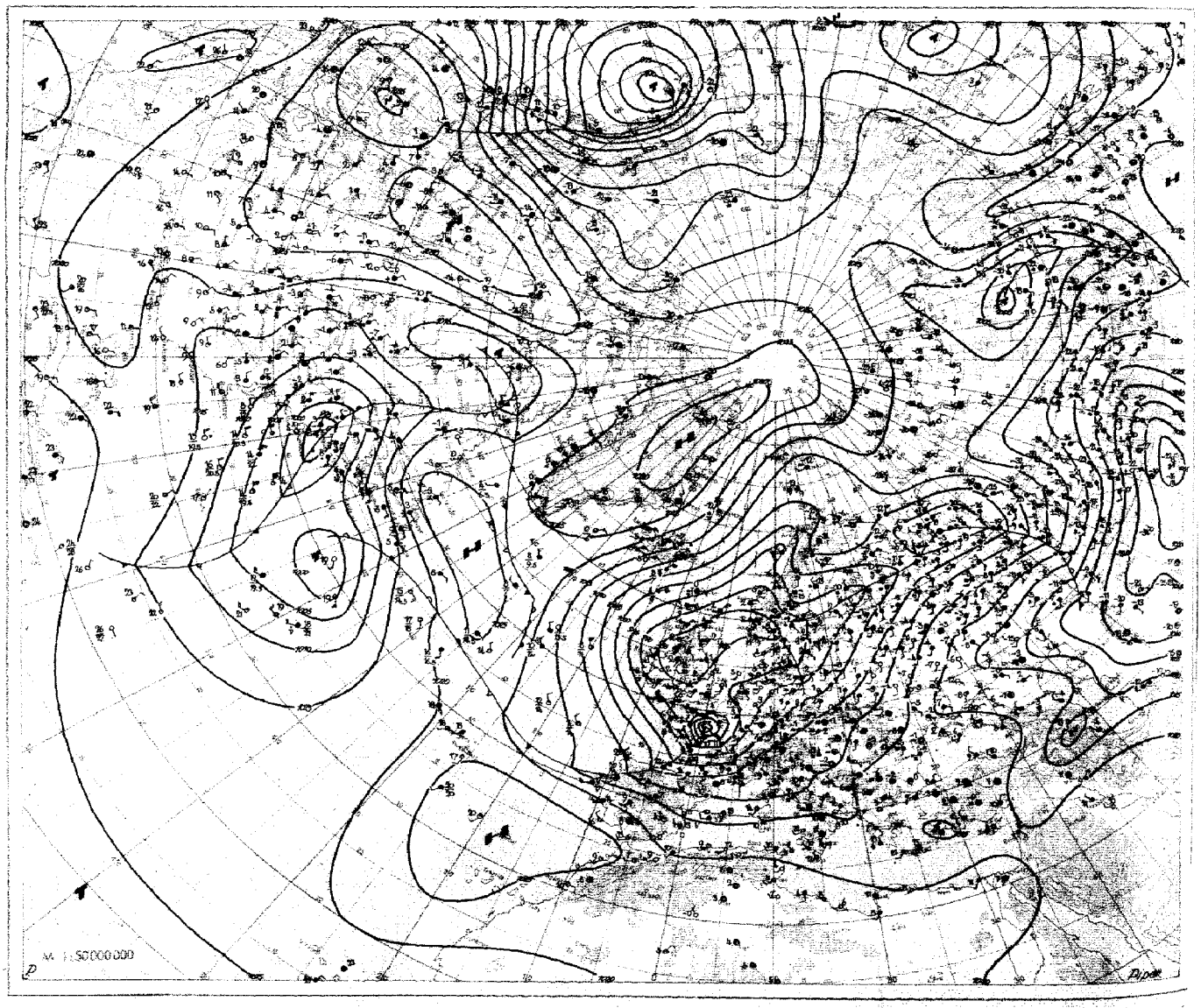
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1209	1215	1210	1215	1209	1215	1215		YYGG
535		532	524					41/96
54o	541	542	533	539		538		96/225
525	527	527	527	53o	529	526		225/500
53o	528	53o	529	532	532	529		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

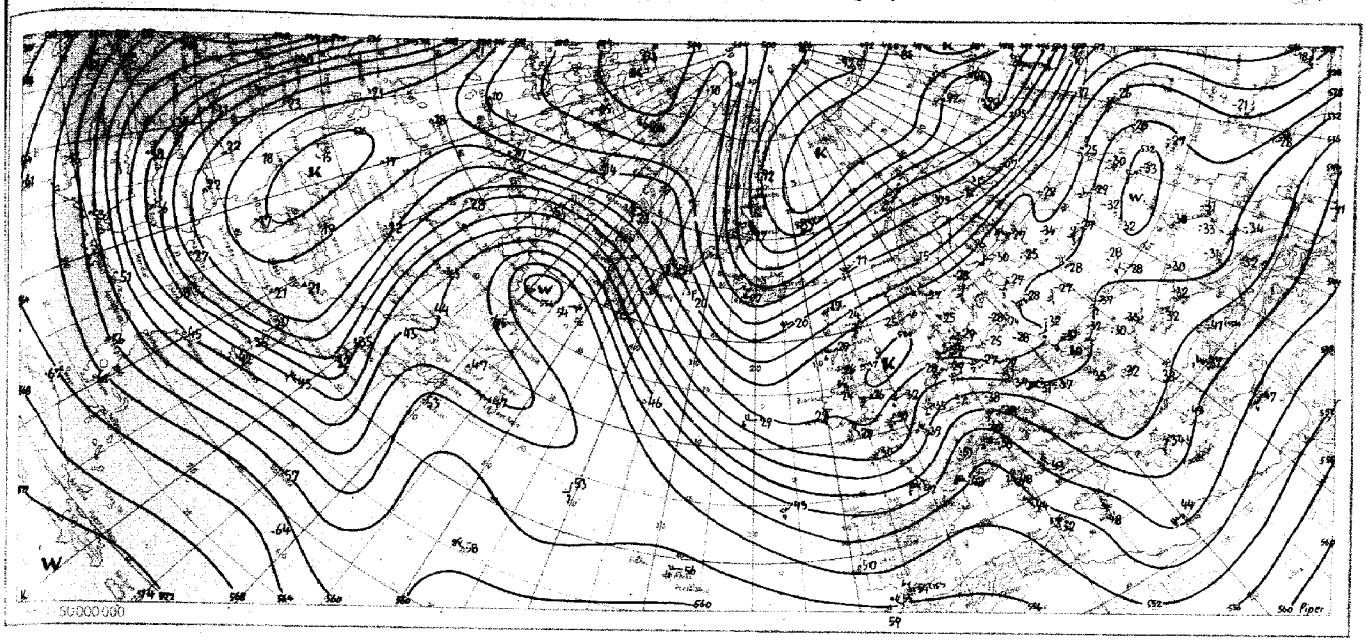
Sonnabend,



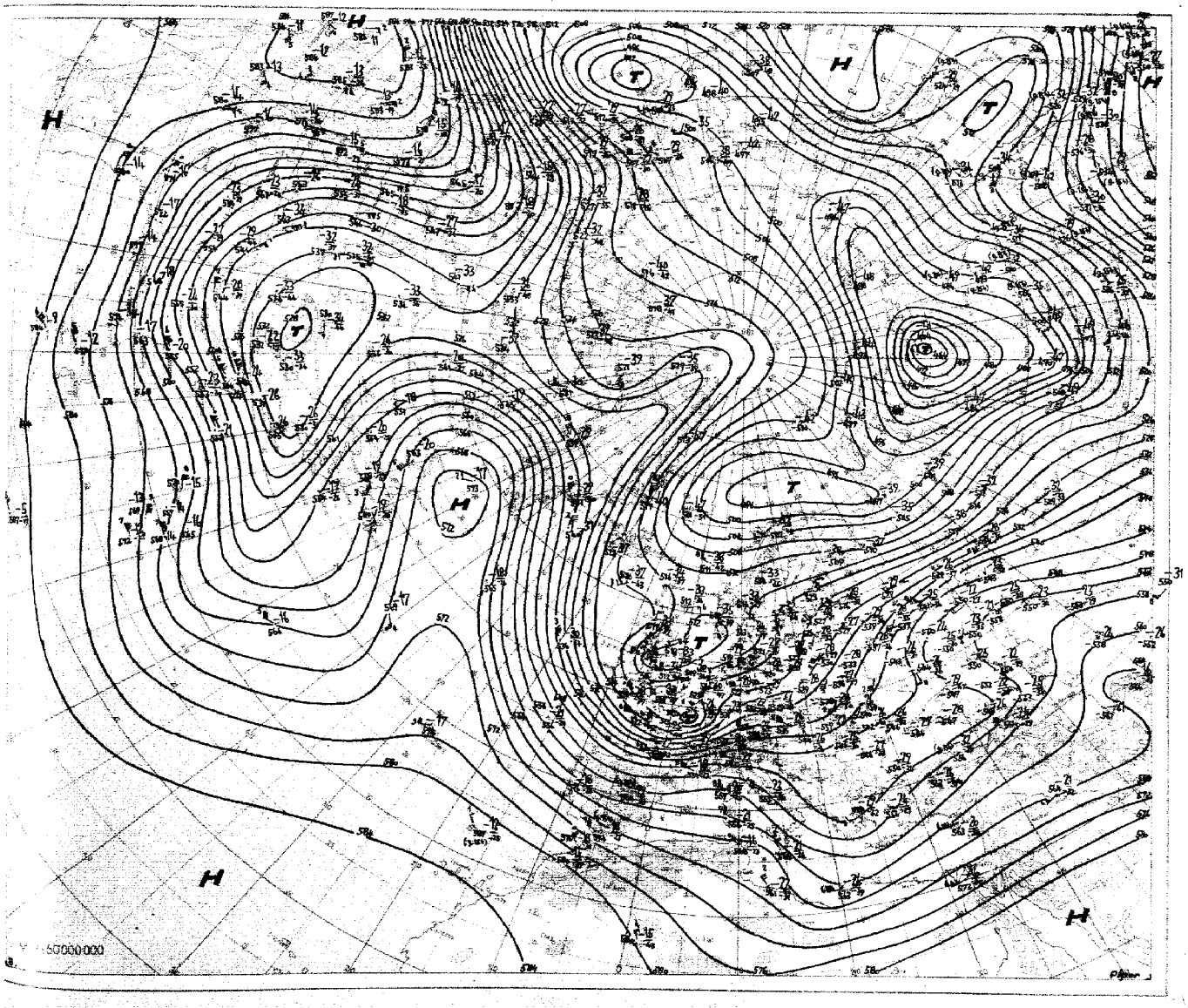
Wetterlage heute 00 Uhr



13. Dezember 195‹ Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o5–oo	o2452	11ooo	
Ellwangen	439	749	—5o	—52	95ooo	o4

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	14–19	32313	8oo12	364o3	o11o3	19		2									o9–18	815o7	151o2	871o1	852—	oo838	1ooo1	o295o	92ooo	
Bremen	4	274	18–22	42312	81o12	283o3	o2ooo	17–23	82213	5o1o2	94oo2	563oo	o1714	o6–17	816o6	2o1o2	864o1	oo832	11–17	811o6	151o2	863o1	oo97–	5o845	1ooo1	o3751	o2ooo	
Berlin-Dahlem	51	381						22		2									o9–1o	414o7	151o2	9185o	oo916	51839	7oo51	o2453	95ooo	o3
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	8241o	3o1o6	865o3	o13oo	o8—	625o6	3o1o6	967o2	656oo	o19o8	o7—	721o4	251o2	756o1	oo922	o8—	513o6	111o2	914oo	oo976	5o731	5975o	o2654	97—	
Kassel	187	438	1o—	82oo4	4o1o2	355o2	o17o5	16—	1221o	4o1o2	972o2	165oo	oo721	o6—	82oo4	4o1o2	665o3	o1747	oo—	8oooo	3o682	852o3	375—	o1768	5o1o2	o25oo	o2oo8	
Nürburg □	611	510	—	82oo9	5o1o2	861oo	oo917			2									—	91437	x5737	—51	9–o–	51895	91151	oo551	12—	15
Koblenz	97	515								1									16—	81613	6o636	815o3	6742–	o1796	11oo3	—	1oo2o	
Fuchskauten □	657	523	—	92512	x3454	9–o5o	5o914			4									—	91413	x4737	o5551	9–o–	5188o	9o852	ooo51	1oooo	20
Limburg/Lahn	130	525								2									o5–o9	825o5	6o616	812o2	873—	o1895	1o5o1	—51	o7ooo	
Gießen	185	532	o6–o8	622o5	4o1o2	655o3	oo711	o4–o8	814o3	6o1o2	966o1	854—	5o727	o5–o5	911o4	o2472	9–oo1	o1756	13–13	811o8	6o614	829o2	873—	o1876	2o4o1	o2851	o6ooo	
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	9oooo	o3732	843oo	9–o–	5o87o	7o1oo	—5o	o3ooo	o1
Schlüchtern	205	539	o3—	722o2	2o1o2	763o3	o27o7	o3—	827o2	1o1o2	977o2	864—	o1927	o8—	812o4	1o1o2	863o2	o1855	o8—	816o5	15632	846o2	872—	o1773	2o6o1	o3o5o	11ooo	
Bad Hersfeld	216	542								8									o3—	811o1	15632	86oo2	7732–	o1868	2o1o1	—51	o4—	
Wasserkuppe □	921	544	2o—	92517	x1494	9–o51	527o9	19—	92414	x1494	89252	9–o–	52923	19—	91914	x1494	9–o52	52847	—	9o93o	x1754	77352	9–o–	52872	9o852	51252	o5ooo	25
Trier-Petrisberg	273	609	o6–11	82oo5	251o8	874o2	o1919			8									38–41	81637	2o656	754o5	872—	o48o2	21oo2	o3oo1	12ooo	
Erbeskopf	480	615	—	c29o2	6o1oo	oo9o1	oo713			o									—	8163o	2o687	775o2	872—	o1769	71oo1	o185o	14ooo	o1
Mainz	131	632	—	o27o3	5o1o1	oo9o2	o29o8			o									—	812o6	3o636	822o4	874—	o3886	2o75o	o4o51	o8oo6	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	1o—	924o8	x3414	9–o51	5171o	o7—	926o4	x3454	o2o51	9–o–	51731	16—	91411	x2734	9–o51	51865	23—	9o718	x2754	87851	9–o–	51677	9o451	5o852	o6ooo	17
Frankf. Rhein-Main	110	637	o7–o8	82oo7	121o2	471o2	o2711	o5–15	918o4	o1452	977o2	9–o—	o2827	12–12	8o7o6	o9614	371o2	o287o	22–23	81116	23634	819o3	3732–	o3785	1o6o1	o3151	o7ooo	
Frankfurt	103	636	o6–o8	822o2	151o2	865o3	o2713	o2–o8	919o1	o3452	977o3	9–o—	o2729	o8–o8	8o8o4	1o614	864o2	o2867	17–17	811o6	15634	83oo4	7722–	c388o	2o6o2	o34oo	o9ooo	
Darmstadt	263	639	15–19	62311	161o6	554o3	o2614	o9–19	719o7	651o6	973o5	756—	o2731	19–19	81414	6o582	473o3	o2774	29–29	71621	826o6	821o4	655—	o3772	2o5o2	o31o1	o6ooo	
Würzburg	259	655	o2—	816o1	81616	874o3	o27o8	o2—	32oo1	4o1o6	982o3	355oo	o273o	1o—	813o9	6o1o2	865o2	o1753	11—	815o9	6o636	86oo3	874—	o2766	2o7o2	o34o1	o8ooo	
Bad Kissingen	223	658	o2—	72oo1	151o2	764o2	o291o	oo—	7oooo	151o2	991o1	762—	o1723	o5—	813o2	o51o2	862o2	o1753	12—	816o7	1o652	873o3	862—	o276o	2o4o1	o2651	o8ooo	
Bamberg	382	670	12—	82o1o	4o216	862o2	o17o9	1o—	82oo9	6o1o6	ooo62	863—	o192o	12—	8161o	1o412	86oo1	o1948	19—	81814	4o632	888o2	873—	o1859	6o2oo	o13oo	o4—	o1
Coburg	336	671								6									12—	813o8	2o616	888o2	873—	o185o	5o1o1	—51	o3—	
Bayreuth	358	681	o4—	824o2	2o616	873o2	o17o8	o4—	822o2	2o216	o1oo2	864—	o1921	o7—	812o4	151o2	864o1	o1842	13—	812o9	15582	9o7o1	873—	o1857	6o3o1	o15o1	o6ooo	o3
Hof	567	685	14–18	822o9	15717	862o1	oo8o5	11–18	82oo8	o6517	oo2o1	861—	o1919						16–19	81613	2o1o5	9o4o1	864—	oo749	7o2oo	—5o	o6ooo	o4
Weiden	396	688																	12—	818o6	4o1o2	91oo2	865—	oo856	7o1o1	—o1	o2ooo	97
Silberhütte □	829	692	1o—	924o7	x6717	9–o5o	5o71o	o8—	922o6	x6457	o1751	9–o—	5192o	o3—	921o2	x5454	9–o51	51834	o7—	8o9o3	811o4	9285o	863—	51955	99651	51251	o4ooo	21
Neustadt/Weinstr.	146	723	o6—	727o2	1o1o2	754o3	o3715	o8—	814o6	2o1o2	98oo3	654—	o3837	o5—	8o6o2	1o616	874o3	o2873	o4—	82oo2	2o636	831o4	874—	o3871	11oo2	o42—	14—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	8251o	5o284	862o2	o2713			4				—	9112o	x4636	9–oo1	o1868	—	9162o	x4636	171o1	9–o–	o188o	6o9o1	o17o1	12—	97
Baden-Baden	125	725	—	8oooo	7oo16	455o4	o4715			6				—	818o5	1o636	9–oo5	o4874	—	72232	15o36	81711	654—	o4856	1o2o3	—	o3—	
Karlsruhe	115	727	o7–13	821o6	3o6o6	672o5	o4716	oo–13	8oooo	251o6	971o4	865—	o4744	o8–13	812o6	3o616	675o5	o478o	28–35	72222	6o216	8111o	755—	o5775	1o5o3	o47o2	o8ooo	
Mannheim	97	729	o3—	814o3	3o1o2	654o3	o2711	o4—	816o4	2o1o2	973o3	5541–	o2939	o9—	811o7	2o612	854o3	o3876	19—	61615	3o6o2	815o6	684—	o488o	2o4o2	o38oo	o4ooo	
Königstuhl □	561	732	14—	92712	xo455	9–oo2	o2911	1o—	922o8	xo455	3o4o2	9–o—	o2935	25—	91322	x1654	9–oo1	o1867	23—	9132o	x4614	166o1	9–o–	o1771	7o6o1	o14oo	o6ooo	o2
Stuttgart	305	737	12–17	825o6	75o26	656o5	o2816	12–17	825o4	8o6o6	979o5	7562–	o2736	13–13	816o9	8oo26	855o4	o2867	24–27	8211o	8o616	858o6	7562–	o2751	1o1o4	o47—	o1o29	
Stuttgart-Echt.	405	738	o7–o9	82oo6	8o216	855o4	o2716	o2–o9	823o2	8o616	987o4	854—	o2933	o7–o7	816o7	6o216	555o3	o2865	2o–28	8182o	4o616	866o5	855—	o2748	1o1o2	o35—	o1—	
Öhringen	250	742	o5—	825o3	6o616	864o3	o27o9			6									12—	8151o	81o26	858o8	864—	o2756	1o5o2	—o1	o6ooo	
Ansbach	440	755	1o—	823o6	4o212	864o2	o17o7	o6—	318o4	4o1o6	4o1oo	654o2	o1749	1o—	616o6	4o1oo	654o2	o1749	12—	815o8	4o61o	899o2	874—	o1755	5o3o1	o215o	o4ooo	97
Weißenburg/Bay.	435	761	11–16	618o9	81o22	356o3	o1713	12–16	818o8	81o22	oo6o2	153o7	o1825	12–15	8151o	81o22	oo9o2	o1845	12–18	8131o	81612	9o3o2	875—	51751	597o2	o26o1	92oo6	97
Nürnberg-Fürth	311	763	14–16	8211o	75252	855o2	o2711	o5–16	818o5	75218	oo4o2	855—	o2921	o9–1o	816o8	75o22	364o2	o1749	17–17	81615	5o632	893o2	8o52–	o1756	5o1o1	o24oo	o2ooo	97
Regensburg	338	776	oo—	8oooo	151o2	864o2	o17o9	o3—	814o2	151o6	o25oo	864—	5o721	o9—	814o7	121o2	863oo	5o838	o4—	814o3	151o2	9295o	864—	52755	7915o	5o151	o1ooo	o3
Gr.Falkenstein □	1307	791	o9—	92oo7	x2717	9–o53	5471o	o6—	918o6	x3497	52253	9–o—	53917	13—	923o9	x4494	9–o53	53731	13—	82o1o	82o34	44352	oo91–	53948	9o253	53454	17ooo	56
Freiburg	286	803	1o–25	723o8	81258	585o6	o382o	13–25	821o5	81o28	965o7	655—	o3852	25–25	81813	81616	775o8	o3877	35–52	82224	81o26	83411	775—	o2744	1o2o6	8o6o1	o2ooo	
Freudenstadt □	798	815								6									—	81515	4o616	924o2	872—	o1765	7o4o1	—o1	12ooo	o1
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7									—	82324	75o27	759o1	854—	o1745	7o25o	—oo	82ooo	o7
Tübingen	370	826								2									—	83o1o	5o616	873o5	8742–	o294o	194o4	—51	o1o17	
Stötten	734	836	13–22	82oo8	826o6	874o1	oo9o7	22		6				1o–2o	816o5	251o6	873o1	oo84o	17–36	81512	8o616	o39o2	874—	oo516	692o1	—5o	92ooo	o2
Ulm	480	838	o7—	823o4	251o2	864o3	o1713	o3—	82oo2	251o2	o12o2	864—	o1732	o1—	818o1	3o1o2	oo9o1	o1749	o7—	823o4	3o612	914o3	874—	oo74o	197o1	o2751	97oo2	
Augsburg	480	852	o8—	725o6	75o26	565o3	o1814	o4—	218o2	81o26	oo8o3	oo93o	o1832	o4—	818o2	81o3o	oo9o2	oo849	o6—	814o5	75o2o	9o1o3	oo97–	52749	597o1	o315o	94oo9	
Ingolstadt	367	860								6									o3—	8o9o2	5oo52	915o1	oo92–	5o95o	892oo	—53	95oo4	
München	521	865	o3—	72oo2	4o1o6	757o2	o1817	o2—	62oo1	5oo26	oo4o2	oo97–	oo728	11—	52oo9	6oo12	oo9o1	51845	o9—	816o7	75o32	913o1	oo92–	52755	595oo	o2551	o1ooo	
München-Riem	526	866	o6–12	822o6	75o26	oo9o2	5o816	o5–12	82oo5	75o36	o21o1	oo927	51829	1o–2o	1161o	75o12	oo9o1	53842	o8–2o	816o6	81o21	918o1	oo97–	53756	397oo	o2652	92ooo	
Landshut	391	873								6									—	812o5	4o1o2	918o1	oo97–	52756	696o1	—51	o3ooo	o1
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	3o662	8645o	517o9	o5—	8o9o3	3o1o6	o4o51	874—	52827	o2—	7o9o1	3o1o2	76551	52834	o2—	827o1	3o1o2	94151	865—	53859	79651	51654	o1ooo	o1
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92124	x7414	9–o52	52915	—	92o31	x2457	28251	9–o—	52746	—	91736	x2454	9–o51	51757	—	91943	x2457	1935o	9–o–	5o632	91o53	52453	17ooo	40
Donaueschingen □	821	917								6									35—	82o28	25616	—o1	6742–	o1—	1o3o1	—oo	o4oo2	
Konstanz	410	929								6									oo—	8oooo	4oo26	—o2	6552–	o2743	1o2o2	—	o5—	
Friedrichshafen	401	934	—	8oooo	4o6o6	874o3	o2815	—	7oooo	4oo26	997o2	774—	o2846	—	8oooo	81o22	oo9o2	o1863	—	815o2	82o22	9o1o2	3567–	oo737	191o1	o3251	93ooo	
Kempten Lenzfried	705	946	o2—	818o1	81o16	oo9o2	o192o	o2—	812o1	81o26	o23o1	867—	o1831	o1—	711o1	81o3o	oo951	51851	o4—	811o3	82o2o	933oo	oo97–	52536	6935o	o1952	o2oo2	o2
Oberstdorf	810	948						o9		6									15–15	827o5	81o31	93451	oo92–	5255o	79253	—6o	96ooo	14
Zugspitze □	2960	961	29–42	92329	x7717	9–o61	628o4	23–43	2233o	85o17	9136o	oo9o8	6372o	38–55	51638	85o3o	oo959	66826	57–67	71653	84o3o	86659	oo91–	61527	9o161	615—	o3ooo	81
Hohenpeißenberg □	977	962	16–24	82413	5o1o2	867o1	5o716	o4–24	218o4	8o1o2	883o1	256oo	51723	2o–24	51417	8o1o2	oo9o1	5o845	2o–26	81816	8oo52	789o2	oo91–	54849	7oooo	oo752	oooo1	o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	634o1	6o1o2	3o8oo	51913			2				o6—	716o4	6o1o2	5o851	51833	o4—	818o3	81o32	913o2	oo917	5485o	7oo51	—54	97o12	o3
Bad Tölz	654	971						1o		2									o6–o9	818o4	81o22	915o2	oo91–	54842	89751	—54	97ooo	o5
Wendelstein □	1735	980								2									3o—	72125	84o22	o2152	7o57–	5983o	7oo52	—53	o1oo4	57
Berchtesgaden	542	997								o									—	8oooo	82o31	96355	oo97–	56864	8oo57	—58	oooo3	o3

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1221			1221			1221			13o3			13o3			13o3			13o3			13o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2123			2116	15	2845				211o						2116								
96	1597	o7	2538	1592	11		16oo	12		1586	11					1594	13	2636	16o7	o8				
100	1571	o6	2538	1567	11		1575	12		156o	11					1569	13	2639	1581	o8				
200	113o	o4	2643	1131	o7		114o	o7		1126	o9		1135	o9		1138	1o	2852	1144	o5				
225	1o54	o5	2541	1o57	o8		1o66	o9		1o52	1o		1o62	16		1o66	16	2878	1o7o	12		1o73	15	
300	871	o5	2538	877	o4		885	o4	8117	872	o4	7713	883	o2		887	o4	2837	888	o1		893	o1o5	
500	527	79	2432	529	7782	275o	537	7782	2849	523	79	2644	531	73		536	7476	2674	533	7274		537	7o74	
700	279	6568	2431	28o	6375	253o	288	6262	2631	275	6378	2529	277	59	1829	282	5873	2347	279	596o		282	5757	
850	129	5457	2523	13o	5556	2523	136	5o53	2539	126	5558	2315	125	51	1526	13o	o159	1712	126	oo51		127	o458	
1000	5o2			ooo			oo4			5o4			5o6			5o2			5o5			5o5		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o44	16	2736	o3o	16	2738	o65	12		o5o	15					o5o	14	2629	15o	o9				
	o5o	15	2428	o6o	14	2843	o92	1o		o77	1o					o62	11	2652	17o	o6				
	o51	17	2427	o7o	11	2843	117	o8		15o	o9					o74	14	2637	18o	o7				
	o71	o9	2533	o8o	13		124	1o		177	o7					218	17	2873	22o	12				
	o75	11	2534	123	o8		175	o7		253	11					243	12	2881	4oo	8587		223	15	
	134	o8	2642	135	1o		215	o7		4oo	88	2774				265	11	2746	58o	6566		24o	1417	
	156	o4	2644	224	o8		22o	o9		448	84	2669				4oo	8789	2782	6o5	6666		42o	8o85	
	2o8	o3	2643	255	12		248	11		462	84	2663	175	o9		557	6872	2647	695	586o		576	6667	
	261	o6	2542	45o	8385	2763	474	8o84	2858	5o5	7988	2642	19o	o8		589	6672	2434	78o	5454		671	5859	
	363	97	2534	573	7o74	2751	548	7386	2816	563	7379	2633	227	17		595	6777	2436	82o	5153		826	o46o	
	575	71	2431	632	668o	274o	585	698o	2626	715	6278	2529	4oo	86		65o	6177	2441	865	o15o		858	o458	
	63o	6884	2434	766	5974	253o	6o8	6974	2532	74o	6365	2429	64o	62	2356	797	5366	2o17	88o	o1oo		89o	o656	
	788	576o	242o	815	566o	2527	615	6971	2535	858	5558	2316	885	51	1526	865	o257	1612	92o	o3o2		911	o354	
	93o	o25o	2628	837	5657	2524	919	o3o1	2316	95o	oooo	2411	935	o3	1o12	9o5	o457	1311	95o	o3o3		93o	o353	
	992	o2oo	25o9	985	o2o1	oooo	942	o1o1	22o6	989	oo5o	24o3	976	o2o2	o5o9	935	5o51	13o6	96o	o2o1		945	o15o	

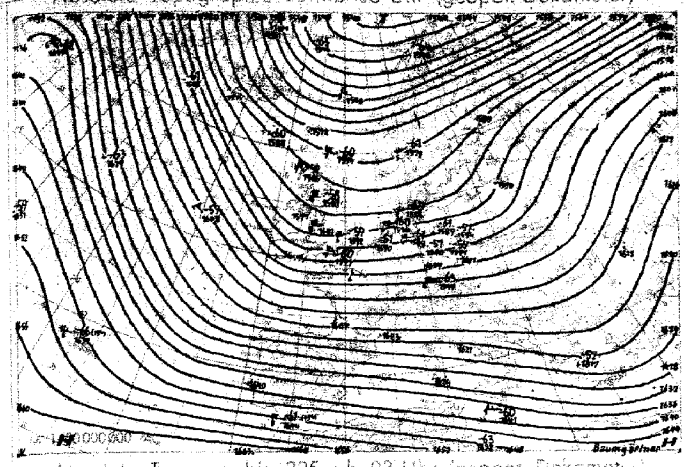
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

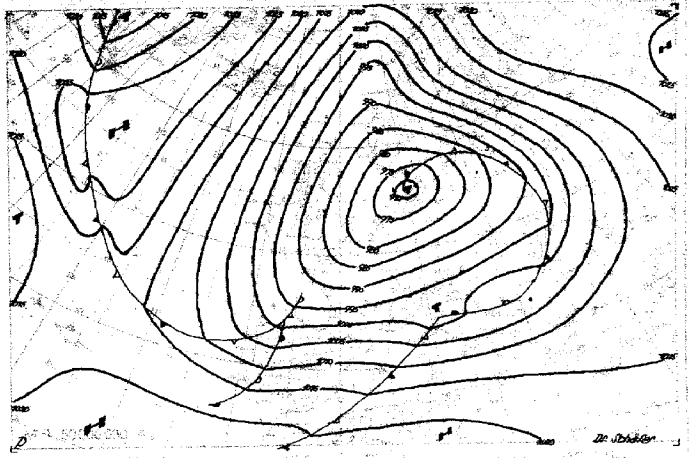
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								13o2
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								1924
0 "								[illegible]4o3

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1221	13o3	1221	13o3	1221	13o3	13o3	13o3
41/96	526	524	524			522		
96/225	543	534	535		534	528	537	
225/500	527	529	528	531	529	53o	537	536
500/1000	529	527	529	537	533	538	538	542

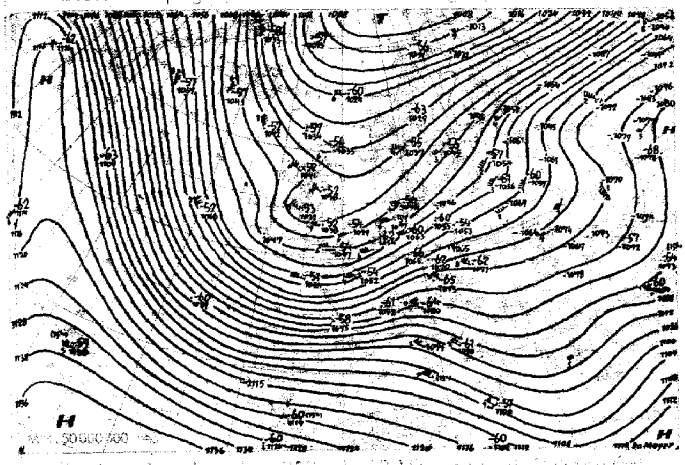
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



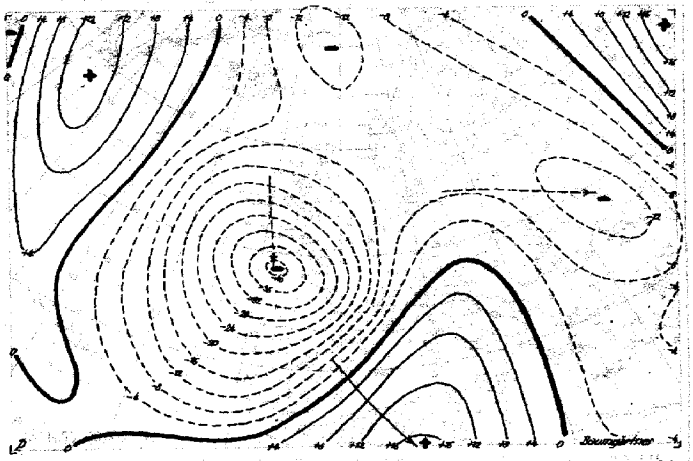
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



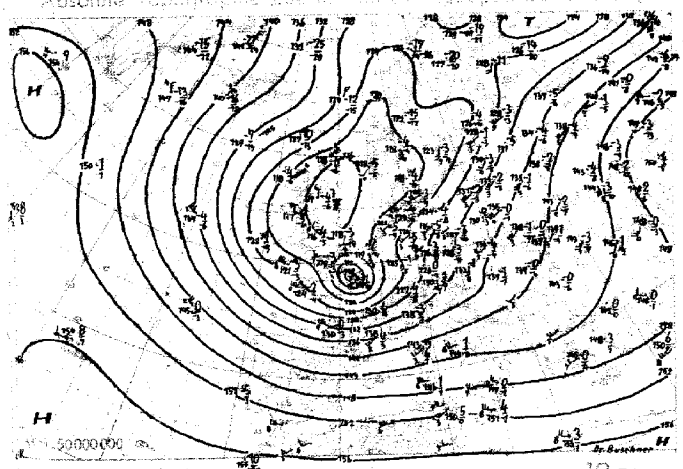
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

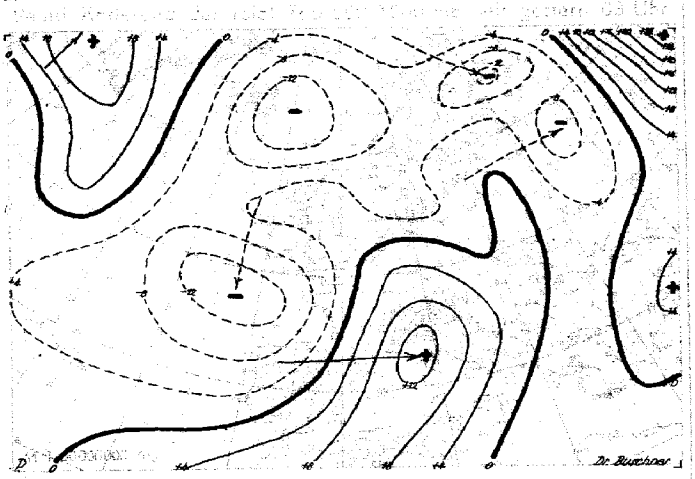


24std. Änderung der 225 mb Fläche für morgen 03 Uhr



Absolute Topographie 250 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Sonnabend, den 13. Dezember 1952

Das gestrige ostatlantische Luftdruckfallgebiet hat sich in der starken Frontalzone rasch ostwärts bewegt und entsprechend der außerordentlich deutlichen Divergenz der Höhenströmung bis auf 30 mb verstärkt. Damit ist aus der gestern flachen Wellenstörung ein Sturmtief entstanden, das heute über Deutschland hinwegzieht. Die stärkste Divergenz der Höhenströmung liegt zwar noch ostsüdöstlich des Tiefkerns, doch ist bei der zu erwartenden Drehung der Höhenströmung anzunehmen, daß das Tiefzentrum nach Nordosten schwenkt und sich möglicherweise mit dem britischen Tiefkern vereinigt. Das nordeuropäische Tiefdrucksystem hat seine Südostverlagerung beibehalten; nur das gestrige finnische Teiltief wanderte unter Abschwächung nach Osten. In der breiten nördlichen Strömung, die sich vom Eismeer bis in das Seegebiet westlich Portugals erstreckt, hat der troposphärische Temperaturfall angehalten. Da auch die Erwärmung in der Umgebung Südgrönlands fortdauerte, drehte die Höhenströmung über dem östlichen Atlantik auf mehr nördliche Richtung, ein Umstand, der den Ausbruch arktischer Kaltluft nach Süden hin wesentlich fördert. Dies wird noch begünstigt durch eine Wellenstörung, die aus der südlichen Labrador-See zum Mittelatlantik zog und der Höhenströmung entsprechend über Nordspanien hinweg in das Mittelmeer ziehen müßte. Das Grönlandhoch und die westatlantische Hochzelle zeigen in Lage und Intensität kaum eine Änderung. Das westatlantische Tief schwenkte wieder etwas nach Osten und beginnt sich mit dem langsam nordostverlagernden amerikanischen Tief zu vereinigen.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Sturmtief zieht unter Vereinigung mit dem Nordseetief nach Nordosten. Auf seiner Rückseite dringt Polarluft aus dem Nordmeer nach Deutschland ein und bleibt hier für einige Tage wetterbestimmend.

Dr. Meyer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As. 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine. 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp. 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis. 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0. wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte"** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: [illegible]

Sonntag, den 14. Dezember

Nummer: 349

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	11-12	80808	18102	85301	00724	11-14	80708	25102	81601	863—	01830	10-12	80208	21682	86201	00408	06-14	83405	07717	84700	862—	00322	70303
Bremen	4	224	14-14	80710	19612	46501	50936	15-18	80210	04716	79701	862—	50837	11-20	83208	04717	86100	00422	11-20	82909	05717	84600	861—	50131	91101
Berlin-Dahlem	51	381	08-12	81107	15612	47301	00827	22-22	81214	20216	81002	473—	01669	15-25	81811	40606	47402	02626	32-36	82315	45816	80503	874—	50421	50503
Berlin-Tempelh.	48	384	14—	81411	15612	56201	01735	20—	81318	40216	81002	372—	01767	20—	81718	40616	67403	01729	20—	82316	60258	80103	684—	00220	50504
Kassel	187	438	05—	81604	60217	57403	01877	16—	82012	25618	76402	774—	01509	25—	72516	75016	75503	51383	08—	82006	60056	87003	755—	51126	50603
Nürburg □	611	510	—	82024	05227	86000	00605	—	82724	30707	14351	862—	51—	—	82309	20227	86251	51447	—	82013	20717	18650	862—	50904	90800
Koblenz	97	515	18—	82015	81616	77404	02680	28—	82924	81026	84405	874—	514110	18—	82012	81612	57304	01226	02—	81601	50106	87804	6732-	01107	10406
Fuchskauten □	657	523	—	92327	01687	9-000	00879	—	92337	x4687	02752	9-0—	52451	—	92709	x4717	9-052	52369	—	92513	02457	10352	9-0—	52107	91101
Limburg/Lahn	130	525	10-13	82008	80616	87304	03662	27-38	72717	80026	84003	674—	00488						00-27	60000	80026	89303	65400	01006	10606
Gießen	185	532	21-25	81614	81616	77405	03677	45-51	82725	75266	81302	874—	51464	13-45	52508	75802	38403	00256	07-45	22004	75258	88202	25600	51208	20805
Bad Wildungen	280	535	07—	81604	20637	77302	01881	14—	82210	40687	76402	7732-	01408						05—	82502	50717	87401	864—	51217	71503
Schlüchtern	205	539	22—	81612	60606	67205	02503	32—	82515	50238	82003	6722-	00237	17—	82510	81022	67203	00162	08—	72705	15106	89903	763—	01214	21106
Bad Hersfeld	216	542	11—	71304	82616	67404	02881	41—	82021	87686	79602	7722-	01419						08—	72004	40257	89302	585—	01217	20606
Wasserkuppe □	921	544	—	91835	01397	9-050	50755	—	92450	x0737	72853	9-0—	53410	50—	92535	x2457	9-053	53163	26—	92420	x1457	81252	9-0—	53221	90350
Trier-Petrisberg	273	609	62-77	82545	50616	77302	01446	30-77	72324	75036	89102	724—	01185	18-32	72313	75217	73403	02408	33-33	82024	40637	89303	873—	01904	10907
Erbeskopf	480	615	—	82737	25709	87200	51219	—	82730	60107	88600	854—	51255	—	72324	50227	78401	00211	—	72024	60607	89002	754—	01905	70605
Mainz	131	632	—	82530	70636	87304	02643	—	82715	81026	863—	755—	—489	—	82315	50616	57404	01227	—	22302	70018	89602	25500	00203	304—
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	54—	92745	x3736	9-051	51647	38—	82728	50387	90152	860—	53270	22—	92720	x4724	9-052	52139	20—	52718	81027	95152	56140	52111	70900
Frankf. Rhein-Main	110	637	46-60	82340	50816	67306	02642	50-68	82538	82026	85004	473—	50275	22-42	82516	50612	47303	02237	10-42	22210	80026	89702	25500	01207	10408
Frankfurt	103	638	52-60	82023	50616	57306	02550	45-60	82224	81186	84605	372—	50205	14-36	82206	75616	57404	02294	12-36	52006	81026	89502	55500	01302	10507
Darmstadt	263	639	60-65	82540	81606	75403	02539	48-66	72732	82026	86603	754—	00282	18-48	82513	40606	37102	01220	21-48	62415	81036	89903	254—	01212	10207
Würzburg	259	655	32—	72519	83216	75508	02547	44—	72530	82016	84306	6144-	02133	24—	72709	82808	75404	01244	12—	22905	81258	90903	25500	01217	10208
Bad Kissingen	223	658	22—	81619	40808	77305	01769	25—	82521	50258	83104	773—	00403	12—	72310	81802	77504	51253	13—	12110	80018	89603	17400	01008	10806
Bamberg	382	670	22—	71620	81036	65403	51851	33—	82530	83036	84005	854—	00409	20—	72516	83022	75503	51243	18—	82713	83608	90703	856—	51119	50406
Coburg	336	671						35—	82315	82027	82005	856—	51508						18—	82510	81818	89202	855—	01206	50305
Bayreuth	358	681	18—	61313	75017	56401	51940	30—	82218	82187	85805	864—	53701	18—	42513	82012	46404	53128	13—	62509	81012	91103	654—	52120	60206
Hof	567	685	24-24	77616	80028	75601	00736	48-48	82224	81028	84203	855—	51623	61-61	72538	82022	75502	53216	23-61	72516	81268	89902	384—	51136	60203
Weiden	396	688	12—	71808	81032	75503	52723	24—	82219	81032	87904	855—	51503	26-48	82720	81022	85504	52229	10—	22506	81012	92003	26500	51112	50005
Silberhütte □	829	692	12—	79906	82027	76350	51927	23—	82317	81107	90100	2827-	51200	28—	72420	83022	76300	52423	25—	22518	82012	93100	00960	52107	79200
Neustadt/Weinstr.	146	723	65—	72058	81258	49506	01533	55—	72740	81808	88205	495—	01376	55—	42525	83808	37505	01221	25—	02515	83028	90605	00900	00203	10408
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	72560	81258	79202	01544	—	72550	50028	19902	792—	00272	—	62530	84268	48202	01135	—	02530	83018	24401	00900	50207	10304
Baden-Baden	125	725	—	72235	83028	75607	01449	—	82224	83028	90706	856—	02136	—	72524	81802	48506	02403	—	52318	82028	92105	565—	00210	09211
Karlsruhe	115	727	58-58	72333	83188	75407	01442	26-58	82217	82028	89906	855—	01244	36-44	62523	82258	28505	02213	22-44	42109	81018	91306	45600	00200	19211
Mannheim	97	729	41—	82228	81216	85407	02512	38—	72327	81606	88606	755—	01183	16—	62412	81026	65506	02215	13—	81810	60106	90704	6552-	01208	10108
Königstuhl □	561	732	64—	72240	83026	75203	00515	27—	85517	83276	21702	723—	51166	24—	72715	82028	75302	00406	14—	82310	83028	24601	5532-	50113	10204
Stuttgart	305	737	28-40	52022	80016	41508	00401	42-44	72920	82026	90307	755—	52244	18-38	52704	81031	58507	50215	06-38	32406	75052	93005	35500	52208	09109
Stuttgart-Echt.	405	738	35-45	72525	82216	55507	00505	24-45	72523	82026	90306	755—	51241	17-21	52315	83022	55506	00112	10-21	72310	81031	92704	35506	50208	10008
Öhringen	250	742	48—	62344	81022	58408	01520	48—	72722	82032	89406	754—	00257	26—	42513	81012	45406	51105	08—	22404	82018	92104	24400	51019	19707
Ansbach	440	755	20—	62008	81026	55502	51741	46—	72728	82186	88005	755—	52429	18—	72212	82022	75504	52223	10—	02508	75102	93202	00900	54121	50206
Weißenburg/Bay.	435	761	18-18	61514	82016	56502	52635	31-35	82324	83036	88805	55541	51425	18-30	62012	83012	55405	51223	12-30	22308	82012	92403	00901	52108	19206
Nürnberg-Fürth	311	763	20-24	51618	81016	35502	51739	30-46	82326	82036	87406	755—	51225	15-51	72510	83022	75505	01225	22-52	22315	81012	92303	25600	00232	10207
Regensburg	338	776	11—	81409	35052	86401	52725	13—	72210	75602	90601	5747-	52204	15—	72212	92016	35505	50213	04—	11603	81016	93102	15500	51212	69706
Gr.Falkenstein □	1307	791	17—	81415	87022	86752	54614	16—	82912	60262	43552	6712-	53206	17—	82315	07414	86152	53205	12—	92310	x9494	45153	9-0—	53211	99451
Freiburg	286	803	29-65	72116	83022	38507	00471	26-65	72216	84022	93907	69640	01125	21-36	52310	84252	49506	01505	25-35	42114	83018	94704	43500	01411	19111
Freudenstadt □	798	815	—	72532	85028	75402	52422	—	82526	81878	98101	773—	52235	—	72520	86878	75401	50300	—	12522	82018	99701	15400	51312	60305
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	82330	82026	87101	51200	—	82530	82166	79900	871—	53240	—	62524	82012	65300	52200	—	82518	50704	80751	852—	52208	70103
Tübingen	370	826	—	72720	83021	65408	51404	—	72220	85022	90806	755—	51231	—	32510	85012	35506	51214	—	32110	82002	94204	35500	51216	19108
Stötten	734	836	50-56	52440	83026	37305	51531	42-62	72432	84026	05263	754—	54224	36-46	22428	84022	21403	54104	32-46	22724	75022	06902	15400	54211	59705
Ulm	480	833	24—	72310	81146	55405	02524	28—	72313	82016	93405	38402	00036	15—	52308	81031	51405	00208	13—	52008	80011	94303	25502	50207	19706
Augsburg	480	852	13—	82910	20612	66502	51714	40—	72530	83146	90805	2542-	00224	25—	62518	85022	25405	00114	15—	42510	83022	93403	25572	51206	59406
Ingolstadt	367	860	06—	81603	80142	00902	52722	20—	72539	82216	90406	0092-	01417						01—	22401	81012	93602	00940	51212	59307
München	521	865	02—	81601	10102	37502	51825	26—	82716	81186	92305	7742-	02445	12—	72708	82022	67604	01203	06—	02504	80012	93803	00900	00207	29205
München-Riem	526	866	03-08	81403	81022	65602	52721	25-44	82518	82216	93105	374—	01242	13-33	72510	80022	75704	00202	05-38	52504	80032	94304	00950	51207	19105
Landshut	391	873	—	80000	40102	65701	52724	—	82324	81027	91705	7777-	01229						—	12105	81012	94102	00940	51212	59706
Passau-Oberhaus	409	893	07—	80906	82022	75601	53726	09—	80902	81682	94701	674—	53432	01—	82101	81027	57503	50303	02—	82102	75027	95403	865—	50307	79704
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92551	x3719	9-053	53225	—	92344	x5859	24354	9-0—	54225	—	92239	x6858	9-053	54703	—	92340	x5717	24754	9-0—	54207	90450
Donaueschingen □	824	917	28—	72218	84016	77203	01409	28—	62518	84166	—02	62300	52238						—						
Konstanz	410	929	08—	82405	50618	68505	04403	11—	72705	84028	—06	5857-	02143	13—	70409	82021	48506	50905	17—	62413	81218	—03	4857-	01406	10607
Friedrichshafen	401	934	—	82403	60616	37418	03418	—	72705	85026	94206	4857-	02126	—	72512	80152	28507	00300	—	72516	81626	96303	5757-	02417	20407
Kempten-Lenzfried	705	946	13—	83137	75632	87404	00721	24—	72618	83217	95104	2752-	01149	09—	62305	82602	17504	00200	12—	82706	40687	97002	865—	01412	50407
Oberstdorf	810	948	15-40	81810	81032	67507	52720	08-48	82106	60608	96601	6762-	00257	02-12	73601	60606	57502	01705	05-12	81802	60686	96401	775—	00205	70609
Zugspitze □	2960	961	42-67	81542	82032	60557	60712	52-67	92748	65732	85860	9-0—	63010	40-60	72634	85017	70462	64518	16-60	71314	81417	84061	7047-	63300	90657
Hohenpeißenbg. □	977	962	10-21	82607	83022	65706	53917	48-61	72539	82027	79501	6557-	50123	46-54	62523	84022	15501	52412	24-54	52719	82022	81900	35770	51212	79707
Garmisch-Partenk.	704	963	09—	80607	81032	00905	52616	08—	81606	30682	94403	874—	01449	01—	70000	81016	70803	01514	02—	72302	50106	95500	756—	51216	60107
Bad Tölz	654	971	05-10	81805	82022	00905	53619	14-24	82712	75026	73605	2772-	00045	04-05	73003	81012	00903	01201	12-12	52710	81031	94704	567—	00207	69606
Wendelstein □	1735	980	28—	81930	84022	35402	57707	45—	92935	x5737	02254	9—	54208	12—	72708	82022	67604	61203	12—	22810	84027	04854	20570	58115	90603
Berchtesgaden	542	992	—	80000	83022	00952	53725	—	83613	82032	93504	3667-	00409						—	80000	30616	96302	875—	01904	50304

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1309			1309			1309			1315			1315			1315			1315					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2111	17		2127																				
96	1585	09		1587	06		1600	10											1587	10				
100	1560	10		1561	06		1575	10											1562	12				
200	1124	08		1131	07		1139	09		1119	07		1119	03	2544	1131			1127	06				
225	1050	10		1057	09		1066	15		1045	07		1043	04	2552	1056	05		1051	04				
300	870	04		874	00		886	02		862	05		859	03		873	04		868	04				
500	522	77		523	73		534	7483		515	7780		517	84	2650	528	7880		522	7883				
700	272	6162	1941	267	5556		279	5660	2578	264	6162		271	6377	2643	278	6069		272	6164				
850	120	5353	1726	114	5152		124	0556	2020	113	5456	2249	120	5457	2642	126	5254	2637	121	5252				
1000	510			518			509			518			510			506			510					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	040	17					082	12											062	13				
	050	15					131	10		150	08		160	06	2517	205	06		094	09				
	068	10		050	07		150	06		190	06		180	03	2526	245	05		104	14				
	127	08		121	10		195	07		242	08		246	05	2546	260	07		145	09				
	191	07		131	12		216	15		266	07		400	95	2645	321	02		170	04				
	235	12		135	15		362	90		276	06		462	89	2642	332	02		180	07				
	250	12		145	13		400	87		400	90		585	7384	2650	400	91		270	09				
	400	89		150	14		475	7789		405	89		615	7077	2647	409	90		350	9702				
	410	88		231	10		527	7082		425	8790		650	6881	2639	470	8183		400	9095				
	535	7376		335	98		587	6567		660	6364		695	6478	2643	546	7376		610	6772				
	575	6971		400	87		621	6365		740	5960		718	6373	2643	568	7276		626	6870				
	738	5959	1836	510	7176		895	0955	1511	750	5960		743	6074	2635	744	5768		760	5761				
	751	5959	1831	776	5252		905	0852	1508	874	5355	2143	800	5761	2636	777	5661	2653	775	5858				
	980	5151	1724	794	5455		920	0254	1403	918	0051	2029	955	0101	2610	870	5153	2633	900	0151				
	982	5101	1312	986	0403	1936	927	0151	1402	973	0301	2019	971	0202	2109	931	0402	2617	956	0550				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

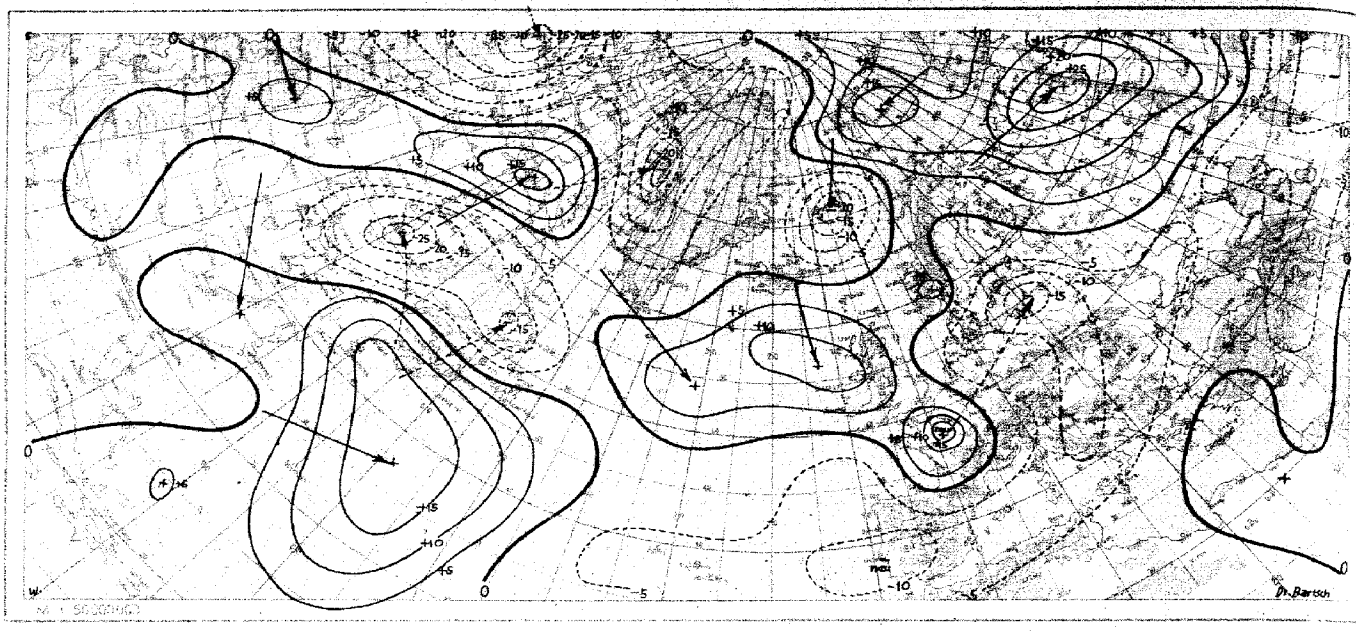
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG			1309					
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "			2548					
0 "			1714					

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1309	1315	1309	1315	1309	1315	1315	
41/96	526		540					
96/225	535		530		534		536	
225/500	528	530	534	526	532	528	529	
500/1000	532	533	541	527	543	534	532	

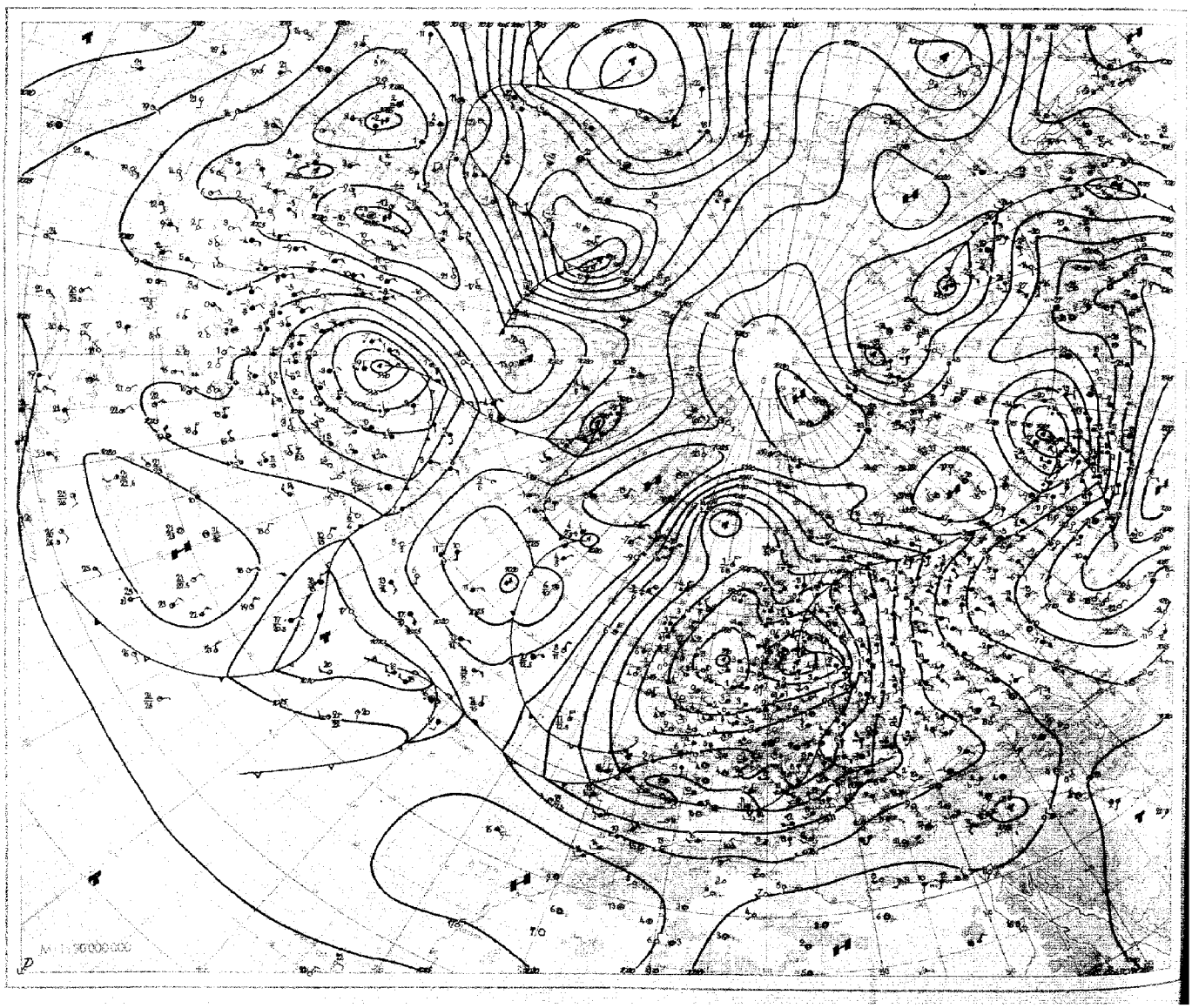
*) Instrumentenhütte durch Sturm zerstört.

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

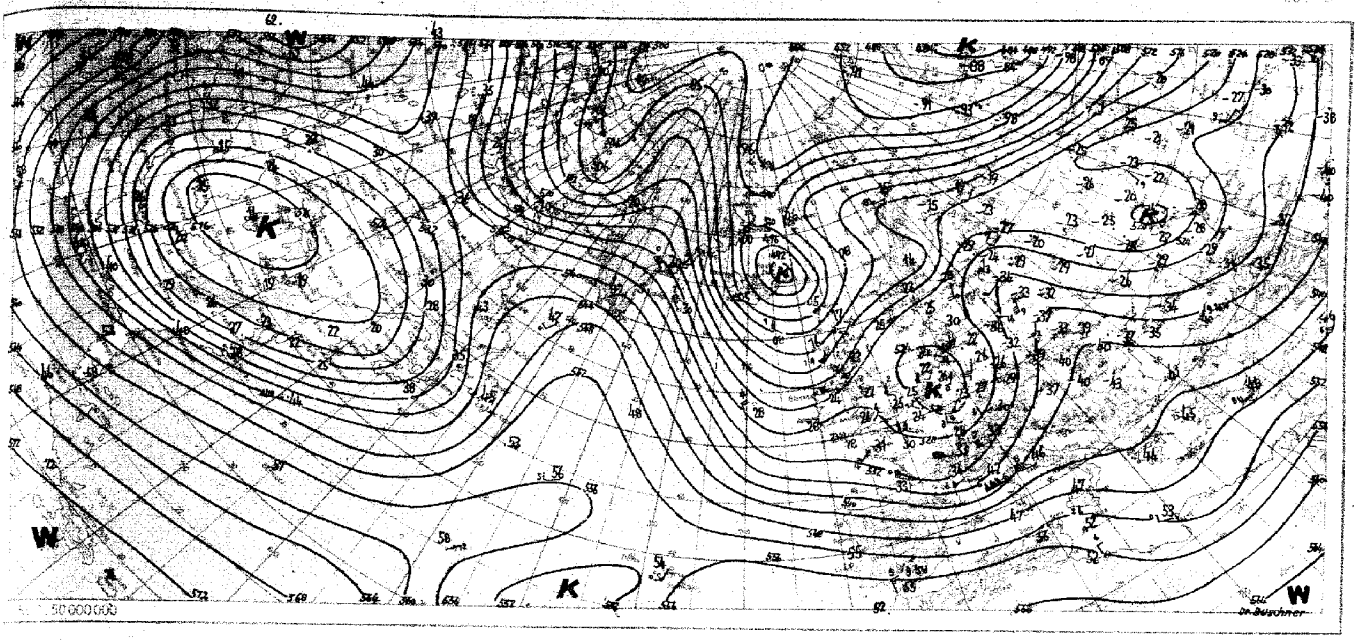
Sonntag,



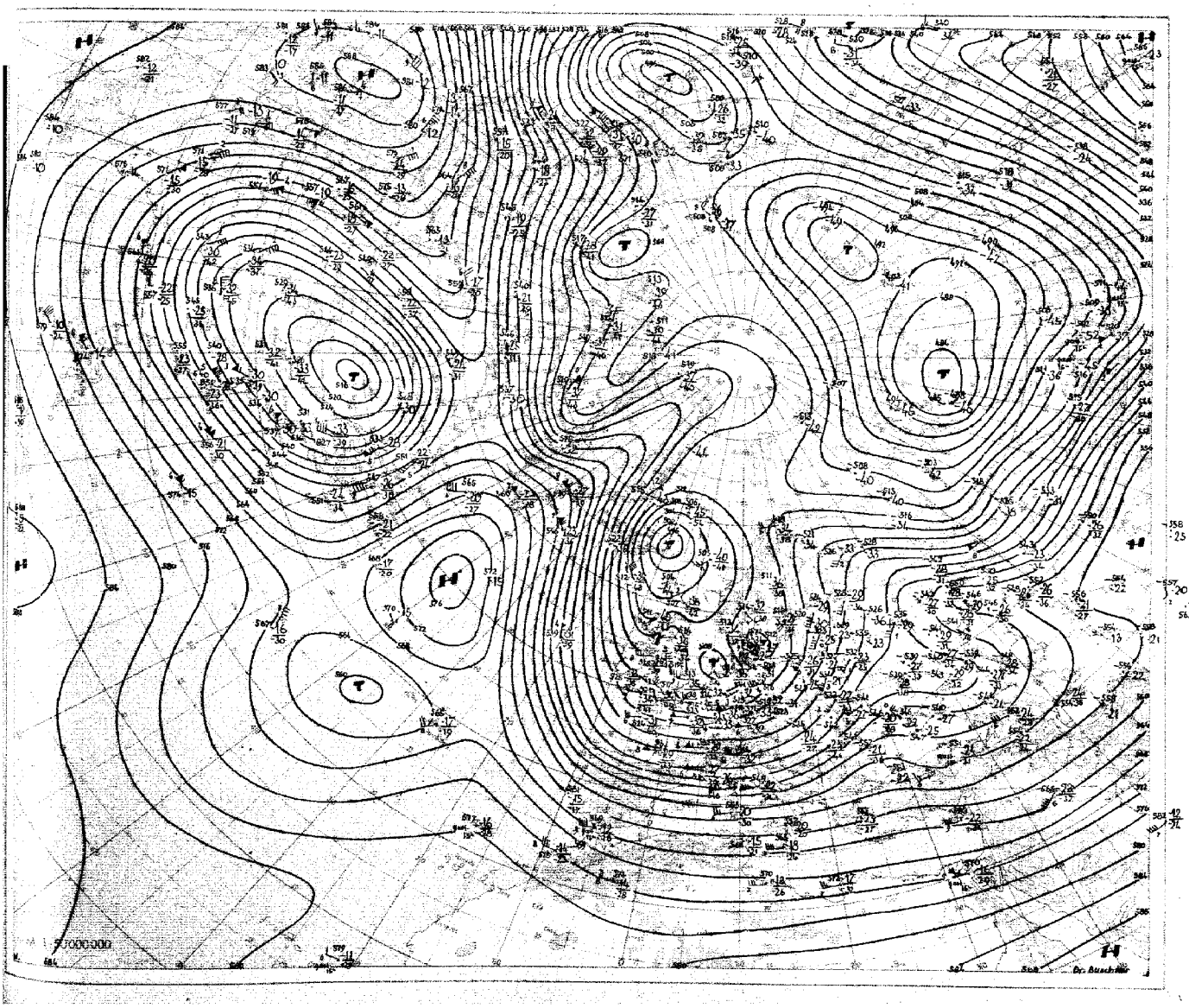
Wetterlage heute 00 Uhr



14. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
539	13-o9	o2249													
539	13-15	o2743													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o7-o1	o3658	o4o12	
Ellwangen	439	749	——o1	——51	oo19	

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	o5-o6	825o4	o7687	862o1	oo3o9	o7		7									o6-o6	92oo2	o2474	864oo	9-o—	oo3o3	79o5o	oo95o	o3ooo	o1
Bremen	4	274	o6-11	828o6	o7717	861o1	5o313	o5-11	826o5	o87o7	863o1	861—	512o4	o3-o5	826o3	o71o7	761oo	5o5o3	o7-o8	924o6	o1477	864oo	9-o—	5o4o4	7o1oo	oo85o	12ooo	o3
Berlin-Dahlem	51	381						4o		7									11-15	521o9	3o252	87oo2	575oo	o15o2	594o1	o145o	o5ooo	
Berlin-Tempelh.	48	384	22—	82416	75216	474o2	51241	18—	32415	81o16	869o2	364oo	51126	o6—	824o5	81o32	865o2	oo2o5	o9—	423o7	5o212	871o2	456oo	o17o3	592o1	o185o	o5—	
Kassel	187	438	1o—	822o6	5o852	755o2	512o9	o8—	722o8	5o8o8		755—	oo8o4	14—	82o12	5o1o8	755o3	oo7o4	11—	8221o	5o688	89oo2	874—	oo4o9	4o2o2	o256o	o8ooo	
Nürburg ☐	611	510	——	818o5	6o1o7	8625o	5ooo7			7									——	625o9	81o18	21151	654—	513o7	9o251	5o353	1o—	25
Koblenz	97	515								6									o2—	625o2	81o26	899o4	674—	oo412	192o4	——	o4oo7	
Fuchskaute ☐	567	523	——	92524	x4454	9-o52				7									——	92513	o3457	12351	9-o—	513o4	9o352	51352	14ooo	35
Limburg/Lahn	130	525								6									oo-oo	8oooo	8oo26	9o9o4	874—	o12o8	1o1o3	——o1	o8ooo	
Gießen	185	532	o8-1o	616o6	75o18	675o2	o12o8	o9-1o	816o7	6o1o8	886o2	875—	o17o4	13-25	725o8	6o258	775o2	o12o5	1o-25	422o7	81o18	897o3	455oo	oo2o8	2o1o1	o235o	o9ooo	
Bad Wildungen	280	535								7									18—	422o8	81o28	883o2	455oo	51311	7o3o1	——oo	18ooo	o2
Schlüchtern	205	539	14—	8251o	1o616	872o3	o14o7	o9—	825o6	1o616	9o1o3	872—	o15o2	11—	825o8	1o1o6	872o2	o11o4	12—	823o9	1o216	915o3	872—	o14o8	2o2o2	o29o1	12ooo	
Bad Hersfeld	216	542								7									11—	22oo2	81258	9o7o2	256oo	o14o4	5o4o1	——51	1o	
Wasserkuppe ☐	921	544	45—	9233o	x1737	9-o52	521o8	——	92224	x1717	82o52	9-o—	52ooo	——	9233o	x1497	9-o52	521o1	——	92426	x1717	827o2	9-o—	534o6	9o153	51951	o4ooo	3o
Trier-Petrisberg	273	609	31-39	82o24	756o6	874o3	o2oo5	39		6									24-35	82317	8o6o6	92oo3	674—	o12o5	1o5o1	o36oo	13oo1	
Erbeskopf	480	615	——	82o24	81686	874o2	o1111			6									——	82315	8oo27	923o1	874—	513o9	7o1o1	o115o	o7ooo	o3
Mainz	131	632	——	82oo5	8o216	865o3	oo315			8									——	82312	818o8	923o3	774—	oo2o7	oo1—	——51	o5oo8	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	18—	92515	x3712	9-o52	52212	19—	92516	x3457	95852	9-o—	527o5	16—	92512	x3454	9-o52	522o4	16—	92514	x3714	96852	9-o—	521o6	9o252	51353	12ooo	28
Frankf.Rhein-Main	110	637	14-32	82313	8oo26	455o3	o2o11	3o-32	82o22	81216	9o4o3	374—	o27o3	22-28	71918	81o22	555o3	o22o8	16-28	72o12	81o25	916o2	756—	o12o3	1o1o1	o32oo	o5ooo	
Frankfurt	103	638	17-33	82oo8	75258	855o3	o1o1o	24-33	821o9	75o28	9o4o3	775—	o27c2	19-28	82o1o	81o22	374o4	o22o9	1o-28	623o2	75o18	918o3	655oo	o12o4	1o2o2	o36o1	o6ooo	
Darmstadt	263	639	13-33	7231o	81o36	555o2	oo214	26-36	82316	81616	91oo2	754—	o16o5	29-34	8252o	81o26	354o2	o11o5	24-34	52416	81o16	918o2	2554-	o12o3	1o3o2	o3oo1	o5ooo	
Würzburg	259	655	12—	o25o9	81216	oo9o3	oo21o	12—	82oo9	7o616	92oo3	7742-	o12oo	16—	725o9	7o6o6	755o3	o12o3	o6—	825o2	55686	93oo2	7742-	o12o5	2o4o2	o4oo1	o5o16	
Bad Kissingen	223	658	o8—	82oo6	6o632	874o3	oo216	o9—	82oo6	15616	911o2	865—	o17o2	o9—	821o8	15616	863o2	o12o5	12—	325o8	8oo16	923o3	2557o	o12o5	1o7o2	o315o	14ooo	
Bamberg	382	670	14—	72312	84o26	756o2	51211	11—	2181o	83252	924o1	256oo	oo7o3	16—	72314	84o2o	755o3	5o2oo	12—	82o1o	83616	93oo2	874—	5o2o7	5o1oo	o2651	o5—	
Coburg	336	671								6									1o—	721o9	4o736	924o1	755—	oo2o9	5o3o1	——51	o8—	97
Bayreuth	358	681	o8—	722o5	75o31	764o3	51o21	o9—	824o5	75681	933o3	864—	511oo	18—	62413	75o27	664o3	519o3	18—	72513	75o27	932o3	764—	514o1	693o2	o27o1	o2oo4	97
Hof	567	685	22-37	32214	81o12	356o1	52219	25-37	72o16	8oo28	919o1	755—	517o1						21-3o	82317	o9737	93ooo	874—	5o4o9	7o3oo	——51	o4ooo	o6
Weiden	396	688								2									14—	8181o	8o872	946o2	855—	512oo	597o1	——oo	97ooo	
Silberhütte ☐	829	692	19—	82714	83o22	oo951	52428	16—	22412	82o21	95851	oo96o	529o1	17—	82412	82o21	oo951	526o4	18—	72413	6o861	95551	795—	523o1	99152	5o454	93ooo	21
Neustadt/Weinstr.	146	723	25—	82418	2o818	895o4	o2219	3o—	62518	818o8	922o4	895—	o37o4	25—	62215	818o8	695o4	o22o8	15—	825o5	75638	937o3	7752-	o14o7	112o3	o45—	16—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	——	8253o	2o868	894o1	oo312			8				——	6253o	81268	671oo	oo2o1	——	8252o	o57o8	2675o	872—	5o3o7	9o55o	o155o	11—	o2
Baden-Baden	125	725	——	72318	828o8	655o6	o2o12			8				——	7232o	81o22	755o6	oo2oo	——	72312	81o22	942o5	656—	5o2o8	194o4	——	o1—	
Karlsruhe	115	727	3o-35	71819	82o38	755o6	o1212	2o-36	72214	81o28	927o5	285—	o22o1	24-28	82o17	81o38	855o5	o33o6	19-28	71812	81o28	932o6	756—	5o2oo	1o1o5	o63o3	o1oo7	
Mannheim	97	729	18—	82o14	7o8o2	655o5	o1211	17—	72313	3o6o8	914o4	6542-	o25o4	18—	62212	4o6o6	554o4	o2211	o7—	82oo6	3o616	928o3	874—	o22o1	1o7o3	o52o2	o9oo8	
Königstuhl ☐	561	732	23—	82517	82712	874o2	514o9	21—	92714	x3458	251o1	9-o—	o17o4	21—	92714	x2714	9-ooo	oo4o2	13—	829o9	81717	259o1	873—	512o6	5o1oo	o17oo	o4oo7	97
Stuttgart	305	737	17-19	72oo8	6o8oo	755o5	512o9	17-27	42115	5oo58	936o5	456oo	oo7o4	22-23	32312	6oo52	356o5	513o3	22-27	12212	8oo11	942o4	155oo	512o3	195o2	o58—	96o41	
Stuttgart-Echt.	405	738	11-15	7231o	816o1	555o3	52113	2o-22	82318	81256	942o3	5552-	oo4oo	15-2o	62311	81o22	555o3	512o1	15-2o	42311	81o22	946o3	455oo	512o3	197o3	o45—	97—	
Öhringen	250	742	12—	523o8	8125o	554o5	51213			8									o9—	42oo5	81o2o	935o4	4553o	523o1	197o4	——o1	97o26	
Ansbach	440	755	1o—	622o6	8oo3o	oo9o1	512o8	1o—	122o8	6o1o2	941o2	156oo	51ooo	2o—	42714	6o1oo	oo9o3	5o2o4	2o—	42715	6o1oo	941o3	oo945	527o3	1ooo1	o2551	o2oo7	
Weißenburg/Bay.	435	761	11-16	32o1o	81o21	366o2	52125	11-18	o181o	81o2o	947o2	oo9oo	516o5	12-2o	32o12	81o21	367o3	523o1	12-2o	11812	82o2o	953o2	oo94o	523o4	1ooo1	o29o1	92oo9	
Nürnberg-Fürth	311	763	13-23	o2oo9	81o21	oo9o2	51212	14-23	o181o	81o2o	937o2	oo9oo	oo3oo	15-2o	72o12	81o22	oo9o3	516o1	16-2o	32o1o	81o12	937o2	3574o	51oo3	3ooo2	o295o	o2oo7	
Regensburg	338	776	o1—	1oooo	5o1oo	155o1	51225	o7—	o18o5	81o2o	957o2	oo9oo	512oo	1o—	12oo8	81o2o	oo9o1	511o1	1o—	o2oo8	81o2o	959o2	oo9oo	524oo	6oo52	o1356	97oo2	o1
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	11—	923o9	x57o7	9-o53	53212	12—	92o1o	x47o7	46353	9-o—	54ooo	13—	92311	x4497	9-o54	547o3	14—	92512	x9418	46154	9-o—	554o1	99254	52655	96oco	56
Freiburg	286	803	34-34	62118	818o8	635o6	513o7	41-41	2222o	81258	957o5	255oo	o14o4	2o-38	82212	75258	856o5	oo9o1	28-38	82212	75818	954o5	856—	o18o1	193o4	o7oo3	94oo3	
Freudenstadt ☐	798	815								8									——	82315	2o878	oo8oo	872—	512oo	7o45o	——5o	o8oo3	o5
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								7									——	61713	81o22	82551	653oo	533oo	79152	——52	o1o23	o4
Tübingen	370	826								8									——	42312	82o28	958o3	455—	513oo	391o2	——52	92o28	
Stötten	734	836	13-32	42oo9	75o3o	455o1	532o7	32		o				16-28	22213	75o18	254o1	512oo	18-28	22413	81o28	o88o1	255oo	532oo	591oo	——51	91o14	
Ulm	480	839	11—	o25o7	81o2o	oo9o2	5o12o	o9—	624o6	75o3o	965o2	654—	519o1	13—	o25o8	81o12	oo9o2	511o3	12—	125o8	81o3o	966o2	155oo	515o1	3ooo1	o3152	97oo9	
Augsburg	480	852	2o—	22514	82o21	255o3	ooo29	18—	o2314	82o2o	964o3	oo9oo	5o7o2	16—	62312	82o3o	oo9o4	5o2o2	15—	1251o	82o21	958o3	oo94o	529o6	5ooo2	o32oo	94oo1	
Ingolstadt	367	860								1									12—	12o1o	81o1o	958o2	oo94o	513oo	5ooo1	——52	93oo4	
München	521	865	o5—	724o3	81o2o	oo9o3	5o122	12—	o24o8	81o2o	968o2	oo9oo	52oo2	o6—	o24o3	81o2o	oo9o2	522oo	o6—	122o3	81o2o	972o1	oo94o	529o1	3ooo1	o2753	92ooo	
München-Riem	526	866	12-33	7251o	8oo16	oo9o2	51223	11-38	o23o9	82o26	975o2	oo9oo	51oo2	o8-24	o25o7	82o2o	oo9o2	532o1	o9-24	22oo7	82o3o	98o5o	oo941	544oo	3975o	o2553	91ooo	
Landshut	391	873								2									——	12311	82o2o	968o2	oo94o	522o2	5oooo	——54	97oo1	
Passau-Oberhaus	409	893	o2—	521o2	75o12	555o3	5o315	o2—	421o2	75o12	979o3	455oo	513o8	o2—	721o1	75o32	765o2	523oo	o2—	3oooo	81o12	98oo1	355oo	533oo	797o1	o1454	97ooo	o1
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	92348	x5457	9-o54	54213	——	92351	x67o7	25454	9-o—	549o6	——	82348	81417	85255	557o8	——	92345	x57o7	24754	9-o—	542o1	9o355	52955	o7ooo	44
Donaueschingen ☐	821	917																										
Konstanz	410	929																	oo—	1oooo	81o2o	——o3	145oo	513oo	oooo3	——	o6—	
Friedrichshafen	401	934	——	o2312	82o26	oo9o4	oo1o9	——	82412	82o26	975o5	856—	5o3o4	——	121o5	82o11	157o4	oo3oo	——	115o4	83o21	97oo2	157o1	5191o	397o2	o4o53	o4oo1	
Kempten-Lenzfried	705	946	23—	12513	82o17	155o3	52115	o8—	o23o5	82o27	981o2	oo9oo	539o3	o6—	429o2	8227o	oo9o3	523oo	12—	325o6	83o27	98oo2	357oo	538o3	5o1o1	o2o51	o5ooo	
Oberstdorf	810	948						18		6									o6-12	118o5	81o2o	oo454	oo94o	557o3	7o154	——58	o7ooo	13
Zugspitze ☐	2960	961	45-45	9274o	x5717	9-o64	66122	35-45	22328	86o17	86564	2o54o	663o3	36-36	1223o	86o2o	1o664	667o1	4o-4o	12232	86o2o	86564	1o641	673o1	9o464	6o6—	o9ooo	82
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	5o-54	22542	82o27	25651	51o12	36-54	o253o	82o27	8375o	oo9oo	541o6	29-4o	o2523	82o2o	oo95o	544o3	24-4o	12518	82o2o	83751	156oo	546o3	7o151	o1455	o1oo1	o4
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	813o2	6o1o7	366o1	oo119			7				oo—	ooooo	6o1o2	oo951	511o2	o2—	218o1	8oo32	99153	oo941	539o3	6o154	——55	o3ooo	
Bad Tölz	654	971						12		6									o6-1o	2o9o3	81o21	99o51	oo94o	52ooo	6o151	——53	o1ooo	o3
Wendelstein ☐	1735	980								7									o7—	127o5	84o2o	o5754	1o64o	623oo	9o555	——57	11ooo	59
Berchtesgaden	542	997								6									——	8oooo	4o1o6	oo2oo	863—	5o4o7	7o6oo	——5o	o8ooc	97

☐ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1321			1321			1321			14o3			14o3			14o3			14o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	21o2	15								21o3														
96	1578	12					1594	1o		1579	o9					1595			1578	12				
100	1553	12					1569	o9		1553	o8					157o			1555	11				
200	1117	o4					1128	o4		1117	o2	2352				1128	o3		1112	o6				
225	1o38	o4		1o43			1o53	o3		1o4o	o2	2357	1o36			1o52	o3		1o42	o7				
300	858	o6		858	o3		868	o4		855	o3	2443	853	o5		868	o6		86o	o6				
500	514	8o		52o	8488		527	81		516	85	2443	516	86	2561	527	82	2649	521	8387				
700	266	6465		274	6364	2352	278	6268	2751	27o	6467	2536	272	6567	2569	28o	6269	2655	275	6464				
850	116	5656		123	5353	2629	127	5355	2642	119	5455	2526	123	5555	2736	128	5156	2645	125	5356				
1000	514			5o8			5o4			51o			5o7			5o3			5o6					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o4o	14					o64	11		o52	13								o7o	1o				
	o45	16					o66	14		o71	15								o76	o8				
	o67	12					15o	o5		115	1o								112	12				
	11o	12					23o	o3		17o	o8								155	o8				
	137	o8					274	o6		281	o4	2444							17o	o6				
	15o	o8					328	o2		313	o4	2439	235	o5		115	o8		21o	o5				
	19o	o3					374	96		4oo	96	2436	246	o4		15o	o4		255	66				
	247	o5					393	97		47o	89	2439	27o	o6		23o	o3		27o	o9				
	275	o9					4oo	95		622	7o73	2434	326	o5		3o6	o7		315	o5				
	4oo	91		23o	o4		434	9o		726	6164	2536	4oo	97		4oo	94	2658	335	o5				
	464	83		25o	o3		555	7478	2678	75o	6162	2535	46o	9o		43o	9o	2655	4oo	95o1				
	515	79		287	o5		585	7175	2671	835	5657	2526	56o	7984	2562	59o	7284	2651	75o	6o6o				
	58o	7376		4oo	97		618	6977	2658	93o	o1oo	2523	6o7	7377	2556	647	6772	2654	9oo	oo54				
	9oo	5455	2542	453	9o		815	5558	2642	955	o1oo	2419	623	7276	2541	928	o353	2512	94o	o252				
	978	o25o	2514	974	o2o2	18o7	933	o35o	252o	981	o2oo	24o7	974	o2o2	21o8	934	o253	2511	969	o251				

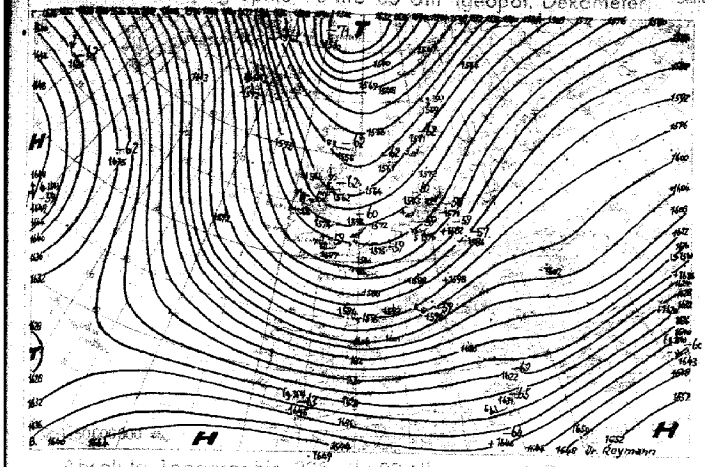
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

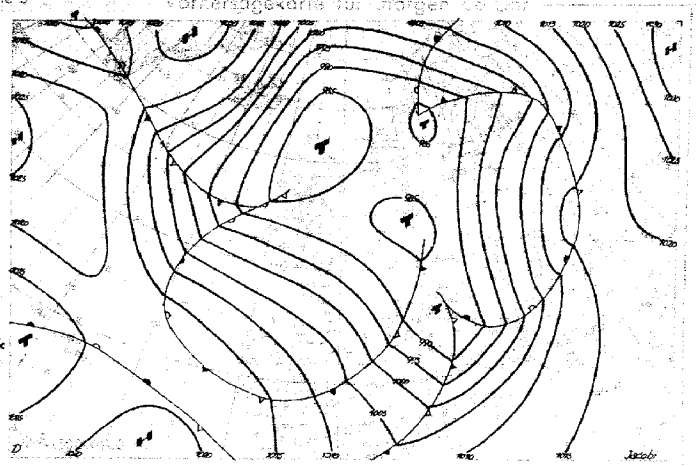
Station	Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 km								
11.1 km								
9.0 km								
5.4 km								
3.0 km								
1.5 km								
0 km								

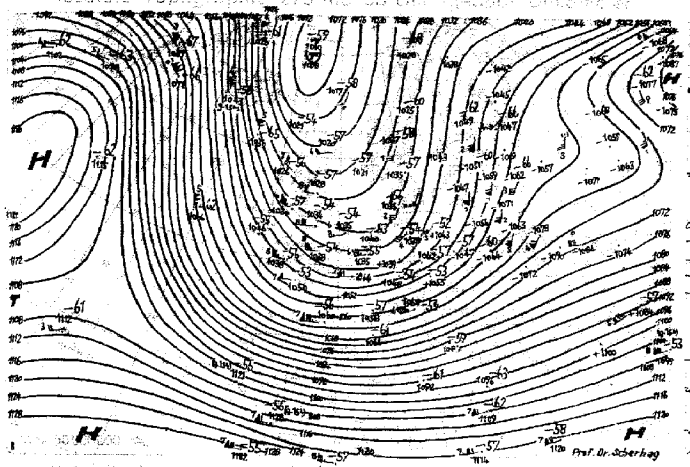
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1321	14o3	1321	14o3	1321	14o3	14o3	
41/96	524	524						
96/225	54o	539			541	543	536	
225/500	524	524	523	52o	526	525	521	
500/1000	528	526	528	523	531	53o	527	

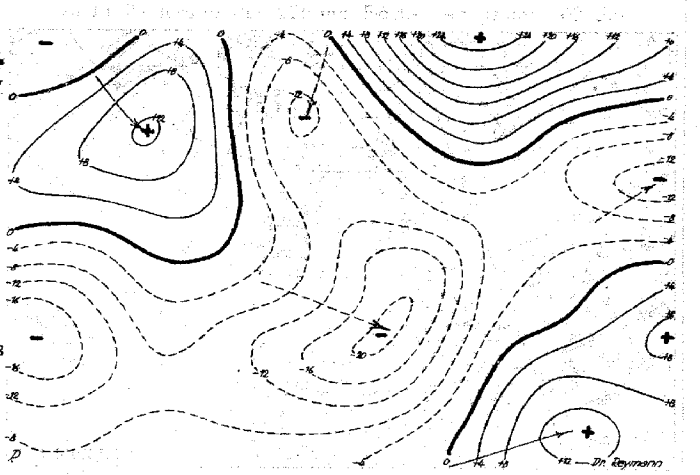
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

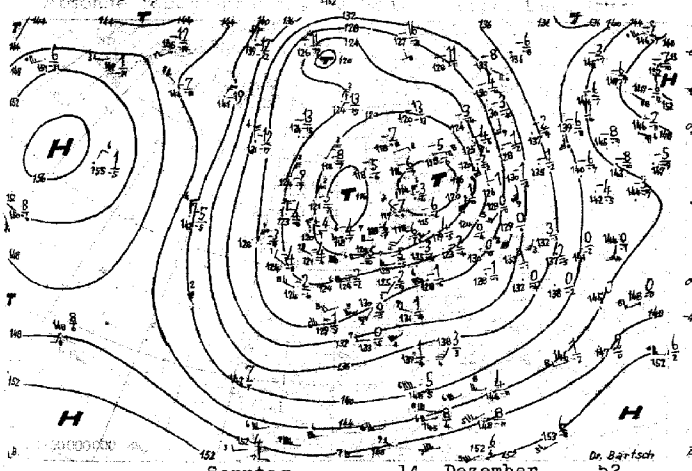


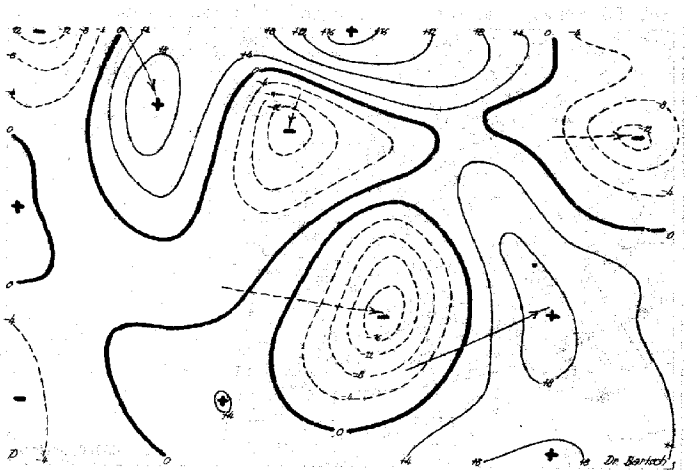
Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr











Sonntag, 14. Dezember 52

Wetterübersicht

Während das Zentraltief über den Britischen Inseln seine langsame Südostbewegung beibehielt, zog das Sturmtief auf seiner Südseite rasch über Deutschland hinweg nach Nordosten. Es hat jetzt den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Die von ihm herangeführte Kaltluft brachte über Frankreich hochreichende Abkühlung. Die auf der Ostflanke des europäischen Tiefdrucksystems herrschende Warmluftadvektion führte über Nordskandinavien und über dem Nordmeer zu einer kräftigen Erwärmung der Troposphäre. Dadurch wurde der Südteil der gestern über der Grönland-See gelegenen Kaltluftzunge abgeschnürt. Der so entstandene Kaltlufttropfen setzte sich nach Südsüdwesten hin in Bewegung. Über Jan Mayen wurde gestern 15 Uhr in 500 mb eine Temperatur von -50 Grad gemessen. Inzwischen ist dort bereits wieder eine Erwärmung um 5 Grad eingetreten. Unter dem Kaltlufttropfen entstand ein engbegrenztes Polartief, dessen Fallgebiet heute früh bereits auf Island übergegriffen hat. Die erwähnte Abschnürung des Kaltlufttropfens wurde auch noch dadurch begünstigt, daß über Südgrönland hinweg Warmluft nach Osten und Südosten vordrang. Der begleitende Druckfall leitete den Abbau der grönländischen Hochzelle ein. Da jetzt die so verschieden temperierten Luftmassen auf dem Ostatlantik zusammentreffen, ist hier mit einer weiteren Verschärfung der nach Südsüdosten verlaufenden Frontalzone zu rechnen.

Jacobi

Voraussichtliche Weiterentwicklung

Aus dem Kaltlufttropfen, der gestern abend mit der extrem-niedrigen 500 mb-Temperatur von -5o Grad Jan Mayen mit Südkurs passiert hat, hält die Zufuhr kalter Höhenluft nach Mitteleuropa an, was allmählich auch zu einem weiteren Rückgang der Bodentemperaturen führt. Deshalb können die Niederschläge bei dem Durchzug des neuen von Südfrankreich ostnordostwärts ziehenden Druckfallgebietes, von dem ein Teil nördlich der Alpen vorbeiziehen wird, teilweise in Schnee übergehen. Weitere Störungen wandern von Island aus südsüdostwärts und halten die unbeständige Witterung aufrecht.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teils etwas gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↖ , 7: ~ , 8: ↗ , 9: ↑ 0: ∩ , 1: ⌒ , 2: ⌒ , 3: ∠ , 4: ∠

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturtiefstmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 30: 16 000 m, 81: 25 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 3 zu 3 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

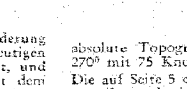
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder
- gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225-mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nachsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Montag, den 15. Dezember

Nummer: 35o

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	o8-o8	92oo7	o4434	9-oo1	o13o9	14-16	82112	2o227	877o1	862—	912o3
Bremen	4	224	13-17	82412	127o4	861o1	oo214	17-2o	82414	251o7	883o1	863—	5o1o5
Berlin-Dahlem	51	381	12-22	7211o	451o1	385o3	oo41o	15-27	82611	4o1o8	4o2o2	474o2	o1122
Berlin-Tempelh.	46	384	18—	72112	4o1o1	254o3	oo21o	——	72613	251o6	9o2o3	68488	oo322
Kassel	187	438	o8—	72oo5	81216	375o2	oo224	o8—	522o6	81o16	918o3	385oo	512o5
Nürburg □	611	510	——	623o9	82o22	65452	52316	——	818o5	81o22	22351	864—	519o4
Koblenz	97	515	o5—	62oo5	5o1o2	555o3	oo318	o5—	718o5	81o22	914o4	6754-	o1oo2
Fuchskauten □	657	523	——	72513	82o24	76452	53316	——	223o7	81o24	14o52	16432	531o1
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	6oooo	81o22	655o3	6o216	o3-o3	716o1	81o22	928o4	474—	o11o5
Gießen	185	532	o5-12	512o4	81o22	556o2	51217	o7-12	616o5	5o1o2	918o2	55531	oooo1
Bad Wildungen	280	535	o3—	722o2	81o32	655o2	51324	o4—	623o2	81o12	911o2	385oo	511o4
Schlüchtern	205	539	o8—	625o6	81o22	452o3	oo214	o8—	825o5	6o618	931o2	6722-	o11o2
Bad Hersfeld	216	542	o3—	72oo1	81o31	685o2	oo321	o6—	52oo2	81o32	929o3	185o2	oooo1
Wasserkuppe □	921	544	——	9252o	x2498	9-o53	5332o	——	92418	x2858	84752	9-o—	532oo
Trier-Petrisberg	273	609	17-23	82313	4o616	774o2	o13o6	18-23	72o24	8o256	93oo3	7336o	o32o2
Erbeskopf	480	615	——	823o9	82717	874o1	oo3o5	——	7321o	6o237	93oo1	774—	oooo1
Mainz	131	632	——	72oo1	3o1o8	555o3	o1211	——	8oooo	4o238	939o4	5552-	o2oo5
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	16—	92412	x4417	9-o52	522o9	14—	9251o	x37o7	98152	9-o—	52oo4
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o-18	623o8	7oo22	273o2	o1216	12-18	8231o	4o612	932o3	5552-	o2ooo
Frankfurt	103	638	16-2o	72oo7	4o1o2	555o2	o1213	1o-2o	824o4	4o617	932o3	854—	o21o2
Darmstadt	263	639	24-3o	72516	5o617	672o2	o1216	2o-3o	72413	3o217	933o3	5737-	o29o1
Würzburg	259	655	o4—	825o2	3o687	874o1	oo212	13—	5251o	81o17	939o5	3647o	o19o6
Bad Kissingen	223	658	o7—	718o6	81o3o	725o2	oo214	o8—	723o6	5o212	937o3	3247-	o1oo2
Bamberg	382	670	o9—	823o8	25727	861oo	51213	o8—	618o6	81o27	95oo1	656o1	o1oo3
Coburg	336	671						o4—	821o3	5o687	946o1	854—	oo11o
Bayreuth	358	681	o3—	827o1	1o867	864o1	5o217	oo—	7oooo	1o228	959o1	754—	oooo5
Hof	567	685	21-26	62215	4o858	584oo	51215	13-26	62411	28858	95o5o	584—	511o4
Weiden	396	688	18—	71812	81o28	755o3	521o9	16—	72212	81o28	958o3	755—	522o3
Silberhütte □	829	692	25-25	72315	81858	23451	53oo5	12—	8221o	22158	96851	853—	521o8
Neustadt/Weinstr.	146	723	1o—	725o5	81o28	685o5	o12o1	1o—	825o5	3o618	938o5	774—	o2ooo
Weinbiet/Wnstr □	556	724	——	7252o	84o27	772oo	oo2o9	——	92516	x5617	279oo	9-o—	oooo3
Baden-Baden	125	725	——	722o8	81o18	656o4	o2oo6	——	7231o	81o18	939o6	55676	o39o9
Karlsruhe	115	727	14-23	72oo7	82252	285o5	o21o9	12-24	823o7	4o818	938o5	795—	o37o4
Mannheim	97	729	o6—	718o6	4o1o6	554o4	o21o9	o9—	722o9	3o6o8	935o5	684—	o37o1
Königstuhl □	561	732	15—	8231o	82o27	672o1	5o212	1o—	725o8	81o27	269o2	582—	o19o2
Stuttgart	305	737	o8-21	525o5	2o1o8	355o4	oo212	14-21	72oo9	5oo58	946o6	25572	o19o8
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-15	225o5	81o28	156o2	5o3o9	14-16	72o12	81o28	949o4	48572	o17o5
Öhringen	250	742	o9—	623o6	81o31	654o4	51412	o9—	723o7	8oo31	941o6	5557-	o19o4
Ansbach	440	755	16—	6271o	81o22	355o3	52212	o6—	62oo4	82o22	958o3	456o2	511o2
Weißenburg/Bay.	435	761	13-2o	4221o	82261	354o2	oo4o9	11-2o	723o8	82o38	953o5	15431	519o5
Nürnberg-Fürth	311	763	15-15	72311	81o22	256o3	51211	19-23	72413	82o32	95oo5	55542	o12o1
Regensburg	338	776	11—	422o8	82o2o	156o2	522o7	1o—	618o8	75o3o	978o5	4567-	512o5
Gr.Falkenstein □	1307	791	15—	92313	x6784	9-o54	552o9	13—	82312	x6417	47853	46-7-	542o8
Freiburg	286	803	24-28	72312	5o818	574o5	o14o4	14-34	8231o	83818	949o6	6552-	o19o9
Freudenstadt □	778	815											
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82513	83o22	8535o	533o6	——	825o9	82o27	823oo	2622-	529o7
Tübingen	370	826	——	624o8	83o38	475o3	oo2o2	——	721o6	83o38	958o4	755—	o12oo
Stötten	734	836	13-2o	6251o	82227	574oo	592o8	o6-2o	821o3	o3737	o96oo	9-o—	o32oo
Ulm	488	838	o8—	625o5	81262	163o2	511o7	o3-	724o1	8oo28	965o3	757—	oo9o7
Augsburg	480	852	16—	72712	85142	256o3	512o2	o5—	724o4	85o22	962o4	16746	51oo3
Ingolstadt	367	860	o1—	536o1	xoo51	oo9o1	52311	oo—	7oooo	82142	965o4	oo976	511o3
München	521	865	o5—	718o3	1o1oo	oo9o1	522o6	o5—	723o3	81o2o	963o4	oo978	539o9
München-Riem	526	866	o8-1o	72oo7	83o3o	oo9o1	532o5	o8-14	722o7	84o22	968o5	oo978	537o6
Landshut	391	873	——	721o9	82o2o	158o4	532o4	——	723o6	81142	964o5	oo978	527o3
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	5oooo	81o2o	355oo	533o4	o1—	721o1	83o3o	98oo4	4652-	523oo
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92245	x37o7	9-o54	542o9	——	92129	x6717	25154	9-o—	549o5
Donaueschingen □	921	917											
Konstanz	410	929	o6—	618o4	84o31	555o4	5o3oo	o7—	73oo5	84o32	—o5	3557-	o19o2
Friedrichshafen	401	934	——	614o3	84o21	557o2	513o6	——	717o3	85o22	958o4	6574-	oo912
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	718o1	85o22	oo9o1	534o4	oo—	7oooo	85o22	972o3	oo938	539o9
Oberstdorf	810	948	o8-o8	618o2	82o3o	oo953	55oo1	o1-o8	7oooo	81o31	976o1	oo756	529o9
Zugspitze □	2960	961	32-32	61825	86o3o	6o663	713o5	3o-4o	41825	86o12	86663	4o642	717o4
Hohenpeißenbg. □	977	962	14-21	7251o	84o32	oo9o1	551o6	1o-21	523o8	84o12	839o3	oo978	549o3
Garmisch Partenk.	704	963	o5—	618o4	81o3o	oo952	55oo1	o6—	52oo4	82o1o	972o2	oo942	537o5
Bad Tölz	654	971						o4-1o	715o4	82o22	978o1	oo97-	527o7
Wendelstein □	1735	980	o8—	727o6	84o2o	1o553	632o4	o6—	71oo4	85o22	o5654	7o57-	6o9o5
Berchtesgaden	542	997	——	8oooo	2o1o2	86351	512oo	——	8oooo	121o2	999oo	862—	519o2

Station	15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT
Bremerhaven	12-14	82oo9	14236	662o1	oo3oo	12-14	8191o	1o686	874o1	862—	oo9o1	596o1
Bremen	13-21	82112	151o2	863o1	5o7o1	1o-21	823o9	2o586	882o1	865—	oo4oo	694o2
Berlin-Dahlem	o8-17	623o8	4o1o2	655o2	oo313	o9-17	519o7	4o1o2	92oo1	555—	oo1o5	596o3
Berlin-Tempelh.	1o—	724o7	256o2	555o3	oo313	o8—	719o6	3o1o6	922o1	757—	5o2o5	593o3
Kassel	o7—	62oo5	81o32	655o3	519o4	o8—	72oo5	4o1o2	917o2	755—	oo2oo	5o2o3
Nürburg □	——	723o5	81o28	7645o	5o821	——	62oo5	81o18	19451	654oo	528o8	997oo
Koblenz	o2—	718o1	81216	655o4	o26o6	o3—	718o1	4o216	9o9o4	775—	o1ooo	191o5
Fuchskauten □	——	923o9	x4454	9-o51	518o5	——	923o9	x4454	13551	9-o—	513oo	9oo51
Limburg/Lahn						oo-o3	6oooo	5o1o6	919o2	654oo	o1oo2	193o4
Gießen	o8-o8	816o5	3o1o6	855o2	o17o7	o6-o8	816o5	3o616	9o7o2	864—	o17o4	197o3
Bad Wildungen						o4—	823o2	8oo22	9o7o2	655—	oo8o1	7ooo3
Schlüchtern	o3—	72oo2	251o6	773o2	o17o4	o2—	722o1	2o1o6	923o1	764—	oo6o2	2o1o3
Bad Hersfeld						o1—	7oooo	5o258	924o2	585—	o19o3	197o5
Wasserkuppe □	——	92217	x3497	9-o52	525o2	——	92214	o1497	84452	9-o—	527o1	9o151
Trier-Petrisberg	2o-24	62o16	81o18	284o3	o181o	o2-24	823o1	5o5o8	918o3	865—	o13oo	193o4
Erbeskopf	——	623o9	82o22	584o1	oo6o6	——	123o3	81o12	923oo	144oo	519o5	596o2
Mainz	——	723o3	3o1o8	225o4	o16o8	——	218o3	4o1o8	923o3	255oo	o19o8	193—
Kl.Feldberg/Ts. □	15—	92412	x3457	9-o51	516o8	12—	9251o	x2477	97o51	9-o—	519o3	9o151
Frankf. Rhein-Main	14-18	72o12	65o26	564o4	o36o9	12-18	8191o	231o6	921o3	855—	o27o2	195o5
Frankfurt	1o-14	72oo5	5o1o6	764o4	o27o8	o8-14	72oo3	2o1o6	922o3	755—	o27o1	195o4
Darmstadt	17-21	62312	551o2	454o3	o28o8	1o-21	622o9	8oo32	919o3	35472	o17o6	192o4
Würzburg	o2—	829o1	7o6o2	664o3	o22oo	o1—	72oo1	7o6o2	928o3	5647-	o29o6	2o8o6
Bad Kissingen	o5—	719o3	8oo22	724o3	o17o4	o3—	818o1	3o212	931o2	865—	o27o4	193o4
Bamberg	14—	71811	81o22	556o3	o18o4	1o—	823o8	81636	939o1	874—	o18o6	6o8o3
Coburg						o1—	8oooo	3o616	937o1	874—	oo7o2	5o2o1
Bayreuth	oo—	7oooo	81o12	754o3	oo8o5	o8—	814o5	756o2	949o2	874—	oo8o4	6o4o3
Hof	14-19	62o1o	81788	655o1	512oo	12-19	816o8	2o718	946oo	874—	518o3	796o1
Weiden	12—	82oo8	81o22	855o3	512oo	o6—	818o4	4o692	958o1	874—	5o7o6	6o1o4
Silberhütte □	12—	821o8	827o2	85651	512o2	14—	9181o	x7757	96451	9-o—	519o6	9o25o
Neustadt/Weinstr.	oo—	7oooo	25616	475o4	o37o4	oo—	1oooo	6o1o6	92oo2	174oo	o1915	4o3o5
Weinbiet/Wnstr □	——	72514	8oo27	772o1	o1711	——	o23o6	81o27	259oo	oo9oo	oo7o9	6o3o1
Baden-Baden	——	823o5	81616	556o4	o47o1	——	822o5	2o216	915o3	6552-	o2924	1o2o6
Karlsruhe	o8-16	718o3	4o616	354o5	o46o5	oo-16	7oooo	6o1o6	911o3	6547-	o2922	1o3o6
Mannheim	o6—	718o6	25216	554o4	o35o7	o3—	218o3	o71o6	914o2	255oo	o2712	1o5o5
Königstuhl □	o9—	925o8	x2687	9-oo1	o15o9	o4—	818o3	15287	247o1	861—	o1913	5o2o2
Stuttgart	18-19	5251o	5o212	255o5	o27o9	o3-19	616o3	2o1o6	92oo3	656—	o1717	191o6
Stuttgart-Echt.	14-18	72o12	72618	754o4	o1611	oo-18	7oooo	816o6	921o3	4557-	o2717	196o5
Öhringen	o2—	824o1	6o616	764o4	o27o8	oo—	8oooo	5o216	925o3	854—	o1913	1o1o6
Ansbach	1o—	82oo6	81o22	856o3	517o4	o6—	82oo4	8o212	941o2	856—	o1711	191o4
Weißenburg/Bay.	13-15	8181o	81638	oo9o2	oo7o4	1o-16	815o8	5o638	946o1	874—	oo7o8	1o4o5
Nürnberg-Fürth	o8-14	718o6	82o22	555o4	oo8o8	11-15	5181o	75216	941o2	555oo	o17o4	1o1o6
Regensburg	o8—	814o5	6o1o2	655o2	5o9o5	o6—	811o4	5o1o2	957o1	855—	517o5	6ooo5
Gr.Falkenstein □						12—	316o7	82o27	46654	354oo	55912	99753
Freiburg	o5-19	815o3	83258	555o5	o2716	13-19	813o9	82o28	9o9o5	3752-	o1623	196o6
Freudenstadt □												
Dreifaltigkeitsbg. □	——	721o2	81o27	162oo	52711	——	8o9o5	81o27	79o51	864—	51922	691o1
Tübingen	——	827o6	826o6	655o4	o26o9	——	7o5o5	81o26	929o3	5752-	o2721	195o5
Stötten	o7-16	82oo6	15757	871o1	oo6o8	o8-18	818o5	81717	o71o1	874—	5o717	7o1o1
Ulm	o4—	826o2	81212	866o2	oo5o9	o2—	812o1	75216	937o2	864—	oo919	1o1o4
Augsburg	o8—	718o7	81o32	568o4	o17o7	oo—	7oooo	81o12	937o3	46776	5o718	5ooo5
Ingolstadt						oo—	7oooo	75o26	951o2	oo976	517o9	597o6
München	oo—	7oooo	75o22	oo9o4	517o4	o4—	716o2	81o22	941o1	oo978	51723	3ooo5
München-Riem	o8-1o	816o6	84o22	oo9o3	526o3	o7-1o	611o6	82o12	947oo	oo948	52726	1ooo5
Landshut						——	314o5	4o1o2	946o1	oo976	51919	5ooo6
Passau-Oberhaus	o1—	5oooo	84o12	oo9o2	523oo	o1—	2o4o1	81o22	9725o	255oo	51914	7ooo4
Feldberg/Schw. □	——	91922	x2717	9-o53	546o4	——	922o3	x5717	23653	9-o—	53611	9o453
Donaueschingen □												
Konstanz	oo—	7oooo	84o22	556o5	o2816	o7—	7o9o5	81o22	—o4	3567-	o1927	oooo5
Friedrichshafen	——	7oooo	84o22	357o4	oo713	——	8oooo	81o22	922o2	6572-	oo924	1ooo5
Kempten-Lenzfried	o1—	716o1	84o22	oo9o3	52712	oo—	8oooo	5o1o2	9485o	oo927	53917	5ooo4
Oberstdorf	o2-o3	818o1	83o31	oo951	54716	oo-o4	8oooo	81o31	95452	oo92-	53713	7ooo4
Zugspitze □	45-45	71838	85o32	4o663	676o5	35-45	81828	827o2	84662	5o377	66715	99762
Hohenpeißenbg. □	o4-14	611o4	84o12	oo9o1	569o8	14-21	8o411	83o22	8o65o	oo977	55925	7ooo4
Garmisch Partenk.						o2—	818o1	8oo22	94252	oo917	54823	6ooo2
Bad Tölz	o4-o6	615o3	81o22	oo9o2	51911	o3-o4	814o3	81o22	94751	oo9o7	52924	6ooo2
Wendelstein □	16—	61814	83o22	3o554	5971o	3o—	71827	83o22	o2754	2o542	62819	9oo53
Berchtesgaden						——	8oooo	o71o2	96751	862—	52722	5ooo1

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	141o			14o9			14o9			1415			1415			1415			1415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41				21o9	o8		2125	13																
96	1573	o9		1581	o7		1596	o6		1571	1o								1585	13				
100	1547	o9		1555	o7		1571	o7		1546	1o								156o	12				
200	111o	o5		1115	o4		1132	o3		1111	o6					1129	o5		1121	o5				
225	1o35	o6		1o39	o5	75o4	1o56	o3		1o36	o5		1o37	o8		1o54	o6		1o46	o5				
300	851	o4		856	o5	2547	872	o6		852	o6	2461	857	o9	75o2	872	o5	77o4	863	o5				
500	513	86		519	85	2539	531	8o88		515	85	2535	519	84	2546	53o	8o	2548	524	8184				
700	269	66		274	6568	2531	282	6267		272	6769	2536	273	6467	2539	281	6168	2222	277	6264				
850	12o	5557	2417	124	5557	2626	129	5o57	2632	123	5556	2527	123	5555	242o	129	5o56	181o	126	5254				
1000	51o			5o6			5o2			5o7			5o6			5o3			5o5					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
							o3o	15								13o	o9		155	o4				
	o45	14					o5o	11		o85	13					15o	o7		18o	o7				
	o5o	15		o37	o6		o56	15		111	o8					185	o4		22o	o4				
	o55	16		o5o	12		o91	o6		136	1o					232	o6		265	o9				
	o67	12		o72	12		117	o9		15o	1o					257	o9		33o	o2				
	o8o	13		o8o	1o		15o	o7		258	o4	247o				28o	o9		35o	o4o7				
	11o	1o		138	o7		312	o7		278	o6	2468	212	o8		434	9o	2573	535	7878				
	15o	o8		15o	o6		496	8o8o		4oo	98	2443	232	o8		538	7578	2648	6o4	7171				
	217	o6		27o	o8	2565	544	768o		447	93	255o	258	1o		621	6872	2536	616	7171				
	383	99		354	o3	2552	555	7579		515	84	2536	285	1o	75oo	684	627o	2423	7o5	6264				
	4oo	97		4oo	98	2556	615	6975		561	79	2547	4oo	96	2569	775	5762	2125	72o	6263				
	474	9o		474	88	2549	777	5464	2655	588	7689	2545	453	9o	2553	812	5357	21o9	825	5356				
	5o8	[illegible]		595	7376	2543	86o	5o55	2632	728	6465	2431	5o1	8487	2546	885	o255	181o	835	5355				
	795	996o		718	6466	[illegible]	[illegible]	o352	2217	97o	o3o1	25o9	545	7984	2541	912	o451	181o	9oo	o151				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	976	[illegible]	[illegible]	[illegible]	o153	2oo7	985	o2o1	25o5	975	o3o2	18o1	934	o251	18o8	96o	o4o1				

Höhenwinde

Tr-

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

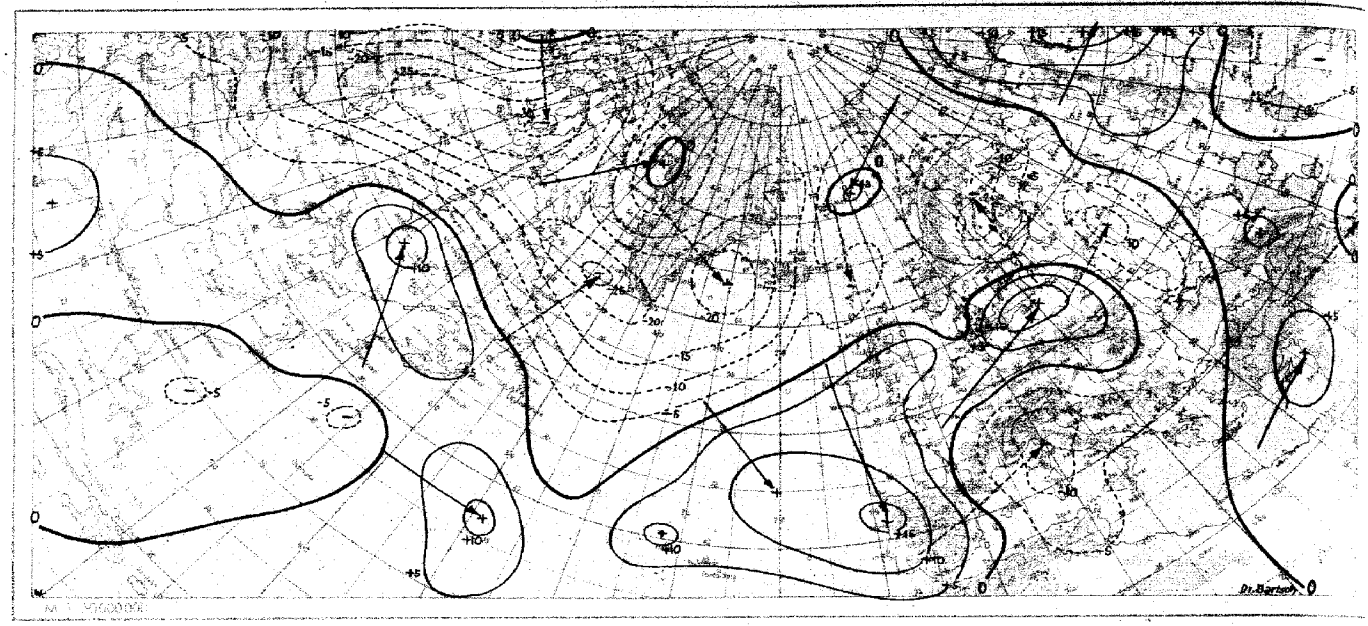
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen		Station
14o9						14o8	1414	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2638						2531	2813	1.5 "
25o5						oooo	16o2	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
141o	1415	14o9	1415	14o9	1415	1415		YYGG
		528		529				41/96
538	535	542		54o		539		96/225
522	521	52o	518	525	524	522		225/500
543	522	525	525	533	533	529		500/1000

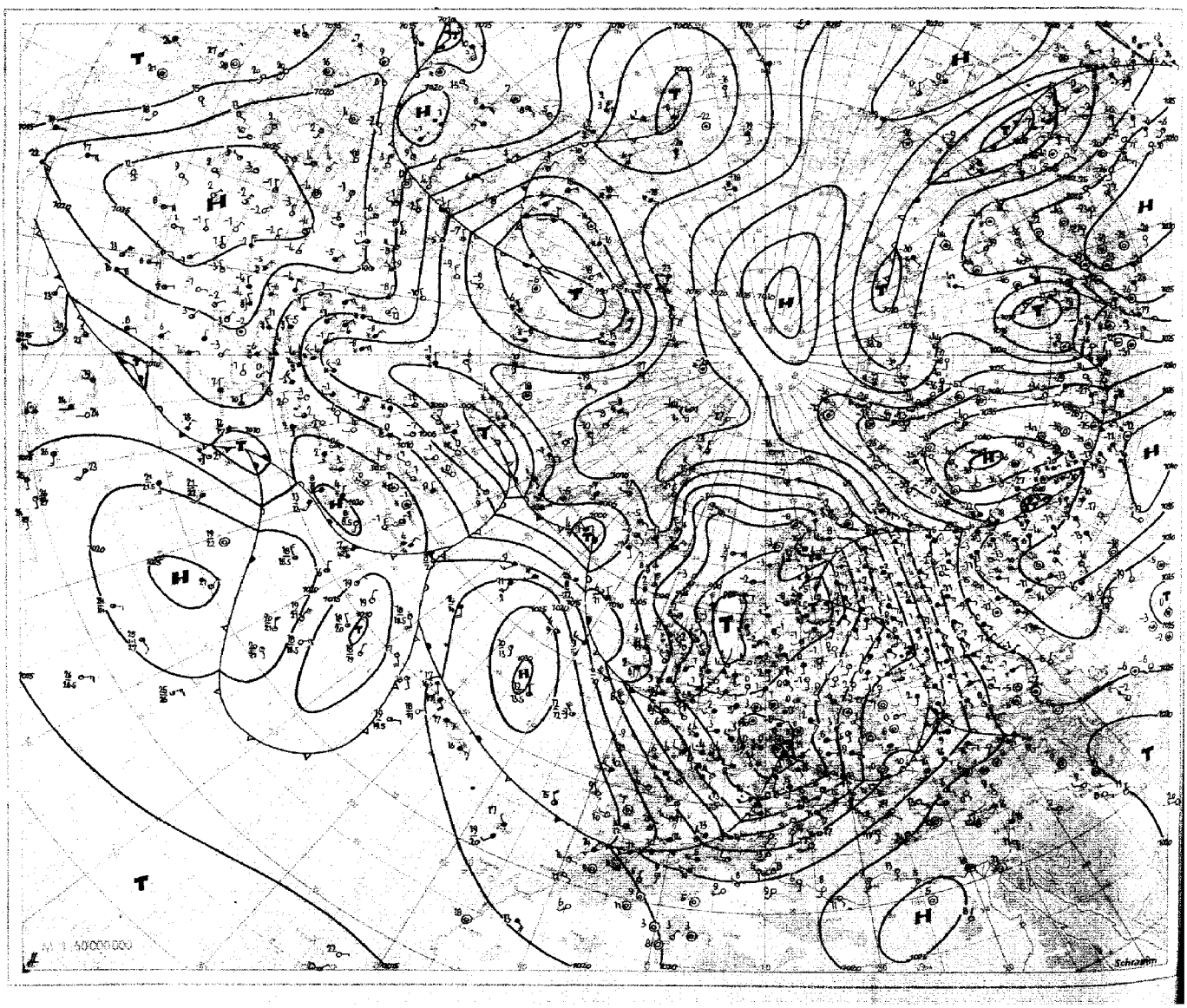
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

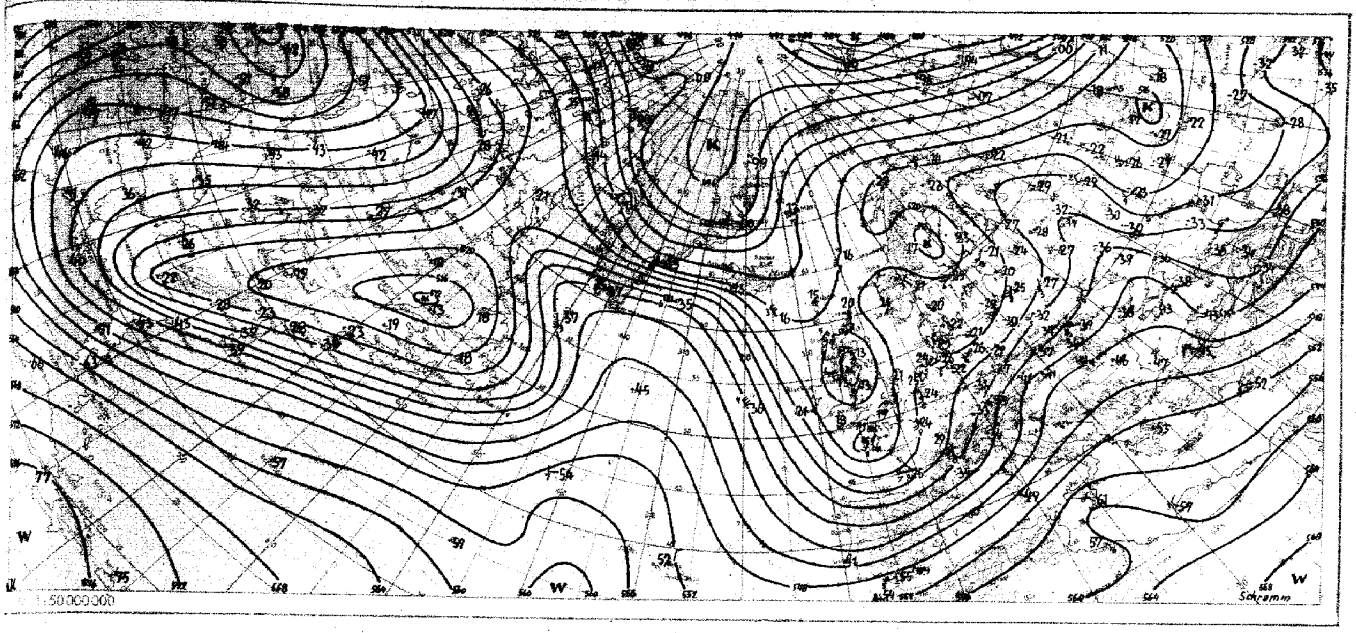
Montag.



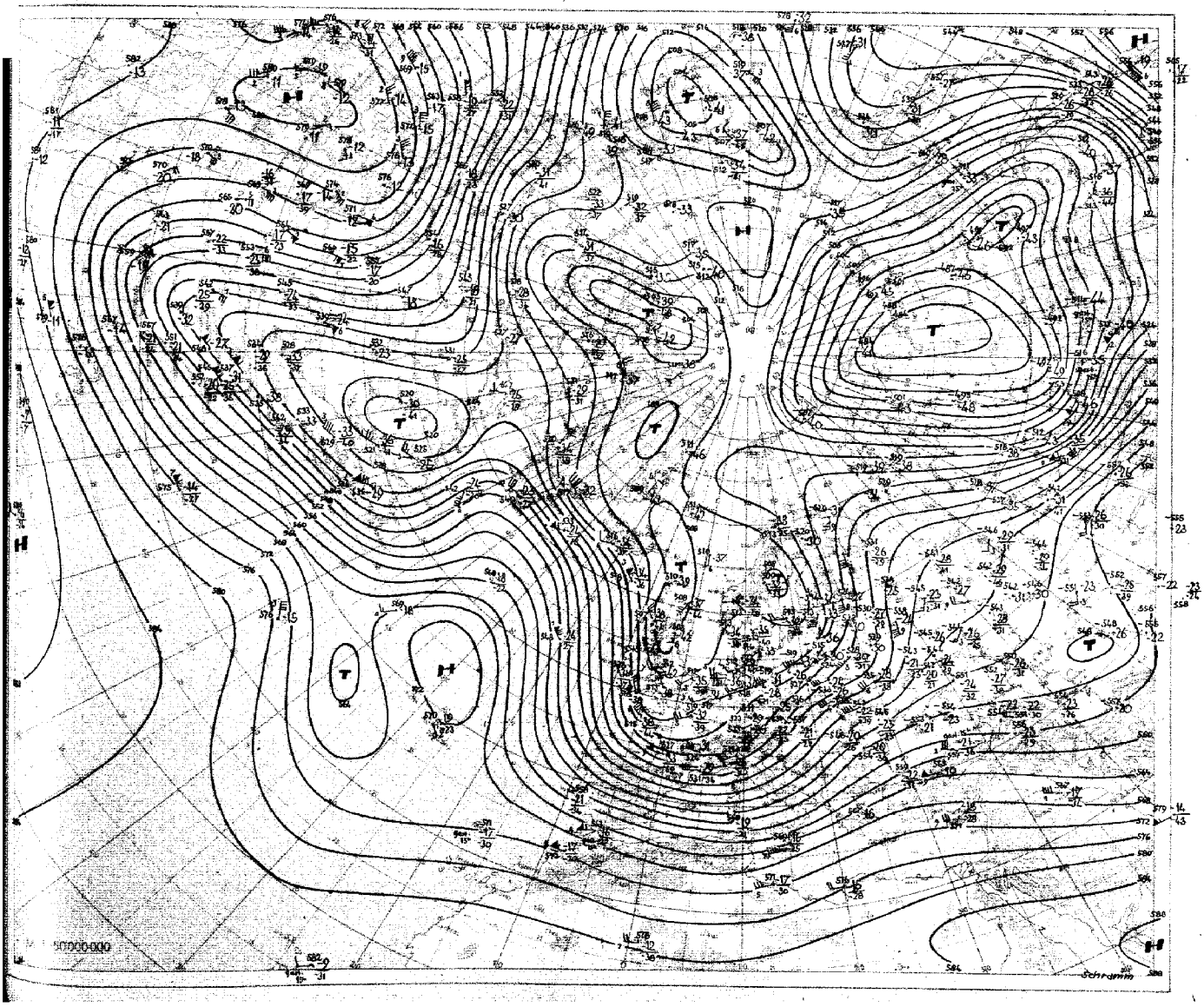
Wetterlage heute 00 Uhr



15. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
755	14-o9	22714													
742	14-1o	4251o													
963	14-12	129o5													
961	14-15	22918													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin 12. Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTT	RR ss	ss
Geisenheim	109	628	o4-o1	o2651	o1oo4	
Ellwangen	439	749	——oo	——52	o3o16	o2

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 00 Uhr GMT						Heute 03 Uhr GMT					Heute 06 Uhr GMT									
□ Luftdruck in Stationshöhe	Höhe	iii	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR	ss
Bremerhaven	5	129	o8-13	822o7	221o7	862o1	o14o4	13		7									1o-11	821o8	141o2	893o1	862—	oo4o1	5o1oo	oo8oo	o2ooo	
Bremen	4	274	11-16	823o9	3o517	864o1	oo3o1	1o-18	823o9	4o1o6	89oo1	864—	oo1o7	o8-14	825o6	3o1o2	863o1	oooo4	1o-14	821o7	2o1o2	895o1	862—	5o2o1	6o1o1	oo851	o1ooo	
Berlin-Dahlem	51	381						10		1									o1-o8	oo5o1	o446o	89952	oo9oo	52611	5oo52	o1753	96 o12	
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	o16o5	3o1oo	oo9oo	517o7	o6—	516o5	3o1oo	912oo	557o3	517o3	oo—	8oooo	2o1o2	855oo	517o4	o5—	3o3o3	o51o2	8965o	365oo	51512	5oo51	o1954	93—	
Kassel	187	438	o4—	718o2	4o1o2	755o3	oo5o1	oo—	ooooo	251o2	9o7o2	oo9oo	5o9o7	oo—	8oooo	151oo	856o1	512o3	oo—	8oooo	151oo	9o3o1	855—	516o8	5ooo1	o2552	o2o31	
Nürburg □	611	510	——	7oooo	81o32	75452	535o1			2									——	623o5	81o22	19453	654—	534o1	9oo53	51o57	97—	25
Koblenz	97	515								2									oo—	8oooo	o91o2	9o4o1	862—	oo3oo	1ooo1	——	91ooo	
Fuchskauten □	657	523	——	923o5	x4454	9-o51	513oo			4									——	8oooo	2o1o4	12853	864—	537o2	9oo53	51557	ooo11	35
Limburg/Lahn	130	525								2									oo-oo	7oooo	4o1o2	91451	766—	524o2	3oo51	—52	93ooo	
Gießen	185	532	1o-1o	716o9	251o6	755o2	o15o4	o2-1o	9o8o1	o4476	897o1	9-o—	o17o5	oo-o2	9oooo	o1454	9-ooo	5o7o3	oo-o2	9oooo	o2454	8965o	9-o—	512oo	39751	o2152	97o11	
Bad Wildungen	280	535								2									o7—	625o3	75o22	9oooo	666—	527o3	7oo51	—54	ooo47	o2
Schlüchtern	205	539	o1—	7o9o1	2o1o2	764o2	o17o9	o2—	818o2	2o1o2	9ooo2	864—	oo913	oo—	8oooo	151o2	864o1	oo7o1	o5—	822o3	2o1o6	9o1o1	863—	oo4o1	197o1	o2151	o1ooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									oo—	8oooo	3o1o2	9115o	855—	515o3	3oo5o	—52	97—	
Wasserkuppe □	921	544	12—	92o1o	x1494	9-o52	527o5	——	9oooo	x1494	82553	9-o—	53914	——	925o4	x2494	9-o53	537o4	——	932o8	x2494	81853	9-o—	545o3	9oo53	52358	o1ooo	31
Trier-Petrisberg	273	609	oo-o6	8oooo	4o515	864o2	o15o4	o6		5									o3-o8	923o2	o3435	9245o	9-o—	5o2o5	1915o	o2551	94oo4	
Erbeskopf	480	615	——	718o2	8oo32	754o1	5o7o5			2									——	825o9	151o4	92351	862—	523o4	5oo51	o1o52	96oo5	97
Mainz	131	632								2									——	83oo1	75o22	917o1	oo947	oo4oo	3oo—	—51	93oo7	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	o8—	924o6	x2454	9-o51	527o1	o5—	727o3	8o284	96o52	762—	537o6	o5—	732o3	6o1o2	46253	537o3	1o—	734o8	81282	95553	4537-	545o2	9oo53	51554	o1ooo	29
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo-12	8oooo	151o2	471o3	o2711	oo-12	8oooo	o9284	9o3o2	851—	o28o7	o3-o4	9o6o3	o4434	9-oo2	o27o2	oo-o5	8oooo	1o284	9o8o1	852—	o14o7	1ooo1	o285o	95ooo	
Frankfurt	103	638	oo-o8	8oooo	2o1o2	855o3	o27o1	oo-o8	8oooo	151o2	9o9o3	854—	o2711	o4-o5	8o2o1	1o1o2	854o2	o17o5	oo-o8	8oooo	121o2	91oo1	863—	oo4o6	1ooo1	o32oo	95oo1	
Darmstadt	263	639	o6-13	525o5	8oo22	355o2	oo7o4	o6-13	81oo5	8oo22	9o3o1	2557-	oo713	o8-o8	9o5o6	x4472	9-oo1	o17o5	o4-o9	836o4	15114	912o1	4647-	oo413	3oooo	o2251	92ooo	
Würzburg	259	655	o1—	816o1	451o6	564o1	o17o5	o1—	8oooo	121o6	9o6o1	864—	o1797	o7—	834o5	2o1o2	863o1	oo711	o7—	834o5	251o2	899o1	863—	oo4o4	191o1	o25o1	o8o85	
Bad Kissingen	223	659	o6—	815o3	151o2	662o2	o17o8	o1—	8oooo	o51o2	9o6o1	861—	o1717	o7—	834o5	1o1o2	861o1	o17o7	o2—	8oooo	151o2	899o1	872—	oo4o1	1ooo1	o245o	93ooo	
Bamberg	382	670	1o—	818o7	81o26	855o1	o17o9	12—	9o5o8	o2476	3o1oo	9-o—	oo928	o8—	9o5o5	o2454	9-ooo	5o715	o9—	8o2o7	4o734	889oo	874—	5o4o3	7o151	o1451	o9—	97
Coburg	336	671								6									o4—	831o2	5o1o2	887o1	854—	5o618	1o1oo	—52	o3—	
Bayreuth	358	681	o5—	814o2	4o1o6	864o1	5o712	oo—	3oooo	2o1o6	919oo	oo91o	51719	oo—	8oooo	151oo	oo95o	5o723	o5—	832o2	15712	888o1	874—	oo5o5	69451	o1751	o4ooo	97
Hof	567	685	o7-14	817o5	81717	874oo	515o8	o2-14	82oo2	8o787	9195o	864—	51919						12-12	8351o	2o787	8935o	863—	515o4	79652	—54	o1o1o	o6
Weiden	396	688								7									1o—	836o6	15732	88ooo	873—	oo1o6	9o2oo	—51	o3oo1	97
Silberhütte □	829	692	14—	81411	82o27	oo951	52513	12—	8o91o	82o27	92852	oo92-	53523	16—	8o914	83o22	oo952	53727	12—	9o4o8	o2732	89o52	9-o—	53514	9o152	51155	o3ooo	26
Neustadt/Weinstr.	146	723	o2—	7oooo	5o1oo	755o2	o19o3	o2—	7oooo	6o1o2	9o3o1	765—	o1715	o5—	827o2	5o535	864o2	o13oo	o4—	829o3	5o215	917o2	864—	o1413	191o1	o33—	o3—	
Weinbiet/Wstr. □	556	724	——	818o8	81o2o	864oo	oo7o7			1				——	93oo6	x5717	9-o5o	5o7o5	——	83oo6	81o27	25251	864—	51412	69151	oo351	o3—	
Baden-Baden	125	725	——	8oooo	1oo32	864o1	o17o2			2				——	8oooo	o7616	874o2	o26o1	——	823o6	o7737	918oo	874—	oo416	5o4oo	——	o6—	
Karlsruhe	115	727	oo-oo	8oooo	4o1o2	455o2	o17o6	oo-oo	8oooo	151o2	895o2	87o—	o2811	oo-oo	8oooo	12612	571o2	o14o3	o8-o8	829o5	12686	919o2	873—	o1321	1o2o1	o415o	o5o12	
Mannheim	97	729	o2—	816o1	3o1o1	655o3	o27o5	o4—	734o4	o4461	896o2	765—	o1812	o6—	934o6	o2454	9-oo1	oo7o3	o3—	836o2	1o1o4	91oo1	854—	o1416	1ooo1	o3452	o5ooo	
Königstuhl □	561	732	o5—	913o4	x2472	9-ooo	oo7o7	o4—	834o2	81o24	227o1	6552-	oo713	o5—	932o4	x2472	9-ooo	oo6o3	o7—	927o6	x1712	23851	9-o—	51214	99451	oo851	o2ooo	97
Stuttgart	305	737	oo-o4	8oooo	2o222	666o3	o17o4	oo-o4	8oooo	256o6	892o3	87o—	o1723	o3-o6	8o2o3	25686	874o1	oo7o4	1o-1o	834o4	15717	914o1	873—	oo424	2o3o1	o47—	o4o14	
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o1	8oooo	81616	574o1	o17o5	o6-o6	83oo5	5o216	89oo1	3742-	o1728	o6-o6	832o5	22726	472o1	oo7o5	o6-o9	83oo6	o8737	913oo	871—	oo415	7o3oo	o26—	o4—	o1
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	5o1o2	657o2	o17o9			2									oo—	8oooo	15687	9o1o1	8o42-	oo411	1o3o1	—5o	o4oo1	
Ansbach	440	755	oo-oo	8oooo	7o212	855o1	oo715	o2—	911o1	oo476	9o4oo	9-o—	5o725	1o—	8o4o6	4o1o4	863oo	oo715	o6—	834o4	oo754	896oo	873—	oo4o7	7o2oo	o2252	o2o26	o2
Weißenburg/Bay.	435	761	1o-14	815o7	5o616	874o2	oo721	12-14	8o4o8	751o6	89oo1	864—	52732	o6-12	832o2	15717	862oo	51713	o2-12	832o1	15737	883oo	862—	5o4o5	9o65o	o2451	1oo22	o6
Nürnberg-Fürth	311	763	oo-11	8oooo	75o32	865o1	oo715	oo-11	6oooo	4o1o2	9oooo	456o2	61727	o4-o4	8o2o3	4o1o2	866o1	oo715	o6-o8	832o5	12737	888oo	863—	oo4o3	7o2oo	o2652	o3o31	o1
Regensburg	338	776	oo—	8oooo	3o1o2	oo9oo	51728	o4—	827o2	3o1o2	9o25o	866—	51828	o4—	836o2	4o7o7	8655o	51827	o8—	833o5	2o757	868oo	874—	515o3	7o251	o1653	o2o26	o2
Gr.Falkenstein □	1307	791	15—	41412	82o2o	oo954	55513	15—	81412	82o32	42452	oo9o7	55729	13—	8o91o	4o712	86152	53737	12—	936o8	o1737	36653	9-o—	53721	9o854	53556	o8ooo	56
Freiburg	286	803	oo-1o	8oooo	75616	375o3	o3715	oo-1o	8oooo	1o616	887o3	4742-	o27o9	oo-oo	9oooo	o4716	9-oo1	oo412	o8-o8	825o1	15717	935oo	864—	5o231	718oo	o47oo	18ooo	o7
Freudenstadt □	798	815								7									——	827o9	1o714	96852	871—	52413	91152	—51	13ooo	19
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								7									——	9oooo	x5734	77151	9-o—	52314	9o452	—52	o5ooo	1o
Tübingen	370	826								6									——	827o6	3o717	914oo	873—	oo318	7o7oo	—51	o7oo6	o1
Stötten	734	836	o6-o9	813o4	15737	872oo	51711	11		7				o9-11	933o7	x2737	9-o51	51713	11—	924o8	x1757	o3o52	9-o—	524o7	7o552	—52	o5ooo	o8
Ulm	480	838	o4—	7o6o2	75o12	764o2	5o917	o4—	8o2o1	5o712	897o2	873—	51721	o6—	832o4	2o717	874o1	516o8	o3—	828o1	1o717	899o1	872—	oo4o9	7o3o1	o245o	o3ooo	o2
Augsburg	480	852	o8—	8o7o7	81o22	467o2	51927	oo—	8oooo	81o22	885o2	4677-	5173o	o6—	834o5	1o732	8625o	51713	o6—	834o5	o7732	879oo	862—	514o4	9o45o	o325o	o4oo9	o5
Ingolstadt	367	860								2									o1—	83oo1	1o737	887o1	864—	5o515	892oo	—52	92o14	o1
München	521	865	o4—	815o2	81o22	oo9oo	51723	o3—	8o7o2	8oo22	8855o	866—	52731	oo—	8oooo	4o736	86551	51722	o3—	834o2	o6736	8675o	872—	5o4o5	9o751	o1851	o7o19	o6
München-Riem	526	866	o6-o8	811o5	81o22	5565o	52719	o1-o8	8o7o1	81o22	8885o	857—	52729	o4-1o	8o2o4	18736	873oo	51725	o9-12	829o8	o9737	87o5o	872—	514o8	9o65o	o1454	o6oo7	o5
Landshut	391	873																	——	832o6	1o717	856oo	875—	oo4o3	9o6oo	—53	o6o15	o2
Passau Oberhaus	409	893	o1—	8o4o1	81o2o	86552	53822	o1—	8oooo	75o2o	9o15o	865—	53839	oo—	8oooo	75o22	865o2	52853	oo—	836o1	5o682	839o1	874—	oo812	7o252	o1o53	o2oo6	o1
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	91212	o4717	9-o54	55919	——	9o9o4	x7717	2oo54	9-o—	54717	——	92817	x5717	9-o55	554o3	——	93218	x4737	22156	9-o—	56418	91656	54155	19ooo	56
Donaueschingen □	821	917								7									o3—	829o2	5o7o7	—51	872—	52—	8o651	—52	o9oo4	o5
Konstanz	410	929								2									oo—	8oooo	3o717	—o1	864—	oo318	7o5o1	——	o5—	o2
Friedrichshafen	401	934	——	8o3o5	81o22	765o3	51731	——	8o2o2	81o22	873o3	865—	5272o	——	8o3o2	3o717	865o2	oo2o2	——	825o9	15737	9o7o1	874—	oo316	7o3o1	o34oo	o3oo3	o2
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	81o32	oo9oo	53829	o1—	823o1	81o22	8965o	oo92-	52719	o1—	83oo1	1o732	86751	51511	oo—	8oooo	o5757	9o45o	874—	51417	9o651	o3151	o6o31	o7
Oberstdorf	810	948						o6		2									o8-15	8o4o7	5o717	8955o	874—	5142o	oo253	—55	o2o16	14
Zugspitze □	2960	961	25-35	8162o	837o7	8o362	6492o	35-35	81626	81717	8o261	8o17-	63924	35-35	92827	x6737	9-o61	62817	4o-4o	9253o	x4717	78163	9-o—	657o5	9o963	632—	o9o32	82
Hohenpeißenbg. □	977	962	o5-14	815o4	83o32	oo9o1	55926	2o-21	8o916	83o32	754o1	8o62-	54726	1o-2o	931o7	x3737	9-o52	52615	——	92o19	x4737	75152	9-o—	52412	9o553	oo652	o5o19	1o
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	816o1	4o1o2	56851	54724			2				oo—	8oooo	2o7o7	8o451	52616	oo—	8oooo	2o737	87351	6o32-	514o9	7o252	—52	o2o17	o4
Bad Tölz	654	971						o6		2									1o-1o	831o5	o5737	8775o	871—	514o8	9o551	—52	o3o28	o6
Wendelstein □	1735	980								2									16—	93o14	xo737	94755	9——	556o5	9o655	—58	o6o25	6o
Berchtesgaden	542	977								2									——	8oooo	1o712	85351	875—	51ooo	99152	—53	91ooo	97

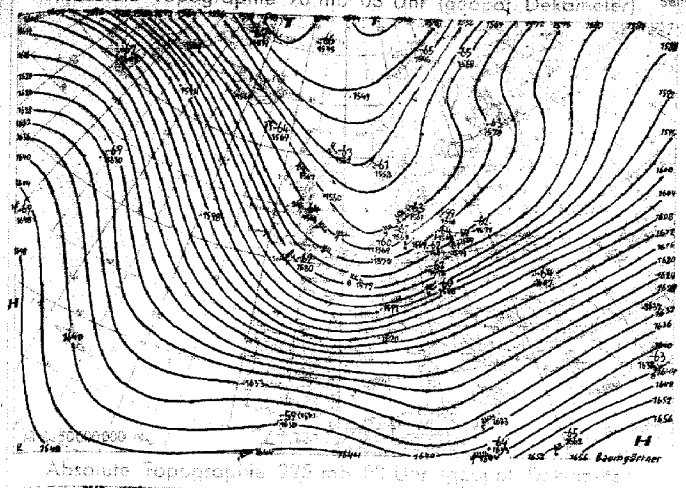
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1421			1421			1421			15o3						15o3			15o3			15o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2o88	16					21o6			2o79									21oo	14				
96	1568	11					1583	1o		1565	14					1585	1o	2472	1578	12				
100	1543	1o					1558	1o		154o	14					156o	o9	2466	1555	12				
200	111o	o8		1119	o8	2411	1126	o9		111o	12					1127	o8	7399	1118	o8		1125	o6	
225	1o36	o7		1o45	1o	2413	1o52	o9		1o38	14					1o53	o8	7356	1o44	o9		1o5o	o6	
300	855	o8		866	1o	2469	873	o8		86o	o7	7315				869	o4	1933	865	o8		867	o6o9	
500	517	85	2443	525	82	2636	528	788o		519	81	2445				523	768o	231o	521	798o		523	7881	
700	273	6577	2224	278	6372	2412	278	61	2118	273	64	2316				271	5961	23o8	272	6161		273	6o62	
850	123	566o	2216	126	5257	241o	125	o16o	1716	123	5556	22o9				119	5151	o9o6	12o	5354		121	5353	
1000	5o6			5o5			5o6			5o7						512			51o			51o		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o3o	17		147	o9		o65	14		o5o	19								o62	15				
	o4o	17		15o	o8		123	11		o58	2o								o9o	13				
	o45	14		218	1o	2413	145	o9		o65	16								142	o8		17o	o7	
	o7o	16		245	o9	2417	15o	11		126	1o								16o	o9		213	o5	
	128	12		252	11	2421	28o	11		185	1o					o77	13	2492	18o	o8		232	o71o	
	139	1o		294	11	2469	4o6	9o	2389	23o	15					1o9	11	2351	26o	1o		28o	o6o9	
	235	o6		4oo	93	2467	432	8688	2376	25o	15					15o	1o	2353	275	o9		293	o71o	
	262	1o		42o	9o	2468	524	7577	2356	4oo	94	2363				255	o5	7112	29o	1o		31o	o6o9	
	4oo	95	2567	525	79	2632	656	6467	2122	435	9o	2451				318	o3	1938	4oo	9295		4oo	9194	
	44o	92	2557	55o	77	263o	68o	6266	2119	71o	6378	2316				4oo	9o	2159	6oo	6969		6o7	677o	
	585	7588	2332	585	7285	263o	768	5463	2124	74o	6o75	2318				467	8o84	22o6	745	5858		62o	6769	
	75o	617o	2322	787	5758	2412	84o	oo61	1717	786	576o	2318				56o	7o73	21o7	76o	5859		78o	5656	
	79o	6o64	222o	8o5	5758	2411	893	o354	o8o8	8o9	5759	2216				787	5555	17o7	8oo	5657		8o6	5455	
	96o	o2oo	2o1o	932	o3o3	24o5	91o	o1oo	o6o4	965	o1o1	27o4				87o	5o5o	o4o4	9oo	oo52		92o	o1o1	
	986	5o51	19o5	974	o2o2	oooo	93o	5o52	o4o1	985	5o51	27o3				923	5o51	31o2	954	o1oo		94o	o15o	

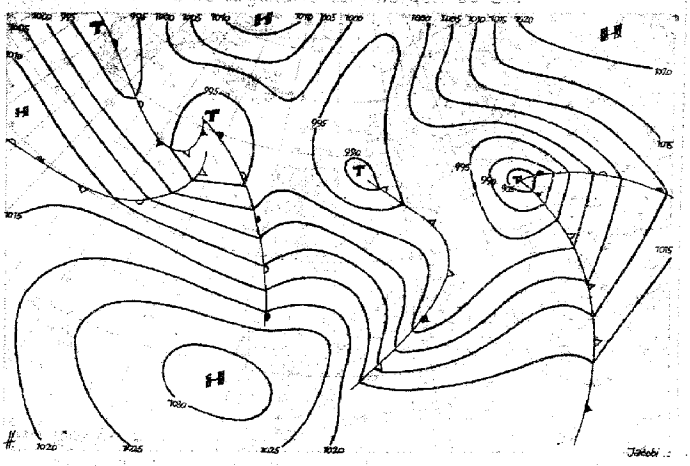
Höhenwinde

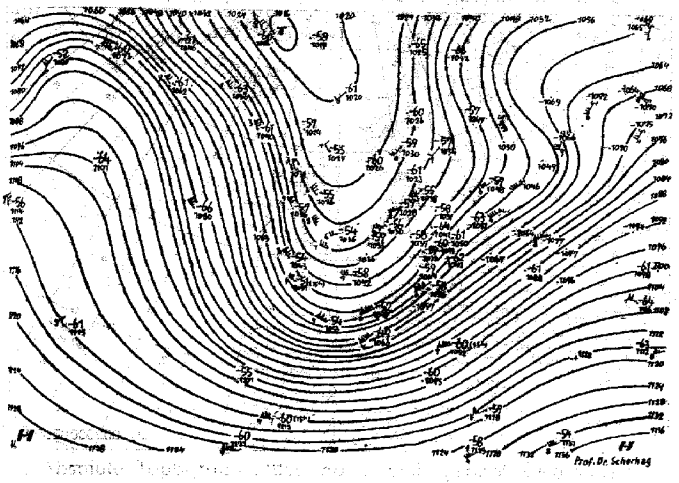
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
13.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

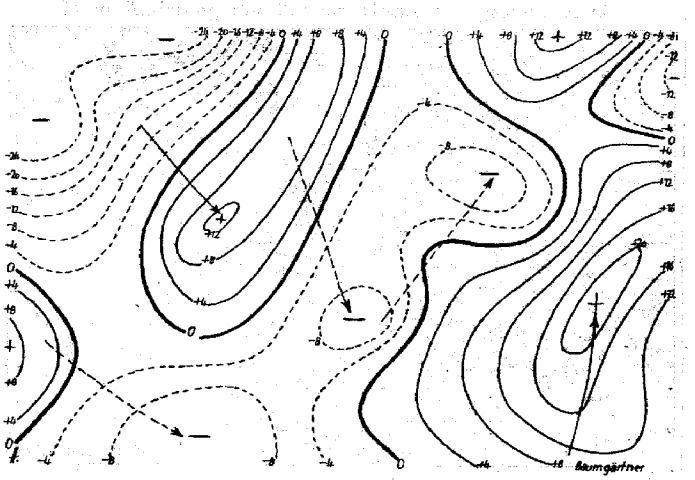
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
13.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

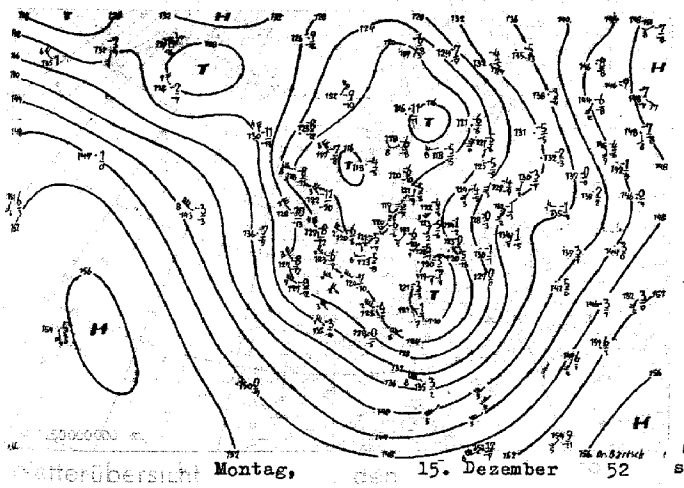
Rel. Top	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1421	15o3	1421		1421	15o3	15o3	15o3
41/96	52o	514			523		522	
96/225	532	527			531	538	[illegible]	
225/500	519	519	52o		524	53o	[illegible]	527
500/1000	523	526	53o		534	535	531	533

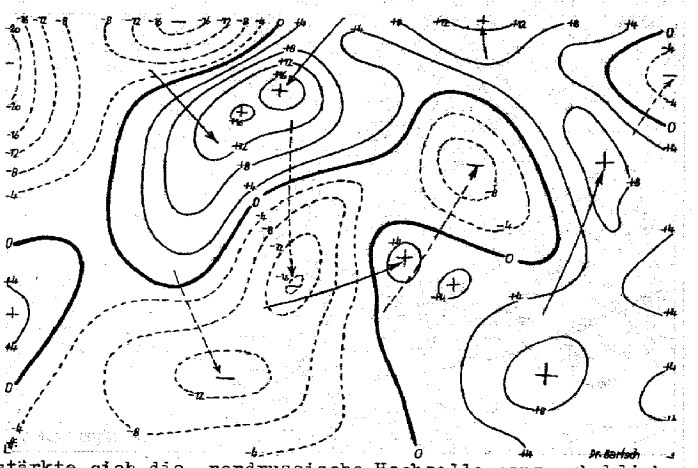












Wetterübersicht Montag, 15. Dezember 52

Auf der Südseite des europäischen Tiefdrucksystems, das mit seinem Schwerpunkt immer noch über der Nordsee liegt, drang hinter der gestern über Nordspanien gelegenen Wellenstörung hochreichende Kaltluft in das westliche Mittelmeer. Die Welle gewann hier rasch an Energie und entwickelte sich zu einem Sturmtief, das jetzt über die Ostalpen nach Nordosten zieht. Sein Niederschlagsgebiet erfaßte den größten Teil Süddeutschlands. Diesem Kaltluftvorstoß nach Südosten folgt ein weiterer, da der gestern über der Ostküste Islands gelegene Kaltlufttropfen auf der Rückseite des Nordseetiefs rasch nach Südsüdosten wandert. Er hat bereits die Britischen Inseln erreicht, wo auch das zugehörige Bodentief heute noch zu erkennen ist. Auf der Ostflanke des Zentraltiefs zog die gestern über der Ostsee angelangte Störung langsam nach Nordnordosten. Die anhaltende Warmluftzufuhr auf seiner Vorderseite führte zu einer weiteren Erwärmung der Troposphäre über Nordskandinavien und über dem Nordmeer, so daß sich der gestern schon von Mittelrußland nach Nordwesten reichende Höhenhochkeil bis zur Grönlandsee ausweiten konnte. Gleichzeitig verstärkte sich die nordrussische Hochzelle ganz erheblich.

Auch auf dem Atlantik setzte eine Belebung der Störungstätigkeit ein. Das gestern über der Westküste Grönlands gelegene Tief zog nach Südosten. Wesentlich für die weitere Wetterentwicklung ist die Tatsache, daß sich das hochreichende mittelatlantische Hoch nach Südosten hin in Bewegung setzte. Da gleichzeitig aus dem umfangreichen Kältegebiet, das über dem östlichen Amerika liegt, Kaltluft weit auf den Westatlantik vordrang, setzt sich auf dem Atlantik von Westen her allmählich eine Westströmung durch.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das über Österreich angelangte ausgeprägte Vb-Tief zieht rasch nordnordostwärts zum Baltikum. Ihm folgt von Westen her zunächst der Kaltlufttropfen nach, dessen fronthafte Begrenzungslinie jetzt Mittelfrankreich erreicht hat und dessen Zentrum sich von Mittelengland nach Westdeutschland verlagern wird. Dabei kann sich wahrscheinlich morgen eine weitere Zyklone über Oberitalien ausbilden und von dort nordnordostwärts wandern. Über dem Ostatlantik beginnt ein erheblicher Warmluftvorstoß, dessen weitere Auswirkung jedoch heute noch nicht zu übersehen ist.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: Sr, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8 9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m; x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m u.s.f. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 92: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km

v_Pv_T = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubaufwirbelung, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 3h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

			Symbolisierung
	0	wolkenlos	○
1—	2	heiter	◔
3—	5	halbbedeckt	◑
6—	7	wolkig	◕
	8	bedeckt	●
	9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

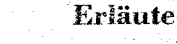
		Symbolisierung
	0	◎
1—	2	—○
3—	7	—○
8—	12	—○
48—	52	▲—○
123—127		▲▲▲—○

Wettererscheinungen (ww):

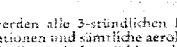
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
	usf.	bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

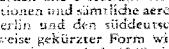
a) Kaltfront:



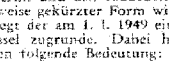
b) Warmfront:



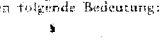
c) Okklusion:



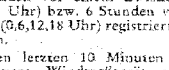
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Dienstag, den 16. Dezember Nummer: 351

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hC_C	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NC_hTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NC_hC_C	$T_dT_d$app	$ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	08-10	91807	02474	9-001	00210	08-10	91807	04454	91301	9-0—	00208	10-10	82009	09104	77101	01308	09-15	82108	10104	93301	862—	00214	10001
Bremen	4	224	08-11	92106	01472	9-000	50215	05-11	82204	07704	91501	861—	00106	12-12	82509	15107	76202	00216	04-17	72504	25107	94100	764—	52208	59702
Berlin-Dahlem	51	381	07-08	73507	03444	46400	50702	09-11	83208	06104	90800	865—	51111	14-18	83208	12102	67450	51409	09-18	83206	30102	93851	863—	51321	50001
Berlin-Tempelh.	48	384	08—	83506	04424	36401	51901	10—	83309	05104	90700	4667-	51212	15—	82910	18105	86250	52210	—	82908	20105	94050	864—	53223	59701
Kassel	187	438	02—	81801	04424	86502	00223	12—	82408	30684	93603	3657-	52212	03—	52202	25107	35502	50212	10—	12305	40057	97101	16500	55319	59103
Nürburg □	611	510	—	82505	30852	85153	53323	—	52909	81018	22753	45402	53311	—	62518	82032	35454	55313	—	81224	40108	26754	854—	55327	99652
Koblenz	97	515	02—	71801	09284	75501	50426	12—	72509	50278	94603	794—	00317	03—	53002	81031	42403	55317	11—	72505	81227	98601	774—	52322	19504
Fuchskauten □	657	523	—	80000	30707	86352	52422	—	82303	20707	16252	862—	53312	—	32312	80017	25355	57315	—	82518	10858	18454	861—	56307	99452
Limburg/Lahn	130	525	00-00	70000	50102	75600	51219	00-00	80000	20732	94401	874—	00214						09-13	72506	50717	99100	773—	51217	60102
Gießen	185	532	04-04	82203	06284	86350	51327	09-09	72507	15107	94002	755—	51216	13-20	62508	50102	65501	52221	07-20	81806	60052	97601	864—	54213	19102
Bad Wildungen	280	535	06—	82703	35102	85650	53421	04—	72302	60712	93201	556—	51211						00—	70000	75038	96351	755—	55117	69702
Schlüchtern	205	539	04—	82203	15102	54600	51224	03—	72702	25222	94102	6742-	01116	13-16	72203	15262	67401	00219	09—	12503	75018	98600	00940	53222	59203
Bad Hersfeld	216	542	01—	80000	07282	85500	51117	05—	72503	65104	94502	285—	51115						04—	01802	30058	98400	00900	54317	39702
Wasserkuppe □	921	544	07-09	83206	50104	86454	55324	—	92709	x3717	85554	9-0—	54213	—	92610	x2718	9-054	54314	18—	62513	50287	88755	861—	56118	99353
Trier-Petrisberg	273	609	10-14	82308	20507	87100	00331	19-23	62310	80027	96803	52501	51316	25-28	72518	81702	42501	54320	19-31	72913	81037	02350	745—	55428	19603
Erbeskopf	480	615	—	82705	25712	87251	52315	—	72713	81017	97051	68402	54318	—	72718	81022	78551	57311	—	82718	81032	01252	854—	55220	59700
Mainz	131	632	—	82505	25102	00902	51224	—	52507	40051	95404	32601	51215	—	22709	81020	14702	54221	—	52705	81021	00102	556—	54224	100—
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	08—	92906	x4412	9-053	53226	14—	92910	01734	99553	9-0—	53214	20—	62717	81367	55454	55420	18—	82513	80734	03355	863—	56218	99652
Frankf. Rhein-Main	110	637	06-08	82505	11104	55501	00229	12-12	52710	38104	94903	28530	00112	12-18	32712	80022	28503	52423	15-18	72414	81022	99901	745—	55225	00005
Frankfurt	103	638	05-09	72202	07102	95502	51226	11-16	32505	20052	95003	25630	50214	13-16	32607	81012	32603	53223	12-21	52407	81030	99402	55500	54320	10004
Darmstadt	263	639	15-15	82305	12704	55400	00224	14-15	72510	30227	95001	623—	00216	22-22	22815	81012	11401	52423	20-25	72515	82032	00150	755—	54222	39702
Würzburg	259	655	06—	83404	70237	56501	00229	07—	62905	81017	94702	625—	01220	07—	52705	81022	42502	01220	12—	02909	81012	99801	00900	54227	19202
Bad Kissingen	223	658	00—	80000	81022	25601	51220	05—	72504	50852	94402	725—	51224	07—	72504	40158	73502	51222	10—	02906	80018	99301	00900	53223	59403
Bamberg	382	670	09—	82707	10737	87400	51327	12—	82709	70107	94600	1542-	51327	10—	82709	70102	44401	51320	16—	32713	80262	98951	35400	52320	90301
Coburg	336	671						06—	82704	60107	93701	855—	50322						08—	72303	70107	98450	755—	52316	89202
Bayreuth	358	681	05—	83402	06734	87200	00219	08—	83205	10737	93900	872—	50329	04—	82702	60717	87400	53329	07—	72705	50107	99551	755—	53324	60302
Hof	567	685	16-16	83415	10717	86251	52211	07-16	83106	07737	93551	862—	52327	07-16	72706	60107	38452	54224	13—	62611	25108	98352	655—	54219	90350
Weiden	396	688	06—	83404	03757	87200	50416	16—	83210	10687	93001	873—	00330	16—	82710	30107	56500	52333	03—	82702	30707	99751	865—	52227	90301
Silberhütte □	829	692	12—	93608	x5737	9-053	53413	15—	93310	x5757	93252	9-0—	53329	17—	92713	03417	9-053	53232	13—	92709	03477	99153	9-0—	54227	90852
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	82707	10662	56403	01335	11—	82708	15506	96603	864—	51313	10—	62502	81015	59502	54328	02—	00000	75011	01801	00900	54324	39704
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	92706	x5707	9-051	51328	—	82708	10717	28251	871—	51312	—	62514	50108	32452	54428	—	02520	81018	34053	00900	54320	79351
Baden-Baden	125	725	—	92308	04697	9-000	00339	—	92306	05867	97700	9-0—	00218	—	52308	81017	32501	51326	—	82408	80037	02900	855—	53326	10503
Karlsruhe	115	727	07-13	82303	13687	86302	01333	14-14	82307	07687	97001	863—	01116	11-15	52008	35107	18402	00328	15-15	72211	50057	02101	755—	53224	10403
Mannheim	97	729	05—	82503	09104	75402	01332	12—	72509	25054	99404	65551	00212	12—	42410	40051	22503	53227	12—	72010	40051	01001	755—	54229	10004
Königstuhl □	561	732	08—	92707	02717	9-051	52328	08—	92707	x1457	28251	9-0—	51216	09—	63107	20414	36052	52222	15—	82708	81024	33253	752—	54228	90251
Stuttgart	305	737	13-20	93408	30227	57401	51336	09-20	62702	20267	96802	284—	50216	09-22	62906	50108	55501	52225	09-22	02505	30058	02450	00900	54227	50202
Stuttgart-Echt.	405	738	08-12	82908	60227	57200	51144	08-12	72308	80268	96901	284—	51317	10-27	72708	80018	28450	53225	06-27	42504	80028	02952	15548	54227	60301
Öhringen	250	742	08—	82604	10107	86301	00339	08—	82706	25227	95902	863—	01115	07—	82705	15227	86300	50223	10—	02708	20107	01751	00900	53331	00202
Ansbach	440	755	08—	83404	07717	87300	50231	14—	82910	30107	95800	855—	51228	09—	72806	50102	25550	52224	16—	62812	30222	01251	65500	53225	70401
Weißenburg/Bay.	435	761	00-00	80000	11717	86200	00333	06-10	82706	30107	95101	36407	52333	06-10	72306	30102	76600	52324	00-10	80000	25222	01151	865—	52328	90401
Nürnberg-Fürth	311	763	13-18	83209	12717	80300	00428	16-21	83010	75107	95001	27327	00332	09-21	72708	60262	65501	50324	24-24	52715	50102	99800	55500	51221	70401
Regensburg	338	776	10—	83208	12737	87201	00417	14—	82312	40207	93401	863—	00241	09—	82308	75022	56401	51240	06—	82303	40102	00150	864—	52229	70202
Gr. Falkenstein □	1307	791	14—	93610	x8737	9-055	55211	12—	93110	x5737	41252	9-0—	55235	18—	92915	x5737	9-055	56236	14—	92711	x7787	47756	9-0—	57229	90854
Freiburg	286	803	09-09	82004	20717	67401	01328	15-18	82508	10727	97702	874—	00217	01-13	62001	81017	18502	51223	05-13	41903	81017	03750	45500	53229	70302
Freudenstadt □	798	815	—	82913	05737	87102	53233	—	82718	25857	01552	772—	53212	—	82915	20858	87253	54225	—	02507	60018	13355	00906	56226	50452
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92709	x5457	9-054	54329	—	92705	04437	84053	9-0—	53330	—	82918	60288	87054	54313	—	32702	81018	87456	15402	57231	90451
Tübingen	370	826	—	82503	30717	67301	00337	—	82205	50857	97802	5732-	00321	—	72010	50027	47301	52226	—	12705	75017	03351	00940	54325	50202
Stötten	734	836	20—	92917	x1737	9-052	52236	17—	92713	x1737	09352	9-0—	52228	26—	92920	x2738	9-053	53221	24—	02918	15108	13955	00900	55224	71652
Ulm	480	839	11—	83207	15717	87301	51239	03—	72702	75227	97201	2747-	52232	10—	72707	50712	67401	51217	06—	32704	25057	03352	36400	55232	79402
Augsburg	480	852	07—	83406	08737	86201	50243	09—	82906	15717	96401	863—	50239	07—	72705	25107	76300	51215	14—	83010	25107	01451	864—	53227	90501
Ingolstadt	367	860	12—	83009	15687	86401	00430	14—	83011	81217	94801	866—	51336						03—	82702	05737	00600	863—	51324	60302
München	521	865	08—	82906	02737	86200	50240	14—	82912	03687	95901	672—	50335	08—	82706	20107	18300	51127	14—	82913	25707	01600	864—	51226	90501
München-Riem	526	866	17-22	82914	04737	87200	51338	22-30	81820	09737	96000	872—	51346	08-28	82706	40107	56300	52231	20-30	83113	30707	01250	474—	52220	90301
Landshut	391	873	—	82913	07717	87301	00239	—	82715	08717	94301	874—	00244						—	82510	50717	00300	874—	51121	70301
Passau-Oberhaus	409	893	06—	82706	02737	9-000	00430	08—	82905	05737	91700	872—	00346	08—	83205	40717	87400	50349	05—	62703	50107	00450	46472	51132	70903
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92619	x3717	9-057	57229	—	92417	x3717	26257	9-0—	57112	—	93022	x5707	9-058	58220	—	92423	x6477	29759	9-0—	59215	90756
Donaueschingen □	821	917	01—	70000	81017	75451	52254	09—	72505	81267	—52	723—	54218						05—	12702	81018	—54	14400	55215	80651
Konstanz	410	929	10—	82409	30717	66401	00340	09—	72705	75027	—02	5557-	50119	—	72405	81022	25502	52213	03—	72102	75022	—50	4557-	52329	60203
Friedrichshafen	401	934	—	82516	30737	87301	00347	—	82512	81227	98102	6747-	51126	—	82512	81022	57402	51414	—	82708	81027	03401	6557-	52333	10403
Kempten-Lenzfried	705	946	04—	82502	05757	87351	51343	04—	82902	20717	99251	872—	52136	12—	82504	40717	55551	53209	14—	82903	30717	04052	75557	54233	90650
Oberstdorf	810	948	05-12	93602	02757	9-050	51349	11-16	90906	05737	99551	9-0—	53237	00-11	70000	82227	75651	53208	02-11	70000	81227	04552	756—	57233	90950
Zugspitze □	2960	961	45-45	93436	x3737	9-065	66421	40-45	93328	x3757	82665	9-0—	67224	26-36	82722	01717	80-67	69312	20-35	93415	x3737	85467	9-0—	69316	91763
Hohenpeißenbg. □	977	962	26-30	92919	x5737	9-052	52239	28-30	92924	x5737	82953	9-0—	53229	18-30	82716	80717	57453	54215	24-30	82915	30717	87353	871—	54229	90952
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	82701	20737	70300	00345	02—	83401	20737	96550	5032-	50342	00—	80000	40707	50551	52117	00—	80000	25717	01552	565—	52223	90600
Bad Tölz	654	971	08-10	82807	05737	87100	50340	05-10	82904	05737	96300	871—	50340	03-04	82902	20737	87351	52124	03-04	82702	05267	01651	872—	52323	91301
Wendelstein □	1735	980	34—	93028	x5737	9—56	56323	28—	93324	x5737	01357	9—	57243	18—	93316	x5737	9-058	59235	16—	92712	x0737	05658	9-0—	59308	92255
Berchtesgaden	542	997	—	93604	10717	87400	50240	—	80000	10737	94701	874—	00352						—	80000	20717	01450	875—	51234	70601

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1509			1509			1509			1515			1515			1515			1515					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2093	12	2489	2094																				
96	1571	13	2356	1573	12	2445	1587	09											1569					
100	1546	13	2358	1548	12	2445	1562	08											1544					
200	1014	09	2258	1110	05	2443	1122	06	7418	1112			1112	06	2733				1111	08				
225	1041	10	2157	1036	06	2443	1048	05	7509	1038	09	2259	1037	05	2432	1048			1036	07				
300	863	08	1960	853	08	1943	864	08	2543	859	10	2125	854	08	2239	866	06	1839	856	11				
500	520	8186	1922	517	85	2223	522	8084	2414	519	82	2211	518	88	2528	525	8286	2728	519	8591				
700	272	63	0204	272	6670	2723	273	6265	3237	273	63	0405	276	67	2624	279	6466	2826	275	6769				
850	122	5561	2508	124	5660	2916	122	5354	3133	122	5661	3016	127	5763	2725	129	5454	2820	127	5858				
1000	509			504			508			507			503			501			503					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	034	14	2474																130	10				
	042	12	2489																155	08				
	052	16	2468																187	07				
	150	09	2252				072	12		204	09	2265							195	09				
	255	14	2058				150	06		218	08	2263	154	06	2638				210	07				
	269	12	2057				160	08		272	14	2233	260	04	2431				245	05				
	275	13	2055				273	05	7604	400	94	2025	297	09	2239	249	07	2347	265	13				
	400	92	2031	048	13		290	09	2649	430	90	1923	400	97	2236	273	08	2140	290	13				
	475	8387	1924	050	16	2571	400	92	2727	504	8187	2211	730	6579	2625	336	03	1874	337	08				
	580	7287	2409	150	07	2447	417	90	2928	580	7489	3105	753	6374	2729	400	93	2030	400	9602				
	782	5772	3605	400	97	1942	474	8286	2917	768	5776	2906	783	5974	2831	427	90	2532	495	8591				
	805	5861	3505	615	7276	2421	482	8286	2814	782	5866	2907	840	5767	2725	491	8386	2733	680	6772				
	960	0200	3408	665	6882	2419	562	7376	2314	922	5054	3023	855	5761	2725	584	7376	2620	685	6871				
	970	0051	3407	705	6669	2723	917	0050	2818	952	5254	3023	943	0057	2722	926	0100	2809	760	6465				
	984	0150	3406	976	0150	2605	927	0050	2712	985	0051	3010	979	0253	2612	935	0051	2906	962	0100				

Höhenwinde

Tr—

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

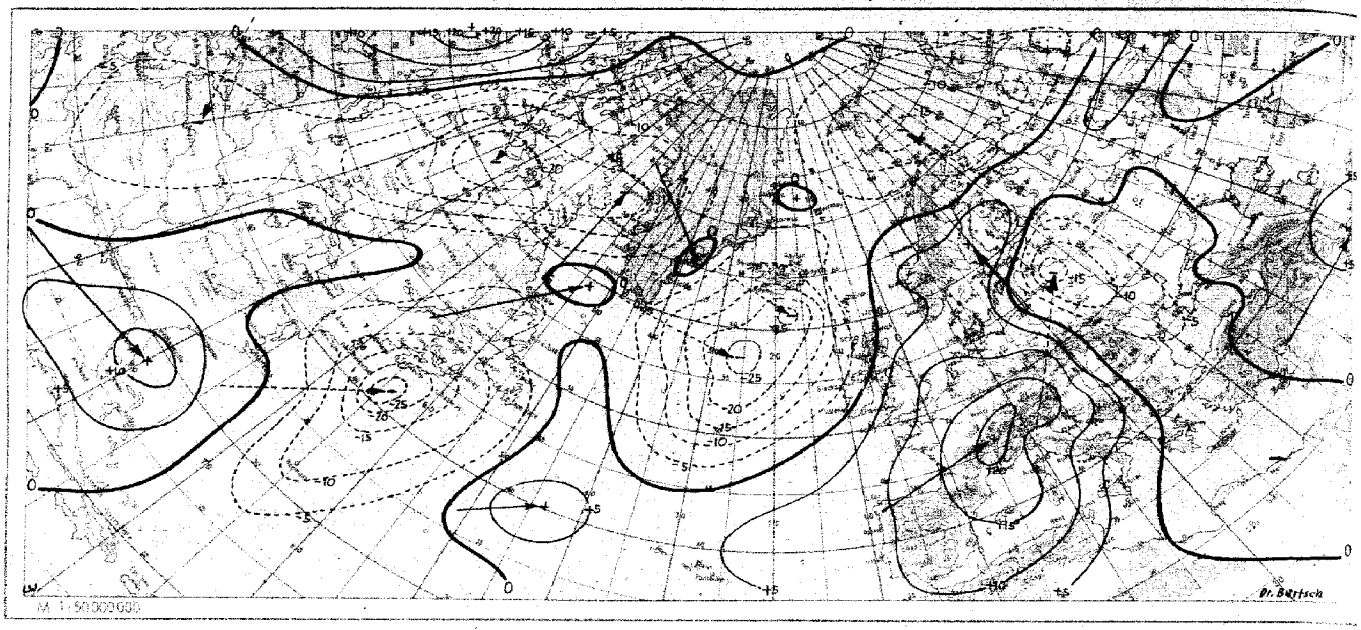
Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1509	1515	1509	1515	1509	1515	1515		YYGG
522		521						41/96
530		537		539		533		96/225
521	519	519	519	526	523	517		225/500
529	526	521	521	530	526	522		500/1000

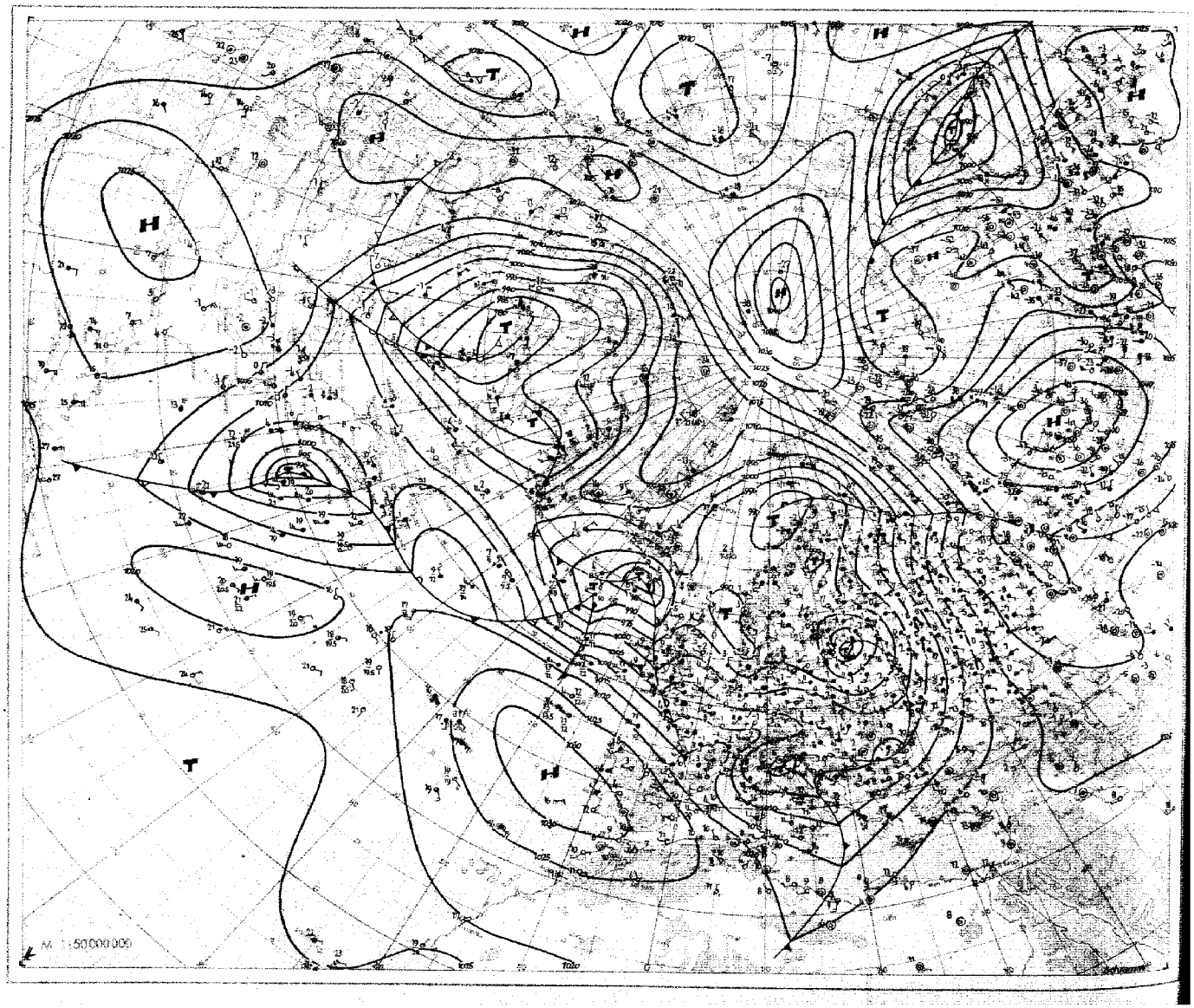
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

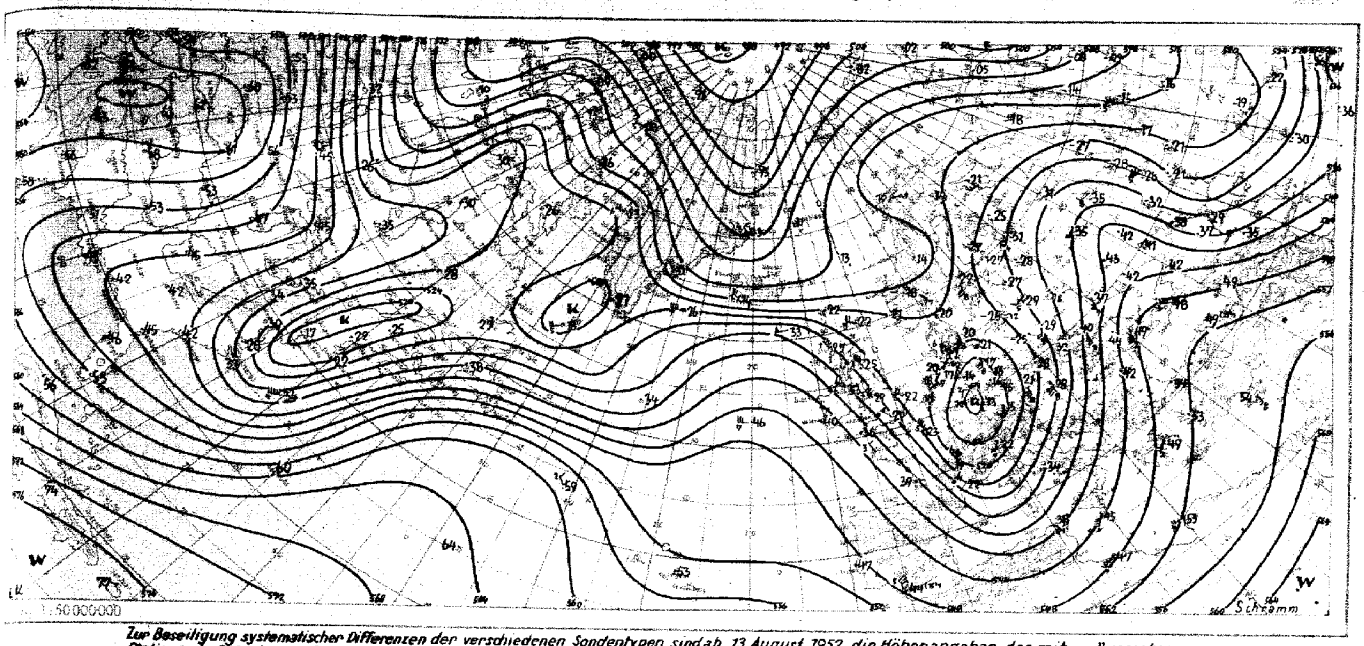
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

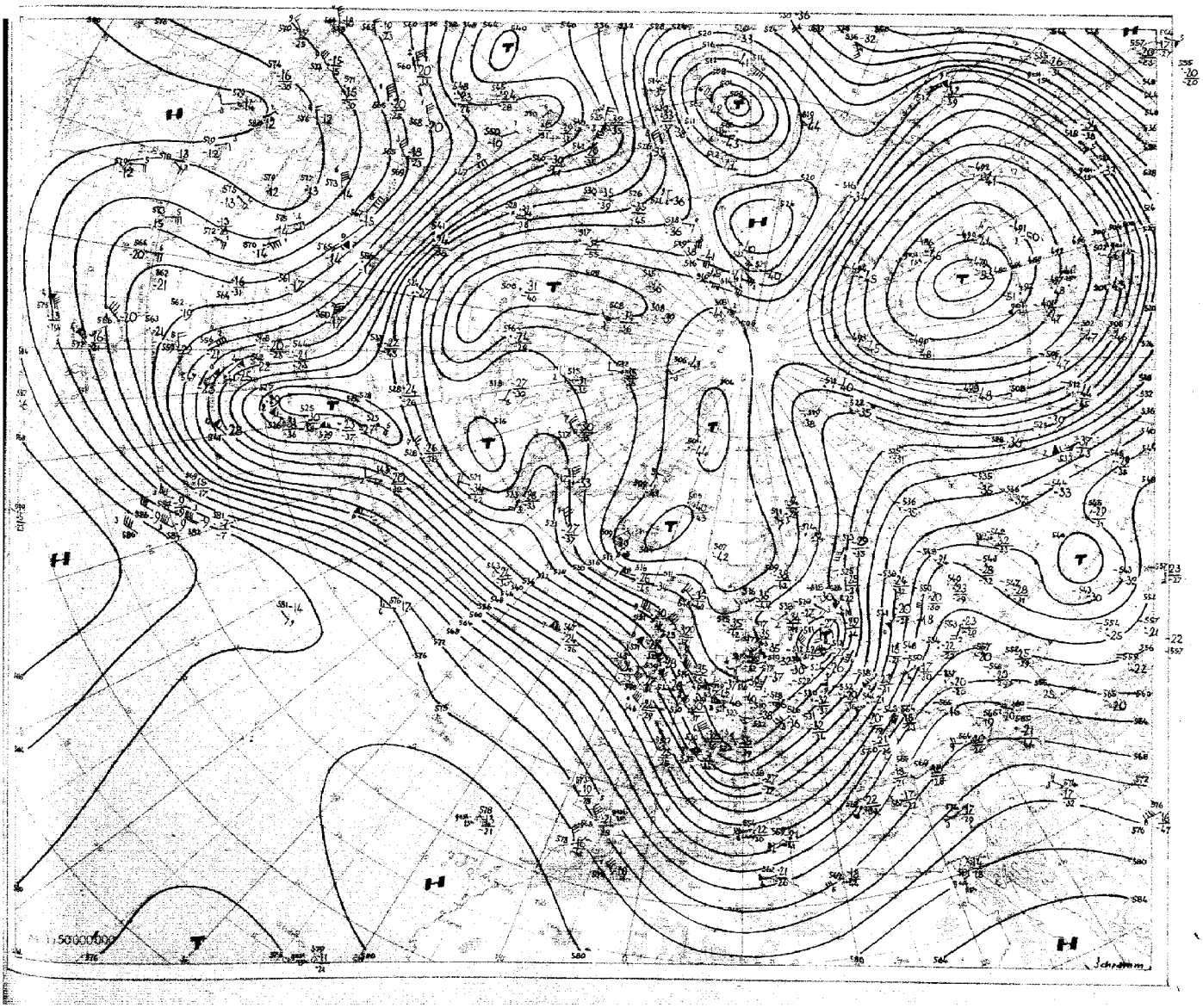


16. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13 August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
639	15-14	123o3													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o5-53	o1565	o1027	o1
Ellwangen	439	747	—59	—52	o3oo1	o4
Mühldorf		875	o1-56	—55	o7ooo	o5

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT / Heute 03 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp
Bremerhaven	6	129	o9-1o	219o8	4o1o2	252oo	5121o	12		2								
Bremen	4	224	o9-14	72oo9	4o1oo	75651	531o8	23-23	82617	12732	96ooo	772—	51111	——	82618	3o227	37351	52123
Berlin-Dahlem	51	381						1o		7								
Berlin-Tempelh.	48	384	——	828o8	2o7o2	862oo	52225	——	826o4	127o7	983o1	862—	51218	——	825o5	357o7	8655o	53216
Kassel	187	438	11—	828o8	2o712	855oo	53221	o9—	822o7	3oo57	o23oo	855—	55228	12—	32oo8	3oo52	35551	551o7
Nürburg □	611	510	——	73224	4o1o2	75455	56331			2								
Koblenz	97	515								2								
Fuchskauten □	657	523	——	82718	2o1o8	86255	56435			8								
Limburg/Lahn	130	525								7								
Gießen	185	532	2o-29	22511	8oo17	2555o	55239	12-29	722o6	8oo37	o3551	oo91—	57216	19-21	o2211	8oo1o	oo952	56211
Bad Wildungen	280	535								o								
Schlüchtern	205	539	11—	827o5	6o22o	864o1	5323o	o7—	524o5	6oo57	o4o51	565oo	54221	o7—	125o4	6oo52	oo952	55216
Bad Hersfeld	216	542								1								
Wasserkuppe □	921	544	26—	92722	x5394	9-o56	57422	25—	9262o	o1374	92457	9-o—	58115	23—	9242o	x2494	9-o58	59317
Trier-Petrisberg	273	609	18-22	62313	81o12	64552	55334	25		2								
Erbeskopf	480	615	——	32713	81o12	15453	58231			o								
Mainz	131	632	——	32715	82o21	357oo	56235			1								
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	29—	32925	817o4	26357	59423	18—	52715	81o27	o7357	562—	59117	16—	92513	x5471	9-o57	58213
Frankf. Rhein-Main	110	637	14-26	72712	81o2o	756o1	55333	2o-26	42518	81o22	o5o5o	457oo	56217	16-27	62313	75o3o	65452	5521o
Frankfurt	103	638	14-24	626o6	75o32	656o1	54332	1o-24	522o6	75o12	o5o5o	557oo	55317	o6-2o	52oo2	75o3o	55551	542o8
Darmstadt	263	639	18-25	22712	82o22	25651	54228	22-27	42515	81o32	o5252	455oo	5622o	25-25	82414	7oo52	86452	572o6
Würzburg	259	655	12—	229o9	81o2o	oo9oo	54221	1o—	o29o8	81o2o	o4651	oo9oo	56223	1o—	o29o8	81o2o	oo952	56223
Bad Kissingen	223	658	17—	8291o	6o71o	865o1	54226	o8—	227o5	6oo57	o4251	255oo	54221	o5—	o23o4	6oo5o	oo952	56217
Bamberg	382	670	14—	12412	81o2o	15452	54328	14—	52512	81o1o	o4752	554oo	55325	23—	o252o	81o2o	oo953	55115
Coburg	336	671								7								
Bayreuth	358	681	o5—	227o3	5o1o8	25552	55327	o7—	227o3	5o1o8	o5o52	255—	54224	o7—	o27o3	4o1oo	oo953	56224
Hof	567	685	21-26	o2617	8o268	oo953	57224	21-26	82517	5o858	o3853	384—	55224					
Weiden	396	688								7								
Silberhütte □	829	692	14—	92411	o5418	9—54	55221	12—	924o9	o2458	o4255	9-o—	5523o	11—	927o8	o3414	9—56	56411
Neustadt/Weinstr.	146	723	o8—	o29o5	75o2o	oo9oo	54229	o8—	o16o2	15o5o	o6851	oo9oo	57217	15—	81612	15712	87451	531o1
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	12516	81o2o	14453	5433o			7				——	8221o	2o737	87254	553oo
Baden-Baden	125	725	——	8231o	75712	855oo	51331			7				——	9222o	o8732	9—51	547o3
Karlsruhe	115	727	17-21	72111	7o1o1	755oo	52232	16-24	o2311	7o1o1	o7551	oo9oo	54119	25-28	82o11	4o71o	86551	549o3
Mannheim	97	729	12—	625o9	4oo51	455o1	54228	12—	o22o9	4oo51	o6551	oo9oo	55223	14—	71811	5oo5o	75551	542oo
Königstuhl □	561	732	16—	6251o	81o22	65253	54225	15—	32712	81o12	37155	352oo	56214	19—	82313	81o21	85455	562o5
Stuttgart	305	737	12-12	525o8	3oo52	5555o	54327	15-17	227o9	3o222	o6851	255oo	54315	14-17	o231o	6oo5o	oo952	57217
Stuttgart-Echt.	405	738	11-12	722o8	8oo3o	75551	54332	14-14	22712	8o221	o7452	255oo	55212	o5-14	518o5	8oo2o	35554	57113
Öhringen	250	742	11—	o17o8	151o2	oo951	54331			o								
Ansbach	440	755	o8—	o34o4	3o1o2	oo953	56227	15—	331o8	4o1o2	o6953	354oo	55223	12—	o31o8	4o1oo	oo952	57221
Weißenburg/Bay	435	761	1o-14	o22o8	251o2	oo953	56228	11-14	123o7	251o2	o6753	162oo	56321	oo-12	6oooo	251oo	65454	5742o
Nürnberg/Fürth	311	763	12-23	o23o9	5o1oo	oo953	54332	19-23	22714	5o1o2	o5652	256oo	54221	16-24	o2314	5o1oo	oo953	5532o
Regensburg	338	776	1o—	o29o8	5o1o2	oo951	54229	o8—	62oo6 5o1o2		o6653	365o6	55229	oo—	7oooo	5o1o2	oo953	56117
Gr. Falkenstein □	1307	791	12—	9231o	x8787	9-o56	57227	13—	92311	x7497	51956	9-o—	57215	o8—	927o7	x9494	9-o59	6o218
Freiburg	286	803	o2-11	823o2	25716	86451	52233	22-22	32112	4oo57	o9351	364oo	57223	2o-22	62211	4oo52	65551	579o1
Freudenstadt □	798	815								7								
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								2								
Tübingen	370	826								2								
Stötten	734	836	21—	82718	o71o2	86255	55329			2				15-19	o2413	75o2o	oo957	59215
Ulm	480	838	o5—	325o3	4oo5o	15453	56232	o8—	125o5	3o1oo	o8454	155oo	57213	11—	825o7	5oo5o	86453	57219
Augsburg	480	852	15—	o311o	2o1oo	oo953	55236	14—	o29o9	3o1oo	o7954	oo9oo	55219	15—	7271o	2o1o2	56554	55214
Jngolstadt	367	860								7								
München	521	865	o4—	523o2	3o1o7	15452	54235	o3—	724o3	5o1o7	o7652	oo92—	55117	o7—	825o5	6o712	oo952	54317
München-Riem	526	866	1o-34	625o7	75o27	25553	55138	1o-34	527o8	81o27	o7653	1561o	57214	1o-22	825o8	25712	87653	54315
Landshut	391	873								7								
Passau Oberhaus	409	893	o2—	827o1	5o7o2	87451	52233	o7—	327o5	5o1o7	o6952	364oo	54326	o2—	627o2	5o1oo	66553	54123
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92816	oo757	9-o59	5923o	——	92318	oo717	34459	9-o—	59217	——	92224	x3717	9-o6o	617o5
Donaueschingen □	821	917								8								
Konstanz	410	929								7								
Friedrichshafen	401	934	——	22714	81o12	255o1	53128	——	8272o	3o851	o9351	874—	52324	——	o2716	81o28	oo952	59247
Kempten Lenzfried	705	946	o3—	729o2	75o17	65453	57228	o8—	829o2	o3737	o9353	864—	54216	o3—	123o1	82o17	oo955	6o221
Oberstdorf	810	948						o6		7								
Zugspitze □	2960	961	26-26	7342o	867o7	7o-7o	72312	25-26	9332o	x37o7	8777o	9-o—	72311	2o-2o	92818	x3717	9-o71	733o5
Hohenpeißenbg. □	977	962	21-24	22912	82227	26455	5523o	24-26	62718	827oo	91856	665—	57215	——	92923	x4717	9-o56	56213
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	534o1	3o227	55653	53336			7				oo—	8oooo	25717	86555	55211
Bad Tölz	654	971						o4		7								
Wendelstein □	1735	980								7								
Berchtesgaden	542	997								7								

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	21-24	82216	2o858	976oo	834—	5121o	7o15o	oo551	o1ooo	o2
Bremen	——	82519	4o1o7	99551	855—	53212	9o352	oo553	o3oo1	o4
Berlin-Dahlem	25-25	82414	1o737	o2o5o	864—	52321	59251	5o453	92ooo	97
Berlin-Tempelh.	——	824o8	4o717	o2ooo	864—	5322o	5915o	oo152	91—	
Kassel	o8—	324o2	4o1o2	o5251	355oo	54421	o9152	o1454	92ooo	97
Nürburg □	——	427o9	81o17	32255	454oo	56313	9o257	5356o	o2—	27
Koblenz	oo—	7oooo	3o227	o5151	754—	53311	8o151	——	o1o19	o1
Fuchskauten □	——	825o7	4o1o8	25156	853—	5731o	99257	53457	96oo2	36
Limburg/Lahn	o2-o5	623o1	351o7	o6652	655—	532o8	59352	—54	o1o15	97
Gießen	o3-21	622o2	8oo3o	o6152	655oo	55212	39753	oo355	91oo6	
Bad Wildungen	oo—	2oooo	5o1oo	o4353	255oo	56211	6oo53	—55	97o1o	o2
Schlüchtern	o5—	824o3	6o1o2	o6151	865—	532o4	59752	oo854	92ooo	97
Bad Hersfeld	o3—	72oo1	5o1o1	o6753	756—	55415	39753	—54	97—	
Wasserkuppe □	24—	92322	x2494	95158	9-o—	5931o	9oo58	54256	93ooo	31
Trier-Petrisberg	14-25	825o9	75o27	o8652	864—	56118	9o153	oo255	o1o16	o2
Erbeskopf	——	8272o	4o717	o7554	873—	56416	9o155	51o56	o1o16	o1
Mainz	——	527o5	3o268	o6652	555—	532o4	794—	o1654	94o41	o1
Kl. Feldberg/Ts. □	1o—	925o8	x47o4	o9256	9-o—	562o6	99458	54159	o1ooo	3o
Frankf. Rhein-Main	18-27	82o15	2o718	o6752	863—	522o6	89152	o1654	91o21	97
Frankfurt	1o-2o	82oo2	4o7o8	o6751	864—	534o6	39752	o1953	97o14	
Darmstadt	23-25	82316	25712	o6452	774—	544o5	99253	oo354	92oo5	97
Würzburg	o7—	818o5	8171o	o7952	875—	552o8	39753	oo953	92o12	
Bad Kissingen	o8—	723o6	5oo5o	o7352	755—	56211	69753	o1254	94ooo	97
Bamberg	18—	32214	81o2o	o8o54	354oo	56212	9oo55	5o556	o3—	o4
Coburg	o5—	823o4	4o1o2	o7353	855—	56213	89753	—56	92—	97
Bayreuth	o5—	427o3	4o1oo	o9154	455oo	57216	69754	5o356	o3ooo	97
Hof	22-29	32216	8oo28	o7555	355oo	58116	99755	—58	o3ooo	o9
Weiden	1o—	725o6	3o1o2	o9254	565o2	56214	99754	—55	o3ooo	o3
Silberhütte □	1o—	827o8	811o4	o7o57	861—	58317	39757	53o59	o8ooo	31
Neustadt/Weinstr.	13—	818o9	3o717	o7451	874—	544o8	7o151	o18—	o1—	o2
Weinbiet/Wnstr. □	——	82512	3o737	39354	7712—	554o8	7o154	o1556	o1—	o3
Baden-Baden	——	72313	5o227	o9351	773oo	52214	99652	——	o6—	o2
Karlsruhe	13-28	32211	2o227	o8652	355oo	53413	9o152	o1353	o5o11	o2
Mannheim	o8—	825o6	3o1o7	o735o	7552—	534o8	99352	o1753	93oo9	97
Königstuhl □	11—	925o7	x2457	38354	9-o—	544o7	9o156	51657	o3ooo	o3
Stuttgart	14-18	823o8	15711	o8853	874—	553oo	99753	o1o—	o2oo3	o1
Stuttgart-Echt.	1o-14	82oo7	4o71o	o9554	855—	554o3	89754	5o2—	o3—	o1
Öhringen	o8—	827o6	2o227	o8352	865—	552o3	79354	—54	o3ooo	o1
Ansbach	oo—	1oooo	3o1oo	1oo56	155oo	581o4	9oo56	51359	o4ooo	o6
Weißenburg/Bay	15-16	82317	25o52	o9654	854—	581o5	9oo55	5o558	o4ooo	o7
Nürnberg/Fürth	1o-24	623o8	5o1o2	o9355	oo9o6	57312	9oo55	5o156	o4ooo	o3
Regensburg	o3—	818o2	3o1o2	1oo54	5642—	56213	7oo54	oo057	o2ooo	o2
Gr. Falkenstein □	o6—	923o6	o3494	549oo	9-o—	61212	9976o	54561	o8ooo	57
Freiburg	19-28	82312	4o7o7	o9752	664—	534o4	9o152	oo855	o4oo5	o7
Freudenstadt □	——	92918	x5737	11855	9-o—	562o3	9o557	—61	o9ooo	28
Dreifaltigkeitsbg □	——	825o9	3o717	92457	852—	583oo	9o259	—59	o6ooo	16
Tübingen	——	826o6	4o717	o9753	874—	554o5	89354	—58	o2oo3	o2
Stötten	13-19	82411	75o3o	19o56	865—	581o5	7oo57	—59	16ooo	17
Ulm	o6—	825o3	6oo52	11355	854—	582o5	9oo55	5o257	94oo2	o2
Augsburg	14—	8251o	2o1o2	11355	865—	58414	7oo55	5o558	o5ooo	o8
Jngolstadt	o6—	924o4	81o22	1oo54	oo97—	5632o	99556	—61	o4ooo	o2
München	——	637o3	8oo17	11554	7651—	58313	99554	5o357	o5ooo	1o
München-Riem	1o-3o	825o7	75o27	11855	3657—	59317	99555	5o6oo	o3ooo	1o
Landshut	——	825o9	81o22	1oo53	5657—	54225	79455	—56	o4ooo	o3
Passau Oberhaus	o3—	727o2	751oo	1o754	765—	5521o	99254	5oo54	o9ooo	o9
Feldberg/Schw. □	——	92628	x4757	34ooo	9-o—	6o2o1	9o662	57163	13ooo	57
Donaueschingen □	18—	82o13	x2868	—55	87—	56—	9o456	—56	1oo1o	17
Konstanz	o8—	721o5	81o27	—51	655—	548o3	7o154	——	o3—	o3
Friedrichshafen	——	821o8	82o18	11o51	5752—	579o4	99252	o1556	o5ooo	o1
Kempten Lenzfried	oo—	7oooo	81o27	12756	757—	61ooo	9o359	57362	o8ooo	2o
Oberstdorf	o8-1o	816o4	3o1o7	13o56	855—	592oo	9o358	—56	12ooo	36
Zugspitze □	35-35	92728	x5717	88372	9-o—	753o1	8o572	655—	22ooo	84
Hohenpeißenbg. □	——	62621	827o7	93659	oo978	6o4o5	9o259	52962	1oooo	23
Garmisch-Partenk.	o1—	534o1	5o1o7	11555	565oo	57214	9o156	—58	o8ooo	2o
Bad Tölz	o4-o4	829o4	2o1o2	11355	oo9o7	58218	9o255	—58	15ooo	24
Wendelstein □	3o—	92725	o2717	11363	9—	634o6	91263	—63	34ooo	65
Berchtesgaden	——	8oooo	81227	11253	867—	57215	9o353	—55	o9ooo	o8

Radiosondenaufstiege

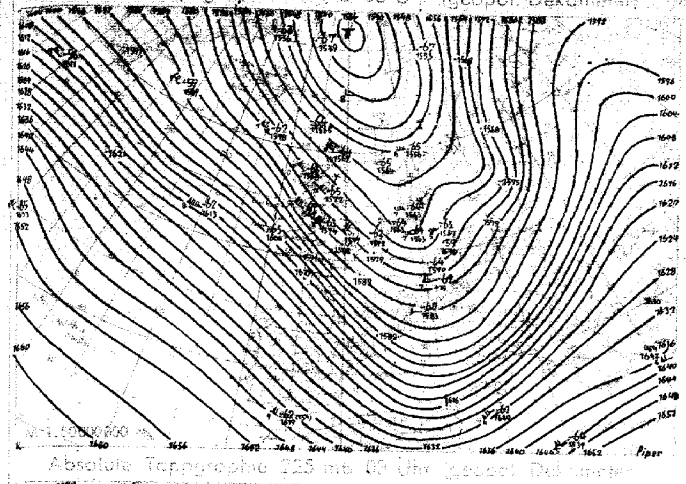
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1521			1521			1521			16o3			16o3			16o3			16o3			16o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2o79						21o5			2o82														
96	156o	13	2341				1578	1o	2576	1564	13	2535				1573	12	2763	157o	14				
100	1535	12	2343				1552	1o	258o	1539	13	2536				1548	12	2755	1545	13				
200	11o3	o8	2319	1113	o7	2826	1115	o5	2455	11o6	o7	2425	1114	o6	2913	1114	o5	2665	11o9	o5				
225	1o3o	1o	2225	1o38	o4	2823	1o39	o6	2447	1o32	o7	2429	1o39	o4	2923	1o38	o4	2739	1o34	o4		1o42		
300	852	1o	1928	852	o3	2622	857	o8	1682	851	o8	1727	855	o3	323o	855	o7	2261	85o	o6		859	o511	
500	516	8487	2o21	518	89	2722	522	86	2837	617	87	2142	521	92	2624	522	88	2522	519	9o97		523	9o93	
700	273	6774	2618	278	7o81	2729	28o	68	2731	275	6894	2329	283	7172	2515	282	6971	2733	28o	7181		284	7o75	
850	125	5959	2926	131	5867	2929	132	5961	2823	128	5961	2426	137	6161	2522	135	596o	2816	133	5965		137	5962	
1000	5o3			oo3			oo3			5oo			oo9			oo7			oo6			oo9		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o7o	15	2444	133	1o	274o	o46	12											14o	o7				
	o8o	15	2448	15o	o6	2728	o5o	12		o43	15	2648							16o	1o				
	235	1o	2229	182	o5	273o	o6o	13		o5o	16	2647							24o	o4				
	245	12	2229	242	o2	2722	15o	o7	2453	o53	17	2647							325	o6				
	291	12	2o26	274	o5	2721	17o	o5	2443	135	1o	2539							35o	o9		235	o915	
	4oo	97	1927	36o	o3	272o	253	o6	2439	15o	11	2529	147	11	2935				41o	ooo5		285	o411	
	46o	9o	2o25	374	o5	282o	335	o7	2169	237	o6	2236	15o	1o	2933	o66	13	257o	46o	96o1		365	ooo5	
	6o4	7681	1915	4oo	o2	2922	4oo	98	2468	254	o9	2o35	245	o3	2923	15o	o9	2726	52o	8895		4oo	ooo4	
	654	7183	2415	495	9o	2822	463	9o	2351	32o	o9	1737	4oo	o1	2715	224	o4	2738	61o	7887		46o	9496	
	719	6674	2719	6o5	7881	2725	711	6773	2726	4oo	99	2o44	43o	o1	2727	27o	o7	2438	66o	7383		628	768o	
	755	6566	2821	694	7181	2727	729	6678	2725	5o3	79	2131	52o	9o	2624	331	o9	229o	71o	7o8o		66o	7477	
	818	6164	2924	827	6o71	2933	776	6369	2723	63o	7488	223o	57o	8489	2623	4oo	oo	1961	76o	6772		737	6773	
	918	5354	2924	865	5764	2928	8o7	6o69	2723	755	6668	2425	634	7778	2615	5o9	879o	2623	865	5963		78o	6464	
	929	5455	2922	884	576o	2924	82o	6o64	2724	89o	5658	2429	9oo	5757	2519	881	5758	282o	94o	5556		9oo	556o	
	99o	oo52	27o3	986	o154	2512	94o	5255	3o1o	994	5o53	26o4	995	5153	2o1o	944	5455	25o6	972	5254		962	5257	

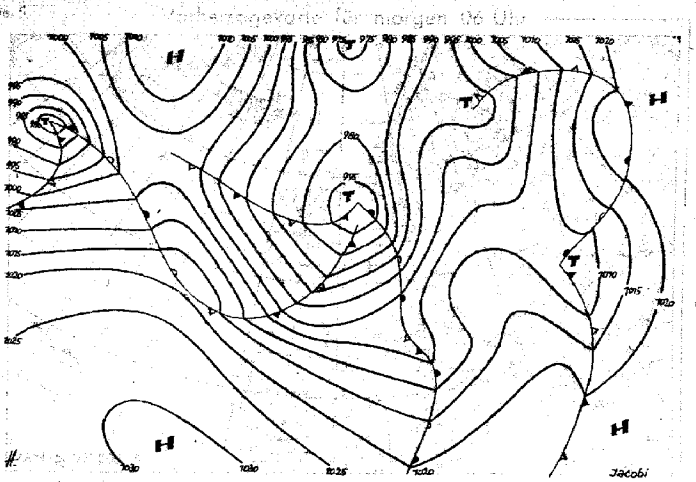
Höhenwinde

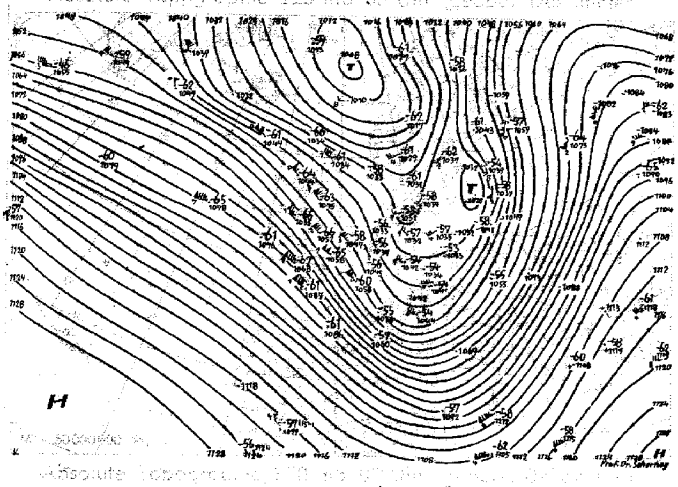
Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M. ddff	Frankf. a/M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG							1515	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							2833	
0 "							2oo4	

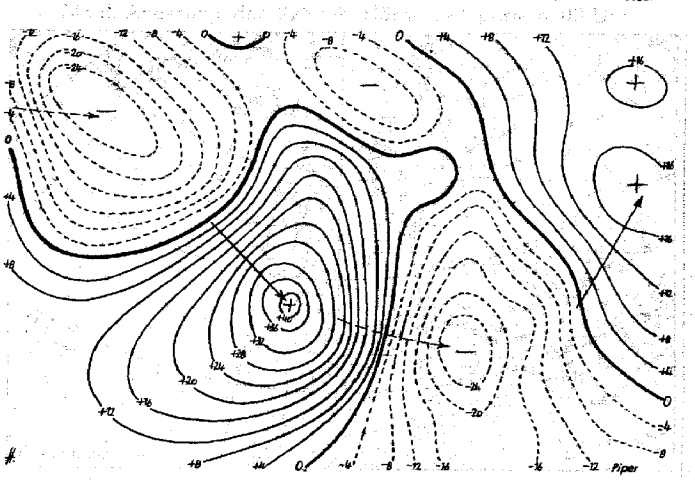
Station	Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.
YYGG								16o2
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								2636
0 "								271o

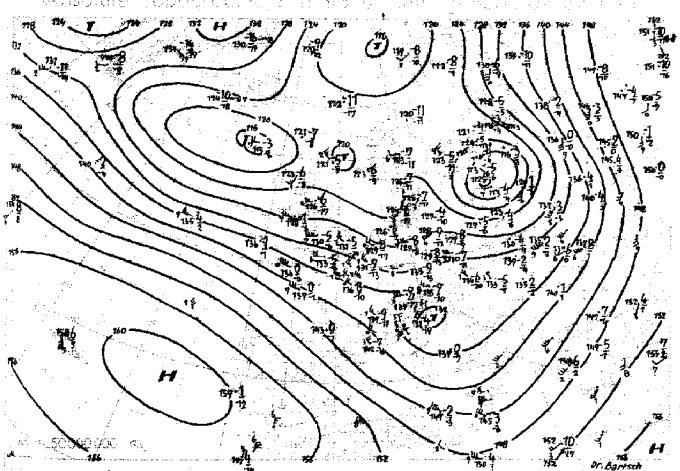
Rel. Top.	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.
YYGG	1521	16o3	1521	16o3	1521	16o3	16o3	16o3
41/96	519	518			527			
96/225	53o	532			539	535	534	
225/500	514	515	52o	518	517	516	515	519
500/1000	519	517	515	512	519	515	513	514

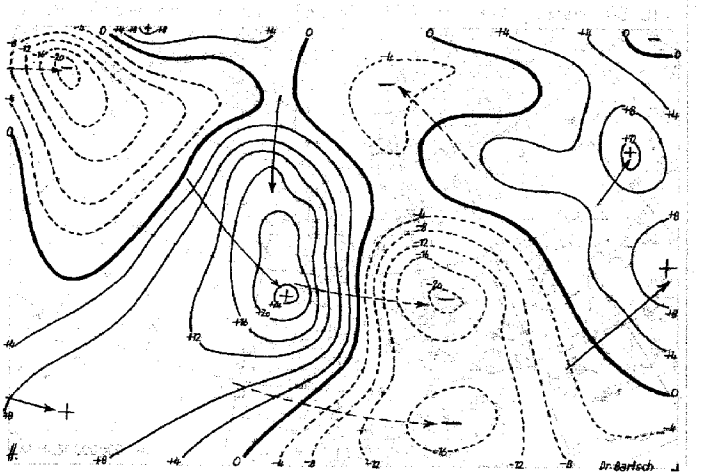












Wetterübersicht Dienstag, den 16. Dezember 52

Das großräumige Fallgebiet, das gestern über dem Nordatlantik lag, verlagerte sich zum Ostatlantik. Es setzt sich zusammen aus dem Druckfall vor der Störung, die von Island nach Ostsüdosten wanderte und aus dem großräumigen Fallgebiet, das gekoppelt ist mit dem vom Westatlantik her in Gang gekommenen Kaltluftvorstoß. Das atlantische Hoch wurde weiter nach Südosten zurückgedrängt und auf seiner Nordflanke setzte sich nunmehr über dem gesamten Atlantik eine starke Westströmung durch. Die von dieser herangeführte Warmluft erreichte den Ostatlantik und die Britischen Inseln. Durch sie wurde der gestern über Schottland gelegene Kaltlufttropfen weiter nach Südosten abgedrängt. Er liegt heute über Westdeutschland, wo die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurückging und wo in 500 mb Temperaturen von -42 Grad gemessen wurden. Auch im westlichen Mittelmeer erfolgte kräftige Abkühlung. Mit Annäherung der Kaltluft aus Westen verschärften sich die Temperaturgegensätze in der über Osteuropa nach Nordosten verlaufenden Frontalzone. In ihr zog das gestern über den Ostalpen gelegene Vb-Tief rasch zum Baltikum. Es vertiefte sich dabei noch etwas. Die gestern über Finnland angelangte Störung wurde nach Nordnordwesten gesteuert, so daß sich über dem nördlichen Nordmeer das Druckniveau weiter erniedrigte. Zwischen dem umfangreichen nordeuropäischen Tiefdrucksystem und dem sibirischen Hoch, in dessen Zentrum bereits wieder Drucke über 1050 mb erreicht wurden, hielt der kräftige, nach Norden gerichtete Warmluftstrom an.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das über dem Ostatlantik entstandene Sturmtief zieht unter weiterer Verstärkung rasch zur Nordsee und läßt vorübergehend einen breiten Strom Tropikluft nach Mitteleuropa eindringen. Die an seiner Rückseite nachfolgende maritime Polarluft ist bei weitem nicht mehr so kalt, wie die heute Deutschland überquerende Luftmasse. Da innerhalb der ausgeprägten atlantischen Frontalzone ein neues starkes Tief von Neufundland aus nachfolgt, setzt sich die eingeleitete Westlage in den nächsten 3 Tagen fort.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

50: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

PP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 300 km. Ferner kann angegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (85, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre vom 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1 — 2	heiter	
3 — 5	halbbedeckt	
6 — 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:	Symbolisierung
0	
1 — 2	
3 — 7	
8 — 12	
48 — 52	
123 — 127	

Wettererscheinungen (ww):

00 — 03	keine besonderen Erscheinungen	
04 — 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11 — 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15 — 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Ferngewitter	
18 — 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
32 — 35	Staub- oder Sandsturm	
36 — 39	Schneetreiben	
40 — 49	Nebel	
50 — 59	Nieseln	
60 — 67	Regen	
68 — 69	Regen und Schnee	
70 — 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77 — 79	Schneegriesel	
80 — 82	Regenschauer	
83 — 84	Schneeregenschauer	
85 — 86	Schneeschauer	
87 — 88	Graupelschauer	
89 — 90	Hagelschauer	
91 — 92	Regen nach Gewitter	
93 — 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront.

e) Sonstiges

— — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

33
—40
536

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Mittwoch, den 17. Dezember Nummer: 352

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	20–23	82216	25268	77301	00214	18–24	52215	60108	01661	23463	00218
Bremen	4	224	24–32	82520	04867	73150	52219	27–32	72621	40108	02701	762—	52213
Berlin-Dahlem	51	381	15–18	32310	30227	25551	54314	23–23	72315	25057	04201	00974	54369
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	42310	40227	25550	54215	18—	62314	75037	04501	25678	54210
Kassel	187	436	10—	52010	40052	45551	54220	12—	51812	70052	07900	48542	54207
Nürburg □	611	510	——	32705	50102	35456	57320	——	52013	50102	35456	15402	57111
Koblenz	97	515	04—	21802	40052	12551	54330	15—	51810	80052	08701	11406	55106
Fuchskauten □	657	523	——	82407	25104	86255	55124	——	82311	50104	28456	853—	57409
Limburg/Lahn	130	525	00–02	70000	35102	75551	53226	07–09	22505	80021	10000	11502	54112
Gießen	185	532	04–05	72203	30102	75552	54227	10–13	72207	81032	09250	385—	55107
Bad Wildungen	280	535	06—	31804	50101	25553	56125	10—	52206	60051	07351	41501	55205
Schlüchtern	205	539	07—	28504	60712	76551	53223	07—	42405	75017	09750	42500	54113
Bad Hersfeld	216	542	06—	82002	65852	58551	54221	06—	62003	81028	09250	585—	54207
Wasserkuppe □	921	544	20—	92216	x3707	9–057	58220	24—	72319	20287	97856	76100	58107
Trier-Petrisberg	273	609	13–16	12310	25101	16454	55318	22–23	82318	25101	11953	864—	55112
Erbeskopf	480	615	——	12309	40107	15455	56122	——	32109	60057	11354	16405	58113
Mainz	131	632	——	52305	40057	55751	53228	——	02107	45057	11250	00900	54217
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	14—	72912	30704	76156	56219	13—	62510	30107	12654	65100	55115
Frankf. Rhein-Main	110	637	10–14	32208	36102	25552	53220	20–20	12518	50052	10301	15500	55217
Frankfurt	103	638	08–15	52104	30227	55551	53224	20–20	32408	30057	10101	32500	54112
Darmstadt	263	639	13–17	72510	45707	75453	54228	20–20	52512	40227	10552	25571	54112
Würzburg	259	655	05—	62502	35707	65552	54216	07—	72705	60707	10651	725—	55212
Bad Kissingen	223	658	07—	72305	80712	38451	54220	07—	72105	81027	09950	684—	54208
Bamberg	382	670	14—	72212	81028	75553	56316	18—	72515	81028	10652	724—	55212
Coburg	336	671						04—	82303	81022	10152	855—	55206
Bayreuth	358	681	05—	22703	80012	00954	57212	05—	82703	81030	11352	865—	56211
Hof	567	685	13–23	52208	81022	38555	58217	09–23	72206	81022	10154	754—	57209
Weiden	396	688	12—	72506	40102	00955	58212	16—	72508	81032	11953	766—	56213
Silberhütte □	829	692	12—	52509	81102	00958	59210	12—	92509	04707	09057	9——	58110
Neustadt/Weinstr.	146	723	20—	62705	40227	65451	54328	15—	32309	50057	11800	32500	56213
Weinbiet/Wstr □	556	724	——	72518	30267	77355	55327	——	32314	50108	43154	32300	56111
Baden-Baden	125	725	——	32305	75018	18450	53224	——	32405	70050	12300	32500	52108
Karlsruhe	115	727	09–13	62206	40102	45752	54226	18–20	12311	81022	11900	11501	53109
Mannheim	97	729	10—	72708	12052	75550	54223	13—	12411	20052	11401	12500	56119
Königstuhl □	561	732	10—	92508	x5717	9–055	55225	11—	52709	50107	42054	28200	56212
Stuttgart	305	737	04–06	72303	07702	75452	55228	11–15	22307	75037	12750	21500	56111
Stuttgart-Echt.	405	738	04–09	71804	81037	28553	54321	11–13	32507	81028	12351	35500	57011
Öhringen	250	742	05—	82503	30717	86552	56228	09—	62707	40227	12051	52411	55209
Ansbach	440	755	12—	72508	80027	75654	56413	14—	82510	70107	12353	855—	56415
Weißenburg/Bay	435	761	10–15	72307	81852	17454	57415	10–18	72707	81028	12353	75500	57313
Nürnberg-Fürth	311	763	10–12	52308	81017	35553	55313	19–20	42713	20287	11751	38400	55213
Regensburg	338	776	03—	72202	30102	00953	55212	12—	12510	81012	11952	15500	56208
Gr. Falkenstein □	1307	791	09—	82505	10104	86060	62213	08—	92706	09717	56759	9–0—	60105
Freiburg	286	803	08–09	52204	75022	39552	53327	20–20	12210	81017	12601	12640	53103
Freudenstadt □	798	815	——	72713	75858	72356	58218	——	62715	81018	15056	62400	59114
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	42709	81287	35257	58422	——	22513	83017	95756	21300	58111
Tübingen	370	826	——	42704	81031	35453	56319	——	52004	81027	12550	38500	54110
Stötten	734	836	15–18	72913	80227	77356	56315	15–18	32913	75017	22755	35300	57213
Ulm	480	838	07—	62505	60707	65653	55415	10—	72806	40857	13252	784—	57412
Augsburg	480	852	12—	82708	25712	86554	56108	04—	32502	81017	12852	21441	56216
Ingolstadt	367	860	04—	72402	75027	55654	56317	04—	32002	60057	12452	15445	55108
München	521	865	03—	72502	40052	35653	58206	14—	62712	75227	13252	28641	54216
München-Riem	526	866	05–08	82303	75022	26554	58406	14–20	72713	50227	12053	45542	55215
Landshut	391	873	——	72311	81012	00954	57410	——	62308	81222	12152	55856	54209
Passau-Oberhaus	409	893	03—	82702	75022	76553	54317	02—	82702	81022	12753	0092—	57303
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92814	x6704	9–061	61226	——	62324	81407	37161	43–00	62005
Donaueschingen □	821	917	03—	23402	83018	14356	58214	09—	12505	82028	——55	11400	58221
Konstanz	410	929	13—	70109	60227	58552	54424	11—	43009	81017	——50	42500	55220
Friedrichshafen	401	934	——	82410	81717	77352	54410	——	72608	82017	13550	72500	54316
Kempten-Lenzfried	705	946	05—	82503	10712	76555	58211	11—	62906	81227	14853	52531	59216
Oberstdorf	810	948	01–08	70000	81012	76656	58204	01–08	80000	40717	15054	865—	58219
Zugspitze □	2960	961	35–35	92726	02437	9–071	73311	12–35	92910	01707	90271	9–0—	73308
Hohenpeißenbg. □	977	962	24–32	82618	83037	15757	59405	20–32	82511	40858	95956	855—	58318
Garmisch-Partenk.	704	963	03—	63402	82032	46757	59105	00—	70000	75852	13154	556—	57414
Bad Tölz	654	971	05–06	82005	81022	00955	57212	00–06	80000	50102	13553	1642—	57415
Wendelstein □	1735	980	18—	82714	50027	85362	64214	——	92514	02717	13361	9——	62106
Berchtesgaden	542	997	——	80000	81022	36854	56220	——	80000	75032	13352	6672—	54002

Station	15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRIT	Mittel vom 11.–15.12.52 $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R
Bremerhaven	21–21	82016	20102	00900	51904	30–30	81821	25102	97950	0097—	53726	50102	010	000	09
Bremen	26–30	62422	25102	00950	53603	28–30	82221	30052	99751	00977	56728	90101	011	001	2
Berlin-Dahlem	16–25	72309	37051	45500	54409	14–25	82108	40227	05751	864—	52104	99301	003	031	07
Berlin-Tempelh.	12—	72710	50032	65501	54407	14—	82410	35227	05750	855—	53205	59201	005	x	06
Kassel	16—	52212	75052	00950	54705	18—	32018	70052	05952	00950	55716	50001	014	039	13
Nürburg □	——	81818	40102	86455	56917	——	82030	30392	31354	864—	55724	90054	515	x	25
Koblenz	09—	72007	50052	57451	56706	13—	82011	60052	05950	00947	55923	60001	x	046	15
Fuchskauten □	——	72214	70102	00957	58907	——	72215	70102	25757	00956	58920	90055	522	013	33
Limburg/Lahn						03–07	51801	70100	07752	00932	56717	60001	x	015	17
Gießen	09–12	51807	80032	15700	54708	11–15	71607	60052	07352	0097—	54712	30001	010	017	17
Bad Wildungen						22—	42014	50050	05653	00910	57715	60051	x	057	21
Schlüchtern	05—	52503	75010	45551	55203	06—	11604	75010	09152	14500	56911	39700	013	000	32
Bad Hersfeld						07—	12003	75012	08352	11500	56909	39700	x	x	16
Wasserkuppe □	25—	82322	35362	86157	57303	——	52125	30392	97158	562—	59610	99256	531	000	13
Trier-Petrisberg	22–24	72318	81012	56452	54910	36–36	81826	30712	06750	6742—	53836	99750	012	021	3
Erbeskopf	——	72018	81022	76454	56910	——	81830	81022	07453	4747—	54725	99752	001	021	25
Mainz	——	72305	25050	24651	56907	——	51806	50051	09452	55600	55912	69700	x	062	19
Kl.Feldberg/Ts. □	20—	72418	15102	56157	58708	25—	82022	01412	10357	860—	58715	99754	026	000	22
Frankf. Rhein-Main	22–26	72321	35052	15650	55905	27–29	72017	35052	08551	755—	55914	30001	017	021	16
Frankfurt	14–21	72008	25052	00950	55703	13–21	72206	20052	08450	756—	55912	39701	021	015	19
Darmstadt	14–22	52511	50050	00952	56701	20–26	32314	80012	08652	00901	56717	99451	014	005	12
Würzburg	05—	72502	80027	75551	57206	07—	02005	80017	10452	00900	57909	39751	018	046	22
Bad Kissingen	10—	72208	80022	75550	55208	11—	02507	40052	10052	00900	56908	69750	013	000	26
Bamberg	20—	72317	80022	75452	57208	17—	02013	70102	11754	00900	57200	99751	003	x	22
Coburg						04—	82303	40052	10952	855—	56502	80051	x	x	15
Bayreuth	05—	72403	80022	75452	56208	09—	82407	75022	12453	864—	58103	60051	002	004	15
Hof	18–22	72212	81022	75554	57208	25–25	52216	81022	11055	555—	59903	90054	x	025	15
Weiden	16—	62208	75102	66455	58203	16—	82510	70102	12853	864—	58105	90052	x	001	09
Silberhütte □	10—	82306	17287	86056	57206	14—	82110	40287	09657	861—	58000	99756	526	011	17
Neustadt/Weinstr.	12—	72005	50052	24500	56604	18—	81809	30052	10052	00907	55813	79702	024	x	35
Weinbiet/Wstr □	——	72316	82030	25453	57701	——	82018	82020	41354	00907	57916	99753	006	x	28
Baden-Baden	——	40000	75030	12550	53906	——	62312	50032	09800	00956	52721	90001	x	x	17
Karlsruhe	06–22	52106	81030	00900	57906	10–22	61802	81032	09850	00936	55715	90001	031	030	20
Mannheim	15—	62312	81030	14500	56907	08—	81807	40050	09251	00917	55915	80001	026	017	18
Königstuhl □	13—	52510	80012	34354	56701	19—	52014	80022	40755	00906	55912	99554	000	007	15
Stuttgart	12–15	22205	80020	11550	57703	12–15	22006	35050	11552	00940	59709	89700	029	091	08
Stuttgart-Echt.	09–13	32007	81020	00951	57201	07–13	51805	81022	12254	00942	58708	59751	017	x	06
Öhringen	03—	32701	40052	25451	56300	00—	10000	25052	11554	14500	59909	79700	x	027	14
Ansbach	14—	62710	81022	55653	58205	10—	02008	50102	13156	00900	58604	99753	006	047	12
Weißenburg/Bay	07–10	12508	81012	14554	58109	11–12	11808	81032	13256	00905	59907	99752	008	050	15
Nürnberg-Fürth	12–20	72507	81022	75552	54205	04–20	02103	70022	12456	00900	58704	99751	010	049	11
Regensburg	10—	42708	81010	45552	57211	01—	01801	50100	13755	00900	58203	70052	505	028	06
Gr. Falkenstein □	13—	92710	04497	9–059	60205	12—	82510	50858	57761	850—	62205	99258	535	068	39
Freiburg	11–24	42105	82031	14500	53901	00–24	40000	75021	11052	00905	58717	99702	041	008	25
Freudenstadt □	——	72512	81022	55456	58300	——	02518	81011	13555	00900	57915	90155	x	003	46
Dreifaltigkeitsbg □	——	22312	82020	11456	59302	——	32513	81030	95357	00905	58706	99656	x	023	14
Tübingen	——	12108	82010	11451	55208	——	20000	50100	13255	00941	57708	90101	x	054	10
Stötten	13–20	32510	82020	25455	59207	10–20	02306	82010	22857	00900	60906	90355	x	014	22
Ulm	06—	12004	81012	14453	57204	04—	22703	40100	14055	00901	58905	99151	012	013	05
Augsburg	08—	42706	75227	35552	57306	05—	11803	75027	14656	00902	59400	79351	011	019	11
Ingolstadt						00—	00000	60051	14258	00900	60104	99151	x	022	06
München	10—	12708	40102	00953	56302	12—	02506	30102	14255	00900	57202	99152	007	055	14
München-Riem	11–20	12510	75020	11553	57404	02–20	02302	40102	15157	00900	54202	99152	006	033	11
Landshut						——	12505	60102	14056	00940	57300	79752	x	016	13
Passau-Oberhaus	01—	52701	81012	55653	56305	01—	42701	75022	14855	45600	56311	90051	509	026	13
Feldberg/Schw. □	——	92002	x3457	9–060	61501	——	11931	83287	36259	00945	62708	90159	539	000	57
Donaueschingen □						07—	02205	81010	——57	00900	58703	99154	x	017	24
Konstanz	03—	52102	50851	52551	53212	05—	01503	50101	——53	00900	56102	79700	x	x	20
Friedrichshafen	——	42513	75022	42551	54205	——	22211	81021	13350	00905	56607	69200	022	004	13
Kempten-Lenzfried	03—	52302	81838	52554	59208	02—	01601	83022	17260	00900	64505	99453	005	059	21
Oberstdorf	04–11	62202	82268	65755	60201	07–11	01805	83028	17859	00900	62201	99454	x	032	22
Zugspitze □	16–16	12916	84287	00971	74305	15–16	03611	83027	91371	00900	78206	90271	622	080	44
Hohenpeißenbg. □	22–25	42717	82018	42557	58221	24–30	02519	81028	96358	00900	61904	99155	501	068	16
Garmisch-Partenk.	01—	30000	60858	31555	56208	04—	03402	60108	15759	00900	60201	90153	x	048	13
Bad Tölz	——	13204	81017	15555	56308	——	01302	81020	16460	00900	61501	99153	x	080	21
Wendelstein □	——	92516	01717	9–062	62207	——	01908	83287	14263	00900	65302	90361	x	099	52
Berchtesgaden						——	10000	75017	16156	15700	57213	99752	x	048	17

Tr–

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1609			1610			1609			1615			1615			1615			1615					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2093	13	2569	2108																				
56	1570	12	2633	1581	10	3053										1582		3059	1582	08				
100	1545	12	2633	1556	10	3054										1557	11	3059	1556	08				
200	1110	08	2629	1121	08	3266	1116	06	2845	1112	10	2937	1125	10		1123	05	3266	1122	07				
225	1036	07	2524	1047	07	3353	1041	05	3026	1038	09	3033	1052	12	3389	1048	05	3466	1048	10				
300	852	05	2624	865	05	3489	858	04	2635	857	07	3135	874	08	3381	865	04	3555	867	06				
500	519	89	2629	525	86	3633	522	88	2231	523	88	3121	531	8288	3260	524	86	3606	527	8792				
700	278	6873	2730	283	68	3110	283	7173	2722	281	6873	2623	286	64	2818	285	7083	2729	285	6873				
850	130	5861	2627	135	5964	2713	136	5963	2728	132	5859	2629	136	5869	2323	138	6067	2729	137	6161				
1000	003			007			009			004			008			011			010					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
																			092	07				
	025	10	2570							153	08	2951	135	11					135	10				
	050	13	2561							190	11	2936	150	11					145	09				
	066	16	2650							232	08	3031	193	08		150	08	2955	170	11				
	086	12	2636				162	08	2743	251	09	3028	260	13	3390	169	10	3142	240	08				
	150	09	2526				235	04	3026	400	00	3121	400	91	3574	250	08	3458	260	10				
	185	07	2524				250	06	2828	490	90	3123	462	8488	3362	400	94	3661	400	9498				
	250	05	2619				370	04	2087	548	8286	3020	534	7885	3240	415	92	3648	484	8791				
	264	06	2618	050	13		400	99	1988	680	6975	2622	586	7588	3125	470	87	0108	740	6468				
	388	03	2623	150	07	3050	480	90	2233	783	6264	2627	764	61	2417	515	86	3405	760	6368				
	400	01	2622	400	93	3483	610	7982	2818	819	5962	2625	795	5975	2321	588	81	2917	770	6467				
	496	90	2629	724	6680		683	7274	2723	832	5960	2626	870	5768	2322	656	7586	2729	800	6264				
	628	7585	2630	767	6270		914	5661	2516	890	5558	2632	904	5560	2222	735	6681	2727	815	6363				
	820	6062	2627	815	6072	2611	940	5559	2506	918	5559	2534	914	5658	2219	800	6369	2729	900	5757				
	997	5054	2415	991	5053	2503	946	5660	2505	999	0054	2311	993	5153	1910	948	5457	2708	977	5155				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff
YYGG		1614					1609	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "		2539					2836	
0 "		2416					2210	

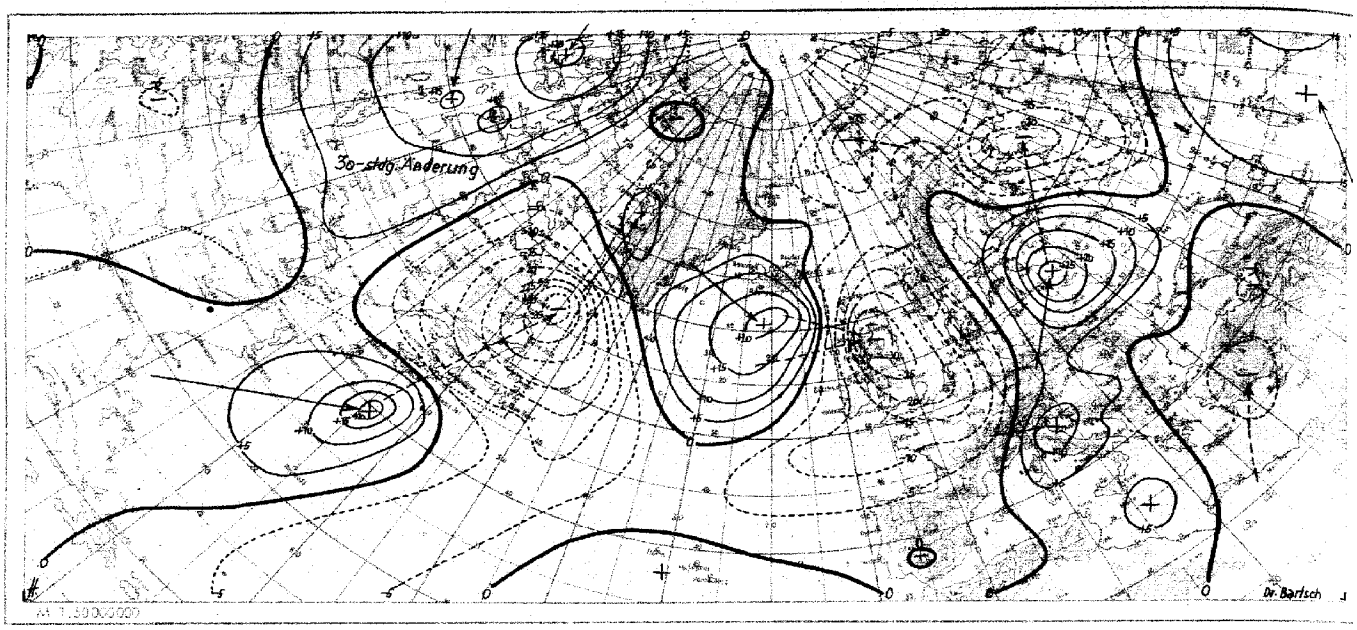
Station	Stuttgart ddff	ddff	Erlangen ddff	ddff	Heidelberg ddff	ddff	Friedrichsh. ddff	ddff
YYGG		1615	1609					1614
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "		3514						
1.5 "		2708	2724					2626
0 "		2007	2207					2612

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1609	1615	1610	1615	1609	1615	1615	
41/96	523		527					
96/225	534		534			534	534	
225/500	517	515	522	521	519	524	521	
500/1000	516	519	518	523	513	513	517	

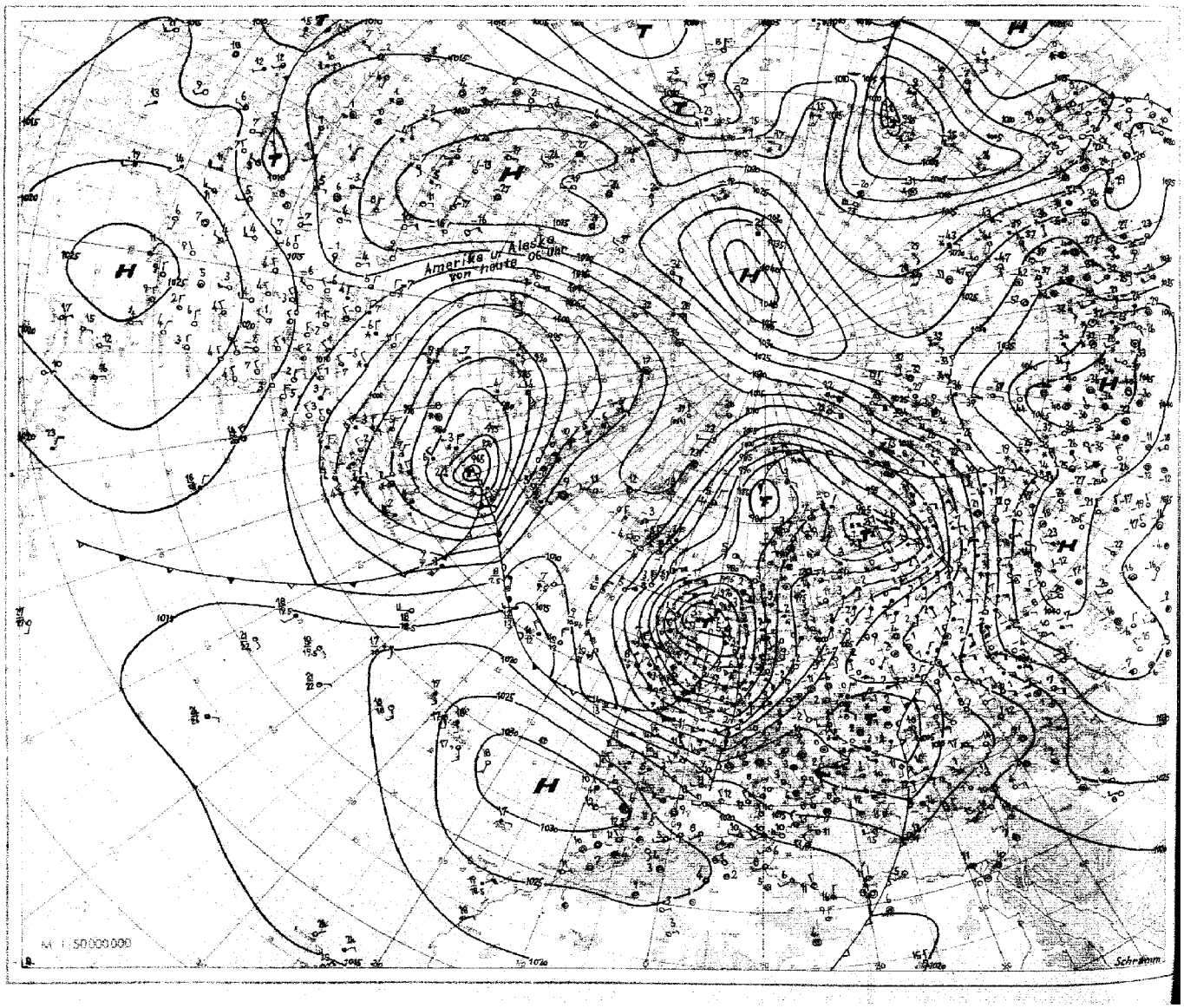
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

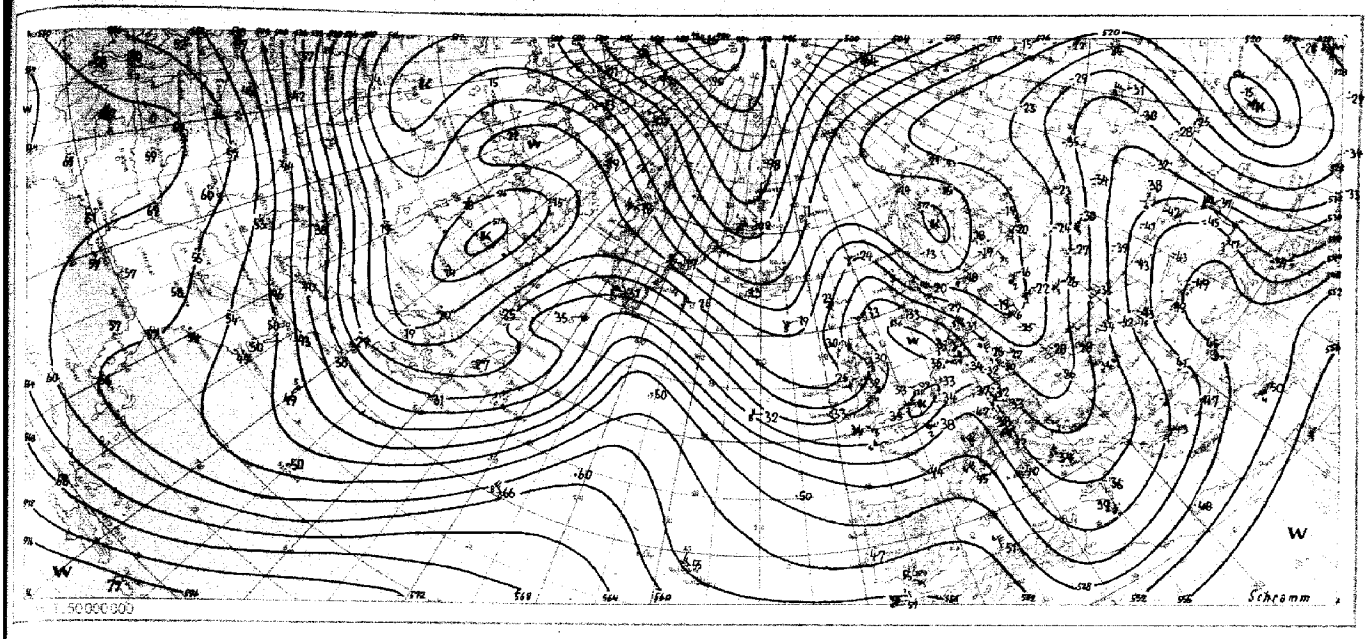
Mittwoch,



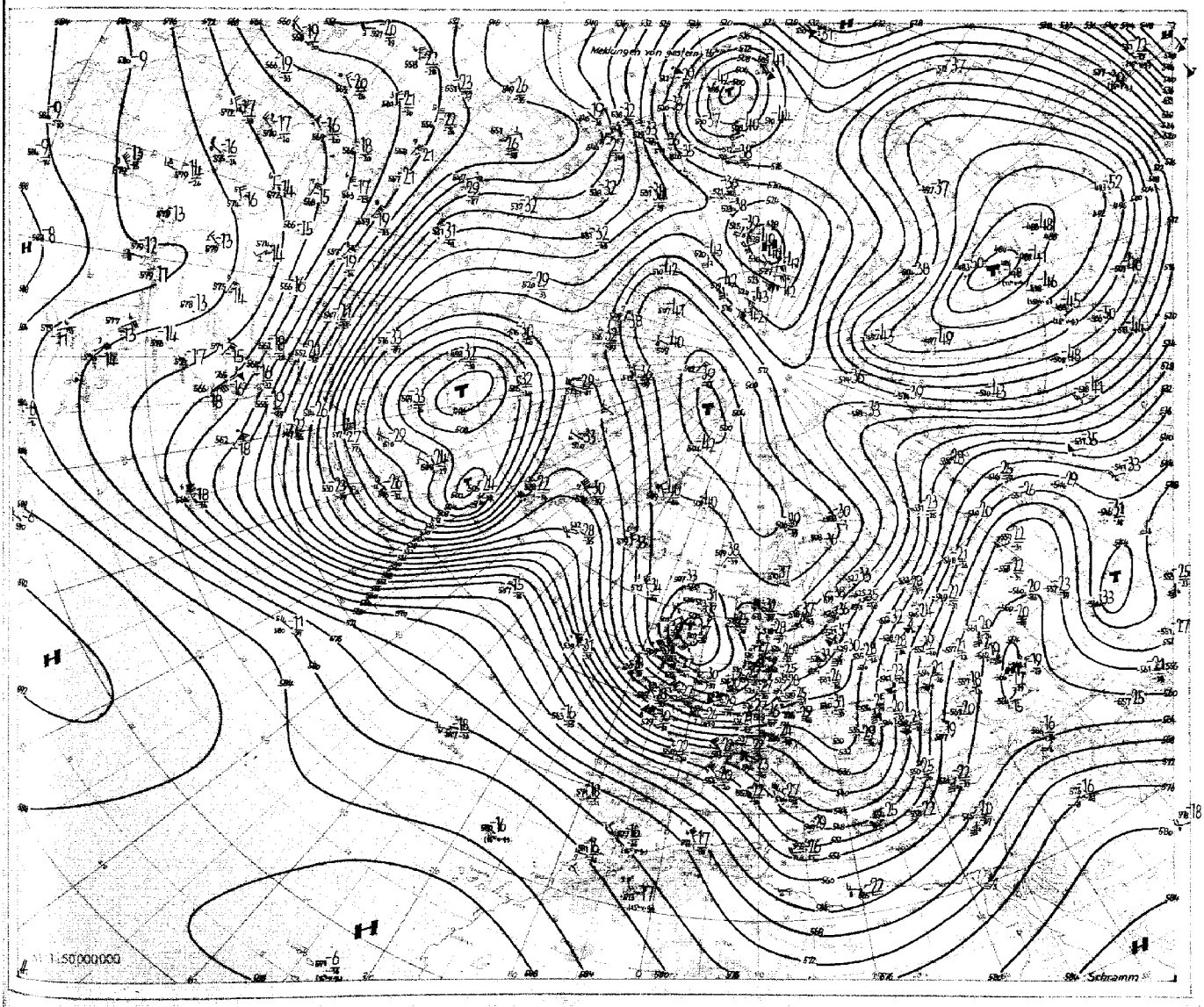
Wetterlage heute 00 Uhr



17. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Mittwoch, den Dezember 19 52 Nr:

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
729	16-15	12969													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o1-51	oo051	o8048	o5
Ellwangen	439	749	——57	——59	o8043	12
Mühldorf		875	51-61	——63	o1028	o6

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	5	129	38-38	81827	45102	oo956	54854	38		2									27—	81820	25687	76701	863—	61914	90351	60251	o3010	o9
Bremen	4	224	34-34	81825	5oo52	75651	56857	35-38	81827	o7732	86951	7722-	52871	32-4o	81924	2o717	3725o	51867	25-4o	82221	3o697	784o1	7732-	5o616	7o552	5o552	o6oo2	o8
Berlin-Dahlem	51	381						25		1									26-28	81415	6oo22	89652	867—	57152	7oo54	3o455	93o3o	o2
Berlin-Tempelh.	48	384	18—	o2o12	4oo52	oo951	56915	o8—	21806	4oo5o	oo152	oo9o5	5684o	22—	61418	4oo5o	oo954	58752	32—	81118	4oo5o	9o152	8o82-	58748	5oo54	5o255	92—	97
Kassel	187	438	32—	72o22	5oo52	75651	55749	32—	82122	3o732	94o51	865—	53765	28—	8212o	2o733	86451	52767	18—	82212	3o237	843o1	775—	51725	96352	5o753	o3o48	o9
Nürburg ☐	611	510	——	81837	o5712	86153	53858			7									——	82oo9	4o1o7	133oo	864—	517o7	9o553	54955	o5—	28
Koblenz	77	515								7									o3—	818o2	5o617	85oo3	6742-	o272o	7o29o	——	o2o14	o2
Fuchskauten ☐	657	523	——	92326	2o712	9-o55	55749			7									——	92313	x4737	o7552	9-o—	5262o	9o956	55756	o9ooo	49
Limburg/Lahn	130	526								2									o3-o5	834o1	4o617	852o2	874—	oo732	7o152	——52	o1o36	o2
Gießen	185	532	22-31	71616	81o22	75551	55748	28-31	81616	25717	94o53	865—	54775	22-31	81615	25717	86551	53863	12-11	8161o	3o717	8515o	865—	51725	9o553	51453	o5o18	o5
Bad Wildungen	280	535								2									12—	825o8	5o717	833o1	774—	51631	9o852	——53	o8o39	1o
Schlüchtern	209	539	o7—	216o5	4oo5o	26453	5774o	11—	825o6	157o7	98352	864—	57764	o8—	8o2o5	o5737	86252	53777	o4—	834o1	1o737	87152	862—	52735	9o353	51454	o3o19	o9
Bad Hersfeld	216	542								o									oo—	8oooo	o7714	85851	863—	51733	9o552	——53	o5—	o7
Wasserkuppe ☐	921	544	4o—	8193o	o5392	86o59	6o84o	5o—	81835	2o392	87158	862—	5986o	5o—	9184o	x1737	9-o56	57856	22-5o	92o18	x2717	78955	9-o—	56726	9o259	5786o	o2ooo	36
Trier-Petrisberg	273	609	42-42	8183o	3o717	774oo	52765	47		7									2o-37	82315	3o216	86oo4	3722-	o361o	611oo	51851	11oo4	o2
Erbeskopf	480	615	——	81837	15717	87252	53848			7									——	82324	25217	899o3	872—	o2811	7o752	53552	o7o39	o1
Mainz	131	632	——	818o9	4oo51	oo951	52743			1									——	822o3	3o1o7	87ooo	oo92-	5174o	7o352	51o53	o3o55	o9
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	33—	91624	x3734	9-o56	56747	4o—	91633	x2754	98455	9-o—	55772	3o—	9182o	x2757	9-o55	55745	2o—	91816	x2727	91553	9-o—	53724	9o858	56356	o8oo2	14
Frankf.Rhein-Main	110	637	3o-36	72125	3oo52	75551	55751	22-42	8182o	o9732	96351	7o32-	5187o	16-22	82o15	14737	872o1	oo871	15-22	82o12	28687	856o1	6722-	oo833	7o851	5o951	o8o43	o9
Frankfurt	103	636	25-25	72o11	3oo52	755oo	56746	1o-3o	815o5	1o737	97o51	864—	52767	1o-1o	818o5	1o737	862oo	51767	16-23	826o8	15687	867o2	8o22-	o1834	91451	5o451	14o32	o9
Darmstadt	265	639	24-3o	82o14	81o3o	oo951	56747	24-34	81818	1o717	96451	864—	5377o	32-36	82o2o	6o687	673o1	5o867	23-4o	82314	816o7	864o2	374—	o1727	7o351	51952	o3o28	o2
Würzburg	259	655	15—	o18o9	8oo2o	oo953	58736	o7—	816o5	8oo3o	oo253	865—	57765	15—	816o9	15717	87452	52779	o7—	813o5	25717	8825o	874—	51633	9o454	52o54	o4oo3	o4
Bad Kissingen	223	658	o7—	o25o5	15o5o	oo954	57733	o9—	825o6	3oo5o	oo753	865—	57759	o6—	824o5	o2757	86553	54772	o6—	825o2	o6737	88851	874—	52742	91o54	51855	1ooo5	11
Bamberg	382	670	24—	o182o	8oo2o	oo955	57925	31—	81825	82o3o	o2855	oo92-	5776o	33—	81827	o5752	87455	56869	33—	81827	o5757	9o153	874—	54649	9o757	53558	o7—	1o
Coburg	336	671								2									o3—	811o1	1o732	9o954	863—	55828	9o955	——57	o9—	o8
Bayreuth	358	681	o5—	oo9o2	5o1o2	oo956	58921	18—	818o9	6o1o2	o6o57	oo9o7	59747	18—	81413	75o32	oo955	59972	15—	815o9	o2732	93155	873—	56849	9o358	53459	o3o14	o4
Hof	567	685	18-24	o1812	8oo22	oo957	6o917	12-24	718o9	8oo3o	o4758	764—	6o757						28-37	81725	o1752	92356	874—	5785o	9o159	——63	o1o12	1o
Weiden	396	688								o									2o—	81814	1o732	93758	872—	56748	99458	——61	94o29	o3
Silberhütte ☐	629	692	12—	o1818	6o284	oo959	59914	16—	71812	751o4	o3858	oo916	59744	18—	81414	83o22	oo958	6o761	26—	91422	x7752	93258	9-o—	59845	99659	57163	96ooo	32
Neustadt/Weinstr.	146	723	o9—	818o3	4o1o2	oo951	53847	45—	8183o	o7717	9735o	864—	51876	3o—	81813	2o687	87451	51871	o9—	825o6	3o517	87oo3	874—	o2825	71o51	5o8—	1o—	o3
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	——	8182o	81o22	oo953	55844			7				——	82322	15737	87251	51851	——	92422	x5477	216o1	9-o—	o1821	7o553	54153	o5—	o8
Baden-Baden	125	725												——	82315	81616	855o5	o382o	——	82315	75636	891o5	855—	o59o4	1o951	——	o9—	
Karlsruhe	115	727	o8-13	8o9o5	4oo52	oo952	56752	o2-29	812o1	4o682	97oo1	6552-	oo875	22-31	82o14	3o637	874o4	o2869	2o-41	81812	4o6o6	879o5	875—	o4719	1o852	5o753	o8o56	
Mannheim	97	729	16—	81811	4oo52	oo95o	56753	23—	81615	o9732	96o51	875—	52876	29—	91822	oo737	9-o51	51858	11—	818o9	3o1o7	87oo2	5542-	o2831	7o451	5o352	o4o35	o3
Königstuhl ☐	561	732	21—	81615	82o22	oo955	57752	25—	9162o	o4732	28855	9-o—	55767	11—	818o9	o7737	874oo	51859	18—	92o11	x4457	2o7o1	9-o—	o1623	71o55	54856	1oo18	12
Stuttgart	305	737	18-2o	o2oo2	4oo5o	oo952	58741	18-22	82oo5	4o71o	ooo5o	875—	54768	25-27	82o1o	3o687	875o1	oo872	18-28	827o8	4o6o7	89oo3	855—	o1929	5o353	517—	o3o54	97
Stuttgart-Echt.	405	738	o8-1o	518o7	8oo3o	oo954	57743	1o-12	818o8	1o712	oo852	8o52-	55763	2o-24	81918	1o737	873oo	51771	18-26	82215	8o617	892o2	2732-	oo732	6o254	529—	o2—	o2
Öhringen	256	742	o5—	o15o3	3oo5o	oo954	58733			o									o8—	823o6	25717	888o3	864—	o1719	7o154	——55	o1o33	o1
Ansbach	440	755	16—	o2o12	5o1oo	oo957	59924	16—	81812	5o1oo	o4355	866—	5886o	18—	82o14	15732	87355	56865	18—	82214	15712	91953	873—	54647	9o557	54759	o5o11	1o
Weißenburg/Bay.	435	761	14-14	21812	81o3o	oo957	59924	19-19	81814	81o3o	o5757	oo9o7	59949	18-22	81814	15712	87256	58871	24-24	81818	15737	91854	872—	55855	9o859	54661	o8o31	14
Nürnberg-Fürth	311	763	11-11	o16o7	5o1oo	oo957	58929	21-21	81615	75o3o	o3955	oo927	57752	25-28	81817	o5732	87355	55867	21-28	81714	2o717	91653	4742-	54749	9o457	5386o	o4o5o	o8
Regensburg	338	776	o3—	o16o2	2o1oo	oo957	58911	o4—	314o3	2o1oo	o8358	oo9o6	59747	1o—	8o9o9	4o1oo	oo956	58861	14—	91112	o1737	95956	9-o—	57853	9o358	54o6o	o3o32	o5
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	12—	9231o	x9498	9-o61	629o4	11—	918o9	x4498	53661	9-o—	62737	15—	91613	x8494	9-o61	62745	18—	91615	x4494	44o6o	9-o—	61751	99761	59762	92ooo	57
Freiburg	286	803	o9-2o	816o4	751o2	oo9o1	53747	33-33	82o14	76515	99oo5	6752-	51761	37-39	82318	75616	775o6	o2856	26-44	82314	5o636	9o1o6	7752-	o4827	5o2o1	5o1o1	o2o53	97
Freudenstadt ☐	798	815								7									——	82413	15697	958o1	872—	oo738	71957	——58	2oo38	4o
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								7									——	92718	o1457	78751	9-o—	52728	9o157	——59	o1o63	18
Tübingen	370	826								1									——	82214	6o617	91oo3	5742-	o2747	7o356	——6o	o3o42	o3
Stötten	734	836	15-24	22312	82o3o	oo957	58723	34		2				16-24	92o1o	o9737	9-o55	55797	15-25	8231o	81717	o4452	876—	62743	9o158	——58	o1o44	17
Ulm	480	838	o2—	322o1	251oo	36457	58731	o5—	822o3	2oo5o	o5756	864—	59749	o6—	822o4	12717	87454	54767	1o—	822o7	11717	92651	874—	51745	9o457	5416o	o4o33	o5
Augsburg	480	852	12—	o181o	2o1oo	oo958	6o925	13—	8181o	4o1oo	o6358	oo92-	62757	13—	8161o	1o732	86455	56866	o8—	82oo6	15712	93552	863—	53841	7o46o	54564	o4o26	12
Ingolstadt	367	860								1									12—	916o8	o5737	94254	9—	55873	9o459	——6o	o4o43	o7
München	521	865	12—	o14o7	6o1oo	oo957	6o716	11—	814o8	6o1oo	o8o58	oo9o7	6o849	11—	812o8	6oo52	oo955	58866	1o—	812o7	1o732	93952	863—	53854	9o358	53661	o3o25	13
München-Riem	526	866	1o-14	o18o8	75o2o	oo958	6o914	1o-16	7181o	75o3o	o8658	oo9o6	6185o	1o-16	816o8	75o32	65655	57864	12-18	81612	o9752	95154	872—	55753	9o359	54866	o3o29	16
Landshut	391	873								o									——	81118	o6737	95555	874—	56767	9o26o	——65	o2o35	o6
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	3oooo	5o1o2	35655	563oo	o1—	o27o1	4o1oo	1o358	oo9oo	59968	o1—	827o1	4o1oo	oo956	59863	o1—	827o1	75o2o	98755	865—	59842	7oo58	53868	ooooo	o9
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	81832	84o3o	25558	59726	——	91938	x573o	28256	9-o—	57754	——	92o47	x5737	9-o53	53743	——	92246	x5737	21852	9-o—	52721	91159	5976o	11oo9	58
Donaueschingen ☐	821	917								7									23—	82o15	156o7	——oo	87o—	5o—	7o358	——6o	o3o72	o8
Konstanz	410	929								1									o3—	8o9o2	3o737	——5o	864—	51843	7o954	——	o9—	12
Friedrichshafen	401	934	——	229o2	82o3o	oo953	57933	——	829o4	81o2o	o4953	oo92-	57853	——	829o4	1o757	8-253	54866	——	8oooo	1o697	94382	7732-	52631	7o454	51456	o5o37	o3
Kempten-Lenzfried	705	946	o4—	o14o2	83o2o	oo96o	64927	o5—	814o3	83o3o	o7156	oo95-	62953	o8—	816o5	4o712	86751	52861	o5—	823o3	5o637	938o2	875—	o1636	7o261	56167	o3o18	16
Oberstdorf	810	948						1o		o									16-24	82213	4o617	95oo3	874—	5o725	7o163	——69	o1oo1	3o
Zugspitze ☐	2960	961	15-15	136o9	83o3o	oo969	84311	28-38	82728	83o2o	91o64	6o717	67914	46-58	92746	o1712	9-o6o	61939	44-62	92544	o1717	84359	9-o—	61828	9o571	7o3—	o5oo7	85
Hohenpeißenberg ☐	977	962	18-24	o2215	81o2o	oo958	6392o	2o-24	82o16	81o3o	89354	oo92-	5875o	16-2o	81813	2o712	87453	5475o	28-3o	82424	5o687	797oo	874—	oo746	9o159	57165	o2o13	24
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	o18o9	6o1oo	oo96o	629o8			o				1o—	816o7	5o1o2	56658	57853	12—	816o9	3o712	96652	6652-	53844	99461	——68	o1ooo	18
Bad Tölz	654	971						o6		2									12-15	8181o	o5712	95553	871—	54865	9976o	——69	91ooo	25
Wendelstein ☐	1735	980								7									——	9193o	x1717	o2956	9—	56848	9o563	——64	o8ooo	66
Berchtesgaden	542	977								o									——	8oooo	75712	o1o58	866—	59854	99764	——7o	97ooo	97

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1621			1621			1621			17o3			17o4			17o3			17o3					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	21o3																							
96	1579	12	2949				1589	14		1568	13	2849				1582	14							
100	1554	13	2946				1564	14		1543	13	285o				1557	14							
200	1124	12	3o3o	1131	13		113o	o6		1116	13	2652				1135	1o		1124	12		1137	12	
225	1o52	13	3o37	1o59	17		1o57	13	3356	1o44	17	2652	1o51	11		1o63	21		1o53	19		1o66	19	
300	872	o5	3353	883	o5	2845	877	o5	3364	869	o7	275o	873	o5		886	o5		876	o6		887	o4o8	
500	527	82	2922	536	77	2944	532	7986	3461	525	78	2226	526	77		536	7478	2747	529	7677		537	7276	
700	282	6567	2122	284	6o6o	2343	286	66	3416	275	63	1843	274	5961		283	596o	2743	277	5959		282	5759	
850	133	5758	2123	133	5454	2143	138	5964	2524	125	55	1849	121	5151		131	5261	1818	125	5252		128	5151	
1000	oo4			oo4			o12			5o3			5o9			oo3			5o3			5o1		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o46	15	2835				174	o6		o8o	17	2857												
	o55	15	2835				245	11	3352	112	15	285o												
	o7o	11	2852	18o	12		25o	13	3353	145	11	2859												
	113	13	2943	215	13		4oo	9o	3496	15o	11	2861												
	15o	o9	2936	22o	17		4o8	9o	3496	178	13	2657				o68	11					19o	12	
	27o	11	325o	238	17		469	8189	3466	185	12	2655				138	o8					222	2o	
	4oo	9o	345o	4oo	88	2745	513	8o86	3464	24o	19	2659				15o	16		23o	21		372	9o95	
	665	6882	2117	64o	6364	2726	565	7387	3347	526	7581	2229				384	9o	2985	35o	97		411	8589	
	748	6269	2125	735	5757	2342	59o	75	3331	58o	7o77	2135				4oo	8789	2889	4oo	8891		594	6366	
	8o2	5771	2128	81o	5757	2243	74o	63	3118	597	7o77	2136	226	11		77o	5556	243o	55o	7o71		74o	5557	
	845	5758	2126	87o	5354	2143	761	64	3o2o	696	628o	1843	27o	12		8o6	5354	2223	6oo	6667		779	5456	
	918	5259	2125	896	5455	1939	8o5	6o77	2727	718	63	1843	4oo	89		836	536o	2o18	785	5555		832	5152	
	94o	5356	2123	94o	5154	193o	887	5664	2316	9o3	5171	1844	636	6367		89o	o166	1614	81o	5555		895	o15o	
	98o	5154	2113	956	5254	172o	92o	5459	2211	937	5762	1735	82o	5151		931	566o	161o	925	5758		935	5354	
	999	5154	2112	987	5o52	1515	948	6265	22o4	99o	5459	1621	972	oooo	1315	938	5559	161o	961	5454		949	5253	

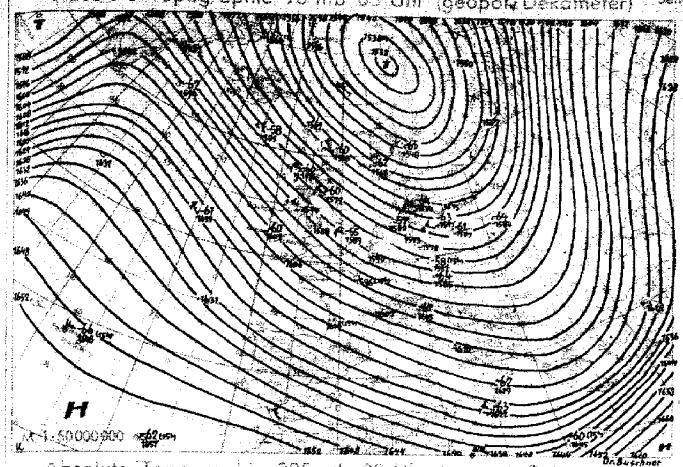
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

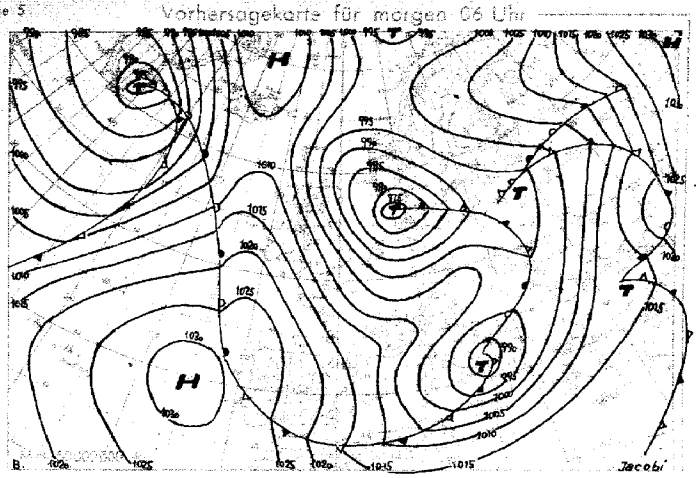
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
1621								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2354								1.5 "
18o8								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1621	17o3	1621	17o4	1621	17o3	17o3	17o3	YYGG
524								41/96
527	524			532	519			96/225
525	519	523	525	525	527	524	529	225/500
523	528	532	535	52o	533	532	538	500/1000

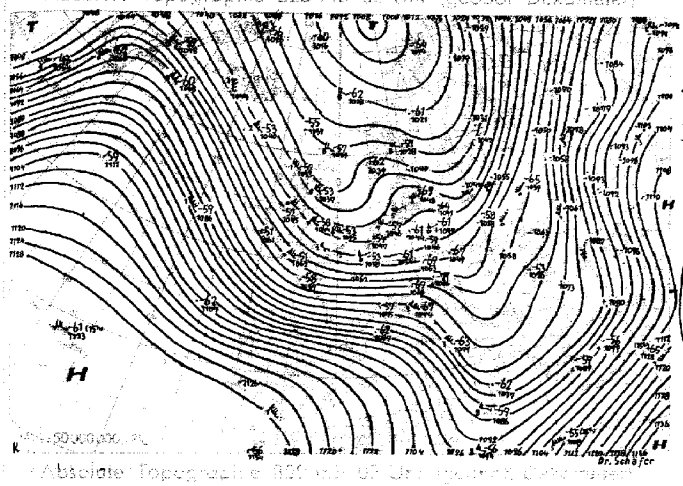
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

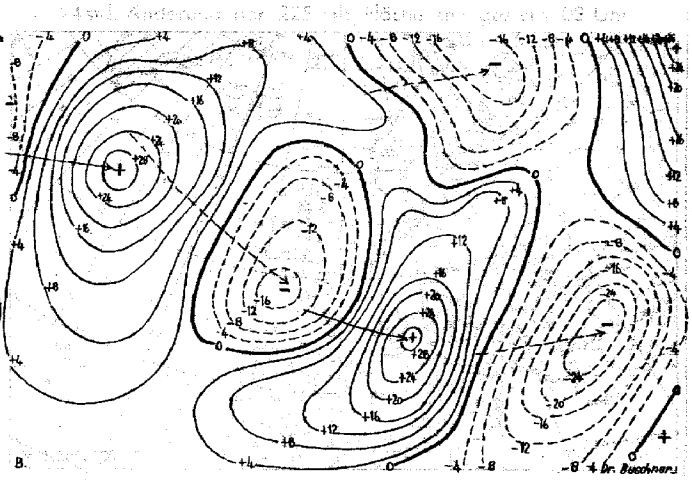


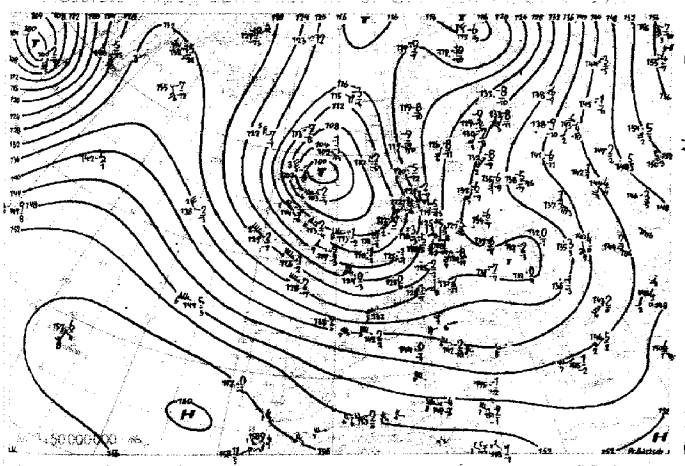
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

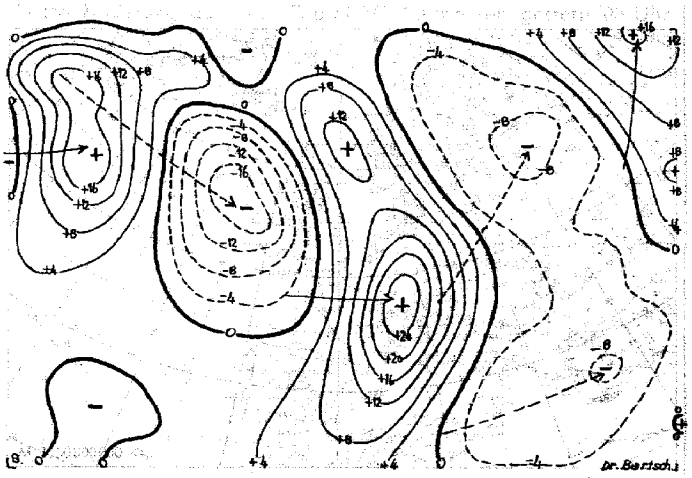


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Mittwoch, den 17. Dezember 1952

Auf der Nordostseite des zwischen Azoren und Spanien liegengebliebenen Hochdruckgebietes zog das gestern nordwestlich von Schottland angelangte Tiefdruckgebiet langsam weiter nach Ostsüdosten. Es entwickelte sich, da es zusätzlich Kaltluft aus dem Nordmeer in seine Strömung einbeziehen konnte, zu einem kräftigen Sturmtief. Die auf seiner Südseite ostwärts vordringende Warmluft, die über Frankreich die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 12 Grad ansteigen ließ, traf über Mitteleuropa auf den hier gelegenen, inzwischen nach Nordosten abgedrängten Kaltlufttropfen. Dabei kam es zu ausgedehnten und ergiebigen Aufgleitniederschlägen, die über Deutschland vorwiegend als Schnee fielen, so daß sich hier zumindest vorübergehend eine geschlossene Schneedecke bildete.

Die gestern über dem Atlantik herrschende Westdrift wurde bereits wieder gestört. Das entlang der amerikanischen Ostküste während der letzten Tage langsam nach Nordosten gezogene Tiefdruckgebiet hatte einen Teil der über Ostamerika gelegenen Kaltluft in seine Rückseitenströmung einbeziehen können. Es begann gestern, sich außerordentlich rasch zu vertiefen und entwickelte sich in den letzten 24 Stunden zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 960 mb. Auf seiner Vorderseite kam ein großräumiger Warmluftvorstoß in Gang. Durch ihn wurde die Höhenströmung auf dem Atlantik weitgehend umgestellt; denn es wurde ein nach Südgrönland reichender Höhenhochkeil aufgebaut. Das Sturmtief selbst schwenkte daraufhin nach Nordnordosten ein und vereinigte sich über der südlichen Labrador-See mit dem von der Hudson-Bay herangezogenen Tiefdruckgebiet.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

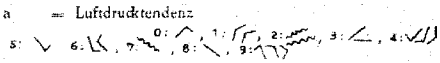
Das Nordseetief verlagert sich langsam unter Auffüllung in ostsüdöstlicher Richtung. An seiner Rückseite gelangen erneut arktische Polarluftmassen nach Mitteleuropa, die im nachfolgenden Hochkeil zur Ruhe kommen werden. Da in der Folge Teilstörungen aus dem Seegebiet südlich von Grönland ostwärts vordringen, wird die Beruhigung nur vorübergehend sein.

Dr. Schäfer

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40-m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 25 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 99: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Pv_P = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

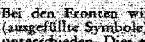
		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
48—	52	
123—127		

Wettererscheinungen (ww):

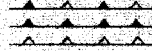
00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

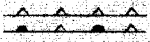
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

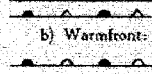


b) Warmfront:

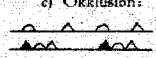




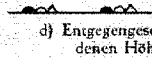
c) Okklusion:



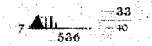
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



e) Sonstiges



Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 18. Dezember — Nummer: 353

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	20-28	81816	15617	86302	02204	17-24	81914	25606	78102	854—	02211	19-19	72016	40106	75402	02318	14-19	21812	70106	82302	25400	01322	50303
Bremen	4	224	24-26	82219	25217	77202	01401	22-26	82317	30217	79403	772—	02208	19-22	72514	40102	75603	01314	19-22	12316	50102	83102	15600	50222	60403
Berlin-Dahlem	51	381	25-33	91614	04737	9-053	54911	18-33	81611	07737	85652	863—	52819	13-21	81608	25707	76451	52401	10-21	81607	15857	87651	863—	51213	90651
Berlin-Tempelh.	48	384	22—	81515	08717	86353	54722	20—	81314	09717	85852	672—	54722	10—	81308	20717	67251	52402	05—	81402	15717	87851	564—	52219	90351
Kassel	187	438	12—	82210	60237	75402	00401	14—	72212	60102	84403	5547-	01901	10—	62406	50106	56403	00417	08—	52204	60106	88203	55500	00220	50103
Nürburg □	611	510	———	81809	40227	86200	00408	———	82905	15727	15500	872—	00213	———	52705	81268	42450	50417	———	22505	81268	18151	25400	52209	90201
Koblenz	97	515	03—	71602	81026	67405	02402	09—	72507	81026	85506	6747-	02204	13—	62005	81258	49405	00420	05—	42005	75058	89504	45500	51118	19107
Fuchskauten □	657	523	———	92309	x4457	9-050	51402	———	92518	x4718	07950	9-0—	51302	———	82518	81027	85350	51321	———	62307	30107	11551	65300	52315	90250
Limburg/Lahn	130	525	00-03	70000	40106	47501	51403	07-10	72505	81026	85705	574—	02300						07-13	42705	81028	90102	45400	01216	10406
Gießen	185	532	06-06	61805	30107	65502	01501	10-12	82207	80107	85003	874—	01203	12-16	52510	80016	25503	00219	10-16	22209	80016	89202	25500	51220	70103
Bad Wildungen	280	535	08—	82005	81027	86401	00207	13---	72007	75507	83902	673--	01103						06—	82204	80036	87902	674—	51318	79103
Schlüchtern	205	539	02—	83401	20717	86251	51702	03—	83402	40687	86603	6722-	02202	11—	72207	50217	77403	01420	03—	72702	25107	90602	774—	01120	90603
Bad Hersfeld	216	542	01—	80000	65227	27400	51408	04—	82002	60617	86502	6742-	01003						04—	42002	50106	90002	45500	00221	70103
Wasserkuppe □	921	544	21—	92318	x3497	9-053	54402	19—	92318	x2717	79152	9-0—	52300	22—	92620	x1777	9-052	52414	———	92418	x0497	82652	9-0—	53121	90451
Trier-Petrisberg	273	609	22-24	82316	60612	77303	02415	25-28	72516	50256	88804	483—	03312	19-33	52513	80018	42404	02210	28-48	62522	81268	92701	5946-	50222	10105
Erbeskopf	480	615	———	82718	81858	28402	00409	———	82324	81808	88702	384—	01209	———	62720	82028	52402	50411	———	52318	81838	92601	52400	53419	59203
Mainz	131	632	———	80000	07107	67602	01408	———	72409	80026	87805	6567-	01103	———	62513	81021	52504	00416	———	32509	50258	91702	25670	01121	60105
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	18—	92516	x3457	9-051	51207	18—	92716	x4437	92750	9-0—	51205	19—	72916	04417	76151	51217	20—	52716	05417	96352	562—	53219	90250
Frankf. Rhein-Main	110	637	18-26	72014	13606	36202	02211	18-26	72318	45106	87004	555—	02203	14-28	42514	81018	25604	01220	15-32	82415	75028	91002	856—	51219	59405
Frankfurt	103	638	12-19	82006	10216	76202	01400	14-19	72208	30107	87004	7557-	02104	16-18	32205	30106	22604	01218	09-20	82206	15106	90903	857—	50216	70104
Darmstadt	263	639	22-30	72316	40606	35403	02409	26-32	72416	40106	87503	6547-	02104	24-33	42616	81012	25403	01405	12-33	62410	81226	91501	25572	50221	60104
Würzburg	259	655	21—	81921	30617	87402	01508	13—	62711	70217	87703	5647-	01005	07—	62505	70802	58404	01220	11—	82709	70108	91703	854—	00220	50204
Bad Kissingen	223	658	03—	83401	10737	87452	53708	00—	80000	20797	88050	864—	51202	05—	61505	50217	58403	00208	09—	72508	50107	91403	754—	01228	90603
Bamberg	382	670	17—	81813	13747	87352	52613	10—	82509	60107	88201	864—	50203	15—	62513	80012	36402	01412	16—	82513	80022	91402	5547-	01320	70302
Coburg	336	671						02—	80901	15107	88752	862—	54702						12—	82308	40107	90402	854—	00317	90702
Bayreuth	358	681	13—	81809	03737	87355	56619	11—	81807	75227	90353	864—	54905	00—	80000	60102	86400	51407	08—	72705	75102	91802	764—	00216	90303
Hof	567	685	20-28	81617	12737	87455	56717	09-28	82007	50717	89151	874—	53703	17-17	72314	25717	77300	51201	15-25	82510	80877	91501	873—	51428	90501
Weiden	396	688	20—	82012	08717	87254	55618	12—	82408	20717	90753	873—	54607	12—	82008	20707	87351	52407	12—	82008	20607	92601	873—	00216	90401
Silberhütte □	829	692	22—	91414	03737	9—56	56619	16—	91810	01717	90654	9——	54704	16—	92512	x2707	9-052	52412	16—	92512	x5707	93651	9-0—	51217	90751
Neustadt/Weinstr.	146	723	40—	72737	50216	42405	03409	18—	72312	50258	89505	6246-	00313	10—	52305	81258	43504	01211	07—	32705	81018	92703	345—	00220	50407
Weinbiet/Wnstr □	556	724	———	82624	15516	87102	02205	———	72522	81606	23001	772—	01308	———	72716	75418	49-00	00213	———	62520	50418	26150	471—	50218	60101
Baden-Baden	125	725	———	82317	75616	85505	04208	———	82312	81026	91506	855—	02003	———	72319	60808	68505	03220	———	82504	50258	94602	855—	01221	10606
Karlsruhe	115	727	22-22	72113	35616	75405	04209	18-24	82012	80616	89406	6742-	04203	19-25	62011	81018	38505	02220	17-25	82111	40808	93603	571—	01220	10306
Mannheim	97	729	09—	71807	35106	75403	02207	11—	62009	30216	88304	18442	02208	09—	42507	40102	25604	01215	10—	72008	40106	91904	755—	01221	59305
Königstuhl □	561	732	21—	92215	x1517	9-001	01408	24—	92215	x1607	22601	9-0—	01111	12—	92711	x1456	9-001	01309	13—	92508	x2476	25550	9-0—	50220	70201
Stuttgart	305	737	15-22	72507	25606	76503	01403	16-22	52506	40106	90304	56571	01012	12-19	82405	30618	87403	02320	15-20	83410	20636	95103	874—	01223	10305
Stuttgart-Echt.	405	738	18-18	72315	81606	65502	00105	09-18	72307	82036	90602	35420	01208	12-12	72608	81602	55603	01215	04-12	83203	10857	94401	264—	00220	60403
Öhringen	250	742	07—	82304	30617	86403	01403	10—	82407	81217	89203	474—	01307	10—	82508	80216	57403	02216	06—	82703	60276	93301	674—	00221	10704
Ansbach	440	755	16—	82510	04757	87300	51616	16—	82912	81207	89602	874—	01204	18—	82710	81602	87402	01420	18—	62712	60106	93301	65400	00213	70203
Weißenburg/Bay.	436	761	12-24	82010	15617	87300	00611	15-24	82012	81027	90002	864—	01105	16-18	82310	81022	86503	01416	14-18	82511	80612	93201	865—	00212	90403
Nürnberg-Fürth	311	763	18-22	81815	06737	87251	51719	10-18	82308	81027	89202	473—	01204	18-20	72312	81026	57203	02213	07-23	72703	81026	92602	755—	01217	70203
Regensburg	338	776	14—	81111	08737	86203	56828	07—	81404	20737	90654	873—	55604	06—	71803	40107	86453	54406	05—	71403	25107	93952	764—	53215	90952
Gr. Falkenstein □	1307	791	18—	81615	20737	86057	58621	10—	92315	01737	41555	9-0—	56704	11—	92909	x1717	9-054	55414	10—	92307	x4777	44054	9-0—	54211	90853
Freiburg	286	803	18-35	82309	50616	57304	04416	22-35	72305	81026	92305	6557-	02203	21-30	82210	81216	28405	02411	17-30	82710	75816	95504	6842-	01220	10607
Freudenstadt □	798	815	———	82415	15717	87200	00409	———	72420	60027	97000	772—	00003	———	82513	25717	87200	50313	———	72718	40858	00050	772—	52112	71701
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	———	92518	x5737	9-051	51503	———	92313	01457	79550	9-0—	51011	———	82513	81704	87151	51412	———	72513	81287	81351	772—	52406	70650
Tübingen	370	826	———	82010	81616	47402	02501	———	72207	82026	91603	4757-	02208	———	72405	80602	67404	01418	———	12005	80016	95201	17400	01211	40804
Stötten	734	836	15-20	82412	12737	87200	50501	24-29	82719	81027	05001	7742-	00205	20-26	82415	81702	87402	51212	22-36	92718	x0477	07151	9-0—	51309	70602
Ulm	480	839	11—	82508	40617	87402	01609	18—	82310	60107	91902	6642-	01209	11—	82006	70102	56402	01417	08—	62305	50212	94702	65400	01207	70302
Augsburg	480	852	15—	82512	30637	87202	01618	14—	72510	81217	91302	5722-	01006	12—	72508	82022	46502	01415	25—	72518	81216	93802	674—	01109	70303
Ingolstadt	367	860	02—	80901	05737	87352	53722	01—	82401	23607	91101	874—	00400	10—	82708	81022			04—	82403	75211	93102	876—	00226	70502
München	521	865	06—	82503	15617	86401	00619	12—	82710	30617	91902	2742-	01210	08—	72504	50106	17403	01209	09—	62705	40106	95003	00978	00109	70503
München-Riem	526	866	10-09	82008	45637	80401	51618	13-27	82412	46617	92402	8042-	01207	08-20	72409	74026	56502	01415	15-22	62514	80016	94302	1567-	00203	70503
Landshut	391	873	———	81406	06737	87352	53624	———	80602	14767	91652	7742-	53808						———	82307	75617	93802	575—	00313	71003
Passau-Oberhaus	409	893	05—	82702	10732	86256	56832	03—	80902	07737	93554	872—	54615	02—	83602	30227	87353	53408	01—	80701	30107	95352	874—	52113	90852
Feldberg/Schw. □	1493	908	———	92445	x5717	9-053	53211	———	92529	x2477	23554	9-0—	54106	11-11	92529	x2457	9-057	54208	———	92333	x2457	24855	9-0—	55205	91352
Donaueschingen □	821	917	05—	82002	25616	86001	01408	09—	82205	50056	——01	861—	50108						07—	32505	81268	——00	32140	51218	80101
Konstanz	410	929	03—	83002	40617	57401	01627	08—	82705	75217	——02	3542-	02106	12—	82109	81512	65503	02213	13—	82709	75615	——02	6552-	01116	71303
Friedrichshafen	401	934	———	82307	15697	77401	52701	———	82011	40637	93303	7742-	02000	———	82112	81506	77403	01217	———	82316	81606	96003	5742-	01309	61204
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	83401	30636	87201	01512	02—	81601	05736	94201	872—	00112	03—	82002	25717	87301	00420	03—	72502	40707	96501	774—	00201	71402
Oberstdorf	810	948	20-32	82210	30616	87404	00711	04-32	90000	08737	94201	9-000	00232	10-12	93603	09697	9-001	00220	05-14	91803	10887	97000	9-0—	00003	71303
Zugspitze □	2960	961	44-67	92544	01717	9-059	60705	29-67	92725	01712	83960	9-0—	61101	10-25	93510	x2737	9-062	63403	29-29	92915	x2717	84363	9-0--	65301	91259
Hohenpeißenbg. □	977	962	21-34	82516	60619	87401	01611	27-34	92717	x8717	79700	9-0—	00111	24-29	82720	81287	86150	50413	25-29	72521	81227	81251	654—	51202	70701
Garmisch-Partenk.	704	963	10—	81607	20737	47351	51724	08—	81305	15737	92901	874—	51200	00—	80000	15717	87300	00416	01—	82001	25227	85550	566—	51104	90502
Bad Tölz	654	971	12-15	81811	20107	87200	51620	09-15	81806	05737	92701	871—	00104	———	82006	40227	57401	00215	05-08	81804	30107	94901	864—	50004	90720
Wendelstein □	1735	980	———	91908	02717	9—55	05515	———	92714	01737	01454	9———	54200	———	92817	01737	9—54	54406	———	82416	82287	02656	874—	57106	90654
Berchtesgaden	542	992	———	80000	75717	87656	56735	———	80000	81027	93252	6571-	53501						———	80000	20227	96350	864—	51213	90400

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1709			1709			1709			1715			1715			1715			1715					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2093	15	2842	2112	07																			
96	1572	12	2746	1586	10					1574														
100	1547	12	2742	1560	09					1548	10	2564												
200	1114	10	2335	1122	03					1113	06	2426				1125	06		1119	05				
225	1041	08	2333	1046	05		1057			1039	07	2427	1040	09	2823	1051	07		1044	08				
300	863	08	2043	863	02	2967	878	04		857	05	1928	860	05	2570	859	07		864	06				
500	519	7981	2130	519	82	2754	530	7579		515	8289	2241	517	81	2550	525	79	2543	520	8084				
700	269	6062	1832	271	6263	2735	277	5860	2689	269	6365	2523	271	6571	2634	276	6267	2735	272	6465				
850	118	5657	2046	120	5252	2635	124	0151	2714	118	5352	2724	121	5466	2730	124	5354	2626	122	5455				
1000	510			510			507			512			509			506			509					

Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	030	14	2856																150	08				
	060	16	2770							098	11	2566							210	05				
	125	11	2743	031	13					115	12	2550				133	08		250	12				
	150	09	2543	040	07					150	08	2534				150	07		265	11				
	155	09	2543	050	13					235	08	2427				210	05		330	02				
	226	08	2333	123	11					360	99	1563				257	09		370	96				
	257	16	2142	150	07					400	93	1647				302	07		400	9295				
	405	90	2245	243	06		260	12		412	92	1743	213	08	2823	400	92	2547	550	7578				
	469	8385	2232	400	94	2855	400	88		436	90	1935	260	11	2570	414	90	2545	680	6567				
	573	7072	1932	434	90	2850	494	7680		495	8390	2142	400	93	2542	554	7375	2644	705	6465				
	795	5758	2037	528	7880	2846	643	6264		590	7376	2424	624	7281	2643	645	6573	2750	760	6061				
	807	5959	2039	655	6567	2739	704	5759	2687	795	5556	2718	653	6975	2537	797	5561	2725	864	5354				
	896	5455	1841	726	6060	2735	808	5253	2921	910	5152	2423	858	5456	2830	810	5658	2725	880	5252				
	924	5758	1734	943	0303	2417	925	0100	2008	952	5253	2016	959	0402	2311	889	5051	2523	900	5151				
	982	5595	1735	970	0201	1905	929	0151	2008	980	5152	1611	972	0300	1811	930	0100	2406	956	0201				

Höhenwinde

Br

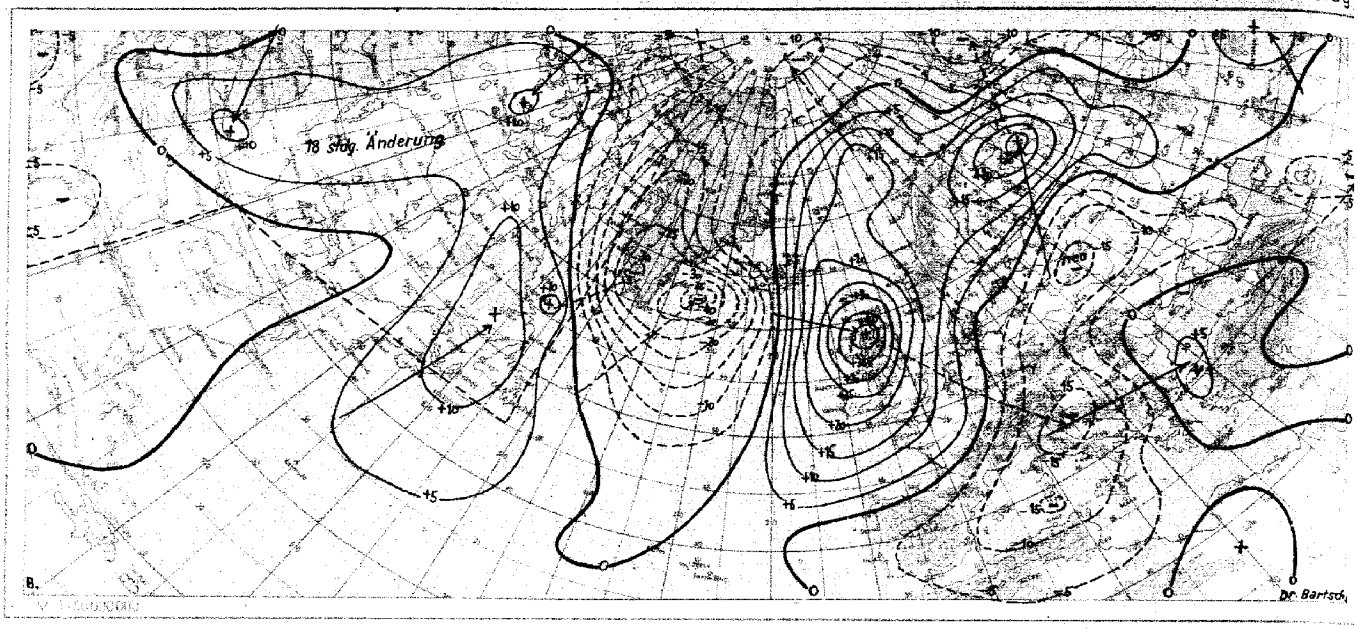
Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf./M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
								5,4 "
								3,0 "
								1,5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen		Station
								YYGG
								16,2 km
								11,7 "
								11,1 "
								9,0 "
								5,4 "
								3,0 "
								1,5 "
								0 "

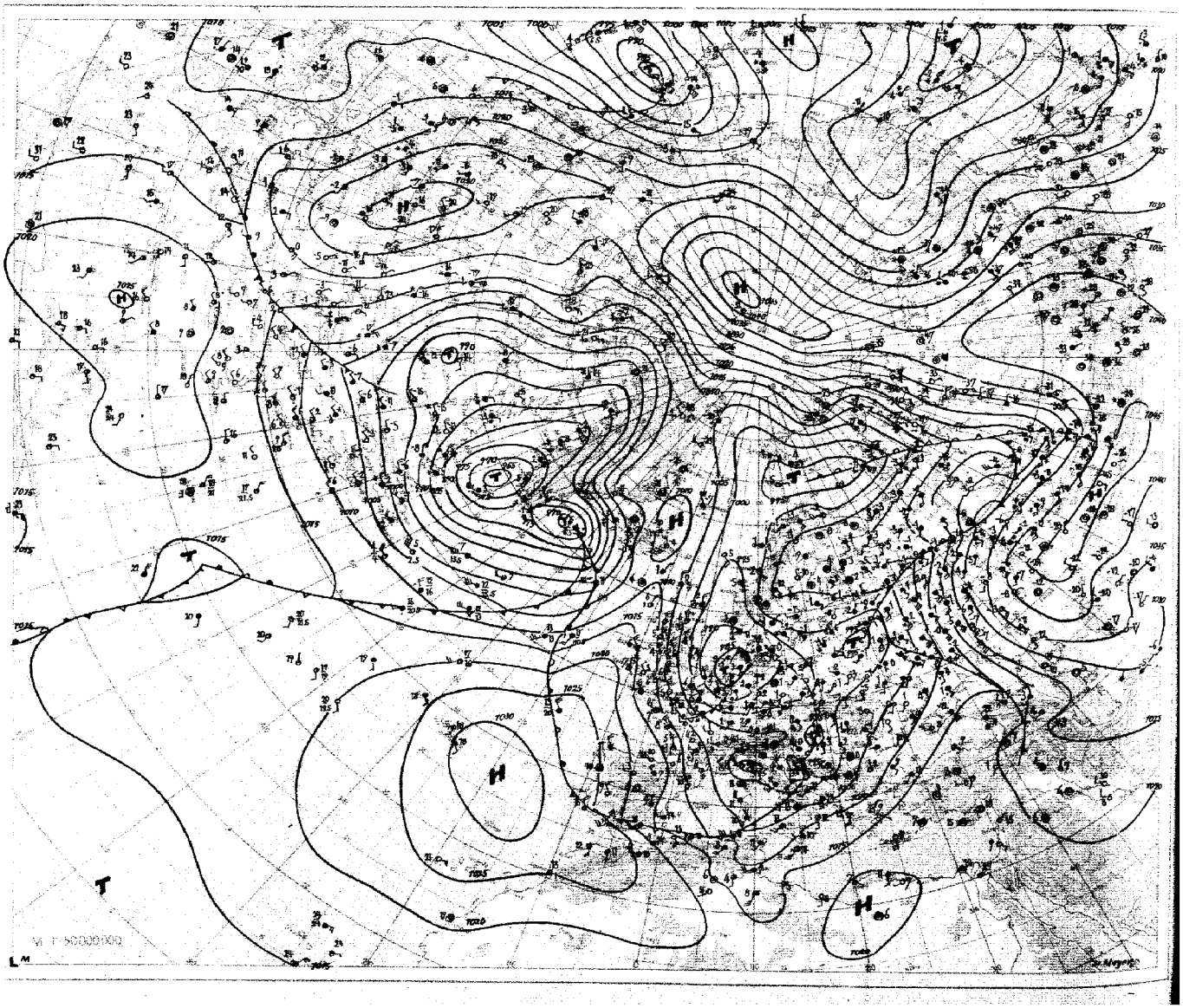
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
1709	1715	1709	1715	1709	1715	1715		YYGG
521		526						41/96
531	535	540						96/225
522	524	527	523	527	526	524		225/500
529	527	529	526	537	531	529		500/1000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

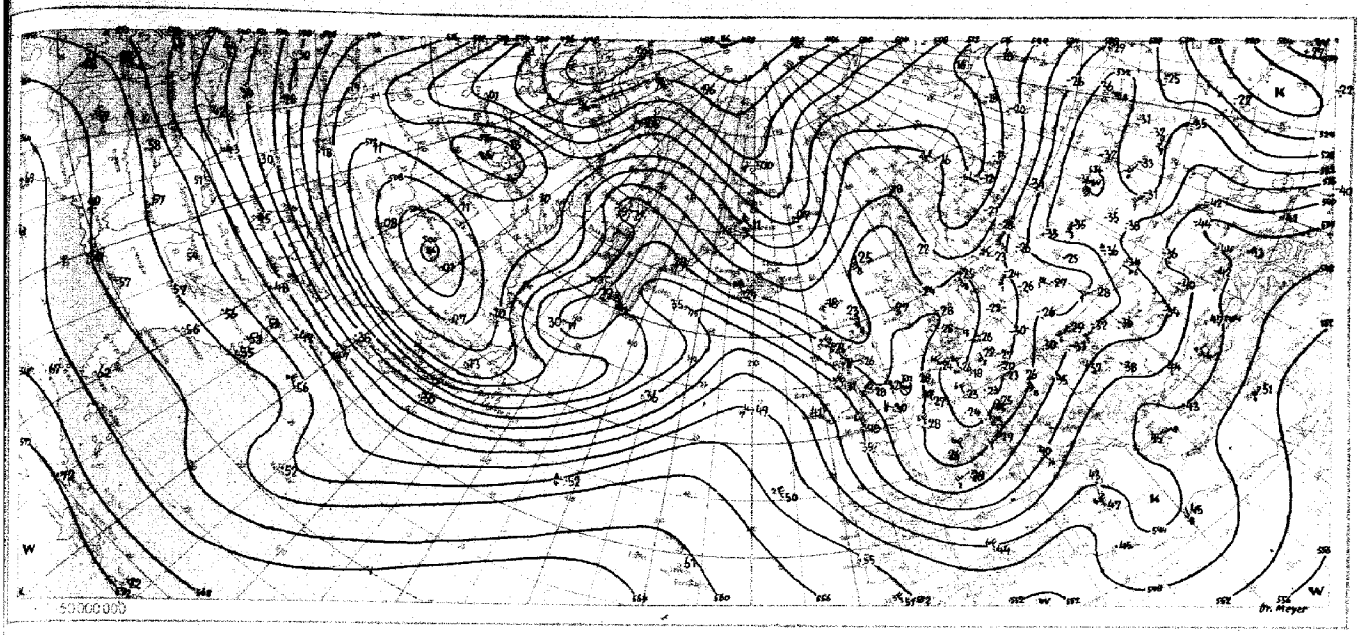
Donnerstag



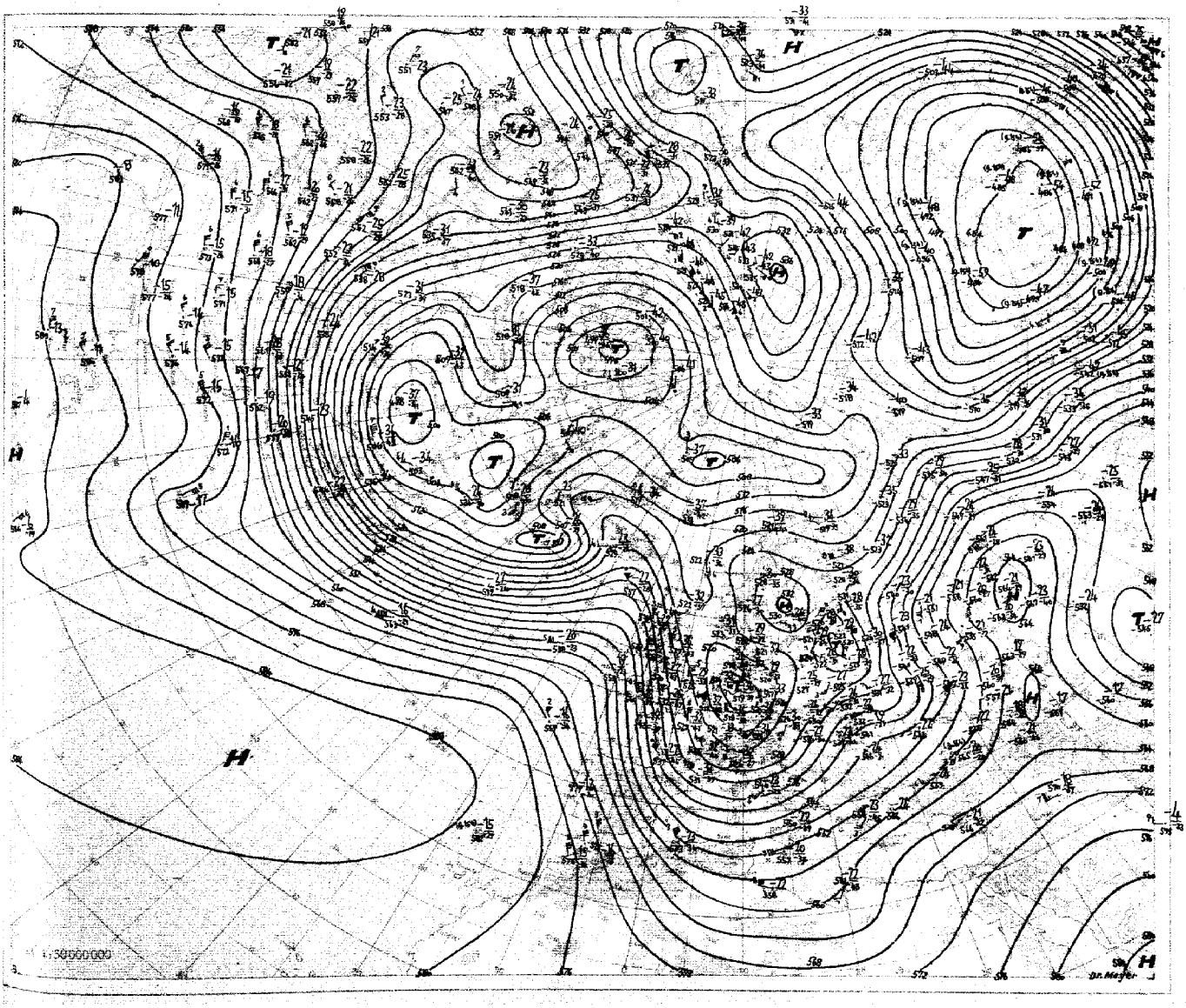
Wetterlage heute 00 Uhr



18. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	ff-ff	TTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o6-5o	o2553	o1o11	o1
Ellwangen	439	749	——53	——58	o6oo9	1o
Mühldorf		875	o2-53	——55	o9ooo	o7

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	11-17	318o9	75loo	354o2	o1322	18		o									o8-13	712o7	7olo2	939o1	754—	51226	5ooo1	o15oo	o3ooo	97
Bremen	6	224	19-21	62216	5oloo	oo9o2	51123	11-21	o2olo	5olo2	877oo	oo9oo	52224	o7-12	618o5	5oloo	6565o	52234	o8-12	311o5	3olo2	93251	355oo	52221	6oo51	o1653	o4ooo	97
Berlin-Dahlem	51	381						o8		7									o6-1o	716o6	o51o2	96451	755—	51322	7o451	51754	1oooo	o8
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	8oooo	1o617	372o1	5o316	oo—	4oooo	121o7	915o1	455oo	oo32o	oo—	8oooo	176o2	865o1	oo327	oo—	7oooo	111o6	963oo	755oo	5o321	7o551	51955	o8—	o8
Kassel	187	439	1o—	32o1o	6oloo	355o2	5o214	o8—	722o8	6olo1	917o2	755—	51316	o8—	82oo4	6olo2	755o2	51214	1o—	822o8	4olo2	94oo1	755—	512o9	5ooo1	o155o	o1oo2	97
Nürburg ☐	611	510	——	323o5	81o2o	35451	523oo			2									——	823o5	3o717	2oo51	862—	524o5	9o252	5o654	o3—	32
Koblenz	97	515								2									o9—	72oo9	81216	918o3	774—	5o3o3	191o2	——	92o13	
Fuchskauten ☐	657	523	——	82313	5olo2	85453	533o4			2									——	82311	2o7o7	13753	862—	5341o	9o253	51853	o4ooo	52
Limburg/Lahn	130	525								o									o5-o9	818o5	5o717	933o1	874—	oo3o2	796o1	——52	o5o12	o1
Gießen	185	532	o8-12	o16o6	75olo	oo9o1	521o8	o8-12	516o6	75o3o	9155o	556oo	53413	12-15	816o8	3o712	874oo	51112	o9-18	816o7	3o717	931oo	874—	511o4	79351	oo952	o2oo3	o2
Bad Wildungen	280	535								2									o6—	715o4	4o7o7	927oo	663—	512o4	996oo	——52	o1oo1	o7
Schlüchtern	286	539	o3—	618o2	251o2	664o1	51211	o3—	814o2	251o2	93o5o	865—	52111	12—	822o4	3olo2	865o2	51114	o4—	82oo1	25712	949o1	865—	514o6	99751	oo454	o6ooo	o7
Bad Hersfeld	216	542								1									o1—	8oooo	5o711	954o1	5752-	5o3o9	7975o	——56	o1—	o4
Wasserkuppe ☐	921	544	——	92315	xo494	9-o53	534o9	——	92117	o3714	84454	9-o—	542o9	——	92o18	x5717	9-o54	55112	2o—	92o18	x47o7	86254	9-o—	553o6	99354	53654	o4ooo	41
Trier-Petrisberg	273	609	27-27	4232o	8oo22	444o1	519o4	34		2									23-37	82317	15687	944o1	873—	oo2o8	7o15o	o2451	o1o1o	o1
Erbeskopf	480	615	——	o2318	81o18	oo95o	522oo			8									——	82324	6o717	94151	874—	514o4	9o151	o1352	o1oo4	o3
Mainz	131	632	——	122o3	81o11	oo9o1	513o7			o									——	822o9	5o687	948o1	5562-	oo1o1	695oo	o1853	o1o18	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	18—	52714	o1414	56153	542oo	2o—	92318	x3474	97153	9-o—	532o8	22—	9232o	x3734	9-o53	531o9	25—	9162o	x2734	98953	9-o—	531o9	9o254	52354	o5ooo	48
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-21	o2112	64o22	oo9o2	512o3	15-21	51812	64o2o	929o1	565oo	51215	22-28	82o18	4o712	867o1	51113	28-32	82o2o	23717	945o1	272—	5o2o3	696oo	o1952	o1o12	97
Frankfurt	103	638	o8-16	o2oo4	3oloo	oo9o2	511o7	1o-16	62oo6	3oloo	931o1	655oo	51214	16-23	819o8	25682	865o2	51211	18-22	818o6	15687	946o1	864—	5o2o3	7olo1	o2152	o2oo6	o5
Darmstadt	263	639	18-24	o2311	81o2o	oo9o1	512o3	22-26	82314	81o3o	935o1	35447	51216	26-29	82316	8oo22	864o1	51213	25-3o	82316	15712	95ooo	862—	512o1	992oo	o1751	o1oo7	o1
Würzburg	259	655	o9—	125o5	8oo12	154o2	5o211	12—	623o8	8oo32	947o2	655—	51218	o9—	721o6	8oo32	755o1	52214	15—	52111	8oo12	966o2	555oo	522o3	5ooo1	o1451	o2o17	97
Bad Kissingen	223	658	o4—	125o3	3olo1	154o1	51oo8	o9—	523o7	4olo1	943oo	554oo	51416	1o—	722o7	4olo2	754o1	52216	1o—	721o8	5olo2	963o1	5557-	522o6	7oo51	5o357	o6ooo	1o
Bamberg	382	670	16—	82513	8oo22	854o1	oo212	12—	52oo9	81o22	95o5o	554oo	52219	1o—	823o9	81262	8545o	51216	16—	61813	81o28	97651	655oo	531o7	99452	5o954	o4—	o7
Coburg	336	671								7									o1—	8oooo	4olo2	97251	855—	53212	99551	——61	o7—	13
Bayreuth	358	681	o8—	625o5	751o1	654o1	51213	oo—	6oooo	4olo2	9585o	655—	51221	oo—	8oooo	2o712	8645o	51213	o8—	625o5	751o7	98751	654—	54216	99252	52254	o3ooo	o9
Hof	567	685	14-21	7251o	8oo28	754o1	51215	14-21	3211o	8oo28	95351	354oo	53315						15-19	621o9	81o28	98152	654—	5312o	9o152	——55	o7ooo	18
Weiden	396	686								6									1o—	818o6	7olo2	99351	855—	52212	99152	——55	o4ooo	o8
Silberhütte ☐	829	692	12—	9271o	x5457	9-o52	52216	14—	9241o	o3717	96752	9—	52316	1o—	922o7	o3414	9-o53	5331o	1o—	923o7	o3414	99353	9—	53216	99753	54454	o7ooo	39
Neustadt/Weinstr.	146	723	o5—	827o2	258o8	834o2	512o5	2o—	62olo	75o38	946o2	655oo	51212	27—	818o9	5o682	875o2	51213	2o—	82oo9	3o716	963o1	675—	5o4o1	5o2o1	o28—	o5—	97
Weinbiet/Wstr. ☐	556	724	——	92216	x1858	9-o51	512o6			8				——	81614	5o852	87351	5221o	——	81614	15158	29o52	871—	522oo	9o152	oo153	o2—	o5
Baden-Baden	125	725	——	92716	o6861	9—o1	oo7o1			8				——	32318	81o12	356o2	o19o2	——	82322	3o687	975o1	855—	oo2o5	1olo1	——	o7—	
Karlsruhe	115	727	13-18	52211	5olo8	556o3	o19o4	11-18	42oo6	6olo8	954o2	455oo	51421	11-18	42oo8	7olo2	455o2	512o8	21-24	82114	4o682	971o2	873—	oo2o9	192o1	o4o5o	o3oo2	
Mannheim	97	729	o9—	518o6	4olo8	555o2	5o2o4	12—	116o9	3olo8	943o1	155oo	51217	o9—	818o7	4olo1	855o1	51212	17—	82o13	4o681	957o2	5542-	oo4o3	596o1	o2451	o1oo8	97
Königstuhl ☐	561	732	1o—	925o7	oo454	9-o51	511o2	1o—	923o9	x2457	27452	9-o—	52417	13—	823o9	2o284	86152	522o6	11—	9251o	x27o4	28452	9-o—	524o4	79352	5o253	o2ooo	o8
Stuttgart	305	737	14-26	o18o5	3olo6	oo9o3	5o7o4	11-26	824o4	3olo6	96oo2	855—	51213	o9-14	818o5	5o258	855o1	51211	14-18	82oo8	5oo58	979o1	855—	522o7	192o1	o25—	o3oo7	
Stuttgart-Echt.	405	738	o9-13	323o7	81o18	355o1	oo2o4	1o-16	723o7	5o858	959o1	755—	51211	o7-o9	72oo7	8oo18	7555o	51215	o8-14	718o8	8oo28	986oo	756—	532o9	8o25o	o12—	o6—	o1
Öhringen	250	747	o8—	124o5	5olo1	144o1	51111			o									1o—	818o7	8oo27	976o1	854—	522o9	6oloo	——51	o8ooo	o1
Ansbach	440	755	14—	3291o	5olo7	356o1	512o9	o8—	822o4	4o7o7	96ooo	8o52-	51215	16—	82712	5olo7	864oo	52413	o8—	o22o5	5olo7	98951	oo9oo	53211	99451	5o655	o3ooo	o6
Weißenburg/Bay.	435	761	o7-14	825o6	81o26	867o1	51216	12-14	o161o	81o26	9625o	oo9oo	512o8	o7-16	o2oo6	81o2o	oo9oo	52319	12-16	o1811	81o28	99351	oo9oo	52311	99351	5o755	o4oo1	13
Nürnberg-Fürth	311	763	13-24	123o7	81o32	155oo	5o215	12-24	72oo7	4o717	959oo	766—	51116	11-13	825o8	8oo27	855oo	51219	o8-13	218o5	81o27	99153	255oo	541o7	79153	5oo57	o2oo1	o6
Regensburg	338	776	o4—	6o9o2	251o7	654oo	51213	o4—	oo9o2	o4467	97351	oo9oo	5222o	o6—	4o9o4	3o11o	45552	532o9	o4—	9o9o3	x345o	99754	9-o—	55312	99754	5386o	o9ooo	12
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o8—	923o6	x5717	9-o54	54211	o9—	923o7	x6457	45655	9-o—	552o6	o8—	923o6	x8454	9-o55	56221	o7—	918o5	x9454	48655	9-o—	582o8	79255	5o556	o8ooo	58
Freiburg	286	803	14-14	72oo8	81o16	755o2	5oooo	19-26	82312	75o36	973o2	374—	oo416	2o-29	8231o	75o22	865o1	522o9	2o-31	82212	5o712	995o2	5552-	522o9	1o2o2	o45oo	o9ooo	
Freudenstadt ☐	798	815								8									——	82324	o5737	o2453	871—	542o4	9o233	——54	19ooo	4o
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								7									——	82518	81o22	84355	862—	55311	99755	——55	o6ooo	26
Tübingen	370	826								6									——	722o7	75o27	988oo	765—	532o7	9o151	——54	o9ooo	o1
Stötten ☐	734	836	13-26	92911	x1457	9-o51	51312	26		7				13-15	32911	75o2o	25552	542o9	12-15	322o9	75o2o	11153	3741o	542o7	7o353	——57	o9ooo	13
Ulm	480	838	11—	727o8	6oo31	764o2	51312	1o—	624o7	4olo1	972oo	664—	51411	o7—	627o4	4olo2	664oo	53415	o9—	123o6	75o12	oo751	154oo	53212	7oo51	oo254	o3ooo	o5
Augsburg	480	852	o6—	823o3	75o27	864o1	oo218	1o—	325o7	81o17	97oo1	365oo	512o9	o3—	227o1	6oloo	oo95o	52212	12—	325o8	75o27	oo15o	365oo	52315	7o151	5oo55	o4ooo	o6
Ingolstadt	367	860								1									oo—	5oooo	5oo51	99652	555—	54312	99153	——57	o5ooo	o9
München	521	865	o9—	629o6	6olo8	656o2	oo221	o6—	823o4	751o8	972o1	866—	512o9	o6—	822o3	6olo2	865oo	53211	o6—	627o3	6o262	oo65o	656oo	52217	79251	oo653	o5ooo	o8
München-Riem	526	866	1o-3o	727o9	75o18	356o2	5o219	o8-3o	623o7	75o18	973o1	667—	512o8	o6-16	223o5	75o2o	26751	53214	o7-16	627o6	7522o	o1251	36758	53217	79752	5o355	o5ooo	o9
Landshut	391	873								6									——	731o2	251o7	oo854	oo95-	54218	79654	——59	1oooo	13
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	82oo1	3o222	874oo	5o313	o3—	727o2	5olo7	97ooo	754oo	513o5	o1—	8oooo	6o712	875oo	5o425	o5—	727o2	6olo7	oo95o	754—	51212	79652	54856	o9ooo	16
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	72438	81418	59-56	57oo2	——	92437	x4758	25856	9-o—	574o8	——	92335	x4458	9-o58	582o6	——	92138	x5738	27158	9-o—	582o7	9o458	54263	17ooo	6o
Donaueschingen ☐	821	917								1									28—	82518	75o27	——52	7542-	53—	89453	——56	o2ooo	o8
Konstanz	410	929								2									oo—	8oooo	6oo27	——o1	864—	513o5	6o25o	——	15—	o8
Friedrichshafen	403	934	——	32512	81o31	356o3	5o2o6	——	724o9	81o22	977o2	4657-	5o2o9	——	325o8	75268	384o1	51216	——	824o7	81o38	o1oo2	885—	52213	6olo1	oo652	13ooo	o2
Kempten-Lenzfried	705	946	18—	72413	6oo27	754o1	52212	o5—	418o3	81o17	9935o	2544o	53211	o1—	413o1	81o17	47451	522o3	o1—	123o1	81o28	o2752	15448	55123	7o252	5o356	15ooo	13
Oberstdorf	810	948						19		7									o9-14	799o6	5o227	o3252	755—	54318	9o553	——59	17ooo	32
Zugspitze ☐	2960	961	1o-29	9321o	x2717	9-o64	664o1	25-29	92815	x2717	84466	9-o—	673oo	24-24	42413	82o17	oo966	684o7	o8-24	929o5	x2457	85466	9-o—	684o3	9o566	616—	17ooo	88
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12-25	82712	827o7	87451	52217	——	22717	82227	83853	254oo	542o9	——	32715	82o2o	35453	542o6	——	32516	82o2o	85754	354oo	55213	9o154	51258	o7ooo	21
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	8oooo	15717	87451	514o8			7				oo—	5oooo	4olo7	35552	5341o	oo—	7oooo	3o7o7	o1554	6547-	54318	9o155	——59	o6ooo	23
Bad Tölz	654	971						1o		2									o4-o6	829o2	1olo2	o1753	863—	5442o	9oo54	——56	o7ooo	26
Wendelstein ☐	1735	980								7									——	93216	o27o4	o5658	9—	5821o	9o359	——59	o9ooo	67
Berchtesgaden	542	997								7									——	8oooo	1olo2	o2353	863—	53214	79753	——57	o4ooo	11

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1721			1721			1721			18o3			18o3			18o3			18o3			18o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2119			2o97	15	276o				2127								
96	1571	12	2636	1591			1592	o8	275o	1575	11	2826	1588			1596	o6	2541				1591		
100	1545	11	2636	1565			1566	o8	2751	1549	1o	2726	1563			1571	o6	255o				1566		
200	1112	1o	2223	1121	oo	2527	1125	o6	2771	1113	o6	2315	112o	o2	3o25	1126	o4	2481	1112	o5		1125	o3	
225	1o38	o8	223o	1o45	o4	2524	1o51	o6	2553	1o38	o6	2o17	1644	o2	2923	1o51	o3	2377	1o45	o4		1o49	oo	
300	858	o5	2129	859	o2	2426	869	o4	2332	857	o6	1932	857	o1	2718	865	o3	2155	86o	o4		862	o312	
500	517	82	2124	517	85	2549	524	82	2526	517	83	1825	518	8588	2824	524	84	2332	52o	8486		523	8489	
700	271	6566	2319	273	6578	2536	278	6466	2744	273	6869	2116	274	6567	2531	279	6568	2837	276	6668		279	6669	
850	121	5556	2822	123	5557	2527	127	5457	2826	125	5658	21o6	124	5556	2431	129	5461	2835	127	5556		13o	5658	
1000	5o9			5o7			5o4			5o5			5o5			5o1			5o3			ooo		
Markante Punkte	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff
	o89	12	2637				o45	11	2785							o45	12	3o4o	13o	o7		13o	o7	
	114	o9	2636	118	o5	2625	o5o	13	2783	o37	16	276o				o66	12	2876	17o	o4		146	o6	
	125	1o	2633	15o	o5	2527	o66	14	2678	o5o	15	2841				113	o8	265o	185	o5		16o	o4	
	14o	o7	2629	217	o4	2528	o77	o9	2661	11o	o9	263o				128	o3	2824	245	o1		18o	o6	
	157	1o	2426	316	o4	2429	183	o5	288o	115	1o	2629				249	o2	2344	275	o4		222	oo	
	184	o7	2223	4oo	94	2443	233	o7	2548	15o	o7	2617				262	o4	2339	29o	o3		246	oo	
	229	o7	223o	54o	8188	2549	237	o9	2544	246	1o	192o				3o5	o4	2161	32o	o5		269	o3	
	245	12	2232	593	7587	2542	4oo	92	235o	4oo	94	1826				335	o4	71o3	4oo	9396		322	o412	
	34o	o2	2128	624	7281	254o	48o	829o	2528	514	81	1823				4oo	93	2o52	48o	8788		392	97o5	
	4oo	95	2123	66o	6982	2536	546	7881	2636	558	79	1818	14o	o6	2727	452	88	2328	77o	6162		466	8696	
	496	8366	2124	677	66	2535	594	7277	2762	586	7684	1816	15o	o5	293o	542	7984	2333	78o	6162		525	8284	
	546	7881	2121	697	6679	2536	65o	6771	2757	718	6667	2116	34o	98	2717	589	738o	2636	875	5455		576	7679	
	9o5	5253	2824	75o	6165	2535	687	6667	2751	92o	5153	21o6	4oo	99	2724	893	5o55	2223	89o	5454		765	6o64	
	964	oooo	281o	942	o252	2419	71o	6364	2836	965	o2o1	21o4	46o	96	2717	931	5152	2oo4	92o	5151		823	5858	
	984	oo5o	29o2	975	oo5o	1811	933	o25o	2512	988	oo51	22o3	977	oooo	1811	935	5254	2oo3	962	5o51		951	o151	

Höhenwinde

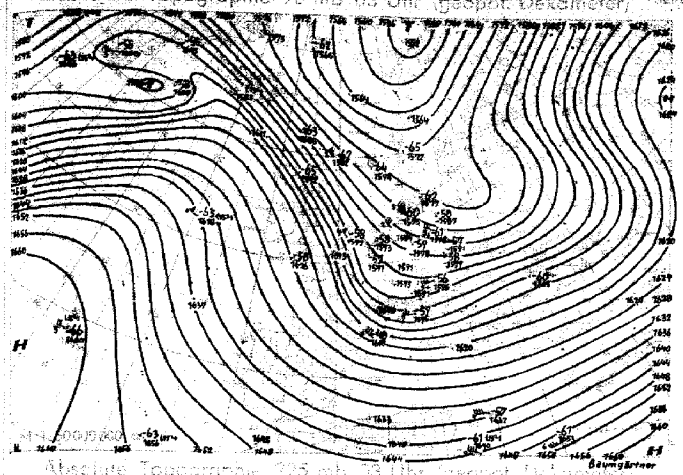
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								13.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

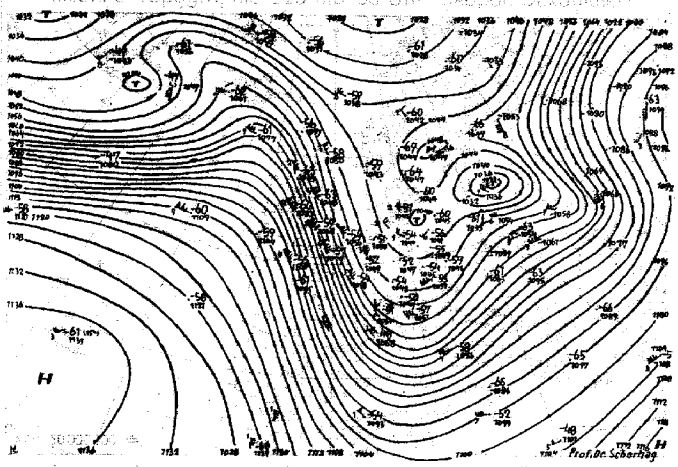
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1721	18o3	1721	18o3	1721	18o3	18o3	18o3	YYGG
	522			527	531			41/96
533	537	546	544	541	545		542	96/225
521	521	528	526	527	527	525	526	225/500
526	522	524	523	528	525	523	523	500/1000

H.

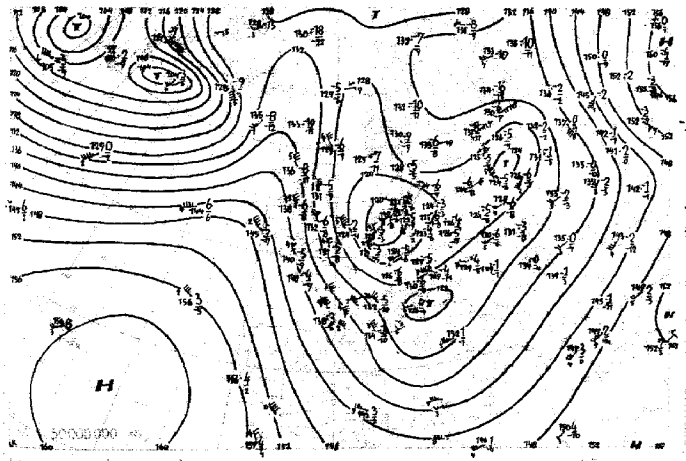
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



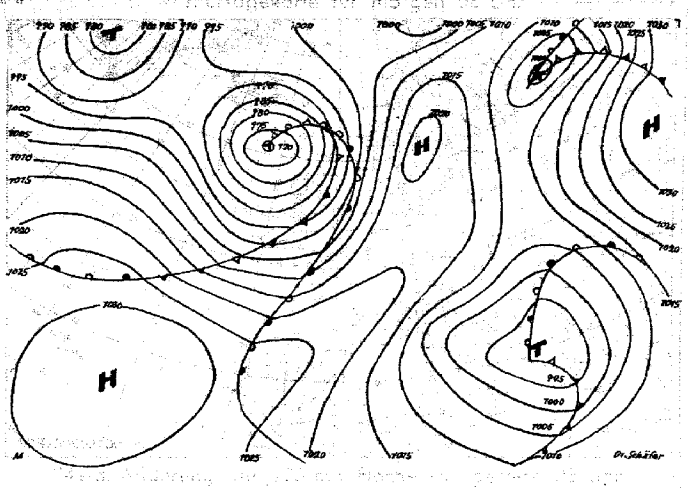
Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



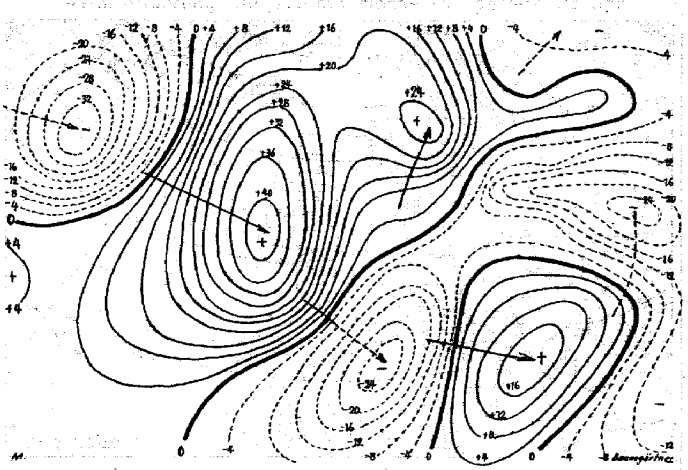
Absolute Topographie 300 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



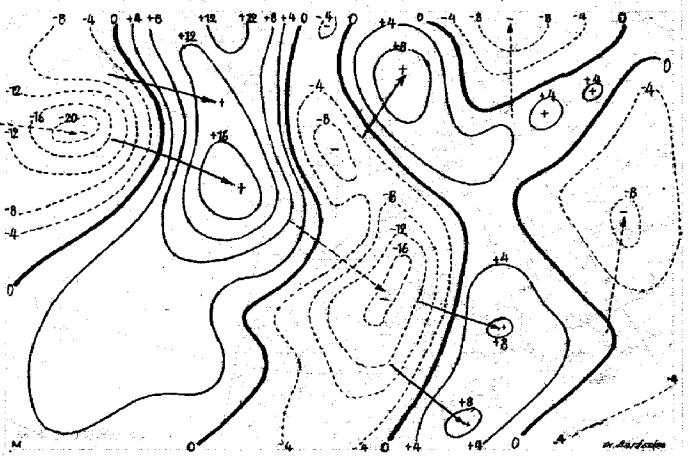
Vertikalschnitt für 03 Uhr



Vertikalschnitt für 03 Uhr



Vertikalschnitt für 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag den 18. Dezember 52

Aus dem gestern über der südlichen Labrador-See angelangten Sturmtief, das sich in den letzten 24 Stunden langsam nordwärts verlagerte, hat sich ein Teiltief abgelöst. Dieses ist unter Verstärkung zum Westausgang der Dänemark-Straße gezogen, auf seiner Rückseite von einem kräftigen Kaltluftvorstoß begleitet, der von Kanada auf den Westatlantik hinaus erfolgte und die Teiltiefbildung verursachte. Durch diese Entwicklung verstärkte sich der Warmluftstrom gegen den Ostatlantik und die Westflanke des hochreichenden westeuropäischen Tiefs, dessen Auffüllung damit beschleunigt wurde, und das andererseits durch die aufkommende starke nordnordwestliche Höhenströmung auf seiner Rückseite auf eine nach Südsüdosten weisende Zugrichtung einschwenkte. Die gestern über den Britischen Inseln gelegene Kaltluftzunge ist inzwischen bis nach Westdeutschland gelangt und auch in das westliche Mittelmeer vorgedrungen, so daß sich hier die Störungstätigkeit belebte. Auch das am Nordrand des jetzt nach Mitteleuropa hereinreichenden Höhentroges gelegene Eismeer-Tief hat sich aufgefüllt. Dabei ist über Skandinavien bei gleichzeitiger troposphärischer Erwärmung der Luftdruck kräftig angestiegen, so daß sich heute ein Hochausläufer der sibirischen Antizyklone in dieses Gebiet erstreckt. Am Westrand der Antizyklone wurde das Karpaten-Tief zum Baltikum und das nordfinnische Tief gegen Novaja Semlja gesteuert.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Das westdeutsche Tief verlagert sich langsam in südsüdöstlicher Richtung und füllt sich dabei bis morgen völlig auf. Hinter ihm entwickelt sich eine das Azorenhoch mit dem sich verstärkenden skandinavischen Hoch verbindende Brücke. Kurs und Intensität der morgen südlich Island erwarteten Störung lassen sich heute noch nicht übersehen. Mit weiterem Druckanstieg über Skandinavien muß jedenfalls gerechnet werden.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 3 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

80: < 20 m, 81: 30 m, 82: 40 m usf. bis 89: 100 m, 00: < 100 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 88: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06h bis zum heutigen 06h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0 wolkenlos
1— 2 heiter
3— 5 halbbedeckt
6— 7 wolkig
8 bedeckt
9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0
1— 2
3— 7
8— 12
48— 52
123—12.

Wettererscheinungen (ww):

00— 03 keine besonderen Erscheinungen
04— 09 Dunsttrübung
10 feuchter Dunst
11— 12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15— 16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18— 19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen
usf. bis
29 nach Gewitter
30— 35 Staub- oder Sandsturm
36— 39 Schneetreiben
40— 49 Nebel
50— 59 Nieseln
60— 67 Regen
68— 69 Regen und Schnee
70— 75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79 Schneegriesel
80— 82 Regenschauer
83— 84 Schneeregenschauer
85— 86 Schneeschauer
87— 88 Graupelschauer
89— 90 Hagelschauer
91— 92 Regen nach Gewitter
93— 94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel
98 Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie für der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Freitag, den 19. Dezember Nummer: 354

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRT_xT_x
Bremerhaven	6	129	08–10	11106	22102	15550	51332	04–10	00702	30100	00302	00900	50332	02–06	20701	15100	00901	51328	01–06	00401	09101	06351	00900	51234	50002
Bremen	4	224	05–09	11204	15100	00951	52333	05–09	00704	14100	99801	00900	51333	05–09	10704	20100	00901	51227	05–09	70403	09100	06350	756—	51139	50002
Berlin-Dahlem	51	381	04–07	61604	04708	58450	50230	04–08	01803	20108	00701	00900	51113	06–06	71205	10100	65450	51324	07–07	31205	10100	05751	00930	51325	99701
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	70000	03712	75551	51331	——	01803	20107	00700	00900	51214	00—	50000	07100	55700	52224	05—	11104	09102	05751	15700	52224	79101
Kassel	187	438	02—	82201	03712	86401	00225	00—	90000	02717	98162	9–0—	00214	00—	80000	05717	86402	00225	02—	83401	15107	05002	864—	50241	70502
Nürburg □	611	510	——	72005	40268	75450	50329	——	82909	60108	25950	854—	51329	——	73213	20284	75452	52425	——	92313	x5444	32652	9–0—	52341	00150
Koblenz	97	515	10—	72009	81606	77403	01438	06—	72005	81026	96704	755—	01311	11—	83209	25102	86403	01229	09—	83407	15102	03702	864—	01340	10104
Fuchskauten □	657	523	——	92305	01717	9–052	52429	——	92405	x5717	17551	9–0—	52109	——	93202	x5457	9–052	52437	——	93403	x5457	24852	9–0—	52336	90351
Limburg/Lahn	130	525	00–05	80000	50107	86402	01220	02–05	72502	50107	97702	774—	52225						00–03	80000	30106	03801	873—	00229	10303
Gießen	185	532	14–14	81609	40107	87401	50216	05–14	81404	20707	97001	874—	00320	00–04	80000	20707	87401	00224	02–04	82801	10107	03401	864—	01237	70101
Bad Wildungen	280	535	05—	81402	15737	77400	51324	03—	81802	30707	97201	863—	00318						00—	80000	10227	03501	863—	00334	90501
Schlüchtern	205	539	04—	81602	40736	66301	50218	01—	82501	15687	98101	862—	51113	01—	82501	25687	86201	00218	03—	82702	15687	03101	863—	00333	90502
Bad Hersfeld	216	542	01—	80000	65717	57501	51319	01—	80000	81227	98502	7752–	50113						00—	80000	10617	04401	7742–	00331	69302
Wasserkuppe □	921	544	16—	92013	x4717	9–054	54117	15—	91913	x4717	88953	9–0—	54110	06—	92206	x3497	9–053	54122	——	90000	x1707	94153	9–0—	53330	90253
Trier-Petrisberg	273	609	19–28	82315	40607	67201	00329	09–28	82307	03736	00201	87—	00122	05–09	82304	25217	86101	00421	10–12	03206	40107	06301	00900	01440	70402
Erbeskopf	480	615	——	82518	40717	77200	50426	——	82518	10737	99300	871—	51422	——	82313	20717	87100	50422	——	83413	50027	05350	762—	51337	90201
Mainz	131	632	——	82206	15687	87501	00420	——	82705	20216	97903	57540	01212	——	83210	30102	58503	00228	——	83309	40102	04702	875—	50337	50104
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	20—	92017	x2737	9–053	53417	14—	92309	x2737	02452	9–0—	52218	10—	92708	x2717	9–052	52424	12—	92909	x1457	08253	9–0—	53234	90752
Frankf. Rhein-Main	110	637	14–24	82112	15717	47201	00418	16–34	72015	21607	98201	573—	01318	07–22	82007	15106	65402	01323	10–22	83208	30106	04102	674—	01337	50202
Frankfurt	103	638	21–22	82009	07687	66301	00223	12–22	82005	10227	97902	5532–	01108	04–13	82001	08102	26302	01226	02–13	72501	20106	03802	754—	00233	60403
Darmstadt	263	639	19–32	92312	03737	9–000	50416	——	82413	20707	98101	752—	00115	18–21	72313	20227	65201	01221	07–21	82906	10107	03501	864—	01231	70501
Würzburg	259	655	13—	71810	81852	72501	52216	12—	82009	20738	99400	874—	50209	11—	82509	81717	87501	00213	11—	82704	60107	03801	865—	00231	50202
Bad Kissingen	223	658	12—	81410	50732	77401	51219	05—	81603	07737	99701	874—	00214	04—	81602	20737	87401	00412	02—	80000	06717	03801	872—	00328	70201
Bamberg	382	670	22—	71818	80022	75551	53420	13—	81810	60717	00750	855—	51112	14—	81812	04737	87450	51405	11—	82008	20287	03850	861—	51324	90200
Coburg	336	671						04—	81502	30737	00400	854—	52211						02—	81501	40227	02600	865—	50218	90201
Bayreuth	358	681	05—	71402	40717	76450	52219	08—	81405	30717	01700	874—	52111	03—	81602	40717	86400	52208	07—	80904	03737	05250	873—	51324	90101
Hof	567	685	15–18	71912	75858	75551	53123	14–18	71910	81028	01151	28406	54107	08–15	81606	20712	86551	53416	08–15	81607	15717	05151	864—	52419	99351
Weiden	396	688	16—	72010	30102	76551	52225	16—	72008	80031	02301	4554–	54105	14—	81808	60712	86500	52409	12—	81808	30707	05650	874—	52220	99702
Silberhütte □	879	692	06—	92404	01414	9—53	53223	06—	72104	81107	02353	751—	53107	08—	81806	81702	86153	54411	11—	91808	03717	05053	9—	53216	99153
Neustadt/Weinstr.	146	723	20—	81805	20687	87401	00221	23—	72510	20606	99803	774—	00215	13—	82909	30616	77403	01216	15—	82913	50106	04803	874—	01435	50104
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	92508	x2738	9–051	51219	——	92516	x5458	32351	9–0—	51214	——	93212	x3717	9–051	51315	——	93206	x3457	37351	9–0—	51336	90151
Baden-Baden	125	725	——	82314	18697	85501	01221	——	82306	50618	00701	874—	50112	——	82313	20716	87300	00414	——	82308	30687	05101	873—	01329	10903
Karlsruhe	115	727	26–29	82211	30687	57201	01220	17–29	81808	80616	00803	772—	01215	19–24	82108	25686	77201	00410	13–24	82309	30217	05002	872—	01233	10303
Mannheim	97	729	16—	82313	12736	67301	00213	15—	82312	25107	99302	354—	01221	10—	82108	30106	75402	01416	00—	80000	15106	04802	864—	01240	19303
Königstuhl □	561	732	12—	92510	x2717	9–052	52216	09—	92508	x2457	31351	9–0—	52213	04—	92503	x1714	9–051	51418	13—	92709	x2457	36051	9–0—	51329	90251
Stuttgart	305	737	18–23	62309	50052	55501	52217	19–24	72110	75108	00802	755—	51011	13–24	82008	30718	87402	00411	08–24	82703	30688	04802	874—	01327	10202
Stuttgart-Echt.	405	738	17–18	72316	81022	55550	53213	17–18	72313	81012	01101	55530	51112	13–15	82010	13717	27101	50309	09–15	82507	13737	04701	872—	00224	70101
Öhringen	250	742	12—	82010	75227	67401	52316	10—	82508	12718	00202	864—	51109	00—	80000	40217	86401	00417	01—	80000	25717	04200	864—	00221	60202
Ansbach	440	755	09—	72006	80020	75551	53123	10—	82208	80020	01601	855—	52107	08—	82006	40732	87300	51408	06—	82504	25712	05100	873—	51424	79601
Weißenburg/Bay.	435	761	11–16	71809	81031	55651	53117	10–20	71808	81221	01301	65401	52207	13–18	71810	81222	75601	52411	10–18	72206	81227	04801	754—	52321	79101
Nürnberg-Fürth	311	763	09–13	71809	80022	45551	52220	14–18	82312	40712	01101	5557–	52107	11–18	81809	06737	86400	50209	07–18	82006	30227	04401	864—	50323	90202
Regensburg	338	776	00—	90000	x4454	9–055	55225	06—	71103	15104	03051	16506	52207	06—	71603	35057	76501	52407	03—	82002	20702	05800	864—	51219	99201
Gr. Falkenstein □	1307	791	08—	91805	x4454	9–055	56211	08—	91806	x4457	51855	9–0—	56211	10—	92007	x4454	9–056	56206	09—	92006	x7494	54156	9–0—	57417	99155
Freiburg	286	805	29–38	92214	07867	9–002	01215	28–38	82215	82028	02603	6552–	50117	21–28	82309	10717	87401	01208	22–28	82312	25687	06302	6742–	01227	10303
Freudenstadt □	798	815	——	92309	03737	9–053	53318	——	82715	25717	05652	872—	53114	——	92515	03737	9–052	52305	——	92520	03737	09551	9–0—	52227	91151
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	82313	81262	67254	55318	——	82318	81224	87755	670—	55116	——	82513	81707	87153	53203	——	92513	x5717	90153	9–0—	53321	79652
[illegible]ingen	370	826	——	72012	82022	65500	53318	——	82213	82858	01902	7752–	51114	——	82208	20686	87402	50308	——	82216	25687	05401	874—	00326	50107
Stötten	734	836	19–24	82415	10872	87253	53317	20–24	82417	15718	13652	872—	52108	——	82513	20737	87451	53208	11–20	82408	08737	16652	871—	52221	70251
Ulm	480	838	10—	82008	30712	87400	53216	12—	82509	20717	03150	874—	51209	10—	82507	80038	68400	52405	13—	82308	06738	05400	673—	51317	79400
Augsburg	480	852	14—	72310	81022	26556	53217	19—	52313	82222	02801	26446	53211	17—	72514	83022	76501	52208	11—	82309	20732	05700	864—	51217	99201
Ingolstadt	367	860	01—	62001	75052	00952	54227	06—	72005	81032	03002	5856–	52216						06—	82003	75027	05301	875—	51220	79102
München	521	865	07—	72304	25052	15600	54222	07—	62305	60052	03202	25672	54108	05—	72204	80022	45602	53309	10—	82406	50107	05602	866—	53312	79702
München-Riem	526	866	07–12	72406	75022	00950	54219	07–23	62206	81012	03401	11472	54107	05–12	82204	82022	55701	53409	04–22	82204	55717	06301	866—	52217	79702
Landshut	391	873	——	72502	70102	00951	53227	——	72305	80022	03101	00918	54205						——	72203	80782	06300	757—	52217	79701
Passau-Oberhaus	409	893	06—	72202	75022	77650	51225	00—	50000	81032	04203	12541	52013	00—	70000	81032	45701	51408	01—	80501	50102	07451	865—	52415	70004
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92330	x2737	9–056	57217	——	92430	x2717	30456	9–0—	57216	——	92430	x3737	9–056	56210	——	92828	x4737	34156	9–0—	56227	91055
Donaueschingen □	821	917	28—	82223	02862	89152	52218	28—	82318	07718	—52	872—	54212						13—	82009	15707	—51	870—	53224	80151
Konstanz	410	929	26—	72423	82262	25600	02221	16—	82113	20738	—01	874—	52220	14—	82409	25717	67401	51106	22—	82413	30717	—01	7742–	00214	70102
Friedrichshafen	401	934	——	82411	75032	75602	53218	——	72307	85028	03802	756—	52110	——	82310	82152	85502	51308	——	82515	70682	06701	4752–	00319	69102
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	71801	83030	00951	56313	09—	42206	70712	05051	17412	54209	09—	72405	40717	65651	53405	06—	82204	15737	07351	874—	52315	99601
Oberstdorf	810	948	08–10	81606	82032	00952	55215	09–10	82103	81022	04750	00977	54107	08–09	82701	83032	00950	53404	05–09	81804	60102	08052	866—	54307	70002
Zugspitze □	2960	961	22–25	72522	82024	50668	71312	20–30	62520	84034	87867	15178	70112	40–40	82534	15784	70067	69405	40–40	42733	25387	89766	4001–	68314	99166
Hohenpeißenbg. □	977	962	28–33	72721	82020	15454	56218	20–33	52514	82022	88652	12576	53109	13–24	72709	82032	00951	53213	16–24	82512	80102	90953	0097–	55210	90050
Garmisch-Partenk.	704	963	00—	70000	80017	00954	54218	01—	50000	81027	04053	00978	54109	00—	60000	81032	00952	53407	00—	60000	21102	07153	0091–	54219	99151
Bad Tölz	654	971	03–04	71603	75102	00952	54421	03–04	71303	81022	03851	0092–	54103	03–04	61403	81022	35651	53408	04–05	71404	50102	07152	3561–	53120	70050
Wendelstein □	1735	980	——	73304	81027	60459	60219	——	73302	82027	08658	7052–	60011	——	70202	84022	25458	62408	——	40000	84022	10957	4053–	64314	99256
Berchtesgaden	542	997	——	70000	20717	26552	53330	——	70000	81037	04701	1567–	51003						——	60000	25102	08354	665—	54318	99201

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1809						1809			1815			1815			1815			1815					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2118	11	2860																					
96	1584	08	2726				1594						1592	10	3462				1588	09				
100	1558	07	2725				1568						1566	09	3462				1562	09				
200	1119	05	2122				1125	01	2335				1126	04	3340				1122	04				
225	1044	06	1821				1048	01	2450				1050	03	3334	1053			1046	03				
300	860	02	1722				862	01	2342				865	02	3353	867	01	2728	861	02				
500	518	84	1921				524	85	2256	524	85	2126	522	84	3241	526	85	2442	522	8686				
700	276	6871	1913				279	6674	2629	280	6674	1813	278	6668	3012	282	6566	2536	279	6666				
850	128	5758	1914				131	5660	2637	132	5758	1810	129	5657	2010	133	5459	2220	130	5656				
1000	501						002			003			501			003			001					
	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
Markante Punkte	040	11	2857																					
	050	12	2845																					
	059	13	2843				103	07	2717				086	11	3462				125	07				
	077	09	2831				150	01	2723				090	11	3462				160	05				
	150	07	2920				164	06	2623				132	05	3451				175	06				
	255	05	1821				273	04	2338				150	06	3352				215	03				
	312	01	1723				379	01	2351				158	07	3352	230	03	2740	240	04				
	337	02	1623				400	98	2451	341	99	1822	358	00	3361	350	00	2733	350	0004				
	400	94	1622				460	90	2258	387	99	1830	400	98	3338	372	01	2343	390	97				
	438	91	1720				537	8185	2144	400	97	1828	566	7789	3134	400	97	2349	410	98				
	565	79	1922				660	6981	2338	464	89	2026	660	6976	3128	451	90	1935	600	7575				
	600	7789	1920				735	6470	2125	623	7379	1810	808	5858	3011	528	8284	2540	800	5959				
	725	6668	1812				802	5867	2634	714	6573	1813	814	5959	3011	733	6364	2536	890	5454				
	972	5051	2005				932	5154	2205	961	0100	1806	955	0100	3010	910	5056	2214	900	5455				
	993	5051	2003				938	5255	2205	997	5152	1403	982	0201	3110	940	0053	2004	967	0151				

Höhenwinde

Br

Bremen		Kassel		Frankf./M.		Karlsruhe		Station
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

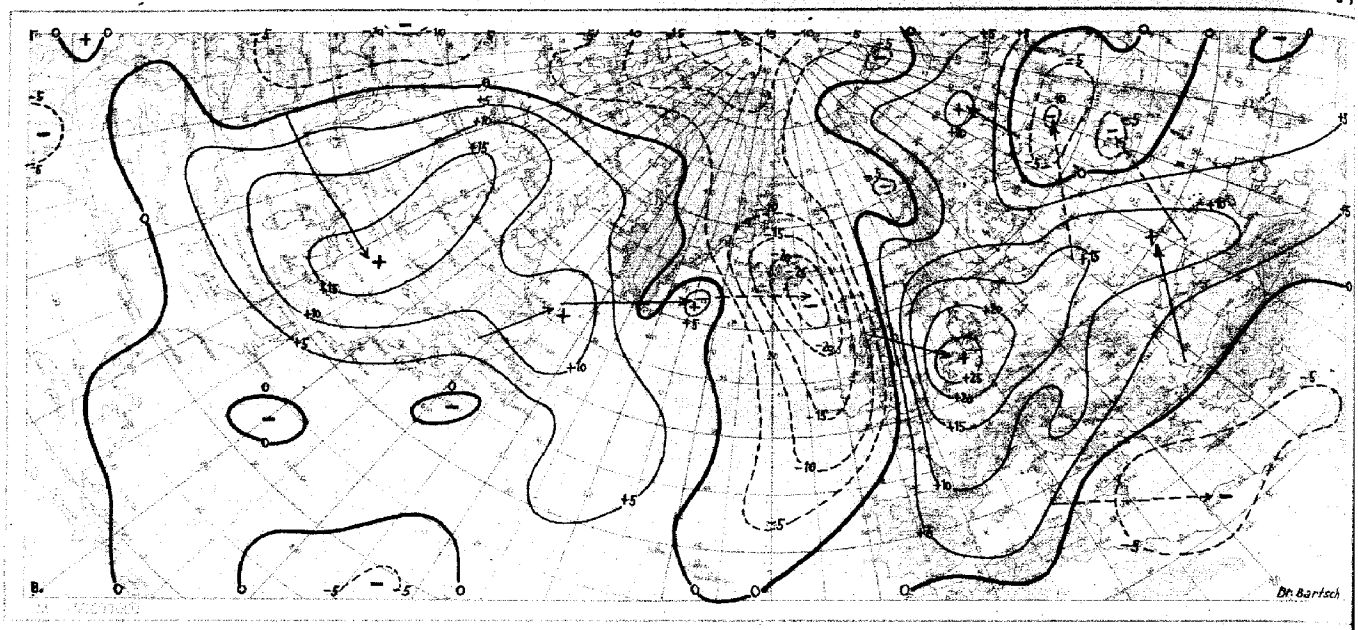
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						1808		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2531		1.5 "
						2413		0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1809	1815		1815	1809	1815	1815		YYGG
534								41/96
540			542	546		542		96/225
526			528	524	527	524		225/500
519	521		523	522	523	521		500/1000

Tr

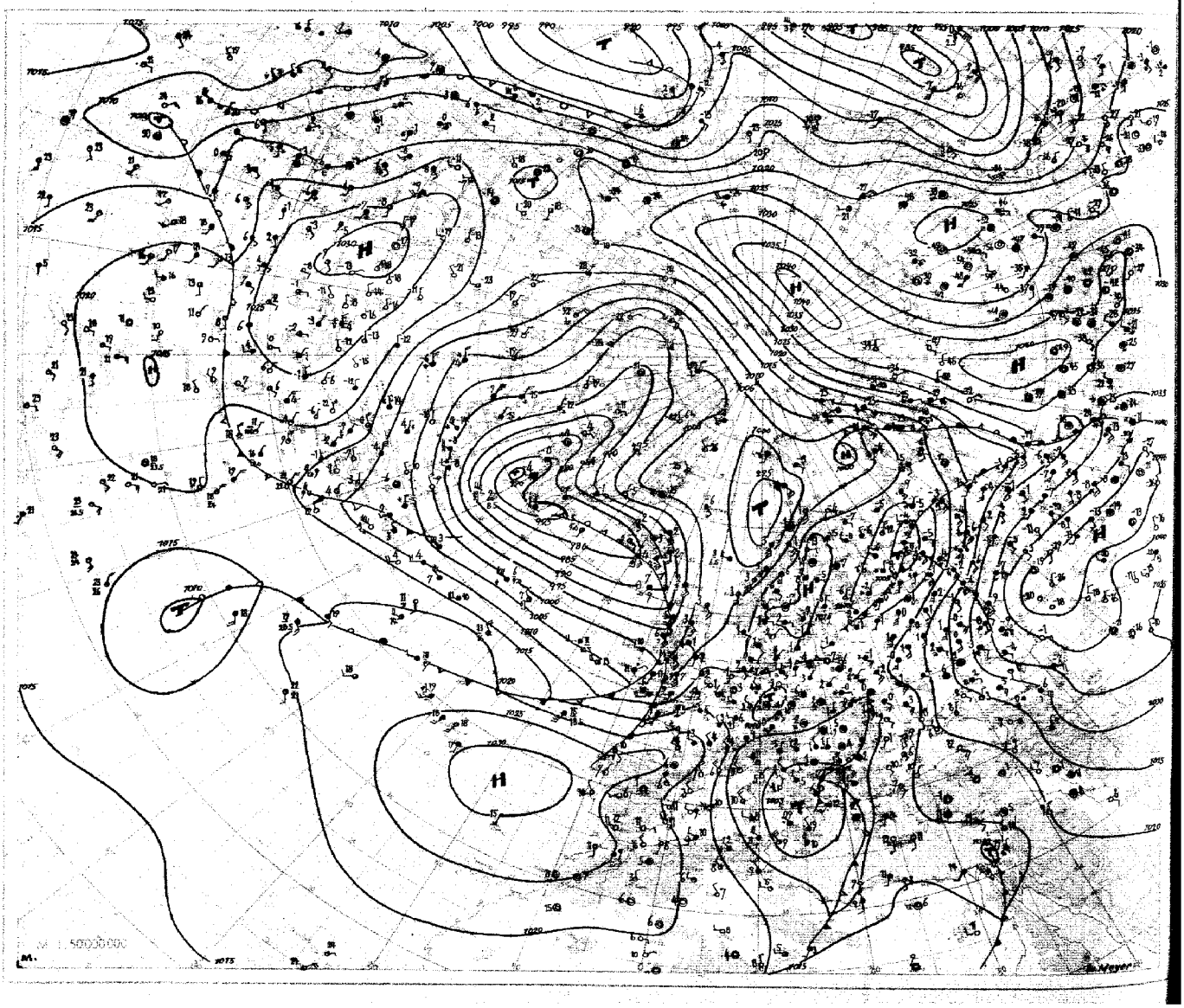
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Freitag,

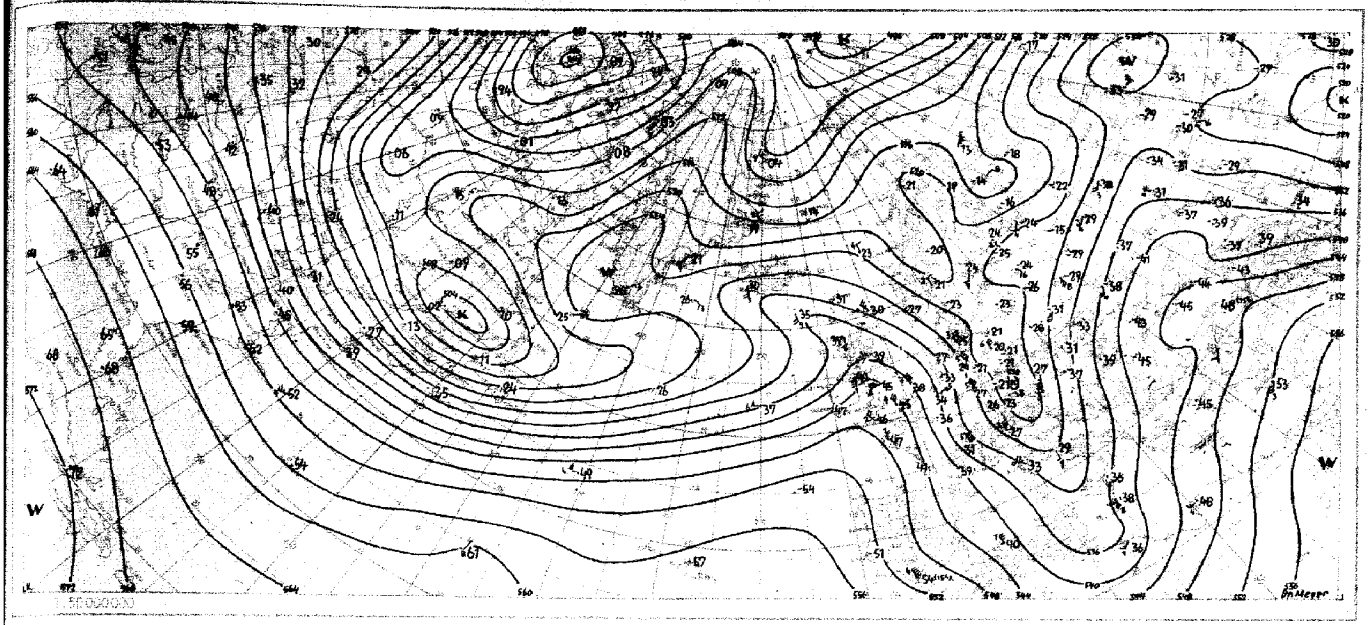


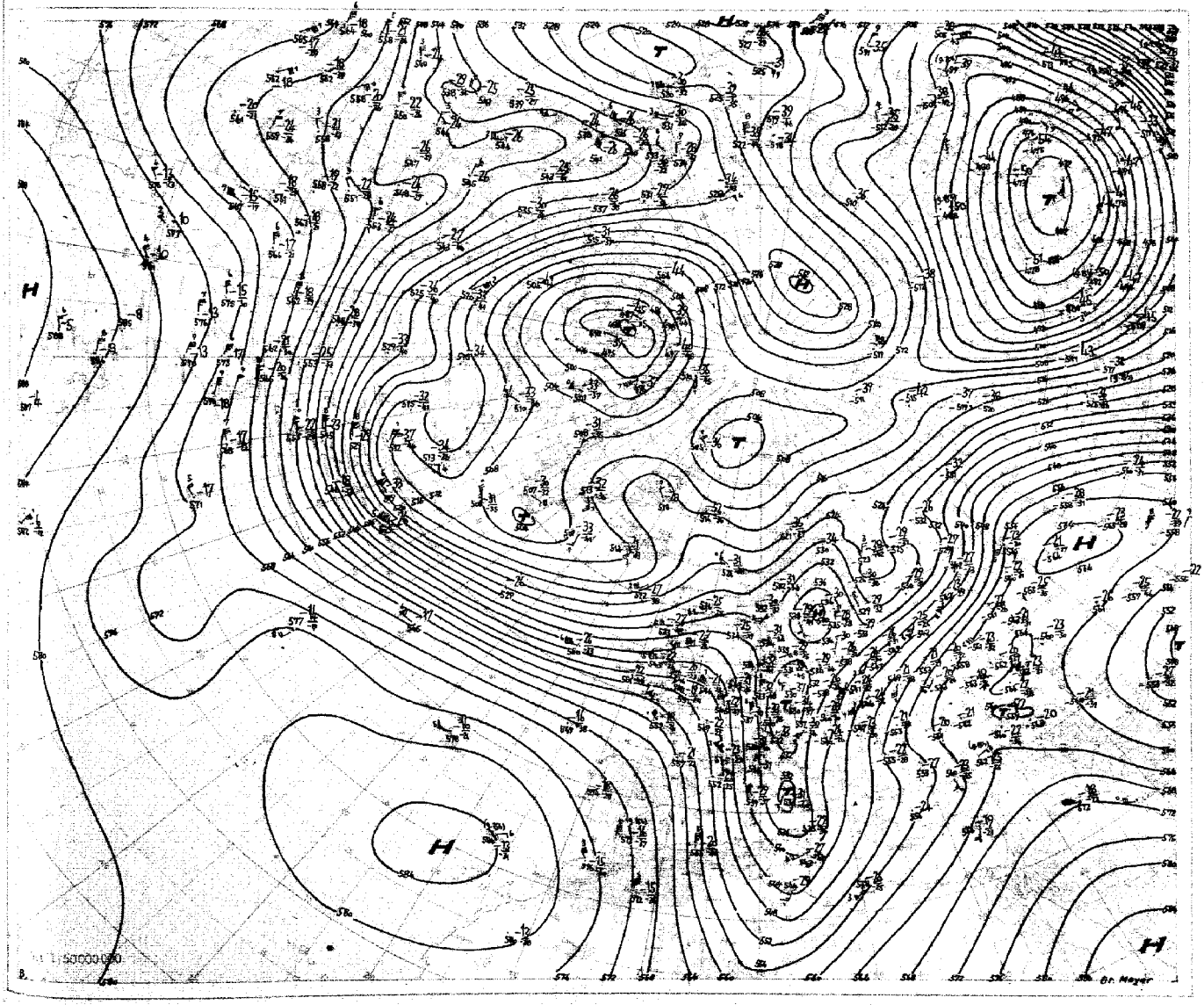
Dr. Bartsch

Wetterlage heute 00 Uhr



19. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
761	18-o9	123o4													
946	18-o9	123o5													
961	18-12	221o6													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin in

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TnTnTnTnTn	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o4-51	o2654	o2ooo	o1
Ellwangen	439	749	——5o	——51	o3oo6	12
Mühldorf		875	o2-51	——54	o1o16	o9

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-fcfc	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp
Bremerhaven	6	129						o8		4								
Bremen	4	224	o3-o6	336o3	o51o2	35652	53328	oo-o6	ooooo	o51o2	1o952	oo9oo	53217	oo-oo	9oooo	x5494	9-o52	53221
Berlin-Dahlem	51	381						1o		1								
Berlin-Tempelhof	48	384	o3—	7o9o2	o91oo	75752	53325	o6—	oo9o4	o91o2	1o753	oo9oo	54323	oo—	9oooo	o447o	9-o56	56319
Kassel	187	438	o3—	8o4o2	2o1o2	864o2	oo33o	o3—	836o2	4oo52	1o3o2	864—	51221	o6—	8o2o4	251o2	854o1	51221
Nürburg ☐	611	510	——	93213	x5454	9-o52	52333			4								
Koblenz	97	515								2								
Fuchskauten ☐	657	523	——	9o1o5	4o1o2	9-o52	52338			4								
Limburg/Lahn	130	525								2								
Gießen	185	532	o2-o2	734o1	3o1o2	755o1	5o237	o2-o2	829o1	4o1o2	o97o1	855—	51324	o4-o4	729o3	5o1o2	755oo	52227
Bad Wildungen	280	535								7								
Schlüchtern	205	539	oo—	8oooo	251o7	863o1	oo133	o3—	827o2	2o1o7	o93o1	863—	oo226	o4—	823o3	2o1o2	863o1	oo228
Bad Hersfeld	216	542								6								
Wasserkuppe ☐	921	544	——	9oooo	x17o7	9-o53	53331	——	927o2	x1497	99453	9-o—	54322	——	93oo2	x1494	9-o53	54321
Trier-Petrisberg	273	609	17-21	3321o	351oo	364oo	5224o	21		o								
Erbeskopf	480	615	——	83213	5o1o2	86251	52331			2								
Mainz	131	632	——	8oooo	2o1o2	865o3	oo333			o								
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	11—	927o9	x2714	9-o53	53335	19—	93o16	x4457	13553	9-o—	53115	18—	92914	x2454	9-o54	54325
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o-15	83oo5	3o6o2	554o2	o1237	o6-16	731o6	3o1o6	1o4o2	755—	oo324	o6-14	529o6	3o1o2	556o1	51324
Frankfurt	103	638	oo-o6	8oooo	1o216	855o2	o1337	o6-o7	432o4	3o1o6	1o3o1	455oo	51327	o2-1o	727o2	3o1oo	755o1	51326
Darmstadt	263	639	1o-12	829o8	1o712	472oo	oo238	o8-12	827o7	o61o7	1o2oo	864—	oo227	o9-13	425o7	251o2	4655o	51226
Würzburg	257	655	o4—	829o2	3o1o2	865o1	oo231	o3—	831o2	3o1o2	o95o1	865—	oo225	o3—	829o2	3o1o2	865o1	oo225
Bad Kissingen	223	658	oo—	9oooo	o4717	9-oo1	oo333	oo—	9oooo	o3477	o97o1	9-o—	oo224	oo—	9oooo	o4434	9-oo1	oo224
Bamberg	282	670	o4—	922o3	x5712	9-o5o	51327	o3—	922o3	x5717	o915o	9-o—	51324	o3—	932o3	o5457	9-o5o	51323
Coburg	336	671								7								
Bayreuth	358	681	o5—	813o2	151o7	8645o	51321	oo—	8oooo	15717	1oooo	864—	51324	oo—	8oooo	o4737	874oo	5o22o
Hof	567	685	o4-o7	816o4	25787	86451	52225	o4-o7	816o4	o9717	o9651	862—	52119					
Weiden	396	688								7								
Silberhütte ☐	829	692	12—	914o8	o2737	9-53	5332o	o8—	914o4	x7717	o9o53	9-o—	5332o	o4—	914o2	x5457	9-o53	53216
Neustadt/Weinstr.	146	723	18—	82713	3o6o6	864o3	51234	24—	o2918	5o1o6	115o2	oo9oo	51228	o5—	o29o2	5o1oo	oo9o1	51224
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	——	832o8	5o1o4	86151	51332			4				——	o32o6	8oo2o	oo952	52324
Baden-Baden	126	725	——	523o2	5o216	573o2	oo339			6				——	823o3	5oo22	855o1	oo225
Karlsruhe	115	727	o6-14	827o3	7o1o2	855o2	o1335	o7-14	822o3	6o212	117o2	855—	o133o	1o-1o	82oo7	5o1o2	856o1	o1326
Mannheim	97	729	o7—	829o6	15772	874o2	5o333	o4—	733o3	151o7	1o9o2	754—	5o225	o3—	533o3	2o1o2	556o1	51127
Königstuhl ☐	561	732	o7—	927o6	x2714	9-o52	52335	o7—	925o4	x2717	41752	9-o—	52332	o4—	927o4	x2457	9-o52	52127
Stuttgart	395	737	o8-12	829o3	4o1o7	864o2	oo336	o6-15	831o4	5o1o7	114o2	865—	51229	o6-14	831o3	5o227	865o2	51225
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-1o	827o4	4o237	864o1	oo233	o5-1o	827o3	3o7o7	113oo	374—	51229	o7-o7	827o5	15717	374oo	51224
Öhringen	230	742	oo—	8oooo	2o217	863o1	oo329			2								
Ansbach	440	755	o6—	827o4	3o1o7	874oo	51225	o6—	827o4	2o717	1o6oo	874—	51227	o6—	827o4	2o1o7	8645o	51223
Weißenburg/Bay.	435	761	o5-14	822o3	3o712	874oo	51321	oo-14	8oooo	15737	1o15o	874—	5o327	oo-o3	8oooo	25717	8625o	51221
Nürnberg-Fürth	311	763	o4-1o	722o4	3o1o2	7645o	51329	1o-11	824o8	351o7	o97o1	864—	5o221	12-13	8271o	2o2o2	863o1	oo324
Regensburg	338	776	o2—	811o1	2o1o7	8645o	51221	oo—	8oooo	o7752	o975o	872—	51316	oo—	8oooo	o8737	8725o	51221
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o9—	918o8	x5719	9-o56	56321	1o—	923o6	x5497	57256	9-o—	5611o	o8—	914o5	x4717	9-o56	56418
Freiburg	286	803	14-17	823o9	256o9	674o3	o1229	o9-17	825o5	251o7	123o3	755—	o1229	oo-oo	8oooo	251o2	864o2	o1217
Freudenstadt ☐	798	815								7								
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								7								
Tübingen	370	826								7								
Stötten	734	836	14—	9291o	x1737	9-o52	52225			7				11—	929o9	x17o7	9-o52	52225
Ulm	483	838	o8—	823o5	18717	874o1	51231	o5—	827o4	4o227	112oo	854—	52125	o4—	827o3	25717	874oo	52228
Augsburg	480	852	12—	7251o	82o17	764o1	51223	1o—	829o9	81717	1o4o1	863—	oo222	o8—	829o7	75787	862oo	51226
Ingolstadt	367	860								7								
München	521	865	o5—	82oo3	1o717	874oo	51221	o2—	825o2	1o717	1o3oo	874—	5o32o	o2—	829o1	15717	874oo	51226
München-Riem	526	866	12-29	82o12	18717	8745o	51322	o6-29	824o5	18717	1o45o	874—	51214	11-1o	8311o	4o717	5735o	51224
Landshut	391	873								7								
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	o61o2	86452	52326	o1—	8o5o1	3o712	11252	874—	531o9	o2—	8o5o1	4o7o7	87452	5332o
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	9283o	x4737	9-o55	55325	——	9292o	x27o7	38756	9-o—	56321	——	92814	x4717	9-o56	57319
Donaueschingen ☐	821	917								7								
Konstanz	410	929								7								
Friedrichshafen	401	934	——	82517	81o27	774o2	o1323	——	82513	81o27	113o3	7742-	o1322	——	427o3	81o16	464o2	51329
Kempten-Lenzfried	705	946	o5—	824o3	o7737	87451	51323	o4—	824o2	15717	12151	865—	51323	o5—	725o3	6o7o8	77451	51324
Oberstdorf	810	948						o4		7								
Zugspitze ☐	2960	964	4o-4o	92732	x6717	9-o65	68318	38-4o	93413	x3737	93o65	9-o—	67215	3o-4o	9343o	x2737	9-o65	67314
Hohenpeißenberg ☐	977	962	26-28	82622	3o712	87453	53218	18-3o	92614	x6717	95153	9-o—	53224	——	93611	x6717	9-o52	52221
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	823o1	251o2	86652	64325			7				oo—	8oooo	1o717	87452	52221
Bad Tölz	654	971						oB		7								
Wendelstein ☐	1736	980								8								
Berchtesgaden	542	997								o								

Station	Heute 06 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven		91863	7494	12653	9-o—	54408	40053	[illegible]	ooo47	
Bremen	o4-o4	936o4	x5494	13254	9-o—	542o3	6oo54	5o356	ooo58	97
Berlin-Dahlem	o6-o8	8o7o4	o4462	13855	861—	55415	9oo55	5o56o	97o44	o7
Berlin-Tempelhof	o5—	8o7o4	o4444	14356	861—	56316	7oo56	5o156	91—	o8
Kassel	oo—	8oooo	2o1o2	139o1	864—	52211	9ooo1	o1851	o5ooo	o4
Nürburg ☐	——	4oooo	5o1o2	39954	454oo	541o5	9oo54	51455	o1—	33
Koblenz	oo—	8oooo	251o2	137o2	864—	51212	oo6o2	——	o1ooo	
Fuchskauten ☐	——	9oooo	x4454	32954	9-o—	554o9	9oo54	52154	o3ooo	55
Limburg/Lahn	oo-oo	8oooo	3o1o2	14ooo	864—	521o8	1oooo	—5o	o3ooo	
Gießen	o2-o6	627o1	5o1o2	13751	655oo	53212	7oo51	oo653	o1ooo	o2
Bad Wildungen	oo—	2oooo	251o2	14o54	264oo	55211	99654	—61	o5ooo	11
Schlüchtern	o5—	825o3	151o2	135o1	863—	oo413	692oo	oo95o	o5ooo	o8
Bad Hersfeld	oo—	8oooo	1o1o6	142oo	5742-	51316	692oo	—51	95—	97
Wasserkuppe ☐	o5—	927o3	xo494	o2954	9-o—	54214	99554	53554	o2ooo	45
Trier-Petrisberg	oo-1o	2oooo	251oo	15853	262oo	533o7	7oo53	oo756	o4ooo	o2
Erbeskopf	——	123o5	5o1o1	15854	164oo	552o4	9oo54	5o359	o2ooo	o5
Mainz	——	327o5	5o1oo	15oo1	356oo	52211	3oooo	o2454	o1o14	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	o8—	929o5	x2454	16854	9-o—	542o8	99554	52854	o7ooo	56
Frankf. Rhein-Main	o4-14	525o4	3o1o2	1455o	556oo	52215	39751	o1354	o2ooo	
Frankfurt	oo-1o	7oooo	251o2	141o1	755—	52211	697o1	o1753	o4ooo	o3
Darmstadt	o7-13	126o6	4o1o2	14451	155oo	52213	79151	oo554	o6ooo	o5
Würzburg	o2—	829o1	3o1o2	141o1	865—	51219	5oooo	o115o	o2ooo	97
Bad Kissingen	o6—	82oo3	1o284	141oo	364—	5o217	7925o	oo952	o3ooo	1o
Bamberg	o4—	832o4	137o4	1335o	861—	51317	9o151	5o451	o3—	12
Coburg	o1—	8oooo	3o712	13o5o	864—	51219	99451	—56	o2—	14
Bayreuth	oo—	8oooo	1o227	136oo	864—	5o315	9o45o	5o151	o5ooo	14
Hof	o4—	914o4	o2567	13351	9-o—	5122o	99252	—52	95oo1	18
Weiden	1o—	824o6	2o717	136oo	874—	51216	9o251	—53	o2o16	1o
Silberhütte ☐	o6—	914o4	x5737	12253	9-o—	53216	9o253	52956	o2oo4	41
Neustadt/Weinstr.	oo—	ooooo	75o2o	1555o	oo9oo	52213	5oo5o	o22—	o1—	97
Weinbiet/Weinstr. ☐	——	ooooo	81o2o	46952	oo9oo	52312	9oo52	51354	o1—	o6
Baden-Baden	——	623o2	25712	1585o	3551-	5o2o9	1o151	——	1o—	
Karlsruhe	o6-11	o23o6	4o1o2	1535o	oo9oo	5121o	3915o	o1852	o3ooo	
Mannheim	oo—	8oooo	2o1o2	147o1	855—	5o211	5o1o1	o1852	o2ooo	97
Königstuhl ☐	o2—	927o2	o47o7	45652	9-o—	52212	9o152	51553	o3ooo	o9
Stuttgart	o3-14	8oooo	4o1o7	153o1	865—	52112	1o1o1	o16—	o2oo5	
Stuttgart-Echt.	o5-o7	823o5	251o7	15851	865—	53116	7o151	oo3—	o2—	o2
Öhringen	oo—	8oooo	2o1o2	151oo	864—	51314	695oo	—oo	o3ooo	o1
Ansbach	1o—	829o6	3o1o7	1495o	864—	51219	9o15o	5o151	o2oo7	o9
Weißenburg/Bay.	o4-o6	827o3	2o1o7	1495o	862—	51321	9o251	oo151	o2o26	16
Nürnberg-Fürth	11-13	83oo8	15717	14ooo	863—	5o317	7o251	5o251	o3oo8	o8
Regensburg	o4—	823o3	15717	138oo	873—	51219	9o251	51651	o2ooo	15
Gr. Falkenstein ☐	o6—	914o5	x4497	6o456	9-o—	56114	9o256	55o56	o2ooo	58
Freiburg	11-11	82oo3	25258	146o2	864—	o13o4	1o2o1	o21oo	o4ooo	
Freudenstadt ☐	——	123o9	4o1o7	18153	163oo	541o8	9o554	—54	15ooo	55
Dreifaltigkeitsbg ☐	——	825o5	81o27	99o54	863—	55212	9o255	—55	o3ooo	3o
Tübingen	——	5oooo	4o1o2	16o51	565oo	52313	5o151	—55	o2oo1	o1
Stötten	13—	9271o	x1457	26152	9-o—	5322o	7o452	—53	o5ooo	16
Ulm	o5—	827o2	18737	1635o	874—	52219	9o15o	5oo51	o2oo4	o8
Augsburg	12—	827o9	4o717	1585o	863—	51222	9o251	oo553	o2o11	o7
Ingolstadt	o3—	824o2	12717	1395o	874—	51222	9o551	—53	o5ooo	15
München	o4—	725o3	151o7	1535o	754—	52321	9o45o	oo752	o4o13	12
München-Riem	12-13	82612	4o1o8	1535o	865—	52322	9o351	oo154	o3oo2	1o
Landshut	——	823o6	3o7o7	1445o	676—	5122o	7o15o	—52	o1ooo	14
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	5o7o7	15o51	874—	52116	79352	5o254	93o16	15
Feldberg/Schw. ☐	——	93o12	x3717	41256	9-o—	561o6	9o656	56357	16ooo	62
Donaueschingen ☐	o1—	8oooo	3o7o7	—53	862—	53—	8o153	—56	o2ooo	o9
Konstanz	oo—	8oooo	81o22	—o1	854—	oo114	795o1	——	o2—	o9
Friedrichshafen	——	827o1	2o7o6	161oo	864—	5o314	791oo	o185o	92ooo	o1
Kempten-Lenzfried	o1—	323o1	75o18	17853	355oo	55123	9o753	51154	o7o35	25
Oberstdorf	o4-14	9o4o4	o4717	17652	9-o—	54325	91152	—52	11o37	51
Zugspitze ☐	4o-4o	92832	x2717	95567	9-o—	69311	91167	662—	11oo2	9o
Hohenpeißenberg ☐	——	8271o	4o227	99854	864—	54226	9o454	52853	o4o41	24
Garmisch-Partenk.	oo—	7oooo	4o1o7	16252	765—	52225	9o453	—57	o4ooo	29
Bad Tölz	o7-o8	827o4	5o1o7	16451	865—	5433o	9o352	—56	o3ooo	26
Wendelstein ☐	——	9281o	xo718	17459	9—	59317	9o359	—6o	o3ooo	67
Berchtesgaden	——	8oooo	6o7o2	16853	866—	54224	99758	—63	92oo5	1o

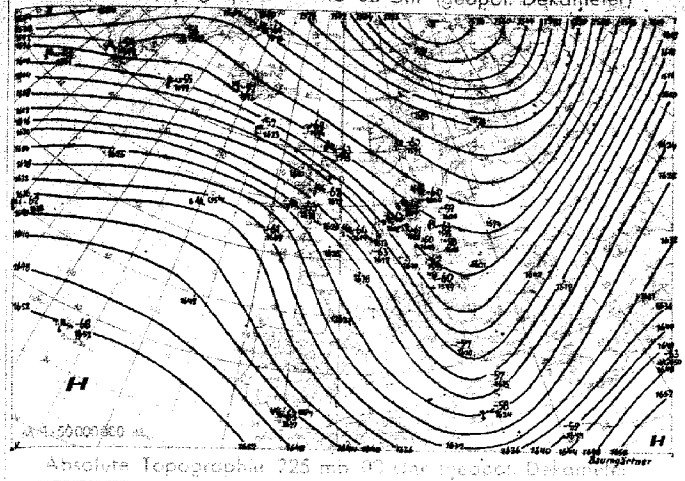
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1821			1821			1821			1904			1903			1903			1903			1903		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2112			2128	15		2122			2111						2127								
96	1589	1o	3131	1594	12		1597	o9	3135	1592	13	3231	16o7			1599	1o	3444	1595	12				
100	1564	1o	3129	1569	12		1572	o9	3135	1567	12	323o	1582			1574	1o	3454	157o	11				
200	1125	o5	3o29	1133	o6	3556	1132	o4	3212	1132	o4	332o	1146	o7		1137	o6	3452	1134	o6				
225	1o5o	o3	3o15	1o58	o5	3567	1o57	o4	3o14	1o56	o4	3319	1o71	o7	8518	1o62	o5	3557	1o59	o4		1o68		
300	865	o2	24o3	874	o1	3599	871	oo	2929	87o	oo	3523	887	o1	85o2	876	o1	3637	874	o2		885	o313	
500	528	86	17o5	529	83	3552	531	84	2824	53o	87	36o8	537	8o	3546	532	83	311o	53o	8385		538	819o	
700	284	6769	17o9	284	6674	3517	285	6567	2622	287	677o	12o7	289	6678	3317	288	6767	2742	286	6868		291	6668	
850	136	566o	18o5	137	5658	3514	136	5556	2538	138	5761	18o8	14o	5758	36o7	139	5759	2822	138	5757		142	566o	
1000	oo6	5253	15o3	oo7			oo6			o1o	5454	14o4	o1o			oo9			oo9			o12		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
																			o8o	15				
	o42	17	2931										129	o9					115	o9				
	o5o	16	2935				o46	16	3141	o43	16	2717	135	o9					13o	o9		293	o414	
	15o	o6	3229	o3o	16		o5o	15	3141	o5o	16	2924	15o	o9		o54	14	2513	14o	o8		356	93o5	
	327	99	17o3	o94	12		o6o	12	3238	135	o7	3331	24o	o7	85o5	o88	o9	3o25	155	1o		4o5	88oo	
	37o	oo	o9o8	119	o9		o65	14	3237	15o	o8	3332	4oo	86	358o	138	o6	3655	25o	o5		432	8798	
	373	o2	14o8	15o	o8		15o	o6	3318	161	o8	333o	456	81	3583	15o	o6	3441	29o	o1		581	7289	
	4oo	99	1211	18o	o6		266	o3	2934	375	95	3421	572	72	3332	174	o8	3442	31o	o3		59o	7384	
	471	9o	16o7	4oo	91	3552	33o	o2	2832	4oo	99	3423	637	68	3524	4oo	93	3413	415	8993		68o	6869	
	521	839o	17o5	575	7587	3535	4oo	86	3o41	6o7	7482	o5o3	677	6781	3318	424	9o	3oo9	44o	8992		728	6366	
	614	7379	171o	593	7687	353o	46o	9o	2828	75o	6365	14o4	743	6276	3317	464	87	2912	635	7273		754	6264	
	734	6466	17o7	686	6779	3517	53o	8o85	2824	771	6365	171o	773	6o68	3317	555	7789	3o18	65o	7272		8o8	586o	
	768	6465	17o6	728	6567	351o	653	6872	2717	917	5254	1611	787	6163	3413	576	7687	2921	775	6162		83o	5758	
	96o	o151	15o4	739	6567	351o	912	5253	2219	982	o1oo	14o1	9o4	5455	34o8	663	7o7o	2742	79o	6161		946	o251	
	oo2	5253	15o3	992	o2oo	3o11	944	5o51	22o5	oo6	5557	14o3	996	o15o	31o7	948	oo5o	29o6	976	o1oo		966	o251	

Höhenwinde

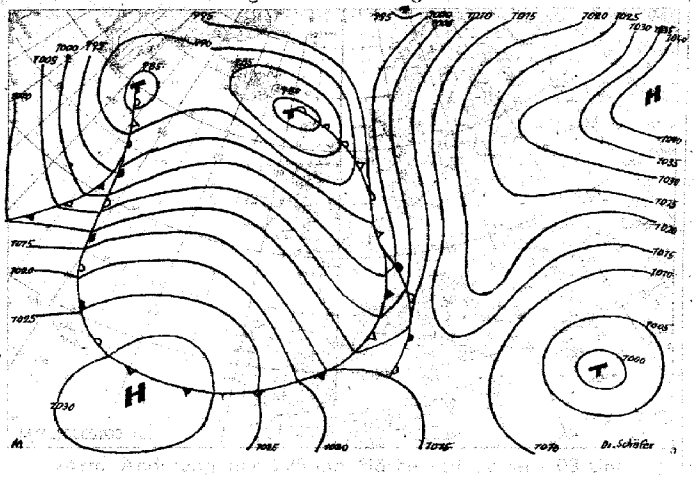
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							19o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							3o26	1.5 "
							[illegible]	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1821	1904	1821	1903	1821	1903	1903	1903	YYGG
523	519	524		525	528			41/96
539	536	536	536	54o	537	536		96/225
522	526	529	534	526	53o	529	53o	225/500
522	52o	522	527	525	523	521	526	500/1000

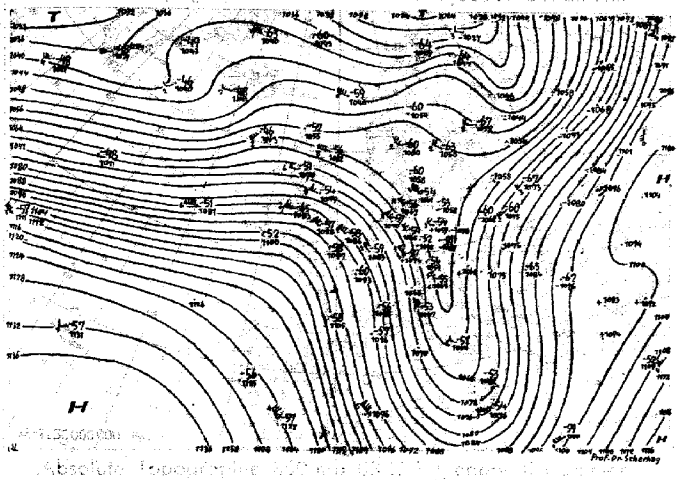
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

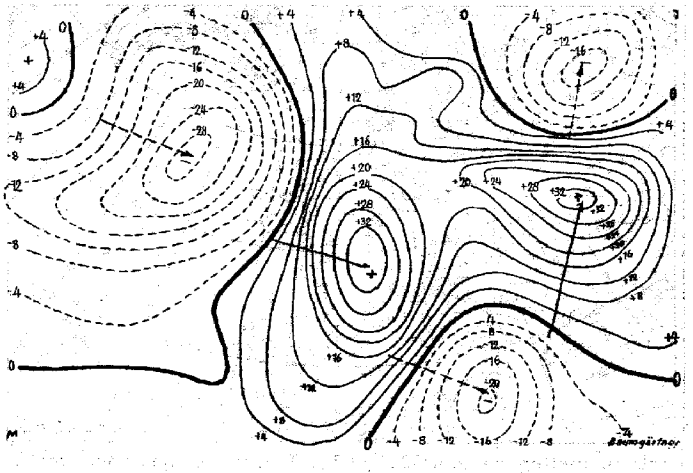


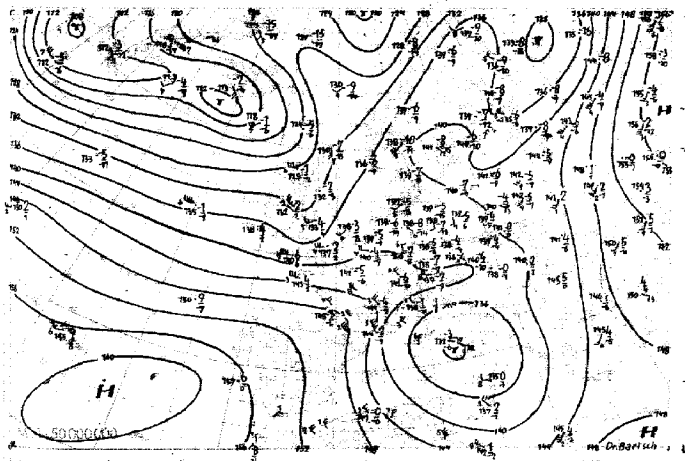
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

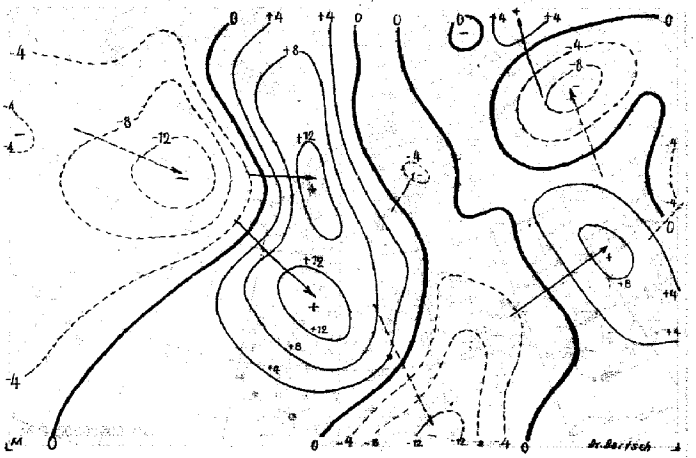


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Freitag, den 19. Dezember 52

Das mitteleuropäische Höhentief hat sich nur geringfügig verlagert. In seinem Bereich ist der Luftdruck weiter kräftig gestiegen, so daß sich heute eine flache Hochdruckbrücke von Südfrankreich zum skandinavischen Hoch erstreckt, das sich noch leicht verstärkt hat. Die von Nordeuropa nach Süden verlaufende Kaltluftzunge erfährt im Bereich dieser Hochdruckbrücke keine weitere Ostverlagerung. An der Westflanke der Zunge muß sich daher mit dem Vorstoß der Biskaya-Warmluft das Temperaturgefälle beträchtlich verschärfen, ein Vorgang, der die heute über den Britischen Inseln zu beobachtende Bildung eines Teiltiefs erklärt, das entsprechend dem troposphärischen Temperaturgradienten rasch nach Süden, andererseits aber mit der festzustellenden langsamen Ostverlagerung des atlantischen Tiefdrucksystems nach Osten vorankommen muß. Die Mittelmeer-Störung zog in Richtung des Kaltluftvorstoßes nach Südosten. Über Rußland ist verbreiteter Druckanstieg zu verzeichnen, wobei das an der Westflanke der russischen Antizyklone nordostwärts gezogene gestrige Baltikum-Tief eine Auffüllung erfuhr. Die Frontalzone entlang der USA-Küste ist noch immer gut ausgeprägt. Gegen sie dringt auf der Rückseite des nahe der Südküste Grönlands gelegenen Resttiefs tieftemperierte kanadische Kaltluft vor, während westlich der Azoren ein Warmluftvorstoß in Gang kommt. Es ist daher neue Zyklogenese über dem Mittelatlantik zu erwarten.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Von dem neuen südlich Island angelangten und sich nur noch wenig nach Osten verlagernden Tief spaltet sich über England wieder eine südostwärts ziehende Teilstörung ab. Damit wird auch der neue Vorstoß maritimer Luft über Deutschland abgestoppt werden, zumal sich die baltische Hochzelle unter weiterer Verstärkung der russischen Antizyklone angliedert.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘ 6: ↖ , 7: 0: ↗ , 1: ↑ , 2: ↗ , 3: → , 4: ↘ , 8: ↘ , 9: ↓

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht;) 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40-m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 300 m, 02: 400 m usf 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km, 83: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_{ff_T} = Relative Volkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niedergeschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark)): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halbbedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

	0
1—	2
3—	7
8—	12
48—	52
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

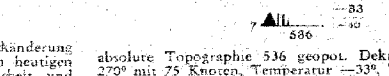
b) Warmfront:
- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:
- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isotinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

JAN 19 1953

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Sonnabend, den 2o. Dezember

Nummer: 355

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o8–1o	914o6	x77o4	9–o55	553oo	o8–11	916o7	x7457	11754	9–o—	5491o	1o–12	916o8	x9497	9–o53	54711	o8–13	814o7	o5287	o9o52	861—	53714	99252
Bremen	4	224	o8–12	914o5	x5494	9–o54	552o4	11–14	916o9	o1434	12454	9–o—	54711	16–18	91612	o4434	9–o53	53713	14–18	814o8	2o1o4	o9o52	oo977	52721	6oo52
Berlin-Dahlem	51	381	o7–1o	7o9o5	o4444	75553	53115	o6–1o	o1oo5	o4444	14o52	oo9oo	53812	o9–o9	911o6	o3474	9–o52	532o1	o7–1o	911o4	o2454	13253	9–o—	536o9	9oo51
Berlin-Tempelh.	46	384	o4—	8o9o2	o51o4	56153	5411o	o5—	1o9o2	o61o4	14252	157oo	5371o	o8—	911o5	o347o	9–o52	536o2	o5—	912o3	o1474	13253	9–o—	547o8	7oo52
Kassel	187	438	oo—	8oooo	o4444	864o1	512o9	oo—	7oooo	3o1o4	135o1	755—	52713	o5—	822o2	5oo52	855o1	52815	oo—	8oooo	4oo52	1o7oo	865—	53813	9ooo2
Nürburg □	611	510	—	718o2	8o1o2	75453	543oo	—	81613	3o1o2	37253	864—	53927	—	91613	o4774	9–o52	5262o	—	91618	o3777	33251	9–o—	5192o	9o251
Koblenz	97	515	o1—	518o1	151o2	354o1	517o3	11—	716o9	6oo52	12oo2	755—	52914	13—	81613	6oo52	655o3	51629	1o—	816o9	3o696	o78o1	oo92—	oo712	1o1o3
Fuchskauten □	657	523	—	922o3	x4454	9–o54	551o2	—	722o5	2o1o4	33o54	751—	55911	—	823o7	2o1o2	85153	54623	—	92312	x4717	29153	9–o—	53716	99252
Limburg/Lahn	130	525	oo–oo	4oooo	5o1o2	254oo	52oo3	oo–o3	7oooo	6o1o2	136o1	754—	52712						o5–o7	814o3	35682	o95o1	874—	oo711	191o2
Gießen	185	532	o4–o4	629o3	3o1o2	65752	53211	o5–o5	216o4	151o2	128o1	15641	52717	o8–12	714o5	151oo	756o1	52624	o8–12	814o6	3o1oo	o91o1	855—	52713	6ooo1
Bad Wildungen	280	535	oo—	7oooo	251o2	75551	522o5	o6—	218o4	351o2	12851	215oo	53612						o6—	815o4	2o1o2	o9551	865—	53714	9oooo
Schlüchtern	205	539	o4—	725o2	6o1o7	754oo	52412	o1—	6oooo	7o1o7	135o2	5545o	51912	o2—	736o1	6o1o2	65651	52719	o4—	816o3	2o1o2	1o6o1	864—	5261o	797o3
Bad Hersfeld	216	542	o1—	8oooo	1o1o2	865oo	51212	o3—	82oo1	131o2	142oo	865—	52912						oo—	9oooo	o4472	11452	9–o—	52813	6ooo1
Wasserkuppe □	921	544	1o—	922o8	x2434	9–o54	543o8	—	o1812	11414	o2553	oo9oo	54912	—	92o15	o1472	9–o55	55613	—	91616	x2492	ooo55	9–o—	55712	9oo53
Trier-Petrisberg	273	609	o6–o6	8o2o4	351oo	86351	528o1	o8–12	82oo6	1o23o	133oo	862—	5o919	19–21	81817	1o632	874o1	o183o	22–23	82o17	15612	o78o2	874—	oo921	6o1o2
Erbeskopf	480	615	—	8oooo	6o1o1	85452	549o1	—	818o9	4o1o2	13251	862—	52712	—	81413	157o2	872oo	51722	—	81818	15717	o77oo	872—	51816	9o1oo
Mainz	131	632	—	7oooo	o8111	65751	52oo4	—	818o3	151o2	142o1	856—	51712	—	812o4	o91o2	864o1	51717	—	814o4	2o1o2	1o9o1	864—	51715	3ooo1
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	o5—	216o3	3o284	15454	552o4	15—	91812	x2474	15754	9–o—	54915	15—	91412	x3454	9–o54	54617	16—	91414	x2714	12753	9–o—	53713	99753
Frankf. Rhein-Main	110	637	o5–o7	319o4	121o2	35651	522o8	12–13	72o1o	161o2	134o1	255—	5o918	o5–12	816o2	141o2	656o2	oo721	o8–12	816o6	231o2	o95o1	855—	51817	oooo2
Frankfurt	103	638	o6–o7	219o3	1o1o2	263oo	521o9	o6–1o	723o3	151o2	135o2	756—	51714	o4–o8	817o2	2o1o2	656o2	5o723	o8–12	814o3	2o1o2	o97o2	855—	51814	6ooo2
Darmstadt	263	639	o6–o8	623o5	5o1o2	65451	521o8	o8–12	723o5	351o2	135o1	658—	51915	12–14	816o8	6o1o2	256o1	51621	12–14	81611	5o1o2	o98oo	2552—	51815	7ooo1
Würzburg	259	655	o5—	627o2	6o222	265oo	51214	o7—	122o5	251o7	137o2	115oo	52916	o7—	715o5	251o2	758o1	51711	o5—	715o2	251o2	113oo	755—	52716	5ooo2
Bad Kissingen	223	658	o4—	818o2	15224	864o1	oo212	o2—	518o1	251o7	14oo2	525oo	5o91o	o3—	818o2	1o1o2	857oo	52713	o1—	8oooo	1o1o2	11851	858oo	52812	792o2
Bamberg	382	670	o5—	825o4	251o7	85551	51117	1o—	822o8	3o1o7	1485o	864—	519o4	o9—	318o8	351o2	25651	52713	14—	71312	4o1o1	12251	757—	53913	997oo
Coburg	336	671						o2—	818o1	151o7	146oo	864—	519o8						o3—	215o1	5o1o2	12651	254oo	53711	997oo
Bayreuth	358	681	o2—	826o1	121o2	864oo	5112o	oo—	7oooo	4o1o2	154o1	764—	529o3	o2—	618o1	4o1o2	6645o	538o8	o5—	714o2	2o1o2	14353	754—	549o7	9ooo1
Hof	567	685	o2–o4	922o2	o2455	9–o51	52316	1o–13	725o8	4o1o5	14951	755—	529o3	o6–12	718o4	3o1o2	75551	538o4	o2–12	218o5	o1462	14353	255—	557o8	99751
Weiden	396	688	o3—	824o2	o5227	872oo	51218	oo—	8oooo	2o1o7	155o1	864—	5ooo1	oo—	7oooo	6o1o2	7655o	527o5	o5—	812o4	4o1o2	14755	865—	567o9	9o3o1
Silberhütte □	829	692	o6—	923o4	o1757	9–o53	53314	12—	927o8	o3717	13653	9–o—	53ooo	o6—	724o4	811o7	66254	546o4	o6—	1o9o4	8o1o4	12455	164oo	569o8	9o252
Neustadt/Weinstr.	146	723	o7—	323o5	151oo	35651	522o1	o3—	7oooo	2o1o1	144o2	756—	51911	o2—	8oooo	1o1o2	764o1	oo626	oo—	8oooo	o7616	1o4o2	7742—	oo812	591o2
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	314o4	5o1oo	25552	523o5	—	72oo6	5o1oo	46351	754—	51711	—	816o6	1o412	46–51	52826	—	916o4	x2717	42351	9–o—	51814	99451
Baden-Baden	125	725	—	7oooo	2o1o7	656o1	5o2oo	—	7oooo	251o7	137o3	756oo	o182o	—	8oooo	6oo52	oo9o4	51728	—	816o4	3o617	o97o3	3562—	51612	191o5
Karlsruhe	115	727	o3–o6	718o1	131oo	756o1	511o3	oo–o6	6oooo	121o2	134o3	4563o	o1921	oo–o2	8oooo	121o2	oo9o3	o1725	o2–o2	818o1	2o612	o95o3	oo92—	oo612	197o4
Mannheim	97	729	o6—	716o4	151o2	755oo	512o7	1o—	716o8	151o2	132o2	755—	5o72o	o8—	816o6	251o2	oo9o2	oo824	o8—	814o6	3o1o2	o93o2	oo917	oo815	5ooo2
Königstuhl □	561	732	o4—	718o3	2o287	75152	532o7	o4—	918o3	x5477	44752	9–o—	52916	12—	914o9	o2474	9–o52	52618	12—	9141o	o4414	41251	9–o—	52917	99751
Stuttgart	305	737	o6–o8	8oooo	151o2	856o1	521o7	o7–14	423o3	3oo57	138o3	2254o	5192o	o9–o9	623o3	3o1o2	oo9o2	51819	o3–1o	714o2	2o1o2	1o8o1	oo976	52612	191o3
Stuttgart-Echt.	405	738	o2–o7	723o1	81762	86551	521o7	o2–o7	616o1	4oo57	144o1	655oo	52916	o1–o4	7oooo	251o2	155o1	52823	o3–o5	814o2	251o2	1o9oo	oo92—	52813	791o2
Öhringen	250	742	oo—	8oooo	2o1o2	864o1	5o212	o5—	424o3	3oo52	135o3	456oo	52923	o5—	615o3	3o1oo	355o2	51817	oo—	7oooo	3o1o2	1o7o1	oo916	52816	5ooo3
Ansbach	440	755	o6—	829o4	251o2	86351	52116	o6—	322o4	5o1o2	1585o	356oo	539o8	o9—	318o8	351o2	25651	52713	o4—	218o2	6o1o1	13o51	155o5	53815	9oooo
Weißenburg/Bay	435	761	o2–o4	727o1	251o2	7635o	51o16	o2–o8	327o1	5o1o2	157oo	2544o	549o7	o6–o8	818o3	5o1o2	85451	53613	1o–1o	o15o7	3o1oo	12752	oo9oo	53817	9ooo1
Nürnberg-Fürth	311	763	o6–13	627o6	251o7	65551	52119	o3–13	423o3	251o2	151o1	454oo	517o5	o7–o7	718o7	251o2	7575o	52816	1o–12	316o8	3o1o2	12651	356oo	52913	797o1
Regensburg	338	776	o7—	723o6	251o7	764oo	5222o	o6—	725o5	81o27	157o1	765—	5o9o1	o6—	418o4	5o1o1	36551	547o9	o5—	5o9o3	251o2	14252	2653o	547o9	997o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	o4—	918o2	x4497	9–o56	56215	o4—	923o3	x6717	61655	9–o—	569o3	o9—	923o6	x9497	9–o56	576o4	d8—	118o7	82287	6o458	151oo	599o8	99455
Freiburg	266	803	oo–o9	7oooo	75218	656o4	ooo11	o6–14	223o3	75o18	135o5	1164o	51916	o8–o9	816o4	81o32	oo9o4	o3729	o1–15	818o1	5o612	o97o3	865—	5o6o9	191o5
Freudenstadt □	792	815	—	825o7	251o2	76252	533o9	—	722o9	4o7o7	17652	763—	53914	—	815o9	4oo27	76352	53816	—	8oooo	1o712	15552	871—	53714	99751
…alickensbg □	973	818	—	525o5	81o22	55353	542o8	—	523o5	81o22	98953	552oo	539o9	—	818o9	81o32	17253	54823	—	82313	81o22	95o53	871—	53616	9oo52
Tübingen	370	826	—	7oooo	2o772	46451	521o5	—	825o2	81o27	151o1	865—	51913	—	7o9o1	75o22	265o2	5182o	—	8oooo	5oo32	1o9o1	oo92—	5282o	591o2
Stötten	734	836	o4—	522o3	4o1o2	55553	541o7	o1–o4	12oo2	7o1o2	25751	165oo	53911	1o–12	618o6	6o1o2	15552	53713	12–14	615o8	4o1o2	22953	oo926	54816	79751
Ulm	480	839	o2—	723o1	281o7	75452	54o11	o6—	22oo4	6o1o7	1575o	255oo	52916	o3—	722o1	5o1o2	764oo	52716	oo—	3oooo	o71o2	13153	364oo	54715	797o1
Augsburg	480	852	o4—	427o2	5o227	oo951	53215	o6—	318o4	5o1o7	16ooo	oo971	5491o	o4—	718o2	3oo52	oo9o1	54717	o4—	618o1	251o2	13151	oo936	53614	797o1
Ingolstadt	367	860	o1—	724o1	15717	564oo	51226	oo—	ooooo	251o7	16oo1	oo9oo	519o5						oo—	5oooo	o4466	13953	556oo	54812	9o1o2
München	521	865	o6—	729o3	25227	5555o	53119	o3—	125o1	25o57	156o1	oo948	53915	o2—	5oooo	2oo52	555o1	52812	o5—	216o3	1o1o1	13652	1554o	54813	797o1
München-Riem	526	866	1o–16	4271o	35227	25451	53318	o3–16	123o3	451o7	162o1	oo94o	529o7	o3–o4	322o2	6oo12	oo9o1	52817	o8–o4	o16o7	351o2	14o53	oo9oo	55813	991o1
Landshut	391	873	—	823o5	257o7	8755o	511o8	—	123o5	3o1o7	157oo	154oo	529o8						—	933o5	x447o	15158	9–o—	5981o	794o2
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	722o2	3o712	7745o	52118	o3—	633o1	8oo17	16oo1	374o2	519o2	o1—	821o1	8oo22	865oo	526o7	o1—	ooooo	o1462	15452	oo9oo	538o5	797o2
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92417	x4717	9–o56	571o5	—	92o25	x2477	4o457	9–o—	57913	—	71828	5o414	32–57	57624	—	91729	x5734	37256	9–o—	567o8	9o254
Donaueschingen □	821	917	o1—	5oooo	3o1o7	35352	532o7	o5—	22oo3	5oo51	—51	1133o	539o3						o5—	818o2	157o1	—51	86o—	51824	89751
Konstanz	410	929	o3—	824o2	3o262	555o1	oo213	o4—	624o3	75o28	—o3	656oo	o19o5	o4—	724o3	75o31	oo9o3	5o719	oo—	8oooo	75o22	—o1	oo956	51715	797o5
Friedrichshafen	401	934	—	8oooo	o7737	854o1	5oo1o	—	324o3	81o17	146o4	28543	5o919	—	7oooo	6o1o2	oo9o3	5172o	—	8oooo	3o1o2	1165o	oo91—	51716	6o1o5
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	613o1	6o227	65452	53oo9	o1—	312o1	81227	17o51	1554o	53812	o2—	616o1	82o3o	oo954	5672o	oo—	8oooo	81112	15357	oo9o7	59716	996o1
Oberstdorf	810	948	o4–o8	616o4	8oo17	55652	543o7	o1–o8	4oooo	8oo27	16451	oo95o	54715	o2–o4	418o3	8oo3o	oo955	59716	o1–o6	6oooo	7o1o1	16259	oo9o6	6o815	997o2
Zugspitze □	2960	961	35–35	72824	x47o7	7o–67	7o3o7	25–35	o252o	86367	95866	oo9oo	699o4	4o–4o	22o28	86363	oo964	688o9	45–45	2274o	85373	95462	oo9o5	74813	9o162
Hohenpeißenberg □	977	962	—	326o9	751o2	35554	542o8	o6–16	724o6	75227	99452	755—	52712	o2–11	511o2	751o2	25452	55611	2o–21	41o17	5o1o2	96o53	oo9o6	56923	99751
Garmisch Partenk.	704	963	oo—	5oooo	157o7	35653	54115	o1—	12oo1	81o27	149o1	1154o	5292o	o1—	12oo1	81o2o	11553	57611	11—	o18o5	4o1oo	13955	oo9oo	58814	997o2
Bad Tölz	654	971	o8–o8	222o6	8oo12	65451	54111	o4–o8	416o4	81o22	15oo3	oo94o	53812	o1–o2	115o1	81o2o	oo951	55611	o3–o4	o16o3	2o1o1	15658	oo9oo	58816	9ooo3
Wendelstein □	1735	980	—	9291o	o4437	9—59	59315	1o—	128o8	82o17	18658	1514o	6o9o3	oo—	ooooo	82o2o	oo957	58811	12—	2161o	82o3o	16258	oo9o5	62814	9o156
Berchtesgaden	542	997	—	4oooo	35227	45752	53219	—	1oooo	4oo57	168o1	157oo	539o3						—	ooooo	81o2o	17259	oo9oo	597o9	991o2

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1909			1909			1909			1915			1915			1915			1915					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	212o	13	2826				2138	12		2125	18													
96	1598	12	323o				1612	o9	3551	16o4	12		16o8		315o	161o	11	3324	1616	o9				
100	1573	11	3229				1586	o9	3554	1578	12		1583	14	3143	1585	11	3328	1591	o9				
200	1135	o4	3438				1149	o6	o146	1134	o6	3255	1151	o8	3123	1151	o8	3472	1155	o7				
225	1o59	o3	3449	1o79		541o	1o74	o5	3682	1o62	o4	32o4	1o77	o7	3148	1o76	o6	3468	1o8o	o5				
400	873	o1	3439	895	o1	3483	889	oo	841o	877	o1	3363	893	o2	2945	892	o1	84o7	895	98				
500	53o	87	3613	542	7384	3525	539	78	o413	529	85	3433	542	7376	3o35	54o	75	3628	54o	7276				
700	288	6871	14o4	291	64	31o4	291	6573	2727	287	6771	21o5	288	6o	2511	289	6478	2524	288	6566				
850	14o	586o	14o9	141	5759	2313	142	5659	282o	139	586o	1715	138	5758	2122	141	5659	2312	139	5859				
1000	o12	5454	o8o5	o12			o13			o11	5353	16o4	oo9			o12			o11					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o22	13	2821	22o	o6	541o	o26	o9		o4o	18		11o	11	314o				o55	15				
	o5o	14	2829	265	o5	54oo	o32	12		o75	12		176	o9	3135	o55	15	3o35	o68	11				
	o66	15	3o28	4oo	85	346o	o37	1o		1o9	14		291	o4	2944	o72	12	335o	12o	o8				
	15o	o6	3435	438	8o88	344o	o45	14		145	o7		4oo	8688	294o	115	12	3439	19o	o9				
	283	o1	3441	49o	7386	3525	o5o	14		185	o8	3267	6o7	6468	2918	146	o5	3452	235	o8				
	4oo	91	344o	555	6882		15o	o7	3535	313	o1	347o	65o	6177	2817	15o	o6	3455	35o	91				
	435	92	3533	588	67		238	o6	3687	488	81	3436	68o	62	2615	16o	1o	3472	51o	7175				
	485	89	3618	595	69		4oo	87	3648	5o3	86	3433	7o8	6o	241o	282	o5	85oo	525	7376				
	628	7382	o8o2	648	65		546	76	3213	635	728o	26o4	72o	61	241o	4oo	86	3554	56o	6972				
	746	6465	14o7	675	65	31o5	639	67	3o37	764	6363	2oo8	76o	5976	2211	48o	76	3631	61o	6871				
	785	6365	14o9	764	6o75	27o5	652	6882	2933	815	6163	161o	793	5768	2114	563	72	3214	68o	6366				
	946	5253	14o9	798	5771	241o	7o4	6472	2726	872	5659	1716	813	6o61	2122	688	6277	2522	71o	6567				
	972	5252	14o8	82o	5862	2313	728	6569	2725	957	5354	1612	95o	5152	18o7	718	6372	2525	755	6264				
	oo2	5454	o8o5	967	5o53	o9o2	948	5o52	27o6	99o	5556	16o6	975	5152	12o6	746	6465	2523	76o	6363				
	oo9	5354	o7o4	998	5153	oooo	952	5255	27o5	oo8	5353	16o3	994	o15o	o9o6	95o	o152	22o2	978	oo51				

Höhenwinde

Br

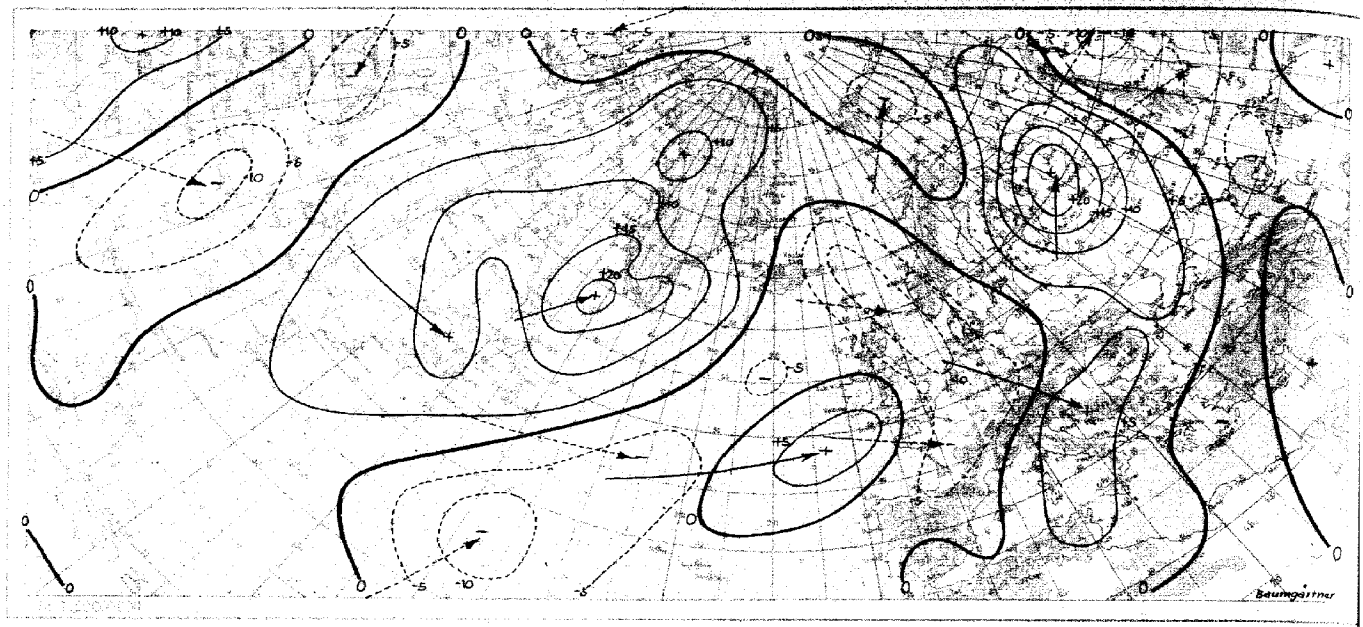
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. Rh-M.		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	1915	1909					1914	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
							144o	5.4 "
	282o						2614	3.0 "
	2324	2716					2314	1.5 "
	14o1	oooo					oooo	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
1909	1915	1909	1915	1909	1915	1915		YYGG
522	521			526				41/96
539	542		531	538	534	536		96/225
529	533	537	535	535	536	54o		225/500
518	518	53o	533	526	528	529		500/1000

Fr

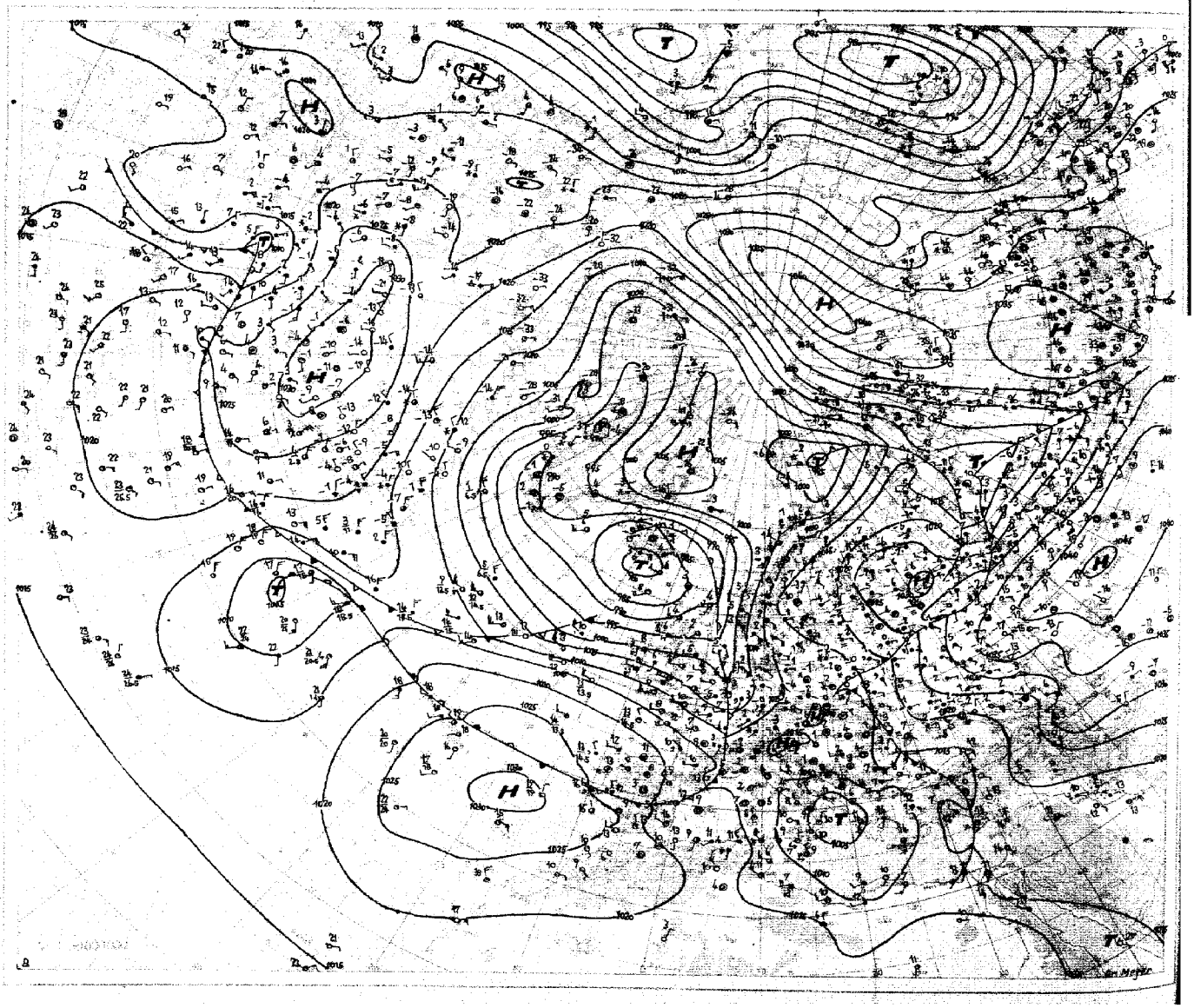
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Samstabend,

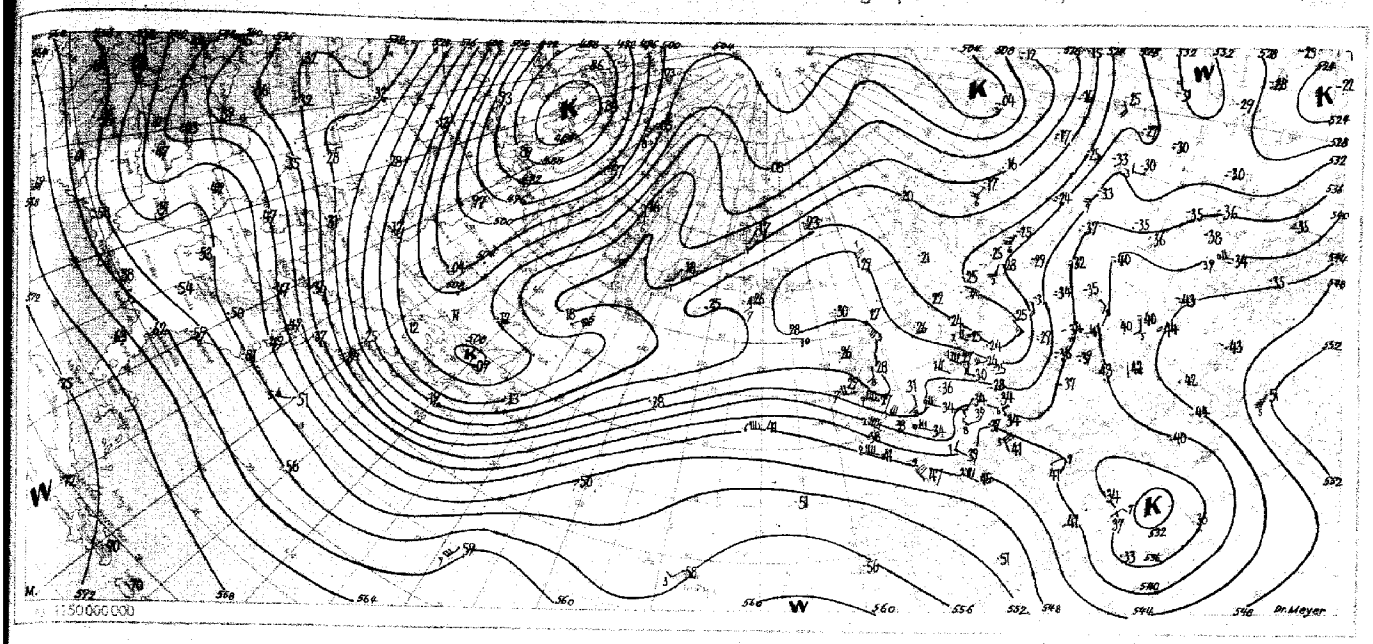


Baumgartner

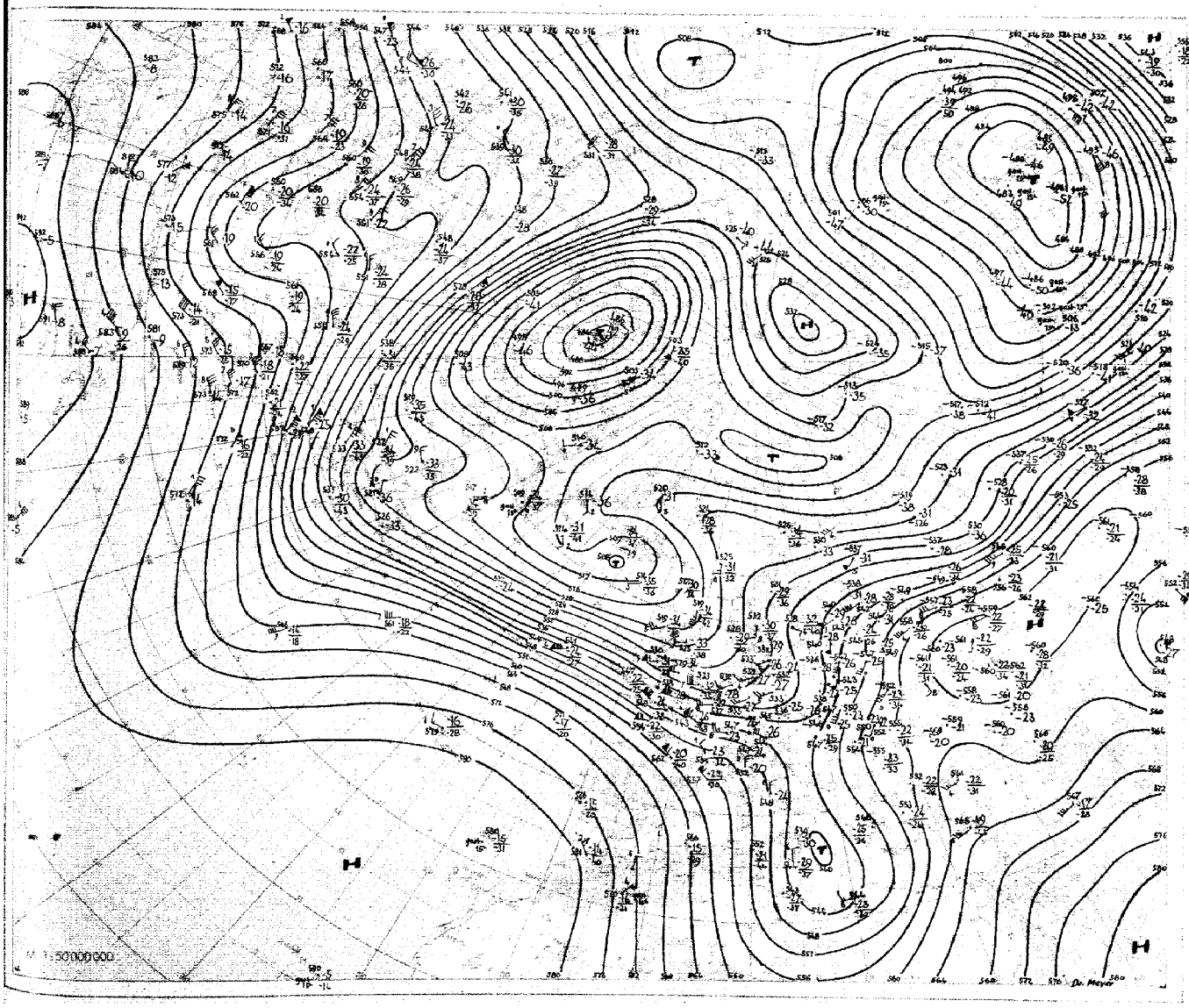
Wetterlage heute 00 Uhr



20. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
539	19-14	42213													
742	19-15	731o7													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o2-o1	[illegible]	o5oo5	o1
Ellwangen	439	749	—51	—53	95o18	11
Mühldorf	4o1	875	o2-61	—62	o3o47	12

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129						13		2			
Bremen	4	224	19-21	61411	121o2	oo951	52719	15-21	81411	131o2	o5651	866—	52715
Berlin-Dahlem	51	381						1o		4			
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	912o4	o1454	9-o54	54711	o4—	912o2	o1454	1o854	9-o—	54713
Kassel	187	438	oo—	8oooo	2oo52	855o4	52814	o6—	821o3	2o516	o73o1	865—	51817
Nürburg □	611	510	——	91813	o3517	9-o51	516o8			7			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	——	927o9	-4717	9-o52	528o9			7			
Limburg/Lahn	130	525								7			
Gießen	185	532	o8-1o	812o6	25717	865oo	517o9	1o-15	816o9	25717	o67oo	865—	51715
Bad Wildungen	280	535								7			
Schlüchtern	205	539	o2—	8o4o1	25789	864o1	52812	o2—	814o1	1o687	o/9oo	863—	51715
Bad Hersfeld	216	542								7			
Wasserkuppe □	921	544	——	91322	X1494	9-o55	55611	——	91826	x2497	97154	9-o—	55818
Trier-Petrisberg	273	609	o9-25	82oo5	1o516	873o1	o18o1	25		5			
Erbeskopf	480	615	——	81818	2o517	872oo	516o7			7			
Mainz	131	632	——	815o4	15686	874oo	oo6o8			7			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	16—	91614	x2737	9-o53	53613	15—	91813	x2717	1o653	9-o—	537o8
Frankf. Rhein-Main	110	637	o6-12	814o5	2o686	864o1	o181o	oo-2o	8oooo	o9687	o73o1	6712-	o1712
Frankfurt	103	638	o5-12	814o2	2o687	864o2	oo7o9	o7-14	817o3	15617	o75o1	863—	oo714
Darmstadt	263	639	o6-18	815o5	45712	oo9o1	51611	18-18	82o11	35587	o73o1	572—	o1712
Würzburg	259	655	o8—	o13o5	451o2	oo95o	52714	o2—	816o1	1o562	o84oo	874—	5o71o
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	1o1o2	85851	53713	o5—	823o4	o6517	o875o	863—	51717
Bamberg	382	670	15—	81614	6o1o2	oo951	54811	16—	81614	8o7o2	1o452	856—	547o8
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o3—	8o9o2	1o1o2	86453	54611	o3—	814o2	1o1o2	11853	864—	54715
Hof	567	685	o9-o9	318o6	151o4	oo955	57715	o6-15	818o4	2o154	11153	oo97-	55713
Weiden	396	688								2			
Silberhütte □	829	692	o7—	o19o3	6o1oo	oo955	57715	o5—	8o9o2	811oo	1oo55	oo92-	56811
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	o7686	774o1	oo611	12—	816o5	1o617	o84o1	7742-	o17o9
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	916o8	x2717	9-o52	52611			7			
Baden-Baden	125	725											
Karlsruhe	115	727	oo-o3	8oooo	25216	865o2	o1713	o2-o3	823o2	1o616	o82o2	871—	o16o2
Mannheim	97	729	o8—	811o5	2o616	875o2	po711	12—	815o9	15616	o75o2	875—	o17o8
Königstuhl □	564	732	17—	91613	x4714	9-o52	527o9	13—	918o8	x4774	3955o	9-o—	5o7o8
Stuttgart	405	737	1o-1o	821o2	3o717	675o1	oo915	o6-12	825o2	3o7o7	o88o2	865—	o17o5
Stuttgart-Echt.	465	738	o5-o6	814o5	o9737	874oo	5o7o7	o3-o6	82oo2	15237	o91oo	874—	oo7o7
Öhringen	258	742	o6—	816o4	2o7o4	8o6o1	527o9			7			
Ansbach	440	755	o4—	416o2	5o1oo	oo952	53811	1o—	82oo6	351oo	1o751	865—	53912
Weißenburg/Bay.	435	761	13-16	8131o	3o1o2	oo952	54612	12-16	818o9	5o1o2	1o652	865—	547o9
Nürnberg-Fürth	311	763	o7-11	416o6	3o1o2	oo952	53611	o5-11	816o4	3o1o2	1o452	857—	54711
Regensburg	338	776	o1—	916o1	x5452	9-o55	557o7	o1—	9oooo	o4434	12755	9-o—	56712
Gr.Falkenstein □	1307	791	o8—	116o7	8oo2o	15o59	6o81o	o9—	716o8	8oo32	58658	oo9o6	596o8
Freiburg	286	803	oo-11	8oooo	156o6	864o2	o17o9	22-32	82o12	81o26	o92o5	855—	o24o5
Freudenstadt □	798	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								4			
Tübingen	370	826								7			
Stötten	734	836	12-15	818o7	2o712	86552	538o5	22		7			
Ulm	480	838	o1—	8oooo	o77o2	87452	537o3	o4—	823o2	o8717	11o51	874—	51712
Augsburg	480	852	oo—	6oooo	251o2	oo953	54612	o8—	818o4	251o2	1o652	4652-	538o6
Ingolstadt	367	860								4			
München	521	865	o5—	316o3	751oo	oo953	55613	o6—	82oo4	5o71o	12253	867—	558o2
München-Riem	526	866	o7-14	314o6	5oo3o	oo954	56612	o4-14	816o4	4o1oo	12753	5672-	557o1
Landshut	391	871								4			
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	ooooo	o1444	oo954	54813	oo—	ooooo	o3424	13655	oo9oo	558o9
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92196	x5737	9-o54	547o4	——	92343	x2737	37952	9-o—	53411
Donaueschingen □	821	917								2			
Konstanz	410	929								7			
Friedrichshafen	401	934	——	812o2	o7732	874oo	513o2	——	814o6	25717	115oo	874—	519o2
Kempten	705	946	o4—	816o2	81o32	oo955	566o3	o2—	818o1	3o712	12853	oo92-	547o5
Oberstdorf	810	948						o4		2			
Zugspitze □	2960	961	45-45	4274o	82393	1o66o	622o3	45-45	92734	x4713	96o6o	9-o—	623o3
Hohenpeißenberg □	977	962	12-19	825o9	81o22	oo954	566o5	17-21	82513	757o2	95354	6o92-	559o2
Garmisch-Partenk.	708	963	o4—	518o2	4o1oo	oo955	576o7			2			
Bad Tölz	654	971						14		o			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	997								o			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven						o6-12	812o5	o8717	o2951	862—	51816	99752	52852	92ooo	o2
Bremen	18-18	81412	o7587	86251	52718	12-18	815o9	o6717	o26oo	752—	51713	9o152	52652	o1ooo	o1
Berlin-Dahlem						13-13	713o5	o4424	o8154	757—	54711	9oo54	53454	ooo25	o6
Berlin-Tempelh.	oo—	9oooo	o1454	9-o54	54715	o4—	811o2	o91o4	o8254	867—	54711	7oo54	53754	oo—	o5
Kassel	oo—	8oooo	1o715	865o2	5o816	1o—	82oo6	151o7	o5oo2	865—	oo6o5	9o15o	o1151	o1oo1	o2
Nürburg □						——	82713	4o616	328o1	864—	o13oo	9o251	52752	o4—	
Koblenz						1o—	82oo5	5o616	o47o5	3642-	o38o2	1o4o1	——	o5oo3	
Fuchskauten □						——	92411	x5737	27851	9-o—	516o2	7o353	53353	o3ooo	58
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	2o616	o61o2	874—	o18o2	1o2o1	—oo	o2o23	
Gießen	1o-16	816o6	2o1o7	864oo	51711	o6-16	816o5	251o7	o51o1	864—	oo7o3	6o1oo	oo15o	o1o18	o1
Bad Wildungen						o8—	818o5	151o2	o43o1	863—	oo5o7	9o151	—51	o1oo4	12
Schlüchtern	o5—	822o3	15687	863o1	52611	o2—	818o1	15687	o67o1	863—	oo2oo	7o15o	oo651	o1o15	o8
Bad Hersfeld						o7—	82oo3	121o7	o64o1	864—	oo6o3	69352	—52	93—	97
Wasserkuppe □	——	92119	x2775	9-o54	546o7	——	92515	xo775	97253	9-o—	533o8	99755	54o55	97oo7	47
Trier-Petrisberg						17-21	82313	3o516	o74o5	872—	o5oo1	5o3o1	ooooo	o4ooo	97
Erbeskopf						——	82313	3o216	o73o3	872—	o22o1	7o2oo	5145o	o3ooo	o8
Mainz						——	8oooo	o7636	o78o1	873—	oo3oo	2o4oo	oo65o	o4oo2	
Kl.Feldberg/Ts. □	14—	9141o	x3577	9-o53	534oo	14—	91412	x2715	1o751	9-o—	512o1	9o453	53753	o4oo5	56
Frankf. Rhein-Main	12-2o	82o12	12516	671o2	o27o5	15-2o	82314	11616	o67o3	672—	o24oo	1o2oo	oo95o	o2ooo	
Frankfurt	1o-18	823o6	15616	863o2	o17o4	1o-18	821o5	2o216	o74o2	862—	o24o2	6o1o1	o15oo	o1ooo	o2
Darmstadt	21-26	82315	o66o6	771o1	o17o4	21-26	92516	x5636	o67o3	9-o—	o33oo	7o1oo	5o25o	o1o26	o2
Würzburg	o2—	811o1	2o5o5	874oo	oo7o8	o2—	822o1	3o2o5	o79o2	854—	o14o2	5o15o	oo651	o1o28	97
Bad Kissingen	o5—	813o3	o61o5	863oo	oo7o8	o5—	816o2	o85o7	o8oo1	863—	oo2o3	79651	oo35o	o1o2o	1o
Bamberg	14—	81812	5o1o7	86552	54813	12—	82o1o	15227	o8351	861—	527o5	99253	5o854	92—	13
Coburg						o1—	8oooo	4o227	o8751	865—	527o6	9o152	—55	o1—	14
Bayreuth	o5—	814o3	1o1o2	86552	54712	o7—	814o5	o5712	1o352	864—	536o1	99754	52755	97ooo	14
Hof						o9-19	819o6	15712	o8452	873—	536o6	99757	—62	97oo1	17
Weiden						16—	81812	3o7o7	1oo52	874—	537o4	99359	—61	o4ooo	13
Silberhütte □	1o—	718o8	75717	76655	55812	1o—	923o6	o2577	o8854	9—	544oo	7o155	53759	o3ooo	42
Neustadt/Weinstr.	18—	81414	3o216	874o4	o24oo	o5—	825o3	3o616	o8oo3	874—	o29o3	5o2o1	oo8—	o2—	
Weinbiet/Wnstr. □	——	92512	x2457	9-oo1	o14o1	——	9251o	x5637	4o7o2	9-o—	o2oo1	7o252	51752	o2—	o4
Baden-Baden	——	82312	8o616	854o5	o41o3	——	82312	8o6o6	o87o6	854—	o56o3	1o2o1	——	o2—	
Karlsruhe	19-22	82314	4o1o6	864o4	o34o6	18-26	82o11	4o636	o86o6	875—	o42oo	1o2o1	o18o1	o2oo4	
Mannheim	o8—	818o6	251o6	655o3	o22o3	1o—	82o1o	25636	o76o4	6552-	o37o1	1o1o2	o14o1	o1o13	
Königstuhl □	15—	92oo8	x1457	9-ooo	oo2o2	17—	92211	x2637	4ooo1	9-o—	o12o3	7o552	51852	o5ooo	o7
Stuttgart	12-18	825o6	75o27	865o3	o14o5	18-22	8251o	75o27	o9oo5	6552-	o22o3	1o1o1	o16—	o1o22	
Stuttgart-Echt.	15-15	82313	812o2	874o2	o14o7	15-15	82o11	81615	1o2o3	374—	o12o8	7o15o	oo2—	o1—	o2
Öhringen						o5—	827o2	4o616	o9oo3	474—	o23o5	5o1oo	—oo	o1o34	
Ansbach	o8—	82oo6	3o712	87452	53911	12—	825o6	3o1o7	o96o1	864—	oo4o4	99752	5o854	97o17	o9
Weißenburg/Bay.	16-16	81811	5o1o2	864o7	536o7	14-17	82o11	5o1o2	o93o2	864—	o14o4	9oo52	5o954	ooo18	15
Nürnberg-Fürth	1o-12	816o8	25717	86451	536o9	o4-12	818o4	2o227	o91oo	863—	5o3o1	99453	5o456	94o22	o8
Regensburg	o3—	82oo2	o7712	86455	557o7	o8—	818o6	o7734	11753	863—	544oo	9o156	51256	o1o23	15
Gr.Falkenstein □	12—	8161o	8oo32	oo957	589o9	1o—	92oo8	x7717	58o56	9-o—	574o3	99559	56461	o1ooo	58
Freiburg	14-28	823o7	81o22	855o5	o3216	23-28	72314	5o252	1o9o7	384—	o41o3	1o2o2	o3oo1	o2o3o	
Freudenstadt □						——	82415	2o686	149o1	872—	o13o2	7o552	—52	o5ooo	48
Dreifaltigkeitsbg. □						——	92318	o1452	966oo	9-o—	oo2o6	7oo53	—53	ooo27	3o
Tübingen						——	721o4	3o1o6	1o4o4	755—	o22o3	5o25o	—52	o2o26	97
Stötten	18-21	82415	1o217	871oo	oo7o4	2o-4o	82416	1o287	224o2	872—	o1411	7o253	—53	o2o18	13
Ulm	11—	823o7	151o7	864o1	oo2o3	o6—	825o4	151o7	117o2	864—	o12o9	7o153	5o953	o1o34	o5
Augsburg	o8—	823o5	2o712	8655o	528o5	12—	8271o	2o217	111o2	865—	o141o	7o154	5o757	o1o4o	o6
Ingolstadt						o1—	824o1	o7717	1o851	863—	516o6	99556	—6o	o2o35	16
München	o6—	82oo4	15777	86452	529o2	1o—	824o7	8oo27	116o2	6552-	o14o6	7o254	5o555	o2o39	11
München-Riem	o6-1o	816o5	15737	86452	549o4	o9-2o	825o8	3o217	118o1	864—	oo4o5	9o256	51258	o2o41	1o
Landshut						——	827o2	o8714	11952	873—	522o2	7o16o	—61	o2o38	15
Passau-Oberhaus	oo—	8oooo	o47o4	87256	563oo	oo—	8oooo	o57o4	13555	863—	553oo	79756	5166o	97oo4	14
Feldberg/Schw. □	——	92545	x2457	9-o52	52219	——	92343	x2737	39951	9-o—	522o1	93356	56o55	13ooo	63
Donaueschingen □						23—	82212	3o616	—o1	872—	o1—	7o251	—52	o2o47	o6
Konstanz						13—	83oo9	81o26	—o4	854—	o33o5	7o2o1	——	o2—	o6
Friedrichshafen	——	82513	816o7	575o4	o2412	——	825o3	81o27	128o4	4757-	o21o7	6o35o	o1651	o4o32	o1
Kempten	16—	825o6	5o617	866o2	o14o5	11—	823o4	8o217	137o3	865—	o1219	7o258	53o56	o3o3o	22
Oberstdorf						o8-o9	899o3	2o617	147o1	874—	oo32o	7o46o	—56	o4o3o	45
Zugspitze □	46-46	92936	x3717	9-o59	6o1o6	45-46	92935	x37o7	9746o	9-o—	622o8	1o362	642—	o4o56	89
Hohenpeißenberg □	34-34	82721	1o737	87451	524o1	42-46	8273o	1o1o7	967oo	862—	5o413	9o154	53156	o1o22	23
Garmisch-Partenk.	o4—	818o3	6o7o2	56652	533o1	o4—	818o2	25717	13551	664—	51214	99555	—6o	95o46	27
Bad Tölz						o7-11	827o4	8oo27	126o2	864—	o1415	7o458	—58	o4o53	25
Wendelstein □						25—	9272o	xo737	16453	9—	534o3	9o358	—59	o4o61	67
Berchtesgaden						——	8oooo	4o712	14754	875—	552oo	99762	—67	91o36	1o

Temp-Meldungen

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	1921						1921			2oo3			2oo3			2oo3			2oo3			2oo3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2123	14	3o35				2131			212o	18	3126												
96	16o2	13	3o28				16o9	12	3231	16o1	13	3o29				161o	12	3137	1615	o7				
100	1577	13	3o28				1584	12	3229	1576	12	3o29				1585	11	3135	1589	o7				
200	1141	o6	3o36				1151	o7	3351	1139	o5	2733	1151	o2	2943	1151	o5	2935	115o	o4				
225	1o67	o3	3o29				1o77	o8	3249	1o64	o5	2337	1o75	o2	2948	1o76	o7	2835	1o73	o2		1o84	o5	
300	881	o4	3146				894	o2	3243	881	o4	2439	888	o1	2749	893	o3	2718	889	o4		9oo	o1o8	
500	533	78	3235				543	7477	2829	533	7779	2526	54o	7882	2842	544	7682	3o33	541	7677		547	7479	
700	286	6676	22o6				289	6o75	2725	284	6579	1916	288	6o62	283o	291	5758	2745	288	596o		294	6o61	
850	138	5858	1711				139	5564	21o8	135	586o	1716	136	5o5o	2936	139	5353	2628	136	5455		141	5151	
1000	o1o	5454	16o3				o1o			oo7	5454	14o5	oo6			o1o			oo7			o1o		
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o37	17	3o35				o46	14	322o	o34	17	3123				o6o	14		15o	o5				
	o44	13	3o37				o5o	15	3219	o38	19	3124				o7o	13	3o28	17o	o4		255	o4	
	o65	17	3o23				133	12	31o6	o5o	16	2o28				o86	15	3154	19o	o5		275	o411	
	o72	13	3o24				15o	o9	3312	127	o8	2723				15o	o9	3o35	215	o2		36o	91oo	
	15o	o6	3o24				187	o6	3341	135	11	2723				234	o8	2834	26o	o5		37o	9ooo	
	157	o9	3o28				214	1o	3256	19o	o3	273o				253	o5	2731	275	o2		426	8285	
	572	72	3232				375	9o	3128	215	o4	2636				26o	o8	2726	655	6162		483	7784	
	582	75	3129				4oo	8689	3223	26o	o8	2441				465	8o86	3o39	665	6262		674	5975	
	658	6982	24o6				571	6772	3127	395	9o9o	243o				536	7279	3138	745	5656		69o	6o61	
	781	6o66	17o9				611	6479	2922	64o	678o	222o				565	7o	3139	775	5757		756	5557	
	8o6	6o61	171o				658	62	2827	655	6882	212o	4oo	89	2655	64o	6164	2732	8oo	5556		782	5454	
	945	5252	17o8				671	6278	2927	81o	5866	1917	822	5252	2936	712	5657	2747	82o	5656		812	5252	
	973	5252	17o6				918	5155	14o7	964	5252	1712	878	o1o1	2936	919	5151	2313	9oo	5253		84o	5252	
	993	5555	16o4				94o	5657	14o6	985	5555	15o8	934	oooo	2829	94o	5354	18o5	94o	5354		864	5o5o	
	oo6	5454	16o3				948	5658	14o7	oo3	5454	13o4	99o	o1oo	18o8	947	5253	16o4	974	5o53		964	o3o2	

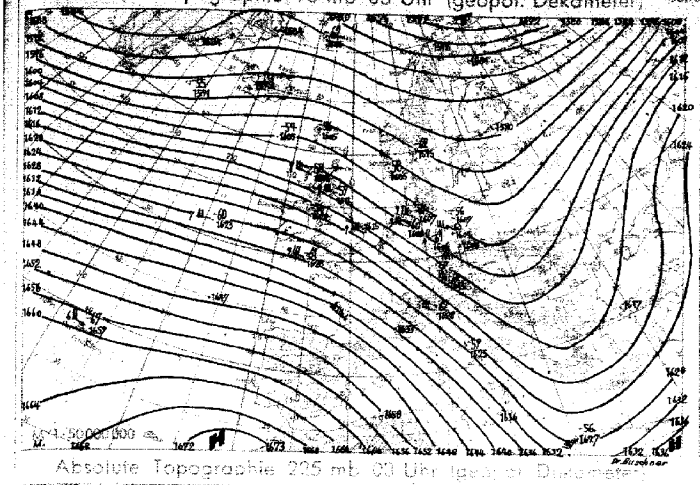
Höhenwinde

Station	Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

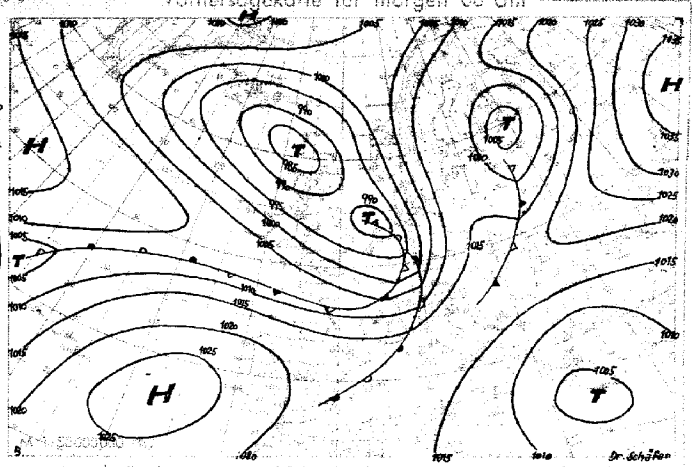
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	1921	2oo3		2oo3	1921	2oo3	2oo3	2oo3
41/96	519	519			522			
96/225	535	537			532	534	542	
225/500	534	531		535	534	532	532	537
500/1000	523	526		534	533	534	534	537

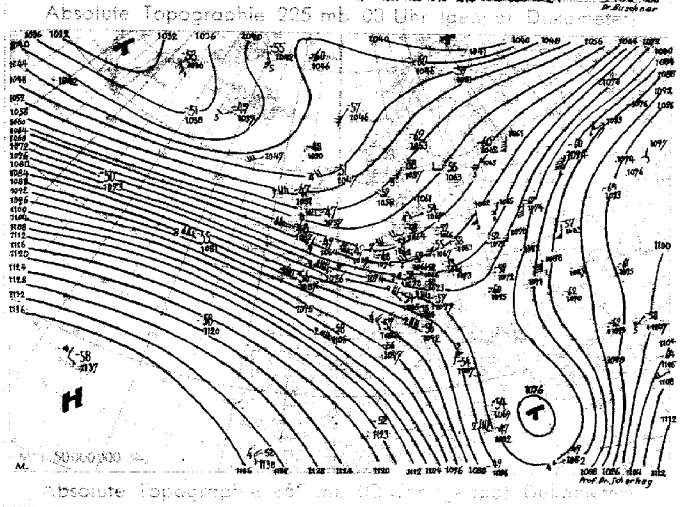
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

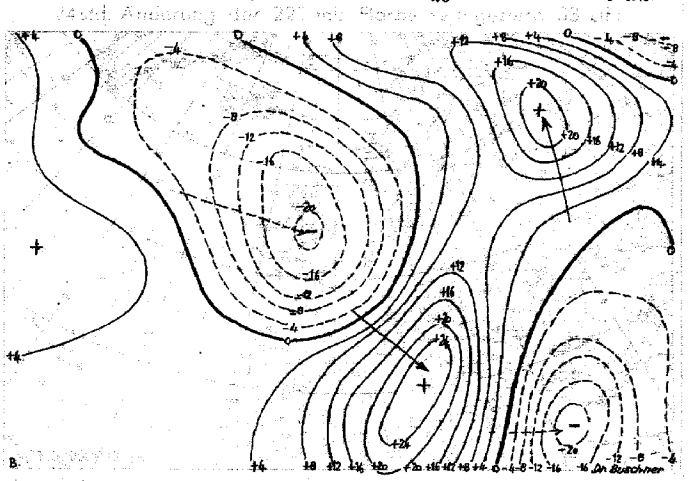


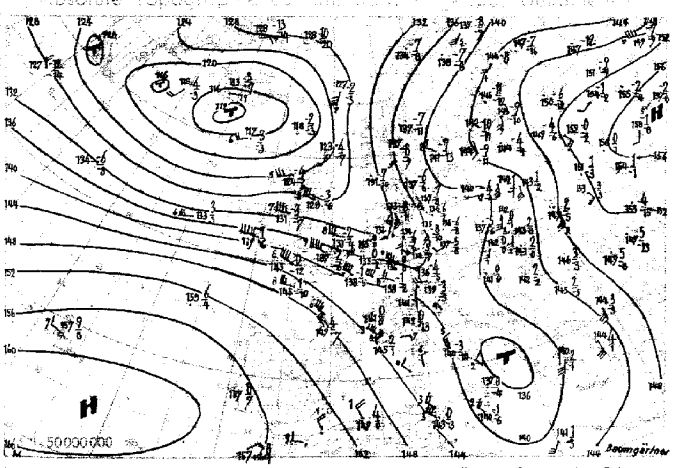
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

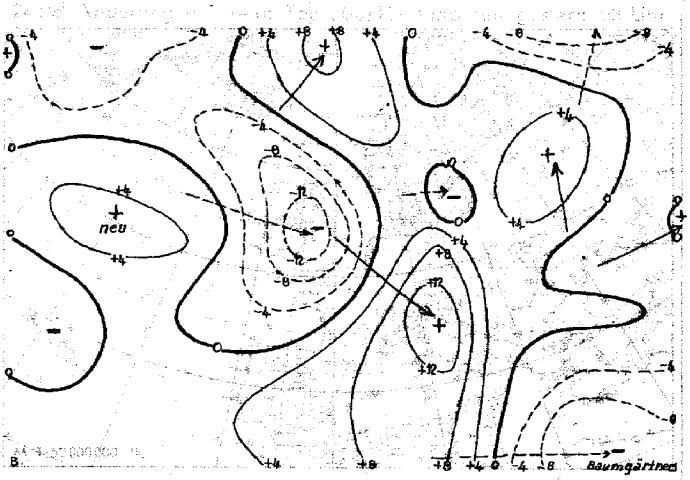


Absolute Topographie 205 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Samstag, den 2o. Dezember 1952

Unter dem Einfluß des von Kanada ostwärts gezogenen umfangreichen Steiggebietes haben sich die nahe der Südspitze Grönlands ortsfest gebliebenen Tiefdruckkerne beträchtlich aufgefüllt. Auch das südlich Islands befindliche Tiefzentrum hat sich kaum verlagert, bisher aber nur eine geringe Abschwächung erfahren. An der Südseite dieses Tiefdrucksystems hat die westliche Höhenströmung im ganzen gesehen eine Verstärkung erfahren. Mit ihr ist die gestern noch über dem Westatlantik gelegene Kaltfront bereits bis zum Ostatlantik vorgedrungen, wo jetzt eine Verstärkung des zugehörigen Fallgebietes im Delta der Frontalzone festzustellen ist. Kanadische Kaltluft ist inzwischen auf der Ostseite des ostwärts gewanderten umfangreichen nordamerikanischen Hochdruckgebietes weiter nach Südwesten vorgedrungen und teilweise in den Strömungsbereich des subtropischen Tiefs einbezogen worden, das neben einer Nordostverlagerung auch eine Vertiefung zeigt. Der komplementäre Luftdruckanstieg trat über der Biskaya ein und breitete sich von hier ostwärts aus. Diese Entwicklung begünstigte den Vorstoß milder Luftmassen nach Mitteleuropa hinein. Auf der anderen Seite geriet damit auch die mitteleuropäische Kaltluftzunge ostwärts in Bewegung, begleitet von Druckfall über dem Baltikum, wodurch der Einfluß des nach Westen hin stark gekräftigten russischen Hochs wieder nach Osten abgedrängt wurde. Das Mittelmeertief hat sich kaum verlagert, aber weiter abgeschwächt.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung.

Nachdem durch gestern nachmittag plötzlich einsetzenden Druckfall über dem Baltikum das dortige Teilhoch abgebaut und durch starken Druckanstieg über Südfrankreich die atlantische Front erheblich beschleunigt wurde, hat sich jetzt eine Westlage durchgesetzt. Dabei entwickelt sich im Delta der ausgeprägten atlantischen Frontalzone über Irland eine neue Teilstörung, die rasch zur Nordsee wandern wird. Weitere Störungen werden vom Atlantik aus nachfolgen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel; 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos
1— 2	heiter
3— 5	halbbedeckt
6— 7	wolkig
8	bedeckt
9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die **„Wetterkarte"** eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Sonntag, den 21. Dezember Nummer: 356

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT
Bremerhaven	6	129	o5–o6	814o4	o4737	8615o	517o4	o7–o7	817o6	o4617	o35o1	861—	oo111	o9–o9	622o8	17284	557o1	o12o5	13–17	72112	o91o4	o43o2	754—	o1oo3	6o2o2
Bremen	4	224	o8–1o	915o6	o3477	9–ooo	514o4	o7–11	927o6	o1477	o35o2	9–o—	o12o6	15–15	22512	171o4	262o3	o2419	11–19	323o8	251o4	o56o2	265o2	o1oo2	695o3
Berlin-Dahlem	51	381	12–13	813o5	1o1o4	66452	5391o	o8–13	815o4	1o714	o595o	3562–	5o811	o5–o9	817o4	1o7o7	864oo	514o2	11–11	824o7	1o2o7	o7oo1	863—	o12o9	792o1
Berlin-Tempelh.	48	384	o6—	811o6	o91o2	85652	5381o	o6—	813o4	177o2	o61oo	865—	5171o	o4—	812o2	147o7	864oo	514o1	o8—	823o6	o7517	o7oo1	861—	o11o8	797o1
Kassel	187	438	12—	82oo8	1o617	374o2	oo2o5	o6—	82oo4	15617	o77o3	374—	o1322	o4—	52oo2	5o1o6	554o4	o132o	o8—	622o8	351o6	1ooo3	654—	o1oo3	5o5o4
Nürburg □	611	510	—	823o9	4o6o6	871o1	o1427	—	829o9	4o217	38oo1	871—	o1325	—	72513	751o2	672o1	o11o8	—	82oo9	3o612	379o2	871—	o29o9	7o2o2
Koblenz	97	515	1o—	725o9	81216	674o5	o3424	o7—	72oo5	81216	o96o6	6744–	o3325	o7—	62oo5	81o12	574o9	o2213	11—	82oo9	755o2	1o4o6	874—	o29o5	1o2o7
Fuchskauten □	657	523	—	9251o	x5617	9–ooo	oo4o1	—	923o9	o3437	299o1	9–o—	o112o	—	925o9	o3478	9–oo1	o1319	—	92512	x5458	319oo	9–o—	oo1o1	7o4o1
Limburg/Lahn	130	525	o5–o5	825o3	7o216	674o3	o3412	o5–o5	725o3	8o8o6	o93o6	574—	o4222						o5–o7	62oo5	81o22	115o5	655oo	o29o2	1o5o6
Gießen	185	532	o2–o8	827o1	4o216	864o2	o1212	o5–13	827o4	251o6	o86o4	865—	o2323	o9–16	727o8	251o8	755o4	o2319	o6–16	618o5	3o1o8	1o9o4	655—	o1oo4	6o3o5
Bad Wildungen	280	535	1o—	822o6	3o237	773o2	o1211	o8—	722o5	5o1o7	o74o4	2647–	o1121						o8—	522o5	5o1o1	o96o3	564oo	oodoo	7o1o5
Schlüchtern	205	539	o1—	814o1	1o637	862o1	oo2o5	o3—	822o2	5o1o7	o92o3	864—	o2421	o7—	823o4	5o216	673o3	o2222	o3—	616o2	2o1o6	122o1	664oo	oo6o4	6o6o4
Bad Hersfeld	216	542	o3—	818o2	o4697	674o1	o14o7	o4—	718o2	15237	o88o2	756—	o1319						o1—	7oooo	o91o8	118o2	756—	o12o9	6o4o4
Wasserkuppe □	921	544	—	9252o	x1754	9–o51	523o1	—	92914	x1497	99251	9–o—	51419	—	92712	x1494	9–o51	51228	—	92418	x17o7	o2451	9–o—	51oo4	9o45o
Trier-Petrisberg	273	609	16–26	72511	5o625	773o4	o3429	22–26	62518	75o16	132o6	6246o	o3128	22–25	72317	8oo22	384o6	o42o5	18–27	82o15	3o6o8	132o5	863—	o59o6	1o4o7
Erbeskopf	480	615	—	82724	7o616	872o3	o2422	—	72718	81o16	126o3	773—	o2128	—	62518	82o12	464o3	o11o6	—	82o13	81616	13oo4	874—	o2oo1	5o2o4
Mainz	131	632	—	628o3	o4616	373o4	o34o9	—	327o9	75o56	1o7o6	357oo	o2223	—	62713	8oo21	556o5	o1115	—	72oo6	5o1o1	129o5	756—	o2oo5	7o3o6
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	16—	99914	x2457	9–o5o	5o4o6	16—	92914	x2457	132oo	9–o—	oo219	2o—	62717	o4418	5815o	5o227	14—	9221o	x2458	162oo	9–o—	oooo3	9o6oo
Frankf. Rhein-Main	110	637	12–22	8251o	16616	372o4	o3411	14–22	62512	8oo26	1o1o5	1757–	o5224	18–22	52315	8oo28	555o6	o3217	2o–22	72115	6oo28	123o4	755—	o21o4	1o5o6
Frankfurt	103	638	1o–14	822o6	o3616	862o3	o22o4	15–17	625o7	1o1o6	o97o5	5554o	o2223	14–21	623o7	25o52	655o6	o2116	16–21	719o6	5oo52	122o6	755—	o2oo9	5o4o6
Cannstadt	263	639	19–27	92514	x4616	9–oo4	o3413	22–27	52714	81o16	1o7o4	3554o	o3226	22–26	72515	81152	755o5	o2217	22–28	82317	651o2	124o4	4557–	o21o1	5o2o5
Würzburg	259	655	16—	72313	4o615	664o3	o27o2	13—	62711	5o8o6	o93o5	584oo	o3419	13—	629o9	8oo28	585o4	o223o	11—	523o9	8oo18	135o4	555—	o11o9	1o6o5
Bad Kissingen	223	658	o1—	8oooo	o7637	862o1	o17o3	o6—	723o3	351o7	o9oo3	774—	o2216	o6—	721o5	3o258	774o4	o2224	o3—	823o2	151o8	132o2	864—	o1215	7o5o4
Bamberg	382	670	14—	92311	o2695	9–oo1	oo2o5	21—	82718	6o637	o85o2	872—	o14o3	15—	72713	8oo26	754o3	o1433	12—	727o9	8oo26	138o2	756—	o1117	7o3o3
Coburg	336	671						o2—	823o1	3o687	o8oo1	864—	o16o1						o3—	423o2	4o1o6	128o2	455oo	o112o	9o5o3
Bayreuth	358	681	o5—	8o9o3	2o617	86451	523oo	o5—	818o3	2o617	o95o1	864—	o17o3	o3—	824o2	6o1o6	764o3	o1432	o3—	825o2	3o1o6	141o3	864—	oo116	7o2o3
Hof	567	685	14–21	82111	3o787	86351	522o3	17–21	8211o	25777	o82o1	863—	5o7o1	25–27	82718	2o227	862o1	oo427	22–27	52717	8o788	132o1	554—	5o121	7o1o1
Weiden	396	688	1o—	818o6	o9687	87351	514o7	1o—	818o6	15217	o99o1	873—	oo6o5	12—	827o8	2o517	873o2	o1425	o8—	825o6	4o1o7	146o2	864—	o1222	7o5o2
Silberhütte □	629	692	1o—	923o8	x4715	9–o53	532o4	14—	9231o	x5735	o8851	9–o—	527o4	16—	92712	x2457	9–o51	51426	14—	9271o	x3717	13651	9–o—	51222	9o55o
Neustadt/Weinstr.	146	723	25—	43215	81o18	334o7	o4213	15—	831o8	5o168	118o8	834—	o3226	12—	52oo3	5oo58	184o7	o3313	19—	72o12	3o258	144o7	384—	o41o9	1o4o8
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	7272o	x5416	73–o3	o3213	—	72728	4o1o6	444o3	7713–	o3224	—	42724	81o22	354o3	o2314	—	8232o	81o22	471o3	354o1	o31o9	5o2o3
Baden-Baden	125	725	—	82412	75216	874o7	o5224	—	8252o	81o18	137o8	4553o	o3326	—	62512	82258	285o6	o4213	—	82312	81o22	151o7	6562–	o37o1	1o5o8
Karlsruhe	115	727	17–24	72o14	7o616	674o6	o5218	17–24	72112	81o26	126o7	3843–	o5222	18–26	72212	82o22	655o7	o4218	15–26	8211o	8o212	146o7	6552–	o3oo1	1o3o9
Mannheim	97	729	o7—	72oo7	251o6	555o5	o4412	o7—	522o6	2o216	114o7	35531	o4127	o5—	727o5	3oo52	655o7	o2217	o7—	718o7	3oo56	132o7	5557–	o3oo1	1o4o8
Königstuhl □	561	732	2o—	92715	x1456	9–oo2	o241o	2o—	92915	x1636	433o2	9–o—	o2223	o8—	729o7	8oo26	753o2	o2222	17–21	82713	81256	457o2	3542–	o21o2	7o4o3
Stuttgart	305	737	17–21	6251o	3o256	655o5	o3213	15–21	722o6	5o1o8	128o5	385—	o2223	1o–21	525o4	6oo52	285o6	o222o	14–21	827o4	756o2	153o5	665—	o2oo4	1o2o6
Stuttgart-Echt.	405	738	13–18	82313	5o8o8	484o4	o22o7	o7–18	723o7	818o8	134o3	474—	o2224	16–19	72316	81158	384o4	o1216	o9–19	823o7	8oo28	162o2	364—	o1oo8	5o4o5
Öhringen	250	742	19—	82411	75616	673o5	o32o5	12—	832o8	5o216	112o5	572—	o122o	o8—	627o6	75o16	384o6	o3324	o8—	825o6	5o1o6	147o5	854—	o2111	1o9o6
Ansbach	440	755	14—	8251o	3o685	874o1	o12o5	22—	82914	6o617	1o6o3	873—	o22o7	18—	72912	7o2o6	573o3	o2231	16—	8251o	6o6o8	15oo3	874—	o1111	7o5o3
Weißenburg/Bay.	435	761	17–2o	82215	25632	374o3	o12o8	18–2o	72313	81o16	1o4o3	253o1	o11o4	o8–15	825o3	81o26	854o2	o1432	1o–15	823o7	81o26	155o3	854—	o1116	7o1o4
Nürnberg-Fürth	311	763	18–18	8231o	4o612	565o2	o12o3	27–29	82718	81616	o96o3	464—	o24o7	18–22	72713	81o26	756o3	o1333	11–22	8231o	8oo26	147o2	856—	o1215	7o3o3
Regensburg	338	776	1o—	818o8	o9227	86352	532o3	o4—	718o2	1o217	111oo	6647–	5o9o5	1o—	823o8	756o6	874o3	o1423	14—	72312	6o216	153o3	774—	o1123	9o3o3
Gr. Falkenstein □	1307	791	1o—	925o8	x4777	9–o55	5621o	1o—	923o8	x5737	59153	9–o—	54oo1	11—	823o9	x2737	9–o53	53415	1o—	925o7	x2787	62353	9–o—	53217	9o952
Freiburg	286	803	22–34	7231o	838o8	684o7	o4217	19–34	623o5	83o18	153o8	4864o	o3227	19–22	723o8	83o12	445o8	o32o5	22–27	82312	81o32	164o7	655—	o32o5	197o8
Freudenstadt □	798	815	—	7273o	35217	772o2	o1417	—	73o28	75268	184o2	772—	51218	—	82518	15868	872o1	o13o8	—	82411	25618	2o6o2	872—	o12o6	7o9o2
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	92313	o1434	9–ooo	oo4o6	—	52513	83264	995o1	372oo	o1223	—	82313	817o2	872o1	5132o	—	82513	81o22	o17o1	oo9o7	511o2	7o1o2
[illegible]ngen	370	826	—	6221o	81o16	475o4	o22o9	—	7232o	81258	138o5	474—	o4224	—	722o6	758o2	574o4	o3219	—	426o6	75o18	171o3	465oo	o22o8	5o3o6
[illegible]rten	734	836	21–26	82418	3o216	872o3	o11o3	32–42	82726	15688	242o2	871—	o1215	25–38	62922	83o26	674o2	5o224	11–38	825o8	4o686	278o1	874—	oo212	7o5o3
Ulm	480	839	12—	824o8	6o6o8	873o3	o14o5	11—	826o8	8o258	134o4	864—	o2217	14—	723o7	81o28	755o5	oo22o	o7—	323o5	4o218	173o3	oo962	o1212	6o2o5
Augsburg	480	852	16—	82312	5o212	574o3	o14o3	14—	8251o	81612	124o4	6747–	o1214	13—	7271o	82216	564o3	o1324	1o—	825o8	6o636	171o3	874—	o1219	6o2o4
Ingolstadt	367	860	o8—	82oo6	5o617	665o2	oo3o5	18—	62414	81o16	111o4	5856o	o13o2						o1—	424o1	75o17	162o2	455oo	o1225	7o6o4
München	521	865	1o—	725o6	251o2	oo9o4	o1oo3	16—	72512	81626	124o5	6557–	o1212	22—	6242o	81156	356o4	oo221	13—	7271o	81o26	168o4	755—	o1317	792o5
München-Riem	526	866	o5–2o	725o4	75o32	655o3	oo2o5	22–35	7272o	81o22	12oo4	4557–	o121o	22–31	7272o	81o28	384o4	oo225	1o–35	6271o	81o18	171o3	656oo	51319	791o5
Landshut	391	873	—	825o5	8oo27	768o2	o12o3	—	824o9	81o37	111o4	2757–	o12oo						—	725o6	8o1o6	162o2	755—	o1121	7o2o4
Passau-Oberhaus	409	893	11—	8o4o1	o71o7	86353	543o7	o1—	836o1	3o687	12951	872—	527o6	o8—	827o6	75637	574o1	o1414	o7—	827o5	5o6o7	164o2	5742–	o1323	7o5o2
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92626	x2717	9–o52	52216	—	72519	o4428	43553	79–oo	5312o	—	92428	o4437	9–o52	532o8	—	92429	x4457	45152	9–o—	52oo8	9o551
Donaueschingen □	821	917	o9—	725o5	81o26	752o2	o12o8	o9—	427o5	81o16	—o3	21344	51218												
Konstanz	410	929	18—	727o9	83o28	685o5	o3212	15—	527o9	81o28	—o6	585oo	o4127	12—	624o9	83o22	356o5	o2219	17—	824o9	75o32	—o5	6555–	o2214	7o1o6
Friedrichshafen	401	934	—	724o4	81o26	674o4	o33o5	—	62516	81o28	157o5	684oo	o3324	—	52711	81o22	456o5	o2217	—	727o7	81o22	183o5	756—	o22o8	5o1o7
Kempten-Lenzfried	705	946	18—	723o6	5o8o6	865o3	o17o1	22—	52511	6o258	158o2	4826o	o122o	17—	827o8	82o28	654o3	oo32o	12—	725o6	81o28	191o3	4543–	oo212	7o2o4
Oberstdorf	810	948	o6–26	7o6o3	3o686	775o1	o12oo	11–18	8o4o6	4o697	173o2	874—	o1425	11–2o	8o2o8	3o697	875o3	52218	11–2o	816o4	2o697	2o2o1	875—	oo2o9	7o9o3
Zugspitze □	2960	961	4o–45	92935	x37o7	9–o61	622o8	5o–5o	93146	x3717	99o62	9–o—	632o8	42–5o	93334	x2717	9–o63	6411o	4o–5o	93432	x2457	oo763	9–o—	654o7	9o563
Hohenpeißenberg □	977	962	33–42	72724	82o32	655o1	oo2o5	42–46	82626	1o858	99ooo	87o—	oo418	38–45	72628	82158	755oo	51218	34–45	82623	82278	o19oo	855—	51111	791o2
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	518o2	81o22	55751	52ooo	o1—	834o1	318o8	143o2	655—	o2416	o1—	7oooo	4o8o8	626o3	o1425	o1—	714o1	4o218	182o1	756—	o11o9	7o3o3
Bad Tölz	654	971	o8–o9	818o4	81o22	864oo	5o911	1o–16	827o7	2o612	13oo3	872—	o3219	11–19	82711	81o22	564o4	o1227	1o–19	627o6	5o1o2	167o4	665—	oo2o8	7o1o5
Wendelstein □	1735	980	2o—	92718	o2717	9—53	54213	26—	92922	o2717	18o53	9—	542o3	22—	9292o	o2717	9—54	55214	17—	92915	o3717	21355	9–o—	55219	91252
Berchtesgaden	542	997	—	733o2	75o27	75753	541o1	—	733o2	81o27	14ooo	767—	517o6						—	818o9	756o6	174o5	867—	53218	7o2o5

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2oo9			2oo9			2oo9			2o15			2o15			2o15			2o15					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2136									2133														
76	16o9	1o	2817				162o			16o6	o9	2827	1621											
100	1584	1o	2918				1595			1581	o9	2831	1595											
200	1141	o1	2329	1146	oo	2945	1152	o2	2711	1137	o1	2726	115o	99		1147	o1	292o	1143	o2				
225	1o64	o2	2243	1o69	oo	2946	1o76	o4	27o7	1o6o	o1	2716	1o73	oo		1o7o	o1	2835	1o66	o1				
300	879	o4	2129	881	oo	2856	891	o1	2717	874	o3	2523	887	o3		884	o1	3o7o	88o	o3				
500	534	7982	2122	536	8283	2721	543	7982	2738	532	82	2422	542	79	3278	539	8486	2959	536	8386				
700	285	6161	2415	288	6363	2825	293	6o62	2734	285	6364	2522	293	6273	2931	293	6365	2926	291	6565				
850	134	5657	192o	137	5254	3138	141	5153	2618	134	5354	2821	141	5256	293o	142	5255	2647	141	5354				
1000	oo6	5253	14o5	oo8			oo9			oo5	oo5o	18o4	oo9			o11			o1o					
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	o7o	12	2714							o61	14	2925							15o	o6				
	15o	o3	2824							12o	o6	2725							185	o2				
	16o	o4	262o							131	o6	2725	12o	o4					21o	o2				
	218	o1	2239				1o9	o9	7737	15o	o3	2725	13o	o5					235	oo				
	285	o5	2129				15o	o4	2957	164	o1	2724	15o	o3					28o	o5				
	4oo	91	2133				16o	o2	2956	229	o1	2717	2o6	99					295	o4				
	4o9	9o	2135				23o	o4	27o7	263	o3	2717	312	o3		17o	o3	2913	32o	ooo4				
	495	8o82	2122				3o5	o1	2717	4oo	95	2223	4oo	91		242	o1	2926	48o	8588				
	715	6o61	2415	15o	o3	2959	398	9o	2741	443	88	2326	55o	73	327o	261	o3	3o54	525	8184				
	764	6o61	2219	4oo	92	2842	4oo	9o	2742	587	7274	252o	6oo	7o84	3247	4oo	91	3o53	56o	7779				
	8o8	5758	2123	445	899o	273o	45o	8488	2747	64o	677o	252o	755	5867	2933	415	9o	3o38	68o	6567				
	933	5154	172o	6oo	7173	293o	695	6o62	2735	868	5354	272o	773	5662	2933	471	8589	2953	725	6363				
	962	5o52	1716	75o	5959	272o	92o	o3o1	2616	894	5254	2617	8oo	5658	293o	638	697o	3312	89o	5152				
	983	5254	1611	975	o4o4	2614	94o	o351	26o9	95o	5254	2311	985	o6o3	2516	795	566o	2849	93o	o1o1				
	oo1	5253	14o5	99o	o2o2	23o4	948	o2o1	25o6	ooo	oo5o	18o4	995	o5o2	2313	95o	o4oo	272o	978	o3o1				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. Rh-M. ddff	Frankf. Rh-M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

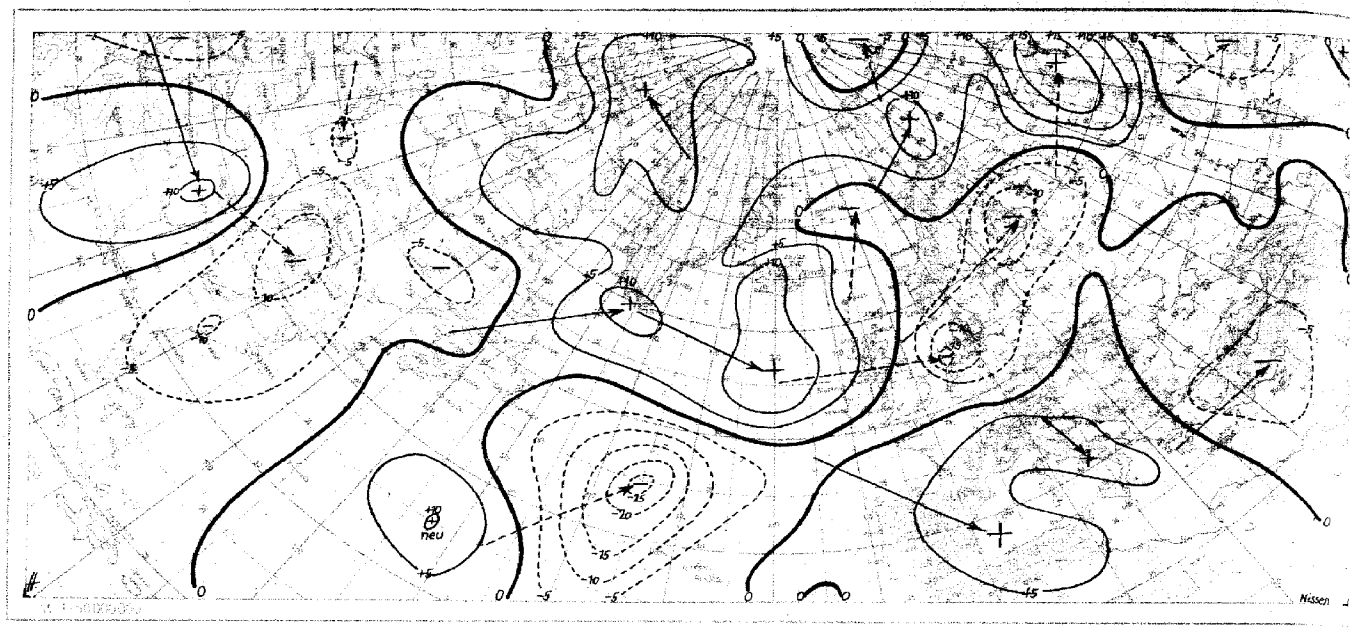
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichshafen	
YYGG								2o14
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								2828
0 "								2713

Rel. To.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2oo9	2o15	2oo9	2o15	2oo9	2o15	2o15	
41/96	527	527						
96/225	545	546		548	544			
225/500	53o	528	533	531	533	531	53o	
500/1000	528	527	528	533	534	528	526	

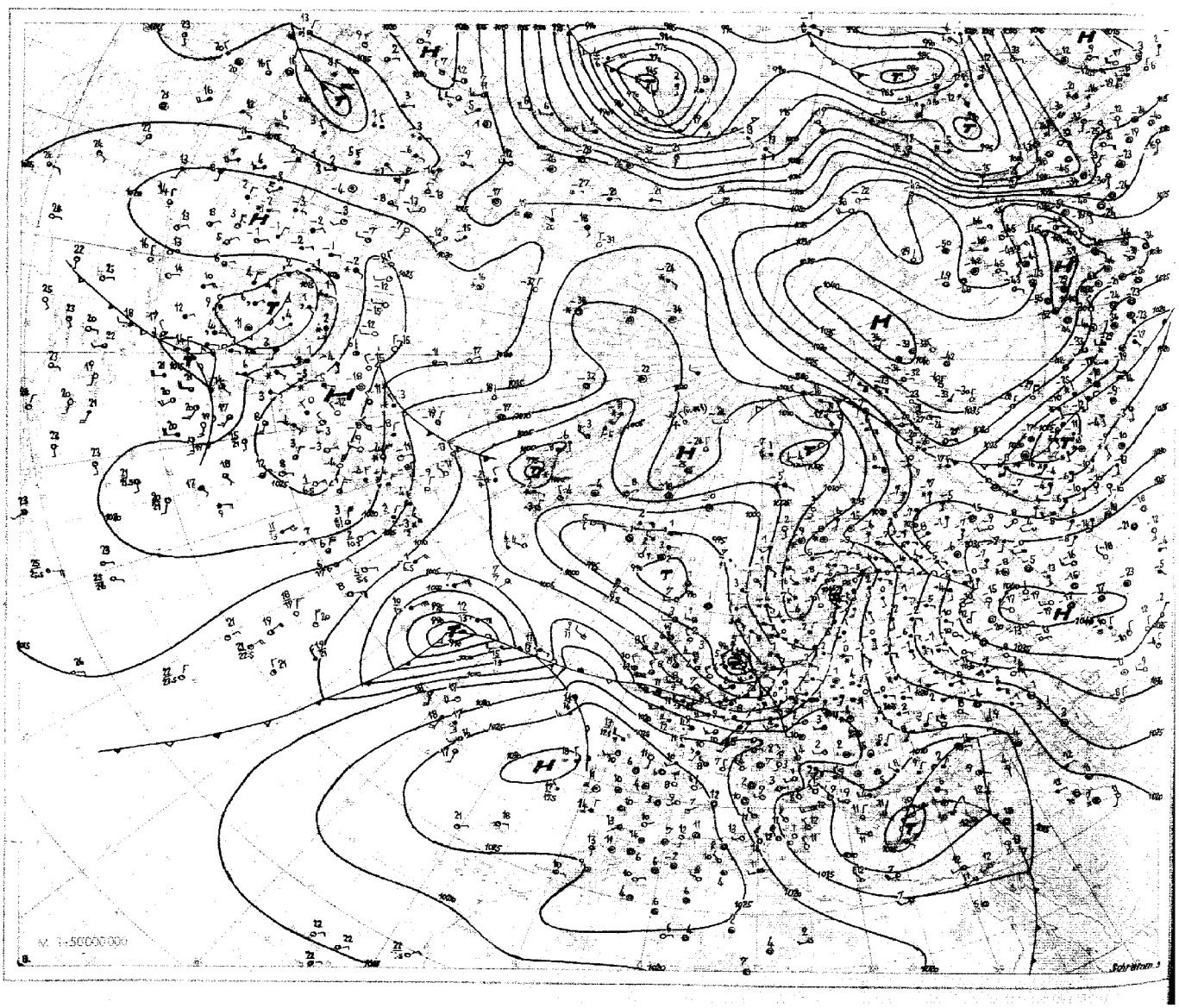
Br

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

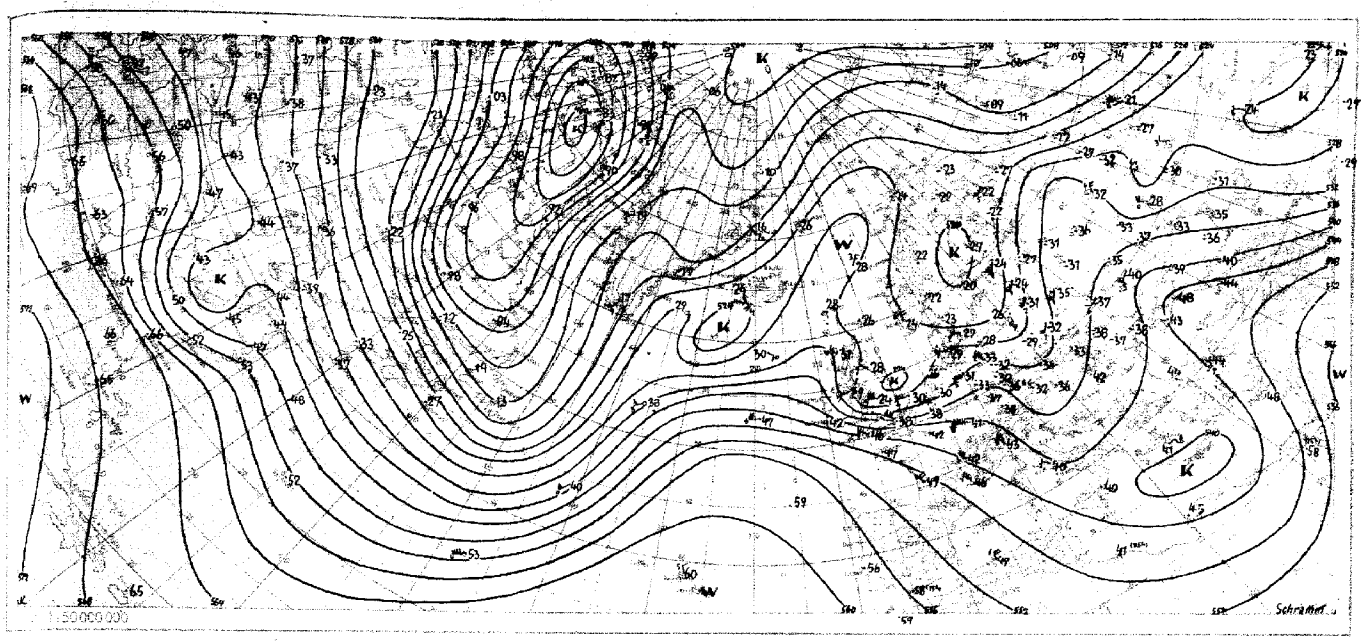
Sonntag,



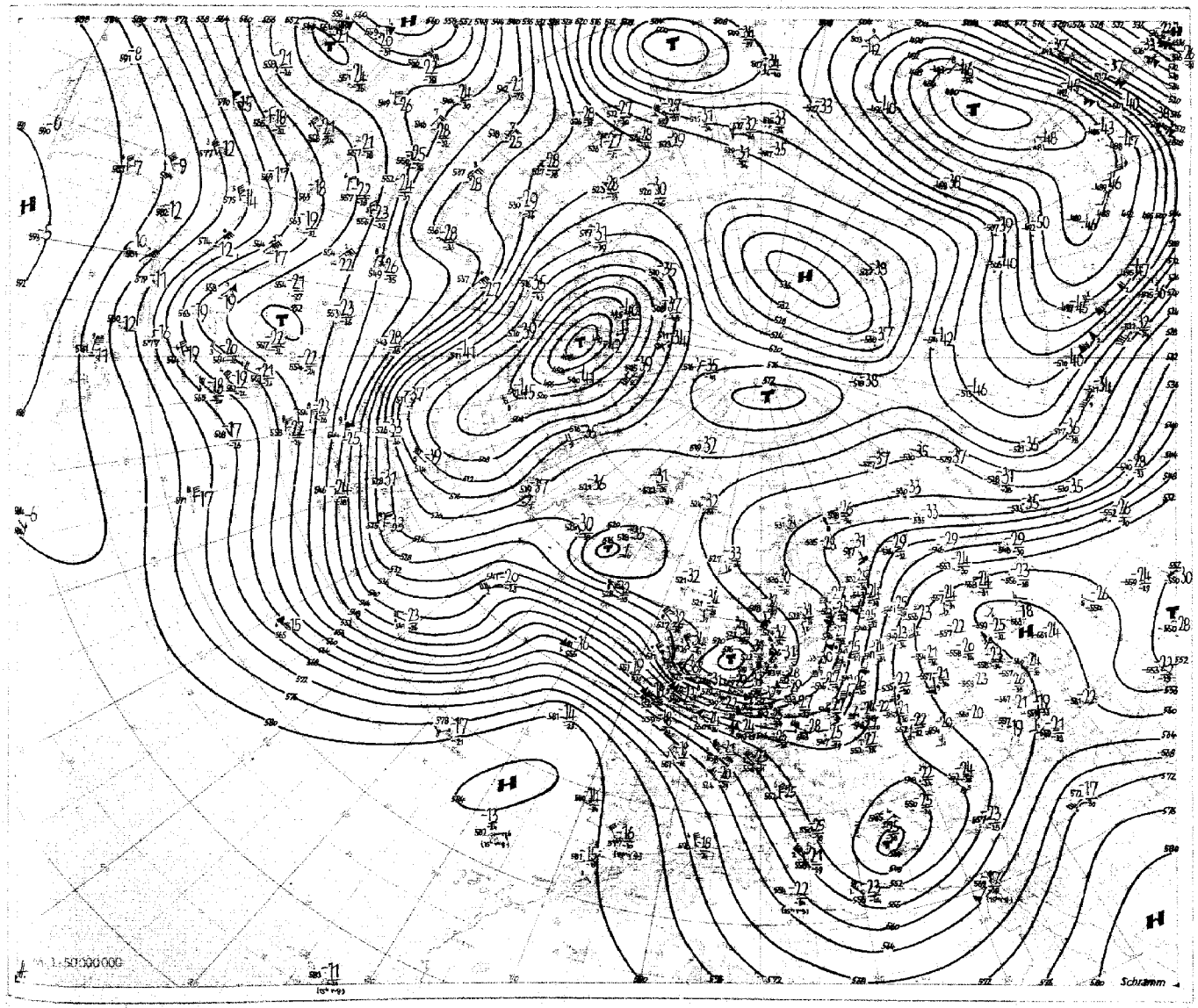
Wetterlage heute 00 Uhr



21. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb · heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb · heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	T_xT_x-T_nT_n	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	07-04	04803	17006	—
Ellwangen	439	749	—02	—00	18001	04
Mühldorf		875	05-01	—00	03007	05

Station (☐ erhöhte Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	14-15	81813	09102	85402	01830	22		6									20-29	82012	15616	88702	854—	02730	50702	00001	09000	
Bremen	4	224	16-17	81912	25582	77302	01833	28-28	81919	20635	95003	773—	02774	24-30	62518	75256	62404	02620	29-36	82421	75808	89703	854—	01733	50801	01201	09009	
Berlin-Dahlem	51	381						14		5									16-25	82110	25216	94703	864—	02837	70400	51051	04000	05
Berlin-Tempelhof	48	384	04—	82503	12204	86403	02002	04—	41803	11105	04801	46300	00724	12—	81410	17616	86502	01765	16—	82215	20216	94603	864—	01733	60100	50951	03—	97
Kassel	187	438	20—	82014	40636	27404	02752	26—	82018	40636	01204	474—	02760	20—	82112	40606	37405	03619	15—	52210	40106	98005	55500	01712	50802	02600	13002	97
Nürburg ☐	[illegible]	510	—	82313	40616	87202	02931			6									—	82313	40686	28601	862—	00713	71400	01251	15—	20
Koblenz	97	515								6									11—	82009	82026	99906	874—	02716	10706	—	09011	
Fuchskauten ☐	657	522	—	92324	x5636	9-001	01931			6									—	92418	x5456	21900	9-0—	00710	71200	00000	16000	45
Limburg/Lahn	130	525								6									09-18	82206	81026	00705	864—	02721	21605	—04	21000	
Gießen	185	532	10-10	81407	25612	87403	02735	15-15	82208	30616	03004	874—	04741	24-33	82317	20616	87406	03715	14-33	62410	30106	98704	655—	02725	51103	02602	14001	01
Bad Wildungen	280	536								6									11—	62007	80016	97504	5657-	01713	61602	—00	17021	04
Schlüchtern	206	539	03—	82302	10636	87300	03723	17—	82512	10636	05005	873—	04744	19—	82511	10636	07305	04720	09—	82305	10616	00005	873—	04726	71901	02250	25000	03
Bad Hersfeld	216	542								6									11—	71806	81026	99404	755—	02720	50602	—01	09—	97
Wasserkuppe ☐	921	544	25—	92122	x1737	9-051	51725	36—	92232	x1757	96250	9-0—	51837	45—	92437	x1757	9-050	51530	—	92320	x1457	91900	9-0—	00713	70651	51751	10000	55
Trier-Petrisberg	[illegible]	609	36-38	82024	25616	87306	05730	40		6									08-44	82506	25616	03304	872—	03713	11703	04902	21015	
Erbeskopf	480	615	—	82030	40616	67304	03721			6									—	82713	15636	03802	872—	01706	51902	02701	21000	97
Mainz	[illegible]	632	—	82206	30616	87505	04921			6									—	82709	50616	02205	874—	04720	21403	04403	17018	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	20—	92416	x2697	9-000	00729	30—	92426	x2697	10300	9-0—	00730	30—	92724	x2697	9-000	00720	21—	92717	x2707	05950	9-0—	50924	71150	50500	17000	50
Frankfurt Rhein-Main	110	637	23-23	82020	23636	37305	04733	32-37	82422	55636	05406	2742-	04733	26-30	82518	60638	27407	06623	12-30	82510	58618	01205	3742-	04720	11504	03604	20006	
Frankfurt	103	636	18-18	81806	30636	87405	04730	22-29	81811	30636	05706	873—	05735	16-29	82207	30616	87406	05720	13-29	82306	50616	00605	5742-	03731	11605	04104	20000	
Darmstadt	[illegible]	639	29-30	82318	80616	77305	04728	32-37	82322	60616	06405	871—	04730	25-38	82416	81616	77105	04726	11-38	82708	81636	01704	372—	03720	22104	03603	24000	
Würzburg	[illegible]	656	17—	82513	40612	87404	03718	24—	82019	70602	07705	874—	03738	30—	82524	70636	87405	03732	15—	82712	50636	02305	874—	04718	21704	03203	24000	
Bad Kissingen	[illegible]	[illegible]	12—	82308	10632	87303	02721	18—	82312	10616	06404	872—	03744	12—	82309	15636	87204	03624	09—	82306	15616	01704	872—	03621	71702	02150	23001	06
Bamberg	282	670	10—	81808	60612	87402	01909	19—	82016	80616	08702	874—	01940	22—	82318	81616	87402	01832	25—	82318	81636	03102	874—	01720	60901	00800	12—	09
Coburg	336	671								6									16—	82310	50106	02003	854—	01720	70702	—51	13—	10
Bayreuth	358	681	05—	71902	20102	76402	00704	07—	82002	20612	10402	873—	00933	13—	82209	20616	87303	01637	05—	82202	20616	04202	873—	01721	70801	00002	10000	07
Hof	[illegible]	685	18-22	62114	80027	65401	00907	20-26	82113	10736	08700	874—	00839						30-35	82322	15737	01501	874—	00931	70800	—50	09000	16
Weiden	[illegible]	[illegible]								2									18—	82010	30616	05002	874—	01726	71052	—52	15000	09
Silberhütte ☐	[illegible]	[illegible]	14—	92410	x4457	9-051	51908	14—	92110	x5737	11151	9-0—	51917	28—	91822	x5757	9-051	51737	16—	91812	x3757	05651	9-0—	51624	91751	52251	21000	56
Neustadt/Weinstr.	[illegible]	[illegible]	35—	82015	40636	87407	04927	32—	82317	30636	08407	874—	05832	35—	82713	30636	77404	04730	07—	83605	50636	03106	7752-	05524	21806	054—	22—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	[illegible]	—	82522	80616	87203	03827			6				—	82538	80636	87203	03824	—	82924	30636	36004	872—	04723	10803	02403	11—	
Baden-Baden	[illegible]	[illegible]	—	82516	40636	85507	05711			6				—	82322	30656	85507	06725	—	82413	40636	03007	7552-	06842	11306	—	18—	
Karlsruhe	[illegible]	727	23-23	82012	70616	86407	05720	29-29	82017	70616	09507	374—	05830	29-37	82015	60636	47307	06730	26-37	82018	35636	02307	873—	06841	11106	06005	14021	
Mannheim	[illegible]	[illegible]	15—	82011	30606	55507	04824	18—	82018	30616	07507	855—	04832	19—	81814	30636	85507	05631	02—	82701	25636	01906	7742-	05725	10606	05404	10008	
Königstuhl ☐	561	[illegible]	22—	82318	81606	87403	03819	27—	92315	x1616	41103	9-0—	03827	25—	92518	x1616	9-003	03831	20—	92915	x1636	34303	9-0—	03837	50602	01801	11000	97
Stuttgart	[illegible]	[illegible]	16-22	82109	81026	85606	02717	22-26	72115	81216	11006	285—	03824	22-30	82214	80616	58506	03736	26-30	82215	50586	04006	875—	04731	10105	046—	03010	
Stuttgart-Echt.	[illegible]	[illegible]	15-18	82314	80022	86504	61716	17-19	82115	80606	11304	865—	02727	25-27	82120	80616	86504	02737	20-27	82218	60616	04605	865—	03725	10202	030—	05—	
Öhringen	[illegible]	742	12—	82509	40612	86405	02717			6									12—	82710	20616	02205	864—	03738	21205	—04	21000	
Ansbach	[illegible]	[illegible]	12—	82508	40606	87402	01705	16—	82512	30616	11002	873—	01733	22—	82514	30616	87303	02731	22—	82714	30616	04703	873—	02728	60702	01500	12001	04
Weißenburg/Bay.	[illegible]	[illegible]	12-16	81810	81212	85603	01911	24-24	81818	25636	11503	874—	02827	26-30	82020	40616	87403	01732	28-30	82216	25616	05103	874—	01729	50403	01801	05000	02
Nürnberg-Fürth	311	763	12-18	82110	60582	86502	01708	21-23	82316	50616	10103	3742-	02836	16-28	82312	80616	57403	02733	19-29	82513	80616	03703	3742-	03728	60402	01500	08001	97
Regensburg	338	776	18—	22316	75216	26402	01903	06—	81804	40606	13202	874—	01819	22—	82016	50616	87403	01739	20—	82313	50636	05903	874—	02731	70502	00151	09001	08
Gr. Falkenstein ☐	[illegible]	791	08—	92705	x3787	9-053	53203	09—	92505	x3717	61353	9-0—	53913	08—	92305	x3457	9-053	53709	10—	91805	x2737	56553	9-0—	53744	91853	54353	27000	59
Freiburg	[illegible]	803	30-32	72316	81802	48407	02905	40-40	82220	75608	14407	474—	02715	38-48	82326	81026	77508	04736	38-50	82316	75818	07508	5752-	04729	10107	06906	01006	
Freudenstadt ☐	790	813								6									—	82430	20636	10303	872—	02738	73401	—01	42012	38
Dreifaltigkeitsberg ☐	[illegible]	818								6									—	92524	01456	93200	9-0—	00729	70150	—50	02014	24
Tübingen	[illegible]	826								6									—	82216	40616	05805	874—	04724	10203	—00	04013	
Stötten	[illegible]	[illegible]	13-20	52410	81022	57402	51707	30		6				22-30	82417	82026	87402	00728	28-40	82422	82616	17703	875—	02737	70401	—00	09000	12
Ulm	[illegible]	[illegible]	10—	82208	30102	86503	01911	14—	82511	30616	14103	874—	01719	15—	82212	30616	87403	01733	15-28	82212	25106	07103	864—	01732	50202	02601	02014	97
Augsburg	[illegible]	[illegible]	12—	82510	75026	56403	01913	16—	82512	30616	14303	864—	01714	18—	82514	30616	86403	01738	24—	82516	40616	06404	874—	02735	50502	02350	07006	97
Ingolstadt	367	860								2									20—	82016	25636	06603	873—	01740	70301	—50	08016	05
München	521	[illegible]	09—	72506	81022	75504	01905	19—	82508	80582	14904	866—	02812	22—	82510	80606	87504	03732	14—	82608	80606	07206	876—	03737	60103	02601	02006	07
München-Riem	526	866	12-21	82512	81036	86503	01904	15-31	82515	81606	14604	867—	00815	20-35	82318	81216	86604	01727	20-35	82520	81216	07905	865—	02935	60202	02201	02001	01
Landshut	391	[illegible]								6									—	82520	60616	07003	875—	02742	70502	—00	07000	08
Passau-Oberhaus	[illegible]	[illegible]	03—	82202	75026	57401	01001	00—	80000	75606	16102	874—	01813	08—	82208	75616	87502	02827	09—	82206	75616	09203	874—	01826	70201	51250	07000	13
Feldberg/Schw. ☐	[illegible]	908	—	92240	x5737	9-052	53918	—	92251	x5717	41652	9-0—	52717	—	92242	x5717	9-052	52821	—	92344	x5737	36651	9-0—	51729	91552	52252	20000	64
Donaueschingen ☐	[illegible]	917																										
Konstanz	[illegible]	929								2									13—	82409	75616	—05	6552-	03729	60204	—	03—	97
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	—	82108	82022	85606	02908	—	82116	81612	16005	875—	03909	—	82310	81216	87405	03832	—	82520	82616	11606	874—	02831	19205	04203	01021	
Kempten/Lenzfried	[illegible]	[illegible]	14—	82308	40612	86502	01705	11—	82305	40616	17402	865—	00713	14—	82305	40616	86502	01927	16—	82508	50616	09704	865—	01739	70302	02150	05001	07
Oberstdorf	[illegible]	[illegible]						14		7									08-11	81208	15636	11903	873—	01727	70500	—50	14000	33
Zugspitze ☐	2960	[illegible]	34-38	93328	01434	9-063	65301	43-46	92740	x3454	99861	9-0—	62901	45-50	92742	x3454	9-060	61816	50-56	92746	x2454	96059	9-0—	60822	90063	614—	05005	89
Hohenpeißenberg ☐	[illegible]	[illegible]	35-39	82523	82012	00901	52904	36-39	82524	80712	00001	874—	52915	44-48	82630	82227	86501	52732	46-56	82535	82617	93202	874—	51636	79300	00051	94012	19
Garmisch-Partenk.	[illegible]	[illegible]	03—	51401	50102	56702	00904			2				01—	81805	75022	66703	00829	08—	81802	81026	08104	6672-	00849	79101	—51	03000	18
Bad Tölz	[illegible]	971						09		2									10-12	81808	05636	09103	871—	01740	70102	—50	02004	21
Wendelstein ☐	[illegible]	[illegible]								7									—	92430	01394	15554	9—	55720	90155	—56	12002	67
Berchtesgaden	[illegible]	[illegible]								6									—	80000	81022	11050	867—	51835	70151	—55	03000	08

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2023			2021			2021			2103			2103			2103			2103					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							2138	14		2136														
96	1609	08	3031	1620			1613	10		1608	08					1616	11		1622	08				
100	1583	06	2931	1594			1588	09		1582	08					1591	10		1596	08				
200	1138	01	2726	1152	03	3049	1146	01		1136	99		1160	00		1151	03		1152	02				
225	1061	02	2726	1076	05	3153	1070	04		1060	99		1083	98		1075	05		1075	02				
300	875	01	2730	893	04		886	04		875	06		894	02		893	08		891	05				
500	532	83	2624	545	75		541	8084	3269	532	79	2750	544	74	2649	546	7578		542	7577				
700	286	6377	2723	292	5961		294	6465	2922	281	6062	2335	290	5758	2733	293	5960		289	5859				
850	136	5455	2726	139	5151		143	5356	2639	129	5253	2139	135	0101	2834	140	5153	2535	137	5151				
1000	006	0201	2307	007			013			501			003			008			005					

Markante Punkte

$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
						030	13		045	13					055	11							
085	11	3031				048	15		050	14					078	13							
125	06	2831				064	11		084	08					144	04		130	06				
150	03	2722				082	14		150	03					150	05		150	01				
262	03	2726				136	04		167	02					158	07		190	03				
340	00	2839				150	05		242	05		178	00		215	01		215	01				
400	93	3043				170	05		280	03		250	97		231	07		280	07				
468	86	2936				210	00		296	07		285	03		298	08		400	8890				
475	86	2933	136	16	3161	343	00		400	92	2772	297	03		395	90		480	7779				
618	7077	2524	150	04	3059	495	8084	3268	544	7376	2643	400	88		400	89		630	6365				
710	6278	2723	267	08		575	7278	3154	581	7074	2535	539	6973	2739	456	8084		770	5455				
785	5865	2624	400	90		598	7182	3149	750	5859	2236	610	6467	2737	650	6162		810	5353				
800	5860	2624	521	7378		615	7179	3244	790	5555	2236	757	5853	2733	725	5858		880	0000				
962	0101	2720	821	5152		702	6465	2921	942	0100	2034	977	0806	2208	937	0500	2523	940	0302				
001	0202	2307	992	0402	1817	952	0350	2610	993	0101	1615	986	0705	2208	947	0400	2520	972	0301				

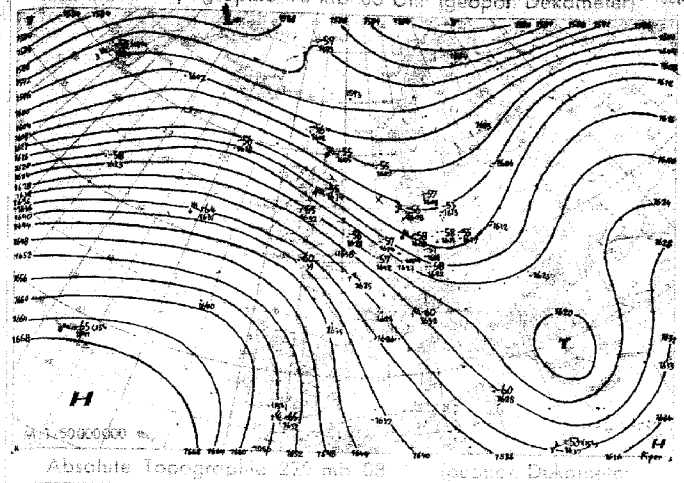
Höhenwinde

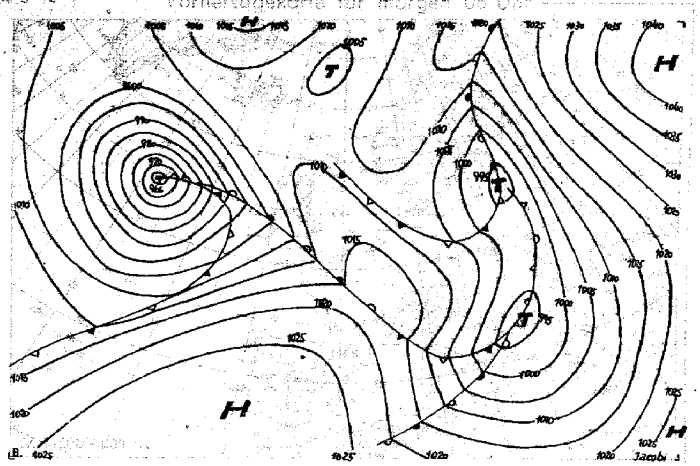
Bremen dddff	Bremen dddff	Kassel dddff	Kassel dddff	Frankf. R/M dddff	Frankf. R/M dddff	Karlsruhe dddff	Karlsruhe dddff

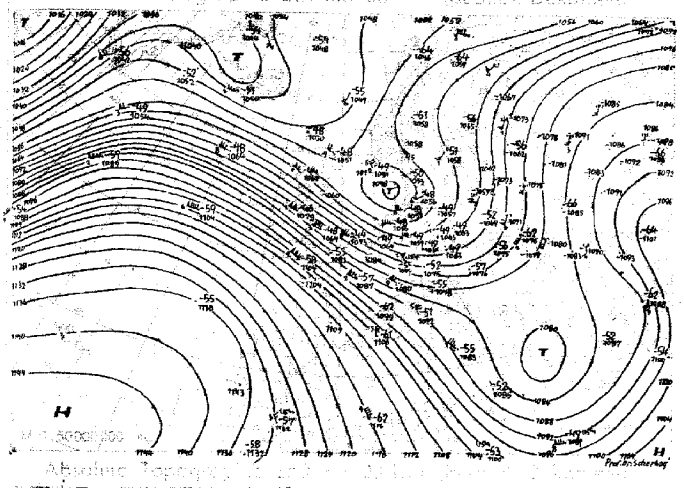
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	

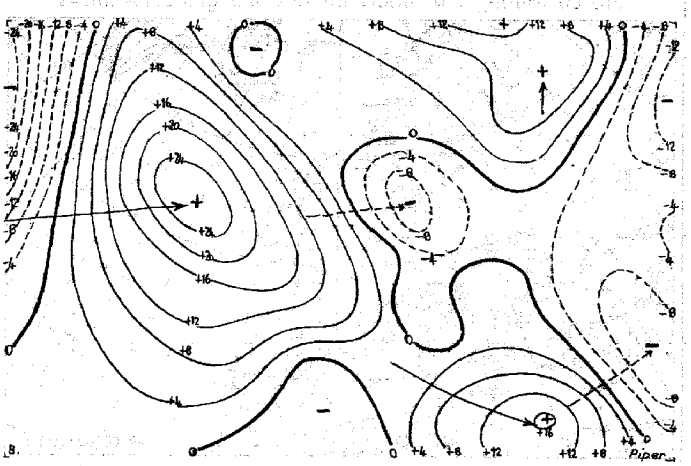
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2021	2103	2021	2103	2021	2103	2103	
41/96		528			525			
96/225	548	548	544		543	541	547	
225/500	529	528	531	539	529	529	533	
500/1000	526	533	538	541	528	538	537	

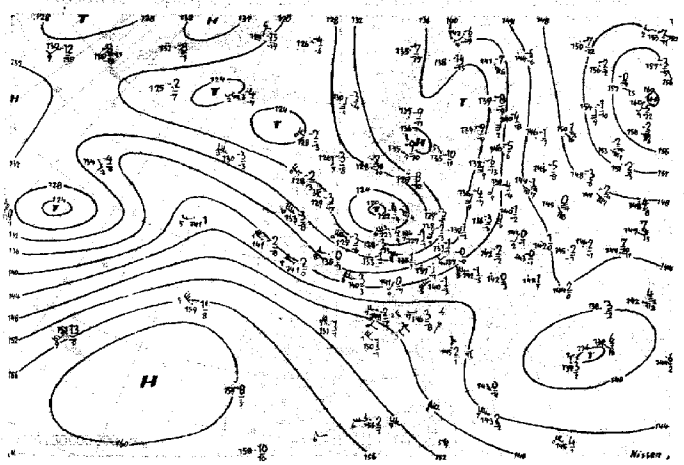
H.

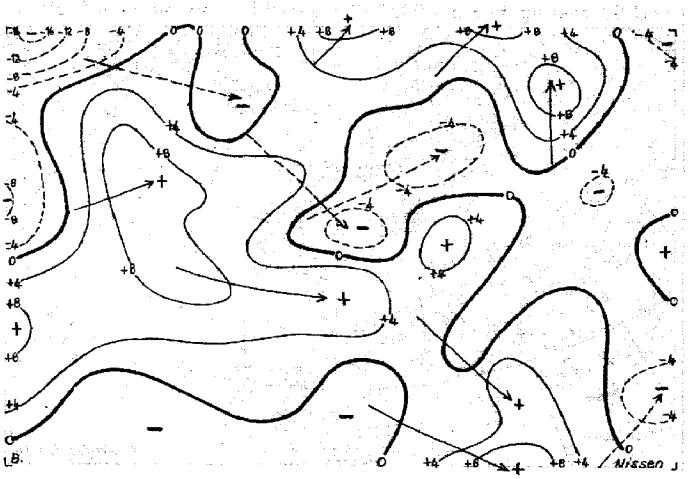












Wetterübersicht Sonntag 21. Dezember 52

Die Großwetterlage erfährt zur Zeit wieder eine Umgestaltung. Diese wurde dadurch eingeleitet, daß auf der Ostflanke des amerikanischen Hochdruckgebietes Kaltluft aus dem nordkanadischen Kältereservoir weit nach Süden vorstieß und in den Strömungsbereich des westlich der Azoren gelegenen Tiefdruckgebietes gelangte. Dies begann sich daraufhin rasch zu vertiefen und mit zunehmender Geschwindigkeit nach Ostnordosten zu bewegen. Mit seiner Annäherung an das Azorenhoch verstärkte sich auf dessen Westflanke die Südwestströmung und es kam ein kräftiger Warmluftvorstoß in Gang, der im Mittel- und Ostatlantik hochreichende Erwärmung brachte. Diese großräumigen Temperaturänderungen führten bereits zu einer Umstellung der Höhenströmung; denn auf dem Mittelatlantik drehten die Winde in 500 mb auf Südwest und in 225 mb auf Südsüdwest.

Die Warmluftzufuhr aus Südwesten führte zu einer weiteren Verschärfung der Temperaturgegensätze in der atlantischen Frontalzone, so daß gestern nachmittag 15 Uhr über dem Schiff 52/20 und über Valentia die Westwinde in 500 mb auf 200 km/h auffrischten. Im Delta dieser Frontalzone entwickelte sich die gestern noch westlich von Irland gelegene schwache Störung rasch zu einem Sturmtief, das heute früh über der Deutschen Bucht liegt. Sein Fallgebiet zeigt jetzt deutlich zwei Zentren. Das nördliche läuft in die Umbiegung des etwas nach Osten abgedrängten Höhentroges und wird sich infolgedessen abschwächen. Der südliche Teil des Fallgebietes zieht mit der starken Westnordwestströmung in das Mittelmeer.

Jacobi

Vorhersage

Die ungewöhnlich wechselvolle Witterungsgestaltung setzt sich fort. Mit der durch die Einbeziehung tieftemperierter kanadischer Kaltluft zu erwartenden Ausbildung einer nordostwärts ziehenden atlantischen Orkanzyklone wird nach Westeuropa ein intensiver Warmluftstrom in Bewegung gesetzt. Da dieser zunächst mit erheblichem Druckanstieg über Mitteleuropa verbunden ist, der teilweise auch auf Skandinavien übergreifen kann, wird östlich der Elbe vorübergehend wieder Kaltluft nach Süden vordringen. Die weitere Entwicklung ist noch nicht zu übersehen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil. 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc. 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend. 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent. 5: Ac undulatus, 6: Ac cug. 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark) 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

N		Symbol
0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:	Symbolisierung
0	◎
1— 2	——○
3— 7	——○
8— 12	└——○
48— 52	▲——○
123—127	▲▲ll——○

Wettererscheinungen (ww):

ww		Symbol
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	⚡
14	Fallstreifen	) (
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	(R)
18— 19	Tromben	)(
20	nach Nieseln	,]
21	nach Regen	·]
	usf. bis	
29	nach Gewitter	R]
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	·
68— 69	Regen und Schnee	⁎
70— 75	Schnee	✱
76	Eisnadeln (Polarschnee)	↔
77— 79	Schneegriesel	△
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM   Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.   Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952   Montag, den 22. Dezember   Nummer: 357

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	10-20	82508	25216	86403	02501	26-26	83617	25216	94402	852—	01358
Bremen	4	224	35-39	82724	60586	67404	02504	13-39	83209	20106	93203	762—	02438
Berlin-Dahlem	51	381	08-15	42107	25101	45503	01905	10-16	82108	20601	93204	866—	01710
Berlin-Tempelh.	46	384	08—	42206	30102	35500	01703	08—	72006	60602	92804	3557-	01715
Kassel	187	436	06—	72206	70052	75504	01708	12—	82410	30612	97305	6742-	01201
Nürburg □	611	510	——	82913	05737	87000	00203	——	73224	81017	32200	753—	50233
Koblenz	97	515	11—	82009	81606	57405	02503	27—	72924	82026	02406	774—	50229
Fuchskauten □	657	523	——	92418	x5737	9-000	00509	——	92424	x5868	22350	9-0—	50313
Limburg/Lahn	130	525	07-09	82505	70616	67404	02510	13-18	62908	81258	02405	58502	02227
Gießen	185	532	06-14	82205	60102	87403	01704	20-20	72510	60808	00304	774—	01216
Bad Wildungen	280	535	11—	82207	75616	67402	00503	18—	82709	75686	97604	5751-	50204
Schlüchtern	205	539	14—	82509	80606	67203	02711	10—	72706	80606	00403	772—	02213
Bad Hersfeld	216	542	03—	71801	81802	68504	02908	06—	61802	81028	99404	485—	02108
Wasserkuppe □	921	544	——	92416	x2497	9-051	51715	——	92718	x1497	91152	9-0—	52407
Trier-Petrisberg	273	609	09-19	82505	15696	57001	01403	32-38	42720	80017	06605	42400	01330
Erbeskopf	480	615	——	82709	10737	87200	51708	——	72718	50107	05602	284—	51223
Mainz	131	632	——	82612	75616	87503	03508	——	62920	81016	03905	52560	01323
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	25—	92720	x3717	9-051	51612	30—	93025	x2717	06051	9-0—	51413
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-21	82512	75606	27203	02509	20-25	62718	81256	02505	485—	02222
Frankfurt	103	638	18-18	82408	40216	38504	02400	24-24	72509	80256	02105	385—	02215
Darmstadt	263	639	18-20	82512	35686	77102	01711	27-27	72717	81607	03103	554—	02222
Würzburg	259	655	03—	82703	20756	87201	00726	21—	82917	82217	01202	7742-	00211
Bad Kissingen	223	655	09—	82507	50616	57403	02719	09—	72007	81217	00403	724—	01205
Bamberg	382	670	06—	82705	20636	87102	02728	11—	82708	40716	00600	872—	00400
Coburg	336	671						12—	82508	30617	99802	5722-	00710
Bayreuth	358	681	00—	80000	50616	87302	01732	02—	82701	15716	00200	873—	01709
Hof	567	685	18-29	82214	80687	87401	00716	17-29	82612	50717	98601	874—	50613
Weiden	396	688	19—	82012	40616	87402	01733	08—	82506	10686	99901	873—	00517
Silberhütte □	827	692	15—	92012	x5757	9-051	51834	11—	92408	01757	99551	9-0—	51521
Neustadt/Weinstr.	146	723	15—	73410	50216	27404	02713	45—	52525	75028	05606	42440	02237
Weinbiet/Wnstr □	556	724	15—	92716	x5477	9-050	50713	——	72730	81287	37500	771—	00428
Baden-Baden	125	725	——	82712	81216	27407	05504	——	72716	82038	07706	7556-	03446
Karlsruhe	115	727	06-40	71804	81299	28503	02705	26-40	62718	81039	06605	62500	02248
Mannheim	97	729	03—	83102	40216	67403	02509	12—	72907	50056	04406	6546-	02235
Königstuhl □	561	732	09—	93206	x1718	9-000	00511	11—	93409	x1228	36800	9-0—	00236
Stuttgart	305	737	32-38	82718	30916	59407	04531	20-40	73112	81219	06005	185—	02248
Stuttgart-Echt.	405	738	27-27	82018	40636	56405	04533	15-27	72715	82026	05504	78400	02341
Öhringen	250	742	18—	83314	15296	86303	02516	12—	82708	15229	04301	863—	01435
Ansbach	440	755	14—	82508	30636	87304	03941	14—	82910	20736	03100	872—	00420
Weißenburg/Bay.	435	761	19-24	82014	60616	87304	02841	10-34	82709	15716	02401	872—	01413
Nürnberg-Fürth	311	763	08-20	82007	80636	77403	02933	16-20	82712	10736	01701	8032-	01412
Regensburg	338	776	18—	82314	40636	87404	02732	18—	82316	81616	99205	874—	02529
Gr. Falkenstein □	1307	791	10—	92308	x4757	9-053	53728	18—	92314	x4777	49152	9-0—	53741
Freiburg	286	803	29-56	82316	81258	77408	05724	21-56	63008	84019	08006	58542	04427
Freudenstadt □	798	815											
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	——	82524	82264	87202	02832	——	82714	83214	91500	872—	51415
Tübingen	370	826	——	62421	30616	67406	05830	——	73016	83028	06805	765—	04439
Stötten	734	836	38-48	82527	60636	87303	02733	38-57	92927	x8756	16700	9-0—	00223
Ulm	480	839	16-28	82513	81216	87404	02736	20-28	62917	81216	04804	66400	02413
Augsburg	485	852	24—	72318	83216	67205	02728	44—	82525	81616	09905	872—	03712
Ingolstadt	367	860	18—	82412	50626	87303	02740	22—	82418	56626	00804	873—	02717
München	527	865	28—	82422	81606	57406	02730	26—	82522	60616	01506	574—	02722
München-Riem	526	866	35-50	72423	74216	37406	01734	38-56	82625	45818	01306	573—	03724
Landshut	391	873	——	82518	81606	87504	02728	——	82524	40616	01404	874—	03523
Passau-Oberhaus	408	893	03—	81802	75636	67303	02833	16—	82210	81216	01404	674—	02841
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	92460	x1717	9-050	51723	——	93046	x1459	37252	9-0—	52429
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	12—	82709	35636	55506	03632	22-48	82713	81256	—03	3852-	02433
Friedrichshafen	401	934	——	82518	81166	77407	04831	——	82919	10818	07905	874—	04212
Kempten-Ienzfried	705	946	27—	82516	20906	86404	01728	36—	82927	25968	06301	865—	01403
Oberstdorf	810	948	05-14	82704	40606	87502	01733	24-24	80214	30606	05405	875—	02717
Zugspitze □	2960	961	50-64	92746	x2714	9-058	59607	52-64	92844	x2717	93058	9-0—	59923
Hohenpeißenberg □	977	962	50-50	82534	80686	87402	01728	64-68	82743	60087	88603	874—	01718
Garmisch-Partenk.	704	963	07—	81405	75616	66604	01922	11—	81405	40636	03503	675—	02922
Bad Tölz	654	971	08-10	81806	80616	87405	02731	08-14	82007	81216	01506	5652-	03928
Wendelstein □	1735	980	——	92730	01717	9-52	53724	——	82735	10877	11452	820—	52717
Berchtesgaden	542	997	——	80000	60616	87701	00722	——	80000	75616	03602	6772-	01742

Station	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	Mittel TsTsTs	Summen vom 16.-20.12.52 S6	RR
Bremerhaven	23-30	83619	30102	85302	00364	09-30	23608	81022	05002	25400	50322	50203	501	063	15
Bremen	28-33	83418	30106	77402	00377	10-33	83107	40106	05102	774—	01142	19605	501	069	2
Berlin-Dahlem	13-17	82309	30612	87404	01408	14-19	82911	20216	97402	854—	01233	79404	514	099	14
Berlin-Tempelh.	07—	82005	40616	65504	01412	18—	82912	15216	97402	662—	01223	59204	514	x	11
Kassel	20—	82414	20686	67302	00446	18—	83214	50106	07104	655—	01148	50505	013	053	23
Nürburg □	——	82737	10858	85100	00337	——	82913	81268	39300	853—	50333	70401	517	x	28
Koblenz	21—	82918	80506	87405	02238	15—	63213	81016	09905	67400	02235	10106	x	041	17
Fuchskauten □	——	82616	40288	86250	50444	——	93409	02458	30000	9-0—	00333	70500	526	000	35
Limburg/Lahn						07-20	72905	80258	10403	574—	01337	20305	x	071	32
Gießen	28-33	52921	80606	47304	00235	12-33	72910	80036	09004	755—	50349	20204	006	040	23
Bad Wildungen						08—	82704	80027	07103	775—	50145	60304	x	065	32
Schlüchtern	14—	82508	75616	67203	01233	09—	73006	50056	08204	5647-	00141	50404	004	034	4
Bad Hersfeld						04—	82202	50226	08003	865—	01149	50204	x	x	16
Wasserkuppe □	——	92618	x1858	9-052	52325	13—	93112	x1498	98152	9-0—	52345	90250	541	007	18
Trier-Petrisberg	18-41	72713	75038	72404	01333	15-41	82709	80028	14004	844—	01337	10505	012	029	41
Erbeskopf	——	82724	81028	28301	00229	——	82518	60268	13301	874—	00224	70702	502	043	34
Mainz	——	43020	81258	32505	01228	——	72506	75028	10504	755—	01238	10505	015	107	26
Kl. Feldberg/Ts. □	39—	93033	x2737	9-051	51218	38—	93233	x2707	13051	9-0—	51252	90350	531	007	41
Frankf. Rhein-Main	20-37	72515	75258	58505	01240	10-37	82708	42638	10605	874—	03240	10408	514	051	33
Frankfurt	16-31	82407	75616	77405	01239	08-31	82304	75616	10105	4742-	01340	10106	518	038	41
Darmstadt	26-31	72917	81606	75403	01235	19-31	82914	81586	10603	754—	01239	11104	507	061	35
Würzburg	24—	82920	80616	87403	01236	22—	42918	81016	08203	45500	50233	11205	009	048	33
Bad Kissingen	15—	82910	80602	77403	00233	07—	82705	40216	08403	854—	01246	60404	002	026	43
Bamberg	19—	82716	81807	86202	00328	14—	82910	60607	07602	872—	00441	61002	510	x	26
Coburg						10—	83106	50616	06001	873—	00236	70603	x	x	32
Bayreuth	15—	72509	81017	76302	51133	18—	82513	40258	07001	873—	51433	70602	517	041	21
Hof	28-32	82618	81858	87401	51229	29-35	83017	08738	05150	872—	51229	70201	x	041	18
Weiden	16—	72710	81037	77401	00236	14—	82708	30687	06301	874—	00223	70902	x	045	25
Silberhütte □	21—	92512	01417	9-052	52238	21—	92714	01737	05552	9-0—	52222	90950	541	004	34
Neustadt/Weinstr.	50—	32725	81181	12505	00225	15—	12705	81012	11705	14540	00235	11807	021	x	4
Weinbiet/Wnstr □	——	42535	80011	28401	00232	——	12730	81012	43801	17400	00231	50804	509	x	21
Baden-Baden	——	62710	81022	65506	01327	——	82305	80022	13405	855—	03331	11008	x	x	46
Karlsruhe	18-30	72517	81022	48506	01232	11-30	82707	81022	13206	856—	01233	11009	026	083	3
Mannheim	17—	72913	35052	35506	01231	04—	83003	30052	11505	6552-	01339	11306	021	064	18
Königstuhl □	17—	72913	82417	75201	51329	13—	83110	81287	43100	853—	00234	71903	513	018	31
Stuttgart	20-28	72712	81028	75505	50231	20-38	62512	80018	12005	655—	00229	10907	017	098	12
Stuttgart-Echt.	15-28	72712	82038	75504	52336	12-28	82512	80028	12104	855—	51127	11206	004	x	16
Öhringen	10—	82507	50216	57303	01232	12—	82708	50106	10804	854—	01231	22106	x	067	34
Ansbach	24—	62914	80027	28402	51336	18—	82914	30107	09702	873—	00433	61504	509	036	22
Weißenburg/Bay.	14-18	73012	81017	76402	00343	14-20	82712	15618	09901	864—	00327	50504	509	076	19
Nürnberg-Fürth	29-35	72723	82027	75502	00235	28-35	83021	75617	08602	865—	00232	51304	006	082	17
Regensburg	22—	82520	81216	86402	50254	18—	82316	30686	08002	874—	00225	60605	521	056	24
Gr. Falkenstein □	16—	82612	x8737	87054	54432	13—	92309	x5717	54755	9-0—	55124	93751	564	000	27
Freiburg	15-25	63207	85021	38607	00332	02-25	82701	75032	13906	755—	01224	10908	033	089	18
Freudenstadt □													x	050	6
Dreifaltigkeitsbg □	——	82718	81868	87250	52338	——	82913	81028	97751	873—	53124	70702	x	104	12
Tübingen	——	72720	82022	58504	01233	——	82608	75028	13404	865—	00230	10407	x	082	2
Stötten	30-40	72730	81027	77200	51237	30-40	82924	40107	23700	862—	51232	61704	x	062	26
Ulm	16-37	62712	82238	66402	50245	18—	72913	60058	11903	764—	51220	50805	504	085	12
Augsburg	12—	63108	82807	62403	01257	16—	72913	81217	11302	774—	51226	50406	505	083	18
Ingolstadt						12—	82410	50618	09502	874—	00324	50505	x	094	24
München	14—	72908	80796	58403	00256	16—	82910	80707	10702	865—	51323	50207	500	083	16
München-Riem	25-52	72918	81038	47403	50457	23-52	82719	80688	11302	855—	51227	50107	508	073	15
Landshut						——	72518	40616	09401	875—	00120	60506	x	073	22
Passau-Oberhaus	14—	82711	75632	87402	01437	12—	72706	81277	08302	754—	51127	71005	523	020	16
Feldberg/Schw. □	——	83030	84414	79-54	54223	——	83008	82877	42055	79—	55225	92350	557	009	58
Donaueschingen □													x	137	71
Konstanz						12—	82709	75028	—04	855—	01225	51207	x	x	31
Friedrichshafen	——	52918	82028	53505	03226	——	82805	82028	14203	856—	00331	10509	014	090	23
Kempten-Ienzfried	27—	72917	82159	52503	52233	18—	82712	81279	14302	7553-	52229	61405	517	084	33
Oberstdorf	08-38	83204	15889	87402	00444	12-42	83010	10889	14401	873—	52325	71805	x	068	47
Zugspitze □	36-62	93630	x2717	9-063	65411	45-62	93634	x2717	94466	9-0—	67203	90657	647	070	42
Hohenpeißenberg □	32-66	72919	83268	59500	51460	38-66	72921	83268	97051	795—	53423	70303	528	088	14
Garmisch-Partenk.	03—	83002	30687	57502	01449	03—	83482	50716	12301	675—	51228	70704	x	046	15
Bad Tölz	14—	82006	81636	87403	01256	10-15	82907	20216	11801	664—	50121	70401	x	057	16
Wendelstein □	——	92930	01718	9-054	55413	——	93228	01718	14657	9-0—	58219	91051	x	063	36
Berchtesgaden						——	73604	60706	11001	376—	00110	70805	x	041	07

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2109			2109			2109			2115			2115			2115			2115					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2139			2156	09					2145														
96	1609	08		1623	08		1621	07		1606	07	2834	1620	08										
100	1583	07		1597	08		1595	07		1580	07	2833	1594	08										
200	1133	98		1146	97		1150	00		1131	98	2827	1146	98		1143	98		1141	98				
225	1056	97		1068	97		1072	00		1053	98	2723	1068	98		1065	98		1063	98				
300	866	99		878	98	2960	886	02		864	99	2623	878	97		876	97	2966	873	97				
500	522	83	2550	531	8084	2843	540	7890		521	84	2626	532	82		531	86	2854	526	8690				
700	276	6573	2432	282	6263	2932	289	5862		275	6466	2522	286	6470	3346	286	6569	2863	283	6567				
850	126	5558	2537	131	5253	3036	135	0051		125	5556	2629	135	5356	3148	137	5456	2730	133	5555				
1000	504			500			003			505			004			006			003					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	045	12	3326	018	12								075	07		172	99		205	98				
	054	14	3618	023	10					080	08	2836	082	09		243	98		240	98				
	067	09	3622	034	15					126	02	2839	180	98		289	98	3065	270	96				
	125	01		050	11					150	02	3126	246	96		318	96	2965	310	97				
	150	01		054	09		063	05		214	97	2724	368	93		343	97	2865	365	92				
	320	99		058	13		105	10		268	98	2622	400	95		400	93	2854	380	9297				
	440	90	2565	076	07		129	06		278	0[illegible]	2622	415	94		450	89	2853	420	8994				
	580	7487	2441	108	04		150	02		334	98	2623	515	8088		463	89	2853	445	8992				
	682	6674	2434	120	07		184	99		400	92	2624	654	6772	3356	483	88	2852	600	7478				
	708	6474	2330	173	97		305	03		452	90	2628	720	6270	3350	600	7383	2855	750	6163				
	745	6066	2332	385	92	2860	400	91		600	7376	2523	746	5963	3250	641	7073	2859	800	5760				
	750	6164	2332	400	93	2662	592	6774		796	5960	2521	760	6072	3250	673	6774	2867	810	5858				
	880	5257	2538	458	8689	2650	834	0052		910	5052	2530	860	5255	3148	713	6466	2861	880	5353				
	945	0100	2430	570	7275	2924	860	0151		930	0153	2530	874	5254	3148	805	5859	2733	895	5354				
	989	0201	2310	983	0303	2308	941	0602	2426	988	0300	2409	988	0402	2824	944	0350	2918	970	0201				

Höhenwinde

Br

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf./M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						2114		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2927		1.5 "
						2710		0 "

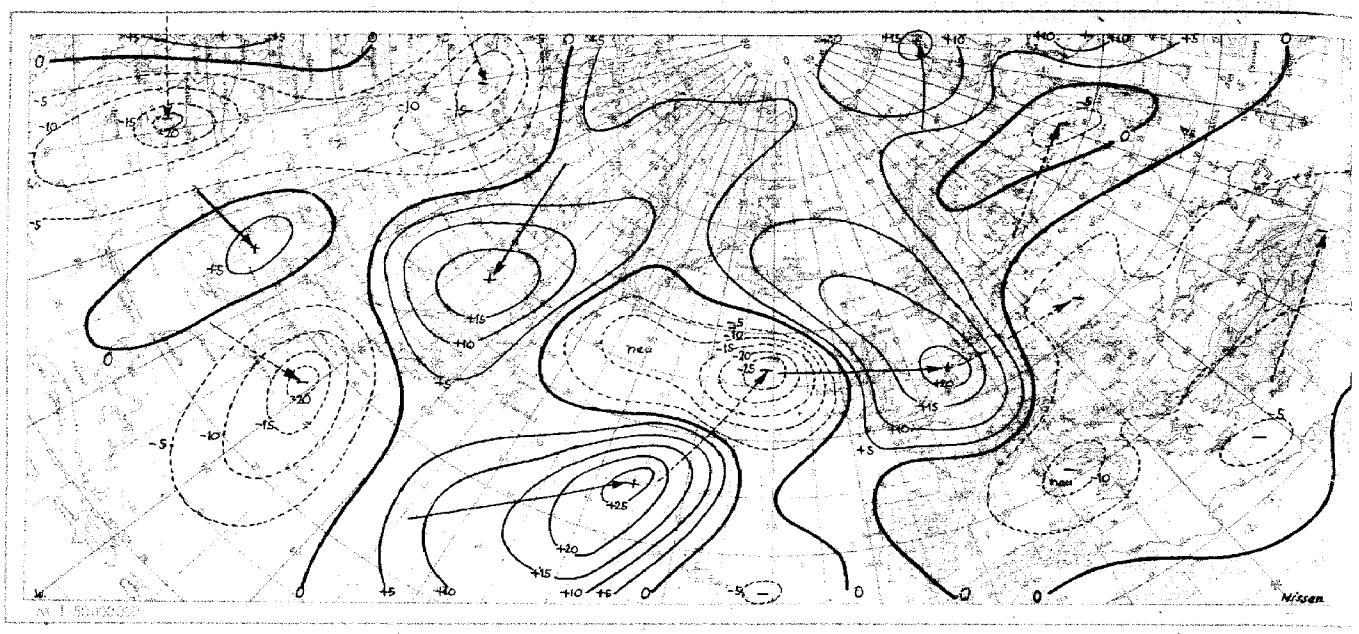
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2109	2115	2109	2115	2109	2115	2115		YYGG
530	539	533						41/96
553	553	555	552	549				96/225
534	532	537	536	532	534	537		225/500
526	526	531	528	537	525	523		500/1000

E

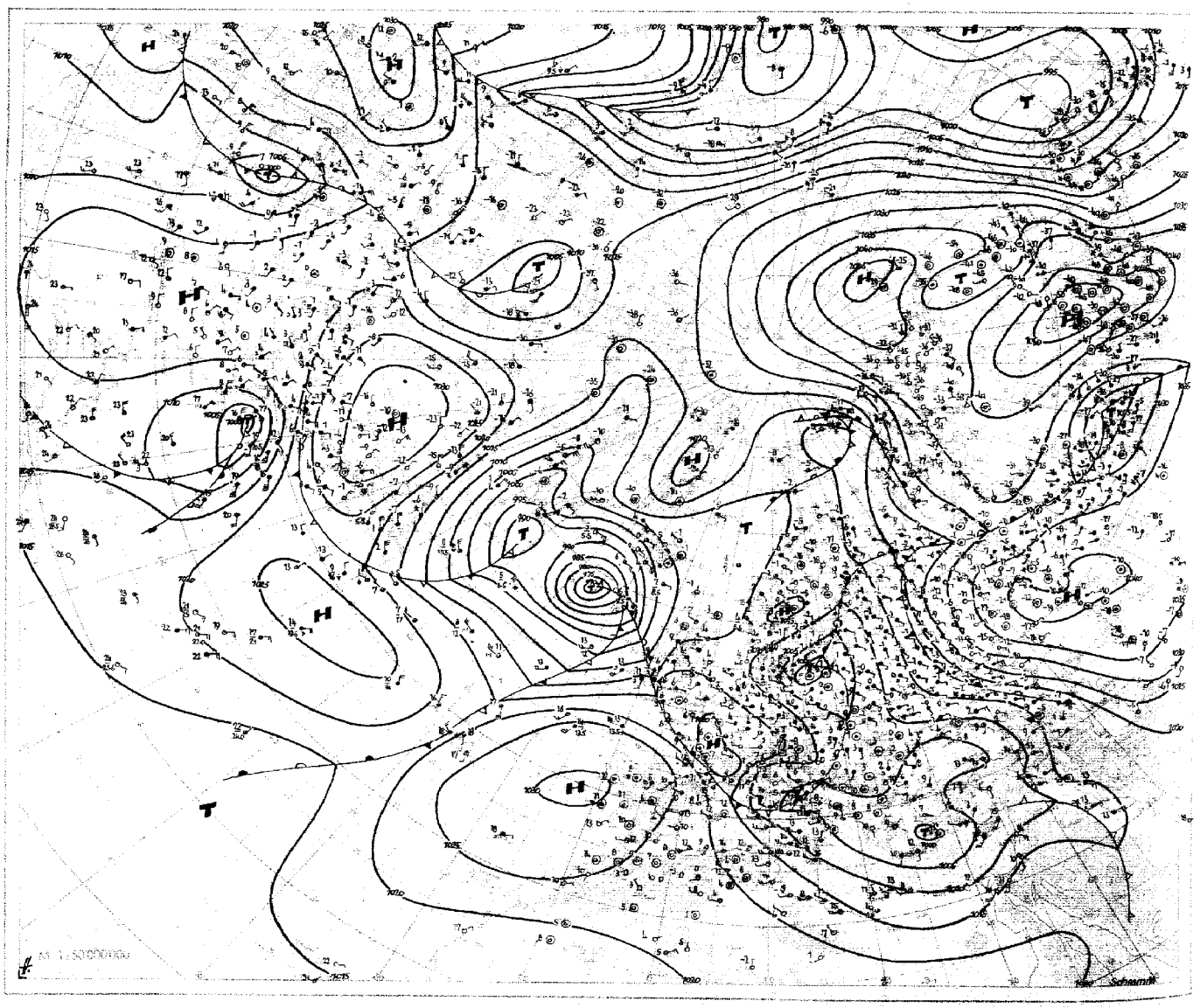
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

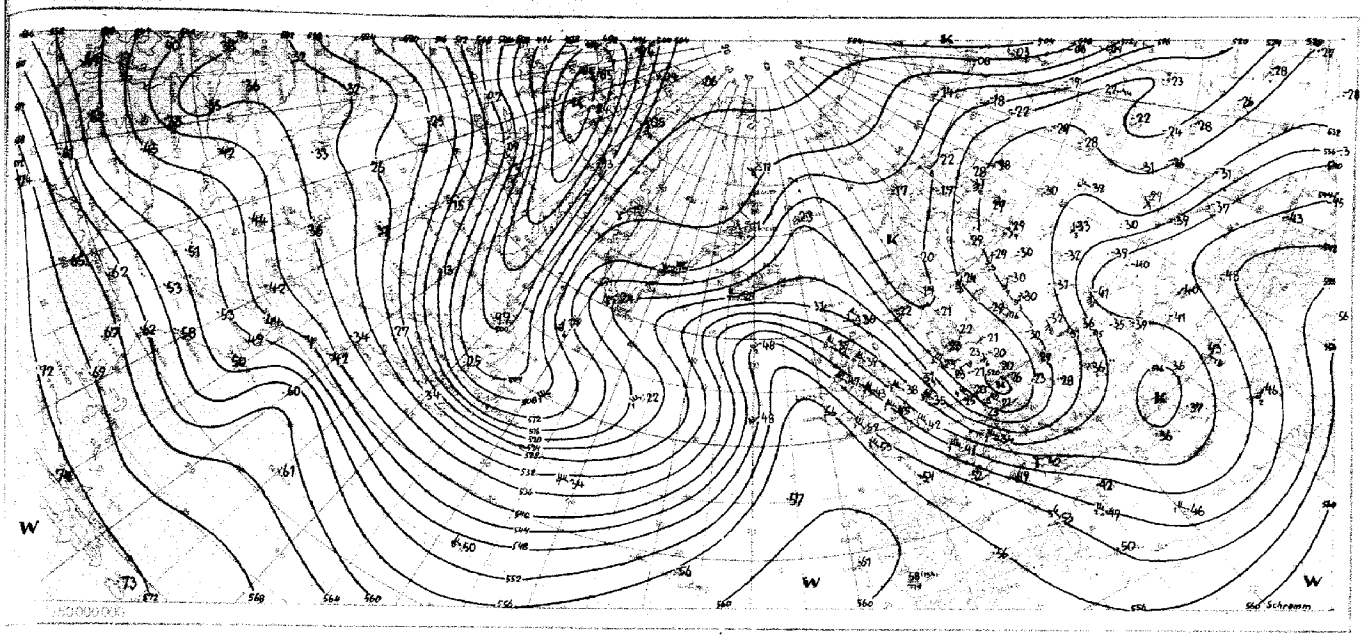
Montag,



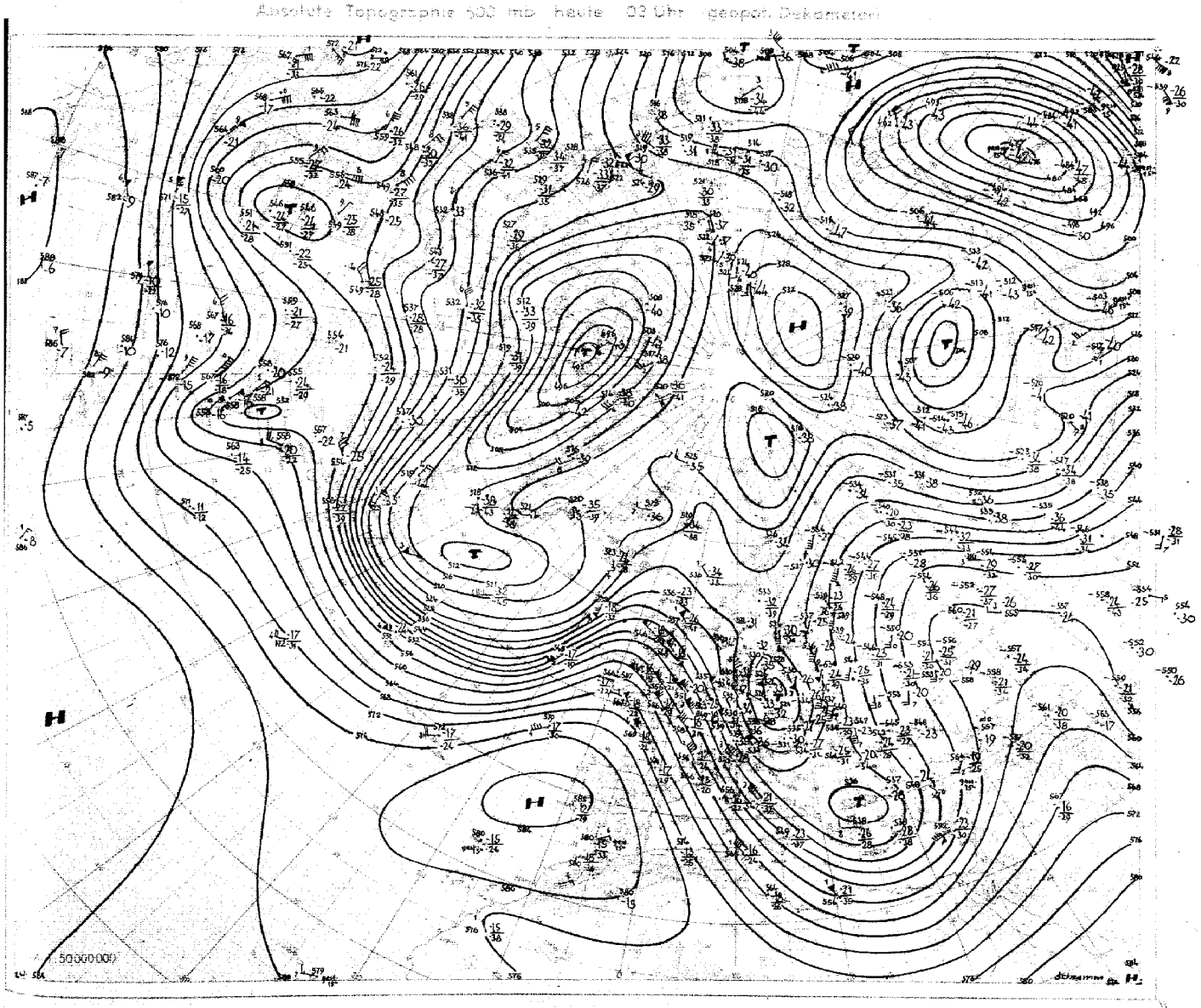
Wetterlage heute 00 Uhr



22. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Montag, den 22. Dezember 1952 Nr:

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
729	21-15	43119	13309												

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin
41/96	
96/225	
225/500	
500/1000	

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TxTxTnTn	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o7-o1	o445o	o6o18	
Ellwangen	439	749	——oo	——51	11oo1	9
Mühldorf		879	o6-o1	——oo	o7oo7	o

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp
Bremerhaven	6	129	1o-16	83109	81o22	854o2	o1224	16		2			
Bremen	—	224	11-13	828o9	5o1o2	856o3	o1327	12-14	o31o5	3o1o2	1o1o2	oo9oo	o1224
Berlin-Dahlem	51	381						31		6			
Berlin-Tempelh.	48	384	2o—	82815	252o7	863o2	oo335	35—	8272o	251o7	o41o2	864—	51331
Kassel	187	448	1o—	7341o	6o1o2	755o4	o1222	12—	63oo6	6o1o2	114o3	655—	oo22o
Nürburg ☐	611	510	——	42724	81o12	45451	51211			2			
Koblenz	72	515								2			
Fuchskauten ☐	657	528	——	83112	4o858	8625o	5o123			8			
Limburg/Lahn	130	525								8			
Gießen	185	532	24-24	42913	8oo12	455o4	51217	o9-28	827o8	8oo32	133o3	855—	51227
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	o8—	825o6	3o612	764o3	o1226	o9—	625o6	3o1o6	131o3	665oo	o1122
Bad Hersfeld	278	542								6			
Wasserkuppe ☐	921	544	——	93o12	x1494	9-o52	52324	——	93oo7	x1494	o2152	9-o—	52116
Trier Petrisberg	273	609	1o-16	725o8	75o32	744o2	oo421	16		2			
Erbeskopf	680	613	——	632o9	81o12	554o1	51119			2			
Mainz	131	632	——	63212	75o21	655o4	51125			1			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	808	635	37—	93131	x17o7	9-o52	52117	22—	92918	x2457	17652	9-o—	52229
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o-25	5291o	56o26	555o4	o1214	-25	8251o	8oo26	148o4	855—	oo222
Frankfurt	103	638	22-26	63oo8	4oo56	655o5	o122o	1o-26	725o5	6oo56	144o4	755—	oo223
Darmstadt	263	639	19-22	72914	82216	755o3	oo219	15-22	825o9	83o36	147o2	655—	51219
Würzburg	259	655	22—	12919	81o1o	155o3	oo223	24—	8292o	816o2	132o3	875—	oo225
Bad Kissingen	202	658	o9—	827o8	4o1o2	854o3	oo223	o9—	821o6	4o1o2	132o3	854—	o1222
Bamberg	242	670	14—	82712	81216	853o1	oo123	14—	82712	81o26	122o1	854—	5o321
Coburg	336	671								6			
Bayreuth	358	681	13—	727o5	5o1o2	754o1	51133	13—	827o7	3o268	115oo	874—	51321
Hof	567	685	18-26	83o14	81o27	8645o	53239	1o-26	728o8	8o787	1155o	754—	52121
Weiden	396	688								7			
Silberhütte ☐	629	692	13—	83oo9	3o717	86352	53332	11—	925o8	o1457	1o752	9-o—	5222o
Neustadt/Weinstr.	146	723	o3—	12oo1	81o2o	155o4	5o231	o3—	324o1	81o3o	166o3	356oo	51217
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	——	12724	81o2o	154oo	51228			o			
Baden-Baden	125	725	——	823o5	8oo22	857o5	o2311			2			
Karlsruhe	116	727	18-18	52511	8oo12	556o5	o1213	12-18	523o9	8oo31	172o3	557oo	oo226
Mannheim	99	729	13—	7271o	35o52	755o5	o1121	11—	727o8	25o52	156o4	755—	oo219
Königstuhl ☐	561	732	13—	83o1o	82o22	854o1	5o22o	13—	8291o	81o22	47ooo	854—	51219
Stuttgart	305	737	16-22	829o8	8oo22	755o5	oo319	o9-22	829o6	8oo22	169o4	856—	52324
Stuttgart-Echt.	400	738	1o-2o	8271o	8oo22	855o3	51321	o7-2o	825o7	8oo22	165o3	855—	51319
Öhringen	250	742	o8—	827o5	4oo52	864o4	oo323			2			
Ansbach	440	755	16—	82912	3o1o2	864o2	51424	24—	82916	3o682	15oo1	874—	5o223
Weißenburg/Bay	435	761	11-18	83o1o	81o26	865o2	oo324	1o-18	83oo6	81o26	146o1	865—	oo32o
Nürnberg-Fürth	311	763	19-3o	82715	5o1o6	856o2	oo228	28-3o	82915	5o616	135o2	866—	o132o
Regensburg	338	776	18—	82716	3o686	864o2	oo224	17—	82513	81o27	126o2	864—	5o12o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	16—	93213	x4717	9-o55	55224	o9—	927o8	x5717	58755	9-o--	55227
Freiburg	280	803	oo-o7	6oooo	81o12	655o4	5o217	oo-o7	7oooo	81o31	181o2	755oo	51319
Freudenstadt ☐	796	815								7			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								2			
Tübingen	370	820								2			
Stötten	734	836	24-3o	82922	25277	862oo	51217	33		7			
Ulm	480	838	o8—	829o5	5oo52	864o3	51223	12—	329o8	5oo52	166o2	364oo	5222o
Augsburg	480	852	14—	8251o	81o22	864o2	51218	14—	7271o	81o27	149o2	755—	5o216
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	13—	827o8	8o227	865o2	51314	16—	72912	8o7o7	146o2	755—	5132o
München-Riem	526	866	23-42	82918	8o7o7	855o2	51313	13-42	82911	8o687	147o2	855—	51318
Landshut	391	873								6			
Passau-Oberhaus	409	893	13—	827o9	81682	774o1	oo411	o8—	831o5	5o737	122o1	874—	oo323
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	8292o	83418	79-55	562o6	——	93o12	x2458	43956	9-o—	56212
Donaueschingen ☐	821	917								2			
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	——	826o6	81o22	856o4	o14o9	——	727o9	81o22	17oo4	756—	5o118
Kempten Leutfried	705	946	11—	827o6	75772	855o2	521o9	12—	729o7	5o777	168o1	4553-	52312
Oberstdorf	810	948						16		7			
Zugspitze ☐	2960	961	22-36	93618	x2717	9-o66	6841o	24-36	9362o	x2717	96466	9-o—	6821o
Hohenpeißenberg ☐	977	962	3o-41	83o17	82717	85551	53413	26-41	83o17	81717	99851	872—	53115
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	832o2	817o7	566o2	52211			7			
Bad Tölz	654	971						11		7			
Wendelstein ☐	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	997								7			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TxTxTnTn	RR sss	ss
Bremerhaven						1o-19	o36o9	81o2o	1435o	oo9oo	52326	3oo5o	o2151	o2ooo	
Bremen	o7-11	331o5	3o1oo	3555o	51225	o3-11	o32o3	3o1o2	14751	oo9oo	5222o	3oo51	o2953	96ooo	
Berlin-Dahlem						23-28	82913	1o735	o87o1	873—	51222	796o1	o23oo	o1o1o	o4
Berlin-Tempelh.	22—	82916	255o2	863o1	5o324	2o—	83o15	15715	o87o1	863—	51322	592o1	o25oo	94—	
Kassel	12—	8321o	5o616	755o3	o1216	1o—	734o6	4o216	153o3	795—	o1221	5o2o3	o4oo1	o8oo1	
Nürburg						——	82713	251o7	437oo	872—	oo418	79751	oo253	o4—	
Koblenz						o9—	825o7	82o22	159o6	864—	o24o9	1ooo3	——	o1oo7	
Fuchskauten						——	931o9	x5458	3635o	9-o—	5o318	9o151	oo351	o6ooo	47
Limburg/Lahn						o5-o9	829o3	6o1o2	167o4	864—	o2217	2o1o3	——oo	o4oo8	
Gießen	o5-12	822o4	8oo22	855o3	512o9	o4-12	529o3	8oo12	159o3	555oo	51213	1ooo3	o39o1	o2oo5	
Bad Wildungen						oo—	8oooo	2o237	153o2	775—	o1315	6o3o2	——oo	o6oo8	o
Schlüchtern	o8—	427o5	3o1o2	465o2	o1215	o6—	725o4	3o1o2	163o2	764—	oo417	594o2	o37oo	o4ooo	97
Bad Hersfeld						o2—	822o1	3o616	159o2	5742-	o1215	5o3o1	——51	o5—	97
Wasserkuppe	——	92915	x1494	9-o53	53113	——	9291o	x2494	o5253	9-o—	53418	9oo53	51353	o2ooo	56
Trier Petrisberg						13-14	8251o	3o1o2	195o3	864—	o2212	1ooo2	o38o1	o5o18	
Erbeskopf						——	825o9	5o1o2	186o1	863—	oo414	7ooo1	o185o	o7ooo	o2
Mainz						——	829o6	3o8o1	178o3	895—	o321o	197o2	o45oo	o5o15	
Kl. Feldberg/Ts.	18—	92714	x2454	9-o52	5241o	23—	92918	x1714	19751	9-o—	51411	9o152	5o851	o4ooo	54
Frankf. Rhein-Main	1o-15	823o8	8oo22	555o3	oo214	1o-16	825o6	6o6o2	174o3	664—	o1212	1o1o3	o5oo2	o5o15	
Frankfurt	o7-13	825o3	75o52	855o4	5o21o	15-15	425o5	5o212	17oo3	455oo	o1214	192o3	o5oo2	o2o11	
Darmstadt	18-18	82412	82o22	865o2	51413	13-18	8241o	4o777	172o1	864—	o121o	6o1o1	o335o	12oo5	97
Würzburg	16—	72713	81o26	755o3	51214	1o—	829o8	81o26	166o2	855—	oo214	197o2	o31o1	12oo4	
Bad Kissingen	o8—	322o6	2o1o1	355o3	oo212	o8—	825o6	2o612	159o2	5742-	5o214	694o2	o32oo	o4ooo	o3
Bamberg	18—	82715	81o22	854o1	51315	13—	82712	35712	152oo	874—	51313	7945o	o1651	1o—	1o
Coburg						o4—	727o3	4o216	146o1	755—	5o2o9	7o3o1	——51	o8—	o9
Bayreuth	o9—	827o7	4o258	874o1	51212	13—	827o9	4o268	154o1	874—	51413	7o3oo	o155o	o9ooo	o7
Hof						14-21	3271o	8oo27	14o5o	355oo	52215	79451	——52	o3ooo	17
Weiden						14—	827o8	1o737	151oo	873—	oo214	7o4oo	——oo	12ooo	
Silberhütte	13—	923o9	o1717	9—52	52215	11—	925o8	o1717	13552	9—	52213	9o152	51253	1oooo	6o
Neustadt/Weinstr.	25—	82715	75o22	856o4	5o1o9	28—	72915	5oo28	189o4	764—	oo212	192o2	o48—	18—	
Weinbiet/Weinstr.	——	82518	8oo22	86—oo	51111	——	82713	75227	5o6oo	864—	5o213	6925o	o135o	o9—	o2
Baden-Baden	——	82oo6	5oo22	855o4	oo212	——	8221o	75o22	191o4	855—	oo211	191o3	——	1o—	
Karlsruhe	1o-18	82oo7	8oo22	857o4	o11o2	11-18	822o6	81o26	191o4	856—	o1216	197o3	o55o1	1oo21	
Mannheim	15—	824o9	15882	874o4	o1112	1o—	824o8	2o1o8	175o4	864—	o13o7	195o3	o54o1	13o27	
Königstuhl	12—	827o9	8o712	8745o	512o9	11—	929o8	o2417	5oo51	9-o—	51221	9o251	o1251	21ooo	o6
Stuttgart	o9-17	427o5	8oo22	456o3	511o8	o4-17	825o4	6o6o2	184o3	855—	512o7	197o2	o54—	94o13	
Stuttgart-Echt.	13-18	6271o	8oo12	655o2	521o7	o5-18	825o3	5o852	189o1	285—	522o9	197o1	o82—	12—	97
Öhringen						o4—	827o2	2o216	191o2	864—	o1318	2o1o2	——o1	21ooo	
Ansbach	22—	82914	3o1o7	874o1	52212	18—	72914	3o1o7	173o1	754—	521o9	697o1	o225o	15oo4	o3
Weißenburg/Bay	12-16	827o8	81o22	866o1	51315	14-16	82712	8o712	172o1	865—	51311	597o1	o22oo	o5oo2	97
Nürnberg-Fürth	26-28	8272o	5o1o6	866o2	51315	21-28	82712	5o7o6	164o2	865—	51312	691o1	o295o	13oo6	97
Regensburg	14—	82712	81o22	864o2	51214	14—	22513	81o12	156o1	254oo	51113	6o1o1	o2951	o8oo1	o4
Gr. Falkenstein	13---	9321o	x5717	9-o55	55112	o9---	932o6	x5717	61o55	9-o--	56111	91o55	53555	47ooo	62
Freiburg	oo-o4	8oooo	81o32	555o2	522o9	o3-o4	819o2	5oo52	2o2o2	865—	5o312	1ooo1	o6451	o9o19	
Freudenstadt						——	52715	257o7	22351	572—	541o8	79751	——53	2oooo	3o
Dreifaltigkeitsbg.						——	827o9	81o22	o2453	363o7	5421o	7oo53	——55	o7oo8	17
Tübingen						——	826o6	5oo22	19oo2	865—	514o4	197o2	——52	o4o18	
Stötten	24-3o	8292o	157o2	86351	52213	22-3o	82718	o6717	29152	871—	52211	79252	——52	17ooo	o7
Ulm	o7—	825o4	4oo52	864o2	53215	o5—	725o3	25o52	193o1	764—	532o9	5ooo1	o3151	o8o17	97
Augsburg	15—	3271o	81o12	356o1	52214	12—	827o8	75782	183o1	865—	52114	591o1	o3451	o4o11	97
Ingolstadt						1o—	727o7	75o22	166o2	755—	51211	5ooo1	——51	o5oo3	97
München	13—	8271o	8oo27	655o1	52315	1o—	83oo8	8o7o7	178o1	865—	52315	597o1	o39oo	o2oo8	97
München-Riem	17-28	62914	8oo17	555o1	52214	15-3o	82913	757o7	175o1	3652-	52212	594o1	o3851	o1oo9	
Landshut						——	52613	81o22	162o1	567oo	51125	6o1o1	——5o	o6ooo	97
Passau-Oberhaus	13—	831o8	757o7	874o1	oo214	o8—	831o8	757o7	153o1	874—	5o315	7o4oo	o23oo	14ooo	12
Feldberg/Schw.	——	83114	83414	9—56	572o7	——	93119	x3454	45156	9-o—	572o5	99756	52957	23ooo	66
Donaueschingen						o9—	62oo5	5oo51	——oo	15436	51—	5oo51	——53	o1ooo	o1
Konstanz						o7—	83oo5	75o22	——o1	855—	oo2o7	5ooo1	——	12—	97
Friedrichshafen	——	325o5	75o12	156o2	51215	——	829o3	75o22	2o2o2	857—	51312	1ooo1	o515o	o5oo9	
Kempten Leutfried	16—	727o7	81o27	757o1	53315	1o—	827o5	81o27	2o35o	856—	53313	6915o	o2551	14ooo	o4
Oberstdorf						o3-14	8o9o1	15877	2o851	874—	5321o	9o451	——52	22ooo	38
Zugspitze	25-28	93622	x1737	9-o67	691o6	22-28	9362o	x2717	97667	9-o—	694o6	91o67	616—	16ooo	98
Hohenpeißenberg	24-29	8321o	82227	85551	53213	22-29	83o13	8o717	o2353	874—	54312	79253	oo753	o3oo8	18
Garmisch-Partenk.	o2—	534o1	25717	8655o	51218	o3—	834o2	6o7o7	184oo	565—	53211	7o451	——51	12ooo	2o
Bad Tölz						o8-1o	829o5	2o1o2	18ooo	864—	52321	7o1oo	——51	o5oo3	17
Wendelstein						——	9o22o	o1717	19158	9—	58212	91258	——59	23oo5	69
Berchtesgaden						——	8oooo	1o717	174oo	874—	5o212	7o55o	——5o	13ooo	12

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2121			2121			2121			22o3			22o3			22o3			22o3			22o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2139						2146	13		2137														
96	16o5	o7	3122	1639			1617	1o		16o8	o9	3229	1623						16o9	11		162o	11	
100	1579	o6	3124	1612	98		1592	1o		1582	o8	3226	1597						1584	1o		1595	11	
200	1132	99	3o2o	1158	98		1147	97		1137	99	3334	1154	o4		1142	99		114o	o1		1152	oo	
225	1o54	99	3124	1o8o	97		1o69	97		1o6o	98	3436	1o78	o4		1o64	98		1o63	98		1o76	o2	
300	866	99	3129	889	96		879	98	3366	871	98	3328	891	96		875	98	349o	874	97		89o	99o5	
500	524	83	3131	54o	83	3242	535	84	3253	528	83	2917	539	84	3354	533	86	3361	532	8687		539	859o	
700	278	6567	3141	292	6271	335o	29o	6466	3o43	283	6668	3226	293	6572	3333	29o	6869	3124	289	6767		295	6568	
850	129	5757	3236	14o	5156	325o	14o	5456	2932	134	5657	3229	144	5557	3223	141	5758	293o	14o	5656		146	5659	
1000	ooo			oo9			oo9			oo5	o15o	271o	o14	o3oo	25o7	o12			o11			o16		

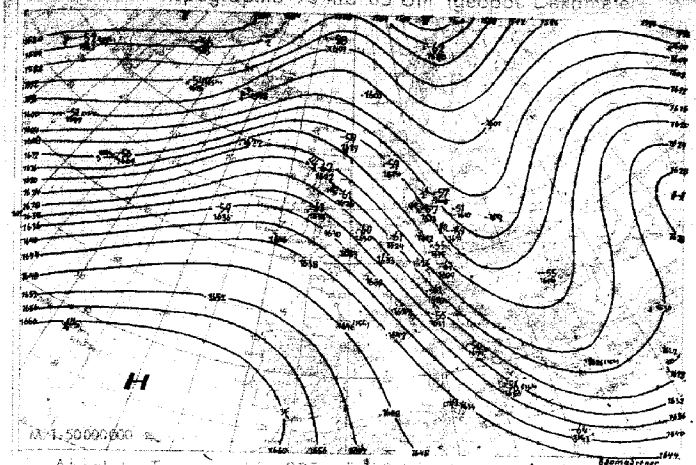
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
				15o	oo		o32	12		o45	14	3o24				18o	oo		o9o	13				
				165	o2		o39	14		o5o	15	3o2o				29o	99	3491	122	o4				
				228	97		o45	11		o75	o8	3126				316	96	3489	135	o6		1o4	11	
				253	98		o53	16		15o	o4	3337				362	94	3478	16o	o2		16o	o3	
	o65	11	3o19	393	88	3266	o92	11		258	oo	3439	118	o7		379	94	3473	18o	o4		211	oo	
	125	o3	312o	4oo	89	3264	15o	o3		328	97	3329	15o	o3		4oo	97	3466	245	o1		25o	o41o	
	15o	o2	312o	438	9o	3261	24o	97		4oo	96	3223	192	o3		4o3	97	3468	37o	9497		271	o31o	
	264	99	3129	627	6782	3241	39o	94	3255	448	9o	2918	262	o3		425	96	3463	4oo	98		324	94o1	
	285	oo	3128	665	6572	3235	4oo	95	3255	53o	8o88	2917	372	86		478	89	336o	6oo	7577		42o	8491	
	377	98	3125	755	577o	3336	4o8	96	3255	592	7478	3127	4oo	85	3388	536	8288	336o	69o	6769		483	8591	
	4oo	95	3132	84o	5o61	3252	452	9o	3254	842	5758	3228	42o	84	3389	558	7986	3356	89o	5455		63o	7o74	
	444	9o	3139	855	5255	3244	529	8o83	3229	895	5354	3232	475	87	3366	6o2	7479	3242	9oo	5454		678	6768	
	525	8o83	3129	9oo	5o52	3136	615	7276	3153	926	5254	313o	58o	7588	3343	647	7273	3227	93o	5152		75o	6166	
	82o	5859	3236	983	o5o2	2814	724	6263	3149	94o	5153	2928	744	6263	3329	658	7172	3226	94o	5153		783	6161	
	994	o1oo	2914	994	o4o2	2711	948	o251	2718	948	5253	2927	ooo	o3oo	25o7	951	o25o	2715	979	o15o		97o	o251	

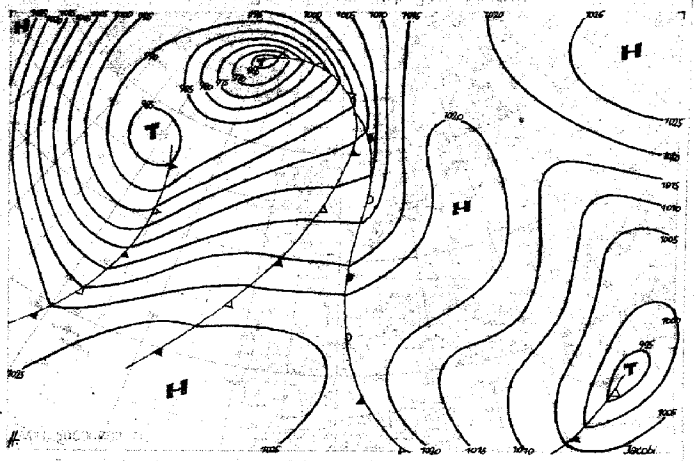
Höhenwinde

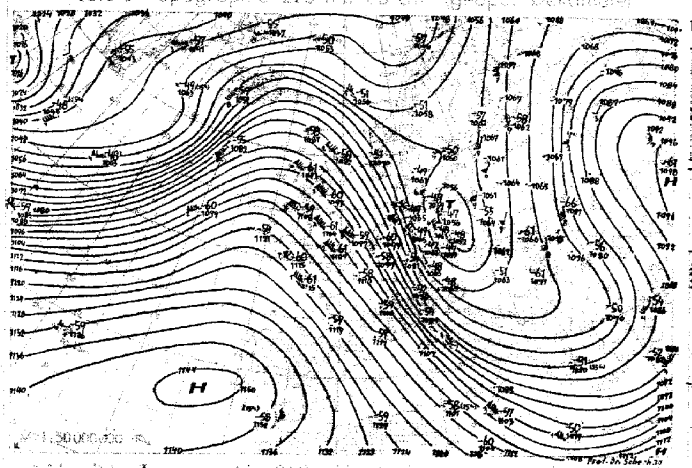
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

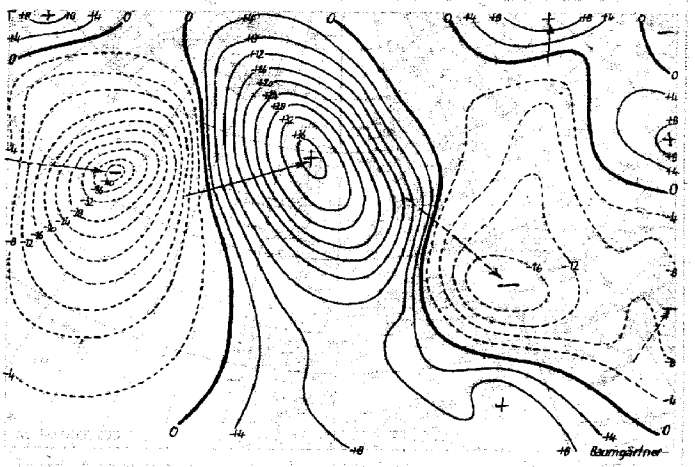
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							22o2	YYGG
								16.1 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							3o2o	1.5 "
							3oo5	0 "

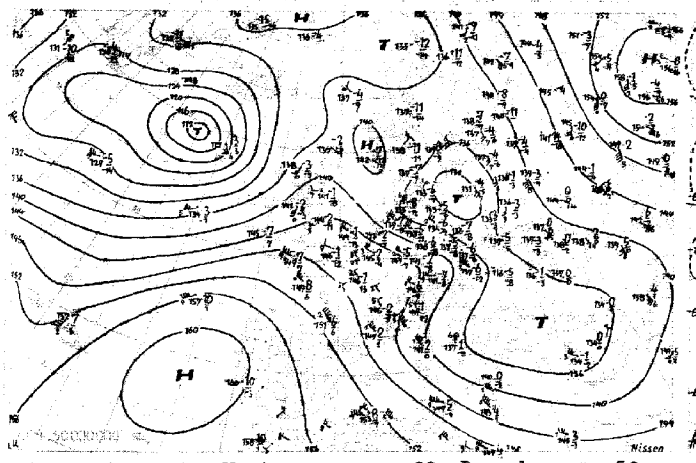
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2121	22o3	2121	22o3	2121	22o3	22o3	22o3	YYGG
534	529			529				41/96
551	548	559	545	548		546	544	96/225
53o	532	54o	539	534	531	533	531	225/500
524	523	531	528	526	521	[illegible]	523	500/1000

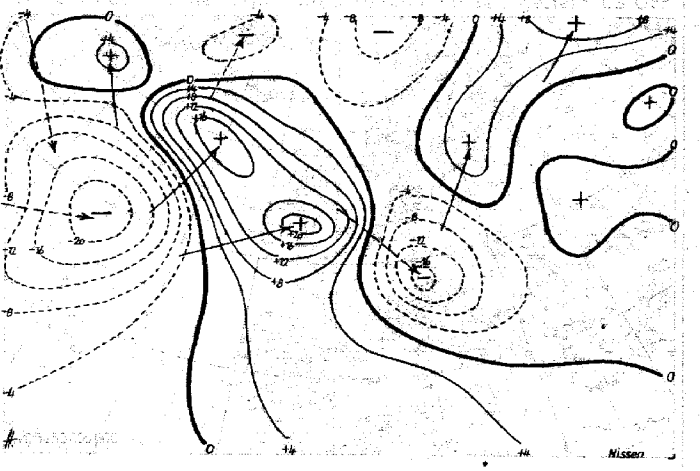












Montag, 22. Dezember 52

Das atlantische Tiefdruckgebiet bewegte sich mit großer Geschwindigkeit weiter nach Nordosten. Da sich in seinem Bereich die Temperaturgegensätze zunehmend verschärften, entwickelte es sich zu einem Sturmtief, das den Höhepunkt seiner Entwicklung immer noch nicht überschritten hat. Die auf seiner Rückseite ostwärts vorstoßende Kaltluft verursachte über dem gesamten Mittelatlantik eine kräftige Abkühlung der Troposphäre. Da sich gleichzeitig auf der Vorderseite des Sturmtiefs die Warmluftadvektion intensivierte, wurde über dem Ostatlantik ein kräftiger Höhenhochkeil aufgebaut, auf dessen Westflanke die Höhenwinde in 500 mb auf Südsüdwest drehten und bis auf 200 km/h zunahmen. Dem ersten Kaltluftvorstoß auf den Atlantik folgt von Neufundland her bereits ein zweiter; denn hier fließen auf der Ostflanke des gekräftigten ostamerikanischen Hochdruckgebietes extrem-kalte Luftmassen nach Süden und Südosten. An ihrem Vorderrand setzte auf dem Westatlantik bereits wieder Druckfall ein.

Die stürmische Entwicklung auf dem Ostatlantik wirkte sich auch auf Mitteleuropa aus. Die von Westen andringende Warmluft gelangte auf die Rückseite des Nordseetiefs, das sich bei seiner langsamen Ostverlagerung infolgedessen rasch aufzufüllen begann. Der über Südostengland gelegene Kaltlufttropfen wurde nach Süddeutschland abgedrängt. Mit der starken Nordwestströmung, die sich bis nach Libyen durchsetzte, zog ein Teil des mitteleuropäischen Fallgebietes in das mittlere Mittelmeer, ohne sich bisher wesentlich zu verstärken.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

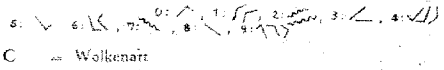
Kräftiger Druckanstieg über Skandinavien und ein gleichzeitiger neuer Warmluftvorstoß aus Südwesten gestalten die weitere Wetterentwicklung sehr unsicher, zumal sich der über Mitteldeutschland liegende Kaltlufttropfen bei Ausbildung einer quer durch Deutschland verlaufenden Hochdruckbrücke nur wenig verlagern kann.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz



C = Wolkenart

0: St, 1: Cu, 2: Cb, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci nodi, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: Ac trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: ausser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_Bf_B = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_Fv_F = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis; 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend); 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend; 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit. (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 99: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 6 zu 6 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Tiefgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1— 2	—○
3— 7	|○
8— 12	|○
48— 52	▲○
123—127	▲▲○

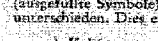
Wettererscheinungen (ww):

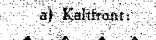
00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	≺
14	Fallstreifen	⟋
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·) (▽)
17	Ferngewitter	≺
18— 19	Tromben	∫
20	nach Nieseln	∴
21	nach Regen	•
	usf. bis	
29	nach Gewitter	⚡
30— 35	Staub- oder Sandsturm	≋
36— 39	Schneetreiben	≋
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	*
70— 75	Schnee	*
76	Eisnadeln (Polarschnee)	✳
77— 79	Schneegriesel	∴
80— 82	Regenschauer	△
83— 84	Schneeregenschauer	▲*
85— 86	Schneeschauer	*
87— 88	Graupelschauer	▲
89— 90	Hagelschauer	▲
91— 92	Regen nach Gewitter	⚡•
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⚡*
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	⚡
96, 99	Gewitter mit Hagel	⚡
98	Gewitter mit Staubsturm	⚡

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

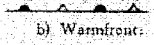
in allen Schichten


nur am Boden


nur in der Höhe

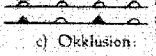
maskiert

b) Warmfront:

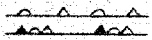

in allen Schichten

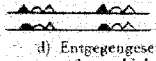
nur am Boden

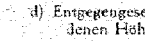
nur in der Höhe


maskiert

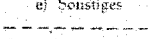
c) Okklusion:


ohne Temperaturänderung am Boden

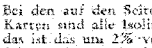

mit Abkühlung am Boden


mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges


Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitterer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im	
41/96	
96/225	
225/500	
500/1000	

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	ETTTT	RRsss	ss
			o6-o1	o36oo	o6oo1	97
Geisenheim	109	628	—5o	—51	o1ooo	97
Ellwangen	439	875	o2-51	—52	o1ooo	94

Station – Gestern 21 Uhr GMT, Heute 00 Uhr GMT, Heute 03 Uhr GMT

□ Luftdruck in Stationshöhe

Station	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp
Bremerhaven	6	129	12-12	8161o	8oo32	oo95o	528o4	16		2								
Bremen	4	224	o6-o8	515o5	3oloo	oo951	529o5	o8-12	815o7	3olo2	191oo	863—	51612	o9-11	813o7	15612	774oo	5o916
Berlin-Dahlem	51	381						1o		2								
Berlin-Tempelh.	48	384	12—	825o8	2olo2	373o1	51215	o7—	524o2	3olo2	212o1	555oo	51oo2	o6—	823o2	3olo2	855o1	523oo
Kassel	197	430	1o—	82oo6	151o2	865o3	o13o3	o8—	82oo6	251o2	212o3	865—	o1911	16—	82312	3o612	274o3	o1711
Nürburg □	611	510	———	916o9	o3472	9-ooo	oo7o5			4								
Koblenz	97	515								2								
Fuchskauten □	657	523	———	923o3	x5454	9-o5o	5olol			4								
Limburg/Lahn	130	525								2								
Gießen	185	532	o3-o5	52oo2	3olo2	565o2	oo2o8	o4-o5	816o3	251o2	212o2	865—	oo913	o6-o8	816o5	25616	865o2	o17o5
Bad Wildungen	280	535								2								
Schlüchtern	205	539	oo—	8oooo	2olo6	864o2	o141o	o3—	827o2	1olo2	217o1	864—	o19o2	o2—	827o1	o8512	862o1	o16o7
Bad Hersfeld	216	542								6								
Wasserkuppe □	921	544	———	736o2	4olo7	75552	523o9	———	923o6	x2497	11153	9-o—	536o7	———	92314	x2494	9-o52	52711
Trier-Petrisberg	273	609	o6-o9	823o3	1o512	865o3	o27o1	17		5								
Erbeskopf	480	615	———	82oo9	251o2	873o1	oo2o3			2								
Mainz	131	632	———	827o2	251o2	oo9o3	o13o1			2								
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	o4—	627o2	7olo4	5o851	523o5	12—	9181o	x3412	24351	9-o—	51914	16—	91812	x3734	9-o51	517o8
Frankf. Rhein-Main	110	637	o3-1o	82oo3	141oo	856o2	o12o7	1o-12	821o8	141o2	222o2	855—	o2712	12-16	823o8	11616	864o2	o25o5
Frankfurt	103	638	o4-o5	819o2	2olo2	856o3	o22o6	o5-o8	722o3	151o2	221o3	755—	o19o9	o8-12	818o4	o8616	864o3	o27o9
Darmstadt	263	639	1o-11	723o9	451o2	456o2	o12o7	1o-11	32oo8	2olo2	223o2	356oo	o161o	15-19	82o1o	2o616	673o2	o15o7
Würzburg	259	655	oo—	8oooo	6olo2	855o3	o221o	o1—	8oooo	4olo2	229o1	855—	o191o	oo—	8oooo	3olo2	865o1	o17o4
Bad Kissingen	225	658	oo—	8oooo	1olo2	854o2	o12o6	oo—	8oooo	o61o2	227o1	862—	oo9o5	oo—	8oooo	o51o2	862o1	oo7o3
Bamberg	382	670	o2—	927o1	o3478	9-ooo	5o2o8	o4—	92oo3	o1478	229oo	9-o—	oo7o4	o7—	92oo6	x5454	9-ooo	oo7o4
Coburg	336	671								2								
Bayreuth	358	681	oo—	1oooo	5olo2	15551	522o7	o8—	825o5	151o1	24452	oo92-	521o3	o5—	825o3	151o2	86451	529o5
Hof	567	685	o5-o5	732o4	81o22	75551	552o7	o2-o5	827o2	8oo22	24253	oo91-	559o1					
Weiden	396	688								2								
Silberhütte □	829	692	o4—	633o2	751o2	35455	55212	o2—	427o1	751o2	21656	oo956	57ooo	o8—	923o6	x745o	9-o54	577o4
Neustadt/Weinstr.	146	723	o7—	827o5	2olo2	oo9o5	o12o3	oo—	8oooo	5olo2	23oo3	oo92-	o19o7	o5—	816o2	2o616	875o3	o27o9
Weinbiet/Wstr. □	556	724	———	82712	4olo2	oo9o1	o13o3			2				———	82oo6	2o717	874oo	oo812
Baden-Baden	125	725	———	823o2	251o2	656o4	o23oo							———	823o2	8oo26	856o4	o261o
Karlsruhe	118	727	oo-o9	7oooo	3olo2	556o4	o22o4	oo-o9	8oooo	4olo2	226o4	6572-	o2912	oo-15	8oooo	4o616	674o4	o27o9
Mannheim	97	729	o1—	7oooo	251o2	755o3	o21o1	o1—	8oooo	2olo2	221o3	855—	o2712	o8—	818o6	25612	874o4	o28o5
Königstuhl □	561	732	o7—	92oo5	o2412	9-ooo	oo1o7	12—	92o1o	o4412	536o1	9-o—	o1711	13—	9231o	x2714	9-ooo	oo6o4
Stuttgart	305	737	o8-o8	72oo4	3olo2	555o3	oo3o5	o6-o8	82oo4	6olo2	22oo3	855—	o1911	o4-o8	822o3	5olo2	855o3	oo7o7
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o5	723o3	4olo2	555o2	511o8	o5-o5	823o5	4olo2	233o1	5552-	51715	o5-o5	823o3	4olo2	655o2	617o4
Öhringen	250	742	o4—	724o2	151o2	564o2	o12o7			2								
Ansbach	440	755	o8—	831o4	15225	854o1	oo2o8	o6—	823o4	151o7	246o1	864—	o1oo1	o6—	o23o4	151o2	oo9o1	oo7o7
Weißenburg/Bay	435	761	oo-o2	8oooo	15687	862oo	oo1o7	o7-o7	823o5	251o7	242o1	863—	oooo1	o8-o8	813o5	151o2	863o1	oo7o8
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o3	827o2	2o5o6	875o1	oo2o9	o2-o3	823o2	3olo6	238o1	865—	oooo3	oo-o5	8oooo	3olo2	oo9o1	oo7o4
Regensburg	338	776	o4—	225o3	5olo2	15551	52212	o1—	8oooo	2oloo	24651	865—	522o3	o4—	818o3	151o2	86551	517o4
Gr. Falkenstein □	1309	791	o1—	736o8	3o414	75o58	59111	12—	9361o	o1414	68759	9-o—	6o1o3	1o—	925o8	x6494	9-o59	6o4o4
Freiburg	286	803	o3-o5	813o2	5oo52	757o4	51oo4	o5-o7	813o4	5oo52	224o4	757—	51912	o3-12	819o2	5oo52	756o4	5o7o5
Freudenstadt □	798	815								2								
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								7								
Tübingen	370	826								2								
Stötten	734	836	o7—	929o6	x2454	9-o51	513o8			4								
Ulm	480	838	o2—	725o1	161o2	763o1	5o3o7	o1—	829o1	251o2	25oo1	863—	519o5	oo—	ooooo	2olo2	oo9oo	516o7
Augsburg	480	832	o8—	727o7	4o222	765o1	oo21o	o5—	723o4	5olo7	245o1	3667-	oo9o3	o5—	82oo5	5olo2	366o1	5o7o6
Ingolstadt	367	860								7								
München	521	865	o5—	829o3	15717	863o1	o1311	o4—	727o2	751o7	243o1	oo97-	5o3oo	oo—	8oooo	5olo2	355oo	517o4
München-Riem	526	866	o7-24	829o6	18718	674o1	51312	o5-24	827o4	4olo8	247o1	5552-	51oo1	o5-o5	827o5	55o22	oo951	526o3
Landshut	391	873								2								
Passau Oberhaus	409	893	o3—	731o1	3olo2	7545o	51322	o1—	ooooo	2olo2	25251	oo9oo	523o8	oo—	8oooo	1oloo	87552	533o3
Feldberg/Schw. □	1493	908	———	819o8	82o24	85255	565o1	———	82211	817o7	49355	852—	572oo	———	92o24	x5477	9-o55	56719
Donaueschingen □	821	917								2								
Konstanz	430	929								2								
Friedrichshafen	401	934	———	7oooo	81o22	457o3	513o2	———	8oooo	81o22	244o1	855—	oo81o	———	8oooo	81o22	855o1	oo8o4
Kempten Lenzfried	705	946	o3—	818o2	6oo27	866oo	513oo	o1—	812o1	6oo27	2565o	866—	539o9	o3—	811o2	6oo22	86651	537o5
Oberstdorf	810	948						o6		7								
Zugspitze □	2960	961	18-22	93616	x1717	9-o66	683o9	15-22	93613	x2717	o3o66	9-o—	681o3	12-14	632o8	83o17	4o566	673oo
Hohenpeißenbg. □	977	962	14-22	8291o	3o717	86452	522o8	14-22	o2712	811o7	o8o53	oo9oo	539o6	o2-14	824o2	811oo	oo953	546o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o1—	8oooo	o4738	8625o	5o21o			7				o1—	7oooo	4olo2	oo952	529o5
Bad Tölz	654	977						o7		7								
Wendelstein □	1735	980								7								
Berchtesgaden	542	997								7								

Heute 06 Uhr GMT

Station	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	18-19	81615	2o616	144o1	672—	o1622	1o451	oo251	o4o26	
Bremen	15-15	81411	15636	154o1	5722-	oo721	4o552	5o154	o5o42	
Berlin-Dahlem	o7-o7	o16o5	251o1	2o551	oo9oo	527o7	6oo51	oo953	95ooo	
Berlin-Tempelh.	o7—	517o3	3olo2	2o551	555oo	537o5	5oo51	o1153	93—	
Kassel	22—	82215	3o686	181o2	474—	o172o	5o2o2	o3ooo	o2oo5	
Nürburg □	———	91813	o1457	433oo	9-o—	oo612	7o65o	oo251	o6—	29
Koblenz	1o—	816o9	2o616	175o3	5742-	o1614	1o5o3	———	o5oo2	
Fuchskauten □	———	92o15	x4717	38151	9-o—	51614	9o451	5o251	o5ooo	5o
Limburg/Lahn	oo-oo	8oooo	3o616	187o2	874—	o1618	2o3o2	—ol	o3ooo	
Gießen	15-18	81611	25616	187o1	865—	oo72o	1o3o1	o315o	o3o21	
Bad Wildungen	11—	822o6	3o686	175o1	7742-	oo721	6o3oo	—52	o5ooo	o1
Schlüchtern	o3—	82oo2	o8687	199oo	862—	oo912	5o2oo	o235o	o3ooo	97
Bad Hersfeld	o2—	822o1	3o686	2ooo1	775—	oo713	5o2o1	—51	o2—	97
Wasserkuppe □	———	92315	x1737	o8952	9-o—	52711	9o153	52357	o3ooo	57
Trier-Petrisberg	11-24	923o8	o2586	186o2	9-o—	o26o7	1o4o2	o33o1	o4ooo	
Erbeskopf	———	82o24	3o5o7	183o1	872—	oo711	5o2o1	o13oo	o2ooo	97
Mainz	———	82oo9	25636	2o3o2	86—	o1715	2o4o2	o38oo	o4ooo	
Kl. Feldberg/Ts. □	2o—	91816	x3737	21952	9-o—	52716	9o552	51152	o6ooo	56
Frankf. Rhein-Main	18-26	82116	19616	196o3	872—	o272o	1o3o1	o34o1	o4ooo	
Frankfurt	12-17	819o7	2o616	191o3	5632-	o262o	2o3o2	o41o1	o3oo1	
Darmstadt	12-19	82o1o	25617	197o1	673—	o1619	1o3o1	o21oo	o4ooo	
Würzburg	oo—	8oooo	3o612	211o2	875—	o1711	1olo1	o2651	o2ooo	
Bad Kissingen	o1—	8oooo	o5682	213o1	862—	oo6o9	6o1oo	o2451	o1oo1	o2
Bamberg	o8—	923o7	o1754	216oo	9-o—	oo7o8	7915o	o1o5o	91—	o7
Coburg	o2—	818o1	o71o2	213oo	864—	5o912	7oo52	—55	o1—	o7
Bayreuth	o5—	82oo3	151o2	22951	864—	527o8	7oo52	oo554	o2o15	o6
Hof	1o-12	821o7	o81o2	21651	862—	518o8	7oo54	—56	93o3o	16
Weiden	14—	816o8	151o2	22951	864—	5271o	7oo56	—58	o1oo9	1o
Silberhütte □	o6—	918o4	x5454	2o453	9-o—	537o8	9oo56	52963	o3oo9	56
Neustadt/Weinstr.	15—	82oo9	2o686	2o7o1	874—	o1713	1o5o1	o44—	o5—	
Weinbiet/Wstr. □	———	82oo6	2o717	52o5o	871—	5o819	7o65o	oo65o	o6—	o4
Baden-Baden	———	8oooo	5o616	2o2o3	855—	o2914	1o2o3	———	o2—	
Karlsruhe	oo-15	8oooo	25616	2o5o2	5712-	o1714	1o4o2	o42o2	o4oo5	
Mannheim	o9—	816o8	3o616	2o2o2	874—	o1716	1o2o2	o43oo	o2oo6	
Königstuhl □	12—	9161o	x2734	5145o	9-o—	5o918	9o351	oo351	o4ooo	11
Stuttgart	14-14	818o8	4o612	213o2	875—	oo711	197o2	o36—	97oo4	
Stuttgart-Echt.	o9-o9	818o7	15737	219o1	865—	o17o9	192o1	o24—	93—	
Öhringen	o1—	8oooo	25612	212o2	574—	oo911	1olo1	—51	o2ooo	
Ansbach	1o—	823o6	15711	229o1	873—	oo7o9	7o2oo	o1o5o	o4ooo	o2
Weißenburg/Bay	o5-o8	815o2	251o2	224o1	863—	519o9	5o1oo	o1o51	o2ooo	97
Nürnberg-Fürth	oo-o5	8oooo	2olo2	22oo1	855—	oo712	591oo	o1351	o1oo2	97
Regensburg	o4—	811o3	2olo2	23651	865—	527o5	6oo51	o1o54	95o11	o3
Gr. Falkenstein □	1o—	923o8	x4494	68457	9-o—	589o7	9oo59	55867	o6oo2	63
Freiburg	11-17	816o5	5o612	2ooo3	6762-	o182o	1olo2	o36o2	o1oo3	
Freudenstadt □	———	918o3	o2737	24251	9-o—	52713	7o351	—51	o3ooo	33
Dreifaltigkeitsbg □	———	92o13	o1727	o5151	9-o—	52712	7o153	—53	o1ooo	18
Tübingen	———	8oooo	2o686	224o1	874—	o1712	195o1	—51	95oo8	
Stötten	o2-o6	814o2	25712	32652	872—	52711	7o152	—53	o3ooo	o9
Ulm	o2—	825o1	1o712	233oo	872—	519o8	994oo	o1651	o1ooo	97
Augsburg	o5—	723o4	5olo2	229o1	oo97-	517o9	5915o	o1251	o1oo5	97
Ingolstadt	oo—	9oooo	o4474	23o5o	9-o—	5191o	5o15o	—52	o1olo	97
München	o3—	827o2	151o2	231oo	oo92-	5181o	7955o	o1252	o3ooo	o1
München-Riem	o3-o5	827o3	65o22	2355o	oo97-	5271o	7o251	oo852	o4ooo	o3
Landshut	———	73oo1	3olo7	231oo	5667-	5192o	79251	—54	o1ooo	o5
Passau Oberhaus	o1—	8o4o1	2oloo	25o53	875—	539o7	7oo53	5o457	o1ooo	13
Feldberg/Schw. □	———	92o21	x4717	47o55	9-o—	556o4	9o256	55756	o2ooo	66
Donaueschingen □	13—	82oo9	o7712	—52	87o—	52—	8o254	—56	o2oo2	o1
Konstanz	o3—	815o2	25617	—o1	6552-	o16o4	594o1	———	94—	97
Friedrichshafen	———	815o1	8o582	237o1	875—	o18o4	194o1	o285o	95ooo	
Kempten Lenzfried	o3—	813o2	75o22	24951	866—	537o3	99751	oo753	94ooo	o4
Oberstdorf	o6-o6	818o4	8oo22	24952	8o72-	547o6	99754	—57	o4ooo	43
Zugspitze □	12-14	834o9	84o37	o3oo6	8o52-	683oo	9o566	6o5—	19ooo	98
Hohenpeißenbg. □	o6-14	821o3	8olo2	o6153	oo92-	54916	99553	52356	o2ooo	2o
Garmisch-Partenk.	o1—	834o1	4olo2	23852	oo91-	527o7	9o352	—57	o6ooo	29
Bad Tölz	o6-o6	818o4	5olo7	2345o	865—	526o8	9o15o	—53	o2ooo	2o
Wendelstein □	o8—	5o4o6	5o364	24857	5o47o	587o4	61958	—58	3oooo	71
Berchtesgaden	———	7oooo	75o22	25653	757—	545o2	9o253	—57	o8ooo	22

Schneehöhe 240 cm (Zugspitze)

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2221			2221			2221			23o3			23o3			23o3			23o3			23o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2145									2138														
96	1618	11		1614			1615	13		1616	12		1627						1617	11				
100	1593	11		159o			159o	12		1591	13		16o2						1592	12				
200	1157	o7		1167	13		1156	1o		1158	11	348o	1172	11		1166	1o		1165	14				
225	1o83	o8		1o94	12		1o83	1o		1o86	1o	3478	1o98	o9		1o93	14		1o92	1o		11o1	1o	
300	896	95	6534	91o	97		898	97		9o2	99	349o	915	98		91o	97		9o8	98		917	98o1	
500	54o	8o	3641	552	7o71	348o	542	76	3592	545	7276	3455	558	7173	3o43	551	7172	86o7	551	7172		558	6971	
700	294	6672	3413	297	6469	3o11	297	6668	3422	295	63	271o	3oo	5454	3143	298	63	3316	297	6367		3oo	5758	
850	145	5859	331o	148	5657		148	5757	3o12	145	5763	24o8	147	5454	2329	148	5557	2814	147	5656		149	5558	
1000	o16	o15o	29o8	o18	o2o1		o19			o17	5o52	23o5	o17	o2o2	161o	o19			o18			o19		

Markante Punkte

	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
				13o	13		o62	13		o43	17					138	13		o92	11				
				14o	16		o73	1o		o88	11					15o	12		122	15				
				175	11		o89	13		15o	1o					182	12		14o	12				
				182	17		182	o6		18o	o7					195	o8		15o	13				
	o58	14		21o	12		2o2	11		2o5	14	348o	12o	13		22o	15		18o	o9		215	o913	
	o67	11		4oo	8284		35o	9o		388	8487	3362	133	12		342	9o		25o	o7		234	1o13	
	15o	o6		62o	6162	335o	4oo	83	3596	4oo	8385	3361	143	13		4oo	8183	3582	35o	9o		52o	6768	
	215	o9		642	6263	3331	455	7784	851o	487	7376	3435	15o	1o		548	6669	3587	4oo	8284		645	5757	
	4oo	81	85oo	662	6566	332o	471	7688	8513	513	7o76	3455	175	o8		59o	668o	3552	55o	6667		715	5959	
	422	8o	3588	687	6366	3o12	51o	76	3578	557	7285	3439	25o	o8		65o	67	3528	62o	6162		743	5759	
	619	7o83	3534	712	647o	291o	547	79	3548	775	5976	26o9	35o	9o		732	6176	29o9	66o	657o		795	5861	
	646	697o	3513	78o	5973	261o	59o	7686	353o	827	5667	25o8	4oo	8487	3o59	783	6o62	2913	8oo	5861		83o	5558	
	8o3	586o	3311	798	587o		913	5353	2913	888	5657	23o8	638	5757	3244	88o	5355	271o	82o	5858		91o	oo55	
	832	596o	3311	843	5757		953	5152	29o7	9o6	5759	23o8	835	5555	2329	938	5o52	26o6	95o	oo51		945	o151	
	o14	o151	29o8	oo5	o3o1	oooo	959	oo51	29o6	o15	oo51	23o5	oo4	o3o2	161o	959	5152	24o3	988	o1oo		974	o15o	

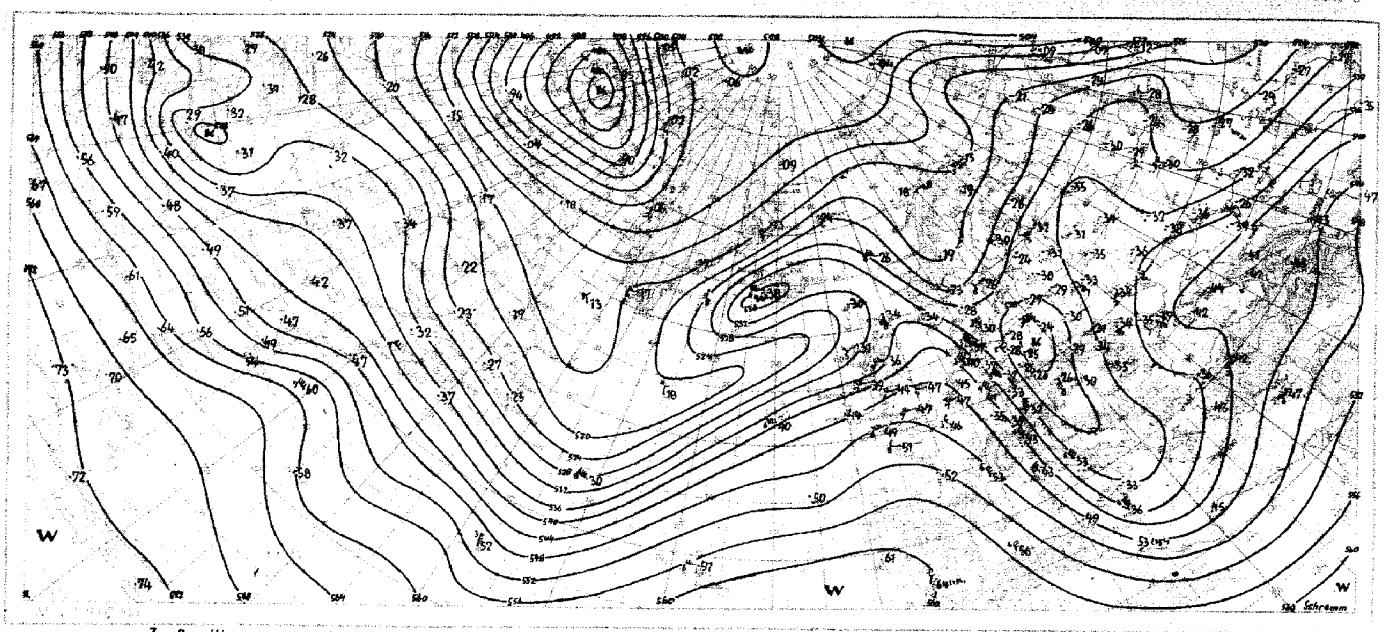
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

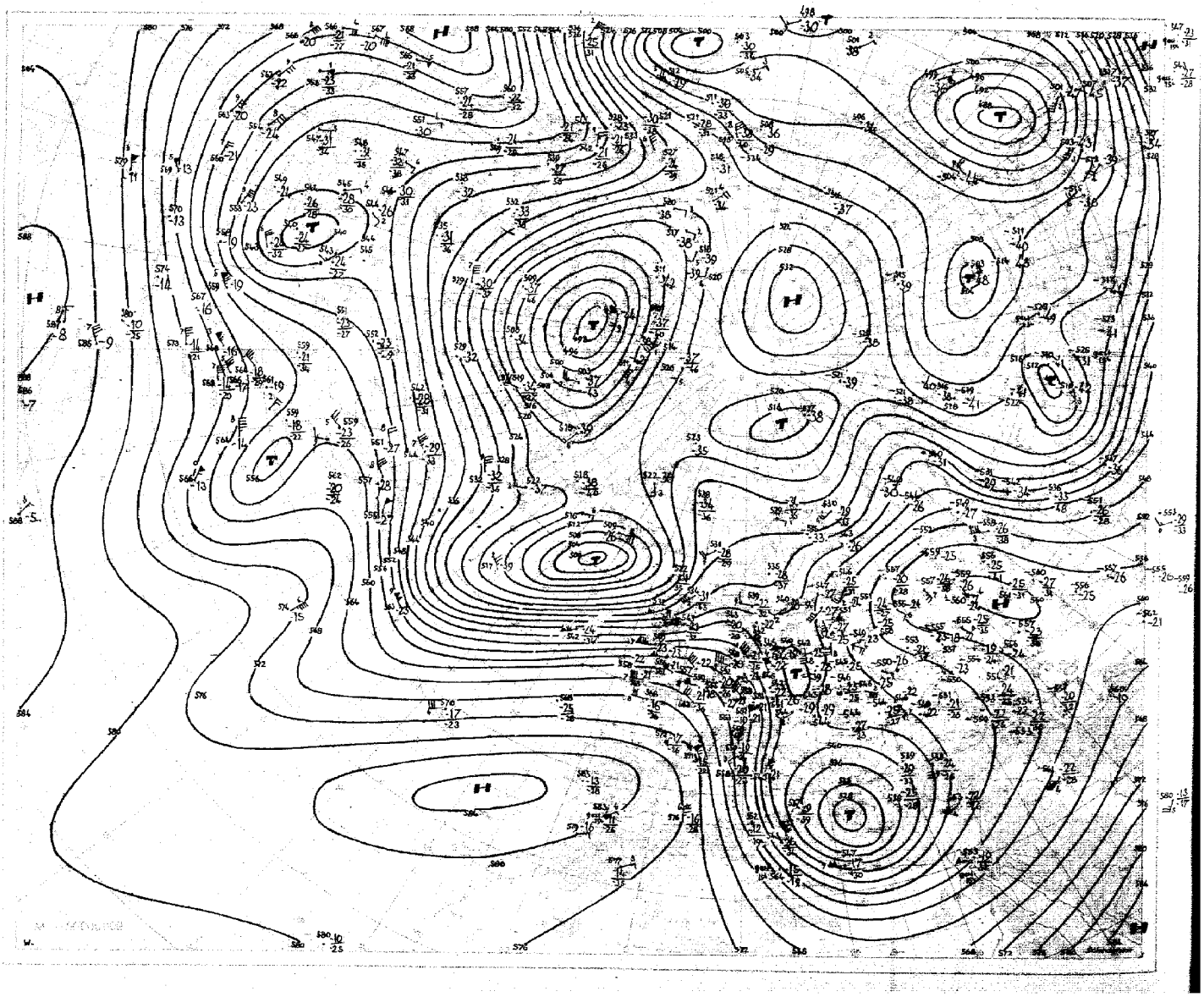
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG							222o	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "							281o	
0 "							25o3	

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2221	23o3	2221	23o3	2221	23o3	23o3	23o3
41/96	527	522						
96/225	535	53o	52o	529	532		525	
225/500	543	541	542	54o	541	542	541	543
500/1000	524	528	534	541	523	532	533	539

25. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

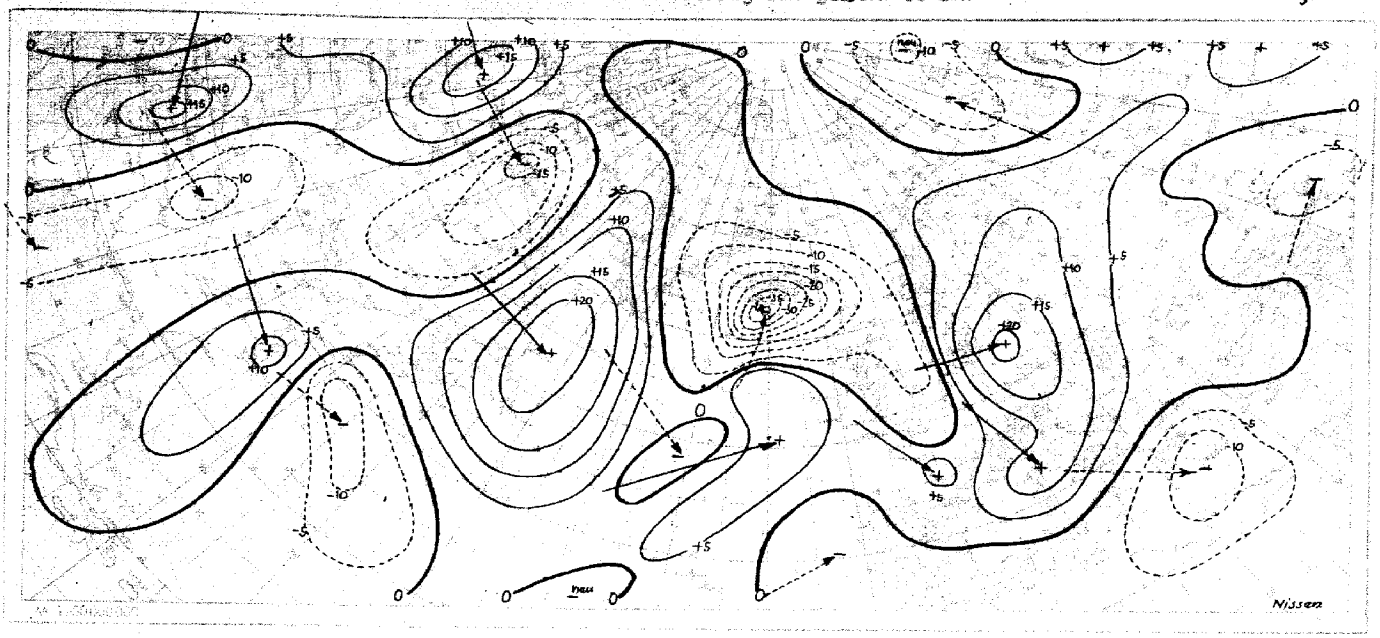


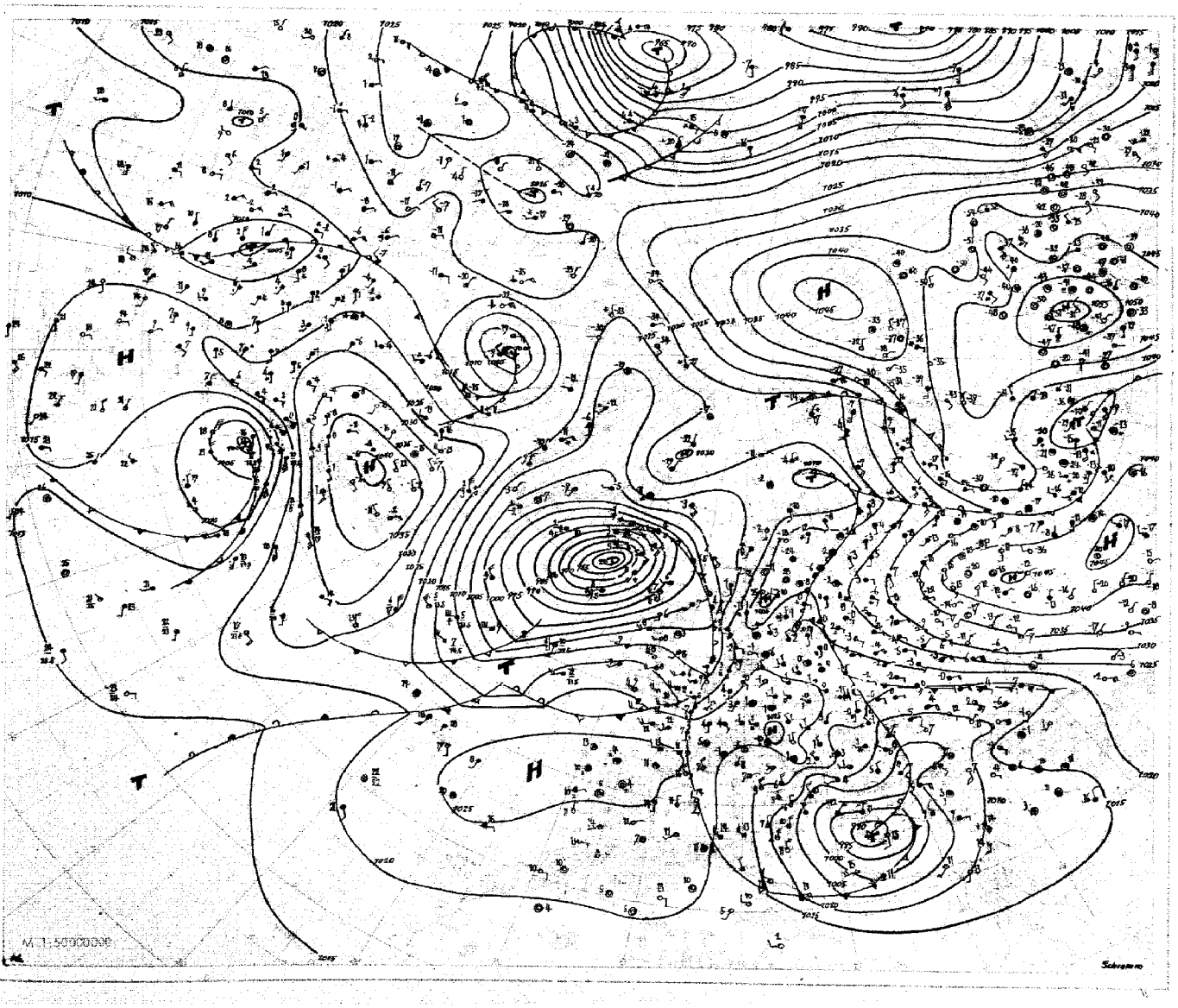
Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter erniedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.



24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

Dienstag,





Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsamt Bad Kissingen

Jahrgang: 1951 — Dienstag, den 23. Dezember — Nummer: 358

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	12 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	329	07-14	73606	81020	75450	52328	09-14	60208	81022	18601	65400	52114
Bremen	4	224	04-05	42903	15100	35450	52328	03-06	43202	30100	18702	35501	51112
Berlin-Dahlem	51	381	17-24	82910	40707	87301	51237	18-25	82910	25687	14501	374—	51321
Berlin-Tempelh.	46	384	18——	82914	20717	67301	50236	20——	82914	17507	14301	362—	00220
Kassel	182	438	04——	70402	50102	75503	00324	10——	73607	50102	19303	755—	01312
Nürburg □	611	510	——	72913	70102	76200	00322	——	72909	50102	47101	752—	00112
Koblenz	97	515	02——	82901	25606	87406	03427	04——	70202	25106	19506	5747-	03308
Fuchskauten □	657	523	——	93202	x5458	9-050	50324	——	93102	x5858	39700	9-0—	00110
Limburg/Lahn	130	525	02-05	82502	30616	67404	03222	07-09	72705	35106	20204	764—	03211
Gießen	185	532	07-10	62406	30102	65503	01223	07-12	72906	30052	19104	755—	01212
Bad Wildungen	280	535	10——	72905	75016	75502	00325	00——	70000	75026	18703	355—	01109
Schlüchtern	205	539	08——	72504	40102	77402	01215	03——	70202	40618	19103	774—	01213
Bad Hersfeld	216	542	00——	70000	16106	68502	01324	02——	72901	81026	19603	685—	01113
Wasserkuppe □	921	544	——	93606	x1778	9-052	53219	——	73410	x3418	08352	9-0—	52112
Trier-Petrisberg	273	609	10-16	72507	20102	76503	02321	11-17	82708	15102	22104	864—	02105
Erbeskopf	480	615	——	82509	40102	86301	00320	——	82709	40102	22001	863—	01112
Mainz	131	632	——	82803	40208	85504	02321	——	82803	25108	20805	855—	02209
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	20——	93016	x3777	9-051	51220	16——	93014	x3457	22951	9-0—	51212
Frankf. Rhein-Main	110	637	07-14	72506	16216	57403	02319	12-16	72508	23106	20204	274—	03210
Frankfurt	103	638	07-16	82602	20512	85504	02217	08-17	72505	20105	19905	2753-	02112
Darmstadt	263	639	19-19	82712	30607	27201	00685	14-19	72910	40107	20303	554—	02112
Würzburg	259	655	07——	62905	60102	55503	01219	07——	73205	60102	19703	755—	01212
Bad Kissingen	223	658	08——	71806	40256	73403	00220	04——	62303	81258	19503	53560	01215
Bamberg	382	670	11——	72710	80267	75401	51321	10——	72708	30508	18702	753—	00112
Coburg	336	671						03——	52902	81027	18402	55500	01206
Bayreuth	358	681	05——	82803	30732	87401	51321	09——	72905	75027	19002	754—	51215
Hof	567	685	04-14	83204	15737	86450	51227	14-21	33208	81027	18001	32500	54212
Weiden	396	688	12——	82908	06737	87300	00220	12——	83408	40687	18301	874—	00110
Silberhütte □	829	692	12——	92909	x4717	9-052	52318	07——	93604	01717	16652	9——	52213
Neustadt/Weinstr.	144	723	25——	72913	75022	78505	01416	12——	73110	50502	21205	4552-	01309
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	82509	40102	86100	00216	——	72715	25102	53101	6724-	01211
Baden-Baden	125	725	——	82308	25602	45604	00221	——	82306	60216	22204	3567-	02208
Karlsruhe	119	727	16-18	72109	30052	35504	00213	15-18	72211	40212	21205	55731	03209
Mannheim	97	729	11——	82708	12618	85405	01220	13——	73110	25058	20606	55531	02411
Königstuhl □	561	732	08——	92906	x2777	9-000	00209	12——	92908	x2457	51801	9-0—	01109
Stuttgart	365	737	17-20	73404	40056	75604	00217	16-20	72910	40052	21104	755—	01212
Stuttgart-Echt.	405	739	06-08	72505	80028	65602	51215	11-12	82710	80028	28704	6557-	00308
Öhringen	250	742	06——	82703	20106	86402	01209	08——	82705	15108	20503	864—	01108
Ansbach	440	755	14——	82910	15717	87401	00219	14——	83110	10687	20001	873—	00207
Weißenburg/Bay.	435	761	10-14	72707	25227	75401	50316	08-12	82706	40617	19702	5742-	00108
Nürnberg-Fürth	311	763	16-23	72813	81027	65502	00215	10-21	82905	40607	19702	662—	01316
Regensburg	338	776	14——	82512	15727	86401	51219	15——	82513	25687	18602	874—	00211
Gr. Falkenstein □	1307	791	14——	93210	x6737	9-055	56217	11——	93606	x9717	63855	9-0—	55211
Freiburg	286	803	00-09	80000	40102	76503	00213	00-09	80000	50102	21605	4567-	00204
Freudenstadt □	798	815	——	72715	75707	77351	53217	——	82915	25707	25050	873—	52110
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82715	82022	86352	54320	——	82705	82022	05552	5631-	53311
Tübingen	370	826	——	72504	80027	75703	51222	——	72507	80027	21904	62542	50209
Stötten	734	836	18-22	82913	15717	87251	52216	20-25	92916	x1717	31551	9-0—	51208
Ulm	480	838	08——	72505	25277	65401	52015	08——	72505	40058	21503	684—	51209
Augsburg	480	852	14——	82510	60717	55501	51216	16——	62713	40227	20402	56501	00206
Ingolstadt	367	860	02——	82702	10727	87401	51321	08——	53006	50027	20002	55400	00103
München	521	865	10——	82708	40057	56501	53317	11——	82907	30222	20201	6741-	51305
München-Riem	526	866	14-26	82711	46057	35601	52317	12-26	72710	27267	20201	483—	51207
Landshut	391	873	——	72509	12712	77400	56421	——	72511	81027	19101	774—	00308
Passau-Oberhaus	409	893	08——	73108	30707	77300	50320	07——	82702	50707	18401	673—	00310
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	83112	50414	52-56	57215	——	93112	x3494	47756	9-0—	56111
Donaueschingen □	821	917	09——	72905	81022	42400	52208						
Konstanz	410	929	08——	82705	75102	65603	02227	07——	72705	60102	——04	6567-	00106
Friedrichshafen	401	934	——	82903	75707	75602	51213	——	72612	80027	22204	6567-	50309
Kempten-Lenzfried	705	946	01——	82301	15717	86551	52315	13——	82708	70027	22700	7552-	53108
Oberstdorf	810	948	06-18	92204	09748	9-051	53216	06-18	90905	09748	23151	9-0—	53307
Zugspitze □	2960	961	25-28	93622	x2717	9-067	69313	28-30	93626	x2737	99566	9-0—	68306
Hohenpeißenbg. □	977	962	28-28	82918	06737	87053	53112	23-28	83014	80707	04052	864—	53105
Garmisch-Partenk.	704	963	02——	83401	20717	86451	52113	00——	80000	30717	21051	565—	51306
Bad Tölz	654	971	07-09	82905	80027	565	53333	06-10	82705	80707	20600	7742-	52104
Wendelstein □	1735	980	——	92915	x2457	9-058	58213	——	90220	62717	21158	9——	58207
Berchtesgaden	54[illegible]	997	——	80000	12717	87400	51219	——	80000	25717	19900	875—	51205

Station	15 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	18 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	00-10	30000	80010	00950	53414	06-10	41706	40100	19951	00950	52901	30001
Bremen	02-06	20202	20102	00901	52316	06-06	21405	25102	20851	00940	52106	30002
Berlin-Dahlem	17-18	82907	15102	46301	51325	08-19	82807	40102	19701	863—	51228	69501
Berlin-Tempelh.	22——	82912	20105	66401	50327	12——	82910	20102	19501	473—	50324	59302
Kassel	02——	83601	30106	75403	01217	00——	70000	30102	22003	755—	01112	59204
Nürburg □	——	72505	60102	46200	00205	——	82309	40102	48600	862—	50109	70001
Koblenz	02——	72902	25102	77406	03310	02——	82002	25052	21605	7742-	02311	19407
Fuchskauten □	——	93202	x5515	9-000	00311	——	92502	x5455	42350	9-0—	50415	70100
Limburg/Lahn						00-07	70000	40102	22104	764—	02112	10105
Gießen	07-10	82706	25102	85404	02209	06-10	82605	30102	21303	854—	01213	10009
Bad Wildungen						00——	50000	15108	21500	25530	50111	60204
Schlüchtern	03——	82301	40606	67403	02412	04——	72501	30106	21702	764—	01113	50103
Bad Hersfeld						00——	70000	07125	22702	756—	01111	59303
Wasserkuppe □	——	93408	x2777	9-052	52309	——	93604	x1777	10952	9-0—	52317	90252
Trier-Petrisberg	06-12	82704	20102	36405	02107	04-12	82302	10102	23703	3645-	02206	10005
Erbeskopf	——	82709	40102	26302	01202	——	82002	40102	23401	4647-	01111	50002
Mainz	——	73304	35206	67405	02211	——	72703	50105	23004	755—	02211	19305
Kl. Feldberg/Ts. □	18——	93016	x2457	9-050	50208	10——	93008	x2457	25251	9-0—	51214	90250
Frankf. Rhein-Main	04-03	82705	23102	37404	03313	08-16	72906	45102	22704	255—	02210	19505
Frankfurt	08-14	72505	15205	75505	02211	05-14	82702	10105	22305	855—	01113	19105
Darmstadt	11-15	82908	30616	55403	02211	11-15	82509	40106	22603	555—	02111	10103
Würzburg	04——	82902	60108	85503	02215	00——	70000	60108	22603	755—	02213	19504
Bad Kissingen	05——	82303	60102	85503	00216	03——	82102	15102	22303	855—	01212	69403
Bamberg	05——	72703	60108	75601	00220	04——	72903	30108	22401	756—	00315	79702
Coburg						01——	70000	50100	22450	755—	52220	70102
Bayreuth	03——	72902	81032	75502	52420	00——	70000	50102	23350	755—	52317	70202
Hof	11-16	73208	81020	75550	54220	02-16	73402	80022	22951	755—	54221	79301
Weiden	14——	53310	75101	55501	00220	02——	73301	70107	23350	755—	52223	70101
Silberhütte □	09——	73606	82107	75452	53418	11——	73308	81107	20454	65450	55220	90352
Neustadt/Weinstr.	18——	72912	50055	45605	01311	22——	82715	20105	23305	0092-	02109	09705
Weinbiet/Wnstr. □	——	82710	40102	85401	01311	——	82710	40102	55501	3541-	01312	50001
Baden-Baden	——	82308	30102	65505	02206	——	82304	25102	23805	6557-	02210	00005
Karlsruhe	06-16	82104	25102	35605	02413	06-16	71806	30102	23504	5551-	02106	19706
Mannheim	08——	82706	25052	85506	02307	01——	70000	25102	23204	65501	01119	19106
Königstuhl □	11——	92907	15414	9-001	01310	07——	72904	15284	54001	752—	01312	70201
Stuttgart	11-16	83304	25102	85504	01212	05-07	72203	30102	23604	755—	01111	19705
Stuttgart-Echt.	07-11	82706	40022	65503	01315	05-11	82305	40106	23702	855—	00112	19104
Öhringen	03——	82702	12602	76303	02309	06——	82403	12206	23003	863—	02116	10104
Ansbach	12——	73208	25277	67401	00216	08——	83104	20517	23501	873—	01217	50102
Weißenburg/Bay.	06-08	82704	15686	87201	01416	03-08	82701	15687	23401	872—	01119	50102
Nürnberg-Fürth	11-15	52907	80217	55601	01216	03-15	62903	30107	23101	65600	00116	50102
Regensburg	09——	82707	20681	87402	50216	07——	52906	60106	22900	25550	52223	67502
Gr. Falkenstein □	16——	73210	06417	75055	56112	11——	93609	x6418	67357	9-0—	58223	90654
Freiburg	02-06	82501	75052	65605	51213	01-06	80000	40102	23404	656—	01203	10006
Freudenstadt □	——	82713	25022	86350	52307	——	82405	20107	27150	862—	51313	79700
Dreifaltigkeitsbg. □	——	82305	82022	86352	53311	——	82505	81022	07752	862—	53311	70051
Tübingen	——	82404	75032	85504	00310	——	82505	60056	24203	855—	00311	19704
Stötten	14-19	92712	x1227	9-051	52211	09-19	92968	x1457	34150	9-0—	50316	70250
Ulm	07——	82504	40618	87402	50209	02——	82501	16218	24502	863—	50117	59403
Augsburg	11——	82709	45277	86501	50214	09——	82707	40108	23701	865—	00116	50102
Ingolstadt						01——	82701	50618	23201	874—	00321	59203
München	12——	82908	06717	86408	00311	06——	83104	15717	22201	862—	00117	70202
München-Riem	12-22	82910	04852	87201	50212	11-22	82910	14708	23301	773—	51317	70202
Landshut						——	72709	30107	22701	764—	00421	60102
Passau-Oberhaus	06——	73306	50227	77301	00311	05——	72703	40107	21600	77400	50319	70101
Feldberg/Schw. □	——	92908	x2494	9-055	55305	——	92704	x4494	49255	9-0—	56110	90055
Donaueschingen □						03——	82702	50052	——51	5542-	52205	50000
Konstanz						04——	82402	60102	——03	856—	00312	00004
Friedrichshafen	——	82604	81022	00904	50310	——	82506	81022	24803	5557-	50315	19104
Kempten-Lenzfried	08——	82503	30717	55501	51309	08——	82505	40717	26300	856—	51324	99401
Oberstdorf	06-11	90902	10737	9-050	53209	09-11	93004	10707	25650	9-0—	53212	90450
Zugspitze □	26-28	93624	x2737	9-066	68308	25-28	93622	x2717	01866	9-0—	68315	91466
Hohenpeißenbg. □	22-28	83014	60717	87252	53212	18-28	83014	40717	07852	872—	52226	90152
Garmisch-Partenk.	01——	80000	04737	86350	50112	02——	80000	05877	23650	862—	51314	70301
Bad Tölz	06-09	82906	20732	87200	50411	07-10	82906	10727	23600	871—	50117	90101
Wendelstein □	——	90415	x0717	9—57	58211	——	90412	x2707	23857	9——	58216	91157
Berchtesgaden						——	80000	10717	23200	874—	51221	70600

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2209			2209			2209			2215			2215			2215			2215					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41										2140	15													
96	1613	06	3315	1625	08					1613	08								1618	12				
100	1587	05	3514	1599	08					1587	08								1593	11				
200	1143	01	3461	1159	08		1151	01		1148	05					1153	04		1155	07				
225	1066	99	3462	1085	10		1074	01		1072	03		1092	12		1078	04		1080	07				
300	876	97	3450	901	96		886	97		884	96		909	98		892	96		896	97				
500	532	84	3229	542	76		537	86	3478	534	84	3342	550	7075	3475	539	84	3453	540	8085				
700	287	6668	3418	295	6472	3362	294	6667	3318	291	6670	3323	258	6475	3423	295	6668	3438	295	6568				
850	138	5657	3224	145	5457	3240	144	5656	2935	142	5758	3422	147	5658	3218	146	5656	3126	146	5657				
1000	010	0050	2809	015	0351	2708	015			014	0151	2810	017	0401	2306	016			016					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
																			090	13				
										035	15		210	15					135	07				
										050	14		347	90					170	04				
										075	12		400	8185	3485				210	08				
				070	10					080	12		520	6873	3473				250	06				
				150	05		188	02		150	06		570	6581	3468	162	04		350	89				
				338	90		242	01		173	04		595	69	3463	254	04		400	8288				
	075	09	3124	400	81		350	90		178	06		620	7084	3463	400	83		460	7682				
	140	05	3440	485	74		400	88		267	00		685	6576	3423	417	82		510	8185				
	150	05	3442	542	76		418	87		400	89	3479	745	6075	3423	476	86		580	7578				
	404	93	3332	636	6982		434	88		468	86	3452	815	5661	3219	580	7699	3351	590	7577				
	525	8187	3229	748	6168	3244	655	7072	3338	537	8190	3332	836	5759	3317	659	7078	3450	735	6264				
	586	7684	3321	790	5860	3242	816	5757	3033	886	5456	3323	871	5356	3217	840	5656	3125	750	6262				
	820	5856	3223	992	0400	2708	885	5455	2930	918	5456	3123	980	0301	2808	950	0050	2813	900	5354				
	006	0150	2807	001	0350	2708	954	0152	2711	011	0151	2808	004	0401	2306	956	0101	2810	985	0201				

Höhenwinde

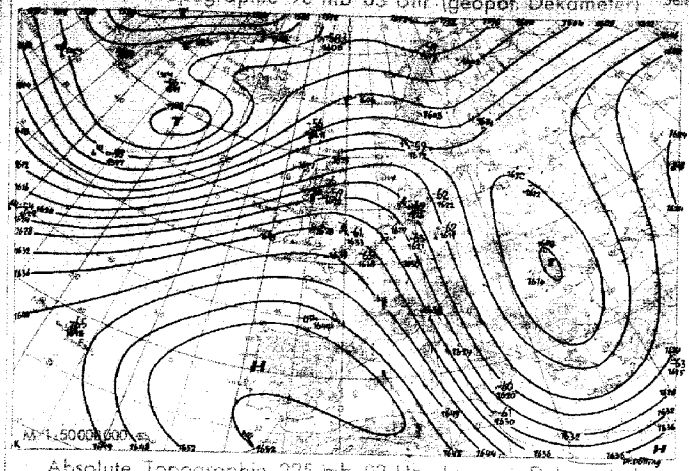
Br

Station	Bremen (ddff ddff)	Kassel (ddff ddff)	Frankf. a/M (ddff ddff)	Karlsruhe (ddff ddff)
YYGG	2209			2209
16.2 km				
11.7 "				
11.1 "				
9.0 "				
5.4 "	3458			
3.0 "	3334			
1.5 "	3330			3021
0 "	2906			2214

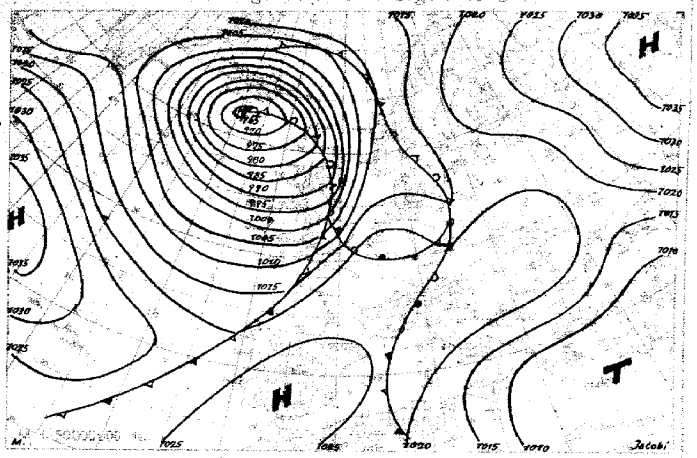
Station	Stuttgart	Erlangen	Heidelberg	Friedrichsh.
YYGG				2208
16.2 km				
11.7 "				
11.1 "				
9.0 "				
5.4 "				
3.0 "				
1.5 "				3117
0 "				2903

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2209	2215	2209	2215	2209	2215	2215	
41/96		527						
96/225	547	541	540			538		
225/500	534	538	543	542	537	539	540	
500/1000	532	520	527	533	522	523	524	

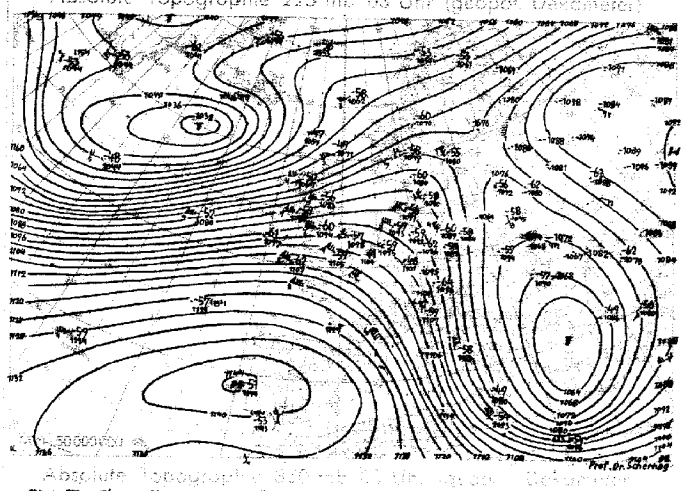
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



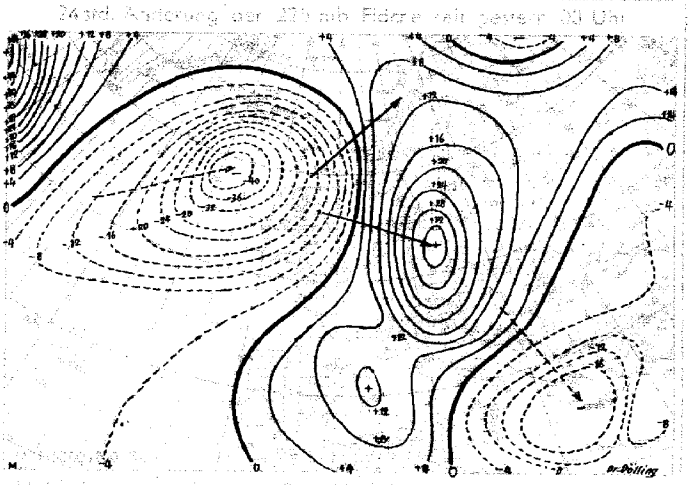
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



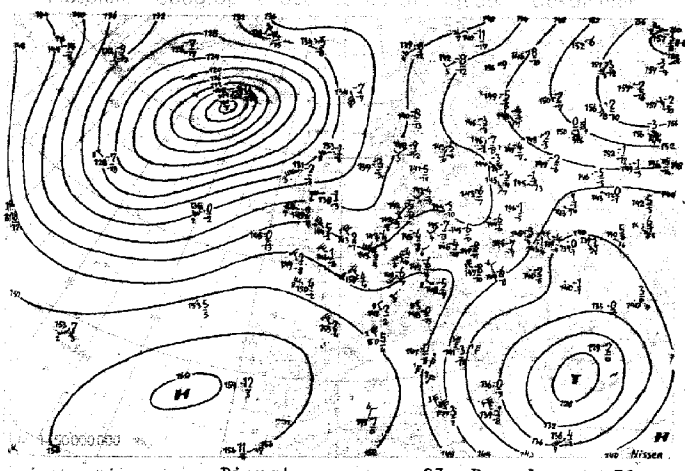
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



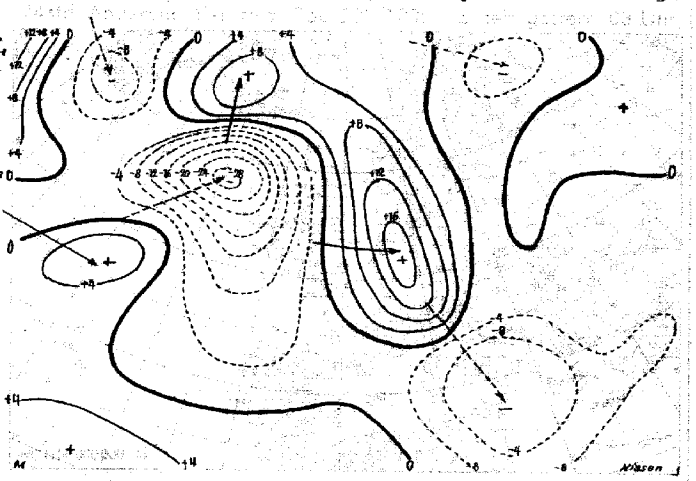
24std. Änderung der 225 mb Fläche mit Gefälle 03 Uhr



Absolute Topographie 500 mb 03 Uhr



24std. Änderung der 500 mb Fläche mit Gefälle 03 Uhr



Wetterübersicht Dienstag, den 23. Dezember 52

Das nunmehr zum Zentraltief gewordene nordatlantische Sturmtief verlagerte sich nur noch wenig nach Norden. Auf seiner Südseite erreichte die hochreichende Kaltluft den Ostatlantik, wo westlich von Schottland die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 14° zurückging. Die zweite Kaltluftstaffel, die in der 24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb nur schwach ausgeprägt ist, stieß bis zum Mittelatlantik vor. Das mit ihr gekoppelte Druckfallgebiet zog in der starken Westdrift rasch nach Osten und näherte sich der zwischen der west- und ostatlantischen Hochzelle nur wenig vorangekommenen ersten Kaltfront, so daß an dieser jetzt mit Bildung einer Wellenstörung zu rechnen ist. Im Westen stößt jetzt das ostamerikanische Hochdruckgebiet auf den Westatlantik vor. Auf seiner Nordseite ist bereits wieder Warmluft nach Neufundland und Labrador vorgedrungen, so daß zumindest vorübergehend die weitere Zufuhr von Kaltluft auf den Westatlantik unterbunden worden ist.

Die gestern über den Britischen Inseln gelegene Warmfront erreichte Norddeutschland. Sie brachte wieder ergiebige Aufgleitniederschläge. Die über dem östlichen Mitteleuropa gelegene Kaltluftzunge wurde nach Osten abgedrängt. Ein Teil der Kaltluft gelangte in das östliche Mittelmeer, worauf das dort gelegene Tiefdruckgebiet rasch an Energie gewann.- Im Osten machte der Aufbau einer ausgedehnten Antizyklone weitere Fortschritte. Die flache Tiefdruckrinne, die die südrussische Hochzelle von den beiden sibirischen Hochkernen trennte, wurde weitgehend aufgefüllt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Da sich das skandinavische Hoch in den nächsten Tagen abschwächen wird und an der Südseite des isländischen Zentraltiefs neue nordostwärts ziehende Randstörungen entstehen, setzt sich die milde atlantische Luft über die Feiertage in ganz Deutschland durch.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ⁄‾, 1: ⁄‾, 2: ⁄‾, 3: ⁄_, 4: ⁄, 5: \, 6: \, 7: \, 8: \, 9: \

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0. wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1— 2	——○
3— 7	⌐——○
8— 12	L——○
48— 52	▲——○
123—127	▲▲▲ll——○

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	=
11— 12	Bodennebel	≡
13	Wetterleuchten	⚡
14	Fallstreifen	◡
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17	Ferngewitter	(⚡)
18— 19	Tromben	)(
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	,
60— 67	Regen	•
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	✱
76	Eisnadeln (Polarschnee)	↔
77— 79	Schneegriesel	△
80— 82	Regenschauer	▽
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

— — — — — Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

7 ▲▲ll—— $\frac{-33}{-40}$
536

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Mittwoch, den 24. Dezember — Nummer: 359

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	15-19	81713	15506	77201	01504	07-19	91806	x8476	14702	9-0—	01406	12-12	72911	10104	75403	03216	09-15	72808	50104	17704	754—	03314	10104
Bremen	4	274	09-15	81608	22206	77202	01502	04-15	91804	02476	15402	9-0—	02102	06-06	82804	07104	86205	04319	09-15	83107	30104	18405	863—	04312	19405
Berlin-Dahlem	51	381	05-10	61705	20102	35750	53801	09-13	41607	20052	19001	25752	52613	07-11	81505	15102	00902	51703	06-11	81804	15102	18601	865—	50701	50002
Berlin-Tempelh.	48	384	08—	71606	17102	00951	52501	08—	61406	20102	19001	00972	52714	06—	81305	17102	35701	51702	06—	81304	17102	18601	864—	51702	50001
Kassel	187	438	14—	82010	30617	67402	01603	10—	82006	30517	18702	774—	01208	11—	81808	15105	86303	01211	04—	81802	08105	21203	863—	02214	50203
Nürburg □	611	510	—	92309	01516	9-001	01409	—	92709	x9516	46303	9-0—	03220	—	92705	x9455	9-004	04110	—	92905	x8455	48303	9-0—	03210	70104
Koblenz	97	515	05—	81802	15616	77304	02402	05—	82505	20206	18406	7732-	04109	00—	80000	09205	87306	05209	00—	70000	10105	20806	774—	05210	10207
Fuchskauten □	657	523	—	92009	x3567	9-051	51300	—	92305	x3457	39500	9-0—	00414	—	92703	x3454	9-002	02313	—	92505	x2454	42102	9-0—	02313	99102
Limburg/Lahn	130	525	00-00	80000	20616	77402	01803	00-00	80000	15516	18703	873—	02304						00-00	80000	05505	21904	862—	04218	20304
Gießen	185	592	10-16	81609	25617	86401	00705	06-16	81605	25107	19002	864—	01208	00-04	80000	02462	86402	02312	00-06	80000	15104	21402	864—	01208	10103
Bad Wildungen	260	535	07—	82002	60107	77401	00201	07—	82003	75027	17902	6742-	01203						00—	80000	10102	20302	863—	01314	69304
Schlüchtern	205	539	03—	82301	20687	87201	01502	01—	80000	30217	19103	872—	02902	00—	80000	04465	86102	01414	00—	90000	02455	21702	9-0—	01211	50303
Bad Hersfeld	216	542	02—	81802	20517	77402	01707	02—	82201	20106	19502	764—	01201						02—	82001	10205	22202	774—	01213	10202
Wasserkuppe □	921	544	22—	92318	x2717	9-052	52605	—	92413	x3497	08552	9-0—	52101	—	92707	x2494	9-052	52411	—	93202	x1494	11251	9-0—	51316	90251
Trier-Petrisberg	273	609	11-14	82309	10505	86203	03409	00-14	90000	x3475	21204	9-0—	04318	05-06	82304	10104	86305	05212	03-06	82302	20104	22405	863—	05300	19405
Erbeskopf	480	615	—	82305	30107	87202	01207	—	92302	00475	20403	9-0—	02211	—	80000	10104	86204	03219	—	82305	10104	22704	862—	02701	59104
Mainz	131	632	—	81809	11507	87301	01801	—	80000	07507	20502	862—	02203	—	82003	09105	86403	03207	—	90000	04475	22004	9-0—	03213	10105
Kl. Feldberg/Ts. □	806	635	16—	92314	x2777	9-052	52703	12—	92308	x2457	22650	9-0—	50210	15—	92914	x1514	9-000	00411	14—	92711	x2455	25001	9-0—	01313	90301
Frankf. Rhein-Main	110	637	16-26	82014	22516	77102	02603	11-26	82310	08516	19703	7712-	02204	09-15	82307	08105	66203	03410	08-15	82108	09105	22104	462--	03213	10304
Frankfurt	103	638	14-22	82006	15687	66202	01401	09-22	82503	06517	19403	6622-	02200	05-14	82103	06105	57204	03213	05-14	82207	08505	21605	862—	04211	10205
Darmstadt	263	639	22-26	82317	40617	67202	01704	20-26	92416	10417	19502	9-0—	02204	16-22	92512	03455	9-003	03413	12-22	82310	25515	21804	863—	04211	10104
Würzburg	259	655	05—	81603	10686	86402	01606	02—	82002	35606	20302	864—	01702	01—	82301	25106	86403	02408	04—	82903	15106	22403	862—	02213	10103
Bad Kissingen	223	658	04—	81803	10687	77301	01704	03—	81802	10587	20402	7732-	01704	05—	81603	03466	86102	02404	05—	92204	01476	22102	9-0—	02210	50302
Bamberg	382	670	07—	91806	02734	9-000	00703	09—	81808	15517	20601	872—	01705	08—	92305	03476	9-001	01407	04—	92302	03456	22301	9-0—	01209	60101
Coburg	336	671						06—	81804	15687	20601	864—	00705						00—	80000	15107	21901	863—	01210	70102
Bayreuth	358	681	05—	80402	08707	87200	51400	05—	81602	20687	21901	872—	00905	03—	81602	50207	86401	00704	03—	81602	30107	23001	864—	01413	79302
Hof	567	685	08-12	82005	15714	86250	51403	14-16	82009	30777	21000	863—	51608	11-15	82007	20777	86300	51501	14-16	82510	07207	22000	862—	50212	79400
Weiden	396	688	12—	81806	04714	87200	51203	08—	81804	15717	22400	874—	00904	10—	81806	15687	87301	00505	10—	81806	10687	23100	873—	00110	70101
Silberhütte □	829	692	03—	91802	x3714	9-053	53202	06—	91804	x7717	19852	9-0—	52908	07—	91805	x4457	9-052	52402	08—	92206	x5577	20852	9-0—	52308	70152
Neustadt/Weinstr.	146	723	05—	82002	05516	77402	02501	22—	72312	30106	19905	774—	04605	15—	72909	20102	77406	05215	05—	82903	20102	22306	874—	05111	10207
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	92508	x3457	9-050	50701	—	92516	x3457	5?002	9-0—	02201	—	92916	x4454	9-003	03420	—	92713	03434	55404	9-0—	04213	50204
Baden-Baden	125	725	—	82305	80516	47504	03401	—	82310	60505	19906	7752-	05000	—	82505	10615	87406	05223	—	80000	15106	22906	864—	05106	10107
Karlsruhe	115	727	00-06	80000	06516	86203	02503	11-17	82206	12206	20206	864—	04002	10-15	82304	25102	86205	05217	06-15	82004	25102	22606	572—	05107	10206
Mannheim	97	729	10—	81608	15517	87402	01803	06—	81405	10207	19904	874—	02201	04—	81603	07102	87405	04415	06—	81605	07102	22105	863—	05208	10205
Königstuhl □	561	732	11—	92208	x3797	9-000	00703	09—	92506	x4507	51301	9-0—	01202	08—	92506	x2455	9-002	01213	08—	92507	x2515	53903	9-0—	02213	70403
Stuttgart	305	737	12-16	81808	30616	87502	01808	08-16	82105	25216	20504	865—	01001	03-08	82702	15102	86405	03213	00-08	80000	15102	23005	864—	04112	10105
Stuttgart-Echt.	405	738	04-09	81803	20717	27301	00608	07-09	82306	81217	20702	664—	01903	03-08	82502	60022	86403	02216	04-08	82503	50102	23102	863—	03311	10104
Öhringen	250	742	04—	81902	40516	27302	01604	03—	82002	30516	20203	864—	02804	04—	92702	04515	9-003	02411	02—	92401	04435	22804	9-0—	03213	10104
Ansbach	440	755	10—	82007	20107	47401	00708	12—	82308	35107	21501	374—	00904	08—	82304	15515	87301	00403	12—	83108	15105	23102	863—	02215	50102
Weißenburg/Bay.	435	761	10-12	81605	20227	86601	50903	08-12	81604	20107	21202	364—	01607	08-12	81807	20102	86202	01401	06-12	81806	15102	22702	862—	02312	50102
Nürnberg-Fürth	311	763	05-07	81804	15216	36301	00200	06-09	81805	24586	21102	463—	01707	04-08	82104	40216	47302	01403	03-08	82203	10206	22702	862—	01212	50102
Regensburg	338	776	07—	81104	15716	86451	51603	00—	80000	15107	22200	865—	51907	05—	81104	15222	86300	51400	04—	82002	15517	22600	863—	51204	69100
Gr. Falkenstein □	1307	791	09—	92007	x4714	9-056	56403	10—	92309	x2497	68054	9-0—	55907	11—	92310	04494	9-054	55402	10—	92708	01714	68855	9-0—	55106	99254
Freiburg	286	803	06-16	82003	50616	67404	04403	06-16	81603	50216	20306	7752-	05005	00-08	80000	50102	17507	05211	00-08	80000	30616	22106	6752-	05207	10307
Freudenstadt □	798	815	—	82409	25517	87200	50503	—	82513	15537	24401	871—	01105	—	82305	10515	87002	02417	—	82309	10515	27103	871—	02318	70303
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	81813	50704	87051	52701	—	92309	01607	05300	9-0—	50403	—	92309	01604	9-002	01311	—	90000	10614	07802	9-0—	02314	70502
[illegible]ningen	370	826	—	82504	06687	87401	01604	—	80000	70027	21202	7742-	02804	—	82505	50502	57404	03412	—	82503	20215	23504	874—	04212	10204
Stötten	734	836	06-08	81805	15717	87251	52603	06-10	82505	15517	32250	871—	51701	11-14	92909	x2535	9-001	01408	11-15	92707	x0535	34602	9-0—	02216	70202
Ulm	480	838	00—	80000	07717	87200	00701	03—	81802	12517	22401	872—	00707	06—	82303	40105	86402	01205	06—	82002	14105	24202	864—	01213	50202
Augsburg	480	852	07—	72006	30782	00901	51201	08—	82006	20782	21902	864—	00909	06—	82504	30217	86402	00405	08—	82506	15517	23203	863—	01209	59203
Ingolstadt	367	860	01—	82001	10717	47400	50501	01—	72001	20227	22202	0097-	01905						01—	82401	20516	23102	874—	01210	59102
München	521	865	03—	82702	20222	86801	51202	04—	72703	10222	22202	767—	00709	04—	82004	10606	86601	00300	03—	82503	10106	23202	863—	02211	70102
München-Riem	526	866	02-14	82702	15222	86500	51001	02-14	82502	25712	22701	4657-	51707	03-04	82303	20687	27401	00200	05-08	82305	18517	23402	873—	01109	69302
Landshut	391	873	—	80000	15102	86800	51403	—	82001	20107	22402	0091-	00707						—	80000	25212	23001	866—	00208	69702
Passau-Oberhaus	409	893	01—	83601	20102	87453	53803	00—	80000	40102	23951	864—	52814	00—	70000	60102	00900	52704	00—	80000	30102	24050	876—	51207	70001
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92520	x4667	9-051	51408	—	92820	x4667	49100	9-0—	00213	—	92712	x2456	9-001	01209	12-19	92211	x3586	50600	9-0—	00206	70501
Donaueschingen □	821	917	05—	82003	15717	87051	51206	09—	82505	75017	—02	7702-	00701						05—	92002	x2452	—01	9-0—	01205	69202
Konstanz	410	929	06—	809c5	30617	65401	00805	06—	80905	40217	—02	7552-	02404	03—	83002	40102	65503	02300	00—	80000	50102	—04	855—	02305	10404
Friedrichshafen	401	934	—	81808	50537	77402	02607	—	81406	60607	22802	6742-	02302	—	80000	40106	77403	02405	—	80000	25516	24203	873—	02209	10303
Kempten-Lenzfried	705	946	03—	81202	22717	86551	52704	08—	81805	60227	22901	2742-	52708	05—	82403	40635	87303	02208	02—	82401	40635	24803	873—	02315	60503
Oberstdorf	810	948	02-10	91801	09747	9-051	52200	06-10	82003	30617	23400	875—	50905	13-13	81805	40636	87502	01408	08-13	81803	20636	25402	875—	01215	71102
Zugspitze □	2960	961	32-36	93628	x2717	9-062	63300	29-36	93624	x2717	03958	9-0—	59109	33-36	93423	x2717	9-057	58414	29-36	93624	x1717	06457	9-0—	58211	91057
Hohenpeißenbg. □	977	962	08-14	82207	30717	87652	53300	09-14	82706	10737	05351	872—	52608	—	92716	x5457	9-000	00407	20-24	92715	02437	07701	9-0—	00117	70301
Garmisch-Partenk.	704	963	01—	81601	15712	87551	52104	03—	81602	15717	22000	8082-	51913	01—	80000	15717	56600	50207	01—	82301	15617	24201	866—	00214	70201
Bad Tölz	654	971	04-05	81803	30702	87500	52401	05-09	81804	20732	22101	872—	52609	08-10	81807	30707	87401	50402	07-10	82704	20637	23303	873—	02111	70303
Wendelstein □	1735	980	03—	72702	81103	70457	58200	10—	93410	03473	24356	9—	56705	—	92920	x2707	9—54	54200	—	92718	x2708	25853	9—	53215	90853
Berchtesgaden	542	997	—	70000	81022	00953	54701	—	80000	81032	23550	0092-	51710						—	80000	10717	24200	874—	51212	70100

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2309			2309			2310			2315			2315			2315			2315					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2149	14	3316				2163	11		2163			2148											
96	1622	10	3327	1629	11		1633	10		1627	10	3126	1624	12					1623	14				
100	1597	10	3327	1604	11		1608	10		1602	10	3124	1599	12					1598	13				
200	1160	06	3436	1169	09		1171	08		1164	05	3149	1167	12		1168	09		1165	12				
225	1085	07	3138	1095	10		1097	06		1089	07	3143	1094	10	3270	1095	09		1092	12				
300	901	00	3025	911	99		912	98	3466	905	01	3350	911	00	3277	911	99		911	0104				
500	548	7275	3233	556	71	3350	557	7175	3358	553	73	3244	557	72	3350	556	73	3567	557	7276				
700	295	6279	2916	300	5760	3230	300	5759	3529	297	5960	3117	301	56	3527	301	5759	3220	300	575[illegible]				
850	145	5563	2410	146	0101	3223	148	5457	2316	145	5455	2221	147	5152	3318	148	5152	2922	147	5252				
1000	016	5154	1809	016	0100	1710	018			015	0151	1810	016	0302	3105	017			017					
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	040	14	3312	084	11		027	11		052	15	3136	055	13		142	07		140	07				
	073	13	3324	165	06		034	13		065	11	3126	072	15		150	05		150	10				
	116	11	3333	178	11		038	11		080	13	3126	084	12		159	08		175	06				
	170	05	3334	234	10		177	05		090	10	3126	142	11		196	03		240	11				
	215	09	3236	370	89	3376	208	09		113	11	3123	150	06		207	11		440	7882				
	235	09	3036	400	84	3350	228	06		208	04	3148	244	09	3278	252	06		605	6063				
	400	8689	3241	573	63	3356	235	06		235	08	3140	400	8690	3344	400	84	3583	670	5658				
	625	6467	3320	684	5874	3440	400	84	3455	590	6278	3340	444	7984	3250	558	67	3566	690	5656				
	664	6469	3116	696	5761	3231	484	7377	3355	612	6274	3233	492	7386	3353	593	6579	3564	710	5959				
	685	6380	2916	725	5555	3226	725	5860	3526	631	6466	3228	656	57	3433	610	6576	3452	815	5151				
	928	5255	2310	838	0202	3330	785	5559	2919	826	5456	2216	730	5370	3525	642	6064	3226	830	5252				
	935	5355	2210	855	0000	3224	802	5557	2718	860	5455	2222	794	5462	3421	668	5961	3122	880	5151				
	980	5154	2110	882	0000	3021	818	5659	2617	971	0200	2116	924	0101	3314	806	5152	3219	890	5252				
	995	5254	1910	908	5151	1911	938	0151	2403	989	0151	1911	975	0404	3002	950	0152	2303	940	5050				
	014	5052	1609	002	0101	1710	958	0050	2702	013	0151	1609	003	0302	[illegible]	957	0152	2303	986	0202				

Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

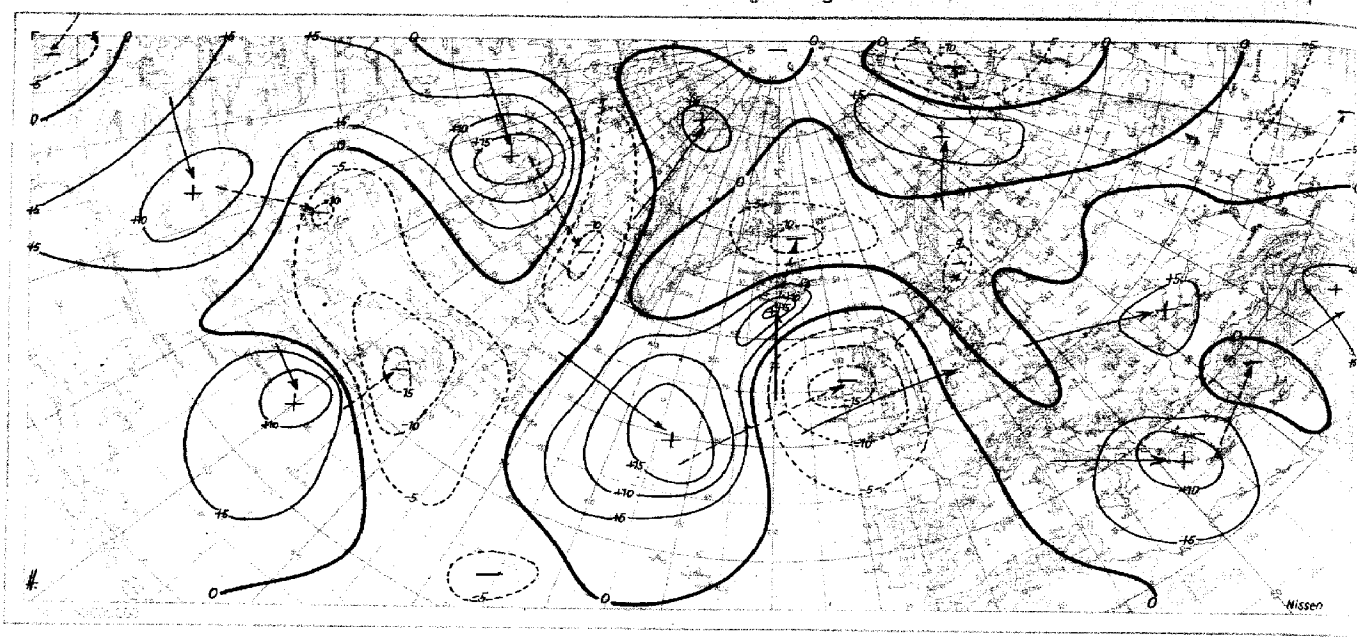
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2309	2315	2309	2315	2310	2315	2315		YYGG
527	526		524	530				41/96
537	538	534	530	536		531		76/225
537	536	539	537	540	539	535		225/500
532	538	540	541	539	539	540		500/1000

Seite 2

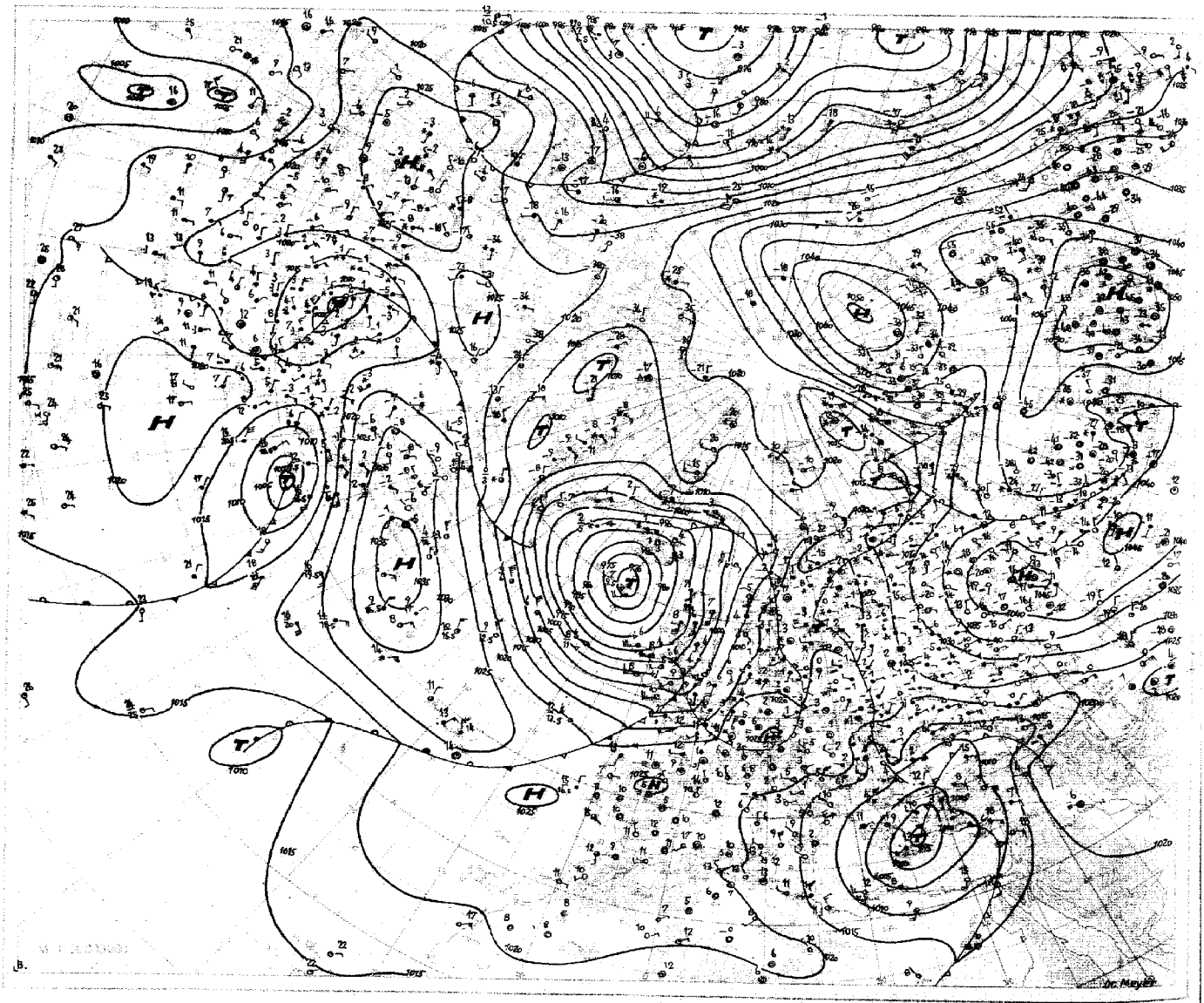
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Mittwoch,



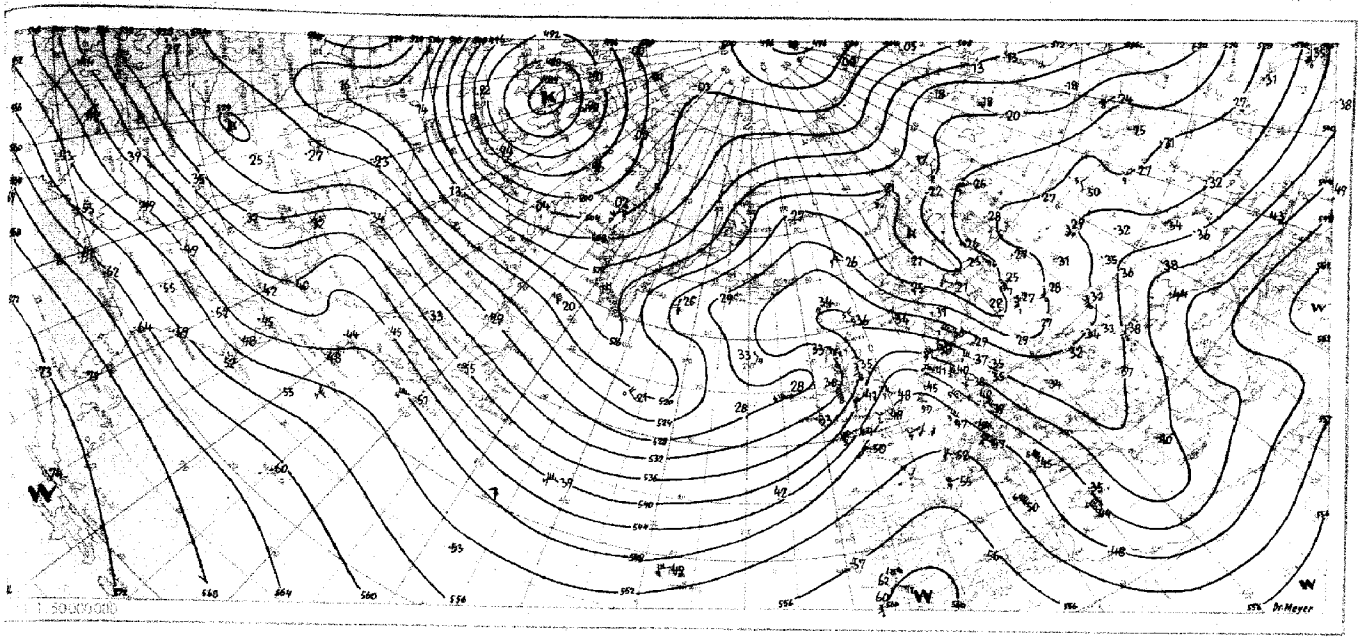
Nissen

Wetterlage heute 12 Uhr

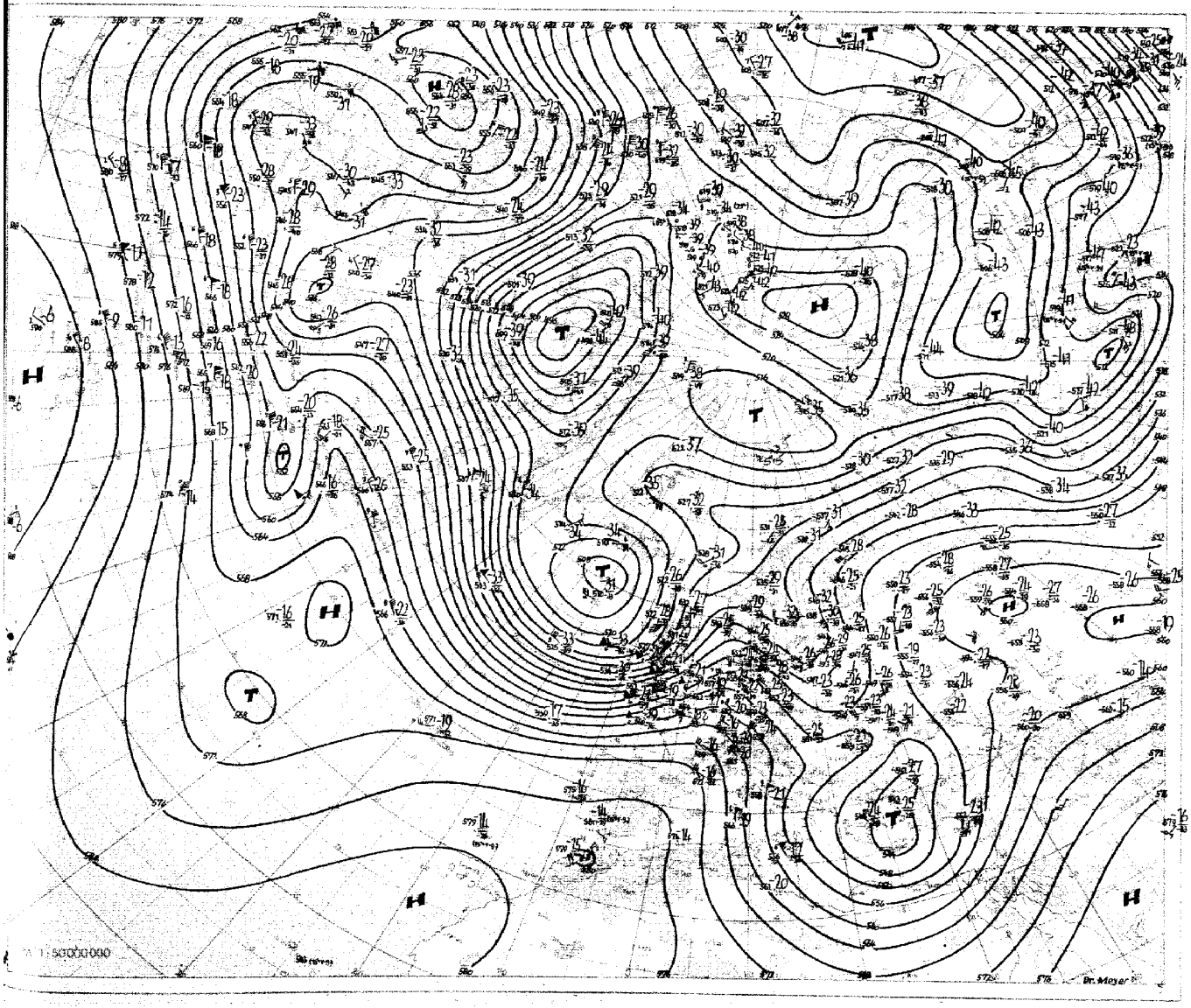


Dr. Meyer

24. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o4-o3	o28oo	o2ooo	
Ellwangen	439	749	——o2	——o1	o1ooo	
Mühldorf		875	o1-o1	——[illegible]	91ooo	[illegible]

Station ☐ aufgedruckt in Stationshöhe	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	o8-11	723o8	251o2	754o3	o22o8	11		2									19-19	31615	251o1	139o3	354oo	o2836	1ooo2	o2oo1	o1ooo	
Bremen	4	224	o3-1o	823o3	2olo2	864o4	o3211	o5-1o	725o4	3olo2	191o3	765—	o39o5	o8-o9	217o8	251o2	255o3	o29o8	11-14	o16o8	15282	159o1	oo9oo	o1724	1ooo1	o265o	94ooo	
Berlin-Dahlem	51	381						o8		5									o4-o8	9oooo	o2454	2o3o2	9-o—	o22oo	591o1	oo6oo	91oo4	o2
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	82oo2	151o5	862o2	o12o7	oo—	9oooo	o2455	197o2	9-o—	o12o5	oo—	9oooo	o2474	9-oo2	o22o5	o2—	925o1	o3434	2o2o2	9-o—	o24oo	197o1	o1oo1	97—	
Kassel	187	436	o2—	818o2	1olo2	863o4	o2212	o4—	818o4	1olo2	217o3	863—	o18o2	o2—	8oooo	o71o2	863o4	o2713	16—	82o1o	1o284	194o2	864—	o1715	1ooo2	o28oo	o2ooo	
Nürburg ☐	611	510	——	936o2	o25o4	9-oo2	o21o6			5									——	91818	o1454	44oo3	9-o—	o3818	793o1	o1651	o2—	28
Koblenz	92	515								2									o9—	816o7	2olo6	177o5	874—	o4616	191o3	——	o2ooo	
Fuchskauten ☐	657	523	——	9oooo	x2454	9-oo2	o2316			4									——	92315	oo454	394o2	9-o—	o28o2	791o1	oo4oo	92ooo	4o
Limburg/Lahn	130	525								5									oo-oo	8oooo	o3444	191o2	862—	o272o	292o1	—o1	o3ooo	
Gießen	185	532	oo-o4	8oooo	2olo2	864o2	o2212	oo-o4	9oooo	x9454	221o2	9-o—	o29o4	o4-o8	916o3	x9454	9-oo3	o3712	o5-13	914o4	o1434	187o3	9-o—	o3719	1ooo2	o18o2	o1ooo	
Bad Wildungen	280	535								2									14—	818o6	3olo2	186o2	864—	o2817	5oooo	—53	93ooo	o1
Schlüchtern	205	539	oo—	9oooo	x5474	9-oo2	o1111	o1—	918o1	x5454	226o2	9-o—	o18o3	o1—	o18o1	o1424	oo9o1	o171o	o3—	836o2	151o4	2o4o2	863—	o1611	5oooo	o1652	o3ooo	97
Bad Hersfeld	216	542								2									oo—	9oooo	x5454	2o8o1	9-o—	oo613	191oo	—51	o2—	
Wasserkuppe ☐	921	544	——	936o2	x3495	9-o5o	5olo8	——	93oo5	o1495	1195o	9-o—	5o9o1	——	82417	6olo4	86451	519o8	——	92318	x1494	1o151	9-o—	5161o	79752	51753	o2ooo	56
Trier-Petrisberg	273	609	oo-o4	8oooo	2olo2	863o5	o54o5	o4		2									o8-2o	818o7	15212	191o6	863—	o58o4	197o5	o39o4	94ooo	
Erbeskopf	480	615	——	818o2	8oo22	564o4	o32o2			2									——	8162o	3olo6	183o4	873—	o4817	597o3	o25o1	91ooo	
Mainz	131	632	——	9oooo	o4454	9-oo3	o32o4			4									——	9oooo	x5454	193o4	9-o—	o4714	1ooo3	o29o3	o1ooo	
Kl.Feldberg/Ts. ☐	806	635	12—	927o8	x3472	9-oo1	o121o	1o—	715o8	o1414	255o1	76o—	o17o5	2o—	91218	x3474	9-oo1	o16o9	26—	91622	x2454	231o1	9-o—	o1715	7oooo	5o451	o3ooo	53
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo-o8	8oooo	o61o2	461o4	o42o8	oo-o8	9oooo	o1472	222o4	9-o—	o49o7	oo-o4	9oooo	x5454	9-oo4	o47o8	o4-o4	816o3	o7284	196o4	861—	o4817	1ooo3	o29o3	o3ooo	
Frankfurt	103	638	oo-o6	9oooo	o4475	9-oo5	o42o8	oo-o6	9oooo	o2455	221o4	9-o—	o49o5	oo-oo	9oooo	x5474	9-oo4	o47o8	o3-o4	913o2	o2434	195o4	9-o—	o4719	191o4	o35o3	o2ooo	
Darmstadt	263	639	o9-12	823o8	251o5	254o4	o43o8	o6-12	723o6	5olo5	221o5	2557—	o49o4	1o-1o	823o8	6olo2	455o4	o3711	11-15	814o8	8oo22	193o5	7641—	o4716	197o4	o29o1	o1ooo	
Würzburg	259	655	o1—	832o1	181o2	862o4	o3212	o2—	832o1	121o2	234o3	862—	o39o2	o3—	629o1	151o2	462o3	o27o8	o5—	816o4	151o2	215o3	862—	o2611	1ooo3	o23o2	o1ooo	
Bad Kissingen	223	656	o3—	823o1	o61o4	863o2	o2112	oo—	8oooo	o4464	234o2	862—	o12oo	oo—	8oooo	o4444	862o2	o17o6	o1—	9oooo	o1474	219o2	9-o—	o17o8	591o2	o15oo	o3ooo	97
Bamberg	382	670	o4—	929o2	o3454	9-oo1	o1412	oo—	9oooo	o3454	236o1	9-o—	o1ooo	o6—	918o4	o3454	9-oo1	o18o4	o8—	916o6	o1455	222o2	9-o—	o17o8	691oo	oo7oo	o1—	o5
Coburg	336	671								4									oo—	9oooo	x5455	226o1	9-o—	o17o8	797o1	—51	o1—	o6
Bayreuth	358	681	oo—	9oooo	o4532	9-oo1	o1211	oo—	9oooo	o4534	244o1	9-o—	o11o3	oo—	9oooo	o4535	9-oo1	o19o4	o5—	814o3	1o285	239o1	864—	o15o1	797oo	oo4oo	93ooo	o2
Hof	567	695	14-14	8251o	1olo5	862oo	5o211	o4-14	823o3	151o5	237oo	863—	5olo4						11-11	918o8	o4472	233oo	9-o—	5o5o3	7975o	—51	94ooo	15
Weiden	396	698								4									oo—	8oooo	1olo2	242o1	864—	oo2o2	794oo	—oo	o1ooo	o9
Silberhütte ☐	829	692	o7—	923o5	x5575	9-o51	524o9	o4—	927o2	x7455	22351	9-o—	51oo6	o4—	927o2	x7454	9-o51	517o4	o5—	918o3	o1564	22o52	9-o—	522o1	79152	52652	o2ooo	56
Neustadt/Weinstr.	146	723	o4—	827o2	2olo2	864o6	o52o8	o4—	827o2	o51o2	221o5	863—	o59o9	oo—	8oooo	151o2	864o5	o47o8	oo—	8oooo	o45o2	2o7o5	861—	o47o8	191o5	o43—	o2—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	——	8291o	5olo4	853o4	o34o7			4				——	91413	x5454	9-oo3	o37o5	——	91813	x5454	528o4	9-o—	o4713	1ooo3	o16o2	o2—	
Baden-Baden	125	725	——	9oooo	o25o4	9-oo6	o52o2			5				——	8oooo	2oo36	356o6	o5712	——	82oo5	2olo6	2o5o6	864—	o581o	191o5	——	o1—	
Karlsruhe	115	727	o2-o6	818o1	2olo2	672o6	o52o4	oo-o6	8oooo	2olo2	22oo6	865—	o69o9	oo-o5	8oooo	251o2	855o5	o5713	oo-o5	8oooo	151o2	199o5	863—	o56o8	1ooo5	o44o4	o2ooo	
Mannheim	97	729	o3—	818o3	o61o2	863o5	o52o7	o3—	816o3	o61o2	221o5	863—	o57o5	o3—	814o3	o91o2	863o5	o4715	o7—	816o6	2olo2	194o6	864—	o5612	1ooo5	o37o4	o2ooo	
Königstuhl ☐	561	732	o2—	825o1	151o5	853o5	o32o5	o6—	916o3	x4475	54oo3	9-o—	o38o4	o8—	916o7	x3454	9-oo2	o2812	o8—	916o6	o1454	517o2	9-o—	o2711	792o1	o12oo	o4ooo	o4
Stuttgart	305	737	oo-o4	8oooo	1olo2	864o5	o42o4	oo-o4	8oooo	121o2	23oo5	864—	o49o4	oo-oo	8oooo	151o2	864o5	o4711	o2-o7	518o1	3olo2	2o7o5	565oo	o4712	1ooo5	o37—	o1ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	o1-o6	8oooo	3olo2	863o4	o42o4	oo-o6	9oooo	o2472	233o4	9-o—	o37o3	oo-o2	9oooo	o1454	9-oo3	o37o9	o3-o4	714o2	4olo4	21oo4	765—	o3712	1ooo3	o25—	o1—	
Öhringen	250	742	o2—	827o1	o7284	862o4	o42o8			2									o4—	814o2	5olo2	21oo5	854—	o3713	1ooo4	—o3	o1ooo	
Ansbach	440	755	o8—	929o6	o2472	9-oo2	o22o9	o4—	929o2	o2452	244o2	9-o—	o21o3	oo—	9oooo	oo454	9-oo2	o28o4	o8—	816o5	1olo4	23oo2	862—	o16o9	5ooo2	o13o1	o1ooo	97
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o4	8oooo	111o2	862o2	o2313	oo-o4	9oooo	x4472	24oo2	9-o—	o23oo	o4-o6	82oo4	151o4	862o2	o12oo	o6-o8	82oo4	2olo4	229o2	862—	o2612	5ooo2	o15oo	o1ooo	97
Nürnberg-Fürth	311	763	o4-o6	927o4	o15o5	9-oo2	o2313	oo-o6	9oooo	o3455	239o2	9-o—	o27o1	oo-o3	9oooo	x5474	9-oo1	o17o3	o7-o7	819o6	2olo4	227o2	563—	o27o9	591o1	o1451	o1ooo	97
Regensburg	338	776	o2—	92oo1	x9475	9-ooo	5o311	oo—	9oooo	x5477	238oo	9-o—	5o3o3	o3—	92oo2	x5454	9-ooo	5o3o2	o6—	9o9o4	o2454	2425o	9-o—	573oo	6975o	5o451	91ooo	o2
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	o8—	923o7	o1787	9-o55	562o9	o9—	927o8	o1497	69655	9-o—	569o1	o4—	223o2	5olo4	oo953	544o3	1o—	723o9	o7414	7o154	751—	553o2	99155	53764	93ooo	61
Freiburg	286	803	o2-o8	813o1	251o6	865o7	o69o4	o3-o8	815o2	251o6	212o7	865—	o57o5	oo-o4	6oooo	251o2	665o7	o57o1	oo-o4	8oooo	252o2	199o5	655—	o4712	192o5	o52o3	o4ooo	
Freudenstadt ☐	798	815								5									——	821o7	251o4	251o3	862—	o3713	792o1	—o1	o3ooo	28
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								6									——	o21o9	o144o	o59o2	oo9oo	o2612	794o1	—5o	o5ooo	14
Tübingen	370	826								2									——	923o2	x2454	22oo3	9-o—	o361o	197o3	—52	o2ooo	
Stötten	734	836	o7-o9	927o5	xo515	9-oo2	o21o3	11		5				o3-o5	82oo2	75o22	864o2	o27o3	o9-18	916o7	x2454	332o2	9-o—	o27o8	7olo2	—oo	o3ooo	o6
Ulm	480	838	o4—	82oo2	125o2	864o2	o12o5	oo—	8oooo	111o5	25oo2	863—	o2oo1	o2—	827o1	1olo2	863o2	o27o8	oo—	9oooo	o3514	23oo2	9-o—	o27o9	597o2	o12o1	o2ooo	97
Augsburg	480	852	o8—	827o6	151o5	864o3	o22o9	oo—	8oooo	151o5	139o3	864—	o19oo	oo—	8oooo	1olo2	863o3	o18o4	oo—	8oooo	1olo2	227o3	865—	o27o9	597o2	o16o1	92ooo	97
Ingolstadt	367	860								5									oo—	8oooo	o61o2	235o2	862—	o19o5	597o2	—oo	91ooo	97
München	521	865	o9—	827o6	1o2o5	863o3	o32o7	o4—	832o3	2olo5	241o3	862—	o22o4	o4—	829o2	2olo2	863o3	o29o4	o3—	627o2	151o2	229o3	654oo	o27o9	591o2	o13oo	o1ooo	97
München-Riem	526	866	o5-o8	825o4	o92o5	861o2	o22o8	o4-o9	827o3	271o5	244o3	862—	o2oo4	o2-o2	827o1	231o2	862o3	o27o4	o6-o6	722o5	231o2	237o2	363—	o16o5	591o1	oo8oo	94ooo	97
Landshut	391	873								5									——	9o9o2	oo454	236o2	9-o—	o17o5	697o1	—o1	97ooo	o4
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	4o712	8765o	512o6	oo—	8oooo	o1477	25o51	9-o—	513o3	oo—	9oooo	x4457	9-o51	512o1	oo—	9oooo	x5457	2495o	9-o—	5o7o1	79451	51351	94ooo	12
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	13-18	52412	81286	22-o1	o19o2	23-23	62118	x4446	4965o	oo94o	5o9o8	23-3o	92125	x24o4	9-o5o	5o7o1	2o-3o	92317	x2564	491oo	9-o—	5o6o4	7915o	51652	o5ooo	64
Donaueschingen ☐	821	917								4									oo—	9oooo	x1454	—o1	9-o—	o1—	5ooo1	—o1	92ooo	97
Konstanz	410	929								6									oo—	9oooo	o4452	—o3	9-o—	o37o9	192o3	——	o4—	
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	o65o5	862o3	o21o3	——	815o2	151o5	239o3	862—	o29o6	——	836o2	251o2	865o3	o28o6	——	8oooo	2olo2	227o3	864—	o28o5	191o3	o2ooo	o3oo1	
Kempten Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	6oo26	863o3	o33o4	o1—	9o7o1	o1476	249o3	9-o—	o39o4	o1—	81oo1	251o4	864o2	o17o5	o2—	113o1	83o24	235o1	1564o	o1811	6olo1	o1o5o	o6ooo	o3
Oberstdorf	810	948						15		6									1o-1o	o18o6	8oo2o	25453	oo9oo	546o7	79553	—58	11ooo	38
Zugspitze ☐	2960	961	24-29	92618	x2717	9-o58	592o2	22-29	23317	84o17	o736o	2o64o	613o7	18-2o	13613	84o2o	1o66o	623o5	12-2o	o36o8	85o2o	o7939	oo9oo	611o1	9o26o	6o9—	12ooo	98
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	16-22	92712	o2616	9-oo1	o13o5	o8-22	831o5	o16o6	o84o2	9-o—	o11o2	o4-o6	918o4	o1456	9-oo1	o16o5	o8-o8	121o7	82286	o77o1	156oo	oo8o9	7olo1	5o85o	o4ooo	19
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	718o1	15586	566o1	o12o4			6				o3—	72oo2	5oo22	264oo	oo5o2	o5—	12oo4	5olo2	2425o	161o1	517o4	7o15o	—54	o4ooo	24
Bad Tölz	654	971						o7		6									o6-o8	118o3	82o12	234o2	oo94o	oo8o7	7o4o1	—5o	o7ooo	15
Wendelstein ☐	1735	980								7									——	225o6	82o13	27o52	2o47o	532o2	9o454	—54	12ooo	71
Berchtesgaden	542	997								7									——	9oooo	x8452	25651	9-o—	525o3	9o152	—56	o2ooo	21

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2321			2321			2321			24o3			24o3			24o3			24o3			24o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							2153	14		2144						2145	16							
96	162o	11	3239				1628	o9		162o	11					1624	12							
100	1595	11	3239				16o2	o9		1595	1o					1598	12							
200	1158	o4	3231	1168	17	3366	1169	12		1159	12		1162	16	3o8o	117o	15		1171	16		1182	12	
225	1o83	o9	3239	1o95	12	3347	1o96	o9		1o87	11		1o9o	12	3167	1o97	12		1o99	12		11o9	o9	
300	9oo	o2	3258	913	99	3272	912	99		9o4	o1	3386	9o7	o2	3144	913	99	3571	916	99		924	96o1	
500	551	75	324o	558	73	3334	557	7387	3557	553	75	3146	557	7o	3o21	558	74	3346	559	7377		563	7o74	
700	297	5875	3333	3o2	55		3o2	6o68	2926	299	57	3225	3o2	56	2519	3o2	54	3218	3o3	5459		3o5	5269	
850	145	5353	3112	149	536o		15o	5151	3o2o	146	5557	3116	148	5252	2221	149	5253	2714	149	5454		15o	o252	
1000	o15	o1oo	23o2	o18	o3o3		o19			o16	o1o1	26o4	o18	o2o2	18o2	o19			o19			o19		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o72	11	3239				o29	15		o54	14					o25	17							
	o78	12	3238				o31	13		1o8	o8		176	15	3o89	o34	17		22o	13				
	13o	o9	3236				o62	14		119	1o		355	9o	3167	o55	12		26o	o4				
	167	o5	3227				1o6	11		15o	o7		4oo	84	3o31	o83	11		32o	96				
	185	o9	3229				173	o6		193	o6		544	6781	2717	127	1o		4oo	8388				
	235	o9	3244				232	1o		273	o6	3386	575	6671	2717	168	o8		46o	7581				
	4oo	88	3245				4oo	8589	3581	459	8o	3251	598	6469	2617	2o7	16		51o	7277		483	6977	
	46o	81	3254				463	7684	3455	595	64	3137	772	5o	2417	32o	97	3569	54o	6974		494	7174	
	537	7o83	3236	19o	13	3372	472	7688	3453	722	56	3224	8o5	5471	2219	453	77	3546	76o	5156		575	6379	
	725	5673	3228	4oo	84	3339	647	6o	3431	798	6371	3119	835	5253	2219	471	77	3543	79o	5154		745	o165	
	745	5965	3224	743	52		672	6o76	3227	811	567o	3117	87o	5151	2117	579	65	3537	81o	5o53		775	5353	
	778	5658	3217	825	5268		7o5	6o66	2925	858	5555	3115	885	5252	2117	77o	537o	3115	84o	5153		882	o3o3	
	8o4	5656	3113	857	5353		735	5757	2824	969	o2o2	29o9	96o	5252	1911	79o	5657	2813	9oo	5151		921	o3o1	
	9oo	5151	2911	955	o3o3		952	o2o2	25o7	992	o1o1	27o6	978	o1o1	18o4	951	o2o1	27o4	91o	5151		94o	o2o2	
	o13	o1oo	21o1	oo5	o3o3	oooo	959	o1o1	15o5	o14	o1oo	24o2	oo5	o3o2	oooo	959	o2o1	27o2	988	o1o1		974	o3o2	

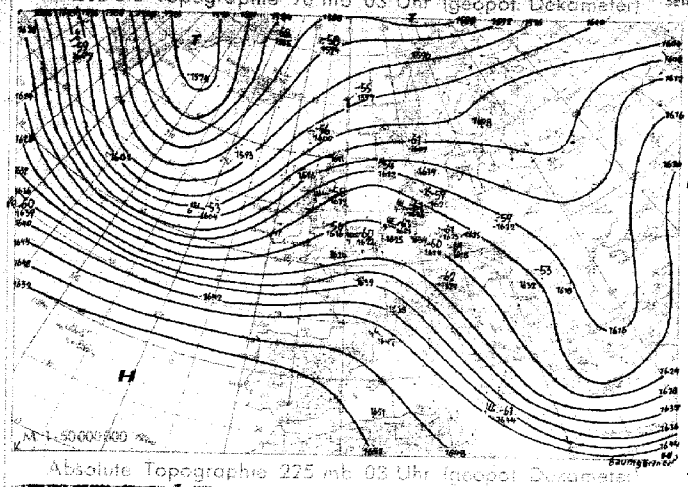
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf.R/M ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.6 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

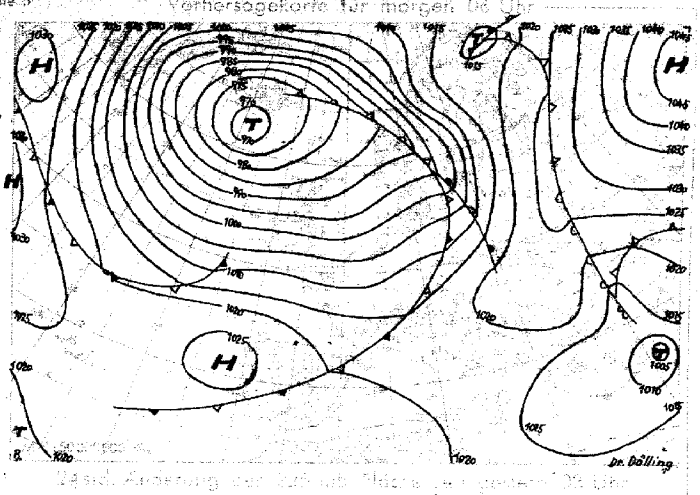
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.6 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel.Top.
2321	24o3	2321	24o3	2321	24o3	24o3	24o3	YYGG
	524			525	521			41/96
537	533			532	527			96/225
532	534	537	533	539	539	54o	546	225/500
536	537	54o	539	539	539	54o	544	500/1000

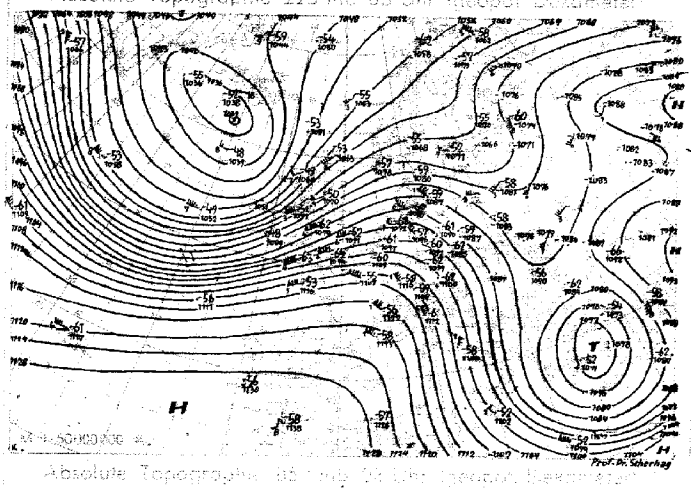
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

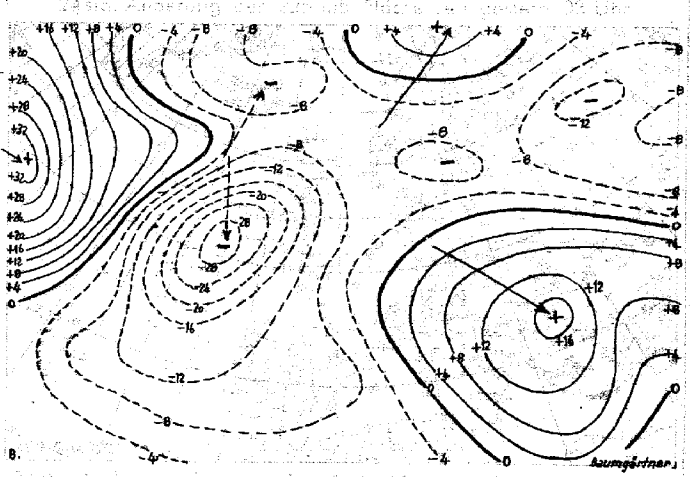


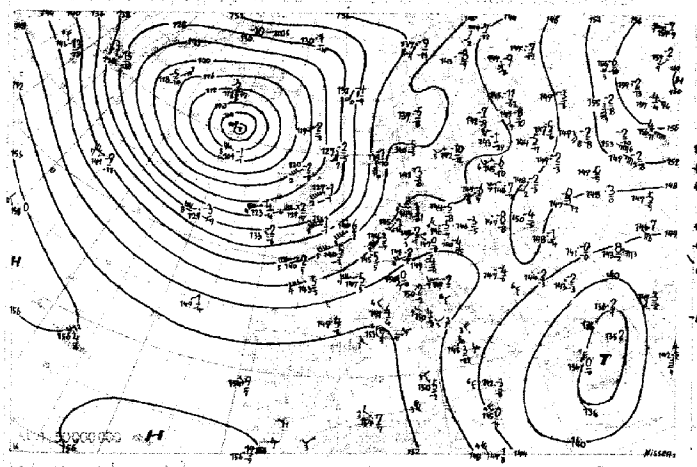
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

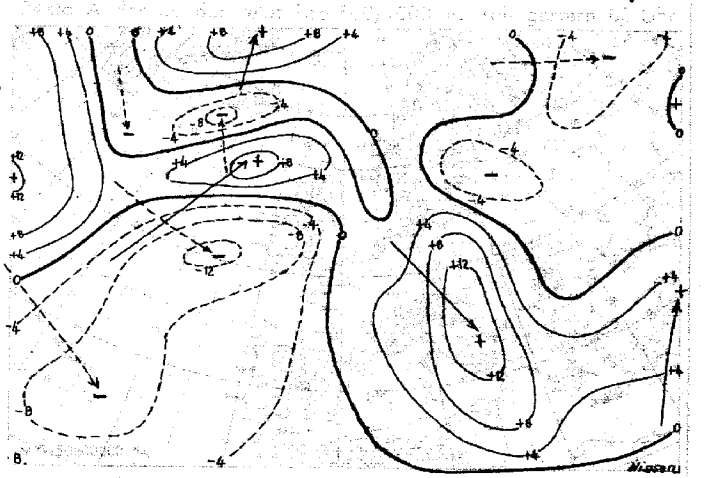


Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)









Wetterübersicht Mittwoch, den 24. Dezember 52

Sehr rasch schwächte sich das gestern noch 4o mb betragende 24-stdg. Druckfallgebiet des isländischen Zentraltiefs ab. Nur geringe, mit der Front gekoppelte Reste wanderten in der Dänemarkstraße westwärts und in den Raum Jan Mayen. Der nachfolgende, engbegrenzte Druckanstieg konnte zwar das Tief etwas auffüllen, doch blieb die Zyklone stationär und führte weiterhin Kaltluft nach dem mittleren Atlantik, so daß sich die gestern früh angedeutete Wellenstörung rasch intensivieren konnte. Mit 6o bis 7o km/h zog sie nach Nordosten und lief in das Strömungssystem des Zentraltiefs ein. Mit ihrem Frontensystem floß erneut milde Meeresluft nach Mitteleuropa und ließ die Temperaturen z.B. in Nordfrankreich auf 1o bis 11 Grad ansteigen. Die folgende troposphärische Abkühlung ließ zwar einen flachen Trog entstehen, ist aber zu schwach ausgeprägt, um eine wesentliche Umstellung der Höhenströmung bewirken zu können. Die zonal ausgerichtete Zirkulation über dem Atlantik und Westeuropa bleibt damit erhalten.

Das bei Neuschottland liegende Tief konnte gegen das vorgelagerte Hoch nur langsam nordostwärts vordringen, drängte jedoch die Antizyklone auf den Westatlantik, von wo aus sie abgeschwächt in Richtung auf die Azoren wandert und zur Aufrechterhaltung der bis nach Mitteleuropa ausgreifenden Westdrift beiträgt.

Im östlichen Mittelmeer hat das Sturmtief den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Vollständig von Warmluft umflossen setzte in der gesamten Troposphäre verbreiteter Druckanstieg ein, so daß sich nicht nur die Bodenzyklone sondern vor allem auch das Höhentief stark abschwächte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die milde Westdrift setzt sich während der Weihnachtsfeiertage weiterhin durch.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0: ⌃, 1: ⌜, 2: ⌇, 3: ∠, 4: ⌿, 5: ⌄, 6: ⌊, 7: ⌇, 8: ⌵, 9: ⌝

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter und Tausender Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

PP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite

00: < 100 m, 01: 100 m, 02: 200 m usf. bis 49: 4900 m, 50-55: [illegible], 56: 6 km usf. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km, 86: 100 km, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km, [illegible] werden, 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

$w_1 w_1$ = Resultierende Windgeschwindigkeit bezogen auf 1000 m Höhe in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	○
1— 2	heiter	◔
3— 5	halbbedeckt	◑
6— 7	wolkig	◕
8	bedeckt	●
9	Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	◎
1— 2	‐‐‐○
3— 7	‐‐‐○
8— 12	└──○
48— 52	▲──○
123—127	▲▲▲──○

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04 — 09	Dunsttrübung	∞
10	feuchter Dunst	═
11— 12	Boden nebel	≡
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15 — 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Donnergrollen	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	≡
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87 — 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

$$\frac{-33}{-40}\quad 536$$

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700 mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Donnerstag, den 25.12.52 — **Nummer: 36o**

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: TdTdapp	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: TdTdapp	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: TdTdapp	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	21-22	81616	221oo	oo9o3	o173o	19-22	81817	1o595	o88o4	864—	o4732	13-21	9181o	x5476	9-oo4	o4614	o9-21	919o9	o1516	o5oo4	9-o—	o4726	1o7o6
Bremen	4	224	22-22	71617	4o1o2	557o3	o1729	23-25	82o17	2o632	1o1o5	7732-	o4828	2o-22	82215	1o586	772o7	o6614	2o-23	82216	25586	o75o8	773—	o8713	1o7o8
Berlin-Dahlem	51	381	1o-1o	918o4	x7454	9-oo2	o27o3	1o-13	617o7	1o1o4	176o3	4633o	o2924	15-2o	61711	251o1	556o4	o1721	16-21	8181o	15512	139o4	864—	o1715	o97o5
Berlin-Tempelh.	48	384	o5—	914o4	o2454	9-oo2	o17o3	12—	715o8	1o254	177o3	66131	o2721	16—	616o8	45o52	oo9o4	o1822	14—	816o8	2o1o2	139o4	864—	o1816	1ooo5
Kassel	187	438	12—	721o6	3o1o4	264o4	o1715	18—	82312	25614	155o5	3742-	o472o	2o—	82o15	4o616	474o6	o5712	16—	82o1o	351o6	135o7	274—	o67o7	1o1o7
Nürburg □	611	510	——	91818	x96o4	9-oo3	o36o9	——	92o18	x75o6	426o5	9-o—	o59o5	——	91818	x55o5	9-oo6	o6812	——	81824	o5514	412o6	871—	o66o1	796o7
Koblenz	97	515	o9—	818o7	2o6o2	574o7	o5713	o7—	818o5	25616	151o8	7742-	o691o	o9—	818o5	4o1o6	8741o	o7814	o5—	818o5	4o1o6	13111	6642-	o89o7	1o211
Fuchskauten □	657	523	——	91814	x5535	9-oo2	o261o	——	92o11	x5616	375o3	9-o—	o33o9	——	92311	x5456	9-oo4	o46o5	——	9231o	x3476	363o4	9-o—	o48o7	7o3o5
Limburg/Lahn	130	525	o2-o5	811o2	o4614	873o4	o47o9	o5-o5	82oo5	35616	168o7	874—	o67o9						o5-o5	816o3	2o1o6	149o9	873—	o87o5	1o1o9
Gießen	185	532	19-21	81411	121o4	864o3	o37o9	19-27	8151o	o66o5	16oo5	864—	o4713	23-26	81514	o61o6	864o6	o5711	21-26	81412	2o1o6	139o7	864—	o67o8	1o1o7
Bad Wildungen	280	535	15—	816o6	5o1o2	564o4	o2811	16—	822o8	1o512	153o5	773—	o4617						14—	82oo7	2o5o5	127o7	773—	o67o9	597o7
Schlüchtern	205	539	o3—	8o4o2	5o1o2	663o4	o36o8	o3—	8o4o2	4o2o5	181o4	5632-	o4713	o3—	8o6o1	4o615	663o4	o4612	o2—	8oooo	2o1o6	162o4	863—	o49o8	5o2o5
Bad Hersfeld	216	542	oo—	6oooo	o9284	457o1	oo711	o5—	822o4	755o4	176o5	656—	o3716						o2—	822o1	2o1o6	156o7	6561-	o57o9	193o6
Wasserkuppe □	921	544	22—	9242o	x2494	9-o5o	519o5	——	92222	x2514	o8ooo	9-o—	oo616	18-23	92116	x16o6	9-oo1	o17o1	3o-3o	92224	x1456	o72o3	9-o—	o39o7	7o1o4
Trier-Petrisberg	273	609	o8-1o	823o6	2o614	872o6	o6711	18-22	82318	6o5o4	172o9	872—	o87o4	27-27	82o22	8oo25	8621o	o981o	34-36	82o24	2o535	1551o	872—	o86o5	1o21o
Erbeskopf	480	615	——	81818	8o616	473o6	o56o5	——	71818	815o6	166o8	5737-	o77o3	——	82o18	3o1o5	871o8	o86o8	——	82o24	3o6o6	15oo8	872—	o68o5	196o8
Mainz	131	632	——	818o5	o81o4	861o5	o58o3	——	82oo7	o9634	18oo7	871—	o6715	——	821o3	o61o6	861o7	o6711	——	819o7	4o1o4	163o9	863—	o77o5	1o1o9
Kl. Feldberg/Ts □	806	635	24—	91219	x3514	9-oo1	o16o7	25—	9162o	x3615	215o2	9-o—	o29o9	24—	81818	x2455	9-oo3	o36o5	27—	91822	x1556	2o2o5	9-o—	o59o8	7o4o5
Frankf. Rhein-Main	110	637	o4-o6	816o3	o4513	862o4	o47o7	16-27	82314	15616	172o7	4722-	o7815	15-27	82214	155o6	472o7	o781o	18-27	82216	151o6	154o8	854—	o88o7	1o1o8
Frankfurt	103	638	oo-o4	9oooo	o3512	9-oo5	o47o7	12-17	819o4	o8615	173o7	862—	o6812	12-12	82oo4	o7536	771o8	o7713	18-18	818o6	151o6	153o9	8o42-	o87o7	1o1o9
Darmstadt	263	639	21-21	72o13	5o586	753o7	o67o4	21-3o	82314	356o6	173o7	772—	o6713	23-23	72315	552o6	252o8	o7812	24-27	82316	651o6	156o9	755—	o77o2	196o9
Würzburg	259	655	o2—	716o1	2o1o2	256o3	o27o4	o2—	816o1	8o1o2	187o5	5557-	o4719	o2—	816o1	8o1o6	665o7	o56o5	o2—	516o1	8o1o6	172o7	555oo	o59o8	197o8
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	o7284	864o2	o27o4	o6—	82oo3	151o4	195o4	764—	o3918	o2—	818o1	o2515	762o4	o371o	o2—	818o1	o3515	175o3	861—	o37o6	5o1o5
Bamberg	382	670	o6—	716o4	251o4	755o2	o14oo	12—	8181o	4o1o4	2o2o2	855—	o2919	11—	8181o	1o512	872o3	o36o9	o9—	818o8	152o2	18oo4	854—	o48o8	591o4
Coburg	336	671						o5—	821o2	4o1o4	2o8o2	864—	o271o						oo—	9oooo	x9455	187o3	9-o—	o39o9	792o3
Bayreuth	358	681	o5—	714o3	2o1o2	754o1	o19o1	o5—	814o3	3o1o2	215o2	864—	o1919	o5—	814o3	2o1o2	864o2	o26o4	o7—	814o5	2o515	2o6o2	864—	o17o7	697o3
Hof	567	685	o9-17	718o7	4o1o4	754oo	517o1	o8-17	816o5	8oo24	2o3o2	854—	oo921	21-21	81916	4o1o2	864o2	o16o7	o9-21	916o7	oo556	193o1	9-o—	o17o4	793o2
Weiden	396	688	oo—	8oooo	o8284	862o1	oo2o3	o6—	822o4	2o1o4	223o2	864—	o192o	o4—	818o2	2o1o2	864o2	o17o5	12—	818o8	15692	2o6o2	863—	o17o8	797o2
Silberhütte □	829	692	o7—	923o5	x5565	9-o51	527o1	o4—	923o2	o1565	2o45o	9-o—	59915	12—	918o8	x5455	9-ooo	oo6o4	o8—	918o6	x5515	195oo	9-o—	oo9o5	792oo
Neustadt/Weinstr.	146	723	o2—	8oooo	o5515	861o6	o56o8	16—	81812	1o5o6	186o7	863—	o6912	15—	81812	1o1o5	8631o	o86o8	17—	81812	2o1o5	168o9	3641-	o76o7	1911o
Weinbiet/Wnstr □	556	774	——	92215	x5474	9-oo4	o46o4	——	9222o	x2616	544o6	9-o—	o6911	——	92318	x5456	9-oo7	o78o7	——	82316	6o1o6	5o7o7	2621-	o73oo	192o7
Baden-Baden	125	725	——	819o2	4o1o2	464o6	o67o2	——	82312	81o25	1911o	756—	o87o8	——	72312	8oo22	75711	o8815	——	8o312	8oo32	16711	757—	o89o9	o9711
Karlsruhe	115	727	oo-oo	8oooo	151o2	865o6	o57o2	oo-oo	8oooo	152o2	184o8	474—	o7711	o8-13	823o3	6o1o2	3551o	o86o8	15-17	82oo9	4o1o2	1661o	857—	o8911	1911o
Mannheim	97	729	o9—	82oo8	11535	873o6	o68o3	o9—	818o9	152o5	179o8	4632-	o6912	o9—	818o7	151o2	864o9	o78o9	o6—	818o5	2o1o2	151o9	864—	o89o4	192o9
Königstuhl □	561	732	o9—	916o7	o1515	9-oo3	o26o2	11—	923o8	x4616	5o7o5	9-o—	o59o8	18—	92o1o	x2456	9-oo6	o67o7	15—	92oo9	o3456	496o7	9-o—	o79o4	595o7
Stuttgart	305	737	1o-18	825o4	251o2	857o6	o49o1	o7-13	825o5	3o5o6	19oo8	6557-	o6711	13-16	725o5	4o1o6	356o9	o66o7	o8-18	727o2	4o1o6	181o9	755—	o69o1	197o9
Stuttgart-Echt.	405	738	o5-o9	718o4	81o32	765o4	o31o3	15-15	82o14	5o616	195o7	5557-	o5711	o7-17	62oo7	81o16	565o8	o67o7	o7-17	723o6	8oo26	186o8	755—	o6oo1	191o8
Öhringen	250	742	o6—	714o3	5o1o2	464o6	o47o1	o4—	818o2	81o22	192o8	865—	o6713	oo—	7oooo	81o12	555o9	o67o8	oo—	8oooo	81o22	175o8	5551-	o69o8	1ooo9
Ansbach	440	755	o8—	816o5	121o2	863o2	o23o1	1o—	818o6	251o2	2o7o4	864—	o3919	o8—	72oo6	3o1o2	264o4	o4711	1o—	818o6	3o1o2	197o4	756—	o32oo	5ooo5
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-14	813o6	2o512	862o2	o14o1	1o-15	718o7	4o1o5	21oo4	753—	o3915	1o-14	818o8	5o1o2	463o4	o46o9	o8-14	618o6	5o1o2	197o5	oo93o	o37o3	597o5
Nürnberg-Fürth	311	763	o7-o8	816o7	251o2	855o2	o22oo	1o-12	717o7	4o1o2	2o4o4	364—	o4919	o9-13	816o4	3o515	674o4	o47o8	o8-13	616o7	4o1o5	195o3	4563-	o37o3	597o5
Regensburg	333	776	o8—	9o9o7	o2454	9-ooo	oo1o3	o8—	8o9o6	o6284	23oo1	862—	o1913	o8—	811o6	o61o2	862o1	o1711	o6—	9o9o4	o2472	215o1	9-o—	o16o4	6ooo1
Gr. Falkenstein □	1307	791	o9—	925o6	o2494	9-o54	541o5	12—	925o9	x7494	69752	9-o—	529o9	1o—	923o7	x6494	9-o51	527o5	1o—	923o7	x5494	6925o	9-o—	514oo	9oo5o
Freiburg	286	803	13-13	818o3	756o6	475o7	o63oo	——	823o6	83o26	19o1o	2742-	o89o4	13-19	823o5	82o22	655o1	o76o3	11-23	82oo4	82o22	18311	855—	o67o3	19611
Freudenstadt □	798	815	——	822o7	15535	871o4	o38o4	——	924o9	o1535	25oo5	9-o—	o53o3	——	92111	o2514	9-oo5	o58o8	——	822o5	75o25	238o5	863—	o48o4	7o1o5
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	82o13	816o4	854o3	o33o2	——	923o9	oo6o4	o61o3	9-o—	o33oo	——	818o5	81o26	37oo5	o46o6	——	82513	81o26	o52o4	852—	o38o3	7o1o5
Tübingen	370	826	——	7oooo	o61o4	264o3	o37o3	——	822o1	2o584	2o8o5	3762-	o48o6	——	7251o	82o16	265o8	o661o	——	825o8	82o26	192o8	855—	o63oo	195o8
Stötten	734	836	o9-18	918o5	x4454	9-oo2	o13oo	11-18	722o5	3o1o4	324o3	753—	o29o8	o5-1o	72oo3	8oo22	655o4	o37o5	12-16	6251o	82282	318o4	5654o	o37o1	6ooo4
Ulm	480	839	o3—	823o2	x45o4	861o2	o24o4	o3—	822o2	155o4	22oo4	862—	o39o9	o4—	822o2	251o5	662o5	o37o7	o5—	722o3	o71o5	21oo4	763—	o47o3	497o5
Augsburg	480	852	o6—	718o4	1o1o2	755o4	o34o3	o8—	718o7	4o1o4	213o6	1647-	o391o	o7—	72oo6	81o22	266o7	o571o	o4—	725o4	82o22	2o1o6	oo97-	o47o1	591o7
Ingolstadt	367	860	oo—	9oooo	o2454	9-oo2	o24o1	o1—	82oo1	251o4	219o5	854—	o3913						oo—	8oooo	o4462	2o5o4	864—	o28o5	5ooo6
München	521	865	o4—	72oo3	1o1o2	654o3	o23o6	o8—	118o6	3o1o2	216o6	oo941	o3913	o6—	718o4	3o1oo	oo9o5	o17o7	o6—	719o4	3o1o6	2o7o5	2567-	o27o2	291o7
München-Riem	526	866	o4-o4	72oo3	351o2	765o2	o24o1	o7-1o	116o6	5o1o2	224o5	oo941	o39o7	o3-o4	516o2	6oo2o	357o5	o3611	o5-o5	816o5	351o2	212o3	5557-	o29o4	1ooo6
Landshut	391	873	——	9oooo	oo434	9-oo1	o12o4	——	718o2	221o4	222o3	3644-	o2715						——	7oooo	3o6o2	21oo3	oo97-	o29o5	597o6
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	9oooo	x5454	9-ooo	oo3o6	o1—	8o4o1	251o4	244o1	5647-	o19o7	o1—	927o1	x5472	9-oo1	o1715	oo—	9oooo	o2432	231oo	9-o—	oo7o1	7ooo3
Feldberg/Schw. □	1493	908	31-35	92525	x4555	9-oo2	o22o4	33-35	92326	x5555	488o2	9-o—	o29o7	39-41	9223o	x4555	9-oo1	o17o2	37-45	92o29	x2615	428o1	9-o—	o17o4	7o2o3
Donaueschingen □	821	937	o3—	822o2	5o214	261o2	o27o2	o9—	827o5	75o26	—o3	352—	o38o4												
Konstanz	410	929	o5—	8o9o3	2o514	875o4	o34o5	o4—	8o9o2	3o515	—o4	875—	o49o1	oo—	7oooo	4o1o5	355o5	o48o4	oo—	3oooo	5oo15	—o4	oo9o2	o34oo	193o5
Friedrichshafen	401	934	——	915o2	o2472	9-oo3	o33o6	——	814o2	451o4	221o5	7657-	o49o8	——	8oooo	451o2	656o6	o39o7	——	8oooo	151o2	212o4	35447	o39o4	1ooo6
Kempten-Lenzfried	705	946	o1—	213o1	8628o	oo9o1	5o111	o1—	716o1	85o24	23oo4	75741	o19o9	o2—	713o1	86o22	oo9o5	o16o5	o4—	614o2	85o12	223o4	26348	o32o1	6ooo6
Oberstdorf	810	948	o6-16	218o2	82o3o	oo952	532o5	o2-16	718o1	83o3o	226o3	2577-	5o912	o1-o4	816o1	82o32	757o4	o27o3	o2-o8	516o2	82o22	231o1	oo946	512oo	7ooo4
Zugspitze □	2960	961	28-28	32722	87o3o	1o757	664o7	26-28	42723	87o3o	o8456	2o744	589o2	22-26	62716	85412	26-54	554o4	22-26	72718	o7412	o8853	76—	543oo	9oo53
Hohenpeißenberg □	977	962	o8-12	221o7	82o2o	oo9o2	o2216	o5-12	722o4	83o32	o69o6	756o2	o2717	13-16	7251o	83o22	357o6	526o9	16-2o	7271o	81o26	o61o4	5647-	o22o1	797o6
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	223o3	82o3o	16351	521o7	o5—	416o5	82o3o	224o4	45841	oo911	o6—	718o3	82o3o	oo9o3	526o6	o5—	718o4	81o22	227o1	oo946	513oo	7ooo5
Bad Tölz	654	971	1o-15	118o8	83o2o	oo9o2	ooooo	12-15	118o8	83o2o	213o5	oo9o1	oo9o8	o5-13	318o5	83o2o	oo9o4	oo6o8	o6-13	418o5	81o21	21oo3	oo94o	518o1	7ooo6
Wendelstein □	1735	980	——	425o6	85o22	25352	532o1	——	128o4	85o22	27451	oo9o2	542o3	16—	23o1o	84o3o	1o6o1	527o3	1o—	434o8	84o22	274o1	4o63-	522o3	9ooo2
Berchtesgaden	542	997	——	9oooo	x7454	9-o52	523o6	——	ooooo	4o1o4	241oo	oo9oo	519o2						——	ooooo	o146o	24853	oo9oo	53oo3	7ooo2

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	24o9			24o9			24o9			2415			2415			2415			2415					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2153	14	1915	2156			2161			2152	16	3124												
96	1626	1o		1634	11	2829	1633	1o	3398	1627	1o	2923				1632	13	3214	1635					
100	16oo	o9		16o9	12	283o	16o8	11	3398	16o1	1o	2826				16o7	12	3216	161o					
200	1166	12	3169	1179	16	2953	1179	16	3279	1169	13	2959	1177	15	2865	118o	16	3266	118o	15				
225	1o93	11	317o	11o5	11	2949	11o6	1o	3469	1o97	11	2957	11o5	1o	2761	11o8	11	3263	11o7	1o				
300	911	oo	317o	921	97	2932	921	98	3445	913	99	2855	92o	97	2764	923	97	2718	922	97				
500	556	71	283o	563	6971	262o	563	68	3216	557	7o85	272o	561	6971	2535	564	68	283o	563	6969				
700	3oo	56	2622	3o4	5353	2624	3o5	54	2712	3o1	5368	2423	3o3	5156	2533	3o5	5355	2932	3o4	5353				
850	146	5657	2o15	148	o4o4	2425	15o	oooo	25o8	144	o268	2231	147	o4o4	2433	149	o4o2	2736	148	o4o4				
1000	o16	o1o1	2oo8	o16	o4o4	14o2	o19			o13	o4oo	1815	o14	o7o6	14o6	o17			o15					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o12	14	2987				o36	14		o24	17	3128				o61	1o		12o	11				
	o22	17	2842				o5o	11		o32	14	3127	158	11	2835	o88	13		14o	o8				
	o33	13	3217				o95	1o	3399	o37	17	3125	184	18	2863	146	o8	3337	16o	o8				
	o5o	14	1728	o67	13	2921	15o	o9	3494	o6o	12	3122	341	9o	2642	17o	17	3261	19o	17				
	o8o	1o		o85	o9	283o	168	16	3391	165	o8	2736	4oo	82	2629	2o6	16	3266	4oo	8183				
	o87	12		113	1o	2926	192	15	3382	184	14	2842	411	7988	2629	444	7589	2618	45o	7475				
	15o	o7	3o88	15o	1o	2829	269	o1	3452	2o4	14	296o	5o7	687o	2529	515	6782	2932	69o	5353				
	17o	o7	3o82	189	16	2949	512	66	3213	364	9o	2745	535	6769	2632	56o	6366	2931	71o	5353				
	187	14	3o69	35o	9o	2832	547	66	3213	4o8	8188	2738	564	6367	2634	575	6365	2925	72o	5252				
	725	53	262o	4oo	8185	2825	782	oo68	2616	558	6467	2422	578	637o	2535	731	5o52	2832	745	5252				
	746	5371	2616	544	6567	2617	795	oo65	2515	578	6468	2421	66o	5563	263o	775	oo5o	273o	855	o4o4				
	826	o267	21o7	645	5757	2628	811	5252	2514	745	o17o	2329	75o	5o5o	263o	868	o5o2	2731	9o5	o5o5				
	846	5657	2o15	87o	o3o3	2326	938	o3o3	19o2	813	o368	223o	873	o5o5	2429	878	o4o1	2628	925	o6o5				
	99o	o2o2	2o11	957	o5o5	15o3	953	o1o1	2oo3	96o	o252	1928	885	o5o5	2525	935	o6o4	21o9	95o	o3o2				
	o14	o1o1	2oo3	o2	o4o4	14o2	959	o2o2	2oo3	o1o	o4o1	1812	935	o7o7	2417	957	o5o4	16o3	985	o5o4				

Höhenwinde

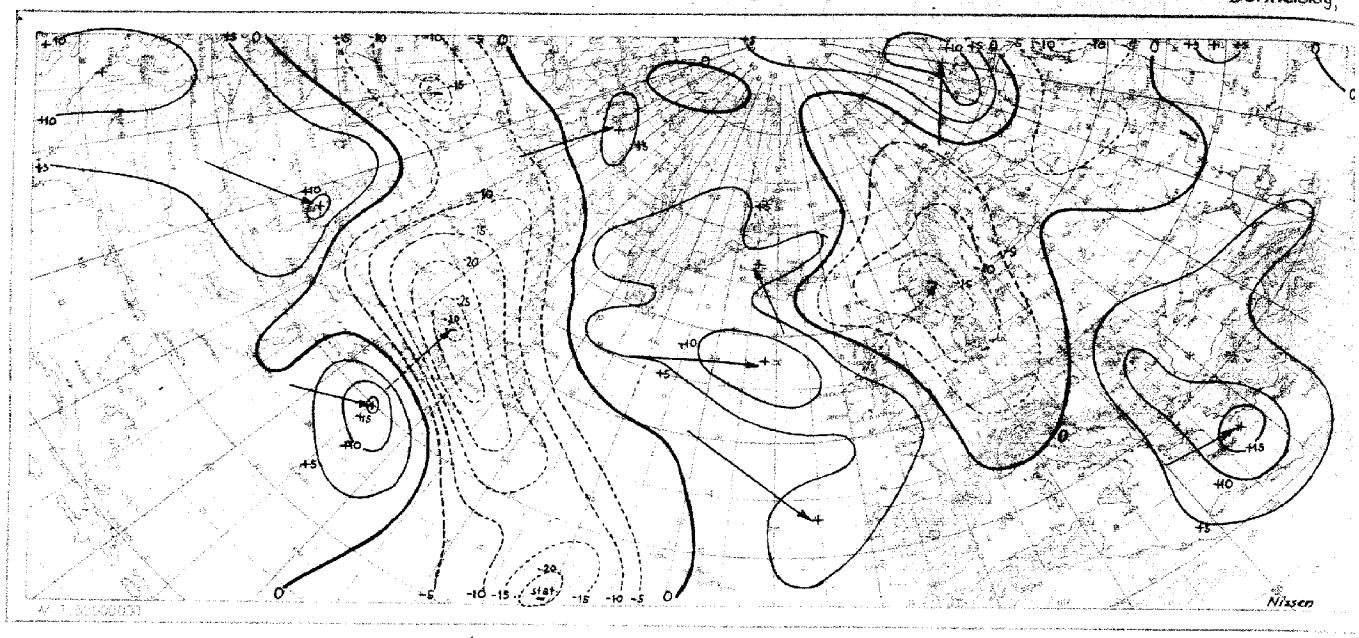
Bremen		Kassel		Frankf. R/M		Karlsruhe		Station
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		**Erlangen**		**Heidelberg**		**Friedrichsh.**		**Station**
24o9								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2818								1.5 "
18o5								0 "

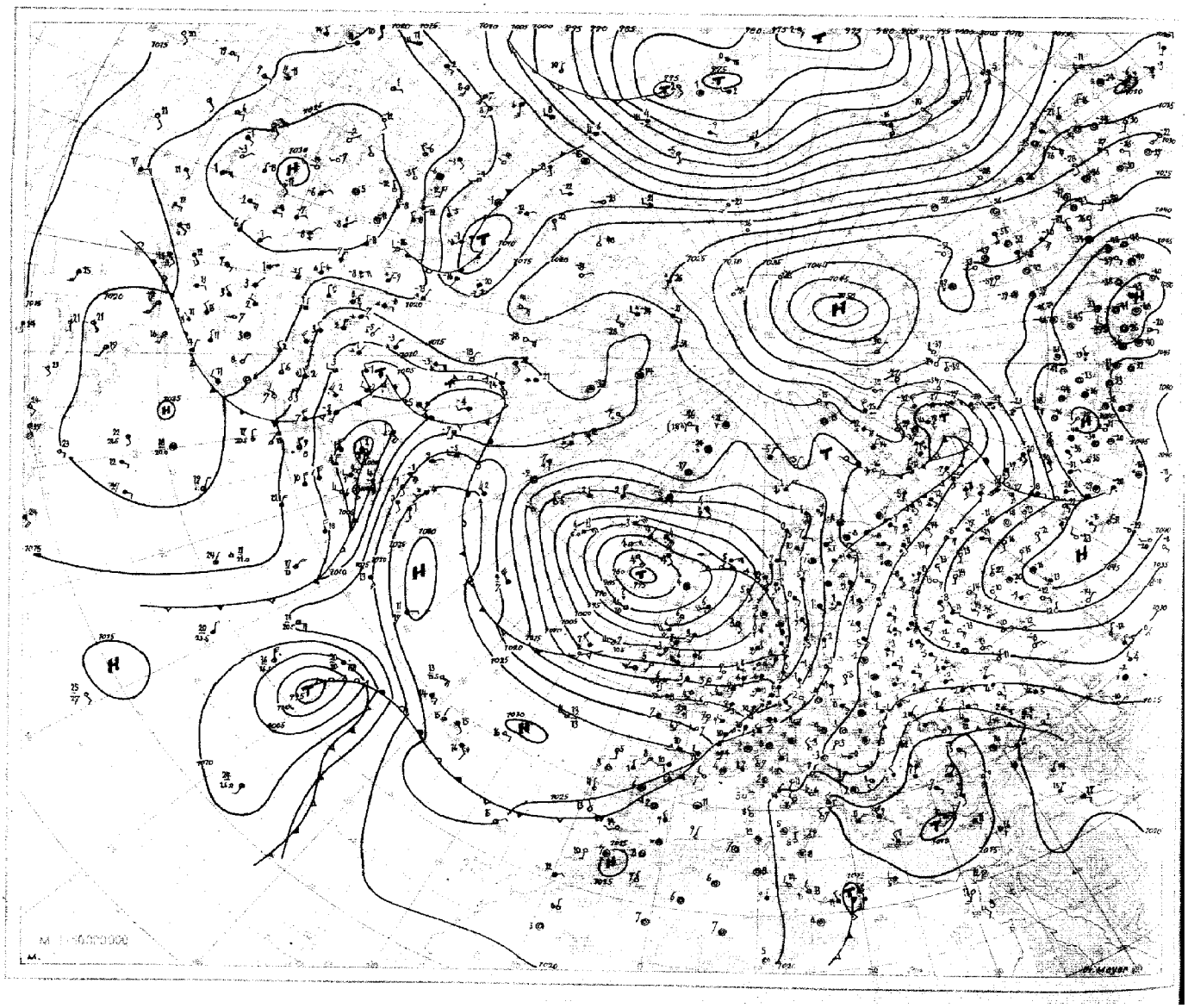
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
24o9	2415	24o9	2415	24o9	2415	2415		YYGG
527	525	522		528				41/96
533	53o	529		527	524	528		96/225
537	54o	542	544	543	544	544		225/500
54o	544	547	547	544	547	548		500/1000

Br

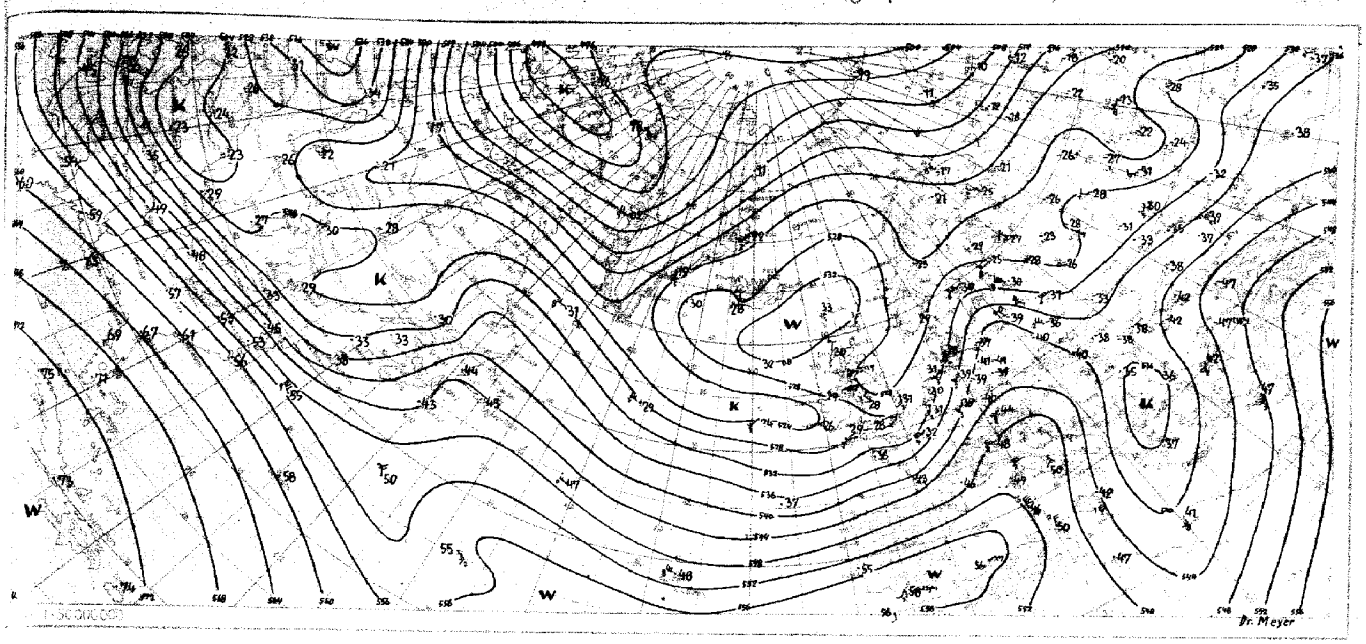
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Donnerstag,

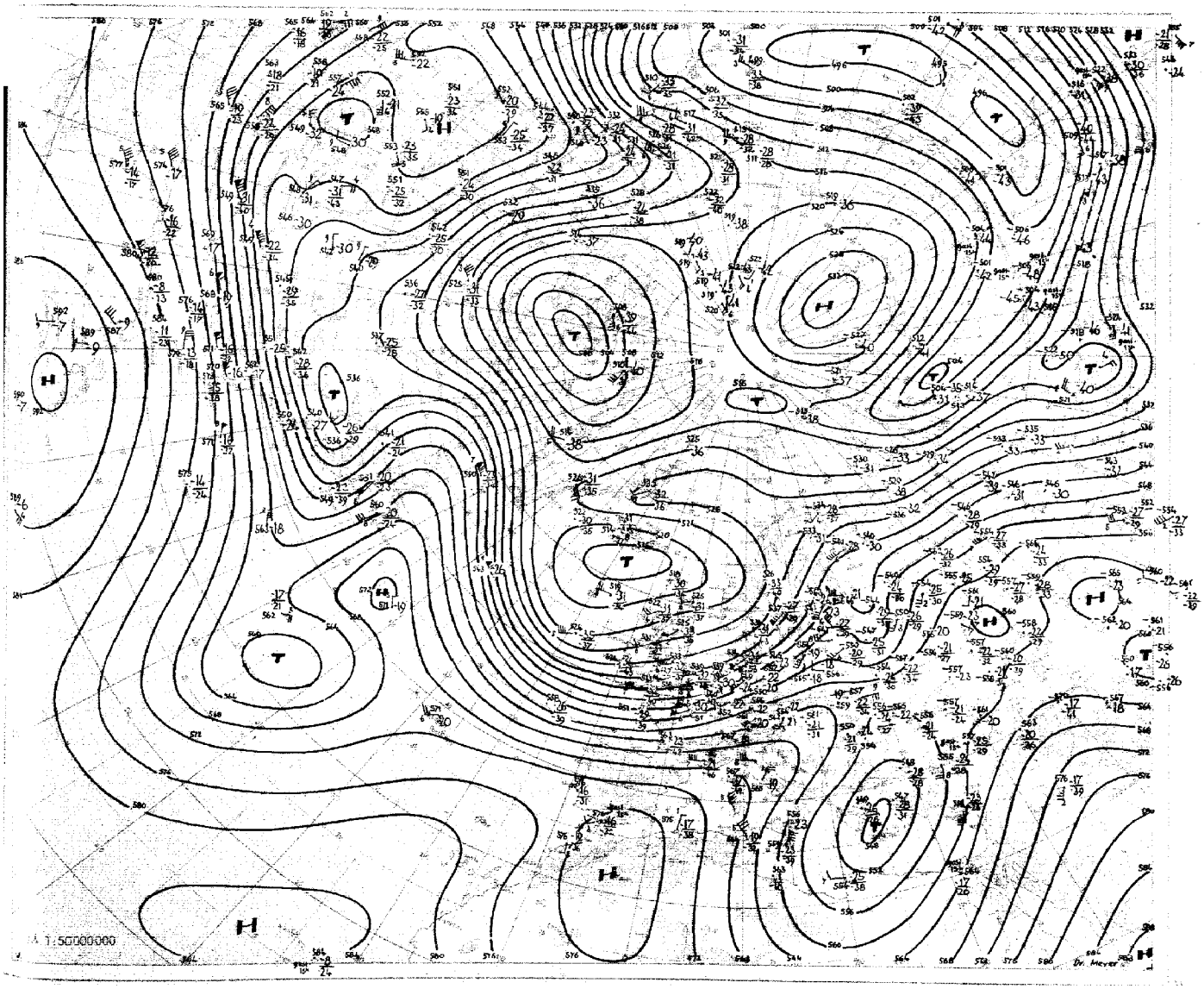




23. Dezember 1956 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
946	24-o9	132o6													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin in m

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TmTmTgTg	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	1o-o4	o74o1	o2ooo	
Ellwangen	439	749	---o2	---51	o1o13	
Mühldorf		873	o4-5o	---51	oo024	o3

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	21: ff-fxfx	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TdTdapp	00: ff-fxfx	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TdTdapp
Bremerhaven	6	129	14-16	82312	151o6	862o7	o64o7	15		2			
Bremen	4	224	14-22	82311	256o5	773o9	o821o						
Berlin-Dahlem	51	381						2o		2			
Berlin-Tempelhof	48	384	o8---	816o6	251o6	865o4	o3713	11---	819o8	3o616	12oo5	865---	o47o6
Kassel	187	438	15---	82o12	251o2	865o8	o76o7	12---	83o1o	3o516	14oo8	864---	o4213
Nürburg □	611	510	---	82o13	5o615	871o6	o68o3			6			
Koblenz	97	515								6			
Fuchskauten □	657	523	---	92524	x4636	9-oo5	o581o			6			
Limburg/Lahn	130	525								6			
Gießen	185	532	16-21	818o9	3o6o2	864o9	o77o3	2o-33	8291o	75256	154o8	874---	o5217
Bad Wildungen	280	535								6			
Schlüchtern	205	539	o3---	8o4o1	3o216	863o6	o69o6	1o---	825o6	2o516	146o9	864---	o88o7
Bad Hersfeld	216	542								6			
Wasserkuppe □	921	544	34-34	92227	x1515	9-oo4	o46o7	29-34	92225	x1455	o62o4	9-o---	o49o3
Trier Petrisberg	273	609	28-34	82o22	3o636	873o9	o99o4	34		6			
Erbeskopf	480	615	---	82o24	25616	872o8	o67o1			6			
Mainz	131	632	---	824o5	81o22	5641o	o88o5			2			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	3o---	92o25	x2535	9-oo5	o57o4	3o---	93o25	x2635	2o4o2	9-o---	o24o6
Frankfurt Rhein-Main	110	637	2o-3o	82o18	351o2	854o9	o86o5	18-3o	82o15	4o612	1481o	8o42-	o87o1
Frankfurt	103	636	14-25	82oo7	3o1o2	8551o	o87o7	11-25	822o4	3o612	1461o	864---	o84oo
Darmstadt	268	659	23-27	82315	7o1o2	754o9	o77o5	27-29	82419	7o585	149o9	754---	o77o2
Würzburg	259	655	o2---	818o1	8o1o2	455o7	o68o6	1o---	823o8	81o22	162o8	865---	o68o3
Bad Kissingen	228	676	o1---	8oooo	o3615	861o3	o27o8	o9---	816o7	o4216	158o7	862---	o67o7
Bamberg	282	670	o9---	718o8	251o2	754o4	o46o5	o8---	818o8	4o1o2	173o4	854---	o48o1
Coburg	336	671								4			
Bayreuth	358	681	o7---	814o5	151o5	863o2	o15o7	o7---	811o2	15515	198o2	864---	o12oo
Hof	567	685	11-17	917o9	o4536	9-oo2	o16o9	19-21	81912	1o536	173o4	863---	o37o4
Weiden	396	688								6			
Silberhütte □	627	692	o6---	918o4	x5455	9-oo1	o18o5	o8---	918o6	x7454	189o1	9-o---	o17o1
Neustadt/Weinstr.	146	722	43---	62735	81182	18511	o7811	22---	81815	5o616	163o9	874---	o81o5
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	---	82524	81o22	662o7	o7711			6			
Baden-Baden	326	725								2			
Karlsruhe	115	727	18-22	72113	6o1o2	7551o	o72o2	18-22	82111	6o612	1671o	855---	o72oo
Mannheim	97	729	o7---	818o5	4o1o2	864o9	o87o7	15---	82312	6o1o2	1591o	5557-	o84o1
Königstuhl □	561	732	15---	82o1o	5o284	651o6	o67o3	18---	82311	81o24	49oo6	854---	o66o3
Stuttgart	305	737	o9-21	7251o	5oo52	555o9	o56o1	oo-21	8oooo	4oo52	181o8	855---	o51o8
Stuttgart-Echt.	406	738	12-12	82o1o	81o22	555o8	o46o5	1o-12	82oo8	8oo22	184o7	5557-	o42o3
Öhringen	250	742	oo---	4oooo	4o1o2	355o8	o57o5			2			
Ansbach	446	755	12---	723o8	3o1o2	756o3	o37o4	1o---	818o6	3o1o2	193o4	864---	o34oo
Weißenburg/Bay.	433	761	12-16	718o8	4o1o2	163o4	o35o5	o8-16	813o6	5o1o2	19oo5	856---	o37o1
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o9	716o2	3o1o2	756o4	o45o7	o4-o9	816o3	3o1o2	187o4	865---	o43o1
Regensburg	338	776	1o---	8o9o8	o9514	862o1	oo7o4	o8---	811o6	251o5	2o7o1	862---	oo7o4
Gr.Falkenstein □	1307	791	o8---	923o5	x4564	9-o51	519o2	o8---	923o5	x5565	68851	9-o---	518o2
Freiburg	286	803	12-24	723o7	82o12	65611	o56o1	12-24	823o6	82o22	18311	6564-	o64o1
Freudenstadt □	798	815								2			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								2			
Tübingen	374	826								2			
Stötten	734	836	o8-18	822o3	82o22	865o4	o27o8	18		2			
Ulm	480	838	o5---	7o7o2	151o2	364o4	o37o5	o3---	829o2	251o2	211o3	354o7	o22o3
Augsburg	480	852	o5---	125o2	81o1o	oo9o3	o27o5	o5---	523o4	81o3o	2o1o3	oo976	o22oo
Ingolstadt	367	860								4			
München	521	865	o2---	72oo2	3o1o2	555o4	o28o5	o3---	32oo2	3o1o2	21oo2	356oo	o13o1
München-Riem	526	866	o4-o8	72oo4	75o22	755o4	o16o1	o4-1o	52oo4	55o3o	215o2	oo91-	oo3oo
Landshut	391	873								6			
Passau Oberhaus	409	894	oo---	8oooo	4o1o4	867o1	oo7o1	oo---	8oooo	1o1o4	222o1	864---	o18o5
Feldberg/Schw. □	1493	908	37-37	9223o	x2556	9-oo1	o19o2	34-39	92327	x2556	483o1	9-o---	o14o3
Donaueschingen □	831	937											
Konstanz	410	929											
Friedrichshafen	401	934	---	515o1	151o2	oo9o2	o28o4	---	8oooo	2o1o2	217o2	865---	o23o6
Kempten	705	946	o1---	513o1	85o22	oo9o2	oo6o8	o3---	818o2	83o22	23oo1	oo97-	5o3o4
Oberstdorf	810	949						1o		1			
Zugspitze □	2960	961	32-32	52726	85o14	3o656	619o1	25-32	6272o	86o24	o8756	2o646	593oo
Hohenpeißenberg □	977	962	12-16	525o7	83o12	oo9o4	o16o6	18-18	72513	82o32	o56o3	oo9o8	o11o1
Garmisch-Partenk.	704	963	o6---	618o5	81o22	oo95o	516o5			2			
Bad Tölz	654	971						o8		o			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	990								4			

Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-fxfx	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TdTdapp	06: ff-fxfx	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TdTdapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	ss
Bremerhaven						11-17	7221o	251o2	117o4	754---	o3314	1o7o2	o38o2	o8ooo	
Bremen	1o-18	125o8	5o1o2	154o6	o3214	13-27	o261o	5o1o2	127o6	oo9oo	o4314	1o1o5	o51o3	o8ooo	
Berlin-Dahlem						11-17	823o8	2o6o6	14oo6	874---	o5213	5o4o4	o29o3	o4o17	o1
Berlin-Tempelhof	o9---	82oo6	25616	372o6	o54o5	o9---	821o7	2o616	141o6	865---	o5217	1o4o4	o31o3	o4---	
Kassel	o9---	82oo6	2o2o5	864o6	o4214	o4---	518o2	3o1o5	173o5	555oo	o3313	1o2o5	o53o3	o3ooo	
Nürburg □						---	223o9	81o16	45oo2	253oo	o1312	6o4o1	o4451	o5---	16
Koblenz						o2---	223o2	81o26	181o6	265oo	o4316	1o7o6	---	o9ooo	
Fuchskauten □						---	9251o	x5456	386o2	9-o---	o2412	7o8o1	o3oo1	11ooo	2o
Limburg/Lahn						oo-13	4oooo	8oo28	181o6	456oo	o5218	2o4o6	---o3	o5ooo	
Gießen	o7-2o	82oo5	75o28	874o5	o32o9	o7-2o	222o4	81o18	177o6	255oo	o4113	1o3o5	o52o4	o4ooo	
Bad Wildungen						o4---	318o2	8oo26	167o4	354oo	o3315	1o3o4	---o2	o3ooo	
Schlüchtern	o6---	825o4	1o636	873o6	o5225	o1---	8oooo	1o216	181o5	863---	o42o9	2o6o4	o39o2	o8ooo	
Bad Hersfeld						o2---	82oo1	4o1o6	18oo8	755---	o7213	1o5o5	---o4	o5---	
Wasserkuppe □	16-29	92711	11697	9-oo1	o1416	17-29	92414	x2457	o87o1	9-o---	o14o9	7o7o1	oo95o	o8ooo	45
Trier Petrisberg						12-21	o23o8	75o16	199o5	oo9oo	o3413	1o6o5	o75o3	o8ooo	
Erbeskopf						---	62518	3o1o6	195o4	284--	o32o7	1o8o4	o61o3	o8ooo	
Mainz						---	62oo5	82o18	188o6	656oo	o4216	1o3o5	o76o5	o4ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	22---	82717	o3616	57oo2	o22o8	22---	82918	o1416	224o1	86o---	o1212	7o7o1	o24o1	1oooo	36
Frankfurt Rhein-Main	1o-24	82oo8	5o616	8o5o7	o6124		823o7	5oo26	187o6	565---	o5214	1o4o6	o59o3	o5ooo	
Frankfurt	o4-25	82oo2	4o616	664o7	o5225	o4-25	821o1	4o1o6	186o7	665---	o5213	2o5o6	o69o5	o6ooo	
Darmstadt	12-27	8231o	846o6	865o6	o542o	19-27	82513	8o1o6	187o6	754---	o5213	1o4o6	o69o5	o5ooo	
Würzburg	12---	834o9	816o2	674o6	o5212	o2---	82oo1	81o26	191o6	865---	o4214	1o2o6	o25o5	o2ooo	
Bad Kissingen	o5---	825o2	o5612	772o6	o5416	oo---	8oooo	1o1o6	19oo5	773---	o4214	5o2o3	o3ooo	o3ooo	97
Bamberg	1o---	82oo8	81o22	854o5	o48o1	o4---	822o4	81612	191o4	873---	o4419	5o1o3	o27o3	o1---	97
Coburg						o1---	8oooo	2o612	181o4	874---	o4217	6o2o3	---oo	o3---	o3
Bayreuth	o5---	8o9o2	151o5	864o2	o28o3	o3---	8o9o1	15615	2o3o3	874---	o24o9	695o2	o16o1	95ooo	o2
Hof						o4-25	822o4	15616	195o3	874---	o2219	7o1o1	---oo	o1ooo	1o
Weiden						12---	822o8	15512	2o6o2	863---	o14o9	793o2	---o1	93ooo	o8
Silberhütte □	1o---	918o8	x5454	9-oo1	o12oo	14---	9231o	x5584	194o1	9-o---	o14o5	7o2oo	5o5oo	o2ooo	56
Neustadt/Weinstr.	12---	8o9o9	5o616	874o7	o6315	o2---	8oooo	5o1o6	195o7	864---	o61o8	1o3o7	o74---	o3---	
Weinbiet/Weinstr. □	---	82416	6o616	872o4	o4413	---	825o8	81o26	528o4	871---	o4315	1o3o4	o56o4	o3---	
Baden-Baden						---	823o6	5o636	211o7	6552-	o63o5	2o8o7	---	o8---	
Karlsruhe	o4-22	823o3	3o616	671o8	o7426	o9-22	82oo6	5o216	2o5o7	6542-	o621o	1o6o7	o79o6	o6ooo	
Mannheim	o7---	814o4	4o618	874o7	o7417	o7---	818o6	4o1o8	19oo7	754---	o6213	1o4o7	o74o6	o4ooo	
Königstuhl □	15---	9321o	x1616	9-oo4	o4419	1o---	929o7	x2216	519o4	9-o---	o441o	1o4o4	o44o3	o4ooo	
Stuttgart	o8-o8	725o8	5oo52	755o8	o59o3	o5-o8	823o5	5o616	21oo6	875---	o4229	1o1o6	o69---	o1oo1	
Stuttgart-Echt.	12-12	523o9	8oo22	555o6	o42oo	o6-12	82oo5	6o616	216o5	864---	o4427	1o2o5	o58---	o2---	
Öhringen						o2---	823o1	4o516	2o1o6	864---	o4219	1o2o6	---o5	o2ooo	
Ansbach	12---	82oo8	4o1o2	864o5	o47o1	o8---	829o4	4o612	2o6o5	874---	o4216	5o1o3	o3oo1	o1ooo	97
Weißenburg/Bay.	13-15	718o8	5o1o2	756o5	o34o4	oo-16	8oooo	2o1o2	2o7o5	862---	o4413	1ooo4	o32o3	97ooo	
Nürnberg-Fürth	11-13	818o8	3o1o2	865o5	o46o5	o2-23	829o2	5o616	2o4o5	865---	o4223	593o3	o31o2	93ooo	97
Regensburg	o8---	811o6	125o2	862o1	oooo1	1o---	814o8	121o5	21oo1	862---	oo4o1	697o1	oo65o	97ooo	o2
Gr.Falkenstein □	12---	9231o	x4455	9-ooo	5o8o1	12---	9231o	x4515	687oo	9-o---	5o3oo	9o151	52251	o1ooo	62
Freiburg	11-21	823o5	81o22	65511	o69o1	o6-22	8oooo	75616	215o7	5752-	o6428	1o8o7	o88o6	o8ooo	
Freudenstadt □						---	823o3	3o616	253o2	872---	oo415	7o5o1	---oo	o6ooo	19
Dreifaltigkeitsbg. □						---	823o5	25616	o63o1	87o---	o1413	7o4o1	---oo	o4oo2	12
Tübingen						---	82oo5	75636	22oo5	874---	o5424	1o3o5	---oo	o4ooo	
Stötten	o6-16	82oo4	82o22	874o5	o33o3	12-32	925o7	x2632	328o3	9-o---	o2413	5o3o3	---oo	o3ooo	o1
Ulm	o1---	7oooo	151o2	264o4	o32o4	o2---	82oo1	13635	22oo5	874---	o42o9	192o3	o32o1	92ooo	
Augsburg	o2---	623o1	81o32	oo9o3	o24o5	14---	8251o	81o32	2o1o6	oo92-	o51oo	1ooo2	o43o1	91oo8	
Ingolstadt						o1---	82oo1	4o1o2	2o7o3	oo97-	o23oo	5ooo1	---oo	oooo1	
München	o7---	718o1	3o1oo	oo9o2	oo2o3	o5---	823o3	6o1o2	2o8o3	15617	o13oo	5ooo1	o3852	91o37	
München-Riem	o8-14	723o8	6oo3o	355o2	512o1	o6-14	823o6	6oo22	21oo4	2557-	o13oo	1ooo1	o335o	oo035	
Landshut						---	83oo2	6o212	2o9o2	3687-	o15o1	5975o	---52	97o16	
Passau Oberhaus	oo---	9oooo	o1452	9-oo1	o13oo	o1---	8o9o1	251o4	224o1	874---	o12o1	7oooo	oo5oo	oooo6	11
Feldberg/Schw. □	39-39	92328	x2636	9-oo1	o1ooo	--42	92828	x4736	49351	9-o--	5221o	7o752	o7o52	1oooo	
Donaueschingen □															
Konstanz															
Friedrichshafen	---	815o2	6oo22	755o4	o21o3	---	8oooo	65o22	218o4	855---	o31o1	1ooo1	o365o	ooooo	
Kempten	o7---	714o4	83o12	657o3	o12o5	o3---	818o2	83o22	225o4	867---	o16o1	6ooo1	o2452	ooo1o	o2
Oberstdorf						o6-14	718o5	81o21	229o2	oo97-	5o7o7	7oo53	---58	ooo22	35
Zugspitze □	21-25	52715	86o22	2o655	583oo	24-25	42721	86o12	o8357	2o642	599o4	9oo57	567---	ooo62	98
Hohenpeißenberg □	24-28	72618	82o22	oo9o3	o12o1	18-28	82714	82o32	o59o4	oo97-	o22o2	7ooo2	o3353	97o47	18
Garmisch-Partenk.	o3---	523o2	75o22	oo952	521o5	o5---	318o5	75o12	23251	oo942	529o2	7oo53	---58	ooo48	22
Bad Tölz						o4-o6	516o3	2o7o2	219o1	565--	513oo	7oooo	--54	ooo63	14
Wendelstein □						2o---	73o17	84o32	271o1	1o656	513oo	7oooo	---oo	ooo71	69
Berchtesgaden						---	6oooo	3o1o4	25856	662---	571o5	7oo56	---6o	ooo29	18

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2421			2421			2421			25o3			25o3			25o3			25o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	215o						2155	14		2151						2153	15							
96	1624	o9		1628			1631	1o	3224	1622	11					1631	12		1625	13				
100	1598	o9		16o2			16o6	12	3224	1597	11					16o5	12	2612	1599	12				
200	1166	13		1171	16		1179	16	2114	1163	16		1165	1o		1176	16	2532	1168	17				
225	1o94	12		1o99	11		11o7	1o	2314	1o91	11		1o91	11		11o3	12	253o	1o96	11				
300	911	99		914	98		923	97	3o44	9o8	99		9o8	98		921	97	2526	912	99				
500	555	7174		557	7o76	245o	562	6872	2732	552	7275		552	7274	2573	561	7o	2428	554	7274				
700	299	5557	2545	3oo	5557	2551	3o4	5359	2624	296	5658	245o	298	5859	2456	3o5	5656	2724	3o2	5858				
850	143	o4o3	2534	145	o254	2438	149	o2o2	2514	143	oo52	2524	145	5151	2932	149	o4oo	2822	147	o1o1				
1000	o11	o3o1	2116	o12			o16			o11	o5o4	2611	o14	o6o5	21o7	o17			o14					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o42	16					o3o	14		o63	13					o39	15							
	o5o	13					o5o	14		o83	o9					o75	1o		137	o7				
	135	o9					1o7	15	3225	131	o7					193	17	2533	145	11				
	173	11					127	1o	3o31	15o	o8					233	11	2528	165	o9				
	184	14					15o	11	3o28	189	11		165	1o		356	87	253o	4oo	8285				
	215	14					185	19	2417	196	16		194	o7		5o2	6983	2436	53o	7o72				
	411	8o9o					4oo	8186	2832	365	88		2o3	12		614	6267	2633	54o	7171				
	467	7477		118	o9		553	6578	2726	4o4	8287		226	11		625	6265	2632	59o	6668				
	66o	576o	2447	15o	1o		652	5759	2624	615	6265	2346	352	9o		71o	5555	2731	65o	6161				
	68o	5759	2545	4oo	8286		726	5157	2525	622	6366	2346	4oo	8486		763	5o5o	2826	665	6161				
	875	o7o7	2533	57o	6469	2548	751	526o	2523	81o	5153	2426	412	8386		859	o3o2	2823	74o	5555				
	888	o6o4	2531	631	6271	2549	8o5	o2o1	2314	882	o251	2926	575	6666	2459	885	o3o2	2819	82o	5o59				
	933	o7o5	2336	645	6165	2548	833	o1o1	2414	968	o6o4	262o	635	6363	2472	923	o6o5	2613	935	o6o4				
	98o	o2o1	2123	75o	5254	2542	938	o7o5	24o7	992	o5o4	2615	795	5454	2736	953	o3oo	24o9	975	o5o3				
	oo7	o3o1	2114	998	o9o7	27o8	956	o4o1	2oo5	oo7	o6o5	26o6	ooo	o6o5	21o7	957	o2oo	23o8	983	o5o4				

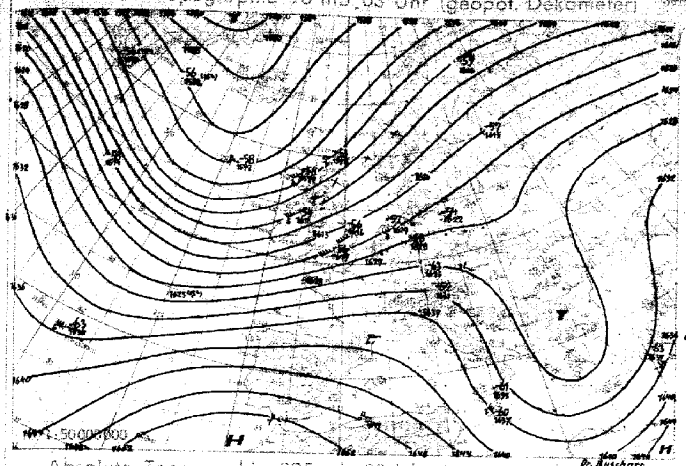
Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YYGG								
16.2 km								
13.7								
11.1								
9.1								
5.5								
5.4								
3.0								
1.5								
0								

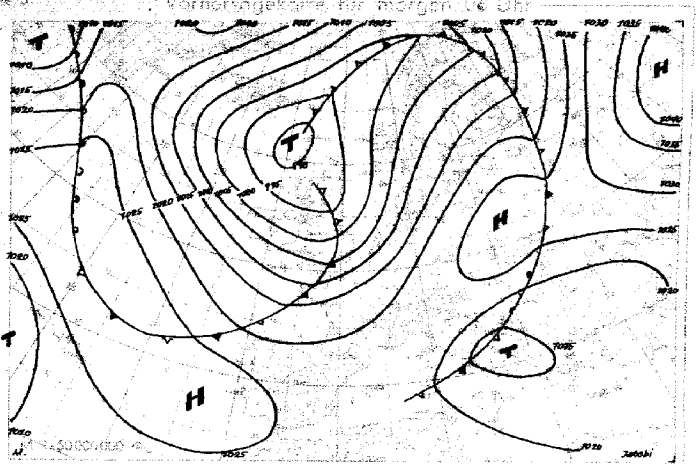
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								25o2
16.2 km								
11.7								
11.1								
9.1								
5.4								
3.0								
1.5								2526
0								oooo

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2421	25o3	2421	25o3	2421	25o3	25o3	
41/96	526	529			524	522		
96/225	53o	531	529		524	528	529	
225/500	539	539	542	539	545	542	542	
500/1000	544	541	545	538	546	544	54o	

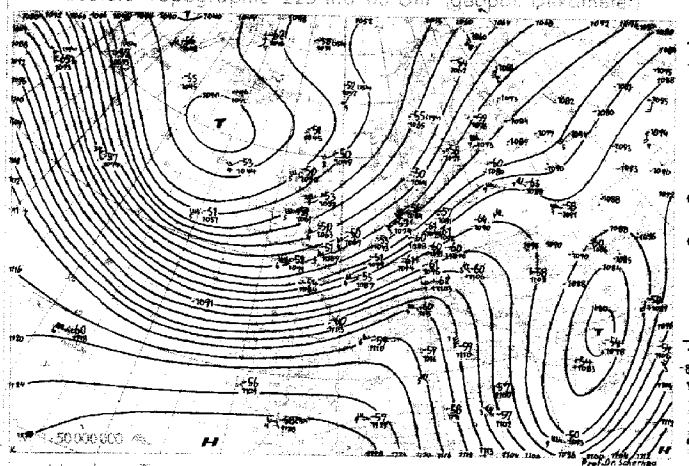
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



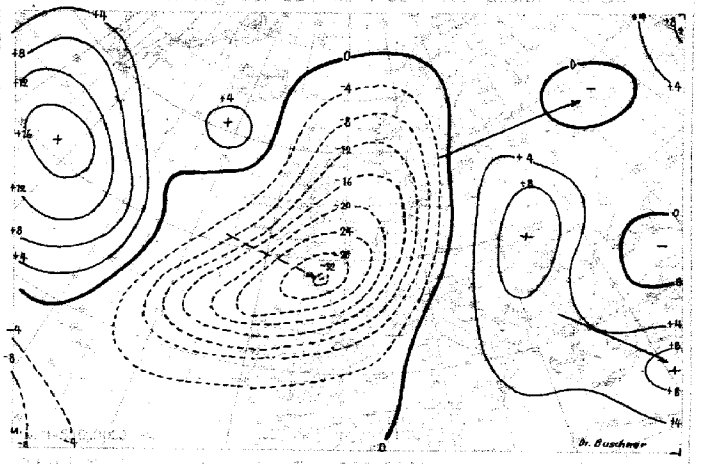
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



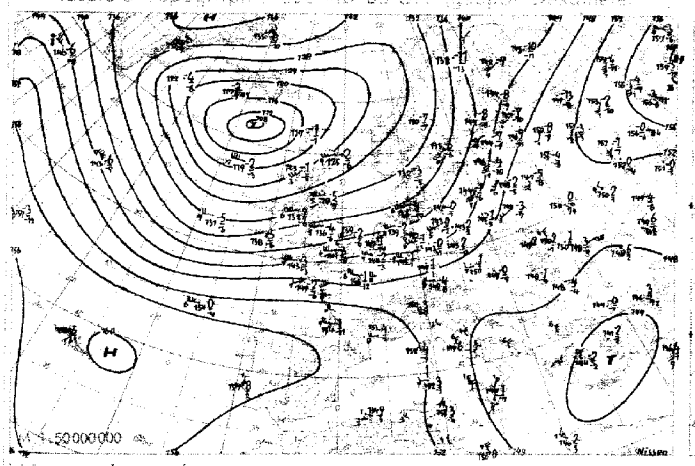
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



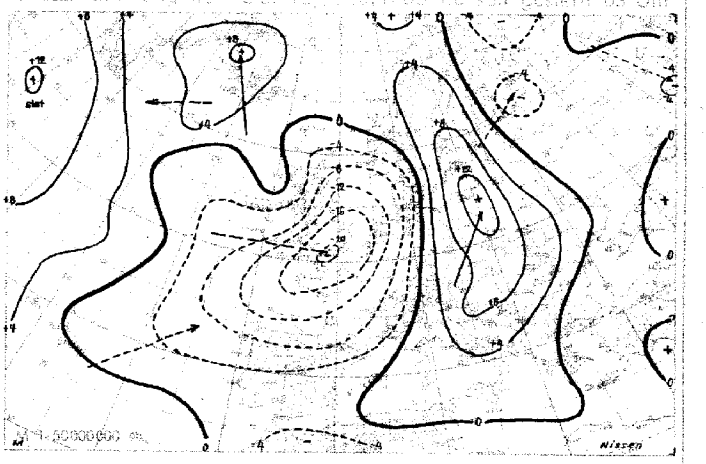
24std. Änderung der 225 mb Fläche von gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der 850 mb Fläche von gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Donnerstag, den 25. Dezember 1952

Das südlich von Island stationäre nordatlantische Zentraltief füllte sich langsam weiter auf. Während auf seiner Nordseite die hochreichende Erwärmung anhielt, drang auf seiner Südseite hinter der nach Südschweden abgezogenen Randstörung Kaltluft nach Westeuropa vor. Das Maximum der Abkühlung liegt über dem Kanal, wo die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurückging. Dem gegenüber waren die Temperaturänderungen in den bodennahen Schichten verhältnismäßig gering. Die von der Randstörung herangeführte Warmluft verursachte eine weitgehende Auffüllung des osteuropäischen Höhentroges, so daß sich die Westsüdwestströmung bis nach Rußland durchsetzen konnte. Das hochreichende Tief im östlichen Mittelmeer füllte sich fast völlig auf, so daß das russische Hochdruckgebiet einen Keil bis zum Balkan vorschieben konnte. Eine schwache Hochdruckbrücke verbindet ihn mit dem Azorenhoch.

Auf dem Westatlantik hielt die Erwärmung der Troposphäre an. Das gestern südöstlich von Neufundland gelegene Hochdruckgebiet verlagerte sich langsam nach Nordosten. Auf seiner Ostflanke verstärkte sich die Nordwestströmung, so daß die schwache Störung, die gestern südlich von Grönland lag, bereits die westliche Biskaya erreichte. In ihrem Bereich waren bisher die Temperaturänderungen gering. Die Verstärkung ihres dreistündigen Fallgebietes deutet jedoch darauf hin, daß sie jetzt Warmluft aus Südwesten in ihre Strömung einbeziehen konnte. Da das Fallgebiet jetzt in die über Westeuropa divergierende Südwestströmung hineinläuft, muß mit weiterer Verstärkung gerechnet werden.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Islandtief füllt sich jetzt rasch auf. Mit einer neuen, im Laufe des morgigen Tages bis nach Westdeutschland vordringenden Störung gelangt dabei etwas kältere maritime Polarluft nach Mitteleuropa.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden die 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Cs Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56, 6? und bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus 8 [illegible] stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von [illegible] in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von [illegible] in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite.

[illegible] 20 m, [illegible] 22 m [illegible] 50 m und bis [illegible] 180 m, 00 [illegible] 100 m, [illegible] 400 m und [illegible] 10.000 m, 81: [illegible] km, 82 [illegible] 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: [illegible] km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, [illegible] 500, [illegible] 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: [illegible] km.

$v_z v_z$ = Relative [illegible] Windgeschwindigkeit [illegible] am 1000 m [illegible] in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 06 bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0?-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich außer dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48 — 52	
123— 127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen	
04— 09	Dunsttrübung	
10	feuchter Dunst	
11— 12	Bodennebel	
13	Wetterleuchten	
14	Fallstreifen	
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis	
17	Fernnewitter	
18— 19	Tromben	
20	nach Nieseln	
21	nach Regen	
	usf. bis	
29	nach Gewitter	
30— 35	Staub- oder Sandsturm	
36— 39	Schneetreiben	
40— 49	Nebel	
50— 59	Nieseln	
60— 67	Regen	
68— 69	Regen und Schnee	
70— 75	Schnee	
76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77— 79	Schneegriesel	
80— 82	Regenschauer	
83— 84	Schneeregenschauer	
85— 86	Schneeschauer	
87— 88	Graupelschauer	
89— 90	Hagelschauer	
91— 92	Regen, nach Gewitter	
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96, 99	Gewitter mit Hagel	
98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges.

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Speigelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952

Freitag, den 26. Dezember

Nummer: 361

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT
Bremerhaven	6	129	18-19	82314	251o2	853o4	o4322	19-19	72312	5o1o2	149o5	755—	o4211	12-19	72211	7o1o2	755o5	o43o7	12-19	42211	8oo22	158o5	454oo	o41o3	1ooo6
Bremen	4	224	17-2o	72514	5o1o2	754o6	o4325	2o-22	72515	75o22	159o7	755oo	o43o8	21-23	82416	5o8o2	824o6	o421o	15-23	82311	6o1o8	17oo6	756—	o42o4	191o7
Berlin-Dahlem	51	381	o8-12	723o7	251o6	555o5	o5319	o9-12	225o5	351o6	178o6	17431	o4413	o9-12	722o4	3o1o1	755o6	o3114	o8-o8	721o7	4oo52	198o5	755—	o31o5	593o6
Berlin-Tempelh.	46	384	o6—	722o4	2o1o6	555o6	o4323	o8—	523o5	3o1o6	179o6	314o2	o4214	o6—	723o3	4oo52	755o6	o3213	o5—	72oo2	3o1o2	197o5	756—	o32o5	197o7
Kassel	187	438	o6—	32oo6	7o1oo	355o5	o2224	o8—	522o6	7oo51	2o6o6	555—	o31o9	1o—	62o1o	81o32	556o6	o22o1	o8—	522o4	8oo22	2o7o6	555oo	o22oo	1ooo6
Nürburg ☐	611	510	—	623o9	82o2o	653o2	o1321	—	423o9	81o12	473o3	453oo	o2oo3	—	623o9	81o28	653o2	o13oo	—	323o9	81o38	473o1	1545o	oo3oo	692o3
Koblenz	97	515	o5—	423o2	81o2o	455o6	o2317	o5—	523o5	81o22	2o4o8	45542	o4oo6	o5—	72oo5	81258	775o8	o44o2	o3—	52oo2	81o18	2o7o7	555oo	o24o1	197o9
Fuchskauten ☐	657	523	—	824o9	551o4	854o1	o1324	—	82512	8oo24	413o1	854—	o11o3	—	82512	6o8o2	893o1	o13o2	—	72514	6o1o8	417o1	793—	o13o2	795o2
Limburg/Lahn	130	525	oo-oo	5oooo	81o22	555o5	o2217	o5-o5	229o3	81o12	2o8o8	255oo	o411o						oo-13	6oooo	81o28	211o7	5553-	o13o1	194o9
Gießen	185	532	o2-12	218o1	4o1oo	255o4	o2221	12-23	422o8	82o3o	2o4o7	456oo	o22o5	o8-22	618o5	82o3o	475o8	o12o3	o8-22	62oo6	81o22	21oo5	656oo	o13oo	5ooo8
Bad Wildungen	280	535	oo—	7oooo	81o32	664o2	o1323	o6—	718o4	81o22	198o5	555—	o31o8						o8—	118o4	81o11	199o4	oo94o	o13o1	1ooo6
Schlüchtern	205	539	o8—	725o5	8oo12	562o6	o5227	12—	627o6	81o12	211o7	5534o	o41o4	o5—	725o3	8oo32	663o6	o32o6	o4—	627o3	4o1o8	215o5	654oo	o37o4	297o8
Bad Hersfeld	216	542	o1—	62oo1	81o22	556o5	o3218	o4—	72oo3	81o22	214o6	455—	o41o9						o3—	622o2	81o22	52oo5	656oo	o23oo	1ooo7
Wasserkuppe ☐	921	544	19-19	92414	x2454	9-ooo	oo324	19-22	92415	x5454	114oo	9-o—	oo1o3	18-23	82216	5o1o4	862oo	oo4o6	19-23	92318	x5474	1195o	9-o—	5o5o1	7ooo1
Trier-Petrisberg	273	609	17-18	72o13	5o1oo	723o5	o432o	17-22	72313	81o2o	223o6	724—	o41o4	16-3o	723o7	81o26	724o6	o42o1	o8-3o	218o6	81o16	226o4	244oo	o37o1	197o6
Erbeskopf	480	615	—	72313	81o31	264o4	o2216	—	52318	81o11	226o4	524oo	o2oo6	—	62518	81o22	624o4	o16o1	—	22oo9	81o18	227o3	245oo	o22oo	197o5
Mainz	131	632	—	424o5	75o21	356o6	o3227	—	327o7	6oo21	218o8	357oo	o42o4	—	725o6	75o21	626o8	o44o4	—	122o2	82o11	223o5	oo9o2	o23oo	oooo8
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	22—	72718	8o1o4	76ooo	oo222	15—	92113	x3412	252o1	9-o—	o1oo6	15—	92212	x5414	9-oo1	o12o1	17—	32515	82o14	252o1	oo942	517o1	7ooo1
Frankf. Rhein-Main	110	637	1o-14	2231o	351o2	255o5	o4225	16-19	72315	81o22	219o7	755—	o42o6	17-22	62o15	81o22	655o8	o42o2	1o-22	12oo8	8oo28	222o6	155oo	o33oo	197o8
Frankfurt	103	638	o4-o8	12oo2	3o1o2	157o6	o5224	14-14	721o6	8oo32	216o7	755—	o4oo7	14-2o	721o6	8oo22	755o8	o42o2	o8-2o	223o6	8oo18	221o6	255oo	o33o2	191o8
Darmstadt	263	639	17-19	62513	25284	66oo5	o5223	18-22	72511	8oo24	223o6	756—	o4112	16-2o	62311	81o12	556o6	o23oo	18-2o	62313	826o6	224o5	656—	o23oo	193o6
Würzburg	259	655	o5—	725o2	8oo12	685o6	o522o	o8—	429o5	8oo12	226o7	4254o	o2116	o4—	625o2	81o21	665o7	o22o4	o7—	52oo5	81o21	231o5	oo93o	o29o1	1ooo8
Bad Kissingen	223	658	o5—	62oo3	751o2	224o5	o422o	1o—	52oo7	81o22	221o7	3253o	o4o13	o6—	724o4	81o22	755o6	o22o5	o8—	722o5	4oo52	223o5	755—	o27o5	5ooo7
Bamberg	382	670	1o—	824o8	8o616	654o4	o432o	o9—	725o8	81o16	226o5	724—	o4113	o4—	725o3	82o31	724o5	o14o7	o9—	723o8	82o21	231o4	754—	o17o3	595o7
Coburg	336	671						o4—	72oo2	4o1o6	224o5	754—	o4212						o3—	718o2	4o1o2	23oo4	755—	o13oo	693o6
Bayreuth	358	681	o5—	723o2	5o1o6	764o4	o342o	o5—	825o2	5o1o6	234o5	864—	o3212	o7—	224o5	75o22	254o5	o22o5	o7—	7o9o5	4o1o2	248o3	754oo	o12o5	6o1o6
Hof	567	685	11-14	825o8	8o2o6	864o3	o2219	12-14	825o8	8oo26	226o3	864—	o13o9	o9-17	622o5	81o22	364o3	o13o7	o2-17	32oo2	8oo22	235o2	365oo	5o1o1	696o4
Weiden	396	688	o8—	82oo4	15515	863o2	o1219	o8—	82oo4	15215	237o3	863—	o221o	o8—	62oo4	4o1o6	554o4	o32o7	1o—	82oo6	4o1o6	25oo2	854—	o12o4	6o1o4
Silberhütte ☐	829	692	12—	923o8	x2615	9-oo1	o1218	12—	9231o	x3685	224o1	9-o—	o1212	11—	925o8	x2457	9-oo1	o121o	12—	923o8	x5457	235o1	9-o—	o11o1	7o2o2
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	225o8	81o12	125o7	o4332	o8—	716o3	81o21	238o8	754—	o3o11	o3—	518o1	81o12	545o8	o37o7	o7—	123o3	5o1o8	23oo5	145oo	o46o3	191o9
Weinbiet/Wnstr ☐	556	724	—	62618	8oo22	481o3	o3321	—	7251o	81o22	56oo3	752—	o2111	—	62518	82o12	624o4	o29o5	—	12518	75o12	554o3	145oo	ox7o1	1ooo5
Baden-Baden	125	725	—	523o8	75o16	425o7	o6324	—	523o8	81o36	241o9	3856o	o5oo5	—	623o8	81o32	586o9	o37o2	—	723o4	6oo32	238o5	756oo	o27o2	ooo1o
Karlsruhe	115	727	11-15	422o8	81252	185o7	o6224	11-2o	422o8	82o28	235o9	425oo	o5oo6	o6-2o	52oo4	82o3o	185o8	o36o3	o7-2o	231o5	81o2o	227o6	1564o	o26o4	1921o
Mannheim	97	729	o4—	32oo3	121o2	155o6	o5328	1o—	62oo9	8oo22	228o8	625—	o4oo8	o6—	22oo8	81o12	245o9	o48o4	oo—	7oooo	81o28	226o6	755—	o43o3	197o9
Königstuhl ☐	561	732	14—	9291o	x2454	9-oo4	o422o	11—	727o7	7o284	547o4	361—	o31o9	11—	625o8	81o22	522o4	o23oo	13—	825o9	82o22	546o3	652—	o18o1	197o4
Stuttgart	305	737	o7-o9	625o7	5o1o6	685o6	o4223	o4-12	325o4	6o1o6	236o7	325oo	o5oo4	o8-15	225o4	81o2o	226o8	o16o4	o4-15	o22o2	5oo5o	24oo4	oo9oo	o21o3	1o1o9
Stuttgart-Echt.	405	738	12-12	723o9	81216	664o5	o3219	o8-12	323o6	81o16	241o7	2256o	o41o8	o5-1o	123o3	82o11	125o7	o25o5	oo-1o	1oooo	81o2o	243o4	145oo	o12o3	1o1o8
Öhringen	250	742	o8—	823o6	81o26	864o6	o5323	11—	427o9	8oo16	237o7	454oo	o4o12	o8—	327o4	75o1o	344o7	o28o1	o6—	424o2	75o3o	234o4	455oo	o16o3	195o8
Ansbach	440	755	12—	823o8	81616	374o4	o4216	1o—	629o6	81o26	242o5	655o1	o4217	1o—	127o6	81o12	146o5	o34o1	o6—	32oo4	8oo21	253o2	357oo	oo2o5	1o1o6
Weißenburg/Bay	435	761	o6-o7	825o3	81216	273o5	o3319	12-14	8231o	82o26	24oo5	5542-	o3113	o6-12	123o4	82o12	155o5	o24o3	o8-1o	118o5	81o2o	248o2	155oo	o13oo	1o1o6
Nürnberg-Fürth	311	763	o9-o9	823o7	8o616	555o5	o4316	14-17	72711	81o26	231o6	25572	o4112	o8-21	227o6	81o1o	225o7	o22o8	o4-21	723o4	8oo2o	246o3	756—	o24o3	1o1o8
Regensburg	338	776	o2—	811o1	o6612	862o1	oo121	oo—	9oooo	o3476	246o2	9-o—	o1115	o2—	72oo1	251o4	364o4	o24o3	oo—	9oooo	x5454	254o1	9-o—	o12o4	6o2o4
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	1o—	923o5	x5456	9-ooo	5o412	o8—	923o5	x4786	71o5o	9-o—	5o211	o2—	9oooo	x3777	9-o51	512o9	o6—	923o5	x4497	71852	9-o—	529o1	9o2oo
Freiburg	286	803	1o-18	723o6	81616	574o7	o5319	16-2o	32oo6	81o16	2391o	32642	o6oo7	o5-2o	521o3	81o3o	526o8	o28o7	o6-2o	614o3	82o31	233o6	656oo	o28o4	1o11o
Freudenstadt ☐	798	815																							
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818	—	821o9	81616	852o2	o1224	—	925o9	x5457	o95o1	9-o—	o11o8	—	227o2	82o14	212o3	oo9o7	—	o27o2	81o24	o86o1	oo9oo	528o2	6o4o3
Tübingen	370	826	—	723o2	82216	374o5	o4218	—	62oo2	81o16	249o6	4854o	o41o8	—	326o8	81o12	315o7	o38o6	—	1oooo	75o12	254o3	146oo	o23o2	1o2o8
Stötten	734	836	1o-24	825o8	2o636	873o2	o1221	1o-24	625o7	751o6	36oo2	684oo	o1112	o9-22	524o5	82o22	315o3	o18o1	o5-22	522o3	75o22	357o2	555oo	oo8o3	5o6o4
Ulm	480	839	o4—	824o3	2o636	873o4	o3425	o8—	721o5	8o216	256o4	754—	o3oo8	o4—	122o2	82o12	184o5	o36o4	o5—	o22o2	6oo12	251o3	oo9oo	o29o3	1o3o5
Augsburg	480	852	o8—	827o4	3o615	865o5	o4431	1o—	823o6	816o5	251o5	6732-	o3o13	12—	627o8	82o16	554o5	o36o3	oo—	2oooo	5o1o6	254o3	oo94o	o2oo2	1o2o7
Ingolstadt	367	860	o1—	82oo1	2o5o6	664o4	o3421	o8-11	829o4	75o26	244o5	3742-	o412o						o1—	424o1	251o2	252o2	455oo	o12o5	5o1o5
München	521	865	o5—	829o5	15616	874o5	o4424	o7—	827o6	15616	252o4	873—	o412o	o3—	727o2	3o216	oo9o4	o38o1	o1—	7oooo	6o1o6	254o3	758—	o23oo	1o3o5
München-Riem.	526	866	1o-17	829o8	18536	773o5	o4222	1o-2o	827o8	4o616	255o4	5732-	o3121	o7-17	825o6	75616	255o4	o33oo	o5-17	623o4	6oo26	256o3	oo97-	o26o1	2o3o5
Landshut	391	873	—	818o2	22586	576o2	o2223	—	822o5	22616	247o4	6742-	o4119						—	723o1	1o116	254o3	oo95-	o23o3	5o1o4
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	8oooo	o3612	872o1	o1414	o1—	821o1	1o616	254o1	873—	o1315	oo—	9oooo	o2616	9-oo2	o13o8	oo—	9oooo	o3616	263o2	9-o—	o23o3	7o2o2
Feldberg/Schw. ☐	1493	906	—	92325	x4737	9-o52	52216	—	92319	x2477	51152	9-o—	531o2	—	72129	82414	72-53	537o4	—	32324	85o24	5o354	2414o	547o4	7o351
Donaueschingen ☐	821	917																							
Konstanz	410	929	o7—	821o5	6o616	575o5	o4442	o7—	724o5	84o26	—o6	3857-	o43o5	oo—	6oooo	85o22	585o7	o39o6	o4—	o18o2	85o11	—o4	oo9oo	o28o5	1o2o8
Friedrichshafen	401	934	—	824o2	6o616	474o5	o5338	—	722o2	82o26	238o6	6572-	o41o3	—	1oooo	85o1o	157o8	o49o9	—	o34o1	81o2o	25oo2	oo9oo	o28o4	1o3o8
Kempten-Lenzfried	705	946	o3—	814o2	6o616	8o6o3	o2429	o3—	824o2	816o6	266o4	865—	o21o8	o2—	422o1	83o16	355o5	o17o4	o1—	11oo1	83o16	268o1	oo94o	oo5o3	596o6
Oberstdorf	810	948	12-12	827o6	6o6o6	875o4	o1431	11-14	83oo7	6o216	269o4	875—	ooo12	o1-1o	5oooo	82o12	155o3	o16o9	oo-1o	2oooo	82o12	27551	16549	525o3	795o4
Zugspitze ☐	2960	961	19-24	92716	x7474	9-o57	573oo	18-24	93114	x67o4	o7959	9-o—	6o9o4	24-29	82721	4o7o7	8oo62	636o2	15-29	62712	85o17	o7363	6o43o	699o4	9o257
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	23-25	9321o	x5586	9-oo2	o2427	18-25	83o13	81686	o99o1	874—	o1113	18-24	8271o	82o17	556o1	oo7o3	1o-24	228o7	83o17	o95oo	257oo	517o1	7o1o4
Garmisch-Partenk.	704	963	o3—	823o2	8o152	4575o	51415	o1—	8oooo	6o216	258o1	5572-	oo116	o1—	823o1	2o1o6	565o2	o13oo	oo—	8oooo	151o6	256o1	865—	o16o2	7o1o2
Bad Tölz	654	971	o3-o5	816o3	4o636	873o1	oo124	o4-o7	829o4	4o636	253o4	873—	o3115	oo-o6	8oooo	5o616	874o3	o23oo	oo-o6	4oooo	5o1o6	256o2	oo93o	o15o1	7o4o4
Wendelstein ☐	1735	980	25—	9332o	x5684	9—oo	oo4o4	—	93215	x5717	28452	9—	522o9	—	93413	x5717	9—53	532o6	—	936o4	x5737	28954	9—	549o1	9o6o2
Berchtesgaden	542	997	—	7oooo	82o32	75853	542o5	—	8oooo	156o2	268oo	876—	oo321						—	8oooo	o71o6	273o1	864—	o39o5	7o1o1

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	25o9			25o9			25o9			2515			2515			2515			2515					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2153	13								2152	14								2152	14				
96	1622	o7								1622	o8		1627			1627			1623	o8				
100	1596	o8								1596	o8		16o1			16o1			1597	o8				
200	1156	o7		1153	o5		1169	16		1154	o4		1161	o1	2558	1164	1o		1157	o6				
225	1o82	o8		1o77	o5		1o96	11		1o79	o3		1o85	o1	2567	1o91	o8		1o83	o7				
300	898	oo		891	oo		912	98		893	99	2396	898	oo	257o	9o6	98		899	oo				
500	546	778o	2276	546	81	245o	556	7375	2454	545	81	2538	55o	77	2652	555	7679	2335	549	7782				
700	296	6371	2523	298	6378	2724	3o2	5859	2728	297	627o	2526	3o2	6175	2725	3o3	6263	2637	3o1	6267				
850	144	5254	2621	146	5456	2723	149	5152	2528	146	5455	2523	15o	5153	2631	151	5253	2824	149	5457				
1000	o13	o5o4	231o	o17	o5o4	241o	o18			o15	o6o4	241o	o18	o7o4	1913	o2o			o19					
Markante Punkte	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
	o27	13								o35	15								o36	14				
	o44	14								o55	13								13o	o8				
	o54	1o					12o	o9		o7o	o8		124	o4		1o5	o8		15o	o3				
	o84	1o					15o	o9		o9o	o6		15o	o6		132	o7		175	o6				
	1o6	o9		165	o7		17o	1o		11o	o8		179	o1	2556	15o	o9		215	o8				
	166	o4		183	o4		185	15		126	o5		228	o1	2566	186	o7		4oo	8893				
	2o9	o9		236	o5		35o	9o		14o	o6		245	o4	2565	2o5	11		52o	768o				
	238	o9		374	94	2466	4oo	8386	2366	245	o5	2383	4oo	91	256o	38o	9o	74oo	61o	7o75				
	45o	8183	2276	4oo	89	2464	45o	7679	2369	476	84	254o	525	76	2647	4oo	89	2493	64o	6772				
	57o	6876	2363	564	7688	2639	464	7779	2369	596	7284	2526	537	76	2647	472	8o82	2349	65o	6771				
	578	6978	2363	766	5865	2723	52o	7o73	2342	776	586o	2522	585	7184	264o	592	6667	2o47	753	5962				
	664	6581	253o	814	5564	2723	528	7174	2342	83o	5556	2523	75o	5867	2731	665	6264	2637	765	5962				
	76o	5759	2523	86o	5454	2724	79o	5354	2531	916	o152	2625	793	5657	2634	678	6364	2638	83o	5558				
	956	o4o2	2721	99o	o5o3	2612	813	5454	2429	oo5	o6o6	23o8	988	o7o4	2215	738	5959	2629	95o	o4o1				
	o1o	o5o5	23o5	oo4	o5o4	24o9	958	o5o4	29o8	o13	o6o3	23o6	oo5	o7o3	1813	961	o4o2	25o7	989	o6o2				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
						25o9		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
						2828		1.5 "
						22o8		0 "

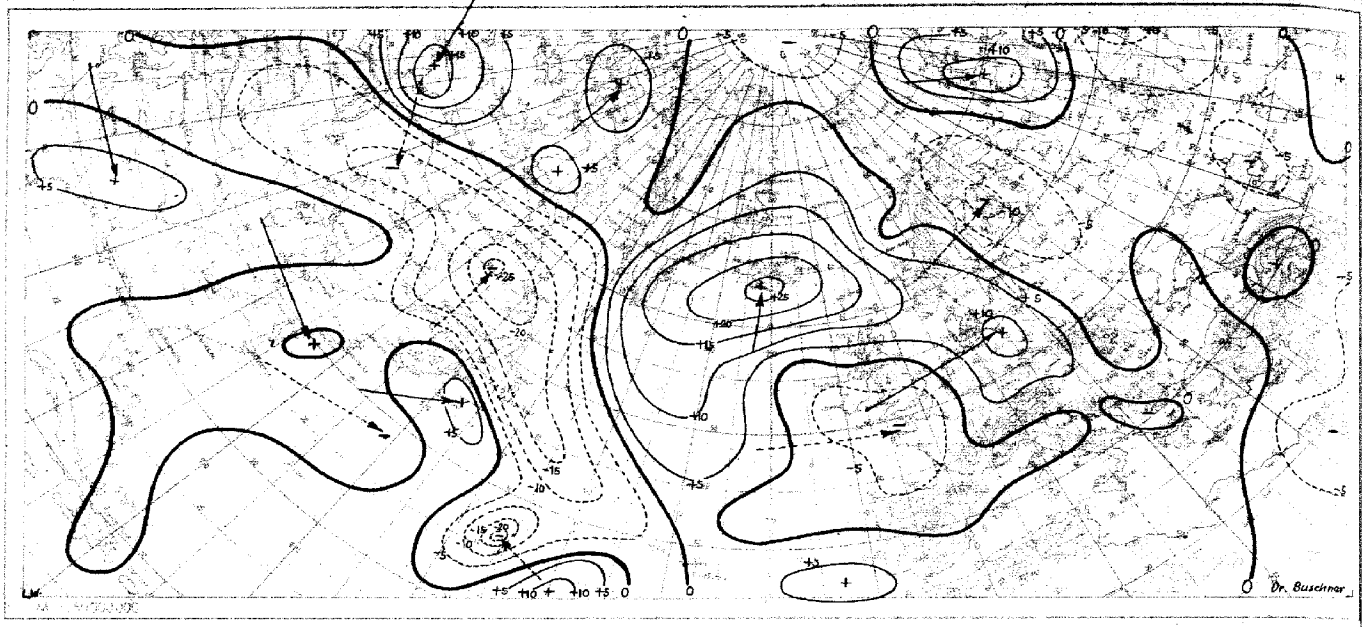
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

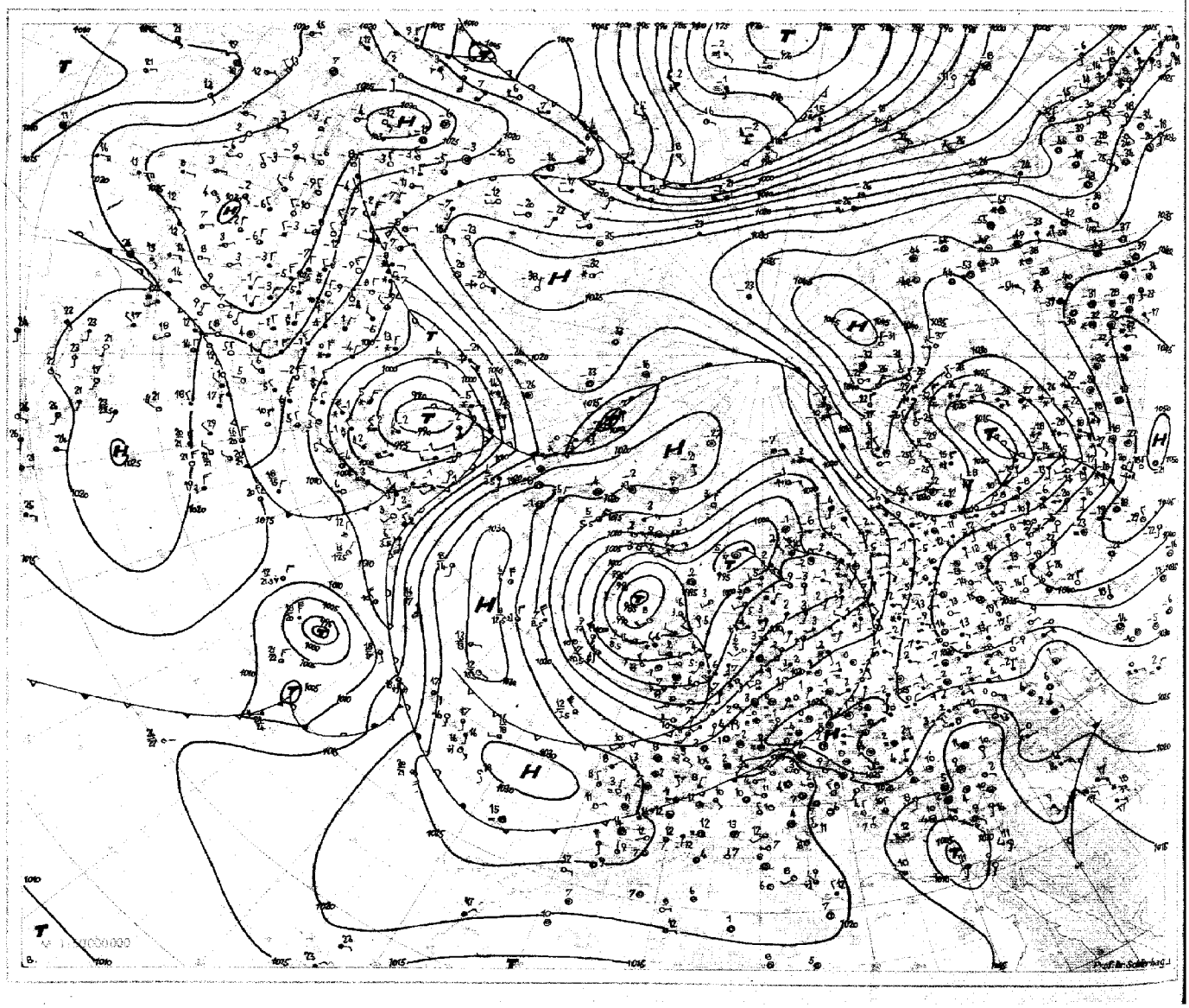
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel. Top.
25o9	2515	25o9	2515	25o9	2515	2515		YYGG
531	53o					529		41/96
54o	543		542		536	54o		96/225
536	534	531	535	54o	536	534		225/500
533	53o	529	532	538	535	53o		500/1000

Br

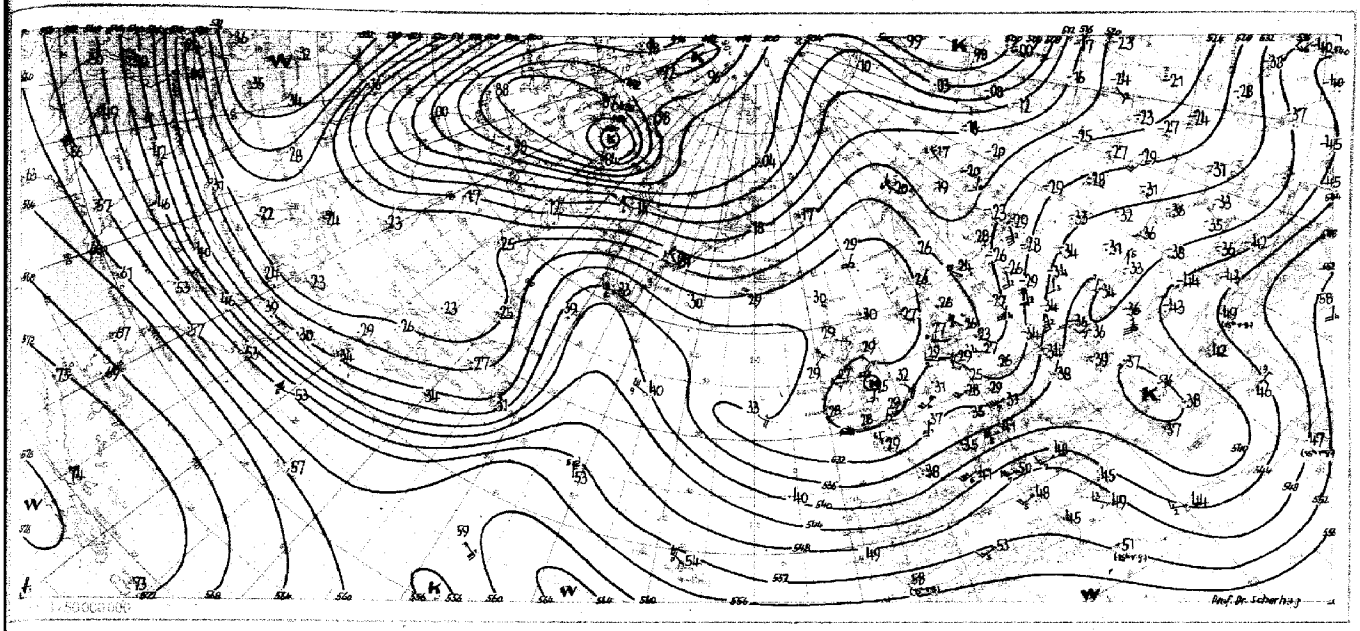
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Freitag,

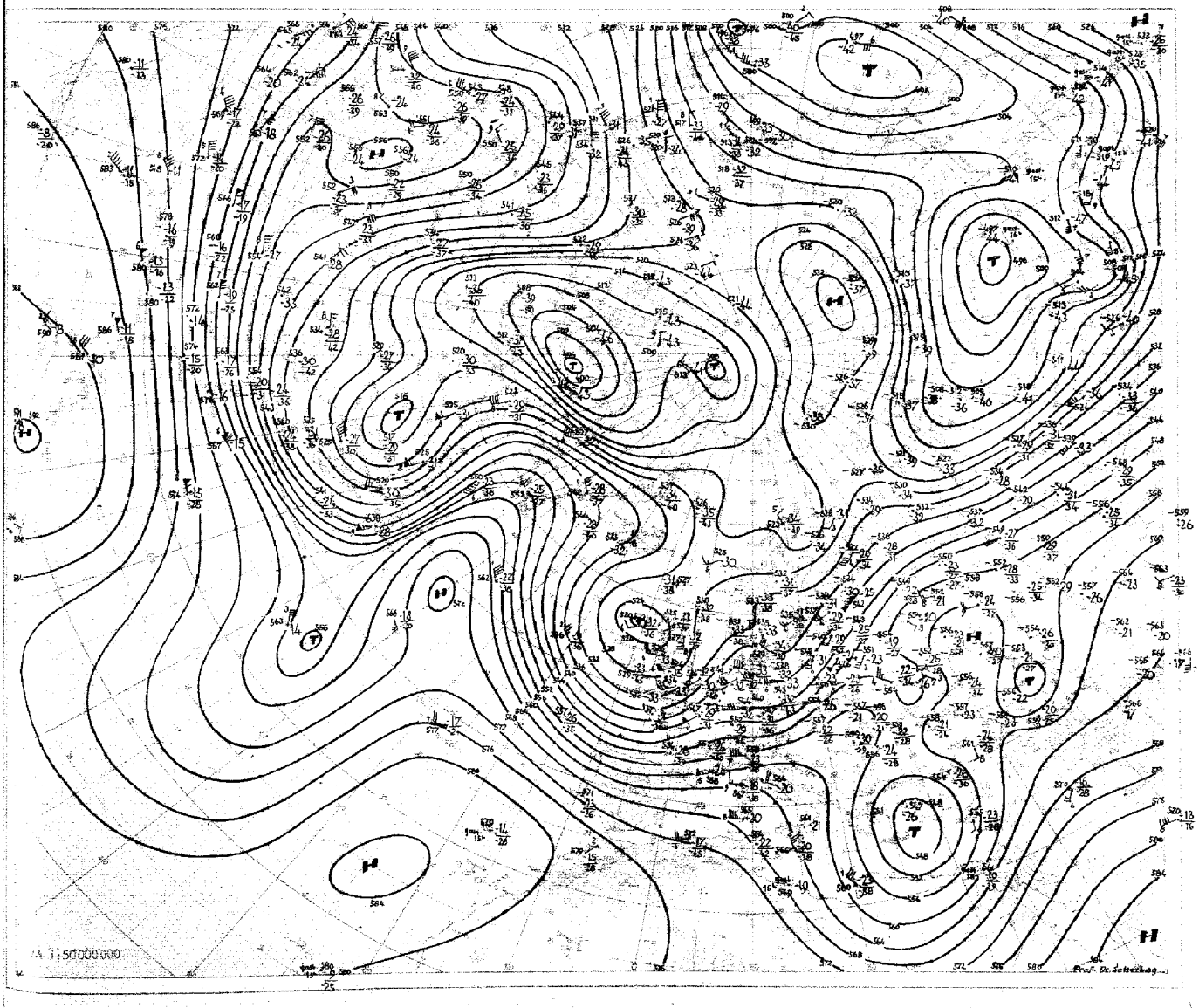




26. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
963	25-o9	425o6													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TgTgTgTg	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o9-o1	o3952	91o1o	
Ellwangen	439	749	——53	——55	o1o25	
Mühldorf		875	o3-o1	——oo	o6ooo	o3

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp
Bremerhaven	6	129	12-18	12o11	8oo21	154o4	o3oo8	18		1			
Bremen	4	224	11-15	o221o	75o22	oo9o3	o21o3	1o-15	o2oo9	351o2	168o2	oo9oo	o19o3
Berlin-Dahlem	51	381						1o		8			
Berlin-Tempelhof	48	384	o6——	721o4	451o2	756o4	o22o4	o6——	622o4	251o2	2o1o3	656oo	o19o1
Kassel	187	438	o8——	o2oo4	6o1oo	oo9o4	o1ooo	1o——	22oo8	6o1oo	2o3o3	255oo	o19o5
Nürburg ☐	611	510	——	523o9	81o3o	554o1	oo9o5			2			
Koblenz	97	516								o			
Fuchskauten ☐	657	522	——	o24o9	6o1o2	oo9oo	519o4			2			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o5-o9	o16o4	81o1o	oo9o3	o13oo	o7-o9	116o6	81o3o	2ooo2	155oo	oo812
Bad Wildungen	280	535								o			
Schlüchtern	220	539	o3——	5o4o2	3o1o2	254o1	519o1	o4——	7o4o2	251o2	211o1	754—	o19o5
Bad Hersfeld	276	542								2			
Wasserkuppe ☐	921	544	15-23	92314	x3454	9-o5o	5o7o1	16-23	72215	6o1o4	1o951	764—	516o9
Trier-Petrisberg	277	609	12-14	218o6	81o2o	244o3	o38o9	14		o			
Erbeskopf	480	613	——	118o3	8oo2o	164o3	o17o6			o			
Mainz	131	637	——	32oo2	6o1oo	oo9o3	o29o3			o			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	14——	91812	x241o	9-ooo	oo7o2	16——	91812	x341o	2395o	9-o—	5o711
Frankfurt Rhein-Main	110	637	o3-14	12oo3	8oo2o	155o3	o29o6	12-14	323o8	76o22	2o6o3	355oo	o271o
Frankfurt	103	639	oo-1o	ooooo	75o1o	oo9o3	o28o4	oo-1o	6oooo	75o32	2o8o3	655oo	o27o9
Darmstadt	263	639	14-18	723o8	81o26	755o5	o29o5	11-18	42oo9	81o16	213o4	458oo	o18o7
Würzburg	[illegible]	655	o1——	6oooo	81251	565o5	o27o4	oo——	6oooo	81o28	221o3	oo93o	o27o8
Bad Kissingen	[illegible]	658	o2——	52oo1	4o1o2	557o3	o12o1	oo——	3oooo	2o1o2	226oo	357oo	5o9o5
Bamberg	382	670	o7——	72oo6	83o22	755o4	o29o3	o8——	218o6	6o1o2	226o2	255oo	o19o7
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o5——	7o9o3	3o1o1	755o1	oo7o4	o5——	7o9o2	3o1o2	242o1	755—	oo7o5
Hof	567	685	o2-o8	222o2	8oo2o	257o1	512o1	14-14	62o1o	6o1oo	235oo	655—	519o7
Weiden	396	696								2			
Silberhütte ☐	828	692	12——	9211o	x6454	9-ooo	oo3oo	o8——	921o6	o1454	2245o	9-o—	5o911
Neustadt/Weinstr.	165	723	o3——	o2oo1	5o1oo	oo9o2	o17o4	o3——	o25o1	75o2o	221o1	oo9oo	oo7o7
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	——	o2518	75o2o	oo9o2	o29o3			o			
Baden-Baden	125	725								o			
Karlsruhe	115	727	o2-o6	418o1	81o2o	oo9o3	o29o3	oo-o6	ooooo	81o1o	216oo	oo9oo	51712
Mannheim	97	729	o4——	118o3	81o16	155o5	o39o4	o6——	118o5	81o26	216o3	155oo	o18o8
Königstuhl ☐	561	733	1o——	723o8	82o26	754o3	o18o7	o7——	718o5	81o26	531o2	755—	oo8o8
Stuttgart	300	737	o4-o9	5oooo	4o1oo	556o3	o19o7	o2-o9	ooooo	5o1oo	225o2	oo9oo	5o712
Stuttgart-Echt.	465	738	oo-o5	7oooo	81o3o	oo9o2	o19o4	oo-o5	ooooo	81o22	23oo1	oo9oo	5o913
Öhringen	259	741	oo——	5oooo	75o3o	555o4	o18o5			2			
Ansbach	446	755	o4——	o2oo3	2o1oo	oo9o2	o19o7	o8——	122o5	2o1o4	238o1	157oo	o1911
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-o8	713o5	6o1oo	757o2	o29o1	o8-1o	713o6	151oo	235o1	763—	oo913
Nürnberg-Fürth	311	763	o3-1o	32oo3	8oo2o	356o2	o18o7	o2-1o	o18o2	o71oo	2375o	oo9oo	519o8
Regensburg	336	776	oo——	9oooo	x5454	9-oo1	oo9o1	oo——	9oooo	x5454	248oo	9-o—	oo8o6
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o4——	923o3	x5494	9-o52	538o1	o5——	223o3	3o1o4	7o755	16-o2	5691o
Freiburg	286	803	o6-13	o15o5	81o11	oo9o4	oo7o7	1o-16	o15o8	81o2o	216o3	oo9oo	51812
Freudenstadt ☐	798	815								o			
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	816								o			
Tübingen	375	876								o			
Stötten	734	836	o5-o9	124o2	75o22	oo9oo	518o4	o9		2			
Ulm	480	838	o3——	727o1	x146o	76ooo	oo2oo	oo——	9oooo	x1454	2455o	9-o—	5o913
Augsburg	498	852	o4——	o2oo2	4o1oo	oo9o1	5o9o5	o3——	62oo1	5o1oo	24251	oo9o6	52913
Ingolstadt	367	860								4			
München	521	865	o2——	ooooo	5o1o2	oo9o1	oo9o5	o3——	222o2	5o1oo	2425o	oo955	5191o
München-Riem	526	866	o3-o5	123o2	5o1o2	oo9o1	oo6o6	o3-o5	o23o2	5o1oo	25151	oo9oo	529o9
Landshut	391	873								4			
Passau-Oberhaus	409	893	oo——	9oooo	o3456	9-oo2	o19o7	oo——	9oooo	x5476	253o1	9-o—	o18o5
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	——	12313	85o1o	oo954	557o2	——	124o8	85o1o	48754	oo94o	55714
Donaueschingen ☐	692	917											
Konstanz	430	929								1			
Friedrichshafen	401	934	——	o36o2	8oo2o	oo9o1	oo8o4	——	o36o2	8oo2o	23551	oo9oo	51916
Kempten/Lenzfried	705	946	o1——	112o1	83o2o	15853	539o7	o2——	111o1	85o1o	26252	oo94o	539o9
Oberstdorf	810	948						o6		1			
Zugspitze ☐	2963	961	1o-13	o26o8	85o22	oo962	688o8	11-13	227o8	85o32	o566o	1o641	668o9
Hohenpeissenberg ☐	977	962	o4-o9	132o2	83o1o	oo9oo	529o7	o4-o9	336o2	83o2o	o785o	oo948	5291o
Garmisch-Partenk.	704	963	oo——	7oooo	3o1o2	365o1	o19o9			2			
Bad Tölz	654	971						oo		o			
Wendelstein ☐	1735	980								7			
Berchtesgaden	542	977								6			

Station	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven						2o-2o	21616	8oo2o	12oo2	255oo	o1726	1ooo2	o44o1	ooooo	
Bremen	14-15	o2112	4o1oo	oo9o2	oo714	13-15	2151o	4o1oo	136o1	oo9o2	5o718	1ooo1	o5451	91oo6	
Berlin-Dahlem						o6-1o	o18o6	151o1	1895o	oo9oo	5171o	5975o	o4952	93o28	97
Berlin-Tempelhof	oo——	7oooo	3o1o2	755o1	oo7o3	oo——	ooooo	2o1o2	19ooo	oo9oo	517o9	1oooo	o5453	97——	
Kassel	o4——	82oo2	6o1o2	855o3	o1712	o8——	518o5	6o1o2	17oo4	555oo	o172o	1ooo3	o54o1	ooo21	
Nürburg ☐						——	81618	1o1o2	416o1	871—	o1818	6ooo1	o1952	92——	1o
Koblenz						15——	61613	82o3o	15oo5	oo9o6	o2729	oooo2	——	97o39	
Fuchskauten ☐						——	92412	x4454	371o1	9-o—	o1818	7oo51	o1251	95ooo	15
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	6o1o2	171o2	865—	o1718	1oo51	——54	94o4o	
Gießen	o9-2o	o16o8	8oo1o	oo9o3	o1713	12-22	716o9	8oo3o	17oo3	755—	oo716	1ooo2	o5351	ooo52	
Bad Wildungen						o7——	42oo3	75o12	163o3	oo97o	o1721	3ooo1	——52	ooo21	
Schlüchtern	o2——	6o4o1	151o2	664o2	o1711	o4——	534o2	151o2	18oo2	564oo	o182o	3oo5o	o5152	97oo8	
Bad Hersfeld						oo——	5oooo	3o1o1	1875o	3573o	51814	3oo51	——53	oo——	
Wasserkuppe ☐	18-21	2222o	5o1o4	25551	51916	——	22317	5o284	o7852	255oo	52815	7oo52	oo454	ooooo	36
Trier-Petrisberg						o6-12	323o4	81o36	167o3	364oo	o2817	191o3	o5ooo	91oo5	
Erbeskopf						——	516?2	8o216	166o3	4747-	o1822	191o2	o4ooo	91o2o	
Mainz						——	718o2	4o1o1	185o3	756—	o1815	oooo1	o4752	ooo39	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	14——	91612	x3454	9-o51	51713	18——	91613	x3454	2o651	9-o—	5162o	7oo51	oo951	ooo1o	34
Frankfurt Rhein-Main	oo-12	7oooo	231o2	7555o	51713	oo-12	6oooo	281o2	176oo	656oo	5o718	ooo51	o6453	97o13	
Frankfurt	oo-o6	5oooo	6o1o2	555o2	o1713	oo-o6	7oooo	4o1o2	176o3	755—	o162o	1ooo2	o625o	91o12	
Darmstadt	16-18	52o1o	82o3o	356o4	o1718	1o-18	522o9	81o22	18oo3	35641	51615	197o3	o56oo	93o1o	
Würzburg	oo——	ooooo	81o11	oo9o2	o1712	oo——	2oooo	81o21	193oo	oo93o	5o72o	397oo	o5951	97o24	
Bad Kissingen	oo——	9oooo	x547o	9-o51	51711	o4——	9o4o2	x5454	19951	9-o—	52716	5oo51	o5o52	ooo24	97
Bamberg	o7——	118o6	6o1oo	155o1	o19o9	o7——	916o6	o147o	199oo	9-o—	oo719	5oo51	o4351	95——	97
Coburg						oo——	8oooo	o71oo	2o6oo	863—	oo811	6oo5o	——54	99——	o2
Bayreuth	o6——	816o3	1o1o2	864o1	o18o9	oo——	8oooo	1o1o2	218o1	864—	o1812	5oooo	o295o	o1o1o	97
Hof						14-17	81611	5o1o2	21151	864—	51712	6oo52	——54	96o12	o5
Weiden						oo——	8oooo	151o2	215o1	863—	oo715	6ooo1	——51	o1oo4	o5
Silberhütte ☐	o7——	923o4	x7454	9-o51	518o9	o6——	914o4	o2414	2oo51	9-o—	51915	7oo51	oo954	o2ooo	48
Neustadt/Weinstr.	o6——	o27o3	75o2o	oo9oo	51917	o3——	223o3	5o1oo	19o5o	oo941	51615	1oo5o	o6o——	91——	
Weinbiet/Weinstr. ☐	——	o2oo8	81o2o	oo9o2	oo715	——	o2o18	81o2o	5o7o2	oo9oo	5o715	1ooo1	o32oo	oo——	
Baden-Baden	——	ooooo	8oo2o	oo951	52818	——	ooooo	8oooo	17352	oo9oo	52613	ooo53	——	oo——	
Karlsruhe	oo-o4	ooooo	8oo1o	oo951	51916	oo-o4	ooooo	75o2o	18351	oo9oo	52616	3oo52	o6654	92o46	
Mannheim	o9——	o16o7	81o2o	oo9o3	oo919	o7——	518o5	81o1o	179o3	555oo	o1716	197o1	o6853	97o29	
Königstuhl ☐	o7——	o18o6	82o2o	oo9o2	oo82o	o7——	o16o4	82o2o	49651	oo9oo	51715	39151	o3753	91o13	
Stuttgart	o2-o4	o2oo1	5o1oo	oo9o1	51715	oo-o4	ooooo	3o1oo	193oo	oo9oo	51717	1oo5o	o64——	o1o44	
Stuttgart-Echt.	oo-o3	ooooo	3o1oo	oo951	52715	o6-o6	o23o5	8oo2o	19751	oo9oo	5162o	ooo52	o49——	o1——	
Öhringen						oo——	ooooo	5o1oo	1915o	oo9oo	528o8	3oo5o	——53	95o37	
Ansbach	oo——	ooooo	oo44o	oo951	52911	o2——	916o1	o245o	21o52	9-o—	52821	3oo52	o3753	o1o22	
Weißenburg/Bay.	1o-12	513o7	251o2	56351	516o8	1o-12	718o7	251o2	2o45o	763—	51924	1oo51	o3852	o1oo2	
Nürnberg-Fürth	o9-11	916o8	o2434	9-o5o	518o9	o8-12	916o6	o1454	2o7o1	9-o—	oo817	5oo57	o4354	o1o27	
Regensburg	o1——	911o1	x5454	9-ooo	oo913	o3——	911o2	o1454	216oo	9-o—	5o817	6oooo	o145o	o2ooo	o2
Gr. Falkenstein ☐	o5——	o23o3	81o2o	oo956	57912	o6——	o23o5	81o2o	68o56	oo9oo	57815	9oo56	5o964	o2ooo	62
Freiburg	oo-1o	1oooo	81o2o	oo9o2	5172o	oo-1o	ooooo	5o4oo	183oo	oo9oo	51817	ooo5o	o7453	o1o49	
Freudenstadt ☐						——	o2oo7	82o2o	22451	oo9oo	52822	7oo53	——58	o2o22	18
Dreifaltigkeitsbg. ☐						——	o11o9	81o2o	o2952	oo9oo	52724	6oo54	——56	o4o28	1o
Tübingen						——	9oooo	o4474	2o953	9-o—	5382o	3oo53	——55	o2o39	
Stötten	o3-o7	12oo2	251oo	oo9oo	51713	15-18	o1413	x148o	3o354	oo9oo	54819	5oo54	——54	o6o13	97
Ulm	oo——	9oooo	x45o4	9-o51	51712	o1——	9oooo	oo565	21652	9-o—	5272o	49252	o3352	o3oo8	
Augsburg	o2——	o18o1	5o1o2	oo951	52814	oo——	9oooo	o247o	21553	9-o—	54816	3oo54	o3455	o2ooo	
Ingolstadt						o1——	9o9o1	x5454	21851	9-o—	52818	5oo52	——54	o1ooo	
München	o1——	1oooo	5o1oo	oo951	5191o	o4——	912o3	9247o	21o52	9-o—	52619	3oo52	o3154	o3ooo	
München-Riem	o4-o4	123o2	o71oo	oo951	52716	o5-o8	o14o4	151oo	21552	oo9oo	5362o	3oo52	o3o56	o3ooo	
Landshut						——	8o9o3	o3444	1965o	863—	5o723	5oo51	——52	o1ooo	97
Passau-Oberhaus	oo——	9oooo	x5454	9-oo1	o18o6	oo——	9oooo	x5454	217o1	9-o—	o1826	7o1o1	o145o	o2ooo	o7
Feldberg/Schw. ☐	——	o16o8	84o1o	oo954	57718	——	12o12	85o3o	45554	oo94o	55714	7oo55	52o57	o3oo1	61
Donaueschingen ☐															
Konstanz						oo——	8oooo	81o22	——o1	865—	oo616	oooo1	——	o2——	
Friedrichshafen	——	o36o2	6oo2o	oo952	52716	——	8o2o2	251oo	2o552	864—	52815	3oo52	o4o53	o3o23	
Kempten/Lenzfried	o1——	o1oo1	85o2o	oo954	55717	o2——	o12o1	85o2o	22654	oo9oo	56821	5oo54	o1956	96oo9	97
Oberstdorf						o2-o3	o18o1	82o2o	24359	oo9oo	6o718	9oo59	——67	95ooo	32
Zugspitze ☐	12-18	127o9	86o2o	oo961	71812	24-24	12719	87o2o	o346o	oo9o1	7o71o	9oo63	59o—	o2ooo	98
Hohenpeissenberg ☐	16-17	oo913	83o2o	oo951	52922	o7-17	o14o5	84o2o	o3451	oo9oo	53722	7oo51	o1658	o1ooo	17
Garmisch-Partenk.	o5——	118o4	5o1oo	16551	5172o	o5——	118o5	81o2o	2o451	oo9o1	53818	7oo53	——58	o1ooo	2o
Bad Tölz						o3-o5	o16o3	o4444	2o253	oo9oo	53823	7oo53	——55	o4ooo	13
Wendelstein ☐						——	ooooo	85o2o	23555	oo9oo	56711	99355	——59	o7ooo	7o
Berchtesgaden						——	8oooo	o61o2	216oo	862—	5o828	7o1oo	——5o	o2ooo	14

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2521			2521			2521			26o3			26o3			26o4			26o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2152						215o	14		2142														
96	1619	o6					1622	o7		1613	o9	2343	1611			1615	o8	2628	1611					
100	1593	o6					1597	o7		1587	o9	2344	1585			1589	o8	2632	1586					
200	115o	o2	236o	1148	o6	256o	1158	o7	2584	1144	o3	2337	1139	o7	2552	115o	o7	2557	1147	o4				
225	1o74	o4	2253	1o73	o4	2553	1o84	o7	2574	1o69	o4	2326	1o65	o8	2547	1o76	o9	2653	1o72	o6				
300	888	o1	237o	889	o4	2554	9oo	o2	2658	885	o4	234o	884	o7	2552	894	o4	2663	89o	o4				
500	544	82	2529	546	82	2624	553	78	2743	543	83	2622	544	82	243o	548	78	2641	547	8186				
700	298	6467	2418	298	6274	2518	3o2	6278	2318	297	6376	2724	296	6374	2325	299	6175	2914	299	6266				
850	147	5456	2414	147	5356	2515	151	5455	2912	146	5456	2215	146	5454	212o	147	5356	1412	148	5457				
1000	o16	o4o2	241o	o17	o2o2	22o2	o2o			o16	o1oo	21o4	o16	o2o2	18o1	o17			o18					
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o55	11					o26	13		o44	12	2335							12o	o8				
	o64	11					o45	14		o5o	12	2329							15o	o6				
	15o	o5					o7o	o9		o66	11	2329				o92	o9	2625	195	o4				
	255	o4	2278				o75	12		o9o	o6	2343	13o	o7	2513	122	o6	2546	22o	o5				
	356	98	246o	194	o4	2561	2o5	o8	2582	15o	o3	2338	15o	o2	2547	15o	o7	2547	26o	12				
	4oo	93	2449	222	o4	2553	437	84	2437	192	o5	2331	275	1o	255o	24o	1o	2751	4oo	9398				
	435	89	244o	26o	o6	2541	47o	83	275o	265	o6	2345	4oo	95	2627	28o	o7	2664	6oo	7o75				
	462	84	2434	326	o3	2552	554	71	2234	44o	89	2635	436	9o	2628	4oo	9o	2453	73o	5964				
	538	799o	2528	4oo	92	2535	583	7o85	2337	612	7283	2819	575	7282	2427	5o5	789o	2638	8oo	566o				
	672	6669	242o	423	9o	2533	672	6279	2324	714	6175	2719	638	6875	2423	754	5772	2311	83o	5658				
	8o3	5759	2415	535	7884	2624	692	6278	2318	766	5864	2517	72o	6174	2325	829	5358	1514	88o	5255				
	945	o351	2519	786	567o	2512	711	6o77	2317	818	5557	2316	758	6174	2324	9oo	o1oo	1111	93o	o25o				
	989	o5o4	2417	872	5252	2516	825	5558	2812	98o	o4o2	22o8	784	5961	2224	939	o2o1	12o8	955	o2oo				
	oo5	o3o2	241o	98o	o4o3	22o7	95o	o3o3	25o5	995	o151	22o6	955	o3o3	19o5	95o	5o5o	16o6	77o	5151				
	o14	o3o2	23o5	oo4	o2o1	oooo	961	5o5o	23o4	o14	o1oo	21o3	oo2	o2o2	oooo	956	5253	18o5	987	5o5o				

Höhenwinde

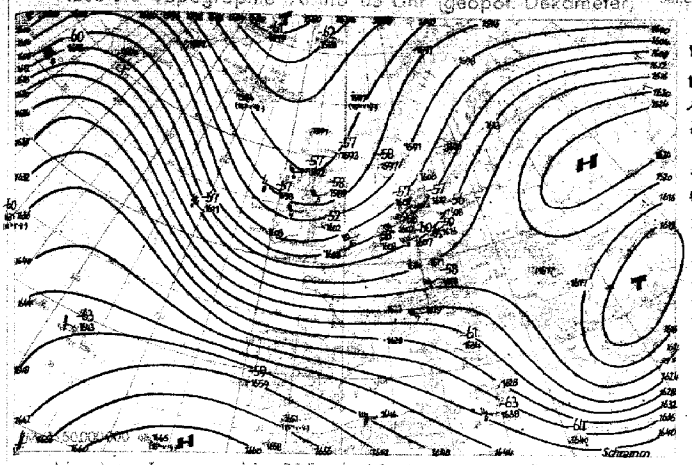
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								[illegible]
								1.5 km
								0 km

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
						252o	26o2	YYGG
								16.2 km
								11.7 km
								[illegible]
								[illegible]
								5.4 km
						251o	2713	[illegible]
						23o5	13o9	1.5 km
						o9o4	11o3	0 km

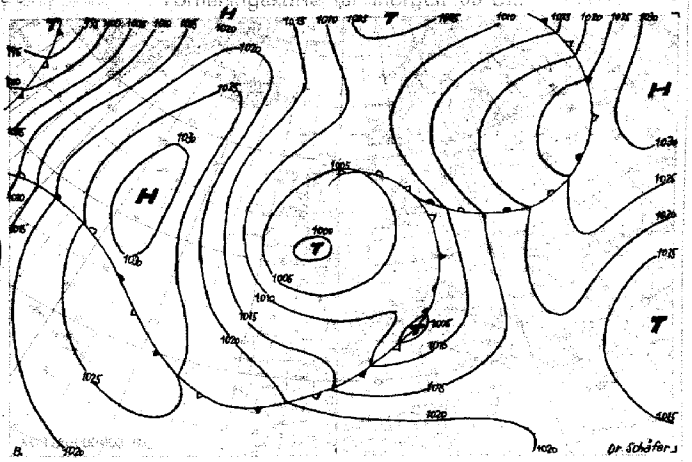
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.
YYGG	2521	26o3	2521	26o3	2521	26o4	26o3	
41/96	533	529			528			
96/225	545	544		546	538	539	539	
225/500	53o	526	527	521	531	528	525	
500/1000	528	527	529	528	533	531	529	

H.

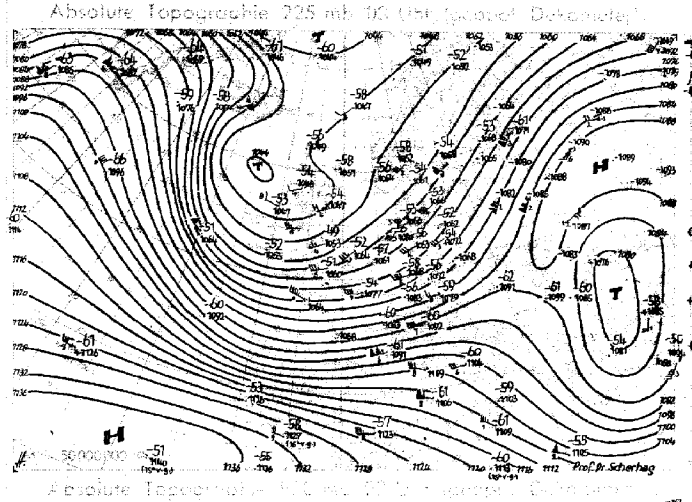
Absolute Topographie 98 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

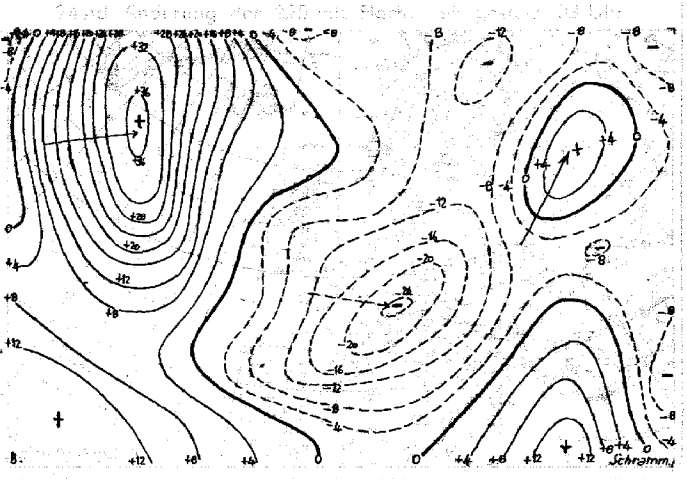


Vorhersagekarte für morgen 03 Uhr

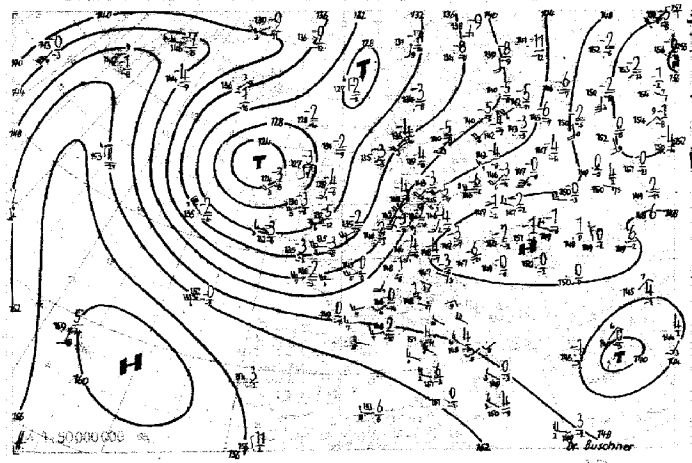


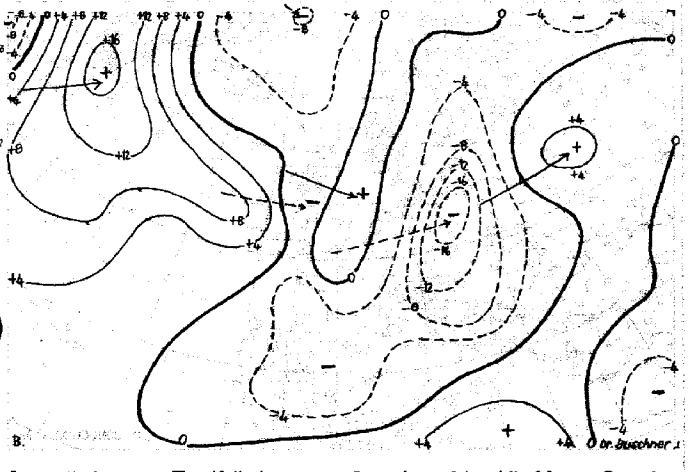
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Absolute Topographie





Wetterübersicht Freitag den 26. Dezember 52

Das Hochdruckgebiet, das seit einigen Tagen aus Nordamerika heraus langsam ostwärts wanderte, hat jetzt den Mittelatlantik erreicht. Mit ihm bewegt sich ein gut ausgeprägter Höhenhochkeil ostwärts, begleitet von einem ausgedehnten troposphärischen Erwärmungsgebiet, in dessen Nähe über dem nördlichen Mittelatlantik der Luftdruck auch in den unteren Schichten kräftig angestiegen ist. Im Zuge dieser Entwicklung, die die Nordkomponente der Höhenströmung über dem Ostatlantik verstärkte, hat sich das gestern noch südlich von Island gelegene Zentraltief jetzt südostwärts in Bewegung gesetzt und sich dabei wegen Fehlens weiterer Kaltluftzufuhr aufgefüllt. Diese Vorgänge halten noch an, wie aus den 3-stündigen Luftdruckänderungen zu erkennen ist, die noch starken Druckanstieg über Nordwesteuropa und Luftdruckfall über West- und Mitteleuropa zeigen, wo sich das Delta der von Grönland nach Südosten weisenden Frontalzone befindet. Aber auch über dem Mittelmeergebiet ist die Divergenz der Höhenströmung jetzt recht deutlich, so daß mit einer beträchtlichen Südwärts-Ausweitung des vor der französischen Westküste angelangten 24-stündigen Druckfallgebietes zu rechnen ist. Über Rußland ist der Luftdruck verbreitet, aber meist nur mäßig gefallen. Starker Druckfall trat an der Westflanke des atlantischen Hochdruckgebietes über Labrador auf, wohin sich das von Neu-Schottland aus langsam nordwärts ziehende Tief unter Verstärkung verlagerte. Der mit ihm einhergehende Luftdruckfall scheint nun auch das Subtropentief weit westlich der Azoren nordwärts in Bewegung gebracht zu haben.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Mit der Ausbildung einer Hochdruckbrücke vom mittelatlantischen Hoch nach Grönland geht die Westlage wieder zu Ende. Dabei setzt das nordwestlich von Irland angelangte kalte Tief unter Abschwächung seine langsame Südostbewegung fort und wird für einige Tage die mitteleuropäische Witterung bestimmen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart
0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tren, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekametern. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden

iii = internationale Kennziffer der Station

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: geringe nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:
00: < 20 m, 01: 20 m, 02: 40 m usf. bis 89: [illegible] m, 90: < 50 m, 91: 50 m, 92: 200 m, 93: 500 m, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km. [illegible]

v_rv_r = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12 und 18 Uhr).
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben. 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (58, 55: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (85, 85, 87, 89 leicht, 86, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 6 zu 6 mb vom gestrigen Tag 06h bis zum heutigen 06-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 06-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0		wolkenlos
1 –	2	heiter
3 —	5	halbbedeckt
6 –	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeiten (ff) in Knoten — Symbolisierung

0
1 – 2
3 — 7
8 – 12
48 – 52
(13—157)

Wettererscheinungen (ww):

00 —	03	keine besonderen Erscheinungen
04 –	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11 –	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15 –	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18 –	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30 —	35	Staub- oder Sandsturm
36 —	39	Schneetreiben
40 —	49	Nebel
50 —	59	Nieseln
60 —	67	Regen
68 –	69	Regen und Schnee
70 –	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77 —	79	Schneegriesel
80 —	82	Regenschauer
83 —	84	Schneeregenschauer
85 —	86	Schneeschauer
87 —	88	Graupelschauer
89 —	90	Hagelschauer
91 —	92	Regen nach Gewitter
93 —	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:
ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges
Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben dem Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 556 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700 mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich-Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Sonnabend, den 27. Dezember — Nummer: 362

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	12 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app
Bremerhaven	6	129	19-21	81616	6o616	655o3	o1611	18-21	81715	5o6o6	o97o4	3757-	o2912
Bremen	4	224	13-15	71511	5oloo	656o2	o1613	17-24	81813	4o612	111o5	4752-	o2912
Berlin-Dahlem	51	381	o6-o7	o17o6	loloo	oo9oo	5o7o2	11-11	217o7	2oloo	174o4	oo9o1	o1712
Berlin-Tempelh.	48	384	o5——	o14o2	14loo	oo95o	516o2	o7——	216o4	4oloo	171o3	oo945	o1715
Kassel	187	438	o9——	718o6	81o22	555o3	oo7o7	lo——	62oo7	81o22	147o5	oo972	o1714
Nürburg □	611	510	——	71618	81o22	472o1	oo812	——	81818	25517	394o1	871——	o181o
Koblenz	97	515	15——	71613	82o22	oo9o5	o27o8	o6——	72oo5	82o22	127o6	3567-	o2914
Fuchskauten □	657	523	——	81918	15284	87ooo	oo6o9	——	81818	5olo4	35ooo	863——	oo913
Limburg/Lahn	130	525	o5-o5	7o9o3	6olo2	264o3	o1712	o7-o7	82oo5	7olo2	144o5	5742-	o2913
Gießen	185	532	13-2o	616o7	5oo52	256o3	517o8	22-23	71411	5oo52	144o3	3567-	oo916
Bad Wildungen	280	535	lo——	62oo5	81o22	oo9o3	o18o7	o8——	72oo3	81o32	136o4	11576	o1917
Schlüchtern	205	539	o4——	6o6o3	6olo2	662o1	o16o4	o5——	725o3	8oo32	163o1	56228	5o912
Bad Hersfeld	216	542	o2——	622o1	451o2	oo9o2	oo7o7	o2——	616o2	82o22	155o6	oo942	oo917
Wasserkuppe □	921	544	——	62317	o74oo	46o52	527o5	——	92o2o	x549o	o5552	9-o——	53918
Trier-Petrisberg	273	609	14-16	72oo8	815o2	663o3	o18o7	24-24	81816	8o216	141o4	4647-	o2717
Erbeskopf	480	615	——	71818	81o31	255o2	oo61o	——	71618	815o5	146o2	4737-	o191o
Mainz	131	632	——	718o5	3olol	257o2	oo6o7	——	818o2	251o2	163o3	oo92-	o1913
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	22——	91618	x3414	9-o51	516o7	16——	91612	x3414	18451	9-o——	51715
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo-o3	5oooo	251o2	156o1	oo6o9	o4-16	72oo4	75o22	15oo5	35646	oo715
Frankfurt	103	638	o1-o4	713o1	151o2	oo9o3	o16o7	o2-o5	813o2	2olo2	153o4	oo97-	o1917
Darmstadt	263	639	o9-14	522o8	8oo3o	oo9o2	5o61o	11-17	72oo7	8oo32	15oo5	46872	oo917
Würzburg	259	655	o6——	512o5	o541o	56o51	512oo	o6——	816o5	251oo	173o1	861——	5o716
Bad Kissingen	223	658	oo——	8oooo	o3424	86o51	517o3	o4——	82oo3	151o4	177o1	862——	o1714
Bamberg	382	670	lo——	916o8	o1454	9-ooo	oo7o3	15——	81813	7olo4	181o1	863——	oo912
Coburg	336	671						o2——	818o1	8oo22	183o2	865——	oo716
Bayreuth	358	681	o5——	816o2	75o22	864o1	oo511	o7——	814o5	8oo22	193o1	864——	51715
Hof	567	685	12-16	616o8	8oo12	654oo	516o3	16-16	51513	8oo22	184o1	555——	51919
Weiden	396	688	oo——	6oooo	5olo2	654o2	o17o8	o4——	712o2	5olo2	189o1	753——	oo717
Silberhütte □	829	692	o5——	214o4	154o4	25-21	526o9	o4——	9o9o2	o3414	17351	9——	52918
Neustadt/Weinstr.	146	723	o2——	6oooo	o4464	26o51	51611	12——	716o7	151o4	162o4	oo949	o2915
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	72218	81o3o	oo9o2	516o7	——	72o18	75o2o	482o4	oo946	o1919
Baden-Baden	125	725	——	3oooo	loloo	oo9o1	525o1	——	6oooo	5oo52	154o4	oo9o6	o1921
Karlsruhe	115	727	oo-o2	3oooo	2oloo	oo951	527o5	oo-o5	6oooo	4oo5o	154o5	oo932	o1723
Mannheim	97	729	o9——	516o7	81o3o	oo9o3	oo7o8	lo——	616o8	8oo2o	153o5	oo976	o1919
Königstuhl □	561	732	lo——	613o8	82o21	oo951	516o8	o6——	716o5	81o22	474o1	oo956	5o914
Stuttgart	305	737	o4-o9	523o3	loloo	51551	527o7	o4-o9	523o3	251o2	166o2	21644	51719
Stuttgart-Echt.	405	738	o2-o5	9oooo	o245o	9-o52	539o1	o5-o5	718o5	o9284	17251	761——	5182o
Öhringen	250	742	oo——	3oooo	5oloo	oo9oo	517o5	o6——	4o9o3	4oloo	165o3	oo941	o1715
Ansbach	440	755	o6——	912o4	oo454	9-o51	526o3	o2——	818o1	lolo4	186oo	862——	5o916
Weißenburg/Bay.	435	761	oo-o8	8oooo	151o2	8625o	516o1	oo-lo	8oooo	151o2	176o1	862——	oo823
Nürnberg-Fürth	311	763	o8-12	918o4	o2514	9-ooo	oo7o3	o5-12	818o4	251o5	16oo2	861——	o192o
Regensburg	338	776	o1——	9o9o1	o1454	9-ooo	oo612	o1——	9o9o1	o6284	166o1	862——	oo716
Gr.Falkenstein □	1307	791	11——	114o9	82o24	16-53	546o7	lo——	611o8	o1414	656o1	65-o1	51917
Freiburg	286	803	oo-o2	ooooo	x546o	oo952	527o4	oo-o3	6oooo	lolo4	154o3	oo956	oo72o
Freudenstadt □	798	815											
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	113o9	85o2o	oo953	546o9	——	423o5	83o3o	o1ooo	oo946	5471o
Tübingen	370	826	——	9oooo	x8474	9-o52	528o8	——	8oooo	lo284	1795o	861——	5o816
Stötten	734	836	o9-19	214o7	lo284	27251	526o4	o9-19	914o7	x4474	28252	9-o——	52717
Ulm	460	838	oo-oo	9oooo	oo565	9-o52	527o5	o5——	912o3	o3565	19653	9-o——	53715
Augsburg	480	852	oo——	9oooo	o1454	9-o52	5261o	oo——	9oooo	x7474	18551	9-o——	52914
Ingolstadt	367	860	o1——	9o9o1	x5454	9-o5o	51612	oo——	9oooo	o1514	185o1	9-o——	o1916
München	521	865	o4——	916o2	o2454	9-o52	52711	oo——	9oooo	o2454	18251	9-o——	51714
München-Riem	526	866	o7-lo	912o6	o2494	9-o52	5261o	o3-lo	914o3	o4474	184o1	9-o——	51717
Landshut	391	873	——	814o5	lo284	862o1	o16o2	——	8o9o7	2olo4	177o1	863——	o1913
Passau-Oberhaus	409	893	oo——	9oooo	o1454	9-oo1	o1812	oo——	3oooo	o5284	18oo3	355o1	o3922
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	122o9	88o3o	oo954	6o6o5	——	52218	88o3o	43953	15546	58711
Donaueschingen □	821	917											
Konstanz	410	929	o3——	8o4o2	4olo2	866o1	oo9o2	o4——	818o2	5olo2	——oo	865——	518o2
Friedrichshafen	401	934	——	8o2o4	o71o2	86251	516o3	——	8o2o2	o91o2	181oo	862——	51917
Kempten-Lenzfried	705	946	oo——	ooooo	87o2o	oo954	566o9	oo——	loooo	86o3o	18oo1	oo945	54916
Oberstdorf	810	948	o2-o6	o18o2	82o2o	oo959	6o7o8	o1-o6	118o1	82o2o	19151	oo95o	59711
Zugspitze □	2960	961	25-25	o2421	87olo	oo959	676o5	17-25	22315	87o3o	o2158	oo9o5	679o8
Hohenpeißenbg. □	977	962	o8-11	o23o6	85o2o	oo951	546o8	o7-11	135o3	85o3o	o1251	oo9o5	54914
Garmisch-Partenk.	704	963	o7——	o18o6	82o2o	oo952	546o7	o7——	136o4	82o2o	164o3	oo9o1	52919
Bad Tölz	654	971	o5-o8	o16o4	82o2o	oo951	51612	o6-o9	o3oo3	82o2o	168o3	oo9oo	51811
Wendelstein □	1735	980	——	ooooo	85o2o	oo952	627o4	o2——	ooooo	86o2o	218oo	oo9oo	62913
Berchtesgaden	542	997	——	9oooo	o2454	9-o51	51811	——	ooooo	o7284	179o1	oo9oo	oo722

Station	15 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	NChTT	$T_dT_d$app	18 Uhr: f_xf_x-f_gf_g	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	$T_dT_d$app	ERRTT	$T_sT_sT_s$ ([illegible] vom 21.–26.12.52)	$s_ss_ss_s$	R_sR_s
Bremerhaven	13-22	81811	6olo6	754o4	o26o6	11-22	814o8	4olo6	o91o5	654——	o33oo	197o5	o25	o26	19
Bremen	15-23	81812	5olo6	764o6	o36o7	12-23	7161o	4o516	o99o5	765——	o29o5	191o6	o32	o48	14
Berlin-Dahlem	o6-14	415o5	251o1	265o3	o3713	o7-14	416o6	351o1	152o1	467oo	5o8o9	5ooo4	o23	o59	o6
Berlin-Tempelh.	o6——	613o4	351oo	oo9o2	o181o	o8——	512o6	4olo2	154o1	oo9o2	oo6o8	looo4	o26	x	o5
Kassel	lo——	82oo8	81o22	555o5	o1718	o6——	82oo4	6oo52	127o4	755——	o16o1	looo6	o41	o27	15
Nürburg □	——	91813	o1515	9-oo1	o1817	——	91613	o4435	366o1	9-o——	o181o	696o1	o17	x	17
Koblenz	o6——	816o5	81o32	865o6	o162o	11——	816o9	81o22	looo6	864——	o19o7	oooo7	x	o48	17
Fuchskauten □	——	81815	3olo7	8635o	5o819	——	92412	x5457	3235o	9-o——	5o6o8	791o1	oo9	ooo	23
Limburg/Lahn						o3-o7	816o1	5olo6	12oo4	6742-	o18o7	197o6	x	o48	15
Gießen	13-25	616o7	6oo52	256o4	5o612	14-25	714o7	6oo52	12oo3	756——	51611	looo4	o39	o78	lo
Bad Wildungen						o7——	72oo3	8o782	119o1	4651-	516o4	197o5	x	o29	14
Schlüchtern	o3——	814o2	6olo2	662o1	oo617	lo——	716o4	3olo2	135o2	5737-	oo611	looo2	o33	oo8	18
Bad Hersfeld						o1——	622o1	751o2	142o1	4563-	518o4	looo6	x	x	14
Wasserkuppe □	——	92o2o	x1494	9-o53	53816	——	91813	x1494	o3553	9-o——	537o4	7oo52	5o8	ooo	15
Trier-Petrisberg	14-25	7181o	45216	663o4	o3719	23-25	81618	4olo6	lolo4	854——	o282o	191o5	o47	o23	18
Erbeskopf	——	7182o	8oo25	772o2	o172o	——	81813	81o35	lo7o2	17347	o1716	197o3	o31	o2o	17
Mainz	——	6183o	3olo2	257o4	o2723	——	72oo6	4olo2	128o3	1573-	o1711	oooo4	o47	o54	14
Kl.Feldberg/Ts. □	18——	91415	x2454	9-o51	5172o	18——	91816	x2457	15751	9-o——	517o7	79751	oo2	olo	23
Frankf.Rhein-Main	o8-16	72olo	75o22	555o5	o1821	o7-18	811o7	75o22	117o4	856——	o1813	oooo5	o47	o28	17
Frankfurt	o1-o4	8oooo	5oo52	557o5	o2818	o8-12	812o5	251o2	124o3	6667-	o18o9	looo5	o51	o24	13
Darmstadt	12-16	716o8	81o22	468o5	oo819	lo-16	414o9	81o12	123o3	oo93o	5181o	looo5	o42	o15	22
Würzburg	o9——	816o7	4olo2	863o2	oo72o	o5——	816o4	4olo2	144o1	863——	5o71o	looo2	o33	o28	17
Bad Kissingen	o1——	818o1	251o2	862o1	oo721	o1——	82oo1	151o2	149o1	863——	oo7o9	5ooo2	o3o	o25	11
Bamberg	13——	814o9	81o22	864o2	o1821	12——	818o9	81o22	148o1	864——	oo711	5ooo2	o21	x	13
Coburg						o1——	8oooo	5olo2	152o1	865——	518o5	5ooo2	x	x	13
Bayreuth	o5——	814o3	81o22	864o2	51717	o5——	814o3	75512	163o1	864——	oo711	597o2	o14	o25	13
Hof	14-16	71411	81o22	755oo	51816	15-19	81512	8oo32	1625o	864——	517o8	6ooo1	x	o42	o5
Weiden	14——	8121o	6olo2	863o1	5o715	18——	81o12	5olo2	158o1	863——	51716	5ooo2	x	o13	15
Silberhütte □	o6——	9o9o4	o2454	9-o52	52715	o6——	9o9o3	o3454	14953	9-o——	537o9	7ooo1	513	oo9	19
Neustadt/Weinstr.	12——	616o5	81o12	558o4	o1821	o3——	72oo1	75o51	13oo3	757——	51711	oooo5	o54	x	28
Weinbiet/Wnstr. □	——	71814	81o22	oo9o1	o1813	——	71614	81o22	455oo	oo94-	51813	looo4	o25	x	2o
Baden-Baden	——	6oo6o	7oo52	256o4	o2718	——	413o5	3olo2	131o3	oo932	-o1917	oooo6	x	x	21
Karlsruhe	oo-o2	5oooo	3olo2	oo9o4	o1719	o4-o5	4o9o2	2olo2	119o1	oo932	5o716	oooo6	o75	o72	22
Mannheim	o8——	614o6	81o22	358o5	o1819	o8——	214o6	8oo12	122o3	158o1	oo712	looo6	o55	o62	21
Königstuhl □	o8——	613o7	82o22	oo9o1	oo721	13——	91311	x4472	44451	9-o——	517o9	looo2	o22	o13	33
Stuttgart	o3-o7	724o1	251o2	355o1	5o715	oo-o7	5oooo	251o2	1405o	oo94-	51811	looo2	o52	o62	12
Stuttgart-Echt.	o5-o7	714o3	lolo4	661oo	51716	o3-o7	714o2	o1444	14452	76o——	53713	loooo	o48	x	16
Öhringen	o7——	412o4	4oloo	255o3	oo619	oo——	loooo	4oloo	136oo	oo941	52712	looo4	x	o37	27
Ansbach	lo——	82oo8	151o2	8625o	5o717	lo——	823o6	151o2	16o51	862——	517o9	3oooo	o22	o26	22
Weißenburg/Bay.	o2-lo	8oooo	111o2	862oo	oo6o9	o6-lo	82oo4	111o2	15815	862——	51712	looo1	o23	oo4	o9
Nürnberg-Fürth	12-12	818o9	5olo2	863o2	o1515	lo-13	818o8	5olo2	153o1	862——	o1912	197o2	o25	o35	16
Regensburg	o2——	814o1	2olo2	862o2	o1717	o1——	814o1	151o2	156o1	862——	o1711	5ooo2	o12	o12	11
Gr.Falkenstein □	o6——	918o5	x3474	9-o51	5o614	12——	618o9	5olo4	63152	16oo6	53811	9ooo1	536	oo2	56
Freiburg	oo-oo	6oooo	5oo52	oo9o5	o1716	oo-o9	3oooo	81o12	115o3	oo9o4	oo721	looo6	o63	o71	23
Freudenstadt □													x	o22	34
Dreifaltigkeitsbg. □	——	8oooo	85o32	oo9o1	56615	——	816o2	83o22	98153	oo947	57714	6ooo1	x	o38	21
Tübingen	——	8oooo	o61o2	861oo	5o815	——	9oooo	x7454	14851	9-o——	51816	looo1	x	o65	11
Stötten	o9-14	913o7	x4434	9-o53	53715	o8-16	916o7	x2454	25654	9-o——	54711	5oo5o	x	o13	32
Ulm	o3——	918o2	o4435	9-o52	52716	o5——	822o3	o81o5	16o51	863——	52712	491o3	o25	o25	14
Augsburg	o4——	827o2	o71o4	86o51	527?1	o2——	82oo1	2olo4	15951	861——	52715	3oo51	o28	o24	o7
Ingolstadt						o1——	818o1	155o5	158o1	862——	oo711	593o1	x	o14	o7
München	oo——	9oooo	o1474	9-o51	51713	oo——	9oooo	o1454	16o52	9-o——	527o9	3oo51	o27	o45	o9
München-Riem	o3-o4	914o2	x5474	9-o51	517o7	oo-o4	9oooo	x5474	16351	9-o——	52812	3oo51	o24	o44	o8
Landshut						——	814o5	251o2	157o1	864——	oo61o	5ooo2	x	o16	o8
Passau-Oberhaus	o3——	827o2	o51oo	862o1	o1715	oo——	8oooo	o728o	164o1	862——	oo8o4	oooo4	oo5	oo6	17
Feldberg/Schw. □	23-26	7212o	88o22	15553	6o716	29-29	32o24	88o12	41153	oo94o	63712	7oo52	522	oo1	33
Donaueschingen □															
Konstanz	o5——	815o2	5olo2	865oo	oo6o8	o4——	815o2	5olo2	——oo	865——	5o8o8	oooo2	x	x	18
Friedrichshafen	——	8oooo	4olo2	8645o	51712	——	8oooo	3olo2	15651	863——	51813	3oooo	o35	o33	12
Kempten-Lenzfried	oo——	7oooo	83o3o	oo9oo	52612	oo——	7oooo	82o22	16853	oo9o8	54811	5ooo3	o17	o19	21
Oberstdorf	oo-o5	7oooo	82o3o	oo951	56719	o1-o5	618o1	82o21	17655	oo9o6	577o8	7ooo1	x	o22	38
Zugspitze □	lo-16	518o8	87o3o	oo96o	66811	12-16	7181o	87o2o	99961	oo9o6	67811	9oo58	6o9	o62	49
Hohenpeißenbg. □	o5-o7	721o5	85o3o	oo9oo	5471o	o7-o9	821o6	84o22	99151	oo9o7	54911	7ooo3	oo5	o55	lo
Garmisch-Partenk.	o3——	736o1	82o2o	oo9o1	5161o	o4——	834o3	81o22	15953	oo9o7	549o8	7ooo3	x	o48	23
Bad Tölz	o4-o7	334o3	82o3o	oo9o1	51611	oo-o7	8oooo	8oo21	13552	oo9o7	538o8	7ooo4	x	o66	18
Wendelstein □	o4——	42oo2	85o3o	oo9o1	57714	oo——	7oooo	85o32	19752	oo9o6	648o7	9ooo3	x	o76	57
Berchtesgaden						——	8oooo	o61oo	16751	861——	528o2	7ooo4	x	o29	29

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2609			2609			2609			2615			2615			2615			2615					
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2139	12	2331							2127														
96	16o6	o7	2336	161o	o7	2533	1616	o6		16o1	lo	2335	16o6						161o	o8				
100	158o	o8	2339	1584	o7	2535	1591	o5		1575	o9	2335	158o						1584	o8				
200	1139	o4	244o	1143	o4	253o	1151	o7	2569	1136	o6	2333	1138	o6	2334	1148	o6	2478	1143	o5				
225	1o63	o6	2443	1o68	o5	2447	1o77	o9	2664	1o62	o9	2433	1o63	o6	244o	1o74	o8	2483	1o68	o8				
300	882	o7	2626	885	o6	2439	896	o4	2574	882	o8	2341	882	o8	2339	893	o5	2393	888	o7				
500	543	82	2712	543	8184	2323	548	78	2226	542	82	2o11	541	81	243o	546	7885	2745	544	8186				
700	296	63	2o12	295	6176	2227	298	6o77	2313	294	6276	1914	292	6162	2328	296	6o	2316	295	6166				
850	145	5361	2121	144	5455	2123	146	o155	21o9	143	5559	1917	141	5354	2124	143	5169	2oo8	143	5154				
1000	o14	o3o2	21o9	o14			o16			o13	o2oo	18o5	o11			o13			o13					
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o3o	15	2324				o5o	o9		o42	15	2529							12o	o5				
	o36	16	2326	o85	o8	2528	o66	11		o63	14	2335	1o8	o7	2335				13o	o6				
	o46	o9	2334	14o	o3	2545	o75	o8		o68	11	2335	15o	o6	2343	126	o5		14o	o5				
	o5o	12	2329	15o	o5	2545	o85	o9		194	o4	2329	25o	o6	244o	15o	o6		19o	o6				
	o72	o7	2332	182	o7	2533	1o6	o7		2o7	o9	2339	27o	lo	2439	257	lo	2478	245	lo				
	o89	o9	2329	22o	o4	2447	17o	o5	2536	277	lo	2339	4oo	93	2335	4oo	9o	2341	285	o9				
	15o	o4	2333	25o	o7	2451	247	lo	2661	364	oo	2126	533	7789	2425	652	6378	2425	41o	9o				
	265	o8	2629	4oo	93	2427	486	79	2122	598	7186	2o15	57o	738o	2422	749	5571	22o9	755	5661				
	4oo	96	2718	426	9o	2426	523	769o	2546	644	688o	2o14	598	7o77	2328	78o	5364	21o8	78o	5661				
	775	5874	1916	498	8187	2323	565	7282	2646	765	5675	1918	664	6467	2327	818	5269	2oo8	8o5	546o				
	826	547o	212o	63o	6774	2227	819	5171	231o	826	537o	1916	75o	5959	2227	871	5o56	19o7	87o	5254				
	871	5456	2121	768	5872	2227	869	5o53	18o9	843	5559	1916	783	5657	2225	9o3	5151	16o3	885	oo52				
	917	oo53	2o17	792	576o	2224	927	5o5o	13o9	957	o25o	1913	94o	o2o1	181o	917	5353	16o3	91o	5353				
	982	o5o5	2o12	81o	5758	2223	944	5253	12o4	963	o152	191o	968	o2oo	16o7	946	5151	14o1	945	5o5o				
	o12	o15o	21o7	ooo	o2oo	oooo	955	5252	12o4	olo	o2oo	18o5	996	o4o2	14o5	952	5151	14o1	981	o3o1				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf./M. ddff	Frankf./M. ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
					2614	2609		YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
						2231		3.0 "
					2o18	2218		1.5 "
					18o4	oooo		0 "

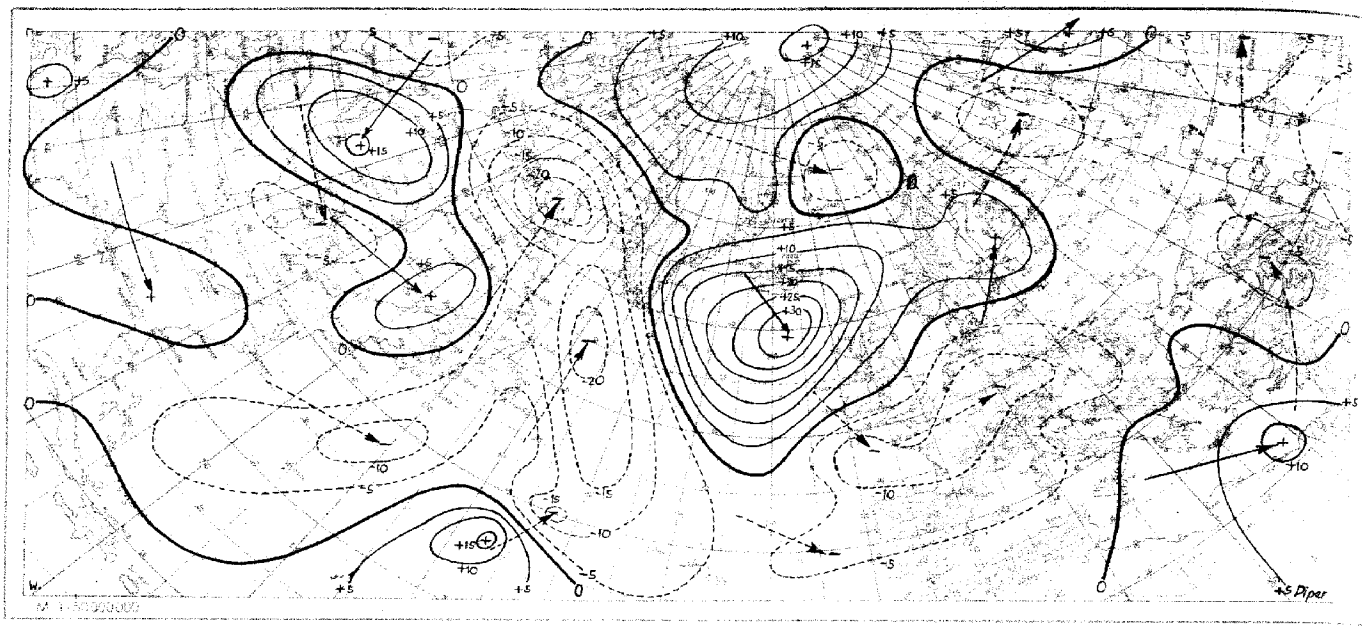
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

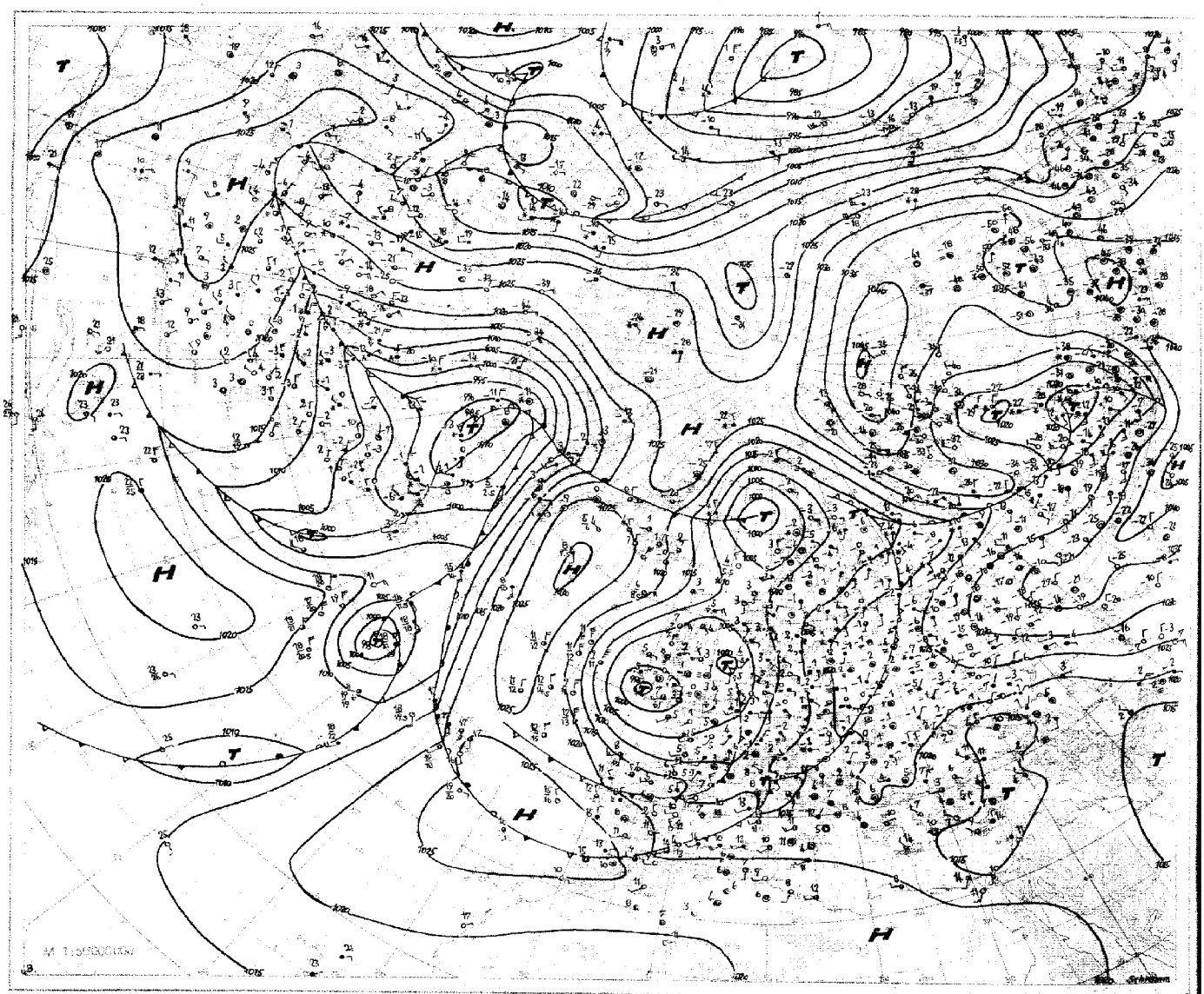
Berlin		Wiesbaden		München		Erl	Fried	Rel. Top.
2609	2615	2609	2615	2609	2615	2615		YYGG
533	526							41/96
543	539	542	543	539		542		96/225
52o	52o	525	522	529	528	524		225/500
529	529	529	533	532	533	531		500/1000

Br

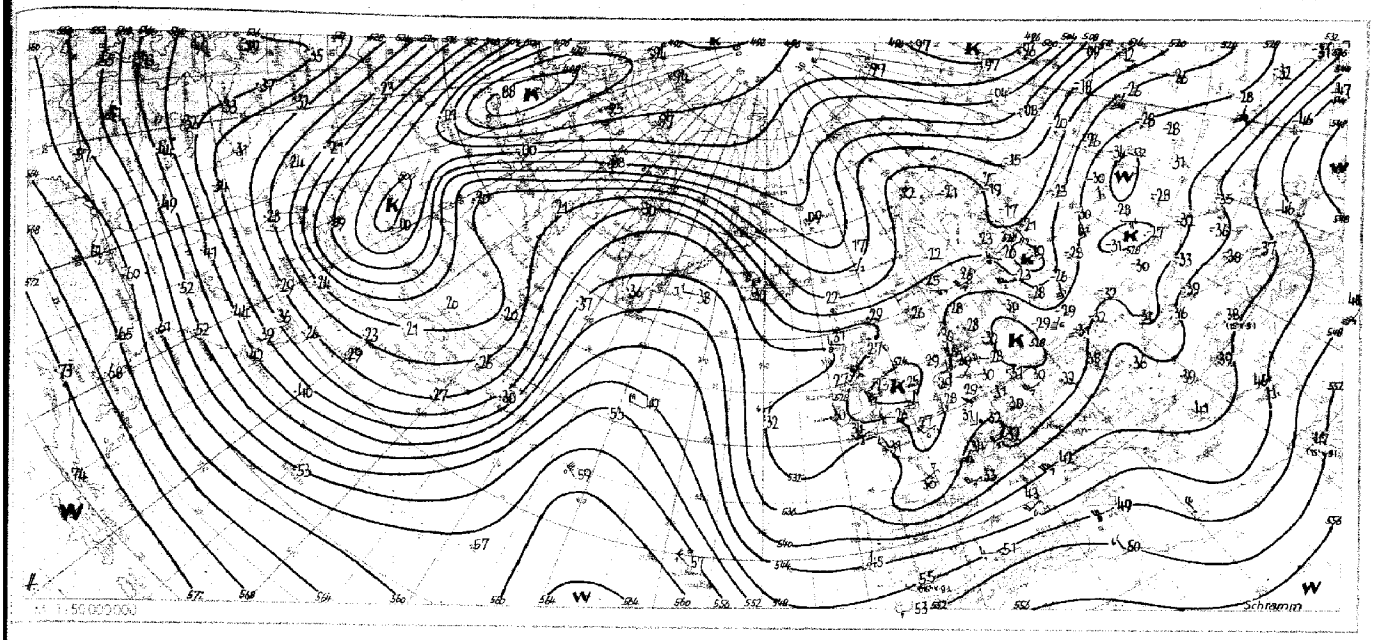
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonnabend,

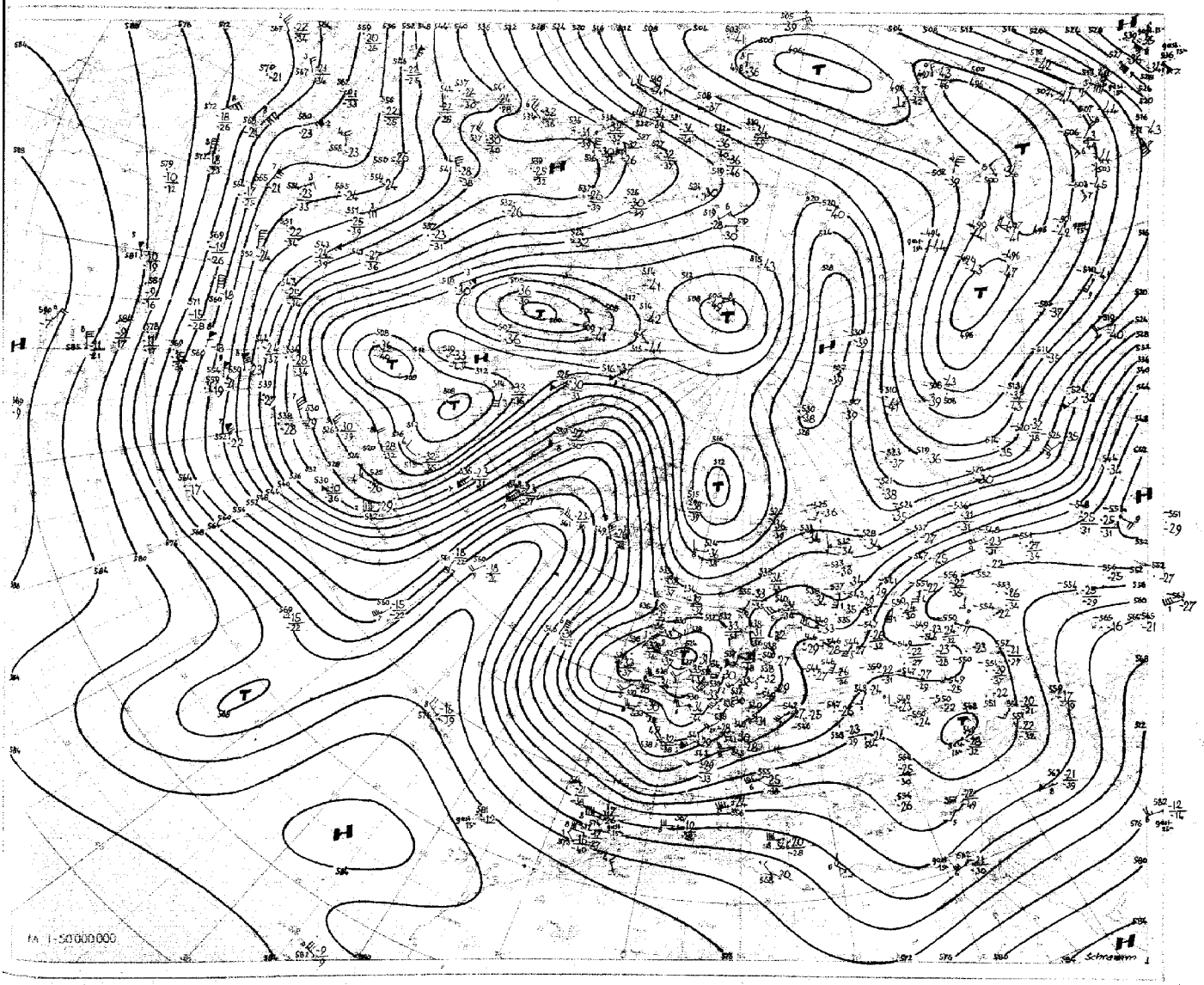




27. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr geopot. Dekameter



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
639	26-09	12507		542	26-12	42605									
542	26-09	43010		384	26-15	12405									
742	26-09	12404	42606	961	26-15	22608									
732	26-09	12006		963	26-15	12507									
729	26-09	12203													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx TnTn	TTTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	——32	——34	00002	
Eltwangen	439	747	04-01	01300	01006	97
Mühldorf		875	01-51	——51	00000	02

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	NVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	14-16	71412	40102	75404	02902	16		2									12-17	81309	30212	05502	655—	00716	19702	03101	97000	
Bremen	4	274	12-12	41407	40105	45603	01905	09-17	31407	60102	08202	25608	00712	14-14	71309	50100	75601	50715	11-15	81307	40600	05701	755—	00809	19701	03250	91006	
Berlin-Dahlem	51	381						12		1									11-17	81208	15102	10750	864—	51812	50050	01152	00041	97
Berlin-Tempelh.	46	384	11—	51206	40100	00901	51708	08—	81206	40102	13100	00977	50715	10—	81208	40102	45501	00711	10—	81208	20102	10751	861—	51713	10051	01353	00—	
Kassel	187	438	08—	72003	60052	75503	51708	05—	72002	60052	10003	755—	51818	09—	42005	60052	25602	51714	12—	72004	50102	07502	665—	51611	30001	03851	00024	
Nürburg □	[illegible]	510	——	81413	15774	87201	00808			7									——	91405	01737	31950	9-0—	50608	90350	00751	04—	10
Koblenz	97	515								2									11—	81609	80216	05003	6742-	00811	19103	——	91005	
Fuchskauten □	657	523	——	71813	60104	75450	51809			4									——	80409	10717	27552	861—	52812	70152	50152	01000	16
Limburg/Lahn	130	525								2									00-00	80000	35682	07102	874—	00606	29702	—01	97000	
Gießen	185	532	14-20	71608	75026	75502	51609	07-20	51405	75026	09701	15630	51715	05-09	81404	75022	85501	51715	07-09	81405	60712	07400	5742-	51709	69700	02750	97014	97
Bad Wildungen	280	535								2									04—	71802	75782	07101	765—	51612	39700	—51	97015	
Schlüchtern	206	539	06—	81403	30102	66402	50809	08—	81405	30102	11102	6642-	50915	04—	81602	25102	76401	50918	00—	80000	25102	08301	864—	00610	10001	01600	00001	
Bad Hersfeld	216	542								1									00—	80000	03444	08851	756—	52509	30051	—53	00—	
Wasserkuppe □	921	544	——	91510	x1494	9-053	54810	——	91412	x2494	01253	9-0—	54713	——	91414	x2494	9-054	54716	——	91612	x1494	98254	9-0—	55614	70054	52254	00010	35
Trier-Petrisberg	273	609	21-33	81616	30612	67403	02603	33		6									16-31	81615	20606	06004	5722-	03703	10402	03502	04000	
Erbeskopf	490	615	——	71824	60606	37202	00710			6									——	81818	30517	05302	872—	01808	10101	02250	01000	
Mainz	131	632	——	80602	50102	00903	01708			6									——	80703	35716	08301	0092-	50610	69301	03250	93007	97
Kl.Feldberg/Ts. □	826	635	20—	71616	15284	75252	52711	12—	71810	01414	13352	760—	52713	14—	81810	20284	86352	52815	16—	92014	x2714	11052	9-0—	52708	90153	51153	01000	35
Frankf. Rhein-Main	110	637	00-18	80000	50022	85602	00503	06-18	80906	50022	10202	856—	00712	08-16	81008	50022	85601	51719	08-16	81108	20707	07501	865—	51708	19300	02450	93010	
Frankfurt	103	638	10-16	71503	50102	75603	00710	12-16	61204	50102	10402	25650	50711	10-12	81304	50102	85601	00717	14-14	81106	30237	07801	865—	51710	19101	03200	91008	
Darmstadt	165	639	11-16	71410	81022	00901	51714	07-16	71406	81032	10101	2587-	52710	07-16	81405	81022	25701	52718	12-16	81409	81227	07400	765—	51909	59700	03250	97030	97
Würzburg	259	655	06—	81605	40102	86300	51709	07—	81605	40102	12050	863—	52714	09—	81606	45102	86300	52714	09—	61406	45102	09050	664—	52716	30050	00851	00000	
Bad Kissingen	228	658	03—	82102	15102	86302	00715	03—	81803	15102	12701	863—	00709	04—	81802	15102	86201	51718	00—	80000	15102	09701	863—	51610	10001	00400	00000	
Bamberg	332	670	12—	81610	81022	86401	50607	12—	81810	81022	12600	865—	52716	16—	81610	81022	86500	52712	16—	81412	81022	10050	865—	53813	50051	00951	00—	97
Coburg	336	675								5									08—	81302	40102	10000	864—	52713	59700	—51	97—	01
Bayreuth	358	681	07—	81405	50105	86401	50711	05—	81403	40105	13901	864—	51712	09—	81405	40102	86401	52717	09—	81403	60102	11100	864—	53712	59750	01151	97000	97
Hof	567	695	14-18	81610	60102	86451	51709	16-20	81611	80022	13250	854—	52717						15-23	21610	80012	10952	25500	53620	60052	—53	00010	04
Weiden	376	698								2									06—	81804	15102	11100	864—	52713	50000	—00	00007	97
Silberhütte □	829	692	04—	90902	03454	9-052	53710	05—	90902	04454	12452	9-0—	53715	02—	80000	50104	86153	53710	07—	81805	50104	10153	861—	54713	70053	51654	00031	45
Neustadt/Weinstr.	146	723	03—	70000	20102	00901	00808	00—	70000	30102	11000	756—	51813	00—	80000	75512	85501	51717	00—	80000	50687	08601	865—	51707	19300	015—	93—	
Weinbiet/Weinstr. □	556	724	——	71608	81022	00900	51812			2				——	82008	81707	87450	51812	——	82010	80707	40300	874—	51812	19152	01552	91—	
Baden-Baden	125	725	——	70000	15102	00900	50707			2				——	70000	40102	25500	00713	——	80000	25616	08201	3552-	00710	10152	——	01—	
Karlsruhe	115	727	00-04	80000	25102	00950	51708	00-04	70000	20102	09851	00902	52714	02-03	82301	30102	35550	51714	00-03	80000	25666	08200	855—	51703	49153	00853	91044	
Mannheim	97	729	01—	70000	80030	00902	50711	01—	70000	80020	09902	55702	00812	00—	80000	80022	85602	01616	01—	80000	60102	07401	856—	50709	10001	03651	00037	
Königstuhl □	561	734	14—	91410	x5454	9-052	52714	15—	91410	03414	41652	9-0—	52714	13—	81612	81284	85552	53812	13—	81611	60704	39552	874—	53809	39752	50253	97047	
Stuttgart	305	737	00-11	70000	25102	00900	52715	00-11	70000	40102	11200	5567-	52713	00-00	80000	60102	35600	53817	06-15	82305	60582	08203	856—	52709	19750	005—	97022	
Stuttgart-Echt.	406	739	01-03	70000	02462	70952	52712	03-05	72002	50104	11851	7097-	53712	01-03	70000	60102	70952	54717	03-07	81803	50666	09451	4557-	53605	49753	510—	97—	
Öhringen	290	742	00—	40000	50100	00951	52708			2									06—	50904	50102	08301	00930	52722	30051	—52	00056	
Ansbach	448	755	10—	81606	15102	86251	52711	10—	81806	30102	13651	862—	52712	10—	81606	30102	86352	52716	12—	81408	30102	10952	863—	53712	30052	50852	00000	
Weißenburg/Bay.	435	761	09-10	82008	11102	86251	51612	08-11	81806	15102	13151	862—	52813	08-10	71606	15102	76552	52812	03-10	81802	15102	11052	863—	53511	10052	50352	00000	
Nürnberg-Fürth	311	763	10-13	81804	50102	86401	00709	10-13	81607	50102	13000	864—	50813	14-17	81608	50102	86400	51815	13-18	81810	50102	10350	864—	52712	30050	00750	97000	
Regensburg	338	776	04—	81603	15102	86301	00605	07—	81105	20102	13900	863—	51913	05—	81403	40102	86450	52711	08—	81406	40102	11300	864—	52715	50050	00651	00000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	05—	11803	82022	00953	54811	02—	61802	81022	61054	00906	55910	07—	41803	81022	00954	55713	05—	11802	82022	58655	00901	58811	90056	53056	00064	62
Freiburg	296	803	00-14	30000	81020	00901	51704	00-14	50000	81031	09201	00936	51720	03-11	82802	75102	85703	00708	05-18	81602	20616	07504	874—	01504	10150	01752	01017	
Freudenstadt □	798	815								2									——	81805	15717	12850	872—	51710	76153	—57	01011	18
Dreifaltigkeitsbg □	974	816								2									——	82309	75022	94051	853—	54712	60053	—55	00049	10
Tübingen	370	826								4									——	81303	20232	09852	864—	52713	19153	—54	91000	
Stötten □	734	836	08-18	91506	x2454	9-054	54709	18		4				07-12	91605	x2454	9-054	54713	06-18	01605	15104	21555	00960	55707	30055	—56	00010	97
Ulm	480	838	03—	81802	07102	86252	52712	03—	81202	07102	13852	862—	53712	02—	81601	07102	86253	53712	03—	82202	06102	11653	862—	54712	40053	51553	91000	
Augsburg	480	852	05—	82004	05102	86051	52709	07—	81405	05282	13752	860—	53713	00—	90000	03472	9-052	53709	02—	80000	05104	11152	860—	53717	30053	51752	00000	
Ingolstadt	367	860								5									01—	81601	15102	11351	862—	52818	59751	—52	93000	97
München	521	865	02—	91401	04504	9-052	52810	02—	91401	02455	13852	9-0—	53713	05—	91603	03434	9-053	53813	07—	80905	06104	11053	861—	53814	39753	51353	97000	
München-Riem	526	866	00-00	90000	03454	9-052	52812	04-08	91404	02454	14052	9-0—	53711	06-09	91605	03434	9-053	53811	06-11	81405	15104	11753	861—	54815	30053	51553	00000	
Landshut	391	875								2									——	81407	40102	11251	864—	52813	50051	—51	00000	97
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	10582	87200	00607	02—	81401	50106	14300	864—	50914	02—	81401	50102	86450	51813	00—	80000	40102	12250	864—	52807	09351	01251	93013	
Feldberg/Schw. □	1493	908	34-34	62030	88032	00953	62712	32-38	82225	85032	38153	4541-	60718	33-38	82225	82702	85454	57706	——	92228	x5737	36454	9-0—	54711	90154	53556	01029	61
Donaueschingen □	671	917																										
Konstanz	410	929								2									03—	82402	50102	—50	865—	51821	30050	——	00—	
Friedrichshafen	401	934	——	80000	25102	86351	51810	——	80203	30102	12951	863—	51816	——	80705	30102	86351	51816	——	80202	25102	10752	862—	52806	30052	51051	00000	
Kempten/Lenzfried	705	946	01—	81801	85022	00953	56712	02—	71301	86022	14254	00908	57813	00—	70000	86032	00955	57711	00—	60000	86022	12356	00948	58715	50056	52658	00067	
Oberstdorf	810	948						05		2									00-04	40000	81021	13459	00946	60917	70059	—65	00047	32
Zugspitze □	2960	961	18-20	87014	87022	00961	67806	17-20	42612	86012	98061	00902	68813	09-15	63107	86030	20762	58812	11-15	53608	86020	95563	10746	65813	90063	602—	00069	98
Hohenpeißenberg □	977	962	04-07	81802	84022	00901	56707	06-07	21405	84012	97001	00905	61714	08-12	11606	84020	15601	60915	14-16	71609	84022	94050	00906	59715	70051	50357	00067	16
Garmisch-Partenk.	706	963	03—	83402	81032	00953	54808			2				08—	51805	81022	00954	57811	09—	31805	81012	10854	00908	57816	70055	—60	00051	20
Bad Tölz	656	971						04		0									04-05	01603	80020	11755	00900	57811	70055	—59	00063	13
Wendelstein □	1735	980								2									14—	12210	84020	15354	10740	61815	90055	—58	00069	69
Berchtesgaden	542	997								2									——	80000	06102	13957	862—	58814	70057	—58	00026	20

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2621			2621			2622			2703			2703			2703			2703			2703		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2135									2122						2135								
96	1604	08	2335							1594	10	2328				1606	07	2235	1602					
100	1578	08	2235				1605	10	2562	1568	10	2329				1580	06	2236	1576					
200	1138	06	2236				1578	09	2562	1131	08	2333				1139	07	2321	1135	06				
225	1063	07	2239	1059			1066	08	2251	1057	09	2130	1056			1064	07	2351	1061	06		1057		
300	883	09	2126	879	09	2149	885	06	2261	878	09	2028	876	12	2038	883	06	2356	880	0912		883	1014	
500	543	81	1826	539	8285	2227	542	79	2128	538	82	2312	536	8082	2233	540	8188	1611	540	8183		541	8082	
700	295	6175	1916	292	6263	2126	293	6174	2221	291	6377	1814	288	6263	2130	292	6168	2204	291	6265		292	6069	
850	143	5360	1625	141	5355	2121	141	5069	2905	139	5356	1526	137	5356	2028	140	0066	1907	139	5158		139	0161	
1000	012	0150	1710	009			011			010	0100	1607	007			010			009			009		
	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	048	11	2335				065	10								056	11		130	06				
	054	13	2337				111	06	2456	053	12	2336				129	07	2334	150	05				
	072	10	2324				180	07	2352	150	06	2433				158	04	2361	170	07				
	076	11	2326				237	10	2255	231	09	2129				189	08	2321	285	1114				
	150	06	2224				281	09	2262	266	13	2031	250	08	2234	256	09	2350	330	0608				
	156	07	2226				542	7682	2027	400	95	2418	400	94	2132	469	8489	2022	400	9498		270	1619	
	185	04	2236	250	09		622	6779	2119	441	90	2615	424	90	2126	529	7686	1605	550	7576		330	0510	
	245	07	2236	277	11	2145	665	6473	2118	565	7483	2212	456	8588	2132	618	6974	1903	690	6266		476	8286	
	266	10	2232	409	94	2230	715	5975	2422	597	7278	2012	566	7274	2233	746	5772	2204	710	6264		540	7578	
	550	7588	1920	440	88	2231	750	5773	2414	738	5975	1816	812	5457	2028	779	5471	2004	825	5160		556	7576	
	612	7077	1916	497	8185	2227	790	5464	2710	794	5661	1522	834	5457	2028	874	0262	1906	830	5259		630	6673	
	818	5272	1723	757	5858	2122	872	0066	2703	895	5153	1525	888	5156	2025	884	5155	1905	885	0258		800	5266	
	869	5257	1626	900	5053	1817	895	5359	2502	912	5353	1623	914	5253	1712	905	5151	1905	910	5058		890	0058	
	942	0250	1625	968	0051	1009	922	5555	1203	980	0101	1612	944	5152	1006	919	5454	1805	920	5455		915	5454	
	009	0050	1709	994	0200	0409	950	5253	1404	006	0100	1607	991	0151	0604	948	5252	1605	976	0050		962	5151	

Höhenwinde

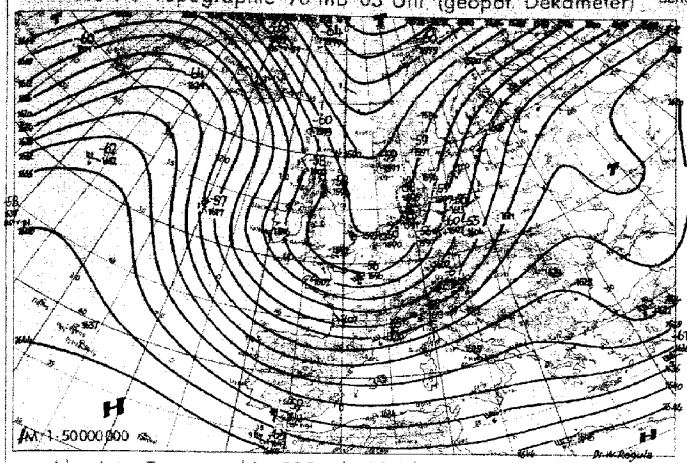
Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf a/M ddff	Frankf a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2
								11.7
								11.1
								9.6
								5.4
								3.0
								1.5
								0

Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
	2703							YYGG
								16.2
								11.7
								11.1
								9.6
								5.4
								3.0
	2344							1.5
	0000							0

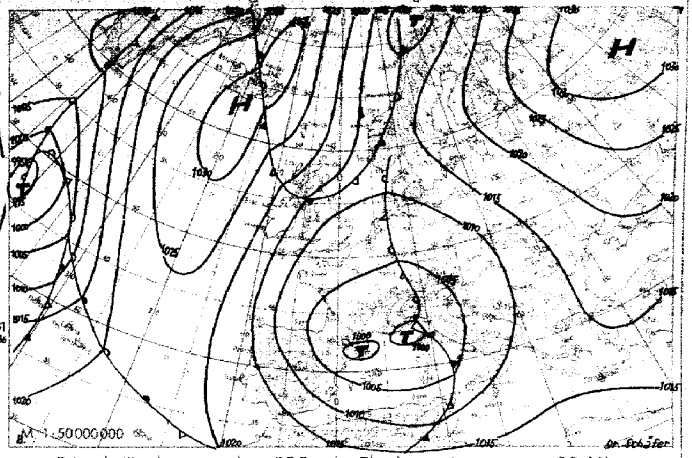
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
2621	2703	2621	2703	2622	2703	2703	2703	YYGG
531	528				529			41/96
541	537			539	542	541	[illegible]	96/225
520	519	520	520	524	524	521	516	225/500
531	528	530	529	531	530	531	532	500/1000

H.

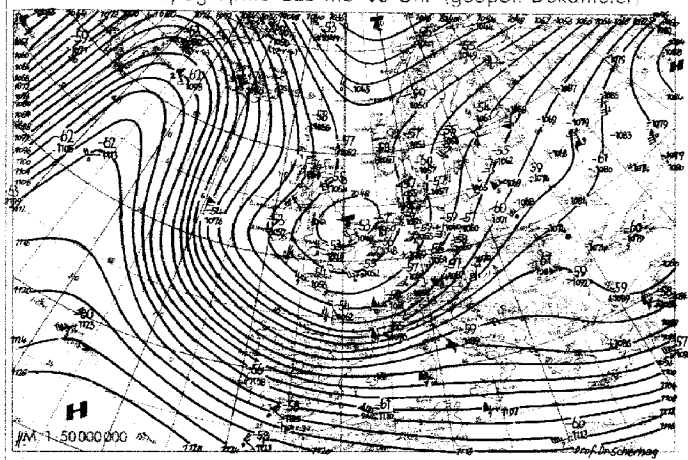
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



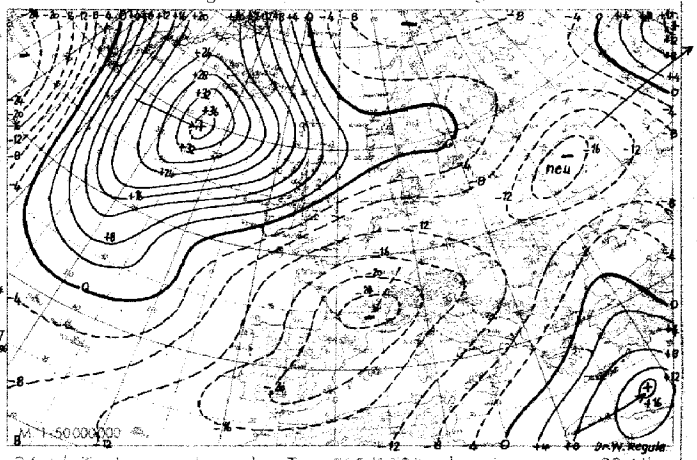
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



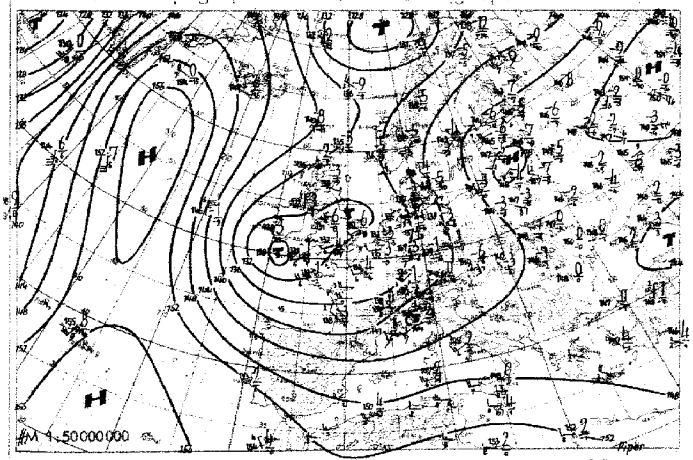
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



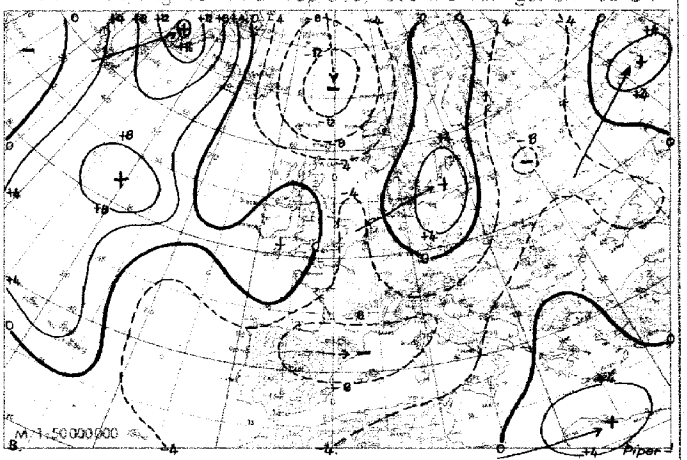
24 std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 27. Dezember 1952

Die Achse des meridional sich erstreckenden atlantischen Hochs hat ihre langsame Ostverlagerung beibehalten. Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes hat sich aber etwas nach Norden verlagert und beginnt jetzt mit dem wesentlich gekräftigten grönländischen Hoch zu verschmelzen. Auch der atlantische Höhenhochkeil verlagerte sich langsam weiter ostwärts und weitete sich nach Norden hin aus, da im südgrönländischen Raum die troposphärische Erwärmung anhielt. Sie wurde verursacht durch den breiten Warmluftstrom, der auf der Ostseite des westatlantischen Tiefdrucksystems nach Norden geführt wird. Hier wanderte das Labrador-Tief langsam weiter nordwärts, und auch das Subtropen-Tief ist jetzt in nordöstlicher Richtung in Bewegung gekommen. Auf der Ostseite des atlantischen Hochdruckgebietes drehte die Höhenströmung weiterhin auf nördliche Richtung, wodurch das langsam wandernde und hochreichende ostatlantische Tief eine nach Südsüdosten gerichtete Bahn eingeschlagen hat. Das gestern vor der französischen Westküste gelegene Luftdruckfallgebiet ist nach Mitteleuropa und in das nördliche Mittelmeer hereingezogen, scheint sich aber jetzt in der stark abgeschwächten Höhenströmung bei nur geringen thermischen Gradienten aufzulösen. Divergente Höhenströmung ist dagegen in Richtung auf Südwesteuropa hin festzustellen. Über Rußland ist weiterhin leichter Druckfall eingetreten, der jetzt aber nachzulassen scheint.

Dr. Schäfer

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltendem Druckanstieg über ganz Nordeuropa verlagert sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes zum Mittelmeer. Damit wird eine zyklonale Ostlage eingeleitet.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart

0: Sc, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap. —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

$f_x f_x$ = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden

iii = internationale Kennziffer der Station

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56-60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den [illegible] stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

$T_n T_n$ = Temperaturminimum [illegible] in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 06-18 [illegible] in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite.

[illegible]: < 25 m, 01: 20 m, 02: 40 m usw. bis 50: 100 m, [illegible] 200 m, [illegible] 300 m, [illegible] 400 m usw. 80: 30.000 m, 81: 30 km, 82: 40 km 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: > 300 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: > 50 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilung wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupeln.

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre vom 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos	
1—	2	heiter	
3—	5	halbbedeckt	
6—	7	wolkig	
	8	bedeckt	
	9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten Symbolisierung

	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
18—	22	
23—	27	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen	
04—	09	Dunsttrübung	
	10	feuchter Dunst	
11—	12	Bodennebel	
	13	Wetterleuchten	
	14	Fallstreifen	
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis	
	17	Ferngewitter	
18—	19	Tromben	
	20	nach Nieseln	
	21	nach Regen	
		[illegible]	
	29	nach Gewitter	
30—	35	Staub- oder Sandsturm	
36—	39	Schneetreiben	
40—	49	Nebel	
50—	59	Nieseln	
60—	67	Regen	
68—	69	Regen und Schnee	
70—	75	Schnee	
	76	Eisnadeln (Polarschnee)	
77—	79	Schneegriesel	
80—	82	Regenschauer	
83—	84	Schneeregenschauer	
85—	86	Schneeschauer	
87—	88	Graupelschauer	
89—	90	Hagelschauer	
91—	92	Regen nach Gewitter	
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee	
96,	99	Gewitter mit Hagel	
	98	Gewitter mit Staubsturm	

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind die Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und Ähnlichkeitsfällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM · Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. · Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 · Sonntag, den 28. Dezember · **Nummer:** 363

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	o9-15	813o7	2o616	654o1	o14o1	1o-12	814o8	3o1o6	o51o2	5552-	o19o6	o9-12	716o7	221o2	755o3	o16o5	o9-12	814o7	121o2	o46o3	765—	o13o1	195o3
Bremen	4	224	11-15	814o8	4o616	oo9o2	o11o4	o9-15	814o6	5o1o6	o52o3	857—	o181o	o7-1o	813o6	351o2	655o3	o15o1	o7-1o	815o6	221o6	o52o3	764—	o14o1	193o4
Berlin-Dahlem	51	381	1o-16	813o9	2o1o2	472o1	518o3	14-16	812o9	121o2	o91o1	864—	5o913	o9-16	712o7	191o2	754o2	5o6o9	12-16	712o9	251o2	o78o1	4553-	oo8o4	5ooo2
Berlin-Tempelh.	48	384	11—	811o8	171o2	662o1	5o7o4	12—	811o8	151o2	o91o1	562—	5o912	o9—	711o6	171o2	462o2	oo7o9	1o—	711o8	171o2	o77o1	755—	517o5	1ooo2
Kassel	187	438	o6—	82oo4	6oo52	365o3	513o3	o6—	822o6	6oo52	o74o2	4651-	5o7o3	o8—	818o4	6o1o2	465o4	o18o7	o8—	818o2	5o1o2	o71o3	764—	o12o4	1ooo4
Nürburg □	611	510	—	916o5	o2717	9-ooo	oo4o6	—	82oo5	8o287	33ooo	871—	oo1o4	—	823o5	81o22	872oo	oo3oo	—	518o5	81o12	3325o	554—	5o1o2	7o1o1
Koblenz	97	515	15—	81613	4o1o2	764o3	oo4o3	11—	816o9	3o216	o56o4	7642-	o11o3	o4—	72oo2	156o2	774o5	o26o1	o2—	723o1	3oo26	o56o5	554—	o23o2	o97o5
Fuchskauten □	657	523	—	92oo7	x5457	9-o52	523oo	—	922o5	x4457	27551	9-o—	513oo	—	922o5	x3454	9-o51	513oo	—	923o5	x2714	2785o	9-o—	5o3o3	7o15o
Limburg/Lahn	130	525	o2-o3	816o1	35612	874o3	o14o1	oo-o3	8oooo	351o6	o7oo3	864—	o29o3						o2-o2	716o2	351o2	o7oo3	756—	o24oo	194o4
Gießen	185	532	o8-1o	816o4	4o717	874o1	517o1	o4-1o	814o3	25227	o66o1	874—	oo7o5	o5-1o	814o4	2o1o2	864o2	o17o1	o4-1o	816o3	1o1o2	o63o2	864—	o12oo	194o2
Bad Wildungen	280	535	o6—	818o3	75787	565o1	513o1	o6—	818o3	4o717	o69o1	6742-	519o3						oo—	8oooo	3o1o7	o61o2	664—	oo2o9	197o2
Schlüchtern	265	539	o2—	818o1	2o732	673o1	513oo	o2—	816o1	15737	o82o1	6722-	5o9o1	o2—	818o1	5o687	673o2	oo61o	o3—	818o2	3o1o7	o73o2	863—	oo3o1	195o2
Bad Hersfeld	216	542	oo—	8oooo	5o1o4	757o1	512oo	oo—	8oooo	5o1o4	o81o2	3577-	5o9o4						o2—	818o2	5o1o6	o79o2	5567-	o11o2	191o2
Wasserkuppe □	921	544	—	916o8	x5494	9-o53	544o2	—	91814	x2494	98o53	9-o—	536o4	—	9161o	x2714	9-o53	538o4	—	8221o	2o287	97752	861—	533o1	99652
Trier-Petrisberg	273	609	12-21	82oo8	4o6o6	672o3	o24o8	14-21	72oo9	6o216	o71o4	282—	o32o3	o8-14	72oo6	8o256	283o4	o27o1	o7-14	718o4	8oo26	o75o2	756—	o14o3	1o2o5
Erbeskopf	480	615	—	81813	25616	672o2	o14o7	—	82313	2o216	o71o2	872—	o13o5	—	723o9	81258	324o2	o18o3	—	723o5	81o28	o73o1	4456-	oo4o2	1o1o3
Mainz	131	632	—	8oooo	o6697	874o1	oo3oo	—	811o2	1o1o7	o81o2	864—	o19o3	—	8oooo	o62o5	863o2	o12o1	—	8oooo	151o5	o8oo2	862—	o13oo	1o1o3
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	18—	91614	x2717	9-o53	534o1	14—	9217o	x2717	11152	9-o—	523oo	o8—	92oo5	x2457	9-o51	518o1	1o—	923o8	x2457	11151	9-o—	513o1	7o151
Frankf. Rhein-Main	110	637	oo-o7	8oooo	2o717	564o1	5ooo2	oo-o7	8oooo	o5617	o74o2	472—	o17o2	oo-oo	8oooo	o51o6	562o2	o26o2	oo-o3	8oooo	o51o6	o73o2	562—	o17oo	1o1o2
Frankfurt	103	638	o2-12	8oooo	15517	372o2	oo1o2	oo-12	8oooo	o8617	o75o2	8o22-	o18o4	oo-o2	8oooo	o51o6	8o2o2	o17o4	oo-o2	8oooo	o51o6	o73o3	861—	o24o2	1o1o3
Darmstadt	263	639	16-16	8221o	45617	253o2	o1oo1	16-23	82311	3o587	o67o3	5557-	o29o4	11-16	723o8	4o6o6	454o3	o23oo	11-16	721o8	5o1o6	o67o3	555—	o12oo	1o1o4
Würzburg	259	655	o2—	812o1	3o7o2	355oo	523oo	o2—	812o1	3o6o7	o83o1	5657-	517o5	o2—	811o7	3o687	775o1	oo7o4	o2—	814o1	3o1o7	o79o1	865—	oo3oo	192o2
Bad Kissingen	223	658	oo—	8oooo	5o1o2	754o1	512o1	o2—	818o1	4o237	o9oo2	7542-	517o7	o1—	8oooo	o8717	773o1	oo7o7	o1—	8oooo	o61o7	o86o1	7722-	oo2o1	1o1o2
Bamberg	382	670	12—	718o9	8oo22	7555o	524o1	o7—	818o5	5o1o2	o99oo	865—	529o1	1o—	82oo9	25712	864oo	51615	1o—	818o9	2o712	o9o51	854—	524o4	897o1
Coburg	336	671						o6—	813o3	6o7o2	o96oo	854—	537o7						o6—	818o2	6o1o7	o87o1	864—	523oo	597o1
Bayreuth	358	681	o9—	714o5	751o2	7545o	531o1	o9—	714o7	751o2	1o7oo	754—	539o4	13—	816o9	6o1o2	864oo	538o8	o9—	814o7	4o712	1o1oo	864—	524o3	597o1
Hof	567	685	14-2o	3171o	6o1oo	15451	532oo	14-2o	71611	8oo2o	o975o	15546	539o5	15-16	81511	351o2	86451	536o7	o8-16	816o6	15782	o9651	864—	524o3	697o1
Weiden	396	688	o4—	818o2	5o1o2	8655o	522oo	1o—	82oo8	6o1o2	1o7oo	865—	537o3	o4—	82oo2	5o1o2	864oo	537o9	oo—	8oooo	4o1o2	1o15o	864—	534o3	5oooo
Silberhütte □	829	692	o2—	912o1	o2414	9-o53	547o2	o6—	914o4	o1454	o9654	9-o—	547o3	o4—	914o2	o3454	9-o53	5371o	o6—	914o4	o2454	o8653	9-o—	544oo	7oo53
Neustadt/Weinstr.	146	723	12—	716o9	1o617	874o1	5o4oo	oo—	7oooo	2o1o7	o79o3	755—	o29o4	o7—	62oo3	4oo52	184o6	o16o3	o3—	8oooo	151o2	o79o4	855—	o31o3	193o8
Weinbiet/Wnstr □	556	724	—	9231o	x5477	9-ooo	oo2o1	—	925o8	o1457	4o6o1	9-o—	o12o1	—	724o9	6o1o4	182o2	o19o2	—	82511	4o1o4	4o4o1	852—	o14oo	193o2
Baden-Baden	125	725	—	8o9o4	2o6o6	655o1	o14o3	—	723o7	81o26	o81o6	6557-	o32oo	—	723o5	81o26	555o5	o361o	—	723o6	75o26	o77o5	756—	o22o6	194o6
Karlsruhe	115	727	oo-oo	7oooo	12216	555oo	oo7o1	o4-o7	718o2	151o6	o78o3	755—	o2ooo	o5-1o	721o3	6o1o2	556o5	o26o6	oo-1o	7oooo	5o1o2	o75o5	756—	o23o4	192o7
Mannheim	97	729	o8—	818o6	3o6o6	675o3	o12o1	o9—	718o7	25616	o74o4	6752-	o2ooo	o9—	718o7	2o1o6	756o5	o38o5	o5—	718o3	121o6	o7oo4	756-1	o34o1	195o5
Königstuhl □	561	732	o8—	816o6	3o727	87251	514o2	13—	92oo6	x47o7	397oo	9-o—	ooooo	o3—	927o2	x5457	9-oo1	o18o4	o4—	82oo3	2o287	395o1	86o—	o13o2	6o1o1
Stuttgart	395	737	12-16	725o7	2o1o6	755o3	5o3o4	o8-16	723o5	2oo56	o77o5	2551-	oo9o5	oo-12	7oooo	1o1o2	457o4	o17o1	oo-12	7oooo	1o1o6	o81o3	755—	o12o3	192o5
Stuttgart-Echt.	405	738	o6-o8	723o6	8oo26	555o2	o14oo	o8-o8	723o7	8oo26	o79o3	3557-	oo9o7	o3-o8	7o7o2	3oo32	555o2	oo5o2	o1-o8	7oooo	o92o5	o83o1	5553-	oo4o3	192o3
Öhringen	250	742	o4—	815o3	5o616	864o2	5o2o4	oo—	7oooo	3o1o6	o78o4	755—	o29o4	oo—	7oooo	251o6	755o3	o16o4	oo—	8oooo	2o616	o79o2	8o61-	o13o3	1o1o4
Ansbach	440	755	1o—	816o6	151o2	86452	534o1	o8—	816o4	251o2	1o651	854—	527o3	o8—	818o4	251o2	86451	527o5	o8—	818o4	251o2	1o151	863—	522o1	3oo51
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-14	818o6	2o1o2	86252	532oo	o8-14	818o6	2o1o2	1o351	862—	529o5	o9-12	822o7	2o1o2	86251	526o4	o7-12	813o5	2o1o2	1o152	862—	534o3	1oo51
Nürnberg-Fürth	311	763	13-14	7161o	5o1o2	754oo	522o4	11-14	7161o	6o1o2	o99oo	654-2	517o7	1o-13	818o8	5o1o2	764oo	526o7	1o-13	818o7	3o1o2	o95oo	864—	512o3	1ooo1
Regensburg	338	776	o5—	822o4	4o1o2	864oo	536o4	o7—	82oo6	5o1o2	1o4oo	864—	527o1	o6—	811o3	4o1o2	864oo	525o5	o5—	8o9o2	3o1o2	1o35o	864—	527o1	5oooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	o4—	432o2	87o3o	oo955	586o5	o5—	636o3	87o32	57652	oo9o6	557o5	o8—	736o5	87o22	oo954	566o4	o7—	536o5	84o22	57255	oo9o2	573oo	9oo52
Freiburg	286	803	o4-13	818o2	82216	675o4	o23o5	14-14	823o4	82616	o8oo5	6552-	o1oo1	16-16	72oo6	81o26	286o5	o18o6	oo-16	6oooo	82o16	o75o4	5564-	519oo	1o2o6
Freudenstadt □	778	815	—	82oo5	1o717	871oo	5o4o4	—	82311	4o1o7	128oo	872—	oo8o4	—	82111	6oo22	872oo	oo8o6							
Dreifaltigkeitsbg □	973	818	—	81813	757o2	85351	525o1	—	823o5	82o27	936oo	2557-	528o3	—	825o2	82o22	45451	526o5	—	923o5	o1477	93651	9-o—	514o5	697oo
Tübingen	370	826	—	7oooo	o61o7	755oo	5o2o2	—	825o2	75o27	o93o1	4552-	o1ooo	—	7oooo	75o22	555o2	o15o4	—	8oooo	1o212	o92o2	6552-	o22o2	193o3
Stötten	734	836	o6-1o	817o5	251o2	76654	553oo	o4-15	712o3	151o2	21452	755—	537o1	o5-14	915o3	x6472	9-o52	525o7	o5-14	915o2	x1714	2o852	9-o—	522o1	59752
Ulm	480	839	o2—	916o2	o4454	9-o53	534o3	o3—	818o2	o9224	1o851	862—	529o7	o2—	814o1	o91o2	8625o	517o7	oo—	8oooo	o7716	o98oo	872—	5o4o1	197oo
Augsburg	480	852	o1—	9oooo	o3452	9-o53	532o3	o2—	818o1	o81o4	11o53	86o—	549o6	oo—	7oooo	1o1o2	76152	536o6	oo—	8oooo	o81o2	1o552	861—	532o4	3oo52
Ingolstadt	367	860	o1—	816o1	151o2	11752	534o1	o1—	818o1	251o2	1o851	863—	529o7						o1—	818o1	251o2	1o651	863—	523oo	5oooo
München	521	865	oo—	8oooo	o67o2	86153	534o6	o4—	812o3	1o1o7	1o653	862—	539o9	o4—	714o2	1o1o2	55353	547o6	oo—	7oooo	2o1o2	1o352	oo93-	533o1	39752
München-Riem	526	866	o3-o4	813o3	2o1o2	86253	544o3	o2-o4	813o2	3o1o2	11353	862—	549o7	oo-o2	6oooo	4o1o2	26252	546o4	oo-o2	8oooo	2o1o2	1o652	7633-	532o1	3oo51
Landshut	391	873	—	8o9o6	2o1o2	86451	524o1	—	8o9o6	3o1o2	1o451	864—	529o9						—	8oooo	5o1o2	1oo51	867—	522oo	5oo51
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	814o1	3o1o2	8645o	526o4	o1—	8o9o1	5o1o2	11o5o	864—	528o7	o1—	814o1	5o1o2	8645o	525o5	oo—	8oooo	5o1o2	1o551	864—	534oo	7oooo
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	92221	x2717	9-o54	544o3	—	92218	x47o7	36754	9-o—	552oo	—	92118	x2717	9-o54	556o3	—	72323	81417	36o56	67-4o	567o4	9o453
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	oo—	8oooo	3o1o2	864oo	51412	oo—	7oooo	4o1o2	—o1	756—	513oo	oo—	7oooo	4o1o2	555o2	5o6o5	o3—	8o9o2	4o682	—o1	875—	o13oo	196o2
Friedrichshafen	401	934	—	8o5o2	2o1o2	86351	521o2	—	715o2	251o2	1o2oo	555—	5o9o4	—	731o3	3o1o2	556o2	517o9	—	814o2	2o512	o93o1	865—	oo3o1	197o2
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	86o32	oo955	574o5	oo—	7oooo	1oo52	1o4oo	oo958	559o4	oo---	8oooo	85o22	oo9o2	528o7	oo—	8oooo	81o32	1o151	oo937	524o1	5ooo3
Oberstdorf	810	948	o2-o7	821o1	81o32	oo957	582o9	o1-o7	7oooo	81o22	1oo51	oo756	579o9	oo-1o	6oooo	81o22	oo9o1	557o2	o5-14	818o4	81o32	1o652	oo91-	584o3	7ooo2
Zugspitze □	2960	961	o9-11	836o7	87o32	1o762	676o5	o6-11	7o9o5	87o12	9476o	2o748	669o3	o5-o5	6o8o2	87o22	3o761	656o7	o3-o5	8o9o2	86o22	93763	3o747	688o3	9oo6o
Hohenpeißenbg. □	977	962	o8-15	729o6	85o22	oo951	594o7	o9-15	729o6	85o22	941o1	oo918	589o6	o8-16	629o6	83o22	oo9o1	556o2	o9-16	529o7	81o52	94o51	oo93-	551o1	7ooo1
Garmisch-Partenk.	704	963	o9—	816o7	81o22	oo952	564o2	o1—	7oooo	6oo52	o9256	oo9o8	559o6	oo—	6oooo	75o3o	oo9o1	546o7	o4—	818o3	75o22	1o153	oo9o7	551o9	7ooo5
Bad Tölz	654	971	o3-o4	827o3	81o32	oo953	556o3	o3-o4	827o3	81o22	o92oo	oo91-	549o3	oo-oo	4oooo	82o11	oo9oo	558o2	o2-o2	o16o2	81o2o	1o654	oo9oo	563o3	7ooo1
Wendelstein □	1735	980	—	71oo2	85o22	oo952	546o6	—	8oooo	85o22	14552	4o627	679o2	o6—	629o4	84o22	1o552	6o6o7	12—	43o1o	83o32	13757	1o545	596o1	9oo52
Berchtesgaden	542	992	—	718o2	82o22	oo956	577o6	—	7oooo	83o22	1o452	oo948	53714						—	3oooo	4o1oo	11956	356oo	572o5	7oooo

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	27o9			27o9			27o9			2715			2715			2715			2715					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2128	13	243o				2132			2127														
96	1596	o7	2229	1599	o7		16o1	o8	2343	1598	o8	2334												
100	157o	o7	2228	1573	o7		1575	o7	2345	1573	o7	2333												
200	1131	o6	2o28	113o	o4		1133	o5	2245	1134	o7	2129	1128	o4	2322	1133	o4		1132	o5				
225	1o56	o7	2o3o	1o55	o6		1o57	o6	2151	1o6o	o7	2124	1o53	o5	2221	1o58	o5		1o57	o5				
300	876	o9	1823	873	12		877	1o	2o29	88o	o8	2o15	87o	o8	2226	877	1o	2417	877	12				
500	536	829o	191o	535	8184	2o46	537	81	24o6	54o	8288	15o9	53o	84	2122	537	8o	2oo6	537	8o82				
700	289	6375	1811	287	6162	2122	289	637o	1oo8	288	6266	2o1o	286	6666	2315	289	61	16o2	289	6264				
850	137	5257	1712	136	5353	2119	137	5o65	181o	136	5163	2oo9	136	5455	2317	137	526o	26o3	137	5254				
1000	oo8	oo57	14o9	oo6			oo8			oo6	o1oo	14o9	oo6			oo8			oo7					
	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff	PPP	TTTdTd	ddff
Markante Punkte	o25	14	2771							o52	18	2342				161	o5		15o	o6				
	o28	15	2561				o5o	1o	2625	15o	o6	2129				24o	o5		17o	o6				
	o33	1o	2445				o81	1o	2343	175	o6	2128				268	1o		18o	o4				
	o36	14	2436				128	o3	2335	274	11	2o17				31o	1o	252o	2o5	o6				
	283	11	1828				15o	o5	2339	33o	o6	2o12				4oo	94	2314	22o	o4				
	495	829o	1916				283	12	2o1o	4oo	95	151o				438	9o	2211	26o	11				
	6o7	6985	1912				4oo	94	2o2o	44o	9o	151o	15o	o6	2413	551	7577	18o4	28o	1o				
	62o	698o	1912				43o	89	2o17	48o	8489	15o9	238	o6	2328	614	6973	18o3	29o	14				
	673	6472	1813				54o	7682	29o8	568	7479	15o8	267	o9	2332	747	57	13o3	37o	99o1				
	765	5674	18o6				654	6673	22o3	773	5665	2o1o	29o	o9	2224	8o7	5465	21o3	73o	5963				
	783	577o	18o7	o68	o7		672	6571	11o4	811	5459	2oo9	4oo	95	2228	866	5159	26o3	84o	5254				
	838	5152	1617	15o	o5		816	5369	1412	855	5165	2oo9	45o	9o	2132	882	51	22o3	9oo	5152				
	9oo	5656	1619	4oo	95		865	oo63	18o8	884	5154	2oo9	58o	758o	2321	912	54	14o2	915	5353				
	97o	5153	1417	426	9o	2o51	9o8	5o66	15o4	9o5	5455	2o1o	8oo	5758	2214	939	5253	oooo	935	5252				
	991	51oo	14o7	99o	o1o1	o6o4	946	5355	14o4	9o2	o1oo	14o9	99o	o2o2	11o4	945	5284	oooo	974	o151				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf a/M ddff	Frankf a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
							2715	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							2422	1.5 "
							23o4	0 "

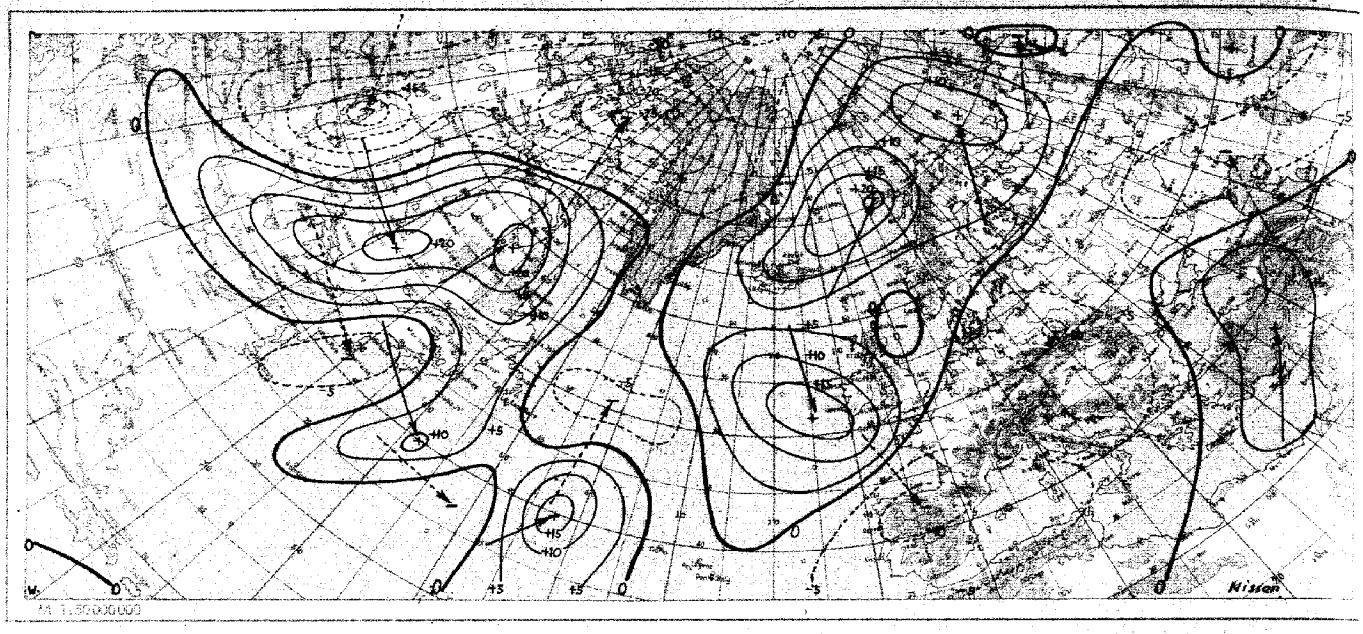
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							2714	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							2613	1.5 "
							o6o2	0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried	Rel Top
27o9	2715	27o9	2715	27o9	2715	2715		YYGG
532	529			531				41/96
54o	538	544		544				96/225
52o	52o	52o	523	52o	521	52o		225/500
529	524	529	524	529	529	53o		500/1000

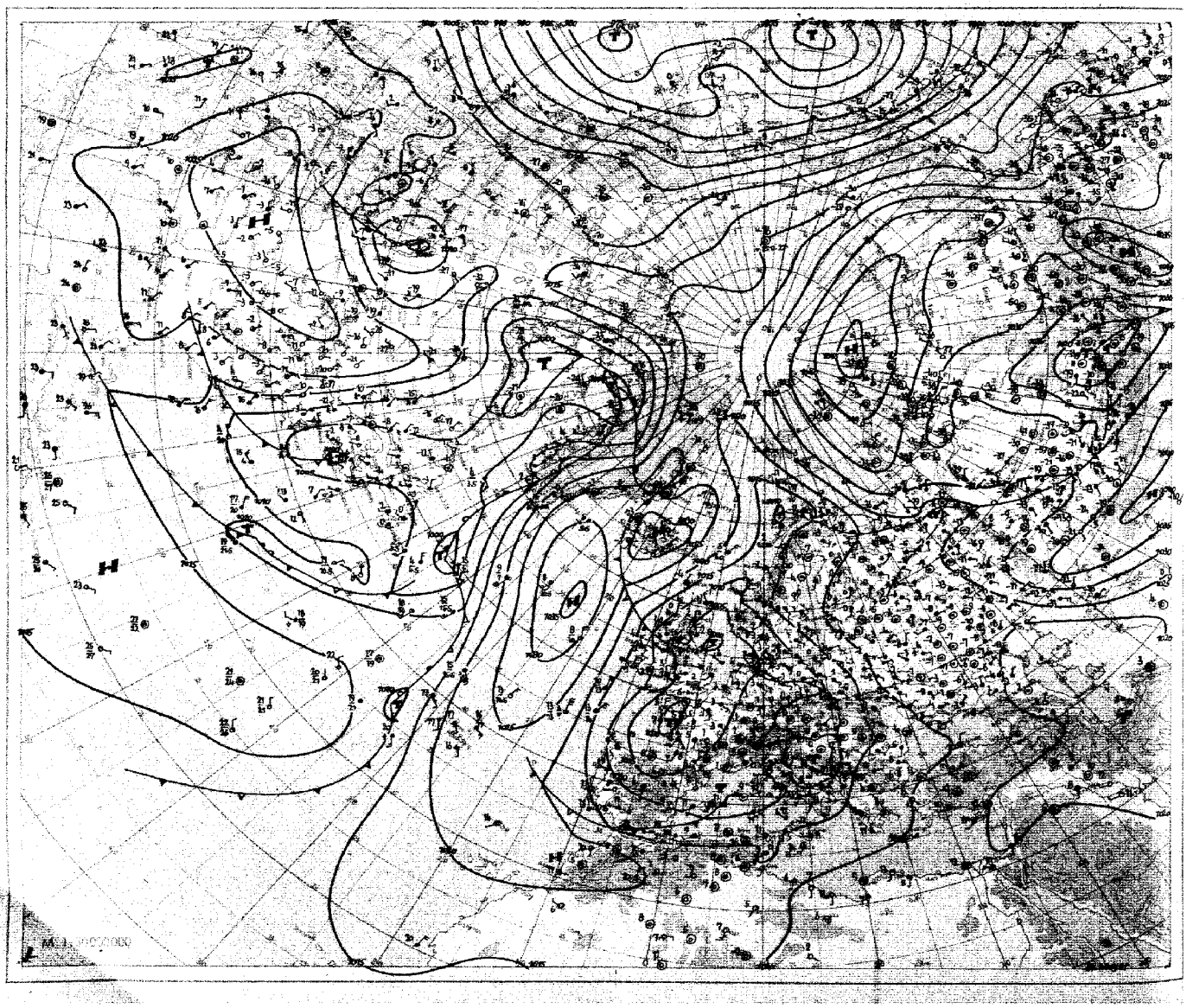
Tr

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 00 Uhr

Sonntag



Wetterlage heute 00 Uhr



Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv
946	27-12	42704													
963	27-15	42803													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TT-TT	E TTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o4-oo	o18o1	o1ooo	
Ellwangen	419	747	—54	—56	o1ooo	o1
Mühldorf		875	5o-52	—52	ooooo	o2

Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT / Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RRsss	06: ss
Bremerhaven	6	129	o8–o9	815o6	2o616	654o2	o23o4	o9		6									o4–o7	918o3	x7474	o53o2	9–o—	o12o2	196o2	o22o1	o1ooo	
Bremen	4	224	o4–o9	815o4	2o516	573o3	o23o4	o3–o9	815o3	1o5o6	o56o3	773—	o23oo	o4–o4	519o4	o4465	555o2	o12o1	o2–o5	72oo2	o8285	o57o2	763—	o13oo	1o1o1	o2351	o1ooo	
Berlin-Dahlem	51	381						14		o									o4–o6	816o3	1o712	o75oo	864—	5o3o1	99751	oo692	97ooo	97
Berlin-Tempelh.	48	384	o9—	o13o6	2o1oo	oo951	522o2	o5—	812o4	2o1oo	o7451	855—	529o5	o6—	812o4	251o2	66451	522oo	o3—	812o2	15772	o73oo	664—	517o1	19751	oo553	97ooo	97
Kassel	187	438	o7—	822o4	3o1o2	755o3	o12o4	o9—	82oo6	2o512	o71o3	865—	o19o3	o4—	82oo2	151o5	865o4	o17o1	o8—	818o5	3o1o5	o66o3	855—	o17o4	191o3	o29oo	91ooo	
Nürburg □	611	510	——	92oo5	o1452	9–o5o	513oo			4									——	814o5	151o4	31452	861—	5271o	7oo53	oo656	o1—	o8
Koblenz	97	515								2									o5—	616o3	5o1o1	o74o2	655—	oo8o5	oooo2	——	97oo1	
Fuchskauten □	657	523	——	923o3	x3457	9–o56	513o2			7									——	923o9	x4454	26952	9–o—	526o3	79152	51252	o1ooo	17
Limburg/Lahn	130	525								2									oo–oo	9oooo	o1454	o6951	9–o—	517o3	1oo51	——54	94ooo	
Gießen	185	532	o5–o6	816o4	1o1o2	864o2	o13o7	o5–o6	816o4	1o1o2	o67o2	864—	o19o3	o2–o5	812o1	o61o2	864o2	o17o5	o4–o9	61oo3	251o2	o59o2	664oo	o17o4	1ooo2	o14oo	94ooo	
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	8oooo	3o1o2	o56o2	864—	oo6o7	1ooo2	——o1	o2ooo	
Schlüchtern	205	539	o4—	814o2	3o872	863o2	o11o7	o1—	8oooo	3o6o8	o75o1	873—	oo9o4	o3—	818o2	25216	873o1	oo6o3	o5—	816o3	251o6	o67o2	864—	oo9o5	1o1o1	o14oo	o1ooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									oo—	8oooo	251o6	o78o1	756—	512oo	1955o	——o1	96—	
Wasserkuppe □	921	544	——	922o8	x2454	9–o52	533o8	——	922o7	x2714	98o52	9–o—	528o5	——	924o6	x1497	9–o52	539o1	——	922o6	x1497	97353	9–o—	536o4	99753	51o53	96ooo	36
Trier-Petrisberg	273	609	o5–o8	723o4	8oo22	364o2	o22o2	o8		2									o6–o8	716o4	8oo22	o53o2	oo97–	o17o8	ooooo	o2952	o2oo1	
Erbeskopf	480	616	——	822o3	81o22	354o2	oo2o2			2									——	81418	8o686	o47o1	1747–	51613	197o1	o1652	o1oo1	
Mainz	131	632	——	835o2	o71o2	862o2	o23oo			2									——	9oooo	o3454	o76oo	9–o—	oo7o4	1915o	o13oo	o1ooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	o8—	918o5	x27o4	9–o51	511o2	o9—	922o6	x2457	11351	9–o—	513oo	o9—	916o7	x2454	9–o52	527o6	1o—	916o8	x2454	1o352	9–o—	527o4	79752	51652	o1ooo	36
Frankf.Rhein-Main	110	637	oo–o3	8oooo	o51o2	362o2	o21o1	oo–o5	9oooo	x5472	o73o1	9–o—	o18o1	oo–oo	9oooo	o4434	9–ooo	oo6o2	o5–o5	811o2	o8284	o62o1	862—	o17o8	1oo5o	o1451	o1ooo	
Frankfurt	103	638	oo–oo	8oooo	o7212	862o4	o32o3	oo–o6	8oooo	o81o6	o74o4	862—	o29o1	o1–o4	822o1	o81o2	862o3	o26o4	o2–o4	812o1	151o2	o64o3	853—	o17o5	1ooo3	o22o2	o1ooo	
Darmstadt	263	639	11–13	723o9	6o1o2	355o3	o21o3	o8–13	722o7	551o6	o69o3	756—	o29o1	o9–11	42oo7	5o112	oo9o2	o17o6	o3–11	72oo2	6o1oo	o6oo1	766—	oo6o5	197o1	o2251	o1ooo	
Würzburg	259	655	o2—	714o1	3o1o2	755o1	5o2o4	o2—	714o1	4o1o2	o83o1	755—	5o3oo	o2—	7oooo	4o1o2	755o1	5o8o5	o1—	ooooo	2o1o2	o775o	oo9oo	518o3	3oo5o	oo752	92ooo	
Bad Kissingen	223	659	o4—	816o2	o71o2	864o1	oo2o3	o3—	818o1	o6212	o86o1	863—	oo7o3	oo—	8oooo	o81o2	863o1	oo7o2	oo—	8oooo	o71o2	o8oo1	863—	oo6o3	193o1	o125o	o1ooo	
Bamberg	382	670	1o—	818o9	3o787	86451	52oo3	1o—	818o9	15717	o9151	863—	527o1	1o—	8161o	351o7	86451	527o3	12—	82611	251o7	o8351	864—	526o5	99252	5o251	92—	97
Coburg	356	671								7									o1—	8oooo	5o1o2	o84oo	865—	516o3	6915o	——51	91—	o1
Bayreuth	358	681	o7—	814o5	3o227	8645o	52oo1	o9—	814o5	251o7	1o15o	864—	528o1	o7—	814o5	15712	8745o	528o1	o7—	814o4	3o712	o9651	874—	526o5	79451	oo251	94ooo	97
Hof	567	685	o4–o9	817o4	15717	86451	521o3	o5–o9	817o4	15227	o9551	864—	528o3						o2–11	72oo2	151o7	o9252	755—	538o5	69252	——53	92o36	o4
Weiden	396	688								2									o8—	816o4	4o1o2	o9151	864—	529o6	5oo51	——51	ooooo	97
Silberhütte □	627	692	o8—	923o6	x7454	9–o53	542o4	o8—	923o6	x5455	o9o54	9–o—	542oo	o6—	923o4	x7454	9–o54	548o3	o6—	914o2	o2414	o8254	9—	549o5	7oo54	53155	ooooo	45
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	8oooo	151o2	855o3	o23oo	o5—	o23o3	151o2	o8o5o	oo9oo	513oo	oo—	7oooo	251oo	755oo	oo7o5	oo—	8oooo	251o2	o66o1	865—	oo7o9	ooo5o	o24—	93—	
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	724o9	8o1o2	754o1	o11o2			2				——	7181o	2o1oo	753o1	526o5	——	818o9	251o2	39o5o	862—	51912	1oo51	oo551	93—	
Baden-Baden	125	725	——	72312	75o22	385o4	o22o1			2				——	8oooo	81216	856o3	o171o	——	9oooo	81o16	o58o1	4566–	5o7o6	193oo	——	o1—	
Karlsruhe	116	727	oo–oo	7oooo	4o1o2	757o3	o23o2	oo–oo	4oooo	2o1o2	o75o1	oo93o	oo9o3	oo–oo	7oooo	1o1o2	756o1	oo7o8	oo–o2	8oooo	15232	o6oo1	856—	oo7o5	39751	o2o53	92oo6	
Mannheim	97	729	o3—	818o2	3o1o2	855o4	o23o3	o2—	718o2	2o1o2	o71o3	oo97o	o19o1	o4—	618o3	111o2	oo9o1	5o7o5	o1—	7oooo	2o1o2	o62o1	755—	oo8o4	1oooo	o3o54	95oo2	
Königstuhl □	567	732	o3—	82oo2	2o1o2	851o1	o11o3	o4—	82oo4	3o1o2	395oo	651—	oo8o3	o5—	316o4	o3462	oo951	527o8	o9—	911o8	x5454	39751	9–o—	527o8	5oo51	5o852	o1ooo	97
Stuttgart	305	737	oo–o2	6oooo	2o1o2	555o2	o2oo5	oo–o3	2oooo	251o2	o83oo	255oo	519o6	oo–o3	4oooo	5o1o6	257oo	517o4	oo–o3	4oooo	75o2o	o7551	456—	518o5	3oo51	o25—	92oo2	
Stuttgart-Echt.	405	738	o1–o3	6oooo	251o2	657o1	oo2o4	oo–o3	ooooo	22414	o9152	oo9oo	529o1	o5–o5	114o3	2o1o4	oo951	527o5	oo–o5	4oooo	6oo34	o7853	1574o	546o9	3oo53	oo5—	92—	
Öhringen	250	742	o3—	811o2	251o6	864o2	oooo3			2									oo—	ooooo	3o1oo	o7o5o	oo9oo	528o9	3975o	——53	o1ooo	
Ansbach	440	755	o2—	82oo1	3o712	87451	523oo	oo—	8oooo	157o2	1o151	873—	514oo	o2—	818o1	251o7	86451	527o5	oo—	8oooo	121o7	o9o51	864—	526o5	59252	51452	92ooo	97
Weißenburg/Bay	435	761	o7–o8	818o5	2o1o2	86252	539o1	o8–12	813o5	15712	1o152	862—	534o1	o7–12	713o5	2o717	75552	539o5	oo–12	8oooo	2o1o7	o8852	863—	537o8	99552	51653	95ooo	97
Nürnberg-Fürth	311	763	o3–11	818o3	25772	8635o	512o1	o6–11	818o5	2o717	o975o	863—	522oo	o9–1o	716o7	2o227	46451	517o3	o5–1o	116o4	251o7	o9152	155oo	525o5	99752	oo152	97ooo	97
Regensburg	338	776	o4—	811o2	3o1o2	8645o	522o4	oo—	8oooo	3o1o2	1o55o	865—	523oo	o4—	8o9o2	3o1o2	86551	529o7	o5—	8o9o4	3o1o2	o9o51	865—	527o8	5oo51	ooo51	ooooo	97
Gr.Falkenstein □	1307	791	o7—	236o5	84o22	oo954	563oo	o9—	5o9o6	84o3o	57o54	oo95o	567o2	1o—	8o9o5	81o32	oo954	563oo	o8—	236o5	86o22	56355	oo94o	569o7	9oo55	54164	ooo48	62
Freiburg	280	803	1o–1o	413o6	82o12	356o3	519o8	oo–11	8oooo	81o32	o66o3	6567–	oo8o3	15–16	613o8	75o26	556o2	5o7o7	12–16	7o9o5	75o26	o44o3	25648	52715	197o1	o4oo1	o2oo4	
Freudenstadt □	798	815								2									——	118o7	81o2o	1o953	oo94o	53813	7oo53	——58	o2ooo	19
Dreifaltigkeitsbg □	973	818								7									——	816o5	81o27	9oo53	363o7	54611	69153	——54	91ooo	1o
Tübingen	370	826								4									——	ooooo	o71o4	o8252	oo9oo	5261o	3oo53	——54	93ooo	
Stötten	734	836	o4–1o	915o2	oo717	9–o52	523o1			4				o9–12	915o5	x3454	9–o52	528o3	oo–14	9oooo	x3454	19753	9–o—	548o8	7o153	——54	o1ooo	o1
Ulm	480	838	oo—	8oooo	o6737	872oo	oo1o3	oo—	8oooo	o6227	o99oo	861—	5o9o1	o2—	82oo2	o61o2	86151	527o4	o1—	814o1	o71o2	o9151	861—	526o5	99651	51451	96ooo	o1
Augsburg	480	852	oo—	9oooo	o3472	9–o52	529o1	oo—	9oooo	o4714	1o151	9–o—	523oo	o2—	92oo1	o4227	9–o51	529o4	oo—	9oooo	o4457	o8851	9–o—	516o8	99552	52252	95ooo	o1
Ingolstadt	367	860								2									o1—	812o1	1o7o7	o8951	864—	5381o	59752	——53	97ooo	97
München	521	865	oo—	8oooo	2o1o2	86453	533o1	o3—	814o2	2o1o2	1o652	863—	533oo	oo—	8oooo	2o712	66452	538o5	o2—	814o1	2o227	o9352	864—	526o5	39753	52653	97ooo	
München-Riem	526	866	oo–o1	9oooo	o2472	9–o53	533oo	o5–o5	814o3	2o1o4	11o53	862—	542o1	o2–o3	814o1	131o2	36452	549o2	o3–o5	814o2	o91o7	o9652	863—	525o8	39753	52654	97ooo	
Landshut	391	873								2									——	8o9o5	351o2	o9652	865—	525o8	5oo52	——52	ooooo	97
Passau-Oberhaus	409	893	oo—	8oooo	5o1o2	86451	523oo	oo—	8oooo	5o1o2	1o751	864—	533oo	o1—	836o1	5o712	87452	538o1	o1—	818o1	5o1o7	1o351	864—	537o3	79752	5o452	97ooo	o7
Feldberg/Schw. □	1493	908	——	52118	81414	42–55	56oo2	——	72o12	81414	36255	72–4o	562oo	——	62o1o	81414	52–55	569o7	——	62oo8	81o24	35855	655oo	564o3	9oo56	54455	o4ooo	62
Donaueschingen □	821	917																										
Konstanz	410	929								6									11—	8o9o9	4o1o5	——o1	864—	o1615	1o1o1	——	o1—	
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	15227	864o1	oo3o2	——	8oooo	2o1o7	o93o1	864—	o19o2	——	8oooo	251o2	865oo	519o5	——	7o2o3	351o2	o7751	755—	52613	3o151	5o251	o1oo7	
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	8oooo	6o1o2	oo951	533o4	o1—	813o1	3o712	1o751	oo93–	529o1	o1—	113o1	82o17	oo953	549o5	o1—	o13o1	83o27	1o756	oo9oo	58811	99656	52158	96o22	97
Oberstdorf	810	948								2									oo–o7	ooooo	81o21	11659	oo9oo	6o6o8	7oo59	——66	ooo28	31
Zugspitze □	2960	961	o4–o4	6o9o3	86o12	1o764	678o6	o2–o4	6o9o2	86o32	93o65	4o758	687o1	o2–o2	4o9o2	86o12	1o765	678o4	o4–o4	2o8o4	86o22	91964	1o741	678o7	9oo65	625—	ooo29	98
Hohenpeißenbg □	977	962	o7–11	827o4	811o2	oo951	542oo	o8–11	825o6	811o2	94o51	oo92–	542oo	o6–1o	724o4	811o2	oo951	546o1	o6–1o	216o5	83o17	92453	oo9o2	56915	7o153	5o156	o1o15	15
Garmisch-Partenk.	704	963	o4—	816o2	81o22	oo953	576o2			2				o3—	716o2	81o22	15854	577o2	o3—	o16o2	81o22	1oo55	oo9oo	596o5	7oo56	——62	ooo24	2o
Bad Tölz	654	971								o									o4–o5	516o3	8oo22	o9152	556—	5461o	7oo54	——58	ooo14	13
Wendelstein □	1735	980								4									o4—	725o2	83o22	13756	6o65–	573oo	9oo57	——59	ooo44	68
Berchtesgaden	542	997								2									——	1oooo	81o22	12559	165oo	6o5o1	7oo59	——61	ooo17	12

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2721			2721			2721			28o3			28o3			28o3			28o3					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2125																							
96	1595	o7	2234							1589	o9	2416				1589	o9	2537	1598	o7				
100	1568	o7	2234							1563	o8	2417				1564	o9	2521	1572	o7				
200	1128	o4	212o	1125	o4	2215	1134	o4	2247	1124	o6	2o2o				1145	o6	2331	1129	o4				
225	1o54	o8	1926	1o5o	o6	2115	1o58	o4	2228	1o5o	o7	2o2o	1o49			1o5o	o6	2229	1o54	o5				
300	874	1o	1816	869	o8	1915	877	1o	2129	871	11	1623	869	1o	3117	87o	11	2236	872	o9				
500	535	82	1914	531	84	2317	537	8184	2118	532	8386	2o13	533	83	3111	533	8485	261o	533	8287				
700	287	6268	1913	286	6566	241o	289	6268	21o2	285	6365	22o9	286	6471	2412	288	6566	261o	287	6366				
850	136	53	2o12	136	5455	2413	138	5357	17o2	135	5555	2314	136	5555	2113	138	5757	2oo2	136	5456				
1000	oo6	5o52	15o6	oo6			oo8			oo6	5152	17o3	oo7			oo8			oo7					

Markante Punkte

	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	o47	12	2435																11o	o5				
	o6o	o9	2449																125	o8				
	o81	1o	2226																15o	o3				
	187	o4	2123							o6o	11	2o45							32o	o8				
	265	o9	182o	125	o4		155	o4	2335	15o	o7	2o29							4oo	96oo				
	282	12	182o	15o	o5	2127	226	o4	2235	218	o5	2121				o89	1o	2537	57o	7577				
	292	12	1818	275	1o		313	o9	2132	277	13	1622				15o	o6	2337	66o	6671				
	558	7581	1915	34o	o5		4oo	94	1926	4oo	96	2oo9	4oo	97	3117	231	o6	223o	7o7	6365				
	748	5864	1815	4oo	95	2411	431	9o	1923	444	9o	2o1o	561	75	3oo8	4oo	96	2245	722	6363				
	812	5559	1911	446	89		471	8487	2o16	488	8487	2o12	656	6761	2511	447	9o	2o13	78o	586o				
	87o	52	2o13	478	86		627	6872	21o3	6o5	7177	21o9	77o	5964	2414	479	8688	241o	83o	5556				
	912	5355	211o	629	7178		8o4	5563	19o2	915	5252	231o	796	5959	2313	651	6872	261o	86o	5355				
	958	5o61	1511	723	6464		9oo	5151	16o2	974	5o5o	18o4	89o	5252	2oo8	715	6465	26o7	917	5o51				
	98o	5152	151o	918	5o5o		922	5355	15o2	985	5151	18o4	964	o1o1	2oo4	9o6	5151	15o3	94o	5252				
	oo2	5o51	15o6	99o	o3o1	oooo	946	5254	14o1	oo1	5151	17o3	991	o151	oooo	964	5253	oooo	974	oo52				

Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. a/M ddff	Frankf. a/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Stuttgart	Stuttgart	Erlangen	Erlangen	Heidelberg	Heidelberg	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Station
2721							28o3	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
2212							2448	1.5 "
								0 "

Berlin	Berlin	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Erl.	Fried.	Rel. Top
2721	28o3	2721	28o3	2721	28o3	28o3		YYGG
53o								41/96
541	539				539	544		96/225
539	538	519	516	561	539	581		225/500
529	526	535	526	529	525	526		500/1000

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: 6: 7: 8: 9: 0: 1: 2: 3: 4:

C = Wolkenart.

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: fs oder Fc unter Ac, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht) 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter bei Höhen > 10 km wird HHH weggelassen angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 5,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagestemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. bis 49: 10 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_{ff} = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12, und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorene Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm, (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (88, 89, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark) 95-99: Gewitter vor Beobachtungszeit, 95, 96: leicht, mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm 99: mit Hagel oder Graupel).

VV = Monatsmittel

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 6 zu 6 und von gestrigen Tag 18 Uhr zum heutigen 6h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren aus dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage mit einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 6h-Termin wieder. Von den aerologischen Stationen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter diese noch die Wasser-temperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungszeitpunkt eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0 wolkenlos	○
1—	2 heiter	◔
3—	5 halbbedeckt	◑
6—	7 wolkig	◕
	8 bedeckt	●
	9 Himmel nicht erkennbar	⊗

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten. Windbefiederung

	0	◎
1—	2	—○
3—	7	—○
8—	12	—○
48—	52	—○
123—	127	—○

Wettererscheinungen (ww).

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11 -	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
	usf. bis	
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	85	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder
gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffern, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bindestrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragungsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Schwingungsgebiete und die Winddifferenzvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 (geopot. Dekameter, Wind aus 290° mit 75 Knoten, Temperatur —35°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (250 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Für beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 mb über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 844 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben die Werte für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Schwerpunkten, Konvektionen und ähnlichen Fällen stützt.

Der gemeinsame Text des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Isothermen bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, für der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Darüber werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 500-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

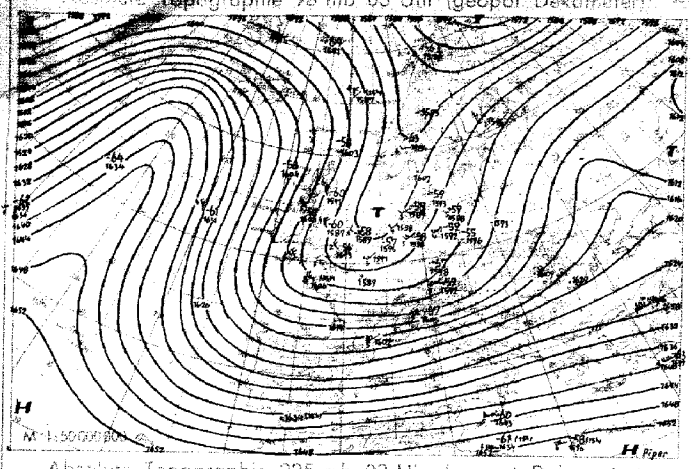
Die nach der Übersicht angedeutete Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ersetzt die auf Seite 3 des „Täglichen Wetterberichtes" beigefügte allgemeine Wettervorhersage durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosebezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der Ukraine und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der UdSSR werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

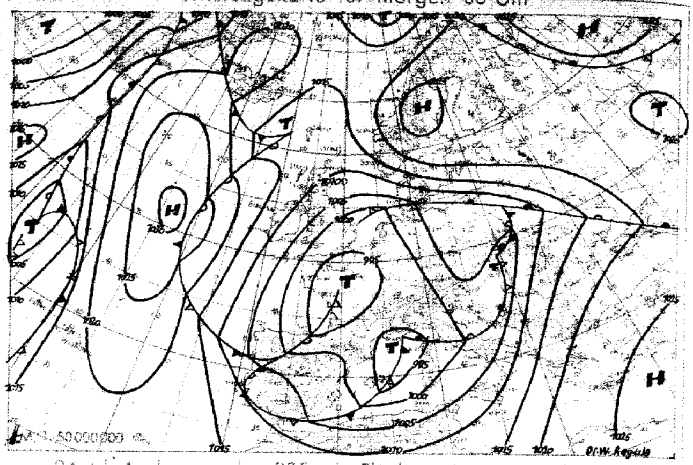
Ferner werden die in Bayern durchgeführten Frühaufstiege von einigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 34-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist ein Maß für den Sättigungsgrad der Luft und damit für die relative Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zeitenkarte für die südeuropäischen Länder dient zur Wiedergabe von weltweiten Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mitteleren Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

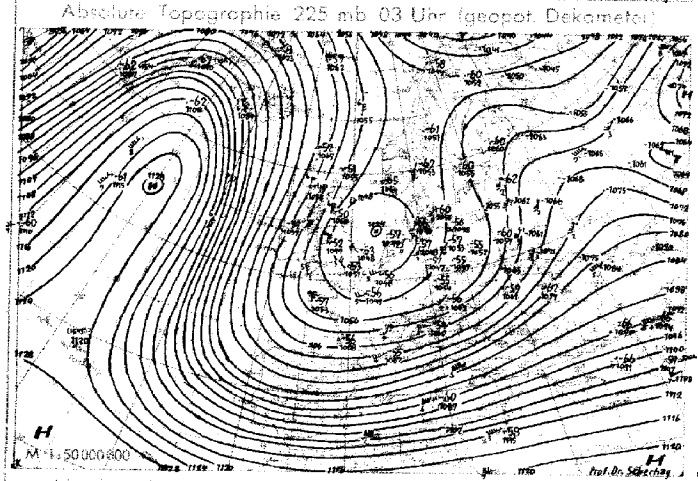
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



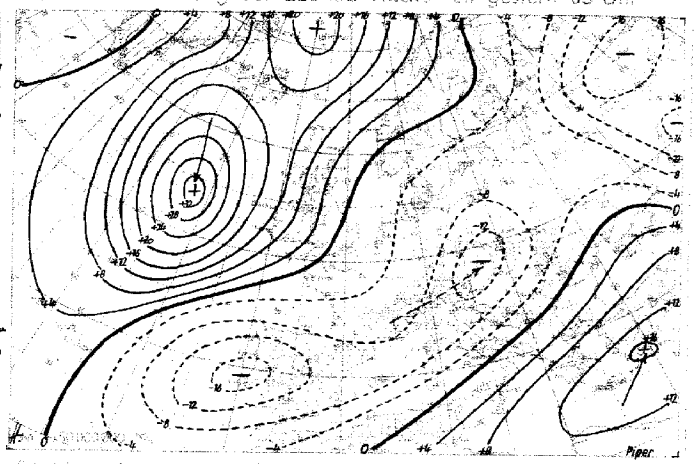
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



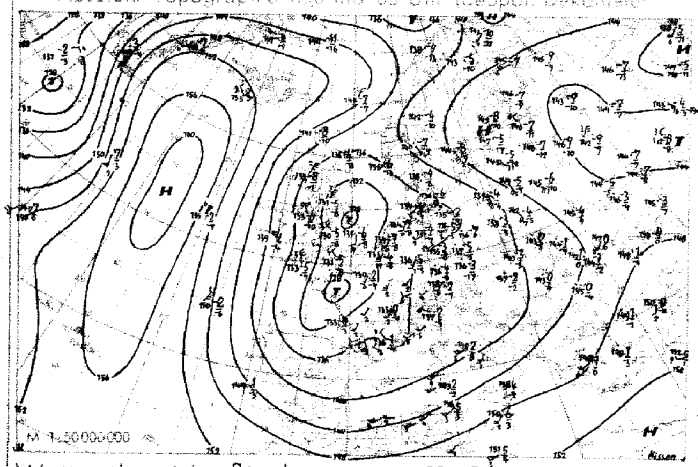
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



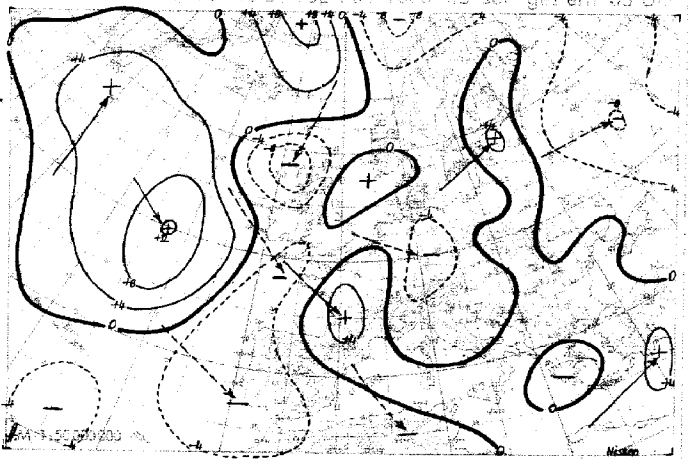
24std. Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der relat. Topographie 1000/500 mb seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Sonntag, den 28. Dezember 1952

Steuerungszentren sind die hochreichende atlantische Antizyklone und die westeuropäische Zyklone. Das zwischen Neufundland und den Azoren gelegene Tief wurde nach Nordnordwesten gesteuert und setzte dabei einen erheblichen Warmluftstrom gegen Grönland in Bewegung. Während dieses beim Schiff 53N/35W am Boden einen Anstieg der Lufttemperatur auf 4 Grad über die Wassertemperatur herbeiführte, waren die Temperaturänderungen in der freien Atmosphäre nur gering. Hier wurde die advektive Erwärmung durch eine Hebung weitgehend rückgängig gemacht, die mit dem Druckfall parallel ging, der heute morgen südlich Grönland anzutreffen war.

Durch Abspaltung eines den Höhenhochkeil über Grönland umkreisenden Druckfallgebietes löste sich von dem Tief über Baffin-Land ein Teiltief an der grönländischen Ostküste, während das Zentraltief westlich Grönland liegenblieb.

Ein Vorstoß arktischer Polarluft, der gestern von Jan Mayen südwärts gerichtet war, erzeugte über Schottland eine merkliche troposphärische Abkühlung und bewirkte eine zeitweilige Wiederbelebung des westeuropäischen Tiefdrucksystems. Da der Druckfall im Mittelmeer anhielt, der Druckanstieg über der nördlichen Nordsee aber in Verstärkung begriffen ist, so tritt neben einer Südwärtsverlagerung des zyklonalen Zirkulationszentrums eine Kräftigung der Ostströmung über Südskandinavien auf. Ferner ging der Abkühlung bei Schottland troposphärische Erwärmung über dem Ostatlantik voraus, die mit einem Drucksteiggebiet gekoppelt war und den Höhentrog südostwärts in die Biskaya vorschob.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit der weiteren Südwärtsbewegung des englischen Druckfallgebietes verlagert sich der Schwerpunkt der Zyklonentätigkeit allmählich ins Mittelmeer, und bei fortdauerndem Druckanstieg über Skandinavien festigt sich die zyklonale Ostlage weiter.

Prof. Dr. Scherhag

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM | Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. | Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Montag, den 29. Dezember 1952 — **Nummer:** 364

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09: f_xf_x-f_gf_g	09: Nddff	09: VVwwW	09: NChTT	09: TdTdapp	12: f_xf_x-f_gf_g	12: Nddff	12: VVwwW	12: PPPTT	12: NChCC	12: TdTdapp	15: f_xf_x-f_gf_g	15: Nddff	15: VVwwW	15: NChTT	15: TdTdapp	18: f_xf_x-f_gf_g	18: Nddff	18: VVwwW	18: PPPTT	18: NChCC	18: TdTdapp	18: ERRTxTx
			Gestern 09 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
Bremerhaven	6	129	o4-o5	912o2	o1434	9-o5o	51216	o6-o7	914o4	o1454	o75o1	9-o—	o12o5	o8-o8	9o9o5	o4434	9-oo1	o12o4	o5-o9	8o9o4	3o1o4	o96o1	862—	o1218	1ooo2
Bremen	4	224	o7-o7	913o4	x5474	9-o51	51413	o5-o7	911o3	x6474	o75o1	9-o—	oo2o4	o2-o7	7o8o2	o91o4	755o2	o14o4	1o-11	8o6o4	151o4	o91o2	755—	o1212	1ooo2
Berlin-Dahlem	51	381	o3-o3	616o2	o71o7	355oo	594o8	oo-o3	7oooo	o3467	o83o2	47526	o13o1	o4-o4	611o4	o4444	654o2	oo4o3	o5-o6	713o5	121o4	o97o1	755—	oo31o	597o2
Berlin-Tempelh.	48	384	oo—	7oooo	1o1o5	654o1	5o21o	oo—	7oooo	o3465	o86o1	4557o	oo1o3	o3—	7o7o2	o8284	365o2	oo4o1	o3—	712o2	111o4	o97o1	3647-	oo31o	197o2
Kassel	187	436	o4—	72oo2	3o1o2	755o3	o13o7	1o—	82oo8	4oo52	o75o4	855—	oooo3	o8—	721o6	6oo52	755o4	514o1	o6—	718o2	4oo52	o87o3	755—	514o9	1ooo4
Nürburg □	611	510	—	914o9	o1457	9-o51	514o3	—	914o9	o2437	3185o	9-o—	5o1o1	—	914o9	o2434	9-o5o	5o3oo	—	914o9	o4454	32451	9-o—	514o6	7955o
Koblenz	97	515	o4—	618o3	5o1o2	285o3	oo2o1	o4—	714o2	2oo52	o5oo4	5653o	o1oo2	o8—	711o5	4oo52	455o4	oo5o2	o9—	7o9o7	4oo52	o55o4	oo93-	oo3o7	oooo5
Fuchskauten □	657	523	—	916o3	x4454	9-o52	524o2	—	916o7	x4454	27151	9-o—	513oo	—	916o7	o1454	9-o51	513oo	—	9o8o7	x4454	27952	9-o—	534o8	7oo51
Limburg/Lahn	130	525	o2-o2	729o1	o81o4	563o1	oo5o2	o5-o5	7o9o3	5o1o4	o66o3	564—	o2ooo						o5-o8	7o9o5	5o1o2	o77o1	oo97-	oo4o9	1ooo4
Gießen	185	532	o6-o6	811o4	3o1o2	864o2	oo4o7	o6-1o	711o4	5o1o2	o66o2	764—	oo1o1	o7-o8	711o5	8oo22	755o2	522oo	o6-o9	814o4	75o22	o82o1	855—	52413	1ooo3
Bad Wildungen	280	535	o8—	715o5	251o2	655o2	5o4o9	o6—	815o4	5o1o2	o7oo1	764—	51oo3						o6—	816o4	75o22	o79o1	655—	514o9	1ooo2
Schlüchtern	205	539	o3—	816o2	6o1o2	364o2	oo4o4	o8—	816o5	6o1o2	o71o1	5642-	5ooo4	o5—	716o4	6o1o2	764o1	514o2	o5—	812o3	4o1o2	o84o1	864—	514o8	1ooo2
Bad Hersfeld	216	542	o3—	72oo2	6o1o2	765o1	oo2o7	o2—	716o2	751o2	o83o2	755—	5ooo1						o2—	714o2	751o1	o92o1	5551-	524o8	1ooo3
Wasserkuppe □	921	544	—	91612	x2494	9-o53	544o7	—	9141o	x2494	97953	9-o—	549o1	—	9181o	x2454	9-o54	546o4	—	916o8	x1454	98355	9-o—	554o8	9oo52
Trier-Petrisberg	273	609	o7-o8	718o4	6o1o2	164o3	o14o1	o6-o8	714o4	8oo22	o48o5	1647-	o27o1	o7-12	8o2o5	8oo22	124o4	o26o5	1o-14	1o2o8	75o12	o56o2	oo94o	o14o8	oooo5
Erbeskopf	480	615	—	714o9	81o26	464o1	5o2o3	—	712o5	81o26	o5oo2	2553-	oo2o1	—	712o9	82o22	164o2	516o6	—	11424	6o1o2	o51oo	1634o	512o3	197o2
Mainz	131	632	—	811o4	o6284	o71o1	oo7o4	—	6o4o5	351o4	o68o3	657oo	o17o2	—	3o8o7	251o1	356o4	o12o3	—	8o7o9	651o1	o78o1	864—	512o5	1ooo4
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	15—	91312	x4414	9-o52	528o2	14—	5111o	o3414	1o152	oo941	522oo	2o—	21117	o1414	oo953	538o1	18—	9o914	x2414	1o954	9-o—	542o9	7oo52
Frankf.Rhein-Main	110	637	o9-o9	6o9o6	121o2	246o1	oo4o3	12-14	511o6	321o2	o61o3	285o1	o19o2	15-23	61o14	4o1o2	654o1	514o3	14-23	8o912	341o2	o86o1	864—	5121o	oooo4
Frankfurt	103	638	1o-1o	6o9o3	151o2	556o2	o14o1	1o-18	612o4	151o2	o66o4	35632	o12oo	14-16	712o5	3o782	755o2	oo4o1	12-13	8o9o6	25227	o82o2	855—	5o214	197o4
Darmstadt	263	639	11-15	614o9	4o1o2	657o1	514o8	1o-15	311o6	8oo12	o58o4	11741	o19o1	2o-21	41115	8oo3o	355o1	533oo	22-27	71114	451o2	o695o	763—	524o5	3ooo4
Würzburg	259	655	o7—	o16o5	o81oo	oo951	514o8	o3—	814o2	251oo	o825o	864—	529o3	o2—	811o1	4o1o2	8645o	527o2	o2—	814o2	4o1o2	o9ooo	864—	5241o	3oooo
Bad Kissingen	223	658		8oooo	151o2	863o1	512o8	o4—	815o3	3o1o2	o88o1	864—	51ooo	o5—	714o3	5o1o2	764o1	516o7	o5—	8o7o2	2o1o2	o91o1	864—	5141o	1ooo1
Bamberg	382	670	14—	81612	351o2	86451	524o7	o7—	814o6	4o1o2	o81oo	864—	529o5	o5—	811o2	551o2	8645o	525o1	o9—	811o6	8oo22	o9251	864—	534o8	8oooo
Coburg	336	671						o1—	813o1	81o22	o88o1	855—	52oo3						o3—	813o2	4o1o2	o915o	865—	522o8	5ooo1
Bayreuth	358	681	13—	813o9	3o1o7	86451	524o7	o7—	811o5	5o1o7	1oo51	864—	539o3	o8—	814o5	81o22	8645o	536o5	o7—	712o5	5o1o2	o9951	764—	534o4	697oo
Hof	567	685	o9-11	816o6	2o1o2	86452	53411	o8-11	816o6	3o1o2	o9652	864—	539o7	o8-12	816o6	3o1o2	86452	536o1	15-16	81412	2o1o2	1o152	864—	533o7	6oo51
Weiden	396	688	o4—	818o2	5o1o2	86451	524o8	o8—	812o4	6o1o2	o9751	863—	539o1	o8—	812o4	5o1o2	86351	527o5	o2—	812o1	5o1o2	o9751	864—	534o5	5oo51
Silberhütte □	829	692	oo—	9oooo	o1414	9—54	544o6	o6—	914o4	x7454	o8253	9-o—	549o6	o9—	9o9o6	o2414	9—54	547o4	11—	9o9o8	o3414	o8255	9—	554o4	7oo53
Neustadt/Weinstr.	146	723	oo—	5oooo	3o1o2	257o2	o14o4	o7—	5o2o5	5oo51	o64o3	1644o	5o9o4	o9—	3o5o5	5o1o2	355o3	oo6o4	o9—	713o5	5o1o2	o73o1	754—	51412	oooo5
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	—	71o13	82o24	75551	524o1	—	51oo5	5o1o4	39ooo	555oo	5o9o1	—	4o513	251o2	255oo	5o5o5	—	91113	oo47o	39152	9-o—	534o7	1ooo1
Baden-Baden	125	725	—	5oooo	6o1o2	oo9o1	o17o2	—	3o9o2	3o1o2	o49o5	oo93o	o29o5	—	oo6o1	2o1oo	oo9o4	o2619	—	1o8o2	151oo	o54o1	oo94o	oo414	oooo5
Karlsruhe	115	727	oo-o2	2oooo	171o2	oo9oo	513oo	oo-o2	1o9o1	7oo5o	o51o6	oo93o	oo7o7	o7-1o	oo7o4	8oo1o	oo9o5	oo6o6	11-15	oo7o8	7o1oo	o62o1	oo9oo	51414	1ooo7
Mannheim	97	729	o4—	616o3	o71o2	557o1	o12oo	o5—	1o9o3	3oo52	o55o6	oo931	5o9o5	o5—	1o7o3	81o2o	oo9o5	oo6o4	o5—	oo9o4	6o1oo	o69oo	oo9oo	52413	1ooo7
Königstuhl □	561	732	12—	416o9	81284	25552	524o1	15—	211o9	8oo24	3765o	15231	519o4	12—	414o9	o441o	46o51	515o5	17—	91114	x5454	38o52	9-o—	533o9	5oooo
Stuttgart	305	737	o3-o5	o22o2	o51oo	oo951	536o3	oo-o5	ooooo	3oo54	o6oo4	oo9oo	529o7	o6-o6	114o4	6oo5o	oo9o3	515o4	oo-16	ooooo	4o1oo	o745o	oo9oo	52313	oooo5
Stuttgart-Echt.	405	738	oo-o4	1oooo	3o1oo	oo952	534o1	o5-o5	oo9o4	271oo	o64o1	oo9oo	519o7	1o-1o	oo7o8	5oo2o	oo9oo	525o5	o6-1o	oo9o5	2711o	o7351	oo9oo	522o9	3ooo2
Öhringen	250	742	o2—	1o9o1	3o1oo	156oo	524o3	o6—	1o9o3	25o5o	o67o2	162oo	529o4	o9—	7o9o6	251oo	762o1	526o3	12—	8o91o	251o2	o795o	862—	52312	1ooo2
Ansbach	440	755	o8—	912o6	o4452	9-o51	524o3	1o—	816o6	2o1o4	o9o51	863—	529o3	o8—	811o7	4o1o2	86452	536o5	o8—	816o4	1o1o2	o9252	862—	532o7	8oo51
Weißenburg/Bay.	435	761	14—	813o3	151o2	86252	534o7	o8-o9	813o6	151o2	o8451	862—	539o8	o9-1o	813o6	151o2	86252	536o7	o9-12	813o6	151o2	o8852	862—	534o8	9oo51
Nürnberg-Fürth	311	763	1o-12	816o8	3o1o2	47251	514o5	o8-12	816o6	351o2	o86oo	472—	529o8	o8-1o	813o6	3o1o2	8745o	526o1	o7-12	8o9o6	251o2	o9o51	864—	522o4	5oooo
Regensburg	338	776	o6—	8o9o4	4o1o2	86451	531o8	o5—	8o9o4	3o1o2	o9351	864—	529o5	o8—	8o4o6	2o1o2	86251	537o5	o6—	8o4o5	251o2	o9o51	863—	531o4	5oooo
Gr.Falkenstein □	1307	791	o8—	436o5	87o3o	45754	564o9	o8—	1o9o6	87o2o	5625o	oo9o8	5591o	1o—	1o9o8	86o2o	oo953	566o3	16—	1o913	83o2o	55953	oo9o2	582oo	9oooo
Freiburg	286	803	oo-12	3oooo	6oo3o	356oo	514o7	oo-12	2oooo	75o5o	o46o5	oo94o	oo9o3	oo-o3	ooooo	75o5o	oo9o5	o1613	o4-o5	o15o3	251oo	o5ooo	oo9oo	5o4o9	1ooo6
Freudenstadt □	778	815																							
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	—	113o9	83284	oo954	54415	—	111o9	83o24	9o953	oo94o	547o6	—	211o9	83o2o	oo952	557o6	—	91118	o247o	9o355	9-o—	553oo	6oo51
Tübingen	370	826	—	ooooo	o4461	oo953	534oo	—	ooooo	o4424	o63oo	oo9oo	5o916	—	11o1o	81o2o	154o1	524o7	—	oo4o4	81o2o	o8251	oo9oo	522o8	3ooo4
Stötten	734	836	o7-13	916o5	oo454	9-o53	533oo	11-18	916o5	x4454	19153	9-o—	539o5	12-16	916o8	x3454	9-o53	536o7	o8-16	916o8	x3454	19154	9-o—	544o7	7oo53
Ulm	480	839	o2—	8o7o1	o71o2	86151	524o1	o3—	8o7o2	o61o2	o8451	861—	529o8	o6—	8o9o4	o71o2	86251	526o8	o7—	8o5o4	o61o2	o8251	861—	524o5	9oo51
Augsburg	480	852	o3—	9o7o2	o4474	9-o51	514o2	o4—	8o9o2	151o4	o8151	861—	529o9	o8—	9o7o6	o4452	9-o51	518o8	o4—	9o9o2	o4452	o8152	9-o—	524o6	9oo5o
Ingolstadt	367	860	o1—	912o1	o3477	9-o51	524o5	o1—	8o9o1	1o1o7	o8951	862—	519o7						o2—	812o2	1o1o2	o8951	862—	524o1	59151
München	521	865	oo—	7oooo	151o2	86551	533oo	o5—	7o9o3	2o1o2	o8o51	764—	529o9	o6—	812o5	4o1o2	86451	526o8	o5—	8o6o3	2o1o2	o8252	863—	532o6	3oo5o
München-Riem	526	866	o7-12	114o6	351o2	15451	534o2	o9-12	512o7	451o2	o8251	564oo	53912	o8-12	8o9o7	4o1o2	86251	526o4	o7-14	812o7	351o2	o8452	863—	542o3	3oo5o
Landshut	393	873	—	8o9o2	o91o2	86451	511o1	—	8o7o3	251o2	o8751	864—	527o8						—	8o5o6	251o2	o8652	864—	522o3	5oo51
Passau-Oberhaus	409	893	o3—	8o9o2	6o272	86451	533o5	o1—	899o1	4o1o8	o9551	874—	53913	o3—	818o2	6o1o2	86451	532oo	o2—	8o9o1	81o22	o9352	555oo	547o1	79151
Feldberg/Schw. □	1493	908	—	118o5	88o12	15554	575o8	o8—	116o7	88o1o	34354	1554o	569o7	16-17	11114	88o1o	11254	5961o	15-17	11o13	86o1o	34o54	oo9o2	594o7	9oo53
Donaueschingen □	921	917																							
Konstanz	410	929	o4—	833o2	6o1o2	864oo	oo4o4	o4—	23oo2	81o12	—o1	255oo	oo3oo	o3—	4o9o2	81o3o	455o2	5o618	oo—	5oooo	81o21	—oo	555oo	518o5	oooo3
Friedrichshafen	401	934	—	1o2o8	6oo11	15651	536o1	—	1o3o9	7oo2o	o56o2	156o5	51914	—	1o2o9	7oo2o	oo9oo	526o5	—	1o2o6	4o1oo	o6551	155oo	523o7	1ooo2
Kempten-Lenzfried	705	946	oo—	ooooo	85o2o	oo955	586o1	oo—	1oooo	82o2o	o67o1	oo9o1	56912	oo—	3oooo	83o2o	oo9o1	546o9	o2—	1o5o1	5o1oo	o7753	oo9o1	543o8	5ooo2
Oberstdorf	810	948	o3-o4	o2oo2	81o2o	oo96o	625o3	o1-o4	118o1	82o3o	o6451	oo941	6o917	o1-o2	222o1	81o11	oo952	595o4	oo-o4	2oooo	81o2o	o9458	oo9o2	624o7	7ooo1
Zugspitze □	2960	961	15-15	11812	87o2o	1o764	692o3	24-24	5212o	87o3o	91562	1o746	7o8o7	2o-2o	41815	86o22	1o763	712o2	15-2o	61121	86o22	91862	1o748	712o1	9oo62
Hohenpeißenberg □	977	962	12-14	115o7	81o5o	oo952	577o1	1o-15	111o5	81o5o	91351	oo9o2	5971o	16-17	3o911	751oo	oo953	546o4	15-17	9o91o	x6494	91155	9-o—	554o2	7oo5o
Garmisch-Partenk.	704	963	o5—	o18o4	82o2o	oo955	598o1	o7—	42oo3	82o3o	o61oo	oo9o6	5792o	o2—	416o1	82o12	oo951	575o7	o1—	7oooo	81o32	o7655	oo9o6	583o5	7ooo3
Bad Tölz	654	971	o3-o4	o14o3	82o1o	oo953	563oo	o3-o4	318o2	82o2o	o59o2	oo9o5	54914	o5-o6	3o9o4	82o2o	oo951	556o3	o6-o7	3o9o4	5o1oo	o7853	oo9o2	553o1	7ooo3
Wendelstein □	1735	980	o6—	2oooo	85o2o	oo954	563o1	o6—	22oo6	86o2o	11954	oo9o2	6o7o9	18—	32215	85o2o	oo954	637o5	18—	62216	85o3o	11455	oo9o6	623oo	7oo53
Berchtesgaden	542	997	—	1oooo	2o1oo	oo959	6o2o1	—	1oooo	82o2o	o8651	oo9o1	539o4						—	8oooo	81o2o	o9756	oo9o7	574o3	7ooo1

Tr.

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YY66	2809			2809			2809			2815			2815			2815			2815					
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	212o	13	2443							2121	15	2349												
96	1592	o8	2334				1596	o6		1595	o8	232o				1596	o7	2253						
100	1566	o8	2331				157o	o5		1569	o8	2318				157o	o7	2251						
200	1125	o5	2o19	1117	o7	2316	1129	o6	183o	1129	o5	2315	1122	o5	2416	113o	o6	2251	1126	o5				
225	1o5o	o7	1916	1o43	o7	232o	1o54	o6	2o2o	1o54	o6	2115	1o48	o8	2416	1o55	o6	2244	1o51	o6				
300	87o	1o	1912	862	13	2517	873	o9	2335	873	o9	1722	867	12	2411	873	o7	2322	871	12				
500	531	8386	161o	528	84	22o9	534	83	2516	534	83	151o	531	83	231o	535	81	2216	534	8285				
700	285	647o	2o11	283	677o	14o9	287	6472	18o4	287	6371	1612	285	6478	19o8	286	6274	21o8	286	6466				
850	135	5557	24o7	134	5657	171o	137	5457	o4o4	137	5558	26o9	135	5457	131o	135	5356	o9o8	136	5455				
1000	oo6	oo51	16o1	oo5			oo7			oo7	o2oo	16o5	oo5			oo6			oo7					

Markante Punkte	Berlin 2809 PPP	TTTdTd	ddff	Wiesbaden 2809 PPP	TTTdTd	ddff	München 2809 PPP	TTTdTd	ddff	Berlin 2815 PPP	TTTdTd	ddff	Wiesbaden 2815 PPP	TTTdTd	ddff	München 2815 PPP	TTTdTd	ddff	Erlangen 2815 PPP	TTTdTd	ddff	Friedrichshafen PPP	TTTdTd	ddff
	o3o	14	245o				o7o	1o		o34	15	236o							15o	o8				
	o39	13	2443				15o	o5	2326	o45	15	2339	135	o9	243o				235	o8				
	o5o	13	2449				212	o5	1923	o5o	14	2332	15o	o7	232o	o85	o8	2251	245	o7				
	o67	1o	2425				284	1o	2241	15o	o6	232o	2o4	o8	2416	133	o5	2238	29o	13				
	15o	o4	1915				534	79	2523	195	o5	2314	25o	o8	2315	15o	o7	2228	33o	o8				
	247	o7	1915				57o	7484	2425	29o	o9	1721	285	13	2613	159	o8	2227	4oo	9699				
	287	12	1914	19o	o7		62o	7o82	2111	455	88	1514	4oo	96	211o	34o	o5	2227	655	6567				
	557	7881	1811	262	o8	2317	75o	6163	15o3	58o	7478	1711	6oo	7184	221o	4oo	95	2216	673	6768				
	719	537o	2o11	285	15	2317	873	5354	o8o3	67o	667o	1811	695	6477	19o8	44o	9o	2215	71o	6365				
	787	5861	23o9	4oo	98	2517	885	5254	11o3	757	587o	2111	715	6577	18o8	541	7588	2312	81o	5557				
	8oo	5961	23o9	614	72	22o8	894	5356	12o4	773	6o64	221o	825	557o	16o7	774	5666	12o4	86o	5355				
	92o	5353	24o4	666	6882	21o7	921	5255	12o4	9o2	5253	31o5	84o	5558	14o9	834	546o	1oo7	88o	5455				
	959	5o5o	24o5	7o5	6768	25o8	928	5356	14o4	947	5153	26o4	933	o1o1	1o1o	883	52	o5o4	894	5555				
	988	5151	19o4	785	6o64	24o8	94o	5254	14o3	98o	o15o	18o5	955	5151	1o1o	898	5555	o5o3	94o	5252				
	oo2	oo5o	16o1	989	o1o1	o6o9	945	5154	o6o1	oo3	o2oo	11o4	989	o1oo	o61o	943	5151	12o7	973	oo5o				

Höhenwinde

Station	Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf.Rh/M ddff	Frankf.Rh/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff
YY66						2813	2809	
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "							2314	
3.0 "						22o7	2114	
1.5 "						17o7	2o1o	
0 "						1o14	o9o2	

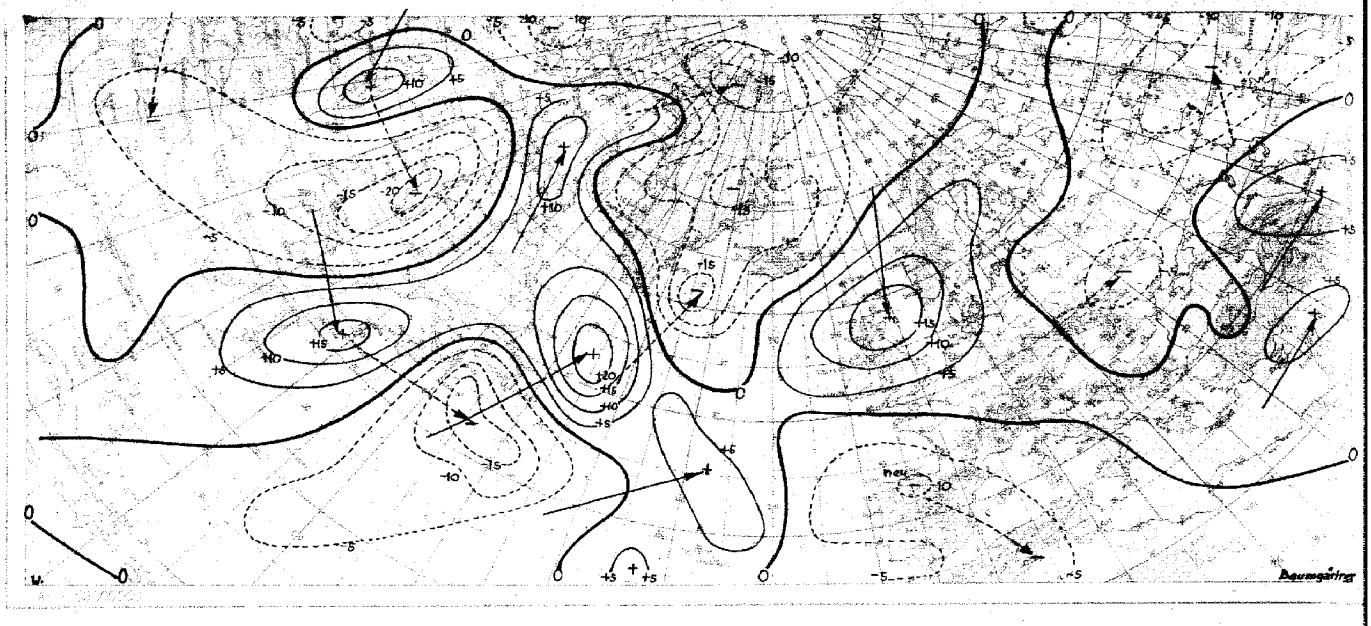
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YY66	28o9						28o8	2814
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "							2422	222o
5.4 "							2614	211o
3.0 "	19o6						19o7	23o5
1.5 "	17o4						16o4	1o1o
0 "	oooo						o2o3	o511

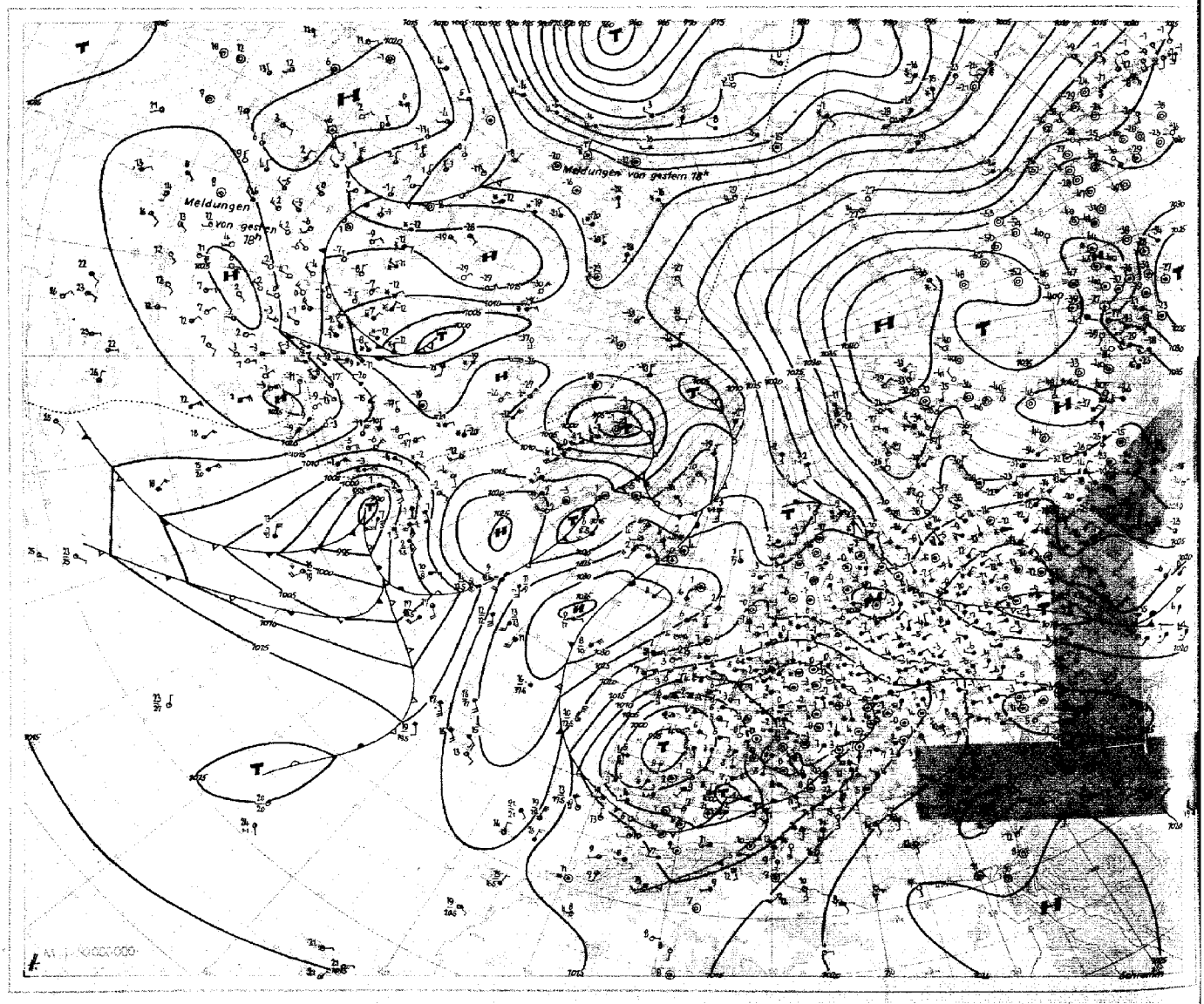
Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried
YY66	28o9	2815	28o9	2815	28o9	2815	2815	
41/96	528	526						
96/225	542	541			542	541		
225/500	519	52o	515	517	52o	52o	517	
500/1000	525	527	523	526	527	529	527	

Tr.

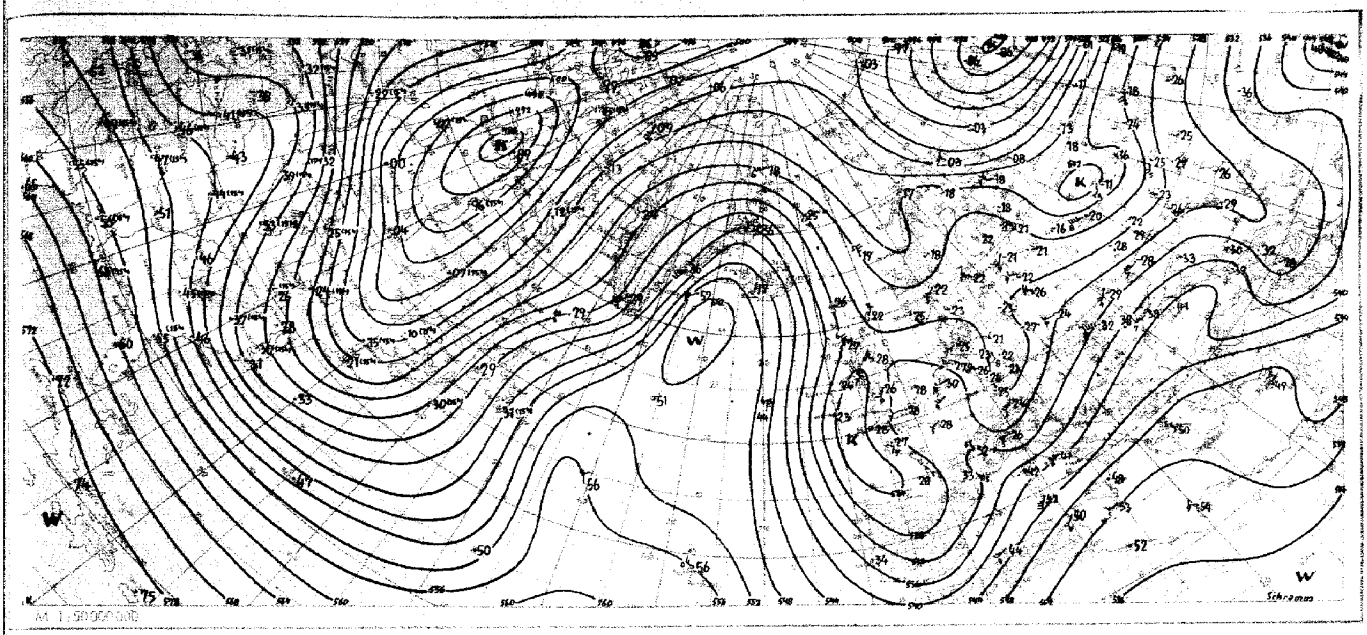
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

Montag.

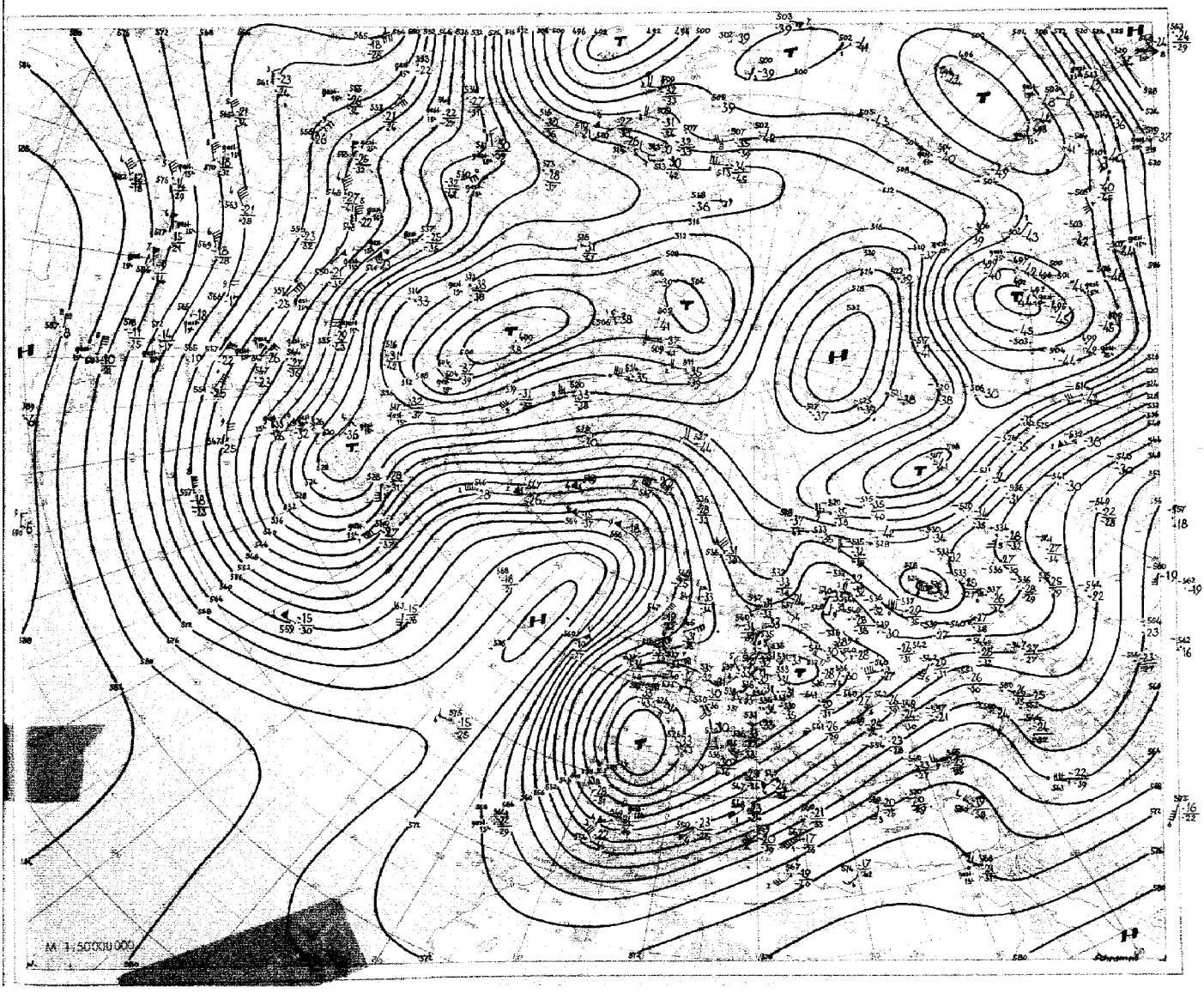




29. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Montag, den 29. Dezember 1952

Nr. 364

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
635	28-12	431o3													
961	28-12	118o4													
961	28-15	123o4													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember

41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	TxTx-TnTn	TTTTT	RRsss	ss
Geisenheim	109	628	o4-oo	o17oo	ooooo	
Ellwangen	439	749	——53	——53	ooooo	o1
Mühldorf		875	5o-52	——52	ooooo	o2

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 00 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TdTdapp	Heute 03 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Heute 06 Uhr GMT ff-fxfx	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTT	TTTTT	RRsss	ss
Bremerhaven	6	129	o6-o6	5o6o6	121o2	563o1	o1312	o8		4									o4-o8	8o4o4	151o4	139o1	862—	o12o8	1ooo1	o1251	ooooo	
Bremen	4	224	o7-1o	7o6o6	1o1o2	755o1	oo316	o7-1o	8o5o5	1o1o2	118o1	854—	oo111	o8-1o	8o3o5	o61o4	861o2	o14o9	o5-11	9o4o4	o4474	137o2	9-o—	o1311	1ooo1	o14oo	ooooo	
Berlin-Dahlem	51	381						o6		4									oo-oo	7oooo	o81o4	127o1	755—	5o4o5	5oooo	oo85o	97ooo	97
Berlin-Tempelhof	48	384	oo—	8oooo	151o2	864o1	oo1o9	oo—	8oooo	131o2	115o2	864—	oo9o9	oo—	7oooo	111o2	755o1	oo1o6	oo—	7oooo	1o1o2	126o1	755—	oo4o5	1ooo1	oo85o	97—	
Kassel	187	438	o2—	718o2	5oo52	755o2	52313	o2—	818o2	5o1o2	111o2	755—	513o9	o2—	8o9o2	5oo52	755o2	511o7	o4—	8o9o2	2o1o2	127o2	865—	513o9	1ooo1	o3251	ooooo	
Nürburg ☐	611	510	——	91413	x7454	9-o52	52316			4									——	91413	x6454	36854	9-o—	543o8	7oo54	51154	95—	o7
Koblenz	97	515								2									o3—	814o2	75o52	1o9o1	864—	523o5	oooo1	——	ooo1o	
Fuchskauten ☐	657	523	——	91oo7	x4454	9-o53	54313			4									——	9o613	x4454	31754	9-o—	551o3	7oo54	52o52	ooooo	17
Limburg/Lahn	130	525								2									o3-o5	816o2	6o1o2	12ooo	864—	512o5	1oooo	——oo	ooooo	
Gießen	185	532	o3-o9	814o2	75o22	855o1	52315	o3-o9	8o7o2	75o22	1o1o1	855—	521o5	o7-o7	8o9o5	75o22	865oo	53211	o4-o7	8o7o3	75o22	1225o	865—	522o7	1oo51	o1651	ooooo	
Bad Wildungen	280	535								2									oo—	8oooo	251o2	1205o	865—	524o7	1oo5o	——51	ooooo	
Schlüchtern	205	539	o4—	814o2	4o1o2	864o1	52212	o3—	8o6o2	5o1o2	1o4oo	864—	522o8	o4—	816o2	4o1o2	8645o	52412	o4—	8o2o2	3o1o2	12651	864—	534o7	1oo51	o1151	ooooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									o4—	8o3o3	2o1o2	1295o	465—	52211	1oo5o	——51	oo—	
Wasserkuppe ☐	921	544	——	o13o5	o3414	oo955	563o8	——	o18o2	82o24	99554	oo9oo	563o4	——	oo9o3	83o2o	oo954	551o9	——	oo7o5	81o2o	o1255	oo9oo	554o8	9oo55	53663	oooo3	35
Trier-Petrisberg	273	609	15-16	1o212	5o1oo	oo9o1	5o314	19		o									1o-18	8o7o7	75o2o	11151	oo97-	521o8	3oo51	o2352	oooo1	
Erbeskopf	480	615	——	61424	4o1o1	66351	52217			4									——	614o9	25284	1o753	663oo	543o2	3oo53	oo853	97oo1	
Mainz	131	632	——	8o9o7	751o2	864o1	51219			2									——	8o7o3	81o22	118oo	864—	522o7	1oooo	o185o	oooo4	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	806	635	15—	9o912	x2414	9-o54	5421o	12—	9o91o	x3414	12854	9-o—	543o9	11—	9o9o8	x3414	9-o55	552o8	12—	9o9o8	x3414	14455	9-o—	554o8	7oo55	52655	ooo1o	36
Frankf./Rhein-Main	110	637	11-18	81oo8	5oo22	864o1	51115	12-18	8o91o	5oo22	o99o1	864—	513o8	o8-14	8o9o7	5oo22	864oo	52213	o7-14	811o7	5oo22	117oo	863—	522o4	ooooo	o135o	ooo4o	
Frankfurt	103	638	13-15	811o5	251o2	865o2	5o2o9	o6-15	8o7o3	4o1o2	1o1o1	864—	51211	o6-o9	8o5o2	4o1o2	864o1	5111o	o9-1o	8o4o3	3o1o2	12oo1	864—	512o7	1ooo1	o24oo	97o33	
Darmstadt	268	649	17-24	7111o	451o2	7625o	52118	o9-24	811o8	451o2	o9751	763—	524o9	o8-16	8o9o6	551o2	76351	53111	14-16	8111o	551o2	11651	763—	534o7	3oo51	o1251	ooo57	
Würzburg	259	655	o4—	8o9o2	4o1o2	86451	522o3	o1—	8oooo	7o1o2	1o651	864—	522o7	o1—	8oooo	81o22	86451	53211	o2—	811o1	81o22	12551	864—	542o6	3oo51	5o151	ooooo	
Bad Kissingen	225	658	o3—	812o3	2o1o2	864oo	522o9	o3—	8o6o3	3o1o2	1o6oo	864—	522o4	o1—	8oooo	3o1o2	8645o	52213	o7—	8o4o6	5o1o2	1285o	864—	532o8	3oo5o	oo851	oopoo	
Bamberg	369	670	o3—	8o9o2	81o22	86351	533o4	o3—	813o2	81o22	1o551	864—	531o8	o5—	813o3	81o22	86452	53111	o2—	8o9o1	81o22	12652	864—	543o8	8oo53	5o852	oo—	97
Coburg	330	671								2									o6—	811o4	5o1o2	12352	865—	542o2	5oo52	——53	oo—	o1
Bayreuth	358	681	o5—	812o3	4o1o2	86451	54oo7	oo—	8oooo	3o1o2	11452	864—	542o5	o7—	8o9o5	3o1o2	86452	55212	o5—	81oo2	3o1o2	13252	864—	543o5	6oo52	51553	97ooo	97
Hof	567	685	13-16	814o9	2o1o2	86453	543o7	1o-16	811o6	151o2	11553	864—	543o3						o7-1o	811o5	2o1o2	13153	864—	543o3	6oo54	——54	ooooo	o3
Weiden	376	686								2									o6—	812o4	6o1o2	13o52	864—	542o9	5oo52	——52	ooooo	97
Silberhütte ☐	829	692	12—	9o9o9	o3414	9-54	552o5	15—	9o912	o3414	o9o55	9—	553o3	o3—	933o2	o1454	9-o55	554o3	o2—	924o1	o1454	1o655	9-o—	564o3	7oo55	54o55	ooooo	45
Neustadt/Weinstr.	146	723	o6—	813o3	2o1o2	864o1	51216	o4—	811o2	2o1o2	o99oo	864—	512o9	o9—	8o9o5	251o2	864oo	52111	o6—	8o9o3	4o1o2	1145o	864—	524o3	ooo51	o13—	oo—	
Weinbiet/Weinstr. ☐	556	724	——	91o13	x6454	9-o53	53213			4				——	911o5	x5454	9-o54	54221	——	9o7o9	x5454	42754	9-o—	541o1	3oo54	5o854	oo—	
Baden-Baden	125	725												——	ooooo	oo46o	oo953	54217	——	723o2	o1484	1o655	762—	552o2	39755	——	97—	
Karlsruhe	116	727	o9-15	6o7o4	7o1oo	656o1	52313	16-17	8o7o4	7o1o2	o9oo1	855—	52215	12-14	8o7o4	8o1o2	855o1	523o9	o9-17	8o9o2	7o1o2	1o95o	864—	532o8	3oo51	o1852	ooo73	
Mannheim	97	729	oo—	7oooo	6o1oo	oo951	52216	oo—	8oooo	6o1oo	o96oo	oo92-	52212	o5—	811o3	7o1o2	oo9oo	523o9	oo—	8oooo	6o1o2	115oo	oo92-	524o9	3oo51	o1755	ooo7o	
Königstuhl ☐	561	732	14—	9131o	x5454	9-o53	53415	o8—	912o4	x5454	4o353	9-o—	532o8	o7—	911o3	x5454	9-o53	532o9	o9—	911o7	x5454	41954	9-o—	542o7	3oo54	51653	ooo62	
Stuttgart	305	737	o4-o9	813o3	6o1o2	864oo	52311	o2-o9	8oooo	6o1o2	o945o	865—	53311	o4-o6	813o3	6o1o2	86551	532o9	o4-o9	813o3	5o1o2	11452	865—	541o8	3oo52	oo6—	ooo58	
Stuttgart-Echt.	405	739	oo-o6	8oooo	271oo	86451	52311	o8-o8	8o7o7	3o1o2	o9552	864—	543o9	o3-o7	8o9o2	3o1o2	86452	533o9	o6-1o	811o5	3o1o2	11352	864—	541o7	3oo52	511—	oo—	
Öhringen	250	742	12—	8o9o8	251o2	8625o	523o9			2									o6—	8o9o3	2o1o2	11851	862—	5331o	3oo51	——51	ooo59	
Ansbach	440	755	o8—	814o4	3o1o2	86352	532o8	o6—	816o4	3o1o2	11453	863—	532o9	o6—	814o4	3o1o2	86352	532o9	o8—	816o4	3o1o2	12853	864—	542o5	8oo53	51753	ooooo	97
Weißenburg/Bay.	435	761	o8-12	813o6	151o2	96352	533o8	o6-12	813o3	151o2	1o953	863—	533o9	o5-o8	8o4o3	151o2	86353	54oo5	o8-o8	813o5	251o2	12253	863—	544o8	9oo53	51953	ooooo	97
Nürnberg-Fürth	312	763	o7-11	811o4	4o1o2	86351	522o9	o8-11	811o6	4o1o2	1o751	964—	532o7	o6-1o	8o9o4	4o1o2	86451	53313	o5-1o	811o4	4o1o2	12852	864—	543o7	3oo52	5o652	ooooo	
Regensburg	338	776	o4—	8o4o2	81o22	86451	531o4	o3—	8o4o2	81o22	1o451	865—	544o8	o4—	8o4o3	75o22	86552	54111	o8—	8o9o6	75o22	12352	864—	542o7	5oo52	5o952	6oooo	97
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	17—	1o914	83o2o	oo955	584o4	14—	1o91o	83o2o	56655	oo9o2	584o3	1o—	4o9o8	83o3o	oo955	5821o	o9—	1o9o7	83o2o	58154	oo9o2	571o5	9oo55	58361	ooo55	62
Freiburg	280	803	oo-oo	3oooo	251oo	oo951	53319	oo-oo	8oooo	751oo	o8o5o	766—	52212	oo-o5	7oooo	751o2	7565o	52212	oo-o7	4oooo	75o12	o9752	456oo	552o3	ooo52	o1954	ooo62	
Freudenstadt ☐	798	815								4									——	913o5	o1454	13555	9-o—	553o2	7oo55	——56	ooo18	18
Dreifaltigkeitsbg. ☐	973	818								4									——	9oooo	o1454	93357	9-o—	572o4	6oo57	——57	ooo57	1o
Tübingen	390	826								2									——	8o9o5	6oo22	1o852	864—	532o4	3oo53	——56	ooo53	
Stötten	734	836	o7-1o	916o7	x3454	9-o55	553o4	1o		4				o4-o5	916o4	x5454	9-o55	55311	o5-o5	914o5	x4454	81655	9-o—	553o4	7oo56	——56	ooooo	o1
Ulm	480	838	o5—	8o7o3	o71o2	86152	523o7	o7—	8o9o5	o81o2	1o252	862—	53111	o3—	8o5o2	o81o2	86353	542o9	o8—	8o7o5	o81o2	12o53	863—	542o5	9oo53	51253	ooooo	o1
Augsburg	480	852	o6—	8o9o4	1o1o4	86152	532o9	o4—	8o7o2	1o1o4	1o653	862—	54213	o4—	8o9o2	1o1o2	86253	543o5	o4—	8o7o2	1o1o2	11953	862—	542o7	9oo53	51352	ooooo	o1
Ingolstadt	367	860								2									o1—	812o1	151o2	11852	863—	543o5	5oo52	——53	91ooo	97
München	521	863	o6—	8o6o4	4o1o2	86352	543o4	o3—	825o2	251o2	1o253	862—	54113	o5—	823o3	251o2	86253	54211	o3—	813o2	4o1o2	12o53	862—	553o6	3oo53	51653	ooo15	
München-Riem	526	866	o6-14	8o9o6	351o2	86253	543o6	o3-14	81oo3	351o2	1o453	862—	5431o	o2-o5	81oo2	5oo22	86253	55111	o2-1o	813o2	5oo22	12353	863—	564o7	3oo54	52o54	ooo17	
Landshut	391	873								2									——	813o3	3o1o2	12o52	865—	532o9	5oo52	——52	ooooo	
Passau-Oberhaus	409	893	o1—	3oooo	81o22	oo854	[illegible]	o2—	7o2o2	81o22	11455	756—	57212	o2—	8o2o2	8oo22	85955	56212	o2—	8o4o2	75o22	13555	855—	572o8	7oo56	52o58	91ooo	o7
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	oo-oo	1oooo	86o2o	oo954	6o3o4	oo-14	ooooo	86o1o	35454	oo9oo	6o31o	o4-o4	11oo2	86o3o	oo953	622o5	21-21	2122o	85o3o	35953	oo9o5	632oo	9oo54	54361	ooo78	62
Donaueschingen ☐	821	917																										
Konstanz	410	929								2									o3—	836o2	81o22	——51	864—	533oo	ooo51	——	oo—	
Friedrichshafen	407	934	——	8o4o4	251oo	85551	52313	——	8o4o2	251o2	o8551	865—	523o7	——	8o3o6	3o1o2	86451	53312	——	8o2o6	251o2	1o752	864—	543o6	3oo52	5o257	ooo78	
Kempten-Ganzfried	705	946	o1—	813o1	3o1oo	86553	54311	oo—	8oooo	o81o2	11o55	864—	56312	o2—	9o9o1	o3472	o9-57	583o8	oo—	1oooo	81o14	13859	154oo	6o3o5	5oo59	5286o	ooo76	
Oberstdorf	810	948						o4		o									oo-o3	ooooo	83o2o	15264	oo9oo	653o2	7oo64	——7o	ooo46	31
Zugspitze ☐	2960	964	2o-2o	21918	86o12	1o764	7o3o5	23-23	1222o	86o1o	93o63	1o74o	693o7	26-26	12o24	86o2o	1o875	713o6	18-26	11615	86o2o	93765	oo9o8	7o261	9oo65	635—	ooo73	89
Hohenpeißenberg ☐	977	962	o5-13	9o9o4	x6454	9-o55	563o8	o4-13	9o7o3	x6454	93o55	9-o—	56411	o1-o3	916o1	o1454	9-o56	573o7	o1-o3	9o6o1	x4454	94o57	9-o—	583o3	7oo57	53o57	ooo75	15
Garmisch-Partenk.	704	963	oo—	1oooo	81o12	oo958	5931o			o				oo—	1oooo	81o1o	oo96o	61o1o	o1—	o18o1	81o1o	13661	oo9oo	623o5	7oo62	——67	ooo57	19
Bad Tölz	654	971						o6		o									o4-o6	816o3	1o1o2	14o59	865—	592o9	7oo59	——6o	ooo62	13
Wendelstein ☐	1735	980								o									o3—	o22o3	85o2o	14o54	oo9oo	542o4	7oo56	——6o	ooo71	67
Berchtesgaden	542	977								o									——	8oooo	o61oo	14659	861—	6o2o8	7oo6o	——64	ooo48	11

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2821			2821			2821			29o3			29o3			29o3			29o3			29o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41	2114	15	2331							21o9						2112	14							
96	1588	o9	2318				1591			1588	11	242o				1588	11	2243						
100	1563	o8	2316				1565			1562	1o	2419				1563	11	2141						
200	1125	o6	2222	1129	o6	232o	1129	o7	2334	1126	o6	2421	1128	o7	26o5	1128	o8	2447	1126	o9		1132	o7	
225	1o51	o6	2217	1o54	o6	2319	1o54	o6	2335	1o52	o6	2418	1o54	o7	26o5	1o54	o8	2441	1o52	o7		1o59	o8	
300	868	o7	21o9	873	11	25o8	872	o7	2232	869	o7	2511	873	1o	26o5	873	o6	2349	87o	o8		876	o612	
500	532	85	121o	535	82	25o4	534	83	2114	533	84	27o3	537	83	33o5	533	8387	2318	534	8488		536	8387	
700	287	6575	1811	287	6168	14o3	286	6272	29o6	288	6573	2oo6	29o	6271	33o2	287	637o	2822	288	6367		288	6271	
850	137	5558	32o5	136	5355	1212	135	5557	o1o6	138	566o	28o3	139	546o	o615	137	5559	o2o2	137	5456		137	5161	
1000	oo8	o15o	12o4	oo7			oo6			o1o	o1oo	3oo2	o1o			oo9			oo9			oo8		
Markante Punkte	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff	P0P0P0	TTTdTd	ddff
	o34	15	2333							o56	15	243o				o4o	14							
	o6o	12	2342							1o5	o9	2417				o54	16							
	175	o7	2516							113	1o	2417				o62	11							
	214	o5	2219							17o	o7	2419				o8o	11							
	252	o8	2314				11o	o8	2361	235	o5	2416				o87	13		235	o6		231	o8	
	317	o8	18o9	155	o7	2217	285	o8	2243	31o	o7	2511				1o9	o9	2342	24o	o8		25o	o6	
	465	89	131o	25o	o7	2116	4oo	96	2o18	455	9o	3oo3				28o	o6	2446	31o	o8		26o	o7	
	524	8185	121o	4oo	96	29o5	45o	89	2115	525	8185	26o3				286	o7	2447	34o	o711		286	o512	
	615	7276	131o	568	7482	24o2	5o9	8186	2o14	66o	6879	16o3				4oo	96	2222	4oo	97o2		3o6	o612	
	7o5	6475	181o	662	6473	18o1	6o4	7o82	2119	75o	6166	221o				447	9o	2234	56o	7681		335	o31o	
	755	6o7o	19o5	71o	6166	15o3	786	5667	34o4	765	6264	2311				49o	8487	2317	67o	6569		55o	7682	
	766	6165	19o5	728	6165	13o4	862	5456	o1o6	845	5661	28o4				816	5565	o1o3	84o	5457		76o	5866	
	9o4	5354	25o5	9oo	5151	1112	885	57	o3o6	89o	5556	29o3				868	5456	o2o2	865	5356		86o	5o6o	
	918	5354	21o5	917	5353	1114	92o	5555	o5o6	99o	o152	28o2				882	5858	o5o3	885	5858		88o	5656	
	8o4	o1oo	11o4	992	o15o	o9o6	944	5253	o9o6	oo6	o1oo	17o1	994	oo51	o9o6	946	5354	o1o2	976	5152		961	5153	

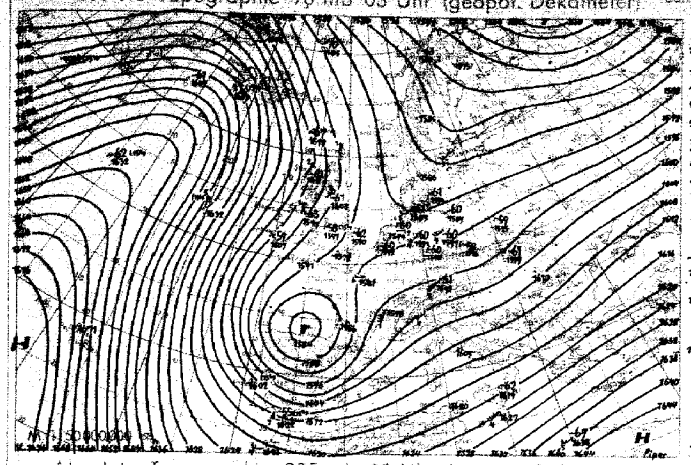
Höhenwinde

Bremen ddff	ddff	Kassel ddff	ddff	Frankf. a/M. ddff	ddff	Karlsruhe ddff	ddff	Station YYGG
								16.2 km
								11.7
								11.1
								9.0
								5.4
								3.0
								1.5
								0

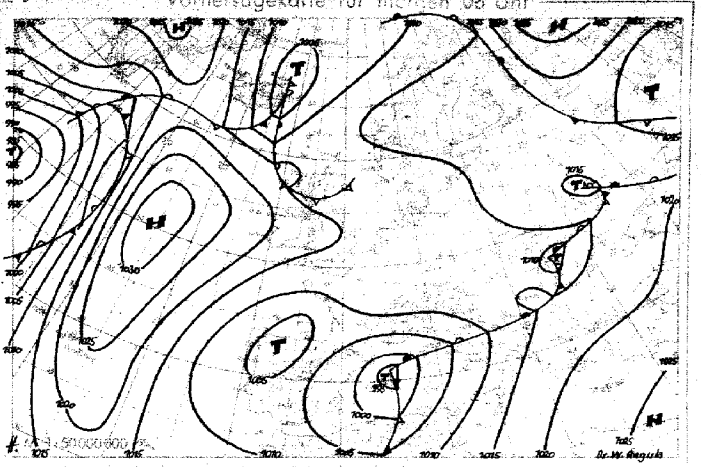
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station YYGG
								16.2 km
								11.7
								11.1
								9.0
								5.4
								3.0
								1.5
								0

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top
2821	29o3	2821	29o3	2821	29o3	29o3	29o3	YYGG
526	521				524			41/96
537	536			537	534			96/225
519	519	519	517	52o	521	518	523	225/500
524	523	524	527	526	524	525	528	500/1000

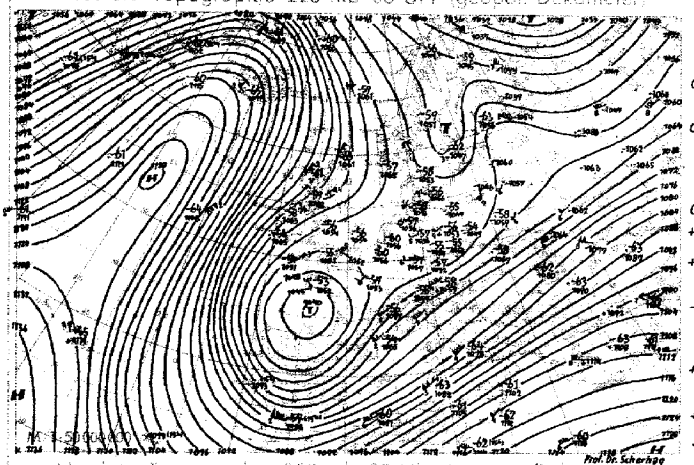
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



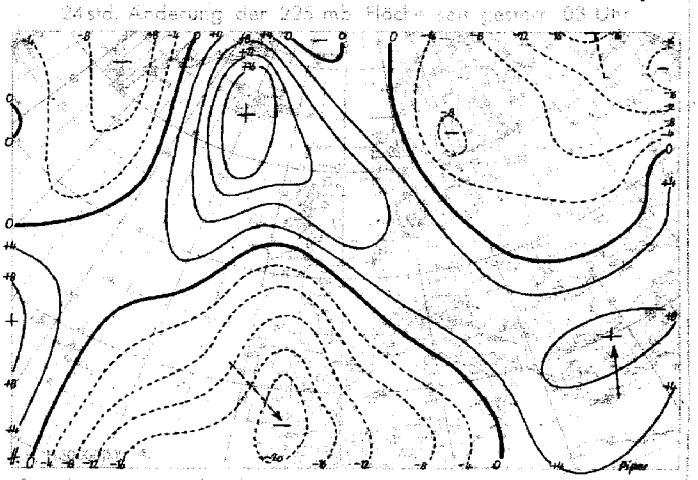
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



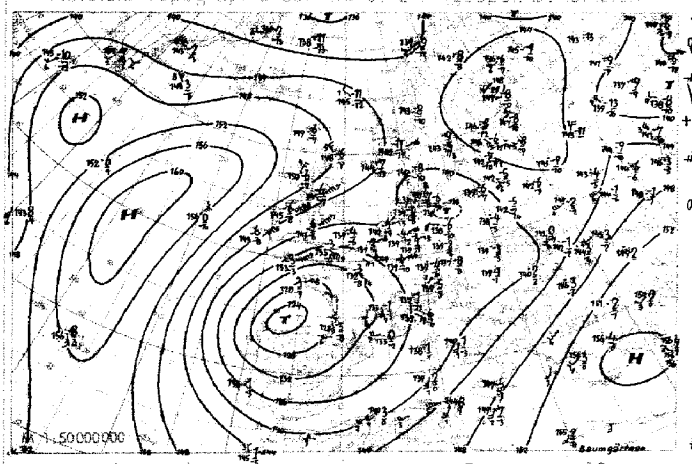
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



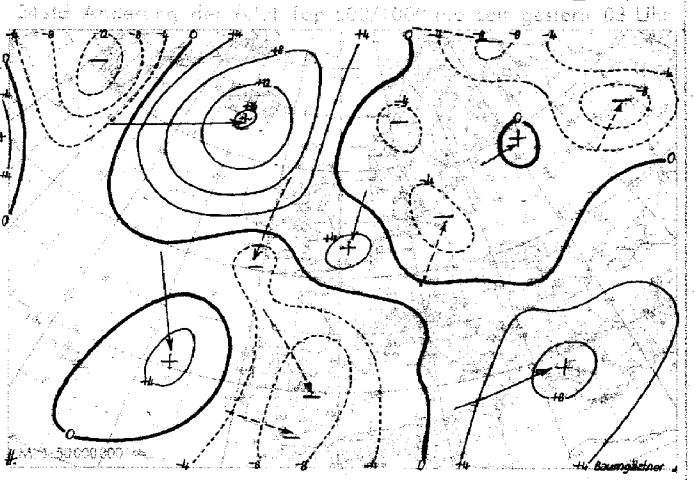
24std. Änderung der 225 mb Höhe von gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24stdige Änderung der 850 mb Höhe von gestern 03 Uhr



Wetterübersicht Montag, den 29. Dezember 1952

Das ostatlantische Hoch blieb ohne Intensitätsänderung in seiner gestrigen Lage erhalten. Durch das Auftreten kräftigen Druckfalls unter dem grönländischen Höhenhochkeil wurde jedoch einerseits der isländische Bodenhochkeil südwärts abgedrängt, andererseits aber Kaltluft von Südgrönland nach Osten gegen die Flanke des Höhenhochkeils in Bewegung gesetzt, was ein weiteres Ausgreifen des Druckfalls in den Raum südlich Island bewirkt. Damit steht das Hochdruckgebiet jetzt im Begriff, seinen Kern südwärts zu verlagern.

Der Ausbruch der arktischen Polarluft über die Britischen Inseln nach Süden erreichte heute früh unter Graupelschauern Portugal. Er war mit einem hochreichenden Druckfall verbunden, mit dem sich der Schwerpunkt des westeuropäischen Tiefdrucksystems zur Pyrenäenhalbinsel verlagerte. Wenn sich dennoch über Deutschland keine regelrechte Ostlage ausbildete, so deshalb, weil Druckwellen entlang der Mittelmeerfrontalzone in den Karpatenraum wanderten und hier den Druck tief hielten. Deutschland lag damit am Boden wie in der Höhe in einem gradientschwachen Gebiet ohne ausgesprochene Steuerungsrichtung. Während auch über Rußland die gradientschwache Lage erhalten blieb, wurde der Hochkeil über Südskandinavien abgeschwächt. Die Ausbildung eines Hochdruckrückens vom Ostatlantik nach Nordrußland, auf dessen Südseite die nordsibirische Kaltluft nach Westen fließen könnte, ist also nicht zu erwarten. Dagegen erfuhr das atlantische Hoch im Westen einen Anbau durch eine neue Hochzelle, auf deren Südseite sich bei Neufundland durch die Einbeziehung sehr kalter kanadischer Luft eine Welle zu einem Sturmtief entwickelt.

Dr.W.Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Bei anhaltendem Druckanstieg über Mitteleuropa hält die durch schwache Druckgradienten gekennzeichnete Wetterlage an. Dabei breitet sich das neue über Island angelangte Druckfallgebiet hauptsächlich nach Süden hin aus, ohne auf die Witterung Deutschlands Einfluß zu gewinnen.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz:

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil; 2: Ci dens, 3: Ci nebh, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Hefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc verp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: thatotischer Ac Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5–7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8–9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0–50 m, 1: 50–100 m, 2: 100–200 m, 3: 200–300 m, 4: 300–600 m, 5: 600–1000 m, 6: 1000–1500 m, 7: 1500–2000 m, 8: 2000–2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1–7: 1/8 – 7/8, 9: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01–55: 1–55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüssele wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01–55: 1–55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer im Vortag in Zehntelstunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus dreistündlichen 8 stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18.06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 50 m, x1: 50 m, x2: 100 m auf bis x9: 1800 m, 50: < 200 m, 51: 200 m, 52: 400 m auf bis 56: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 km bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89: ≥ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≥ 50 km.

v_Bv_B = Relative Wolkenzuggeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark); 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht: mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb von gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fußgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren vor dem Vortag angegeben. Die unterstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter diese noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halb bedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

		Symbolisierung
	0	
1—	2	
3—	7	
8—	12	
13—	17	
18—	22	
123—	127	

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	98	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

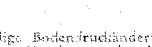
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einheitswerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 344 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wolken, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Theorien der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München [illegible] bis zum 14-km-Niveau gemessenen Hö[illegible]e eingetragen. Die Taupunktsdifferenz [illegible] mit der relativen Feuchtigkeit, w[illegible]fferenz von 0° eine relative Feuch[illegible]richt.

Eine Zone[illegible]chen Länder dient zur Wiedergabe [illegible]eilungen der Witterungscharakters. [illegible]ders darauf hingewiesen, daß im „Tä[illegible] alle Zeitangaben in Mitteleurop. Greenwich Zeit [illegible] „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer [illegible]gegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 Dienstag, den 3o. Dezember Nummer: 365

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 09 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 12 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	Gestern 15 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	NChTT	TdTdapp	Gestern 18 Uhr GMT fxfx-fgfg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TdTdapp	ERRTxTx
Bremerhaven	6	129	o6–o6	9o4o5	o4472	9–oo1	o12o8	o6–o7	8o5o5	2o614	153o2	862—	o11o5	o6–o6	836o5	3o1o6	763o2	o13oo	o8–o8	3o2o7	81o26	158oo	355oo	513o5	191o2
Bremen	4	124	o6–o8	8o3o4	o4462	861o2	o1312	o4–o8	8o2o2	1o1o4	155o2	762—	o11o7	o6–o6	8o2o2	141o2	472o2	o19o4	11–12	8o3o6	3o212	157o2	373—	o14o1	197o2
Berlin-Dahlem	51	381	oo–oo	7oooo	o3462	755oo	5o313	o4–o4	629o4	151o4	139o2	655oo	5o8o1	o3–o3	727o3	o81o2	755o2	oo3o5	o5–o5	826o5	151o2	149oo	865—	513o5	oooo2
Berlin-Tempelh.	48	384	oo——	8oooo	o3444	855o1	oo214	oo——	7oooo	o4424	143o2	755—	o12o2	oo——	8oooo	o61o4	474o2	oo2o1	o6——	826o4	121o4	148o1	662—	oo2o4	1ooo3
Kassel	187	438	o7——	8o9o3	151o2	864o1	52313	o7——	8o6o4	2oo52	15oo1	865—	52oo7	o5——	8o3o2	2oo52	865o1	525o1	o5——	812o2	2oo52	157o1	865—	522o8	1ooo2
Nürburg □	611	510	——	911o9	x9454	9–o54	54414	——	911o9	x9454	38953	9–o—	53oo4	——	9o5o5	x5454	9–o54	543oo	——	936o5	x6454	39754	9–o—	544o8	7oo53
Koblenz	97	515	1o——	811o9	75o52	864o1	53319	o6——	8o9o5	6oo52	135o1	864—	533o6	o3——	8o9o2	5o1o2	864oo	538o1	o3——	8o7o2	4o1o2	141o1	864—	524o8	oooo2
Fuchskauten □	657	523	——	9o6o9	x4454	9–o54	55313	——	9o9o9	o1454	33654	9–o—	541o6	——	9o7o9	x5454	9–o54	543oo	——	9o7o7	o4434	34o54	9–o—	553o4	7oo53
Limburg/Lahn	130	525	o5–o8	813o5	6o1o2	864o1	52319	o5–o8	8o7o2	6o1o2	1445o	864—	522o5						o3–o5	8o9o1	6o1o2	1475o	864—	524o5	1ooo1
Gießen	185	532	o6–o6	813o5	5o1o2	86551	53213	o5–o6	812o4	5o1o2	1375o	855—	532o4	o6–o8	8o5o5	5o1o2	8645o	537o4	o6–o9	8o6o4	3oo52	139oo	864—	532o8	1oooo
Bad Wildungen	280	535	o4——	8o9o2	351o2	8645o	52113	o5——	8o9o2	4o1o2	1435o	665—	521o8						o5——	8o9o3	251o2	15151	865—	534o5	1oooo
Schlüchtern	205	539	o4——	8o6o3	75o22	8655o	52212	o4——	8o2o2	75o22	1395o	865—	53oo2	o9——	8o2o5	75o22	6645o	536o2	o5——	8o7o3	4o1o2	14951	864—	534o9	1oo5o
Bad Hersfeld	216	542	o4——	8o3o3	4o1o2	76551	53215	o2——	8o3o2	5o1o2	1525o	855—	53oo7						o2——	8o2o2	751o2	1545o	755—	522o1	1oooo
Wasserkuppe □	921	544	——	oo9o5	82o24	oo955	5631o	——	oo9o5	82284	o2454	oo9oo	54oo2	——	9o7o7	x3454	9–o57	588o3	——	9o71o	x2474	o3o57	9–o—	584o9	9oo53
Trier-Petrisberg	273	609	o8–15	7o5o6	3o1o2	76451	53321	12–16	8o2o9	251o2	1365o	864—	521o4	19–2o	8o517	251o2	8635o	533oo	2o–2o	8o515	2o1o2	14751	863—	534o9	ooooo
Erbeskopf	480	615	——	7o7o9	151o2	76253	54214	——	8o5o9	2o1o2	13552	862—	532o7	——	8o7o5	4o1o2	86253	537o2	——	8o913	2o1o2	13953	862—	544o3	3oo52
Mainz	131	632	——	8o5o9	251o2	864oo	53217	——	81oo7	351o2	143o1	864—	522o5	——	8o6o6	3o1o2	864o1	523oo	——	8o4o9	3o1o2	148o1	864—	524o4	oooo1
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	11——	9o7o9	x3474	9–o55	55311	12——	9o9o9	x5414	16o54	9–o—	541o5	13——	9o711	x3454	9–o55	558o1	16——	9o613	x2454	16256	9–o—	564o3	7oo54
Frankf. Rhein-Main	110	637	o3–15	8o9o3	64o52	463o1	5232o	o7–15	8o6o6	75o22	143o1	664—	522o6	o6–16	8o2o6	351o2	564o1	526o6	o7–16	8o4o7	65o22	145oo	664—	521o8	oooo1
Frankfurt	103	638	o7–12	8o4o5	2oo52	265o1	53214	o9–12	8o4o4	4o782	136o1	855—	52oo3	o8–14	8o3o3	2o1o2	264o1	526o1	o6–15	8o2o4	4o1o7	144o1	864—	522o8	197o1
Darmstadt	263	639	o8–13	811o6	8oo32	35251	53212	1o–17	8o8o5	8o222	1325o	455—	53oo4	14–14	8o9o8	7o7o7	86551	533oo	12–17	8o9o8	817o7	14o51	864—	534o7	3975o
Würzburg	259	655	o6——	812o4	6o1o2	86451	53213	o3——	812o2	6o1o2	14o51	864—	532o3	o3——	812o2	451o2	86451	537o3	o5——	812o4	451o2	14351	864—	534o6	3oo5o
Bad Kissingen	223	658	o5——	8o5o4	75o22	8645o	53212	o4——	8o2o2	75o22	1445o	864—	532o4	o6——	8o4o5	6oo52	8645o	535o1	o4——	8o6o4	2o1o2	14951	864—	542o5	3oo5o
Bamberg	382	670	o2——	813o1	8oo22	86452	54212	o6——	813o5	7o1o2	14152	864—	541o3	oo——	8oooo	7o1o2	86452	549o1	o3——	8o5o2	7o1o2	14652	864—	544o5	5oo51
Coburg	336	671						o5——	8o9o2	5oo52	14351	864—	541o6						o5——	811o2	5oo52	14652	864—	554o8	5oo51
Bayreuth	358	681	o4——	812o2	5o1o2	86452	54316	o4——	8o9o2	4o1o2	15152	864—	542o3	o5——	81oo3	4o1o2	86352	549o4	o7——	814o3	4o1o2	15553	863—	534o7	6oo51
Hof	567	685	o8–o8	813o5	171o2	86353	55213	o7–11	813o5	171o2	14753	863—	55oo1	o8–o8	811o6	171o2	86354	552o3	12–14	8o9o8	121o2	16o55	863—	551o5	6oo53
Weiden	396	688	o8——	812o6	3o1o2	86452	54218	o8——	812o6	3o1o2	14952	864—	542oo	1o——	8o9o6	3o1o2	86452	547o4	12——	8o4o7	3o1o2	15o53	864—	541o4	5oo52
Silberhütte □	629	692	o3——	93oo2	o1454	9–o55	56116	o2——	9o9o1	x7454	12355	9–o—	56oo1	o4——	9o4o2	x7454	9–o56	577o6	o8——	9o9o6	o1454	11857	9–o—	572o1	7oo55
Neustadt/Weinstr.	146	723	12——	8o9o5	3o1o2	8645o	52319	o5——	8o9o4	3o1o2	1355o	864—	531o3	o6——	8o5o4	2o1o2	864oo	539o1	11——	8o711	15o51	1395o	864—	533o7	oooo1
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	9o7o5	x7454	9–o54	54421	——	9o7o5	o3454	45253	9–o—	532o8	——	9o5o6	o3454	9–o53	547o5	——	8o5o6	3o284	45154	861—	544o4	3oo53
Baden-Baden	125	725	——	6oooo	o1444	66254	56212	——	1o6o6	251o4	122o1	155oo	51oo7	——	7o411	5o1o2	365oo	527o9	——	7o41o	5o1o2	1235o	oo9o7	52412	oooo1
Karlsruhe	115	727	o9–13	8o9o7	5o1o2	8645o	5322o	o8–13	8o6o4	6o1o2	127oo	864—	539o1	o6–11	8o9o4	4o1o2	864oo	538o6	o4–1o	8o6o3	4o1o2	1315o	864—	5341o	3ooo1
Mannheim	97	729	o5——	811o4	6o1o2	755oo	52313	o3——	8o4o3	6oo52	129o1	6552-	531o1	o6——	8o4o6	6oo52	665oo	533o1	o6——	811o5	4o1o2	135oo	865—	534o3	1ooo1
Königstuhl □	561	732	o7——	911o5	oo454	9–o54	54414	o6——	9o6o4	o2454	43553	9–o—	541o2	o5——	8o5o4	1o284	86o54	546o2	o4——	8o9o3	o81o4	43754	861—	542o4	3oo53
Stuttgart	305	737	o4–o7	8oooo	3o1o2	86551	53212	oo–o8	8oooo	4o1o2	12851	865—	53oo1	oo–o5	8oooo	3o1o2	65451	535o1	o8–1o	812o2	5o1o2	13251	864—	533o5	3oo51
Stuttgart-Echt.	405	738	o7–o9	8o7o6	3o1o2	86352	54212	o8–o9	8o9o8	4o1o2	12752	662—	53oo3	o6–o9	8o7o6	351o2	46252	555o3	o8–o9	8o4o7	3o1o2	13o52	864—	544o5	3oo52
Öhringen	250	742	11——	812o7	351o2	86351	5331o	1o——	8o9o6	5o1o2	13651	863—	53oo7	o6——	8o9o4	5o1o2	86351	547o5	o4——	8o9o2	2o1o2	13851	863—	542o7	3oo5o
Ansbach	440	755	o8——	812o4	4o1o2	86453	54216	o6——	814o4	4o1o2	14753	864—	54oo1	1o——	812o6	4o1o2	86453	547o3	1o——	812o6	351o2	14753	864—	551o3	3oo53
Weißenburg/Bay.	435	761	o8–1o	8o5o8	2o1o2	86253	54415	o8–1o	8o5o7	151o2	14o53	862—	551o3	o8–1o	8o5o6	151o2	86253	556o3	o7–1o	8o5o6	151o2	14454	862—	553o4	5oo53
Nürnberg-Fürth	311	763	o6–o9	814o4	4o1o2	86452	54311	o3–11	813o2	4o1o7	14652	864—	541o5	o4–o8	811o4	4o1o2	86452	547o7	o7–1o	811o5	3o1o2	14452	863—	531o5	39751
Regensburg	338	776	o4——	8o7o3	6o1o2	86452	54217	o4——	8o7o3	4o1o2	14153	864—	55ooo	o7——	8o4o6	4o1o2	86453	552oo	o7——	8o4o6	3o1o2	14o53	864—	557o1	5oo52
Gr.Falkenstein □	1307	791	o1——	1o9o1	84o2o	oo954	57412	o2——	114o1	84o2o	595o1	oo9o2	56oo2	o4——	214o3	87o36	oo952	556o1	o7——	8o9o5	84o22	59553	oo9o7	584o1	9ooo1
Freiburg	286	803	oo–oo	1oooo	5o1oo	15652	552o8	o2–o2	433o1	151o1	1o951	116o5	522o3	oo–oo	9oooo	o4454	9–o52	523oo	oo–oo	8oooo	o61o4	11552	862—	522o5	3oo5o
Freudenstadt □	798	815	——	9o7o5	o1454	9–o55	553o9	——	9o7o7	o2454	14955	9–o—	551o5	——	9o7o7	o1454	9–o55	553oo	——	9o9o7	o3454	15455	9–o—	553o4	7oo55
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	913o9	o1454	9–o57	57311	——	9o9o5	o2434	95o56	9–o—	573o6	——	8o9o9	251o4	86o56	576o6	——	8o9o2	251o4	95o57	86o—	583o6	6oo55
Tübingen	370	826	——	8o7o6	4o1o2	86452	53317	——	8oooo	351o2	13o52	864—	54oo3	——	836o3	3o1o2	86452	548o1	——	8o7o3	151o2	13o52	864—	544o1	3oo51
Stötten	734	836	o7–o8	914o7	x4454	9–o55	55212	o5–o8	911o5	x4454	23o54	9–o—	542o1	o5–o5	911o4	x4454	9–o55	557o3	o5–o5	911o4	x4454	23155	9–o—	553o4	7oo54
Ulm	480	838	o6——	8o9o4	o71o2	86353	53213	o8——	8o9o6	o91o2	13253	863—	549o1	o8——	8o7o5	131o2	86352	547o3	o8——	8o7o4	o91o2	13453	863—	542o4	9oo52
Augsburg	480	852	o6——	8o9o4	151o2	86252	54211	o7——	81oo6	3o1o2	13352	862—	54oo4	1o——	8o7o9	251o2	86352	547o5	12——	8o71o	2o1o2	13o52	862—	542o2	9oo52
Ingolstadt	367	860	o1——	812o1	251o2	86352	54316	o1——	8o9o1	251o2	13652	863—	543o3						o1——	8o4o1	2o1o2	14o53	863—	553o1	5oo51
München	521	865	o2——	813o1	251o2	86353	55311	o5——	811o3	2o1o7	13453	864—	55oo2	o6——	81oo4	2o1o2	86453	548o5	o8——	8o5o3	4o1o2	13o52	864—	544o2	39752
München-Riem	526	866	o7–11	812o6	351o2	86353	551o8	o7–11	811o5	271o2	13653	862—	54oo4	o9–12	811o8	3o1o2	86253	547o4	o7–12	8o9o6	251o2	13253	862—	542oo	3oo53
Landshut	391	873	——	8o9o2	3o1o2	86552	53212	——	8o9o3	3o1o2	13252	865—	53ooo						——	8o5o5	351o2	13653	865—	542o4	5oo52
Passau-Oberhaus	409	893	o3——	8o4o1	75o22	86453	552o8	o1——	8o9o1	75o22	14o53	864—	55oo2	o2——	8oooo	75o22	86552	546o2	o1——	813o1	75o22	13952	865—	593oo	7oo52
Feldberg/Schw. □	1493	908	2o–22	21218	87o2o	oo953	63211	2o–22	6o615	86o3o	37353	oo956	631o3	28–28	7o924	86o32	oo954	626o6	3o–31	7o927	85o22	37154	oo918	624o4	7oo52
Donaueschingen □	821	917																							
Konstanz	410	929	o4——	8o3o2	4o1o2	86451	54416	o8——	8o3o5	4o1o2	——51	854—	521o5	o7——	8o3o5	4o1o2	85551	538o4	1o——	8o3o9	4o1o2	——51	855—	533oo	3oo51
Friedrichshafen	401	934	——	7o3o2	3o1o2	76453	5531o	——	8o6o2	5o1o2	13551	864—	549o1	——	8o6o2	4o1o2	86351	548o2	——	8o6o2	3o1o2	12o52	863—	553o5	3oo51
Kempten-Lenzfried	705	946	oo——	1oooo	o445o	oo959	6o3o8	oo——	8oooo	151o4	13956	oo9o7	58oo1	o4——	7o3o2	151o2	15254	566o3	o4——	8o9o2	151o2	13855	862—	574o5	5oo54
Oberstdorf	810	948	o1–o4	518o1	83o31	oo963	64111	oo–o5	8oooo	2o1o1	14157	oo9o7	61oo5	o1–o3	814o1	2oo52	oo956	617o5	oo–o3	7oooo	251o2	14559	oo9o6	6o2o4	7oo55
Zugspitze □	2960	961	15–15	61814	86o3o	2o764	7o31o	2o–2o	62518	86o22	95561	1o728	693o8	13–18	72o1o	86o32	3o761	696o5	13–18	818o9	86o22	95361	8o61-	693o3	9oo6o
Hohenpeißenbg. □	977	962	o4–o8	9o9o3	x4494	9–o58	5821o	o6–o8	6o9o3	811o4	94957	oo9o8	579o1	1o–12	9o9o7	x4494	9–o57	576o2	o9–12	9o9o6	x4494	95o57	9–o—	572o3	7oo56
Garmisch-Partenk.	704	963	o1——	618o1	81o3o	oo959	623o8	o5——	72oo4	81o32	12256	oo9o8	57oo1	o3——	82oo2	6o1o2	oo955	566o1	oo——	8oooo	3o1o2	12556	865—	574o4	7oo55
Bad Tölz	654	971	o5–o5	816o4	1o1o2	8626o	6o111	o4–o5	618o3	2o1o2	13756	665—	579o1	o6–o6	8o6o4	151o2	56454	556o3	o4–o5	8o8o3	151o2	13255	864—	654o1	7oo53
Wendelstein □	1735	980	14——	2221o	85o3o	oo954	64213	oo——	7oooo	85o3o	15453	oo9o6	642o1	oo——	8oooo	85o32	5o753	656o5	oo——	8oooo	85o22	14653	7o72-	647o3	7oo53
Berchtesgaden	547	997	——	8oooo	o61o2	86158	59212	——	8oooo	5o1o2	14155	oo977	569o6						——	8oooo	3o1o2	13755	oo91-	566o3	7oo54

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			~~Wiesbaden~~ Friedrichshafen		
YYGG	29o9			29o9			29o9			2915			2915			2915			2915			29o3		
mb	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff	HHHH	TTTdTd	ddff
41							211o	14		211o														
96							1582	1o		1589	11	2623							1592	11				
100							1557	1o		1563	1o	2627							1566	1o				
200	1131	o7	2417				1134	o9		1129	o6	2425	1128	o8	2322	1133	11	2399	1132	o9		1128	o7	26o5
225	1o56	o5	2421	1o53		2123	1o6o	o9		1o54	o5	2424	1o54	o8	2321	1o6o	11	2374	1o59	1o		1o54	o7	26o5
300	873	o7	2814	874	o9	251o	879	o5	7422	872	o7	2522	873	o9	2437	882	o8	73oo	878	o7		873	1o	26o5
500	534	85	34o8	536	83	36o4	537	81	2221	535	84	2913	535	83	321o	539	8o9o	2546	538	8294		537	83	33o5
700	289	6576	23o9	29o	6476	o2o8	289	6272	2521	288	6773	261o	289	62	o4o6	29o	61	13o5	29o	6265		29o	6271	33o2
850	14o	5659	33o6	14o	5458	o913	138	5462	o2o4	14o	5757	3oo6	139	5659	o815	138	5362	11o8	139	5455		139	546o	o615
1000	o11	5o51	22o3	o1o			o1o			o11	o15o	26o5	o11			o1o			o11			o1o		
Markante Punkte	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff	PnPnPn	TTTdTd	ddff
	189	o6	252o				o24	15		o54	15	2421				167	1o		o8o	13		138	o8	2413
	256	o5	2518	226	1o	2123	o27	1o		o9o	13	2517	146	o9	192o	245	13	2386	118	11		144	o7	2323
	291	o7	2716	243	o7	2122	o5o	11		122	o9	253o	15o	o9	192o	251	12	2389	128	o8		15o	o7	2414
	337	o5	3oo9	26o	1o	2221	o65	12		128	11	2428	18o	o7	2519	275	12	73oo	135	1o		234	o7	2516
	4oo	96	3211	315	o9	24o9	217	o8		25o	o8	2621	24o	o8	2324	4oo	93	2453	17o	o7		27o	o9	321o
	451	89	34o8	4oo	95	341o	243	11	7419	258	o6	2623	26o	1o	2323	455	8589	2441	23o	o9		283	11	3215
	554	7885	29o6	457	88	351o	4oo	94	2651	3o5	o8	2621	28o	o8	2335	525	779o	2542	275	o9		4oo	96	34o8
	614	7285	25o6	515	8189	36o4	431	9o	2442	4oo	96	3o1o	4oo	96	251o	612	68	2117	33o	o4		458	89	33o8
	746	6168	3oo8	72o	6274	o2o6	565	7487	2219	448	9o	3o1o	774	6176		728	5976	12o7	35o	oo		666	6574	o6o3
	762	6365	31o8	762	6o66	o3o5	732	6o67	2611	6oo	7383	2712	8oo	5971		762	5767	1311	38o	98o1		726	6o67	33o2
	87o	5557	3oo6	8oo	5865	o8o7	8o8	5466	33o4	645	7o83	261o	832	5761		825	5364	11o8	815	5557		745	6o69	o5o2
	89o	5556	27o6	89o	5153	o811	835	5364	o1o4	68o	6878	261o	88o	5455		872	5359	11o9	87o	5354		878	5258	o615
	96o	5o52	22o5	9oo	5454	o811	877	5556	24o3	745	6565	26o9	9oo	5656		897	5757	11o9	89o	5858		898	5354	o914
	995	5o51	22o3	995	5151	o8o8	884	5757	25o3	832	5858	3oo6	95o	5455		939	5455	11o5	935	5555		91o	5455	o9o9
	oo8	[illegible]	22o3	996	o151	o5o8	948	5354	14o3	oo8	o2oo	26o3	996	oo51	o5o8	948	5354	11o8	978	5154		994	oo51	o9o6

Höhenwinde

Br

ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf a/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

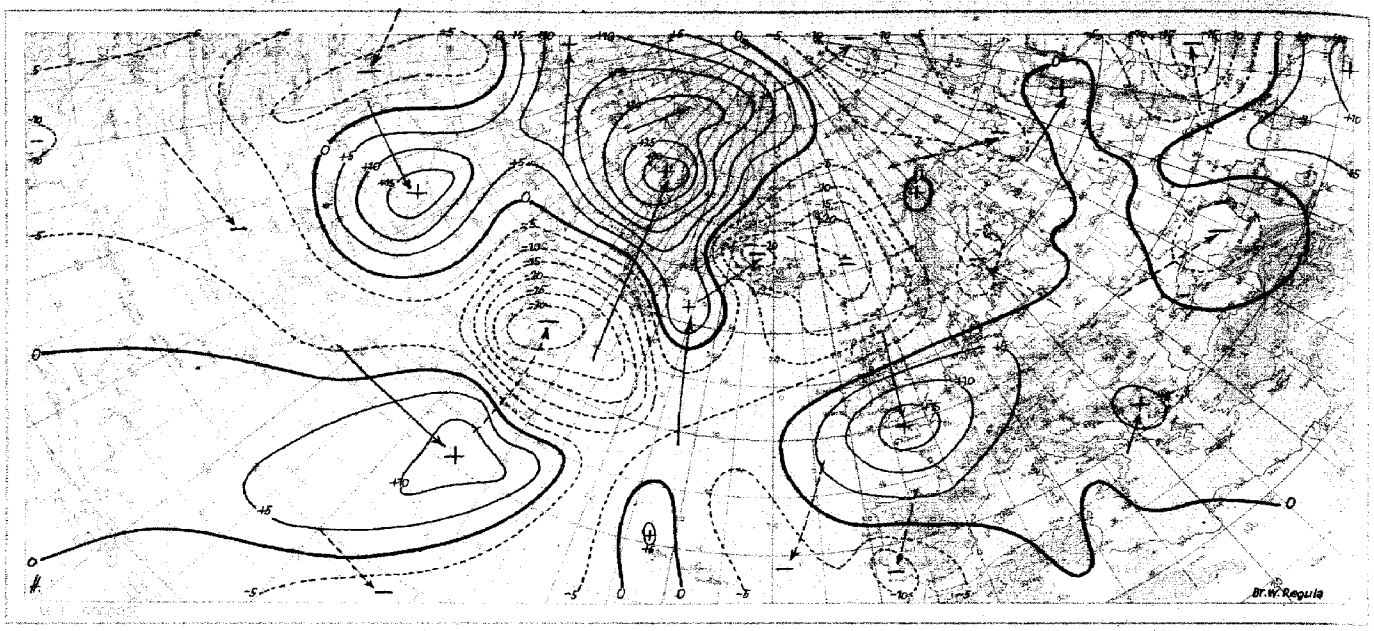
Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	~~Wiesb.~~	Rel. Top.
29o9	2915	29o9	2915	29o9	2915	2915	29o3	YYGG
	521			528				41/96
	535			522		533		96/225
522	519	517	519	523	521	521	517	225/500
523	524	526	524	527	529	527	527	500/1000

Br

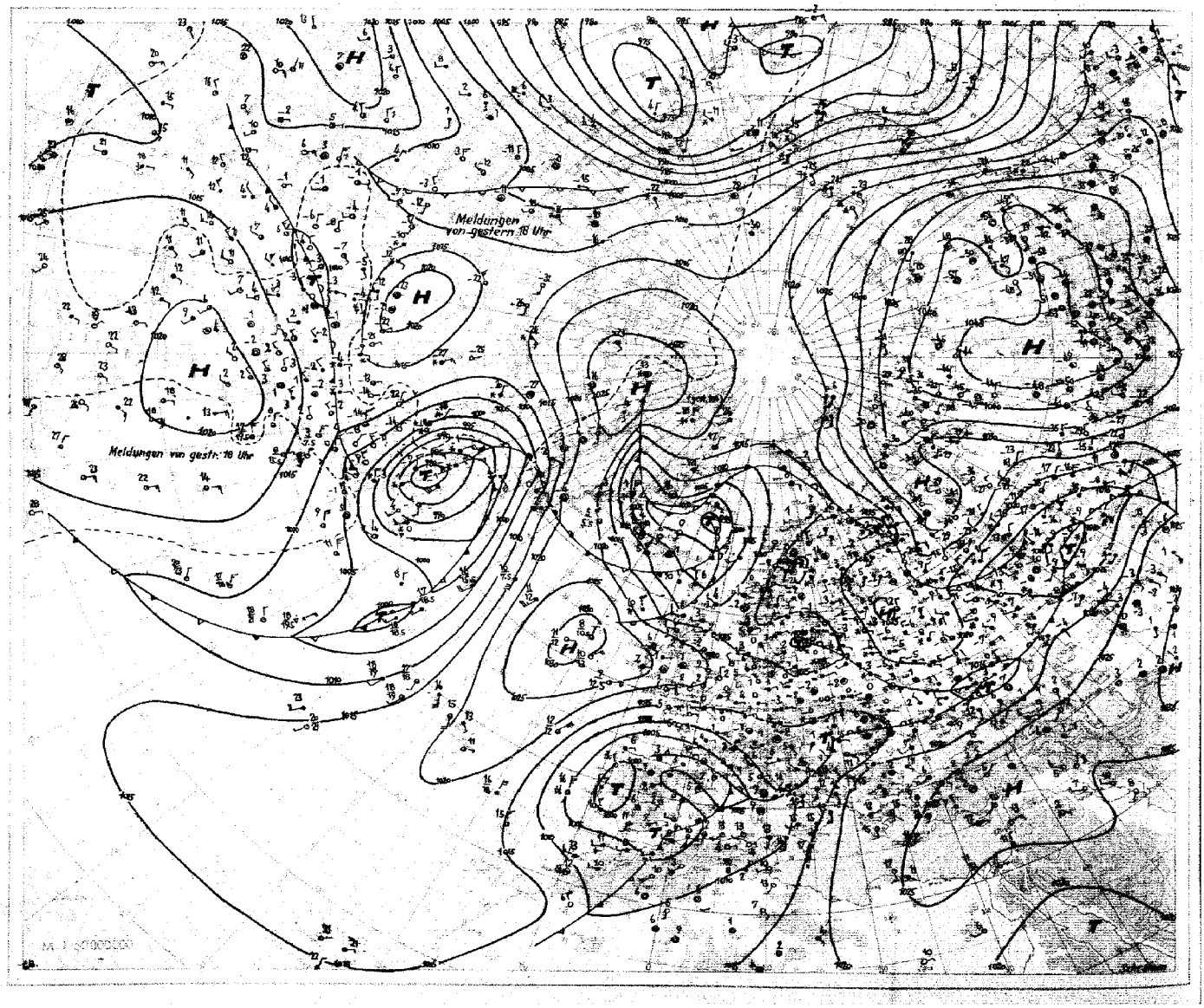
Seite 2

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

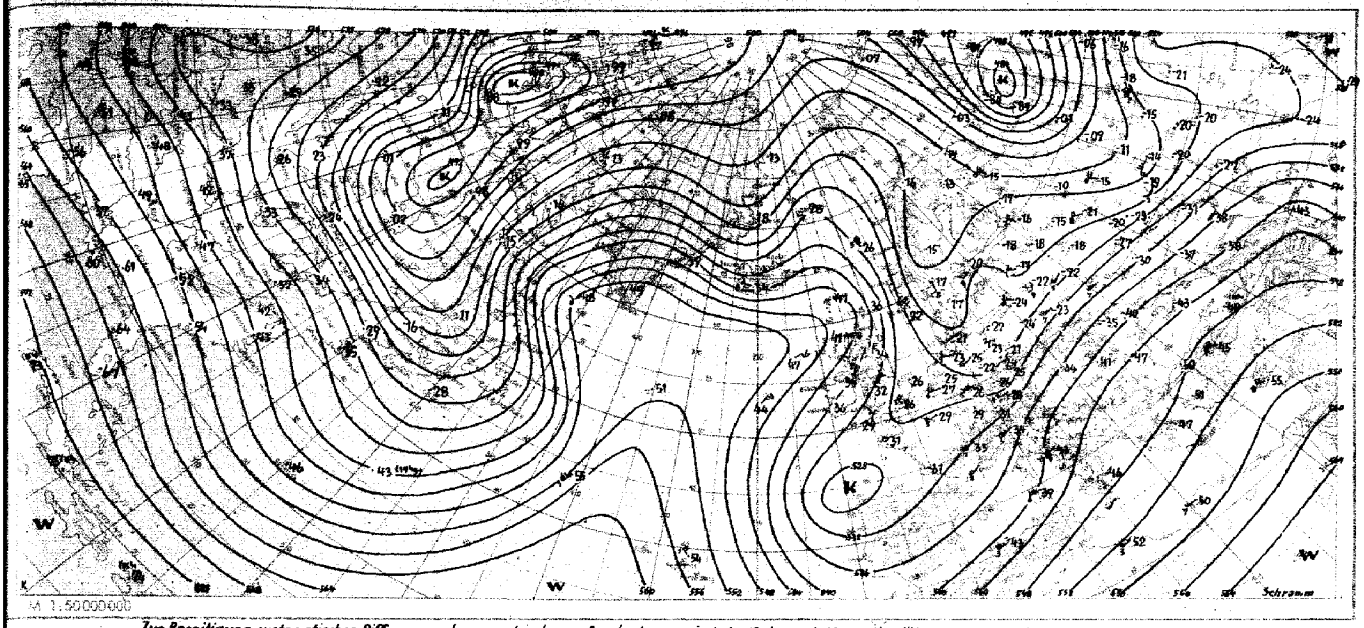
Dienstag,



Wetterlage heute 00 Uhr

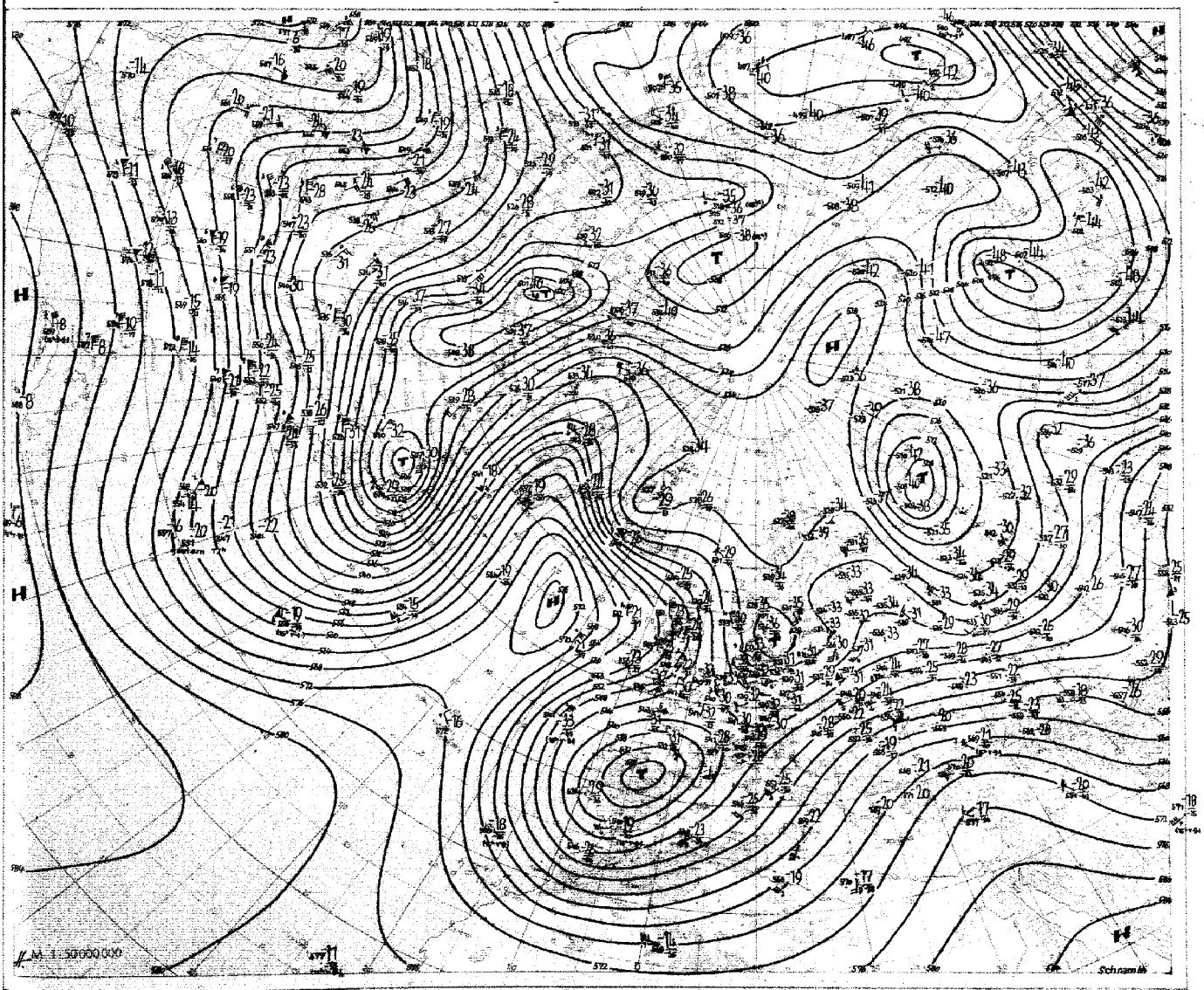


30. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Zur Beseitigung systematischer Differenzen der verschiedenen Sondentypen sind ab 13. August 1952 die Höhenangaben der mit „–" versehenen Stationen in 500 mb um 3 Dekameter erniedrigt. In 225 mb und 96 mb sind die Angaben der mit „–" versehenen Stationen um 6 Dekameter er = niedrigt und ausserdem die mit „+" gekennzeichneten Werte um 3 Dekameter erhöht.

Absolute Topographie 500 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)



Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.	iii	YY-GG	Cddv.v.	Cddv.v.
961	29-o9	123o8													
946	29-15	422o6													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii	EE-EE	CLTTT	RR sss	ss
Geisenheim	109	628	o1-5o	oo451	ooooo	
Ellwangen	439	749	——54	——55	97ooo	o1
Mühldorf		875	51-52	——52	97ooo	o2

Station — Gestern 21 Uhr GMT / Heute 00 Uhr GMT

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	21: ff-ff	21: Nddff	21: VVwwW	21: NChTT	21: TTapp	00: ff-ff	00: Nddff	00: VVwwW	00: PPPTT	00: NChCC	00: TTapp
Bremerhaven	6	129	oo-o8	8oooo	81o32	855o1	oo3o3	1o		2			
Bremen	4	224	o6-14	7o3o4	75o22	755o2	524o7	o3-14	732o3	4o1o2	164o1	755——	51oo2
Berlin-Dahlem	51	381						o7		2			
Berlin-Tempelh.	48	384	o4——	825o2	1o1o7	856oo	511o3	o6——	825o3	121o7	157oo	856——	522o6
Kassel	187	438	o6——	81oo2	25o52	865o1	532o7	1o——	8o4o6	4oo52	17oo1	865——	542o5
Nürburg □	611	510	———	8o5o5	o8284	86154	5411o			4			
Koblenz	97	515								2			
Fuchskauten □	657	523	———	8o7o7	4o1o4	86354	5531o			4			
Limburg/Lahn	130	525								2			
Gießen	185	532	o6-11	8o8o5	3oo52	865oo	542o8	o4-11	81oo3	3oo52	1595o	855——	532o7
Bad Wildungen	280	535								2			
Schlüchtern	205	539	o5——	816o4	4oo52	86451	5521o	o8——	8o4o6	4oo52	16o51	664——	541o2
Bad Hersfeld	216	542								2			
Wasserkuppe □	921	544	———	9o51o	x5434	9-o57	584o5	———	9o51o	x2494	o3557	9-o——	58ooo
Trier-Petrisberg	273	609	16-2o	8o212	2o1o2	86351	533o9	2o		2			
Erbeskopf	480	615	———	8o9o9	4o1o2	86253	54312			2			
Mainz	131	632	———	8o6o3	3o1o2	864oo	53111			2			
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	17——	9o613	x2454	9-o56	5631o	13——	9o5o8	x4454	17956	9-o——	561o7
Frankf. Rhein-Main	110	637	o8-15	8o6o6	65o22	864oo	534o9	o8-15	8o4o6	65o22	1615o	864——	542o6
Frankfurt	103	638	1o-16	8o6o4	4oo52	864oo	543o8	15-16	8o9o5	5oo52	158oo	864——	542o5
Darmstadt	263	639	1o-15	8o5o6	817o7	86451	534o9	o7-15	8o5o5	81227	15652	864——	542o5
Würzburg	259	655	o5——	812o3	451o2	86451	53211	o3——	812o2	4o1o2	15952	864——	542o3
Bad Kissingen	223	659	o5——	8o9o3	2o1o2	86451	532o6	o3——	8o9o2	151o2	16o51	864——	541o4
Bamberg	382	670	oo——	8oooo	7o1o2	86452	54311	oo——	8oooo	8oo22	16o53	865——	551o1
Coburg	336	671								2			
Bayreuth	358	681	o5——	814o2	4o1o2	86353	562o9	o3——	814o2	3o1o2	16553	863——	569o1
Hof	567	685	o9-14	8o9o7	1o772	86255	552o8	o8-14	812o6	3o1o7	16654	864——	553oo
Weiden	396	688								2			
Silberhütte □	627	692	14——	9o911	o1454	9-o56	56oo6	12——	9o9o8	o2454	12855	9-o——	562o4
Neustadt/Weinstr.	146	723	11——	8o7o6	15o52	8645o	54211	oo——	8oooo	151o2	155oo	864——	532o5
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	———	8o5o6	3o1o2	86154	54212			2			
Baden-Baden	125	725	———	8o6o5	5o1o2	265oo	51311			2			
Karlsruhe	115	727	11-12	8o6o8	3o1o2	8645o	53212	o6-12	8o6o4	3o1o2	15o5o	864——	542o7
Mannheim	97	729	oo——	8oooo	6o1o2	865oo	53311	o7——	811o6	6o1o2	151oo	865——	533o5
Königstuhl □	561	732	o3——	811o2	o81o2	86254	54211	o4——	8o9o3	151o2	45354	862——	542o5
Stuttgart	305	737	o5-1o	811o2	5o1o2	86451	54311	o4-1o	8o7o2	4o1o2	14951	864——	541o4
Stuttgart-Echt.	405	738	o6-o9	8o9o5	3o7o2	86352	54213	o5-o9	8o4o4	3o1o7	14952	863——	542o4
Öhringen	250	742	o8——	8o9o5	2o1o2	86352	543o9			2			
Ansbach	440	755	12——	81o68	351o2	86453	54411	o4——	8o8c4	351o2	16454	864——	551o5
Weißenburg/Bay.	435	761	o7-1o	8o5o6	151o2	86254	55111	o4-1o	8o4o2	151o2	16o54	862——	553o4
Nürnberg-Fürth	311	763	o9-1o	811o7	3o1o2	86352	544o8	o3-1o	8o5o2	3o1o2	15953	864——	551o5
Regensburg	338	776	o3——	811o2	4o1o2	86553	552o8	o3——	8o4o2	5o1o2	15453	863——	553o5
Gr.Falkenstein □	1309	791	11——	8o7o9	84o22	oo954	583o4	o5——	8o9o4	84o22	6oo55	oo9o7	581o1
Freiburg	286	803	oo-oo	8oooo	151o2	86352	54216	oo-oo	8oooo	151o2	13951	864——	532o8
Freudenstadt □	798	815								4			
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818								4			
Tübingen	370	826								2			
Stötten	734	836	o2-o4	911o2	x4454	9-o55	55312	o4		4			
Ulm	480	838	o5——	8o7o3	o91o2	86353	543o9	o7——	8o2o5	191o2	15853	863——	53112
Augsburg	480	852	1o——	8o7o9	2o1o2	86353	542o8	o6——	8o4o6	2o1o2	15153	863——	55oo9
Ingolstadt	367	860								2			
München	521	865	1o——	8o6o6	2o227	86353	544o8	o6——	8o6o3	2o1o7	14552	862——	532o8
München-Riem	526	866	o8-13	812o6	2o1o2	86253	542o7	o3-13	8o9o2	25782	14953	862——	542o9
Landshut	391	873								2			
Passau-Oberhaus	409	893	o6——	836o5	8oo22	86553	552o3	o1——	336o1	81o12	15556	oo9o2	582o5
Feldberg/Schw. □	1493	908	25-31	81o23	86o32	oo953	621o8	o8-31	31oo6	87o12	38752	oo9o2	542o8
Donaueschingen □	871	917								2			
Konstanz	410	929								2			
Friedrichshafen	401	934	———	8oooo	3o1o2	86352	54415	———	6oooo	3o1o2	14552	655oo	543o8
Kempten Lenzfried	705	946	oo——	8oooo	151o2	86255	573o9	o4——	812o2	151o2	16o55	862——	57211
Oberstdorf	810	948						o4		2			
Zugspitze □	2960	961	12-13	6121o	85o12	2o661	653o4	18-2o	32415	86o12	96461	2o672	643o7
Hohenpeißenberg □	977	962	o8-12	9o9o5	x3494	9-o56	562o9	o5-12	9o9o3	x4494	96756	9-o——	562o8
Garmisch-Partenk.	704	963	oo——	8oooo	3o1o2	86556	5731o			2			
Bad Tölz	654	971						o5		2			
Wendelstein □	1735	980								2			
Berchtesgaden	542	977								2			

Station — Heute 03 Uhr GMT / Heute 06 Uhr GMT

Station	03: ff-ff	03: Nddff	03: VVwwW	03: NChTT	03: TTapp	06: ff-ff	06: Nddff	06: VVwwW	06: PPPTT	06: NChCC	06: TTapp	06: ERRTT	06: TTTTT	06: RR sss	06: ss
Bremerhaven						1o-1o	325o9	81o22	1545o	355oo	52911	3oo5o	o1351	91ooo	
Bremen	o3-o3	131o3	251o2	15551	52ooo	o1-o3	631o1	3o1o2	16o52	656oo	536o4	1oo52	o1754	97ooo	
Berlin-Dahlem						o2-o2	8oooo	1o1o1	15951	866——	523oo	3oo52	oo754	ooooo	
Berlin-Tempelh.	o4——	325o2	1o1o2	35651	522o3	oo——	7oooo	o61o2	15851	756——	529o2	39751	o1153	97——	
Kassel	oo——	8oooo	35o52	865o1	542o3	oo——	8oooo	25o52	171oo	855——	549o1	3oo5o	o1452	ooooo	
Nürburg □						———	8o5o5	151o2	41654	862——	554o1	7oo55	53655	oo——	o7
Koblenz						o5——	8o2o3	5oo52	16oo1	864——	531o3	oooo1	———	ooooo	
Fuchskauten □						———	8o8o3	3o1o2	35955	864——	551o6	7oo55	54o55	ooooo	17
Limburg/Lahn						oo-oo	8oooo	7o1o2	168oo	864——	531o3	1oo5o	——5o	ooooo	
Gießen	o4-o6	812o3	3oo52	8555o	542o5	o6-o8	8o2o5	3oo52	16751	855——	542o1	3oo51	5o151	ooooo	
Bad Wildungen						oo——	8oooo	251o2	16o52	865——	543oo	3oo52	——52	ooooo	
Schlüchtern	o5——	814o3	4oo52	86451	554o7	o5——	816o4	4o1o2	16651	864——	534o1	3oo51	5o652	ooooo	
Bad Hersfeld						o3——	8o4o2	3o1o2	17352	855——	547o3	3oo52	——52	oo——	
Wasserkuppe □	———	9o51o	x5494	9-o57	581o9	———	9o5o6	x3494	o4458	9-o——	594oo	9oo58	55558	ooo36	35
Trier-Petrisberg						16-2o	8o71o	2o1o2	16751	863——	549o2	3oo51	5o651	ooooo	
Erbeskopf						———	8o5o7	4o1o2	16653	862——	543oo	3oo53	52553	ooooo	
Mainz						———	8o4o6	251o2	172oo	864——	534o1	ooo5o	oo451	ooooo	
Kl.Feldberg/Ts. □	13——	9o61o	x2454	9-o56	561o5	1o——	9o7o8	x3454	18156	9-o——	567o3	7oo56	55156	oooo2	36
Frankf. Rhein-Main	11-13	8o4o8	65o22	8655o	54oo4	1o-13	8o4o6	65o22	1665o	865——	542o1	ooo51	oo551	ooooo	
Frankfurt	o6-15	8o4o2	5oo52	864oo	543o6	o6-15	8o6o3	6oo52	167oo	865——	532o4	1oooo	oo85o	97ooo	
Darmstadt	o6-1o	8o5o5	81o22	86452	541o6	1o-11	811o7	81o22	16351	864——	544o1	39752	5o952	97ooo	
Würzburg	o3——	812o2	451o2	86452	542o9	o2——	8oooo	4o1o2	17152	864——	542o2	3oo52	5o952	ooooo	
Bad Kissingen	o4——	8o9o2	1o1o2	86451	5421o	o5——	8o2o4	151o2	17151	864——	542oo	3oo51	5o452	ooooo	
Bamberg	oo——	8oooo	81o22	86553	554o8	oo——	8oooo	8oo22	16853	865——	552oo	5oo54	52c54	oo——	97
Coburg						o1——	8oooo	5o1o2	17o53	865——	551o1	5oo53	——54	oo——	o1
Bayreuth	o3——	8o9o2	3o1o2	86352	554o8	o3——	8o4o2	3o1o2	16752	863——	559o4	6oo53	52253	ooooo	97
Hof						o3-11	8o7o3	151o2	17o53	864——	54ooo	69755	——54	97ooo	o3
Weiden						o2——	8o9o1	3o1o2	16252	864——	542oo	5oo53	——53	ooooo	97
Silberhütte □	o9——	9o9o6	o1454	9-o53	554o8	o6——	8o9o2	3o284	14o55	86o——	551o4	7oo57	55756	ooooo	45
Neustadt/Weinstr.	oo——	8oooo	2o1o2	8655o	542o7	12——	8o5o8	2o1o2	1625o	865——	539o3	ooo5o	5o1——	oo——	
Weinbiet/Wnstr. □	———	8o5o8	4o1o2	86254	544o9	———	8o5o8	3o1o2	47554	862——	543oo	3oo54	53654	oo——	
Baden-Baden	———	8o4o2	251o2	8555o	52412	———	8o4o5	251o2	15o5o	855——	——9o5	3oo51	———	oo——	
Karlsruhe	o6-o8	8oooo	3o1o2	8655o	542o7	o5-o9	8o5o4	4o1o2	15451	864——	539o3	3oo51	oo151	ooooo	
Mannheim	o4——	8o4o3	6o1o2	8655o	533o9	o6——	8o5o4	6o1o2	1575o	865——	537o3	1oo5o	oo251	ooooo	
Königstuhl □	o3——	9o9o2	x2472	9-o54	542o6	o2——	8o5o1	15284	45754	862——	559o2	3oo54	53754	ooooo	
Stuttgart	oo-o6	8oooo	4o1o2	86452	541o7	o5-o6	811o2	4o1o2	15452	864——	54ooo	3oo52	511——	ooooo	
Stuttgart-Echt.	o5-o6	8o7o4	5oo22	86352	541o8	o4-o6	8o4o2	5oo22	15553	864——	559o4	59751	521——	97——	97
Öhringen						o3——	8o9o2	2o1o2	15952	863——	54oo3	3oo52	——52	ooooo	
Ansbach	o6——	81oo4	3o1o2	86454	551o7	o4——	818o4	3o1o2	17254	864——	554o1	3oo54	53154	ooooo	
Weißenburg/Bay.	oo-oo	8oooo	151o2	86254	563o7	oo-oo	8oooo	151o2	16854	862——	551o1	5oo54	53354	ooooo	97
Nürnberg-Fürth	o3-o6	8o9o2	3o1o2	86452	541o8	oo-o6	8oooo	3o1o2	17o52	864——	542o3	3oo53	51953	97ooo	
Regensburg	o4——	834o3	5o1o2	86553	552o9	o2——	829o1	5o1o2	16653	864——	542o3	5oo53	52554	ooooo	97
Gr.Falkenstein □	o9——	8o9o7	83o32	oo956	592o8	o9——	8o9o8	82o32	61358	7o82—	592o5	9oo58	53463	ooo68	61
Freiburg	o2-o4	8o4o1	2o1o2	86452	54211	oo-o4	7oooo	151o2	14153	855——	559o8	3oo54	51555	ooo32	
Freudenstadt □						———	9o9o7	o4434	17156	9-o——	569o2	7oo56	——56	ooooo	18
Dreifaltigkeitsbg. □						———	9o9o5	x5454	97157	9-o——	588o4	6oo57	——56	ooooo	1o
Tübingen						———	8oooo	2o1o2	15552	864——	548o6	3oo53	——53	ooooo	
Stötten	oo-o1	9oooo	x9454	9-o55	554o9	o1-o1	911o1	x9454	25556	9-o——	56ooo	7oo56	——56	ooooo	o1
Ulm	o7——	8o2o3	12562	86354	544o8	o5——	8o6o3	12565	16853	863——	54ooo	89754	52654	97ooo	o1
Augsburg	o6——	8o4o6	o71o2	86o54	542o9	o6——	8o7o5	o8572	16453	861——	541o3	69754	52453	97ooo	o1
Ingolstadt						o1——	8o5o1	251o2	16453	864——	553o4	5oo53	——54	ooooo	97
München	oo——	8oooo	2o1o2	86253	531o5	oo——	8oooo	o54o5	16o53	862——	532o6	39753	52853	97ooo	
München-Riem	o2-o8	8o9o1	251o7	86252	542o6	o4-o4	9o7o3	o2457	16o53	9-o——	542o5	39753	53153	97ooo	
Landshut						———	832o2	22562	16253	864——	532o5	59753	——53	97ooo	
Passau-Oberhaus	oo——	8oooo	75o3o	86555	58213	o1——	8o4o1	7571o	17355	874——	583o5	79757	53861	97ooo	o7
Feldberg/Schw. □	o2-o8	21oo2	87o1o	oo952	62311	o4-o8	41oo4	87o3o	39451	oo9o6	629o4	7oo54	53261	ooo48	61
Donaueschingen □						oo——	8oooo	3o1o2	——55	861——	563o1	5oo55	——56	ooooo	97
Konstanz						1o——	8o3o9	4o1o2	——52	864——	543oo	3oo52	———	oo——	
Friedrichshafen	———	6oooo	3o1o2	65554	56311	———	8o5o1	2o1o2	15154	864——	559o5	3oo54	51757	oooo2	
Kempten Lenzfried	o2——	7o4o1	2o1o2	75556	58211	o3——	814o2	151o2	17656	863——	582oo	5oo56	56457	ooo36	
Oberstdorf						oo-o6	7oooo	3o1o2	19763	oo9o6	641o3	7oo63	——68	ooo1o	31
Zugspitze □	2o-22	22418	86o2o	1o662	6441o	2o-24	32718	86o3o	97861	1o646	693o4	9oo62	626——	ooo23	88
Hohenpeißenberg □	o2-o4	9o9o2	x4494	9-o56	561o3	o2-o6	9o6o2	x4494	97757	9-o——	572o7	7oo57	56856	ooo24	14
Garmisch-Partenk.	o3——	42oo1	351o2	36556	5831o	o2——	318o1	351o2	17559	365o5	6o4o4	7oo6o	——65	ooooo	19
Bad Tölz						o4-o5	815o3	151o2	16856	863——	574o7	7oo56	——59	ooo1o	13
Wendelstein □						o8——	2o2o6	85o1o	17354	oo9o2	6o2o3	7oo55	——57	ooo11	66
Berchtesgaden						———	8oooo	75o22	17o55	866——	562o8	7oo56	——6o	ooooo	11

Aufstiege

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	2921			2921			2921			3005						3003			3003			3003		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2111															21o8								
96	1589	11	2519				1592			1576						159o	14		1591					
100	1563	11	252o				1567			1551						1565	13		1566					
200	1129	o7	254o	1125	o8	o628	1136	o9	2369	113o	o8	2631				1135	11		1134	o7				
225	1o55	o6	2536	1o51	o8	o629	1o62	o9	2378	1o56	o7	2633				1o62	o9		1o6o	o7		1o67	1o	
300	872	o7	2524	872	1o	o724	882	o6	2287	874	o8	2627				882	o6	2677	877	o7		887	o613	
500	534	84	2717	534	84	o712	54o	7983	2427	536	83	2623				54o	8o	2547	539	8298		543	7991	
700	288	6578	271o	289	64	o7o3	29o	6o68	16o8	289	6474	2818				291	6265	1522	291	6386		293	6164	
850	14o	596o	26o4	139	5758	o81o	138	5462	11o7	141	6o61	25o6				14o	5555	361o	141	547o		141	5o56	
1000	o12	5o51	25o7	o12			o11			o13	5152	27o7				o12			o13			o11		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
	o54	15	2525				1o3	1o	223o	12o	1o	2622				o52	16		12o	11				
	13o	o9	2523				126	11	2235	175	o7	2636				o83	13		135	1o				
	143	11	2524				15o	11	2264	216	o7	2635				125	11		175	1o				
	167	o6	2529				25o	o8	2476	24o	o8	2631				15o	12		215	o8				
	236	o6	2534				268	1o	2491	286	o7	2627				189	o9		235	o7				
	258	o8	2529				351	o1	2168	3o4	o9	2728				274	o8	249o	245	o8				
	32o	o6	2523	262	o8	o424	4oo	93	2248	633	68	2726				285	1o	249o	28o	o4				
	4oo	96	2517	4oo	96	o72o	48o	8284	2429	665	668o	2724				4oo	93	2768	32o	o9		252	1118	
	643	68	2617	748	6o75	o9o9	591	6975	1915	734	6267	2811				549	7487	2555	4oo	96o7		33o	o31o	
	686	668o	2713	762	6o74	o911	642	6474	1818	763	6567	27o8				61o	7o7o	2o38	785	5673		45o	8696	
	72o	6475	3o1o	774	6o68	o912	817	5467	12o7	83o	6o62	26o5				738	5963	1221	86o	5471		596	688o	
	75o	6566	32o8	788	5964	o913	837	5461	12o7	839	6162	26o6				788	5663	o514	87o	5467		625	6773	
	945	5256	2514	876	5658	o81o	86o	5462	11o8	942	5256	2511				846	5555	o1o9	89o	5959		833	5o56	
	986	o15o	2511	882	5959	o711	88o	5757	1oo6	971	5153	2612				88o	5656	34o5	94o	5555		88o	5757	
	oo9	oo51	25o3	997	5o52	o51o	948	5355	12o6	o1o	5152	27o4				95o	5253	o9o2	981	5254		966	5355	

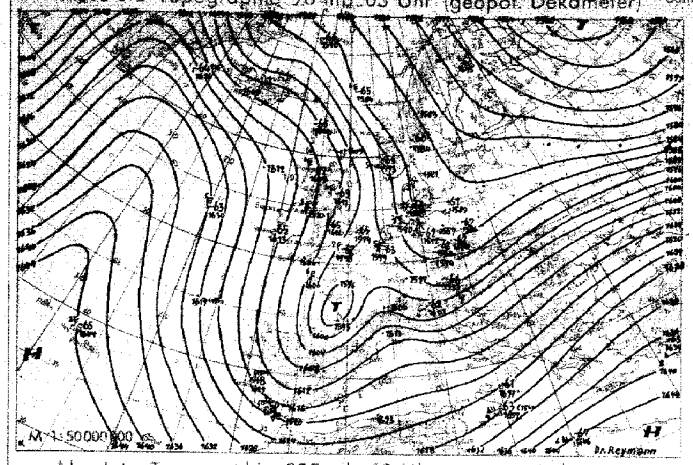
Höhenwinde

Bremen ddff	Bremen ddff	Kassel ddff	Kassel ddff	Frankf. R/M ddff	Frankf. R/M ddff	Karlsruhe ddff	Karlsruhe ddff	Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

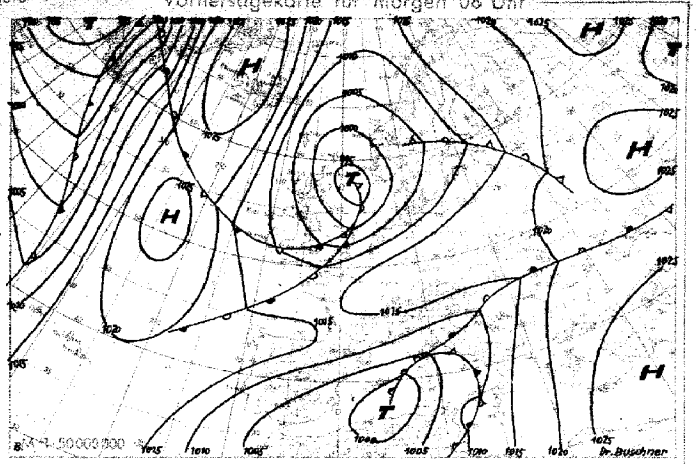
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
							3oo2	YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
							19o7	1.5 "
							oooo	0 "

Berlin		Wiesbaden	München		Erl.	Fried	Rel. Top.
2921	3005	2921	2921	3003	3003	3003	YYGG
522				518			41/96
534	52o		53o	528	531	[illegible]	96/225
521	52o	517	522	522	521	524	225/500
522	523	522	529	529	526	532	500/1000

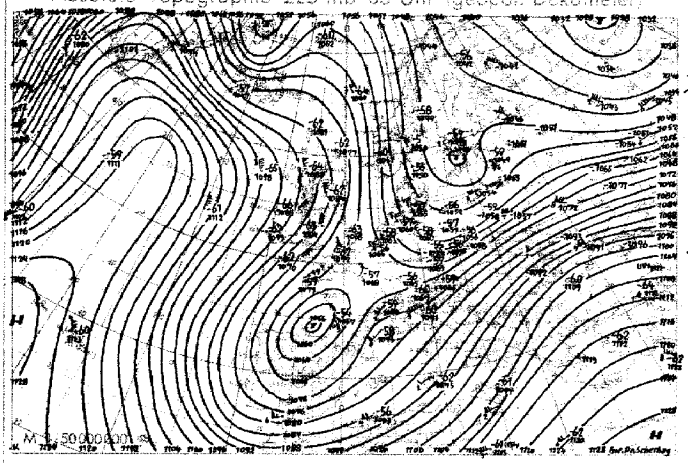
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



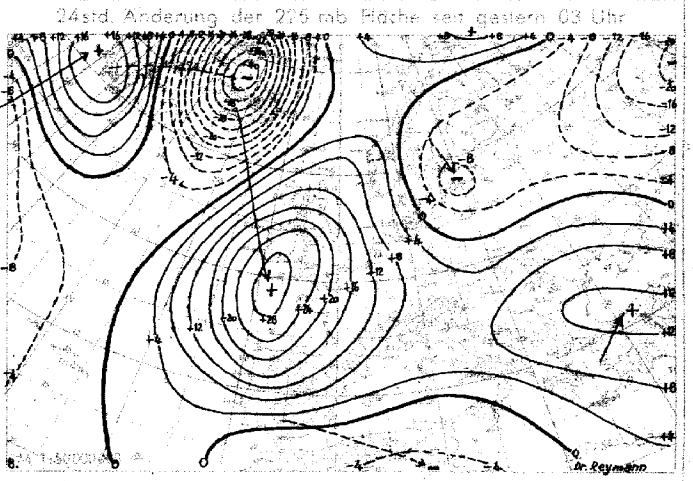
Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr



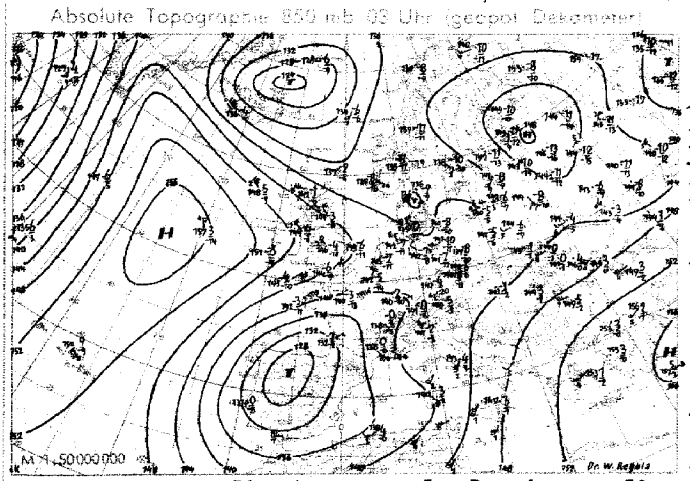
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



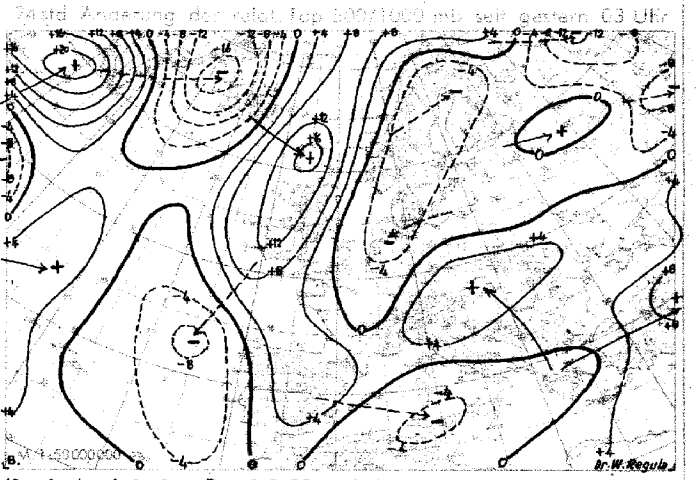
24std Änderung der 225 mb Fläche seit gestern 03 Uhr



Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)



24std Änderung der 850/1000 mb Dicke seit gestern 03 Uhr



Wetterübersicht

Dienstag, den 30. Dezember 1952

Die langsame Südverlagerung des umfangreichen westeuropäischen Tiefdrucksystems hat angehalten, wobei es sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas abschwächte. Die auf der Westseite des Tiefs südwärts gerichtete Kaltluftzufuhr beschränkte sich jedoch hauptsächlich auf das Seegebiet westlich Portugal, während über dem westlichen Mittelmeer nur geringe Abkühlung eintrat, so daß es hier nicht zu Druckfall kam. Über Mitteleuropa ging bei leichtem Druckanstieg die gradientschwache Luftdruckverteilung in eine schwache Hochdruckbrücke über, da sich unter dem kleinen Höhentief, das mit einer Störungslinie von Ostdeutschland nordwärts über die Ostsee hinweg nach Südschweden zog, neuer Druckfall einstellte. Die an der Südseite der Hochdruckbrücke über dem Mittelmeer westostwärts verlaufende Frontalzone ist nur schwach entwickelt und beeinflußt lediglich das südliche Süddeutschland leicht.

Über dem nördlichen Atlantik hat der an der Westseite des ostatlantischen Hochs nach Norden gerichtete Warmlufttransport gegen die über Grönland südwärts vordringende Kaltluft die im isländischen Raum ostsüdostwärts gerichtete Frontalzone wesentlich verschärft. In ihr hat sich das Druckfallgebiet, das gestern mit 15 mb Grönland überquerte, auf fast 25 mb verstärkt; es wird sich weiter südostwärts verlagern und einen Ausbruch grönländischer Kaltluft nach den Britischen Inseln bewirken. Auch das über Neufundland nach Norden gewanderte Druckfallgebiet hat sich erheblich verstärkt, da das zugehörige Tief eine Kaltluftzunge, die mit dem Kaltluftreservoir über der Hudson-Bay im Zusammenhang steht, in seinem Bereich einbezog. Da damit sowohl von Norden als auch von Westen Kaltluft gegen das atlantische Hoch geführt wird, ist dessen Abschwächung zu erwarten.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr.Buschner

Das jetzt über dem Nordmeer angelangte Tief setzt seinen Südkurs fort und wird morgen die Nordsee überqueren. Ihm folgt von Grönland aus ein starkes Steiggebiet nach, das vorübergehend den hohen Druck über dem Nordmeer regeneriert.

Prof.Dr.Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. 1. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

5: ↘, 6: ↓, 7: ↗, 8: →, 9: ↑

C = Wolkenart

0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug nach < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala.

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand

0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windhöhe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:

x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38-39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gerichtet, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Luftemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

	0	wolkenlos
1—	2	heiter
3—	5	halb bedeckt
6—	7	wolkig
	8	bedeckt
	9	Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	○
1— 2	—○
3— 7	—○
8— 12	—○
13— 17	—○
18— 22	—○
23— 27	—○
28— 32	—○
33— 37	—○
38— 42	—○
43— 47	—○
48— 52	—○
123—127	—○

Wettererscheinungen (ww):

00—	03	keine besonderen Erscheinungen
04—	09	Dunsttrübung
	10	feuchter Dunst
11—	12	Bodennebel
	13	Wetterleuchten
	14	Fallstreifen
15—	16	Niederschlag im Gesichtskreis
	17	Ferngewitter
18—	19	Tromben
	20	nach Nieseln
	21	nach Regen
		usf. bis
	29	nach Gewitter
30—	35	Staub- oder Sandsturm
36—	39	Schneetreiben
40—	49	Nebel
50—	59	Nieseln
60—	67	Regen
68—	69	Regen und Schnee
70—	75	Schnee
	76	Eisnadeln (Polarschnee)
77—	79	Schneegriesel
80—	82	Regenschauer
83—	84	Schneeregenschauer
85—	86	Schneeschauer
87—	88	Graupelschauer
89—	90	Hagelschauer
91—	92	Regen nach Gewitter
93—	94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95,	97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96,	99	Gewitter mit Hagel
	98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

b) Warmfront:

- in allen Schichten
- nur am Boden
- nur in der Höhe
- maskiert

c) Okklusion:

- ohne Temperaturänderung am Boden
- mit Abkühlung am Boden
- mit Erwärmung am Boden

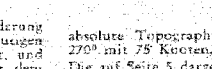
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

- quasistationäre Front oder
- gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

- Konvergenzlinie

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), auf der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.— DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten. Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 — Mittwoch, den 31. Dezember — Nummer: 366

Station (□ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	09 GMT f_xf_x-f_gf_g	09 Nddff	09 VVwwW	09 NC_hTT	09 T_dT_dapp	12 f_xf_x-f_gf_g	12 Nddff	12 VVwwW	12 PPPTT	12 $NC_hC_MC_H$	12 T_dT_dapp	15 f_xf_x-f_gf_g	15 Nddff	15 VVwwW	15 NC_hTT	15 T_dT_dapp	18 f_xf_x-f_gf_g	18 Nddff	18 VVwwW	18 PPPTT	18 $NC_hC_MC_H$	18 T_dT_dapp	18 $ERRT_xT_x$
Bremerhaven	6	129	12-12	62310	81022	55501	51801	14-15	42312	80022	14402	35502	51908	14-18	42311	75022	35601	51707	12-18	52211	30102	12850	556—	51709	30002
Bremen	4	224	05-05	[illegible]	40102	15652	53203	10-13	72507	60102	15801	756—	52907	13-18	72307	60102	75602	52509	12-18	22310	30102	14451	26200	52805	00002
Berlin-Dahlem	51	381	04-04	72404	10102	75551	51106	04-06	72204	08102	16001	755—	51904	04-06	52104	08221	35500	51604	04-07	42304	06107	15451	00942	51603	39701
Berlin-Tempelh.	48	384	00—	80000	05102	85600	51208	00—	70000	11102	16201	756—	51704	04—	62202	09102	65601	51607	03—	72202	09102	15250	00976	52703	10001
Kassel	187	438	00—	70000	20052	55500	54408	05—	70703	30052	17601	6564-	54903	00—	50000	30052	55501	54709	00—	70000	25052	16600	755—	54601	10001
Nürburg □	611	510	——	80505	40102	86255	55304	——	80909	20102	42154	862—	55001	——	70905	30102	76255	55609	——	80905	15102	41155	862—	55601	70054
Koblenz	97	515	05—	70705	50052	75400	55406	03—	81102	50052	16701	854—	54000	07—	81105	50052	85401	54710	07—	81405	50052	15501	864—	55501	00001
Fuchskauten □	657	523	——	80705	40102	85455	55305	——	80703	40102	36354	854—	56803	——	71002	35102	75455	56805	——	81003	30102	35755	854—	56801	70054
Limburg/Lahn	130	525	00-00	80000	60052	86450	54303	00-00	80000	60052	17350	863—	54003						00-01	80000	60452	16851	864—	55903	10000
Gießen	185	532	03-09	80902	40052	85451	55207	05-09	70904	40052	16851	755—	54904	04-04	81603	30052	85451	56707	02-04	81801	50052	16051	855—	55703	30050
Bad Wildungen	280	535	00—	60000	30102	65652	54111	04—	30501	40052	16851	31500	54909						00—	80000	25102	16252	855—	55601	30050
Schlüchtern	205	539	06—	80705	50052	86451	55106	04—	80903	60052	16752	863—	55909	01—	71801	60052	76451	54702	05—	80903	60052	16251	864—	54603	30051
Bad Hersfeld	216	542	00—	60000	60051	35551	54208	00—	40000	75051	17301	31510	54904						02—	71802	75052	16851	756—	55704	10001
Wasserkuppe □	921	544	——	90510	x5494	9-058	59101	——	90906	x4494	04457	9-0—	58901	——	90807	x5494	9-057	58902	——	90906	01494	04057	9-0—	58602	90056
Trier-Petrisberg	273	609	17-17	80910	20102	86351	54312	11-17	80508	20102	17751	863—	53902	15-15	80511	20052	86351	54708	09-16	80707	20102	17152	863—	55300	30051
Erbeskopf	480	615	——	80507	40102	86254	55405	——	80905	40102	17153	862—	54000	——	86903	30102	86253	54606	——	81105	20102	16654	862—	55801	30053
Mainz	131	632	——	80409	20052	86450	54405	——	80409	20052	[illegible]	864—	54000	——	80703	15052	86450	54803	——	80503	15052	17451	864—	54601	00000
Kl.Feldberg/Ts. □	806	635	10—	90608	x3454	9-056	56205	08—	90906	x3454	18356	9-0—	56903	10—	90908	x4414	9-056	56703	10—	80907	01414	17657	860—	57704	70056
Frankf. Rhein-Main	110	637	06-14	80405	32052	85550	54409	03-14	80702	30052	16750	855—	54807	05-14	80904	20102	45450	54902	02-14	80702	20102	16450	854—	54702	00001
Frankfurt	103	638	08-14	80303	15052	66300	54208	06-14	80503	25052	16600	855—	54909	08-08	80403	15052	85550	54602	07-09	80703	15052	16450	864—	54200	10000
Darmstadt	263	639	09-13	81106	45102	66452	54408	08-13	81107	40102	16852	664—	54903	06-13	80904	40777	86452	55605	04-14	81104	40777	16152	864—	55403	39751
Würzburg	259	655	02—	80000	40102	86552	54206	13—	81102	40102	17052	865—	54707	01—	80000	80102	86552	54601	01—	80000	40102	16252	865—	54805	30052
Bad Kissingen	223	658	05—	80905	15057	86452	55206	03—	83203	60057	17251	664—	54903	03—	83602	60052	86451	54605	00—	80000	50052	16351	864—	54705	39751
Bamberg	382	670	00—	80009	60102	86452	54405	00—	80000	70102	17052	864—	55901	02—	81402	60102	86452	54609	03—	81402	40102	16052	864—	55300	50051
Coburg	336	671						01—	80000	60052	16851	865—	55001						00—	80000	50052	16051	864—	56709	50051
Bayreuth	358	681	00—	80000	40102	86352	54212	00—	80000	30102	17351	863—	54904	00—	80000	30102	86451	55503	00—	80000	30102	16751	864—	55704	60051
Hof	567	685	06-07	80605	17102	86453	54109	04-07	80604	12102	17252	863—	54903	04-06	80504	12102	86352	54608	04-08	80504	06102	16252	862—	54903	60052
Weiden	396	688	02—	82202	30102	86452	54412	02—	81801	40102	17252	864—	54701	00—	80000	30102	86551	54711	00—	80000	30102	16352	865—	54201	50051
Silberhütte □	829	692	08—	80904	30102	86055	55210	06—	90902	01452	14655	9-0—	55904	03—	83402	75104	86255	55506	04—	80903	60104	13955	862—	56701	70054
Neustadt/Weinstr.	146	723	04—	81102	20052	86550	54411	12—	80608	15772	17152	864—	54901	10—	80605	15057	86551	54504	08—	80905	10052	16751	865—	55200	09700
Weinbiet/Wnstr. □	556	724	——	80508	08102	86254	54407	——	80504	07777	48254	861—	54200	——	80506	07102	86154	54705	——	80506	25102	47455	861—	55703	39754
Baden-Baden	125	725	——	80403	25052	45550	53211	——	80606	25102	16200	755—	53201	——	80408	30102	75550	53612	——	80408	20102	15351	755—	53001	30000
Karlsruhe	115	727	09-11	80806	60102	86451	54410	07-11	80904	50057	16651	864—	54001	04-09	83603	40052	86451	54608	06-09	80604	30052	15451	864—	54904	39751
Mannheim	97	729	05—	80303	40102	36450	53212	03—	80902	50702	16750	864—	54703	06—	80904	50107	86551	54709	06—	80904	60057	15951	865—	55200	39750
Königstuhl □	561	732	02—	80901	12102	86255	55209	02—	80000	10102	46955	862—	55003	02—	80702	20102	86255	55508	02—	81301	25102	46055	862—	56801	30054
Stuttgart	305	737	04-06	80902	20102	86452	54212	03-06	80000	20702	16452	864—	54904	04-06	80000	20107	86452	56503	05-07	80304	20107	15952	864—	54903	39751
Stuttgart-Echt.	405	738	07-09	80707	30102	86353	53412	07-09	80905	40102	16553	863—	55904	05-08	80905	30102	86353	55605	03-08	80703	25102	15753	864—	55701	30052
Öhringen	250	742	00—	80000	35102	86452	54412	04—	80902	40102	17052	864--	55904	02—	80901	40102	86452	54505	06—	81504	40102	16252	864—	55501	30052
Ansbach	440	755	02—	80000	35222	87453	55405	06—	81004	35107	17553	864—	55903	10—	80808	35102	86454	55605	02—	80000	35102	17154	864—	56300	39753
Weißenburg/Bay	435	761	05-06	80903	20102	86254	55407	02-08	81301	30102	17154	863—	55904	06-08	81105	40102	86354	55705	03-08	80701	40102	16353	863—	55701	50053
Nürnberg-Fürth	311	763	07-07	81305	35102	66452	54408	03-08	81806	40772	17153	764—	55907	07-10	81105	40227	86452	54604	04-10	81202	30107	16652	864—	55300	39752
Regensburg	338	776	02—	81401	60102	56452	55204	04—	80903	60052	16351	864—	55905	03—	80402	50102	86452	55904	04—	80903	40102	15852	864—	55601	50051
Gr.Falkenstein □	1307	791	04—	11103	86012	00957	58207	03—	61102	86022	61651	00906	58904	07—	21405	87022	00952	57601	12—	41409	83032	61055	00906	58906	90002
Freiburg	286	803	00-00	80000	15102	86552	56209	00-00	70000	15102	14451	46506	54907	02-04	73301	25102	76451	53501	00-04	80000	15102	14051	864—	53903	30050
Freudenstadt □	798	815	——	90705	01454	9-056	56409	——	90905	01454	17755	9-0—	55803	——	90905	01454	9-055	55809	——	90905	x6454	17556	9-0—	56702	70055
Dreifaltigkeitsbg. □	973	818	——	90902	x5454	9-057	57409	——	90000	01434	98056	9-0—	56300	——	90902	01454	9-056	57608	——	90902	01454	97557	9-0—	57303	60055
Tübingen	370	826	——	81304	25102	86452	54411	——	80602	25102	16752	864—	54300	——	80000	40102	86452	55704	——	80906	40102	16052	864—	55703	30052
Stötten	734	836	02-02	91101	x4474	9-056	56407	05-12	90904	x3454	26156	9-0—	56000	03-09	91102	x8454	9-056	56707	02-11	90901	x4454	25555	9-0—	55200	70055
Ulm	480	839	07—	80205	13202	86353	54405	05—	80202	16105	17153	864—	54901	06—	80704	16102	86453	54709	02—	80401	09102	16253	863—	54403	89752
Augsburg	480	852	06—	80906	15565	86253	54203	04—	80902	40105	16352	863—	54901	05—	80702	30102	86352	54709	05—	81203	20102	15552	861—	54402	69752
Ingolstadt	367	860	01—	81401	25102	86452	55305	01—	80901	40227	16152	864—	55907						00—	80000	30102	15752	864—	54803	59752
München	521	865	05—	81604	15105	86352	54205	03—	81101	20105	15452	863—	54908	02—	81201	15107	86351	53703	02—	81802	25107	14452	864—	55801	39751
München-Riem	526	866	06-08	81306	27104	86353	54104	06-09	81206	27104	15952	863—	54903	07-10	81206	27102	86352	54704	06-10	81105	23102	15452	863—	54702	30052
Landshut	391	873	——	83602	10565	86352	53305	——	80505	25105	15851	664—	53907						——	80609	30102	15352	864—	54801	59751
Passau-Oberhaus	409	893	00—	80000	75027	87555	56207	01—	80000	75027	16853	876—	55907	01—	80000	75022	87551	54805	00—	80000	75022	15551	875—	55804	79751
Feldberg/Schw. □	1493	908	04-04	71103	87022	00951	64409	04-11	71604	87012	40450	00938	60101	04-11	71604	87022	00900	60902	02-11	61902	87022	40351	00948	63201	70002
Donaueschingen □	821	917	02—	91401	02452	9-055	55202	00—	80000	05284	—54	860—	54702						02—	81101	01454	—55	9-0—	55300	50053
Konstanz	410	929	07—	80305	25102	86552	54412	08—	80905	25102	—51	865—	52003						04—	80903	20102	—51	865—	52603	30051
Friedrichshafen	401	934	——	80904	20102	66452	55409	——	70202	35102	15651	65532	55200	——	70403	35102	75551	54608	——	80902	25102	15252	864—	54304	30051
Kempten-Lenzfried	705	946	02—	81901	15102	76357	58201	01—	71301	17102	16653	16308	56200	01—	70401	17102	76254	55708	01—	83601	15102	16454	862—	56403	50053
Oberstdorf	810	948	01-04	80000	09404	00962	64204	01-04	70000	10114	17357	00956	60904	00-02	80000	20052	00956	60705	00-02	10000	15102	18160	00901	61203	70055
Zugspitze □	2960	961	24-26	71822	87032	20661	71308	26-30	61824	87032	98958	40578	71003	29-36	62426	87022	40558	72904	25-36	72422	86032	98559	40578	70300	90058
Hohenpeißenberg □	977	962	02-06	91301	x6494	9-056	57304	01-07	90501	x6494	98056	9-0—	56901	06-07	90803	x4494	9-055	55704	04-08	91202	x4494	97356	9-0—	56703	70055
Garmisch-Partenk.	704	963	02—	71801	60100	00959	60300	05—	51803	75022	15355	00942	57907	02—	72001	40102	00954	55804	00—	80000	40102	15155	865—	56301	70053
Bad Tölz	654	971	04-05	81404	20102	86456	58205	04-05	61403	30102	15252	86601	54908	03-04	80603	20102	86453	54804	03-04	80703	15102	15454	864—	55300	70051
Wendelstein □	1735	980	04—	61403	85030	00952	60209	17—	62216	85022	18251	00902	60200	14—	72712	85032	10751	62704	14—	72710	85032	17551	40658	61702	70000
Berchtesgaden	542	997	——	80000	40102	86455	57211	——	60000	35102	16453	16502	55903						——	80000	50100	17057	0092-	58200	70053

Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			[Wiesbaden/]…hafen		
YYGG	3009			3009			3009			3015			3015			3015			3015			3003		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41	2118	09	2521							2104														
96	1589	12	2726				1595			1587	15	2721							1592					
100	1563	12	2726				1570			1563	14	2721							1567					
200	1129	08	2734	1137	07	2840	1139	08		1130	07	2840	1139	11	2818	1141			1138	09		1134	07	2519
225	1055	06	2736	1063	07	2734	1066	12		1056	07	2836	1066	12	3112	1068	12	2451	1064	09		1060	06	2627
300	873	05	2821	882	06	2731	888	09		874	07	2735	886	05	2727	891	07	2478	886	08		877	07	2617
500	535	84	2527	540	82	2638	544	77	2537	534	82	2736	541	79	2749	546	7682	2435	542	7987		539	82	2618
700	289	85	2509	292	63	2614	293	6073	2629	288	6675	2814	292	62	2415	293	5970	2424	292	6170		292	62	2413
850	141	6061	2508	142	5659	0722	141	5357	2012	140	6062	2512	141	5658	0409	140	5354	1506	141	5458		141	5558	0713
1000	014	5152	2505	013			013			012	5152	2504	014	5054	0507	012			013			013		
Markante Punkte	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff	PPP	TTT_dT_d	ddff
	038	09	2517							065	19	2720							120	14				
	050	10	2735							075	15	2831							150	10				
	085	12	2728				125	12		150	09	2831							180	11				
	150	09	2726				150	11		285	08	2735				214	11	2457	215	08				
	180	06	2729				255	14		354	01	2655				243	11	2545	270	15				
	250	06	2730				400	91	2678	400	94	2642	128	11	2813	258	17	2647	400	9198				
	265	08	2826	170	07		408	90	2778	559	7689	2832	150	11	2820	400	90	2445	680	6371		157	10	2635
	400	06	2526	153	08	2734	507	7688	2636	636	6883	2724	170	08	2828	444	8389	2436	720	5968		207	09	2725
	625	71	2513	400	92	2658	620	64	2632	657	6981	2720	240	12	3111	549	7076	2438	770	5662		228	05	2723
	730	5378	2509	633	68	2621	693	5075	2629	765	6267	3210	400	91	2650	586	6773	2438	820	5559		312	08	2620
	750	5268	2509	750	5075	3312	732	5967	2522	783	6264	3310	489	80	2659	670	6173	2426	840	5358		400	97	2623
	780	63	2508	805	5962	0305	792	5462	2117	800	6265	3311	760	5774	2412	770	5466	2414	870	5559		754	5975	2808
	809	6269	2508	813	5861	0703	857	5356	1909	905	5959	0515	812	5865	2802	861	5353	1306	880	6060		875	5455	0815
	933	5057	2509	959	5757	0507	875	5757	1806	990	5153	2511	902	5959	0811	874	5656	1206	910	5757		887	5858	0815
	011	5052	2506	000	5053	0508	951	5254	1403	009	5053	2501	000	5054	0507	950	5153	0903	981	5254		999	0052	0805

Höhenwinde

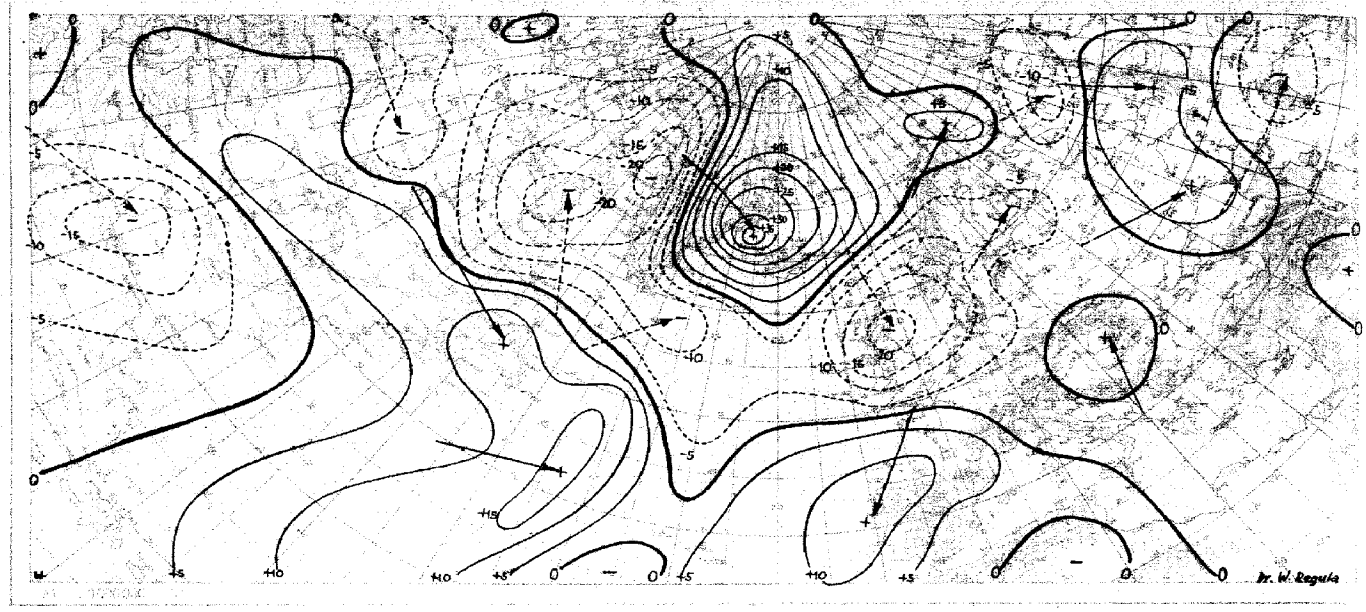
Station	Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	3007							
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "	2821							
3.0 "	3111							
1.5 "	2909							
0 "	2404							

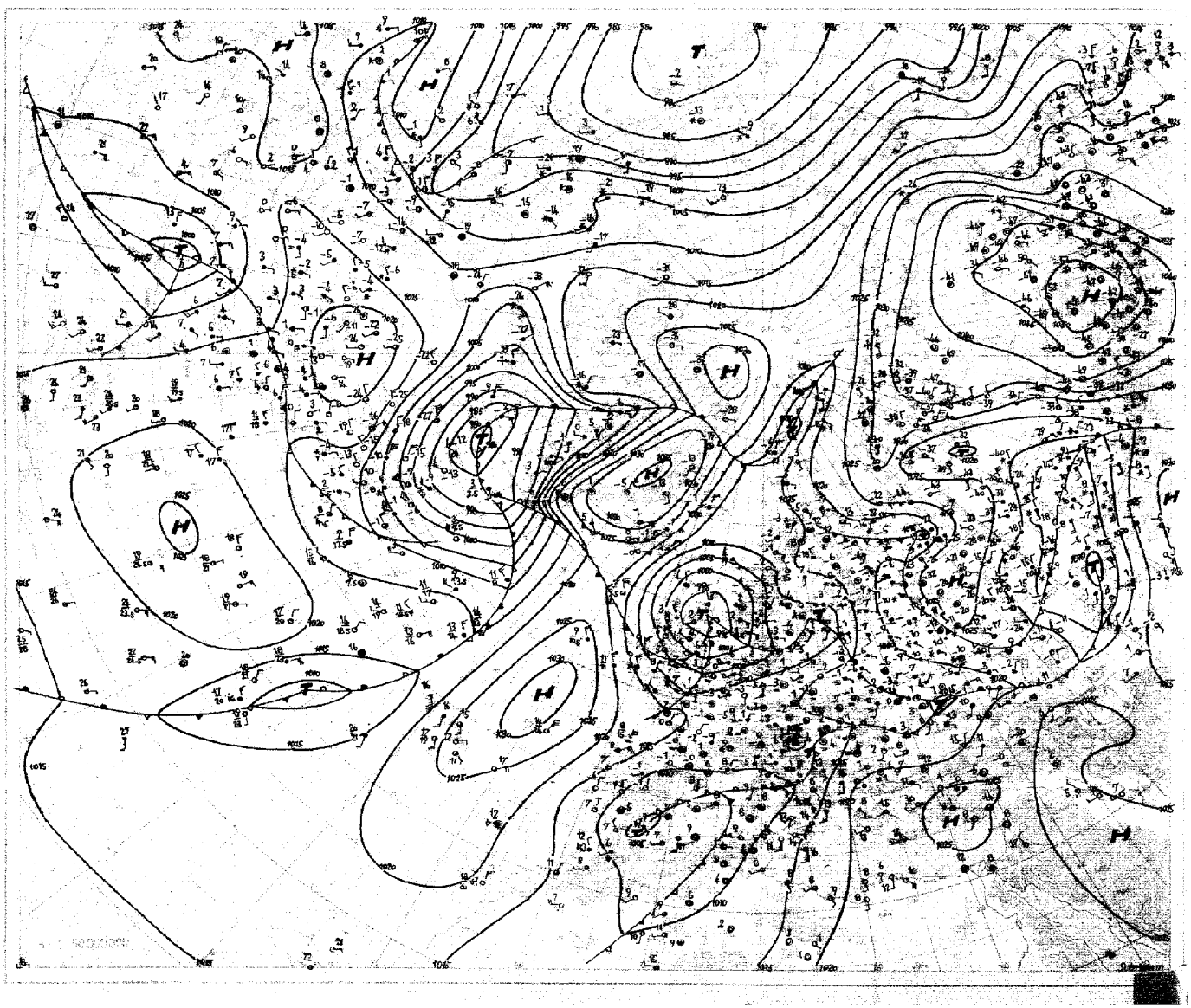
Station	Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.	
YYGG								
16.2 km								
11.7 "								
11.1 "								
9.0 "								
5.4 "								
3.0 "								
1.5 "								
0 "								

Rel. Top.	Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	[illegible]
YYGG	3009	3015	3009	3015	3009	3015	3015	3003
41/96	529	527						
96/225	534	531			529		528	
225/500	520	522	523	525	522	522	522	521
500/1000	521	522	527	527	531	534	529	526

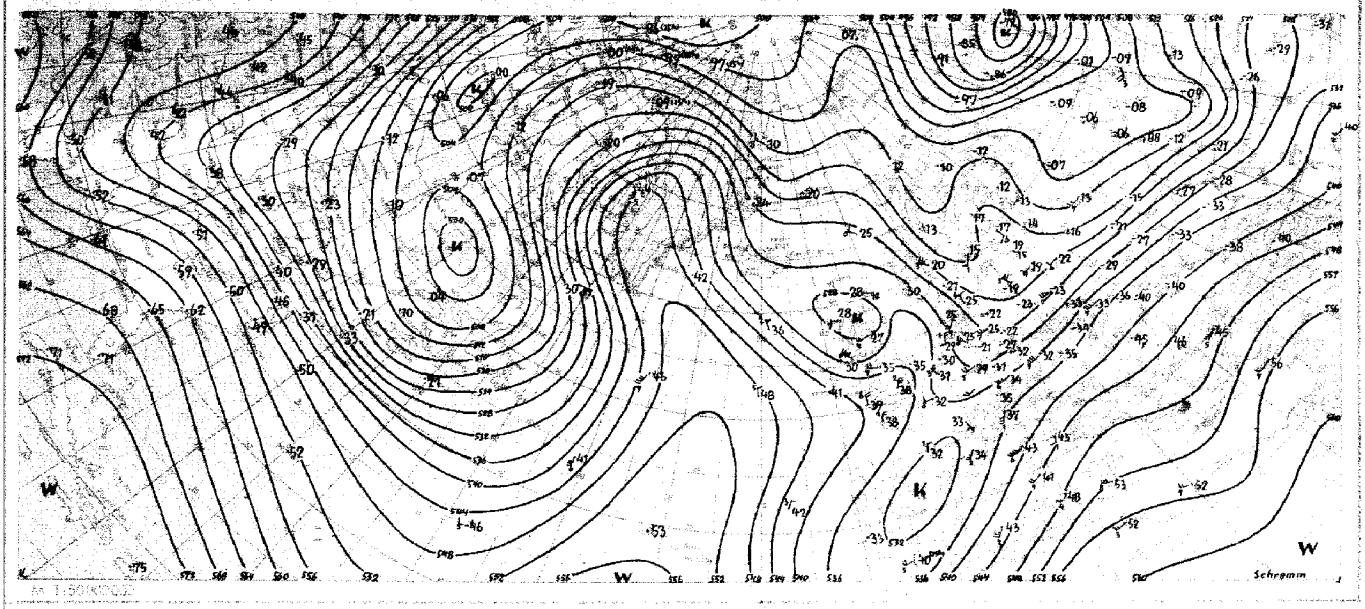
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 00 Uhr

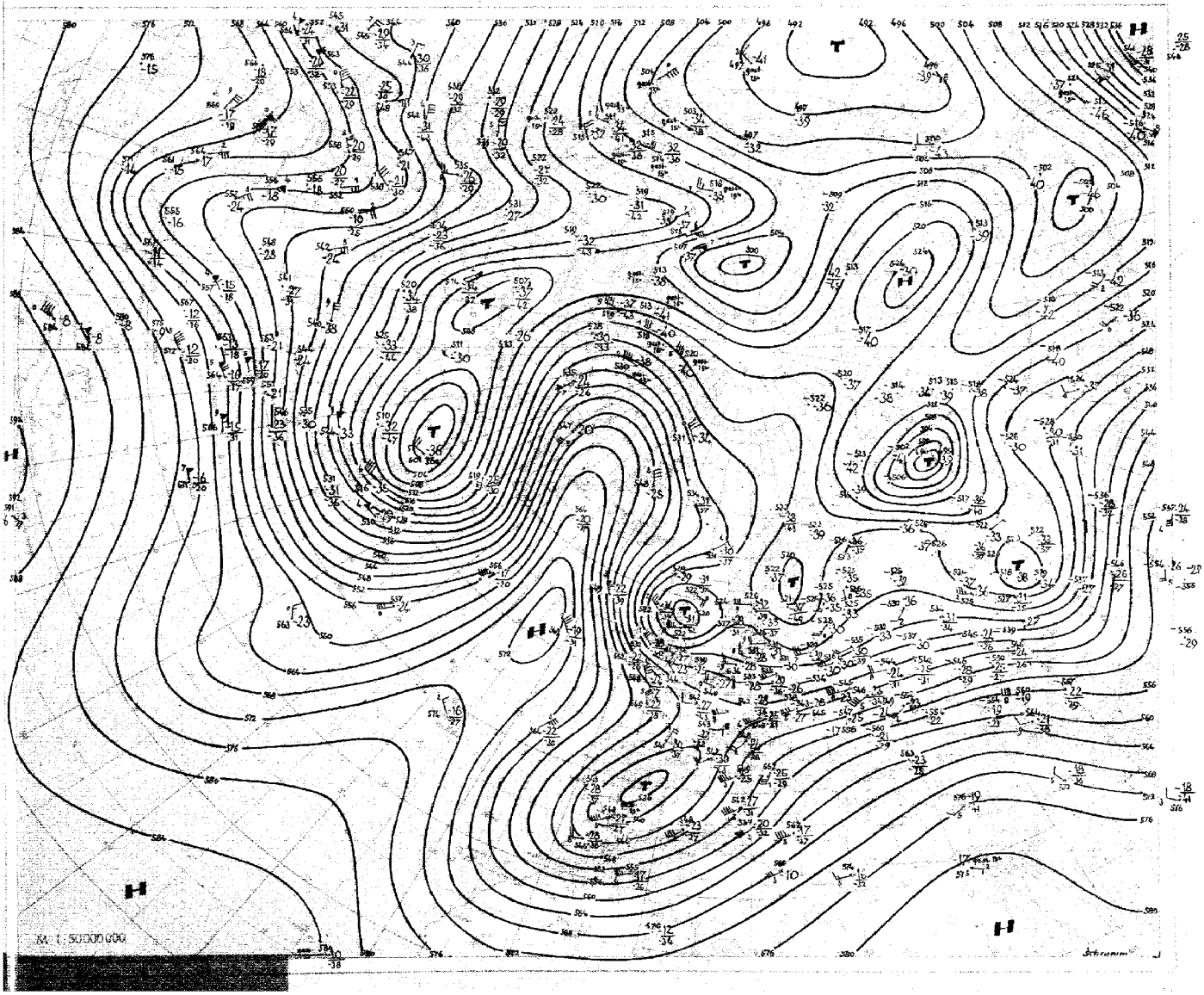
Mittwoch,





31. Dezember 1952 Relative Topographie 500/1000 mb heute 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,	iii	YY-GG	Cddv,v,	Cddv,v,
561	3o-o8	226o8													
542	3o-o9	4o41o													

Mittelwerte der Rel. Top. über Berlin im Dezember	
41/96	534
96/225	534
225/500	538
500/1000	534

Berichtigungen

Ergänzungen

Station	Höhe	iii			RR sss	ss
Geisenheim	109	628	[illegible]	[illegible]	ooooo	
Ellwangen	439	747	—54	—58	97ooo	o1
Mühldorf		875	51-52	—52	97ooo	o2

Station (☐ Luftdruck in Stationshöhe)	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 00 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Heute 03 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	NChTT	TTapp	Heute 06 Uhr GMT ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	TTTTT	RR sss	ss
Bremerhaven	6	129	18-18	92214	o4454	9-o51	528o3	18		4									15-19	71913	151oo	o8951	755—	54822	3oo52	o8252	ooo29	
Bremen	4	224	17-2o	82414	251o2	76251	536o3	1o-21	723o9	191o2	12351	763—	53719	12-2o	52111	o81oo	oo952	53719	14-2o	71911	1o1o2	o8o52	oo97-	54725	3oo53	5o953	ooo13	
Berlin-Dahlem	51	381						o8		4									o4-o7	315o3	o2444	11655	oo9o1	55615	3oo55	51156	97ooo	
Berlin-Tempelh.	48	384	o4—	o23o2	o61oo	oo952	537o3	oo—	ooooo	o71oo	14153	oo9oo	547o8	o3—	82oo2	1o1o2	oo953	54713	oo—	3oooo	o91o2	11354	oo9o1	55715	3oo55	5o456	oo—	
Kassel	187	438	oo—	6oooo	2oo52	6555o	547o9	oo—	7oooo	151o2	14351	755—	54713	12—	82oo8	6oo52	85551	56816	14—	8221o	6oo52	1o151	865—	55724	3oo52	oo555	ooo14	
Nürburg ☐	611	510	——	811o5	151o2	86256	567o6			2									——	918o9	o2454	34957	9-o—	57722	7oo57	54857	oo—	o7
Koblenz	97	515								2									o9—	82oo7	75o52	1oo52	864—	5672o	ooo52	——	ooooo	
Fuchskauten ☐	657	523	——	816o2	3o1o2	86456	67911			2									——	922o7	x4454	29557	9-o—	57918	7oo57	55957	oooo5	17
Limburg/Lahn	130	526								2									oo-oo	8oooo	6o1o2	11352	864—	55718	3oo52	—52	ooooo	
Gießen	185	532	o4-o4	814o4	4oo52	85551	557o7	o5-o5	814o4	5oo52	14o52	855—	56811	o7-o7	818o6	6oo52	85552	54716	o8-o9	822o5	6oo52	1o352	855—	56828	3oo53	5o953	oooo8	
Bad Wildungen	280	535								2									o6—	822o4	4o1o2	o9953	865—	56622	3oo53	—53	ooo32	
Schlüchtern	205	539	o3—	818o1	5oo52	86451	559o8	o4—	816o2	4oo52	14351	864—	5591o	o3—	816o2	4oo52	76452	55717	o8—	82oo4	3oo52	1o953	764—	56718	3oo53	51253	ooooo	
Bad Hersfeld	216	542								2									o6—	818o4	75o52	1o552	855—	55824	3oo52	—52	oo—	
Wasserkuppe ☐	921	544	——	9o9o5	x4494	9-o57	589o5	——	912o6	x3494	o2457	9-o—	58811	——	92113	x3494	9-o58	5982o	——	91815	x2454	98658	9-o—	59818	9oo58	57358	ooooo	35
Trier-Petrisberg	273	609	o8-16	8o9o5	2o1o2	86352	557o5	16		2									1o-14	82oo7	3o1o2	11854	863—	56921	3oo54	51554	ooooo	
Erbeskopf	480	616	——	81418	151o2	86254	558o2			2									——	82oo9	2o1o2	11756	862—	57716	3oo56	53456	ooooo	
Mainz	131	632	——	81o22	15o52	86451	557o4			2									——	82oo6	151o2	12152	864—	5472o	3oo52	5o552	ooooo	
Kl.Feldberg/Ts ☐	806	635	1o—	914o8	x4454	9-o57	577o8	o8—	914o5	x3454	15957	9-o—	577o9	o8—	914o6	x3454	9-o58	58716	o7—	914o5	x2454	12258	9-o—	58721	7oo58	56457	ooooo	36
Frankf.Rhein-Main	110	637	o3-14	811o3	32o52	85451	547o7	o7-16	816o7	45o52	14851	854—	558o9	o4-12	816o3	45o52	85451	55717	1o-18	818o9	65o22	1o752	854—	56823	3oo52	5o352	ooooo	
Frankfurt	103	638	o9-o9	8o4o4	15o52	86451	557o7	o6-o9	819o2	15o52	14951	864—	5571o	o4-1o	818o2	25o52	86451	55719	o6-1o	821o3	4oo52	1o751	864—	56721	3oo51	5o252	ooooo	
Darmstadt	263	639	o9-11	814o1	5o1o7	86453	557o2	o2-11	814o1	6o1o7	14653	864—	55712	o5-o9	816o4	6o1o2	86453	55717	o7-1o	822o5	6o1o2	1o953	864—	56719	39753	52o53	97ooo	
Würzburg	259	655	o5—	814o3	4o1o2	86552	548o2	o6—	813o4	7o1o2	15153	865—	557o9	o2—	813o1	7o1o2	86553	55716	o2—	814o1	7o1o2	11o53	865—	54724	3oo53	52153	ooooo	
Bad Kissingen	223	658	o1—	8oooo	4oo52	86551	547o7	o1—	8oooo	4oo52	14951	865—	547o7	o3—	816o2	4oo52	86552	56716	o3—	814o3	15o52	11852	864—	56715	3oo53	51153	97ooo	
Bamberg	382	670	o9—	814o8	6o1o2	86453	558o1	o8—	818o7	5o1o2	15153	864—	557o9	11—	818o9	5o1o2	86454	55913	12—	816o9	5o1o2	12o54	864—	55819	5oo54	52554	oo—	97
Coburg	336	671								2									o7—	815o3	5oo52	12253	864—	56713	5oo53	—54	oo—	o1
Bayreuth	358	681	oo—	8oooo	3o1o2	86452	557o1	o5—	812o2	4oo52	15752	864—	567o9	o4—	813o1	3oo52	86452	55615	o5—	813o3	3oo52	12753	864—	56815	6oo53	51753	ooooo	97
Hof	567	685	o4-o6	814o3	16o53	86453	569o1	o5-o8	814o5	2oo52	15o53	864—	57911						12-13	816o8	2o1o2	12o54	864—	56719	6oo54	—54	ooooo	o3
Weiden	396	688								2									1o—	822o6	4o1o2	12353	865—	5571o	5oo53	—53	ooooo	97
Silberhütte ☐	629	692	o3—	8o3o1	6o1o2	86255	567o2	o2—	8oooo	4o1o2	12655	862—	55911	o2—	8oooo	151o2	86o55	56915	o2—	8oooo	151o2	1o156	86o—	5661o	7oo56	55o56	ooooo	45
Neustadt/Weinstr.	146	723	1o—	814o6	151o2	86551	547o5	oo—	8oooo	251o2	14952	865—	54713	o4—	816o2	4o1o2	86452	56715	o3—	821o2	4o1o2	11952	864—	55714	3oo52	5o8—	97—	
Weinbiet/Wnstr. ☐	556	724	——	8o9o6	4o1o2	86155	558o3			2				——	9o5o6	o3454	9-o56	558o9	——	814o6	3o1o4	42756	861—	56821	3oo56	54456	97—	
Baden-Baden	125	725	——	8o6o8	2o1o2	85551	537o1							——	8oooo	8oo22	oo952	53811	——	8oooo	8oo22	11451	oo92-	53716	3oo52	——	oo—	
Karlsruhe	115	727	o6-o8	8o7o2	4oo52	86451	549o2	o3-o8	8o4o1	4o1o2	14251	864—	54811	o4-o4	818o4	4oo52	86451	55811	o4-o4	818o2	4o1o2	11352	864—	54718	3oo52	5o952	97ooo	
Mannheim	97	729	o1—	8oooo	6oo52	86552	547o3	o5—	818o3	6oo52	14551	864—	55912	o8—	816o6	6o1o2	86452	54815	o3—	818o2	4o1o2	12352	864—	547o7	3oo52	5o652	97ooo	
Königstuhl ☐	561	732	o3—	813o2	2o1o2	86155	567o4	o3—	911o3	x8454	44855	9-o—	557o8	o3—	911o2	x2454	9-o56	56715	o1—	913o1	o4434	41255	9-o—	55721	3oo56	54756	ooooo	
Stuttgart	365	737	o4-o7	821o2	3o1o2	86452	557o4	oo-o7	8oooo	4o1o2	14152	864—	54711	oo-o6	8oooo	6o1o2	86452	54715	o6-o9	82oo6	4o1o2	11252	864—	54613	3oo52	519—	97ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	o3-o7	818o3	3o1o2	86453	567o1	o3-o7	814o3	3o1o2	14453	864—	56711	o3-o5	818o3	2o1o2	86353	55715	o5-o8	818o5	2o1o2	11553	863—	55713	3oo53	529—	oo—	
Öhringen	250	742	o5—	815o3	2o1o2	86453	567o3			2									oo—	8oooo	251o2	11752	864—	54723	3oo53	—53	ooooo	
Ansbach	440	755	o7—	816o4	4o1o2	86454	567o3	o5—	812o2	5o1o2	15954	864—	558o9	o7—	812o4	4o1o2	86454	55717	o4—	818o2	4o1o2	12253	864—	55716	3oo54	53854	97ooo	
Weißenburg/Bay	435	761	oo-o4	8oooo	3o1o2	86353	557o3	oo-o4	8oooo	3o1o2	15o53	863—	557o9	o3-o5	818o2	3o1o2	86353	55611	o5-o8	818o4	251o2	12o54	863—	55717	5oo54	53854	ooooo	97
Nürnberg-Fürth	311	763	o2-o6	8oooo	4o1o2	86453	557o1	o2-o8	816o2	4o1o2	15553	864—	556o9	o4-o6	818o2	4o1o2	86453	54817	o4-o9	818o4	4o1o2	11852	864—	54717	3oo53	52453	97ooo	
Regensburg	338	776	o3—	8o4o2	6oo52	86452	556o1	o2—	8o4o1	5o1o2	14852	864—	557o8	o2—	823o1	75o22	86453	566o9	oo—	8oooo	6o1o2	12352	864—	54716	5oo53	52253	ooooo	97
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	1o—	214o8	83o2o	oo956	584oo	o7—	214o5	83o2o	59955	oo9o2	589o1	o7—	214o5	83o2o	oo955	588o9	o7—	214o5	83o2o	57955	oo9o2	58811	9oo56	54864	ooo73	61
Freiburg	286	803	oo-oo	8oooo	1o1o2	86451	544o1	oo-oo	8oooo	1o1o2	13652	864—	549o5	oo-o4	8oooo	1o1o2	86452	54712	o5-o5	815o2	151o2	11o53	864—	55715	3oo53	51653	oooo9	
Freudenstadt ☐	798	815								4									——	72oo5	o91o4	13657	761—	5872o	7oo57	—6o	ooooo	18
Dreifaltigkeitsbg ☐	973	818								4									——	1oooo	83o22	93958	oo9o4	59812	6oo58	—58	ooooo	1o
Tübingen	370	826								2									——	8oooo	251o2	12253	864—	5561o	3oo53	—53	ooooo	
Stötten	734	836	o3-o9	914o1	x4454	9-o55	567o1	1o		4				o5-1o	915o3	x4454	9-o55	567o9	oo-1o	9oooo	x8454	21655	9-o—	56717	7oo56	—56	ooooo	o1
Ulm	480	838	o3—	8o9o2	o81o2	86353	549o4	o2—	812o1	o71o2	15o53	863—	547o8	o3—	812o2	o61o2	86353	547o9	o3—	812o2	o61o2	12654	863—	54715	8oo54	53153	97ooo	97
Augsburg	480	852	o4—	8o7o2	2o1o2	86252	549o6	o3—	816o2	2o1o2	14652	862—	547o3	o2—	818o1	2o1o2	86253	54711	o3—	818o2	2o1o2	11853	862—	54618	6oo53	52653	97ooo	97
Ingolstadt	367	860								2									o1—	814o1	251o2	11752	864—	54818	5oo52	—53	97ooo	97
München	521	865	o5—	816o3	5o1o2	86353	542oo	o5—	813o3	5o1o2	14853	863—	548o4	o4—	816o2	4o1o2	86353	54811	o5—	82oo2	5o1o2	12o53	863—	54915	3oo53	52353	97ooo	
München-Riem	526	866	o3-o9	8o9o2	3o1o2	86353	543oo	o3-o9	814o2	231o2	14753	862—	547o8	o2-o9	814o2	181o2	86253	547o6	o2-o9	816o2	181o2	12353	862—	54716	3oo53	52353	ooooo	
Landshut	391	873								2									——	812o9	251o2	11852	864—	54715	5oo52	—52	97ooo	97
Passau-Oberhaus.	409	893	oo—	8oooo	75o22	87552	543oo	oo—	8oooo	75o22	14852	875—	548o8	oo—	8oooo	75o22	87552	548o6	oo—	8oooo	5o1o2	12352	875—	54817	7oo52	53352	97ooo	o7
Feldberg/Schw. ☐	1493	908	o2-o2	119o2	87o12	oo95o	629o3	o8-o8	121o8	87o22	39751	oo9o2	647o3	o8-11	221o8	87o2o	oo951	64713	12-15	2241o	87o2o	38o51	oo942	647o4	7oo52	5o856	oooo9	61
Donaueschingen ☐	821	917								4									oo—	9oooo	x1454	—55	9-o—	55—	5oo56	—57	ooooo	97
Konstanz	410	929								2									o4—	815o2	5o1o2	—52	865—	53621	3oo52	——	oo—	
Friedrichshafen	401	934	——	8oooo	2o1o2	86452	548o1	——	8o4o2	2o1o2	14552	864—	549o8	——	8o4o3	251o2	86453	54712	——	8o7o4	2o1o2	11653	864—	54816	3oo53	52353	ooooo	
Kempten/Lenzfried	705	946	o1—	818o1	151o2	86255	578o1	o2—	818o1	151o2	16856	862—	588o1	o1—	818o1	o71o2	86157	58712	o1—	718o1	o7282	14158	761—	59619	5oo58	55558	ooo14	97
Oberstdorf	810	948						o2		o									oo-o3	6oooo	82o31	15563	oo956	64712	7oo63	—68	oooo5	31
Zugspitze ☐	2960	961	12-22	218o9	87o12	oo96o	663oo	o8-22	318o6	86o32	98o6o	1o645	668o5	18-18	81815	86o22	2o56o	638o9	2o-2o	52o18	86o12	96o6o	1o632	62811	9oo6o	6o1—	oooo9	86
Hohenpeißenbg. ☐	977	962	o4-o4	9o6o1	x3494	9-o56	567o1	oo-o4	9oooo	x3494	96656	9-o—	569o6	o1-o5	918o1	x3494	9-o56	569o9	o2-o6	623o2	83284	94o57	oo9o2	58717	7oo58	5616o	ooooo	14
Garmisch-Partenk.	704	963	o2—	832o1	3o1o2	86455	564oo			2				oo—	8oooo	3o1o2	16458	59913	oo—	3oooo	6o1o2	1296o	oo9o2	6o615	7oo6o	—63	oooo3	18
Bad Tölz	654	971						o3		2									o3-o4	816o3	o51o2	13657	862—	57614	7oo57	—57	ooo24	13
Wendelstein ☐	1735	980								2									o3—	732o3	85o22	14752	oo9o8	63812	7oo53	—56	ooo55	65
Berchtesgaden	542	999								2									——	8oooo	4o1o2	13355	864—	56618	7oo57	—59	ooo21	11

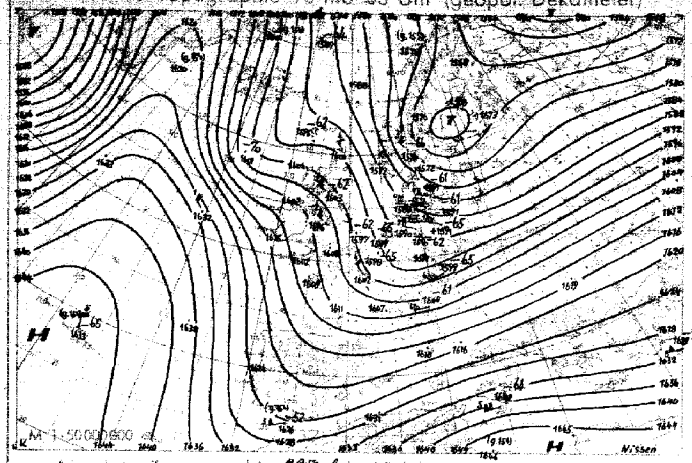
Station	Berlin			Wiesbaden			München			Berlin			Wiesbaden			München			Erlangen			Friedrichshafen		
YYGG	3o21			3o21			3o21			31o3			31o3			31o3			31o3			31o3		
mb	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff	HHHH	TTT_dT_d	ddff
41							21o9	19	2645	21o1						21o8	2o							
96	1586	14	2927				1595	15	2651	1588	15	2646				1596	15	2641	1591					
100	1561	13	2926				157o	15	2649	1563	15	3143				1572	15	2635	1566					
200	1131	1o	2942	1141	12	2816	1142	12	2629	1133	11	2333	1138	12	2722	1144	12	2426	1137	11				
225	1o58	1o	3o46	1o68	12	2815	1o7o	12	2533	1o63	13	255o	1o66	12	272o	1o71	11	2337	1o65	13		1o69	1o	
300	878	o4	3348	889	o4	26o2	892	o7	2441	88o	o4	2449	886	o4	2512	892	o6	2341	886	o7		89o	o811	
500	533	82	2828	542	77	2647	546	7681	2333	535	7986	2529	54o	78	2535	545	7581	2428	542	7886		545	768o	
700	288	6773	3o11	292	61	2719	293	5869	2314	288	6674	14o4	289	61	2625	292	5865	2324	291	6172		292	6o65	
850	14o	5862	271o	14o	5662	13o3	14o	5255	25o8	138	5764	19o8	138	5667	2513	139	5356	19o2	139	5361		139	oo58	
1000	o12	5253	23o4	o13			o12			o1o	5354	23o5	o11			o11			o11			o1o		
Markante Punkte	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff	$P_nP_nP_n$	TTT_dT_d	ddff
										o5o	2o	3o36							12o	13				
							o37	19	2645	o68	15	3154							13o	11				
	o76	14	2943				o5o	19	2743	174	o9	2333							15o	12				
	o83	16	2937				o72	14	2949	218	14	2545				o29	18		19o	1o				
	15o	1o	2924				15o	11	2639	259	11	2257				o5o	2o		26o	12		223	1o	
	228	1o	3o46				222	12	2533	4oo	9o	254o				15o	11	2637	285	o8		262	1316	
	235	11	3o46				241	17	2538	468	8289	2535	155	o9	2217	216	11	243o	29o	o9		286	1115	
	4oo	92	2938	177	12	2814	4oo	9o	2543	54o	7686	2723	21o	14	2522	245	14	2251	34o	o2		53o	7277	
	425	9o	2833	255	11	2815	475	7884	2325	585	7483	2712	4oo	9o	2633	4oo	9o	2426	49o	7987		635	6267	
	5o8	8188	2729	538	73	2639	622	6368	2324	684	66	14o5	65o	65	2634	457	8187	2427	645	6372		648	6366	
	524	8188	273o	8oo	5472	27o7	635	6369	2322	776	6o69	13o6	786	55	2618	636	6265	2332	65o	6475		7o8	5964	
	835	5865	281o	819	5671	25o5	8o3	5365	25o9	869	5664	22o9	844	5672	2513	727	5766	2419	815	5362		762	5463	
	958	5253	23o8	868	5658	11o3	86o	5253	24o5	885	576o	22o9	866	5658	24o9	816	5262	22o3	87o	536o		862	o157	
	99o	5152	23o5	884	596o	1oo4	877	5757	19o3	99o	5154	231o	92o	5758	21o7	875	5757	17o2	88o	6o6o		895	5757	
	oo9	5353	23o3	998	5156	o9o4	95o	5354	o9o3	oo7	5456	23o8	996	5255	1oo4	949	5355	oooo	978	5254		963	5253	

Höhenwinde

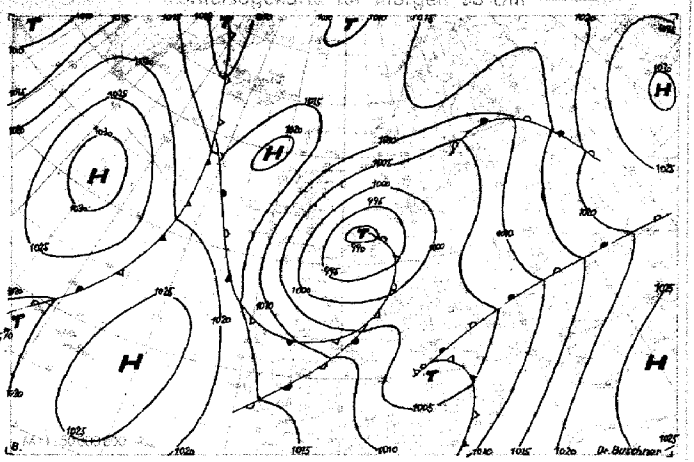
ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
Bremen		Kassel		Frankf. a/M		Karlsruhe		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "
Stuttgart		Erlangen		Heidelberg		Friedrichsh.		Station
								YYGG
								16.2 km
								11.7 "
								11.1 "
								9.0 "
								5.4 "
								3.0 "
								1.5 "
								0 "

Berlin		Wiesbaden		München		Erl.	Fried.	Rel. Top.
3o21	31o3	3o21	31o3	3o21	31o3	31o3	31o3	YYGG
	513			534	512			41/96
528	525			525	525	526		96/225
525	528	526	526	524	526	525	526	225/500
521	525	529	529	534	534	531	535	500/1000

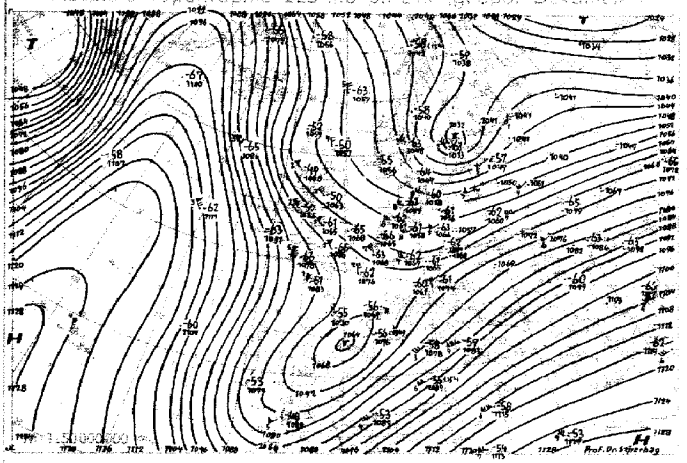
Absolute Topographie 96 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)

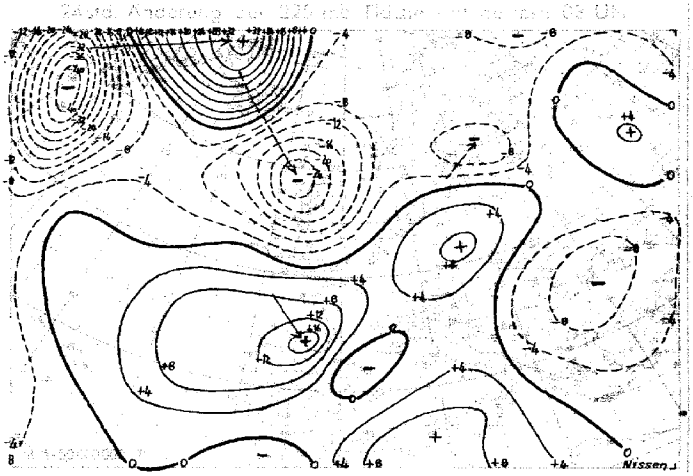


Vorhersagekarte für morgen 06 Uhr

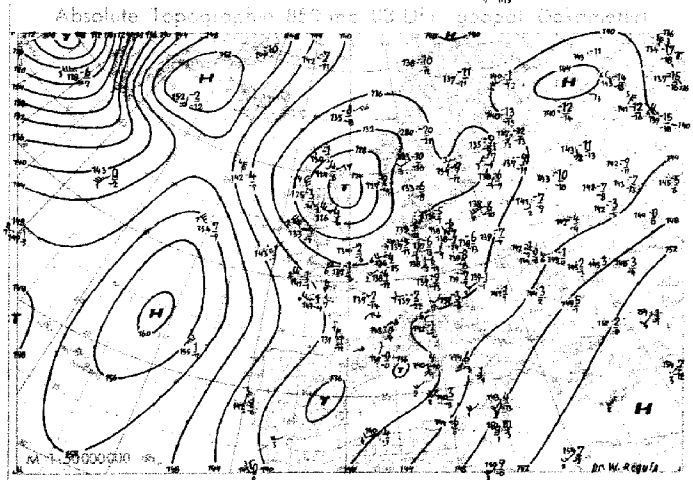


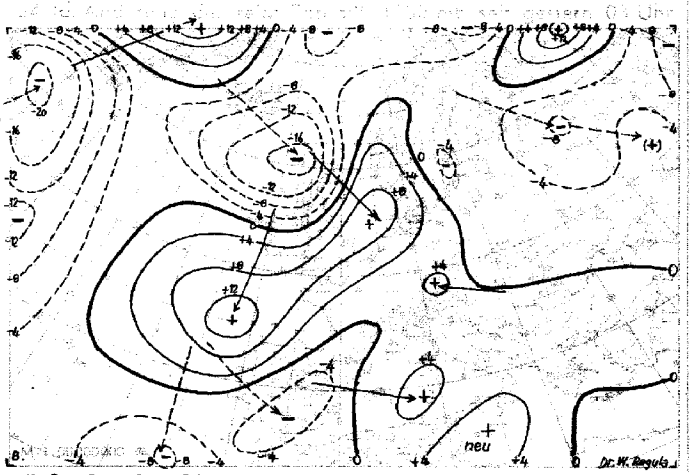
Absolute Topographie 225 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Absolute Topographie 850 mb 03 Uhr (geopot. Dekameter)





Wetterübersicht Mittwoch, den 31. Dezember 1952

Die Abschwächung des alten Spanientiefs hielt an, während sein Kern die Iberische Halbinsel südostwärts überquerte. Der zugehörige Druckanstieg, der sich gestern noch über ganz Mitteleuropa erstreckte, schwächt sich jetzt stark ab, da bereits der Druckfall des zur Nordsee gezogenen Tiefs auf Mitteleuropa übergreift. Zwar blieb hier bis heute noch die schwache Hochdruckbrücke erhalten, jedoch wird diese mit der weiteren Annäherung des Nordseetiefs rasch völlig zerfallen. Das Tief selbst zog mit einer Geschwindigkeit von etwa 50 km/h südsüdostwärts, verlangsamt sich jedoch nun in der über der Nordsee gelegenen zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung. Über ihm bildete sich ein abgeschlossenes Höhentief; das Starkwindfeld an dessen Westseite läßt auf seine weitere Südverlagerung schließen.

Das nachfolgende, sehr kräftige Drucksteiggebiet, das schon gestern 30 mb betrug, überschritt Grönland unter noch weiterer Verstärkung. Am Boden wanderte die ebenfalls verstärkte Hochzelle, die vorher vom Westatlantik nach Nordwestgrönland gezogen war, nach Südostgrönland und gliederte sich dem hier fast stationären mittelatlantischen Hoch an. An der Westflanke dieser langgestreckten meridionalen Hochdruckzone führte die anhaltende Südströmung zu einer kräftigen Erwärmung über Grönland, wo sich der Höhenhochkeil erheblich ausweitete. In der Südströmung verlagerte sich die über der Labradorsee gelegene Zyklone weiter nordwärts und nahm eine rasch von Süden nachfolgende Welle in sich auf, wobei an der südgrönländischen Küste außerordentlich hohe Drucktendenzen und im Zusammenhang damit sehr scharfe Bodendruckgradienten auftraten.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über der westlichen Nordsee angelangte Tief setzt seinen Südkurs fort und wird bald mit der Auffüllung beginnen. Da zugleich von Nordafrika aus Vb-Störungen nordostwärts vordringen, geht die mitteleuropäische Witterung wieder einer ausgeprägten zyklonalen Phase entgegen.

Prof. Dr. Scherhag

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Auf den Seiten 1 und 4 werden alle 3-stündlichen Beobachtungen der synoptischen Stationen und sämtliche aerologischen Meldungen von Bremen, Berlin und den süddeutschen Ländern in verschlüsselter, teilweise gekürzter Form wiedergegeben. Der Verschlüsselung liegt der am 1. I. 1949 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

C = Wolkenart
0: St, 1: Ci, 2: Cs, 3: Cc, 4: Ac, 5: As, 6: Sc, 7: Ns, 8: Cu, 9: Cb.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fil, 2: Ci dens, 3: Ci noth, 4: Ci unc, 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs den ganzen Himmel bedeckend, 8: Cs nicht zunehmend und nicht den ganzen Himmel bedeckend, 9: Cc, —: nicht erkennbar.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu hum, 2: Cu cong, 3: Cb calvus, 4: Sc vesp, 5: Sc, 6: St, 7: Fs oder Fc unter As, 8: Cu und Sc, 9: Cb cap, —: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As trans, 2: As opac, 3: Ac trans, 4: Ac lent, 5: Ac undulatus, 6: Ac cug, 7: Ac in mehreren Schichten oder zusammen mit As, 8: Ac cast, 9: chaotischer Ac-Himmel, —: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

E = Erdbodenzustand
0: trocken, 1: naß, 2: überschwemmt, 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee, (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9 trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

f_gf_g = größte von einem Böenschreiber während der letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6,12,18 Uhr) registrierte Windböe in Knoten.

f_xf_x = höchste in den letzten 10 Minuten vor der Beobachtung vom Windmeßgerät angezeigte Windgeschwindigkeit in Knoten.

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT).

HHH = Höhenangabe in Dekameter. Bei Höhen > 10 km wird HHH vierstellig angegeben.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = internationale Kennziffer der Station.

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N).

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern.

$P_nP_nP_n$ = Luftdruck in Millibar.

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar.

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR).

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_dT_d = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_gT_g = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

$T_mT_mT_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus äquidistanten 3-stündlichen Beobachtungen von 00-24 GMT in Zehntelgrad C.

T_nT_n = Temperaturminimum von 18-06h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

T_xT_x = Temperaturmaximum von 06-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert).

VV = Sichtweite:
x0: < 20 m, x1: 20 m, x2: 40 m usf. bis x9: 180 m, 00: < 200 m, 01: 200 m, 02: 400 m usf. 80: 16 000 m, 81: 20 km, 82: 40 bis 85: 100, 86: 150, 87: 200, 88: 300, 89 ≧ 500 km. Ferner kann gegeben werden 90: < 50 m, 91: 50, 92: 200, 93: 500, 94: 1000 m, 95: 2 km, 96: 4, 97: 10, 98: 20 km, 99: ≧ 50 km.

v_rv_r = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3,9,15 und 21 Uhr bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0,6, 12 und 18 Uhr).
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00 Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01 Wolken dünner werdend, 02 gleichbleibend, 03 zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04 Rauchtrübung, 05 trockener Dunst, 06 Trübung durch Staubadvektion, 07 Aufwirbelung von Staub, 08 Staubtromben, 09 Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11 in einzelnen Schwaden, 12 mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: >5 km entfernt, 16: <5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde, (20 Nieseln, 21 Regen, 22 Schnee, 23 Schneeregen, 24 gefrorener Regen, 25 Regenschauer, 26 Schneeregenschauer, 27 Graupel- oder Hagelschauer, 28 Nebel, 29 Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30 nachlassend, 31 ohne Änderung, 32 zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33 nachlassend, 34 ohne Änderung, 35 zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36 leicht, 37 stark), 38:39: hohes Schneefegen (38 leicht, 39 stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42—49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93, leicht, 92, 94: stark): 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit, (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

YY = Monatstag

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom gestrigen Tag 0h bis zum heutigen 0h-Termin. Dabei werden die Fallgebiete gestrichelt, und durch Pfeile wird die Verlagerung der Zentren seit dem Vortag angegeben. Die untenstehende Karte gibt die Wetterlage auf einem großen Teil der Nordhemisphäre zum 0h-Termin wieder. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (N):

0	wolkenlos	
1— 2	heiter	
3— 5	halbbedeckt	
6— 7	wolkig	
8	bedeckt	
9	Himmel nicht erkennbar	

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten: Symbolisierung

0	
1— 2	
3— 7	
8— 12	
48— 52	
123—127	

Wettererscheinungen (ww):

00— 03	keine besonderen Erscheinungen
04— 09	Dunsttrübung
10	feuchter Dunst
11— 12	Bodennebel
13	Wetterleuchten
14	Fallstreifen
15— 16	Niederschlag im Gesichtskreis
17	Ferngewitter
18— 19	Tromben
20	nach Nieseln
21	nach Regen
	usf. bis
29	nach Gewitter
30— 35	Staub- oder Sandsturm
36— 39	Schneetreiben
40— 49	Nebel
50— 59	Nieseln
60— 67	Regen
68— 69	Regen und Schnee
70— 75	Schnee
76	Eisnadeln (Polarschnee)
77— 79	Schneegriesel
80— 82	Regenschauer
83— 84	Schneeregenschauer
85— 86	Schneeschauer
87— 88	Graupelschauer
89— 90	Hagelschauer
91— 92	Regen nach Gewitter
93— 94	Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97	Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99	Gewitter mit Hagel
98	Gewitter mit Staubsturm

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

Bei den auf den Seiten 3 und 5 abgedruckten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern — das ist das um 2% verminderte dynamische Dekameter und daher nahezu mit dem geometrischen Dekameter identisch — angegeben. Seite 3 enthält die Karten der relativen und absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der rechten Seite der Stationen stehen — durch einen Bruchstrich getrennt — die Angaben für Luft- und Taupunktstemperatur in °C. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt. Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.

absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

Die auf Seite 5 dargestellten Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), an der Tropopause (225 mb) und in der unteren Stratosphäre (96 mb) wieder. Die beiden letzten Flächen sind so ausgewählt worden, daß die relativen Topographien 225/500 mb und 96/225 über Berlin im Jahresmittel den gleichen Betrag von 544 geopot. Dekametern aufweisen wie in der Schicht 500/1000 mb.

Die Karten der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie 225 mb geben ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderungen bzw. für die Druckänderungen an der Tropopause.

Die Vorhersagekarte bezieht sich auf den 06h-Termin des folgenden Tages. Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

Als gesonderter Teil des Täglichen Wetterberichtes enthält die „Wetterkarte" eine Reihe von Ergänzungskarten.

Auf der ersten Seite werden täglich wechselnd Aufsätze und tabellarische Darstellungen über Themen der Wetterkunde und ihrer Randgebiete abgedruckt.

Die Innenseiten bringen die 6-Uhr-Wetterlage über Europa, in der auch die Luftmassenverteilung angegeben wird. Daneben werden die Karte der dreistündigen Luftdruckänderung und die Höhenwetterkarte der 700-mb-Fläche vom 3-Uhr-Termin dargestellt.

Die nach der Übersicht abgedruckte Vorhersage für den nächsten und die folgenden Tage ergänzt die auf Seite 5 des „Täglichen Wetterberichtes" angegebene allgemeine Wetterentwicklung durch präzisere Angaben über die einzelnen Wetterelemente für die verschiedenen Prognosenbezirke.

Auf Seite 4 werden die Beobachtungen mehrerer Stationen der US-Zone und einiger europäischer Hauptstädte in entschlüsselter Form veröffentlicht. Für einige Orte der US-Zone werden außerdem noch die astronomischen Daten angegeben.

Ferner werden die in Erlangen durchgeführten Frühaufstiege vom heutigen und gestrigen Tage graphisch dargestellt und daneben die in München vom Boden bis zum 14-km-Niveau gemessenen Höhenwinde eingetragen. Die Taupunktsdifferenz ist eng gekoppelt mit der relativen Feuchtigkeit, wobei einer Taupunktsdifferenz von 0° eine relative Feuchtigkeit von 100% entspricht.

Eine Zonenkarte für die süddeutschen Länder dient zur Wiedergabe von wechselnden Darstellungen des Witterungscharakters. Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im „Täglichen Wetterbericht" alle Zeitangaben in Mittlerer Greenwich Zeit (GMT), in der „Wetterkarte" dagegen in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) angegeben werden.

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt Bad Kissingen

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Nachdruck verboten, Verlagsort Bad Kissingen

Jahrgang: 1952 | Nachträge und Berichtigungen: DEZEMBER | Nummer: 12

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z (-Z) = berichtigte Gruppe(n) — Aerologischer Schlüssel: Ausstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP- hhh- TTTdd | ddff | Markante Punkte PPP TTTdd | ddff

FEB 11 1952

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Bremerhaven o1o63-- 8oo2o / o11223- 7o9o5 251oo / o3o67-- 4o553 / o3o91-- 16-23 / o5o813- ---12 ----7 / o5o67-- 1o2oo / o5o95-- o222o / o9oo3-- ----5 / 18211-5 o6-o8 9o4o4 x2476 9-o51 5233o / 19o613- o4-o6 o7494 / 19211-5 1o-13 813o8 o91o2 76152 52718 / 22oo1-- ---12 / 25215-- o3ooo /

Bremen o3187-- 593o3 / o4152-- 128o3 / 1o121-- o4-o6 / 1o184-- 17351 / 11125-- 772-- / 13oo6-- o1712 / 13o95-- 5o932 / 13124-- 794o1 / 19124-- 12453 / 21187-- 19604 / 23212-- 825o3 / 24oo5-- 755-- / 25oo1-7 11-22 725o9 4o1o6 oo9o7 2567- o6214 / 25186-- o42o1 / 26o91-- 14-14 / 31o61-- 14-19 /

Berlin-Dahlem o2187-- 7oo51 / o5o68-- 51758 / o5152-- 9o8o1 / o8155-- 5o81o / o9126-- 53oo2 / 13182-- 82515 / 14124-- 9o2o2 / 17126-- 52829 / 23154-- 8o9o2 / 16155-- o1713 /

Berlin-Tempelhof o11256- 75500 55108 / o1153-- o4424 / o3184-- o62oo / o4o32-- 73406 / o5o679- 99255 91--- / o9153-- o8586 / 11o671o 7oo58 o5 / 15125-- 4567- / 19o68-- 5o355 / 2oo92-- 811o4 / 21186-- o1333/ 26214-- oo9oo / Kassel 21215-- o2725 / 24126-- o1408 / Nürburg 1o152-- 61609 / 11o65-- 5721- / 11214-- 9-o5o / 15182-- 83224 / 1818237 93213 x5474 9o15o / 27215-- 5o3oo /

Koblenz o1121-- 11--- / o2067-- 3oo51 / o2152-- o29o1 / o7125-- 756-- / 16o67-- 9o151 / 16153-- 6oo52 / 18184-- o37o3 / 2o154-- 57406 / 23155-- o5213 / Fuchskauten o1184-- 39755 / o2124-- 4o256 / o5oo3-- -----o / o7o65-- 864-- / o7154-- 75451 / o8124-- 52254 / o9155-- 567o4 / o91846- 49753 57404 / 13215-- 523o3 / 25o93-- 751o4 / 29o68-- 52o54 / 3o215-- 57911 /

Limburg/Lahn o1151-5 o7-o9 7o9o5 8oo22 555o1 552o3 / o4o65-- 765-- / o5151 - 5 oo-oo 7oooo 15712 7655o 534oo/ o6183-- 6oo52 / o8151-5 oo-oo 3oooo 4o1o2 255oo 53615 / o9151-5 oo-oo 7oooo o3444 76255 557o3 / 1o151-5 o3-o3 72oo1 2o1o2 76456 58825 / 12121-- o6-o9 / 13151-5 o7-27 8250 81616 47404 oo24o / 14o95-- oo216 / 14151-5 oo-o3 7oooo 8o616 774o3 o271o / 15151-5 o3-o5 329o3 81o21 385o2 52329 / 16167-- 69325 / 16151-5 o7-o7 625o5 5o1oo oo9o1 568o9 / 17151-5 o7-13 627o5 81278 534o3 o123o / 18126-- o1225 / 18151-5 o3-o3 829o1 3o616 873o2 o1229 / 19151-5 oo-o2 8oooo 5o1o2 864o2 51723 / 2o151-5 o5-o7 725o5 8oo22 754o6 o3221 / 21151-5 13-2o 729o9 6o816 774o4 o334o / 22151-5 oo-o7 8oooo 5o1o2 864o4 o23o7 / 23151-5 oo-oo 8oooo o55o5 872o4 o3215 / 24151-5 oo-o5 8oooo 2o1o6 873o8 o7717 / 25123-- 82o12 / 25151-5 o5-13 725o3 83o28 374o8 o44o2 / 26151-5 oo-o7 7oooo 7o1o6 374o5 o2718 / 27151-5 oo-o2 8oooo 351o2 574o4 o34oo / 28151-5 o3-o5 7o9o2 5o1o2 755o4 o23oo / 29151-5 oo-o5 8oooo 6o1o2 8645o 529o2 / 3o151-5 o1-o1 7o9o1 6oo52 7535o 556o3/31o92-- 81803 / 31151-5 o7-11 7166o 5o1o2 76452 57717 / Gießen o61823- 7o4o7 3oo52 / o8186-- 54604 / 1oo69-- ooo33 / 11155-- 53813 / 25oo1-- 23-33 / 25187-- 2oooo8 / Bad Wildungen o5oo3-- -----o / o8o94-- 86551 / 17o67-- 9o853 / Schlüchtern o3184-- 1265o/o4o94-- 7630l / o9o35-- 6o7o6 / 1oo63-- 151oo / 12o912- 11--- 823o7/ 14o93-- 81ol2 15o94-- 5642- /1582-- 12505 / 16o92-- 8250 4 / 19213-- 25782 / 25o61-- o2--- / 26o95-- oo6-o4 /21o35-- 8730 5 / Bad Hersfeld o1183-- 3o1o1 / 13123-- 81686 / 17o63-- o7717/23o95-- o12o7 / 26126-- o1917 / 27186-- o18o1 / 29o93-- 2o1o2 / Wasserkuppe o4o69-- o4ooo / 1o121-- 12-14 / 12181-- 17--- / 14o64-- 82752 / 19123-- o1414 /2o679- 99355 93oo7 / 23o62-- 92318 / Trier o1o69-- 34ooo / 12o61-- 27-31 / 15122-- 72o14 / 182124- 23210 264oo / 31214-- 46353 / Erbeskopf o2o679- 9o254 o2ooo / o3o94-- 87253 / o4o69-- o1ooo / o7123-- 7o1o2 / 13o93-- 257o7 /14122-- 72313 / 17o94-- 88402 / 17125-- 884-- / 18152-- 83213/25o65-- 663oo / 28o67-- 19750 28187-- 197o3 / Mainz o2o95-- 562o5 /o3215-- 52229 / o8o63-- 6o1oo / o8o95-- 527o2 / o8126-- 53715 11184-- 79451 / 13o648- 822o3 o4o52 / 13o93-- 3o636 / 14211-5 ----- 8oooo o61o1 86-o1 o17o5 / 15o67-- ooo-- / 16o93-- 4o1o7 / 17oo3-- ----7 / 2o187-- 1o3o6 / 22183-- 5o1o6 / 23214-- 9-oo4 / 24o67-- 1ooo4 / 3o212-- 81oo2 / 31155-- 56617 / Kl.Feldberg November 3o123-- x3615 / Dezember o3o34-- 45458 / 13o62-- 91718 / 15215-- 527o4 / 27122-- 9211o / Frankfurt - Rhein-Main o1o93-- 2o7o7 / o3o34-- 25654 / o4o62-- 8361o / o5o64-- 34355 / o6124-- 351o2 / o7126-- 54906 / 1o181-- o6-15 / 19o35-- 51124 / 22oo1-- 14-25 / 22151-- o812 / 25o61-- o9-24 / 26o93-- 351o2 / 28184-- o76o1 / Frankfurt-Stadt o8122-- oo21o / o8184-- 32o51 / 13126-- 5o25o / 13154-- 56404 / 15122-- 525o5 / 21121-- 22-22 / 21188-- o18 / 26151-- o2-o4 / 28o67-- 797o3 / 28181-- 12-16 / 3o181-- o6-16 / Darmstadt o1154-- 25551 / o2oo4-- 19253 / o2211-- o5-o8 / o4186-- 54219 / o5o679- 9oo55 91o16 / o8153-- 45o5o / 11214-- 773o2 / 12o34-- 772o3 / 12o63-- 7o216 / 13oo4-- 97303 / 13091-- 65-65 / 19212-- 81805 / 22o334- 82582 865o1 / 22o95-- oo22o / 24o92-- 82o13 / 24213-- 7o1o5 / 25211-- 1o-18 / 27o924- 82211 255o2 / Würzburg 13o93-- 83256 / 131236- 82o18 o1233 / 191857- 557-- 597o2 / Bamberg o1o679- 92252 33--- / 1o124-- 28458 / 16o68-- 5o356 / 19o33-- x5457 /

Coburg 12o67-- 9o152 / 13187-- 7o5o5 / 18o678- 79551 ---56 / 21124-- 99801 / 27126-- 5o8o7 / 3o126-- 567o3/

Bayreuth o1o95-- 52212 / o2o94-- 75657 / o4o68-- 54354 / o6oo6-- 551o3 / o6153-- 3oo5o / o7o35-- 64904 / 2oo68-- 5o855 / 2o152-- 72402 / 24155-- o1604 / Hof o2215-- 59o13 / o4123-- 15777 / o4213-- x5474/ 15181-- 14-2o / 211810- o14 / Weiden o2o69-- o3ooo / o5o67-- 9oo6o / o7o95-- 64213 / o8o64-- 35455 / o8185-- 2540l / 1oo61-- o8--- / 15o66-- oo5o6 / 22153-- 7510 7 / 26o63-- 5o1o2 /

Silberhütte o21867- 596o9 99557 / 12o32-- 9181o / 14o63-- 15861 / 14123-- 82158 / 16212-- o18o8 / 18oo3-- o3417 / 19183-- 8o1o7 / 28oo3-- x5454 / Neustadt/Weinstr. 11187-- 79304 / 12o92-- 82321 / 15093-- 1o6o2 /

Weinbiet o6o32-- oo7o9 / 1oo34-- 6o259 / 2o125-- 771-- / 22067-- 79250 / 25186-- o17o1 / 28123-- 5o1oo / 28152-- 4o313 / Baden-Baden o3o67-- 3ooo52 / o5187-- 5oool / o7o33-- 4o1o2 / o7o95-- 57315 / o9184-7 32158 9-o-- 593o1 5oo5o / 1oo33-- o4454 / 11125-- 6565- / 11211-5 ----- 823o7 1o636 856o3 o28o6 / 131825- 62318 5556- / 16o62-- 7231o / 16o94-- 18452 / 16212-5 82318 5oo22 oo9o2 53755 / 18o35-- o12o8/ 19o67-- 5o151 / 2o183-- 81o28 / 21o62-- 82436 / 23153-- 19615 / 24o62-- 822o5 / 24182-- 82312 / 24211-5 ----- 82315 8oo22 8561o o72o1 / 25o31-5 ----- 823o8 4o636 574o7 o7431 /25212-5 121o7 81o12 156o3 o28o8 / 26o945- oo951 525o7 / 28o625- 4oooo 456-- / 28211-5 ----- oo3o7 6o1o9 oo95o 212o7 / 31o94-- 56451 / 31186-- 52813 / 31212-5 9oooo 1o1o2 9--51 52821 /

Karlsruhe o2153-- 3o1o2 / o6o95-- 5650l / o6154-- 4570l / o7155-- 557o3 / 12o64-- o7oo4 / 18o64-- 9710l / 21187-- 11oo8 / 231234- 12216 2o2o5 / 27o67-- 49152 / 27o93-- 12206 / 31o95-- 54711 /

Mannheim 12o323- 82oo9 25216 / 15184-- o1oo2 / 16123-- 2o1o2 / 231836- o71o5 o42o8 / 24122-- 81807 / 24184-- 16409 / 28124-- o55o5 / Januar o1o35-- 5571 2 / Königstuhl o1o93-- o15o4 / o4187-- 99252 / 11o67-- 9oo59 / 13122-- 82517 / 13214-- 87401 / 15o63-- x1714 / 18o31-5 29--- 91822 oo737 9-o51 51858 / 31o33-- o7454 / Stuttgart o1o35-- o4oo3 / o4oo4-- 18ooo / o8123-- o9o54 / o9181-- oo-o7 / 12125-- 5553- / 13093-- 81o16 / 15oa5-- 874-- / 15o65-- 874-- / 15o92-- 83408 / 16186-- 57709 / 17183-- 2o638 / 21151-- 2o-38 / 22o69-- o9e13 / 22123-- 4oo56 / 22181-- o5-17 / 23oo4-- 23oo3 / 31o94-- 75553 / 31213-- 15052 /

Stuttgart-Echt. o1o93-- o9616 / 14154-- 57404 / 2oo93-- 5o8o6 / 21125-- 58400 / 22124-- 2o7o4 / 23184-- 22104 / 23o35--
517o5 / 26o33-- 8oo2o / 28oo3-- o2414 / Öhringen o1214-- 8635o / o2o67-- 9o752 / o7o93-- 151o2 / o7215--
587o3 / 112145- 8642 o18o9 / 13o64-- 858o5 / 13187-- 1970 9 / 14o65-- 3553o / 14214-- 6540 2 / 15187-- 7o2o2
15212-- o27o8 / 17o69-- o1o29 / 18oo3-- ----7 / 18153-- 4o227 / 19213-- 2o7o2 / 2oo63-- 4o617 / 29187-- 3oo
Ansbach o5213-- x2464 / 12o67-- 791oo / 13oo4-6 o1oo2 35400 o1427 / 13186-- 51121 / 16o34-- o9254 / 2o153-- 7o256 /
Nürnberg-Fürth o4187-- 997oo / o5o92-- 9oooo / o5124-- 36456 / o8151-- o3-o3 / 12184-- o37o3 / Großer Falkenstein o1151-5
14--- 9o213 o4567 9-o54 54406 / o2oo4-- 63356 / o4187-- 9o157 / o5o91-- o5--- / o51846- 77758 592o9 / o8oo4
77757 / o8o34-- oo958 / 1oo68-- 51661 / 11o92-- o231o / 14151-5 12--- 7231o o44o7 16o53 5420o /14185-- 364o
14212-- 31412 / 15oo12- 14--- 8141o / 15o69-- o8oo3 / 15124-- 41254 / 16123-- x9717 / 17121-- 17--- / 18o67
99255 / 2o152-- 923o9 / 2o187-- 9o953 / 27o68-- 54553 / 21182-- 923o7 / 22151-- 13---/22211-- 1o---/ 24o66-
551o2 99355 55764 / 24155-- 517o5 / 26187-- 9ooo2 / 27o68-- 53o65 / 28o31-- o8--- / 28184-- 55955 / 29o68--
53861/ Freiburg o4126-- 51209 / 11o94-- 5563 / 13o94-- 785o7 / 15213-- 25717/ 16o91-- o8-19 / 16186-- 5671
17oo3-- 75615 / 18o345- 865o2 512o° / 24o63-- 2552 / 24121-- 13-15 / 24154-- 65511 / 26185-- oo94o / 31211
oo-o4 / Freudenstadt o1184-- 2oooo / o2125-- 871-- / o9o93-- 6oo2o / 15o94-- 87152 / 21o68-- ---oo /
Dreifaltigkeitsberg o3152-- 927o9 / o4124-- o6o55 / o6o61-8 7o924 81o22 11357 763oo 597o5 99757 ---6o ooo29 / o6183-- 5oo
o7o63-- 5oo22 / o8o6237 8o924 5oo22 8oo58 / o8126-- 61603 / 1406-- 62713 / 15124-- 83o53 / 21o93-- 82624 /
21122-- 82724 / 22o925- 827o5 5532o / 23o64-- o5152 / 23183-- o1614 / 26123-- 85o3o / 31122-- 6212 /
Stötten 14122-- 921o3 / 16o64-- 19956 / Ulm 12o32-- 723o3 / 12o68-- 51oo1 / 13124-- 923o5 / 14154-- 8664 / 2oo68--
5o952 / 21o69-- o4o14 / 24187-- 597o5 / 26187-- 49151 / Augsburg o8oo4-- 36o58 / 18o94-- 2655o / 2oool-- o5
2oo68-- 5o754 / 21124-- o19o5 / 24o65-- 863-- / Ingolstadt o5o95-- 65317 / o7181-- oo--- / 13122-- 82714/
14o93-- 6oo5 / 171834- 75216 9362 / 19o94-- 5647- / Münshen-Stadt o2184-- 18452 / o8oo4-- 35158 / o9182-
8o6o1 / 11213-- 3o666/ 19o63-- 251o7 / 2o125-- oo94o / 21o34-- 8764 / 21o64-- o72o5 / 23o93-- 4oo57 / 2318
232o1 / 25153-- 3oo5o / 25o67-- 1ooo1 / 26o35-- 51917 / 26o63-- o247o / 28124-- 1o853 / 28186-- 53302 / 3o1
811o4 / 31152-- 813o1 / München-Riem o3186-- 5331o / o9121-- o3-o6 / 16186-- 5920 2 / 17o91-- 1o-1o / 19o31-
11-11 / 2o123-- 81o26 / Landshut o2o92-- 8o6o5 / o2185-- 875-- / o2182-- 82612 / o5o64-- 3446o / o6124--
33253 / o7187-- 7oo55 / 1oo68-- ---57 / 12oo3-- ----7 / 14o95-- 5220 4 / 22o95-- 5o421 / 22182-- 727o7 /
Passau o6126-- 5692o / o7o91-- oo--- / o8oo4-- 36154 / 1o211-- o1--- / 11oo6-- 58809 / 11126-- 56816 / 11186-- 568
2oo91-- o1--- / 21oo4-- 151o2 / 23126-- 528o5 / 27o671o 79351 o7 / 28182-- 5o9o1 / 28214-- oo954 / 29o34--
85555 / Feldberg/Schw. o8oo1-- 7o-72/o9o95-- 792o5 / o9155-- 887o3 / 12o64-- 37o53 / 12213-- x4714 / 16oo6-
6o217 / 16o634- x4737 34o6o/ 16152-- 92o22 / 171514- -----+ 9-o54 / 18o94-- 9-o57 / 12212-- 92146 / 2oo67--
91156 / 2o122-- 72529 / 22o34-- 79-56 / 24o313- 28-3o x2494 / 24184-- 4820 7 / 25o61o- 61 / 26181o- 43 /
27185-- 62-4o / 28o63-- 88o24 / 28211-- o8-14 / Friedrichshafen o2214-- 864-- / o3o68-- o1650 / o6o61o- o3 /
12o69-- o1ooo / 13o35-- o1854 / 13o924- 8243o 37406 / 16o35-- 5922o / 16o63-- 82o28 / 17o324- 929o4 9-o53 /
21o93-- 81616 / 23o93-- 5o637 / 24o68-- o2oo2 / 24185-- 35547 / 25124-- 258o6 / 27125-- 5554- /
Kempten o3214-- 86552 / o5o94-- 76556 / 11o61-- o6--- / 12oo3-- 8126o / 12o68-- 51253 / 13183-- 40686 / 14o34-- oo9
15o68-- o1351 / 151815- o5--- 7557- / 16o68-- 51362 / 16183-- 83o28 / 18o95-- 56316 / 18123-- 7o717 / 2oo94
685o3 / 29o34-- 9-o57 / 29o93-- o444o / Oberstdorf o2151-- o4-o6 / o3o95-- 517oo / o3154-- 555oo / o4183--
1o777 / o5o92-- 6162 / 14oo3-- ----o / 14o915- o4-1o 552oo / 14125-- oo956 / 26o67-- 7oo59 /
Zugspitze o6184-- o6759 / o9oo6-- 5814 / 11155-- 7o8o9 / 13o65-- 7o41- / 13o93-- x5732 / 15o62-- 9353o / 16o67-- 9o5
17oo3-- 82o3o / 2oo67-- 9o362 / 21oo6-- 6291o / 2o187-- 9o56o / 23o648- o3o66 665-- / 23212-- 93618 / 27o35-
68812 / 28182-- 62212 / 29o34-- 1o765 / 3oo93-- 87o3o / Hohenpeißenberg November 3o185-- 6577- / Dezember
o2151-5 o2-o5 9o5o2 x4717 9-o53 5340 4 / o3o62-- 929o6 / o3121-- 16-21 / o5o67-- 99357 / o5186-- 582o9 /
o9126-- 589o3 / 11oo3-- 4o1oo / 11o33-- 6o1oo / 11126-- 5281o / 11154-- 7o7oo / 11185-- 8o52- / 11214-- 8o6
12oo5-- 7o77- / 13152-- 62532 / 15o62-- 93o19 / 15187-- 9o852 / 16oo3-- 827o7 / 16155-- 582o8 / 17oo4-- 893
17213-- 817o7 / 18o93-- 82o22 / 18213-- 3o717 / 19oo46- 95152 52224 / 21o93-- 8o687 / 22o34-- 85552 / 24oo2
931o5 / 24o64-- o7oo1 / 25152-- 7281o / 27o35-- 59915 / 27182-- 525o7 / 28o33-- 811o7 /
Garmisch-Partenk. o2o64-- 1293 / o5123-- 6o1o7 / o6o32-- 6oooo / o8o65-- 762-- / 14151-5 o1--- 7oooo 81o22 oo9oo 53814 /
16o93-- 81o32 / 16212-- o18o2 / 17184-- 9555o / 18183-- 2o1o2 / 18215-- 54325 / 19o33-- 15717 / 21o31-- 1o3
21o669- oo84o o3oo8 / 21187-- 7o8o4 / 22o32-- 834o1 / 22o69-- 13ooo / 31213-- 25717 /
Bad Tölz o1184-- 14604 / o2o93-- 1o686 / 13124-- 9366 5 / 14o91-5 o8-o8 718o7 82o32 oo95o 54oo1 / 15o69-- o5o28 /
21187-- 7o4o7 / 22o94-- 5650o / 29186-- 5640 1 / 3o125-- 3660 1 / Berchtesgaden o2124-- 1685o / o4o63-- 2o71
o9125-- 864-- / 15o66-- 51oo2 / 15o92-- 8360 4 / 21186-- oo119 /
Wendelstein o6184-- 28256 / 12125-- 8o47- / 13o91-- 38--- / 13151-5 1o--- 725o7 81o27 66553 61211 / 15154-- 9--58 / 161
9--62 / 21154-- 9--54 / 22o94-- 9--58 /

Korrekturen zu den Beobachtungen auf Seite 4 der Wetterkarte

Erläuterung Wetterkarten-Nummer, verbesserte Gruppen:
a) Luftdruck, b) Temperatur, c) Wind, d) Wetter, e) Luftdruck, f) Temperatur, g) Wind, h) Wetter, i) Luftdruck
k) Temperatur, m) Wind, n) Wetter, z) Schnee, p) höchste Temperatur, q) niedrigste Temperatur, r) 24-stdg. Niederschlag, s) Sonnenscheindauer, t) Tagesmittel.

Bremen Wetterkarte Nr. 345 a) 1o3o.6, c) SW o5/o6 / 349 a) 979.4 / 35o z) 2 / 355 b) -3 / 357 p) 4 /
Berlin-Dahlem 337 p) -2 / 34o b) 0, g) WSW 15/32 /35o g) S o7/o9 / 356 z) 5 / Kassel 344 q) -7 / 353 a) o.2 / 358 s) o.5 /
Gießen 339 a-d) 1o1o.4, -0, WSW o8, feuchter Dunst, bedeckt, p) 2 / 345 s) 3.3 / 356 c) W o4/o5 /
Bad Wildungen a-h) 1oo8.3, 1, W o5/11, feuchter Dunst , 3/4 bedeckt, 1o12.7, 1, WNW 1o/16, Schnee, bedeckt, p) 1, r) 2 /
35o a) 991.1 /352 q) -3 / Wasserkuppe 339 r) 4 / 348 f) -1 / 351 h) nach Nebel, bedeckt / 355 r) o.3 /
358 m) SW 18 / 36o q) 0 / Kl.Feldberg 342 a) 935.9 / 348 d) Nebel, bedeckt, m) OSO 18/23 /352 g) SSW 22/25 /
359 m) SSO 22/26 / 363 d) Nebel, bedeckt / Frankfurt/Stadt 338 a) 1o21.o / 339 c) SSW o4/o9 / 344 f) -1 / 34
1o29.7 / 348 h) nach Sprühregen, bedeckt / 339 c) SW o6/o9 /356 c) WSW o7/15 / 357 c) WSW o9/22 / 359 c)
WSW o3/o9, g) SW o2/o5 / Würzburg 35o a) 993.3, s) 1.8 / 352 s) o.5 / 358 h) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt /
36o t) 5.2 / 361 h) bedeckt / Bamberg 336 r) 33 / 346 a) 1o28.4 / Coburg 34o a) 1o25.2, e) 1o29.o / 347 t)
-2 / 357 b) -1, t) -1)/ Bayreuth 345 f) -8 / 355 t) -o.8 / Hof 353 g) WSW 1o/15, h) Graupelschauer, bedeckt
36o r) 1 / 363 h) Schnee, bedeckt / Karlsruhe 338 m) feuchter Dunst , 3/4 bedeckt / 345 m) ONO o1/o3 /
346 z) 3 / 35o d) Regenschauer, bedeckt / Stuttgart 337 m) NO o5/16, r) 12 / 338 d) bedeckt / 343 k) -7 /
347 d) nach Regen, bedeckt / 348 p) 7 / 357 r) 9 / Nürnberg-Fürth 341 a) 1o36.4 / Ulm 337 g) ONO o6/o8 /
34o n) feuchter Dunst, bedeckt / 348 d) nach Regen, 3/4 bedeckt, h) feuchter Dunst, 3/4 bedeckt / 349 a)
992.3, d) 3/4 bedeckt, m) WSW o8/12 / Augsburg 36o c) S o7/o8, h) 3/4 bedeckt / 361 q) -3 / 362 q) -3 /
München-Stadt 338 e) 1o18.4 / 358 e) 1o23.2 / Passau 346 s) o.o /347 r) 1 / 348 p) 2 / 349 r) gering /
Oberstdorf 359 i) 1o25.4 / Zugspitze 342 e) 7o6.7 / 347 i) 697.9 / 35o m) 3o/4o / 35o p) -1o / 358 q) -16 /
363 z) 4o5 / 366 m) SSW 18/2o / Wendelstein 342 e) 828.2 / 36o i) 827.1, k) 1 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

B e r l i n - Tempelhof

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHH TTTT$_d$d	ddff	PPP TTTT$_d$d	ddff
o1o3				statt PPP=92o	
				94o 5456	o622
o11o	3oo	895 o2--	2722		
o115				statt PPP=474	
				486 8o87	2849
				statt PPP=12o	
				1o7 o8--	----
o2o3				248 96--	2929
				4oo 88--	2737
o315	ooo	oo3 ----	----		
		5oo/1ooo	524		
o5o4	ändere sämtliche Höhen unter				
	HHHH um + 1 dkm				
o7o9	ooo	o29 5o5o	28o6		
o721	ändere die Höhen unter HHHH				
	ab 7oo mb um -1 dkm				
	o41	216o ----			
		41/96	535		
		5oo/1ooo	536		
o9o9	85o	153 5454	3615		
1o21				statt PPP=991	
				995 5659	1812
1121	streiche Temperaturangabe				
	bei	41 mb			
12o9	o41	2126 14--	2676		
		41/96	53o		
16o3	5oo	517 87--	2142		
	7oo	275 6877	2329		
18o9	o41	2112 11--	286o		
		41/96	528		
1915	o41	2122 18--	----		
	o96	1597 12--	----		
	1oo	1572 12--	----		
	2oo	1138 o6--	3255		
		41/96	525		
		96/225	535		
26o3				statt PPP=o66	
				o58 13--	2329
2715				o52 12--	2342
2915	5oo	533 84--	2913		
		225/5oo	521		
		5oo/1ooo	522		
3oo5	o96	1588 ----		ergänze:	
	1oo	1563 ----		1o2 14--	262o
		96/225	532		
3oo9	o41	21o7 18--	2521	o38 17--	2517
	3oo	873 o8--	2821	o5o 18--	2735
		41/96	518		
31o2	225	1o6o 13--	255o		
		225/5oo	525		

M ü n c h e n - Riem

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHH TTTT$_d$d	ddff	PPP TTTT$_d$d	ddff
o4o9	o41	2158 1o--	----		
	o96	1619 o6--	----		
	1oo	1593 o6--	----		
		41/96 534			
		96/225 547			
o5o3				o6o o8--	----
				statt PPP=o5o	
				o4o 1o--	----
o6o9				statt PPP=957	
				967 5456	o915
o7o9	2oo	1165 11--	134o		
o715	225	1o96 15--	1245		
		96/225 529			
		225/5oo 534			
o921				527 728o	o811
1115	225	1o71 1o--	2556		
14o9				496 8188	----
1415				statt PPP=775	
				755 5762	2125
1421	5oo	528 788o	2363		
15o3				467 8o84	2216
1615	o96	1582 ----	----		
	225	1o48 o5--	3268		
17o3				4oo 8789	2882
18o9				735 647o	2725
1821				4oo 96--	3o41
21o9	YYGG = 211o			statt PPP=592	
				552 7274	----
				statt PPP=1o5	
				o65 1o--	----
2215				58o 7689	3351
2315				8o6 5152	3126
2321				959 o1o1	25o5
				statt PPP=7o5	
				7o9 6o66	2925
24o9				statt PPP=o36	
				o47 12--	----
2415				statt PPP=2o6	
				2o2 16--	3266
2421				726 5167	2525
25o3	5oo	561 7o--	2438		
	85o	149 o4o3	2822		
26o9				523 769o	2555
2622	2oo	1578 o9--	2355		
27o3				158 o4--	2331
27o9				9o8 5666	15o4
2715				statt PPP=438	
				428 9o--	2211
28o3	2oo	1125 o6--	2331	statt PPP=964	
				946 5253	oooo
29o9	o41	212o 14--	----	o27 17--	----
	o96	1592 1o--	----		
	1oo	1567 1o--	----		
		96/225 532			
3115	7oo	287 6163	2426	57o 7o--	2133
	85o	135 5162	281o		
3121	1oo	1565 14--	2818		

E r l a n g e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHH TTTT$_d$d	ddff	PPP TTTT$_d$d	ddff
o115				statt PPP=54o	
				57o 6365	
o6o3	ooo	o29 5858			
1o15				33o 95o2	
12o3	2oo	1139 1o--			
13o3				statt PPP=6o5	
				615 6667	
14o3	1oo	1553 11--			
	2oo	1117 o6--			
18o3	2oo	1121 o5--			
1815				39o 97oo	
				41o 98oo	
1915	o96	16o8 11--		o7o 15--	
	1oo	1583 11--		135 o9--	
	2oo	1149 o8--		175 1o--	
	225	1o75 o8--		24o o6--	
	3oo	892 oo--		26o o8--	
	5oo	538 7378		4oo 3591	
	7oo	288 6467		51o 7277	
	85o	139 5757		53o 7376	
				59o 6871	
				6o5 6873	
				68o 6367	
				71o 6568	
				75o 6264	
				765 6363	
				978 oo51	
22o3				4oo 98oo	
2615				statt PPP=885	
				895 oo52	
2915	5oo	538 8284			

Piloten - Karlsruhe

YYGG	1615	19o9	2215
Höhe (in km)	ddff	ddff	ddff
5.4			
3.o	322o		
1.5	2525	2716	3o16
0	21o6	oooo	22o6