Germany. (Territory under Allied occupation, 1945- U.S. zone) Wetterdienst.
Täglicher Wetterbericht. Apr.-Je. 1948

Oversize
QC
989
.G4
T292
1948
Apr.-June

LIBRARY
APR 22 1948
WEATHER BUREAU

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

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 92-D — Donnerstag, den 1. April 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_x$T$_x$E
Kassel	50110	02854	24425	08120	22401	50100	02890	18325	07110	26807	00190
Schenklengsfeld	53120	02854	18426	09120	36402	53107	02890	28226	08080	50904	00130
Gießen	51380	02856	22426	11090	30303	51340	02851	16227	09110	29707	00130
Schlüchtern	53370	02864	20425	10110	22201	53350	05764	20125	09090	2x806	00130
Frankfurt a. M.	51174	02854	22427	11120	48204	51103	02890	18326	08120	42709	00140
Bad-Kissingen	70314	02864	20325	09150	56901	70357	25965	18327	09120	1x804	97150
Hof	45124	02853	20525	09120	46000	45152	03845	18228	09100	4x601	00140
Bayreuth	71357	02844	28116	09160	5x601	7135x	62745	18128	10120	5x401	97171
Würzburg	70417	02863	24426	10140	45202	70457	61963	16227	09120	3x903	97150
Mannheim	45757	02874	18127	12110	26101	45754	02864	20427	09130	56709	00140
Nürnberg	42620	02856	20427	10150	42603	42652	62864	00088	11110	9x201	97161
Weiden	71900	02790	00025	09150	56805	71957	03853	12128	10120	5x901	00170
Öhringen	5537x	02756	18326	12110	7x305	55352	61764	16268	11120	6x804	97140
Karlsruhe	41357	02864	22327	12120	5x000	41357	25865	16226	10130	7x607	97140
Weißenburg	73114	02773	20225	11160	41704	73152	61762	00028	12120	6x700	97160
Regensburg	73310	02762	10125	11150	46903	73347	02763	24116	10130	7x802	00170
Stuttgart	44352	03765	32328	12110	6x304	44352	03763	18368	11120	4x703	97140
Stötten	56782	02865	26417	10110	4x300	56752	03873	24288	10080	4x200	97120
Passau	86500	02890	18125	10150	36901	86504	01890	00022	09140	10701	00180
Augsburg	76614	02872	00024	10150	28903	76602	03890	28228	10130	67407	00180
München	76200	01890	32224	11160	22903	76207	02790	04205	11140	26400	00170
Oberstdorf	77604	01890	30103	xx150	11905	77607	02990	20115	xx110	52403	00170
□ Wasserkuppe	42380	02994	20526	04080	26201	42357	05744	20427	03065	2x803	00090
□ Feldberg i. T.	4247x	02845	26325	17060	0x104	42404	02890	16526	14050	06909	00060
□ Königstuhl	5515x	02847	28227	45080	2x202	55157	02845	16327	44080	5x604	00100
□ Fleckl	71057	02844	24225	09120	38001	71057	03843	26128	10100	3x601	00140
□ Silberhütte	72670	02747	26326	14110	38101	72647	02863	12287	14080	4x802	97130
□ Falkenstein	75300	05790	18324	64105	22103	75350	05845	00015	64060	03302	00119
□ Hohenpeißenberg	77714	05871	04223	99125	31903	77757	05865	02307	99110	0x303	00130
□ Zugspitze	41614	02921	16526	04546	07300	41686	139.24	16586	04555	98901	97539

Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdbodenminimum
Kassel	50101	05790	00028	02090	5x815	50152	61845	49468	98100	6x506	95071	–
Schenklengsfeld						5315x	62858	51528	00100	7x504	96081	7.1
Gießen	51357	02773	18427	04100	6x712	51367	22855	16468	00100	9x606	93091	7.0
Schlüchtern	5335x	05758	18128	06090	4x813	53362	64746	16328	02080	6x507	01071	6.4
Frankfurt a. M.	5115x	02867	22427	03120	6x915	5115x	22968	20468	00110	7x607	01111	8.5
Bad-Kissingen	7035x	22868	14368	06100	6x810	7035x	61857	14428	02110	6x709	97101	7.9
Hof	45157	22744	16267	07070	5x914	4515x	61848	18368	04080	5x604	97070	4.3
Bayreuth	7135x	03748	00068	07090	6x812	7135x	52748	28128	06080	6x603	02071	5.0
Würzburg	7045x	22758	16468	06110	7x714	7045x	61865	16328	02130	5x606	97110	8.4
Mannheim	45702	03890	53628	06120	5x909	45752	03855	22468	02110	6x809	97111	8.5
Nürnberg	42650	02764	14164	07080	60813	42651	05764	14328	05080	6x706	92070	4.4
Weiden	71904	02790	00066	08080	67810	71907	03790	00028	06070	5x600	97050	3.5
Öhringen	55352	61756	16468	07110	8x709	55352	61756	18268	02130	7x506	95101	–
Karlsruhe	4135x	03868	16428	06140	8x813	41352	61858	18568	03130	8x507	01101	7.1
Weißenburg	7315x	03778	14268	09090	6x671	73152	03761	14428	07090	5x703	94090	7.2
Regensburg	73304	01790	00023	09080	78907	73357	03763	12118	07070	57401	00060	4.0
Stuttgart	4435x	03758	12268	07110	6x711	44357	22765	18468	04120	4x509	97100	–
Stötten						56757	03863	20428	05090	3x706	00070	4.9
Passau	86500	00790	04100	10060	30902	86557	02884	06107	08050	2x501	00030	–
Augsburg	76607	01890	24363	08090	50711	76652	03865	12228	07090	3x901	97060	5.2
München	76200	02790	00025	10080	48911	76257	03773	12228	08090	2x402	00080	5.0
Oberstdorf						77607	03890	16428	xx125	6x607	97070	6.4
□ Wasserkuppe	42357	03734	20728	99050	4x809	4235x	62628	53768	96050	4x505	94041	3.0
□ Feldberg i. T.	42452	03924	18528	10050	5x911	424xx	67009	18529	06050	5x608	03051	–
□ Königsstuhl	5515x	03948	43528	40100	5x909	5515x	62948	18528	37070	6x606	01071	5.5
□ Fleckl	71001	02790	26166	09070	4x910	71052	03743	24128	06060	5x601	95061	5.1
□ Silberhütte	72604	02890	14265	12070	47912	72607	03890	14428	10070	1x501	94070	5.6
□ Falkenstein	75350	02844	16424	62055	30809	75352	03854	16328	61055	2x800	00049	0.4
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	14327	97080	2x912	77707	03890	26128	95085	1x601	00070	4.4
□ Zugspitze	41604	02963	14927	02565	97706	41607	03966	14828	01556	0x502	00570	–

074139

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

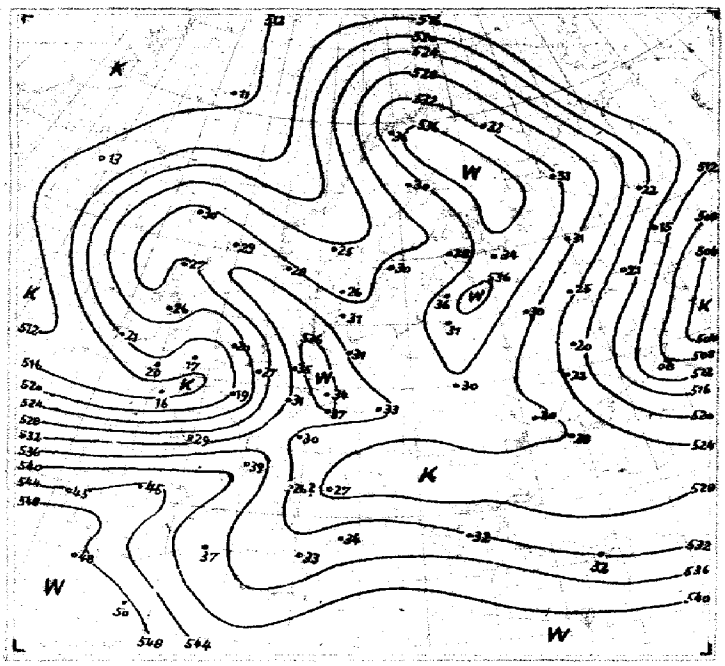
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

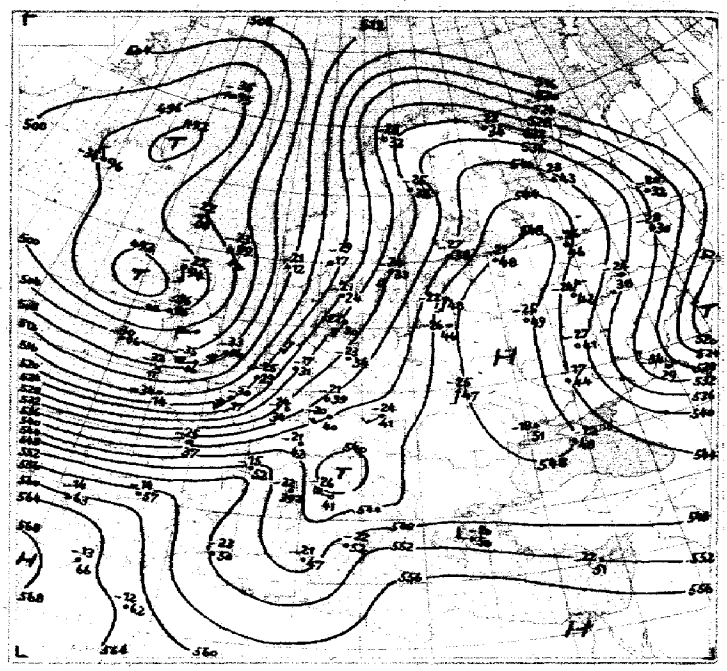
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

Höhenwetterlage von heute früh

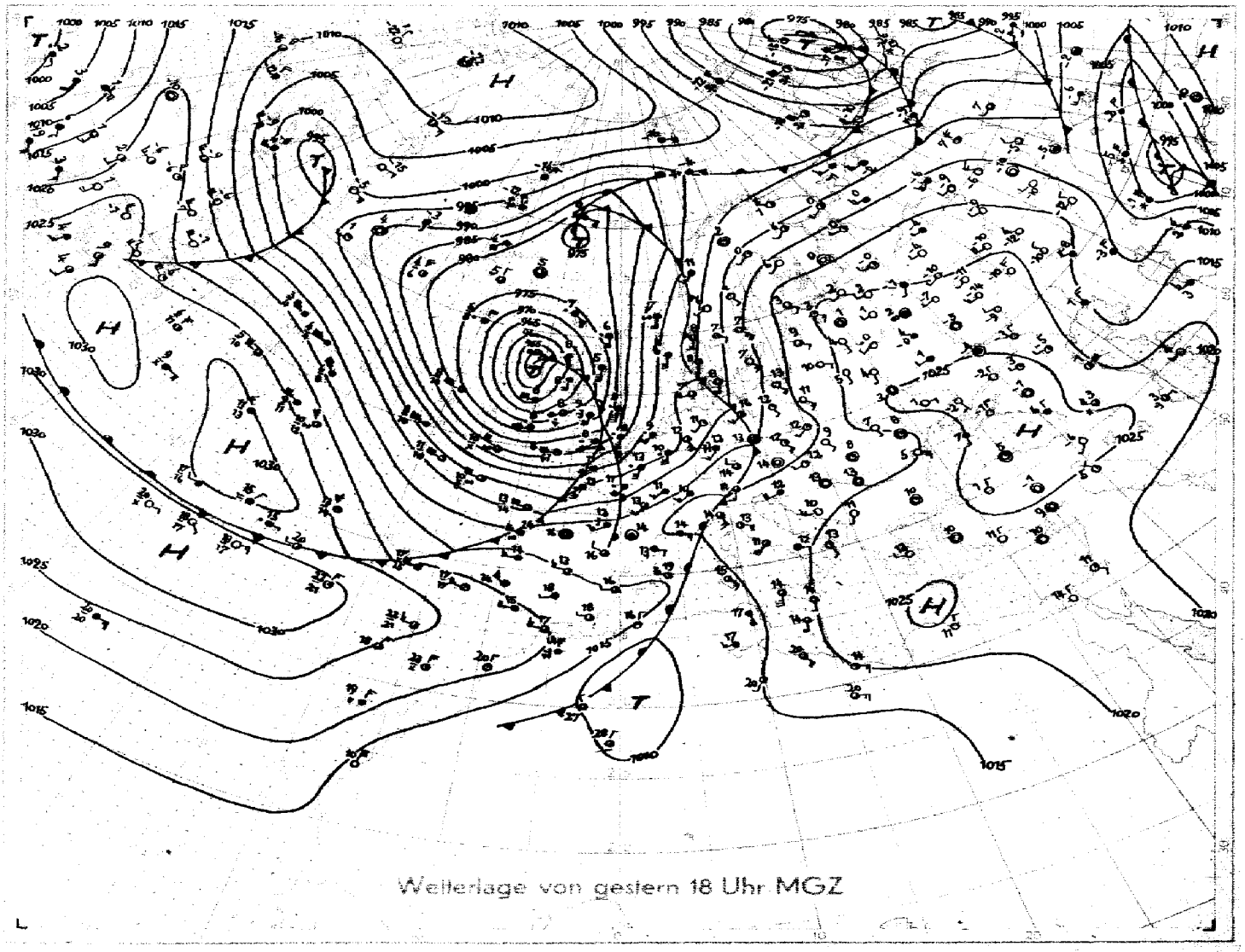




Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 9 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

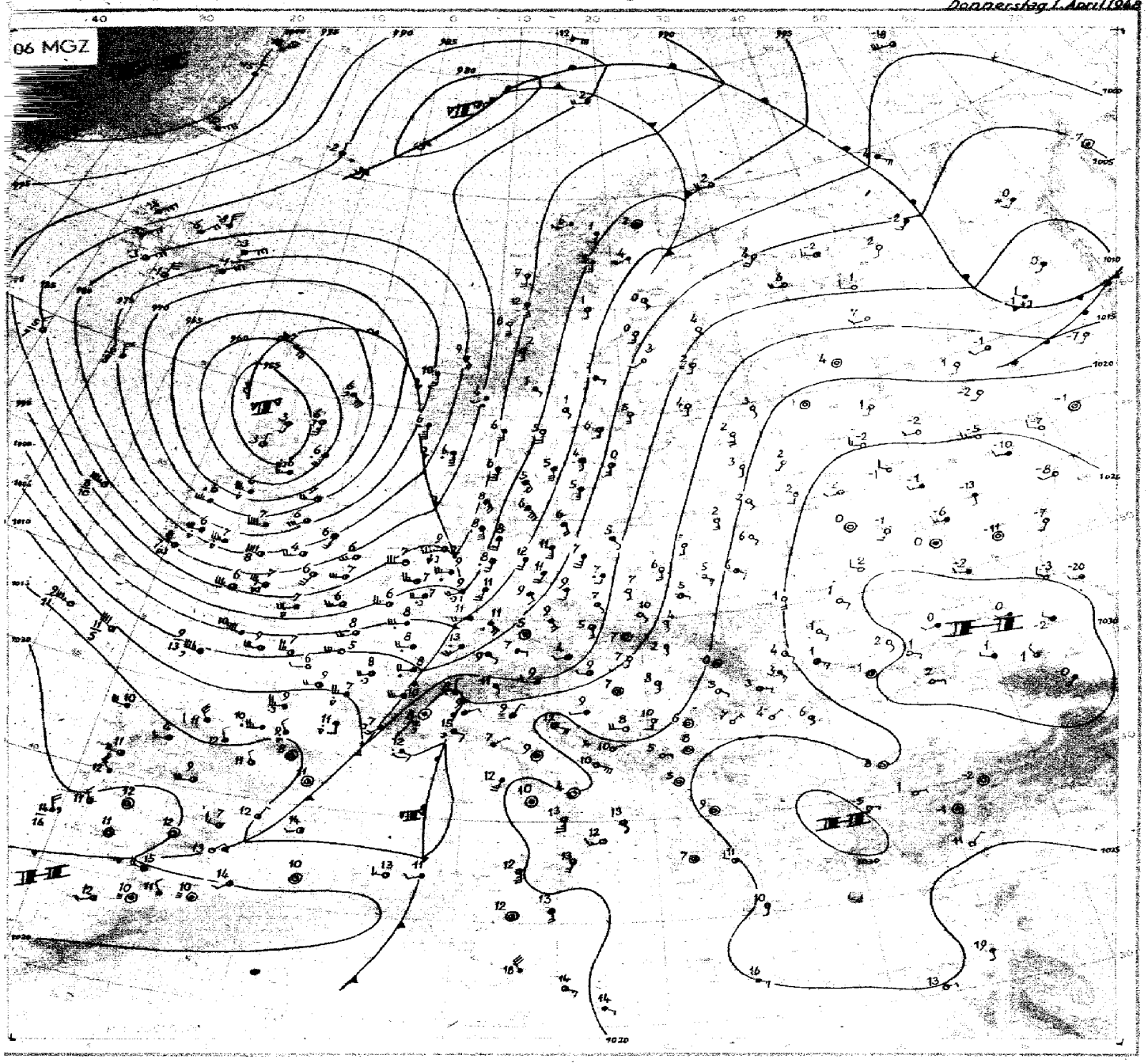


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60 Breitengrad)

Bodenwetterlage

Donnerstag 1. April 1948



Wettervorübersicht

Donnerstag 1. April 1948

Die Wetterlage Europas wird von der kräftigen atlantischen Störung beherrscht, deren Kern seit gestern in etwa gleichbleibender Intensität aus dem Meergebiet westlich Irlands nach Nordschottland gezogen ist. Der auf der Südseite des Sturmtiefs gestern einsetzende Warmluftstrom hat Mitteleuropa erreicht, wird aber rasch durch die auf der Rückseite des Tiefs vorstoßende Kaltluft nach Süden und Osten abgedrängt. Diese Kaltluft hat bereits die Britischen Inseln und den größten Teil Frankreichs überflutet, von den englischen Aufstiegen meldet Penzance in 500mb maximale Abkühlung um 19 Grad gegenüber gestern früh. Bemerkenswert ist hier die tiefe Lage der Tropopause bei 400mb. Die relative Topographie zeigt mit der vom südgrönländischen Raum bis nach Westfrankreich sich erstreckenden Kaltluftzunge deutlich den Bereich der kältesten Masse, die weit südlich vom Kerngebiet des Sturmtiefs nach Osten vorstößt. Mit der Kaltluftzunge fällt das Gebiet stärker Schauertätigkeit und stärkster Winde zusammen. So melden heute früh die Stationen Irlands, Südenglands und Westfrankreichs vollen Sturm. Das Frontensystem des Sturmtiefs wandert in seinem südlichen Teil mit etwa 70km/h ostwärts, mit ihm überquert ein Regengebiet schwacher bis mäßiger Intensität im Laufe des heutigen Tages die US-Zone.

Die Höhenströmung hat sich unter dem Einfluß des Sturmtiefs insofern geändert, als die gestern über Südfrankreich liegende Umbiegungsstelle der atlantischen Westströmung sich weiter nach Osten in den Böhmisch-Mährischen Raum verschoben hat. Gleichzeitig bildete sich sich über dem Sturmtief ein Höhentief aus, dessen Lage nur wenig von der des Bodentiefs abweicht. Infolgedessen wird das Sturmtief nur noch sehr langsam seine Nordostbewegung fortsetzen können. Mit der anhaltenden starken Westdrift über dem Atlantik wird aus dem südgrönländischen Raum eine weitere Staffel frischer Kaltluft nach Europa geführt, so dass weiterer Temperaturrückgang über Mitteleuropa zu erwarten ist.

Im Zuge des Vordringens der Kaltluft nach Osten wird das russische Hoch weiter zurückgedrängt. An der Nordflanke des westrussischen Höhenhochs werden weiterhin die das Nordmeer erreichenden Reststörungen in östlicher bis südöstlicher Richtung nach Sibirien gesteuert.

gez. Schramm

Nr. 92-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 1. April 1948

Tag, GG Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßbg. 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Kopenhag. 181	Stockholm 099	Helsinki 487	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	3115	0103	3115		3115	0103	3116	0103	0102	0102	0102	0102	0102	0103	0105	0103	0103	0102	0104
Wolkengrenze		2700	2250	7580		2400	2500	1900	1890	1300	1700	700	800	1100	1430	1780	1730	2000	2010	1630
Feuchte (UU) und Temperatur (TTT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	××-51	·	·		·	·	·	·	·	××-56	·	××-54	·	·	·	·	·	·	·
	225	××-57	××-57	·		××-52	·	·	××-58	××-52	××-56	·	××-36	××-39	××-55	××-53	××-63	·	·	××-54
	300	××-50	××-42	·		××-50	××-45	·	××-45	30-40	××-44	·	40-39	80-40	××-44	61-48	××-52	××-47	·	××-53
	400	90-34	90-28	·		30-35	100-29	·	80-31	30-32	100-31	××-41	40-36	100-34	50-30	63-36	40-37	××-38	50-37	××-40
	500	80-21	80-27	60-25		80-22	30-27	××-23	40-23	40-25	100-24	60-30	60-33	100-23	40-22	69-24	40-27	50-24	50-25	30-26
	600	95-15	90-14	80-16		90-14	100-13	60-14	40-15	30-14	100-15	80-20	60-21	100-14	40-13	72-14	40-17	60-14	50-15	60-17
	700	95-6	100-7	40-8		80-5	70-4	65-6	100-8	70-7	100-7	60-14	50-12	100-9	45-6	80-7	40-8	50-5	60-8	90-9
	800	70+1	100+3	30-1		60+4	50+5	70+0	80+0	70-2	80-1	60-6	70-4	100-2	70-3	76-1	50-1	50+1	60+0	90-2
	900	70+9	90+8	60+5		50+13	40+11	45+10	60+7	50+2	60+7	90-1	90+1	100+3	55+5	60+7	60+6	50+8	70+7	80+4
	1000	·	·	·		·		34+18	·	·	·	·	·	·	90+5	72+5	85+3	·	·	55+12
	Boden	63+13	95+7	44+13		40+17	63+8	34+18	80+11	97+5	68+12	85+7	50+6	100+5	90+5	77+5	87+2	89+1	83+7	53+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (gerdyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1613	·	·		1612	·	·	·	·	1598	·	1592	·	·	·	·	·	·	·
	225	1092	1080	·		1092	·	·	1065	1094	1070	·	1047	1042	1064	1059	1058	·	·	1059
	300	891	896	·		893	894	·	885	888	886	·	852	849	881	877	881	885	·	881
	400	700	698	688		702	698	696	691	693	692	668	658	655	686	688	692	696	703	695
	500	542	539	533		544	540	540	534	537	534	517	506	499	528	533	538	541	548	541
	600	409	405	401		411	406	407	407	404	402	388	397	366	395	401	407	408	415	410
	700	292	289	285		294	289	291	286	286	286	274	263	250	279	284	292	291	299	295
	800	189	185	182		189	184	187	182	185	182	173	162	147	176	181	188	187	196	192
	900	94	90	89		94	89	93	89	92	89	82	70	54	83	88	95	93	102	99
	1000	8	5	4		6	3	6	3	8	3	-2	-14	-30	-2	3	10	8	17	14
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	541	·	·		540	·	·	·	·	528	·	555	·	·	·	·	·	·	·
	225/300	530	541	·		538	·	·	531	537	536	·	541	543	536	526	520	·	·	518
	500/1000	534	534	529		538	537	534	531	529	531	519	520	529	530	530	528	533	531	527
Markante Punkte Schlüssel PPTTU		·	·	·		·	·	·	·	·	0806×	·	·	7397×	·	1201×	·	·	·	·
		·	1713	·		·	·	·	·	·	1506×	·	0904×	1597×	·	1400×	·	·	·	·
		0701×	1811×	·		·	·	·	·	·	1912×	·	1003×	2097×	·	2002×	·	·	·	·
		1007×	2700×	·		·	·	·	·	·	46750	·	1103×	2386×	·	2204×	·	2505×	·	·
		1207×	3386×	·		·	·	·	1914×	·	49750	·	2386×	37978	·	2302×	·	3294×	·	·
		1301×	3880×	·		·	·	·	2307×	·	51730	3498×	2589×	45790	·	2403×	·	3495×	·	·
		1604×	44859	·		·	2997	·	2505×	·	53710	43885	33883	46790	·	33976	1908×	3990×	·	·
		1802×	48729	·		1502×	32900	·	33907	2007×	69570	53767	36883	47790	·	64607	2009×	51945	·	·
		2002×	49728	44824		1703×	48734	·	46769	57655	78518	66657	44845	54690	2108×	67607	2213×	61636	·	1607×
		2506×	35688	64629		2003×	51703	4480×	49735	63631	81518	69646	45845	56680	2304×	71568	2313×	67565	·	2000×
		48728	78010	68585		2302×	55650	51714	53702	74548	89066	73626	47865	68570	2405×	74568	78513	74513	53715	2609×
		54688	83069	75513		2506×	63610	61636	65630	83517	96047	76596	65665	73540	38826	93106	86027	76524	79517	3796×
		59660	89089	87027		44783	93734	63633	89066	87014	98058	91506	95032	85010	42795	97057	95097	93105	93097	85019
		98126	97070	99134		95194	95066	85065	00118	00090	99127	98079	98065	95060	97087	00057	01029	99079	98078	07125

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

Tag, GG, Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe über Meer (Geopotential)	Ort / yy GG	Wiesbaden 3115	München 3115	München 0103	Berlin 3115	Berlin 0103	Paris 0102	Downham 0102	Lerwick 0102	Stockholm 0105	Wien 0103	Rom 0104
1300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1400	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1500	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1600	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1700	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1750	155	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
1800	175	·	·	·	·	·	·	3030	·	·	·	3340
1900	225	·	3035	·	·	·	·	2340	·	·	·	3330
2000	300	·	3040	3070	·	·	·	2290	·	·	3490	3240
2100	350	·	2950	2960	·	·	·	22100	·	·	2550	3140
2200	400	·	2650	2855	·	·	·	22100	·	·	2645	3040
2300	450	·	2540	2545	·	·	·	2370	·	·	2550	2945
2400	550	2380	2430	2450	27100	·	22160	2390	16730	2180	2330	2940
2500	600	2340	2530	2545	2750	22105	22130	2370	14150	2775	2320	2720
2600	700	2470	2220	2640	2260	2390	24110	2480	15120	2775	2020	2620
2700	750	2350	1410	2530	2260	22100	2590	2480	15110	2075	1715	2520
2800	800	2350	1010	2330	2138	22105	2590	2490	1685	2070	1715	2330
2900	850	2340	0506	2140	2035	2280	2580	2490	1670	2060	1315	2240
3000	900	2328	0310	2035	2038	2290	2560	2380	1780	2070	1415	2130
3100	950	2320	3610	1820	2036	2245	2450	2380	1680	1955	1610	2010
3200	970	2318	·	·	2326	2035	2450	2280	1680	1950	1405	1810
Boden	1000	2315	3610	1820	2320	1830	1835	2280	1650	1950	0000	1520

Wolkenzug

Tag, GG, Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																
Wolken-art	Höhe m	DD vv															

APR 2 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 93-D Freitag, den 2. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50780	02854	76367	02110	43706
Schenklengsfeld	5372x	02957	53567	03100	4×205
Gießen	5738x	03958	57688	04110	7×002
Schlüchtern	53327	02855	78467	05090	5×207
Frankfurt a. M.	5118x	02966	55586	04110	5×208
Bad-Kissingen	70351	03964	78468	05100	3×212
Hof	45157	61844	20467	06070	5×202
Bayreuth	71362	22745	22158	07100	6×205
Würzburg	7045x	03958	76488	06100	5×213
Mannheim	45787	02835	55587	07100	4×705
Nürnberg	42652	67953	24568	08090	5×311
Weiden	7795x	62748	20428	06120	7×202
Öhringen	55352	03954	20268	08090	4×709
Karlsruhe	41387	02955	78467	07110	4×003
Weißenburg	73162	62745	24268	10070	5×208
Regensburg	73352	03773	72128	07130	6×201
Stuttgart	44352	03864	76468	09090	4×206
Stötten	56752	61744	22468	08090	6×203
Passau	86507	03890	28228	06150	3×200
Augsburg	76652	03974	24428	08110	4×207
München	76251	05664	32228	08130	4×204
Oberstdorf	77652	03885	30428	××100	4×414
□ Wasserkuppe	42352	02824	53667	98030	27205
□ Feldberg i. T.	42480	02835	22687	11050	10209
□ Königstuhl	5575x	03935	22668	40060	2×205
□ Fleckl	71087	87733	22328	07050	5×201
□ Silberhütte	72667	62724	57628	10070	4×001
□ Falkenstein	75352	03852	20328	67095	0×405
□ Hohenpeißenberg	77751	05893	30228	96030	3×406
□ Zugspitze	41607	03815	76878	01545	9×300

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRR$T_x T_n$E
50745	02862	78424	03100	33401	02737
53101	02890	18426	04080	2×201	02701
51380	02854	76425	04100	44300	01130
53354	02854	78326	08080	22207	04091
5119x	81858	53428	05100	3×205	07130
70357	02964	16465	07090	50202	02720
45157	02942	78367	08050	2×203	05087
71357	02743	78266	08070	4×701	02111
70457	01953	76323	07080	20202	07130
45757	02743	22425	08090	32304	93731
42684	02954	78226	09070	4×401	01120
71952	03742	76268	10070	5×203	02721
55354	02854	78224	09080	20202	04130
41354	02853	78384	08090	31704	02731
73152	02844	20467	11060	3×200	02711
73352	22866	24388	10080	5×305	97731
44438x	02856	78366	10070	7×601	01131
56757	02843	20468	12030	1×204	08091
86552	62865	24428	09090	3×473	97760
76652	02955	20367	11060	3×200	96721
76262	62644	76368	13060	3×104	02741
7765x	62648	76168	××020	2×901	03141
42354	02934	20525	99020	01202	01050
4249x	81928	20528	11030	2×402	02071
55154	02943	78326	40050	22701	02081
71081	03834	26388	09040	2×203	03081
726××	48109	20469	12030	3×207	02081
7536x	62708	24328	67011	0×404	92079
77751	22824	22467	98020	1×000	96717
46××	77109	74579	00675	9×603	07549

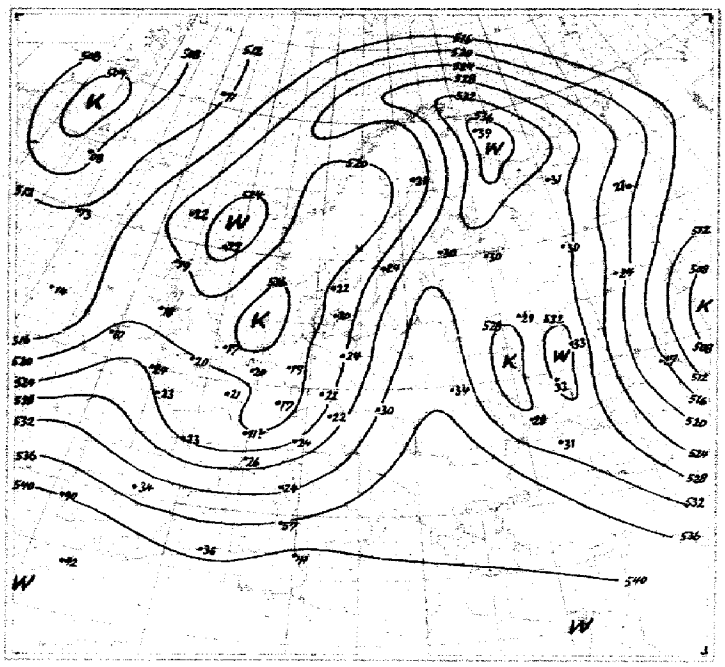
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50140	01772	78482	04060	30601
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	64758	78268	07060	5×301
Schlüchtern	5332x	02747	49467	08050	3×401
Frankfurt a. M.	51157	03756	22388	08070	4×407
Bad-Kissingen	70350	02764	76324	08050	20200
Hof	45100	00790	76400	09030	20801
Bayreuth	71300	00790	00020	09050	20901
Würzburg	70450	01853	76223	08060	20301
Mannheim	45757	02865	22385	10070	4×607
Nürnberg	42601	02890	76327	10050	2×300
Weiden	71951	02743	00025	10050	3×901
Öhringen	55350	01854	20414	10070	30103
Karlsruhe	41350	01752	20282	10060	40106
Weißenburg	73101	03790	78428	12050	2×301
Regensburg	7335x	03758	00028	11050	4×803
Stuttgart	44350	01854	51424	11070	20303
Stötten					
Passau	86557	03754	20268	12050	37201
Augsburg	76602	03990	20328	11060	2×200
München	7625x	05678	14268	13050	4×300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	61628	22678	00010	0×701
□ Feldberg i. T.	424××	46009	24549	13010	1×405
□ Königstuhl	5575x	03848	20368	43030	2×204
□ Fleckl	71001	01890	26223	17020	00803
□ Silberhütte	7265x	42878	18448	12020	2×200
□ Falkenstein	75350	23734	22374	61515	20800
□ Hohenpeißenberg	77707	03890	24468	98045	2×301
□ Zugspitze	46××	77009	24779	99676	1×804

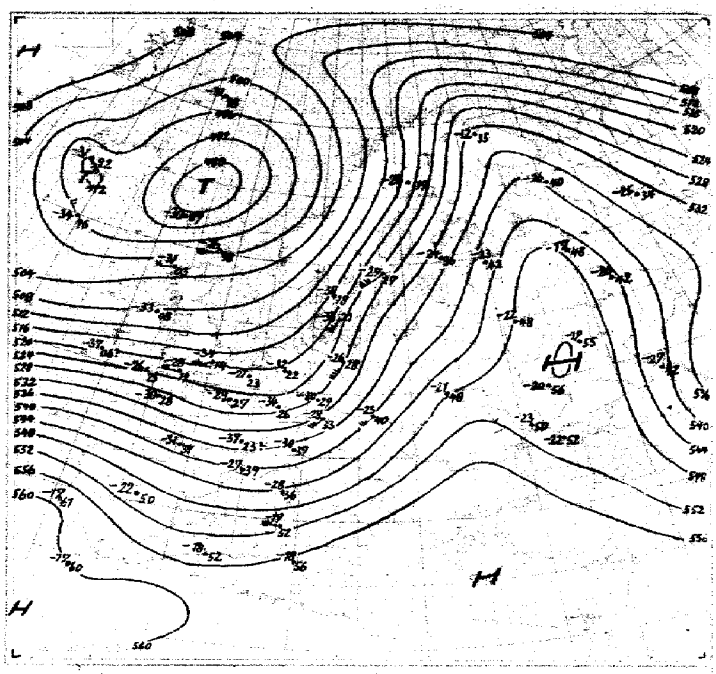
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRR$T_x T_n$E	Erdboden Minimum
50167	81845	76487	08050	2×209	91051	·
53150	01954	20414	10040	20212	00030	2.4
51380	02855	76365	10050	30307	02031	3.4
53350	05743	78323	11040	20202	91031	3.2
57184	02854	22325	10060	33307	01051	3.5
70350	02855	78265	11040	30207	96041	2.1
45780	02845	78366	11030	02411	91021	0.5
7138x	02845	24225	12060	3×310	00050	1.1
70450	02864	76324	11060	20207	00041	1.5
45750	02864	78324	12060	37409	01051	2.5
42684	01853	18224	13040	21308	00040	2.0
71951	02854	76126	13030	78307	00031	1.4
55370	02755	20165	13060	30307	93051	-
41380	25864	18224	13050	37207	93051	2.6
9315x	02867	78327	14050	0×408	00040	2.6
73357	03865	20327	14050	4×205	08050	2.5
44350	01853	16423	13060	70207	00060	·
5675x	02946	20226	14025	1×406	00021	0.3
86657	22854	20228	13050	47408	01041	·
76607	02990	20225	15040	21408	00030	1.7
76257	02963	22266	16050	1×207	95051	3.6
77657	02854	08126	××035	11306	02021	·
4235x	02876	22567	02505	1×703	91510	-1.5
424××	46009	20589	15070	0×207	04007	·
5515x	02846	20326	44020	2×205	93027	1.0
71057	02833	22326	12020	06205	00021	0.6
72657	02844	20526	14015	18405	00071	0.4
7538x	03908	22448	62525	2×405	03529	-1.3
77754	02864	22525	00015	23205	91001	-0.8
41604	42953	24575	00626	41304	77629	5263 8303 8992

Höhenwetterlage von heute früh

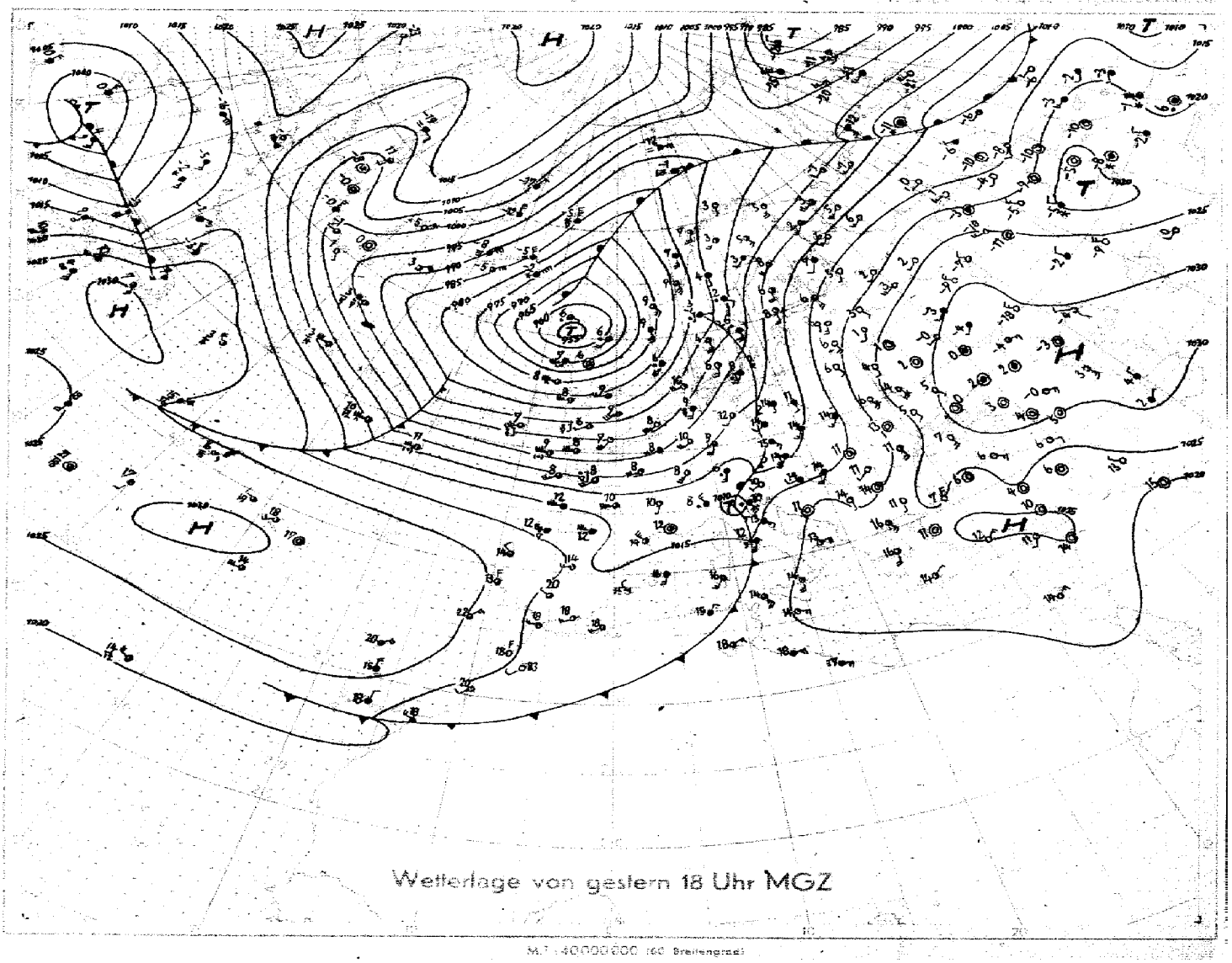


Relative Topographie 500 mb: 1000 mb (geodyn. Dekameter)



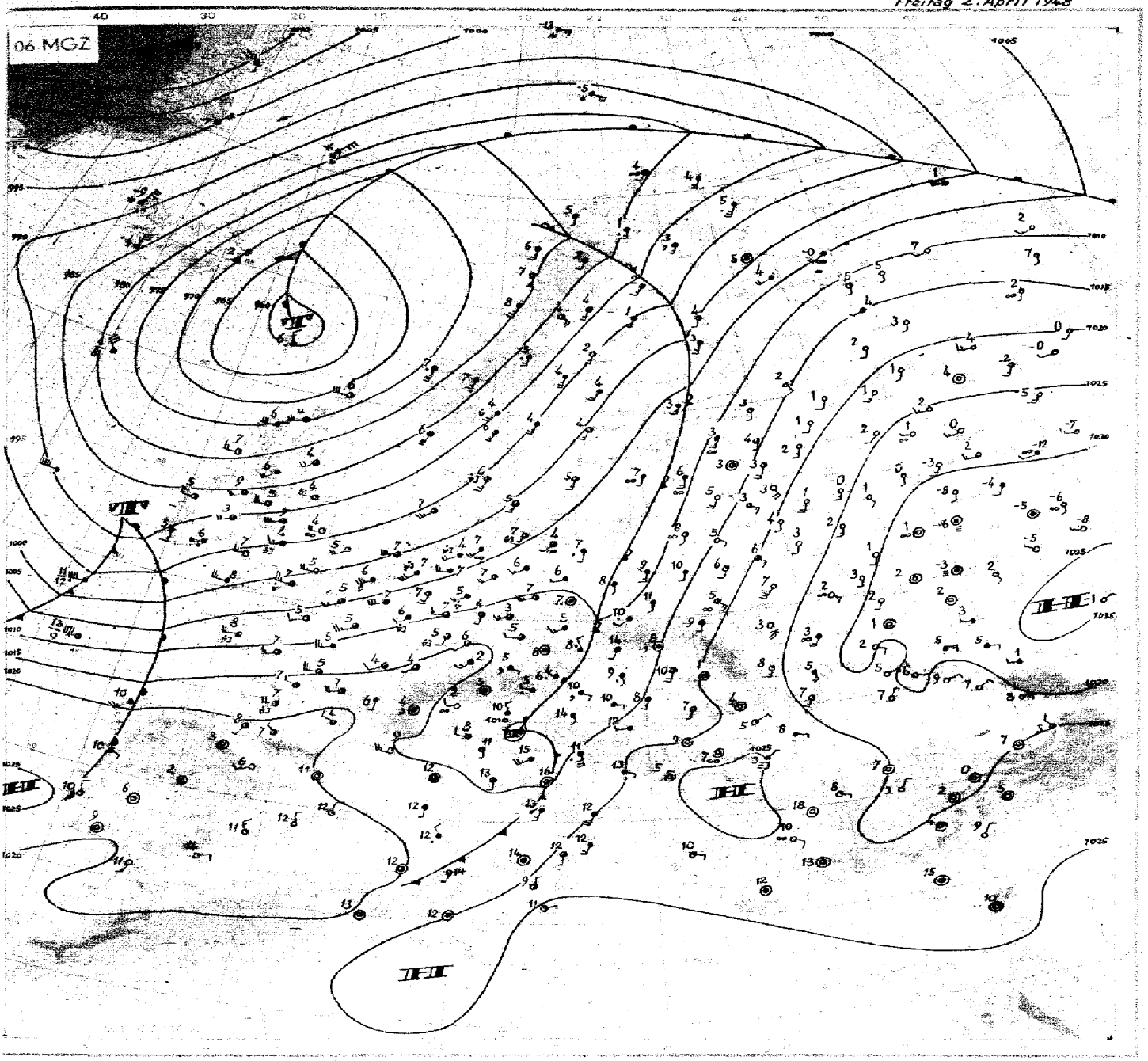
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T. 40000000 (60 Breitengrad)



Freitag, 2. April 48

Das Europas Wetter beherrschende Zentraltief hat sich bei beginnender Auffüllung nur wenig nach Norden in den Raum der Färöer verlagert. Auf seiner Rückseite überflutete labil geschichtete maritime Kaltluft im Laufe des gestrigen Tages West- und Mitteleuropa, führte hier zu verbreiteter Schauertätigkeit, vereinzelt auch im Bereich der über Frankreich gelegenen Kaltluftzunge zu Gewittern. In die anhaltend starke atlantische Westdrift wurde ein Schwall wärmerer Luft aus dem Azorenraum einbezogen, wie der Aufstieg von Penzance mit maximaler Erwärmung um 11 Grad gegen gestern abend sowie die Ausbuchtung der Isohypsen in der relativen Topographie über dem Westausgang des Kanals erkennen lassen. Frische Kaltluft folgt aber unmittelbar nach und erreicht bereits Irland. Diese neue Kaltluftstaffel wird das wechselhafte zu Schauern neigende Wetter über Mitteleuropa anhalten lassen.

Der gestern früh bereits einsetzende Vorstoß der Kaltluft ins westliche Mittelmeer hat erneut zur Zyklogenese in diesem Raum geführt. Die entstandene Störung erwies sich als lebensfähiger als ihre Vorgängerin, die bei dem ersten Einbruch maritimer Kaltluft nach Europa vor 2 Tagen enstanden war. Die neue Genua-Zyklone zog mit etwa gleichbleibendem Kerndruck von 1010 mb in die nördliche Adria und wird sich – der Höhenströmung folgend – nach Ungarn verlagern und damit keinen Einfluß auf den süddeutschen Raum gewinnen können.

An der Nordflanke des europäischen Zentraltiefs hat sich von der Bäreninsel zum Meergebiet östlich Islands eine Warmfront ausgebildet, auf deren Westseite arktische Kaltluft Island erreicht hat (siehe auch zugehörige Kaltluftzunge in der rel. Topo). Aus dem westgrönlandischen Raum hält die Zufuhr kalter Luft auf der Rückseite des Zentraltiefs gleichfalls an, während um das ostamerikanische Hoch Warmluft an die ozeanische Küste geführt wird. Die dadurch bedingte Verschärfung der Temperaturgegensätze wird für die weitere Entwicklung über dem Westatlantik von Bedeutung werden.

Das russische Hoch wurde im Zusammenhang mit der nach Osten vordringenden ozeanischen Kaltluft weiter nach Osten abgedrängt und liegt mit einem Kerndruck von 1035 mb heute früh über der Wolgamündung.

gez: Schramm

Nr. 93 - D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 2. April 1948

yy. Tag, GG. Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strassburg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	625	322
	yy GG	0115	0203	0115	0209	0115	0203	0115	0203	0202	0202	0202	0202	0202	0203	0205	0203	0203	0202	0204
Nullradgrenze in mm		1380	1130	1370	1150	1630	1180	1700	1380	1330	960	1140	900	1000	1100	1200	1810	1400	2140	1900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-50	xx-48	•	•	•	•	•	•	xx-57	xx-53	xx-50	•	•	•	•	•	•	•	•
	225	xx-53	xx-46	xx-45	xx-46	•	•	xx-53	xx-47	xx-49	xx-46	xx-42	xx-41	xx-38	xx-45	xx-45	xx-58	xx-53	•	xx-56
	300	xx-44	xx-49	xx-46	xx-48	•	xx-51	xx-45	xx-50	xx-48	xx-48	xx-45	xx-46	xx-42	xx-49	xx-48	90-47	xx-49	•	xx-50
	400	70-34	60-40	xx-38	xx-43	90-35	100-40	70-35	60-38	xx-42	xx-46	xx-41	xx-44	70-40	xx-41	25-38	90-35	70-35	•	xx-33
	500	80-22	80-30	xx-26	60-31	90-23	100-28	70-23	70-26	50-31	90-34	40-29	75-34	70-26	75-33	25-27	95-24	80-23	40-21	30-24
	600	100-15	70-20	50-20	40-20	90-14	80-20	60-15	55-19	60-19	90-22	40-20	60-23	70-18	75-23	30-18	100-14	90-13	45-12	20-13
	700	90-7	70-12	100-12	40-11	100-8	80-11	30-6	60-11	80-11	90-14	40-12	78-13	70-8	78-11	30-9	100-7	100-7	50-6	70-7
	800	100-3	80-6	100-6	90-5	95+2	63-6	90-1	65-4	70-4	90-7	45-5	75-6	80-3	90-6	40-3	100-1	100-2	50+2	80+0
	900	80+4	90+1	80+4	85+2	98+5	75+1	60+7	70+2	65+2	50+0	60+1	90+1	90+2	75+2	60+3	83+6	100+3	60+8	70+7
	1000	•	•	•	•	•	•	•	80+7	80+7	-	•	•	•	75+6	89+4	91+4	•	•	79+13
	Boden	68+9	82+5	72+12	79+8	68+9	81+5	48+15	80+7	94+7	82+6	90+4	90+4	85+6	85+5	89+4	91+4	99+7	60+9	79+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	1620	1613	1605	•	•	•	•	1603	1604	1597	1622	1598	1594	•	1612	•	•	•	1601
	225	1071	1055	1057	1055	•	1059	1068	1055	1059	1046	1053	1038	1031	1046	1056	1064	1067	•	1069
	300	886	870	869	868	•	874	884	871	875	861	866	848	838	859	870	884	887	•	890
	400	693	682	681	681	697	686	691	682	689	676	680	664	652	672	681	692	696	707	699
	500	536	529	527	530	547	533	535	528	537	526	527	514	498	521	527	536	540	549	542
	600	403	399	396	400	407	402	401	397	408	398	397	386	366	392	396	403	406	414	409
	700	287	285	282	286	291	288	285	283	293	285	283	273	250	279	281	287	290	297	292
	800	184	183	181	184	188	187	181	181	190	184	182	172	148	177	179	184	187	191	189
	900	91	91	88	92	95	95	88	88	98	93	90	81	55	85	87	91	94	99	96
	1000	6	7	3	8	10	11	2	4	14	9	6	-3	-29	1	3	6	10	14	10
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	549	558	548	•	•	•	•	548	545	551	567	560	563	•	556	•	•	•	532
	225/500	535	526	530	525	•	526	533	527	522	520	528	524	533	525	529	528	527	•	527
	500/1000	530	522	524	522	531	522	533	524	523	517	521	517	527	520	524	530	530	535	532
Markante Punkte	Schlüssel PPTTU	1300x	0898x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1696x	•	•	•	•
		1695x	0997x	•	•	•	•	•	•	•	0803x	•	•	•	•	1893x	•	•	•	•
		1996x	1494x	•	•	•	•	1298x	•	0807x	1003x	•	•	•	•	2196x	•	•	•	•
		2502x	2095x	•	•	•	•	1595x	1701x	1007x	1203x	•	•	•	•	2294x	•	•	•	•
		2995x	2794x	•	•	•	•	2098x	1401x	1307x	1894x	•	•	1296x	1401x	2498x	•	•	•	•
		3391x	2397x	•	1994x	•	•	2304x	1795x	2099x	2095x	•	•	1791x	2094x	2798x	•	•	•	•
		53698	2496x	•	2497x	•	•	33907	2095x	2499x	2899x	•	•	2288x	2896x	2896x	•	•	•	•
		53700	2701x	1007x	2995x	•	•	37897	2398x	2600x	3498x	•	1100x	2489x	2900x	3198x	•	•	•	1210x
		66600	3398x	1202x	3598x	•	•	55677	2598x	2998x	3599x	0900x	1594x	2788x	3397x	45953	•	•	•	1703x
		71569	3695x	2094x	43906	•	•	67646	2803x	3796x	4796x	1000x	2091x	3196x	3698x	47913	1703x	•	•	2407x
		76530	48828	3597x	57735	•	2498x	65603	53736	65637	45898	1492x	2592x	3399x	41897	48782	2110x	2003x	53674	4282x
		83520	79567	57733	64663	•	47800	72553	74588	78547	85548	2090x	3500x	65826	47867	83515	2208x	2505x	79015	48743
		85000	81569	68628	75585	64609	59709	75549	85505	85516	89508	3398x	6567B	76548	76570	85515	2409x	2703x	93706	49753
		95097	95048	85008	81550	87029	76589	85037	94077	98087	94057	93027	95039	78548	97077	97076	92079	61629	97106	85037
		97097	97058	99127	99088	95097	95058	00155	99068	01079	99068	99049	99049	85509	01053	98046	98069	99070	98096	98127

Höhenwinde

yy. Tag, GG. Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in Geopoten. Metern und angeglichener mittlerer Druck in mb	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0206	0115	0209	0115	0202	0115	0203	0115	0202	0202	0205	0203	0204
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12200	175	2470	•	•	•	•	•	•	•	2140	2040	•	•	•
10700	225	2380	•	•	•	2350	•	•	•	2550	2040	•	•	2575
9100	300	22700	•	•	•	2160	20170	•	•	2530	2370	•	2170	24700
7900	350	23760	•	•	•	27140	21785	•	•	2680	2480	•	2180	2495
7000	400	22760	•	•	2375	20100	21140	•	•	2680	2380	•	1970	2485
6100	450	20120	•	2585	2460	2060	21110	20760	•	2470	2370	•	2180	2480
4900	550	2380	25120	2590	•	2130	21770	20770	•	2560	2370	22340	2050	2470
4000	600	2570	•	2490	2260	2634	22770	2780	•	2570	2370	22105	2745	2455
3000	700	2770	2585	2770	1945	2765	2290	2250	•	2460	2360	2285	2350	2450
2400	750	2770	•	2775	•	2752	2385	2340	2480	2280	2370	2375	2720	2445
1800	800	2770	2440	2685	•	2750	2385	2340	2380	2270	2370	2365	2220	2340
1200	850	2770	2545	2555	2940	2855	2170	2440	2780	2470	2380	2250	2715	2340
900	900	2440	•	•	•	2750	2345	2455	2080	2450	2280	2265	2920	2340
600	930	2076	•	•	•	2530	2340	2450	2060	2435	•	2260	2620	2240
300	970	2076	•	•	•	•	2335	2330	1930	2420	•	2260	2430	2140
Boden	1000	2004	2030	2030	2920	2530	2340	2318	1930	2420	2260	2030	2420	1920

Wolkenzug

yy. Tag, GG. Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken Art / Höhe m	DD vv																			

APR 2 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 94 -D- Sonnabend, den 3. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50180	02854	22384	09080	30701	
Schenklengsfeld	5315x	02857	51487	10090	2x902	
Gießen	51380	27855	20485	10090	23902	
Schlüchtern	53390	02845	18325	11080	10902	
Frankfurt a. M.	51184	10855	55585	11110	30702	
Bad-Kissingen	70380	02856	20386	12100	20201	
Hof	45187	02844	20525	12075	01104	
Bayreuth	7135x	02846	24226	12100	5x201	
Würzburg	70450	01853	20483	12100	20000	
Mannheim	45786	25855	53486	13120	2x903	
Nürnberg	42680	02956	20456	13115	10401	
Weiden	7198x	81857	20227	13090	0x701	
Öhringen	5538x	81657	16487	14090	3x201	
Karlsruhe	4138x	25857	20487	14110	1x901	
Weißenburg	73184	02865	22325	15105	01001	
Regensburg	73320	02955	22426	15115	02103	
Stuttgart	44380	25854	20424	14090	10201	
Stötten	56720	02945	24325	14075	20406	
Passau	86587	03844	20228	15090	07102	
Augsburg	76686	02965	24326	15095	31901	
München	76220	02955	24225	15105	12902	
Oberstdorf	77687	85974	24427	xx075	0x702	
□ Wasserkuppe	4238x	02836	22587	04035	1x403	
□ Feldberg i. T.	42434	25845	20445	16030	2x101	
□ Königstuhl	5518x	25946	20586	46060	2x001	
□ Fleckl	71080	02835	24426	13075	28305	
□ Silberhütte	7268x	10947	02587	16055	2x103	
□ Falkenstein	7538x	03818	20328	64005	1x303	
□ Hohenpeißenberg	77730	10965	22526	02105	11300	
□ Zugspitze	41684	49715	24645	02628	38105	8995

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_k$ E
5015x	02857	18287	08070	4x701	03101
5315x	02967	18387	09070	3x704	92110
5136x	03848	16388	09090	4x704	01101
53340	02854	18185	10060	48606	94091
51157	03855	22388	08110	4x706	07121
70344	02955	16387	10100	23603	93120
45184	81945	16386	11060	11201	97101
71354	01844	24184	12090	21702	97101
70450	02952	16386	10100	16703	97130
45751	02866	20327	10120	2x807	97131
42644	02855	20287	12090	16601	93120
71944	01861	00083	12095	15801	97110
55344	02853	18386	11100	22605	93121
41357	02854	18487	11120	3x606	94131
73146	02872	16215	14080	06904	00120
44354	02863	18325	12110	02606	97120
56744	02843	22425	13065	26805	00091
86540	01853	20323	14080	10300	00120
76640	02961	20284	13095	16702	97110
76240	01951	20282	15095	28801	97120
77600	02890	16184	xx030	25801	92091
42356	02824	20585	02035	02704	97050
4245x	02847	20587	15040	1x704	95050
5515x	02847	20587	44070	1x804	01080
71054	01833	20284	13050	08902	94091
72644	26963	18284	15045	05701	97061
75340	01844	24324	64515	20301	00019
77740	01961	22482	01045	28602	97100
41644	01911	20682	03616	35001	97619

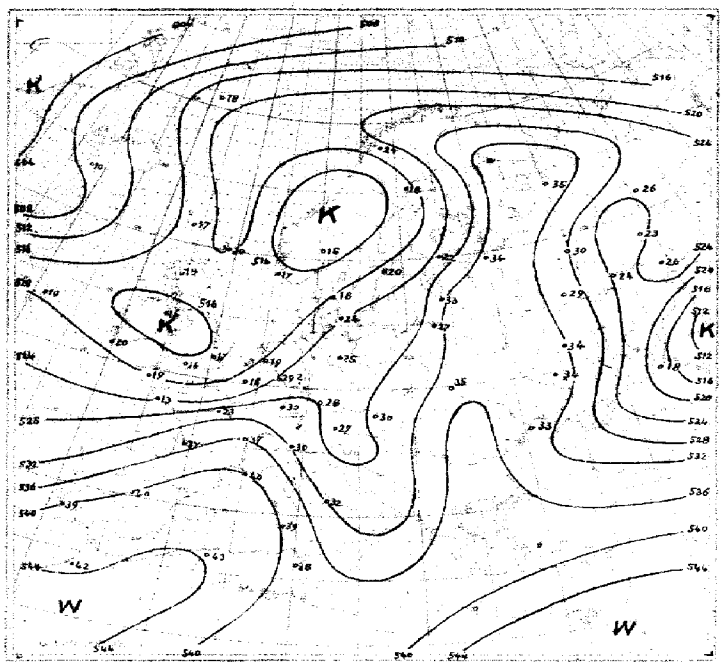
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05758	18328	04080	3x814	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	25758	49588	05080	5x813	
Schlüchtern	5336x	03748	22388	07070	3x713	
Frankfurt a. M.	5115x	02967	53587	05110	1x914	
Bad-Kissingen	70350	01854	14384	08080	20709	
Hof	45104	01890	16381	10045	10607	
Bayreuth	71350	01844	00024	10050	00809	
Würzburg	70450	02863	16325	08090	16914	
Mannheim	45750	01864	20364	07090	50811	
Nürnberg	42600	01890	16404	10050	15909	
Weiden	71900	01890	00003	12030	02907	
Öhringen	55350	02754	16404	09100	16910	
Karlsruhe	41350	02854	18424	08120	05811	
Weißenburg	73100	01890	14404	12045	05910	
Regensburg	73300	00790	00000	14030	30703	
Stuttgart	4435x	02757	14327	10100	0x811	
Stötten						
Passau	86500	00890	18100	13030	10603	
Augsburg	76600	00890	16320	13030	20809	
München	76200	01890	14303	15030	05905	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4238x	02835	20687	00035	1x810	
□ Feldberg i. T.	42402	03978	18568	11040	1x811	
□ Königsstuhl	55150	02844	20524	42080	00807	
□ Fleckl	71000	00790	00000	13515	20803	
□ Silberhütte	72604	01990	14403	14035	22805	
□ Falkenstein	75300	00890	20400	63525	30803	
□ Hohenpeißenberg	77700	01990	16403	99035	75910	
□ Zugspitze	41504	02981	18706	02606	66803	

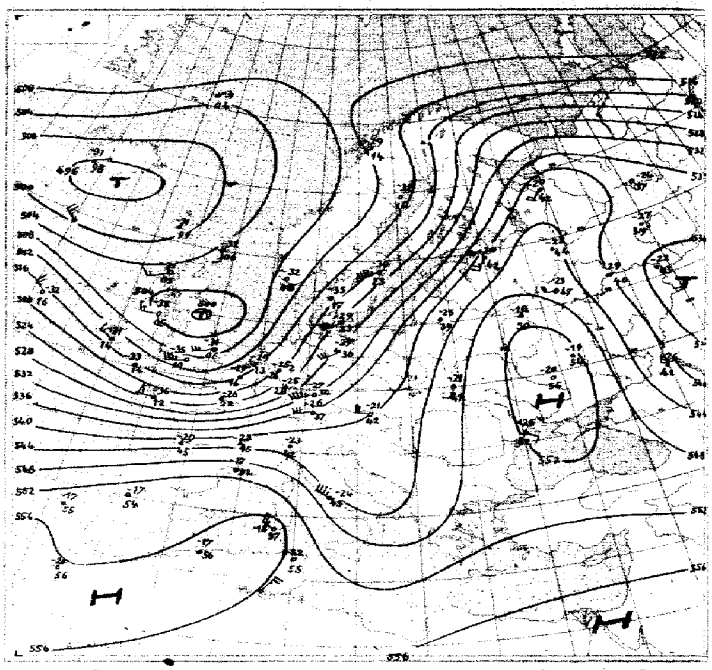
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_N$ E	Erdboden-Minimum
50162	81844	53428	00090	3x705	94071	
53152	61854	51628	01090	0x606	97060	4.7
5135x	03858	49488	02090	3x603	01071	6.5
53362	22846	16368	04070	2x806	92051	6.1
51157	61965	22428	07100	2x907	93091	9.0
70352	03858	16328	04080	1x508	97070	2.7
45104	01890	14403	05035	28905	93071	-1.2
71357	01843	16104	07050	08806	00040	1.7
70402	03990	16328	05095	0x606	00080	8.0
45752	62864	55428	03110	2x705	97091	6.2
42605	03990	14528	07045	07605	00040	2.6
71904	03890	14408	09035	17805	00020	-1.0
55352	03951	16428	04105	07809	00090	
41367	61845	51528	04135	1x708	97111	8.7
73105	03790	14508	10035	27806	00030	1.3
73304	02890	12315	11030	26706	00010	-2.0
44357	03763	14328	05095	1x610	00080	
56757	03954	20128	08055	4x804	00030	5.0
86500	04990	08108	12020	07805	00010	
76601	02990	14227	10015	36703	00510	-2.0
76201	02990	14327	12045	37603	00020	-0.5
77605	02990	04114	xx045	66603	00510	-3.0
4235x	62748	20768	96035	2x605	97020	1.7
4246x	62415	20628	07030	3x710	02030	
5515x	61848	20568	38080	1x706	97051	4.5
71054	02842	18204	09025	18807	00511	-2.2
72604	03990	12408	11035	47605	00020	0.2
75300	00990	16305	62005	76603	00524	-4.5
77707	02990	24107	96076	17601	00030	-2.7
41604	02990	53726	00576	88300	0060 9	

Höhenwetterlage von heute früh



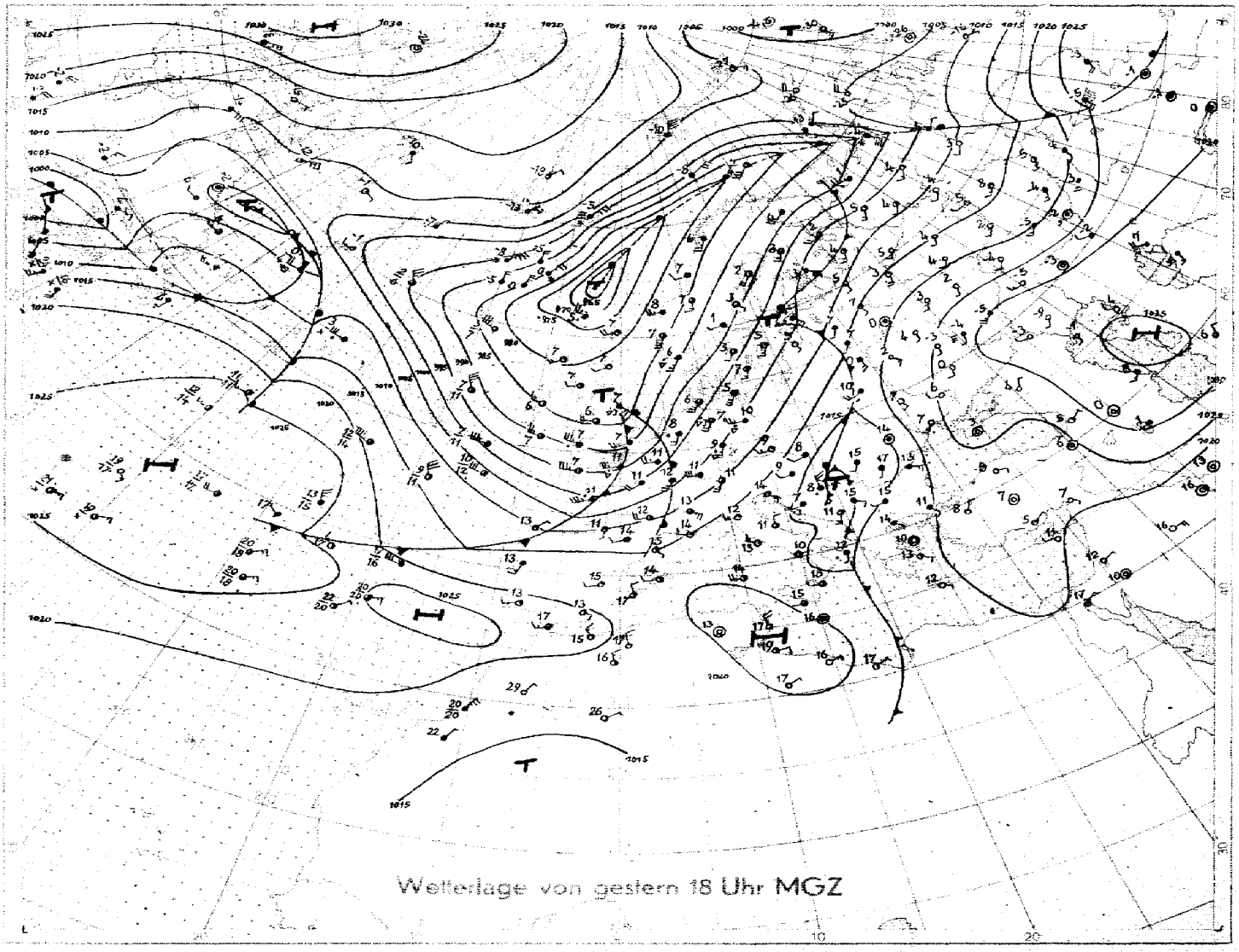
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodät. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

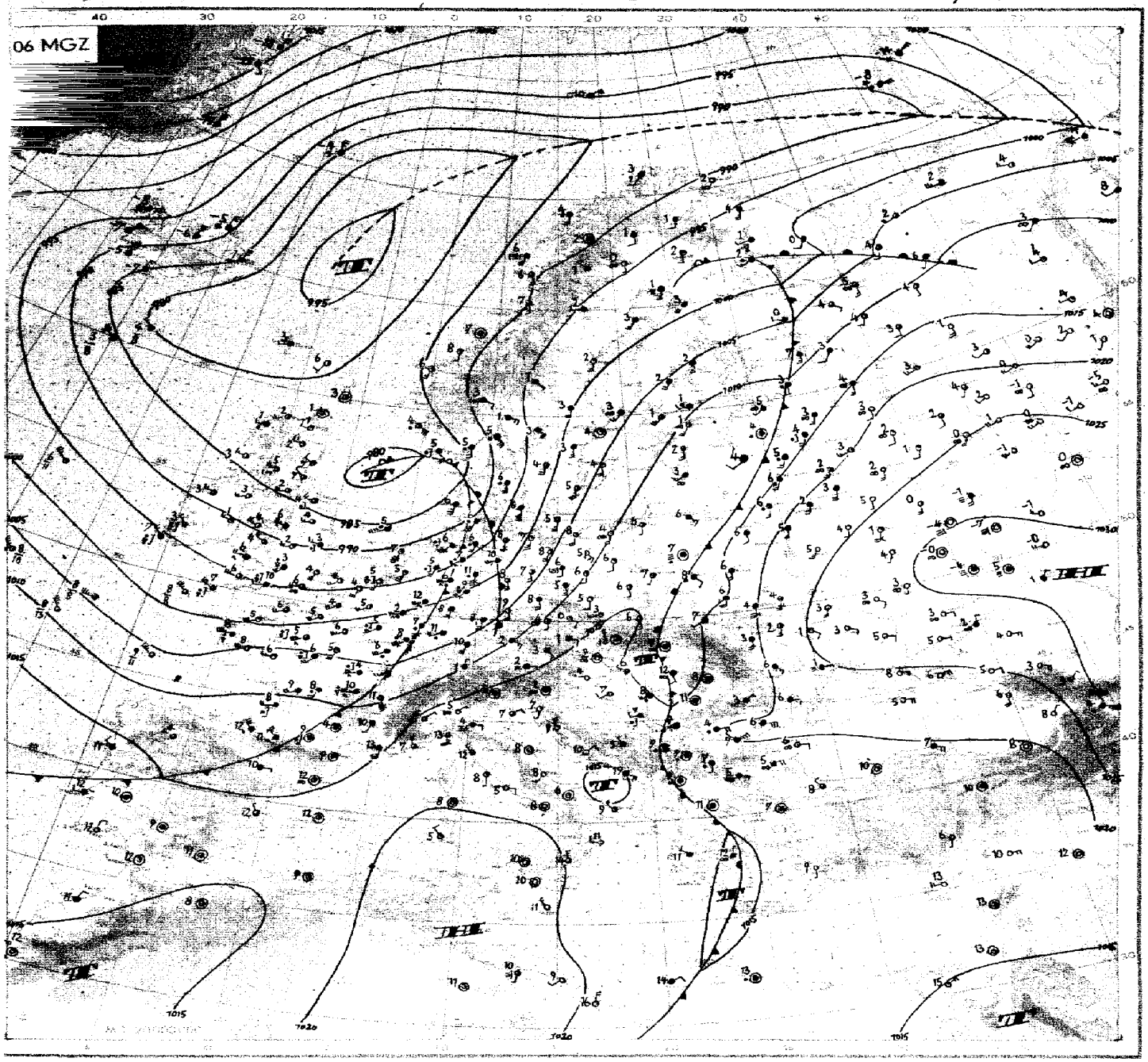
in 500 mb – 33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Sonnabend, 3. April 1948

Das großräumige Wettergeschehen über Europa wird noch immer von dem Heute über der Norwegischen See gelegenen Zentraltief, das sich seit 24 Stunden rasch auffüllt, und der mit unverändertem Kerndruck von 1035 mb nach der Kaspi-See gewanderten Antizyklone beherrscht. Zwischen beiden Druckgebilden wird über dem Balkan und Westrußland anhaltend Warmluft nach Norden geführt. Über dem Europäischen Nordmeer wird diese scharf nach Westen umgelenkt, so daß die zugehörige Bodenfront schon seit 2 Tagen stationär dicht südlich der Bären-Insel verläuft. Die Temperaturunterschiede betragen dabei auf einer Entfernung von 200 km 12 Grad.

In die Rückseitenströmung der Zyklone wurde, wie bereits gestern erwähnt, aus dem Azorenraum stammende Warmluft einbezogen. Das mit ihr gekoppelte Fallgebiet erreichte schon gestern früh die irische Südküste und hat sich in der über Südengland und der Nordsee auffächernden Höhenströmung bis auf 5 mb in 3 Stunden verstärkt. Kräftiges Auffrischen der Winde, die in der südlichen Nordsee Sturmesstärke erreichen und Ausbildung eines selbständigen Kerns über der Nordsee waren die Folge. Die mitgeführte Warmluft, die bereits gestern Lyon kräftige Erwärmung von durchschnittlich 10 Grad brachte, führte in der vergangenen Nacht über Süddeutschland zu weitaus geringerer, jedoch ebenfalls hochreichender Temperaturzunahme. Hinter der von der Elbmündung nach Mittelspanien verlaufenden Kaltfront stößt erneut Kaltluft nach Osten vor. Ihr kältester Teil befindet sich über den Britischen Inseln. Die über Lerwick in allen Höhen eingetretene Winddrehung von West auf Süd spricht auf die Kaltluftadvektion an, Larkhill dagegen ist von ihr bereits erfaßt und hat einen Rückgang der Temperatur von maximal 10 Grad in 500 mb aufzuweisen. Damit ist eine Aufsteilung der Isohypsen der 500 mb-Fläche im Bereich der Zyklone verbunden, so daß diese nach Norden einschwenken und ihre Geschwindigkeit verringern wird.

Die sich von Neufundland nach Westeuropa erstreckende Frontalzone, die über dem amerikanischen Festland ihre Fortsetzung in dem sich längs der Ostküste befindlichen Starkwindfeld findet, hat eine geringe Abschwächung erfahren. Während gestern in ihr Windgeschwindigkeiten von 180 km/h in 500 mb auftraten, wurden heute nur noch 100 km/h gemessen. Aus der amerikanischen Frontalzone kommend, ist im Laufe des gestrigen Tages eine erste Störung über Neufundland hinweggezogen und in das atlantische Strömungssystem einbezogen worden. Sie befindet sich bereits über dem mittleren Atlantik und wird weiter in Richtung auf Irland ziehen. Mit ihrem Einlaufen in die über dem Ostatlantik herrschende schwache Divergenz der Höhenströmung wird sie nur eine geringe Vertiefung erfahren. Da weitere Störungen aus der amerikanischen Frontalzone nachfolgen werden, ist ein Abschluß des herrschenden wechselhaften Witterungscharakters über Mitteleuropa noch nicht zu erkennen.

gez. Dr. Dölling

DRUCK BEER SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20161/10 000 / DAM 48 / KL C 13/1/52

Nr. 94 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 3. April 1948

... 09, 00 Zeit (MGZ) PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Streßbg.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0215	0303	0215	0303	0215	0203	0215	0303	0302	0302	0302	0302	0302	0303	0305	0303	0303	0302	0304
Nullgradgrenze in mm		1520	1730	1380	1570	1630	1770	1300	1580	2440	1660	1170	600	1070	490	1100	1700 200/600	1430	2240	2020
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
	96	xx-51	xx-46	•	•	xx-51	•	•	xx-52	•	xx-52	•	xx-48	•	•	•	xx-51	•	•	•
	225	xx-46	xx-56	xx-44	•	xx-47	•	xx-44	xx-48	xx-54	xx-54	•	xx-40	xx-39	xx-42	xx-43	xx-49	xx-60	•	xx-59
	300	xx-46	xx-50	xx-48	•	xx-48	xx-52	xx-47	xx-52	xx-41	xx-50	•	xx-42	xx-44	xx-46	50-47	xx-52	xx-51	•	xx-50
	400	30-41	xx-36	60-40	70-38	40-41	60-37	xx-41	50-40	55-30	xx-36	40-35	xx-44	40-44	xx-43	50-41	30-40	xx-37	50-32	xx-37
	500	50-30	70-27	80-27	80-25	40-30	70-26	xx-30	50-27	50-20	60-25	50-26	90-31	50-32	50-32	60-30	30-29	xx-21	60-21	xx-24
	600	55-20	60-17	100-19	80-15	75-20	45-17	30-21	55-18	75-12	60-15	55-18	90-22	50-21	60-22	70-20	30-20	xx-14	60-13	xx-15
	700	80-12	70-9	100-10	80-9	80-12	20-8	60-13	70-10	90-3	70-8	70-11	90-13	50-12	70-14	80-13	30-11	20-9	60-5	xx-6
	800	80-3	68-2	100-5	85-2	65-3	50-1	75-6	72-2	80+3	80-2	75-4	100-7	80-6	90-7	70-6	40-3	30-3	40+3	20-0
	900	80+5	65+4	75+4	80+5	50+6	25+7	55+4	55+5	75+8	60+5	85+1	100-1	80+2	90-2	70+2	60+1	50+3	60+10	40+5
	1000	•	•	•	•	•	•	30+13	63+7	83+12	•	•	•	•	•	82+4	98+1	•	•	100+2
	Boden	75+9	72+5	68+11	76+9	44+10	88+1	35+13	63+7	83+12	50+10	91+5	83+4	95+2	93+2	82+4	98+1	89+4	70+9	100+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2149	•	•	•	•	•	•	•
	96	1602	1588	1614	•	1615	•	•	1608	1633	1605	•	1602	•	1597	1610	1594	•	•	•
	225	1042	1061	1058	•	1062	1057	1054	1053	1086	1058	•	1039	1034	1037	1047	1049	1067	•	1068
	300	873	881	871	•	876	880	866	871	900	878	869	847	842	846	861	867	898	•	890
	400	685	691	684	673	688	692	679	684	704	689	678	657	656	662	676	680	698	705	700
	500	533	536	531	528	536	537	527	530	545	533	522	506	506	511	523	528	542	547	545
	600	403	404	400	395	407	405	398	399	411	400	391	377	376	383	394	398	408	413	412
	700	289	289	286	280	292	289	285	285	293	285	277	264	263	270	280	284	292	296	295
	800	187	186	184	178	190	186	184	182	188	182	175	163	162	170	179	182	189	192	191
	900	94	92	92	85	97	93	92	90	94	89	83	72	70	79	87	90	91	98	98
	1000	9	8	7	1	12	10	7	5	8	3	-1	-11	-14	-4	3	6	12	12	13
Relative Topografie	41/96	548	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	533	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	554	527	556	•	553	•	•	555	557	547	•	563	•	560	553	545	•	•	•
	225/500	515	525	527	•	526	520	527	523	541	525	•	533	528	526	524	521	525	•	523
	500/1000	524	528	524	527	524	527	520	525	537	530	523	517	520	515	520	522	530	535	532
Markante Punkte	Schussel. PPTTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		0396x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		0901x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1688x	1198x	•	•	•	•	•
		1701x	0897x	•	•	•	•	1897x	•	•	0701x	•	•	2088x	1298x	1494x	•	•	•	•
		1397x	1096x	•	•	•	•	1997x	•	•	1003x	•	•	2389x	1792x	1791x	0700x	•	•	•
		1993x	1196x	•	•	•	•	2897x	•	•	1103x	•	•	2491x	2090x	2091x	1407x	•	•	•
		2095x	1298x	•	•	0802x	•	3597x	•	•	1398x	•	•	2691x	2392x	2798x	2096x	•	•	•
		2196x	1999x	•	•	1001x	•	4288x	•	1198x	1601x	•	0799x	2994x	2692x	32015	2502x	•	•	•
		3498x	2007x	1396x	•	1101x	•	4883x	0902x	1800x	2001x	•	0999x	3398x	2896x	41895	32013	2210x	•	2002x
		3498x	2410x	2394x		1695x	•	56733	1596x	2107x	2407x	•	1096x	3597x	2994x	45855	73583	2904x	•	2209x
		42904	43827	32000	61648	3298x	•	67653	2398x	31906	63626	•	1396x	55764	3301x	63678	85526	3789x	•	2606x
		58775	75567	56720	64636	54764	2609x	73629	2805x	85067	66678	3199x	1593x	75609	3401x	66668	92026	75562	•	6856x
		68648	85036	71600	73580	63679	95074	82547	73588	87067	85027	58705	2091x	95058	75619	94048	94047	85505	78014	7750x
		89048	95057	85098	85028	85016	92092	85517	85017	92107	95105	63656	2390x	96059	82568	97048	97519	95085	94116	85024
		98097	98057	99116	99098	95104	95079	00133	91065	01128	99105	98059	98048	97029	97029	98028	00070	00049	97097	98089

Höhenwinde

yy Tag, GG: Zeit (MGZ) FORM: DD vv(v) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0215	0306	0215	0215	0303	0215	0303	0215	0302	0302	0303	0303	0303	0304
HÖHE in gegenm. Meter und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19900 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300 62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16800 80	•	•	•	•	•	•	•	•	2240	•	•	•	•	•
	15200 100	•	•	•	•	•	•	•	•	2460	•	•	•	•	•
	13700 135	•	•	•	•	•	•	•	•	2350	•	•	•	•	•
	12200 175	•	•	•	2630	•	2365	•	•	2472	•	•	•	•	•
	10700 225	•	•	•	2250	2880	2145	2380	•	2480	1930	•	•	33180	
	9100 300	•	•	•	2540	28110	27120	2780	•	2680	1920	•	•	33120	
	7900 350	3093	•	•	2456	29110	2280	27100	•	2680	1630	•	•	33110	
	7000 400	2890	•	•	2058	29110	2280	27100	•	2680	1830	2880	•	33100	
	6100 450	2770	•	•	•	2880	2380	2570	•	2682	1830	2290	3030	3390	
	4800 550	2585	23100	•	2545	2760	2360	2580	•	2682	1933	2270	2840	3270	
	4000 600	2570	2490	25110	2540	2670	2345	2470	•	2690	1936	2355	2720	3350	
	3000 700	2470	2370	2485	2645	2550	2245	2250	•	26100	2130	2355	2620	3250	
	2400 750	2470	2340	•	•	2220	2345	2244	•	26100	2028	2355	2620	3540	
	1800 800	2445	2270	2485	•	2320	2345	2244	2580	28100	2028	2360	2620	3530	
	1200 850	2445	2782	3070	2630	2420	2335	2350	2350	26100	1928	2350	3010	3425	
	900 900	2330	2180	•	•	2020	2235	2370	2360	26100	1920	2440	2810	3420	
	600 930	2220	2070	•	•	2020	2235	2360	2255	2590	1820	2335	2110	3615	
	300 970	2220	1930	•	•	•	2235	2350	2225	2480	1820	2530	•	0710	
	Boden 1000	2220	1776	2030	2525	1822	2415	1820	2225	2250	0000	2425	0000	0710	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken	Höhe	DD vv																		

LIBRARY
APR 22 1949
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 950 Sonntag, den 4. April 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50736	81955	20465	02090	33209
Schenklengsfeld	5375x	02957	57667	02090	3x204
Gießen	57320	02954	53585	04770	76309
Schlüchtern	5336x	22848	20368	04070	5x204
Frankfurt a. M.	57787	03955	24468	04770	4x209
Bad-Kissingen	70357	67844	20368	05090	5x205
Hof	45751	81844	20507	04090	4x404
Bayreuth	77357	87845	24227	05120	2x202
Würzburg	70487	87955	53427	06080	5x211
Mannheim	45756	02855	20466	07090	4x211
Nürnberg	42652	67867	22528	06100	2x401
Weiden	77907	02990	76327	05135	1x704
Öhringen	55352	04844	78568	07100	5x709
Karlsruhe	47387	25544	18467	08070	4x209
Weißenburg	7375x	67768	20628	07120	2x401
Regensburg	73355	02863	78475	06760	1x709
Stuttgart	44362	62644	20468	08080	5x211
Stötten	5675x	62508	55668	08060	4x303
Passau	86500	01990	76323	06765	75877
Augsburg	76604	02990	24325	07155	72902
München	76204	01990	74724	05735	50705
Obersdorf	77617	02977	76404	xx155	36704
□ Wasserkuppe	423 8x	85778	53778	97020	2x205
□ Feldberg i. T.	4248x	02945	20366	70050	04209
□ Königstuhl	5575x	02847	84467	00040	2x211
□ Fleckl	77067	52852	18327	06095	1x200
□ Silberhütte	72607	03990	49528	00705	4x702
□ Falkenstein	75300	01990	20324	60705	68805
□ Hohenpeißenberg	77714	01971	24323	95755	23607
□ Zugspitze	47614	07921	76822	50566	35902

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50786	02844	20785	04080	20308	05777
53754	01862	20483	06040	33410	04707
57380	07954	78284	06100	27305	95770
53317	02867	78365	07060	32208	06081
57784	02863	22485	07090	43208	07727
70357	02953	20266	07080	30205	07700
4575x	02857	20567	07050	1x202	97737
71351	22743	26287	08060	2x204	94737
70457	22954	78386	08070	30207	95770
45751	02862	22326	08080	30702	94777
42654	03864	20468	08070	2x403	97730
7795x	62748	22365	09070	6x308	97770
55350	01854	78364	10070	30204	02770
47357	02953	78385	09080	40203	06737
73752	62743	20368	7750	4x206	02737
7335x	62758	20528	09080	6x270	97767
44357	02864	76267	77070	2x409	96727
56750	22844	55465	71030	78308	03097
86504	01990	26402	06770	30505	00780
7665x	64458	24328	71060	2x273	92757
76252	67854	24468	72070	3x327	97797
77652	68636	20728	xx030	2x227	95767
-42387	02723	20585	99075	75306	02047
42486	02944	20485	73030	23208	04060
55756	02945	20386	42030	2x206	02087
71052	22844	24268	09030	0x204	03777
7266x	64508	24328	77020	1x204	01777
75354	02973	28374	59020	00607	00709
7775x	85778	57608	97020	1x373	07777
476xx	76709	74409	00575	7x907	07569

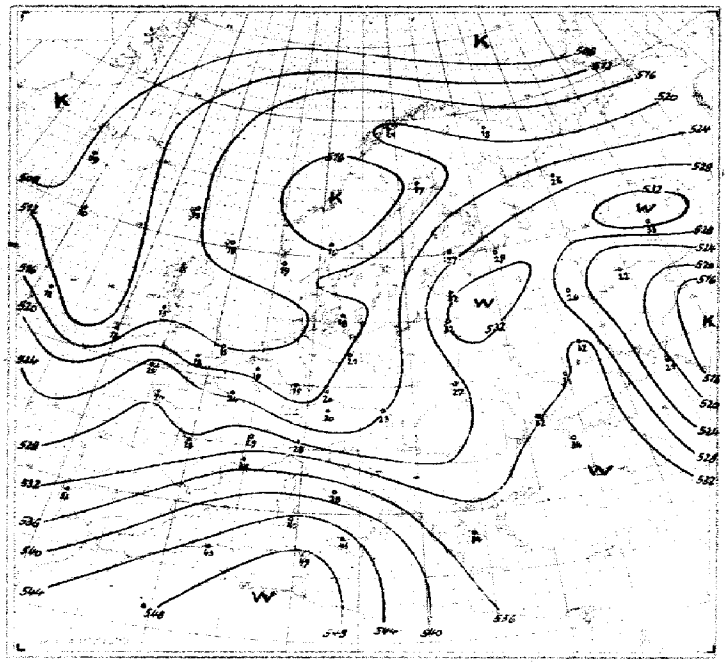
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	01843	00003	08060	70206
Schenklengsfeld					
Gießen	57380	25865	76286	08050	40304
Schlüchtern	5335x	05758	22708	10040	2x208
Frankfurt a. M	57750	01853	24383	10060	40209
Bad-Kissingen	7[illegible]350	01852	76202	10050	20704
Hof	45751	03754	20328	10040	1x306
Bayreuth	71351	03745	22728	11040	2x207
Würzburg	70453	01852	76302	10050	30305
Mannheim	45780	25844	24484	12650	30277
Nürnberg	4265x	03768	78428	12050	3x203
Weiden	7795x	05748	00068	12040	3x203
Öhringen	55350	02835	76425	13060	20207
Karlsruhe	47350	01753	20323	12060	30207
Weißenburg	7375x	03748	74328	14040	1x403
Regensburg	7335x	03758	28368	13050	4x203
Stuttgart	44300	00890	76470	14050	70206
Stötten					
Passau	86552	22754	22208	13040	3x770
Augsburg	76602	03990	76368	14040	1x203
München	76257	03755	76268	16040	2x302
Obersdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	03738	20628	02005	1x205
□ Feldberg i. T.	4245x	02927	24547	15070	0x204
□ Königsstuhl	551xx	48009	26389	44020	2x205
□ Fleckl	7705x	05736	22728	13020	1x704
□ Silberhütte	726xx	46709	18479	14070	1x204
□ Falkenstein	753xx	77009	22379	62515	1x303
□ Hohenpeißenberg	7775x	03955	78478	00000	0x702
□ Zugspitze	476xx	77709	26579	00626	2x302

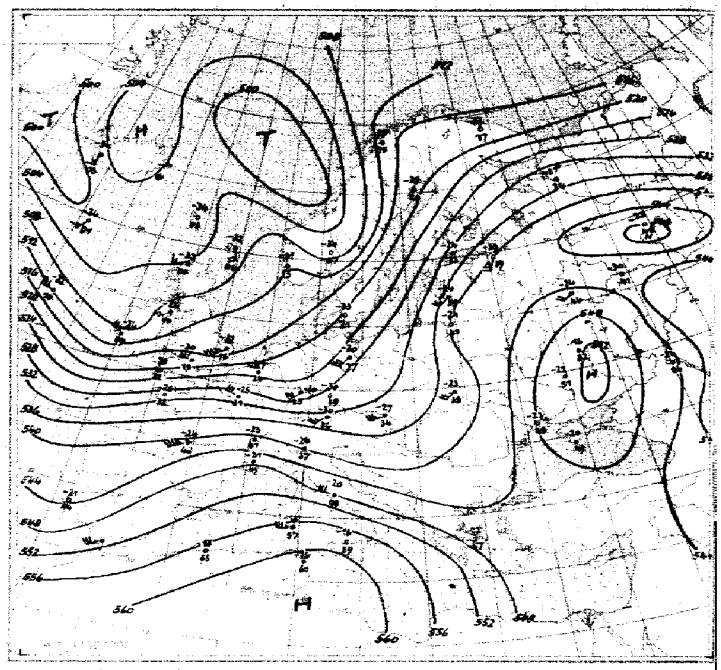
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdbodenminimum
50754	02845	76225	10050	20205	00047	·
5375x	02867	78367	11040	2x206	01037	0.3
57357	02855	74325	11040	30302	02047	1.7
5336x	61847	20327	12040	2x203	97037	1.2
5775x	05758	20268	11060	3x702	95057	2.6
7035x	02857	76267	12050	3x305	97050	1.3
45750	02854	20224	13030	10306	00020	0.0
71350	01752	00002	13030	00305	00020	1.7
7045x	02756	76207	13060	0x204	00040	1.7
45784	02844	24785	13060	33207	95047	2.3
42604	01990	18422	13030	20303	00020	1.2
77964	01842	00023	14020	13304	04077	-1.0
55350	01864	78364	13060	27300	97040	·
47357	22955	20226	13060	37302	97051	3.6
73704	01896	00001	16010	00303	00077	-1.4
73350	01957	22727	15030	20304	04027	-0.6
44350	01763	18273	14040	18001	00047	·
56750	01952	18202	16515	23402	00577	-3.7
86554	02954	20325	15040	3x475	02047	·
76604	01990	00027	16025	15204	96070	-0.4
76204	01890	74267	17035	05304	02027	-0.5
77650	02962	00025	16525	56207	05530	-4.0
423xx	46709	20589	03505	1x304	92577	-1.2
424xx	46009	23459	16070	1x302	93007	·
551xx	02947	20247	45020	2x302	97027	3.5
7705x	02735	24225	13020	10703	00071	1.2
726xx	44209	16349	15500	0x303	02504	-0.5
753xx	46009	24379	63525	3x303	02529	-1.0
77704	01990	22322	01005	35303	07514	-3.0
47600	01990	22573	00636	56402	08639	5774

Höhenwetterlage von heute früh



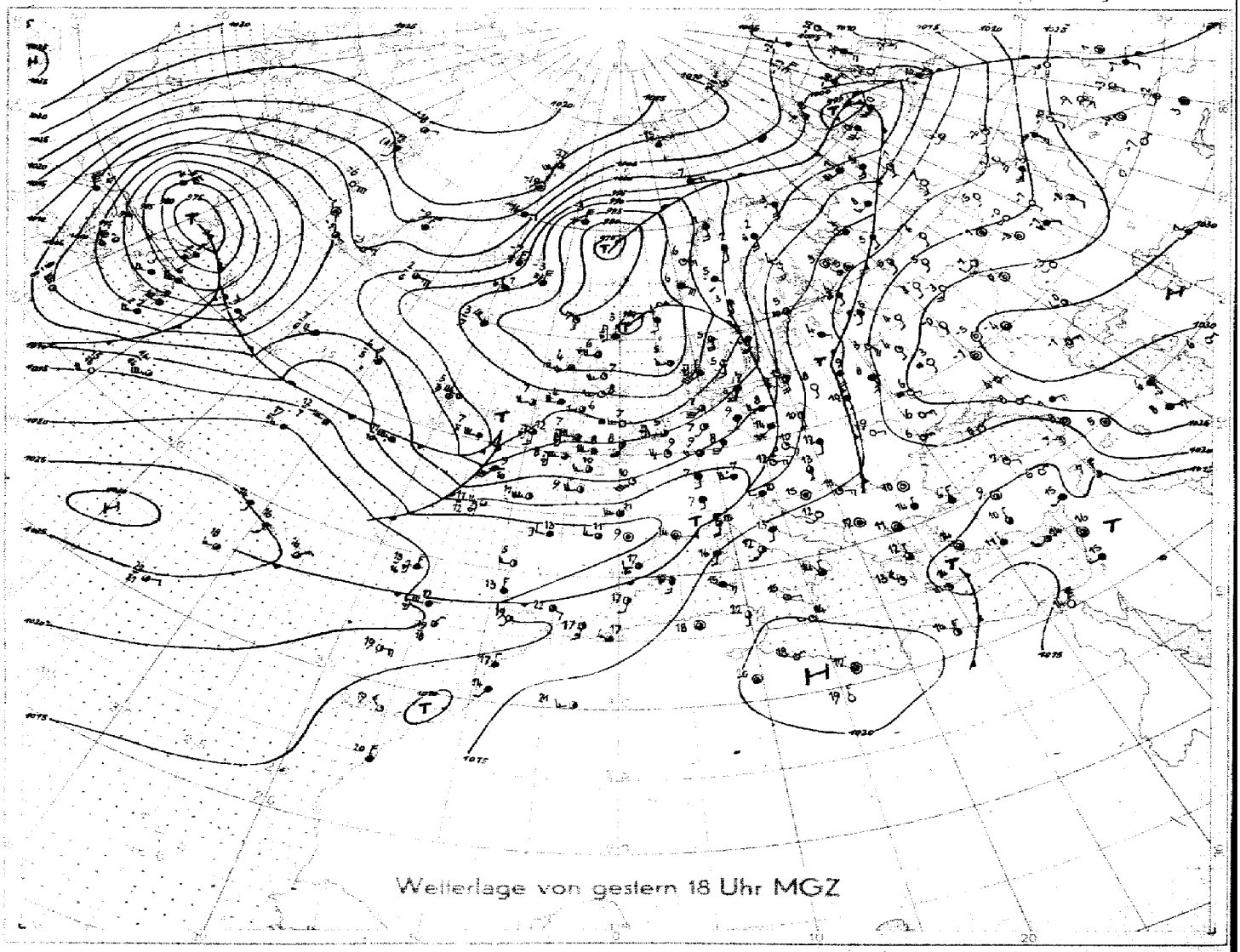
Prognose Topographie 500 unter 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

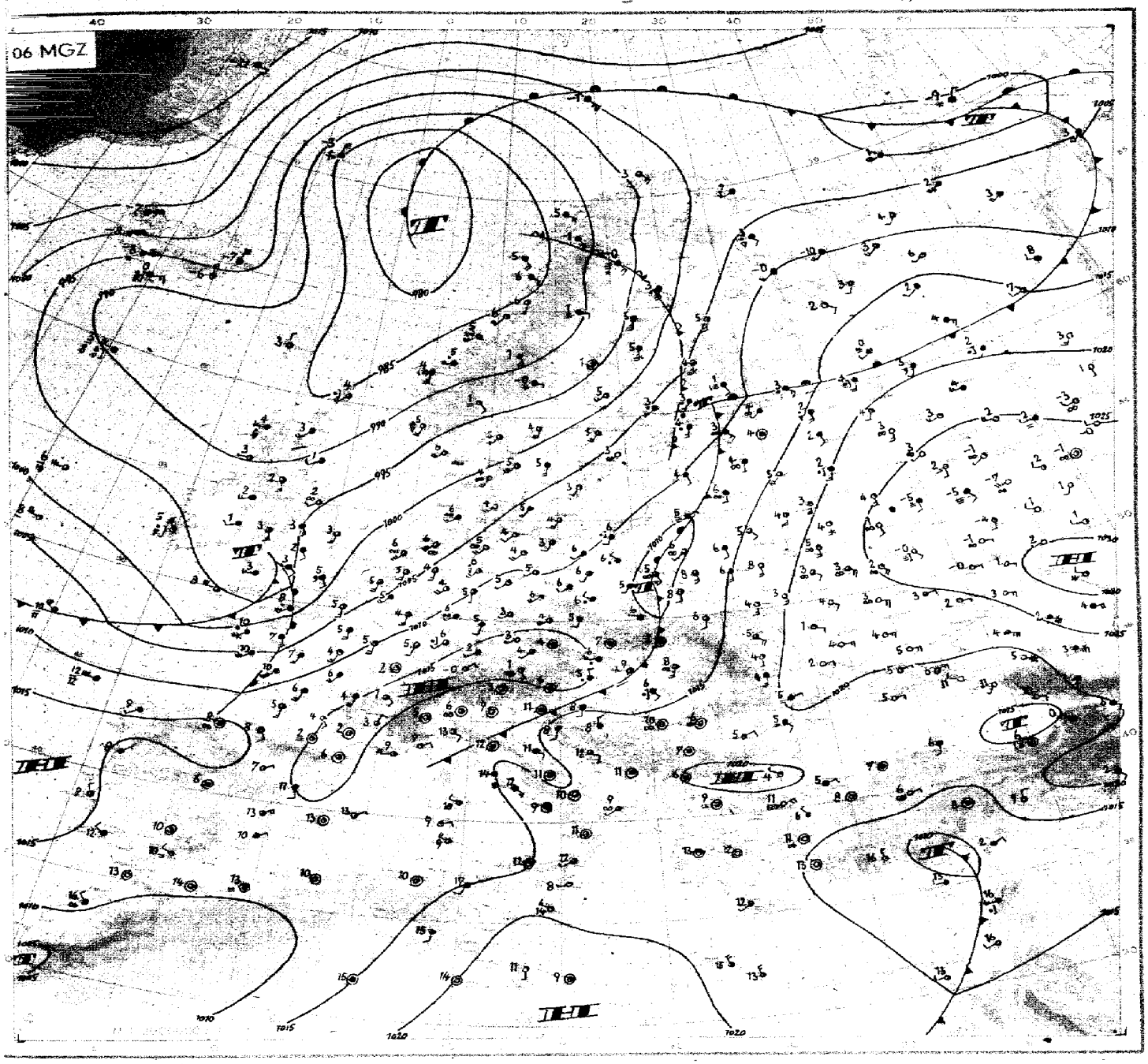
in 500 mb – 33° C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T. 40000000 (50. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag 4. April 48

Das ausgedehnte Norameertief und die russische Antizyklone beherrschen auch heute das Bild der Wetterkarte. Von den Randstörungen der Zyklone ist die mit ihrem Warmsektor gestern über Deutschland gelegene Welle in das Zentraltief hineingelaufen und weitgehend in diesem aufgegangen. Ihr Warmsektor ist okkludiert, im westrussischen Raum auf eine am Rande der Antizyklone nach Norden ziehende Störung aufgelaufen und verschmilzt mit dem Frontensystem dieser Störung. Über Südeuropa bildeten sich an der über Norditalien das westliche Mittelmeer und Südspanien zurückhängenden sich stark abschwächenden Kaltfront einzelne nicht entwicklungsfähige Wellen.

Über der Nordsee liegt heute früh der Kern eines 24-stündigen Steiggebietes mit 15 mb Anstieg. Das Steiggebiet bedeckt den Nordseeraum, ganz Deutschland und Frankreich. Die aerologischen Aufstiege zeigen, daß dabei das Anstiegsgebiet im Norden und Nordwesten hauptsächlich stratosphärisch verursacht ist, im übrigen Teil dagegen in der Abkühlung der Troposphäre seine Ursache hat. In Downham – nahe dem Zentrum – ist die 500 mb-Fläche z.B. um 90 gdm, die 1000 mb-Fläche um 110 gdm gestiegen. In Wiesbaden hat sich die 500 mb-Fläche um 30 gdm gesenkt, die 1000 mb-Fläche um 50 gdm gehoben. Noch deutlicher wird der Unterschied im Vergleich der 300 mb-Flächen. Hier sind die Werte für Downham gestern 8470 gdm, heute 8520 gdm, und in Wiesbaden gestern 8710 gdm und heute 8650 gdm. In gleicher Weise findet man für den Anstieg in Lyon, Bordeaux, Straßburg und Erlangen die Ursache in der Troposphäre, in Larkhill, Brest und Paris dagegen sind die Vorgänge in der Stratosphäre maßgebend.

Die seit langer Zeit über dem Nordmeer und der Barents-See stationäre Front ist in ihrem Ostteil durch eine am Rande der russischen Antizyklone herangezogenen Störung in Bewegung geraten, in ihrem Westteil dagegen zunächst noch erhalten geblieben.

Die gestern auf dem mittleren Atlantik gelegene Störung hat heute früh die französische Küste erreicht. Die mit ihrer Annäherung verbundene Erwärmung der Troposphäre spiegelt sich in den erwähnten Aufstiegen von Brest und Paris wider. Da ihr nach kurzem Anstieg ein weiterer Fall über dem Atlantik folgt, bleibt der unbeständige Wettercharakter zunächst noch bestehen.

gez. Dr. Lingelbach

VORDRUCK GEBR. SÜTER HAMBURG BERGEDORF

No. -D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

... Sonntag den 4. April ... 194 8

... Tag, 00 Zeit (MEZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	614	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0402	0402	0402	0402	0402	0404	0406	0403	0403	0402	0406
Nutzgrenze	10 mm	1950	1020	1350	1000	2180	1610	1340	1240	1330	1330	1300	860	720	970	870	1730	1020	1730	2440
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisoberflächen	41	·	xx-51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx 46	xx-50	·	xx-51	·	·	xx-48	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-50	xx-49	xx-47	xx-47	xx-51	xx-50	xx-50	xx-49	xx-59	·	xx-51	xx-47	xx-40	xx-46	xx-44	xx-49	·	·	xx-58
	300	xx-49	xx-50	xx-51	xx-50	70-48	xx-50	xx-52	xx-55	xx-50	xx-50	xx-49	xx-51	xx-44	xx-50	xx-48	xx-53	xx-53	·	xx-48
	400	70-36	50-42	xx-40	xx-40	30-34	xx-43	70-39	xx-39	45-35	60-40	20-35	60-44	40-44	xx-44	40-45	70-40	50-39	·	60-33
	500	90-25	70-30	xx-29	70-30	50-22	30-30	80-27	xx-30	10-25	60-32	20-25	60-32	30-32	60-33	40-32	70-24	60-27	xx-23	25-20
	600	98-16	75-21	xx-19	80-21	55-13	30-21	90-19	40-19	40-18	80-22	30-15	80-24	30-22	60-22	40-20	80-16	70-16	xx-16	10-10
	700	100-8	70-12	xx-11	80-13	40-5	40-13	100-10	70-12	60-7	90-16	50-11	70-16	40-13	85-14	40-12	80-9	80-10	70-10	60-3
	800	95+0	85-6	50-3	80-5	50+2	40-5	95-4	75-6	90-3	100-9	70-5	70-8	70-6	85-6	60-5	80-2	95-5	75-2	80+2
	900	75+4	85+0	68+4	90+0	45+11	30+3	80+5	60+3	80+3	80+0	80+2	80+0	70+0	85+1	80+0	90+6	93-0	80+6	90+7
	1000	·	·	·	·	·	·	·	76+6	85+7	·	·	·	·	90+5	76+6	94+4	·	·	69+12
	Boden	66+9	86+4	71+9	88+5	37+15	77+1	76+8	76+6	94+6	95+3	90+4	79+4	92+3	92+5	76+6	94+4	89+6	90+3	69+12
Höhe der Hauptisoberflächen (geodyn. Geopotential)	41	·	2146	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1617	1602	1603	1603	·	·	1602	1602	1605	·	1619	1593	1602	·	·	1611	·	·	·
	225	1062	1052	1050	1050	1068	1059	1051	1047	1065	·	1061	1036	1034	1041	1044	1054	·	·	1078
	300	879	868	865	865	887	874	868	865	887	865	879	852	842	856	858	875	873	·	897
	400	689	681	678	677	696	681	680	679	696	678	687	666	657	671	672	687	688	·	705
	500	534	529	525	525	539	536	526	527	540	526	531	515	506	521	522	533	534	538	548
	600	402	399	396	396	406	406	395	397	407	398	399	387	377	392	393	401	403	405	413
	700	286	286	282	283	289	292	281	283	291	285	285	275	264	279	279	286	288	290	295
	800	183	184	180	181	185	191	179	182	189	185	183	175	163	178	178	183	186	188	190
	900	90	92	88	90	91	99	87	90	97	94	91	84	72	87	86	90	95	95	96
	1000	5	9	3	6	4	16	2	6	12	10	7	0	-12	3	3	6	11	11	10
Relative Topographie	41/96	·	546	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	555	550	553	553	·	·	551	556	540	·	558	557	566	·	·	557	·	·	·
	225/500	528	523	525	525	529	522	525	520	525	·	530	521	528	520	522	521	·	·	530
	500/1000	529	521	522	519	535	520	524	521	528	516	524	515	518	518	519	527	523	527	536
Wichtige Punkte (Sprungschicht, PBTU)		·	0301x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		0896x	0501x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1194x	·	·	·	·	·	·
		1595x	0799x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1490x	·	1992x	·	·	·	·
		1797x	1000x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1591x	·	2091x	·	·	·	·
		2097x	1296x	·	·	1596x	·	0797x	·	·	·	1097x	·	1788x	·	2394x	·	·	·	·
		2200x	1896x	·	·	2098x	·	1098x	·	·	·	1595x	·	2090x	·	2594x	·	·	·	·
		2400x	1999x	·	·	2200x	·	2097x	·	1004x	·	1896x	1295x	2590x	1593x	2697x	·	·	·	·
		2604x	2699x	·	·	2505x	·	2297x	1298x	1502x	·	2099x	1595x	2791x	1692x	3399x	·	·	·	·
		3693x	2901x	·	·	2802x	·	2598x	1895x	1906x	·	2502x	1794x	3598x	3398x	3697x	0999x	·	·	2210x
		4283x	3399x	1097x	·	3640x	1698x	2704x	2097x	2008x	4884x	3788x	2095x	3698x	3499x	3897x	1098x	·	·	3590x
		5670x	3794x	3102x	·	5865x	2000x	5869x	3598x	2410x	5677x	6164x	2598x	3897x	4293x	6963x	1996x	·	·	4280x
		7356x	3798x	7160x	0901x	6857x	4290x	7756x	5970x	7254x	6667x	6564x	2701x	6567x	3352x	8452x	2196x	3301x	·	6456x
		7900x	8156x	8500x	2097x	8304x	6864x	8500x	7362x	7556x	7660x	7159x	3201x	7559x	8553x	8553x	2605x	7457x	5271x	8506x
		8500x	9403x	9206x	9751x	8506x	9103x	9407x	8551x	9708x	9605x	8801x	9604x	9403x	9303x	9403x	8705x	7657x	6960x	8708x
		9709x	9804x	9909x	9905x	9415x	9601x	9605x	9606x	0106x	9903x	9904x	0003x	9803x	0105x	9602x	9803x	9906x	9803x	9310x

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

... Tag, 00 Zeit (MEZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0402	0402	0402	0402	0406	0403	0404
Höhe über Meeresspiegel (Flugzeug)	13500	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12500	1820	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12000	1820	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	11500	2570	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	11000	2580	·	·	·	·	·	·	·	·	2530	2212	·	·	·
	10500	2780	·	·	·	2570	·	2020	2650	·	2650	2018	·	·	·
	10000	29180	·	·	2485	2790	·	2390	26100	·	2690	2120	·	·	·
	9500	29200	·	·	25705	27100	·	2270	26130	27150	27110	2115	·	·	25180
	9000	29160	·	·	25705	2690	·	21130	26720	·	27100	2020	·	·	28120
	8500	27130	·	·	25410	2575	·	21125	·	27140	27122	1540	·	·	28120
	8000	26100	26105	25120	24990	2570	21130	21190	2590	2860	2590	1630	2260	2480	2873
	7500	25100	·	·	2570	2750	21120	2360	·	·	2460	1720	2460	2360	2870
	7000	2460	·	·	·	2835	2290	2460	2580	2470	2470	1925	2360	2150	2870
	6500	2770	2760	2680	1840	2835	2290	2340	2580	2460	2360	2120	2440	2530	2640
	6000	2700	·	·	·	2830	2262	2340	2555	·	2350	2128	2370	3040	2640
	5500	2720	·	2455	0335	2835	2165	2330	2250	2460	2460	2130	2360	2540	2640
	5000	2550	2442	2430	3328	2740	2152	2440	2640	2470	2440	2230	2455	3040	2328
	4500	2345	·	·	·	2735	2143	2440	·	2470	2430	2130	2555	3050	1835
	4000	2230	2542	·	·	2640	2343	2452	2220	2440	2340	2130	2350	2940	1640
	3500	2220	·	·	·	·	2540	2450	·	·	2340	2230	2240	2735	1530
	Boden	0000	2322	2318	3125	2320	2716	2218	2018	1630	2125	2310	2140	2730	1210

Wolkenzug

... Tag, 00 Zeit (MEZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolkenhöhe	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
APR 22 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 96-D Montag, den 5. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

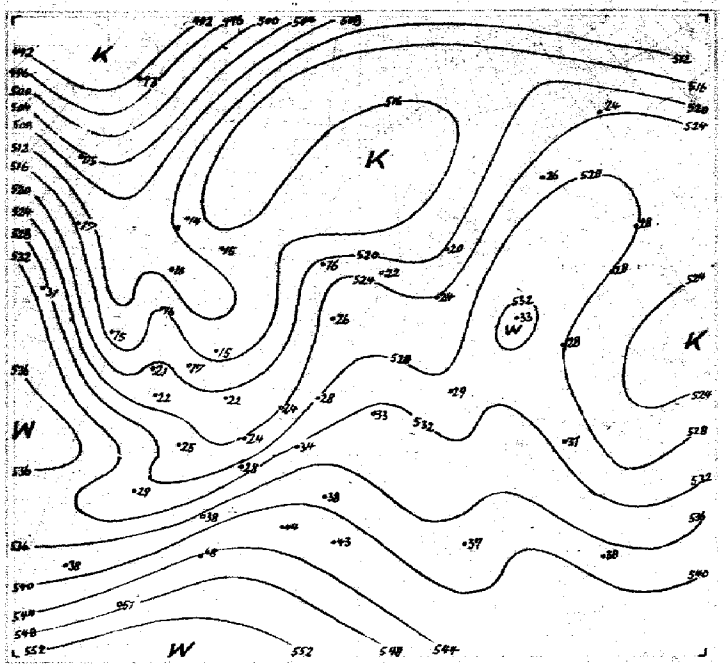
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50126	02854	20425	08090	37905	
Schenklengsfeld	5375×	02857	18427	09080	7×905	
Gießen	51320	02866	14387	09700	37770	
Schluchtern	53380	25856	20487	11070	26707	
Frankfurt a. M.	5718×	25857	20387	09100	4×810	
Bad-Kissingen	70384	02854	18465	10110	22908	
Hof	45184	27955	20386	10085	08907	
Bayreuth	7138×	25847	24227	11100	2×807	
Würzburg	70420	02955	18325	10120	00709	
Mannheim	45970	02845	22427	11120	36907	
Nürnberg	42680	02955	18405	11115	07807	
Weiden	7198×	02957	16207	11100	0×808	
Öhringen	55370	02865	16326	11120	28907	
Karlsruhe	41320	02964	18426	11130	26909	
Weißenburg	73120	02864	18105	13100	15908	
Regensburg	73326	02964	20415	12110	25906	
Stuttgart	44310	02865	20417	11115	07813	
Stötten	56720	02944	20325	11085	16911	
Passau	86520	02954	22725	13100	26904	
Augsburg	76610	03954	20208	11105	27911	
München	76210	02954	12215	12120	26912	
Oberstdorf	77615	02961	16125	××090	16911	
□ Wasserkuppe	42387	03735	20478	03020	7×703	
□ Feldberg i. T.	4248×	02947	20447	15040	0×705	
□ Königstuhl	55150	02945	20327	44090	16905	
□ Fleckl	71050	02845	24227	12085	06907	
□ Silberhütte	72680	02947	18387	14050	20905	
□ Falkenstein	75380	02815	22225	63020	08902	
□ Hohenpeißenberg	77710	02952	06305	99080	06910	
□ Zugspitze	41600	01990	49723	00576	98902	22.53

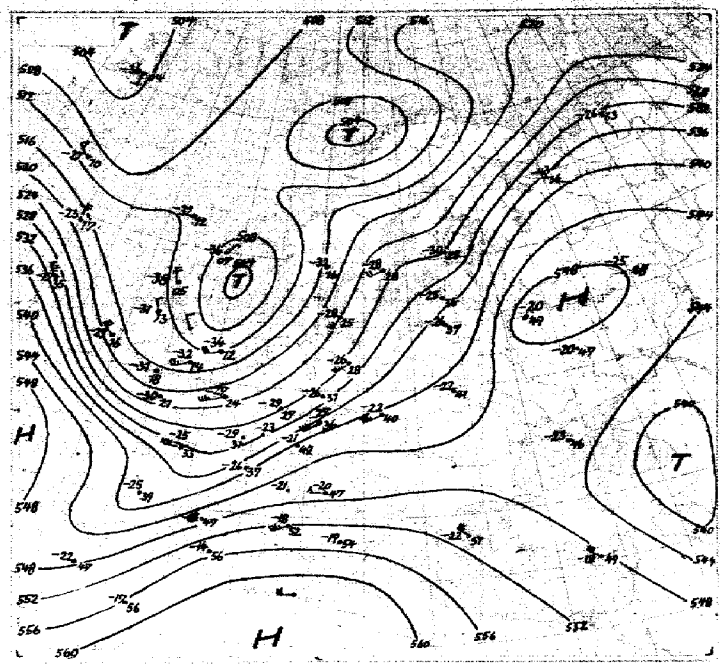
gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50147	03954	14328	04100	2×809	00110	
53157	03984	14388	05090	17707	97100	
51342	03862	16328	06110	2×806	97120	
53341	03952	16228	07090	17705	93101	
51152	03965	20388	05120	2×809	97130	
70340	03953	16228	07105	17705	97120	
45156	02953	16224	08065	18605	97100	
71350	03865	18103	07090	05604	97120	
70452	03983	16128	06120	0×706	00140	
45740	03853	22128	06130	27804	00140	
42641	03951	00028	07115	17806	00130	
71940	03961	00025	08090	07605	00120	
55351	03854	00028	07120	1×706	00140	
41351	03954	18229	07130	2×807	00140	
73107	03890	16128	09090	27606	00130	
73304	03890	16225	09100	15807	00130	
44341	03961	20223	08120	0×604	00131	
56757	03942	20220	09075	3×603	00090	
86500	02990	08025	09095	16606	00130	
76601	03990	16125	07115	27704	−00140	
76241	03971	12118	09115	17605	00140	
77601	02990	16327	××090	16602	00130	
42357	03844	18628	00045	27806	96051	
42452	22834	18488	11050	0×607	97060	
55151	03833	20228	14050	0×805	00170	
71050	03842	16128	09065	07605	00090	
72640	03941	14227	12065	06804	97080	
75300	02990	16325	61015	46804	00049	
77707	03990	04228	96075	37803	00130	
41607	02985	49707	00586	06707	00569	

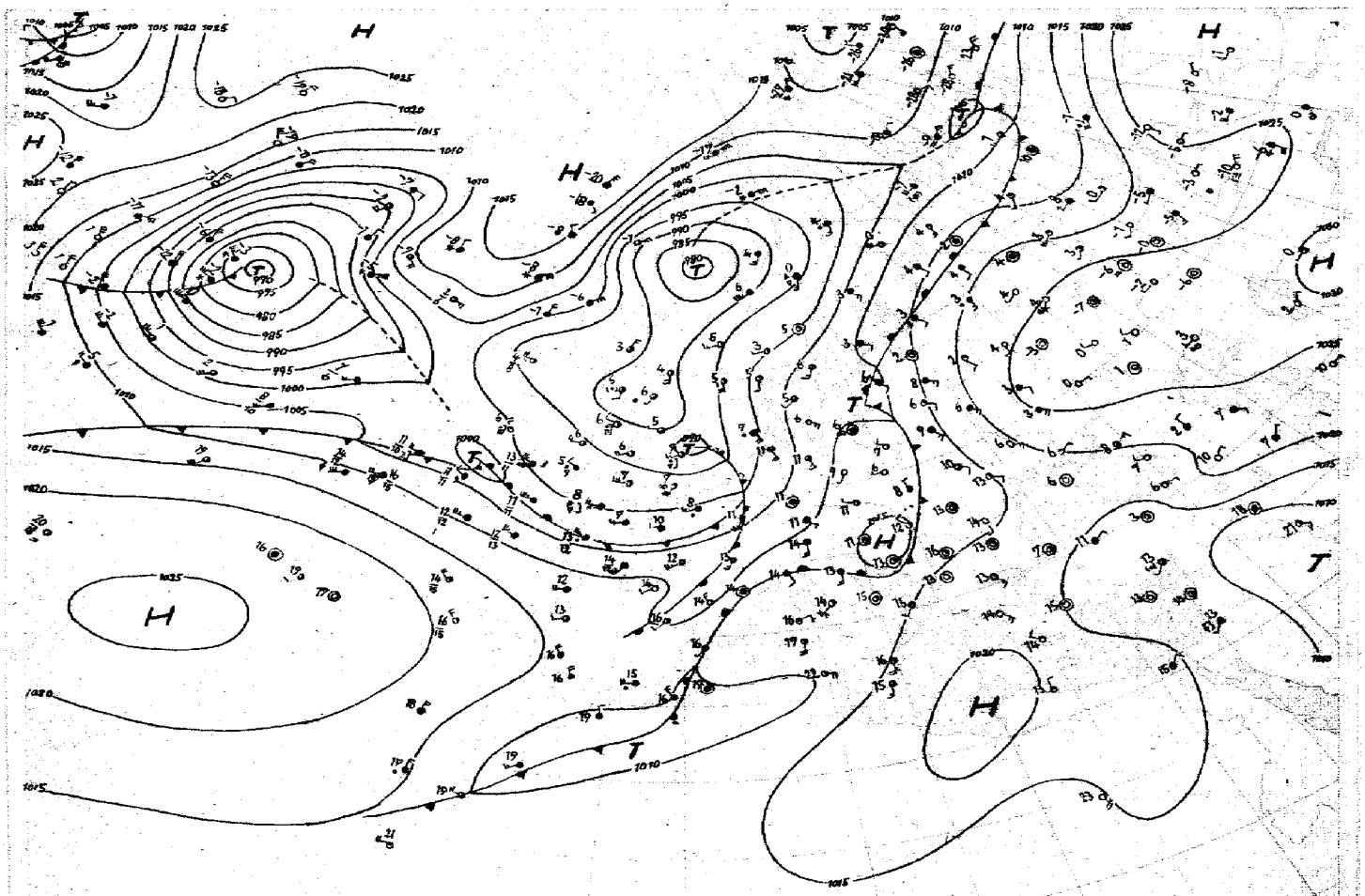
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50107	03790	14328	02080	27709	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135×	03868	16368	03090	2×905	
Schluchtern	53351	61753	14328	05080	17906	
Frankfurt a. M.	51152	03865	22388	03100	1×707	
Bad-Kissingen	70350	02864	18225	05090	26806	
Hof	45100	00770	14200	07025	10805	
Bayreuth	71300	00790	00000	06048	00866	
Würzburg	70400	01890	16223	05100	13705	
Mannheim	45707	03790	20128	05100	1×807	
Nürnberg	42600	01890	18303	06065	02806	
Weiden	71950	03853	16228	07050	07805	
Öhringen	55300	00790	16210	06090	10806	
Karlsruhe	41302	03888	20428	05120	2×708	
Weißenburg	73100	02890	18404	08075	06905	
Regensburg	73300	02890	18224	09050	42707	
Stuttgart	44302	02890	18227	07095	0×706	
Stötten						
Passau	86500	00990	32120	08050	20501	
Augsburg	76600	03990	22228	07095	07906	
München	76202	03890	10028	08070	0×301	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42357	05643	20668	98035	27808	
□ Feldberg i. T.	42402	03990	20428	10045	0×806	
□ Königsstuhl	5575×	03848	20428	39080	0×705	
□ Fleckl	71000	00790	10100	08035	00806	
□ Silberhütte	72604	03890	18428	09055	07809	
□ Falkenstein	77700	03990	20228	96055	47906	
□ Hohenpeißenberg	77700	03990	20228	96055	47906	
□ Zugspitze	41601	03965	49728	99586	17804	

heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdbeben Minimum
50152	07856	00066	07060	2×203	97061	-
53162	62727	12268	02050	4×403	02051	4.5
51352	22661	00068	03040	3×202	02041	3.7
5336×	64678	18268	03050	4×604	04051	6.1
51752	62755	28256	02070	5×401	04061	5.7
70357	51865	16328	03080	2×705	97070	5.2
45150	02854	14205	05025	18603	00000	-2.6
71352	52744	18108	05050	2×803	91027	0.0
70457	03354	16122	02070	5×707	00080	7.4
45752	61754	20308	03090	6×602	01097	6.7
42602	07870	14428	05080	3×803	97057	3.5
7735×	02756	16128	06060	2×501	97077	-1.1
55305	05790	16428	03090	4×801	00090	-
41352	62745	20428	03090	5×603	91091	9.4
73102	62758	16428	07050	4×604	93051	5.4
73352	62865	12128	07050	5×601	97047	1.0
44307	02890	18320	04090	32403	00097	-
56757	02944	20127	05050	2×707	00050	3.0
86504	04790	32705	07030	26705	00070	-
76602	62890	16328	06080	2×702	91051	3.6
76209	02990	16104	09060	27702	00050	2.7
77657	02865	20127	4×020	2×701	00070	0.5
423××	65100	20569	95020	2×509	93021	1.5
424××	77000	28268	08000	0×503	03006	-
5575×	61728	20268	36050	4×704	96051	4.5
71202	62790	14228	05040	1×803	92001	-1.4
726××	64719	18228	09030	0×701	91037	0.7
75350	02842	04305	58035	26803	00509	-4.2
77750	02963	22325	94030	30802	00030	0.5
41604	49441	14573	97585	83704	07589	5232

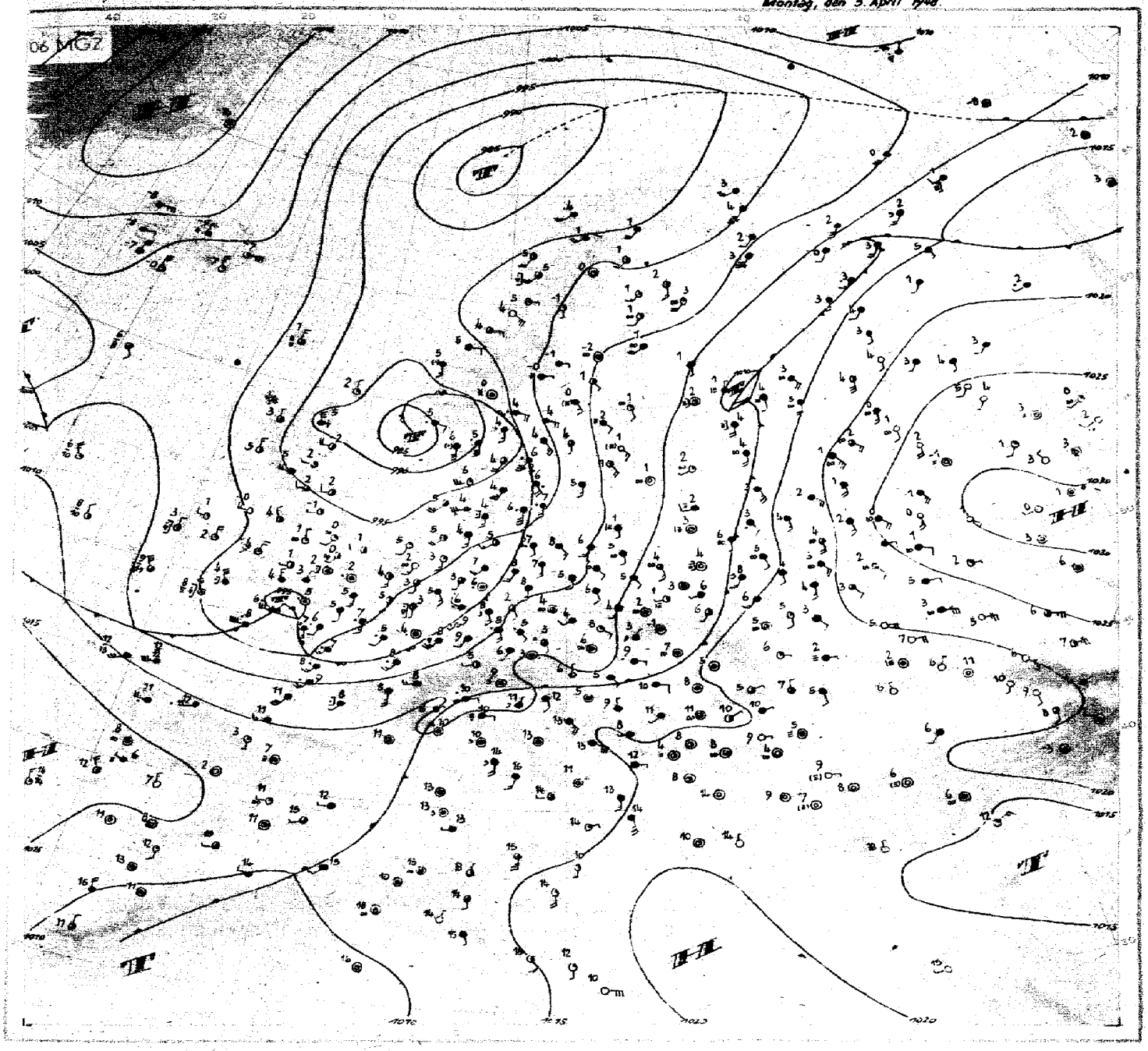
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Montag, 5. April 48.

Über Europa sind seit gestern keine wesentlichen Änderungen im großräumigen Wettergeschehen zu verzeichnen. Nach wie vor beherrschen das Nordmeertief und die südrussische Antizyklone das Wetterkartenbild. Während aber das Hoch, gestützt durch den kräftigen Warmluftstrom auf seiner Westseite, den anlaufenden atlantischen Störungen beachtlichen Widerstand entgegensetzen konnte und sie über Skandinavien hinweg nach Norden ablenkte, hat der Druckanstieg im Bereich des Zentraltiefs angehalten, so daß der schon am 2.4. eingeleitete Auffüllungsprozeß weitere Fortschritte machen konnte. Die nur schwach entwickelten Randstörungen, die in rascher Folge den Atlantik in südöstlicher Richtung überquerten und an der über Westeuropa gelegenen zyklonalen Umbiegungsstelle nach Nordost einschwenkten, berührten auch Süddeutschland. So brachte das Frontensystem der heute über der nördlichen Nordsee gelegenen Störung der US-Zone nördlich der Donau leichte Niederschläge. Die Kaltfront, die die untere Elbe bereits überschritten hat, wird bald wieder rückläufig und geht in die Warmfront der rasch herangezogenen, über dem Westkanal gelegenen Welle über, deren Fallgebiet Beträge von 4 mb in 3 Stunden erreicht. Nach Durchzug der Störung konnte die über England bereitliegende, hochreichende Kaltluft, die in Penzance die Höhe der Troppause auf 46 mb bei einer Temperatur von -36 Grad absinken ließ, nach Frankreich einfließen. Damit dürfte die westfranzösische Welle eine etwas südlichere Bahn als ihre Vorgängerinnen einschlagen, und auf ihrer Rückseite wird die Kaltluft nach Deutschland und in das westliche Mittelmeer vordringen, wo sie zur Belebung der zyklonalen Tätigkeit führen wird.

Beachtenswert ist die Entwicklung auf dem Atlantik. Auf der Westseite des Azorenhochs hat sich, ausgelöst durch einen kräftigen Kaltluftvorstoß über Ostkanada, der nach Norden gerichtete Warmluftstrom verstärkt. Mit ihm gekoppelt ist ein nachreichender großräumiger Druckanstieg, der zu einer Aufstellung der Isopotentiale der 500 mb-Fläche und gleichzeitig zu einer Verschärfung der Frontalzone führte. In ihr wurden gestern nachmittag auf dem Ostatlantik Windgeschwindigkeiten von 210 km/h gemessen. Unter Einbeziehung der Warmluft setzte die über der südlichen Labradorsee gelegene Zyklone ihren Weg nicht nach Südosten fort, sondern blieb ortsfest. Von ihr werden sich Teilstörungen ablösen, die auf weit nördlicherer Bahn als bisher nach Osten und später nach Südosten driften.

gez.: Dr. Dölling.

Nr. 96-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag den 5. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (dekner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 825	Rom 322
	yyGG	0415	0503	0415	0509	0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0502	0502	0503	0505	0503	0502	0502	0504
Nullgradgrenze in mm		1570	1630	1480	1500	1730	1730	1170	1530	1220	1390	1000	680	700	600	1180	910	2220	1430	2340
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	xx-50	xx-50	·	·	·	xx-46	·	·	·	·	·	·	xx-49	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-55	xx-51	xx-52	xx-45	xx-59	xx-54	xx-49	xx-50	xx-51	xx-51	·	xx-40	xx-41	xx-49	·	xx-47	·	·	xx-50
	300	xx-49	xx-52	xx-51	xx-49	xx-50	xx-51	xx-51	xx-55	xx-55	xx-55	·	xx-47	xx-41	xx-55	xx-54	xx-53	xx-50	·	xx-47
	400	60-35	70-38	80-37	70-35	100-36	100-40	xx-38	80-39	xx-39	xx-42	xx-40	xx-44	40-47	xx-43	45-40	80-42	70-34	·	60-30
	500	50-23	70-26	80-24	80-23	100-20	100-27	xx-27	80-26	50-25	100-29	90-27	60-34	40-36	80-32	45-28	90-30	80-22	xx-22	60-19
	600	55-15	70-17	60-16	90-14	80-15	100-17	xx-17	60-18	50-15	100-18	90-18	60-22	40-24	90-23	40-18	90-20	40-14	75-14	40-10
	700	80-10	70-9	60-9	100-7	50-8	80-9	80-13	50-13	70-10	100-11	92-11	60-14	30-14	100-14	40-12	80-12	20-6	80-7	90-5
	800	85-3	70-3	60-4	100-2	80-2	65-2	90-6	60-4	80-4	90-4	95-6	80-7	70-8	100-7	40-4	70-5	20+3	90-2	80+3
	900	70+6	60+4	50+5	100+4	50+6	60+5	70+2	40+5	80+3	70+3	90+1	80-1	80-1	100-2	50+1	70-0	30+9	90+4	60+10
	1000	·	·	·	·	·	·	45+11	·	95+10	·	·	·	·	·	90+1	97+2	·	90+7	·
	Boden	48+13	74+6	50+12	100+7	51+12	85+4	45+11	52+7	95+10	68+9	90+5	93+2	84+4	97+2	94+2	97+2	78+4	90+7	90+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2155	2145	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1610	1603	1608	·	1613	·	1610	1600	1595	1590	·	1606	1593	1584	·	1608	·	·	1610
	225	1065	1056	1058	1067	1071	1057	1055	1050	1057	1048	·	1043	1028	1034	1055	1048	·	·	1082
	300	894	873	877	880	893	875	871	869	875	865	·	851	838	852	873	865	888	·	901
	400	693	685	689	689	702	689	683	682	688	679	678	661	656	667	681	680	697	·	706
	500	536	531	533	533	544	536	529	528	533	527	524	512	507	516	528	528	540	541	547
	600	403	399	401	398	411	405	397	397	402	396	393	384	380	387	397	398	407	407	412
	700	287	284	285	282	295	290	283	283	287	282	279	272	267	274	283	284	291	291	294
	800	185	181	183	178	192	187	182	181	185	180	177	171	167	174	181	182	187	188	189
	900	92	89	90	86	99	94	91	89	93	88	86	80	76	83	90	91	92	96	95
	1000	6	3	5	·	13	10	6	3	8	3	2	-3	-8	0	6	8	7	12	9
Relative Topographie	41/96	545	542	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	545	547	550	·	542	·	555	550	538	542	·	563	565	550	·	560	·	·	528
	225/500	529	525	525	524	527	521	526	522	524	521	·	531	524	518	527	520	·	·	535
	500/1000	530	528	528	532	531	526	523	525	525	524	522	515	515	516	522	520	533	529	538
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	1000x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1198x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1498x	0501x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1802x	0902x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		2103x	1000x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1394x	·	·	·	·	·	·
		2306x	1101x	0900	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1592x	·	·	·	2802x	·	·
		2506x	1597x	1098x	·	1000x	·	0897x	·	·	1001x	·	1097x	1693x	·	2599x	·	2902x	·	·
		2803x	2001x	1496x	·	1400x	·	1096x	·	·	1401x	·	1394x	2290x	·	2704x	·	36907	·	·
		53705	2801x	2804x	·	2003x	·	12,95x	1398x	·	1703x	·	1593x	2392x	·	3104x	—	54705	-	·
		65616	3201x	38908	·	2310x	2204x	2098x	2098x	1303x	2003x	3695x	2090x	2893x	·	81544	0899x	61634	·	1107x
		68657	43947	56685	·	52665	2304x	63643	2905x	1703x	2201x	52769	2590x	3799x	·	89015	1694x	64612	53707	1707x
		74559	81527	64614	19930	67593	3300x	65654	77629	1901x	2801x	63859	3894x	55805	1099x	95036	2095x	77503	69588	2015x
		79549	92085	72615	20940	77559	64640	68657	85015	2501x	3105x	88510	4194x	75604	2097x	98038	2498x	87081	77529	65564
		85028	95067	85015	65600	91075	92065	76550	95003	54725	62660	95040	95028	95038	85540	99509	2903x	92094	83519	68576
		97135	97067	97125	98090	95125	95049	78580	00075	87508	99097	98059	99019	97048	98020	01019	3302x	99049	98069	00119

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geopotentiellen Meter und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Wiesbaden 0415	Wiesbaden 0415	München 0503	Berlin 0415	Berlin 0503	Bordeaux 0502	Paris 0502	Downham 0502	Lerwick 0502	Stockholm 0505	Helsinki 0503	Wien 0503	Rom 0504	Erlangen 0505	Wiesbaden 0509
21300	43		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	2420	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	2420	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	2545	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	2650	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175		·	·	·	2555	2132	·	·	2936	·	·	·	·	·	·	·
10700	225		·	26110	·	2555	2370	·	·	·	2752	3050	·	·	·	·	·
9300	300		·	27170	24160	2690	2340	30150	·	2655	·	·	·	25140	28160	·	·
7900	350		·	27130	25140	2780	2450	·		2545	3610	·	·	·	·	·	·
7000	400			2590	24110	2760	2240	·	2480	2544	3614	·	·	24100	·	·	·
6100	450	2060	·	·	2560	2750	2260	2780	2550	2644	0712	2455	·	2470	27110	·	23155
4900	550	2490	2090	·	·	2650	2250	·	2560	2646	1210	2440	·	2570	27100	·	24100
4000	600	2495	2070	2350	2650	2250	27100	·	2560	2540	1314	2360	·	2335	24140	·	23105
3000	700	2580	2660	2130	2350	2150	2580	2555	2440	1414	2350	·	2414	2840	·	23100
2400	750	2490	2440	·	2350	2140	·	2550	2635	1518	2245	2245	·	·	·	2365
1800	800	·	·	·	2040	2140	2600	2440	2812	1530	2025	2315	·	2730	2343	2547
1200	850	1255	1555	2210	2000	2144	26100	2440	2732	1520	2130	2810	·	2430	2350	2530
900	900	·	1415	2310	2030	2140	·	2435	2730	1620	2130	2710	·	2320	2134	2530
600	950	·	·	·	2030	2040	·	2430	2730	1620	2030	2510	·	·	2036	2425
300	970	·	·	·	2030	1932	2120	2425	2620	1620	1930	2510	·	·	·	2015
Boden	1000	2115	1410	1806	2115	1818	2020	2020	2320	1535	1715	1505	·	·	1611	1807

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																
Wolken	Höhe	DD vv															

LIBRARY
APR 22 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 97-D Dienstag, den 6. April 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50152	61744	18168	01080	2x704	
Schenklengsfeld	53162	62846	16368	00070	4x807	
Gießen	51362	22845	14268	01070	4x807	
Schlüchtern	53362	62736	14368	02050	5x705	
Frankfurt a. M.	51161	22745	20267	01080	5x806	
Bad-Kissingen	7035x	62746	20168	01080	6x806	
Hof	45186	27855	87427	01070	5x507	
Bayreuth	7138x	25847	20287	01120	7x709	
Würzburg	70451	61746	28228	01100	7x705	
Mannheim	45752	22745	22168	02080	6x905	
Nürnberg	42682	25964	18587	01130	6x808	
Weiden	71984	03853	12388	01130	57812	
Öhringen	55352	25744	22368	01110	5x705	
Karlsruhe	41351	61845	18168	02090	7x905	
Weißenburg	73110	03752	16368	02120	37809	
Regensburg	73327	03854	20368	03140	4x811	
Stuttgart	44352	22864	22468	01130	3x810	
Stötten	56717	03963	22328	01090	3x909	
Passau	86527	02862	04125	01140	36816	
Augsburg	76657	03973	18368	02120	1x709	
München	76217	02982	12127	02145	0x812	
Oberstdorf	77607	02890	32127	xx110	26805	
□ Wasserkuppe	423xx	67209	20479	94020	2x903	
□ Feldberg i. T.	424xx	67209	16279	06020	2x907	
□ Königstuhl	5515x	22528	20268	35050	5x705	
□ Fleckl	71020	02844	20365	01110	56707	
□ Silberhütte	72624	02942	16586	06080	46708	
□ Falkenstein	75357	02934	20217	56060	16808	
□ Hohenpeißenberg	77717	02972	04327	91090	16806	
□ Zugspitze	41684	49415	14407	96555	57904	8995

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
5015x	03758	18128	98080	4x905	97091	
5315x	03858	08168	98080	5x804	03081	
5135x	61858	70128	99080	4x806	93091	
5336x	22847	16288	99080	5x705	04081	
5115x	61644	10168	97090	7x709	03101	
70352	62754	00068	98100	5x805	02121	
4518x	81658	16388	00060	5x201	03111	
71340	22843	24184	00070	01703	05141	
70457	61845	32187	98100	66704	91120	
45762	62743	20128	97100	8x810	05101	
42644	02863	04285	99090	76705	01151	
7195x	52848	00088	00080	6x003	03141	
55302	03790	08268	97110	7x813	94130	
41352	03754	00068	97100	9x813	04111	
73150	22775	00086	00090	62201	01141	
73344	02962	00064	99140	58304	91150	
44352	03862	18428	97130	2x707	97140	
56754	02845	20427	98090	12905	00100	
86544	01873	04234	97130	45808	00160	
76684	81976	28227	98110	3x704	91151	
76242	10873	06216	99120	66608	00150	
77605	02890	00025	xx090	49601	00150	
4235x	62828	18368	93030	3x803	04041	
424xx	57009	12369	04030	3x807	03031	
5515x	62838	14268	32060	5x708	07061	
71054	25835	00087	00060	41200	04111	
72662	25925	24287	04070	3x502	03091	
75354	02933	08314	54040	13807	00089	
7779x	96658	28598	87060	2x507	97101	
41634	09913	14687	94565	68605	98559	5202

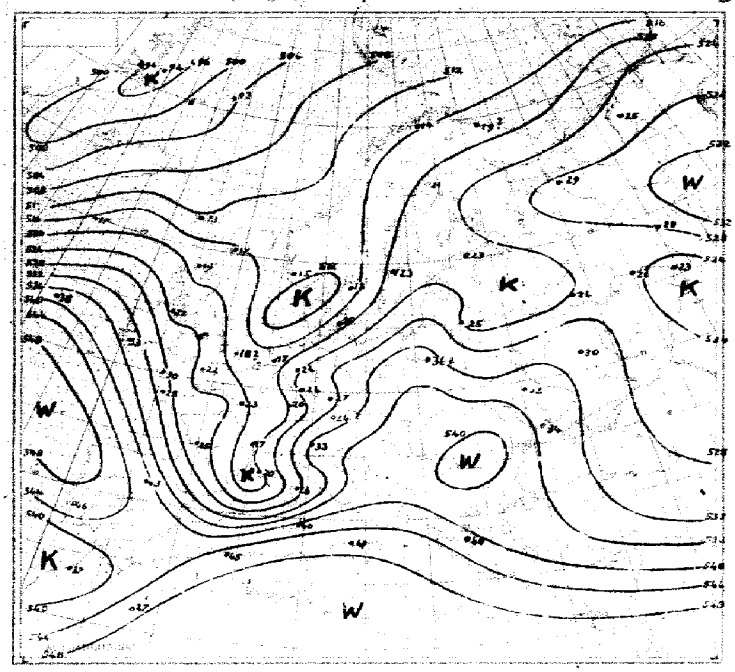
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50162	64645	28168	97070	6x806	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	22758	18568	97070	4x401	
Schlüchtern	53362	62746	16468	98050	4x401	
Frankfurt a. M.	5115x	61758	22366	97070	6x409	
Bad-Kissingen	7035x	62646	18368	97080	6x603	
Hof	45141	05651	14288	98040	3x704	
Bayreuth	7135x	05748	00028	97060	5x705	
Würzburg	7045x	63748	20468	98070	5x406	
Mannheim	45762	62644	13388	97070	5x300	
Nürnberg	42651	03774	16128	98060	5x602	
Weiden	71902	03890	32128	99050	4x806	
Öhringen	5536x	64648	22668	00050	5x414	
Karlsruhe	4135x	03858	20488	00060	4x209	
Weißenburg	7315x	03768	00028	99040	3x501	
Regensburg	73352	03855	32228	97080	6x704	
Stuttgart	44352	61755	18468	01050	3x216	
Stötten						
Passau	86507	02890	04105	96070	36810	
Augsburg	7668x	03858	22488	99060	4x405	
München	76201	03790	16168	98070	57606	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	67209	22669	91030	3x704	
□ Feldberg i. T.	424xx	67009	22469	04010	1x206	
□ Königsstuhl	5515x	25838	20468	33020	2x209	
□ Fleckl	71001	05790	00025	99020	2x705	
□ Silberhütte	72602	03890	06428	01050	3x809	
□ Falkenstein	75350	01833	12403	52040	10806	
□ Hohenpeißenberg	7775x	03818	22528	87030	3x405	
□ Zugspitze	41614	01921	14422	92576	18607	5224

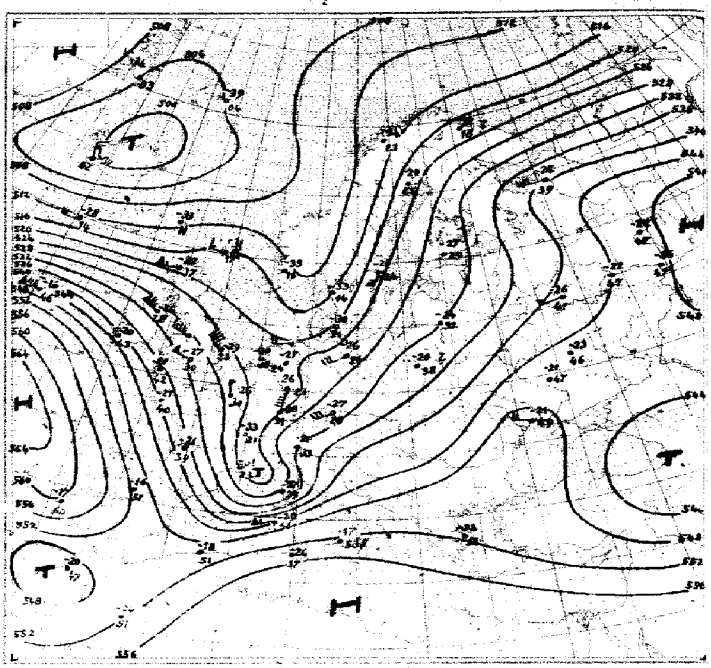
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50162	64536	28468	00030	2x413	21021	-
53162	62837	22368	99040	3x408	04041	4.0
5136x	62758	20268	01040	2x313	06041	3.1
5336x	05748	18268	00040	3x304	03041	3.5
51156	10855	28265	01060	40209	04051	4.5
7035x	61756	18368	00050	3x205	03051	3.8
45152	62837	20268	01030	2x209	08021	0.0
71352	05744	24168	01030	3x206	05031	0.2
70452	61866	16268	01050	3x205	04051	4.0
4576x	62748	20268	03050	0x414	01051	3.9
42662	61845	20268	02040	3x103	04031	2.4
7195x	03728	00068	02030	2x314	05031	2.5
5536x	61748	20468	02050	3x409	05041	-
41352	62745	20468	04050	3x415	01041	4.0
73152	62742	20368	04030	2x404	05031	2.1
73352	22855	24328	03050	4x311	97040	3.1
44357	02855	20426	03050	0x210	02041	-
56757	03844	20468	03015	1x207	03011	-0.8
86557	03844	24328	02050	2x321	00040	-
76607	64990	20387	03030	1x205	01031	3.0
76257	03865	24368	05040	2x405	03041	3.4
7766x	76418	00078	xx000	0x406	10507	-1.5
423xx	46109	22579	93000	0x306	03516	-0.0
424xx	77209	26569	06515	1x209	09511	-
551xx	67009	24269	34020	0x207	02021	1.5
7106x	62728	22278	01010	0x210	05011	-0.1
726xx	46109	20479	05505	0x115	01504	-0.3
753xx	78109	24309	52515	1x404	97519	-1.1
7776x	72818	22688	90515	1x405	05511	-1.1
418xx	77109	24789	92636	3x502	03639	-

Höhenwetterlage von heute früh



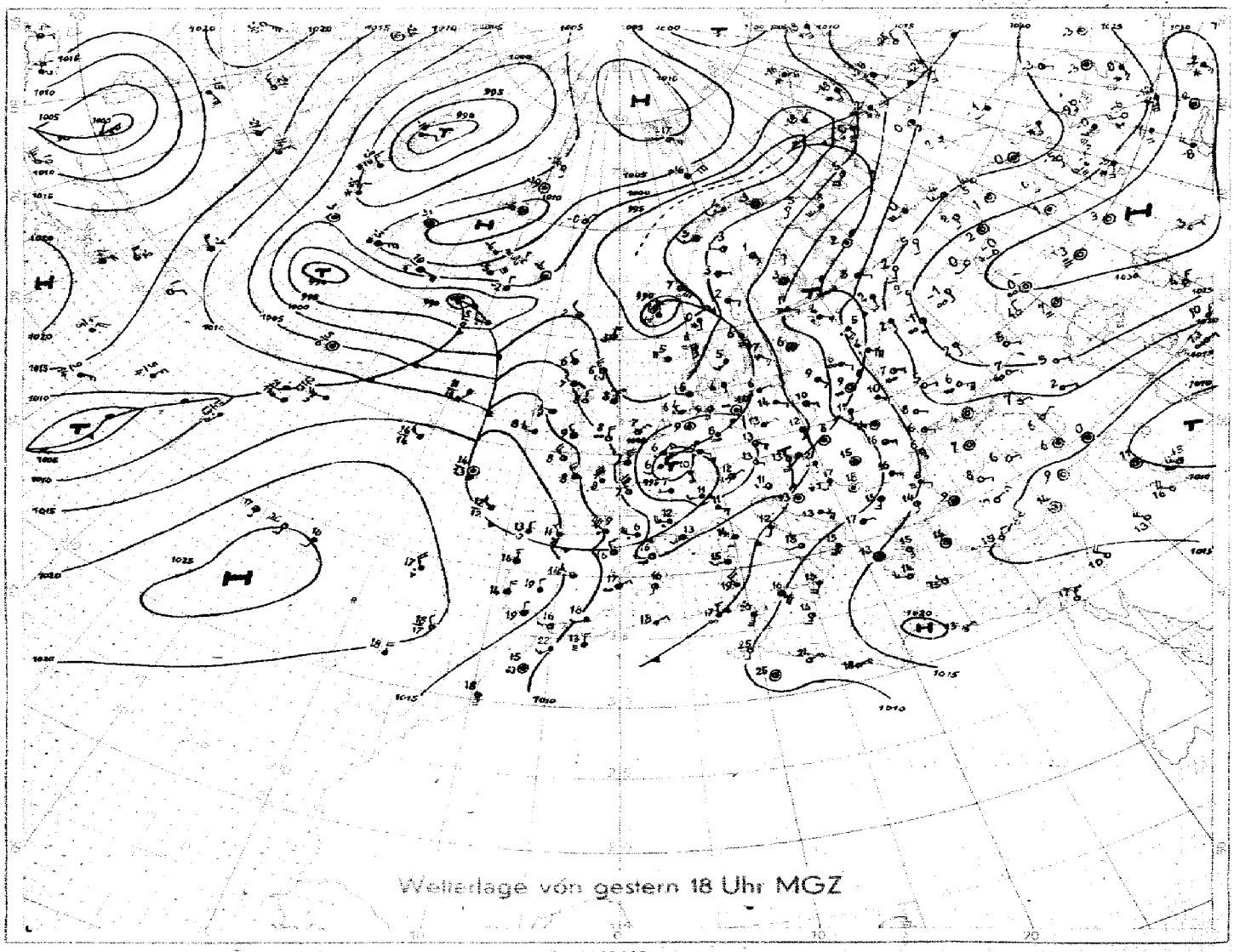
Relative Topographie 500 mb



Absolute Topographie 500 mb

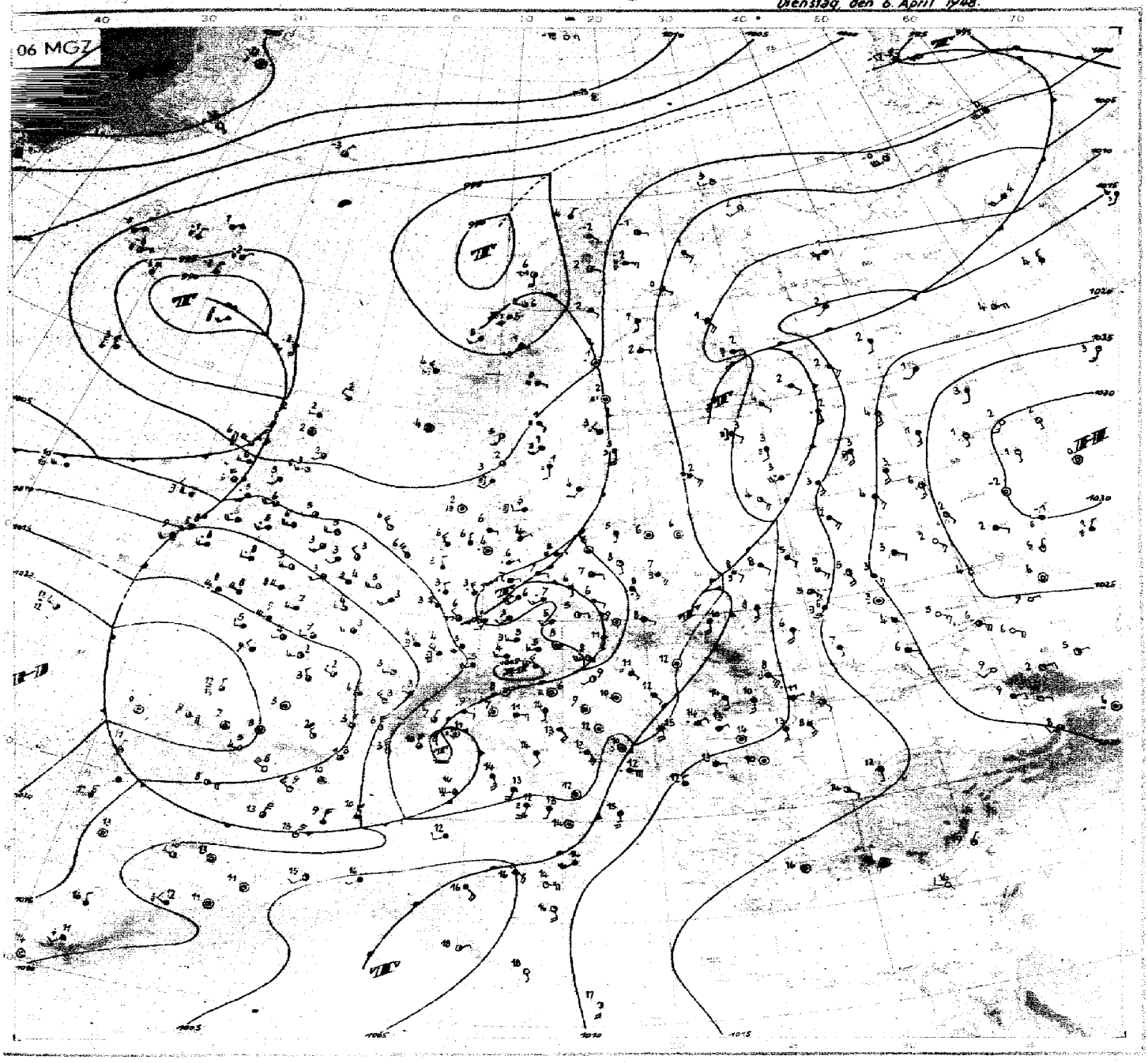
In 500 mb –33°C etwa 70% Feuchte
In 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Jmmer noch beherrschen das Tiefdrucksystem über dem Raume Nordmeer – Jsland und die russische Antizyklone die Lage. Während die Druckänderungen im Bereiche des Hochs in den letzten 24 Stunden gering waren, vertiefte sich der Druck im Raume Jsland durch eine von Westen her in dieses Gebiet ziehende neue Randstörung um über 10 mb. Jm Nordmeer dagegen kam es durch ein von Mittelnorwegen dorthin gezogenes Steiggebiet zu einer leichten Auffüllung des tiefen Druckes.

Der für die Steuerung der Druckgebilde über West- und Mitteleuropa maßgebende Höhentrog hat eine geringe Ostverlagerung erfahren. Jm Zuge dieser Entwicklung drehte der Höhenwind im 500-mb-Niveau in Paris von gestern Westsüdwest 70 km/h auf Nordnordwest 100 km/h heute früh. Damit ziehen nunmehr die Druckwellen auf einer nördlicheren Bahn als bisher in unseren Raum, werden aber über Mitteleuropa weiterhin nach Nordosten umgesteuert.

Da gestern die Umbiegungsstelle der Höhenströmung noch weiter im Westen – in der Nähe der französischen Atlantikküste lag – schlug die gestern früh im Kanalgebiet gelegene Störung schon über Frankreich Ostnordostkurs ein und gelangte im Laufe der letzten 24 Stunden mit ihrem Kern bis in das Gebiet der mittleren Oder. Jn Deutschland kam es dabei verbreitet zu Regenfällen. Diese waren im Bereich der US-Zone in Nordhessen am ergiebigsten. Kassel registrierte in den letzten 72 Stunden 21 mm Niederschlag. Die zu dieser Störung gehörende Kaltfront konnte bei kräftigen Rückseitenwinden über Südfrankreich bis weit in das Mittelmeer voran kommen, und die eingebrochene Kaltluft gab zu einer Zyklogenese im Genua – Golf Anlaß. Das Genuatief wird der Zugstraße V^b folgen, unseren Raum jedoch höchstens im Südosten beeinflussen.

Eine neue atlantische Störung, welcher der oben erwähnte Druckfall im Raume Jsland zugeordnet werden muß, hat mit ihrem Frontensystem die Westküste Großbritanniens erreicht. Der Aufstieg Valentia zeigt die erhebliche Erwärmung, die diese Störung auf ihrer Vorderseite verursacht. Jm 600-mb-Niveau meldet Valentia einen Temperaturanstieg von 14 Grad in 24 Stunden. Die Störung gelangt mit der nordwestlichen Höhenströmung auch in unser Gebiet und hält damit das wechselhafte Wetter der letzten Tage zunächst aufrecht.

gez. Dr. Lingelbach

Nr. 97-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 6. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 444	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 283	Strasbg. 279	Paris 228	Downham 64	Lerwick 381	Hapsalu 181	Stockholm 699	Helsinki 481	Wien 811	Lembory	Rom 322
	yy GG	0515	0603	0515	0609	0515	0603	0515	0603	0602	0602	0602	0602	0602	0603	0605	0603	0603		0604
Nullgradgrenze	10 mm	1900	1210	1300	600	1720	970	1450	1530	1120	720	1220	1020	510	890	800	1140	2100		1680
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	96	xx-45	-	-	-	xx-51	-	xx-46	-	xx-54	xx-47	-	xx-55	xx-46	-	-	-	-		-
	225	xx-46	xx-46	xx-45	xx-43	xx-50	xx-46	xx-45	-	xx-49	xx-42	xx-46	xx-46	xx-40	-	-	xx-51	xx-52		xx-59
	300	xx-46	xx-54	xx-47	xx-43	xx-50	xx-48	xx-54	xx-55	xx-44	xx-47	90-42	xx-45	xx-46	xx-52	-	35-56	xx-51		xx-50
	400	80-35	60-36	60-39	xx-40	xx-37	100-40	70-39	50-39	50-30	80-37	50-30	xx-42	40-39	55-43	80-41	35-41	90-35		100-33
	500	80-22	70-23	50-26	90-32	xx-27	100-27	80-26	70-26	50-21	90-30	20-26	60-29	25-31	55-38	85-28	35-27	80-22		100-23
	600	100-13	100-15	100-16	90-22	xx-17	100-17	90-16	100-16	50-16	100-18	25-17	50-22	30-23	50-20	85-18	50-17	70-13		80-14
	700	100-6	100-6	100-9	80-14	xx-8	100-10	100-8	90-9	60-12	100-14	40-10	55-13	50-14	50-13	90-9	70-12	60-5		90-7
	800	85+1	100-5	100-3	95-8	xx-0	80-6	100-3	100-2	70-6	100-6	68-5	55-6	75-9	60-7	90-3	50-4	65+3		60-1
	900	80+8	100+2	95+3	80-1	xx+9	75+1	95+5	90+4	70+1	80-1	85+3	90+1	80-3	80-0	90-0	70+1	60+9		80+6
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	80+8	-	-	97+3	-	95+3	90+3	96+2	-		-
	Boden	83+10	97+3	90+8	93+4	50+14	75+4	72+12	99+8	93+10	84+5	90+3	97+3	95+2	95+3	90+3	96+2	94+4		93+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2182	-	-	-	-	-	-	-	2148	2161	-	-	-	-	-	-	-		-
	96	1628	-	1617	1612	1602	-	1610	-	1618	1618	-	1599	1612	-	-	-	1599		1590
	225	1070	1062	1056	1051	1055	1051	1052	-	1078	1060	1071	1053	1049	1042	-	1049	1056		1058
	300	883	877	868	861	872	865	868	866	893	868	884	866	858	857	-	868	876		880
	400	691	688	681	671	683	679	681	680	697	675	688	675	670	673	697	682	686		689
	500	529	532	527	520	529	524	527	526	539	521	530	523	519	521	524	529	529		532
	600	401	399	395	391	397	394	395	394	405	391	399	394	386	391	393	398	395		399
	700	284	283	279	277	282	279	280	279	291	296	284	281	274	279	278	283	278		283
	800	180	180	177	177	179	177	178	177	189	175	182	180	173	176	176	182	174		180
	900	85	88	84	86	86	86	85	84	98	85	91	89	83	85	84	90	79		87
	1000	-6	5	0	3	-1	2	0	-1	14	1	7	5	0	1	1	6	-6		2
Relative Topographie	41/96	554	-	-	-	-	-	-	-	530	543	-	-	-	-	-	-	-		-
	96/225	558	-	561	561	549		558	-	540	558	-	546	563	-	-	-	543		532
	225/500	541	530	529	531	526	525	525	-	539	539	-	530	532	521		520	527		526
	500/1000	535	527	527	517	530	524	527	527	525	520	523	518	517	520	523	523	535		530
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0397x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0797x	-	-	-	-		-
		0996x	-	-	-	-	-	-	-	-	0601x	-	-	1096x	-	-	-	-		-
		1194x	-	-	-	-	-	-	-	0606x	0901x	-	-	2090x	-	-	-	-		-
		2496x	-	1096x	-	-	-	-	-	1004x	0997x	-	-	2591x	-	-	-	-		-
		2799x	-	1793x	-	0901x	1897x	-	-	1206x	1097x	2094x	-	3797x	-	-	-	-		-
		2996x	-	2795x	1196x	1000x	2095x	-	-	1407x	1295x	2498x	-	35954	-	-	-	-		-
		3395x	-	3300x	1693x	1500x	2496x	0997x	-	1603x	2094x	39805	-	36954	-	-	-	-		-
		55678	-	47807	3493x	1997x	2900x	1794x	-	2196x	2490x	43794	-	45853	-	-	-	-		1306x
		57660	1695x	51744	4390x	2798x	3397x	2095x	2904x	2402x	3191x	47763	0905x	47833	-	-	1897x	-		2006x
		63600	2096x	55695	64689	2502x	3500x	2395x	3203x	43805	38888	54732	1500x	49873	2598x	-	1900x	1200x		2412x
		67570	2496x	58680	75617	3290x	53730	2905x	55708	46755	48808	62653	2095x	55733	3104x	-	2099x	2203x		46770
		77519	58669	68590	81590	7653x	75560	76560	62660	61675	66640	85528	2596x	76607	3303x	-	64646	2804x		48940
		85058	78550	72590	85549	7653x	79568	85010	93090	68626	82540	91049	3592x	82599	68635	37958	66658	68565		67600
		95108	93030	85000	89518	8502x	85538	92069	99070	96067	85548	94049	85537	95017	73605	98548	83537	93115		94069
		99108	97030	98089	92519	94445	94049	99127	99080	07109	98058	99039	95049	99029	97048	96029	97040	98049		99109

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 0515	Wiesbaden 0515	Wiesbaden 0609	München 0515	München 0603	Berlin 0515	Berlin 0603	Paris 0602	Lerwick 0602	Stockholm 0605	Wien 0603	Rom 0604
Luftdruck in mb	21300 / 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800 / 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300 / 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 / 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15200 / 100	-	-	-	-	-	-	-	-	3142	-	-	-
	13700 / 135	-	-	-	-	-	2435	-	35180	3270	-	-	-
	12200 / 175	-	-	-	3125	-	2365	-	35190	3160	-	-	-
	10700 / 225	-	-	-	25105	2434	2360	-	35165	2950	-	2380	-
	9200 / 300	-	24110	-	25140	2275	2395	2250	35100	3040	2260	2070	-
	7900 / 350	-	24115	-	26135	2365	2180	2270	35110	3040	2380	2090	-
	7000 / 400	-	23125	-	25115	2265	2180	2250	3590	2940	2390	2170	23190
	6100 / 450	-	22110	-	-	2268	1985	2260	35100	2836	2180	2190	23740
	4900 / 550	-	2390	-	2460	2165	2175	2250	35100	2730	2155	2290	23130
	4000 / 600	-	-	-	-	2150	2160	2130	3592	2920	2070	2360	2495
Höhe in gegenüber Meer und angegebenem mittlerer	3000 / 700	2390	2390	33125	2340	2030	2150	1930	3460	3130	2155	2235	2250
	2400 / 750	2270	2250	3595	1985	2345	2040	1930	3430	3416	2335	2025	2690
	1800 / 800	2250	-	33190	-	2440	2050	1922	3355	3422	2330	-	2444
	1200 / 850	2335	2240	3392	1415	2540	1945	1820	3230	3118	2520	2160	2444
	900 / 900	2520		3370	-	-	1930	1720	3240	3018	2810	-	2245
	600 / 930	2320	-	3260	-	-	2415	1318	3250	3018	3010	2018	2040
	300 / 970	2220	-	3245	-	-	3215	0816	3224	3020	3315	-	1940
	Boden / 1000	2220	0502	3240	0505	2535	3210	0710	3230	3020	0405	2014	1622

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																		
Wolken-art	Höhe m	DD vv																	

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 98-D Mittwoch den 7 April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

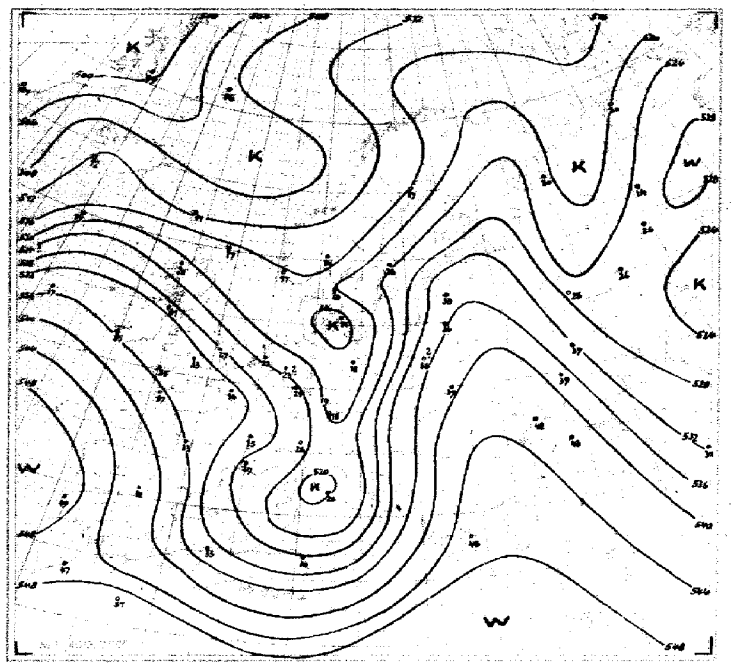
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP $T_T T_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	02648	28368	04040	3x209
Schenklengsfeld	53750	23638	24378	04065	0x472
Gießen	51302	02864	28367	06070	7x209
Schlüchtern	53362	22765	24378	06020	2x313
Frankfurt a. M.	51720	02854	30267	06700	38212
Bad-Kissingen	70357	61754	28366	06040	2x315
Hof	45152	62746	20468	02040	3x303
Bayreuth	71352	03845	22768	03060	2x204
Würzburg	70450	22757	28468	06060	4x213
Mannheim	65720	01854	28464	08100	10707
Nürnberg	42680	02847	20567	05050	3x306
Weiden	71950	62748	78358	04060	3x303
Öhringen	55380	05644	22564	07070	10211
Karlsruhe	47380	02857	26467	09090	1x205
Weißenburg	73750	03758	24488	07030	1x307
Regensburg	73380	02856	24586	04080	3x303
Stuttgart	44384	02855	28466	09060	1x110
Stötten	56750	68408	57678	09015	0x314
Passau	86550	05948	22468	04075	0x403
Augsburg	76450	67948	24426	08040	0x210
München	76287	03966	24588	08055	0x104
Oberstdorf	77650	74438	08778	xx025	0x309
□ Wasserkuppe	423xx	77109	28479	96525	2x309
□ Feldberg i.T.	42484	02725	30577	11005	12313
□ Königstuhl	55720	02845	30475	40035	00211
□ Fleckl	71050	27737	20368	04030	1x202
□ Silberhütte	72680	27818	20478	06020	1x303
□ Falkenstein	753xx	78109	22389	54515	2x205
□ Hohenpeißenberg	77750	81827	22678	93005	1x407
□ Zugspitze	476xx	77109	30779	94636	3x204

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP $T_T T_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
Kassel	50750	02856	00086	07060	20209	16087
Schenklengsfeld	53704	01870	20783	07050	10308	06087
Gießen	51324	02864	22385	09070	11309	03090
Schlüchtern	53340	01763	22283	08060	30307	05087
Frankfurt a. M.	51744	02854	30326	09070	3x206	01777
Bad-Kissingen	70384	25854	32785	08060	30207	94101
Hof	45140	01853	24763	08025	00309	01051
Bayreuth	71340	01861	32762	08060	01307	01060
Würzburg	70444	02854	24764	08060	20210	95101
Mannheim	45780	02857	26227	09080	3x407	05121
Nürnberg	42680	25847	24527	08060	10305	93080
Weiden	71954	02853	28266	08050	28370	93077
Öhringen	55350	02755	00085	10060	30308	96090
Karlsruhe	47354	02855	18286	10070	3x203	02111
Weißenburg	73754	02764	24725	10060	02406	97077
Regensburg	73357	02853	24226	09060	3x208	97080
Stuttgart	44384	05852	18383	11060	10303	95080
Stötten	56724	07633	22383	11020	01308	02051
Passau	86554	67748	24388	08040	1x311	97080
Augsburg	76687	25865	22367	10065	16205	92061
München	76257	05653	20266	12055	06309	91060
Oberstdorf	77657	02763	16777	xx015	25305	03036
□ Wasserkuppe	42384	05734	28385	01515	20311	08007
□ Feldberg i.T.	42450	42754	28484	14505	00305	08014
□ Königstuhl	5575x	05747	20287	42030	2x207	11064
□ Fleckl	71050	02842	28266	09015	12311	02051
□ Silberhütte	72650	02834	24486	10005	18312	03021
□ Falkenstein	753xx	78109	28489	57525	3x209	96509
□ Hohenpeißenberg	77757	05867	22487	96505	2x105	93011
□ Zugspitze	47604	42854	30576	96666	62204	03629

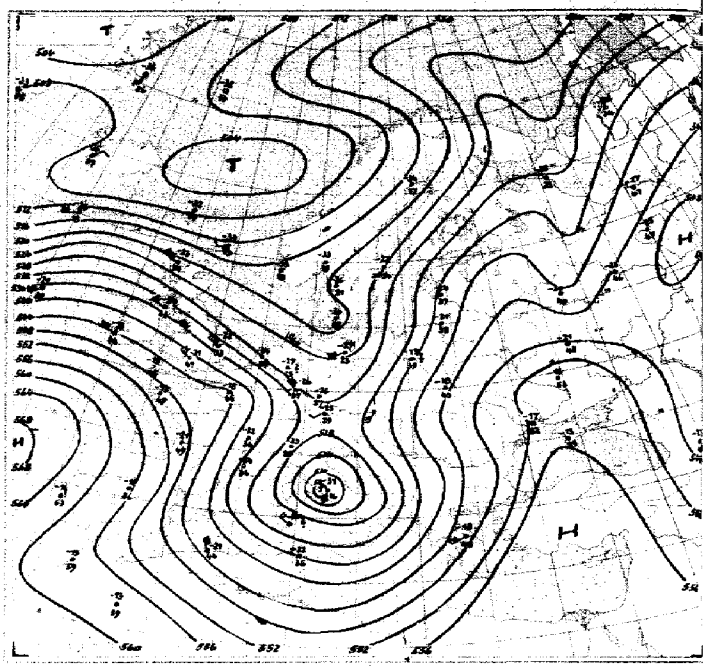
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP $T_T T_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	02754	00026	09040	16203
Schenklengsfeld					
Gießen	5335x	67758	76768	10040	2x002
Schlüchtern	5335x	03758	22128	11020	2x301
Frankfurt a. M.	51752	67765	00028	10050	3x132
Bad-Kissingen	70300	05690	18100	10020	10300
Hof	45701	02790	22307	10015	0x101
Bayreuth	71301	05790	00003	10010	00102
Würzburg	70450	01853	00023	10030	20000
Mannheim	45750	02754	00084	11050	30904
Nürnberg	42600	00790	22100	11010	10201
Weiden	71900	00790	00020	11010	00103
Öhringen	55350	01753	22383	12040	30207
Karlsruhe	47350	01753	18223	12040	30000
Weißenburg	73700	01790	00002	12020	08201
Regensburg	73300	00790	00020	11020	10302
Stuttgart	44300	00890	20770	12040	20302
Stötten					
Passau	8655x	02766	00066	10020	1x500
Augsburg	76600	00890	24300	12015	20907
München	76200	00790	18220	14030	00701
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46709	26349	01515	1x000
□ Feldberg i.T.	4245x	05608	28428	15005	0x907
□ Königsstuhl	557xx	48009	20269	44020	1x203
□ Fleckl	71001	05698	24728	10015	1x301
□ Silberhütte	726xx	48709	20329	12515	1x203
□ Falkenstein	753xx	46709	22449	56525	1x202
□ Hohenpeißenberg	77740	05863	22583	97525	50903
□ Zugspitze	476xx	46009	32549	96646	4x702

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP $T_T T_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E	Erdboden-Minimum
Kassel	5075x	05657	14227	09030	1x201	00021	
Schenklengsfeld	5375x	05567	18487	10030	1x205	97071	-0.5
Gießen	51357	09663	14788	11030	2x303	92021	0.8
Schlüchtern	5335x	08438	18328	12020	2x204	00071	1.7
Frankfurt a. M.	51157	05665	22767	11040	3x106	97041	2.1
Bad-Kissingen	7035x	05758	00028	11030	1x205	00070	-1.5
Hof	45154	05654	20124	11005	10405	00500	-3.4
Bayreuth	7135x	05648	00008	11020	1x306	00000	-0.0
Würzburg	70453	05644	08105	12020	20205	00021	-0.6
Mannheim	45757	05565	00028	12050	4x409	92041	2.2
Nürnberg	4265x	22767	00027	12020	10403	97001	-2.2
Weiden	7195x	05648	00008	12010	1x305	00511	-2.9
Öhringen	5535x	05647	20127	13040	2x304	91020	-
Karlsruhe	41357	05765	18227	14050	3x208	00040	2.6
Weißenburg	73754	05655	22105	14020	0x404	00001	-2.1
Regensburg	7335x	05666	22216	13010	1x204	00000	-2.0
Stuttgart	44357	05851	00028	13040	1x303	00030	-
Stötten	5675x	05647	26427	13015	0x301	93511	-3.3
Passau	86507	05790	00028	12020	17207	97010	-
Augsburg	76407	05790	22203	13015	10203	00500	-2.0
München	76204	05690	20201	14015	00404	00010	-0.7
Oberstdorf	77652	71656	16128	xx005	1x402	97514	
□ Wasserkuppe	423xx	46709	24379	02515	2x405	99537	-1.6
□ Feldberg i.T.	4245x	04654	22428	15005	1x403	00514	-
□ Königsstuhl	557xx	46009	24249	44070	1x305	02011	0.4
□ Fleckl	7105x	05636	24228	11010	0x205	00011	-0.8
□ Silberhütte	726xx	44709	20249	12515	1x303	00510	-2.2
□ Falkenstein	753xx	43206	26347	60535	4x304	97539	-4.4
□ Hohenpeißenberg	77780	05865	24407	98515	23403	97521	-3.8
□ Zugspitze	476xx	77009	32549	97646	4x402	91649	-

Höhenwetterlage von heute früh



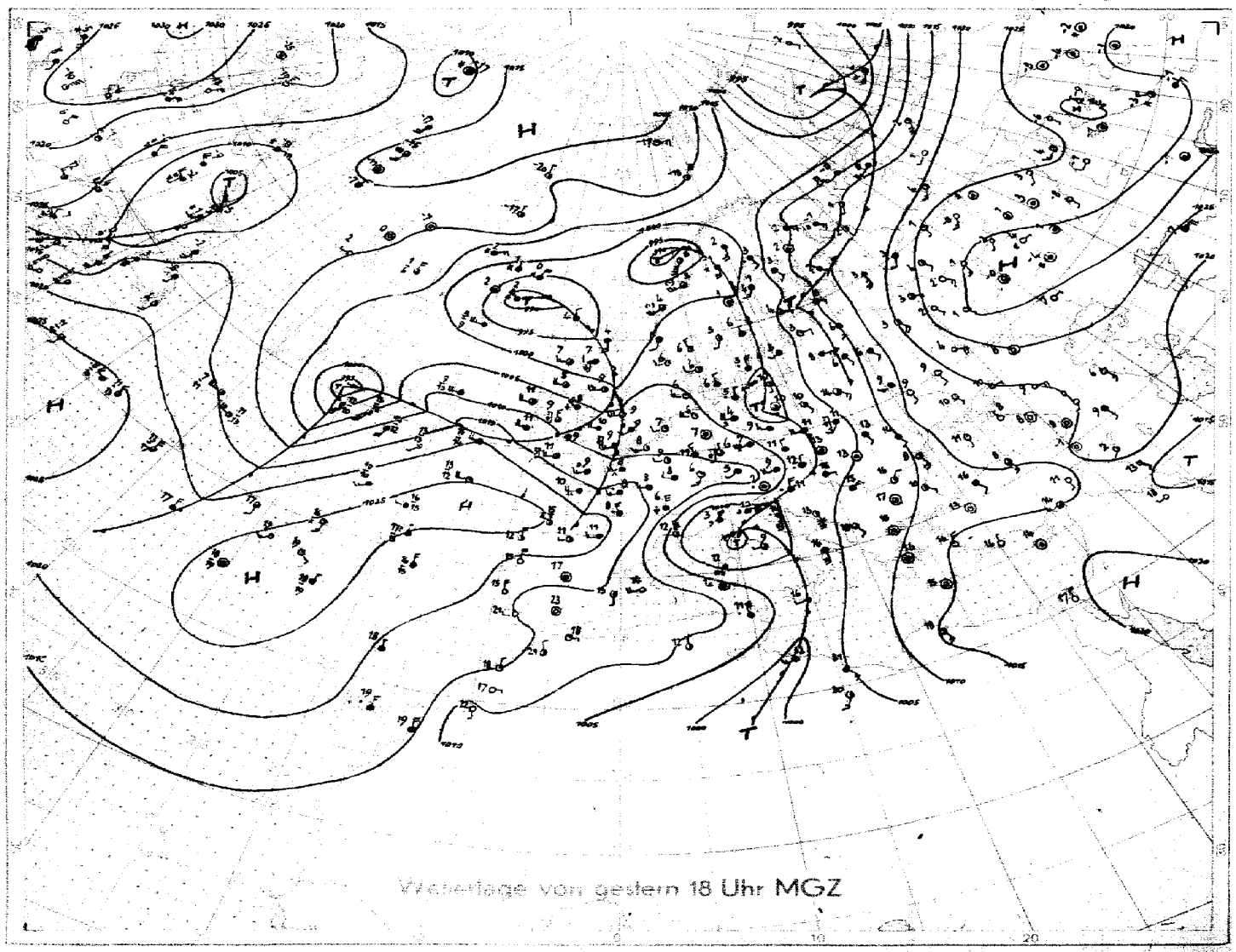
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gezeichnet Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

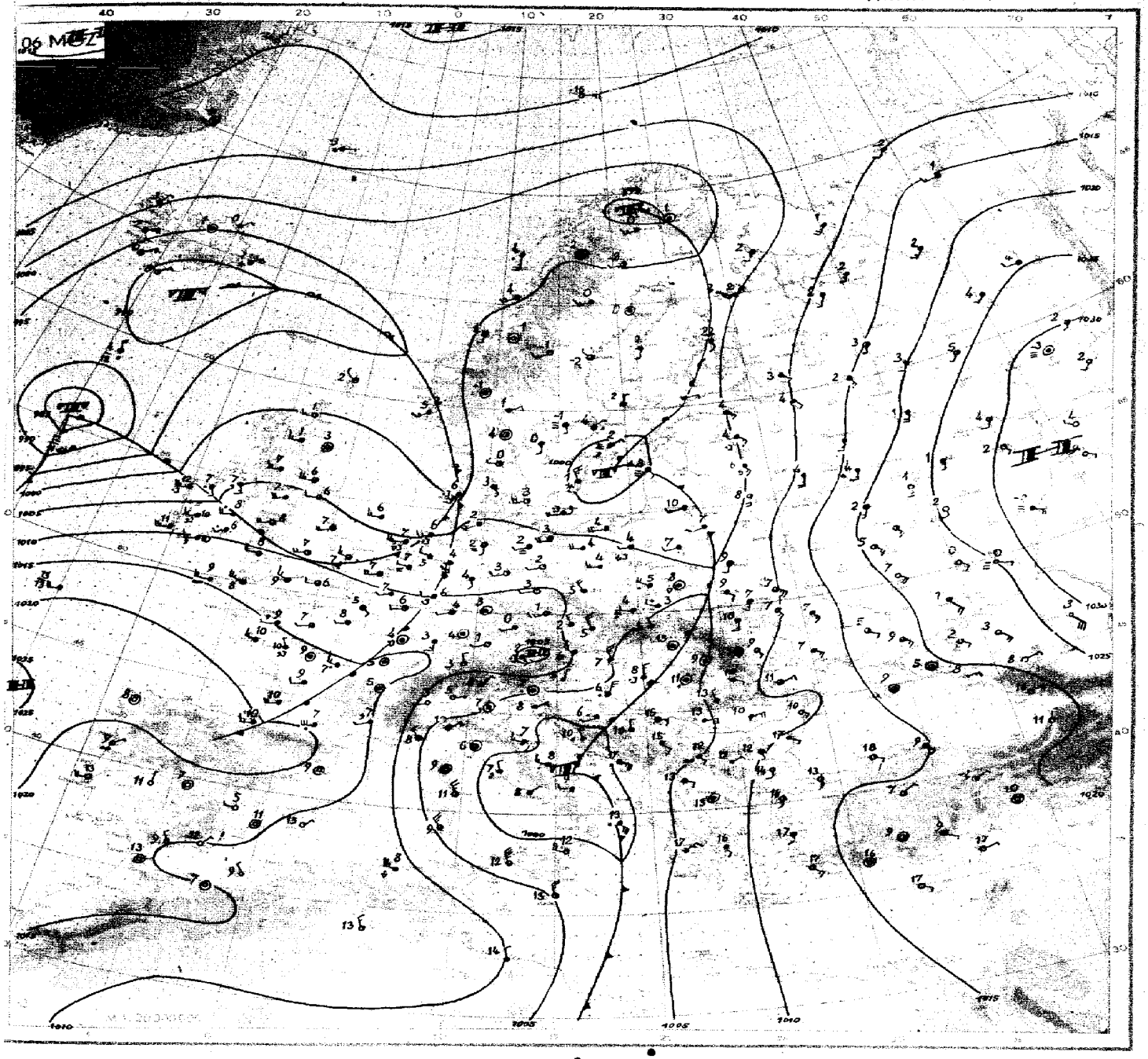
in 500 mb - 35°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M/J - 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch den 7. April 19

Die Großwetterlage zeigt gegen gestern nur geringe Änderungen. Über dem Nordmeer, Island und dem südlich davon gelegenen Meergebiet beherrschen Zyklonen die Wetterlage, im Osten verharrt die russische Antizyklone seit mehreren Tagen in ihrer Lage in gleichbleibender Stärke. Über Mitteleuropa führte der Druckanstieg auf der Rückseite des in die Ostsee gezogenen Tiefdruckgebietes zum Aufbau eines schwachen Zwischenhochs, unter dessen Einfluss in der US-Zone kurzfristige Wetterberuhigung eintrat.

Das gestern über den Britischen Inseln angekommene Frontensystem des isländischen Tiefs hat heute die Nordsee und Ostfrankreich erreicht. Die Kaltluft konnte nur wenig nach Süden vorankommen, da im Zusammenhang mit einer über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Wellenstörung, Warmluft nach Irland und England geführt wurde. So hat sich das Niveau der relativen Topographie über dem süd- und mittelenglischen Raum allgemein um 10 geodynamische Dekameter gegenüber gestern gehoben. Diese Warmluft wird nunmehr auch in Mitteleuropa einfließen, die westdeutschen Aufstiege zeigen bereits beginnende Erwärmung.

Mit der Warmluftzufuhr einher geht die Verlagerung des Höhentrogs nach Osten. Die Achse dieses Trogs erstreckte sich gestern von der Nordsee zum Rhonetal und liegt heute im Gebiet zwischen Oberitalien und Südschweden, wobei sich über Mittelitalien ein selbständiger Höhentiefkern abspaltete.

Die mit dem Kaltlufteinbruch ins Mittelmeer zusammenhängende Genuazyklone hat sich auf der Vb-Zugbahn unter Abschwächung in den ungarischen Raum verlagert und dort aufgelöst. In der über dem mitteren Mittelmeer entstandenen Frontalzone kam es erneut zur Zyklogenese. Das heute über Süd- und Mittelitalien liegende Tief erscheint wesentlich energiereicher als sein Vorgänger, es wird jedoch auf einer mehr östlicheren Bahn der ersten Vb-Störung folgen, so daß Süddeutschland ausserhalb seines Einflußbereiches bleibt.

gez. Schnamm

DRUCK GEBR. SOLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 98-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 7. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 293	Straßburg 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 507	Oslo 936	Stockholm 999	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0615	0703	0615		0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0703	0705			0702	0704
Nullgradgrenze in mm		1220	1020	Boden		1100	870	1000	900	1930	1020	1430	1270	720	400	600			2400	1080
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	Boden	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
	96	xx-46	xx-52	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
	225	xx-43	xx-46			xx-43	·	xx-44	·	xx-54	·	xx-51	xx-54	·	xx-42	·			·	xx-46
	300	xx-45	xx-46	xx-46		xx-47	·	xx-51	xx-45	xx-45	xx-41	xx-39	30-42	50-47	xx-48	·			·	xx-43
	400	60-40	40-34	xx-40		80-35	90-38	60-38	xx-37	20-32	50-34	30-28	40-31	60-38	xx-44				40-29	xx-36
	500	60-26	60-26	xx-31		80-23	30-25	60-24	xx-29	40-21	60-24	40-18	35-22	70-23	60-33	85-29			35-18	70-31
	600	70-19	80-21	55-22		50-17	20-18	93-16	xx-21	60-12	60-18	40-9	50-14	75-23	65-26	85-18			40-16	80-27
	700	100-13	90-13	70-19		80-12	80-14	100-10	70-15	100-7	100-12	50-3	60-10	80-16	80-16	90-10			50-3	60-22
	800	80-5	84-6	65-6		92-6	100-8	93-4	70-7	100-7	95-7	100-3	60-3	85-6	90-9	90-4			65+3	80-6
	900	60+2	90-0	80+1		95+1	90-1	95+1	80+0	95+3	90-1	100+3	90+2	90-1	100-1	90-2			60+10	70+1
	1000	·	·	·		·	·	·	86+3	90+9	·	·	86+9	·	·	86+3			85+19	·
	Boden	42+7	96-0	85+6		88+4	95-1	79+9	86+3	95+9	98+2	100+9	86+9	99+9	90+2	86+3			85+19	86+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
	96	7622	7613	·		7628	·	·	·	7610	·	7639	·	·	7596	·			·	7588
	225	7063	7062	·		7068	·	7056	·	7079	·	7089	7091	7047	7044	·			·	7048
	300	874	876	863		880	873	869	867	879	882	901	886	857	852	·			·	860
	400	683	684	674		689	684	681	676	706	687	703	691	663	669	·			704	669
	500	528	527	521		533	529	526	523	549	531	544	533	513	518	524			544	516
	600	397	399	392		402	398	393	393	414	399	408	400	384	389	392			408	387
	700	283	284	280		287	285	278	280	299	285	290	284	272	277	278			291	274
	800	181	183	179		186	185	176	179	194	185	186	182	190	177	174			186	172
	900	90	91	88		95	94	84	88	101	94	94	90	79	87	84			97	80
	1000	5	8	4		11	11	0	5	16	10	10	6	-4	4	7			4	-4
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
	96/225	558	551	·		560	·	·	·	531	·	550	·	·	555	·			·	540
	225/500	535	535	·		535	·	530	·	530	·	545	538	534	523	·			·	532
	500/1000	523	519	517		522	518	526	518	533	521	534	527	517	514	523			540	520
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	0902x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
		0995x	1298x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·	·
		1298x	1300x	·		·	·	·	·	·	·	1100x	·	·	·	·			·	·
		1595x	1698x	·		·	·	·	·	·	·	1898x	·	·	1498x	·			·	·
		1792x	1895x	·		1197x	·	·	·	·	·	1901x	·	·	1694x	·			·	·
		2093x	2094x	·		1793x	·	1495x	·	1506x	·	2201x	·	2591x	2894x	·			·	·
		2792x	2599x	·		2093x	33969	2092x	·	1801x	·	2300x	·	2692x	2392x	·			·	·
		2393	3493x	·		2794x	46800	2899x	2996x	1901x	·	37362	·	2892x	2593x	·			·	·
		2495x	42835	·		3297x	52723	56688	3393x	2004x	·	37823	·	36895	2895x	·			·	1403x
		2793x	48754	3797x		36907	56912	57689	3493x	2506x	34884	58604	1999x	38896	3402x	·			·	2097x
		3296x	57748	59935		56707	62692	66620	45841	34901	39855	66564	2204x	42906	45896	·			·	3294x
		3396x	67657	68668		58705	72640	68620	52861	66588	72620	72576	2501x	45896	48845	47818			53654	44865
		65649	69657	73614		61665	85540	86579	48664	85020	85548	78540	68585	75598	63729	99550			79036	85529
		67650	92019	85538		85530	91509	89580	92098	86020	96047	92040	97615	96039	91539	85537			98788	97077
		97074	98500	99068		95048	95579	99097	99038	02090	00020	99070	95056	99039	98029	99038			00199	99079

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gegeben Meter und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 0703	Wiesbad. 0615	München 0615	München 0703	Berlin 0615	Berlin 0703	Downham 0702	Lerwick 0702	Stockholm 0705	Wien 0703	Rom
21300	42											
19800	51											
18300	62											
16800	80											
15200	100											
13700	135					3025						
12200	175					3023		32190				0320
10700	225			3025		2265		32200	2960			0130
9100	300			23100		2160		32200	2970		20120	2140
7900	350			1995		2075	22100	31170	2990		20110	19100
7000	400			2080		1890	22100	32150	2840		20110	19100
6100	450		3080	2765		1898	2460	32140	2625		20110	1960
4900	550		2815	2929	2525	1980	2560	31110	2620	2040	2060	1960
4000	600		2930	2935	3276	1790	2840	3190	2722	2035	1950	2030
3000	700	2750	3055	3145	3220	1660	2850	3090	2920	1735	3326	2225
2400	750	2735	2855	·	3020	2252	2835	2952	2915	1735	3330	2320
1800	800	2732	2955	·	·	2338	2830	2940	3022	1770	3344	2420
1200	850	2830	2940	2955	3120	2329	2828	2952	3014	1235	3340	2518
900	900	2830	3238	·	2940	2327	2725	2950	3014	0535	3240	2416
600	930	2305	3050	·	·	2329	2520	2950	3012	0520	2935	2120
300	970	·	3330	·	·	1335	2520	2950	2812	0520	2830	1820
Boden	1000	2505	3112	2540	2118	2123	2710	2730	0000	0520	1513	1722

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																						
Wolken-art	Höhe m	DD vv																					

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 99-D Donnerstag den 8. April 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

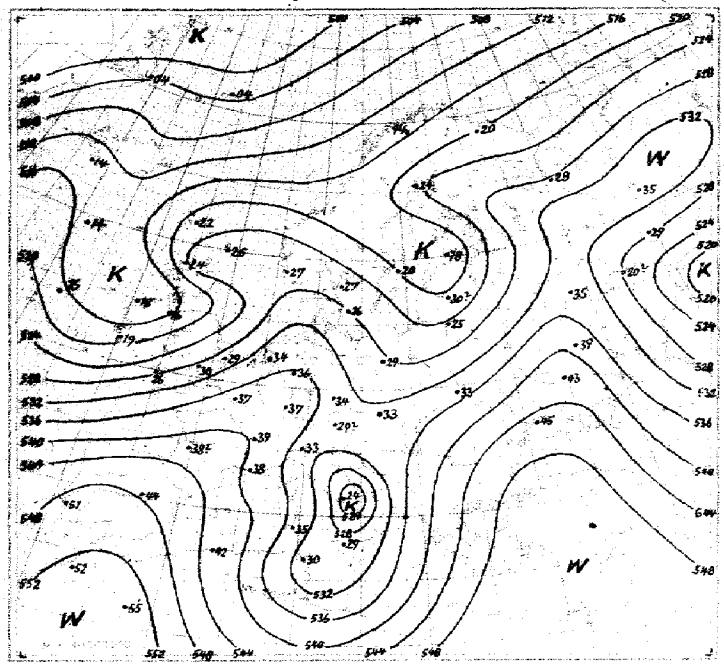
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app
Kassel	5015x	05757	78227	09080	4x601
Schenklengsfeld	53157	05754	22426	70080	2x202
Gießen	5135x	03768	18368	12100	3x902
Schlüchtern	5332x	05647	20367	12070	4x202
Frankfurt a.M.	5148x	05666	20366	12110	5x300
Bad-Kissingen	7035x	05745	18368	12080	4x300
Hof	4518x	02757	20427	17050	7x200
Bayreuth	7138x	05747	20227	71090	2x901
Würzburg	7045x	05759	24227	13080	4x201
Mannheim	45726	02755	26267	13100	40201
Nürnberg	42680	02855	24525	12090	10001
Weiden	71980	05755	20325	12080	10902
Öhringen	5538x	02756	22326	14080	4x202
Karlsruhe	41320	02765	18425	141000	50007
Weißenburg	73186	02756	24127	14080	0x901
Regensburg	73380	02855	24325	12090	20900
Stuttgart	4435x	02765	24327	14080	2x301
Stötten	5672x	05736	24426	14050	0x301
Passau	8658x	03857	24268	12080	2x702
Augsburg	76626	02854	28225	13080	0x901
München	76287	02865	20186	15080	2x202
Oberstdorf	77652	05655	00078	xx035	0x303
□ Wasserkuppe	423xx	46209	22479	04005	0x204
□ Feldberg i.T.	42484	05625	24375	17040	20204
□ Königstuhl	55180	02745	24265	46060	30202
□ Fleckl	71050	05735	22325	12060	00903
□ Silberhütte	72680	05745	22445	14025	00301
□ Falkenstein	7538x	87209	24289	61515	1x301
□ Hohenpeißenberg	7778x	25856	24387	00035	1x103
□ Zugspitze	476xx	77009	32579	99636	3x307

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app	RRT$_x$T$_x$E
Kassel	50157	05744	20486	10090	5x203	95111
Schenklengsfeld	5315x	03868	20268	11080	4x203	95091
Gießen	5135x	03768	16288	12100	5x300	07120
Schlüchtern	5332x	25747	16267	12080	4x201	91091
Frankfurt a.M.	5115x	02877	24387	12120	4x203	01130
Bad-Kissingen	7035x	02757	20227	12100	4x401	97120
Hof	45184	81755	20485	11060	2x202	99081
Bayreuth	7135x	02857	24127	12080	2x202	00700
Würzburg	70443	02864	20325	13100	30403	00120
Mannheim	45746	02753	24224	13120	44301	99721
Nürnberg	42604	02890	20225	13090	3x403	00100
Weiden	71980	01753	20223	13080	20304	00090
Öhringen	55340	02753	22124	14090	52202	00110
Karlsruhe	41354	02875	18326	15110	59401	00120
Weißenburg	73104	01790	00011	15070	18405	00090
Regensburg	73340	01853	28223	14080	30307	00700
Stuttgart	44304	05790	24225	15100	15305	00110
Stötten	56944	05742	22164	14050	04202	97060
Passau	8655x	03857	22168	13080	0x306	97100
Augsburg	76640	02854	24324	14080	05306	00090
München	76257	81665	24287	17070	30309	99090
Oberstdorf	77657	02765	16226	xx030	7x305	01051
□ Wasserkuppe	42356	05736	22487	04030	2x203	04036
□ Feldberg i.T.	4245x	03856	26388	18050	2x102	02064
□ Königstuhl	55140	05744	24325	46070	42201	97091
□ Fleckl	71084	02836	24128	13050	1x405	00061
□ Silberhütte	72640	01751	20421	15030	10206	00040
□ Falkenstein	7535x	05728	24288	63505	1x307	01019
□ Hohenpeißenberg	77786	05865	22485	01025	10307	92061
□ Zugspitze	476xx	77109	32479	01626	2x305	02619

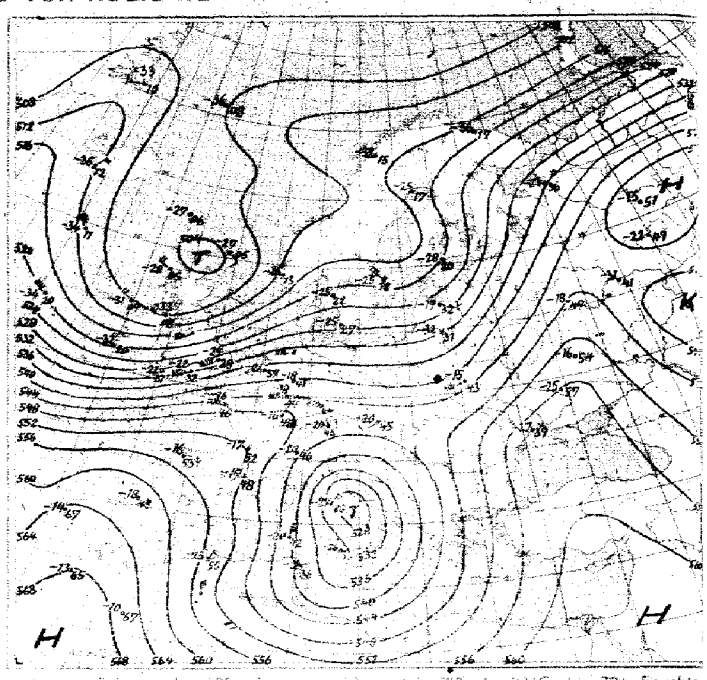
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app
Kassel	50107	05690	14266	09080	5x905
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	05668	16228	12100	4x803
Schlüchtern	5335x	05646	16226	13070	3x903
Frankfurt a.M.	5115x	02866	20326	12100	5x905
Bad-Kissingen	70350	01753	16223	13080	40901
Hof	45150	01744	20424	13050	30001
Bayreuth	7135x	05748	28128	13090	3x901
Würzburg	70407	02790	20227	13090	42702
Mannheim	4575x	03758	24228	13090	6x905
Nürnberg	42600	00890	20420	14060	20801
Weiden	7195x	05658	00028	14060	3x901
Öhringen	5535x	03758	00028	14080	1x703
Karlsruhe	4135x	03768	18228	15090	4x903
Weißenburg	73104	01790	76201	76060	20901
Regensburg	7335x	03768	00028	15050	4x305
Stuttgart	4435x	05668	20428	76080	2x603
Stötten					
Passau	8655x	03768	20128	15050	4x301
Augsburg	76600	01890	20204	17050	15302
München	7625x	05678	16188	18050	1x900
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42357	05722	22557	85030	2x902
□ Feldberg i.T.	4245x	03824	22428	78040	4x803
□ Königsstuhl	55150	03844	20328	46060	37903
□ Fleckl	7105x	05738	22128	15040	1x801
□ Silberhütte	7265x	05748	20308	18020	2x301
□ Falkenstein	75350	05725	24325	65515	20301
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	22425	02025	35300
□ Zugspitze	41604	01971	32472	03625	58001

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	5018x	03748	14328	06080	5x807	97071	·
Schenklengsfeld	53152	05753	18468	08070	4x805	93051	3.9
Gießen	5135x	03868	16428	09090	5x808	00080	6.5
Schlüchtern	53352	03852	14228	10070	4x705	00061	5.4
Frankfurt a.M.	5115x	03758	20228	10080	4x804	00080	6.6
Bad-Kissingen	70357	02854	18227	11080	3x604	00060	2.0
Hof	45754	02852	18425	11050	22801	00020	0.4
Bayreuth	71307	02890	00027	13060	2x402	00050	3.2
Würzburg	70407	02790	00025	11070	22702	00060	3.5
Mannheim	45754	02865	18426	12070	4x803	00071	6.1
Nürnberg	42654	02872	18305	13060	22703	00040	2.7
Weiden	77905	05790	00028	14040	27801	00030	0.0
Öhringen	55304	01890	16314	12070	29703	00060	·
Karlsruhe	41355	02873	18125	13060	30805	00060	4.1
Weißenburg	73104	02790	14414	15040	02801	00040	1.0
Regensburg	73304	02790	14414	15040	02801	00040	1.0
Stuttgart	44304	02790	18324	14060	02601	00060	·
Stötten	56704	01890	16123	15035	14305	00020	−0.4
Passau	86557	03865	00028	15040	2x303	00030	·
Augsburg	76600	02890	20225	16015	22503	00000	−0.9
München	76204	05790	14224	17025	12300	00020	−0.8
Oberstdorf	77600	01890	00001	xx535	44703	00533	−5.4
□ Wasserkuppe	4235x	05618	22548	02030	2x805	92021	2.0
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	18329	15030	3x907	00031	·
□ Königsstuhl	5515x	03848	18428	44050	2x805	00041	2.8
□ Fleckl	71054	02833	20226	13040	18602	00031	1.2
□ Silberhütte	72604	02790	20327	15020	17501	00010	0.6
□ Falkenstein	753xx	46009	24329	64505	2x402	00529	−2.9
□ Hohenpeißenberg	77701	01990	18303	01015	59601	00000	−2.2
□ Zugspitze	41600	02990	30204	03566	22404	00629	·

Höhenwetterlage von heute früh

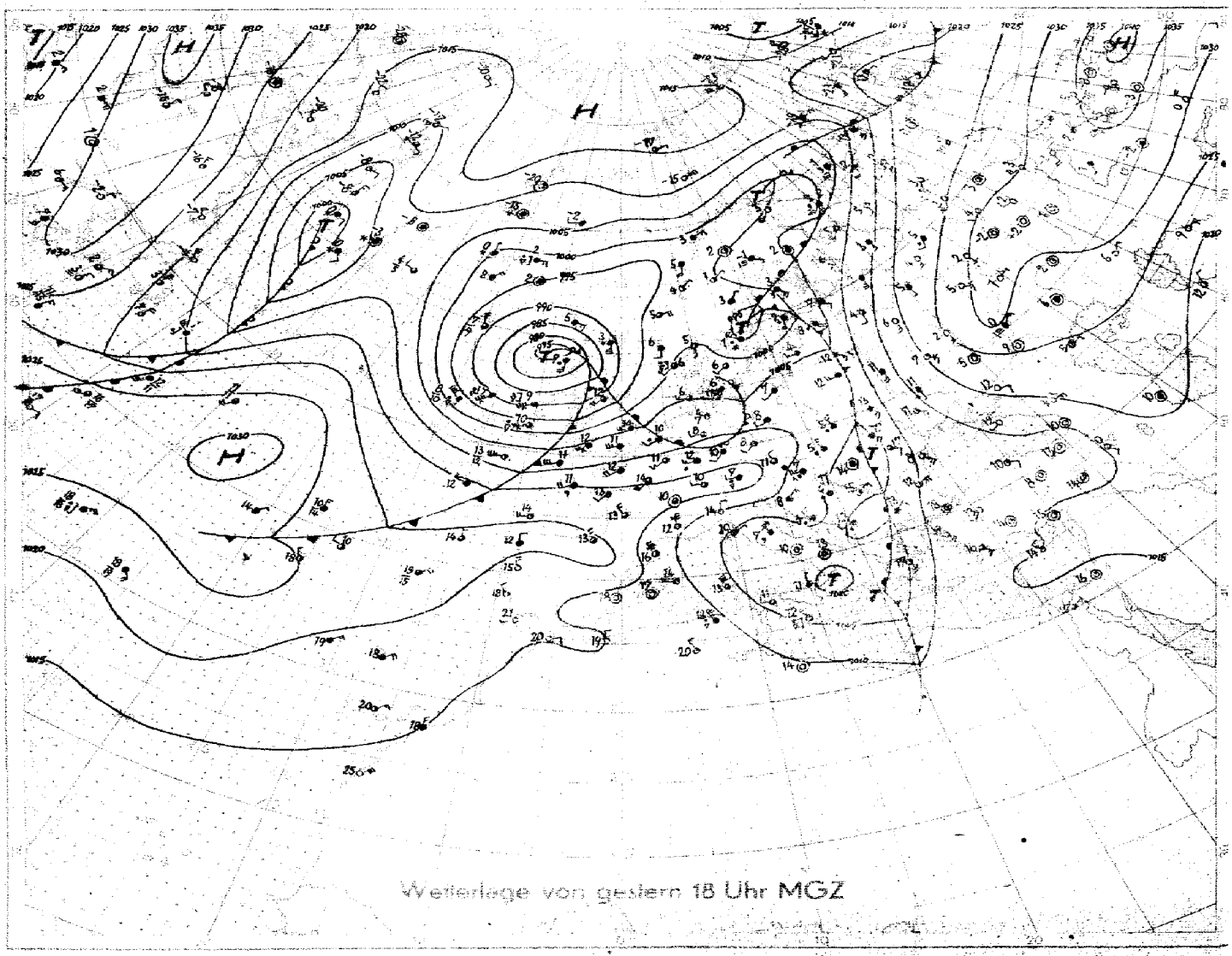


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



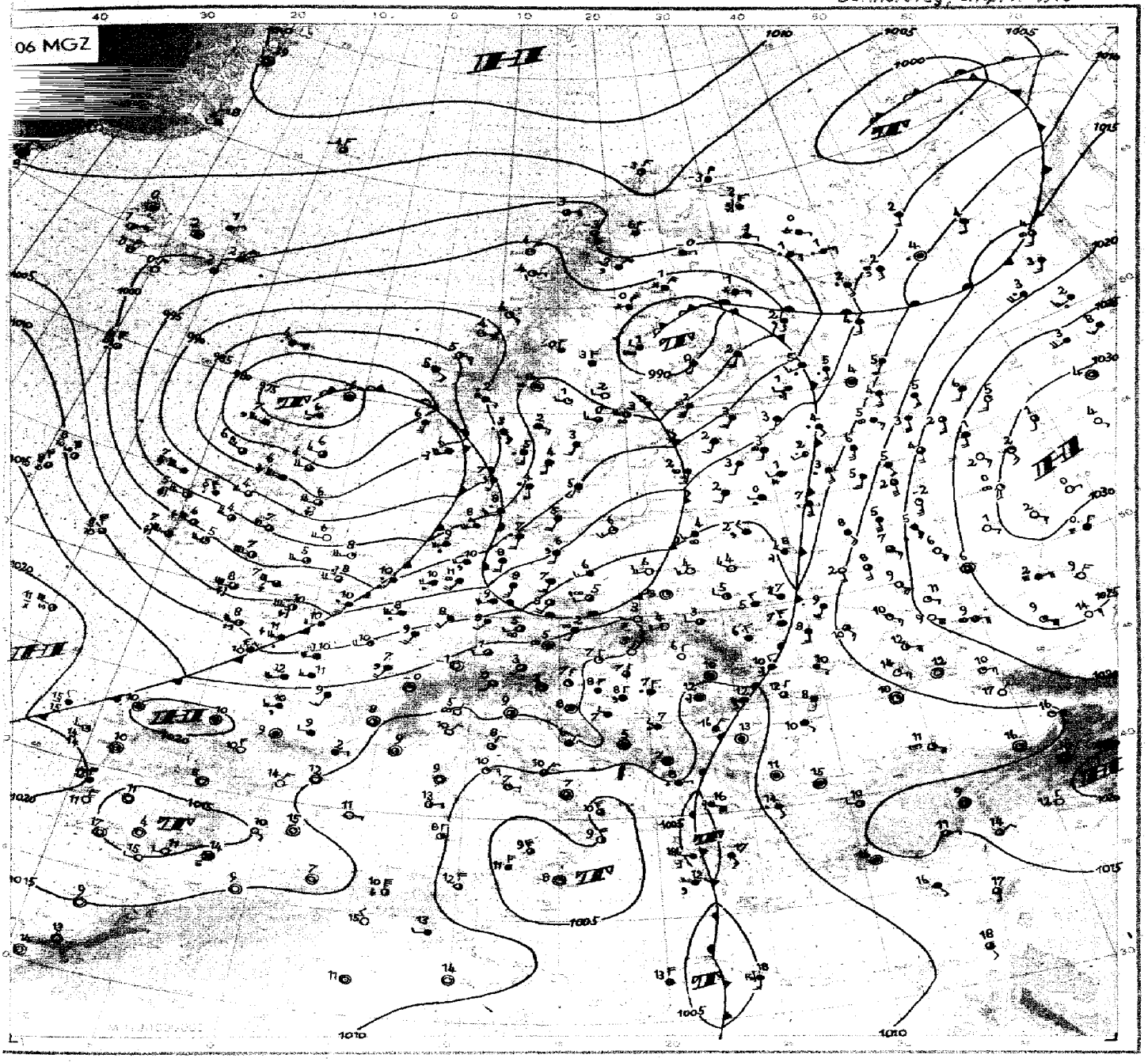
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, den 8. April 1948

Der großräumige Wetterablauf hat in den letzten Tagen eine gewisse Umstellung erfahren. Während zum Monatsbeginn der Luftmassenaustausch auf dem Atlantik und über Westeuropa noch vorwiegend in zonaler Richtung erfolgte, hat sich nunmehr über dem Kontinent eine gemischte zonal-meridionale Zirkulation eingestellt. Nach wie vor hält der vom östlichen Mittelmeer ausgehende, nach Norden gerichtete Warmluftstrom auf der Westseite der russischen Antizyklone an, während die meridional ausgerichtete mitteleuropäische Kaltluftzunge, von der sich ein heute über Sizilien gelegener Kaltlufttropfen abschnürte, in ihrem nördlichen Teil ihre Ostverlagerung beibehalten hat. Damit verschärfte sich die über Finnland und dem Baltikum gelegene Frontalzone, und die an ihr entlang gezogenen, bisher nur schwach entwickelten Störungen konnten in diesem Raum an Energie gewinnen. So zog die heute über Westfinnland gelegene Zyklone mit 40 km/h nach Norden und vertiefte sich in den letzten 24 Stunden um 13 mb auf 987 mb. Der Druckanstieg auf ihrer Rückseite führte zu einer Ausweitung des Azorenhochs bis nach Süddeutschland, sodaß hier die Wetterberuhigung anhielt. Im Südteil der US-Zone lockerte dabei in der vergangenen Nacht die Bewölkung vielfach stärker auf, und es kam gebietsweise wieder zu leichten Bodenfrösten. Der Norden dagegen blieb unter dem Wolkenschirm der ersten aus Nordwesten herangezogenen Störung und hatte Tiefsttemperaturen von 6 bis 8 Grad aufzuweisen.

Die Kaltfront der eben erwähnten Störung ist bereits nördlich der deutschen Mittelgebirge wieder rückläufig geworden. Die an ihr auf dem Westatlantik entstandene Welle ist zunächst ohne stärkeren Energiegewinn mit etwa 80 km/h nach Ostnordost gezogen. Erst in dem auf den Ostatlantik gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung konnte sich ihr 24-stündiges Fallgebiet um 10 mb vertiefen, so daß sie heute früh mit einem Kerndruck von etwa 972 mb dicht nördlich Schottland liegt. Damit dürfte sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht haben. Auf ihrer Rückseite ist ein kräftiger Kaltlufteinbruch im Gange. So zeigt Aldergrove bei einer Abkühlung von 16 Grad in 500 m ein Absinken der Tropopause von 200 mb auf 450 mb, wobei sich die relative Topographie (500 über 1000 mb) um 15 dyn. Dekameter erniedrigte. Die kompensierende Temperaturzunahme beginnt bei 300 mb. Mit der Ostnordostverlagerung der Zyklone wird die Kaltluft auch nach Deutschland einfließen und über Frankreich hinweg ins Mittelmeer gelangen, wo sie zu einer erneuten Belebung der Zyklogenese Anlaß geben dürfte. Da eine weitere vom amerikanischen Kontinent kommende Störung in die atlantische Frontalzone eingelaufen ist, ist eine wesentliche Änderung im jetzigen Wetterablauf nicht zu erkennen.

gez.: Dr. Dölling.

FÖRDRUCK DER SÜLTE HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 99-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 8. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Kopenhg. 181	Stockholm 077	Helsinki 487	Wien 811	Lemberg 628	Rom 372
	yy GG	0775	0803	0715	0803	0775	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0802	0803	0805	0803	0803	0802	0804
Nullgradgrenze in mm		1300	1830	1430	1770	1260	600/1400	1020	1310	2750	1830/1900 2340	2430	1220	1020	860	800	500	1430	1700	1370
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-50	·	xx-51	·	xx-51	·	·	·	·	xx-54	·	xx-55	xx-47	·	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-47	xx-56	xx-49	·	xx-50	xx-57	xx-44	·	xx-57	xx-53	xx-53	xx-48	xx-49	xx-47	xx-47	xx-42	·	·	·
	300	xx-40	xx-42	xx-42	·	xx-45	xx-46	xx-42	xx-44	xx-46	xx-42	xx-42	xx-45	xx-43	xx-48	xx-42	50-43	·	·	xx-42
	400	60-33	50-29	xx-32	40-28	20-31	60-30	60-35	100-33	20-29	60-27	20-28	20-33	70-47	xx-36	30-38	80-35	50-35	·	xx-35
	500	60-20	50-16	60-22	70-18	20-22	40-20	70-29	100-22	30-16	70-16	50-16	20-24	80-27	80-25	30-25	90-28	35-20	80-15	40-27
	600	60-12	85-13	60-13	85-10	15-13	35-11	80-18	100-14	40-8	70-9	65-9	20-14	90-17	90-15	40-20	90-19	25-10	90-11	100-19
	700	80-9	70-4	60-9	90-6	100-13	50-5	90-12	100-7	50-2	70-3	40-2	70-9	95-10	90-9	40-13	100-12	20-3	95-3	90-11
	800	100-4	90-2	70-4	100+1	90-5	72-4	100-3	100-3	80+3	75-0	100+1	65-0	100-4	90-4	60-7	100-9	80-4	100-1	60-3
	900	80+3	75+6	70+4	85+6	70+3	65+3	80+1	80+2	90+5	70+4	90+4	80+3	100+3	85-0	70-1	100-3	60+3	100-0	50+3
	1000	·	·	·	·	·	·	60+10	92+6	90+10	·	·	·	·	90+5	·	93+3	·	·	·
	Boden	65+10	80+5	60+12	88+8	58+7	89-1	61+10	92+6	98+10	87+5	90+10	46+9	100+7	90+5	93+1	93+3	80+3	97+4	92+5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2178	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2145	·	·	·	·	·	·	·
	96	1633	·	1626	·	1622	1617	·	1616	1672	1626	·	1612	1598	1606	1623	1617	·	·	·
	225	1084	1087	1076	·	1075	1079	1065	1072	1092	1091	1086	1062	1038	1055	1065	1057	·	·	1066
	300	875	901	890	·	897	898	875	887	909	906	902	881	845	872	865	868	·	·	877
	400	699	705	696	704	697	704	683	693	714	709	705	685	658	682	673	675	702	·	682
	500	547	544	539	544	541	545	529	535	563	548	546	528	506	527	518	520	545	543	528
	600	406	409	405	407	407	411	397	402	417	411	410	394	374	394	387	400	409	407	397
	700	289	292	288	290	292	293	284	286	298	293	291	279	259	279	273	286	291	290	283
	800	187	188	189	186	191	191	182	183	193	189	187	176	157	176	172	185	189	186	181
	900	95	95	94	93	99	99	90	91	99	96	94	84	65	85	81	95	96	94	88
	1000	10	10	9	8	14	16	6	6	15	11	9	-1	-20	·	-2	2	12	10	4
Relative Topographie	41/96	544	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	533	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	549	·	550	·	547	538	·	544	520	535	·	550	560	550	568	560	·	·	·
	225/300	543	543	537	·	534	534	536	537	539	543	540	534	533	528	537	537	·	·	538
	300/1000	531	534	530	536	527	529	523	529	538	537	537	529	526	526	520	518	533	·	524
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		0895x	·	·	·	·	·	·	·	·	0706x	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		0900x	·	·	·	·	·	·	·	·	1003x	·	·	·	·	1597x	·	·	·	·
		1001x	·	·	·	·	·	·	·	·	1504x	·	·	·	·	2090x	·	·	·	·
		1397x	·	·	·	·	·	·	·	·	1606x	·	·	·	·	2497x	·	·	·	·
		1897x	·	0907x	·	·	·	·	·	·	2005x	2203x	0505x	0999x	·	2994x	·	·	·	·
		2000x	·	1894x	·	1307x	1804x	1696x	1202x	·	2501x	2501x	0905x	1096x	·	3393x	·	·	·	·
		2595x	·	2601x	·	2099x	1602x	2095x	1900x	1010x	31906	45755	1598x	1397x	·	3688x	·	·	·	·
		2696x	2071x	3390x	·	2401x	2010x	35906	2001x	1389x	36846	52654	2009x	1595x	1300x	52733	0998x	·	·	·
		32888x	52645	52707	48694	28993x	2504x	46817	2304x	1812x	56617	55647	2407x	1794x	2095x	59774	7793x	·	·	23944x
		62606	54647	57645	55628	47802	66563	58688	34894	2010x	72537	56637	2505x	2090x	2607x	67644	7994x	·	·	29934x
		64517	56679	64637	79010	44802	71545	64676	49720	57663	79018	67533	3297x	2589x	2900x	82566	2093x	·	·	45844
		68618	73527	68574	82010	62671	74599	66666	76540	73507	81517	78010	67645	3596x	72579	83566	2392x	·	46697	88045
		71582	75570	72608	89069	65633	93646	78540	85510	87049	84507	82500	77534	79540	78566	96038	2694x	75588	67679	94065
		75570	92077	85007	92056	83539	94037	85525	96076	94049	95087	85010	79557	95060	83549	98079	78590	96067	89500	97057
		85520	98058	99126	99080	95076	95519	87519	98078	07109	00059	99109	99097	97070	96049	99079	95610	99038	97040	99059

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemeinen Metern und zugehörender mittlerer LUFTdruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 0805	Wiesbaden 0715	Wiesbaden 0804	München 0715	München 0803	Berlin 0715	Berlin 0803	Karlsruhe 0715	Karlsruhe 0805	Paris 0802	Downham 0802	Lerwick 0801	Stockholm 0805	Wien 0803	Rom 0804
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	3630	·	·	·	·	·	·	·	2525	·	·	·
12200	175	·	·	2970	3640	·	2960	2970	·	·	·	·	2640	·	·	·
10700	225	·	·	2960	3550	3520	2955	2960	·	·	·	19740	2340	2745	·	02785
9100	300	·	·	30770	0790	3460	3190	30770	·	·	28700	27130	2330	2740	·	02780
7900	350	·	·	30770	3590	3480	3780	30770	·	·	2795	24200	2730	2975	·	02760
7000	400	·	·	3070	0780	35770	3070	3080	·	·	2790	24170	7620	30770	2315	02700
6100	450	·	3490	2770	0250	3570	2960	2770	·	·	27700	25740	1522	3085	2220	0870
4800	550	·	3265	2760	3655	3620	2865	2760	·	·	2790	24730	2015	3780	2420	0255
4000	600	·	34770	2770	3535	3570	2950	2770	·	2745	2670	23730	2025	2950	1920	0244
3000	700	·	3250	2760	3240	3370	2330	2760	·	2760	2602	24720	1930	2850	0130	0740
2400	750	·	3235	2760	·	2615	2230	2760	2935	2645	2770	24700	1930	2850	·	0720
1800	800	·	·	2760	2725	2720	2320	2760	3022	2650	2720	25700	1950	2645	·	0730
1200	850	2835	·	2655	2925	2420	2620	2655	3030	2450	2655	26700	1825	2640	2830	0620
900	900	2445	·	2545	·	2425	2725	2540	2725	2550	2650	2690	1820	2535	2830	0620
600	930	2635	·	2440	·	1918	2835	2440	2435	2365	2645	2570	1830	2635	2830	0540
300	970	2220	·	2420	·	·	2830	2435	2725	1250	2630	2570	1835	2730	2720	0440
Boden	1000	1625	2715	2210	2320	1816	2720	2210	2320	1250	2520	2530	1720	2625	2710	0372

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	0808	Hat-en-Yvelines	0811
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	ci Tmac	25160	ci Tmac	3063

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 100-D Freitag, den 9. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	03746	51528	03100	6x611
Schenklengsfeld	5315x	61858	51468	04100	6x710
Gießen	5138x	03868	14488	05090	6x711
Schlüchtern	5336x	62857	18428	06100	5x710
Frankfurt a. M.	5115x	03758	20458	05120	6x715
Bad-Kissingen	70357	03855	20428	06130	4x809
Hof	45107	02890	18527	06105	1x912
Bayreuth	71307	02890	22726	07130	2x814
Würzburg	70457	03866	16428	06140	4x713
Mannheim	45752	03857	20328	08120	5x809
Nürnberg	42607	02890	18427	08140	2x812
Weiden	71904	02890	16326	08130	59813
Öhringen	55375	02754	18326	08160	6x812
Karlsruhe	41357	61865	20527	08140	7x709
Weißenburg	73107	02890	20425	09140	14913
Regensburg	73305	02890	18325	09130	04715
Stuttgart	44377	02864	20327	08140	4x813
Stötten	56707	02890	20227	08110	1x713
Passau	86510	02862	18325	09130	16817
Augsburg	76604	02990	18324	08145	43916
München	76204	01890	18113	10140	01816
Oberstdorf	77600	03990	00002	xx150	21813
□ Wasserkuppe	42357	61826	53768	99060	3x811
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	20569	12050	5x710
□ Königstuhl	5515x	61848	20428	42090	4x707
□ Fleckl	71007	02890	20427	08100	08913
□ Silberhütte	72614	02867	16626	12080	19809
□ Falkenstein	75300	05790	18424	62075	32813
□ Hohenpeißenberg	77704	01990	22303	97145	13910
□ Zugspitze	41605	07967	22402	03545	95803

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
50157	03855	20268	02060	2x202	03101
53162	62742	20368	05050	3x411	02111
5135x	22858	20188	04060	4x900	04111
53362	62744	28128	06050	4x405	04101
51154	62954	20185	05080	50411	96131
70362	62744	24263	05070	5x402	01131
45162	62754	14328	04070	6x904	02121
71352	64745	00028	04106	6x804	01151
70457	61834	20367	05080	6x403	93141
45762	62743	26488	08080	5x409	02141
42657	22854	20128	04110	9x605	97151
71957	03864	16128	03120	3x707	00160
55362	62644	91368	07080	6x403	92161
41352	62745	22368	08080	6x207	01161
73152	22771	16227	06120	6x204	97150
73357	02874	16326	03140	36811	00170
44362	62754	95568	08080	5x403	97151
5678x	03848	22528	05100	4x710	00120
86507	02890	12224	04120	26606	00160
76687	62874	20328	05130	4x703	97161
76254	02964	24316	06140	36604	00180
77607	02890	28226	xx110	26401	00170
423xx	77009	28689	98000	0x204	03067
42467	42814	20487	11010	10401	04061
55152	42635	26468	40040	3x401	04101
71057	62744	22128	05080	5x605	01121
7265x	10878	20328	08090	2x707	00100
75300	02890	16325	58045	16807	00089
77707	02990	22427	95090	13603	00160
41607	02955	20407	01535	98906	00539

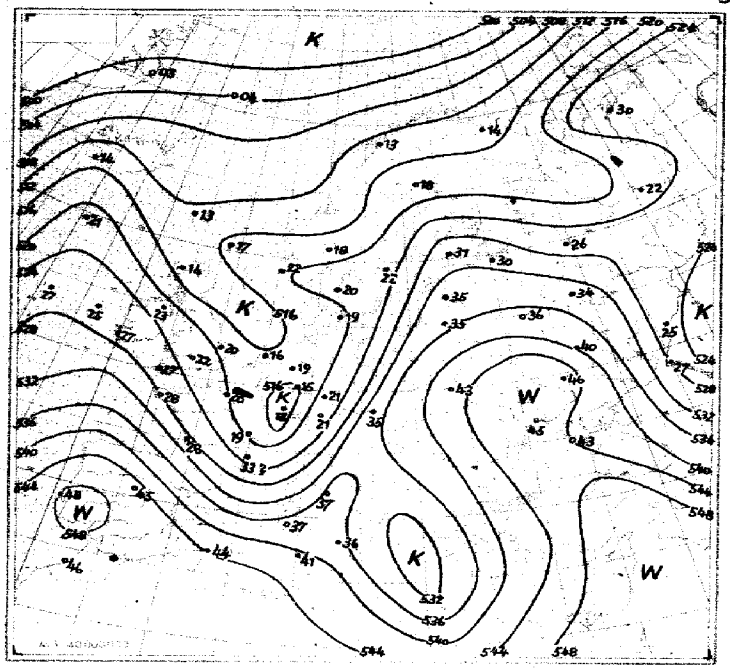
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5018x	82648	00028	06050	4x217
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01752	16282	09040	20312
Schlüchtern	53350	05746	18366	09040	20207
Frankfurt a. M.	51100	00790	22360	10060	40210
– Bad-Kissingen	7035x	03758	20268	09050	3x208
Hof	45152	03845	22468	08030	2x204
Bayreuth	7135x	03748	24168	08050	3x207
Würzburg	70450	02854	20264	09060	40210
Mannheim	45752	61744	24468	11060	4x313
Nürnberg	4265x	22758	22468	10050	4x307
Weiden	7195x	03748	24168	09050	3x113
Öhringen	5535x	03758	20468	11060	4x208
Karlsruhe	41350	02755	16465	12070	5x211
Weißenburg	73102	22757	24267	12040	3x309
Regensburg	7335x	62857	24468	10050	4x417
Stuttgart	4435x	03758	20368	13060	3x211
Stötten					
Passau	8655x	64745	91628	07060	5x407
Augsburg	7666x	64838	26388	13040	3x218
München	7625x	64758	20388	13050	4x222
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	48009	24549	00000	0x207
□ Feldberg i.T.	42454	02953	51465	xx050	40211
□ Königsstuhl	551xx	46109	24469	43030	3x209
□ Fleckl	7105x	05638	24268	09030	2x209
□ Silberhütte	7265x	42608	24566	11020	2x210
□ Falkenstein	7538x	81726	26488	58010	0x701
□ Hohenpeißenberg	777xx	77109	22489	99000	0x422
□ Zugspitze	416xx	77009	32689	99606	0x906

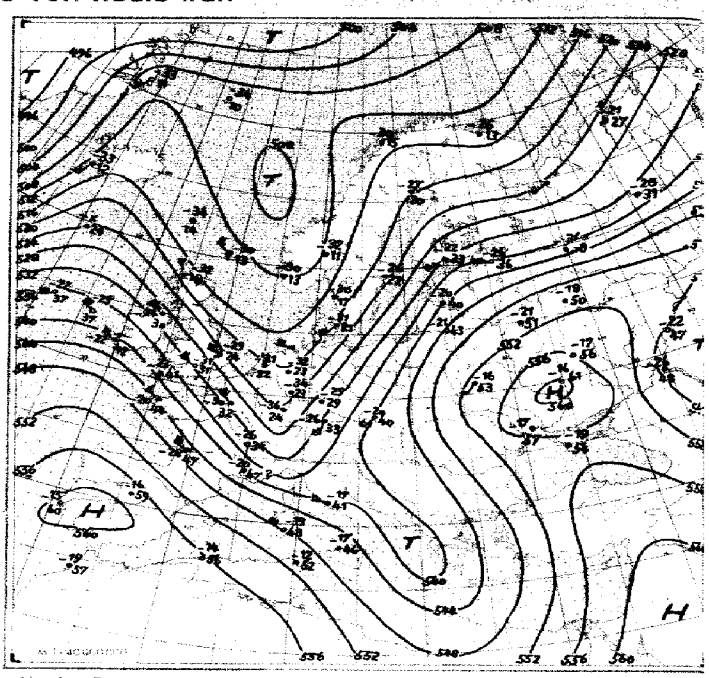
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50150	02845	16125	08040	20207	02041	–
5315x	02847	20327	10040	2x408	95041	2.6
5135x	02857	18207	11050	2x308	92041	2.0
5336x	05748	20228	12030	2x307	02021	2.2
51154	02754	24325	12050	30306	91041	2.1
7035x	03754	16208	12050	3x270	01041	2.5
45157	02825	22427	11030	1x307	02021	0.5
71354	02745	24126	12040	28206	03041	3.9
70450	02856	18206	12050	30209	96040	2.4
45754	02744	00065	14070	21307	02061	3.7
42652	03866	20328	13050	3x308	02041	2.1
7195x	02747	16227	12060	3x207	02041	3.4
55355	02744	20425	14050	3x409	03051	–
41384	02864	18325	14060	44206	05051	4.2
73154	02762	20266	15040	22206	02041	3.0
73357	02853	24367	14050	4x308	93041	2.9
44380	02755	20325	15050	20405	96041	–
5678x	03828	24328	16010	0x209	11011	–0.8
8655x	62748	20268	13040	3x311	06031	–
7665x	02973	20367	14040	22205	03031	2.5
7625x	22865	22368	16040	2x306	06031	2.4
7765x	76418	04178	xx010	1x205	14517	0.0
423xx	46009	55549	02515	1x407	02514	–0.7
424xx	46109	26589	16505	0x407	92501	–
55150	02855	26445	45020	10304	02011	1.0
7105x	05738	24228	12020	1x205	07021	1.6
726xx	46009	20569	13010	1x305	04011	0.7
753xx	46109	24389	62525	2x311	06529	–2.2
77747	02843	22477	00515	1x405	03521	–0.7
416xx	77009	30579	99636	3x402	03639	–

Höhenwetterlage von heute früh



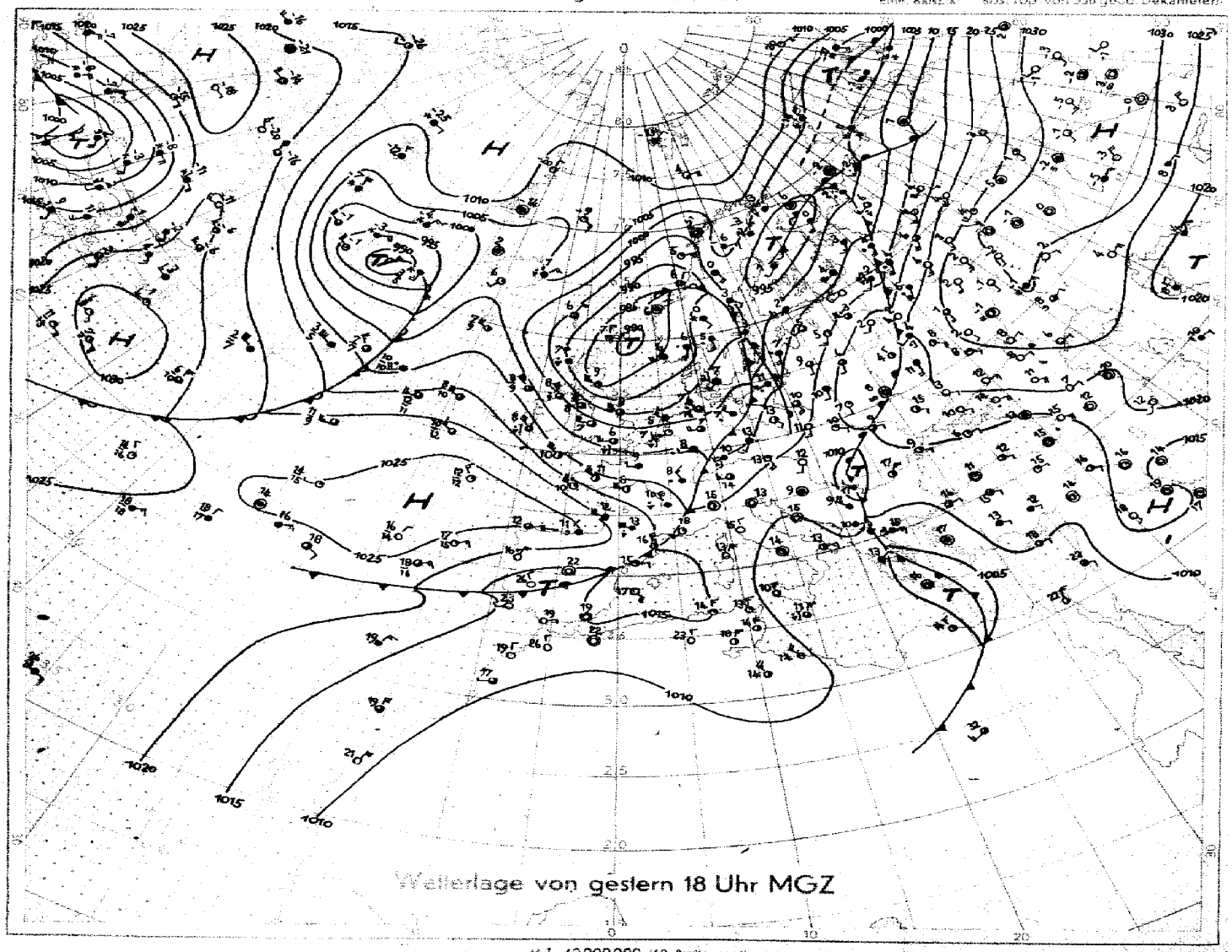
Relative Topographie 500 mb



Absolute Topographie 500 mb

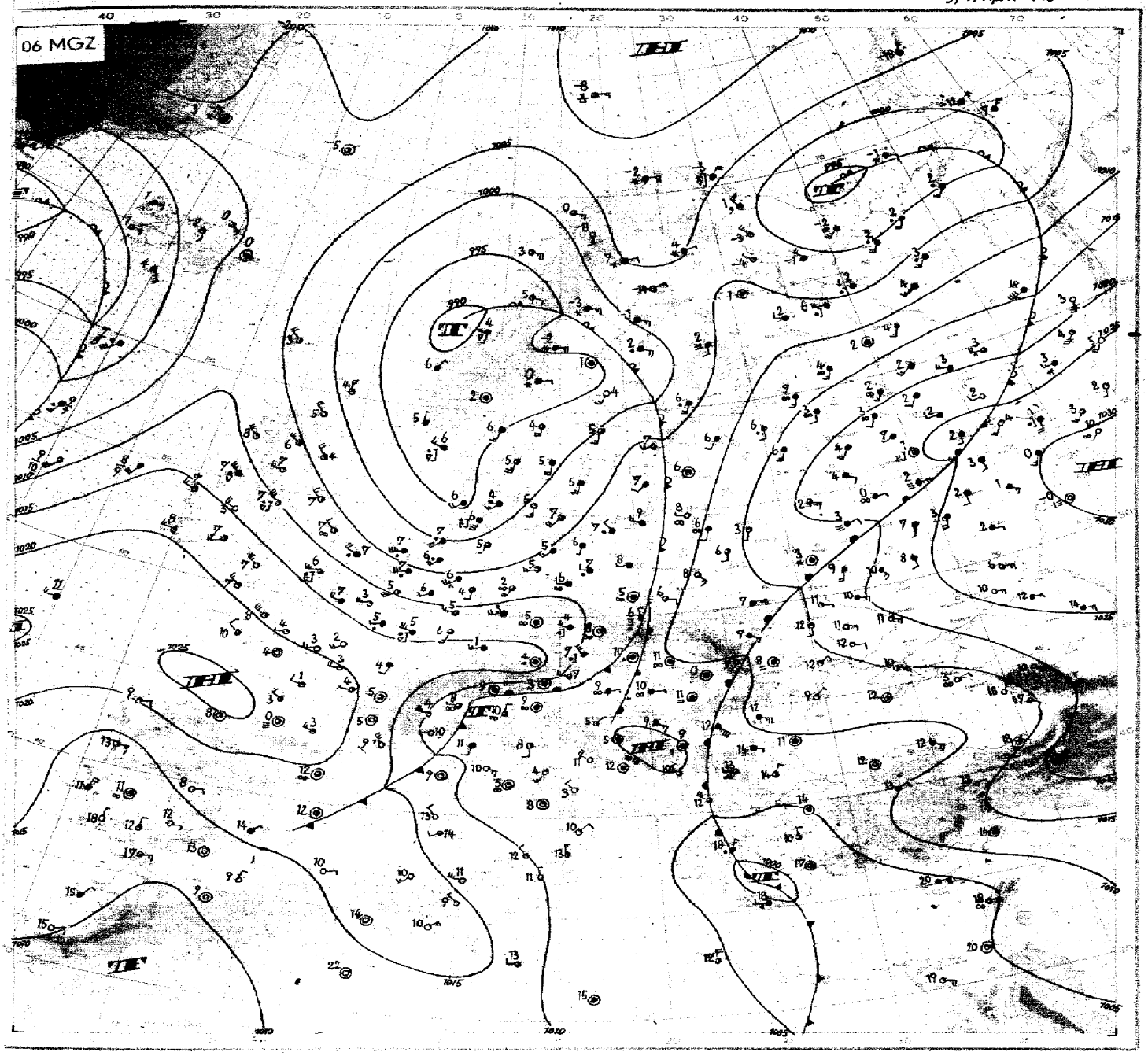
in 500 mb −33° C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag, den 9. April 1948

Das ausgedehnte nordeuropäische Tief, das gestern nördlich von Schottland seine größte Intensität erreicht hatte, befindet sich heute vor der skandinavischen Küste im Stadium der Auffüllung. Im breiten Strome hat seine Rückseitenkaltluft in den letzten 24 Stunden ganz Mitteleuropa überflutet, wobei die kältesten Massen über Süd- und Mittelengland hinweg nach Ostsüdost vorstießen und heute als Kaltlufttropfen im Raume westlich des Oberrheins wieder zu finden sind. In Straßburg hat sich dabei die ganze Troposphäre um durchschnittlich 12 Grad abgekühlt. Im Gegensatz zum üblichen Verhalten ist jedoch das Gebiet des tiefsten Druckes – belegt durch die Aufstiege von den Shetlands und von Südnorwegen – relativ warm geblieben, wodurch die kernnahen Bezirke des Höhentiefs nur geringe Druckunterschiede aufweisen.

Der gestern über dem Ostatlantik angedeutete Höhentrog hat sich mit seinem Übergreifen auf den Kontinent laufend verstärkt und erweist sich heute über Nordwestdeutschland als recht wetterwirksam. Trotz des verbreiteten Druckanstieges in seinem Bereich ist die Bodenströmung zyklonal geblieben und bildet so die Verhältnisse in der Höhe ab. Das nachfolgende 24-stündige Drucksteiggebiet wird jedoch den Trog unter Verflachung rasch nach Osten abdrängen, wie es ähnlich vor 2 Tagen der Fall war. Diese rasche Änderung der Höhenkarte ist für die gegenwärtige Lage geradezu charakteristisch: Bis nach dem westlichen und mittleren Europa halten die Höhenhochkeile und Troglinien annähernd Schritt mit den 24-stündigen Änderungsgebieten des Bodendruckes. Erst mit dem Auflaufen auf das nur wenig abgeschwächte Osteuropahoch wird diese Beziehung verwischt.

Den Britischen Inseln nähert sich mit 40 bis 45 km/h eine alte, dem kanadischen Raum entstammende Störung. Da ihr Fallgebiet verhältnismäßig weit im Norden liegt und der vorhergehende ausgedehnte Druckanstieg das Niveau über Mitteleuropa wesentlich heben wird, ist von ihr nur eine geringe Einwirkung auf den süddeutschen Raum zu erwarten. Dagegen setzt das nächste Tief über dem Nordosten der USA wieder südlicher an und befindet sich in rascher Verlagerung nach Osten. Damit ist für Mitteleuropa die Fortdauer des gegenwärtigen, leicht unbeständigen Witterungscharakters wahrscheinlich.

gez. Dr. Reymann

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG BERGEDORF

Nr. 100-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 9. April 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 760	Wiesbaden 760	München 444	München 444	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Stapleton 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Hamburg 635	Rom 352
	yy GG	0815	0903		0903	0815	0903	0815	0821	0902	0902	0814	0902	0902	0903	0903	0903	0900	0902	0904
Nullgradgrenze in mm		1230	1090		850	2760	1780	1230	840	1020	900	1400	880	810	600	840	1700	2200	3470	2180
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-60			·	xx-54	·	·		xx-50	·	xx-57	·	·	·	·	xx-52	·	·	
	225	xx-47	xx-47		·	xx-35	xx-45	·		xx-44	xx-44	xx-42	xx-44	xx-47	xx-40	·	xx-44	·	·	xx-59
	300	xx-38	xx-44		·	xx-42	xx-46	·	xx-48	xx-44	xx-44	xx-43	xx-44	xx-46	xx-40	xx-48	72-48	xx-47	·	xx-45
	400	70-26	60-35		xx-28	80-28	100-37	60-32	xx-45	xx-35	xx-40	70-37	xx-42	55-44	xx-46	xx-46	78-35	70-30	·	xx-30
	500	60-16	50-29		xx-34	90-17	100-26	70-20	70-35	20-22	90-36	60-26	50-29	65-30	80-32	70-33	82-22	80-20	xx-22	xx-17
	600	60-9	50-19		xx-23	75-11	100-20	75-12	50-25	20-13	100-25	70-19	70-19	50-22	80-21	70-26	90-13	60-13	xx-16	30-12
	700	80-3	80-14		60-15	20-2	100-13	80-6	80-17	30-9	100-16	70-10	75-12	52-14	80-13	80-18	94-6	80-5	55-5	20-2
	800	100+2	80-4		65-8	40+6	100-5	100-0	100-9	40-6	100-8	70-4	80-6	30-7	90-7	60-12	97-1	70+3	60+3	50+0
	900	60+9	85+1		85-1	30+14	95+7	80+6	80-5	60-0	70-0	60+4	75+0	70+0	85-7	65-5	97+4	60+9	70+3	50+6
	1000	·	·		·	·	·	·	80-1	80+6	·	·	68+7	·	·	80+0	·	·	7549	·
	Boden	50+15	50+5		90+4	37+18	97+4	70+11	81+7	93+5	70+7	60+12	68+7	91+4	83+2	89+5	97+4	70+6	90+7	92+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1645	·		·	1633	·	·	·	1622	·	1629	·	·	·	·	1603	·	·	·
	225	1096	1064		·	1093	1066	·	1061	1080	1055	1075	1053	1038	1044	1059	1067	·	·	1079
	300	906	878		·	907	879	897	875	896	865	884	864	850	852	871	887	896	·	896
	400	708	685		673	710	688	696	683	704	674	688	677	664	661	677	689	699	713	701
	500	545	529		525	549	533	537	527	547	524	537	524	513	511	522	533	540	553	547
	600	408	399		395	414	402	402	395	413	397	406	394	384	381	390	399	406	415	405
	700	289	285		282	296	289	285	280	296	285	286	281	271	268	276	282	269	295	287
	800	185	184		182	190	188	182	178	194	185	185	179	170	167	175	179	185	189	182
	900	90	92		91	95	94	88	87	103	95	92	88	80	76	84	86	90	94	89
	1000	4	8		8	7	12	3	8	19	11	7	4	-4	-7	0	2	5	10	4
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	559	·		·	540	·	·		542	·	554	·	·	·	·	547	·	·	·
	225/500	551	535		·	544	533	·	524	533	542	544	529	525	533	537	528	·	·	539
	500/1000	547	529		515	542	521	534	524	528	513	524	520	517	518	522	537	535	543	537
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·		·	0903x	·	·	·	0801x	·	0603x	·	·	·	2092x	·	·	·	·
		·	·		·	1004x	·	·	·	1801x	·	1400x	·	·		2596x	·	·	·	·
		0800x	1592x		·	1300x	·	·	·	2003x	·	1893x	·	1398x	·	2796x	·	·	·	1904x
		1300x	1795x		·	1503x	·	·	·	3590x	1695x	2092x	·	1596x	·	2993x	·	·	·	2004x
		1497x	2191x		·	1700x		·	1297x	4784x	2096x	2592x	·	1793x	·	4184x	·	·	·	2208x
		1996x	2498x		·	2006x	·	·	1400x	5562	2595x	2994x	2194x	2397x	1397x	5769x	·	2595x	·	3487x
		2007x	2698x		·	2107x	1797x	·	1894x	6360	3391x	3486x	2594x	2593x	1498x	5969x	·	3190x	·	3587x
		2703x	4487x		·	3190x	2194x	·	2600x	6859	3990x	3982x	2695x	2696x	2097x	6962x	·	4475x	·	4770x
		2800x	5278x		·	3489x	2997x	·	3789x	7159	4597x	4677x	3294x	3497x	2589x	7962x	0504x	4772x	·	5563x
		3880x	6663x		4590x	3887x	3690x	·	4579x	7655	4838	5574x	3599x	3600x	2690x	7955x	7002x	5269x	5362x	6556x
		5360x	6965x		6469x	4276x	5572x	3485x	5571x	7957	6372x	6108x	3896x	6964x	3993x	8155x	7996x	6658x	6903x	7451x
		6853x	8451x		7561x	5962x	5871x	5704x	5671x	8852	7463x	6962x	4585x	7561x	5376x	8757x	2097x	7353x	7903x	7907x
		7352x	8553x		8256x	7263x	6765x	6360x	7455x	9604	7959x	8357x	4909x	8358x	7560x	8951x	2408x	8507x	8909x	8502x
		8505x	9203x		9100x	8503x	8552x	7354x	8551x	10107	9503x	9205x	5278x	9302x	8554x	9504x	9506x	9710x	9702x	9410x
		9715x	9805x		9904x	9518x	9504x	9007x	10007x	10205	10007x	9904x	10007x	9904x	9904x	10004x	9804x	9806x	9707x	9904x

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort / yy GG	Erlangen 0905	Wiesbaden 0903	München 0813	München 0903	Berlin 0815	Bordeaux 0902	Paris 0902	Downham 0902	Lerwick 0902	Wien 0900	Rom 0902
HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	3105	·	·	·	·	·	2525	·	·
	10700 225	·	·	2660	2450	·	29705	·		2830	·	30715
	9100 300	·	·	2675	2090	·	31720	·	3295	3040	1970	30720
	7900 350	·	·	2070	20705	·	31715	32775	32700	3040	·	3050
	7000 400	·	·	2463	19100	·	3170	31755	3770	3140	2190	3150
	6100 450	·	·	2350	·	·	3245	31745	3756	3145	1985	3140
	4800 550	·	·	2360	1880	·	3240	31725	3260	3140	1980	3050
	4000 600	·	2755	2450	2555	2220	3535	2065	3255	3235	2050	3235
	3000 700	·	2765	2550	2965	2290	3235	3080	3050	3340	2010	3135
	2400 750	2845	2750	2655	·	2490	3235	3065	3065	3445	2610	3140
	1800 800	2845	2650	2635	·	2465	3235	3070	3180	3450	·	3230
	1200 850	2840	2650	2620	2945	2280	3235	3070	3190	3450	2820	3320
	900 900	2740	·	2725	·	2170	3230	2940	2990	3455	2730	3320
	600 930	2610	·	2420	·	2060	3220	2950	2880	3355	·	3315
	300 970	2205	·	·	·	2060	3220	2735	2880	3340	·	3210
	Boden 1000	2005	2305	2320	2520	2025	3305	2430	2835	3525	·	2395

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Würzburg	0912	Mannheim	0913
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ac 4000	2232	Ci 7000	2056

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 107-D. Sonnabend, den 10. April 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50182	03753	22428	77090	0X204
Schenklengsfeld	5312X	10857	18427	72080	2X103
Gießen	5138X	02857	18527	73090	3X304
Schlüchtern	53380	02855	20325	74070	20304
Frankfurt a. M.	51180	02855	22485	74100	30705
Bad-Kissingen	70386	02855	20267	78090	3X301
Hof	45180	02844	22124	78060	38707
Bayreuth	71380	27854	24384	74080	20703
Würzburg	70420	02855	20325	74090	10203
Mannheim	46720	02855	24226	76100	33103
Nürnberg	4268X	25857	20487	74080	2X202
Weiden	7198X	02857	22227	74085	0X102
Öhringen	55380	01747	20427	76080	3X206
Karlsruhe	47386	02854	22525	76100	37203
Weißenburg	73786	10754	20385	76080	22302
Regensburg	73386	25953	24425	75090	23707
Stuttgart	4438X	25857	24387	77080	0X205
Stötten	56780	26826	26286	74020	10304
Passau	86580	02845	24286	73090	22200
Augsburg	76687	27955	24227	75085	76202
München	7628X	25855	24388	77060	0X702
Oberstdorf	7768X	84538	24288	xx020	0X307
□ Wasserkuppe	4238X	25827	22587	05025	7X106
□ Feldberg i.T.	4248X	25837	20487	79030	2X306
□ Königstuhl	55786	02845	24285	48050	30704
□ Fleckl	7108X	88838	24228	75045	0X303
□ Silberhütte	7268X	10848	20588	76035	0X705
□ Falkenstein	7538X	02706	26386	63075	7X707
□ Hohenpeißenberg	777xx	84209	26489	02505	7X304
□ Zugspitze	476xx	77709	32649	00636	3X702

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$ E
50762	62744	22768	73060	3X406	07707
53762	62747	20388	74050	4X305	02097
5135X	22767	20387	76060	4X306	95707
53362	62744	20388	76050	3X209	02087
57157	67756	24388	76080	5X208	95727
70357	25754	24287	75070	36407	92777
45740	01853	22283	74085	20303	94087
71340	01757	22722	74085	01303	93700
70480	25855	26225	75080	20206	97770
45784	81767	26327	77090	3X304	97777
42644	01952	20323	75090	20303	97770
71940	01872	24224	74080	12407	00770
55394	81755	24485	77080	30202	97770
47346	02854	18384	77090	44404	97777
73744	02752	00083	77070	71203	97700
73340	01862	24213	76070	13502	97770
44344	02854	22284	77090	07204	97700
56720	01843	24383	78030	10303	02057
86550	01863	24223	75070	00203	92770
76636	25964	24345	76085	12204	97700
76236	81855	26387	79040	23406	03087
77657	26755	20387	xx020	7X403	02057
423xx	77709	57589	07000	0X207	07047
424xx	67009	26589	20020	2X303	02047
55152	25846	26487	48040	3X203	95087
71000	01890	24383	75045	31302	97070
72640	01972	20283	77040	72403	96060
75340	02845	24385	64575	20205	97079
77736	02964	24484	[illegible]	13402	02087
476xx	44109	[illegible]	07646	4X305	02649

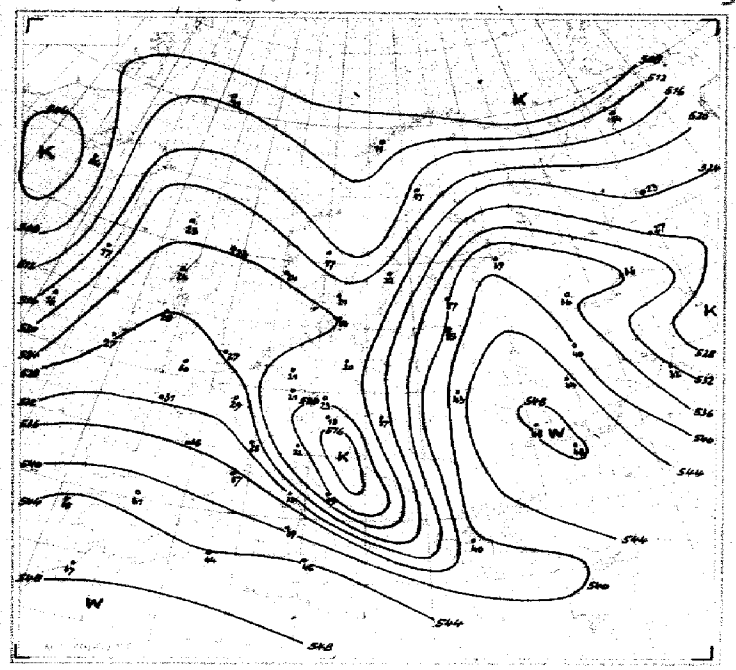
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5075X	21758	00068	76050	4X305
Schenklengsfeld					
Gießen	5135X	22768	24168	78050	3X304
Schlüchtern	5336X	05648	20168	78040	4X300
Frankfurt a. M.	5115X	22758	32168	78080	4X304
Bad-Kissingen	70361	03755	18268	77060	4X300
Hof	45752	22844	22208	76080	2X304
Bayreuth	71352	51745	24108	76060	3X303
Würzburg	7046X	03858	24268	77060	5X307
Mannheim	4578X	03758	00088	78070	3X300
Nürnberg	4265X	03758	22268	77050	5X300
Weiden	7195X	03848	00028	77050	2X107
Öhringen	55352	22765	22268	78060	5X203
Karlsruhe	4735X	62758	18168	79060	6X707
Weißenburg	7375X	03768	20178	79050	2X707
Regensburg	73307	02790	00005	78030	2X302
Stuttgart	4435X	03758	28128	79060	3X307
Stötten					
Passau	86505	01790	28703	77030	70307
Augsburg	76607	02890	22227	79030	0X300
München	76250	01863	22273	20040	10300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	68709	30379	08000	0X203
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30569	21070	7X303
□ Königsstuhl	551xx	57009	28269	50030	3X207
□ Fleckl	7706X	62638	24108	77020	2X302
□ Silberhütte	7265X	03808	30308	78070	7X300
□ Falkenstein	75300	00890	24300	65525	20907
□ Hohenpeißenberg	77707	03990	22428	03515	2X907
□ Zugspitze	476xx	77009	32389	02636	3X802

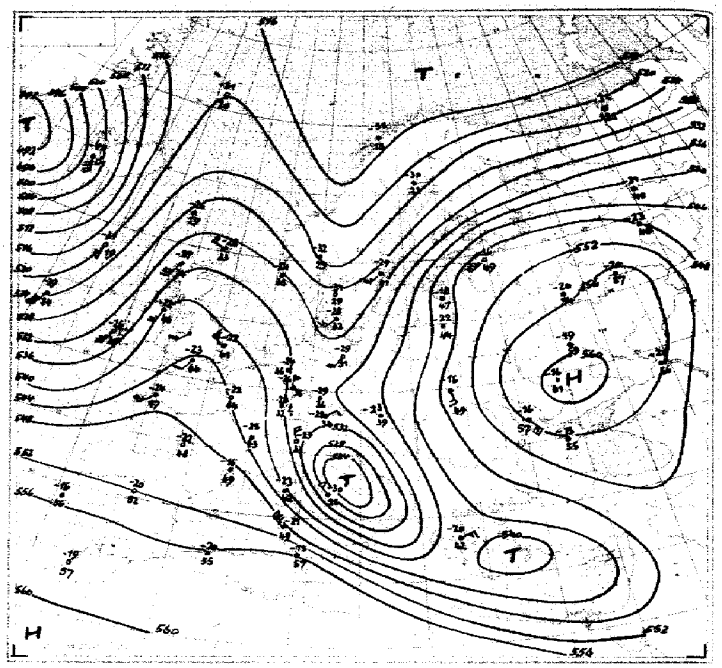
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50754	22854	28774	79040	10408	07037	-
5375X	02857	28767	78030	2X308	02037	2.0
51303	01790	22722	79020	19406	97077	-0.9
5335X	05757	30227	20030	2X205	02037	2.5
51754	05657	00022	20030	10405	91037	0.5
70350	02765	20125	78050	30205	97057	3.3
4575X	05638	22768	78030	2X305	97027	-1.2
7135X	02747	00057	78050	4X305	97060	4.0
70450	02754	00024	79050	30305	92050	3.4
45754	01757	00023	20030	23106	07027	-0.7
4265X	03757	26128	78050	5X403	07050	3.7
7195X	05748	00028	77060	3X302	00028	0-0.
55350	01664	00024	79060	40403	07060	-
47354	05764	00024	20050	40405	95047	2.7
73752	62636	00028	19050	3X407	97040	2.0
7335X	61758	24128	78040	4X307	97020	-0.2
4435X	05657	28167	20050	4X403	97050	-
567xx	67709	28269	20020	2X403	02017	-0.7
865xx	48209	00009	78070	7X502	00007	-
7665X	52648	22228	79040	2X402	07027	1.4
76252	22644	22168	20030	2X401	07037	0.9
7765X	72548	00078	xx000	0X403	02007	0.0
423xx	77709	32279	10575	7X305	xx576	-0.7
42400	43390	32240	23575	10306	07577	-
55350	06642	32242	51070	00403	96077	0.3
77057	03734	00068	78030	7X303	07027	1.4
726xx	46009	28369	78070	7X307	96077	-0.4
753xx	46009	24349	65525	2X401	00529	-4.3
777xx	46709	22389	03505	0X402	96577	-2.0
476xx	77009	32379	02636	3X402	07649	-

Höhenwetterlage von heute früh



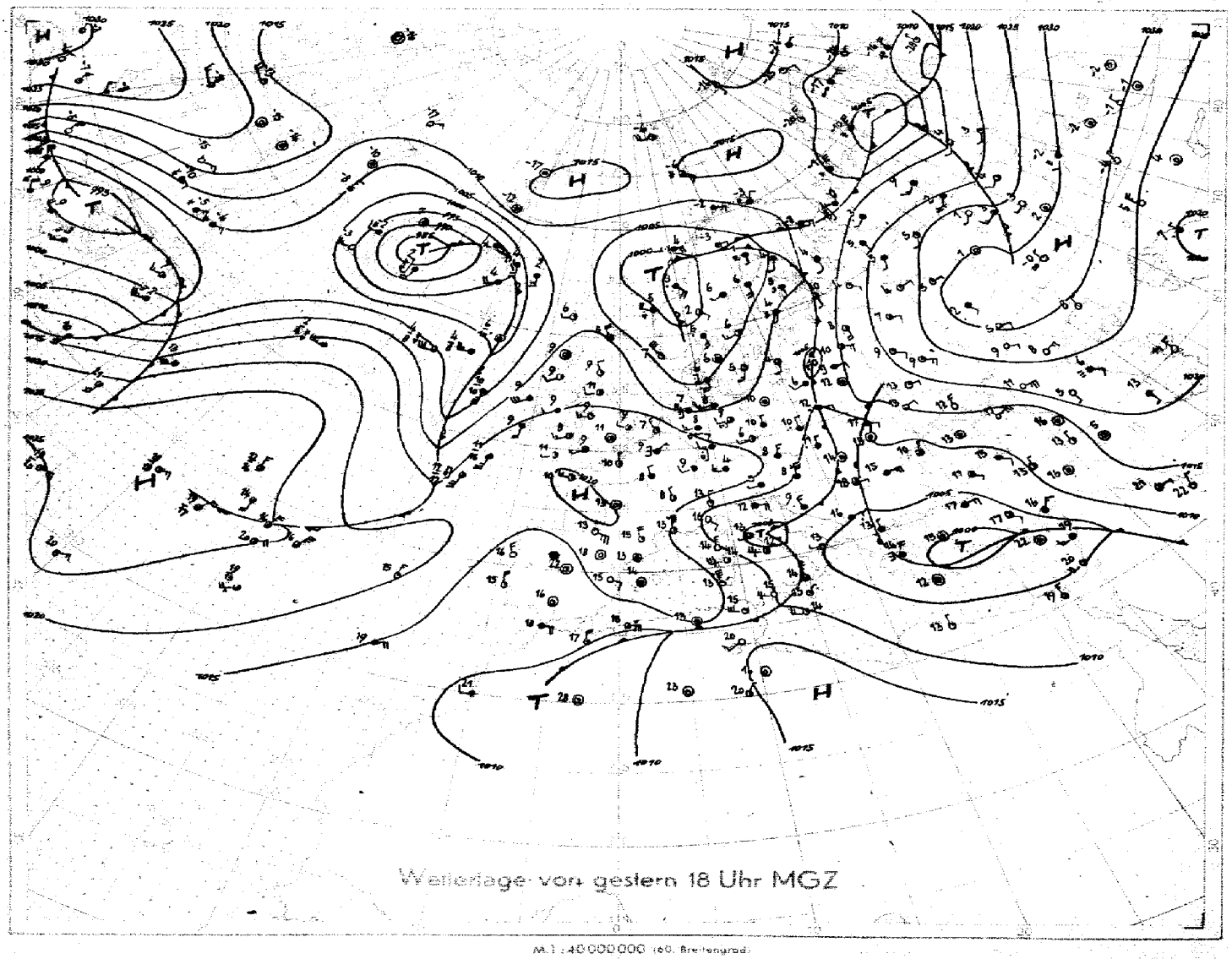
Relative Topographie [illegible]



Absolute Topographie 500 mb

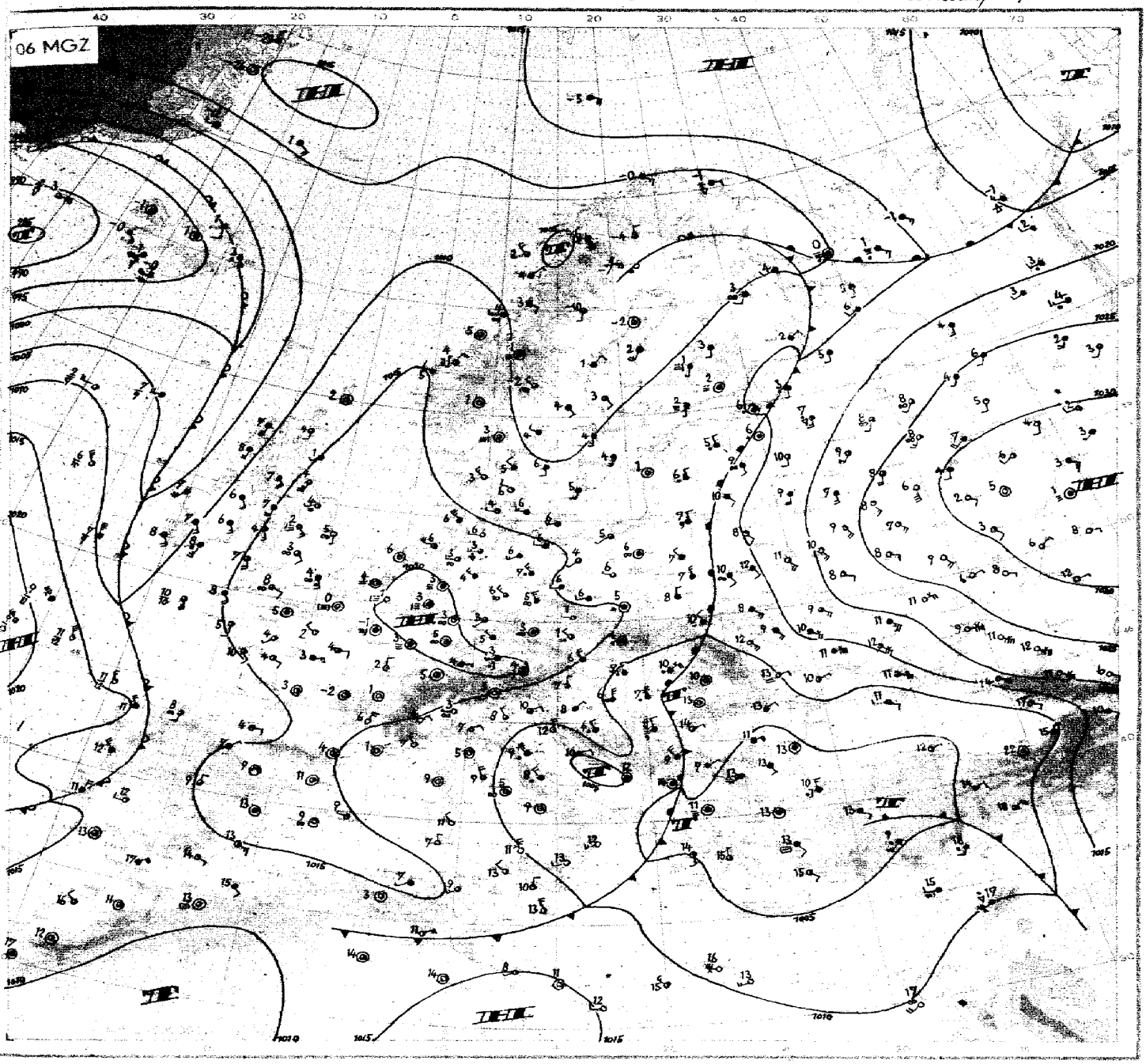
[illegible] Feuchte
[illegible] Höhe West 150 kmh
[illegible] Dekametern

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, den 10. April 1948

Während die zyklonale Zirkulation über Europa mit der Auffüllung des skandinavischen Tiefs in den letzten 48 Stunden eine deutliche Abschwächung erfuhr, ist eine Verstärkung der antizyklonalen Phase im gleichen Zeitraum unverkennbar. Denn sowohl der das skandinavische und das südwestlich von Island gelegene Tief trennende Hochkeil, wie auch das russische Hochdruckgebiet blieben in unverminderter Stärke erhalten. Der Warmluftstrom auf der Westseite des letzteren erfuhr in den letzten 24 Stunden eine weitere Verstärkung. Mit der Annäherung der vom Schwarzen Meer aus gegen Westen wandernden schwachen Warmfront an die sich vom Westen gegen Osten langsam vorschiebende Kaltfront erfolgte ein stärkeres Aufgleiten mit der Ausbildung eines ausgedehnten Niederschlagsbandes von Lettland bis nach Albanien. Im Norden wird der osteuropäische Warmluftstrom durch die von Lappland nach Nowaja Semlja verlaufende Arktikfront begrenzt, an der nun schon seit Tagen die von Südwesten vordringenden Störungsreste eine Wiederbelebung erfahren und, von der Frontalzone erfaßt, rasch nach Osten abwandern. Auch heute wieder kommt es bei einem solchen Zusammentreffen über Lappland durch das Überschieben der verschiedenen Luftmassen zu ausgedehnten Niederschlägen.

Im Westen der erwähnten Frontalzone, über der in Stuttk in 500 mb Temperaturen von −16 Grad bei einem Höhenwind von 90 km/h aus Südwest gemessen wurden, erstreckt sich eine ausgeprägte Kaltluftzunge von Skandinavien über [illegible]land zum Adriatischen Meer. In ihr werden beispielsweise schon über Stockholm in 500 mb −29 Grad gemessen. Im Bodendruckfeld fand diese Kaltluftzunge ihren Ausdruck in einem immer ausgeprägter in Erscheinung tretenden Tiefdrucktrog, in dessen Bereich Deutschland am gestrigen Tage und in der vergangenen Nacht lag. In einem schmalen nordsüdlich liegenden Streifen traten dabei auch während der Nacht stärkere Bewölkung mit Regenschauern auf, während westlich und östlich davon Aufheiterung bis zur Wolkenlosigkeit herrschte. Der im Bereich dieser Kaltluftzunge liegende Kaltlufttropfen zeigte die Tendenz von Süddeutschland aus nach Südosten abzuwandern.

Das gestern schon in der Dänemarkstraße gelegene Tiefdruckgebiet blieb unter Vertiefung um 5 mb auf 985 mb ortsfest. Die Okklusion erreichte heute früh das Seegebiet dicht westlich Irland, wo sich ein Randtief abzuspalten beginnt. Nach den 3-stündigen Tendenzen zu schließen, wird es sich unter Abschwächung entsprechend der herrschenden Höhenströmung in südöstlicher Richtung verlagern, wodurch der hohe Druck über Mitteleuropa von längerem Bestand sein dürfte. Die Rückseitenkaltluft zeigt mit 6 über 10 Grad in dem Seegebiet westlich Irland und mit 2 über 6 Grad bei südsüdwestlichen Winden über dem Mittelatlantik bemerkenswert tiefe Temperaturen.

gez: Dr. W. Regula

FORDRUCK GEBRÜSÜTER HAMBURG BERGEDORF EPCOSTI 18.000 JAN 49 HCC 13/1254

Nr. 101 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 10. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Stoßbg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 926	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Leningrad 625	Rom 322
	yy GG	0915	1003	0915	1009	0915	1003	0916	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1005	1005	1003	1002	1004
Nullgradgrenze in mm		1400	1320	1380	800	1040	1020	1340	880	2490	810	1000	700	800	1220 400	930	1160 1000	1330	2800	800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-50	xx-52	•	•	xx-52	•	•	xx-52	xx-58	•	•	xx-52	•	xx-53	•	•	•	•	•
	225	xx-41	xx-48	xx-42	xx-49	xx-43	•	xx-42	xx-45	xx-44	xx-51	xx-56	xx-53	xx-50	xx-42	35-40	xx-46	xx-48	•	xx-43
	300	xx-41	xx-45	xx-43	xx-50	xx-44	xx-46	xx-44	xx-47	35-30	xx-55	xx-47	xx-49	xx-54	xx-44	40-43	xx-49	xx-47	•	xx-44
	400	60-39	50-40	80-40	xx-36	100-41	xx-40	xx-35	xx-37	35-22	xx-41	xx-33	30-35	60-38	xx-46	40-35	50-35	xx-35	•	xx-35
	500	50-28	60-29	90-28	xx-25	100-28	40-28	xx-27	40-29	35-11	80-28	10-22	30-22	65-28	50-32	40-29	50-27	xx-23	56-17	50-30
	600	60-19	50-18	100-18	xx-16	70-22	70-20	xx-18	60-20	35-3	70-23	10-13	40-33	50-19	60-22	50-19	50-16	70-15	65-9	40-20
	700	80-11	80-10	100-10	xx-11	60-14	90-14	100-13	20-12	40-3	80-13	20-6	30-7	25-9	70-15	80-11	50-9	80-11	70-1	80-12
	800	85-5	95-6	100-3	xx-5	78-7	90-7	85-5	100-8	50+2	100-7	55-5	40-3	20-5	60-6	80-6	60-3	70-5	75+6	80-6
	900	64+4	80+2	92+3	70-2	73+1	90+0	70+3	100-1	60+3	80-2	80-0	70-2	75-2	50+1	90-0	80+1	60+3	76+11	80-1
	1000	•	•	•	•	•	•	50+12	80+6	90+6	93+6	92+2	92+2	86+3	•	89+4	98+1	•	•	•
	Boden	56+10	88+5	80+10	80+7	77+5	95+2	50+12	87+2	90+5	93+6	92+2	92+2	86+3	92-1	89+4	98+1	90+4	85+11	79+3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	2154	•	•	•	2141	•	•	2152	•	•	•	•	•	•	•
	96	1630	1615	•	•	1618	•	1629	1614	1616	1391	1625	1613	1604	1604	•	•	1621	•	1600
	225	1071	1066	1069	1064	1064	•	1067	1064	1086	1054	1077	1068	1051	1051	1067	1065	1071	•	1059
	300	880	880	878	884	876	877	878	876	903	871	894	888	873	862	875	882	887	•	873
	400	689	689	689	694	686	687	686	685	708	685	701	698	686	673	683	691	695	711	680
	500	535	536	536	538	533	534	532	531	548	532	544	541	533	523	531	536	539	549	525
	600	405	405	405	406	404	404	401	401	414	402	410	407	402	394	400	404	406	412	395
	700	290	291	290	291	291	291	287	287	296	290	293	290	287	281	285	288	290	294	281
	800	189	189	188	190	190	190	185	186	191	189	190	188	186	181	184	186	188	188	180
	900	96	97	96	99	99	99	93	95	98	98	99	97	94	89	92	94	96	93	89
	1000	11	13	11	15	15	16	8	11	13	15	15	14	10	6	9	10	12	7	6
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	536	•	•	•	525	•	•	539	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	558	549	•	•	554	•	562	550	530	537	548	545	553	553	•	•	550	•	541
	225/500	536	530	533	•	531	•	535	533	538	539	533	527	518	528	536	529	532	•	534
	500/1000	524	523	525	523	518	518	524	520	535	517	529	527	523	517	522	526	527	542	519
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0602x	1199x	•	•	•	•	•	•
		0801x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0804x	1497x	•	•	•	•	•	•
		1299x	•	•	•	0604x	•	•	•	•	•	1401x	1500x	1597x	0805x	1892x	•	•	•	•
		1692x	•	•	•	0903x	•	1494x	•	0608x	1403x	1895x	1698x	1996x	1100x	1990x	•	•	•	•
		1893x	0802x	•	•	1001x	•	2092x	•	1008x	2001x	2095x	2004x	2298x	1499x	2093	•	•	•	•
		2093x	1102x	1995x	•	1695x	2597x	2292x	0704x	1405x	2501x	2306x	2306x	2302x	1894x	2694	•	•	•	•
		2291x	1399x	2590x	•	2493x	3592x	3590x	1400x	1506x	2903x	2700x	2506x	2606x	1995x	3988	•	1101x	•	•
		2893x	1599x	3294x	•	2796x	3893x	3690x	1796x	1913x	3104x	3195x	3368	2806x	2093x	4189	•	1300x	•	1106x
		2997x	1796x	3492x	1698x	3492x	4780	4385x	2096x	2012x	5722	3294x	5568	3299x	2593x	4388	•	1995x	•	1302x
		3592x	2098x	3794x	2096x	3795x	5376	6366	2595x	4574	5874	4776	6559	3597x	3793x	5772	1993x	2701x	•	1702x
		7609	2598x	5671	2705x	5676	6467	6664	2998x	6358	6173	5661	7258	7361	6957	6564	2902x	6560	•	2097x
		7360	2899x	8552	6466x	6468	6667	6764	3790x	8304	7261	6359	7557	8651	7165	7160	6561	7261	4174	2698x
		7590	3591x	8452	8254	8258	7460	8551	4287x	8802	7560	8158	8354	8851	8551	7460	8453	9205	5462	4680x
		8551	7460	8557	8754	8554	8554	9306	7558	9809	8358	9150	8554	9805	9102	8652	9604	9605	9272	4981
		9810	9805	0010	0007	9505	9602	0012	0107	0105	9904	9805	0202	0107	9951	9706	9851	9904	9817	9903

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 0915	Erlangen 1005	Wiesbaden 0915	München 0915	München 1003	Berlin 0916	Berlin 1003	Downham 1003	Lerwick 1003	Stockholm 1005	Rom 1004
HÖHE in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19800 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300 62	1375	•	•	•	•	•	•	1675	•	•	•
	16800 80	1930	•	•	•	•	•	•	1610	•	•	•
	15200 100	1935	•	•	•	•	•	•	1610	•	•	•
	13700 135	2330	•	•	•	•	1935	2006	2116	•	•	•
	12200 175	2350	•	•	•	•	2040	2020	2518	2330	•	•
	10700 225	2460	•	•	2530	•	2060	2030	2725	2760	2270	31160
	9100 300	1880	•	•	1840	2222	20115	2040	2850	2890	22720	32140
	7900 350	2265	•	3255	2270	1929	19120	2070	2750	2980	23110	31180
	7000 400	2360	•	3160	2865	1807	19120	1920	2840	2960	22100	31110
	6100 450	3425	•	3140	3155	0502	20100	1970	3030	2945	2155	3290
	4900 550	3245	•	3440	3025	0122	2150	2240	3030	2828	2245	3380
	4000 600	2830	•	•	2935	3622	2560	2218	3030	2824	2340	3370
	3000 700	2830	•	3045	3130	3318	2545	2824	2920	2825	2430	3370
	2400 750	2850	3410	•	•	3122	2450	2725	•	2718	2520	3260
	1800 800	2730	3408	2740	2620	•	2340	2830	•	2516	2130	3350
	1200 850	2745	3410	2735	2930	2928	2325	2830	•	2514	2120	3350
	900 900	2750	3620	•	•	2722	2420	2930	•	2614	2020	3442
	600 930	2720	3620	•	•	•	2515	3032	•	2614	2120	3532
	300 970	2710	3610	•	•	•	2310	3030	•	2615	2120	3630
	Boden 1000	2710	3010	3115	3225	2311	2405	3130	•	0000	3020	3630

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Darmstadt 1007
Wolken-art	Höhe m	DD vv	Ac 4000 2724

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 102-D Sonntag den 11. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5018×	02846	00027	20080	0×300	
Schenklengsfeld	53720	02855	32265	19080	00902	
Gießen	51370	02955	30225	20080	00304	
Schlüchtern	53320	02855	30225	20080	10902	
Frankfurt a. M.	51720	02854	06304	20110	10802	
Bad-Kissingen	70386	25855	00026	19070	30303	
Hof	45183	10845	04487	19050	3×103	
Bayreuth	7738×	25848	32128	18080	2×100	
Würzburg	70420	02955	28125	19090	20300	
Mannheim	45710	01754	32104	19100	10904	
Nürnberg	42680	02867	30387	18090	10300	
Weiden	7798×	81858	00068	18080	1×301	
Öhringen	55380	02754	20224	19100	20902	
Karlsruhe	47320	02855	00025	20100	20901	
Weißenburg	73184	22764	00067	20070	2×000	
Regensburg	73380	02865	00025	18090	50301	
Stuttgart	4438×	02756	00026	19105	2×801	
Stötten	5672×	02846	32166	19055	0×307	
Passau	86580	02865	24155	17090	30300	
Augsburg	76627	02835	00057	18080	2×901	
München	7625×	05648	24168	19070	3×907	
Oberstdorf	77657	61745	32177	××050	3×901	
□ Wasserkuppe	42380	02835	32275	11020	20101	
□ Feldberg i.T.	42420	02755	32125	24050	10901	
□ Königstuhl	55720	02844	30104	51070	10001	
□ Fleckl	7708×	02847	28287	19060	1×101	
□ Silberhütte	7268×	27848	02248	20030	1×303	
□ Falkenstein	753××	46709	04379	67000	0×303	
□ Hohenpeißenberg	7775×	426/4	02378	04020	2×300	5994
□ Zugspitze	41683	494/3	00077	03606	0×103	8306
						8993

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50140	02856	00026	20090	30403	00090	
53746	01871	04322	19070	00402	01101	
51310	01851	32101	19090	00300	00110	
53380	01853	02[illegible]	20045	10202	00101	
51140	01867	04324	19110	10300	00140	
70344	02964	02124	19105	00401	02120	
45154	01742	06283	20035	00303	95071	
77357	02853	06185	18070	2×405	97090	
70453	02863	00025	18100	00402	00130	
45740	01851	32287	19115	20801	00130	
42604	02890	00026	18095	00403	97110	
77984	02864	32184	19070	10303	91090	
55340	01754	04224	18100	10401	00130	
41340	01861	04127	18100	20601	00130	
7315×	02787	06127	20070	2×401	01080	
73346	02864	32385	19090	50303	93100	
44340	01863	08223	18105	00300	00120	
5675×	02847	04127	19055	1×403	91061	
86546	02864	04186	18070	23305	91101	
76657	02843	04266	18070	2×203	01101	
76247	02753	00086	20060	3×202	02081	
77657	02754	32186	××050	2×300	93061	
42340	01843	02223	12015	30403	94040	
42400	00890	04120	24035	30300	00050	
55140	01843	00023	57095	10501	00081	
71044	01853	30223	20045	10203	02061	
7265×	05747	04227	27040	2×403	91051	
7538×	05827	04487	68595	2×303	[illegible]	
7778×	05752	04388	04020	0×101	02031	
41634	77515	04777	03616	1×302	95599	

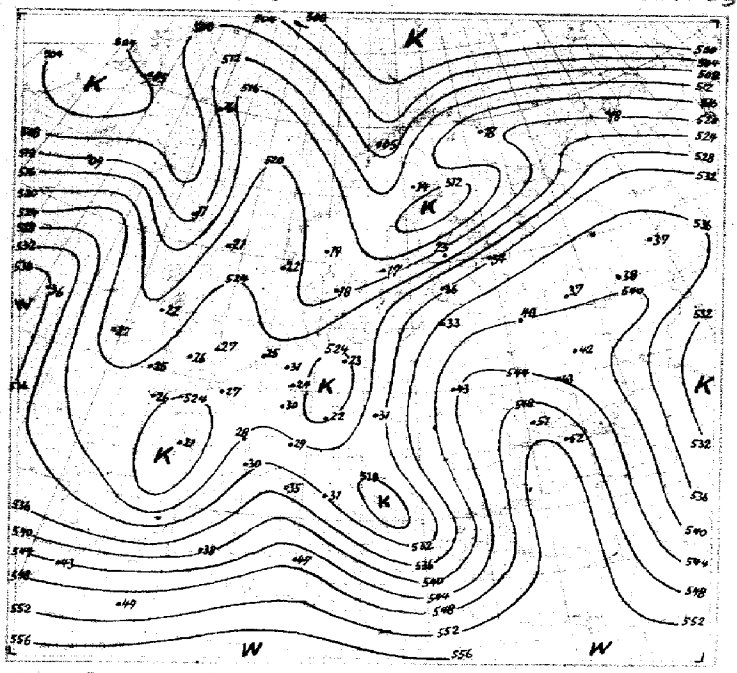
heute 0 Uhr MGZ

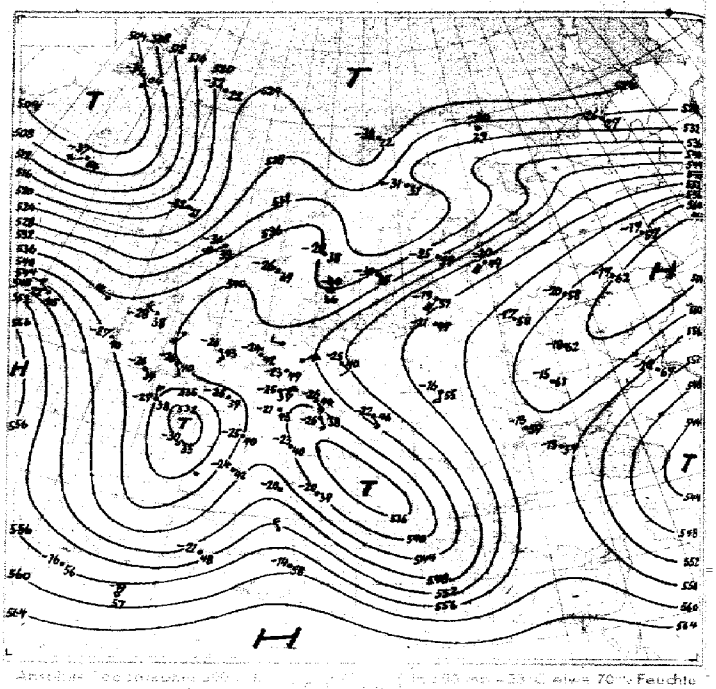
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00890	00000	22035	10304	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00790	32100	20035	00300	
Schlüchtern	53300	00790	26100	23035	10203	
Frankfurt a.M.	51100	00990	06200	20060	00301	
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	21015	10303	
Hof	45100	05690	04100	22515	20302	
Bayreuth	71300	05790	00000	22005	10304	
Würzburg	70450	01854	00004	20040	00304	
Mannheim	45700	00890	02100	19060	00103	
Nürnberg	42600	00890	00020	20030	10102	
Weiden	71900	05790	28220	22025	10303	
Öhringen	55300	00790	06300	20040	20101	
Karlsruhe	47300	00890	00000	19050	20401	
Weißenburg	73100	01790	10321	21040	18001	
Regensburg	73300	00790	00000	21040	40303	
Stuttgart	44300	00790	00000	19040	20100	
Stötten						
Passau	86500	05690	08100	20020	20304	
Augsburg	76600	00890	00000	19040	00801	
München	76204	05790	00063	21040	30701	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	08400	12505	30301	
□ Feldberg i.T.	42450	02964	08204	25015	40302	
□ Königsstuhl	55100	00890	10300	51045	10301	
□ Fleckl	71000	05790	24100	22525	40201	
□ Silberhütte	72600	05790	04320	22505	20001	
□ Falkenstein	753××	46709	04329	68535	3×302	
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	06421	03010	00903	
□ Zugspitze	41650	01922	12472	02626	70803	5213

heute 6 Uhr MGZ

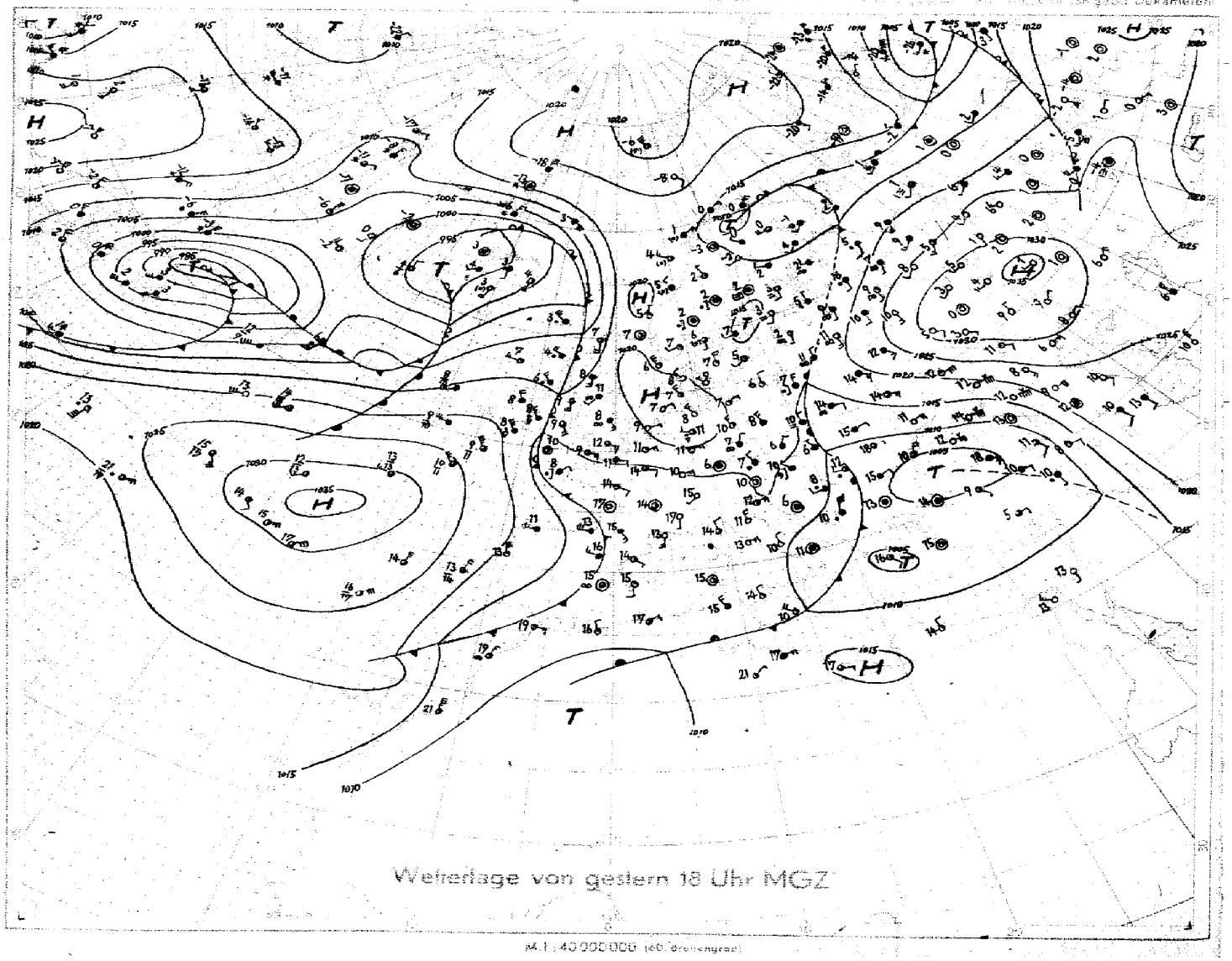
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdbodenminimum
50100	01890	00003	23025	12203	00000	·
53100	05790	10301	23015	11406	00520	-3.0
51300	00790	32100	22025	10305	00010	-0.8
53300	47390	00000	24005	10405	00811	-7.7
51100	00890	06200	22030	00404	00030	1.0
70304	01990	00001	23505	10204	00510	-3.3
45154	05651	04207	22505	2×302	00520	-4.6
71357	05753	00007	22505	1×300	00520	-2.9
70400	05790	00000	21025	10302	00010	-2.0
45700	00790	02100	20050	00303	00021	-1.2
42604	05790	00004	21005	11401	00510	-3.3
7195×	02767	00007	22015	1×401	00510	-2.5
55350	05742	04202	20030	10404	00030	·
41300	01790	00001	20020	11404	00000	-1.7
73105	01790	00014	21025	00401	00020	-0.4
73303	02790	00015	20035	20801	00500	-1.4
44350	05651	00002	20030	21402	00020	·
56700	05690	08200	21000	00403	00003	-2.5
86557	05665	08128	20020	2×707	00080	·
76608	05690	00001	20005	20402	00510	-2.2
76257	41654	32147	21010	00601	97500	-1.3
77600	02890	00004	××545	44404	97553	-6.4
42304	01890	08402	12515	31401	00523	-3.0
42400	00790	06200	25005	30302	00500	·
55100	00890	10500	51035	30401	00027	1.3
71007	02890	30207	22025	3×401	00523	-2.9
72657	03864	04408	20005	0×401	00500	-1.5
753××	46009	06329	67525	2×503	00539	-4.1
777××	46009	06349	03515	1×401	00511	-7.4
41600	04990	32402	03606	93404	97629	·

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von heute nacht

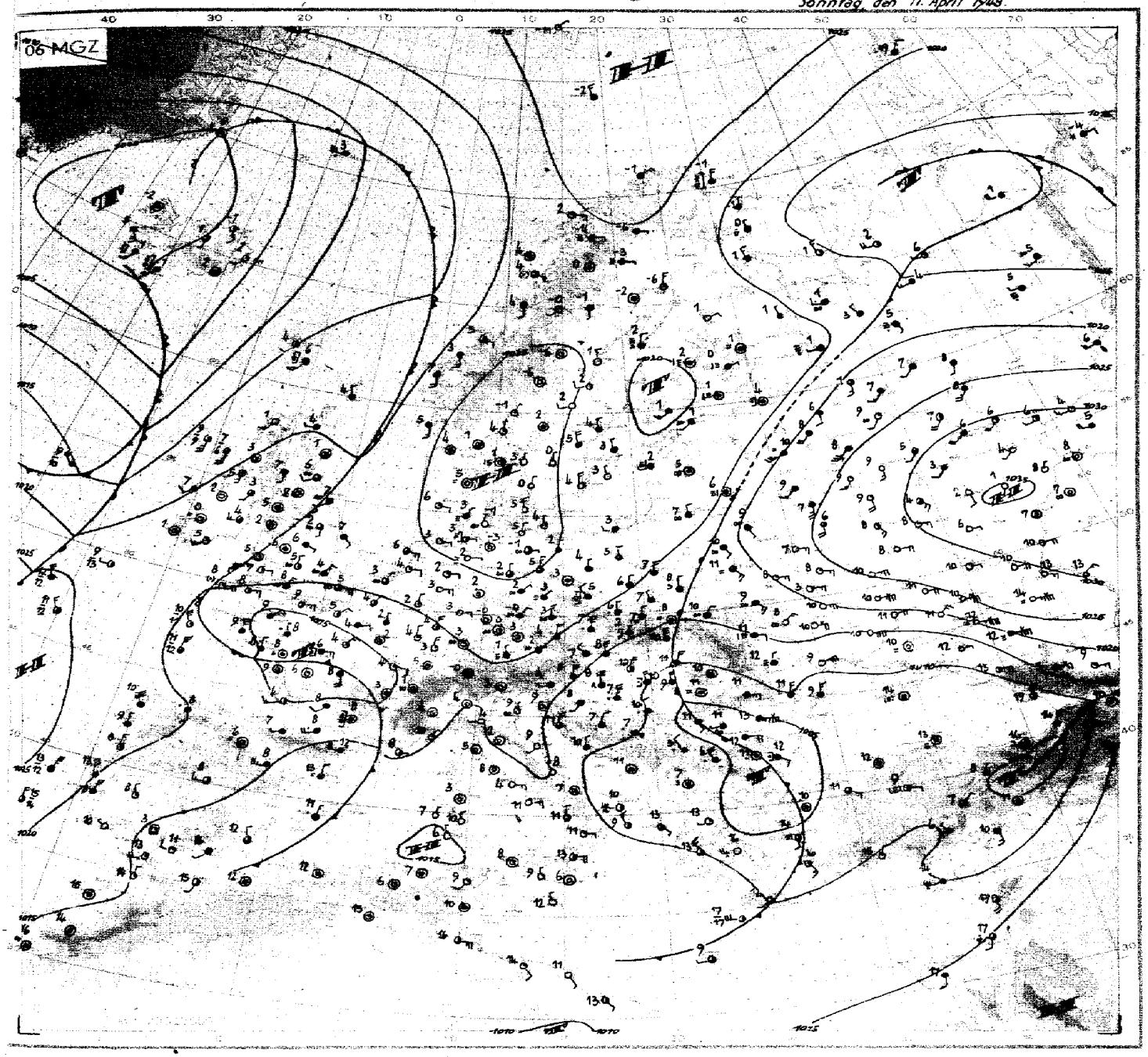


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag, den 11. April 1948



Wetterübersicht

Sonntag, 11. April 1948.

Von wesentlicher Bedeutung für die Entwicklung der Großwetterlage ist heute der großräumige überlagerte Druckanstieg, der seit gestern weite Gebiete Europas überdeckt. Dieser führte einerseits zu einer weiteren Kräftigung des hohen Druckes über Mitteleuropa, andererseits baute sich durch ihn über Skandinavien eine Hochdruckbrücke auf, die das Hoch über dem Nordpolarmeer mit dem mitteleuropäischen Hoch verbindet. Bei weiterem Druckanstieg über den Britischen Inseln wird diese Zone hohen Druckes Anschluß an das Azorenhoch gewinnen.

Eine weitere Folge des Druckanstiegs war die Abschwächung der Fronten über dem Festland. So macht sich die Okklusion über den Britischen Inseln nur noch durch stärkere Bewölkung, über Westfrankreich durch vereinzelten Regen bemerkbar. Ebenso hat sich die Wetterwirksamkeit des in seinem mittleren Teil quasistationären Frontensystems, das sich vom Balkan über Ostpolen nach Nordrußland erstreckt, wesentlich vermindert. Ostwärts der Tiefdruckrinne dieses Frontensystems sind nur sehr geringe Änderungen eingetreten. Damit hält der nach Nordwest gerichtete Warmluftstrom an der Südwestflanke der nahe zu unverändert über Südrußland liegenden Antizyklone an.

Auch über dem Atlantik hat sich der überlagerte Druckanstieg ausgewirkt. So hat sich zunächst das 24-stündige Fallgebiet der heute über Westeuropa liegenden Okklusion von 15 mb auf 5mb abgeschwächt. Dagegen verstärkte sich das folgende Steiggebiet von 5 auf 15mb. Besonders markant ist das fast völlige Verschwinden des Fallgebietes vor der ersten Störung der neuen atlantischen Störungsserie. Während an ihr gestern früh vom festen Schiff 53/35 ein 3-stündiger Druckfall von 9mb gemeldet wurde, tritt heute früh über Nordwestirland kaum noch Druckfall von 1mb in 3 Stunden auf.

Für den Wetterablauf über dem süddeutschen Raum sind trotz des antizyklonalen Einflusses die noch hier liegenden Reste hochreichender Kaltluft von Bedeutung. So kommt es heute nach klarer Nacht rasch zu vorwiegend labiler Bewölkung, die nach Osten zu in Aufgleitbewölkung übergeht, sie durch die vom Balkanraum auf die Kaltluft aufgleitende Warmluft verursacht wird. Wegen der gewöhnlich zu beobachtenden langen Lebensdauer derartiger Kaltluftreste ist zu erwarten, dass sich der antizyklonale Einfluß im Wetterbild nur zögernd durchsetzen wird.

gez.: Buschner.

FORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZI 150 (P 900) (DAN 4/42) (13172.5)

Nr. 102 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 11. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux Streßbg. 203	Paris 219	Downham 228	Lerwick 664	Oslo 501	Stockholm 936	Helsinki 077	Wien 481	Lemberg 811	Rom 625	322
	yy GG	1015	1103	1016	1103	1015	1103	1015	1103	1102	1102	1102	1102	1102	1103	1106	1103	1103	1102	1103
Nullgradgrenze in mm		1300	1220 500	1240	1020	1300	1020 600	1200	600	930	1530	1660	1530	1120	700 300	320 200	1120	1120	2950	1630
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-51	·	·	·	xx-52	·	xx-50	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	xx-51	·	·	·
	225	xx-47	xx-49	·	·	xx-47	xx-52	xx-45	xx-61	xx-52	·	·	xx-52	xx-46	xx-49	·	xx-46	xx-53	·	xx-55
	300	xx-45	xx-47	xx-48	xx-51	xx-45	xx-46	xx-46	xx-48	xx-51	·	xx-50	xx-51	xx-50	xx-54	·	xx-49	xx-46	·	xx-47
	400	40-33	xx-35	xx-35	xx-36	xx-34	xx-33	xx-34	xx-36	40-40	30-34	xx-38	60-38	xx-41	30-40	·	xx-36	xx-31	·	xx-31
	500	50-25	50-26	xx-24	xx-25	40-26	50-26	xx-24	xx-24	40-30	30-21	70-25	60-26	60-31	30-28	40-30	xx-25	70-22	75-16	xx-20
	600	50-16	45-17	xx-14	xx-15	40-17	50-17	xx-17	xx-16	40-20	40-11	20-15	20-15	80-21	30-19	40-20	xx-17	75-12	70-7	10-13
	700	80-12	50-10	10-10	25-10	100-12	80-11	xx-9	xx-9	50-12	60-10	10-11	50-9	75-12	50-12	60-14	70-14	92-6	70-1	10-8
	800	80-5	70-6	30-4	30-6	80-5	90-6	70-7	xx-5	65-6	50-3	75-3	80-4	80-6	50-8	70-6	80-6	95-2	75+6	30-2
	900	80+3	55+1	60+3	50-0	80+2	80-0	60+2	xx-3	60+0	65+2	50+5	70+3	90+2	50-2	90-2	50+1	98+1	90+10	50+4
	1000	·	·	45+11	65+5	·	·	48+10	88+3	91+8	·	·	80+7	90+7	78-3	90+2	80+4	·	·	·
	Boden	61+10	93-1	45+11	65+5	71+7	97+0	48+10	88+3	91+8	83+3	76+6	86+6	90+7	78-3	90+4	90+1	88+7	90+11	79+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2162	·	·	·
	96	1628	·	·	·	1626	1614	1631	1611	·	·	·	·	·	1609	·	1619	·	·	1607
	225	1076	1076	·	·	1075	1069	1076	1068	1052	·	·	1067	1056	1056	·	1069	1086	·	1071
	300	890	891	888	882	888	886	889	887	872	891	882	887	871	877	·	884	898	·	890
	400	696	698	697	692	696	694	697	695	685	700	693	698	685	692	686	694	704	717	698
	500	539	544	541	537	540	538	540	540	533	543	539	543	533	538	535	539	546	555	539
	600	407	411	408	405	409	406	408	408	403	409	407	410	403	408	405	407	411	418	405
	700	293	296	292	289	295	291	293	292	289	291	292	294	289	293	292	292	294	299	288
	800	191	191	191	188	193	190	191	190	187	189	189	193	188	192	191	191	191	193	185
	900	99	99	99	97	102	99	99	100	96	97	97	101	96	102	101	100	99	98	93
	1000	14	16	14	13	17	16	15	17	12	13	12	16	12	19	18	16	15	12	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	543	·	·	·
	96/225	552	·	·	·	551	545	555	543	·	·	·	·	·	553	·	550	·	·	536
	225/500	537	532	·	·	535	531	536	528	529	·	·	524	523	518	·	530	540	·	532
	500/1000	525	528	527	524	523	522	525	523	521	530	527	527	521	519	517	523	531	543	531
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0605x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		0700x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1496x	·	·	·	·	·	·	0905x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1895x	·	·	·	0804x	1500x	·	1800x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		2095x	·	·	·	1002x	1898x	1000x	2000x	2002x	·	2802x	·	·	1201x	·	·	·	·	·
		2500x	1600x	·	·	2095x	2002x	2094x	2703x	2302x	·	3100x	·	·	1398x	·	·	·	·	·
		2698x	2098x	2802x	·	2498x	2502x	2898x	3690x	2704x	·	47799	1998x	·	1797x	·	·	2000x	·	·
		46774	2198x	3690x	·	3591x	3590x	5371x	6760x	3201x	·	61641	2201x	·	2097x	4289x	·	2204x	·	·
		52745	2601x	6262x	·	55715	46784	5571x	7359x	41904	3395x	76551	2406x	2094x	2196x	44874	0601x	2694x	·	·
		59675	3688x	66621	·	59673	52755	7258x	79.55x	57714	42833	78559	2505x	2598x	2706x	55754	1001x	42786	41746	1404x
		69627	46815	68601	·	64669	57692	7458x	8353x	61704	62594	84015	6.5612	3700x	3598x	67565	2195x	54666	54638	2002x
		71629	71595	72607	2805x	73600	69609	76561	8554x	76586	66574	85015	72596	3597x	67633	85559	2800x	76529	59587	2407x
		76589	74608	74581	3790x	77388	73628	77553	8754x	85537	71606	94085	74607	45856	72624	91009	3298x	77530	75037	4376x
		85516	94044	76581	65604	85528	94020	85536	9352x	91506	96057	95065	95066	55755	75604	98000	68627	88500	84098	98086
		98106	99519	83547	73602	96077	96500	01105	02038	97077	99038	99069	02068	01079	98026	02049	01019	00079	98119	99049

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 1105	Wiesbaden 1016	Wiesbaden 1103	München 1015	München 1103	Berlin 1015	Berlin 1103	Karlsruhe 1015	Karlsruhe 1104	Downham 1102	Lerwick 1102	Stockholm 1106	Wien 1103
HÖHE in geomet. Meetern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	2035	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	2230	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	1810	·	2420	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	1820	·	2965	·	2155	2275	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	1820	1830	32110	·	2050	2280	·	·
	12200 175	·	·	·	1710	2040	2130	1932	33120	·	1760	21100	·	·
	10700 225	·	·	·	2310	2120	2130	2130	34110	·	1755	21100	·	1738
	9100 300	2415	·	·	3425	2920	2135	1745	3485	·	1755	20700	·	18100
	7900 350	2420	·	·	0115	3025	2060	1980	3655	·	1840	2090	8070	17100
	7000 400	1510	·	0246	1310	2520	2065	19100	0165	·	1731	2180	8070	1690
	6100 450	1250	·	0680	·	1740	2170	1435	0170	·	1630	2170	8090	1455
	4900 550	1250	0750	·	1725	640	2135	1320	0255	·	1630	2260	8090	1445
	4000 600	1240	0370	·	0510	1420	2225	1210	0335	·	1630	2145	8080	·
	3000 700	0840	0425	0733	0215	1326	2815	0518	0115	·	1530	2340	3070	0920
	2400 750	0630	0720	0920	3410	1234	2915	0325	1210	·	1530	2736	·	0420
	1800 800	0825	0720	·	·	1030	3220	3620	1710	·	1533	2330	3040	0235
	1200 850	0928	0720	7130	3605	0930	3220	3520	0615	1050	1530	2236	·	0330
	900 900	0940	·	·	·	0935	3120	3622	0410	0950	1530	2240	3090	·
	600 930	0740	·	·	·	0920	3120	0125	0410	1150	1430	2240	·	·
	300 970	0420	·	·	·	·	2920	0220	0410	0930	1430	2120	·	·
	Boden 1000	0310	0910	0720	0000	0912	3115	3605	0410	0930	1120	2120	2380	3208

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																				
Wolken-Art	Höhe m	DD vv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 103-D Montag, den 12. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50127	02855	08328	24090	1x000	
● Schenklengsfeld	53151x	02857	04327	23080	2x802	
Gießen	51310	01854	10404	22110	00902	
Schlüchtern	53351x	05768	04348	23090	2x300	
Frankfurt a. M.	51110	02864	10424	21140	21702	
Bad-Kissingen	70357	02854	04427	22090	0x901	
Hof	45184	02754	04527	22050	1x700	
Bayreuth	71351x	02857	10127	21100	4x902	
Würzburg	7047x	02857	06207	21110	0x902	
Mannheim	45710	01854	04304	20140	00901	
Nürnberg	4267x	02357	02227	20115	1x804	
Weiden	71914	02854	08426	20100	10901	
Öhringen	55315	02753	06505	20120	10901	
Karlsruhe	41310	01854	08104	19140	30902	
Weißenburg	73157	03754	06328	21080	1x301	
Regensburg	7337x	03758	04328	20100	2x901	
Stuttgart	44320	02865	04305	19115	10802	
Stötten	56710	05744	08204	19085	10701	
Passau	8655x	02767	22127	19080	3x701	
Augsburg	7662x	02867	06407	19100	1x400	
München	7622x	02866	04426	20090	3x200	
Oberstdorf	77610	01861	28101	xx100	20301	
□ Wasserkuppe	4238x	26938	06428	14025	2x201	
□ Feldberg i. T.	42414	02844	10305	26055	30102	
□ Königstuhl	55110	01853	08303	50140	00101	
□ Fleckl	7105x	02855	02326	21075	1x201	
□ Silberhütte	726[illegible]7	02844	08527	23[illegible]0	0x103	
□ Falkenstein	75[illegible]0x	71408	04378	69515	1x304	
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	06344	04060	01102	
□ Zugspitze	41610	01911	22401	05596	51306	2182
						2292

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50157	02973	04325	24080	0x003	00100	
53104	05790	04321	23075	00402	00090	
51350	02855	06325	23090	00303	00120	
53370	02864	04226	23070	22402	00090	
51144	01862	06323	22100	40403	00150	
70357	02863	04226	22100	1x403	00110	
45152	05744	04328	23040	1x402	00070	
71307	05790	06127	22070	3x403	00100	
7045x	02867	06127	21100	2x404	00130	
45740	01863	06203	21120	10403	00140	
4265x	03867	04128	20090	3x304	00120	
7195x	03878	04128	21080	2x303	00110	
5535x	22767	04327	21100	3x405	97130	
43144	01863	04103	20120	30303	00150	
73157	03765	08128	22080	3x302	00100	
7335x	03868	08328	21090	4x301	00100	
44355	02764	06226	20100	20405	00120	
56740	01744	08224	21050	10403	00080	
8655x	03768	04228	20070	3x403	00090	
76644	01871	06323	20090	30404	00110	
76200	00890	06210	21080	60403	00110	
77600	00890	00000	xx080	30305	00130	
42340	02854	04324	14025	20404	97040	
42450	01863	06323	27035	10404	00070	
55186	02844	08204	53070	00404	00110	
7105x	03746	06228	22050	1x201	00070	
72657	05744	04428	23030	1x402	00070	
753xx	46109	04379	69515	1x302	94509	
77746	05873	04424	0[illegible]	[illegible]	00081	
41600	00990	20[illegible]	06566	30200	00569	4225

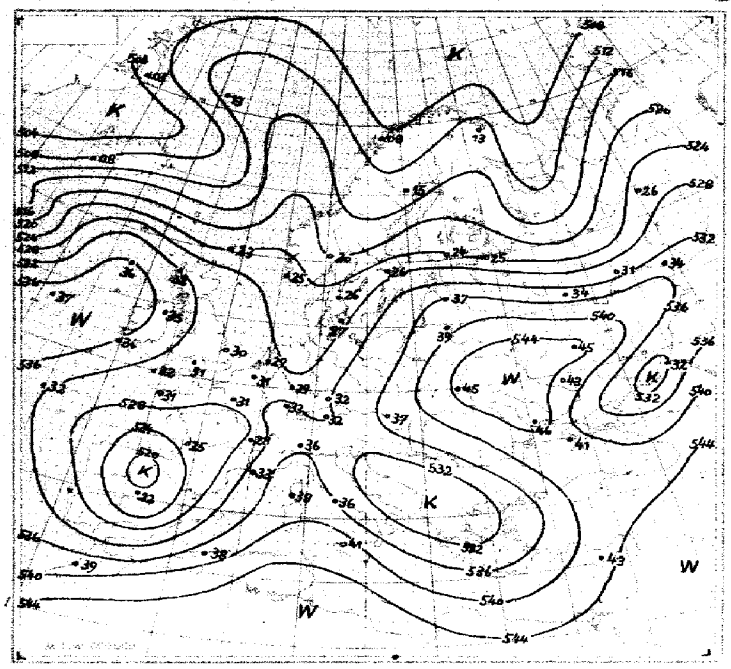
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	01713	00023	26050	10701	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00790	02200	25055	03305	
Schlüchtern	53350	05755	04105	26020	10103	
Frankfurt a. M.	51100	00890	06100	25056	20104	
Bad-Kissingen	70350	05764	00024	25040	10703	
Hof	4515x	05648	04328	24030	3x101	
Bayreuth	7135x	05756	00326	24050	3x203	
Würzburg	70450	01863	06003	24050	12206	
Mannheim	45700	00790	02130	24140	20204	
Nürnberg	42600	00890	00030	23050	30104	
Weiden	7195x	05758	00025	24012	2x303	
Öhringen	55300	00790	04104	24051	10404	
Karlsruhe	41300	00890	00000	23033	30305	
Weißenburg	73105	02790	00036	24040	30304	
Regensburg	7335x	03856	04221	23060	5x304	
Stuttgart	44300	00790	00000	23050	10303	
Stötten						
Passau	8655x	05758	08126	21050	3x301	
Augsburg	76600	05790	04230	23030	20103	
München	76200	00790	04130	24020	10302	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	08301	15505	10901	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	08304	28025	00102	
□ Königsstuhl	55100	00890	10400	55040	20102	
□ Fleckl	7105x	05747	04227	24030	1x202	
□ Silberhütte	7265x	05738	04428	24020	1x300	
□ Falkenstein	75350	04732	00043	70515	28301	
□ Hohenpeißenberg	77700	47190	08200	07010	10304	
□ Zugspitze	41600	04990	30300	08548	80303	

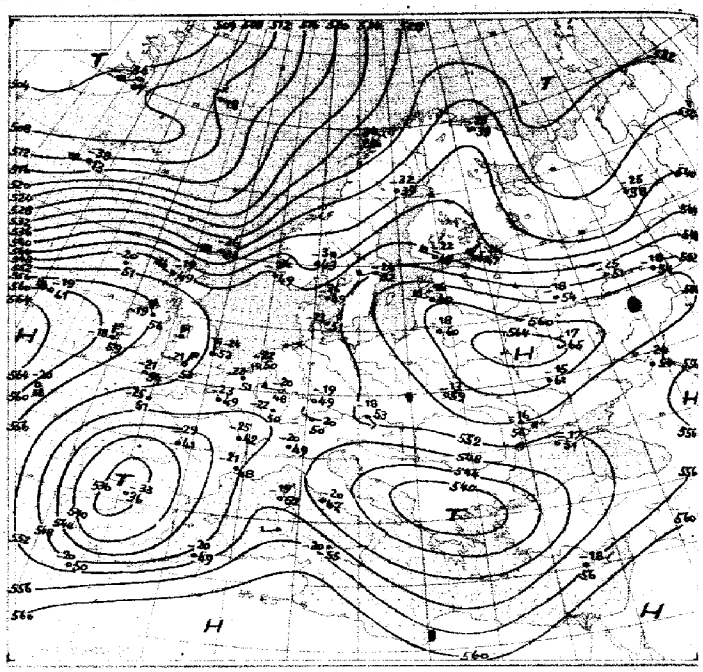
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
5015x	03765	00028	26050	2x403	00020	·
5315x	05638	04129	25050	3x404	00010	0.2
51350	02766	32126	25030	20302	00020	0.4
53350	08431	32221	27015	00402	00003	-0.1
51154	01762	06223	26050	21203	00040	2.0
7035x	02757	00027	26020	1x404	00010	-1.5
4515x	48209	04129	24030	2x403	00020	1.9
7135x	05757	00027	24050	3x404	00030	-1.0
70400	05790	00000	25025	10405	00010	-1.0
45750	05675	00025	25030	20305	00021	0.8
42604	05690	00001	24020	10303	00020	-0.6
7195x	03748	00028	24050	3x403	00050	4.3
55300	05690	04103	25030	25406	00020	-
41304	05690	02102	25010	12409	00000	-1.5
73100	05590	00010	26005	00304	00510	-3.3
7335x	02767	24217	24020	2x401	00020	1.4
44300	08490	00003	25020	01405	00020	-
56750	05644	08224	25020	10405	00010	-2.0
8655x	09558	00028	23030	2x304	00020	-
76600	05590	00001	25020	11406	00010	-0.5
762xx	46109	04109	26020	1x405	00010	-1.0
77600	01890	08102	xx535	44408	00543	-5.6
42300	47090	02240	15515	10403	00523	-1.9
42454	01863	08223	29025	10404	00070	-
55150	01751	10201	56030	20205	00030	1.1
7105x	05728	04128	24030	1x201	00030	2.0
726xx	46109	32359	24010	1x402	97011	1.0
75300	04890	00001	71515	18403	00529	-6.8
777xx	46109	00049	07000	0x401	91511	-2.4
41604	04990	28201	09538	21303	00569	5113

Höhenwetterlage von heute früh



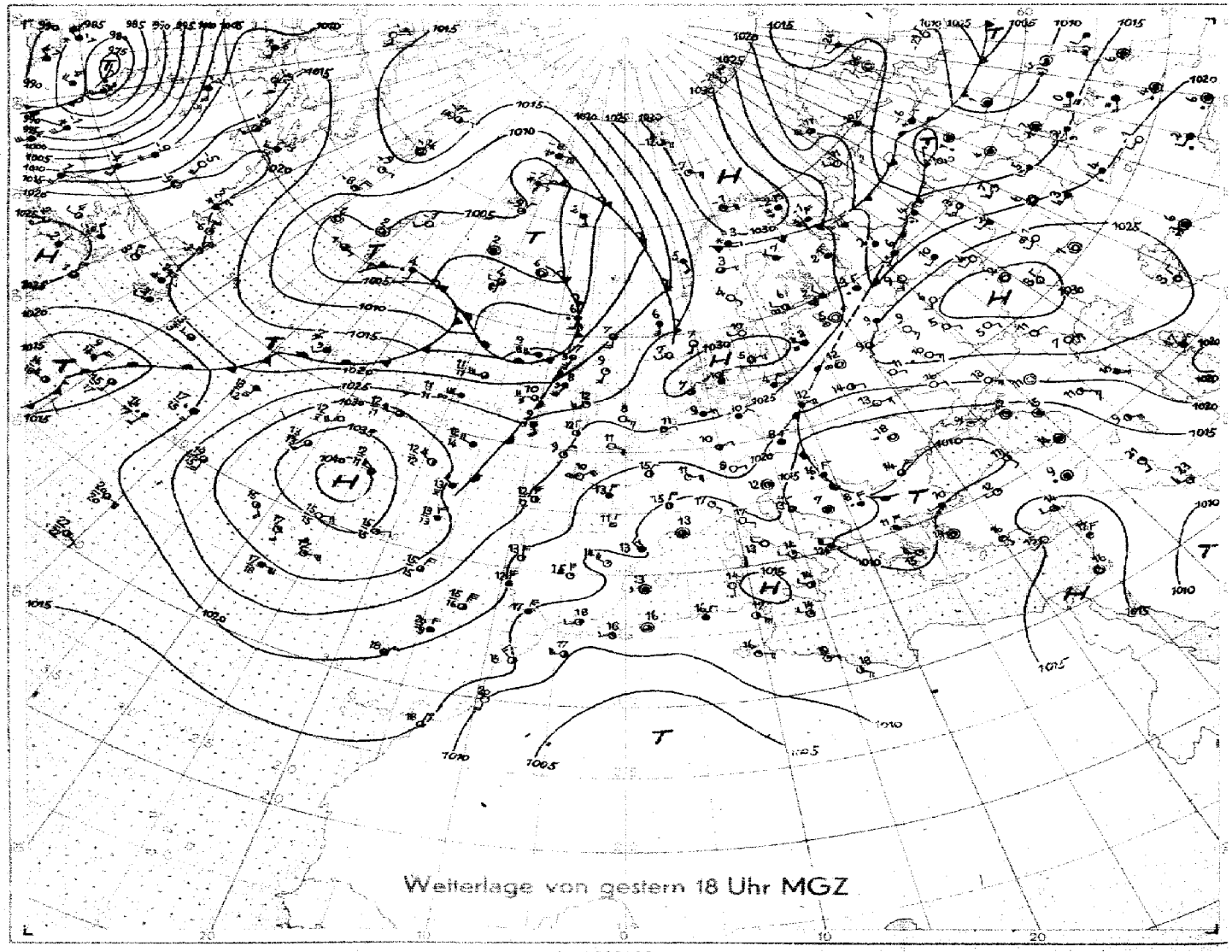
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

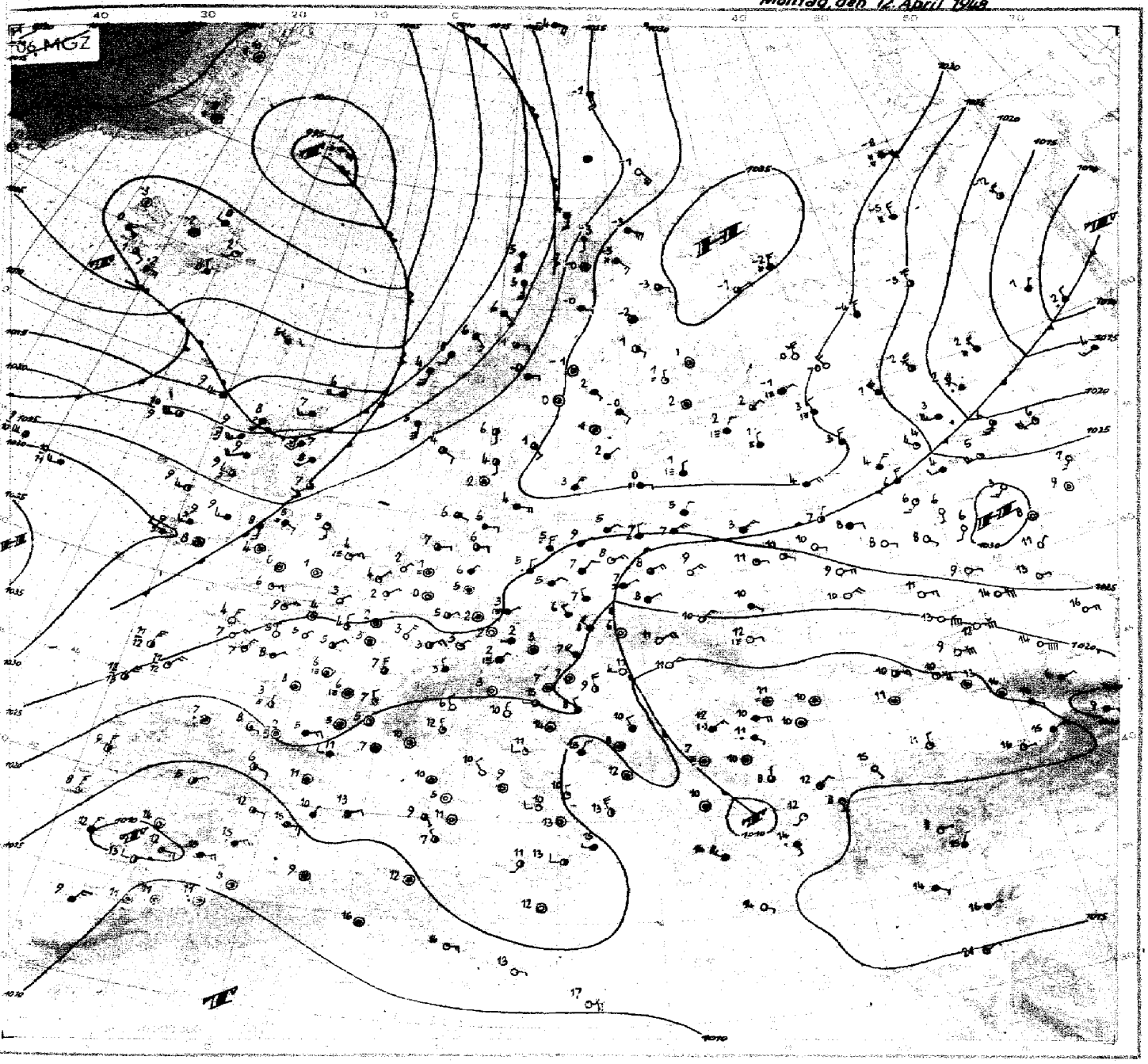
in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nachts



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.: 40000000 (60 Breitengrad)



Wetterkarte vom Montag, 12. April 48

Am 9.4. kam auf dem Atlantik ein großräumiger Warmluftvorstoß von Südwesten her in Gang. Der Wert der rel. Topogr. über Schiff 52/35 stieg von 501 dkm am 9.4. auf 540 dkm am 11.4. Mit dieser Erwärmung war ein ausgedehnter Druckanstieg verbunden, der zum Aufbau eines Hochdruckgebietes mit einem Kerndruck von über 1040 mb nordostwärts der Azoren führte. Auf der Nordflanke des atlantischen Boden- und Höhenhochs ziehen schwache Störungen nach Osten. Sie konnten sich nicht entwickeln, da die Kaltluftzufuhr auf ihrer Rückseite fehlte. Heute wurde nun im Nordmeer von der gestern südwestlich Island gelegenen Störung hochreichende Kaltluft in ihren Strömungsbereich einbezogen und es setzte eine rasche Vertiefung ein. Da sich über Amerika ein umfangreiches Tiefdruckgebiet nach Osten vorschiebt, wird sich auch die bisher längs der amerikanischen Ostküste nach Süden reichende Kaltluftzunge nach Osten verlagern. Das Vordringen dieser hochreichenden Kaltluft auf den Westatlantik läßt vermuten, daß es dort zur Bildung einer neuen Störung kommt, da sich die von Südwest nach Nordost verlaufende Frontalzone wesentlich verschärfen wird.

Hinter der gestern von Jan Mayen über die Britischen Inseln nach Westfrankreich verlaufenden Okklusion zeigte die rel. Topogr. eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge. Ihr Südteil wurde durch den atlantischen Warmluftvorstoß abgeschnürt, und der so gebildete Kaltlufttropfen ist der Bodenströmung folgend von Westfrankreich nach Spanien gezogen.

Im Nordosten hat der mit der Westdrift nach Osten ziehende Druckanstieg zu einer Kräftigung des Hochs über dem Nordpolarmeer geführt. Es hat sich durch Verbindung mit dem mitteleuropäischen Hoch weit nach Süden ausgeweitet und ist jetzt durch eine Brücke über die Nordsee hinweg mit dem atlantischen Hochdruckgebiet verbunden. Auch in der Höhe besteht heute eine Hochdruckbrücke zum mittelrussischen Höhenhoch. Deutschland liegt auf der Südseite dieser Brücke im Bereich einer schwachen Ostströmung, durch die Warmluft aus dem Schwarzmeerraum herangeführt wird, die auf die über Mitteleuropa liegenden Kaltluftreste aufgleitet. Eine Umstellung dieser Lage dürfte durch die Kaltluftzufuhr auf der Ostflanke des Skandinavienhochs eingeleitet werden. Diese Kaltluft wird zur Bildung eines Höhentiefs über dem nördlichen Rußland und zum Abbau des mittelrussischen Höhenhochs führen.

gez. Jacobi

KORDRUCK GERD SEUTER HAMBURG-BERGEDORF ERSCHIENEN AM 12. JANUAR 1948

Nr. 103-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 12. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 229	Downham 664	Lerwick 581	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 489	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1115		1202	1202	1202	1202	1203	1203	1205	1203	1203	1203	1204
Nullgradgrenze in m/mb		1410	1220	1500	1340	1630	Boden 1440	1330		1080	1400	1500	1020 1220	1130	300 1180	1120	300 1000	1000 3000	3390	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	1830	·	·	·	·	·	·	·
	96	××-49	××-55	××-50	·	·	·			·	·	·	××-55	·	·	·	·	××-54	·	·
	225	××-50	××-54	××-46	××-48	·	××-48	××-54		·	××-52	·	××-55	××-52	××-50	·	·	××-56	·	××-59
	300	××-48	××-45	××-42	××-45	××-48	××-47	××-44		·	××-48	××-48	××-47	40-45	××-55	·	50-52	20-42	·	××-48
	400	50-38	40-33	××-32	××-33	50-35	20-34	100-32		30-40	××-35	××-35	25-36	35-34	××-44	60-34	60-38	80-30	·	××-32
	500	60-25	40-19	××-20	10-20	20-21	20-20	100-21		40-29	30-22	10-23	25-25	50-26	30-30	50-24	60-22	90-18	××-13	××-19
	600	70-14	40-10	××-13	10-13	20-11	10-10	100-12		60-19	30-10	20-13	30-14	90-17	30-20	50-15	70-16	90-10	××-5	××-10
	700	70-6	50-7	70-7	40-5	10-7	10-4	80-6		70-9	40-4	20-5	10-5	60-14	30-10	50-9	90-9	60+1	××+1	20-4
	800	100-5	60-5	50-2	60-4	60-2	60-4	20-3		70-2	70-0	45-1	20-0	60-5	40-6	50-3	80-3	70+4	××+6	30+2
	900	85+3	70+1	70+4	70+3	75+5	80+4	55+2		90+4	70+3	50+3	80-1	80+1	50-0	70+0	90-1	100+3	××+10	40+6
	1000	·	·	48+11	78+4	·	·	40+10		100+7	85+4	80+6	70+4	90+7	90-3	57+4	91+3	·	·	69+5
	Boden	61+10	94+2	48+12	78+4	68+10	100+0	46+11		100+5	88+4	80+6	92+3	90+7	95-5	89+1	91+3	90+7	75+10	69+5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1624	1621	1637	·	·	·	1633		·	1632	·	1623	·	·	·	·	1629	·	1605
	225	1074	1086	1087	1082	·	1085	1085		·	1078	·	1081	1067	1057	·	1074	1091	·	1078
	300	890	900	899	898	898	899	902		·	896	896	899	883	876	900	894	907	·	897
	400	700	708	706	706	706	707	709		693	706	705	707	691	694	708	705	712	723	705
	500	545	549	547	548	549	550	551		541	550	549	552	536	543	552	549	553	559	547
	600	412	414	413	414	414	415	416		411	415	416	419	405	413	419	419	417	427	412
	700	296	296	296	297	297	297	299		296	297	299	302	290	299	304	302	298	301	294
	800	194	193	193	195	194	194	196		194	193	195	198	189	198	201	200	193	195	190
	900	101	101	101	103	101	101	104		101	101	102	106	97	106	109	108	100	100	96
	1000	17	17	16	19	16	18	20		16	17	18	22	13	23	26	25	16	14	11
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	550	535	550	·	·	·	548		·	544	·	542	·	·	·	·	533	·	527
	225/500	529	537	540	534	·	535	534		·	528	·	529	531	514	·	525	538	·	531
	500/1000	528	532	531	529	533	532	531		525	533	531	530	523	520	526	524	537	545	536
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	0705×	·	·	·	·	1398×		·	1103×	·	0605×	·	1502×	·	·	·	·	·
		·	0803×	·	·			1898×		·	1400×	·	0905×	·	1600×	·	·	0904×	·	·
		·	1005×	·	·			2305×		·	2000×	·	1004×	·	1798×	33936	·	1004×	·	·
		·	1602×	·	·			34900		·	2102×	·	1501×	·	2002×	38866	·	1402×	·	·
		·	1903×	0800×	·			39839		·	2602×	·	1701×	·	2300×	39866	·	1903×	·	·
		·	2006×	1000×	1698×			42800		·	2998×	·	2004×	2001×	2806×	47466	2303×	2307×	·	1706×
		0799×	2304×	2596×	2001×	2998×	·	53690		·	3501×	2900×	2204×	2302×	3206×	62635	2804×	33904	·	2009×
		1799×	2996×	3490×	2398×	35908	·	67570		·	59613	41841	2305×	2501×	55763	63644	32996	51648	·	2111×
		1896×	3492×	4970×	2501×	54662	·	74548		·	73524	52721	2503×	35904	65653	84526	53716	52658	·	5306×
		2502×	57624	5270×	3590×	59612	2198×	75576		·	78505	56661	3590×	65636	72593	87529	55719	73016	4172×	67552
		3792×	67554	61622	65601	75551	36903	79542		·	79506	75513	78512	66625	79574	92019	78547	83049	5460×	82014
		61637	72586	69578	74565	76553	61591	81532		35996×	82526	83515	85012	74626	94544	97027	86629	85500	6551×	85044
		73589	78536	77543	82536	82518	72521	84524		74577	92047	93035	95048	78567	95036	99046	96029	93059	7602×	95104
		86000	95056	81549	91037	85018	77564	87006		95078	97067	99076	97067	93029	99508	02047	97509	95059	8309×	98115
		99106	99029	00124	01048	96106	96000	02114		02050	01049	00068	02039	01079	01550	03019	03039	00079	98109	00057

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 1115	Wiesbaden 1115	Wiesbaden 1203	München 1115	München 1203	Berlin 1115	Karlsruhe 1207	Downham 1202	Lerwick 1202	Oslo 1203	Stockholm 1205	Helsinki 1203	Wien 1203
HÖHE in geometr. Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	2704	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	0000	·	·	·	2025	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	0000	·	·	·	1940	·	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	0000	·	·	2045	1930	·	·	2880	·	·	2880	·
	9100 300	·	0245	·	1870	2550	1825	·	01160	30170	·	·	2895	1725
	7900 350	·	1635	·	1955	2340	1790	·	01110	29150	·	·	2880	1720
	7000 400	·	2035	·	1940	2430	1690	·	2180	28120	·	·	2980	1620
	6100 450	·	2630	2880	·	·	1550	·	3550	2685	·	·	3070	1610
	4900 550	·	3010	3085	2370	3220	1440	2532	3230	2580	·	2535	2960	1415
	4000 600	·	0925	3140	2520	3215	1330	2830	2920	2580	24120	2825	3145	1720
	3000 700	·	1315	0230	1625	2920	1135	3316	3110	2465	23110	2710	3240	1610
	2400 750	·	1010	0915	1120	2515	0935	3310	3605	2465	22190	2310	3230	0515
	1800 800	0830	1040	3620	1420	·	0930	0622	0210	2460	2385	2105	3325	0515
	1200 850	0645	1025	0920	1115	1510	0830	0830	0315	2360	2285	1505	3420	3330
	900 900	0635	0835	0915	0516	1110	0735	0720	0315	2360	2380	0705	0110	2930
	600 930	0530	0745	0810	0420	0000	0520	0632	0310	2365	2360	2615	0720	3130
	300 970	0515	0540	0310	·	·	0415	0720	0210	2260	2320	2415	0620	2920
	Boden 1000	0515	0830	2610	0425	0000	0607	0820	0000	2345	0000	2215	0230	2708

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken-Gattung	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr 104 Dienstag, den 13. April 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50177	03755	28428	26100	2x200	
Schenklengsfeld	5375x	05758	04128	26080	2x300	
Gießen	5137x	03868	30228	27100	3x101	
Schlüchtern	5335x	05747	02347	27080	3x300	
Frankfurt a. M.	5717x	03868	06208	26120	4x200	
Bad-Kissingen	7035x	03767	02228	26100	3x101	
Hof	4575x	05638	02368	26050	3x103	
Bayreuth	71352	03844	02128	25080	4x302	
Würzburg	70420	02856	02126	26110	20301	
Mannheim	45710	02754	08104	26130	31902	
Nürnberg	4265x	03857	04128	26080	2x304	
Weiden	7195x	03758	00028	25080	3x302	
Öhringen	55310	02754	32225	26130	45202	
Karlsruhe	47310	02763	00005	26140	38601	
Weißenburg	7315x	05658	28128	27080	3x304	
Regensburg	7335x	03758	30128	25080	2x103	
Stuttgart	44320	05764	32305	25120	36301	
Stötten	56750	05745	02325	25080	20301	
Passau	8655x	05658	24328	24070	5x205	
Augsburg	7665x	05747	04247	25090	2x103	
München	7625x	05658	00048	27070	3x101	
Oberstdorf	77670	02873	32205	xx110	56302	
□ Wasserkuppe	4235x	05727	33347	18030	1x103	
□ Feldberg i. T.	4245x	03845	32227	31065	0x301	
□ Königstuhl	55110	02874	32215	58090	34101	
□ Fleckl	7105x	05637	04227	26060	3x105	
□ Silberhütte	7265x	05618	32348	26030	2x304	
□ Falkenstein	753xx	46009	00049	73010	1x105	
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	02149	10020	2x106	
□ Zugspitze	47604	01981	24402	11528	94102	5123
						1222

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50177	02855	30127	26100	4x201	00110	
5375x	05767	04127	26090	4x402	00090	
5135x	03878	00028	27090	4x300	00110	
5335x	05757	30227	28080	3x203	00090	
57154	02774	04225	27110	41302	00130	
7035x	02767	00027	26100	3x402	00120	
45754	05645	32125	26050	30103	97061	
7135x	05748	00028	26080	3x303	00090	
7045x	02757	00027	26110	3x301	00130	
45740	01852	04124	27120	12405	00140	
4265x	02877	30127	26080	5x302	00090	
7195x	05648	30128	26070	3x403	00090	
55350	02755	06225	26110	38203	00140	
47344	05761	02124	26130	33403	00160	
7375x	03768	00028	28070	3x303	00080	
7335x	03758	28228	26080	1x103	00100	
4435x	05667	32127	26120	3x302	00130	
5675x	05747	04227	27070	3x405	00090	
8655x	05768	04228	26100	2x303	00130	
76657	03965	04328	25090	3x404	00120	
76254	05752	32124	27080	21402	00100	
77658	05754	32127	xx080	4x306	00120	
42350	05756	32326	18030	20301	00040	
4245x	02867	02227	37040	1x301	00070	
55150	02844	04324	58080	13303	00110	
7105x	05638	32128	27050	2x304	00060	
7265x	05508	32328	27030	3x404	00040	
753xx	48109	02349	74000	0x403	00029	
77755	05754	08146	11040	2x1[illegible]	00057	
47608	01973	30404	12557	93103	00529	5215

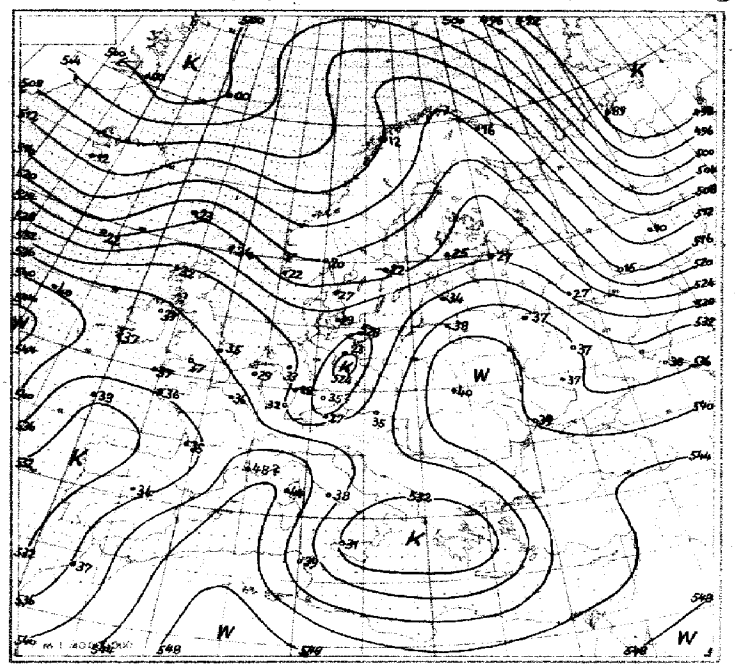
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	01790	00000	28070	60202	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	02790	00024	28040	30302	
Schlüchtern	5335x	05658	00023	29050	3x201	
Frankfurt a. M.	51700	00790	00020	29060	30104	
Bad-Kissingen	70350	01763	00023	28060	30202	
Hof	4575x	05528	26228	28030	3x000	
Bayreuth	7135x	05648	00028	28030	3x101	
Würzburg	7045x	03758	00028	28080	4x302	
Mannheim	45750	01753	02103	28050	20301	
Nürnberg	4265x	05758	00028	28030	3x202	
Weiden	71900	08490	00028	29070	07101	
Öhringen	55300	01790	04103	28060	48201	
Karlsruhe	47350	05763	00004	28050	31101	
Weißenburg	7375x	05677	00027	29040	2x300	
Regensburg	7335x	05658	00028	27070	4x301	
Stuttgart	44350	05673	00023	28060	20103	
Stötten						
Passau	8655x	05768	00028	26060	4x201	
Augsburg	76606	01890	00024	27050	20901	
München	76250	01754	00004	29030	00802	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	05790	02212	19020	10001	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	04320	32030	70302	
□ Königsstuhl	55754	05753	12203	59040	20301	
□ Fleckl	7105x	05538	00028	29020	1x901	
□ Silberhütte	726xx	48009	32149	28070	1x301	
□ Falkenstein	753xx	46009	00049	74000	0x901	
□ Hohenpeißenberg	7775x	05657	08327	11030	2x901	
□ Zugspitze	47600	00990	32400	12557	70904	

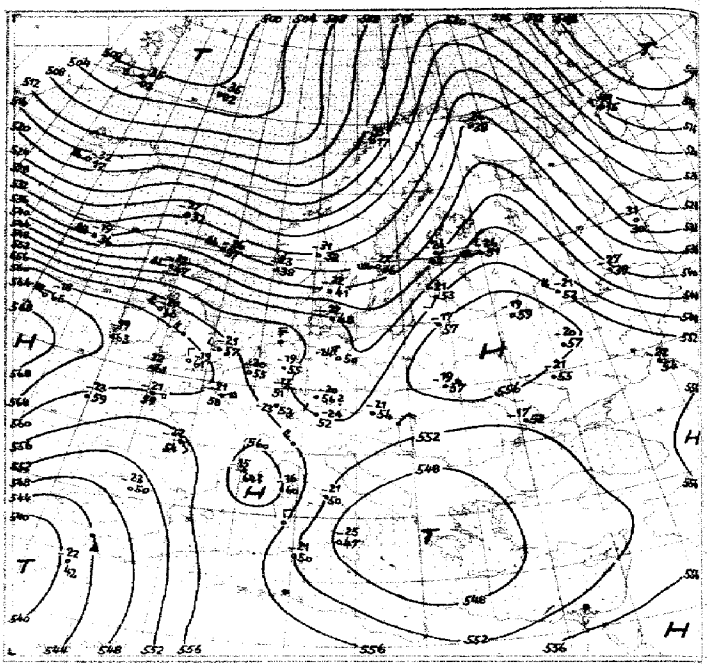
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
507xx	48109	00029	28020	1x607	00000	
537xx	46109	00029	29515	0x603	00520	-2.0
51300	05690	00000	28015	00302	00000	-1.7
533xx	48109	00049	29010	1x807	00001	0.2
51104	01890	04123	28060	40807	00050	2.6
70300	05790	00000	28015	00300	00000	-1.8
45100	05590	00020	27030	30907	00037	-0.3
7135x	05647	00027	27040	3x807	00030	2.5
70450	05651	00021	28040	30300	00040	1.2
4575x	05667	06127	28070	4x407	00030	0.4
4265x	05658	00028	27040	4x201	00020	0.1
7195x	08448	00028	28020	2x600	00500	-1.2
55352	03765	08128	28060	4x201	00030	
4735x	05561	00027	28040	3x402	00070	0.2
7375x	05557	00017	30010	1x350	00000	-2.0
73303	05590	00016	28040	30307	00020	1.0
4435x	05576	16106	29040	1x407	00020	
56750	05665	08105	29020	10807	00020	-2.7
8655x	05668	24128	26050	5x301	00050	
7665x	05678	00008	28030	1x200	00020	-0.5
7625x	05658	00028	29050	2x301	00030	3.0
77657	05654	00026	xx030	2x902	00030	2.5
42300	00890	32200	18020	00501	00070	-0.7
42404	01890	02202	32030	00300	00020	
5515x	05757	00027	59050	2x401	00030	0.1
71051	05543	00027	28030	2x807	00070	-1.7
726xx	46009	02152	28020	2x300	92011	-0.7
7535x	05617	02247	74515	2x301	00519	-3.2
7775x	05777	08427	11020	1x601	00027	0.4
47600	00990	32400	11557	80400	00559	5208

Höhenwetterlage von heute früh



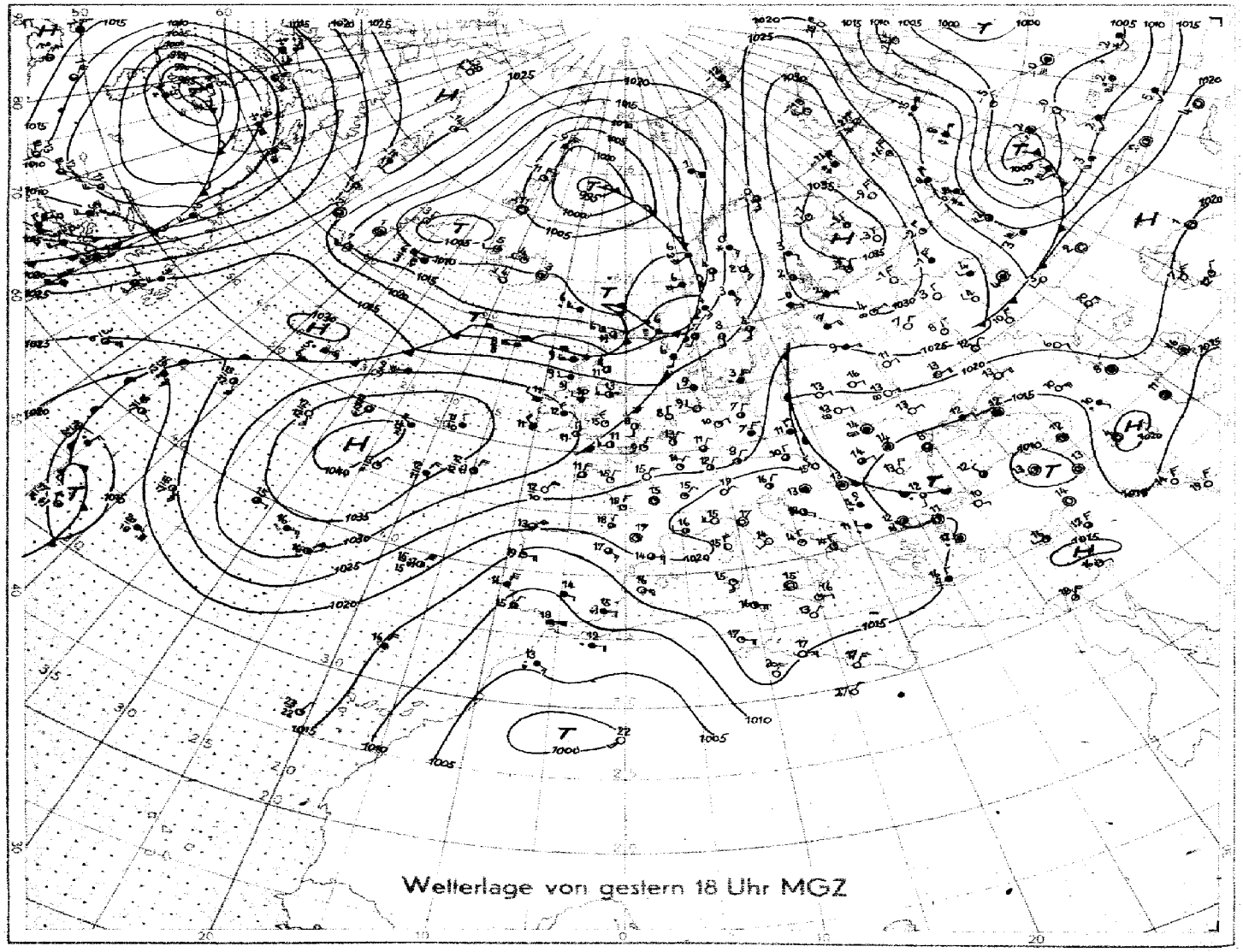
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70 % Feuchtigkeit
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

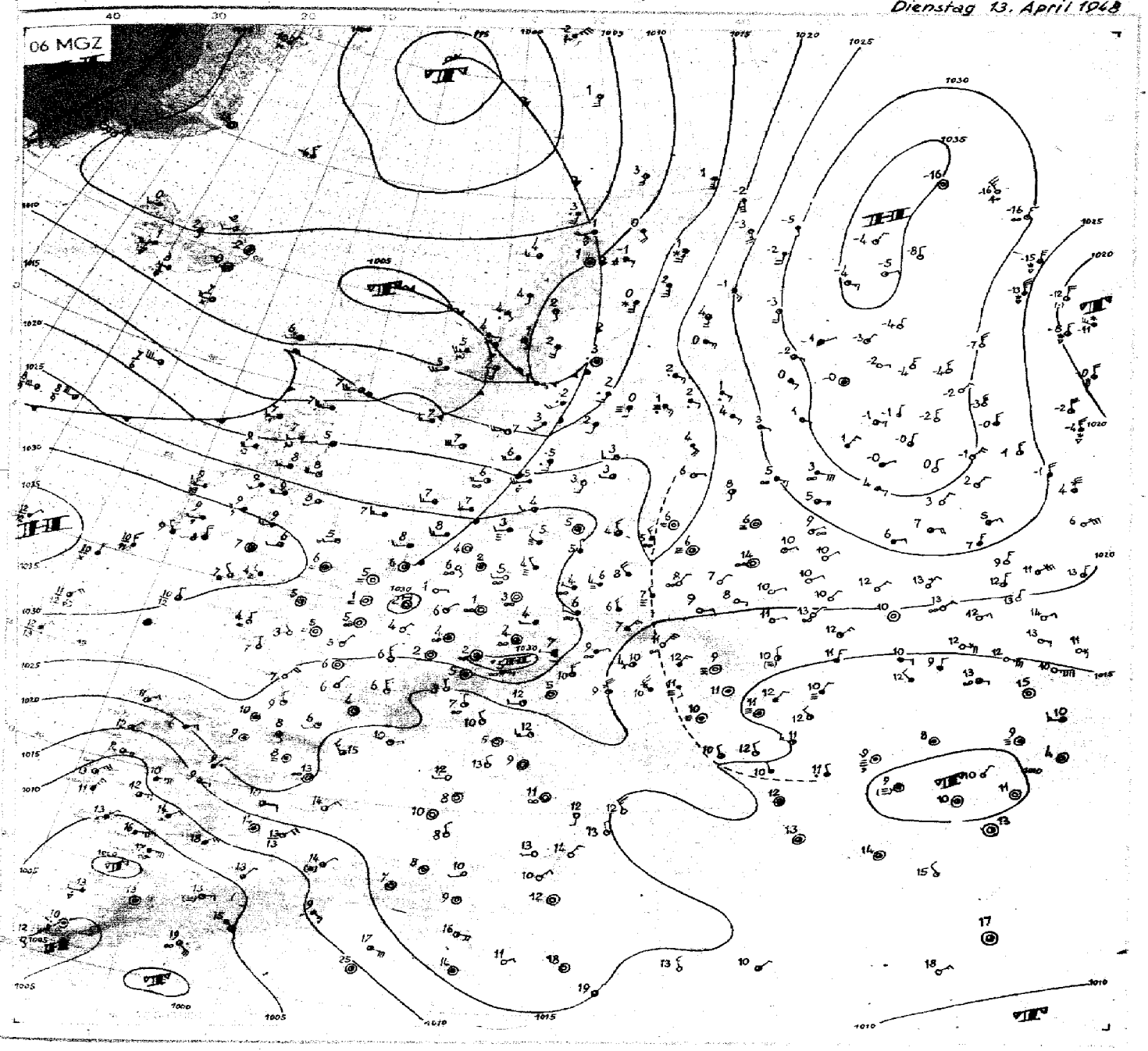


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag 13. April 1948



Wetterlage

Dienstag 13. April 48

Die vom atlantischen Hoch über das mitteleuropäische zum nordrussischen Hoch führende Hochdruckbrücke gibt der Großwetterlage das Gepräge. Der über Mitteleuropa noch anhaltende Druckanstieg hat die im Süden und Osten der US-Zone zeitweise wirksamen Aufgleitvorgänge, die durch Warmluft aus dem Schwarzmeergebiet bedingt waren, stark abgeschwächt und zu allgemeinen Bewölkungsauflockerungen geführt. Entsprechend der Bodenströmung ist die europäische Kaltluftzunge, die heute vom Ostseeraum bis zur Westküste der Iberischen Halbinsel reicht, in ihrem Nordteil nach Osten und im Südteil nach Südwesten gewandert. Während über Jever gestern noch östliche Höhenwinde beobachtet wurden, herrscht dort heute im 500mb-Niveau Nordnordwestwind von 70 km/h. Die Bewegung im Südteil der Kaltluftzunge ergibt sich aus dem Abwandern des gestern über Spanien gelegenen Kaltlufttropfens in das Meergebiet westlich Portugal.

Auf der Nordflanke des atlantischen Höhenhoch zog ein gestern vor der skandinavischen Küste gelegenes 24-stündiges Druckfallgebiet unter Verstärkung um 10 mb nach Osten. Diese Vertiefung erfolgte beim Einlaufen in die gut entwickelte Strömungsdivergenz über dem Nordmeer und dem skandinavischen Raum (siehe die gestrige absolute Topographie). Das kräftige Druckfallgebiet drängt das nordrussische Hoch weiter nach Osten ab, so daß sich die Brücke zum atlantischen Hoch langsam abschwächen wird. Gleichzeitig wird das russische Höhenhoch durch die auf der Ostflanke des Bodenhochs vorstoßende Kaltluft abgebaut.

An der atlantischen westost-gerichteten Frontalzone, die über Nordschottland und den Shetland-Inseln durch Windgeschwindigkeiten von 120 bis 140 km/h belegt ist, laufen weitere Wellenstörungen auf das Festland zu. So hat die gestern südlich Island gelegene Welle heute mit ihrem Frontensystem Südskandinavien erreicht, ihre Nachfolgerin ist bei den Färöer-Inseln erschienen. Mit dem Abbau der mitteleuropäischen Höhenhochdruckbrücke werden die folgenden Störungen mehr und mehr nach Süden ausgreifen, und damit in den nächsten Tagen das Wetter der US-Zone beeinflussen können.

gez. Schramm

NACHDRUCK SEITE 5 HAMBURG - BERICHT DER ... ERLAUBT IN DER ... NACHRICHTEN

Nr. 104-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 13. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Strabbg. 279	Paris 288	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 099	Helsinki 481	Wien 871	Lemberg 685	Rom 382
	yy GG	1215	1203	1215	1304	1217	1303	1215	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1303	1305	1302	1303	1302	1303
Nullgradgrenze in mm		1760 / 3490	1530	1530	900	1480	1020	1240	730	3240	2530 / 2390	2630	2840	1030	990	770 / 1010	1020	1500	1600	2360
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	2350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96		××-52	·	·	·	××-57	××-52	·	·			××-54	××-51	××-52	·	××-45	·	·	·
	225	××-51	××-53	××-50	·	××-57	××-56	××-50	××-54	·	××-52	××-57	××-62	××-50	××-44	35-51	××-44	·	·	××-61
	300	××-43	××-46	××-44	·	××-46	××-51	××-46	××-51	·	××-48	××-45	××-49	60-48	××-43	35-48	60-49	·	·	××-48
	400	50-31	50-32	××-32	××-32	90-33	30-37	××-34	××-35	40-35	××-36	××-32	50-33	60-34	××-44	40-38	85-36	60-31	·	××-23
	500	50-18	50-20	××-20	××-22	20-20	50-24	××-21	××-24	40-22	30-23	70-21	50-21	50-26	50-31	40-27	90-24	40-21	××-17	××-21
	600	50-9	50-9	××-9	××-12	20-11	20-14	××-14	××-19	45-12	30-14	50-13	50-11	85-15	90-21	45-28	90-16	30-10	45-10	××-10
	700	60-0	70-2	30-3	××-5	20-4	10-6	50-7	××-9	50-5	40-7	10-4	50-2	20-8	00-12	35-11	93-10	50-2	50-3	25-5
	800	75+1	90-4	80-4	30-0	50-2	65-6	80-3	××-7	45+1	70+1	10+5	80+1	50-3	90-6	40-6	95-6	50-1	50+4	50+2
	900	90+1	92+3	65+4	90-1	70+3	85-1	80+1	××-3	55+7	60+3	50+7	90+3	90+1	90-0	60-0	98-0	00+2	45+10	40+10
	1000	·	·	50+12	88+5	·	·	80+5	97+4	70+13	70+5	60+6	80+7	85+7	·	90-0	00+2	70+9	·	72+7
	Boden	71+9	99+3	44+13	88+5	76+7	83+4	80+7	97+4	79+10	80+4	87+5	88+7	85+9	100+2	91+1	98+1	75+9	65+11	72+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2158	·	·	·	·	·
	96	·	1630	·	·	·	1607	1625	1617	·	1620	1626	1615	1621	1616	·	1637	·	·	·
	225	1098	1091	1088	·	1088	1079	1082	1078	·	1082	1072	1080	1066	1063	1064	1076	·	·	1078
	300	912	906	904	·	906	897	897	896	903	900	909	901	884	873	879	888	·	·	899
	400	718	714	713	709	714	708	705	706	711	710	716	715	693	683	690	697	712	716	707
	500	559	555	555	551	557	552	548	550	554	553	558	557	537	532	526	542	554	557	550
	600	422	420	420	417	422	419	414	418	420	419	424	422	405	402	405	409	419	421	415
	700	303	301	301	300	305	302	298	303	303	302	307	305	289	289	290	293	301	303	297
	800	198	199	199	176	201	199	196	201	199	198	202	200	186	187	189	192	196	198	192
	900	105	115	105	105	109	109	104	110	105	106	108	107	95	95	98	100	104	103	98
	1000	20	21	20	22	24	25	21	29	19	21	22	22	11	12	14	17	19	17	12
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	542	·	·	·	·	·
	96/225	·	540	·	·	·	530	543	539	·	538	534	535	555	553	·	561	·	·	·
	225/500	539	535	533	·	537	525	534	546	·	529	534	533	529	531	528	534	·	·	528
	500/1000	539	535	535	529	533	527	527	523	535	532	536	535	526	520	522	525	535	540	538
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	2903×	·	·	·	·	·	·	·	7004×	·	·	·	0602×	2207×	·	·	·	·
		·	1003×	·	·	·	·	·	·	·	1404×	·	·	0907×	0907×	2797×	·	·	·	·
		·	1202×	·	·	·	·	0600×	·	·	1703×	·	0905×	1101×	1100×	2900×	·	·	·	·
		·	2102×	·	·	·	0807×	1002×	·	·	2003×	·	1004×	1596×	1301×	31994	·	·	·	·
		1399×	2304×	·	·	·	1007×	2001×	1704×	·	2304×	1403×	1704×	1792×	1893×	41884	·	·	·	·
		2199×	2402×	·	·	·	2006×	2898×	1901×	·	2602×	2010×	2011×	1994×	2094×	46814	0996×	·	·	·
		2302×	2899×	·	·	·	2206×	5469×	2001×	·	3592×	2208×	2213×	2194×	2294×	54734	7474×	·	·	·
		2897×	3394×	2099×	·	1603×	2804×	6560×	2204×	·	56663	3589×	2507×	2307×	2592×	57745	2294×	·	·	·
		3392×	43785	2401×	·	2005×	47793	67604	2901×	·	67583	46751	65574	2503×	2692×	69613	2796×	·	·	·
		76577	68536	3690×	·	35907	53713	74576	5570×	3393×	79583	63616	75017	6362	3593×	73604	58679	64562	·	1109×
		82038	74579	67533	·	43804	65591	78538	5671×	37895	84575	67567	79027	65613	3692×	76574	67609	66565		1504××
		84000	78550	74514	49772×	77502	67591	85529	7157×	57654	82008	85054	85029	74542	45895	84556	71599	75505		2008×
		85010	93059	77515	6260×	79523	76532	91028	7655×	69555	85509	89065	87039	75543	85528	93026	73509	83514	4181×	2317×
		87520	98049	79558	84560	92537	82579	96028	8555×	35045	97076	97116	95068	85537	97020	97046	96020	96086	54644	85055
		99099	99039	01134	01059	96097	96039	02078	01040	02708	01048	01059	02079	01078	99020	02019	02019	00098	98116	94125

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe (Luftdruck in mb)		Ort / yy GG	Wiesbaden 1215	Wiesbaden 1304	München 1217	München 1303	Berlin 1215	Berlin 1302	Karlsruhe 1215	Kassel 1306	Bordeaux 1302	Paris 1302	Downham 1302	Lerwick 1302	Stockholm 1305	Wien 1303	Rom 1303
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	0000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	2205	·	·	·	·	·	0712	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	2210	·	·	·	·	·	3720	·	·	·	·
12200	175		·	·	·	0210	2220	3014	·	·	·	·	3730	2990	·	2720	·
10700	225		·	·	2350	2918	2255	2720	·	·	·	·	3440	2846	·	2220	·
9100	300		·	·	2260	2950	2250	3230	·	·	·	·	3560	28200	24130	2520	·
7900	350		·	·	2530	2920	2795	3635	·	·	·	·	3950	28200	2490	2720	·
7000	400		·	·	2330	2930	2185	3690	·	·	·	0660	3460	29760	24120	3120	·
6100	450		·	·	3010	3030	2780	3670	·	·	1812	0560	2920	28130	25130	3340	3415
4800	550		·	·	0210	2875	2065	3460	·	·	1210	0680	3130	28125	2490	0120	3412
4000	600		3325	0335	3425	3210	2035	3230	·	·	1210	0349	3220	28120	2655	3620	3312
3000	700		3025	0230	3230	3120	2420	3026	·	·	0220	0339	3125	2980	2650	3410	3412
2400	750		3320	0320	3510	3015	2910	3028	·	·	0220	0330	3130	2980	2455	3425	3510
1800	800		3315	0520	2810	3006	2910	2925	0510	0725	0320	0422	1820	2980	2450	3335	3210
1200	850		3670	0715	2910	3010	3320	2925	0115	0730	0815	0515	2925	2870	2540	3045	3110
900	900		·	0816	3310	·	3320	2925	0215	0730	0816	0420	3128	2870	2535	3145	3110
600	930		·	0819	3205	·	3420	2926	0375	1130	0820	0516	3320	2760	2530	3135	3210
300	970		·	0415	·	·	3420	2920	·	0820	3620	0510	3320	2760	2530	3120	3210
Boden	1000		3005	3610	3305	0000	3415	2916	0305	0820	3620	0510	2910	2835	2420	3107	3010

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken-gattung	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 105-D Mittwoch, den 14. April 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

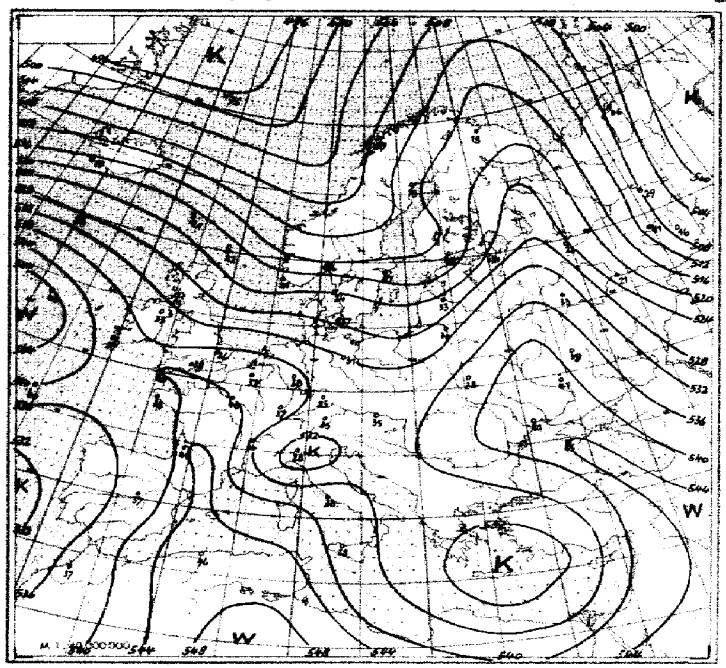
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app
Kassel	50110	01851	00041	26130	20708
Schenklengsfeld	53110	01862	18242	25130	10906
Gießen	51310	01951	08101	27145	10906
Schlüchtern	53310	01873	04243	27110	30804
Frankfurt a.M.	51110	01864	04204	27160	20904
Bad-Kissingen	70310	02864	28224	26140	30905
Hof	45180	02854	04304	25090	10904
Bayreuth	71350	02855	04125	26110	20803
Würzburg	70410	02866	32106	26130	10705
Mannheim	45786	02765	00027	27140	3x803
Nürnberg	4267x	02844	00028	26110	1x903
Weiden	7195x	03758	28228	26100	1x905
Öhringen	55370	02765	00025	27130	30903
Karlsruhe	41340	02866	02226	27140	30804
Weißenburg	7315x	03758	02128	28090	4x902
Regensburg	73357	03764	02328	26100	1x803
Stuttgart	4435x	02766	32326	27135	1x604
Stötten	5675x	05657	08127	27070	2x901
Passau	8655x	05767	26128	25090	2x602
Augsburg	76602	02890	08327	26100	0x803
München	7627x	02767	00027	27090	1x903
Oberstdorf	77650	05764	32214	xx120	30905
□ Wasserkuppe	42310	01863	32203	19075	10903
□ Feldberg i.T.	42410	02864	30104	32105	00904
□ Königstuhl	5575x	05647	00027	59090	3x901
□ Fleckl	71050	02844	22124	26095	00903
□ Silberhütte	7267x	02847	32347	28060	7x502
□ Falkenstein	7535x	05737	04227	74015	2x802
□ Hohenpeißenberg	77750	05764	06314	11070	00902
□ Zugspitze	41600	00990	32100	12537	30003

gestern 18 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app	RRT$_xT_xE$
50103	01890	00002	22140	30605	00150
53100	01890	16102	32130	35604	00150
51300	01990	14101	24165	11806	00170
53300	00890	28100	23120	20605	00150
51100	01890	00001	24150	45705	00180
70300	00890	00000	22140	10506	00170
45100	00790	06200	23085	00603	00100
71300	00890	00020	22120	10804	00150
70400	00890	10100	23140	10605	00170
45700	00890	00000	23140	30605	00170
42600	00890	00020	23110	20606	00140
71900	00890	00020	22120	10605	00130
55300	00790	08120	24130	30707	00160
41300	00890	04120	24140	30604	00170
73103	02790	00025	25090	28605	00110
73304	02890	00024	24100	10804	00120
44300	05690	04210	24130	20604	00140
56750	05752	12122	25070	00705	00090
86550	02876	00026	23090	30803	00100
76603	02890	08224	24105	10807	00110
76203	05790	00023	25090	10606	00100
77640	05761	32101	xx700	40600	00130
42300	01890	28201	16075	11602	00110
42400	01890	00001	29085	08605	00110
55100	00790	00000	57110	30604	00130
71000	00890	00000	24075	00603	00110
72600	01790	24123	25080	15604	00090
7534x	05746	04226	73015	1x503	00029
77700	05690	04320	09050	00805	00080
41600	00990	30300	11557	40601	00539

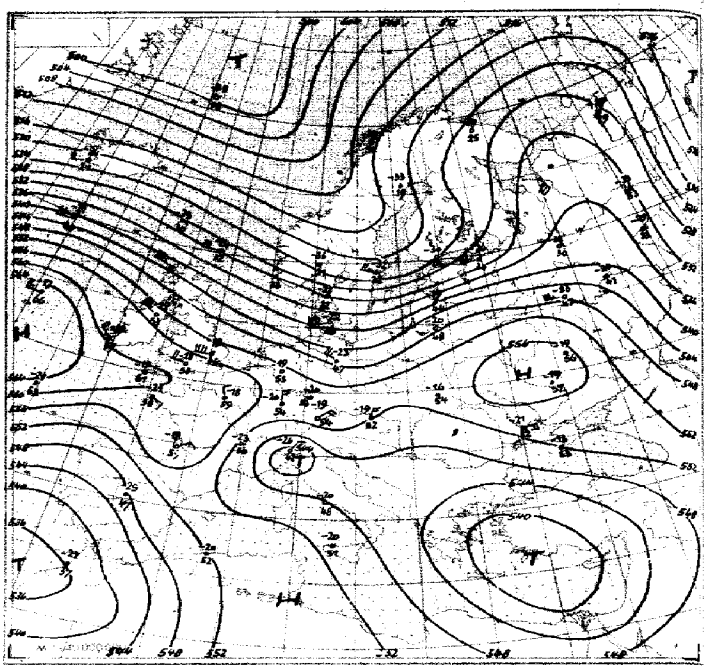
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_H$app
Kassel	50100	05790	00000	23050	30602
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	00000	24050	30801
Schlüchtern	53300	05790	00000	24070	20802
Frankfurt a.M.	51100	00890	00000	23070	50501
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	24040	10903
Hof	45100	00790	10100	24005	10904
Bayreuth	71300	00790	00000	24020	10902
Würzburg	70400	00790	00000	23060	10804
Mannheim	45700	00890	00000	24060	20300
Nürnberg	42600	05690	00000	24030	20902
Weiden	71900	08490	00000	25505	10902
Öhringen	55300	00790	00000	24040	20703
Karlsruhe	41300	05790	00000	24020	20901
Weißenburg	73100	00790	00020	26015	00903
Regensburg	73300	05690	00000	25015	00803
Stuttgart	44300	05690	00000	25060	20001
Stötten					
Passau	86500	05790	32100	24020	10805
Augsburg	76600	00790	00000	25015	20803
München	76200	05690	12100	26030	00802
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	24200	15065	10904
□ Feldberg i.T.	42400	00890	30100	29065	10803
□ Königsstuhl	55100	05790	14300	56050	30903
□ Fleckl	71000	05690	00000	25505	10905
□ Silberhütte	72600	05690	06200	26030	20905
□ Falkenstein	75300	05690	04210	73505	20903
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	08400	08035	00905
□ Zugspitze	41600	00990	30300	10557	00905

heute 6 Uhr MGZ JJJC_LC_M	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_SC_M$app	RRT$_nT_nE$	Erdboden-Minimum
50103	05690	00023	22040	20704	00020	–
5315x	05778	00008	23020	0x000	00510	-2.0
51300	05690	00000	23020	10401	00030	-0.4
53300	08490	00001	24030	21501	00030	0.4
51100	05590	00002	23040	28800	00040	2.3
70304	05790	00001	23015	00300	00000	-2.3
45100	04790	04103	22025	05601	00510	-4.4
71300	01790	00003	22005	01803	00510	-2.3
70450	05761	02101	22020	00503	00020	-0.5
45700	05590	00000	24030	20502	00020	-1.0
42600	05690	00002	23005	11501	00510	-2.9
71900	45290	00044	24535	32601	00530	-3.9
55308	01790	00003	24010	01300	00000	–
41300	05690	02103	23010	11400	00500	-1.4
73100	05690	00003	25515	11701	00520	-4.7
73300	09590	00014	24515	21301	00520	-2.9
44300	05590	00003	24030	02601	00020	–
56700	05790	12102	23045	02505	00023	-2.2
86500	05590	00000	23005	00803	00500	–
76600	05690	00001	25515	21407	00520	-3.5
76200	05590	00000	25015	00603	00008	-2.0
77600	09790	00040	xx525	20704	00533	-4.8
42357	05744	32205	14040	30604	00030	-0.7
42400	05690	32200	28050	20702	00030	–
55100	01790	00001	55060	21701	00050	-0.6
71000	01790	30103	22050	08803	00500	-1.9
72600	01790	00003	23040	12802	00030	-0.7
75300	05790	28301	71505	28501	00519	-4.4
77700	05790	08401	07025	08601	00020	-0.6
41600	01990	02401	08576	91300	00579	–

Höhenwetterlage von heute früh



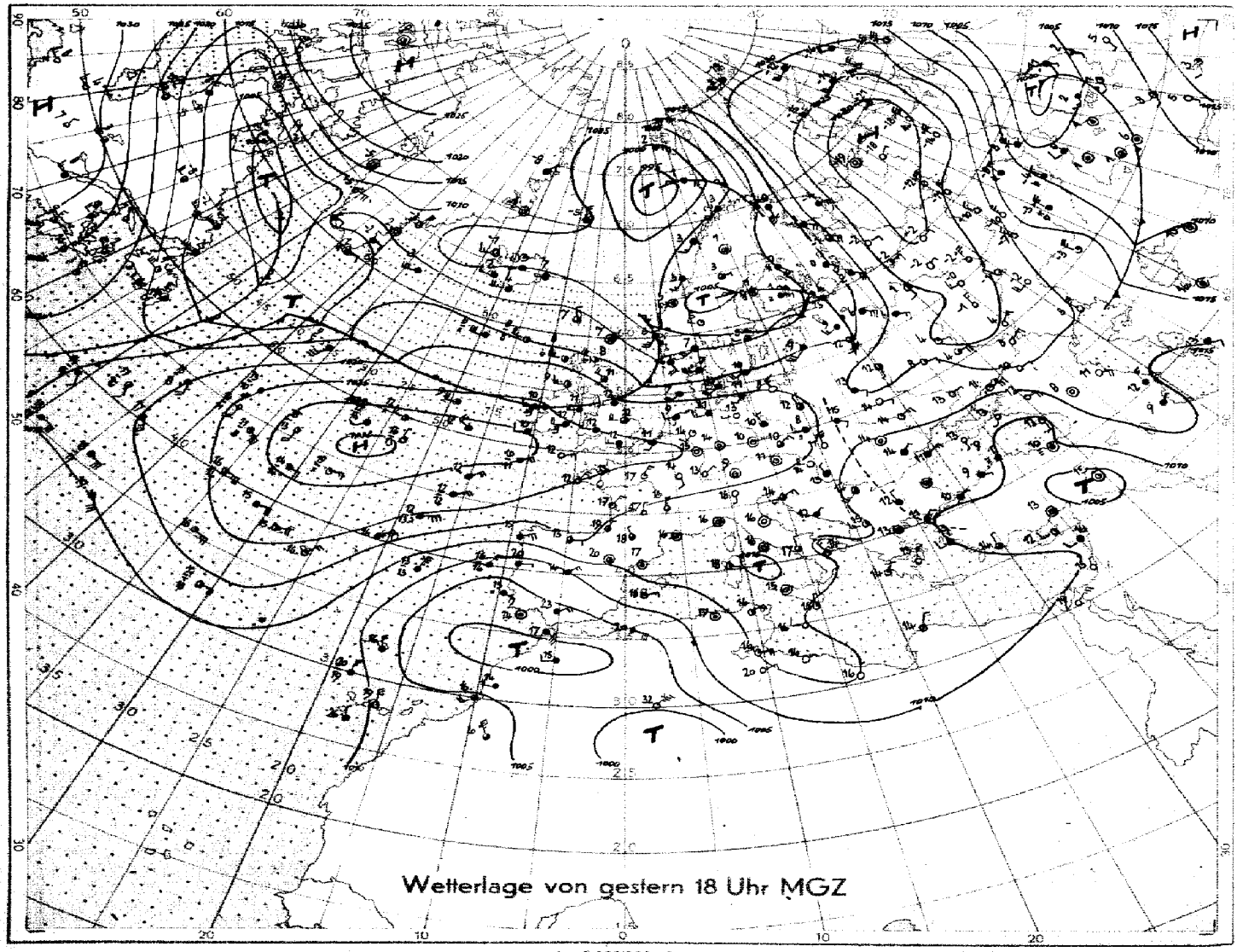
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

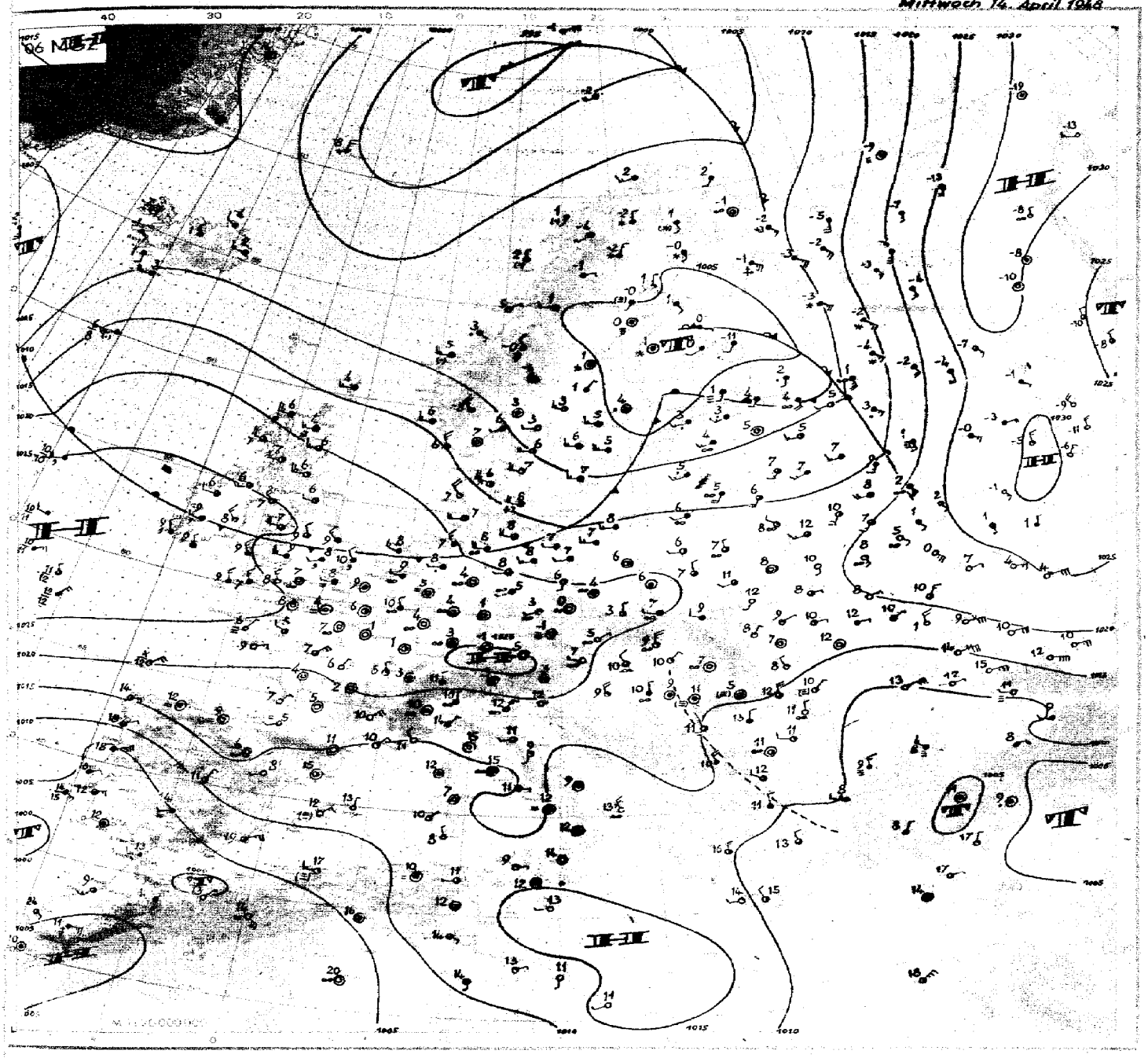
△ 33 / 36 (Fmfr. Beispiel) in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40000000 (60. Breitengrad)



Mittwoch, 14. April 48

Die Phase großräumigen Druckanstiegs, die am 10. und 11.4. beobachtet werden konnte, wurde in den letzten 24 Stunden durch einen noch ausgebreiteteren und intensiveren Druckfall abgelöst, aus dem sich drei über Ostfinnland, der Labrador-See und der Iberischen Halbinsel gelegenen Zentren herausheben. Geringe Druckschwankungen sind dagegen im Bereich der ostatlantischen Antizyklone zu verzeichnen. Noch im Bereich des sich nach Mitteleuropa erstreckenden Tals halten sie sich in mäßigen Grenzen, so daß die Höhenhochbrücke, die das Höhenhoch über der Ukraine mit dem ostatlantischen Hoch verbindet, keine wesentliche Abschwächung erfahren hat.

Auf der Nordseite des hohen Druckes sind die flachen Wellen nach nach Osten gezogen. Eine erste schon stark okkludierte Störung ist über Nordnorwegen noch nachweisbar, während die dicht auffolgende über Finnland angelangt ist. Die zunächst nur schwach entwickelten Fallgebiete gewannen nach Durchlaufen der über Skandinavien und Dänemark gelegenen zyklonalen Umbiegungsstelle im Divergenzgebiet der Höhenströmung rasch an Energie. So wurde heute früh über Karelien Druckfall von 5 mb in 3 Stunden gemeldet, womit die nordrussische Antizyklone in ihrem nördlichen Teil weiter nach Osten abgedrängt wurde. Mit dem Aufgleiten der Warmluft auf die in den letzten Tagen nach Nordrussland eingeflossene Kaltluft verstärkten sich die Wettererscheinungen, so daß es im Weißmeergebiet zu ausgedehnten Schneefällen kommt.

Dem lebhaften Wetterablauf über Nordrussland steht eine gleich intensive Entwicklung über dem nördlichen Mittelatlantik gegenüber. Auf der Rückseite der von den großen Seen nach der Labrador-See gezogenen Zyklone sind Kaltluftmassen weit nach Süden vorgestoßen und haben zusammen mit der auf der Westseite der atlantischen Antizyklone nach Nordosten geführten Warmluft eine dreimassenähnliche Konstellation hervorgerufen. Die in diesem Bereich gelegene Welle vertiefte sich daher in den letzten 12 Stunden sehr rasch. Durch die durch den Kaltluftstrom bedingte Aufsteilung der Isohypsen schlug sie eine nordöstliche Bahn ein und befindet sich jetzt mit einem Kerndruck von etwa 990 mb an der Südspitze von Grönland.

Das dritte Kerngebiet des oben erwähnten Druckfalls ist an den spanischen Kaltlufttropfen gekoppelt, der der Untenströmung folgend nach Süd bis Südwest abgewandert ist. Auf seiner Ostseite ist eine kräftige Warmluftadvektion im Gange, die über Spanien und Südfrankreich hinweg nach Westen ausgreift und in die atlantische Nordostströmung einbezogen wird.

gez. Dr. Dölling

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGSDORF

Nr. 105
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 14. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	714	367	367	414	414	440	440	203	279	228	664	501	936	077	487	811	625	322
	yy GG	1315	1403	1315	1409	1315	1403	1315	1403	1402	1402	1402	1402	1402	1402	1405	1403	1403	1402	1403
Nullgradgrenze in mm		1520	500/630	2800	2300	1400	600/2180	1600	1420	3200	2340	2840	2340	840	500/900	900	700	1390	2360	2400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-52	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-48	·	xx-51	·	xx-54	xx-48	·	·	xx-57	xx-58	·	xx-52	·	·	·	·	xx-53	·	·
	225	xx-55	xx-61	xx-51	·	xx-52	xx-57	xx-58	xx-59	xx-61	xx-59	·	xx-56	xx-52	xx-46	·	·	xx-56	·	·
	300	xx-52	xx-49	xx-47	·	xx-50	xx-48	xx-48	xx-50	xx-48	xx-49	xx-46	xx-47	xx-50	xx-45	xx-42	xx-49	xx-45	·	·
	400	40-34	70-33	xx-32	xx-26	40-35	xx-23	xx-34	80-34	10-31	30-35	10-31	85-31	70-36	xx-40	xx-42	55-36	xx-31	·	70-35
	500	50-20	50-20	10-18	xx-20	30-22	xx-19	xx-20	60-23	10-18	80-20	10-19	92-19	70-23	50-36	50-32	70-30	xx-19	70-16	20-20
	600	50-9	50-10	10-8	60-11	25-12	xx-8	xx-10	50-13	20-7	50-11	20-8	100-10	30-14	70-23	50-22	70-20	xx-10	83-10	10-20
	700	70-3	50-3	30-3	70-4	20-5	30-4	xx-2	40-4	20+1	30-3	20-1	95-4	70-13	70-14	70-13	65-13	30-6	92-7	70-5
	800	70+1	70-2	40+3	50+2	60-3	40+1	60-2	80-5	25+6	50+2	20+4	100+1	85-8	70-6	80-7	70-6	60-3	96+3	70+3
	900	75+5	80+4	65+7	80+3	65+3	90+2	45+4	50+3	40+11	70+4	60+7	100+4	90-1	60-0	85-0	95-1	55+2	93+8	50+10
	1000	·	·	50+15	73+10	·	·	40+12	50+8	60+11	88+4	90+7	88+9	95+5	·	88+5	100+2	65+6	·	87+11
	Boden	48+10	95-1	48+16	73+10	54+9	92-2	42+13	50+8	65+11	88+4	90+7	85+9	95+5	98-7	88+5	100+2	65+6	93+9	87+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2168	·	·	·	·	·	·	·
	96	1629	·	1639	·	1622	1629	1618	·	·	1609	·	1630	1606	1598	·	·	1637	·	·
	225	1084	1084	1096	·	1084	1086	1084	1073	1091	1082	1093	1090	1059	1045	·	·	1089	·	·
	300	905	903	912	·	901	905	904	895	911	902	911	908	878	859	863	868	906	·	·
	400	714	711	719	709	710	712	711	704	718	711	718	714	688	670	672	679	712	715	706
	500	557	553	560	551	554	554	554	547	559	554	559	555	532	527	522	524	552	554	548
	600	421	417	424	416	419	418	418	414	423	419	423	419	399	394	393	394	416	417	413
	700	303	299	305	298	302	290	300	297	303	300	304	301	285	281	280	281	297	300	295
	800	198	195	200	194	199	195	197	193	197	196	198	197	184	180	180	180	194	196	191
	900	105	102	106	101	107	102	104	101	102	102	104	104	93	88	89	89	102	101	97
	1000	19	18	20	17	22	19	19	16	15	17	19	19	10	5	5	6	17	16	10
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	538	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	545	·	543	·	538	543	534	·	530	527	·	540	547	553	·	·	542	·	·
	225/500	527	537	536	·	530	532	530	526	532	528	534	535	527	524	·	·	537	·	·
	500/1000	538	535	540	534	532	535	535	537	544	537	540	530	522	516	517	518	535	538	538
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0807x	·	0402x	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	1702x	·	·	1405x	·	0603x	·	1002x	·	·	·	·	·
		0898x	·	·	·	·	·	2007x	·	·	2012x	·	0702x	1701x	1700x	·	·	·	·	·
		1598x	·	0607x	·	0802x	0998x	2409x	·	·	2605x	·	1002x	1397x	1201x	·	·	·	·	·
		1903x	·	1607x	·	1005x	1098x	3689x	·	·	2999x	·	1702x	1497x	1398x	3192x	·	·	·	·
		2002x	·	2000x	·	1707x	1703x	6258x	·	·	66553	·	2007x	1597x	1498x	3297x	·	·	·	·
		2103x	1604x	2802x	·	2004x	2008x	6457x	1804x	·	68553	·	2207x	1798x	2293x	3697x	3700x	0903x	·	·
		2607x	1977x	3490x	4476x	36904	2109x	7257x	2007x	0706x	72524	·	2504x	2099x	2599x	3943x	32995	1502x	·	·
		2806x	2277x	59581	57695	66562	2907x	75513	2410x	0907x	74504	·	36888	2199x	3494x	4389x	47776	2004x	·	·
		29605	63575	69513	72537	67572	3392x	77546	36908	7606x	76514	2307x	42779	2406x	4497x	45895	83548	2405x	·	·
		65555	73536	76024	78014	72553	62562	82006	74523	1911x	83056	35897	52660	2506x	57777	63697	86539	6555x	·	64578
		69547	78576	81044	82034	79513	67543	84006	75523	2211x	87054	62561	53660	3603x	88506	64697	89510	6857x	·	66575
		76016	81528	83025	83017	87558	85509	88035	78578	57602	88047	85052	82020	55697	95026	73618	92510	77514	47765	85066
		83000	94068	87047	85017	85527	94049	92054	97075	97745	92057	86055	85020	67644	97026	74618	95010	87547	54637	93126
		98105	99519	01165	00107	96095	96529	02134	02085	02177	97097	96098	02090	75618	98510	92018	98010	96075	85089	98136

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugehörigem mittleren LUFTDruck in mb		Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
		yy GG	1315		1315	1403	1315	1403	1315	1403	1315	1406	1315	1402	1402	1402	1402	1405	1403
	21300	42																	
	19800	51																	
	18300	62																	
	16800	80		3465		0475													
	15200	100		3655		3410		3415											
	13700	135		3430		3075		2720					3640			3778	2850		
	12200	175		3345		3675	3520	2830					3590			3030	2770		
	10700	225		3680		0540	3230	3745					3350	1020		2870	26750		3520
	9200	300		0660	3270	0460	3430	3570	3020				3665	·	3456	28100	2772o	2880	3320
	7900	350		0660	3460	0455	0460	3553	3060				3650	0750	3540	27100	27700	2980	0130
	7000	400		0560	3360	0230	0460	3545	2880				3630	·	·	2890	28770	2970	0250
	6100	450	0340	0540	3435	3620	0540	3440	2980				0130	·	·	2875	28770	2760	0255
	4900	550	0350	0640	3740	3475	0540	3440	2950		3635		0130	0715	3420	2870	2990	3045	0750
	4000	600	0535	0630	3630	3775	0635	3335	2960		3220		0320	0220	3425	2870	2750	3755	0136
	3000	700	0430	0220	3530	3220	0320	3530	2840	0520	3625		3220	0620	3420	2870	2850	3740	3630
	2400	750	0635	0815	3422	3420	0720	3725	2840	0375	3620		2720	·	·	2860	2850	3735	3525
	1800	800	0575	0515	3418	0305	0928	3720	2840	0610	0120		2610	·	0535	2850	2944	3735	3524
	1200	850	0905	0675	3418	0610	0928	3020	2840	0775	0230		0000	0125	0530	2840	2940	3735	3320
	900	900	0902	0815	3375	0410	0826	2920	2740	0775	0925		0000	0120	·	2930	2940	3730	3324
	600	930	0000	0910	3210	3675	0818	2820	2640	0720	0835		0000	0720	0625	3035	2940	3030	3428
	300	970	0000	0908	3205	·	·	2820	2735	0810	0920		0000	0220	3610	3040	2935	2930	3212
	Boden	1000	0000	0905	3405	3675	7612	3320	2574	0810	1020		0000	0476	3605	2515	2915	2830	3210

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hof	1408	Weiden	1408	Bad Kissingen	1409	Würzburg	1410	München	1410
Wolken: Art / Höhe m / DD vv		Ci 7000	2868	Ci 7000	3642	Ci 7000	0463	Ci 7000	0463	Ci 7000	3456

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 106-D Donnerstag, den 15. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	64748	28328	20100	6x703	
Schenklengsfeld	5315x	03858	30208	19130	5x803	
Gießen	5135x	02867	00027	21140	5x806	
Schlüchtern	53382	05764	00026	20140	66809	
Frankfurt a. M.	51157	05764	00007	20160	6x708	
Bad-Kissingen	70310	02764	20304	19160	42711	
Hof	45180	03645	32105	17130	58809	
Bayreuth	71310	01852	28103	18150	30810	
Würzburg	70410	05763	24203	19160	20909	
Mannheim	45715	05661	00005	20170	46809	
Nürnberg	42610	01863	28103	19150	20810	
Weiden	71910	02874	16224	18150	21812	
Öhringen	55310	01761	04101	19160	20810	
Karlsruhe	4300	01890	10202	20170	21707	
Weißenburg	73110	01761	32102	20140	31911	
Regensburg	73310	01771	18101	19150	10909	
Stuttgart	44300	05790	02301	20150	11709	
Stötten	56700	05790	00000	19110	00908	
Passau	86510	01761	20244	18140	36908	
Augsburg	76600	01890	08301	18160	21909	
München	76200	01890	08202	20120	11709	
Oberstdorf	77610	01862	28102	xx140	40809	
□ Wasserkuppe	42357	05744	32225	13090	36704	
□ Feldberg i. T.	42470	05644	30205	26100	31904	
□ Königstuhl	55110	05753	30103	53120	45706	
□ Fleckl	71010	01853	26203	18120	10906	
□ Silberhütte	72610	01754	22304	22090	20908	
□ Falkenstein	75310	05853	24303	70085	18805	
□ Hohenpeißenberg	77710	05751	04202	06090	18906	
□ Zugspitze	41600	01990	04301	09546	81001	1302

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50754	05665	00066	18100	7x804	93720	
53157	22775	28127	18090	6x902	97130	
5135x	62668	32268	19110	7x801	97151	
5335x	05658	32368	18100	6x603	97141	
51157	05663	04368	18150	6x801	97180	
70357	05755	04368	17120	7x600	92170	
4515x	62648	32328	17080	6x601	97151	
71357	22764	02107	16120	5x601	97150	
70462	61653	32128	17120	9x401	97170	
45707	05790	04328	16150	7x504	00190	
42647	03773	00028	16140	4x603	00170	
71907	05690	32127	15130	3x603	00170	
55301	03790	32328	16140	5x602	00190	
4135x	05787	02127	17160	5x604	00190	
73101	02790	00007	17140	46605	00170	
73305	02890	32206	16155	16702	00180	
44307	05690	02207	16160	07603	00170	
56707	05790	32127	17110	2x803	00140	
86504	02890	24204	14130	06603	00170	
76000	02890	00006	15155	86603	00170	
76204	02890	06105	17130	26604	00150	
77640	02855	24115	xx100	40601	00160	
4235x	52635	32389	11050	4x704	97100	
4245x	05647	32488	24070	4x603	97110	
55152	61655	02328	51110	5x603	00140	
71051	05772	23208	17090	4x601	00130	
72607	05690	28207	20090	3x602	00120	
75344	03862	28315	68045	12805	00109	
77700	05790	02304	03090	00604	00110	
41608	05951	24204	08545	84703	00529	4276

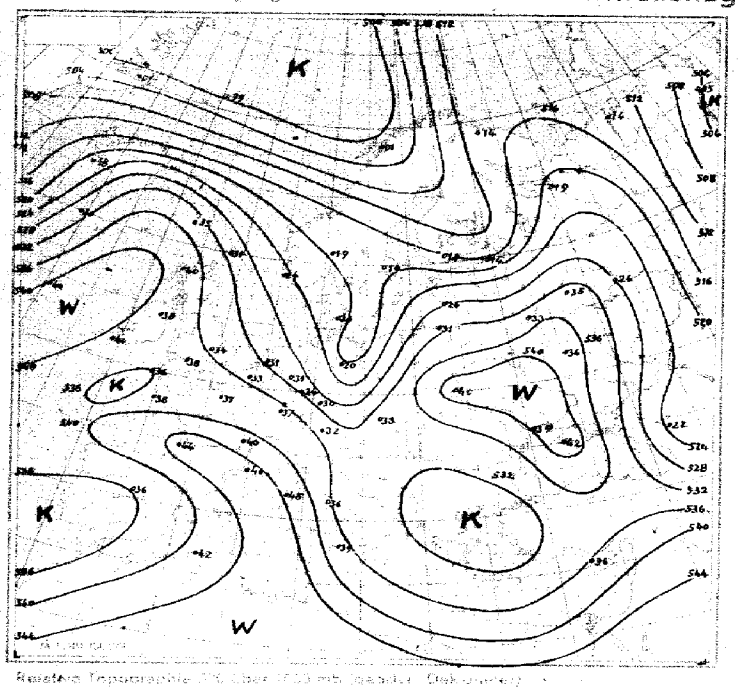
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05658	32128	18090	7x602	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	05668	00068	18090	7x705	
Schlüchtern	53303	08490	00064	18070	60903	
Frankfurt a. M.	51157	05664	00025	18100	70906	
Bad-Kissingen	70350	05654	00064	18070	50300	
Hof	4515x	47348	00028	17060	5x904	
Bayreuth	71351	05645	00065	16090	7x903	
Würzburg	70457	05654	00064	17090	6x905	
Mannheim	45700	05690	04220	18100	70903	
Nürnberg	42602	05790	00068	16090	8x705	
Weiden	7195x	05648	00068	17090	6x905	
Öhringen	55357	03754	00068	17100	8x903	
Karlsruhe	41307	05690	00024	18070	66701	
Weißenburg	73102	05690	00068	18090	6x706	
Regensburg	7335x	03868	02268	17100	3x301	
Stuttgart	44300	05690	00020	18090	50901	
Stötten						
Passau	86507	05690	86228	15070	4x802	
Augsburg	76607	03790	00028	16090	4x904	
München	76202	05790	00028	18090	47903	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	48009	32229	10040	3x805	
□ Feldberg i. T.	424xx	46009	30249	23050	5x704	
□ Königsstuhl	55150	05655	04265	50080	60904	
□ Fleckl	71007	05690	00068	17070	5x803	
□ Silberhütte	7265x	05638	00058	19050	5x907	
□ Falkenstein	7536x	62728	00028	67020	1x904	
□ Hohenpeißenberg	77701	05788	10208	04070	1x904	
□ Zugspitze	41607	42955	30328	06585	97805	

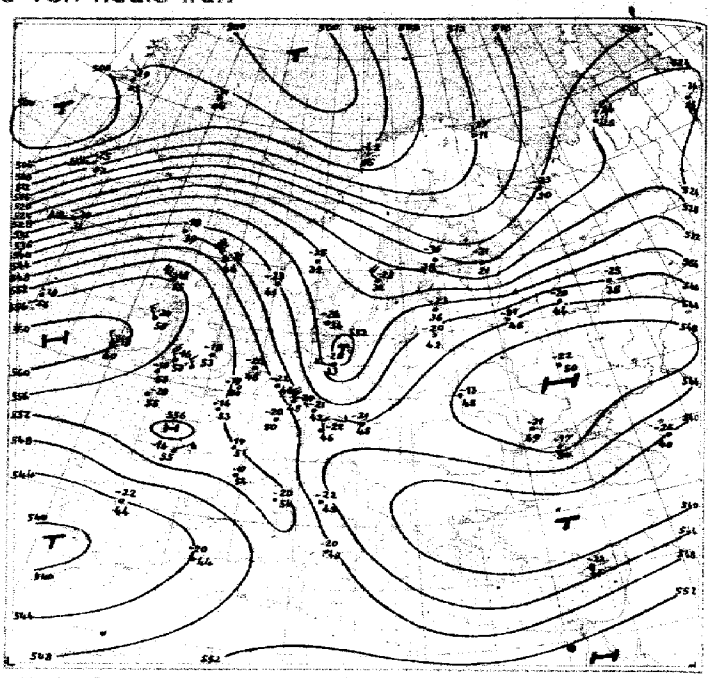
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdbeden-Minimum
5015x	02757	32327	20050	2x206	97040	–
5315x	02857	02327	19050	2x306	00040	3.0
51352	03863	02228	19060	27402	91060	5.3
53353	05736	32427	18050	4x401	97051	6.9
51157	05765	04328	18090	6x404	00090	7.5
7035x	03755	02468	17070	5x102	92060	3.3
4515x	67338	04448	17040	4x401	97041	2.6
71350	05655	02125	16070	60402	01061	5.2
7045x	05657	00027	17090	7x401	91070	5.6
45707	05690	02306	17090	7x401	00080	6.9
42657	05554	28128	16080	7x400	94081	7.4
7195x	05654	32168	16070	5x401	94071	6.0
5535x	05667	06228	17090	7x401	01091	–
41357	05554	04128	17090	87401	00060	6.2
7315x	22548	00068	17080	7x401	97080	6.5
7335x	22758	00068	16090	7x801	92081	7.2
44352	05664	32228	17090	7x401	00070	–
5675x	05548	32128	17060	6x403	00050	-0.1
86552	82665	00025	14070	5x603	94061	–
76607	05690	30123	16060	47401	00040	1.4
76257	05663	00025	16080	5x501	00080	4.0
77600	00890	12100	xx000	00703	00000	-2.0
423xx	46009	02489	09010	1x402	91011	1.2
4245x	49308	04568	23025	2x402	97020	–
5515x	05537	04327	49060	5x601	97060	0.4
71057	05634	04328	16050	3x701	95051	3.2
726xx	46109	32289	18040	4x300	01041	3.7
7535x	05628	32268	65020	2x601	01019	-0.4
77704	05890	06206	01070	07601	00050	1.4
41608	49362	24316	04575	76803	91589	5294

Höhenwetterlage von heute früh

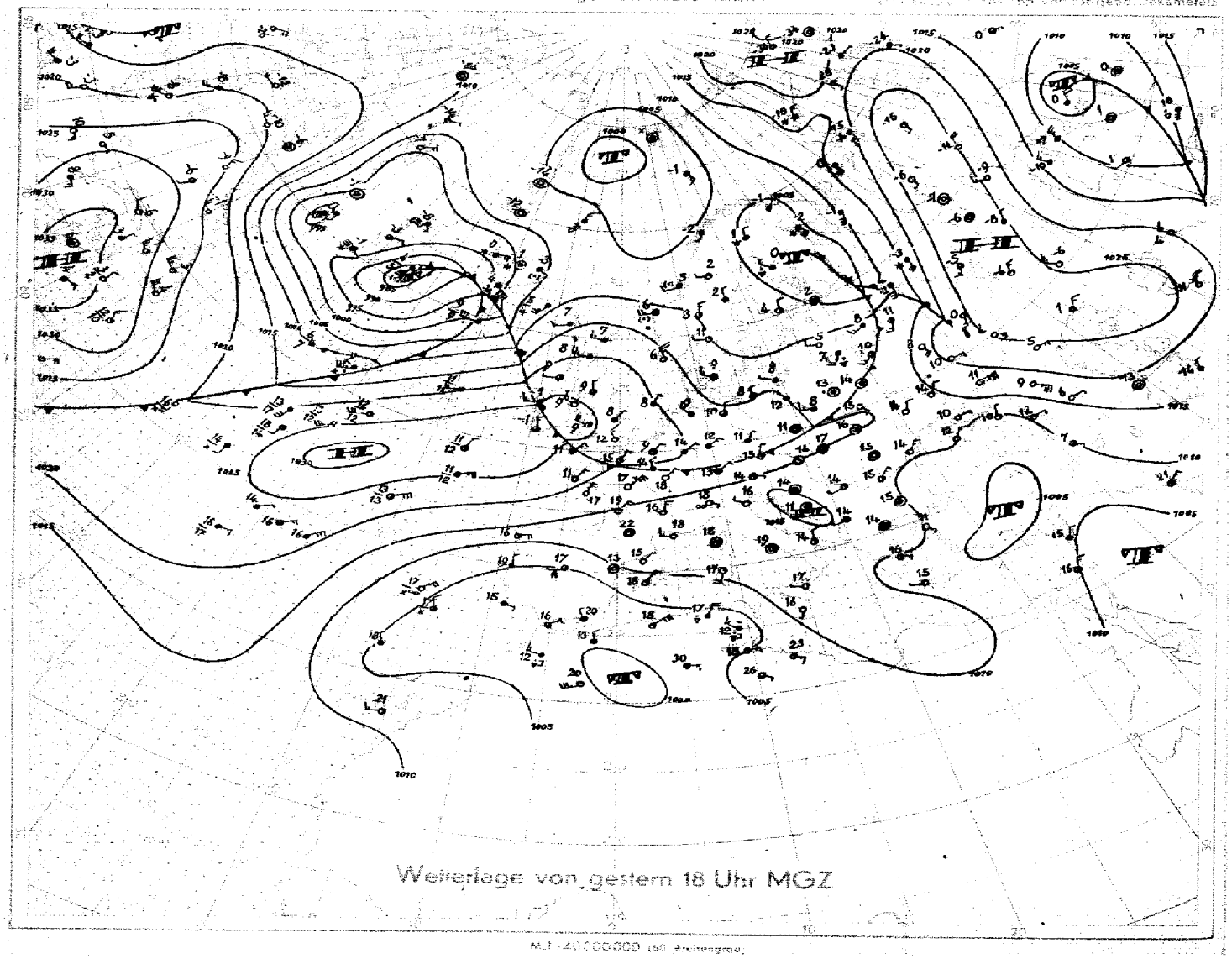


Relative Topographie 500 mb (geodät. Dekameter)



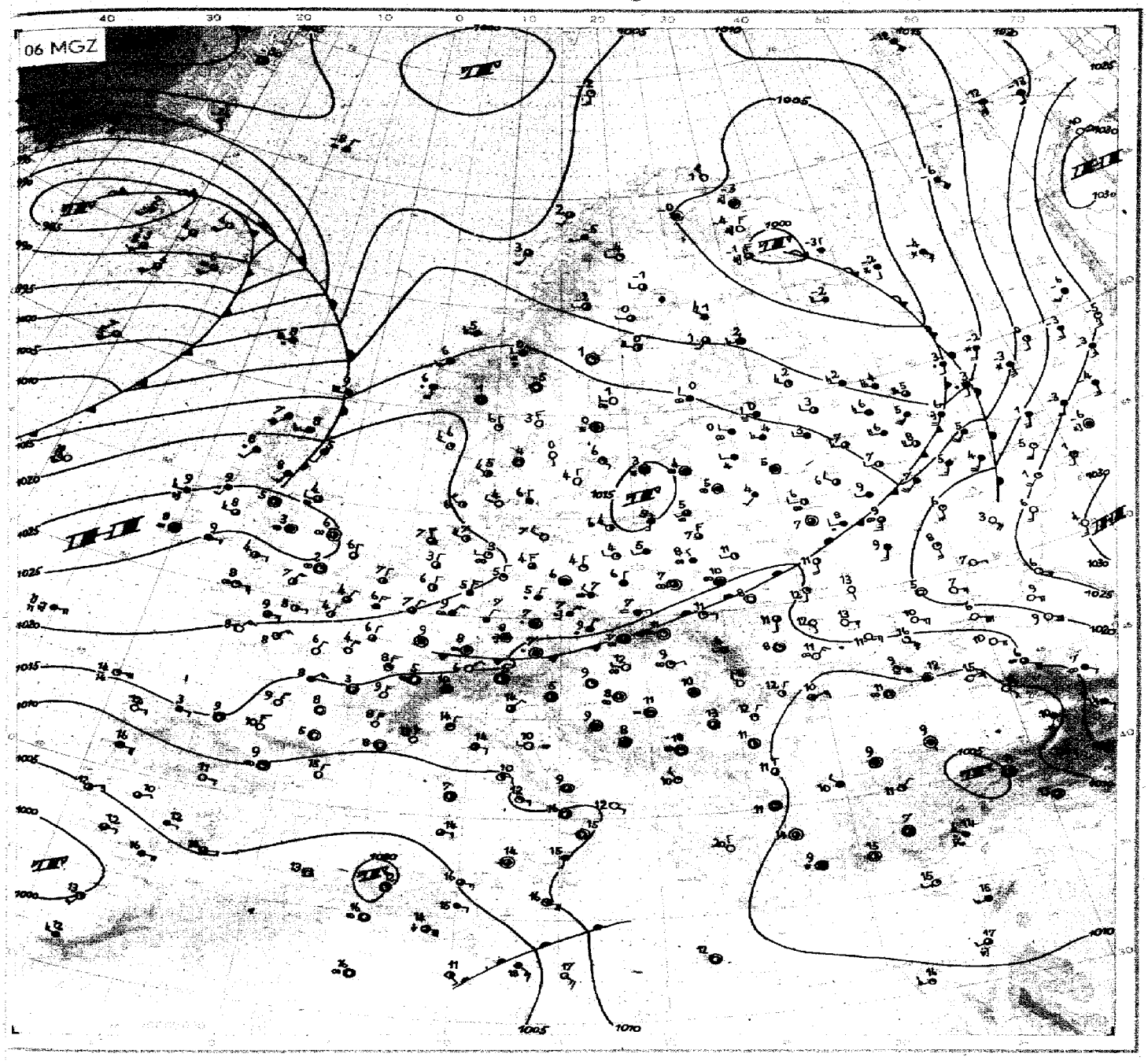
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (50 Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, 15. April 1948

Die Phase großräumigen Druckfalles dauert an, wobei jetzt auch die mittelatlantische Antizyklone stärker in Mitleidenschaft gezogen wird. Ihr Abbau hängt mit dem ausgedehnten Kaltluftausbruch zusammen, der vom Westatlantik her nach Osten an Raum gewinnt und der kräftigen Zyklone südlich von Grönland weitere Energie zugeführt hat. Inzwischen hat die Kaltluft Island erreicht und beginnt hier das Okklusionsstadium einzuleiten, so daß der Höhepunkt dieser zyklonalen Entwicklung heute überschritten werden dürfte. Der bisher nach Nordosten gezogene Tiefdruckkern wird jetzt etwas nach rechts einschwenken, doch keineswegs über die Ostsee hinaus, da das zugehörige Fallgebiet über dem Nordmeer verhältnismäßig tiefen Druck vorfindet und die Höhenströmung über Schottland bereits auf West zurückgedreht hat. Damit bleibt der Einfluß dieser Störung vorerst auf Nordeuropa beschränkt, zumal die im britischen Raum auslaufende Warmfront in ihrem südlichen Teil kaum wetterwirksam ist.

Die vorhergehende Störung nähert sich unter geringer Intensitätsänderung dem nördlichen Ural. Ihre Kaltfront, die gestern morgen gerade das deutsche Küstengebiet erreicht hatte, erfuhr im Laufe des Tages durch die präfrontale Erwärmung über dem Festland eine leichte Verstärkung, beginnt nunmehr aber diffus zu werden. Einem verhältnismäßig starken Druckanstieg über Südskandinavien steht etwas geringerer über Mitteleuropa gegenüber. Dieser wird hier vorübergehend eine nordöstliche Strömung aufkommen lassen, wodurch sich an der vom Ostseeraum nach Süden reichenden Kaltluftzunge ein Tropfen abschnüren kann, der im südlichen Mitteleuropa die Bewölkungsauflockerung verzögert. Jedoch ist der im Nord- und Ostseeraum sich aufbauenden Hochdruckbrücke keine Beständigkeit zuzusprechen; vielmehr ist es wahrscheinlich, daß mit der das ganze Kartenbild beherrschenden Westdrift Mitteleuropa in den nächsten Tagen wieder unter leicht zyklonalen Einfluß vom Atlantik her kommt, indem sich die auslaufenden Kaltfronten der im Norden vorbeiziehenden Westwetterstörungen bis zu den Alpen hin auswinken.

Mit fortschreitender Alterung des nahe Portugal gelegenen Kaltluft-tropfens verflacht sich auch das zugehörige Bodentief. Von dem damit verbundenen Druckfallgebiet ist nur ein Rest im mittleren Mittelmeer wiederzufinden auf der Vorderseite der aus Nordafrika ausfließenden Warmluft, deren Wirksamkeit aber bei der allgemein nachlassenden Strömung auf einen ausgedehnten Wolkenschirm beschränkt bleibt.

gez: Dr. Reymann

DRUCK: BERGEDORFER HAMBURG BERGEDORF BRAUNSTR. 50 (JAN 48) HC 1 (31/7.48)

Nr. 106 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 15. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1415	1503	1416	1503	1415	1503	1415	1503	1502	1502	1502	1502	1502	1503	1505	1503	1503	1503	·
Nullgradgrenze in mm		1900	1440	2040	1740	2350	1930	1300	980	3000	2200	2200	2650 12001194	1840	700	1000 160	1600 300	1140	1400	·
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	xx-52	·	·	·	xx-54	·	·	·	·	xx-56	·	xx-55	·	xx-52	·	·	·	·	
	225	xx-57	xx-55	·	·	xx-52	·	xx-52	xx-48	·	xx-57	·	xx-59	xx-62	xx-52	·	xx-44	xx-54	·	
	300	xx-49	xx-53	xx-45	xx-45	xx-48	·	xx-48	xx-46	·	xx-50	xx-59	xx-46	50-46	xx-52	xx-50	xx-50	xx-48	·	
	400	70-33	xx-36	70-31	80-32	40-33	70-35	70-33	xx-38	·	30-34	xx-46	68-30	65-32	40-36	40-39	38-40	xx-35	·	
	500	70-20	30-21	80-20	70-20	40-21	50-22	70-20	xx-28	10-16	30-20	10-30	70-18	75-21	40-25	50-28	40-30	70-21	70-13	
	600	70-10	65-12	85-11	40-11	30-10	45-13	80-11	60-20	10-8	35-10	10-16	55-9	55-12	40-18	50-21	40-21	80-13	70-8	
	700	70-3	100-10	90-2	30-5	20-5	90-8	40-8	100-14	10+0	50-4	10-0	50-3	85-5	50-15	60-14	50-13	90-9	70-4	
	800	100-1	90-2	70+1	70-2	30+2	80+0	80-5	80-6	30+6	70+1	25+2	45+2	90-1	50-9	80-7	55-7	80+0	70+3	
	900	75+9	100+4	70+7	75+5	55+10	80+5	60+3	80+0	50+12	55+7	60+1	70+1	90+1	40-2	80+1	60-2	65+7	75+8	
	1000	·	·	70+14	80+10	·	·	40+11	70+6	67+12	·	75+6	90+5	92+7	·	90+0	96-1	·	·	
	Boden	43+16	91+8	70+14	80+10	46+15	88+7	45+12	75+7	67+12	87+9	75+6	95+4	92+7	57+1	96+0	96-1	80+7	80+10	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	2170	·	·	·	·	2146	·	·	·	·	·			·	
	96	1622	·	·	·	1629	·	1622	1611	·	1616	1614	1617	·	1600	·			·	
	225	1083	1068	·	1083	1086	·	1076	1063	·	1078	1089	1090	1077	1057	1060	1053	1073	·	
	300	902	888	902	900	904	892	894	877	·	899	907	908	896	877	874	867	892	·	
	400	711	699	709	706	712	702	702	687	·	708	713	713	702	687	685	681	701	·	
	500	553	542	551	548	555	546	544	533	555	550	553	553	544	532	532	528	545	548	
	600	417	408	416	413	420	412	409	402	478	415	417	418	410	401	401	398	411	411	
	700	299	292	298	295	302	295	293	289	299	297	297	300	292	287	288	284	294	292	
	800	195	189	194	192	198	192	190	188	193	192	193	195	189	187	187	183	191	188	
	900	101	96	100	99	104	99	99	97	98	98	100	103	97	96	96	93	97	94	
	1000	15	12	14	14	17	14	14	13	11	13	16	19	13	13	13	10	12	8	
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	541	·	·	·	·	530	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96/225	539	·	·	·	543	·	546	548	·	538	525	527	·	543	·	·	·	·	
	225/500	530	526	·	535	531	·	532	530	·	528	536	537	533	525	528	525	528	·	
	500/1000	538	530	537	534	538	532	530	520	544	537	537	534	541	519	519	518	533	540	
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		1301x	·	·	·	·	·	·	·	·	0506x	·	0605x	·	0902x	·	·	·	·	
		1601x	·	·	·	·	·	1300x	·	·	1300x	·	0906x	1507x	1100x	2397x	1594x	·	·	
		1903x	·	·	·	·	·	1997x	·	·	1400x	·	1005x	1709x	1701x	2596x	2394x	·	·	
		2707x	·	·	·	·	·	2000x	1000x	·	1705x	1106x	1306x	1812x	1902x	2798x	2800x	1301x	·	
		2407x	·	·	·	·	·	2504x	2098x	·	2407x	1706x	1306x	1912x	2001x	2997x	3103x	1900x	·	
		2604x	·	·	·	0500x	·	35908	2798x	·	2705x	1913x	1507x	2013x	2101x	37924	32023	2506x	·	
		2902x	2003x	·	2305x	0904x	·	58628	3890x	·	36903	2013x	1711x	2116x	2605x	44834	46824	3690x	·	
		3592x	3496x	·	34908	1004x	3396x	65597	4285x	48671	51683	2210x	2014x	37846	3593x	45834	48824	46768	·	
		44727	57646	·	47738	1500x	37906	68597	4484x	53621	59603	35891	35877	65588	52754	54735	68644	55679	·	
		58627	64607	·	64573	2703x	63604	71584	58705	62571	62594	52641	52667	81009	61664	57735	69644	61628	47607	
		69547	67630	·	67571	59613	66619	76563	65654	66521	68545	53641	75015	85009	66654	64675	79575	68578	58597	
		76518	74570	2601x	71543	73542	73560	77575	68650	82073	85057	74531	82559	89029	67664	84558	91526	69599	69547	
		79520	83510	34907	75568	79022	83027	79568	84537	93136	91075	77574	92037	91019	85534	92018	96018	87066	79037	
		85040	89033	73009	85027	84036	85027	85527	85538	96136	96107	83041	95037	98069	95015	98049	98529	96097	95108	
		98164	98089	76528	93078	96154	95079	01124	01077	01127	00099	89016	02040	01079	99016	01000	01510	99078	98108	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 1415	Wiesbaden 1416	Wiesbaden 1502	München 1415	München 1503	Berlin 1415	Berlin 1503	Kassel 1415	Bordeaux 1502	Downham 1502	Lerwick 1502	Stockholm 1505	Wien 1503
HÖHE in gpmem Meter und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	0130	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	3315	0240	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	3610	·	2930	3430	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	01190	3240	·	2445	3340	·	·	·	3290	·	2820
	9100 300	·	·	36110	3360	·	2355	3245	·	·	·	3295	3675	2725
	7900 350	·	·	3680	·	3340	2450	3145	·	·	·	3290	0160	2720
	7000 400	·	·	35105	3630	3445	2450	2945	·	·	·	3190	3450	2820
	6100 450	·	2850	35100	·	·	2455	2745	·	·	·	3090	3440	2920
	4800 550	·	3070	3565	3130	3450	2555	2850	·	0550	·	3090	3535	2820
	4000 600	3135	2965	3445	3220	3120	2760	3055	·	0530	3640	2965	3225	2715
	3000 700	3130	3765	3340	3310	3420	2840	2850	3025	0720	3635	2965	3330	3415
	2400 750	3120	3035	3230	3315	3320	2855	2855	3120	·	3630	2840	3420	3415
	1800 800	3120	3315	·	1705	2710	3035	2945	2510	0730	3630	2860	3615	3115
	1200 850	3120	3610	3415	0805	2410	3030	3230	0510	0730	3635	2755	0270	3110
	900 900	3515	0310	·	·	·	3025	3320	2010	0730	3620	2550	0370	3410
	600 930	0210	0315	0130	·	1605	3130	3420	0120	0630	0220	2440	0405	3605
	300 970	3404	0120	·	·	·	3225	3520	3625	0430	0220	2340	·	3604
	Boden 1000	3404	3625	3605	3605	1605	3116	3510	3625	0120	3605	2335	0405	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	1412	Weißenburg	1415
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ac 4000	3240	Ci 7000	2949

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 107-D

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Freitag den 16. April 1948

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5017x	02957	32227	21080	2x101	
Schenklengsfeld	5315x	03858	02328	20075	0x304	
Gießen	5135x	02967	06327	21085	1x306	
Schlüchtern	5335x	02847	02327	20060	2x206	
Frankfurt a. M.	5118x	02866	04326	20110	3x300	
Bad-Kissingen	7035x	03858	04428	18090	3x302	
Hof	45184	05635	02467	18060	2x302	
Bayreuth	71357	05645	04227	18080	1x304	
Würzburg	7045x	02857	32227	18110	3x201	
Mannheim	45710	01754	04324	18130	41300	
Nürnberg	42686	02855	32326	16110	30202	
Weiden	7195x	62648	32228	17070	3x205	
Öhringen	55320	02755	02325	17120	50701	
Karlsruhe	41387	03855	02428	17130	5x601	
Weißenburg	7318x	02757	04227	17110	5x401	
Regensburg	73386	02853	04524	15110	40401	
Stuttgart	44380	05656	04326	16120	5x801	
Stötten	56720	05647	04567	15090	3x901	
Passau	86552	62555	00048	14080	8x300	
Augsburg	76627	05754	04327	14120	3x802	
München	7628x	81658	32258	16100	6x804	
Oberstdorf	77625	05765	28228	xx120	67704	
□ Wasserkuppe	42350	05736	35426	11015	1x203	
□ Feldberg i.T.	42410	02947	02427	25045	10203	
□ Königstuhl	55120	02845	02225	50090	34300	
□ Fleckl	7105x	05735	04267	18050	2x202	
□ Silberhütte	7266x	68508	04348	19020	2x304	
□ Falkenstein	753xx	77309	04479	65505	0x801	
□ Hohenpeißenberg	7773x	81766	02327	01080	5x903	
□ Zugspitze	4168x	834/5	24187	04545	4x200	8995

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50140	02865	30325	21080	28201	00090	
5315x	02866	02326	19080	0x201	00090	
51350	02865	04225	20095	00901	00100	
53350	02855	02325	20070	00200	00080	
51146	02865	06326	20100	10402	00130	
70350	02865	04225	19095	00301	00110	
45140	25744	02484	19040	00403	96071	
7135x	02758	04225	18080	1x302	00100	
7045x	02957	04127	18090	1x302	00110	
45706	02890	04224	19100	00405	00140	
4265x	03858	04228	18085	0x406	00110	
7195x	05658	02228	18070	3x303	01091	
5535x	02767	04327	20090	3x412	00140	
41344	02854	02124	17120	30402	00140	
7315x	05658	04228	19070	3x305	00110	
73357	03754	04288	18080	4x205	97120	
44347	05763	02427	17100	2x205	00130	
5675x	05647	39527	18050	2x403	97100	
8655x	62658	02368	15070	5x401	09101	
7665x	03748	04468	16080	4x305	97120	
76252	62755	28368	17070	6x408	02111	
77657	05755	32268	xx080	4x403	97130	
42380	02856	02426	11025	30201	00030	
42414	02864	04415	24035	4x202	00060	
55150	02854	06424	50060	00303	00100	
71053	05753	04226	19045	1x201	97070	
72650	05757	02377	20020	20304	04041	
753xx	77109	04479	66515	1x101	01029	
777xx	81109	04389	02030	3x404	03091	
476xx	46009	30379	03585	8x803	02539	

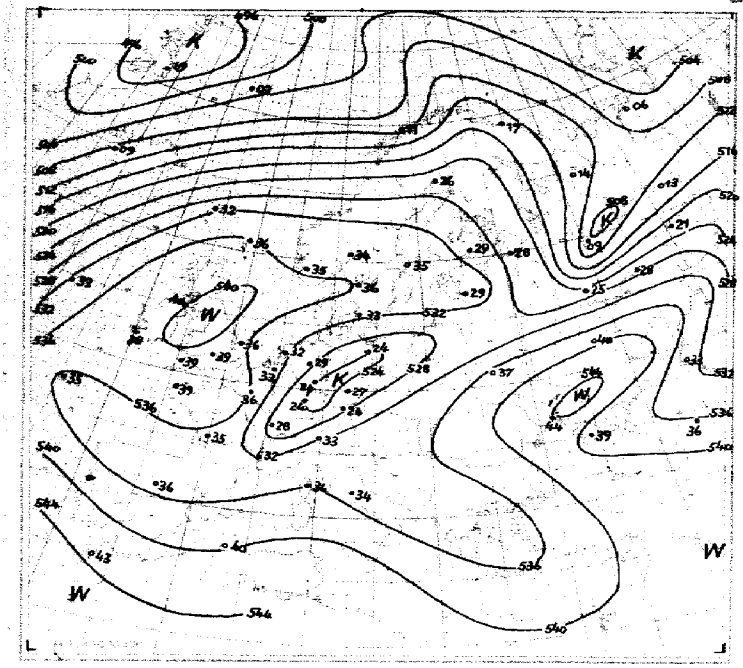
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50104	01790	24122	21040	00801	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	01890	02102	20040	11802	
Schlüchtern	53300	05790	32320	21035	00701	
Frankfurt a. M.	51100	00890	04320	20060	30803	
Bad-Kissingen	70300	00790	04200	20030	00900	
Hof	45152	05634	02308	20030	1x902	
Bayreuth	7135x	05748	06128	19060	1x905	
Würzburg	70450	01863	00023	20035	10901	
Mannheim	4575x	02877	06127	20065	2x301	
Nürnberg	4265x	03767	32128	18050	0x903	
Weiden	7195x	05778	28228	19050	1x903	
Öhringen	55350	01753	08223	18065	00703	
Karlsruhe	4135x	02765	02225	18070	1x803	
Weißenburg	7315x	05658	04228	19060	2x905	
Regensburg	73357	22744	04425	18060	30903	
Stuttgart	4435x	05678	00028	18070	4x603	
Stötten						
Passau	8655x	22658	00068	17050	4x202	
Augsburg	76652	03744	04268	17050	3x704	
München	7625x	52658	32268	18060	5x705	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00990	06400	11515	30901	
□ Feldberg i.T.	42404	01990	08422	24015	10906	
□ Königsstuhl	55150	01863	06403	50035	20905	
□ Fleckl –	7105x	05635	04308	19041	1x802	
□ Silberhütte	726.5x	05668	04428	20010	0x901	
□ Falkenstein	753xx	77109	06479	66515	1x700	
□ Hohenpeißenberg	777xx	46009	06489	01020	2x909	
□ Zugspitze	416xx	77009	12449	01595	9x807	

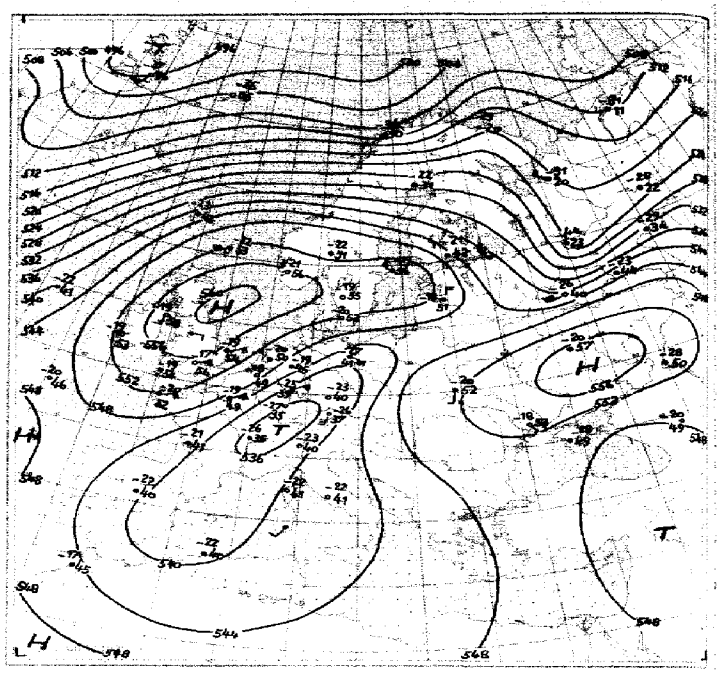
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50144	01852	30202	21045	00601	00020	–
53154	05772	04203	19040	10702	00500	-1.6
51357	02865	04306	19040	10809	00020	0.4
53354	22763	32306	19030	00704	97510	-0.5
5115x	22658	06308	18040	2x604	97031	1.8
70357	02754	04364	18050	20703	97020	-1.0
45157	05633	02367	19020	2x802	97001	-2.6
71357	05764	10165	17060	2x804	97030	-0.9
70457	02854	00067	17050	2x804	92030	0.0
45757	02874	20127	16060	16809	00050	1.1
42657	02864	04227	16060	2x603	00040	1.8
71951	05754	04328	16060	2x604	00041	3.3
55350	05654	04324	15060	30706	00050	–
41350	02765	06385	15060	30603	97060	4.1
7315x	05657	08367	17050	3x603	97040	2.6
73357	22744	06428	16060	3x804	93061	5.0
44357	05667	02128	15060	2x605	00050	–
5675x	54638	41528	14030	2x705	97021	0.5
86554	04646	08326	15060	4x704	02041	–
76662	52735	04458	13050	3x607	97051	4.4
76262	52646	06368	15050	4x606	01051	4.0
77657	05644	20128	xx030	3x703	01031	2.1
42354	02743	06574	10015	10703	97511	-2.2
4243x	84308	08608	22015	1x704	01504	–
55153	02855	41505	47030	10807	00020	0.5
71057	05733	04328	18030	0x803	00020	0.0
7265x	03728	06478	18020	1x602	97011	0.2
753xx	46109	08579	65515	1x605	01519	-1.4
777xx	46009	06449	98020	2x603	08011	1.3
416 04	09962	12575	00575	88402	03599	–

Höhenwetterlage von heute früh



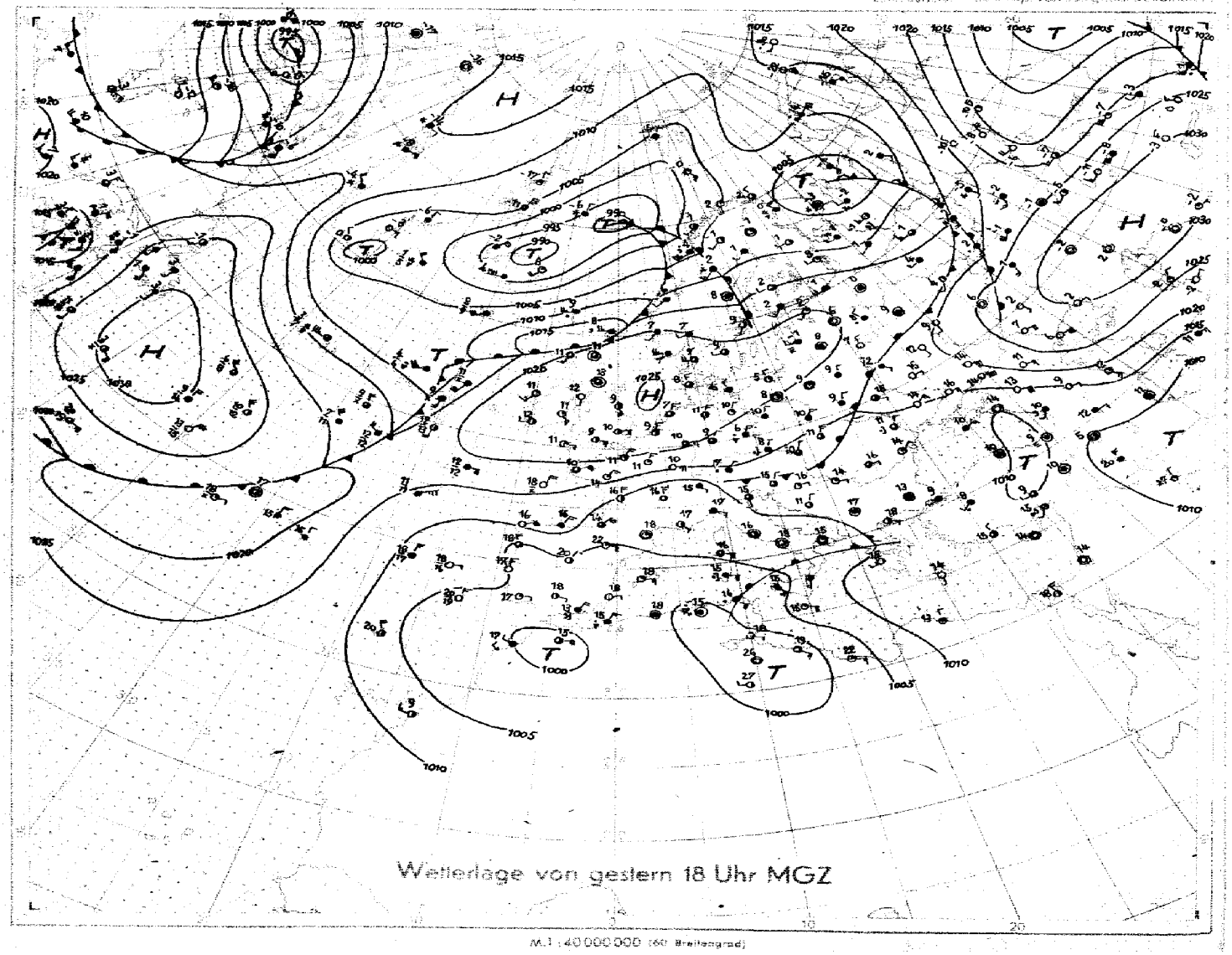
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb = 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geopt. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:

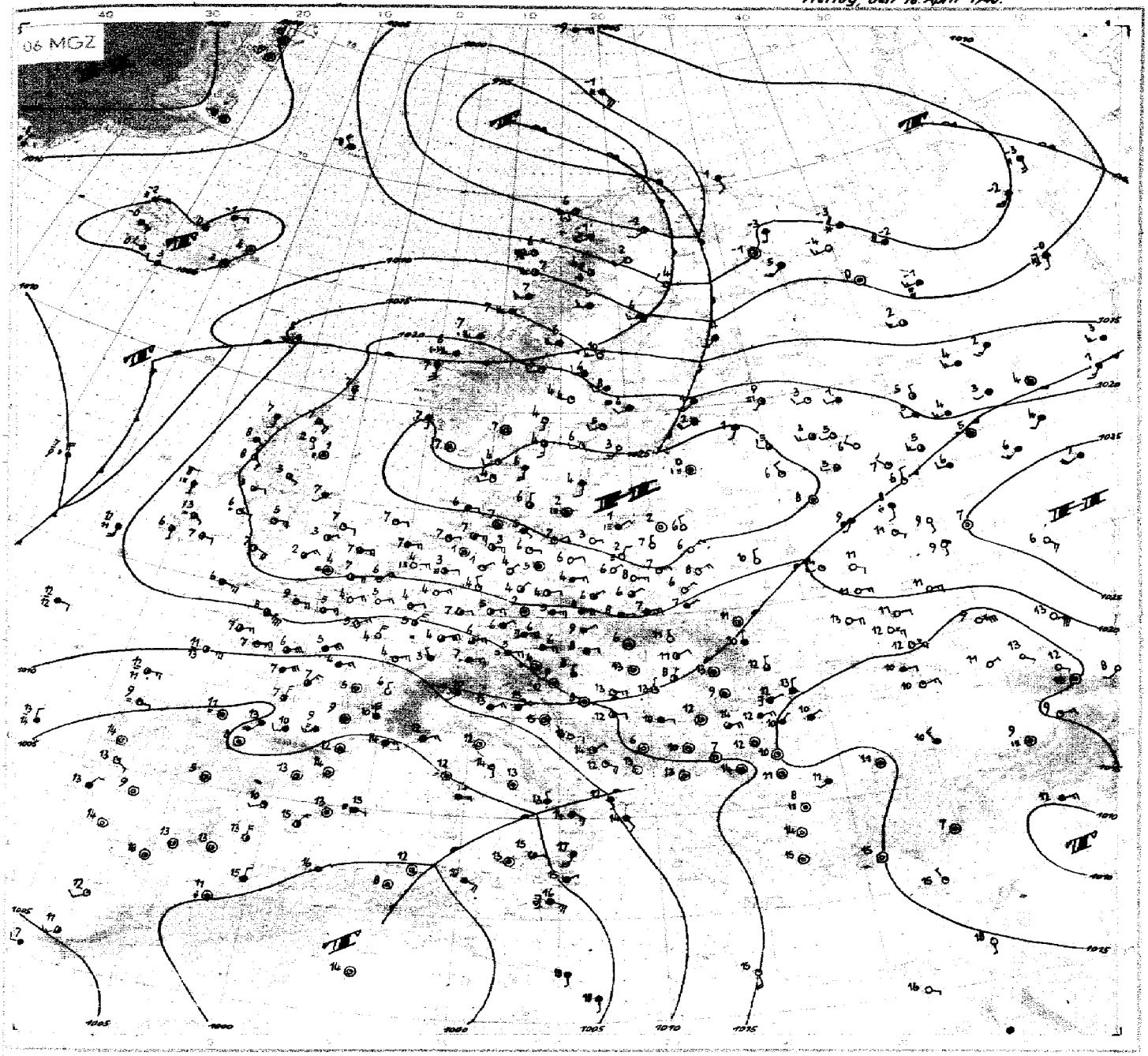


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60 Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 16. April 1948.



Wetterbericht

Freitag 16. April 48

Anhaltender Druckanstieg über dem südskandinavisch-baltischen Raum auf der Südostseite der über Island ins Europäische Nordmeer gezogenen Zyklone hat die Phase großräumigen Druckfalles in O-Europa unterbrochen. Der seit vorgestern mehr als 15 mb betragende Druckanstieg über Südschweden hat seinen Schwerpunkt in die östliche Ostsee verschoben. Dies bewirkte eine rasche Ostwärtsverlagerung der gestern über den westlichen Britischen Inseln sich abspaltenden Hochdruckzelle. Der Schwerpunkt dieser das nördliche Mitteleuropa beherrschenden Antizyklone liegt am Boden bereits im Ostseegebiet. Auch in der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche hat sich vor der nordwesteuropäischen-Kaltfront ein selbständiges Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln und der Nordsee mit einem breiten Keil bis zu den baltischen Randstaaten ausgebildet, auf dessen Nordseite ein starker Warmluftstrom bis in den Seeraum zwischen Nordnorwegen und Spitzbergen vordringt. Die nordeuropäischen Aufstiege zeigen gegen gestern in allen Schichten erhebliche Erwärmung, in Oslo und Stavanger zwischen 700 und 800 mb maximal 13 Grad.

An der nur langsam ostwärts vorankommenden Kaltfront des Nordmeertiefs hat sich im Seegebiet südlich Islands im Laufe des gestrigen Tages eine wellenartige Störung entwickelt, deren Fallgebiet auf die Britischen Inseln überzugreifen beginnt. Der damit verbundene Abbau des Nordseehochkeiles geschieht verhältnismäßig langsam, da die wellenartige Störung infolge der durch Druckanstieg über Island bedingten Gradientauflockerung an Geschwindigkeit wesentlich einbüßt.

Das nordrussische Tiefdruckgebiet zieht mit etwa 30 km/h über den nördlichen Ural ostwärts ab. Seine alte, über den Karpaten und Nordungarn verlaufende, im Westen isobarenparallele Kaltfront ist über dem Alpengebiet rückläufig geworden und ließ das über Böhmen und Bayern gelegene Schlechtwettergebiet hartnäckig bestehen. Die dabei auftretenden Aufgleitvorgänge werden verstärkt durch die Südwestverlagerung des Kaltlufttropfens, der, wie gestern schon angedeutet, sich über dem mittleren Odergebiet abgeschnürt hatte. Dieser Kaltlufttropfen zieht heute morgen entsprechend der Bodenströmung über Südwestdeutschland hinweg nach Ostfrankreich.

Das auf der Ostseite des zählebigen Nordafrikatiefs gestern über der Kleinen Syrte aufgetretene schwache Kältegebiet zieht entsprechend der Höhenströmung nordwärts und trägt zur Verschärfung des Druckgradienten über dem südlichen Mitteleuropa bei, wodurch die Warmluftzufuhr aus Südosten begünstigt wird.

gez. Piper

VERLAG DER SELBSTKOSTEN HAMBURG BERGEDORF PREIS DM 15.00 / DAN KRAHL 13 T 2.53

Nr. 117-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag den 16. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Gaisma	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322
	yy GG	1516	1603	1515	1603	1515	1603	1516	1603	1602	1602	1602	1602	1602	1603	1605	1603		1514	1603
Nullgradgrenze in mm		1200	1010	1340	1100	1600	1220	1040	970	2000	1230	2430	2240	2440	250 2430	2460	270 1380		2120	2040
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx -50	·	·	·	·	·	xx -51	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -53		·	·
	225	xx -47	xx -47	xx -55	·	·	·	xx -48	xx -52	xx -57	·	xx -60	xx -59	xx -61	xx -63	·	xx -59		·	xx -53
	300	xx -45	xx -47	xx -45	·	xx -48	xx -48	xx -46	xx -46	xx -55	xx -53	xx -47	xx -46	60-48	xx -49	·	68-47		·	xx -50
	400	60-36	xx -36	xx -31	xx -33	xx -36	xx -39	xx -36	xx -37	xx -37	xx -40	10-30	70-31	60-32	30-35	xx -31	52-33		·	70-34
	500	60-24	70-23	xx -21	xx -25	xx -26	xx -26	xx -25	xx -27	30-21	60-27	70-19	60-19	70-22	30-22	xx -19	56-21		xx -21	20-22
	600	70-16	60-15	xx -12	xx -16	xx -17	xx -16	xx -17	xx -16	35-12	60-17	10-6	50-10	40-10	40-11	70-13	65-15		xx -13	30-12
	700	80-8	60-8	xx -6	40-10	xx -9	xx -8	xx -11	xx -9	40-5	70-10	10-3	70-2	35-3	40-5	60-3	70-6		xx -6	70-6
	800	90-4	85-6	54-3	60-5	xx -2	xx -3	40-7	xx -7	60+2	95-6	40+1	80+1	35+6	50+2	60+1	58-5		30+2	60+1
	900	90+2	85+0	65+3	65+1	xx +5	xx +1	50+0	xx +0	70+7	80+2	80+3	50+4	85+3	50+3	50+4	58+3		35+8	50+8
	1000	·	·	55+10	·	·	·	40+9	xx +4	86+8	·	·	74+6	97+7	·	70+6	93-1		·	·
	Boden	60+9	81+5	55+10	71+5	75+9	96+5	44+10	82+5	86+8	73+7	87+5	81+3	97+7	88-1	72+4	98-1		30+15	86+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	1623	·	1625	·	·	·	1619	·	·	·	·	1615	1611	·	·	1605		·	1604
	225	1075	1072	1081	·	1072	·	1071	1069	1064	·	1080	1090	1083	1076	·	1073		·	1071
	300	888	887	898	888	886	878	885	886	836	875	901	906	904	896	907	892		·	889
	400	696	696	704	695	696	691	693	695	697	688	708	713	711	706	713	700		·	698
	500	540	540	546	539	541	537	538	541	541	535	549	554	553	551	554	542		546	541
	600	408	407	414	407	410	405	407	409	406	403	413	418	418	417	419	408		412	407
	700	292	292	294	292	295	290	292	293	289	288	295	300	300	299	301	292		295	291
	800	190	189	191	190	192	187	191	191	185	187	190	196	195	195	197	189		191	187
	900	98	97	99	99	99	95	100	100	91	95	97	102	101	101	103	97		97	93
	1000	13	13	14	15	14	11	16	17	6	11	13	13	17	17	19	13		11	7
Relative-Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	548	·	544	·	·	·	548	·	·	·	·	523	523	·	·	532		·	533
	225/500	534	532	535	·	531	·	533	528	523	·	531	536	530	525	·	531		·	530
	500/1000	527	527	532	524	527	526	522	524	535	524	536	536	536	534	535	529		535	534
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	0901x	·	·	·	·	·	1203x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	1202x	·	·	·	·	·	1506x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	1498x	·	·	·	1808x	·	1712x	1811x	·	·		·	·
		0900x	·	1398x	·	·	·	2598x	·	·	·	2111x	1508x	2012x	2015x	·	0903x		·	·
		1200x	1897x	2305x	·	·	·	3690x	·	1607x	·	2508x	1708x	2211x	2116x	3489x	1503x		·	·
		1898x	2297x	3490x	·	·	·	4582x	2097x	2008x	·	3589x	1914x	2507x	2500x	43786	2011x		·	1207x
		1999x	2500x	4477x	·	2398x	·	5372x	2202x	3594x	·	3981x	2014x	43776	45803	54666	2210x		·	2002x
		2297x	3395x	4774x	·	3396x	·	5473x	2602x	41863	·	42781	35877	45777	55663	58627	57657		·	2704x
		2698x	3889x	5863x	3391x	38.90x	·	6266x	3690x	48733	2904x	59581	55645	64563	58624	69546	59669		·	36905
		3789x	62646	6956x	4876x	4976x	·	6465x	4880x	69354	4585x	65571	65565	66563	74514	75006	69377		·	46774
		65597	72566	7136x	5775x	5176x	2799x	7658x	5670x	71554	55715	73511	69526	84085	75005	81016	77555		6758x	66603
		75570	77557	78523	6861x	6364x	34.98x	78393	6462x	83037	76568	83025	88044	89039	88055	86045	79559		72553	68576
		85520	81569	82538	76586	74.57x	8551x	85545	7457x	85037	79570	86008	95067	91039	95065	86035	97086		85054	85054
		87510	97058	85517	85526	8501x	9201x	88525	7957x	94087	92048	95068	99077	95049	97057	95076	99519		87054	96135
		98096	98058	00105	00057	95097	95050	01104	02058	00088	00077	00058	02038	01070	00518	02047	01510		95053	99096

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomet. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.		Ort / yy GG	Wiesbaden 1515	1620	München 1515	1602	Berlin 1516	1603	Paris 1602	Downham 1602	Lerwick 1602	Stockholm 1605
	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	0315	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	0315	·	·	·	·	·
	13700	135	·	·	·	·	0315	·	·	·	·	·
	12200	175	·	·	·	·	0320	08120	·	·	·	·
	10700	225	·	·	·	·	0490	0880	·	0835	2470	3245
	9100	300	·	·	·	1640	0415	08170	·	0640	25105	3255
	7900	350	·	·	3530	2465	04125	07130	0750	0440	2595	3250
	7000	400	·	06115	3465	2260	04125	08120	0770	0540	2575	3445
	6100	450	0465	06135	3280	·	0475	1175	·	0745	2560	3345
	4900	550	0285	07100	3250	1960	0265	1055	0770	0645	2560	3245
	4000	600	3670	0650	2920	·	0445	1355	·	0660	2555	3430
	3000	700	0340	0865	2920	1855	0530	1440	0740	0645	2760	3320
	2400	750	0420	0725	3515	·	0425	1330	·	0640	2750	3330
	1800	800	0630		0225		0415	1420	0755	0740	2745	3330
	1200	850	0630	0930	0330	0625	0310	1120	0850	0740	2640	3025
	900	900	0640		0425	·	0235	1120	·	0735	2560	2835
	600	930	0640	0965	3615	0515	0220	1020	·	0935	2440	2635
	300	970	0630		·	·	3220	0825	0745	0935	2440	2635
	Boden	1000	0220	0923	3615	0720	3215	0407	0730	0805	2310	2635

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Zugspitze	1605
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	2470

Täglicher Wetterbericht 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 108 Sonnabend, den 17. April 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50775	02864	04325	77730	41771	
Schenklengsfeld	53750	05773	47515	74720	36972	
Gießen	57357	03864	06428	75770	2X877	
Schlüchtern	53354	02754	37467	74700	42771	
Frankfurt a. M.	5775X	03865	06368	74770	4X707	
Bad-Kissingen	70350	02755	04465	74750	60771	
Hof	45770	01744	70624	74720	60707	
Bayreuth	77374	02842	74325	73750	52807	
Würzburg	70450	02855	72265	73740	50771	
Mannheim	4575X	03858	06228	73700	4X607	
Nürnberg	42620	02854	10524	72740	47908	
Weiden	77954	05753	41626	74720	62808	
Öhringen	55350	02755	06665	72700	60707	
Karlsruhe	47352	03855	04268	73700	5X703	
Weißenburg	73770	01753	08463	72740	67910	
Regensburg	73370	01852	10472	72770	30807	
Stuttgart	44352	02755	04727	72700	6X705	
Stötten	56750	05736	47566	77060	40701	
Passau	86550	01862	08424	73770	77803	
Augsburg	76617	02844	08456	77770	56905	
München	76250	02842	06354	77730	76707	
Oberstdorf	77617	05762	32227	XX730	57604	
□ Wasserkuppe	42384	05736	06677	08050	2X707	
□ Feldberg i. T.	4245X	02837	08588	20040	1X907	
□ Königstuhl	5575X	03848	10428	45060	3X705	
□ Fleckl	77050	02745	10325	75700	45903	
□ Silberhütte	72654	05734	47625	78070	53703	
□ Falkenstein	75350	058/2	47645	66050	40402	5992
□ Hohenpeißenberg	77724	05653	06426	97080	66802	
□ Zugspitze	4765X	48009	14679	02555	5X408	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50740	02853	06324	74750	78502	00750	
53704	05798	08403	73740	55707	00750	
57340	02864	06225	73750	67300	00770	
53350	02757	08325	73740	62707	97750	
57157	02763	08325	77770	48602	97770	
70340	02861	04324	72760	66707	96780	
45740	01753	72523	74730	60607	00740	
77300	01890	76422	72760	67500	00760	
70450	05761	08127	77760	66407	97790	
45702	03890	00018	70750	6X605	00760	
42604	02890	08405	77750	62407	97780	
71900	02790	08524	73740	62401	00750	
55305	01790	04324	09760	86503	97770	
47307	03890	02728	70720	8X803	97740	
73700	02790	70405	77760	62403	97780	
73300	02890	72425	72760	46300	00790	
44307	05590	00026	09740	78803	00750	
56707	05790	08327	09720	5X407	97730	
86500	02890	70425	73740	26300	00770	
76607	02890	06325	09750	58402	97780	
76704	01990	70324	70750	48300	97770	
77657	02871	00027	XX730	57306	00760	
42340	05744	08524	08090	37200	97720	
43450	05744	70525	19700	48300	93770	
55705	05790	70426	44720	6X703	00730	
71050	01847	08422	74720	47607	97730	
72600	05790	08523	78700	63400	00770	
75340	05821	08425	66060	36403	00089	
77717	05871	06427	98770	3X307	00720	
47654	49813	74627	04555	5X305	00559	5993

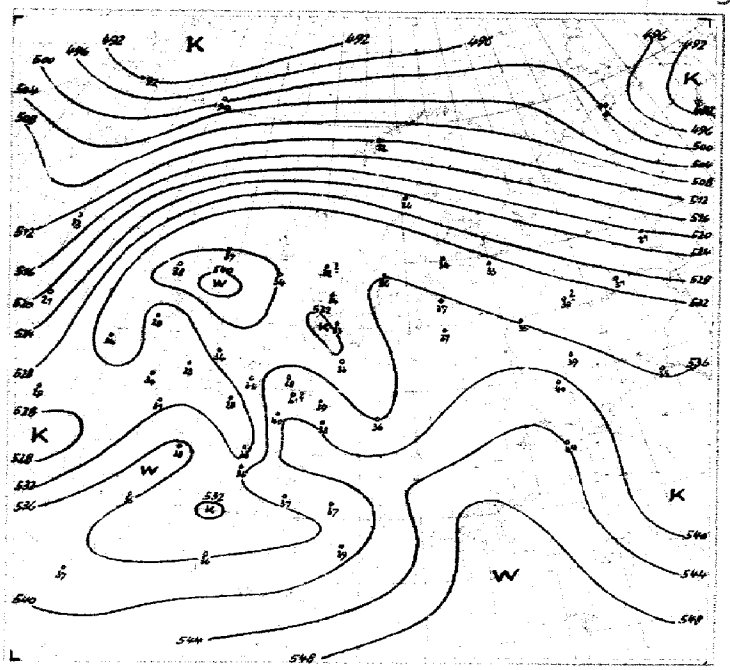
heute 0 Uhr MGZ

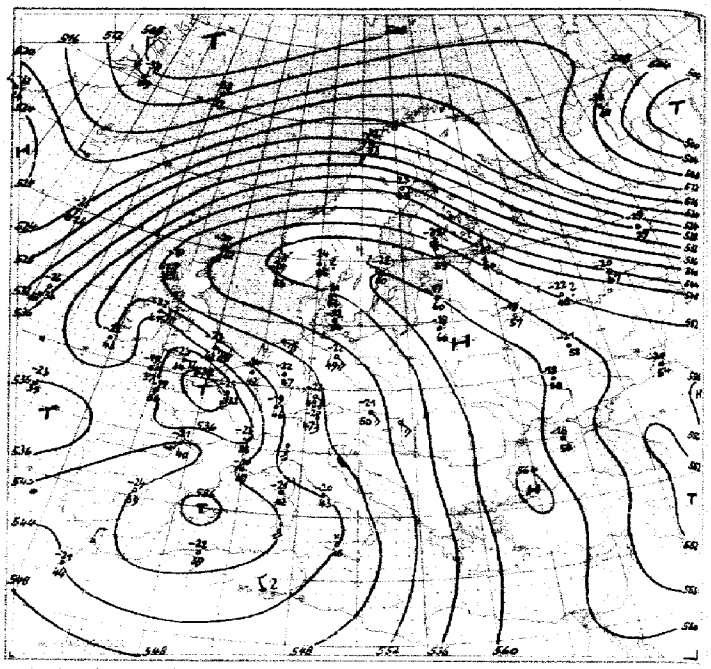
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50703	02790	00005	74700	66704	
Schenklengsfeld						
Gießen	57300	03790	04728	73770	67902	
Schlüchtern	53307	03690	08228	73720	67603	
Frankfurt a. M.	57700	05790	08323	77730	77905	
Bad-Kissingen	70300	03790	32228	73720	77907	
Hof	45700	00790	70300	75090	60707	
Bayreuth	77300	00790	14700	73720	70307	
Würzburg	70400	03790	00002	77770	62802	
Mannheim	45700	01790	00003	09770	68804	
Nürnberg	46600	01790	10304	72700	65907	
Weiden	71900	01790	08500	74770	70903	
Öhringen	55300	00790	04400	70720	60907	
Karlsruhe	47302	05690	00023	70040	40803	
Weißenburg	73400	01790	08404	72770	46903	
Regensburg	73300	01790	00073	74080	67807	
Stuttgart	44300	05690	00073	09720	57602	
Stötten						
Passau	86500	01890	08423	74770	48300	
Augsburg	76600	02890	10724	70700	76907	
München	76200	05790	10325	73090	36907	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	05790	45624	07070	58906	
□ Feldberg i. T.	42400	03890	12628	78080	67702	
□ Königsstuhl	55704	01790	10522	43700	60802	
□ Fleckl	71000	05790	10300	74090	60805	
□ Silberhütte	72600	05690	08500	78070	60807	
□ Falkenstein	75400	05790	47620	66050	70903	
□ Hohenpeißenberg	77705	02890	12527	99090	0X907	
□ Zugspitze	47602	02974	12647	04575	88807	

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50700	01890	00024	73700	77907	00080	·
53700	05790	30704	72080	62602	00060	4.4
51300	01790	04703	72090	65603	00080	6.0
53304	05790	00003	72700	61802	00080	6.0
57700	01890	04204	71090	62407	00080	5.4
70300	01790	02704	73080	52402	00060	2.8
45700	01790	00002	74080	67407	00060	7.2
71300	01890	14203	72700	81300	00090	4.7
70400	05790	00004	77700	62300	00090	5.4
45704	02890	10206	09770	62407	00080	4.5
42600	01890	10203	71090	65407	00080	4.0
71900	01890	08407	73700	67600	00090	7.3
55300	02790	04405	70700	46407	00090	·
43304	02890	00026	09080	68407	00030	1.0
73700	02790	70425	72700	52400	00090	4.6
73300	01890	10203	73070	55807	00050	2.3
44354	02774	00005	70060	42403	00060	·
56704	05790	10225	70060	20607	00050	2.7
86500	01890	08403	72730	58300	00700	·
76600	03890	04228	77060	27407	00040	2.0
76200	01890	12224	77080	28702	00080	3.7
77407	03990	00028	XX050	27507	00030	2.2
42354	02743	72525	06060	42703	00050	4.3
42404	02790	08525	77070	52807	00060	·
55704	03890	70408	43080	47407	00080	6.0
71050	01837	08202	74080	67407	00050	2.8
72650	01802	08503	77050	57607	00050	4.7
75300	01890	12507	66070	08403	00059	0.2
77700	02890	10404	98105	25602	00080	4.3
41674	01927	72824	02565	83504	00579	

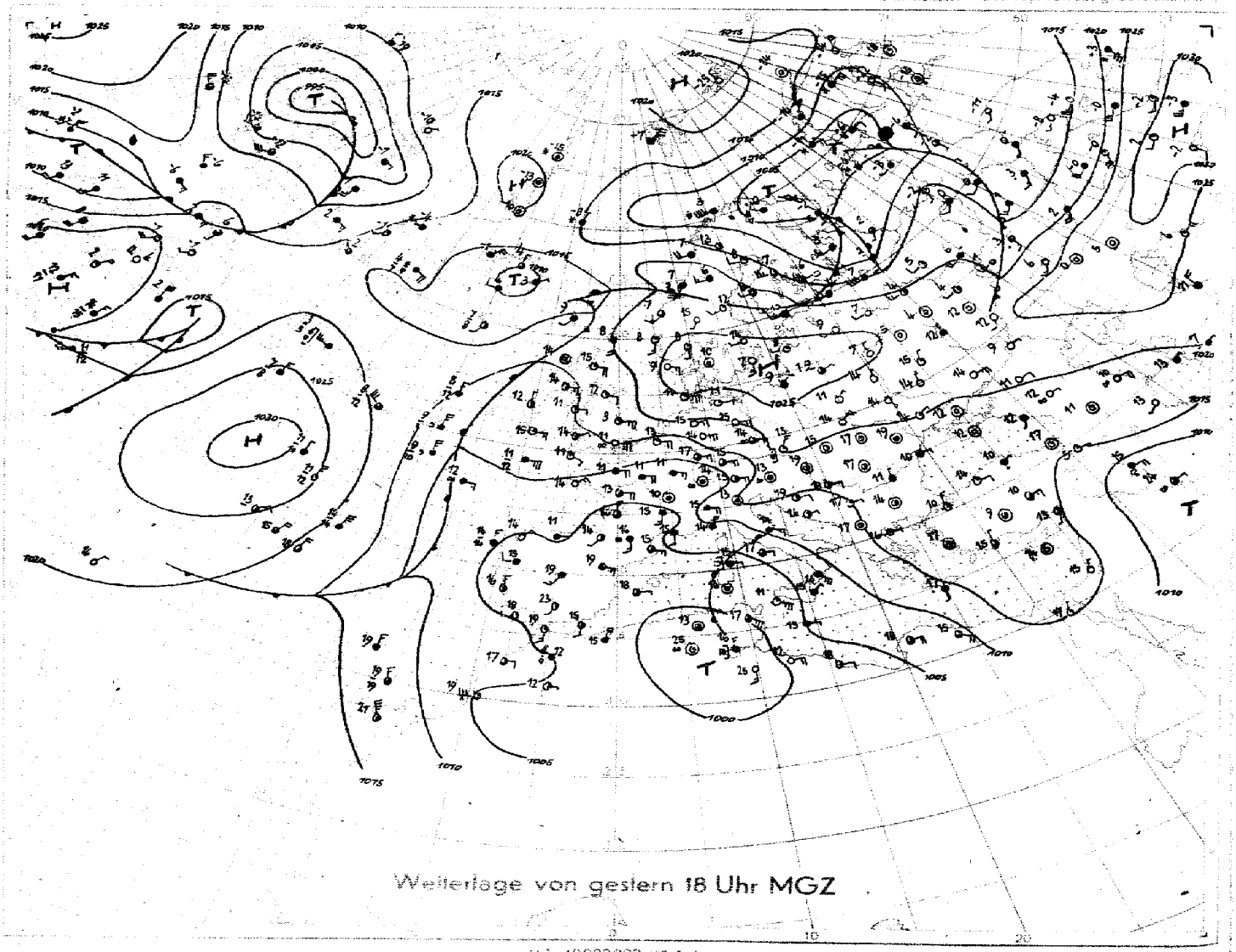
Höhenwetterlage von heute früh





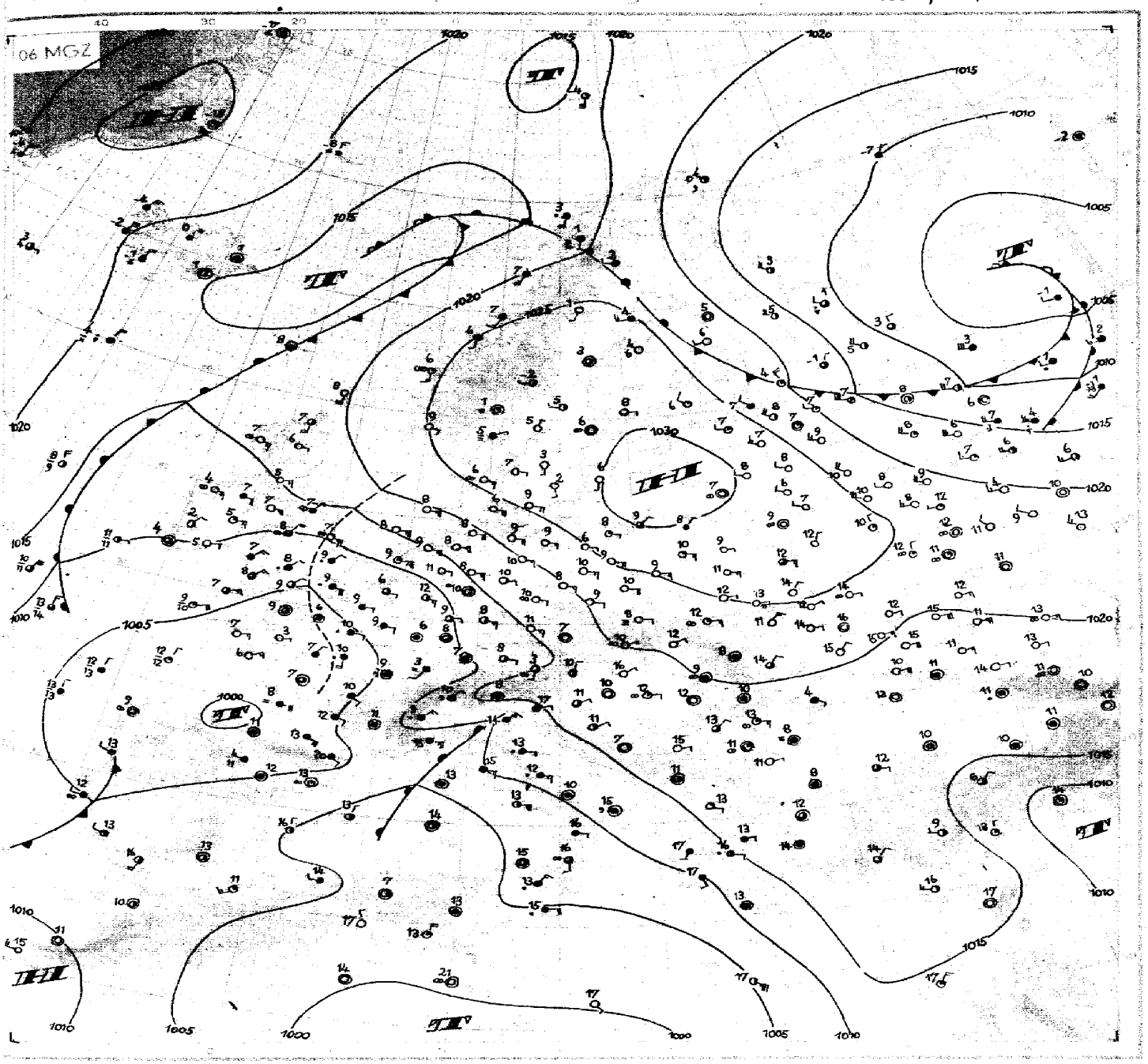
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, 17. April 48

Über Nordeuropa, dem europäischen Nordmeer und dem nördlichen Mittelatlantik hat der Druckanstieg angehalten. Sein östlichster Schwerpunkt liegt heute über Nordfinnland, verursacht durch die ostziehende, gestern über dem Nordmeer gelegene Störung, die inzwischen den Ural erreicht hat. Der Druckanstieg ist jedoch nicht auf das Rückseitengebiet dieser Störung beschränkt, sondern überdeckt auch das Gebiet der nachfolgenden, heute vor der norwegischen Westküste liegenden Welle, deren Fronten nur noch unscharf erkennbar sind, obgleich auf ihrer Rückseite bei dem Schiff 60/20 noch etwa 8 Grad Temperaturrückgang eintrat. Ein weiterer Schwerpunkt des Druckanstieges umfaßt den isländisch-südgrönländischen Raum. Dieser Anstieg hat sich seit gestern um etwa 10 mb verstärkt und wird zumindest zu einer vorübergehenden Kräftigung des hohen Druckes in diesem Raum führen.

Über Mitteleuropa ist der Kaltlufttropfen gemäß der Bodenströmung mit etwa 30 km/h westwärts gezogen und liegt heute über dem mittleren Kanal. Da nunmehr die Bodenströmung auffächert, wird die weitere Verlagerung nur sehr langsam erfolgen. Die Abkühlung bei Annäherung des Kaltlufttropfens betrug in Brest 8 Grad, in Penzance maximal 14 Grad in 24 Stunden. Ähnliche Beträge wurden über Deutschland nach Abwandern des Kältegebietes mit Temperaturzunahmen bis zu 10 Grad erreicht. Diese Erwärmung trat vor allem in den unteren Schichten ein, wodurch die Tagestemperaturen gestern teilweise bis 19 Grad anstiegen.

In Verbindung mit dem Kaltlufttropfen ist gestern erstmalig über Frankreich Druckfall aufgetreten, der sich bis heute noch verstärkt und in den südenglischen Raum vorgeschoben hat. Dadurch wurde eine Ausweitung des tiefen Druckes von Nordafrika nach Norden bewirkt. Über der Biskaya kam es dabei bereits zur Abtrennung eines selbständigen Tiefkernes, der bei weiterem Druckfall über den Britischen Inseln sich nach Norden verlagern wird. Da sich gleichzeitig der hohe Druck über Westrußland behaupten wird, dürfte über Süddeutschland die Strömung weiter auf Süd drehen, womit durch die anhaltende Warmluftzufuhr die Tagestemperaturen zu hochsommerlichen Werten ansteigen werden.

gez: Buschner

FUNDBUCH GEBRÜHLER HAMBURG BERGEDORF ERZEUGT 18 000 EXEMPLARE

Nr. 108-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 17. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen	Erlangen	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Berlin	Berlin	Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cisinau	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	431	011	672	222
yy GG	1615	1703	1615	1703	1615	1703	1615	1703	1702	1702	1702	1702	1702	1703	1705	1703	1703	1614	1703
Nullgradgrenze in m	2560	2860	2440	2760	2320	2500	2220	2130	2740	2900	1570	2100	2900	2240	2380	2360	2390	2550	2370
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	xx-51	xx-54	.	xx-51	.	.	xx-50	xx-54	.	xx-51	.	.	.	.	.	xx-52	.	.	.
225	xx-53	xx-59	xx-49	xx-55	.	xx-57	xx-53	xx-55	xx-54	xx-50	.	xx-48	xx-60	xx-67	xx-60	xx-62	xx-52	.	xx-53
300	xx-52	xx-45	xx-50	xx-48	xx-54	xx-50	xx-48	xx-48	xx-45	xx-48	xx-44	xx-46	xx-46	xx-52	40-47	50-51	xx-48	.	xx-50
400	60-35	50-33	xx-34	xx-31	xx-48	50-33	xx-34	xx-35	60-33	50-32	xx-36	40-37	20-31	40-35	40-32	50-36	xx-34	.	xx-33
500	60-14	70-23	100-22	70-20	xx-35	30-20	xx-21	xx-22	50-2.	50-19	10-25	50-23	30-20	40-24	40-22	50-23	xx-21	xx-18	xx-20
600	60-12	60-10	90-12	50-9	xx-23	20-10	xx-2	50-13	50-10	50-10	30-15	70-14	20-9	20-10	40-11	50-12	xx-13	xx-12	50-15
700	60-3	60-1	70-4	40-1	xx-12	40-2	xx-5	60-6	50-2	50-1	100-8	70-6	20-2	50-6	40-4	50-4	50-5	80-5	100-4
800	80+2	70+5	90+2	40+6	xx-3	40+4	50+1	60+1	60+4	50+7	90-2	65+2	20+3	50+1	60+2	50+2	50+3	80+2	100+3
900	80+10	80+9	80+9	45+11	xx+3	20+12	60+7	60+9	80+10	55+11	100+6	65+9	30+5	60+4	50+6	50+5	55+9	xx+10	60+10
1000	.	.	.	.	75+11	.	40+16	75+8	.	.	.	75+9	90+6	100-1	60+12	75+6	.	xx+19	.
Boden	53+17	81+9	63+16	76+11	60+15	54+8	38+17	75+8	46+8	87+7	90+6	75+9	97+6	96-2	81+4	79+4	74+7	xx+19	91+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	1618	1616	.	1622	.	.	1629	1616	1614	1624	.	.	.	.	.	1610	.	.	1612
225	1074	1081	1076	1082	1075	1076	1085	1078	1074	1079	.	1072	1084	1076	1090	1077	1082	.	1075
300	893	899	893	899	895	896	902	897	891	896	879	886	904	900	910	900	900	.	892
400	703	706	702	706	704	705	711	706	698	704	688	698	711	711	717	711	707	.	701
500	547	548	545	548	547	547	553	549	540	546	532	542	552	555	560	555	550	552	543
600	417	414	411	413	414	412	419	416	406	411	400	409	417	421	426	421	416	418	409
700	296	295	293	294	296	294	301	299	288	293	284	292	298	304	308	303	299	301	292
800	191	189	189	189	192	189	197	196	183	187	182	188	193	200	203	199	194	196	187
900	96	94	94	93	97	94	103	102	98	91	89	94	99	107	110	[illegible]	100	102	93
1000	8	9	8	7	10	9	17	16	2	6	4	8	15	23	24	21	14	15	6
Relative Topographie																			
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	544	535	.	540	.	.	544	538	540	545	.	.	.	.	.	533	.	.	537
225/500	527	533	531	534	526	529	532	529	534	533	.	530	532	521	530	522	532	.	532
500/1000	539	539	537	541	537	538	536	533	538	540	528	534	537	532	536	534	536	537	537
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)																			
	0901x	0804x	.	.	.	.	0898x	0804x	.	.	.	.	1504x	.	1505x	.	.	.	.
	1401x	1103x	.	.	.	.	1000x	1702x	.	.	.	.	1705x	.	1706x	.	.	.	.
	1700x	1303x	.	.	.	.	1801x	2003x	1004x	0601x	.	.	1807x	1206x	2012x	.	.	.	.
	1900x	1502x	.	.	.	.	2002x	2305x	2000x	1001x	3296x	.	1915x	1306x	31954	.	.	.	.
	2102x	1702x	0598x	.	.	1102x	2403x	2802x	2204x	1600x	53721	.	2014x	1810x	32954	.	.	.	.
	2503x	2006x	1097x	.	.	1600x	3297x	3790x	2503x	2400x	56694	1402x	2506x	2218x	45774	0801x	.	.	.
	2806x	2310x	1895x	0901x	1798x	1900x	3689x	51715	34906	2701x	65601	1501x	35893	2573x	46774	1002x	.	.	.
	42856	3193x	2097x	1001x	1800x	2003x	5665x	59645	43796	3590x	67581	2497x	45743	41844	69544	1401x	.	.	1007x
	65576	3390x	2302x	2002x	2000x	2103x	6261x	64616	59615	39835	64599	2698x	61592	55694	73524	2010x	7698x	.	1500x
	72516	3688x	3690x	2106x	2406x	2406x	6558x	74535	63595	47745	74560	3107x	73021	64504	77006	2209x	2001x	.	2004x
	76017	45775	55670	44775	2605x	2507x	71542	76526	75025	54655	76560	3594x	82044	67564	83046	2609x	2704x	.	55642
	85077	85088	76017	63564	7251x	65562	83036	85057	85077	67545	84019	65597	85036	75514	87055	65575	3490x	62617	76019
	87097	94108	81020	89124	7452x	74005	84027	95117	91118	78065	85020	85066	88063	85025	99125	78015	95075	65598	95068
	90108	95089	85059	93106	8597x	91132	85037	98087	96109	88125	94100	95126	92045	95048	02126	93046	98116	67580	93156
	98175	98098	99166	99118	95156	95295	02173	01088	00085	99079	98069	98097	95066	01520	03048	02048	00077	75005	99149

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb. Ort / yy GG		Erlangen 1615	Erlangen 1706	Wiesbaden 1615	Wiesbaden 1703	München 1615	München 1703	Berlin 1615	Berlin 1703	Karlsruhe 1615	Kassel 1707	Bordeaux 1702	Paris 1702	Downham 1702	Lerwick 1702	Stockholm 1705	Helsinki 1703	Wien 1703			
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16800	80		.	.	.	.	.	1310	1320	.	1435	.	.	.	.	.	.	.			
15200	100	1540	.	.	.	.	.	1312	1320	.	1435	0530	.	.	.	.	.	.			
13700	135	1720	.	.	.	.	.	1220	1420	.	1325	1230	.	.	.	3220	.	.			
12200	175	1440	1720	.	.	.	1820	1330	1340	.	1330	2130	.	.	2025	3335	3250	.			
10700	225	2055	1535	.	.	1535	1720	1265	1350	.	1725	3140	.	.	2250	3555	3465	.			
9100	300	2350	1720	.	.	2140	1920	1170	1340	.	1540	3430	.	1080	2060	3450	3390	1810			
7900	350	1920	1610	.	.	2430	.	1195	1340	.	1430	3260	.	1185	2065	3235	3380	1610			
7000	400	1430	1620	.	.	1940	1525	1260	1440	.	1535	2340	1790	1275	2055	3125	3285	1420			
6100	450	1640	1345	16105	.	1850	.	1540	1435	.	1625	2240	1795	1190	1845	2915	3160	1420			
4800	550	1660	1345	1695	.	1838	1725	1530	1435	.	1540	2235	1790	1180	1850	3015	3370	1220			
4000	600	1370	1350	1695	1460	1715	1635	1440	1440	.	1670	.	1780	1285	1950	3505	3265	1325			
3000	700	1335	1355	1563	1550	2610	1635	1640	1355	1650	1480	.	1875	1170	1950	0510	3170	1440			
2400	750	1635	1540	1480	1345	2030	1635	1545	1355	1640	1550	.	1870	1060	1845	0000	3360	1540			
1800	800	1480	1450	1580	1635	1535		1450	1340	1240	1390	.	1640	1055	1840	0000	3455	1540			
1200	850	1265	1460	1250	1420	1130	1220	1147	1335	1155	1380	.	1540	1050	1840	1815	3345	1430			
900	900	1045	1460	[illegible]	1330	1130	1325	1140	1340	0845	1360	.	1440	0945	1850	1715	3235	1330			
600	930	.	1230	1040	1235	1325	.	1140	1250	0925	1220	.	1420	0950	1850	1710	3426	1330			
300	970	.	1210	0930	1030	.	.	1030	1050	0310	0920	.	0920	0840	1730	1010	3420	1520			
Boden	1000	1120	1210	0930	0915	1325	1335	0930	1020	0310	0920	2115	0407	0535	1725	1010	3015	0000			

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hohenpeißenberg	1613	Weißenburg	1615	Weißenburg	1618	Zugspitze	1706	Stuttgart	1708	Königsstuhl	1709	Karlsruhe	1709	Geisenheim	1711
Wolken: art, Höhe m	DD vv	Ci 7000	2349	Ci 7000	2035	Ci 7000	2321	Ci 7000	1835	Ci 7000	1428	Ci 7000	1842	Ci 7000	1135	Ci 7000	1477

LIBRARY MAY 10 1948 BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 109-D Sonntag, den 18. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50104	01890	08103	10200	71807
Schenklengsfeld	53110	01871	10303	09210	61804
Gießen	51300	02890	10325	11200	48804
Schlüchtern	53310	01861	12304	09210	32903
Frankfurt a. M.	51100	02890	12125	09210	63804
Bad-Kissingen	70310	02862	14404	09220	56803
Hof	45110	01863	12303	10190	47703
Bayreuth	71310	02844	16104	09220	80707
Würzburg	70400	02890	16304	08230	42705
Mannheim	45700	02890	16126	09210	32903
Nürnberg	42610	01863	10503	08220	51906
Weiden	71910	01863	08403	10210	80305
Öhringen	55300	01790	08224	08240	68903
Karlsruhe	41304	02890	14126	09220	65702
Weißenburg	73110	01852	10403	10230	41803
Regensburg	73318	01862	14404	10220	61300
Stuttgart	44300	02890	00024	07210	32905
Stötten	56704	01890	10123	07180	34301
Passau	86510	02863	12405	11210	76902
Augsburg	76614	02961	08326	07210	16702
München	76214	02961	12405	09210	26901
Oberstdorf	77604	02890	16414	xx200	31601
□ Wasserkuppe	42310	02862	14524	06160	69300
□ Feldberg i.T.	42400	02890	10426	17140	32301
□ Königstuhl	55101	02890	10325	44160	43202
□ Flecki	71010	01844	08304	11170	50903
□ Silberhütte	72610	01853	10403	17170	70901
□ Falkenstein	75310	01850	12503	68100	28201
□ Hohenpeißenberg	77714	02972	06324	98190	42301
□ Zugspitze	41624	01913	47614	06525	61306

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50140	01872	00023	09210	63401	00230
53140	01883	10324	09200	61402	00220
51344	01861	10223	10230	41300	00240
53340	01873	12223	09210	41300	00220
51114	02861	10124	08210	73501	00250
70340	01863	28124	08220	61401	00250
45140	01852	12402	10170	50402	00210
71350	01852	12122	09220	50403	00230
70410	01962	12103	08230	31403	00260
45744	01871	30103	08230	41401	00250
42640	01863	10214	08210	41403	00240
71940	01873	08323	10190	51404	00230
55370	02764	08315	07220	48201	00260
41304	01890	24124	08220	84401	00240
73140	01871	08223	09200	51302	00220
73300	01890	12323	10200	31403	00230
44384	02864	10085	07220	40101	97240
56744	01962	00023	08170	22302	00200
86540	02862	12404	11190	16402	00210
76644	02971	08224	07220	16401	00220
76204	02990	12314	09190	54405	00230
77644	02971	16215	xx158	26404	00210
42340	01852	16424	06150	35203	00180
42440	02961	12324	18160	22301	00180
55104	02890	12124	44180	23402	00220
71050	01853	08203	11170	40403	00190
72640	01851	10302	17150	61302	00190
75340	01890	14412	67100	18402	00149
77704	01990	16384	99140	38302	97190
41644	02942	14614	07535	62202	00519

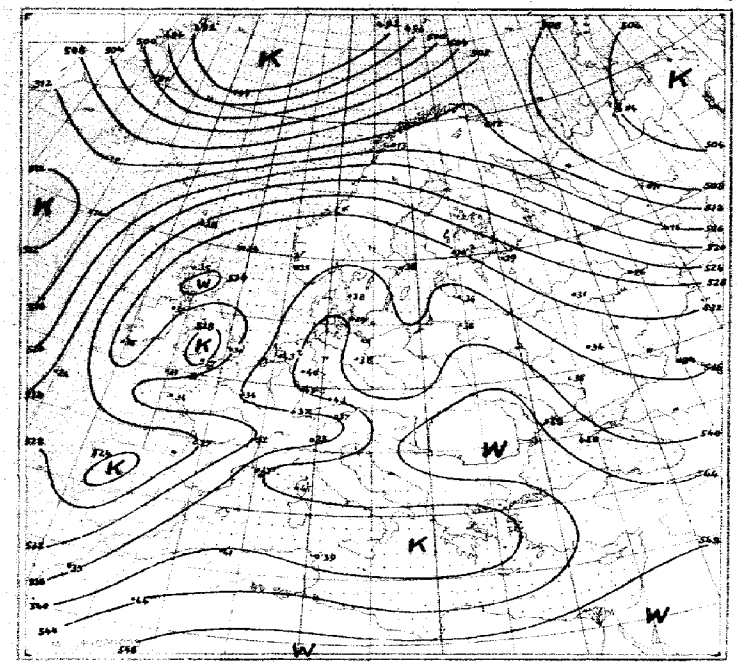
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	00000	12130	60305
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	01890	00001	12100	71306
Schlüchtern	53300	05790	12100	11160	50304
Frankfurt a. M.	51105	05790	04104	11130	70307
Bad-Kissingen	70300	00890	02100	12110	50306
Hof	45100	00790	12400	13110	50302
Bayreuth	71300	01890	00002	13120	61305
Würzburg	70404	01890	00002	11150	50205
Mannheim	45704	01890	00004	10120	70305
Nürnberg	42600	00890	12200	11130	30303
Weiden	71900	01890	08301	13140	51303
Öhringen	55350	01764	00014	11140	70208
Karlsruhe	41305	01890	00003	11100	80205
Weißenburg	73100	00890	12350	12130	40303
Regensburg	73300	01890	00003	14120	51303
Stuttgart	44305	01790	00023	11110	60306
Stötten					
Passau	86500	01890	08203	12130	59151
Augsburg	76610	01890	16204	12090	36305
München	76200	01890	12101	11110	33305
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00889	14420	08110	30104
□ Feldberg i.T.	42404	02890	12324	19140	22303
□ Königstuhl	55103	02890	12225	45140	50302
□ Flecki	71000	01890	00001	15080	31302
□ Silberhütte	72600	01890	06302	18100	51302
□ Falkenstein	75300	05790	12402	67070	22300
□ Hohenpeißenberg	77705	01990	18303	00120	01101
□ Zugspitze	41608	01952	14322	08525	88301

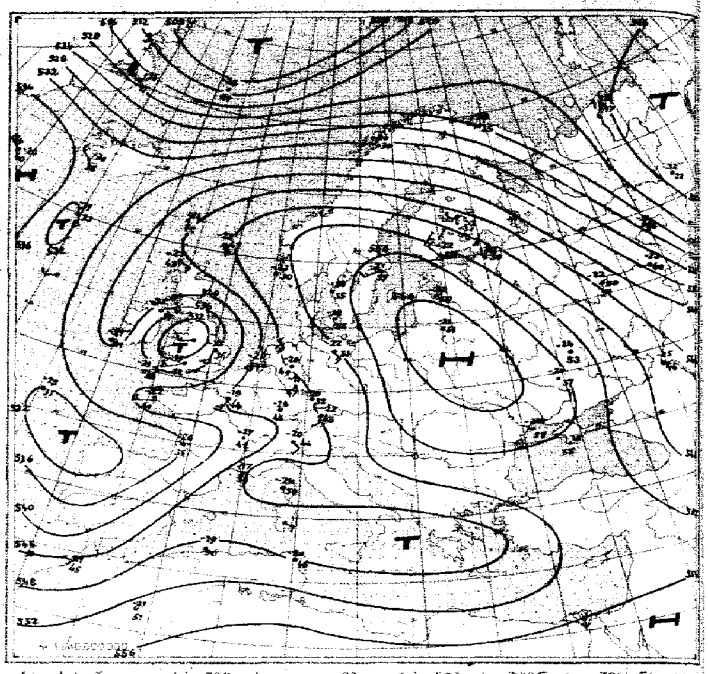
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50104	01890	00002	13110	60206	00090	-
53100	01890	00001	17100	61404	00070	4.7
51303	01890	00004	13070	69305	00060	4.3
53300	01890	00001	13110	51403	00110	5.8
51108	01890	00004	13110	60308	00090	6.6
70304	01890	32101	14090	61406	00070	3.9
45100	00790	14300	14100	50302	00070	3.3
71100	00890	16100	13110	70302	00080	3.8
70408	01890	04101	13080	50208	00090	5.9
45739	05654	00005	13110	79411	00110	6.7
42600	02890	12105	12120	72406	00080	3.6
71900	01890	08101	14120	61303	00090	5.2
55350	02764	00024	13070	50206	00070	-
41325	05765	18126	13110	8x407	00090	6.6
73104	02790	00016	15120	42205	00090	-5.8
73300	01790	00003	14080	61304	00090	7.5
44354	05664	00025	13100	5x309	00080	-
56705	02890	24204	12120	35405	00090	3.1
86500	01890	08103	13130	38303	00110	-
76604	02990	00006	14050	26202	00040	2.9
76204	02990	16104	14080	28301	00070	3.8
77607	03884	16128	xx080	67403	00060	3.5
42308	01890	10402	08100	35403	00080	6.4
42404	01990	02304	20120	32303	00110	-
55157	02754	14125	46120	6x404	00110	6.5
71000	01890	00001	15080	51402	00050	2.4
72600	01890	06301	13080	61403	00080	6.0
75300	01890	12301	67070	21301	00070	2.0
77707	02990	22106	01125	02403	00120	3.4
41608	02963	12385	08535	68303	97530	-

Höhenwetterlage von heute früh



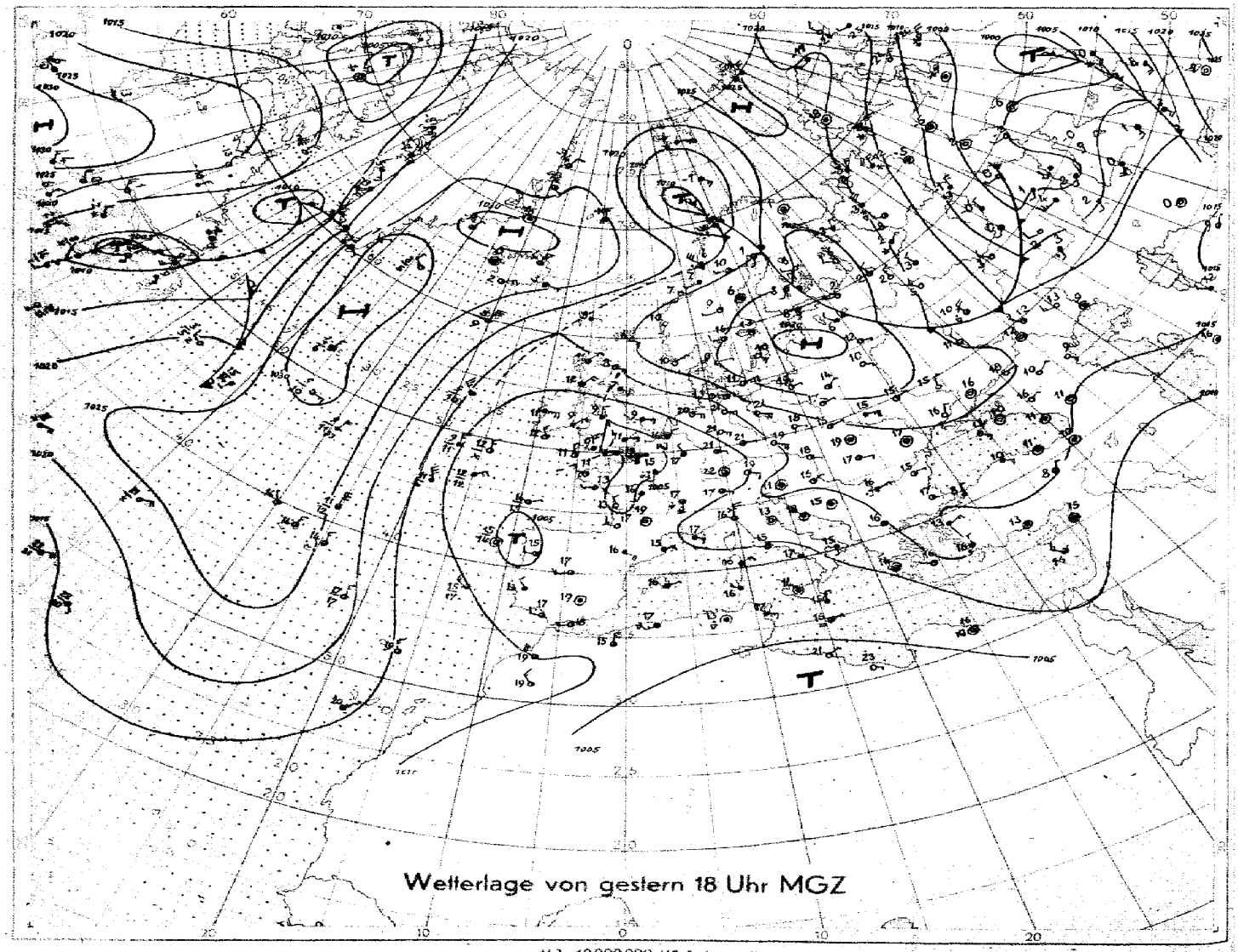
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h, abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

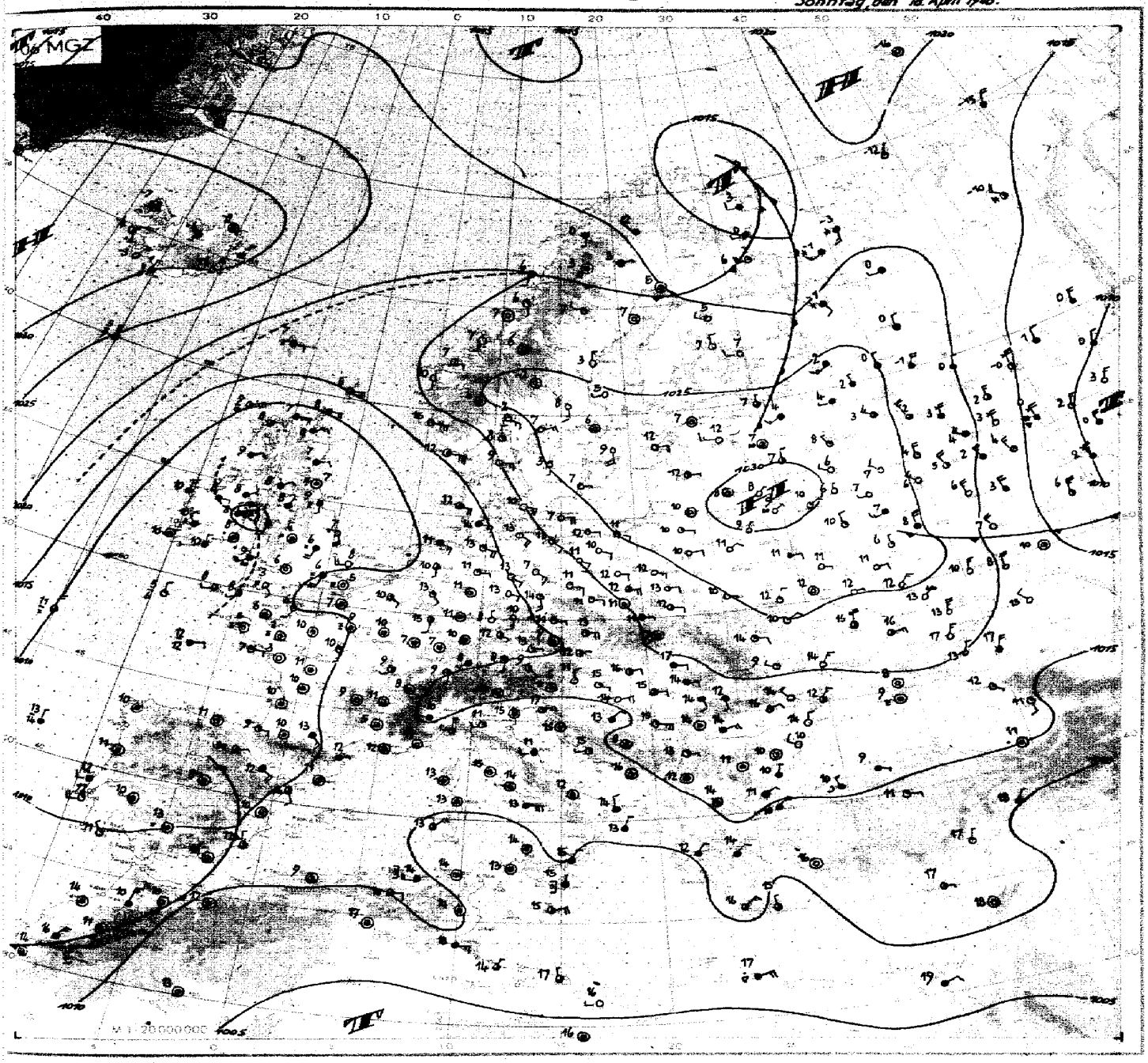


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag, den 18. April 1948.



Wetterübersicht Sonntag, 18. April 48

Als steuernde Zentren wirken jetzt die baltische Antizyklone, auf deren Nordostflanke eine scharfe Frontalzone entstanden ist, und das atlantische Hoch. Hier hat stetige Warmluftadvektion seit dem 15. 4. und gleichzeitiger Druckanstieg im nördlichen Mittelatlantik zur Ausbildung einer meridional ausgerichteten beständigen Antizyklone geführt, auf deren Westflanke Störungen nordwärts driften. Die erste Welle hat jetzt Westgrönland erreicht, von wo sie nach Osten umschwenken wird. Ihr folgt eine zweite Störung über Neufundland nach.

Zwischen den beiden steuernden Zentren gelegen, erweist sich das westeuropäische Tiefdrucksystem am Boden als der dritte wetterwirksame Faktor. Der Bodenströmung folgend hat sich der Kaltlufttropfen nach Mittelengland verlagert. Die Wettererscheinungen auf seiner Nordseite sind von Druckfall begleitet. Auf der Westflanke des Bodentiefs dringt bei scharfem Bodengradienten Kaltluft über dem östlichen Atlantik südwärts vor. Daß der Kaltlufttransport in einzelnen Schüben vor sich geht zeigt der Schiffsaufstieg 39/17, der zu gestern abend eine mäßige Erwärmung aufwies, die dann einer erneuten Temperaturabnahme wich.

Der kräftige Warmluftstrom aus Südosteuropa, der sich vorgestern bis Mitteleuropa durchsetzte, hat heute bereits die nördliche Nordsee erreicht. Die Tageshöchsttemperaturen in Deutschland überschritten gestern gebietsweise die 25 Grad Grenze. Da der Luftdruck in Mittel- und Osteuropa nur geringe Tendenz zur Änderung zeigt, verbleibt unser Raum zunächst auch weiterhin in Südostströmung, wodurch der sommerliche Charakter der Witterung vorläufig noch erhalten wird.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF ERZEUGT: 18 000 (JAN 49 IM) C/3/12.55

Nr. 109-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 18. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Strassburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 487	Wien 811	Caisinau 672	Rom 322
	yy GG	1715	1803	1721		1715	1803	1715	1803	1802	1802	1802	1802	1802	1803	1805	1802		1714	1803
Nullgradgrenze in mm		2760	3070	2550		2680	2680	2730	2350	1600	2440	1720	1630	2240	1600 m Boden 1530	2350	2460		2070	1780
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96	xx-52	xx-52	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-54		•	•
	225	xx-53	xx-55	xx-59		•	xx-57	xx-52	xx-54	•	xx-59	xx-59	xx-52	xx-55	xx-56	xx-60	xx-65		•	•
	300	xx-50	xx-48	xx-48		xx-50	xx-48	xx-47	xx-51	•	xx-51	xx-46	xx-46	70-51	xx-58	40-48	40-48		•	xx-50
	400	60-32	50-33	50-34		20-34	70-34	xx-33	10-36	•	50-36	xx-31	10-29	65-34	xx-41	40-33	40-32		•	30-35
	500	50-19	40-20	70-23		20-19	50-22	xx-20	10-22	80-26	50-24	30-19	10-21	60-23	40-27	40-21	40-22		xx-23	80-22
	600	50-9	40-10	75-12		40-12	65-12	xx-10	35-14	70-17	40-14	46-11	15-14	50-13	40-16	40-12	40-11		xx-14	100-14
	700	80-3	40-0	60-3		40-3	50-3	20-2	70-6	80-9	40-5	40-3	60-8	70-6	40-7	50-3	40-4		40-6	90-6
	800	75+6	60+7	45+6		25+8	45+5	50+6	55+4	90-3	40+5	65+1	60-2	80+2	40±0	50+2	40+3		65+1	90-1
	900	50+15	45+14	30+15		10+18	30+12	35+15	45+12	95+4	48+12	80+5	65+5	80+7	50+5	70+5	40+9		50+12	70+7
	1000	•	•	•		•	•	30+23	60+12	97+10	•	•	95+7	80+8	87±0	60+10	77+7		35+22	•
	Boden	36+22	85+7	60+15		29+22	70+6	30+23	59+14	97+10	85+7	97+8	95+7	82+7	87±0	61+7	88+3		30+23	91+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96	1627	1619	•		•	1618	1638	1615	•	1604	1616	•	1617	1596	1616	1605		•	•
	225	1085	1083	1072		•	1075	1089	1076	•	1071	1076	1072	1072	1063	1086	1086		•	•
	300	902	902	892		899	896	906	896	•	893	896	890	895	887	906	908		•	887
	400	710	710	701		708	705	714	706	•	702	703	695	704	703	714	716		•	697
	500	552	552	544		550	548	556	550	535	546	544	536	547	549	557	558		554	540
	600	416	416	410		415	414	421	417	403	413	409	403	413	417	423	424		421	407
	700	297	298	292		297	296	303	300	288	297	291	287	296	301	305	306		304	290
	800	192	191	187		192	191	197	196	186	192	186	184	192	197	201	202		200	187
	900	96	95	91		95	95	101	101	93	96	93	91	98	105	107	107		106	93
	1000	7	9	4		6	11	13	14	8	9	8	6	13	20	22	22		18	7
Relative Topographie	41/96	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96/225	542	536	•		•	543	549	539	•	533	540	•	545	533	530	579		•	•
	225/500	533	531	528		•	527	533	526	•	525	532	536	525	574	529	528		•	•
	500/1000	545	543	540		544	537	543	536	527	537	536	530	534	529	535	536		536	533
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1202x	1505x	•	•		•	•
		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1403x	2206x	•	•		•	•
		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1500x	2412x	•	•		•	•
		•	0801x	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1702x	2609x	•	•		•	•
		0902x	1002x	•		•	•	1198x	•	•	•	•	•	2002x	2811x	1202x	•		•	•
		1102x	1904x	•		•	•	1597x	•	•	1006x	•	•	2205x	3107x	1505x	•		•	•
		1400x	2004x	1804x		•	1501x	2302x	•	•	1805x	•	•	2309x	65604	1704x	0703x		•	•
		1700x	2406x	2309x		•	2508x	2700x	1402x	•	2010x	1002x	1701x	2508x	69584	2012x	1004x		•	•
		2103x	2704x	3690x		36902	36908	3393x	1902x	•	2409x	1802x	2101x	2608x	78504	2310x	1714x		•	•
		2901x	3787x	56669		49712	43807	3590x	2706x	•	2706x	2009x	2404x	75526	82014	44794	1922x		63622	•
		47806	75044	67357		57655	48744	69522	3790x	•	3591x	2210x	2602x	83047	84515	85056	2021x		66583	•
		56625	79066	72527		63583	64585	74012	69576	•	37905	2604x	43751	86048	93075	89036	65563		67583	•
		63565	89144	85113		85122	74506	76025	85085	48798	85104	85028	45741	95097	95076	96106	89094		74535	27077
		77038	94126	94183		91191	92143	85114	95154	85019	96166	98118	65615	98088	97086	01076	97106		78521	56670
		98223	96078	99156		95222	95067	01233	01126	01109	99079	99080	98098	01078	99057	03076	02039		01233	85048

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM ≥ DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 1715	Erlangen 1805	Wiesbaden 1715	Wiesbaden 1715	München 1803	München 1715	München 1805	Kassel 1616	Paris 1802	Downham 1802	Lerwick 1802	Stockholm 1805	Helsinki 1802
21300	42		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100		•	2075	•	•	•	1610	•	•	•	•	•	•	•
13700	135		•	2020	•	•	•	1620	•	•	•	•	•	•	•
12200	175		1925	2015	•	•	•	1820	•	•	•	1960	2040	•	•
10700	225		2740	2010	1740	•	1920	1720	1715	•	•	2190	1940	1750	3330
9100	300		2135	2020	1740	•	2030	1710	1910	•	2010	21120	1970	1860	0225
7900	350		1725	2715	1745	•	2028	1815	1920	•	•	21125	1960	1840	3420
7000	400		1325	2015	1745	•	1825	1815	1920	•	•	22100	1850	1830	3420
6100	450		1235	1770	1740	•	1815	1815	•	•	•	2095	1850	2715	3310
4800	550		1420	1620	1740	1925	1815	1620	1525	•	2050	2090	1650	2730	3030
4000	600		1630	2710	1835	•	2213	1520	1535	2220	2050	1970	1540	1945	2930
3000	700		1630	3410	1930	1715	2610	1640	1535	2120	2070	1965	1635	1855	2535
2400	750		1630	0515	1935	•	2706	1650	•	1735	2060	2060	1635	2045	2640
1800	800		1330	1220	1740	•	2506	1450	•	1920	2030	2055	1635	2040	2730
1200	850		1325	1435	1425	1520	2406	1350	1435	1010	2040	2040	1540	2040	2760
900	900		1325	1450	1320	•	2108	1250	1535	0405	2020	2135	1340	2035	2755
600	930		1325	1220	1315	•	1909	1260	1635	3605	2020	2140	1335	1920	2630
300	970		1325	0000	0000	•	•	1245	1620	3310	2018	•	1340	1810	2630
Boden	1000		1325	0000	0000	1325	1810	1235	1015	3310	2016	•	1625	1810	2715

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	1712	Darmstadt	1714	Geißenheim	1718	Darmstadt	1800	Darmstadt	1806	Memmingen	1807	Hohenpeißenbg.	1807	Zugspitze	1817
Wolken: Art / Höhe in m	DD vv	Ci 7000	0921	Ci 7000	1863	Ci 7000	1656	Ac 4000	1416	Ac 4000	1812	Ac 4000	1812	Cc 7000	3635	Cs 7000	1842

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 110-D — Montag, den 19. April 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

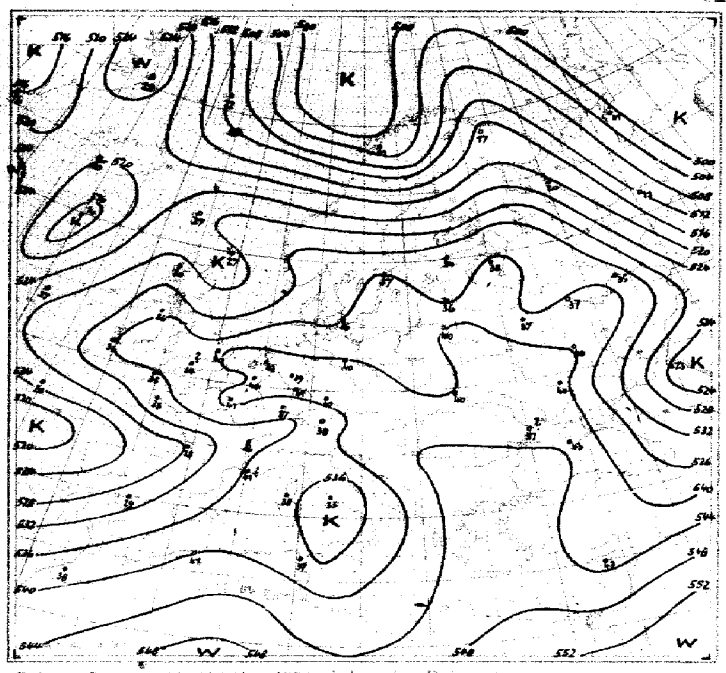
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50770	05767	00007	72221	00807
Schenklengsfeld	53720	01871	18207	71230	50906
Gießen	53330	01862	28203	73220	63904
Schlüchtern	53320	01867	08307	72220	61703
Frankfurt a. M.	57738	01872	10703	72240	70903
Bad-Kissingen	70320	01867	04707	71237	00802
Hof	45770	01852	12302	71200	50802
Bayreuth	71310	01861	12702	71230	81803
Würzburg	70470	01951	06707	71230	60903
Mannheim	45726	03761	30782	72270	73803
Nürnberg	42600	01890	16223	71230	61904
Weiden	71910	01862	12203	72220	61904
Öhringen	55374	01761	00003	72270	90702
Karlsruhe	41308	01890	02283	72230	87605
Weißenburg	73720	01867	16273	71220	61902
Regensburg	73370	01871	12372	72220	61903
Stuttgart	44370	01761	00003	72270	61902
Stötten	56724	01842	26303	72180	61300
Passau	86570	01862	12303	71220	63902
Augsburg	76620	01962	00023	70220	73902
München	76224	01972	08703	72270	55903
Oberstdorf	77670	02974	20714	xx200	70903
□ Wasserkuppe	42324	01867	12302	08780	71307
□ Feldberg i.T.	42478	01761	10723	27190	60707
□ Königstuhl	55708	05690	28783	47777	00300
□ Fleckl	71070	01862	12203	72190	51707
□ Silberhütte	72670	01852	10403	78780	77801
□ Falkenstein	75370	02854	20204	68740	22307
□ Hohenpeißenberg	77720	02972	06304	02770	36300
□ Zugspitze	47624	02923	14226	09505	58302

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
Kassel	50736	02864	26704	71270	99307	00230
Schenklengsfeld	53740	01873	08203	72200	63407	00240
Gießen	53330	02864	32785	72290	73207	92267
Schlüchtern	53336	02863	00004	72270	63707	00240
Frankfurt a. M.	57734	73874	00005	70240	93503	00270
Bad-Kissingen	70336	07962	08204	70230	83507	00260
Hof	45730	01853	12204	71180	53607	00220
Bayreuth	71340	01862	00003	70200	71507	00250
Würzburg	70436	02953	00004	09240	63503	00270
Mannheim	45736	01862	00003	70230	93602	97260
Nürnberg	42636	25863	00085	70200	73507	05267
Weiden	71926	02865	16285	71200	53600	97240
Öhringen	55334	02764	16795	70197	28300	92260
Karlsruhe	41336	02863	00005	71227	03607	97250
Weißenburg	73730	02873	12406	71180	73400	00250
Regensburg	73336	01971	12103	71270	53707	00240
Stuttgart	44336	02863	04705	70220	65807	00240
Stötten	56734	02844	10225	71180	53807	00210
Passau	86500	01890	12303	71180	75400	00230
Augsburg	76696	02763	12726	70200	33200	00240
München	76244	02971	32214	71190	66802	00230
Oberstdorf	77636	02973	08724	xx161	03300	00270
□ Wasserkuppe	42336	01953	06303	08150	43402	00190
□ Feldberg i.T.	42434	71873	08704	20780	33702	00200
□ Königstuhl	55726	02843	16704	46190	63607	97220
□ Fleckl	71036	13854	10284	72170	53403	97190
□ Silberhütte	72636	71965	00087	78130	73407	07197
□ Falkenstein	75340	01853	16323	67715	02807	00169
□ Hohenpeißenberg	77746	02973	06226	01760	33300	00180
□ Zugspitze	47636	01932	12384	09575	53402	01019

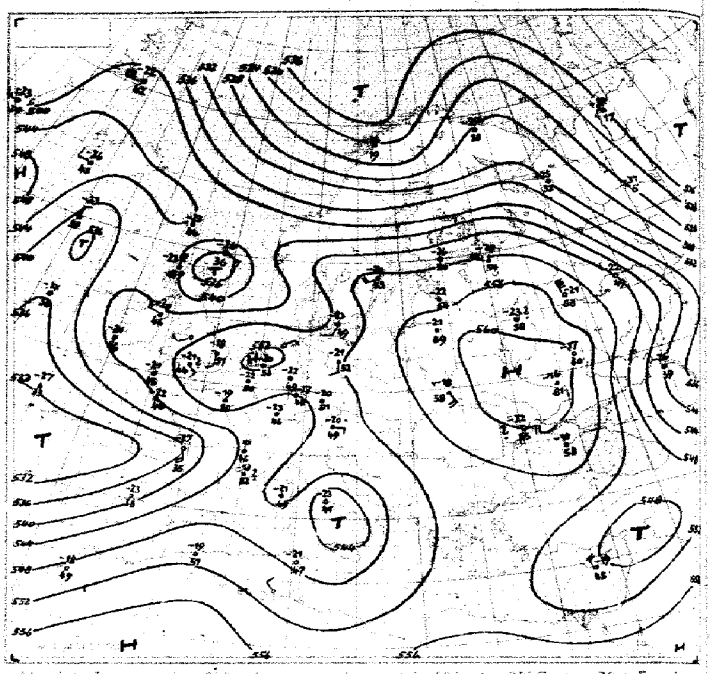
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	01890	00002	12720	71302
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01871	10284	13760	83602
Schlüchtern	53300	02790	28227	12740	63300
Frankfurt a. M.	57704	02990	06295	11760	92307
Bad-Kissingen	70300	03890	04228	12700	77303
Hof	45705	01890	00004	13710	80902
Bayreuth	71305	02890	00004	12730	81302
Würzburg	70450	02953	00025	11740	53202
Mannheim	45736	07752	00004	11750	89206
Nürnberg	42604	01890	00003	12710	97302
Weiden	71900	00890	00000	13720	70303
Öhringen	55350	02755	00025	12720	90300
Karlsruhe	41346	07764	18285	12750	93204
Weißenburg	73700	01890	14203	13740	67207
Regensburg	73300	01890	08702	13710	81307
Stuttgart	44304	02790	00024	12730	60302
Stötten					
Passau	86500	01890	10202	13730	58304
Augsburg	76600	01890	00022	12710	51307
München	76200	01890	16707	13710	57300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	02990	10327	08710	46801
□ Feldberg i.T.	42406	02890	04295	20750	40801
□ Königsstuhl	55753	02852	12724	46150	53300
□ Fleckl	71005	01890	00004	14710	63300
□ Silberhütte	72604	01890	06323	18710	77000
□ Falkenstein	75300	00890	14202	67080	22807
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	18320	01710	00803
□ Zugspitze	47610	01907	16371	08535	68802

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
Kassel	50704	05690	00004	12090	71302	00070	·
Schenklengsfeld	53700	05790	00004	12050	46402	00050	3.4
Gießen	51380	02863	00024	13700	83707	91700	2.4
Schlüchtern	53320	04772	00025	13710	62307	00100	5.3
Frankfurt a. M.	57736	05764	00027	12730	99303	00130	10.6
Bad-Kissingen	70396	02873	00025	13700	76702	00080	4.5
Hof	45708	02890	12204	13090	67402	00070	3.4
Bayreuth	71308	01890	00004	13700	77402	00094	3.4
Würzburg	70480	02753	00025	11090	63303	00090	6.8
Mannheim	45728	01852	00004	13710	83207	00100	7.1
Nürnberg	42604	05790	24703	13070	67407	00061	3.8
Weiden	71900	05690	00001	14090	67407	00060	4.6
Öhringen	55370	01763	00003	13700	90707	00090	·
Karlsruhe	41308	02890	20704	13730	97307	97120	8.9
Weißenburg	73700	01790	22202	15080	57403	00080	3.3
Regensburg	73300	01890	00007	14090	57402	00070	5.8
Stuttgart	44354	01762	00023	13770	60207	00100	·
Stötten	56704	01790	26303	13770	34300	00100	8.7
Passau	86504	01890	08202	13720	60407	00180	·
Augsburg	76604	05790	00004	14040	42307	00050	2.4
München	76236	05671	16103	15090	43403	00080	4.3
Oberstdorf	77603	02890	00015	xx050	42403	00010	0.5
□ Wasserkuppe	42384	02942	14225	08720	46400	00110	7.6
□ Feldberg i.T.	42439	01872	32226	20740	43307	01110	·
□ Königsstuhl	55126	05752	32120	46720	99307	00110	8.3
□ Fleckl	71050	02853	00004	14700	65407	00070	3.8
□ Silberhütte	72608	03990	08405	17080	76600	00080	6.6
□ Falkenstein	75300	00890	14202	67080	18307	00076	2.8
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	22406	01700	23407	00100	4.6
□ Zugspitze	47608	10916	30807	08535	58407	00619	·

Höhenwetterlage von heute früh



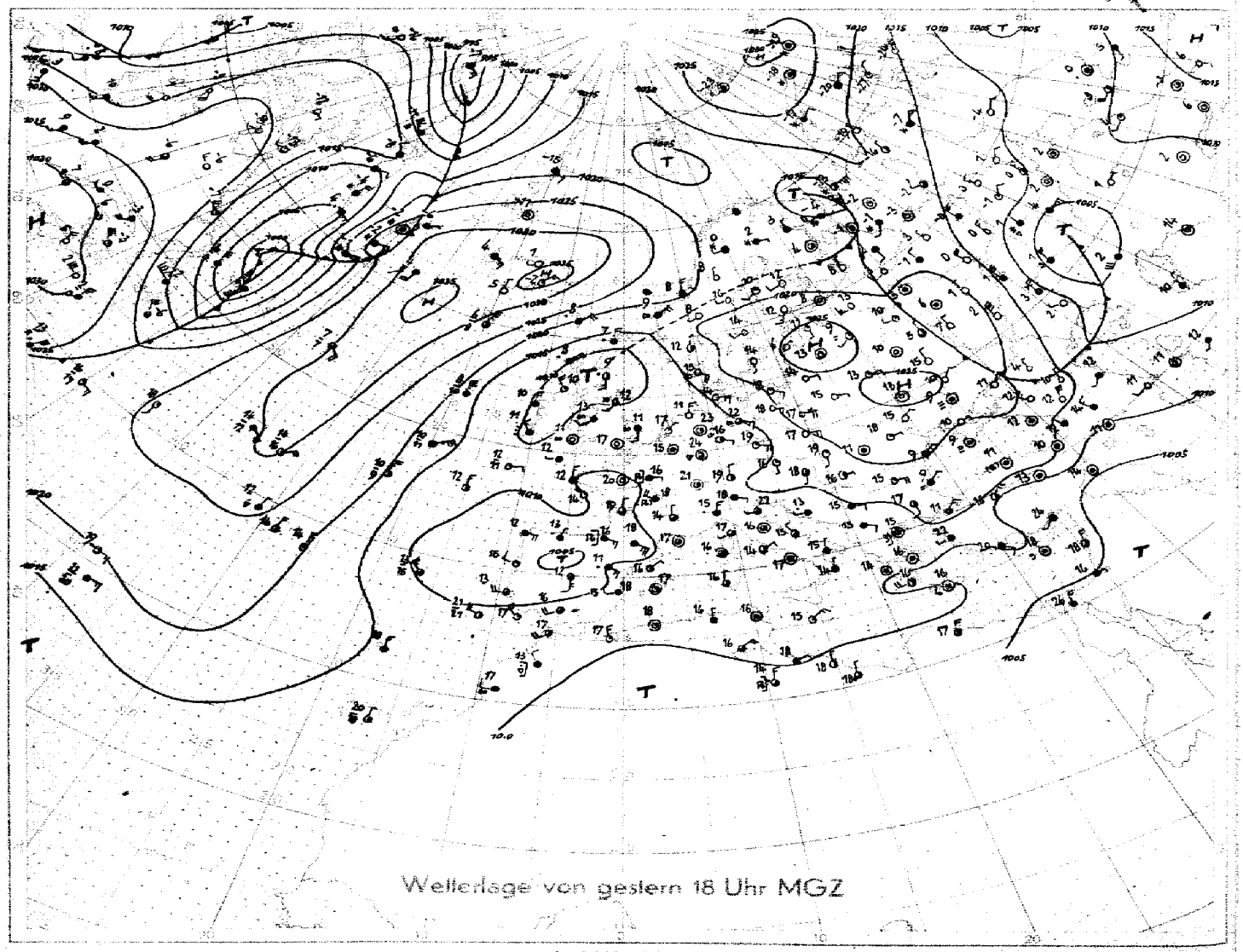
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

In 500 mb −33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

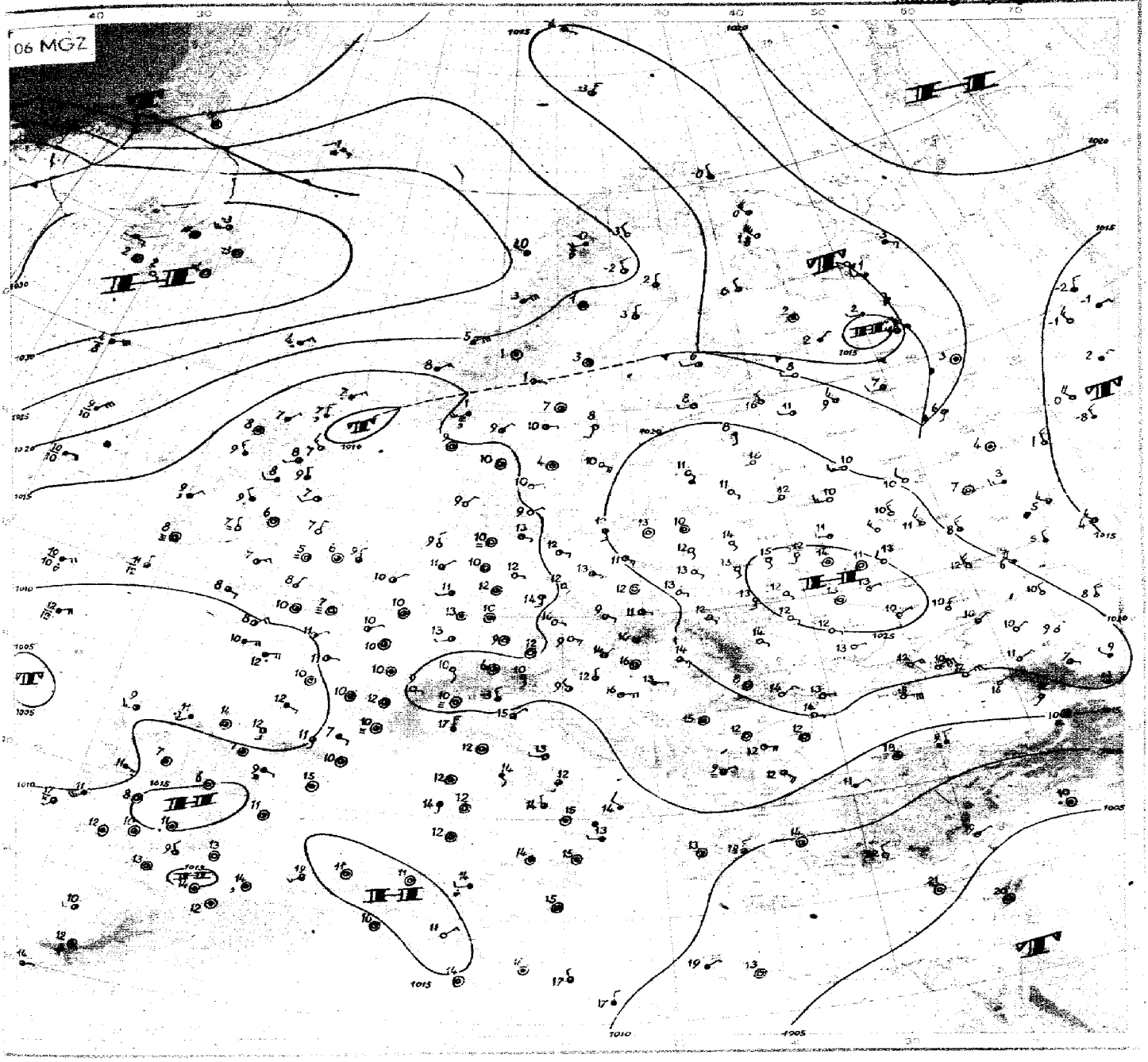
Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Montag 19. April 1948



Wetterübersicht Montag den 19. April 48

Für die großräumige Druckverteilung über dem Atlantik und Europa ist die meridionale Anordnung des tiefen und hohen Druckes kennzeichnend. Dem westgrönländischen Tief mit seinem weit nach Süden ausgreifenden Ausläufer folgt das atlantische Hoch, das sich von Island bis in den Mittelatlantik erstreckt. Über Europa schließt sich das westeuropäische Tiefdrucksystem an und weiter östlich die westrussische Antizyklone. Aus dieser Druckverteilung resultiert die seit einigen Tagen vorherrschend meridional gerichtete Zirkulation.

Mit dem Warmluftstrom über dem Westatlantik in Richtung auf Westgrönland baute sich das steuernde atlantische Höhenhoch auf, an dessen Westflanke die aus dem ostamerikanischen Raume stammenden Wellenstörungen nordwärts ziehen. Die Kaltluftadvektion auf der Ostflanke des atlantischen Hochs prägt sich in der relativen Topographie durch die weit nach Süden reichende Kaltluftzunge aus. Von den ostwärts anschließenden westeuropäischen Kaltlufttropfen zeigt nur noch der britische eine stärkere Ortsverlagerung. Er wanderte mit der Strömung in 850 mb von Südengland in die nördliche Nordsee. Die Erwärmung auf seiner Südseite ist bis ins nördliche Frankreich und die Niederlande hinein feststellbar. Der nordwestspanische Kaltlufttropfen liegt etwa über dem Kern des Bodentiefs und wird allmählich in die atlantische Kältezunge einbezogen werden.

Auf der Westflanke des Westrussischen Hochs hält die Zufuhr kontinentaler Warmluft nach Mitteleuropa an. In Süddeutschland stiegen gestern bei fast ungehinderter Sonneneinstrahlung die Bodentemperaturen verbreitet über 25 Grad an, im Kocher-Jagst-Gebiet und im Maintal wurden stellenweise 28 Grad erreicht. Nur sehr langsam von Südwest her einsickernde, bereits stark erwärmte feuchtere ozeanische Luft löste in West- und Südwestdeutschland leichte Gewitter aus, ohne damit den sommerlichen Charakter der herrschenden Witterung zu beseitigen.

Auf der Nordflanke des atlantischen und westrussischen Hochs verstärkt sich allmählich die zonale Zirkulation. Die nach Osten gerichtete Warmluftadvektion ergibt sich aus der starken Erwärmung über Jan Mayen um 12 Grad in 600 mb, am Boden um 6 Grad. Entlang der nördlichen Frontalzone wandert im Osten die nordrussische Störung nach Innerrussland ab, während die westgrönländischen Störungen in das Nordmeer einlaufen werden.

gez. Schramm

VORDRUCK GEBR. SULTER HAMBURG-BILLBERG

Nr. 110 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 19. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Kopenhag 181	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1815	1903	1821	1902	1815	1903	1815	1903	1902	1902	1902	1902	1902	1903	1905	1903		1902	1903
Nullgradgrenze in mm		2760	2640	2850	2500	2850	2600	2960	2650	1730	2490	2480	2640	1530	2380	2140	2580		2580	2100
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·	·	·	·	·	xx-51	·	·	·	·	xx-53	·	·	·	xx-52		·	·
	225	xx-58	xx-57	xx-57	·	xx-55	·	xx-55	xx-54	xx-53	xx-58	xx-58	xx-58	xx-46	xx-59	xx-55	xx-59		·	xx-58
	300	xx-50	xx-50	xx-48	xx-48	xx-48	xx-50	xx-48	xx-48	xx-55	xx-49	xx-50	xx-46	xx-43	xx-51	40-46	xx-56		·	xx-51
	400	60-34	60-33	70-42	70-34	80-33	xx-33	xx-33	50-34	90-37	55-34	xx-33	40-31	20-35	54-37	40-34	40-39		·	60-33
	500	60-21	60-20	70-21	70-17	60-19	xx-20	xx-19	30-21	100-27	70-23	50-19	40-18	80-26	59-24	40-24	40-26		xx-18	60-23
	600	70-10	60-9	70-10	75-10	80-12	xx-12	50-9	30-12	100-18	70-14	75-11	40-8	80-16	68-14	40-12	40-13		xx-10	60-13
	700	90-3	70-2	70+2	80-3	60-1	xx-3	50-1	60-3	100-9	70-5	70-3	40-3	80-8	72-5	40-3	40-5		xx-4	80-5
	800	60+8	60+6	60+8	75+4	50+8	xx+6	50+9	50+5	90-1	55+5	60+5	90+3	70-4	66+3	50+1	55+2		xx+3	70+1
	900	50+17	50+14	50+17	70+12	50+17	xx+12	30+18	30+12	70+6	60+12	55+12	80+8	95+2	59+11	60+9	70+6		xx+11	60+7
	1000	·	·	·	·	·	·	30+24	50+15	90+14	·	·	55+13	99+7	79+13	65+10	90+7		·	·
	Boden	35+24	96+6	57+18	84+13	45+22	85+6	35+25	64+14	98+13	77+12	95+10	75+8	99+7	92+8	75+7	88+4		42+13	85+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·				2168	·	·	·	·		·	·
	96	·	1615	1611	·	·	·	1646	1622	1603	1604	·	1630	1621	·	1622	1602		·	1600
	225	1081	1079	1079	1077	1085	·	1092	1079	1056	1072	1079	1086	1069	1071	1082	1065		·	1067
	300	901	900	901	898	906	896	910	900	876	894	899	904	882	893	901	890		·	889
	400	710	709	709	707	714	707	717	709	689	703	708	710	690	704	709	704		716	698
	500	532	551	531	548	556	549	559	552	535	546	550	531	536	549	553	550		557	541
	600	417	416	417	412	421	414	423	418	404	413	414	415	404	415	419	417		421	408
	700	299	297	298	294	303	297	305	300	289	297	296	296	288	298	302	300		304	291
	800	194	192	192	189	197	191	199	195	186	192	191	191	186	195	197	195		199	187
	900	97	95	95	94	101	96	102	100	93	96	96	97	93	100	102	101		104	93
	1000	7	9	7	7	12	11	13	12	7	9	9	11	9	13	16	16		18	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	538	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	536	532	·	·	·	546	543	547	534	·	544	552	·	540	537		·	533
	225/500	529	528	528	529	529	·	533	527	521	526	529	535	533	522	529	515		·	526
	500/1000	544	542	544	541	544	538	546	540	528	537	541	540	527	536	537	534		539	533
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1198x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1006x	·	·	1399x	·	1102x	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1105x	·	·	1598x	·	1802x	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	1500x	1505x	1702x	·	2097x	·	2006x	·		·	·
		·	1201x	·	·	·	·	0798x	·	2906x	1809x	1802x	·	2196x	·	2108x	·		·	·
		·	1605x	·	·	·	·	1001x	·	3990x	2009x	2005x	0603x	2596x	·	2305x	·		·	·
		·	2005x	·	·	·	·	1698x	1401x	41879	2308x	2108x	0807x	2895x	·	2505x	0700x		·	·
		·	2308x	1003x	·	1500x	·	2306x	2002x	45829	2607x	2408x	0903x	35901	·	29974	1002x		·	·
		·	2608x	2006x	·	1900x	·	3688x	2606x	48790	3493x	2605x	1301x	37882	1404x	54695	1904x		·	·
		1705x	67536	2107x	2407x	2005x	·	4772x	58642	85026	37895	44775	1801x	45822	1503x	64584	2411x		·	1004x
		2506x	72527	2607x	36907	2606x	·	61586	63576	89075	76046	54646	2111x	74569	1904x	76505	2810x		·	2005x
		2902x	85115	3590x	74518	35908	2704x	63596	64597	91087	85105	67608	65554	77578	2006x	79005	75505		4179x	2410x
		3887x	89145	85135	85086	53665	8309x	79075	95164	92087	93146	68546	75506	85017	2411x	87077	87046		5464x	36905
		62609	93136	92185	92146	85125	9112x	89173	99174	99169	96176	94155	95106	87026	99176	98145	99098		9573x	85037
		98244	97060	99186	99138	95225	95068	01254	01147	01130	99127	99109	01087	95048	02089	02077	01048		98134	99118

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geomet. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 1815	Erlangen 1906	Wiesbaden 1821	München 1815	München 1903	Berlin 1815	Berlin 1903	Kassel 1813	Kassel 1906	Bordeaux 1902	Downham 1902	Lerwick 1902	Stockholm 1905	Wien 1903	Kopenhagen 1903					
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
18300	62	·	3115	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
16800	80	·	3116	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
15200	100	·	2112	·	·	·	·	·	1540	0520	·	·	·	·	·	·					
13700	135	·	2112	·	·	·	1210	·	2120	0615	·	·	·	2830	·	·					
12200	175	1930	1912	·	·	·	2305	·	0315	3030	·	·	·	3020	·	·					
10700	225	2120	2018	·	1615	0000	1520	3115	1015	2305	·	1620	2220	3535	·	·					
9100	300	2330	2110	1510	1820	0000	2030	2405	1425	1310	·	1820	1420	3635	0105	0140					
7900	350	2225	1120	1415	1520	0000	2030	2416	2030	1415	·	2020	1230	0130	0220	0225					
7000	400	2030	1120	1415	1220	0000	2030	2418	1830	0810	1550	1920	1240	2820	0520	3515					
6100	450	1730	0708	1620	·	·	1820	2240	1525	1316	1150	1920	1250	2635	1115	0205					
4900	550	2520	0810	1630	1320	0915	1720	1820	0000	0910	1530	1835	1250	2540	1215	1915					
4000	600	2510	0910	1830	1010	·	1625	1820	2110	1925	1530	1712	1335	2530	1820	1825					
3000	700	2005	1110	1730	1405	2614	1735	1540	0000	1905	1640	1930	1440	2725	2125	2020					
2400	750	1405	1110	1530	·	·	1725	1637	3105	1605	1430	1940	1430	3035	2025	2125					
1800	800	1410	1110	1630	·	·	1425	1635	0405	3605	1330	1935	1220	0605	2030	1925					
1200	850	0905	1110	1420	0505	0302	1430	1635	0000	3505	1216	1925	0920	0410	2030	1715					
900	900	0905	1110	0920	·	2705	1430	1736	0000	0000	1330	1612	1020	3605	2025	1715					
600	930	0905	1110	0630	·	·	1430	1736	1305	0000	2440	1610	1020	2915	2125	1710					
300	970	0000	0905	0425	·	·	1330	1735	0000	0000	2440	0816	0920	2810	2120	1110					
Boden	1000	0000	0000	0310	0915	0000	1220	1725	0000	0000	2440	0000	0815	2610	2115	0210					

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	1812	Weißenburg	1815	Hohenpeißenberg	1817	Garmisch	1818	Karlsruhe	1906	Garmisch	1906	Darmstadt	1907	Geißenheim	1912
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ac 4000	1612	Ci 7000	2214	Cc 7000	1821	Ac 4000	0716	Cc 7000	1756	Ac 4000	3412	Ci 7000	2307	Ac 4000	1728

LIBRARY
MAY 10 1948
U.S. WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 111-D Dienstag, den 20. April 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50130	05773	00003	10240	80806
Schenklengsfeld	53130	01873	12104	09230	73806
Gießen	51384	02864	16225	12200	93903
Schlüchtern	53335	01873	16104	10230	71805
Frankfurt a. M.	51138	05763	00025	12241	09905
Bad-Kissingen	70336	02854	08324	10240	83804
Hof	45130	01863	16224	09210	43905
Bayreuth	71320	01863	16104	10230	63807
Würzburg	70436	02764	16124	10240	83906
Mannheim	45736	01852	12103	11241	03805
Nürnberg	42630	01861	00002	10230	71806
Weiden	71920	01863	00003	10220	61807
Öhringen	55330	01763	24104	11231	03907
Karlsruhe	41338	02864	22304	12220	93803
Weißenburg	73130	01763	00014	11200	61805
Regensburg	73320	01861	08203	11220	61804
Stuttgart	44330	01863	32204	11220	88806
Stötten	56734	11754	26394	11180	83805
Passau	86520	01863	12103	11220	50803
Augsburg	76630	01873	00024	10210	93805
München	76234	01973	24214	11220	74904
Oberstdorf	77620	02874	08104	xx200	20805
□ Wasserkuppe	42330	81845	32286	08140	83801
□ Feldberg i.T.	42408	05690	18325	20200	82901
□ Königstuhl	55120	01853	24204	46191	06802
□ Fleckl	71080	02864	00024	10200	61804
□ Silberhütte	72620	01952	32223	17160	51804
□ Falkenstein	75310	01933	20403	66150	12802
□ Hohenpeißenberg	77730	01973	22203	01190	43904
□ Zugspitze	47636	87675	12106	08005	33009

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50147	03764	32188	10180	97705	97250
53140	05783	08327	09160	83902	00240
5139x	28768	30298	11190	8x701	97241
53399	13844	32428	10161	13200	00230
51139	13766	26127	09240	83302	00270
70387	02855	00097	11191	16100	04261
45136	02863	02106	08170	63400	00220
71330	02864	08145	08190	73400	00240
70436	25864	12198	09180	7x002	02251
45796	93954	00005	09220	73201	92261
42647	02864	28226	09180	7x403	00250
71936	93855	32286	10170	7x103	02241
55396	29865	08397	11131	13407	17251
41336	10854	14225	10210	93201	00250
73147	02763	20117	11170	9x402	00240
73340	02973	00025	09180	66801	00230
44386	02764	00027	10190	33001	00230
56752	02854	26397	11140	6x200	94190
86546	02864	16104	08190	53601	00230
76636	03872	20128	09180	77303	00240
76237	10873	22217	11170	63200	00220
77636	10864	28116	xx140	63403	00210
42396	03845	02498	06120	6x801	01190
42439	11854	02227	19150	63501	00200
55187	02845	32125	45171	09001	00220
7109x	28765	30297	10150	5x200	97200
72630	11955	00087	16150	66601	97190
75384	02944	14285	65100	33802	01166
77796	81965	20487	00130	43601	04211
41636	83835	00088	07515	53802	91039

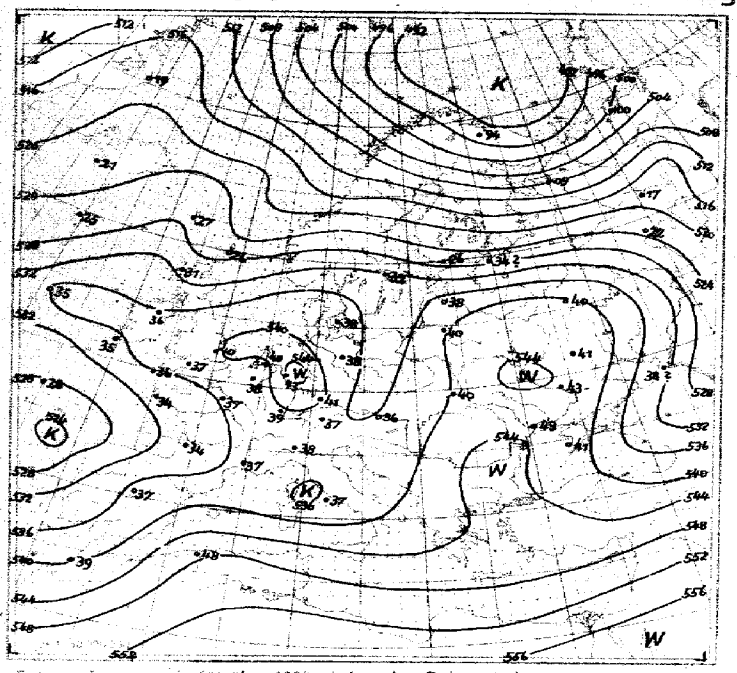
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05754	00028	10120	97703
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03764	00088	12121	1x802
Schlüchtern	53350	05755	22195	11111	00907
Frankfurt a. M.	51104	02890	00095	10131	12804
Bad-Kissingen	70357	05763	00028	10120	87603
Hof	45146	02751	22226	11100	63401
Bayreuth	71350	03753	00028	10120	67203
Würzburg	70450	02765	00025	10141	00803
Mannheim	45700	05690	00093	11121	11300
Nürnberg	42604	01890	00023	11110	81301
Weiden	71907	03790	00098	11100	8x405
Öhringen	55305	02790	00026	11100	93403
Karlsruhe	41305	02890	18224	12110	90401
Weißenburg	73100	02790	00027	13090	62403
Regensburg	73300	02890	00025	11100	56302
Stuttgart	44305	02790	20324	11130	83300
Stötten					
Passau	86500	02890	04105	10120	46300
Augsburg	76607	02890	00025	11110	53300
München	76200	05790	20124	12120	66104
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42344	02842	24396	06110	33704
□ Feldberg i.T.	42404	02890	18385	19120	52902
□ Königsstuhl	55105	02890	12186	46130	70301
□ Fleckl	71004	03890	00098	12100	67801
□ Silberhütte	72640	03951	08298	15120	37300
□ Falkenstein	75324	05832	16325	65080	10801
□ Hohenpeißenberg	77744	03971	22288	00110	27401
□ Zugspitze	41624	02933	24387	07525	59802

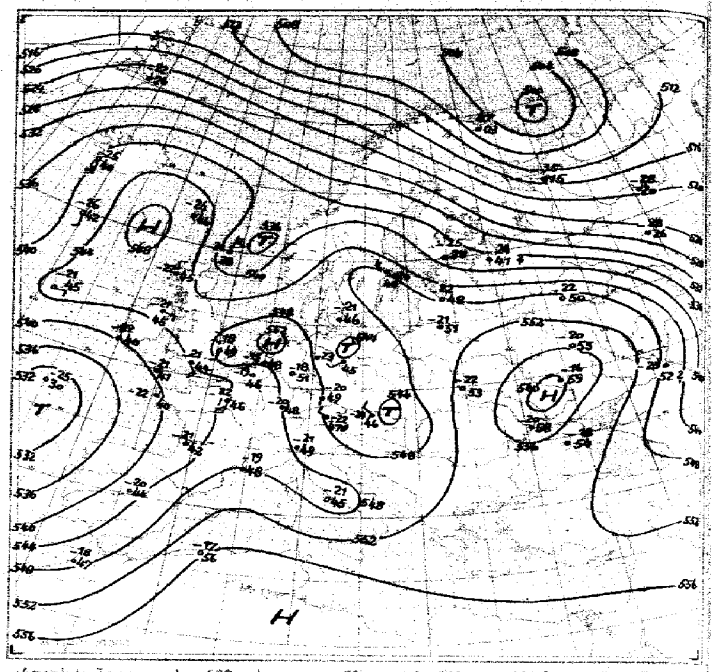
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50158	22763	00028	11110	9x202	97090	–
53157	02874	00027	11100	96303	00090	6.8
51357	05664	00025	12090	81301	94090	8.3
53324	04762	16227	12110	82203	09101	8.1
51148	05571	00026	11121	03304	11111	9.6
70386	02863	00026	12100	83203	00080	6.8
45146	02762	16264	11110	83202	97070	4.4
71384	02754	08226	11110	88103	00090	5.8
70407	05690	00025	11100	90205	00101	7.9
45750	05763	00005	12120	92303	01101	6.8
42689	81865	18227	12110	9x207	01101	7.5
71954	02864	00087	12100	8x406	01081	6.7
55358	01753	00004	12090	89304	00081	–
41307	02890	18104	13120	91203	00110	8.0
73129	81773	00097	14080	26405	97061	3.8
73357	02776	24127	12100	9x106	00090	8.0
44304	05690	00004	13110	71306	00100	–
56708	01890	24203	13100	63405	00090	5.8
86528	02863	04125	11090	66402	00060	–
76686	81864	18226	12100	73203	97080	6.9
76228	05673	20226	14110	56406	00100	6.4
77657	64762	16168	xx080	6x405	03061	3.5
42344	02843	24357	06100	68202	97100	6.5
42408	02890	28425	19110	72301	97090	–
55104	02893	20225	46110	96303	97110	7.5
71054	02873	00066	12100	76403	92081	6.0
72654	03864	00068	16100	87204	02091	7.0
75387	81825	24327	65040	3x501	00066	7.8
77738	10865	22427	07100	53404	00091	6.8
416xx	77009	12129	07535	3x403	91539	–

Höhenwetterlage von heute früh

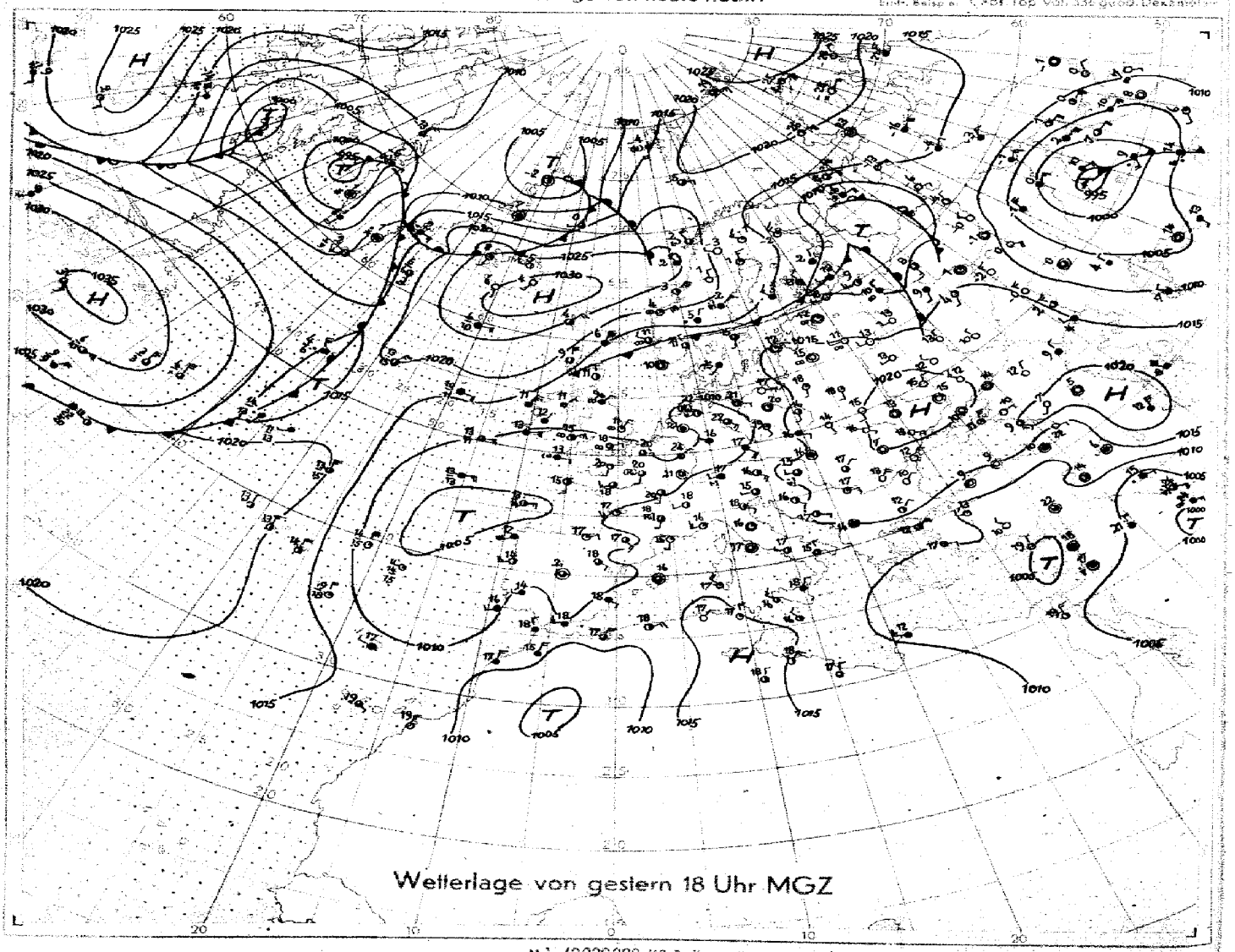


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

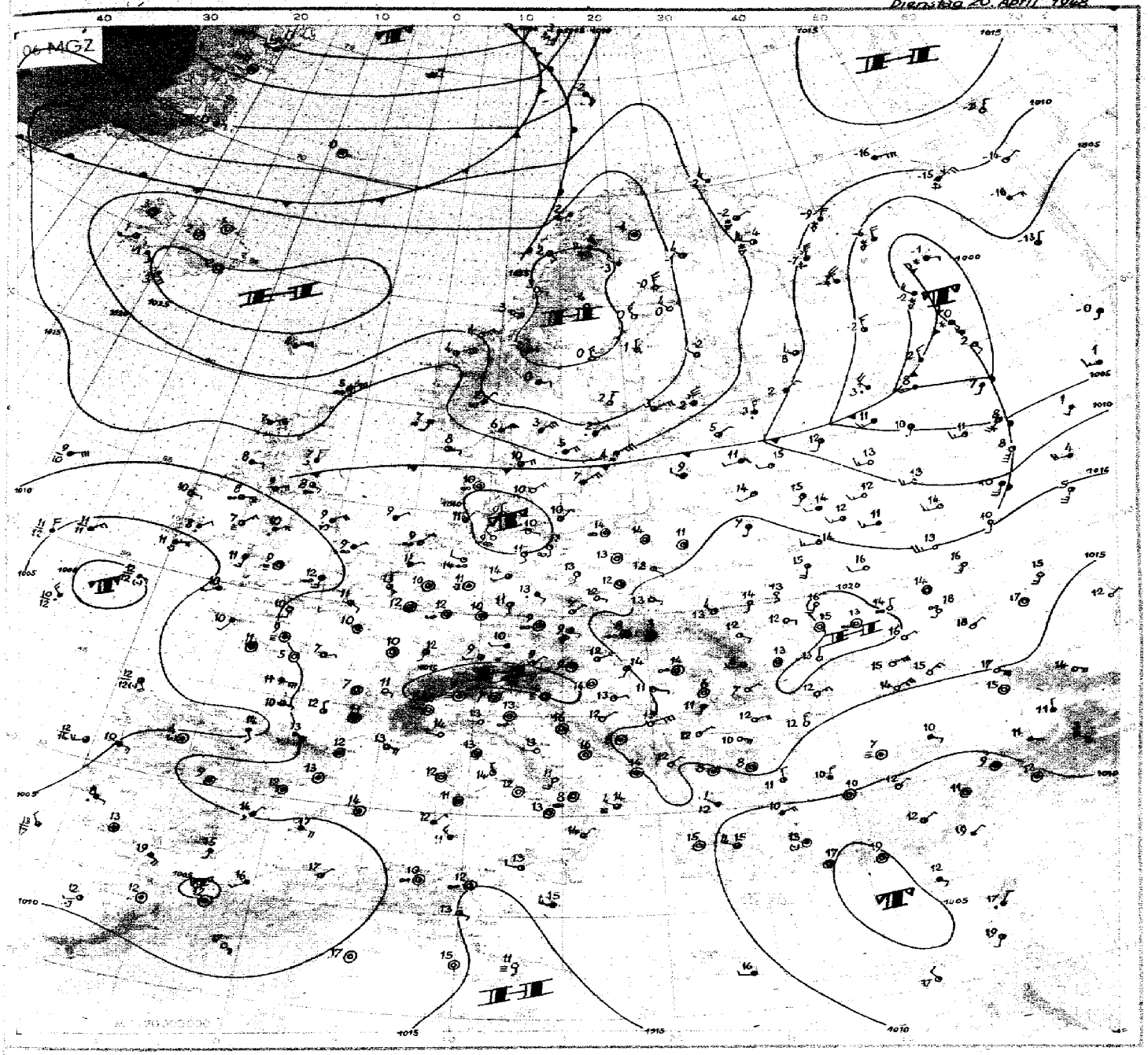


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag 20. April 1948



Wetterübersicht Dienstag, 20. April 48.

Während die Druckänderungen über Europa und dem Atlantik etwa südlich des 50. Breitenkreises nur gering sind und der Luftmassenaustausch in diesen Gebieten – allerdings nur schwach ausgeprägt – im wesentlichen meridional gerichtet ist, hat der Wetterablauf der nördlichen Breiten in den letzten Tagen eine zunehmende Intensivierung in zonaler Richtung erfahren. Im Zuge dieser Drift hat sich die gestern über der Barents-See gelegene Störung nach Südosten bewegt. Durch Einbeziehung der über dem Eismeer anstehenden Kaltluft konnte sie sich dabei auf 1000 mb vertiefen. Auf der Ostflanke der isländischen Antizyklone wurde ein Teil der Kaltluft bis nach Schottland geführt. So ist über Stornoway und Lerwick mäßiger und hochreichender Temperaturrückgang eingetreten. Der Druckanstieg innerhalb der Kaltluft führt zu einer Kräftigung des hohen Druckes über Skandinavien, während gleichzeitig die isländische Antizyklone eine Abschwächung erfahren dürfte.

Auf der Ostseite des westeuropäischen Tiefdrucksystems ist im Laufe des gestrigen Tages etwas kühlere Luft in Süddeutschland eingeflossen, wie die leichte Abkühlung über München und in den mittleren Schichten über Erlangen bei gleichzeitiger Feuchtezunahme aufweist. Die geringe Labilisierung wurde verstärkt durch die kräftige Einstrahlung, die die Temperaturen erneut gebietsweise bis 27 Grad ansteigen ließ, so daß es vielfach zur Auslösung von Gewittern kam, die vereinzelt noch während der Nacht auftraten. Die gefallenen Niederschlagsmengen nahmen jedoch nur örtlich größere Beträge an.

Die auf dem West- und Mittelatlantik besonders gut ausgeprägten 24-stündigen Druckänderungsgebiete wurden zum größten Teil in das Strömungssystem des kanadischen Zentraltiefs einbezogen, während ein kleinerer Teil über Grönland hinweg nach Osten zog und Anlaß zur Bildung des selbständigen, heute ostwärts von Grönland gelegenen Tiefs gab. Mit der Abschwächung des hohen Druckes im isländischen Raum wird das neue atlantische Tiefgebiet nach Osten ziehen. Damit bleibt der tiefe Druck über dem Mittelatlantik und über Südwesteuropa erhalten, so daß die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa keine Unterbrechung erfahren dürfte.

gez.: Dr. Dölling.

VORDRUCK: BERTRAM HAMBURG-BINNEDORF EPZ DIETHE 990 / JAN 48 / BL. 1 / 1 / 2 / 3

Nr. 777-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 20. April 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Shäßburg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Cäsinau	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	672	322
	yy GG	1915	2003	1915	2009	1915	2003	1916	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2003	2006	2003	2003	1914	2003
Nullgradgrenze in m/m		2700	2650	2820	2600	2680	2580	2680	2550	1900	2550	2240	2440	700/1430 1630	2640	2007/2820 1940	240	2600	2250	2600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-52	·	·	·	xx-52	·	xx-57	·	·	xx-51	·	·	·	xx-49	·	xx-52	·	·	·
	225	xx-53	xx-60	·	xx-55	xx-55	xx-56	xx-57	xx-55	·	xx-57	xx-54	xx-54	·	xx-55	xx-54	xx-58	·	·	xx-54
	300	xx-50	xx-48	xx-46	xx-48	xx-48	xx-50	xx-50	xx-50	·	xx-48	xx-50	xx-46	xx-48	xx-47	xx-47	60-54	·	·	xx-50
	400	50-33	70-32	xx-37	xx-37	xx-33	xx-33	xx-35	xx-35	80-33	70-33	xx-35	xx-30	80-37	50-33	85-34	60-37	xx-39	·	40-34
	500	50-19	70-20	40-16	50-19	40-20	xx-22	xx-21	xx-23	50-21	70-20	30-22	xx-18	70-24	50-21	95-20	70-25	xx-24	xx-21	50-21
	600	50-10	90-12	40-10	85-12	58-11	xx-13	26-10	xx-13	80-13	80-10	50-14	xx-10	100-16	60-11	95-12	95-16	xx-14	xx-13	60-12
	700	60-2	100-4	60-2	90-3	40-3	xx-4	40-2	xx-4	90-7	80-4	80-5	60-3	100-8	70-4	95-5	100-8	60-5	40-5	60-4
	800	50+6	80+6	50+8	85+5	48+5	xx+5	58+5	xx+6	90-0	70+4	50+3	70+6	100-2	70+4	100-0	90-2	50+4	40+2	70+4
	900	50+17	70+12	45+17	78+12	40+15	xx+12	45+15	xx+14	90+10	55+11	70+9	70+11	100-1	60+12	90+2	90-1	50+9	35+7	90+8
	1000	·	·	·	·	·	·	30+23	63+13	92+10	·	·	88+11	85+5	80+12	80+1	90+7	·	·	·
	Boden	38+24	88+11	35+26	70+18	40+19	85+7	30+24	63+13	92+10	98+12	100+10	89+10	87+5	90+9	82+2	88+2	55+14	30+10	94+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2184	·	·	·	·	·
	96	1623	·	·	·	1620	·	1626	1614	·	1620	1620	·	·	1628	1640	1591	·	·	1612
	225	1087	1081	·	1081	1080	1075	1079	1072	·	1077	1074	1082	·	1078	1082	1051	·	·	1072
	300	902	900	905	902	900	897	898	891	893	898	894	903	882	897	899	887	·	·	894
	400	710	708	713	709	709	705	708	701	701	707	703	708	693	704	706	693	701	·	703
	500	552	549	553	550	551	547	550	545	542	548	546	549	538	546	548	538	546	554	545
	600	476	474	478	474	476	473	415	471	407	473	471	473	405	472	473	405	473	420	471
	700	298	296	300	297	299	296	297	295	291	296	294	296	290	295	296	289	296	303	293
	800	192	191	194	192	193	191	192	190	188	191	190	191	188	190	192	187	191	199	189
	900	96	95	97	96	98	96	96	94	94	96	95	96	95	95	99	95	96	105	94
	1000	6	8	8	9	9	10	8	7	8	9	9	9	12	8	16	12	10	19	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	556	·	·	·	·	·
	96/225	542	·	·	·	540	·	547	542	·	543	546	·	·	550	558	540	·	·	540
	225/300	539	532	·	531	529	528	529	527	·	529	528	533	·	532	534	520	·	·	527
	500/1000	546	541	545	541	542	537	542	538	534	539	537	540	526	538	532	526	536	535	537
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0702x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7595x	·	·	·	·
		1104x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1798x	·	·	·	·
		1599x	·	·	·	0700x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2000x	·	·	·	·
		1700x	·	·	·	1002x	·	·	·	·	·	·	·	·	0695x	2203x	·	·	·	·
		1807x	·	·	·	1203x	·	·	·	·	0807x	1102x	·	2899x	0797x	2305x	·	·	·	·
		2002x	1204x	·	·	1796x	·	·	1302x	·	1001x	1500x	·	2979x	0896x	2601x	·	·	·	·
		2702x	1602x	2505x	·	2003x	2005x	·	1801x	·	1303x	2406x	·	3798x	1000x	2701x	0702x	·	·	·
		2304x	1704x	3590x	·	3690x	2306x	0902x	2306x	·	1600x	55665	2003x	35947	1498x	37879	1902x	·	·	·
		2510x	1904x	52673	1697x	57646	2510x	1598x	2803x	3293x	2409x	59654	2105x	55697	2000x	38879	2510x	·	·	1302x
		65565	2217x	56646	2002x	65575	3590x	2894x	3790x	38878	37897	64600	2304x	65629	2307x	77510	55698	·	62624	1702x
		67556	2507x	58624	2608x	73003	5367x	3790x	6262x	44767	42797	67567	2508x	75660	61606	82500	57699	5370x	65574	2004x
		78065	56147	74026	49705	78045	5667x	56642	6461x	63675	62588	73549	5564x	84010	66597	89030	83519	78035	75624	2508x
		85065	59639	79075	53665	85104	8509x	73504	8510x	58638	65588	85066	6558x	85000	96166	95508	97519	85065	83044	85067
		93205	68538	85125	67619	·	92139	78036	9115x	64629	96755	97139	95147	98058	99156	96538	97519	89096	85044	98139
		98243	93147	99264	99187	95794	95078	01243	9315x	85059	99729	99100	07109	07058	01099	02028	07029	99145	95103	99119

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geomet. Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb.		Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel		Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
		yy GG	1915	1915	2005	1915	2003	1915	2003	2005	1915		2006	2002	2002	2002	2005	2003
	21300	42																
	19800	51																
	18300	62				3320												
	16800	80				2505		3210										
	15200	100				2407		3217										
	13700	135				2007	2410	3415										
	12200	175	2807			1410	2815	3212						1926	0000			
	10700	225	2832			3020	3420	2610	3320					1940	0120			
	9100	300	2955			2920	3615	2640	3715					1850	1940	0150		
	7900	350	2925				3620	2640	2830					1830	1940	3660	3155	3550
	7000	400	0000				3320	2520	2730					1850	1932	3665	2940	3440
	6100	450	0000		2812	3015	3010	2217	2420			1913		1850	1930	0160	2940	3230
	4900	550	0000		3030	3404	3110	2220	2220			2307		1870	1820	0250	3040	3318
	4000	600	0000		2730	3635	3025	2220	1720	2520		2107		1940	1620	0250	3245	3518
	3000	700	0000	2220	2830	2725	3020	1812	1512	2520		2304	2420	1940	1620	0340	2735	2608
	2400	750	0000	·	2830	2115	2915	1718	1508	2710		2304	2320	2040	1620	0340	2935	2208
	1800	800	0000	·	2730	0307	2920	1620	1408	2815		2907	0000	2550	1520	0445	3535	1828
	1200	850	0000	2416	2730	1610	3205	1512	1408	2835		1804	0000	2220	1420	0450	3620	1615
	900	900	0000	·	2715	·	2910	1522	1308	2840		1304	0000	2420	1420	0460	0420	1620
	600	930	0000	·	2635	2020	2310	1525	1308	2740		0000	0000	2520	1220	0460	0630	1620
	300	970	0000		2630	·	·	1425	1310	2435		0000	0000	0000	2120	0355	0640	1720
	Boden	1000	0000	2207	2818	2015	2207	1425	1310	2435		0000	0000	0000	0915	0260	0420	1612

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Geißenheim	1912	Bad Kissingen	2005	Schlüchtern	2008	Bad Kissingen	2008	Feldberg i.T.	2009	Hohenperißenbg.	2011
Wolken-Höhe m	DD vv	Ac 4000	1728	Ci 7000	1835	Ac 4000	2710x	Ci 7000	2542	Ac 4000	2428	Ac 4000	2724

LIBRARY
MAY 10 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 112-D Mittwoch, den 21. April 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50137	05763	04265	11131	20900	
Schenklengsfeld	53127	02863	28325	10200	95804	
Gießen	51334	02773	16124	12201	11904	
Schlüchtern	53329	02763*	18325	12191	33300	
Frankfurt a. M.	51123	05673	18124	12211	33202	
Bad-Kissingen	70326	25853	22125	11211	23901	
Hof	45138	61844	22226	12180	73202	
Bayreuth	71336	28855	28196	10180	80903	
Würzburg	70428	02863	16124	10221	12903	
Mannheim	45736	01852	18123	12221	11903	
Nürnberg	42630	02863	24135	11201	13903	
Weiden	71930	25864	00025	11190	98902	
Öhringen	55324	01864	00004	12211	10901	
Karlsruhe	41336	01863	18124	12221	03902	
Weißenburg	73130	02774	20164	12200	91903	
Regensburg	73336	25765	24227	12180	8x302	
Stuttgart	4439x	11367	06287	13170	8x401	
Stötten	56720	01864	23124	12170	80902	
Passau	86536	03754	20188	12180	97204	
Augsburg	76696	93864	28386	12190	83000	
München	76236	11864	20124	13200	33802	
Oberstdorf	77624	02864	32165	xx151	00904	
□ Wasserkuppe	42339	02864	24326	07150	79202	
□ Feldberg i. T.	42424	02743	28224	20160	71302	
□ Königstuhl	55126	01843	30124	47181	00901	
□ Fleckl	71024	02854	24125	11180	71100	
□ Silberhütte	72639	02834	20327	17150	98701	
□ Falkenstein	75320	25833	20388	67700	77305	
□ Hohenpeißenberg	77736	01863	24124	02150	61902	
□ Zugspitze	41624	02813	12246	08015	31102	2994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50137	91854	00095	11151	13101	06214	
5313x	02773	00096	12151	13802	96210	
51346	02763	00096	12151	33203	96231	
53336	25764	32227	11161	03203	97211	
51136	02863	00025	11201	13301	00240	
7039x	02856	02397	11181	2x406	05221	
45146	02764	12167	12111	03301	01191	
71351	22855	18194	12141	1x403	03221	
70439	28854	28225	10191	13403	06251	
45750	02863	32105	10191	03401	00250	
42636	81854	00097	12141	1x205	03231	
71957	62864	06198	12141	1x203	03191	
55344	02863	24124	11201	03500	00230	
41316	02872	00025	11191	19300	00240	
7313x	10775	00096	12151	13702	96210	
73336	02865	02287	12141	0x405	91220	
44336	01862	00023	11200	93502	97210	
56706	02890	26195	11160	85803	97190	
86536	03854	32228	13160	97501	95200	
76646	02871	00096	11180	93501	91200	
76240	02863	10184	12190	73602	94210	
77624	01872	16203	xx150	88604	02190	
42352	25754	32298	08100	9x203	18161	
42446	02842	32295	20150	83701	97180	
53146	02853	30224	46170	93300	00210	
71051	25775	08398	13120	9x203	96191	
72657	62764	08298	17090	9x201	03171	
75352	81335	04398	66060	5x301	05136	
77744	02861	06285	01140	63601	97170	
41606	01951	26283	08015	48402	06039	

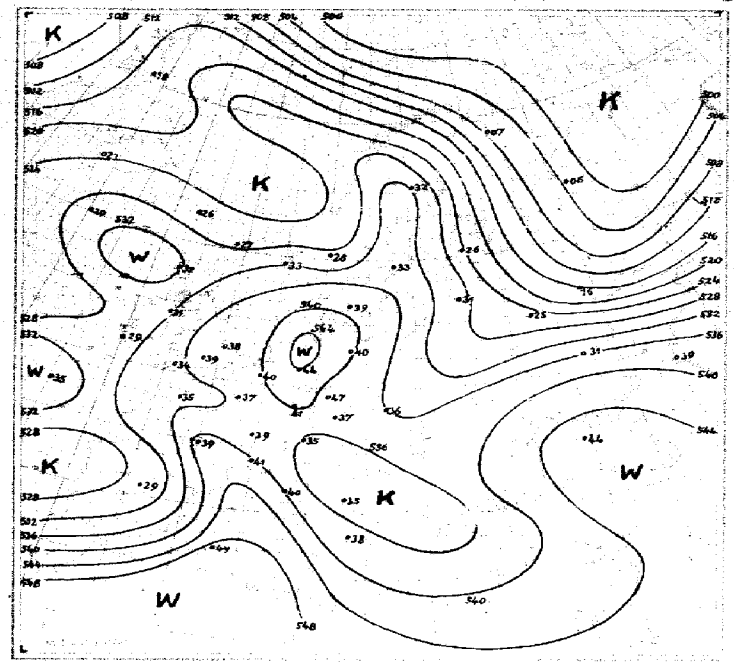
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50103	01890	00023	13110	90201	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	45390	00040	14090	80203	
Schlüchtern	53300	05690	00022	14121	01301	
Frankfurt a. M.	51100	05790	06124	13131	11302	
Bad-Kissingen	70304	01790	00091	13100	90100	
Hof	45108	02690	00064	14100	93306	
Bayreuth	71304	02790	00027	14100	96901	
Würzburg	70400	05790	08123	13121	12000	
Mannheim	45700	01890	00021	13120	93303	
Nürnberg	42604	02790	12164	13111	03702	
Weiden	71951	03764	00068	14090	8x000	
Öhringen	55300	00890	00000	13120	90101	
Karlsruhe	41300	00790	06120	13100	80103	
Weißenburg	73105	02790	12165	15100	83701	
Regensburg	73357	02755	24126	15110	8x304	
Stuttgart	44304	01790	00002	13120	90101	
Stötten						
Passau	86557	03864	08183	13110	87101	
Augsburg	76600	01890	06024	12120	92200	
München	76200	05790	14103	15110	92100	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	32260	08100	80202	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	10220	21110	50301	
□ Königsstuhl	55100	00890	14100	47121	00301	
□ Fleckl	71004	02590	00027	15090	76200	
□ Silberhütte	72601	03890	08268	19100	77001	
□ Falkenstein	75344	04933	00086	66070	36300	
□ Hohenpeißenberg	77700	01890	08303	01120	52802	
□ Zugspitze	41640	01921	22223	08525	48200	

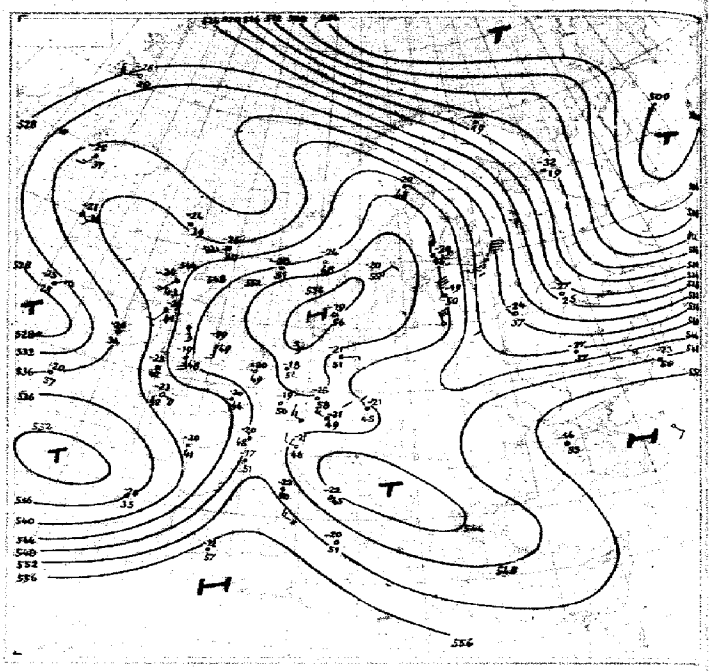
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50101	08490	00004	14090	70302	92071	–
531xx	46009	00049	15070	6x306	00050	4.3
531xx	46309	00049	14090	8x401	91071	7.3
533xx	48109	00049	15080	8x301	00071	4.3
51104	05790	04102	14110	91302	00111	9.1
703xx	46309	00049	15090	7x105	01081	6.9
45104	45190	00063	15060	60304	97051	2.5
71304	05690	00022	15080	70305	00070	3.8
70400	47290	04100	14090	80402	00081	6.6
45710	01851	00001	13100	90205	00090	6.6
42600	45290	00043	14090	91401	06081	6.8
71904	08490	00022	16070	60304	92061	4.9
55300	00890	04100	13100	80403	00090	–
41304	01990	02102	13090	90401	00070	5.4
73100	01790	00023	16060	55403	97060	3.0
73353	05523	28125	15090	82302	00090	7.5
44300	05690	00000	13110	80404	00090	–
56700	00890	08200	13100	80403	00090	5.2
86507	04790	02124	13100	71403	95081	–
76600	05590	00003	14070	65405	00060	4.4
76204	05790	08101	15090	71403	00080	–0.5
77600	00990	10100	xx030	20301	02020	0.5
42300	04890	12401	09100	71403	94101	4.9
42400	04890	08300	21100	90302	00101	–
55100	00890	12300	47120	90401	00110	6.4
71004	04890	16223	15100	81203	00051	3.6
72654	04963	06325	18090	78403	96081	7.0
75354	02955	08426	67070	50203	94066	2.6
77700	00890	08201	01110	51402	00090	6.5
41600	00990	18200	08525	60403	00529	–

Höhenwetterlage von heute früh

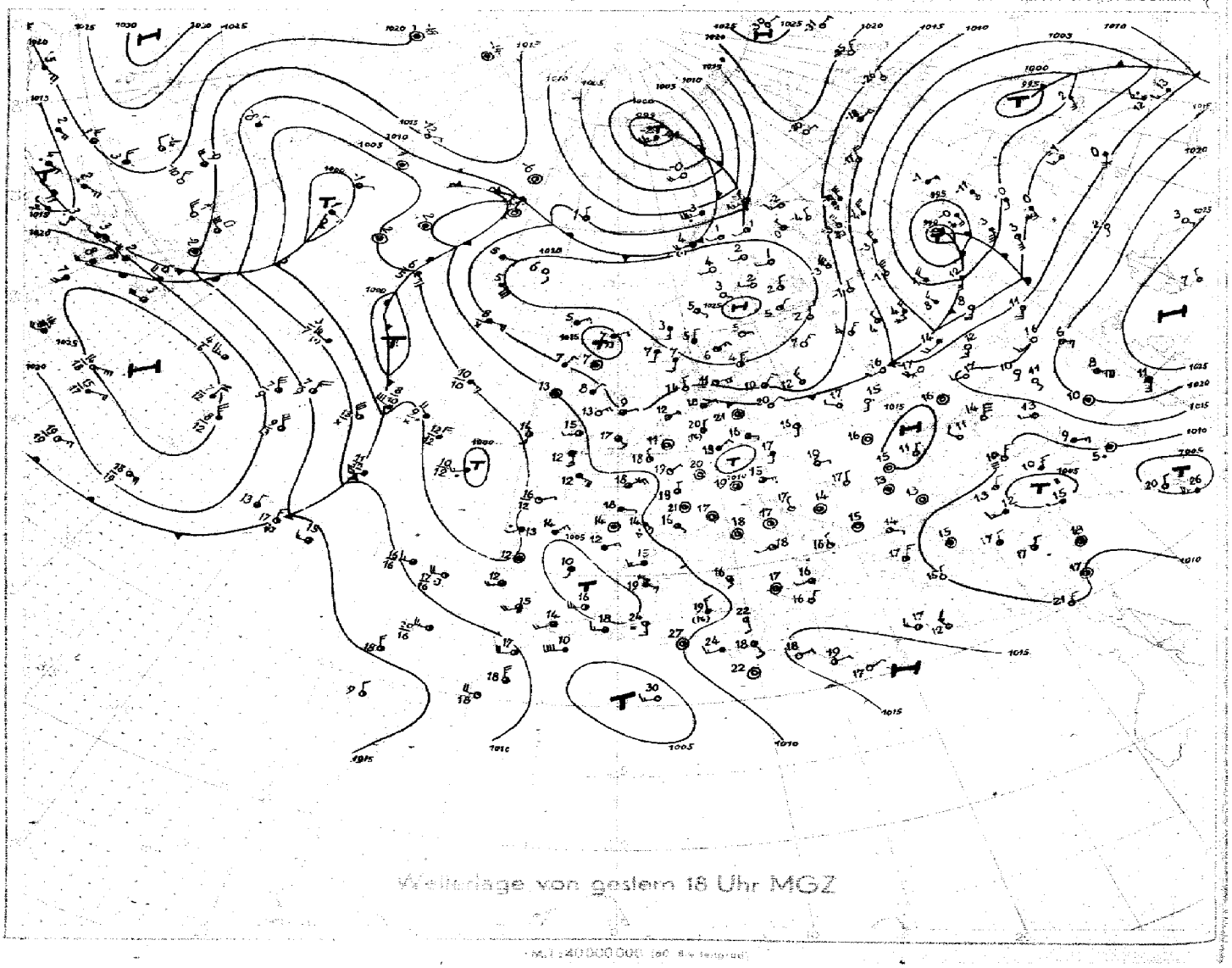


Relative Topographie



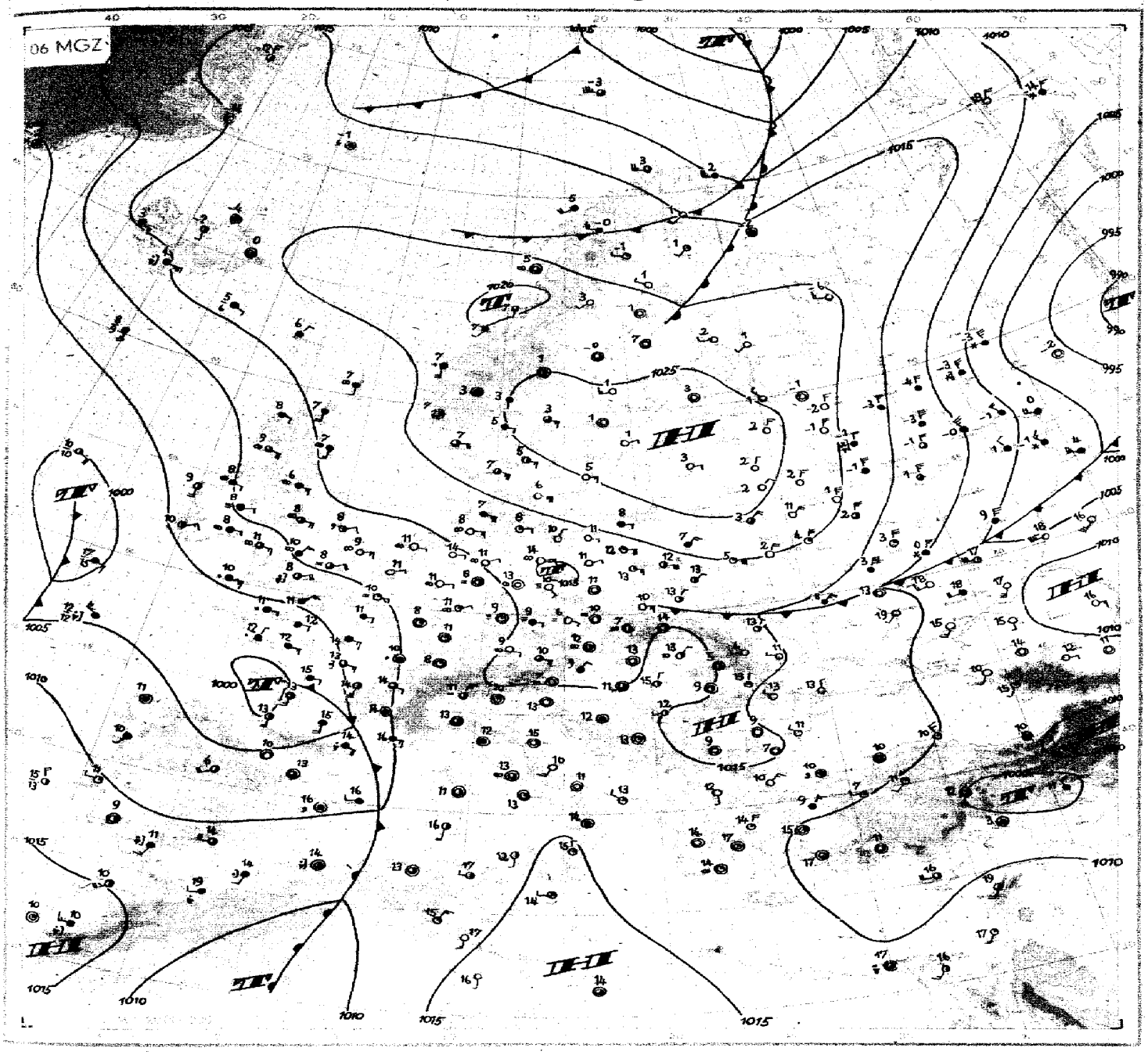
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40 000 000 (80 Bl. Tiefgrad)



Wetterübersicht Mittwoch, den 21. April 1948

Über dem Nordmeer hält die in den letzten Tagen in Gang gekommene Westdrift an. Die gestern vor Spitzbergen gelegene Störung hat heute die Barents-See erreicht und beginnt jetzt nach Südosten einzuschwenken. Ihre Vorgängerin hat sich über Nordrußland weiter vertieft und auf ihrer Rückseite einen kräftigen Kaltlufteinbruch ausgelöst. Der damit verbundene Druckanstieg hat an Intensität gewonnen und über dem Ostseeraum ein ausgedehntes, nach Südosten driftendes Hochdruckgebiet aufgebaut. Um dieses herum fließt ein Teil der Kaltluft antizyklonal nach Westen aus und beginnt mit unscharfer Begrenzung nach Mitteleuropa einzusickern. Hier lagert bei nach wie vor geringer Luftbewegung über dem Westen und Süden Deutschlands die vor 4 Tagen aus Südosten eingeflossene Mittelmeerwarmluft, die aus dem westeuropäischen Kaltluftvorrat und durch die tägliche Einstrahlung leicht labilisiert wurde. Die dadurch bedingten Wärmegewitter häuften sich gestern im Norden und Osten der US-Zone, wo sich besonders in Höhen zwischen 1000 und 2000 m eine schwache, an leicht konvergente Strömung gekoppelte Kaltluftzunge ausgebildet hatte. Mit dem weiteren Eindringen der trockenen kontinentalen Luft aus Nordosten tritt nunmehr eine Stabilisierung der an sich wenig veränderten Luftmassen ein, so daß die Gewittertätigkeit allgemein nachlassen wird.

Im gleichen Sinne wirkt sich die Entwicklung über Südwesteuropa aus. Um das seit Tagen westlich der Biskaya gelegene, bis in große Höhen reichende Tief beginnt jetzt Kaltluft über Spanien hinweg in das westliche Mittelmeer einzufließen, die auf der Vorderseite Warmluft aus dem nordafrikanischen Raum aktiviert hat. So konnte sich über Westfrankreich ein selbstständiges Tief ausbilden, das nördliche Tendenz hat und mit der sich über Frankreich etwas belebenden Südströmung zumindestens dem Südwesten unseres Raumes vorübergehend stabilere Luftmassen zuführt.

Auf dem Atlantik hat sich der von Grönland südostwärts gerichtete Trog nur wenig nach Osten verlagert. Auf seiner Südflanke hat ein großräumiger Kaltlufteinbruch die Azoren erreicht und verzögert den Auffüllungsprozeß des ostatlantischen Tiefs. Das Fallgebiet der gestern von Labrador auf den Westatlantik übergetretene Störung zeigt ebenfalls eine östliche bis südöstliche Zugrichtung, ohne daß bisher eine Aufspaltung über Grönland erkennbar wäre. Vielmehr breitet sich von hier Druckanstieg ostwärts aus, der dem Nordeuropahoch einen ostschwenkenden Keil angliedern wird.

gez: Dr. Reymann

VORDRUCK GEBR. SÜTTER HAMBURG - RADDOLDE

Nr. 172-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 21. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien		Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	507	936	077	481	871		322
	Höhe																			
	yy GG	2015	2103		2109	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2102	2102	2103	2103	2103	2103		2103
Nullgradgrenze in mm		2690	3780		2950	2700	2620	2680	2440	2660	2860	2240	2620	980/1700 1300	632/1430 1980	2000	50/620	2600		2380
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	xx-58	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-53	·		·	·	·	xx-50	xx-53	·	xx-58	-	xx-56	·	·	·	·	·		·
	225	xx-58	xx-53				xx-56	xx-54	xx-59	xx-54	xx-61	·	xx-56	xx-62	·	xx-68	xx-60	xx-53		·
	300	xx-44	xx-44		xx-47	xx-50	xx-50	xx-47	xx-46	xx-50	xx-64	xx-50	xx-50	xx-58	·	20-47	40-49	xx-51		xx-48
	400	80-29	70-26		xx-37	xx-33	xx-33	40-32	xx-33	70-32	xx-34	xx-37	50-32	20-39	·	25-37	45-32	90-34		10-33
	500	90-16	60-15		xx-18	xx-21	xx-21	50-20	xx-21	80-20	40-19	60-20	50-19	15-26	60-24	30-20	50-20	90-21		10-22
	600	85-8	80-7		xx-9	xx-11	xx-11	60-10	xx-11	85-10	50-9	90-11	45-11	25-14	60-14	30-11	50-13	90-12		20-12
	700	100-2	70+1		xx+0	xx-3	xx-3	50-2	70-5	90-2	60-2	100-6	50-3	45-7	80-8	40-5	50-9	80-5		30-4
	800	80+6	60+9		xx+7	xx+6	xx+5	55+5	65+4	90+6	60+5	95+3	45+3	80-3	100-1	40+0	50-6	80+3		40+3
	900	85+15	75+13		xx+13	xx+14	xx+8	45+13	55+13	90+9	50+11	70+11	50+10	100+0	80-2	30+2	60-3	70-10		50+8
	1000	·	·		·	·	·	30+22	70+15	·	·	·	90+10	98+6	92+2	40+3	60+3	·		xx+13
	Boden	54+20	95+9		89+17	60+19	96+5	30+22	70+15	98+14	89+10	79+13	98+9	98+6	92+2	74+0	65-2	92+10		xx+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	2123	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	1637	1647		·	·	·	1629	1623	·	1597	·	1679	·	·	·	1600	·		·
	225	1094	1102		·	1081	1076	1084	1082	1071	1072	1071	1078	1052	·	1086	1073	1075		1074
	300	910	915		904	902	898	901	901	890	896	895	899	879	·	906	895	895		894
	400	715	720		711	711	707	709	708	699	708	703	708	694	·	713	703	705		702
	500	557	558		552	553	549	551	551	541	550	544	549	540	548	555	545	548		545
	600	417	420		418	419	414	416	416	406	414	409	414	408	415	420	410	414		411
	700	298	300		299	307	296	298	298	288	296	292	297	292	298	302	294	297		294
	800	193	194		193	196	192	193	194	183	191	188	192	189	195	198	192	193		189
	900	96	97		97	100	97	98	99	88	96	93	97	97	103	105	102	98		95
	1000	7	11		10	12	12	10	11	2	9	7	11	13	20	22	19	12		10
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	526	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	537	539		·	·	·	545	547	·	525	·	547	·	·	·	527	·		·
	225/500	540	545		·	538	527	533	537	530	522	527	528	572	·	530	528	527		529
	500/1000	547	547		542	547	537	547	540	539	547	537	538	537	528	533	526	536		535
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	1005x		·	·	·	·	·	·	·	·	0703x	·	·	·	·	·		·
		·	1801x		·	·	·	·	·	·	0807x	·	0806x	1509x	·	·	·	·		·
		·	2204x		·		·	·	·	·	1407x	·	1006x	1709x	·	1404x	·	·		·
		·	2402x		·	·	·	·	·	·	1710x	·	1307x	1808x	·	1606x	·	·		·
		0803x	2895x		·	·	·	0800x	·	·	2010x	·	1500x	2108x	·	1811x	·	1502x		·
		1703x	3793x		·	·	·	1000x	·	·	2412x	·	2001x	2313x	·	1910x	1702x	2001x		·
		1307x	42767		·	·	·	1698x	·	·	3693x	2413x	2411x	2812x	·	2211x	1811x	2405x		·
		1507x	56566		·	·	·	2304x	·	1807x	41824	2513x	35915	35992	55595	2508x	1914x	2804x		·
		2308x	58588		·	·	·	3296x	0804x	2104x	65546	43764	45744	55702	58656	57623	2110x	37900		·
		2407x	65549		·	·	·	61596	1702x	2404x	68556	66577	65585	73535	65606	72565	2409x	45788		·
		66538	74056		·	·	2206x	62597	2096x	2606x	72076	67589	75014	75536	67587	77514	57635	53687		·
		69530	82106		3490x	2405x	2508x	64587	4783x	76029	88116	79020	77034	78527	75540	82072	81565	66580		·
		75010	85777		6357x	2507x	8508x	68545	62593	78069	91115	85087	95128	88010	85028	88033	84546	85078		25 06x
		86720	96148		7303x	85110x	9208x	73006	66564	85079	96155	95135	98156	89510	87528	93004	01036	92117		85055
		98205	98090		00179	97196	95050	85085	98195	92109	99109	99138	01090	01060	96018	03007	02527	99109		95098

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		München		Berlin		Karlsruhe	Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien	Erlangen	Wiesbaden
yy GG		2015	2103	2015	2103	2105	2102	2102	2103	2102	2103	2107	2109
Höhe in geometr. Metern und zugehörigem mittleren LUFTDruck in mb.	21300 42			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80			0710	3412	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100			3220	3520	·	·			·		·	·
	13700 135			3020	3422	·		·	·	·	3313	·	·
	12200 175			3710	0318		2120	·	·	3450	0413	0227	·
	10700 225	3630	3329	0430	0629	3337	1832	2135	1030	0765	3343	3443	·
	9100 300	3230	3237	0725	0740	3322	2360	2476	1010	0785	3243	3550	·
	7900 350	3420	3232	0905	0745	3230	2245	2485	0910	02105	3237	3436	·
	7000 400	3320	3327	0805	0735	3030	2145	2578	0720	0190	3230	3532	1309
	6100 450	3225	3327	0715	0718	2918	1825	2562	0715	36700	3222	3527	1307
	4900 550	3115	·	1015	1035	0000	1625	2350	3220	3685	3405	3613	·
	4000 600	3015	·	1220	1030	1207	1625	2340	3224	3675	0506	0516	1313
	3000 700	3105	3412	1226	1129	1505	1418	2228	3225	3565	1107	0818	1511
	2400 750	3305	·	1320	1140	0709	1518	2228	3125	3455	0909	0918	·
	1800 800	2805	1011	1420	1034	0918	1520	2020	3015	3340	1007	1114	·
	1200 850	2315	1111	1520	1028	1118	1222	2027	2710	3030	1207	1113	1413
	900 900	2210	1607	1520	1028	1022	1225	2127	2325	3020	2105	1114	·
	600 950	1810	·	1315	0928	1122	1332	2122	2213	2815	2409	0913	·
	300 970	·	·	1310	0927	·	1230	2120	·	3010	·	·	·
	Boden 1000	1613	0000	1607	0707	1211	0910	2010	1808	3315	2207	0000	0618

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Schenkenzell	2012	Weißenburg	2012	Karlsruhe	2018
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	27xx	Ci 7000	2221	Ce 7000	2007

CENTRAL ... MAY 10 1948 ... HAMBURG

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 773-0 Donnerstag, den 22. April 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50770	01753	08203	13210	90805
Schenklengsfeld	53720	01874	06304	14211	00904
Gießen	51370	01953	08143	14210	90907
Schlüchtern	53370	01873	12143	13790	90904
Frankfurt a. M.	51770	01873	06203	13231	10805
Bad-Kissingen	70370	01864	06304	13210	90907
Hof	45720	02854	10344	13170	80901
Bayreuth	71320	02854	12204	12210	90803
Würzburg	70470	01763	14143	12221	20804
Mannheim	45714	01853	04103	11240	80906
Nürnberg	42670	02864	08304	12200	90603
Weiden	71920	01854	06404	13201	00904
Öhringen	55370	01863	06304	12221	28701
Karlsruhe	41310	01862	08103	11260	83905
Weißenburg	73710	01754	06304	13200	98803
Regensburg	73336	11863	04304	13270	80902
Stuttgart	44320	01863	12304	11220	75807
Stötten	56724	01853	12403	11180	73903
Passau	86530	11853	10324	12200	03703
Augsburg	76610	01963	05403	10210	85705
München	76220	01862	08303	12210	81805
Oberstdorf	77670	01973	04104	xx200	74805
□ Wasserkuppe	42320	01843	12403	09150	80901
□ Feldberg i.T.	42420	01863	10403	21160	70801
□ Königstuhl	55110	01843	14203	46201	00603
□ Fleckl	71020	02854	10204	14170	70301
□ Silberhütte	72620	01844	06304	19160	70300
□ Falkenstein	75390	81935	12326	68090	50301
□ Hohenpeißenberg	77720	05782	04403	01165	78902
□ Zugspitze	47620	01923	16304	08025	36300

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_k$E
50146	01873	08304	12210	80701	00230
53706	01890	06382	11190	80200	97220
51340	01951	10101	12220	60801	00240
53340	01863	08303	11200	90603	00210
51710	01871	12201	11221	00401	00260
70340	01963	04203	11220	80803	00230
45726	01851	08301	12160	70400	00200
71344	01852	12203	12190	70601	00220
70420	01962	14102	10220	90501	00240
45700	01890	08101	10230	93801	00260
42600	00890	10320	11200	70501	00220
71906	01890	08323	12180	90701	00210
55304	01890	06202	10203	00300	00240
41304	01890	12103	09240	92801	00260
73140	01751	08301	12180	70601	00210
73300	01862	06212	12200	80300	00230
44310	01761	00003	09230	65500	00240
56740	01862	10202	10170	70803	00200
86540	01861	10302	11180	28701	00220
76600	01990	06302	09200	72401	00230
76200	01890	06301	11190	83300	00220
77640	01972	16103	xx180	34402	00220
42340	01852	12502	08150	60601	00170
42410	01962	12422	20160	70601	00180
55700	00890	06300	45180	90801	00220
71044	01857	10222	13170	60401	00190
72640	01851	06301	18150	50300	00190
75344	05832	08483	67100	23800	94136
77710	05771	06302	00150	88602	00180
47646	01944	14414	09015	38401	00039

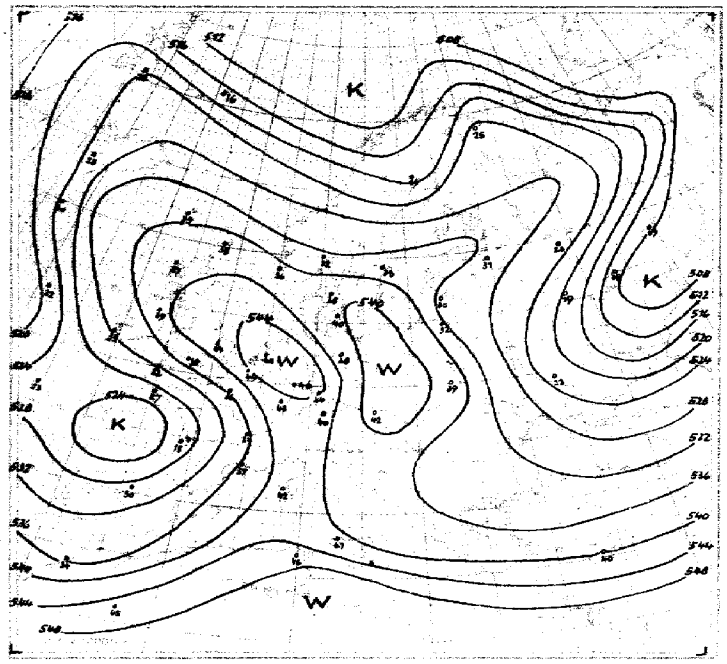
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	01790	00001	13140	73800
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	00000	13140	80300
Schlüchtern	53300	05790	12200	13150	80901
Frankfurt a. M.	51100	01890	08101	12161	05302
Bad-Kissingen	70300	00790	32100	13120	90300
Hof	45100	00790	08200	15090	60903
Bayreuth	71300	00790	00000	13110	50903
Würzburg	70400	00890	00000	12140	70300
Mannheim	45700	01890	08103	11180	86101
Nürnberg	42600	00890	00000	12110	60901
Weiden	71900	00890	08300	13130	50904
Öhringen	55300	01890	06302	11160	88701
Karlsruhe	41307	01890	00004	10150	90601
Weißenburg	73100	01790	08401	12140	58805
Regensburg	73300	00890	00000	13100	60803
Stuttgart	44307	01790	00013	10140	80701
Stötten					
Passau	86500	00890	08100	12130	20703
Augsburg	76600	01890	06203	10130	65803
München	76200	00790	08100	12110	70602
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	12500	08110	60803
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12600	20130	70802
□ Königstuhl	55100	01890	10403	45140	85807
□ Fleckl	71000	00890	12100	14120	30904
□ Silberhütte	72600	00890	06300	18100	40905
□ Falkenstein	75300	00990	12400	66085	30706
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	14302	99120	78901
□ Zugspitze	47604	01990	16603	08515	68604

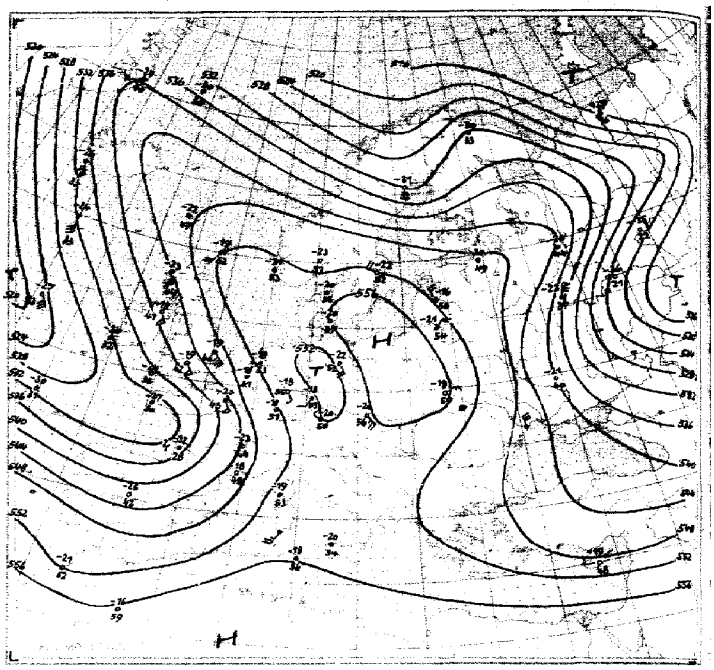
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50104	01890	00003	13120	70802	00090	-
53100	01890	12302	12100	65602	00090	5.2
51300	02890	00004	13090	82401	00090	6.1
53300	05790	02103	12120	51702	00110	5.6
51104	01790	04103	12110	81404	00110	8.8
70300	01890	04103	13100	62401	00080	5.1
45100	00790	08200	13110	50701	00070	0.6
71300	00790	08100	13080	30402	00070	3.6
70400	01790	00002	12100	62403	00090	7.0
45700	05690	00008	12120	97405	00100	7.2
42600	01890	00002	12090	64301	00060	3.6
71900	00890	08200	13130	30703	00110	6.7
55300	01790	02103	12100	88204	00100	-
41304	02890	20226	12147	16305	00130	10.0
73100	01790	22103	13120	51403	00090	4.6
73300	01890	24101	12090	51303	00060	5.2
44300	01690	00014	12110	76406	00110	-
56704	01890	12123	12100	52404	00090	5.3
86500	00990	06200	12130	60401	00100	-
76600	05690	00004	12080	58104	00070	5.4
76200	17690	00003	13100	62104	00080	5.0
77600	02890	16105	xx040	22403	00030	0.5
42300	01890	12502	07100	28701	00080	6.1
42400	02890	12405	19110	32302	00100	-
55100	01890	12204	45110	76301	00100	7.1
71000	00890	10200	14110	30102	00080	4.8
72604	01990	08401	17090	30402	00080	6.7
75300	01990	12302	66080	18800	00066	2.5
77700	05890	18202	00130	31405	00110	5.5
47610	01921	16314	08515	68304	00519	-

Höhenwetterlage von heute früh



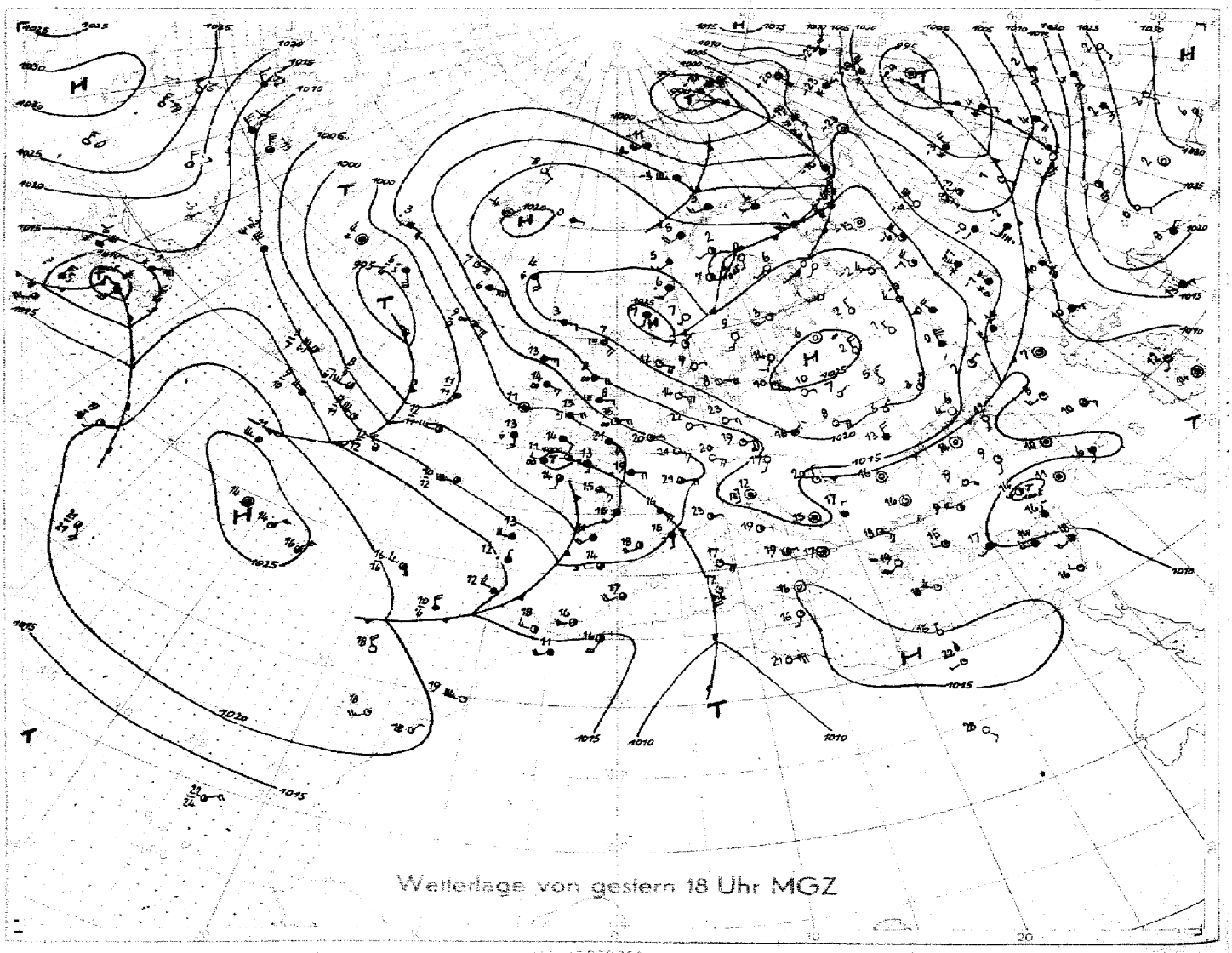
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

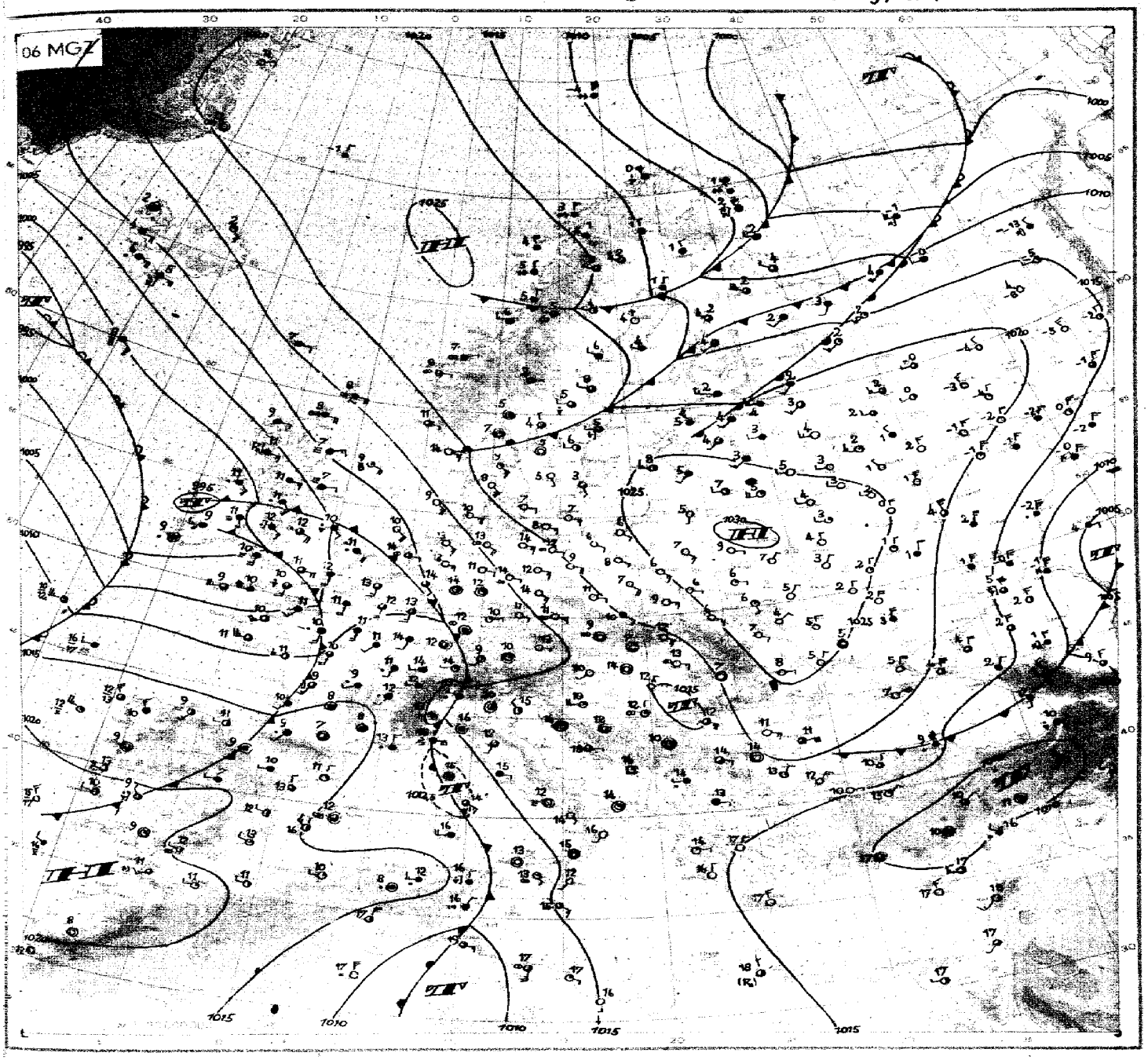
m 500 mb = 33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1:40000000 (40 Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag 22. April 1948

Bei seiner langsamen Südostbewegung hat das festländische Hochdruckgebiet etwas an Ausdehnung gewonnen und beherrscht durch absinkende Luftbewegung heute auch den größten Teil Mitteleuropas. Sein stabilisierender Einfluß hat in der US-Zone die Gewittertätigkeit der letzten Tage praktisch beendet, nur im Böhmerwald kam es gestern noch zu einzelnen Entladungen. Die von Osten her antizyklonal einströmende Kaltluft hat sich inzwischen stark erwärmt, so daß ihre Herkunft heute nur noch an der geringen Feuchtigkeit zu erkennen ist.

Nunmehr macht sich jedoch von Westen her wieder leichter Störungseinfluß geltend. Das gestrige Biskaya-Tief ist mit der Höhenströmung nach Norden gezogen und hat einen ersten Schwall wärmerer atlantischer Luft bis an den Rhein vordringen lassen. Allerdings greift bereits leichter Druckanstieg über die Front hinweg und läßt sie diffus werden. Etwas stärkere Wirksamkeit besitzt erst die nächste Staffel die über Mittelfrankreich nachrückt. Immerhin wird sich die Auswirkung auf die US-Zone in mäßigen Grenzen halten, da das sich verstärkende Drucksteiggebiet über Südwesteuropa über Frankreich mit seinem Hauptteil nach Norden einschwenken wird.

Die atlantische Drift wird weiterhin von der nach Südosten weisenden Tiefdruckrinne bestimmt, die das letzte aus Kanada stammende Tief in sich aufgenommen hat. Nach Nordosten gewinnt dieses System zunächst nur unwesentlich an Raum, da das gestern über Grönland gelegene Steiggebiet den in den letzten Tagen verhältnismäßig hoch gebliebenen Druck ostwärts von Island erneut zu einer selbständigen Zelle verstärkt hat, die durch Warmluftadvektion von Südosten her auch in der Höhe als Keil zum Ausdruck kommt und damit verhältnismäßig stabil ist.

Bei Neufundland wird jetzt - wesentlich südlicher als die vorangegangene Störung - eine neue lebenskräftige Zyklone in die atlantische Westdrift einbezogen. Doch ist auch von diesem Impuls kein wesentlicher Einfluß auf Europa zu erwarten, solange hier die im ganzen meridionale Anordnung fortbesteht.

gez. Dr. Regmann

VORDRUCK BEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ01-07-11-10 DOL, JAN 48, KI 11 13/12.53

Nr. 113.-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag ... den 22. April ... 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Strasburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Leningrad 845	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	2115	2203	2115	2209	2115	2203	2115	2203	2202	2202	2202	2202	2202	2203	2205	2202	2203	2202	
Nullgradgrenze in mm		2720	3036	2900	2870	2940	2760	2630	2520	1200	2340	2440	2700	2500	2230	2200	240 1200	2970	2500	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	xx-52	xx-55	·	·	·	·	xx-51	·	·	·	xx-55	xx-54	·	·	·	·	·	·	
	225	xx-56	xx-57	·	xx-56	·	·	xx-54	xx-57	xx-58	xx-62	xx-52	xx-61	xx-59	xx-59	·	·	·	·	
	300	xx-45	xx-45	xx-45	xx-45	xx-47	xx-48	xx-47	xx-50	xx-62	xx-48	xx-43	50-48	65-47	xx-53	·	·	·	·	
	400	40-30	50-31	xx-31	40-29	xx-32	xx-33	xx-33	xx-34	xx 47	45-32	xx-30	55-31	75-31	60-38	·	xx-33	xx-34	·	
	500	50-18	40-18	xx-18	50-19	40-19	xx-20	xx-21	xx-22	80-32	50-18	40-20	70-19	40-19	60-23	90-22	xx-20	xx-20	30-18	
	600	60-9	40-9	50-10	60-9	35-9	xx-11	xx-11	xx-12	80-23	50-10	60-11	82-9	20-11	90-14	90-12	45-13	xx-10	40-10	
	700	80-1	50+0	50-1	50-1	30-1	xx-3	90-3	xx-4	90-15	50-1	60-4	82-2	87-4	80-6	90-6	50-6	20-1	50-3	
	800	90+6	50+7	70+8	55+6	45+8	xx+7	60+6	xx+4	95-6	50+6	56+3	80+5	75+4	80+1	90+0	55-3	35+6	60+3	
	900	65+13	50+12	65+16	60+11	40+16	xx+13	40+15	xx+11	95+2	50+11	80+6	70+12	50+8	80+7	80+6	60+1	40+12	70+4	
	1000	·	·	·	·	·	·	30+23	xx+12	96+10	·	·	86+13	98+6	·	80+7	75-1	·	·	
	Boden	45+22	82+8	28+23	55+17	91+21	85+7	29+24	32+12	92+11	83+14	85+11	86+13	100+7	95+2	74+6	78-2	89+11	76+7	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	1631	1620	·	·	·	·	1630	·	·	1605	1613	1614	·	·	·	·	·	·	
	225	1093	1090	·	1087	·	·	1087	1081	1033	1080	1084	1078	1084	1073	·	·	·	·	
	300	909	907	906	904	903	900	904	900	859	902	898	899	904	896	899	·	·	·	
	400	714	712	713	710	713	708	712	709	678	710	702	705	710	707	709	705	714	716	
	500	554	553	553	550	555	550	555	552	528	551	543	546	552	551	552	547	556	556	
	600	415	417	418	415	419	415	420	418	399	415	409	411	416	418	418	412	421	420	
	700	299	297	299	296	300	297	302	300	287	296	291	293	299	301	301	296	302	302	
	800	193	191	193	190	194	192	197	196	186	190	186	187	194	197	197	193	196	198	
	900	97	95	97	95	97	96	101	101	94	95	92	92	99	104	104	101	101	104	
	1000	8	9	3	8	8	10	13	14	10	8	7	5	14	19	19	18	14	20	
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96/225	538	530	·	·	·	·	543	·	·	525	529	536	·	·	·	·	·	·	
	225/500	539	537	·	537	·	·	532	529	505	529	541	532	532	522	·	·	·	·	
	500/1000	546	544	545	542	547	540	542	538	518	543	546	541	538	532	533	529	542	526	
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)											·	0801x	0605x	·	·	·	·	·	·	
		·	·	·				·	·	·	1006x	1006x	0806x	·	1504x	·	·	·	·	
		0802x	·	·				·	·	·	1205x	1311x	1204x	·	1704x	·	·	·	·	
		10020	·	·				·	·	1709x	1709x	1606x	1303x	2112x	2005x	·	·	·	·	
		1301x	·	·				0801x	·	2008x	2014x	2003x	1502x	2308x	2411x	·	·	·	·	
		0509x	·	·				1701x	·	2408x	2213x	2203x	1802x	2507x	2611x	3494x	·	·	·	
		1600x	0905x	·				2002x	1406x	2813x	2706x	2796x	2006x	45767	3594x	3888x	·	·	·	
		1805x	1105x	·	2109x			2503x	2109x	3211x	36884	43771	2312x	55633	45796	55669	·	·	·	
		2108x	1503x	3490x	3490x	3590x		3590x	2801x	44908	59615	59627	2508x	65576	55687	75520	·	·	·	
		2602x	1708x	4968x	59607	47714	·	65562	3690x	58638	64554	62586	47716	67578	56688	78009	53684	·	·	
		3193x	2002x	55645	64552	64553	2704x	68542	7352x	61738	73016	69547	55648	82077	75529	92078	75545	·	41785	
		67537	3406x	74925	85096	65554	2900x	69546	8508x	85520	85095	74514	65568	85025	85057	94078	85536	64564	54645	
		73009	77065	81087	89116	85135	7604x	71538	9715x	95064	89115	84055	95147	92106	92068	98088	93036	85094	93046	
		81079	91135	85126	93116	91174	9114x	85105	9911x	96069	98145	89058	98168	97069	94068	01068	96037	96164	86024	
		98225	98088	99233	00176	25214	95079	01243	01128	01119	99148	99118	00136	01070	00029	02067	01528	00117	99077	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2115	Erlangen 2206	München 2115	München 2203	Berlin 2115	Berlin 2204	Karlsruhe 2115	Karlsruhe 4206	Kassel 2114	Paris 2202	Downham 2202	Lerwick 2202	Stockholm 2205	Wien 2203	Wiesbaden 2209
HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 / 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 / 51	·	0310	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 / 62	·	2630	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 / 80	·	0000	·	·	0000	·	·	·	·	·	·	2315	·	·	·
	15200 / 100	·	0000	·	·	0000	·	·	·	·	·	·	2315	·	·	·
	13700 / 135	·	3115	·	·	1005	0000	·	·	·	·	1910	2320	·	·	·
	12200 / 175	·	3165	·	·	0760	1410	·	·	·	·	2210	2330	·	·	·
	10700 / 225	·	3195	·	·	1050	1430	·	·	·	·	1465	2350	·	·	2630
	9100 / 300	·	3150	32110	·	1050	1465	·	·	·	·	1880	2350	·	·	2750
	7900 / 350	·	3130	3345	3250	1150	1460	·	·	·	·	1475	2345	·	·	2735
	7000 / 400	3315	2720	·	3145	1240	1450	·	·	·	19150	1480	2335	2990	1430	2830
	6100 / 450	0610	2215	3110	3235	1025	1445	·	·	·	15110	1480	2040	3180	1430	2225
	4900 / 550	1315	1920	3110	2805	1225	1440	·	·	·	16 95	1480	1935	3030	1435	2125
	4000 / 600	1135	1820	3610	2105	1230	1435	·	·	·	1670	1475	1930	3035	1450	2030
	3000 / 700	1230	1820	2470	1615	1130	1430	·	·	·	1860	1470	1610	2935	1435	3620
	2400 / 750	1230	1815	·	1805	1235	1320	1315	0607	1350	1960	1475	1035	2930	1435	3607
	1800 / 800	1240	1620	·	2210	1130	1430	1315	2106	1335	·	1460	1735	2935	1640	2705
	1200 / 850	1230	1355	0920	2320	1130	1435	1115	2614	1230	1950	1455	1540	3040	1630	2307
	900 / 900	1212	1040	0820	2320	1125	1440	1015	2714	1230	2045	1545	1442	3145	1625	2205
	600 / 930	1110	0830	·	1506	1125	1425	0915	2714	1220	·	1535	1340	3135	1320	1207
	300 / 970	0905	0100	·	·	1020	1435	0815	·	1220	·	1320	1235	3020	1320	1007
	Boden / 1000	0905	0000	0720	1402	0920	1420	0815	2211	1220	1835	1010	0820	2915	1210	0907

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Memmingen 2112		Zugspitze 2112		Schauinsland 2118		Zugspitze 2121		Wiesbaden 2206		Kissingen 2209		Karlsruhe 2209		Schauinsland 2209	
Wolken: Höhe / DD.vv		6/7000	2642	0/7000	2870	4/4000	1322	0/7000	3242	6/7000	3062	0/7000	2256	0/7000	2225	4/4000	2844

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

MAY 10 1948

Jahrgang: 73 Nr. 114-D Freitag, den 23. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	02890	08224	11220	95803
Schenklengsfeld	53100	01890	12304	10210	64802
Gießen	51300	01890	16223	13210	73901
Schlüchtern	53300	01890	14124	11200	82701
Frankfurt a. M.	51110	02871	00025	12231	02903
Bad-Kissingen	70300	02990	20305	11230	72905
Hof	45100	01890	14303	11200	75802
Bayreuth	71300	01890	14202	10230	61702
Würzburg	70400	02890	00005	11210	88903
Mannheim	45720	05763	10225	11231	02903
Nürnberg	42600	01890	00003	11230	76803
Weiden	71900	01890	08201	11220	71904
Öhringen	55310	02761	20205	11211	09803
Karlsruhe	41320	02865	22226	12211	26701
Weißenburg	73100	02790	00004	11220	96903
Regensburg	73320	01861	12202	10230	41903
Stuttgart	44310	02764	32225	11211	06803
Stötten	56710	05742	28203	11171	11502
Passau	86510	01862	16202	10230	50903
Augsburg	76600	02890	00024	10210	92801
München	76210	01872	28203	10230	71903
Oberstdorf	77610	02972	32204	xx210	71906
□ Wasserkuppe	42314	02852	12324	08160	66201
□ Feldberg i.T.	42410	05742	02125	20190	72302
□ Königstuhl	55100	02890	28125	46181	12000
□ Fleckl	71000	01890	12203	11190	71903
□ Silberhütte	72600	01990	16203	18180	85002
□ Falkenstein	75310	01932	18302	67170	58800
□ Hohenpeißenberg	77720	05872	06303	01180	51901
□ Zugspitze	41620	41904	14314	09015	22101

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50106	01890	00024	10220	92701	00240
53100	02890	00004	10181	16601	00240
51344	02861	00025	12230	83701	00240
53340	02861	20124	10200	82601	00230
51100	02890	00025	10211	32600	00260
70344	01961	00004	09210	82602	00250
45130	01853	00004	09200	73801	00220
71330	01852	00003	08220	93602	00250
70440	02861	00024	09230	72704	00250
45700	02890	28226	11201	22200	00240
42630	02873	00095	08210	93601	97250
71936	01862	00003	08220	73703	00250
55344	02761	28125	10221	18803	00240
41304	03890	24228	11191	27201	00230
73130	02784	00005	10170	9x300	00250
73390	02863	10204	09220	55802	00250
44334	02761	30225	10211	12602	00220
56750	05753	04225	10170	96802	00200
86540	01861	12202	08200	63803	00250
76636	02873	08224	08220	83803	00240
76246	02873	32204	09210	13803	00240
77607	02985	00027	xx160	66401	00230
42324	02852	16224	07160	66300	00200
42456	05522	30425	20127	23801	00190
55140	05751	28224	46161	23801	00200
71030	01853	00004	09200	71801	00200
72638	10964	00004	16180	93802	00200
75340	05833	00093	66130	33802	97786
77730	11874	06305	00170	63802	00200
41636	02913	18424	09015	53200	00029

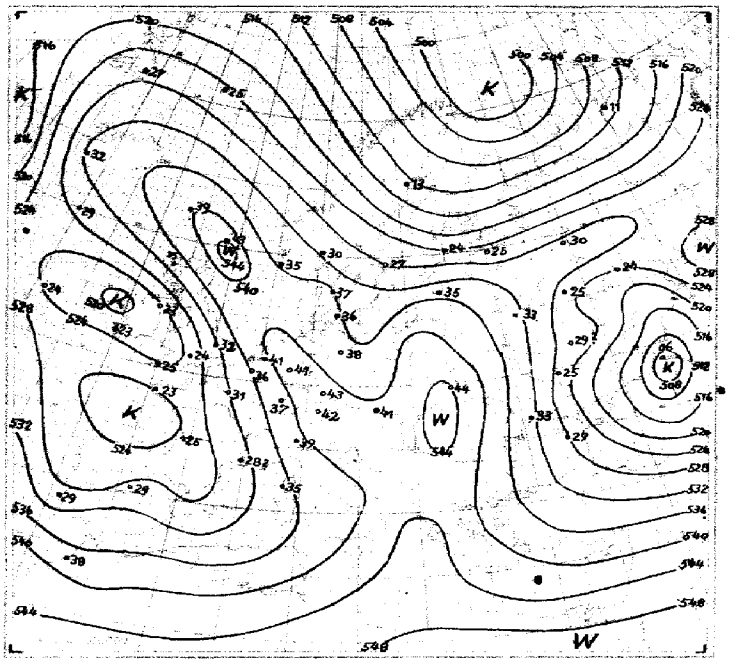
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00890	28300	11141	10201
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00028	12131	17200
Schlüchtern	53300	05790	28203	11140	91300
Frankfurt a. M.	51100	03890	04128	11151	07300
Bad-Kissingen	70304	01890	00002	10100	81901
Hof	45100	00790	00000	11100	70803
Bayreuth	71300	00890	00000	10100	70000
Würzburg	70400	01790	00003	10130	82301
Mannheim	45750	07873	28126	12150	92300
Nürnberg	42600	02890	00006	10100	92801
Weiden	71900	01890	00001	11090	73300
Öhringen	55351	03764	22428	12131	1x303
Karlsruhe	41352	03763	18288	13121	07402
Weißenburg	73100	01790	12104	11100	72902
Regensburg	73300	00890	00000	10090	70801
Stuttgart	44357	25765	30288	12141	0x101
Stötten					
Passau	86500	00890	06200	10120	40803
Augsburg	76607	02890	00024	09141	03802
München	76206	02790	12214	11130	63901
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42340	01852	32203	07130	51701
□ Feldberg i.T.	42400	05790	33528	19080	87903
□ Königsstuhl	55150	05764	28228	46110	97901
□ Fleckl	71000	00890	00000	12100	60603
□ Silberhütte	72600	01990	04202	16140	73803
□ Falkenstein	75340	01933	12103	65110	20804
□ Hohenpeißenberg	77708	05890	24326	00120	6x801
□ Zugspitze	41604	02981	12225	08515	62804

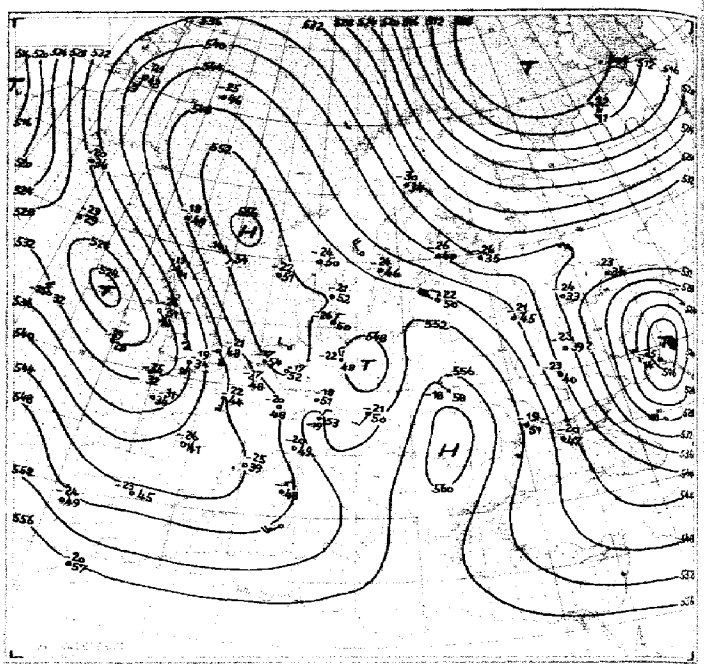
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50153	05645	30125	13100	80203	00090	-
5315x	05637	32307	12110	9x404	00080	7.0
51303	05690	30106	13121	00403	00100	8.1
5335x	05538	32308	12110	9x201	00100	8.5
51157	05555	00028	12141	0x304	00130	11.6
70308	01890	00004	11090	71402	00070	5.3
45138	02754	00084	11100	63300	93071	4.3
71328	05751	00004	11080	70402	00060	3.0
7045x	05776	24126	10131	0x303	00120	10.2
4575x	05668	30128	13131	0x302	00130	12.4
42634	05762	00022	10111	00302	00081	6.1
71924	02863	00006	11080	6x402	00060	4.4
5535x	05668	22328	12111	0x302	00110	-
43352	05644	18328	14111	0x402	97110	11.0
7315x	05538	00008	12111	0x403	00090	6.5
73330	05662	00003	11080	71403	00060	5.5
44352	05655	24228	13120	9x303	92120	-
567xx	46009	24529	13080	8x303	00080	6.6
86528	02864	00004	09110	70401	00070	-
7665x	05748	24328	11110	9x203	00110	9.8
76286	02755	20387	12120	9x405	96121	9.0
7765x	02757	00027	xx070	5x301	00030	1.5
42388	49164	32305	06080	83400	00081	7.7
424xx	93009	30449	20080	7x301	97071	-
551xx	46109	28229	46090	9x301	00090	7.1
71028	01853	00003	11080	10400	00070	4.6
7268x	10767	04307	15110	7x601	00110	10.0
75320	02844	04304	64100	32800	00096	3.7
7775x	05748	24328	00080	4x401	00070	6.6
41608	02953	02215	06515	48802	00529	5164
						2991

Höhenwetterlage von heute früh

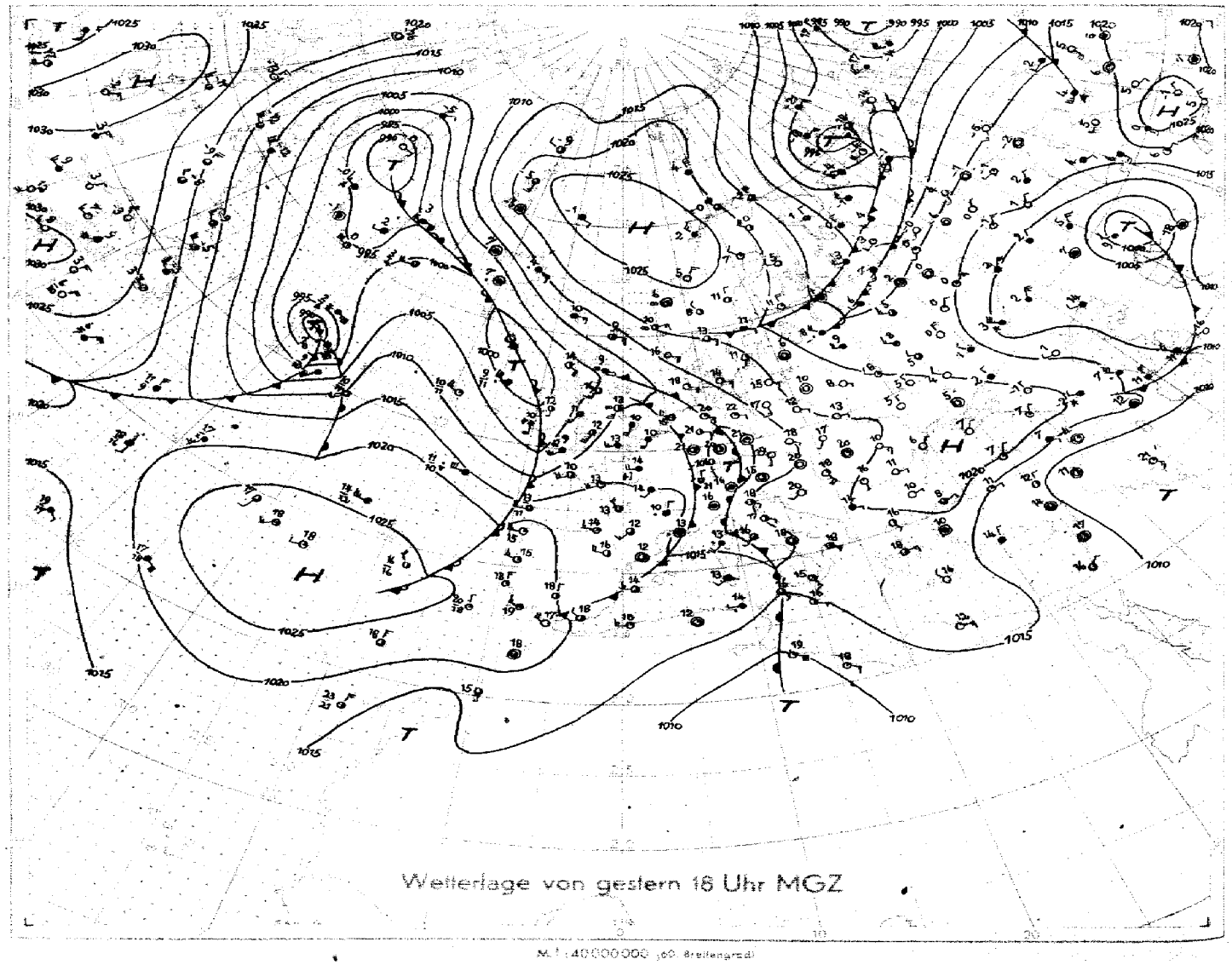


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

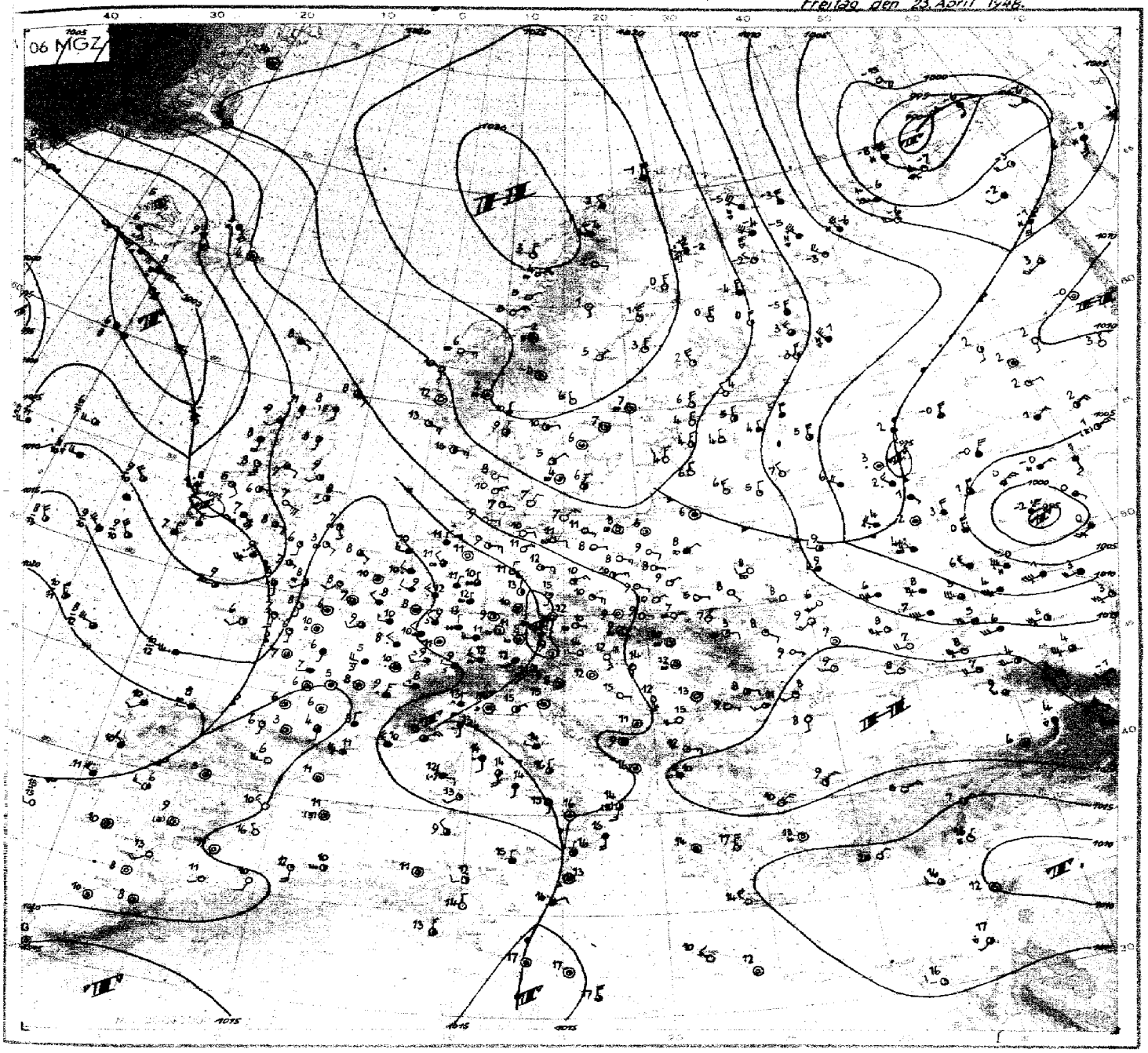


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 23. April 1948.



Wetterübersicht

Freitag, 23. April 1948.

Das Zentrum der Steuerung hat sich aus dem Raum Ostdeutschland/Polen nordwestwärts nach Südskandinavien verschoben. Der Höhenströmung folgend haben sich die Druckänderungsgebiete über Nord- und Osteuropa unter Verstärkung südostwärts verlagert, wodurch der hohe Druck über dem Nordmeer eine Kräftigung erfahren hat und zu einem wesentlichen Faktor der Wetterlage wird. Der gleichzeitige Abbau der ukrainischen Antizyklone hat, zusammen mit nur geringen Änderungen über Deutschland, zu einer weiteren Gradientabschwächung über unserem Raum geführt.

Die Wettererscheinungen waren hier im wesentlichen zunächst durch die Advektion trockener Luftmassen aus Südost bestimmt, die bis zur nördlichen Nordsee vordrangen und dort den bis Island reichenden Warmluftkeil noch verstärkten. - Über Süddeutschland ist aerologisch während dieser Zeit wenig Änderung eingetreten, lediglich die Feuchteabnahme bewirkte einen Rückgang der Gewitterlätigkeit. Inzwischen greift die nunmehr ganz Westeuropa beherrschende Kaltluft weiter nach Osten aus und wird die Wettererscheinungen auch in Süddeutschland heute bestimmen. Während der Nacht kam es bereits zu einigen Schauern, die gegen Mittag wieder aufleben werden. Auch werden die sommerlich hohen Temperaturen des gestrigen Tages durch die stärkere Bewölkung nicht mehr ganz erreicht werden. Immerhin wird der gleichzeitige Druckanstieg die Wettererscheinungen in der Kaltluft etwas abschwächen.

Während der vergangenen 24 Stunden hat das westeuropäische Kaltluftgebiet von Nordwesten her erneut Nachschub erhalten, wie besonders die irischen und südenglischen Aufstiege mit maximalen Abkühlungsbeträgen bis zu 12 Grad zeigen. Auch auf das westliche Mittelmeer hat die Kaltluft schon übergegriffen und läßt sich bereits durch die beim Aufstieg Palermo in den unteren Schichten eingetretene Abkühlung nachweisen.

Die auf der Vorderseite der mittelatlantischen Störung nach Nordosten vordringende Warmluft scheint die Höhenströmung entscheidend umzustellen. Unter ihrem Einfluß wird das westeuropäische Kaltluftgebiet vom weiteren Nachschub abgeschnitten werden, wie sich bereits durch die beim Schiffsaufstieg 6a/2a eingetretene Erwärmung nachweisen läßt.

gez.: Baumgärtner.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 114-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag ..... den 23. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lanneberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2215	2303			2215	2303	2215	2303	2302	2302	2302	2302	2302	2303	2305	2303	2303	2302	2303
Nullgradgrenze in mm		1790	2850			3340	2910	3090	2440	1420	2550	2040	1930	2950	1730	1320	800	2820	3140	1930
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-53	·			xx-52	·	·	·	·	xx-56	xx-55	xx-54	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-48	·			xx-58	xx-62	xx-54	xx-58	xx-55	xx-63	xx-58	xx-51	xx-52	·	·	xx-53	xx-56	·	·
	300	xx-47	·			xx-47	xx-48	xx-44	xx-47	xx-51	xx-50	xx-50	xx-50	35-41	xx-50	30-49	35-53	xx-47	·	xx-51
	400	60-30	50-29			xx-30	xx-32	xx-31	xx-35	50-39	70-32	100-34	60-34	40-24	80-35	35-37	35-38	xx-33	·	xx-36
	500	50-17	30-18			40-18	xx-19	xx-19	xx-22	60-26	80-20	90-22	55-21	20-14	100-24	35-24	35-26	10-21	35-17	xx-22
	600	55-9	50-9			50-9	xx-11	xx-9	xx-12	65-18	90-9	30-14	45-14	70-8	100-15	50-15	30-18	10-11	65-9	10-14
	700	80-1	55-1			50+2	xx-1	xx-0	55-4	70-10	100-2	10-7	30-6	55-1	100-7	50-9	30-9	40-1	95+1	20-4
	800	70+8	50+7			40+11	xx+7	50+7	80+4	75-3	100+3	10+1	35+6	70+6	80-2	70-6	50-5	50+6	45+5	80-0
	900	70+18	60+13			40+19	xx+12	35+16	50+12	90+3	100+5	50+5	55+4	80+9	60+4	60+3	75-1	45+12	65+7	60+7
	1000	·	·			·	·	30+24	60+13	90+6	·	·	70+11	90+9	85+7	70+8	60+3	·	·	80+13
	Boden	38+24	95+7			40+23	83+10	32+25	61+12	94+5	84+12	82+8	86+6	99+8	85+7	91+5	69+2	50+15	60+9	80+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1626	·			1631	1617	·	1614	·	1609	1612	1617	1666	·	·	1611	·	·	·
	225	1091	·			1092	1081	1093	1078	1662	1076	1071	1071	1103	1076	·	1064	1082	·	·
	300	910	·			912	904	911	896	883	898	892	891	916	896	891	882	900	·	890
	400	716	711			718	711	716	704	695	706	701	701	717	700	702	694	708	715	700
	500	556	551			560	553	558	548	541	548	544	543	554	550	546	540	550	555	543
	600	419	415			423	417	422	414	410	413	410	409	416	416	413	408	416	419	410
	700	300	296			304	299	303	297	294	294	294	293	297	301	298	293	297	299	293
	800	194	190			196	193	197	192	193	190	191	190	191	197	195	191	192	195	181
	900	97	94			99	97	101	97	101	96	98	96	95	105	104	100	96	99	95
	1000	7	8			9	11	12	10	16	11	13	11	11	20	19	16	9	14	9
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	534	·			539	536	·	536	·	533	541	546	363	·	·	547	·	·	·
	225/500	538	·			532	528	535	530	521	528	527	528	549	525	·	524	532	·	·
	500/1000	549	543			551	542	546	538	525	537	531	532	543	530	527	524	541	541	534
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0802x	·			·	·	·	·	·	·	·	0805x	·	·	·	·	·	·	·
		1203x	·			·	·	·	·	·	0707x	·	1004x	·	·	·	·	·	·	·
		1501x	·			·	·	·	·	·	1006x	0807x	1303x	1195x	·	·	·	·	·	·
		1605x	·			·	·	·	·	·	1104x	1004x	1500x	1593x	·	·	1100x	·	·	·
		1703x	·			0800x	1004x	·	·	1800x	1605x	2000x	1601x	1795x	·	·	2099x	1704x	·	·
		1801x	·			1002x	1604x	1702x	·	2001x	1806x	2208x	1798x	2001x	·	·	2304x	2008x	·	·
		1906x	·			1300x	1906x	2004x	·	2305x	2009x	2408x	1998x	2101x	2408x	·	2602x	2801x	·	·
		2009x	·			1907x	2112x	2254x	1104x	2705x	2216x	3297x	2101x	2203x	3592x	·	2804x	3590x	·	·
		2105x	·			2007x	2212x	2652x	1904x	3497x	3294x	53695	2201x	35823	59650	·	56704	55661	·	·
		2208x	·			2209x	2607x	3289x	2007x	3990x	35906	67601	2504x	43725	67600	29004	57704	65551	·	·
		2408x	·			2605x	5662x	5366x	2307x	48775	38836	82021	2704x	55594	75540	42844	79546	71004	·	·
		2606x	72507			3440x	8511x	74022	61613	82528	82020	83014	55663	85088	85017	77546	83535	85105	41785	68351
		66546	39136			5562x	8812x	76026	71069	85519	85030	89054	75544	86099	91056	78589	85538	95154	54654	74545
		85131	93096			5662x	9112x	85134	95164	96079	87050	91036	85034	93109	94055	99097	98055	97155	78056	85057
		98243	97079			9120 4	9510x	01253	01126	02059	99128	99088	01069	98079	96066	02059	01029	99155	98076	95116

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 2306	München 2215	2303	Berlin 2215	2303	Paris 2302	Downham 2302	Lerwick 2302	Stockholm 2305	Wien 2303	Rom 2302
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		0000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		0335	·	3008	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		0140	2615	2618	·	3430	·	·	1610	·	·	·
12200	175		3150	2320	1205	3065	3220	·	1690	1720	·	0000	·
10700	225		0150	3220	0410	3660	3320	·	16100	1830	·	3607	·
9100	300		3535	3325	0230	3065	3340	·	16160	1730	·	3615	·
7900	350		3640	3325	0215	2530	3450	17142	16170	1640	·	2805	·
7000	400		0125	3430	0220	2530	3540	·	16130	1540	·	2605	·
6100	450		3520	2020	0218	2220	3520	18100	15108	1620	·	0000	·
4900	550		3520	2810	0315	1815	0410	1950	1590	1530	·	9125	·
4000	600		0720	2820	3615	1815	0410	·	1660	1550	0235	2040	·
3000	700		0720	1910	0110	1720	0920	2320	1650	1550	0230	1930	·
2400	750		0720	1810	0000	1725	0920	·	1750	1550	0430	1720	·
1800	800		0615	1615	2605	1330	1025	·	1740	1470	0430	1920	·
1200	850		1115	1025	2615	1235	1124	2520	1830	1470	0225	2035	1930
900	900		1110	0615	2520	1235	1120	2520	1930	1560	0220	1835	1830
600	930		1407	0509	2220	1030	1220	·	2030	1745	3610	1730	1520
300	970		0000	·	·	0930	1120	·	2230	1415	0120	1500	1315
Boden	1000		0000	0407	2118	1230	0714	2316	1210	1415	0115	1407	0910

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Geisenheim 2212		Königsstuhl 2212		Bad Wildungen 2212		Weilburg 2215		Gießen 2216		Königsstuhl 2218		Gießen 2306		Bad Kissingen 2307	
Wolken: Art	Höhe m	DD vv		Ci 7000	2328	Ci 7000	1827	Cc 7000	3200	Ci 7000	2834	Ci 7000	2449	Ci 7000	1928	Ac 4000	2014	Ac 4000	0448

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 115-D

Sonnabend, den 24. April 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

MAY 10 1948 WETTERBUREAU

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	02854	28324	13171	10700	
Schenklengsfeld	53150	01874	28324	11170	90702	
Gießen	51313	02863	28224	14190	90300	
Schlüchtern	53354	05755	30225	12161	01701	
Frankfurt a. M.	51186	05784	00095	14171	23902	
Bad-Kissingen	70326	02763	22325	11191	20201	
Hof	45136	05752	02423	08200	83000	
Bayreuth	71390	13856	14206	08211	10003	
Würzburg	70487	05765	28326	11171	1x200	
Mannheim	4576x	64638	00028	15121	2x107	
Nürnberg	4268x	10757	26327	10201	1x901	
Weiden	71938	11864	24324	07230	70906	
Öhringen	5535x	05548	24368	14121	1x201	
Karlsruhe	41362	62545	18268	15101	0x401	
Weißenburg	7315x	05647	24127	12151	1x900	
Regensburg	73386	02855	16205	10200	80301	
Stuttgart	44362	62556	28268	14111	0x401	
Stötten	367xx	67009	26369	14080	8x202	
Passau	86536	11765	20305	08201	23901	
Augsburg	7665x	05748	24368	12131	0x203	
München	7625x	05748	24228	13140	9x302	
Oberstdorf	7765x	03758	24128	xx130	8x901	
□ Wasserkuppe	42389	05654	32325	07130	90203	
□ Feldberg i. T.	4245x	05616	30498	20100	9x301	
□ Königstuhl	551xx	67009	30249	48090	9x303	
□ Fleckl	71090	11854	00005	09180	80801	
□ Silberhütte	72630	11855	12225	15170	93902	
□ Falkenstein	75330	11835	18315	65130	63001	
□ Hohenpeißenberg	7775x	05747	26247	01100	8x001	
□ Zugspitze	41626	49414	32386	06020	21300	2994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50136	01753	28304	12181	23301	00190	
53140	05772	02203	11181	13402	00210	
51343	02763	28324	14170	91402	00200	
53336	05753	30323	12171	10501	00180	
51156	05754	00025	13161	00402	13191	
70336	02864	04325	10200	80205	00230	
45126	02864	00085	10150	53104	97200	
71386	02854	00095	10140	83206	97230	
70497	28654	20394	11151	30202	06201	
4575x	05668	26268	14121	0x602	05141	
42699	29746	18398	11111	0x303	18207	
71939	02865	18196	11131	03901	06241	
5535x	62548	24368	14121	0x303	03133	
41352	61644	22168	15121	1x300	06151	
73199	93656	32268	14121	0x207	91171	
73380	22856	24296	11171	60901	02221	
44352	22556	28368	15111	0x400	01131	
567xx	46009	61569	14080	8x402	02091	
86596	02764	24127	08151	03701	00210	
76652	62635	28328	12121	0x201	91140	
7629x	91648	24398	13121	1x201	05151	
7765x	62538	08168	xx090	9x402	04131	
42396	10744	32325	08141	03403	00160	
4245x	05617	30528	21070	6x300	04121	
551xx	46009	30269	48090	9x201	08121	
71044	02864	00087	11140	73203	97200	
72639	10854	32297	15110	83801	26181	
75339	02834	30396	64060	43701	05166	
777xx	57109	22329	00080	8x901	92121	
416xx	46009	32489	06525	2x601	07029	

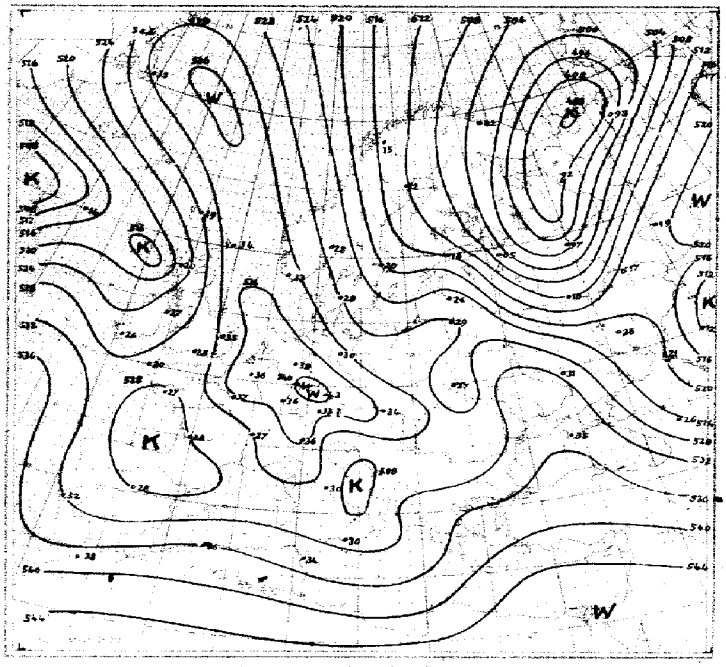
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50140	05753	24393	16111	00305	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	01762	00063	16100	71201	
Schlüchtern	53304	05690	32391	15111	00204	
Frankfurt a. M.	51140	05763	04123	15130	90300	
Bad-Kissingen	70304	01890	00003	13110	90105	
Hof	45106	01890	02381	13090	70101	
Bayreuth	71304	01890	00021	12110	80301	
Würzburg	70404	05690	00003	13111	00204	
Mannheim	45750	05661	02391	15100	90302	
Nürnberg	42650	22755	00065	13100	90303	
Weiden	71900	45390	00020	13070	70204	
Öhringen	5535x	05548	24198	15100	9x301	
Karlsruhe	4135x	05648	20198	16101	0x300	
Weißenburg	7315x	05638	00098	14090	9x303	
Regensburg	73357	02864	04215	12080	70903	
Stuttgart	4435x	05558	28168	16100	8x102	
Stötten						
Passau	86507	02790	00065	11100	78103	
Augsburg	7665x	05648	24268	13100	9x005	
München	7625x	62648	22268	14101	0x301	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	05790	32491	09080	70001	
□ Feldberg i. T.	424xx	46109	32449	22060	6x203	
□ Königsstuhl	551xx	46009	28249	48070	7x800	
□ Fleckl	71080	02864	00085	13120	61201	
□ Silberhütte	72600	05690	04288	16090	77303	
□ Falkenstein	75344	04842	06313	64060	50203	
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	26359	01070	7x301	
□ Zugspitze	416xx	77009	32499	05545	4x801	

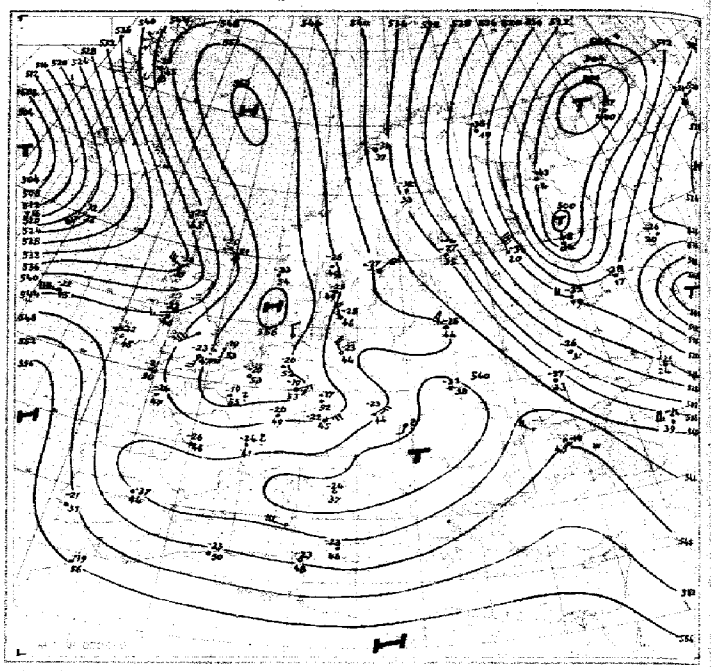
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50150	05732	28102	18100	90307	91090	·
53108	01890	04301	17100	50308	95080	6.9
51300	04790	00000	18080	70305	00080	5.3
53304	05590	28403	16100	71304	03091	7.2
51108	05690	06103	17110	80204	00110	8.9
70386	02863	04315	15120	60207	00100	7.0
45100	00790	32200	16080	50107	01060	3.3
71334	02863	00024	14720	70207	00100	5.0
70408	05690	32104	15110	90408	00101	8.1
45703	02790	02304	17100	80305	03081	6.9
42634	05664	00005	14090	80207	92071	5.3
71904	02790	00044	14100	70105	00061	3.4
5535x	05548	00028	15090	9x300	02090	·
41352	25645	00028	17111	0x204	03101	9.7
7315x	41418	00028	16090	9x405	04091	7.8
73304	05690	28111	14090	80306	00071	6.0
4435x	05548	28523	16100	8x203	94091	·
567xx	57009	26429	16070	7x404	02071	5.1
86557	05613	00025	12111	00205	97090	-
7665x	05668	24268	14100	9x203	94100	9.6
7625x	05538	26268	15100	9x304	02101	8.8
7765x	62758	00068	xx070	7x403	12071	6.5
42344	02853	32304	10060	10203	97060	4.5
424xx	49109	32549	23060	6x305	00060	-
5515x	43328	02448	49080	8x403	00061	6.3
71004	01890	02283	15110	50208	95091	7.0
72608	02790	04224	18100	82304	07071	5.4
75304	01990	06302	65060	40404	00054	2.9 5112
777xx	57109	30269	01070	7x401	08061	6.3
416xx	46009	32489	05545	4x202	07549	·

Höhenwetterlage von heute früh

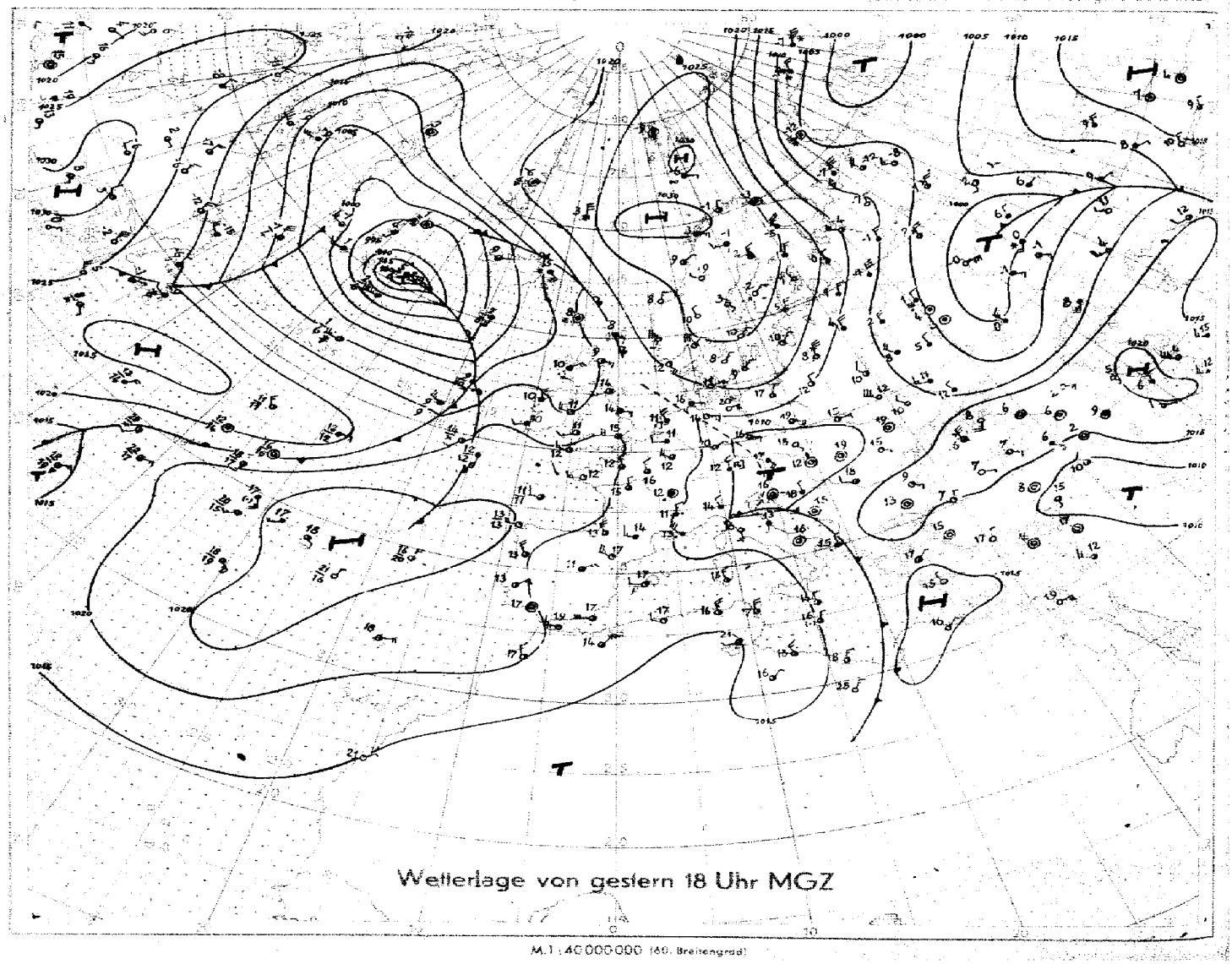


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

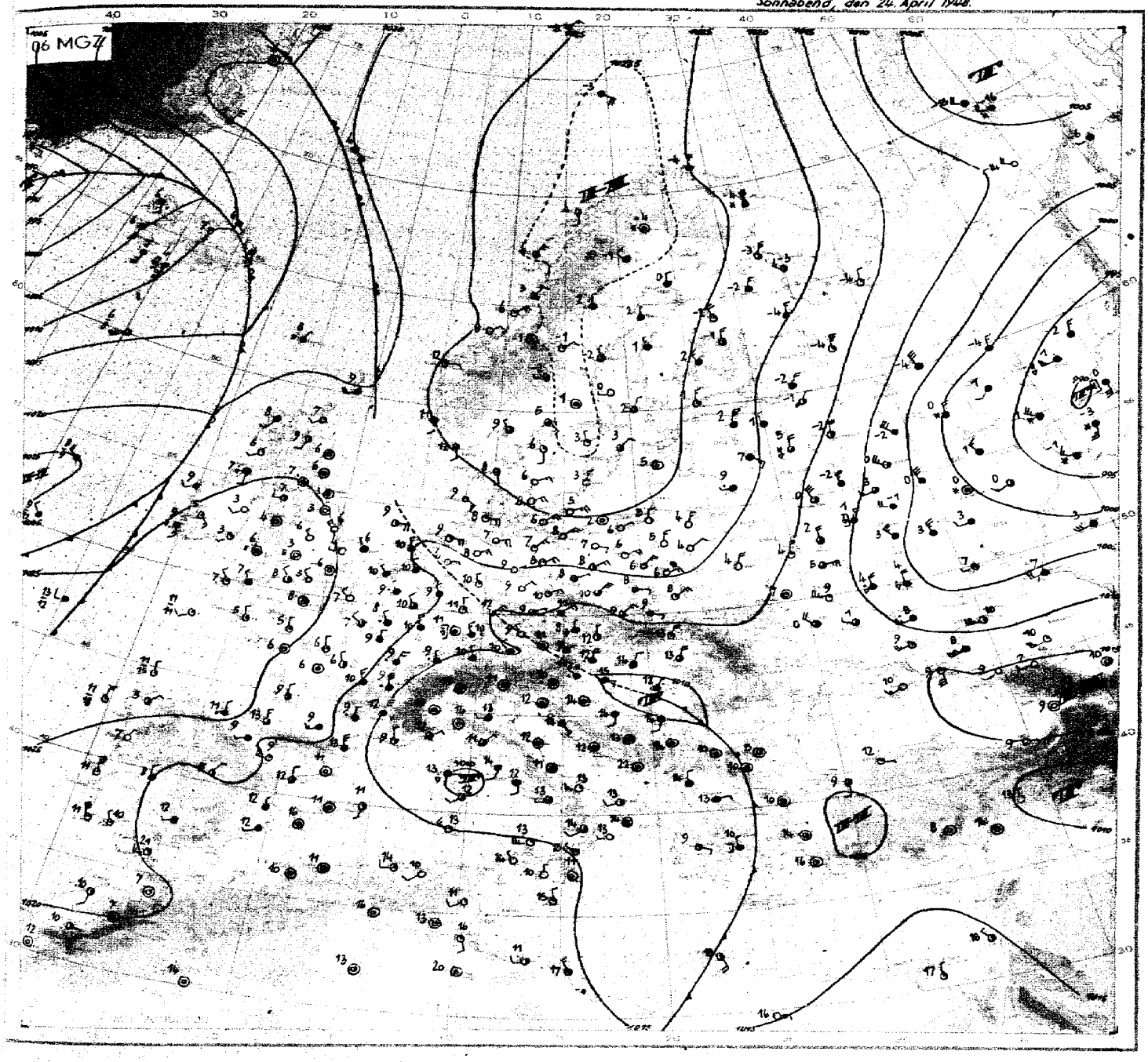


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend, den 24. April 1948.



Wetterübersicht

Sonnabend, 24. April 1948

Das atlantische Tiefdruckgebiet, das sich am 22. infolge der Einbeziehung frischer Kaltluft sehr rasch vertieft hatte, ist weiter nach Nordosten gezogen und beginnt sich jetzt über der Dänemarkstraße aufzufüllen. Die auf seiner Rückseite auf dem Atlantik weit nach Osten vorgedrungene Kaltluft hat die atlantische Frontalzone nach Süden verschoben. In ihr wird eine heute westlich der Azoren liegende Welle rasch nach Nordosten ziehen, und es ist anzunehmen, daß sie sich auf dem Ostatlantik noch vertiefen wird.

Die auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs in Gang gekommene Warmluftzufuhr hat die gut ausgeprägte Kaltluftzunge, die sich seit einigen Tagen von Grönland bis nach Spanien erstreckte, beseitigt. Ihr südlicher Teil wurde abgeschnürt. Dieser umfangreiche Kaltlufttropfen Kaltlufttropfen beginnt jetzt sich rasch zu erwärmen. Ein Teil von ihm zieht nach Nordosten, während der südliche Teil mit der Bodenströmung nach Südsüdwest wandert. Mit diesem Abwandern der hochreichenden atlantischen Kaltluft ist auch ihr weiteres Vordringen nach Deutschland hinein zum Stillstand gekommen und die gestern abend auf der Linie Prag-Bremen-Lerwick-Island liegende Okklusion wird über Deutschland nach Südwesten hin rückläufig.

Über Nordeuropa hat sich der Kern des hohen Druckes weiter nach Osten verlagert. Gleichzeitig hat ein überlagerter Druckanstieg auf dem Ostatlantik, dessen 24-stündiges Zentrum heute über Südirland liegt, zum Aufbau einer Hochdruckbrücke zwischen Azoren- und Skandinavien-Hoch geführt, auf deren Ostflanke jetzt kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa geführt wird. Dadurch wird die absolute Topographie umgestaltet. Der vom Balkan zum Nordmeer reichende Höhenhochkeil wird über Deutschland abgebaut und somit auch die Warmluftzufuhr aus Südosten unterbunden. Das Höhenhoch über dem Nordmeer gewinnt jetzt Anschluß an den sich vom Atlantik nach Nordosten vorschiebenden Höhenhochkeil. Diese Umstellung der Höhenströmung bedingt, daß vorerst die atlantischen Störungen noch vom Kontinent fern gehalten werden.

gez: Jacobi

FÜR DIE ZENTRALE HAMBURG-BERGEDORF EPROGRAMM 9 OLC JAN 48 AUL 13 17255

Nr. 115-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 24. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßbg. 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yyGG	2315	2403	2321	2403	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2403	2405	2403	2403	2402	2403
Nullgradgrenze in mm		2860	2750	2760	2580	2800	2140	2660	1930	1630	2440	2530	1640	2070	1830	Boden/200	620/100	2120	2100	1630
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-49	•	•	•	xx-51	•	•	•	xx-54	•	•	•	xx-52	•	•	•	•	•	•
	225	xx-53	xx-56	•	•	xx-59	xx-59	•	xx-60	xx-55	xx-58	•	xx-60	xx-55	xx-56	xx-53	xx-49	•	•	xx-49
	300	xx-43	xx-42	xx-46	xx-45	xx-47	xx-50	xx-47	xx-50	xx-51	xx-41	xx-48	xx-47	xx-49	xx-53	xx-54	50-53	•	•	xx-51
	400	80-29	40-26	xx-31	xx-30	30-31	xx-34	xx-30	xx-35	60-36	30-31	50-32	55-31	65-32	40-37	xx-40	55-41	90-35	•	xx-36
	500	80-17	50-17	xx-19	xx-19	50-19	40-22	xx-19	xx-23	70-26	30-20	100-19	70-19	70-20	40-26	xx-27	50-27	90-23	xx-32	10-24
	600	85-8	50-8	xx-10	45-11	40-10	60-13	xx-9	xx-15	80-17	50-11	90-12	25-11	85-11	50-15	xx-18	50-20	100-14	xx-18	20-15
	700	100+0	60-2	70-3	70-3	70-2	80-7	30-2	xx-7	80-9	90-3	40-4	20-3	85-6	100-10	xx-11	50-12	100-6	xx-7	10-6
	800	100+7	60+5	80+6	70+6	85+4	90+1	50+6	50-1	70-2	100+2	30+3	70-2	55+1	90-2	70-7	40-12	70+1	xx+1	80-3
	900	90+14	80+10	70+13	60+11	75+11	90+6	70+14	45+6	60+5	100+4	55+6	72+5	60+6	60+5	70-1	55-4	95+9	55+8	80+4
	1000	•	•	•	85+11	•	•	20+23	50+8	80+10	•	80+6	70+11	85+8	84+6	70+2	60+1	•	•	
	Boden	97+15	96+8	73+12	85+11	69+14	86+10	26+23	52+9	90+8	92+10	80+6	79+7	100+8	84+6	72+0	65-3	90+12	60+8	83+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	2147	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	1641	•	•	•	1623	1610	•	1606	1612	1628	•	•	1624	1609	•	1610	•	•	1611
	225	1095	1096	•	1087	1083	1072	•	1069	1070	1085	1086	1086	1083	1072	1059	1057	•	•	1066
	300	910	911	905	905	903	893	905	891	891	903	907	906	903	894	882	875	•	•	882
	400	714	713	711	712	710	702	712	701	702	708	714	712	710	705	695	689	700	691	692
	500	554	552	552	553	551	545	553	544	546	549	555	553	551	549	542	535	544	538	537
	600	417	415	417	417	416	411	417	411	414	414	419	418	416	417	411	405	410	408	404
	700	298	296	299	300	298	295	299	295	299	296	302	300	299	301	297	291	294	293	288
	800	192	191	193	195	193	191	194	192	197	192	198	196	196	199	196	191	190	190	185
	900	95	95	98	99	98	98	98*	99	104	98	104	103	102	106	105	102	96	96	92
	1000	7	9	11	13	11	12	10	14	18	13	18	18	17	21	22	19	10	11	7
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	635	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	546	•	•	•	540	538	•	537	542	543	•	•	541	537	•	553	•	•	545
	225/500	541	544	•	534	532	527	•	525	524	536	531	533	532	533	517	522	•	•	529
	500/1000	547	543	541	540	540	533	543	530	528	536	537	535	534	528	520	516	534	527	530
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1302x	1502x	1102x	•	•	•	•	•
		0999x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1702x	1700x	1702x	•	•	•	•	•
		1199x	•	•	•	•	•	•	1304x	0604x	1201x	•	2006x	2002x	2005x	•	•	•	•	•
		1397x	•	•	•	•	1201x	•	1802x	1004x	1701x	•	2112x	2508x	2206x	•	•	•	•	•
		1597x	1907x	•	•	•	1704x	•	2006x	1601x	2006x	•	2506x	2607x	2409x	1900x	•	•	•	•
		1899x	2109x	•	•	•	1902x	•	2209x	2406x	2308x	•	35885	35896	2508x	2001x	•	•	•	•
		2006x	2307x	•	•	0802x	2007x	•	2310x	2705x	53644	2508x	55653	45747	3594x	2101x	•	•	•	•
		2106x	2502x	•	•	1300x	2110x	2802x	2607x	3395x	57644	49700	65572	48728	45804	2608x	1199x	•	•	1005x
		2403x	3977x	•	2602x	1802x	2507x	65551	3790x	3594x	63586	55640	71522	65599	49774	2905x	1896x	•	•	2098x
		55618	44735	3391x	58623	2605x	3690x	68542	4776x	39876	68558	63609	73532	75539	52735	3103x	2097x	48759	4386x	53723
		65559	64544	73006	64588	34894	4974x	73004	7354x	46726	73519	72532	76572	78517	65616	77577	2602x	73540	4983x	56693
		72000	85086	84099	74506	62594	62637	75016	74553	49776	85050	79033	79536	85044	69598	82577	2802x	84046	5476x	72543
		78060	91109	92747	85706	79058	76518	85104	94094	91066	88040	85044	85018	86045	92076	86537	31035	85057	83035	74543
		85710	95120	96127	88716	81049	85030	88128	97064	97127	94060	88055	99126	98106	95077	01517	99036	91100	89086	85028
		98177	98080	00127	95109	95147	95108	01233	01095	02089	99109	96117	02078	01080	98068	03007	02536	99129	98086	00108

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2403	Wiesbaden 2315	Wiesbaden 2403	München 2315	München 2403	Berlin 2315	Berlin 2403	Kassel 2406	Downham 2402	Lerwick 2402	Stockholm 2405	Wien 2403
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135	•	•	•	•	•	•	•	•	0314	0000	•	•
12200	175	•	•	•	0405	0110	•	3640	•	0274	0000	•	3720
10700	225	•	•	•	0470	0720	•	3650	•	•	1725	•	3424
9100	300	•	0330	•	•	0650	0255	3670	0240	2035	1780	•	3220
7900	350	•	0325	•	0760	0440	0350	36110	0430	2025	1675	•	2816
7000	400	•	0420	0670	0760	0470	0540	3570	0350	2040	1570	•	3515
6100	450	•	0520	0630	0920	0460	0530	3655	0230	2060	1570	3465	0720
4900	550	0630	0630	0730	0220	0445	0620	3540	0320	2070	1675	3470	0635
4000	600	0640	0530	0840	0305	0915	0415	3635	0420	2045	1680	3565	0810
3000	700	0635	0925	0430	0770	0918	0620	0730	0620	2040	1670	3560	0906
2400	750	0640	0830	0540	•	1010	0830	0730	0520	1940	1655	3650	0510
1800	800	0740	0725	0650	0210	0507	0835	0830	0630	2616	1840	3630	0510
1200	850	0940	0325	0650	3420	0705	0730	0930	0433	2910	1735	0340	0308
900	900	0740	3625	0550	•	3618	0730	1030	0430	3312	1645	0725	0308
600	930	0414	3530	0230	•	2714	0730	1030	0320	3315	1645	0220	0208
300	970	0000	3330	0735	•	•	0730	1030	3314	3215	1640	0340	3308
Boden	1000	0000	3325	3618	2705	2714	0730	0830	0000	3218	1710	0410	0000

HÖHE: in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Bad-Kissingen 2312		Hof 2314		Schluchsee 2318		Bad Kissingen 2408		Regensburg 2409		Sribernhütte 2409	
Wolken: Art / Höhe	DD vv	Ac 4000	0528	Ac 4000	3640	Ci 7000	05xx	Ac 4000	0436	Ac 4000	0720	Ac 4000	0912

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 176-D

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Sonntag, den 25. April 1948.

NAVY 10 1948 WEATHER BUREAU

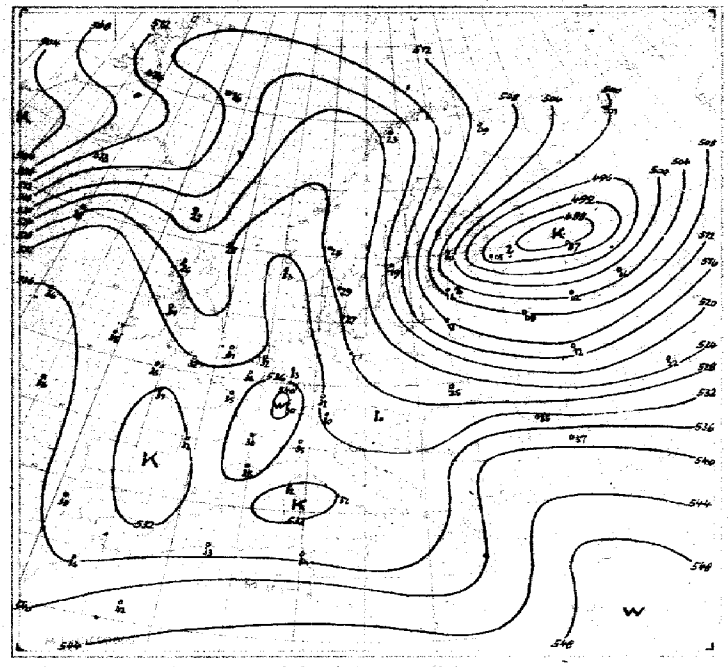
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50110	07951	04103	18190	31307
Schenklengsfeld	53100	00890	04300	17780	20402
Gießen	51310	01961	02301	18190	40302
Schlüchtern	53320	01773	04303	17170	70302
Frankfurt a. M.	51728	01873	04304	17201	01902
Bad-Kissingen	70308	01890	04304	15200	50802
Hof	45120	01762	32402	15150	70303
Bayreuth	71320	01853	04203	14180	90203
Würzburg	70450	01864	32704	15200	80300
Mannheim	45704	01790	32201	17190	90000
Nürnberg	42620	01863	32723	14191	00101
Weiden	71924	02863	00024	14170	90103
Öhringen	55370	05654	32324	16180	80206
Karlsruhe	47350	05756	32726	17771	7x901
Weißenburg	73180	05664	28224	15170	90301
Regensburg	73323	02863	32314	14170	80303
Stuttgart	4435x	05647	32227	17141	0x102
Stötten	5675x	05525	24455	17111	7x304
Passau	86587	81745	12287	12171	0x202
Augsburg	76686	02865	06725	14170	80101
München	7628x	05745	02225	15150	90103
Oberstdorf	7765x	51628	00068	xx090	8x305
□ Wasserkuppe	42304	01890	04403	12140	00104
□ Feldberg i.T.	42408	05790	02542	25140	20104
□ Königstuhl	55116	05753	30243	51141	00204
□ Fleckl	71020	01753	06203	15160	60205
□ Silberhütte	72610	01853	04423	15150	70304
□ Falkenstein	75327	05837	04327	67090	5x204
□ Hohenpeißenberg	777xx	46009	30769	03070	7x305
□ Zugspitze	476xx	78009	32389	07535	3x306

gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
50111	01852	04303	18170	70407	00200
53140	01871	04202	17170	23404	00190
51300	00990	32200	18200	20402	00210
53300	01890	04301	17160	31202	00190
51710	01971	04207	17200	50405	00230
70300	01890	04307	16180	31205	00220
45140	01862	04303	17130	51407	00170
71340	01853	04303	16160	40107	00190
70440	01861	32102	16190	12404	00220
45740	01861	02201	16210	50401	00220
42620	01872	02202	15170	50405	00210
71906	02890	00085	15150	70405	97200
55340	01754	02104	16180	80403	00210
47354	02864	20324	16181	30407	00211
73120	10773	12293	17140	90403	07207
73396	97854	20125	15131	13203	05197
4439x	11754	02124	16181	10401	00190
5678x	28744	10296	17100	7x203	04137
86546	02754	22195	14121	00403	05181
76686	02864	26286	16130	93209	07201
76287	10853	26396	17130	93407	95171
77652	64637	32398	xx090	7x405	06171
42310	01861	04402	12125	01403	00150
42400	00890	02300	24135	70305	00160
55180	01853	02403	51160	40404	00180
71040	01864	32704	16130	20203	00160
72640	01854	02284	20120	30404	97160
75340	01843	06483	68070	10203	96124
77740	05684	24397	04080	83206	03127
476xx	77009	06289	08545	4x304	03539

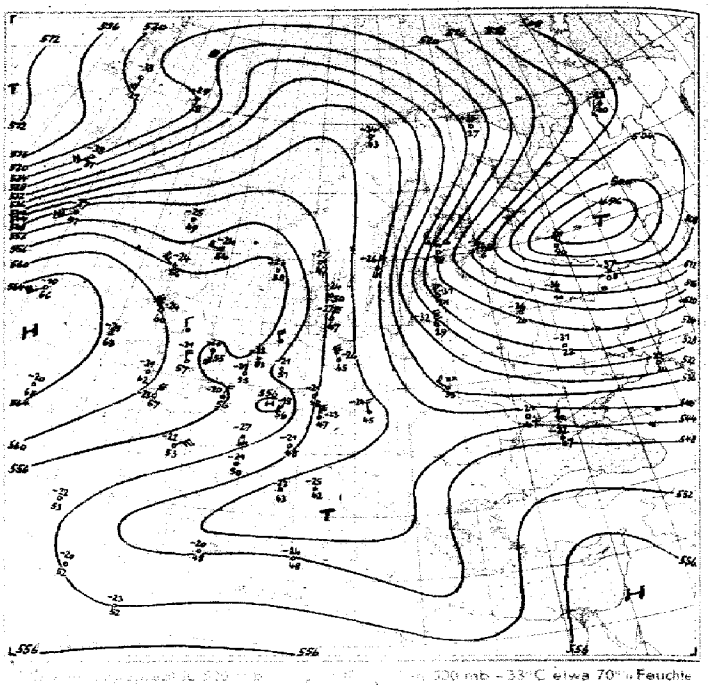
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	60100	00890	00000	23090	60304
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01872	32102	22130	60307
Schlüchtern	53300	05690	04104	22100	36207
Frankfurt a. M.	51150	01862	04102	21130	60107
Bad-Kissingen	70300	01890	00001	21080	51105
Hof	45104	01790	00003	21050	30304
Bayreuth	71300	00790	00000	10080	10107
Würzburg	70400	01890	02201	20100	51105
Mannheim	45100	00890	02300	20120	90183
Nürnberg	42640	01871	00001	19110	50105
Weiden	71904	01890	28124	20090	40307
Öhringen	55300	00790	00000	20080	60107
Karlsruhe	47300	08490	00000	21100	90207
Weißenburg	73107	02790	00004	21070	60104
Regensburg	73350	02754	28124	19090	60304
Stuttgart	44300	05790	00090	20100	90206
Stötten					
Passau	865xx	48709	20129	16070	7x304
Augsburg	76607	02890	24185	19080	70203
München	76250	02765	00085	20100	90206
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	01790	04400	15080	10105
□ Feldberg i.T.	42450	01854	06304	28100	10106
□ Königsstuhl	55100	00890	08200	54110	30304
□ Fleckl	71004	01890	00002	20070	21103
□ Silberhütte	72640	01853	02203	21060	10302
□ Falkenstein	75340	05842	04402	69035	30007
□ Hohenpeißenberg	77750	05874	26264	06070	50203
□ Zugspitze	476xx	77009	32489	09555	5x300

heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50157	02863	28704	23090	50406	00070	-
53104	03890	00008	23060	47405	00010	0.4
51307	05690	00005	23060	56305	00060	3.6
53350	05663	00024	24060	36304	00050	2.8
51104	01890	04204	22100	79303	00090	7.1
70314	01862	00004	22060	41204	00050	2.4
45100	01790	00002	23050	21306	00020	-2.2
71300	01790	32701	22050	31305	00030	5.1
70418	05762	02703	22080	40206	00070	5.8
45704	01790	32104	22100	60406	00080	6.0
42674	01863	32703	21090	50407	00060	3.5
71900	01890	32201	22070	01305	00050	2.4
55350	01754	00004	22050	40405	00050	-
47304	05590	08141	22060	60406	00050	4.1
73108	05690	00001	23060	40407	00041	1.8
73303	01890	32362	21080	71307	97071	6.0
44304	05690	00001	23070	50308	05061	-
56700	04790	28100	22070	50204	00051	0.8
86558	49364	00044	19060	50304	00041	4.9
76670	02855	28385	21070	40405	93051	3.5
76297	28644	00097	21080	7x203	06081	5.9
77657	62635	04368	xx060	6x402	02051	4.0
42350	01843	02223	15085	38403	00050	2.6
42400	02790	04306	28090	38402	00080	-
55105	02890	04204	55110	45305	00091	5.3
71000	01890	06102	22085	01403	00030	0.8
72600	01890	04201	23055	11371	00040	2.0
75350	01842	04302	70035	50404	00024	-0.5
777xx	48009	30389	06060	6x401	92051	2.9
476xx	83009	32479	08565	6x300	03569	-

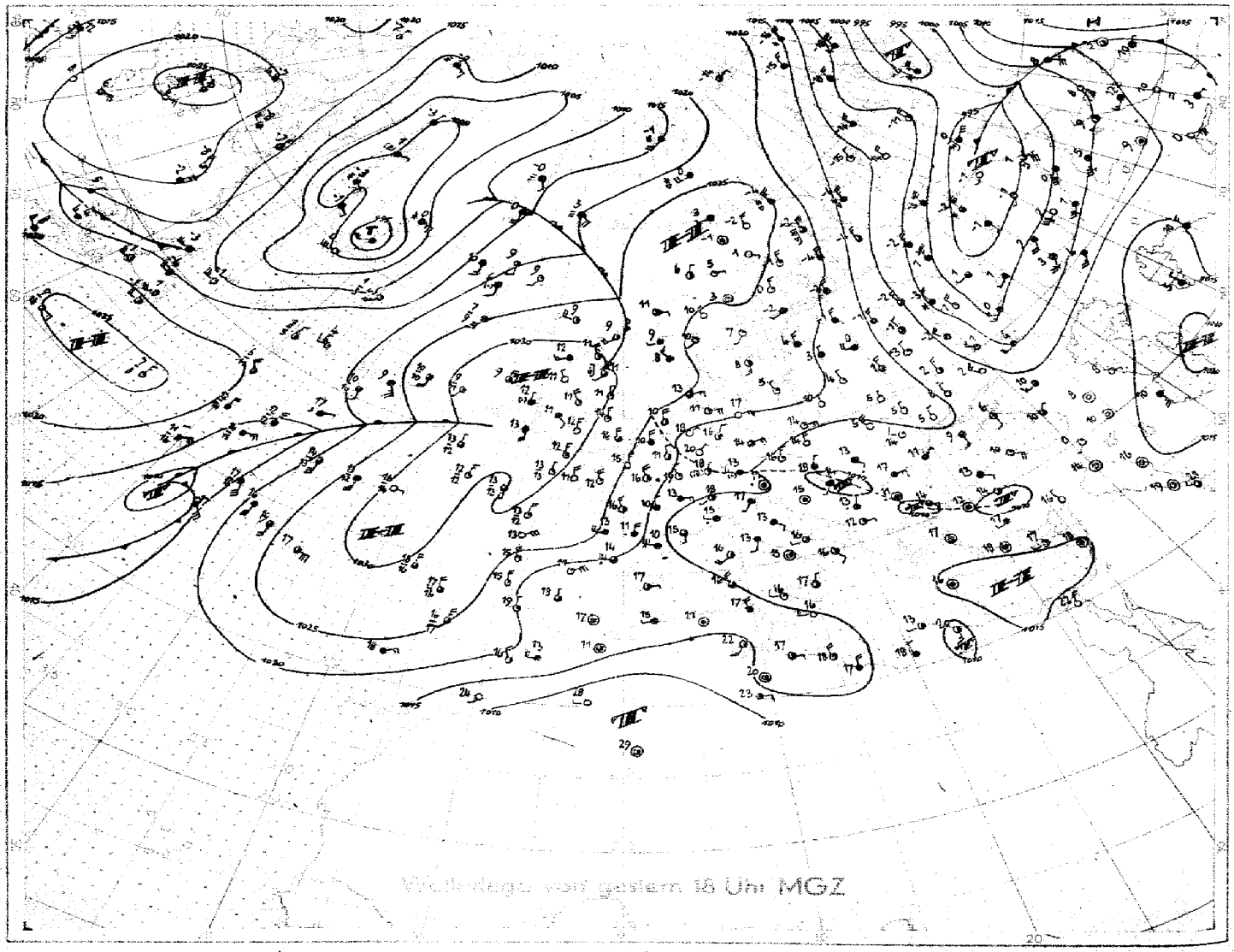
Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dek.)



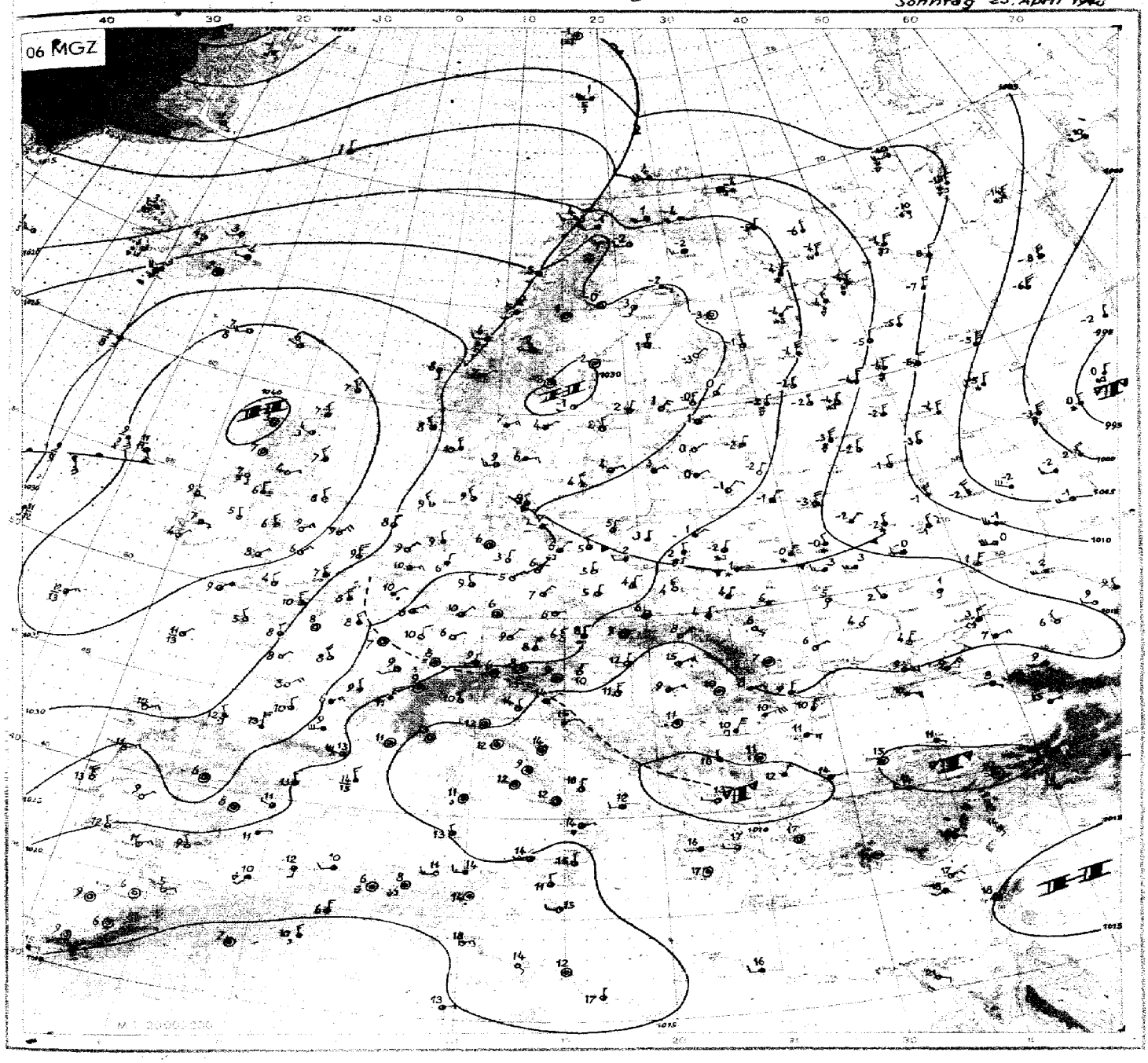
500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
Abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage

Sonntag 25. April 1948



Wetterübersicht

Sonntag den 25. April 1948

Das ostatlantische Hoch hat sich durch anhaltenden Druckanstieg weiter verstärkt und dabei noch an Ausdehnung gewonnen. Die Achse des 24-stündigen Drucksteiggebietes erstreckt sich heute von Südgrönland bis zur Biskaya mit dem Zentrum von 30 mb im Seegebiet zwischen Südgrönland und Island. Dem atlantischen Hoch wurde durch diesen Druckanstieg das skandinavische Hoch als Hochausläufer angegliedert. Auf der Ostflanke dieses Hochdrucksystems wird seit dem 22. arktische Kaltluft in breitem Strome nach Süden geführt, so daß heute das gesamte europäische Rußland von der Kaltluft überflutet ist. Nach Mitteleuropa fassen diese Luftmassen antizyklonal ein, wobei es nur im Stau der Bergländer zu stärkerer Bewölkung und im Alpenvorland auch zu Niederschlägen, zum Teil gewittriger Art kam. Bemerkenswert ist der allgemeine Temperaturrückgang, der in der letzten Nacht in Norddeutschland und vereinzelt auch im östlichen Bergland der US-Zone Minima nahe 0 Grad hervorrief.

Der bereits gestern über dem Nordmeer einsetzende Druckfall hat sich laufend verstärkt und nach Osten und Süden an Raum gewonnen. So hat das 24-stündige Druckfallgebiet, dessen Zentrum heute früh zwischen Grönland und Spitzbergen liegt, auf Nordskandinavien übergegriffen und wird auf der Ostflanke des Nordmeer-Höhenhochkeils, der langsam nach Osten abzuschwenken beginnt, eine südliche Bahn einschlagen. Damit wird das skandinavische Hoch sich abschwächen und die Zufuhr maritimer Kaltluftmassen nach Mittel- und Osteuropa eingeleitet werden. In das Gebiet der US-Zone wird auch diese Kaltluft voraussichtlich antizyklonal einfließen.

Auf der Westflanke des atlantischen Höhenhochs wandert die gestern westlich der Azoren gelegene Welle entlang der südwestnordost gerichteten atlantischen Frontalzone auf Island zu. Sie wird sich dabei durch Einbeziehung frischer Kaltluftmassen, die in dem Raum südlich Grönland bereitliegen, vertiefen. Das steuernde atlantische Höhenhoch, durch den Warmlufttransport von Süden her noch weiter stabilisiert, wird auch die nachfolgenden Wellenstörungen nach Nordosten wandern lassen, so daß eine Umstellung der Großwetterlage über dem Kontinent von dieser Seite her nicht zu erwarten ist. Erst nach der Umsteuerung über dem Nordmeer aus der nordöstlichen in südliche Richtung können die Störungen Einfluß auf das europäische Wetter gewinnen.

gez. Schramm

No. 116-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 25. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Stuttgart 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 401	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	2415	2503	2415	•	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2502	2506	2503	2503	2502	2504
Nullgradgrenze in mm		2400	2000	2770	•	2350	1980	1900	1830	1930	2530	2340	1830	1430	1530	530	Boden	1950	1400	1830
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	xx-53	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-53	•	•		•	•	•	•	xx-58	•	•	xx-56	•	•	•	•	•	•	•
	225	xx-57	xx-64	xx-59		xx-48	xx-59	xx-54	xx-57	xx-59	xx-58	xx-61	xx-56	xx-54	xx-54	•	xx-42	xx-54	•	xx-54
	300	xx-58	xx-49	xx-46		xx-55	xx-50	xx-50	xx-57	xx-51	xx-47	xx-49	xx-50	xx-51	xx-63	xx-54	xx-49	xx-51	•	xx-53
	400	40-42	30-34	xx-31		xx-47	xx-34	xx-35	xx-37	xx-34	20-30	xx-33	20-35	03-36	xx-44	60-39	xx-45	xx-36	•	60-36
	500	40-28	30-21	xx-18		xx-32	xx-23	xx-24	70-26	50-22	70-18	20-20	20-23	03-24	40-27	60-26	35-36	xx-24	xx-26	90-25
	600	50-16	40-13	xx-10		xx-21	xx-15	xx-14	60-19	95-15	20-10	80-12	20-13	03-15	40-18	60-18	40-30	xx-15	xx-17	20-14
	700	60-7	70-10	10-2		xx-12	80-8	xx-7	55-10	100-7	20-3	20-3	40-7	10-8	40-10	60-10	40-27	60-8	xx-9	70-2
	800	50+4	70+0	55+5		xx-4	90-0	60-1	45-2	100-1	25+5	20+1	80-2	10-2	50-3	70-7	70-18	45-0	45-3	80-1
	900	50+13	60+8	40+14		xx+1	90+7	45+8	35+4	90+4	50+10	45+5	70+5	80+2	60+3	80-5	40-9	50+5	60+2	82+5
	1000	•	•	30+22		xx+9	•	33+16	40+7	70+12	95+8	83+7	90+8	90+6	70+5	85+2	50-2	75+5	•	95+10
	Boden	47+20	89+6	39+22		80+12	97+6	33+18	51+6	75+12	95+8	83+7	92+12	94+8	70+5	75+4	58-4	75+5	60+4	95+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•		•	•	•	•	2132	•	•	2148	•	•	•	•	•	•	•
	96	1597	•	•		1628	1609	•	1608	1608	1636	•	1616	•	1593	•	1592	1611	•	1599
	225	1058	1077	1092		1081	1074	1076	1068	1081	1093	1085	1081	1078	1056	1062	1039	1068	•	1064
	300	883	897	910		900	895	896	890	901	909	906	902	899	880	883	852	889	•	886
	400	698	706	717		707	704	705	700	710	715	714	711	709	699	696	666	701	•	697
	500	546	548	557		549	547	549	545	553	556	556	555	554	547	541	518	545	535	542
	600	414	415	422		415	414	416	413	419	420	422	422	421	416	401	391	412	403	409
	700	298	298	303		298	299	300	298	303	302	304	305	305	302	296	283	296	288	292
	800	194	195	198		193	195	197	196	200	197	199	202	202	199	194	187	193	186	189
	900	99	101	102		99	102	103	103	107	102	106	109	110	107	104	99	100	94	95
	1000	11	16	14		13	17	17	18	21	16	21	24	26	22	22	18	15	10	10
Relative Topographie	41/96	•	•	•		•	•	•	•	524	•	•	532	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	538	•	•		547	535	•	540	527	543	•	535	•	537	•	553	543	•	535
	225/500	512	529	535		532	527	527	523	528	537	529	526	524	519	521	521	523	•	522
	500/1000	535	532	543		536	530	532	527	532	540	535	531	528	525	519	500	530	525	532
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1303x	•	•	•	•	•	•
		0801x	•	•		•	•	•	•	•	•	•	0403x	1502x	•	2504x	•	•	•	•
		0903x	•	•		•	•	•	•	•	•	•	0807x	1603x	•	2606x	•	•	•	•
		1003x	•	•		•	•	•	•	•	1004x	•	1006x	1701x	•	2807x	•	•	•	•
		1301x	•	•		•	•	•	•	•	1303x	•	1503x	2304x	1204x	46796	•	•	•	•
		1404x	•	•		•	•	•	•	•	1402x	•	1704x	2407x	1603x	47806	1198x	1501x	•	•
		1502x	•	•		0898x	•	2204x	•	0609x	1905x	1809x	1803x	2607x	1705x	52766	1697x	2002x	•	•
		1702x	1908x	1501x		1698x	1205x	2606x	1003x	1008x	2210x	2211x	2004x	55691	2002x	69606	2093x	2506x	•	•
		1803x	2010x	1802x		2002x	1704x	2804x	1902x	2008x	2798x	2509x	2408x	56691	2104x	73606	22 92x	3497x	•	•
		2003x	2215x	2112x		2102x	2006x	3689x	2509x	2309x	2899x	48721	55692	67581	2304x	76576	3897x	64622	•	•
		2203x	66595	3490x		2407x	2310x	5372x	3989x	48734	34902	73521	65592	82514	2914x	83566	46904	66615	•	1007x
		2713x	68627	42786		7801x	36907	72552	53737	77530	41792	85033	71574	84526	45854	86567	56804	73553	•	2002x
		3500x	92068	71512		7900x	63622	75567	64646	85020	53642	92055	75558	93049	55724	88568	58804	85075	5373x	2608x
		85095	96084	76016		9110x	65628	85035	95073	96116	85083	96076	95076	95039	65655	98509	82667	97065	91026	74569
		98204	99069	85105		95128	96060	01183	02066	02127	99128	01078	03129	02089	97076	03047	02546	98075	99046	98119

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und ungefährer mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 2505	Wiesbaden 2415	München 2415	München 2502	Berlin 2415	Berlin 2503	Karlsruhe 0505	Bordeaux 2502	Paris 2502	Downham 2502	Lerwick 2502	Stockholm 2504	Helsinki 2503	Wien 2503
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	3445	•	•	•	•	•	•	2225	•	•	•	•
15200	100	•	•	3250	•	•	•	•	•	•	2030	•	•	•	•
13700	135	•	•	3140	•	•	3570	•	•	•	1830	•	•	•	•
12200	175	•	•	0750	•	•	3560	•	•	•	1530	•	•	02190	•
10700	225	•	•	0365	0750	36700	3560	•	•	•	1540	2735	•	02115	3450
9100	300	•	•	02700	36700	36740	34120	•	•	•	1640	2440	•	03140	3560
7900	350	•	•	3670	3690	36110	34150	•	0870	•	1740	2540	•	04160	3550
7000	400	•	0350	0750	3690	3660	34100	•	0380	•	1830	2540	•	03135	3540
6100	450	•	0335	0235	•	3640	3480	•	0570	•	1820	2845	02135	03105	3630
4800	550	•	•	0125	3670	3535	3470	•	0560	0220	1850	2840	01110	02100	3530
4000	600	3520	•	0435	3530	3540	3450	•	0660	•	1835	2930	0290	0275	3516
3000	700	0340	0220	0435	3630	0175	3630	0440	0440	3675	1920	3035	0295	0265	3540
2400	750	0340	0325	0435	•	0175	3625	0350	0450	•	1920	2938	0250	0250	3535
1800	800	0435	•	0625	•	0375	0325	0345	0330	•	2220	2935	0250	0245	3630
1200	850	0545	0330	0820	3508	0520	0520	0445	0350	0230	2330	2830	0250	0430	0130
900	900	0635	•	0720	2915	0620	0620	0440	0450	•	2140	2830	0250	0420	0228
600	930	0620	•	1215	•	0620	0620	0525	0450	0150	2155	2935	0235	0520	0220
300	970	3670	•	•	•	0620	0718	0520	3650	0230	2160	2935	0230	0520	0216
Boden	1000	0975	0575	7335	2210	0620	0712	0230	3618	0220	2375	2825	0220	0410	0210

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Silberhütte	2507	Weißenburg	2510
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	36105	Ci 7000	3284

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 117 - D. Montag, den 14. 11. 1949
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

WETTERBUREAU

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50120	02852	02425	25160	33304
Schenklengsfeld	53120	02874	02325	24165	02102
Gießen	51320	03863	06328	25180	37304
Schlüchtern	53370	02864	02325	25150	26305
Frankfurt a. M.	51120	03864	04328	24190	57106
Bad-Kissingen	70310	02964	06327	23190	36104
Hof	45110	01861	02402	23145	11102
Bayreuth	71310	01862	04305	22160	11303
Würzburg	70410	02963	06127	23190	06001
Mannheim	45710	03864	04128	23180	37305
Nürnberg	42610	01861	32124	21175	16000
Weiden	71910	01872	32302	21165	31901
Öhringen	55310	03864	04328	23180	47303
Karlsruhe	41320	03764	02328	23190	67300
Weißenburg	73110	02757	06325	23155	36303
Regensburg	73310	01861	04403	22155	55302
Stuttgart	44320	02765	32226	23170	48101
Stötten	56720	02855	02226	23110	22304
Passau	86510	01863	06203	20155	51304
Augsburg	76610	03953	04328	23165	67102
München	76224	02855	04315	22140	31103
Oberstdorf	77681	02775	32425	xx120	21303
□ Wasserkuppe	42310	02844	02326	18115	16304
□ Feldberg i. T.	42420	03855	02328	30110	37305
□ Königstuhl	55114	03855	04128	57140	37203
□ Fleckl	71010	07852	06203	23135	61303
□ Silberhütte	72610	01952	28203	25125	21302
□ Falkenstein	75310	07951	32302	73085	38106
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	02348	09105	17104
□ Zugspitze	416xx	87009	32489	10575	7x304

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50100	01890	32124	28155	38204	00160
53100	01990	32323	25155	45404	00170
51340	01861	30222	26165	21306	00180
53350	02864	32224	26140	12304	00160
51144	01862	04324	26170	32304	00200
70340	01962	02323	25160	02205	00190
45110	01862	02303	25105	11405	00140
71310	01861	04201	24145	21405	00170
70440	01962	04224	24175	08405	00200
45744	02862	02227	25170	26405	00190
42600	01890	04303	23155	51406	00180
71940	01863	32203	23140	00306	00180
55340	02861	00025	24150	28404	00180
41370	02874	32226	24170	46404	00190
73104	01790	04322	24145	11404	00170
73340	01971	04412	23185	71405	00180
44344	02861	04225	24165	32303	00180
56740	01852	04224	24105	42404	00130
86540	01863	02203	20125	50303	00160
76648	01953	04223	23153	58107	00180
76240	01861	04312	23135	18303	00150
77640	02774	32325	xx115	12305	00130
42340	01942	02324	19095	41303	00130
42440	02962	02525	32105	12305	00140
55140	02843	32225	58130	22304	00160
70110	01862	30203	25115	31405	00130
72640	01951	30303	27090	05307	00130
75380	01844	04414	73045	40403	00094
77740	02961	02325	10095	52206	00111
416xx	77009	32489	11585	8x302	03569

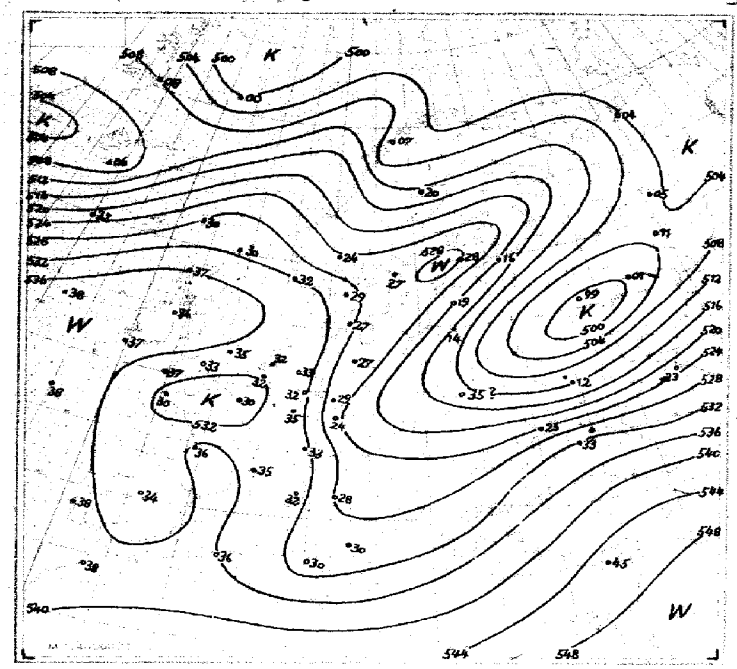
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50105	00790	00002	31100	70315
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	00000	30080	10407
Schlüchtern	53300	05790	00000	31075	20306
Frankfurt a. M.					
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	30040	10207
Hof	45154	02764	28204	29040	10306
Bayreuth	71300	01790	00003	29040	01308
Würzburg	70400	00890	00000	23075	10309
Mannheim	45700	01890	02321	30080	11310
Nürnberg	42600	01890	00001	28060	11308
Weiden	71900	03890	00008	29040	27307
Öhringen	55304	01890	00002	29060	20308
Karlsruhe	41300	01790	02222	29070	41310
Weißenburg	73100	01790	00003	30040	11309
Regensburg	73300	00890	04100	28070	20308
Stuttgart	44300	01790	00000	29080	30309
Stötten					
Passau	86500	02890	32205	25095	36309
Augsburg	76600	00890	00000	28075	20307
München	76204	05790	02214	29075	16110
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	01990	02203	21065	31104
□ Feldberg i. T.	42400	00890	04500	35075	40305
□ Königsstuhl	55100	00890	08320	61095	30307
□ Fleckl	71004	02790	00005	28070	16304
□ Silberhütte	72600	03890	02308	29050	27306
□ Falkenstein	75350	05744	02304	75075	10303
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	04320	13065	50107
□ Zugspitze	4165x	05826	32473	12606	1x801

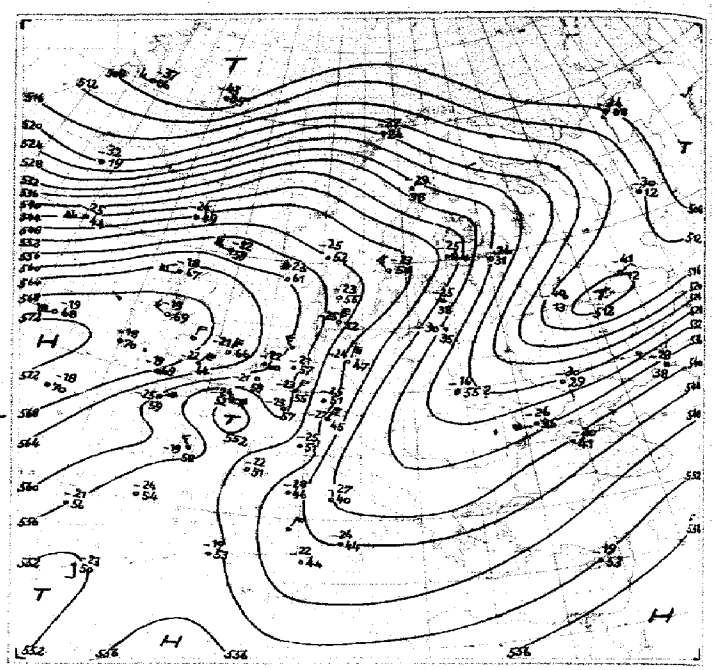
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50154	05653	28124	32090	70306	00070	–
53110	01872	14102	33030	00408	00510	-1.0
51304	05690	00002	32050	30310	00040	1.2
53304	04690	00003	33045	01207	00020	-0.9
51140	01761	04301	32090	61310	00080	5.9
70354	02862	04126	32040	18310	00020	0.0
45100	01790	30123	32035	29408	00010	-0.6
71304	02790	08225	32060	08313	00020	-1.3
70450	05762	04105	32040	12307	00040	3.0
45700	01950	02307	32080	21414	00060	3.8
42605	03890	00008	30060	32107	00040	1.4
71900	03890	32228	31050	17308	00020	-0.6
55354	05642	00005	32040	26413	00030	–
41300	01890	00004	32030	31307	00020	0.5
73100	02790	00027	33030	12307	00020	-0.2
73304	02890	32306	30070	16307	00040	2.9
44304	05590	00003	32060	12208	00050	–
56750	03875	06228	31075	17208	00050	0.7
86557	03874	02128	29060	27313	00030	–
76654	03873	00008	31045	07107	00030	1.5
76254	05673	28128	31070	07408	00050	-2.2
77610	01873	76108	xx515	27309	00530	-4.4
42304	02890	04204	22055	18303	00030	-0.6
42450	01714	02504	36050	30305	00050	–
55100	01890	06103	63085	11308	00070	3.3
71000	02890	30224	31055	82206	00030	0.9
72600	03890	30328	31010	07307	00000	-0.7
75354	03821	04328	76525	57405	00534	-3.7
77754	05851	08207	14065	16306	00040	1.5
416xx	77009	04419	13606	0x307	01609	–

Höhenwetterlage von heute früh

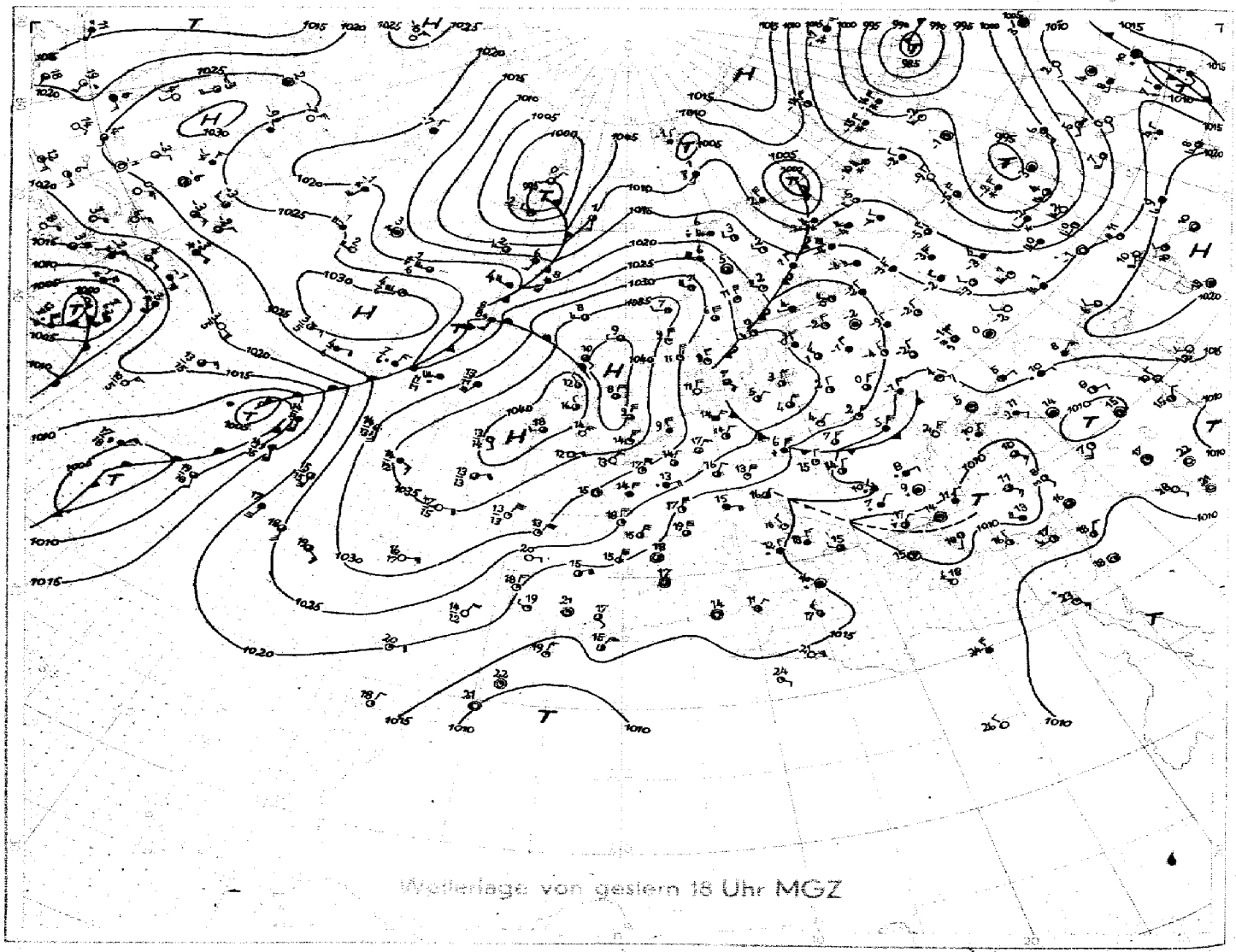


Relative Topographie



Wetterlage von heute nacht.

In 500 mb = 33 C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km vor Top. von 536 geod. Dekameter

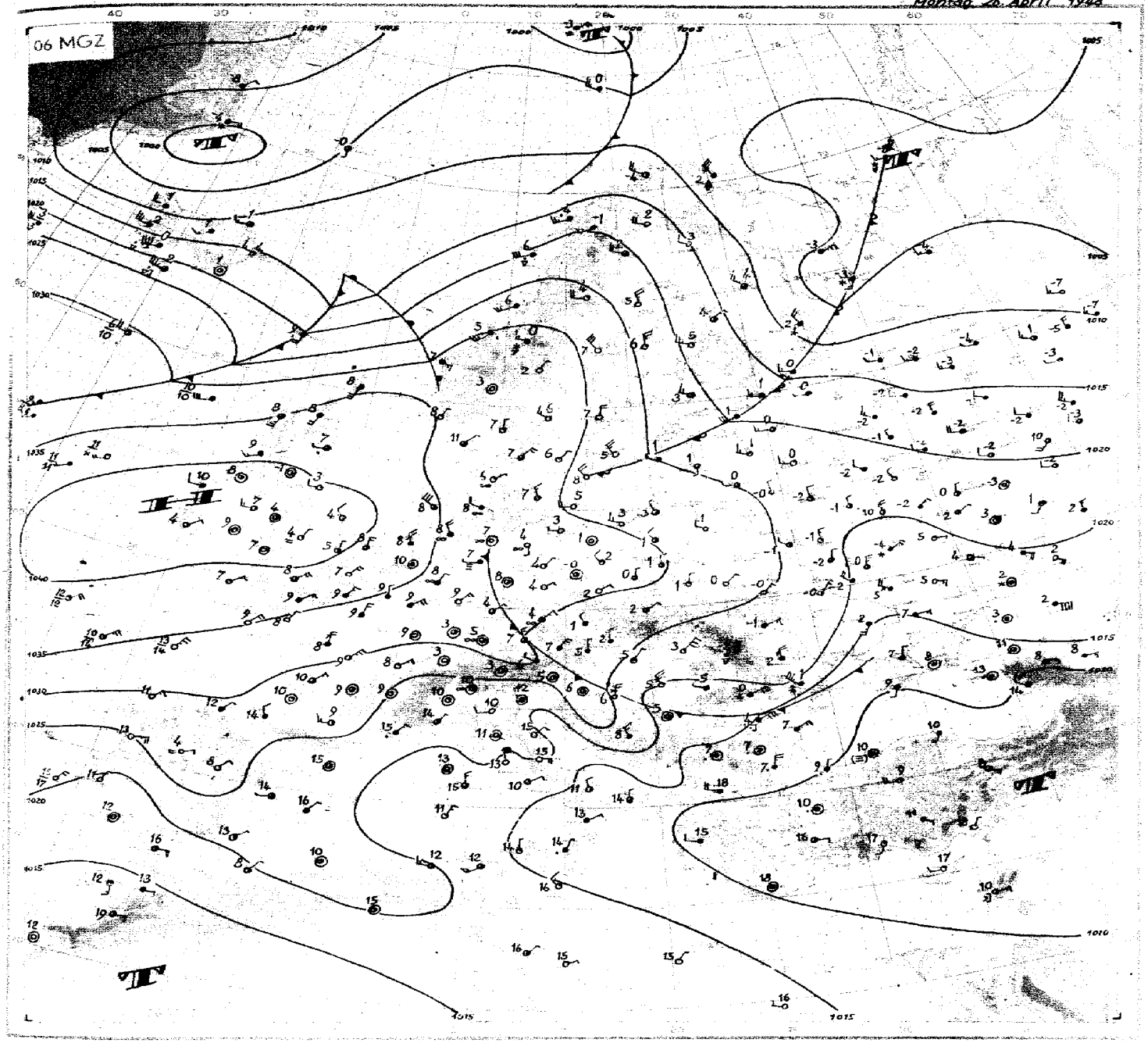


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Montag 26. April 1948



Wetterübersicht Montag, den 26. April 48.

Die Entwicklung, aus der die Beendigung der Gewitterlage in Süddeutschland resultierte und die zum Einfließen kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa führte, wurde am 22.4. durch kräftigen Druckanstieg über dem Nordmeer, der eine selbständige Hochzelle aufbaute, eingeleitet. Sie bewegte sich nach Süden und ist heute als ein nach Südnorwegen reichender Keil dem umfangreichen über den Britischen Inseln gelegenen Hoch angegliedert. Zwischen diesem Hoch und dem osteuropäischen tiefen Druck ergoß sich die Kaltluft in breitem Strom nach Süden. Während sich aber der Hauptstoß nach dem Schwarzen Meer richtete, schwenkte ein Teil nach Westen ein, wo sie in flacher Schicht einfließend die Nachtfrostgrenze bis westlich der Oder vorschob und auch in Süddeutschland ein stetiges Absinken der Temperaturen verursachte. So sanken die Temperaturen in Bad Kissingen in der vergangenen Nacht bis +2 Grad, während der Tiefstwert in der vorhergehenden Nacht bei ähnlichen Bedingungen noch 4,6 Grad betrug. In der hochreichenden Kaltluft über Rußland erreichte die relative Topographie (500 über 1000 mb) gestern früh den tiefen Wert 487 Dekameter. Gleichzeitig mit der einsetzenden Alterung ist nun ein Abtropfen aus dem troposphärischen Kältegebiet erfolgt. Es kam zur Bildung eines Kaltlufttropfens über Weißrußland, der sich der Unterströmung folgend in Richtung auf die Karpaten bewegen wird.

Auch über Westeuropa und dem Ostatlantik wird das Wettergeschehen durch großräumigen Druckanstieg bestimmt. Er führte zu einer Kräftigung und Nordostverlagerung des Azorenhochs, dessen Kernisobare von 1040 mb heute die Britischen Inseln umfaßt und sich weit nach Südwesten erstreckt. Auf der Ostseite der Antizyklone ist die maritime Kaltluft weiter nach Süden vorgedrungen und hat über Frankreich zur Bildung eines Kaltlufttropfens geführt. Auf ihrer Nordwestseite aber war die Störungstätigkeit in der dortigen Frontalzone zunächst gering. Erst durch einen aus Grönland kommenden Kaltluftausbruch wurde im Seegebiet südlich Island eine Wellenbildung angeregt, deren Fallgebiet sich in dem zwischen Island und Schottland gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung rasch vertiefen konnte. Mit seiner Ostverlagerung kommt es zu einer weiteren Abschwächung des hohen Druckes über Skandinavien, so daß die Störungstätigkeit zumindest vorübergehend weiter südlicher ausgreift als es bisher der Fall war. Die kräftigen Druckänderungen in den höheren Breiten scheinen jedoch anzudeuten, daß das Hauptwettergeschehen sich noch immer weit im Norden abspielt.

gez. Dr. Dölling.

VORDRUCK DEBR SÜLTER HAMBURG BERGEDORF SPEZIALITÄTEN

Nr. 177-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 26. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 601	Oslo 936	Stockholm 477	Helsinki 881	Wien 877	Lemberg 625	Rom 326
	yyGG	2575	2603	2575	2603	2575	2603	2575	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2603	2605	2575		2602	2603
Nullgradgrenze in mm		2370	1930	1020	2040	2150	1530	1830	1220	2440	2040	1830	2340	1530/1800	720	900/1060	480		800/930	1830
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-53	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	·	·	·	·	·		·	xx-57
	225	xx-55	·	·	·	·	xx-54	xx-48	xx-56	xx-53	xx-59	xx-58	xx-59	xx-60	·	xx-60	xx-50		·	xx-58
	300	xx-57	xx-52	xx-57		xx-50	xx-54	xx-52	xx-50	xx-50	xx-53	xx-52	xx-48	xx-49	xx-52	xx-50	xx-55		·	xx-54
	400	60-35	50-35	40-35	xx-36	xx-36	70-39	60-36	60-35	45-33	xx-38	xx-37	30-35	40-34	30-35	40-35	xx-39		·	xx-38
	500	40-27	40-25	xx-23	xx-23	xx-24	50-27	43-24	50-24	50-79	40-23	10-24	10-21	50-22	30-25	40-23	45-26		xx-16	xx-27
	600	45-14	55-16	xx-14	xx-13	xx-15	45-18	40-16	30-15	70-11	40-12	10-13	10-11	70-13	30-16	40-14	45-17		60-8	xx-17
	700	70-8	60-9	100-9	10-6	xx-8	30-11	90-10	30-8	90-6	50-7	10-5	10-3	80-6	40-7	30-8	40-15		60-2	20-10
	800	60+3	50-1	90-1	60-0	30+1	60-4	100-2	25-4	100+2	65-0	50-2	20+1	30-1	40-4	60-3	25-11		65-0	20-1
	900	60+11	55+6	65+9	53+3	30+10	45+3	65+7	35+1	80+7	55+7	35+6	30+7	60+2	50-2	70-0	30-5		70+1	30+5
	1000	·	·	50+18	50+9	·	·	40+15	40+4	80+10	70+8	80+6	92+6	70+5	60+2	60+5	25+3	·	·	93+7
	Boden	37+17	85+4	53+18	52+9	33+15	96+3	42+17	57+4	81+12	78+7	85+7	93+5	86+6	90+1	57+7	34+4		80-1	93+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (gesondert Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	—		·	·
	96	1618	·	·	·	·	·	1627	·	1628	1618	1614	1633	·	·	1618	1605		·	1603
	225	1081	1072	·	·	·	1063	1076	1073	1088	1081	1076	1096	1087	·	1075	1055		·	1060
	300	901	897	897	900	899	886	894	894	909	901	896	917	908	897	897	876		·	887
	400	710	707	707	712	708	699	705	703	717	713	707	724	716	708	707	689		·	694
	500	553	551	551	555	552	545	549	547	558	557	552	566	559	552	550	535		555	540
	600	419	419	417	421	420	414	417	414	423	423	418	431	425	420	417	403		418	408
	700	303	304	302	304	304	299	302	299	305	305	302	313	308	305	301	289		300	293
	800	199	201	199	201	201	197	199	196	201	202	198	208	205	202	198	190		195	190
	900	104	107	106	108	107	105	106	104	107	108	105	115	113	111	106	100		103	97
	1000	17	23	19	23	20	21	20	20	22	22	22	31	29	28	23	18		20	12
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	537	·	·	·	·	·	551	·	540	537	538	537	·	·	543	550		·	543
	225/500	527	521	·	·	·	518	527	526	530	524	524	530	528	·	523	520		·	520
	500/1000	537	529	532	532	532	524	529	527	536	535	530	535	530	524	527	517		535	528
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7606x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7708x	·	·	7798x		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1503x	1503x	7873x	·	·	2098x		·	0908x
		0903x	·	·	·	·	·	·	·	·	0705x	1802x	1906x	2072x	·	1398x	2305x		·	1006x
		1803x	·	·	·	·	·	·	·	1104x	1005x	2208x	2008x	2210x	·	1602x	2810x		·	1700x
		2004x	·	·	·	·	·	·	1602x	1707x	1303x	2307x	2209x	2507x	·	2004x	58684		·	2005x
		2304x	2513x	2854x	·	·	1702x	1197x	2004x	2002x	2004x	3594x	2508x	3597.5	3594x	2210x	73654		·	2309x
		2607x	44805	37906	3200x	·	2004x	2098x	2704x	2705x	2209x	58547	55657	65608	45803	2508x	77612		·	2506x
		42836	46806	6163x	3890x	2902x	2204x	2805x	2409x	35904	2803x	63621	75577	75537	65623	76545	77622		·	2806x
		65605	64635	67622	4775x	3690x	2709x	67654	79533	61607	66574	71547	79502	84506	75544	78545	81603		·	6562x
		85086	68676	69595	6762x	5866x	62663	66625	81544	79020	75544	77545	85043	85577	85545	82577	82613		·	67622
		87097	85035	76500	85035	74543	85505	69618	91024	85030	95776	91073	93039	93045	92526	87527	85593		53646	83072
		95155	95086	85047	92035	85053	94064	71590	97043	92087	98776	94029	95039	98046	99025	92517	86603		69526	85024
		99173	99049	01165	01995	96153	96037	02174	03046	02128	01078	01078	04059	03069	01019	03076	02043		98517	97714

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geopot. Metern und ungefährer mittlerer LUFTDruck in mb		Erlangen 2605	Wiesbaden 2575	Wiesbaden 2603	München 2575	München 2603	Berlin 2575	Berlin 2603	Karlsruhe 2605	Kassel 2574	Bordeaux 2602	Paris 2602	Downham 2602	Lerwick 2602	Stockholm 2605
21300	42														
19800	51														
18300	62														
16800	80														
15200	100														
13700	135						0750								
12200	175					0270	0760				0250		0270	30700	3365
10700	225					0470	0795				3640		0270	37730	3755
9100	300		3660		3495	0470	0790	0450			·		0370	37770	3050
7900	350		0250		3695	0490	0270	0490			·		0290	32700	3755
7000	400		0350	0475	0780	0385	0275	0390			3250		0785	3080	3255
6100	450		·	0445	·	0380	0300	0290			3240	0860	0270	3070	3250
4900	550		0745	0350	0360	0360	0390	0280			3230	0860	0350	2960	3445
4000	600	0360	0445	0540	0350	0230	0770	0270		0740	·	0750	0240	2960	3450
3000	700	0360	0525	0450	0525	0720	0750	0760		0450	0620	0650	0340	2855	3550
2400	750	0260	0425	0540	0625	0330	3645	0750	0545	0835	0240	0650	0340	2755	3550
1800	800	0735	·	0530	·	0420	3640	0250	0540	0420	0630	0650	0345	2550	3450
1200	850	0250	0530	0440	0275	0275	0730	0350	0540	3630	0950	0650	0445	2450	0750
900	900	0245	·	0340	·	2505	0725	0445	0540	3535	0650	0550	0340	2345	0250
600	930	0345	·	0330	·	2305	3530	0535	0630	3635	·	0450	0335	2240	0750
300	970	0320	·	0220	·	·	3625	0720	0750	3635	3630	0230	0335	2140	0735
Boden	1000	0000	0520	3620	3625	2305	3620	0775	0420	3635	3675	0225	3675	7975	3535

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Kissingen 2576		Karlsruhe 2576		Karlsruhe 2577		Schwäbisch-Gmünd 2578		Silberhütte 2607		Kissingen 2609		Schwäbisch-Gmünd 2610	
Wolken: Art	Höhe m	DD vv		Ci 7000	0477	Ci 7000	3556	Ci 7000	3556	Ci 7000	36xx	Ci 7000	0470	Ci 7000	0484	As 4000	0448

MAY 30 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 118 – D. Dienstag, den 27. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50120	01753	26223	33130	70000
Schenklengsfeld	53110	01974	02304	32150	00901
Gießen	51310	01863	30203	33150	40000
Schlüchtern	53310	01874	04404	33140	40001
Frankfurt a. M.	51120	01874	04204	33180	40001
Bad-Kissingen	70310	01863	04403	32170	01905
Hof	45104	01890	02502	32105	20305
Bayreuth	71300	01890	04302	31135	31300
Würzburg	70410	01961	32321	31165	20903
Mannheim	45710	01853	32303	32180	30902
Nürnberg	42608	01890	32221	30155	50803
Weiden	71904	02890	32123	31135	28101
Öhringen	55310	01753	04223	31160	30701
Karlsruhe	41310	02865	32305	32160	50902
Weißenburg	73100	01890	02322	31145	41902
Regensburg	73300	02890	04424	31125	72101
Stuttgart	44320	02754	32304	32150	30901
Stötten	56724	01963	32423	31110	24000
Passau	86504	01890	26323	27145	70001
Augsburg	766 10	01961	30224	29145	54901
München	76210	02861	04325	31125	46100
Oberstdorf	77620	02874	32204	xx110	10901
□ Wasserkuppe	42310	01853	32303	25105	10103
□ Feldberg i. T.	42420	05745	32305	28120	30101
□ Königstuhl	55710	02854	04204	64140	30001
□ Flecki	71000	01890	06303	32105	41303
□ Silberhütte	726 14	01861	32523	32095	21103
□ Falkenstein	75304	01990	04323	79056	08306
□ Hohenpeißenberg	77720	05863	02324	16095	52102
□ Zugspitze	4462x	495/6	02277	15595	9x306

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_R$T$_x$E	
50100	05790	28300	32130	60803	00150	
53140	25874	30324	31140	50400	97170	
51300	00890	32200	32165	10701	00180	
53340	01863	32323	31140	30803	00160	
51140	01972	04302	31170	30500	00200	
70340	01963	04303	31155	00602	00180	
45100	00790	04200	31095	10803	00120	
71300	00890	00000	31125	10500	00140	
70440	01961	04101	30175	10300	00190	
45740	01862	32202	31170	20601	00190	
42640	01871	06201	30145	20201	00160	
71904	01890	32101	30125	00300	00150	
55300	00790	00000	29155	00802	00180	
41354	02854	32224	31180	30400	00190	
73100	00890	02200	32125	10401	00160	
73340	01971	02301	30135	40401	00150	
44340	01861	32101	30165	30801	00160	
56700	00990	04300	31105	40300	00130	
86504	01890	04303	29105	58403	00150	
76600	00990	06200	29145	70201	00170	
76200	00990	04100	31125	20300	00130	
77640	01972	32122	xx105	20401	00130	
42340	01863	32324	24095	15601	00110	
42420	01942	04422	37105	00300	00130	
55140	01853	04203	64130	60803	00150	
71000	00890	02100	31105	20801	00110	
72640	01872	32202	32080	00300	00100	
75300	01990	02302	79025	78301	00074	
77700	00990	02200	16085	60401	00090	
41644	01911	32341	15616	31000	97598	

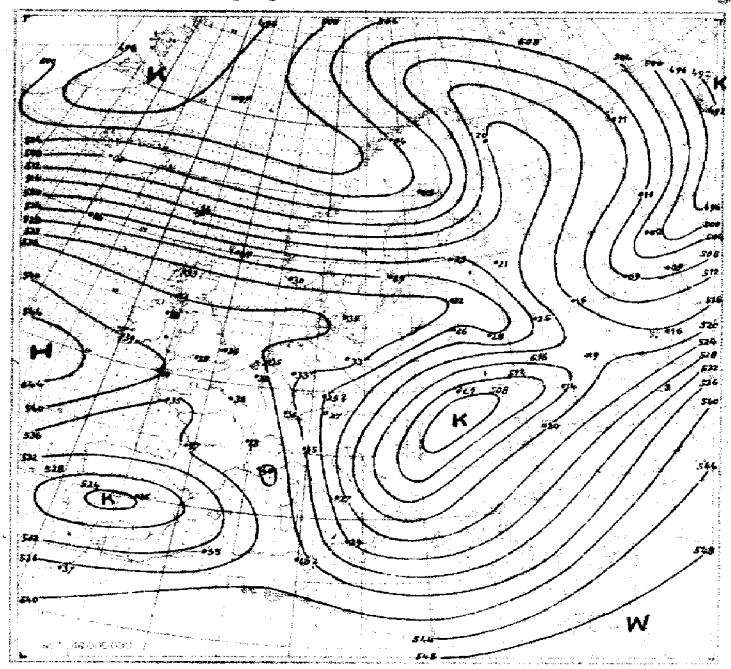
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05790	00000	33080	60200
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	33080	10304
Schlüchtern	53300	05790	00000	34060	30300
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	32100	50103
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	33040	20202
Hof	45100	00790	00000	31025	10803
Bayreuth	71300	00890	00000	33025	10901
Würzburg	70400	00790	00000	32070	20103
Mannheim	45700	00890	32300	32090	60303
Nürnberg	42600	00890	00000	32050	10200
Weiden	71900	00890	00000	34015	00300
Öhringen	55300	00790	00000	33050	20202
Karlsruhe	41300	00790	00000	32070	60301
Weißenburg	73100	00790	00000	34025	10701
Regensburg	73300	00890	02100	33020	10301
Stuttgart	44300	00790	00000	32060	20300
Stötten					
Passau	86500	00890	32200	31035	20101
Augsburg	76600	00890	00000	33040	00901
München	76200	00890	00000	33050	00300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	32100	24050	30300
□ Feldberg i. T.	42400	00890	32300	37065	30903
□ Königsstuhl	55100	00890	08200	64075	10300
□ Fleckl	71000	00790	00000	34015	20903
□ Silberhütte	72600	00890	06300	32045	00803
□ Falkenstein	75304 *	01890	04301	79005	50902
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	18200	16040	00901
□ Zugspitze	41600	00890	32300	14615	70901

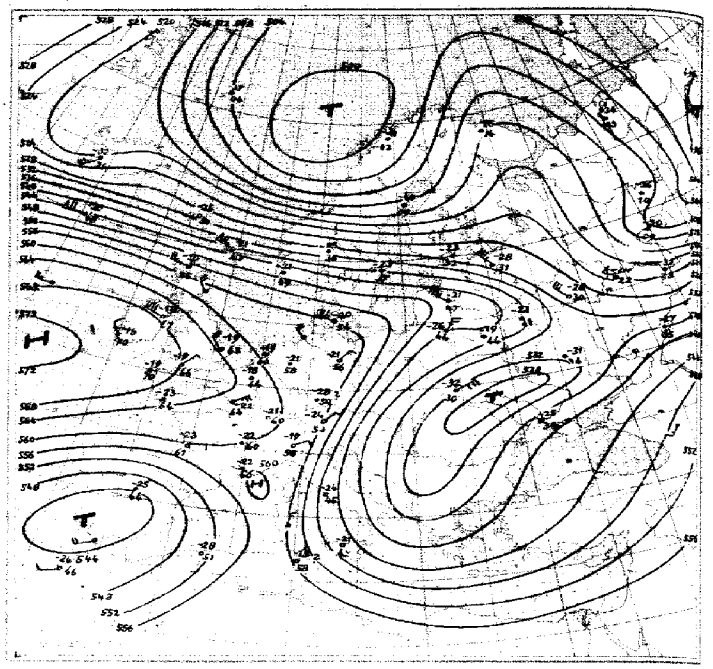
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_R$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50150	05755	00025	31070	50804	00050	2.9
531xx	44109	00049	32020	0x702	00000	-0.8
513xx	46109	00049	32030	2x802	00020	1.5
533xx	44109	00049	33020	2x603	00020	-0.1
51100	05690	00001	32070	41401	00060	4.5
70300	05790	00001	32020	11703	00000	-1.3
45100	01790	00003	32015	15805	00520	-4.8
71300	00890	00000	32015	10803	00510	-4.0
70400	05690	04101	32030	21702	00020	0.7
45700	05590	04100	32060	50401	00050	3.6
42600	05690	00000	32030	10301	00010	-1.6
71900	05790	00000	33005	10803	00520	-3.5
55300	00790	00000	32030	20803	00020	
41300	05590	00000	32030	30601	00020	0.7
73150	05651	00001	34015	20603	00510	-3.7
73300	05690	00000	32025	00602	00510	-1.2
44300	05590	00000	32050	00801	00030	
56700	00890	00000	31075	30803	00050	1.8
86507	01890	00003	32020	10401	00510	
76600	05690	18100	32015	30701	00500	-1.2
76200	05690	00000	33035	20801	00020	-1.0
77600	00990	16100	xx325	40400	00530	-5.5
42300	05790	24302	22050	21604	00030	-1.0
42400	04790	32101	36070	01604	00051	
55100	00890	00000	63075	10801	00060	0.0
71000	00890	28100	31075	20602	00000	-2.3
72600	00890	20202	32045	05702	00040	0.9
75350	01873	28303	79015	40800	00004	-2.2
77700	05890	06200	15065	50601	00030	-4.4
41600	00990	32300	14597	20300	00619	

Höhenwetterlage von heute früh



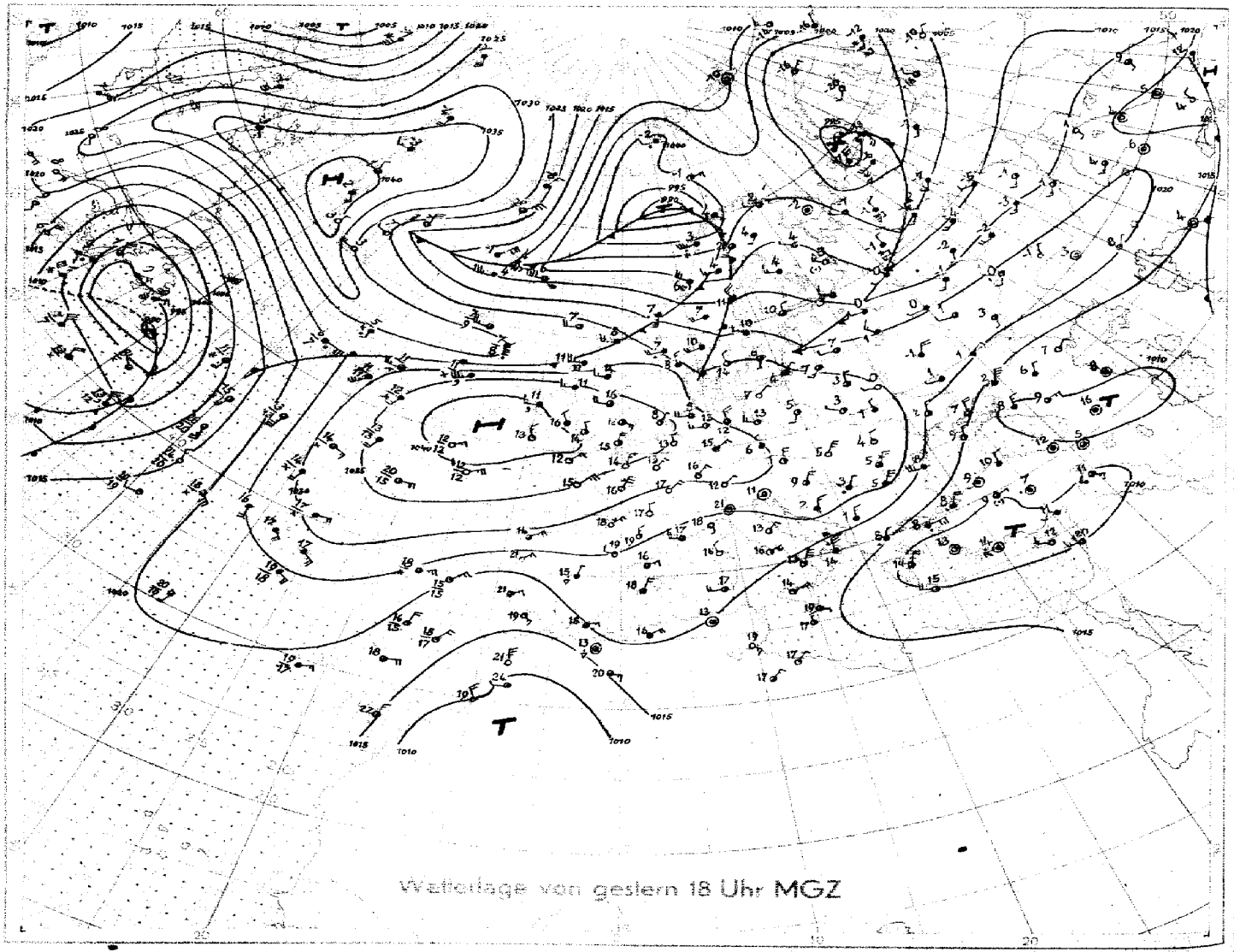
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

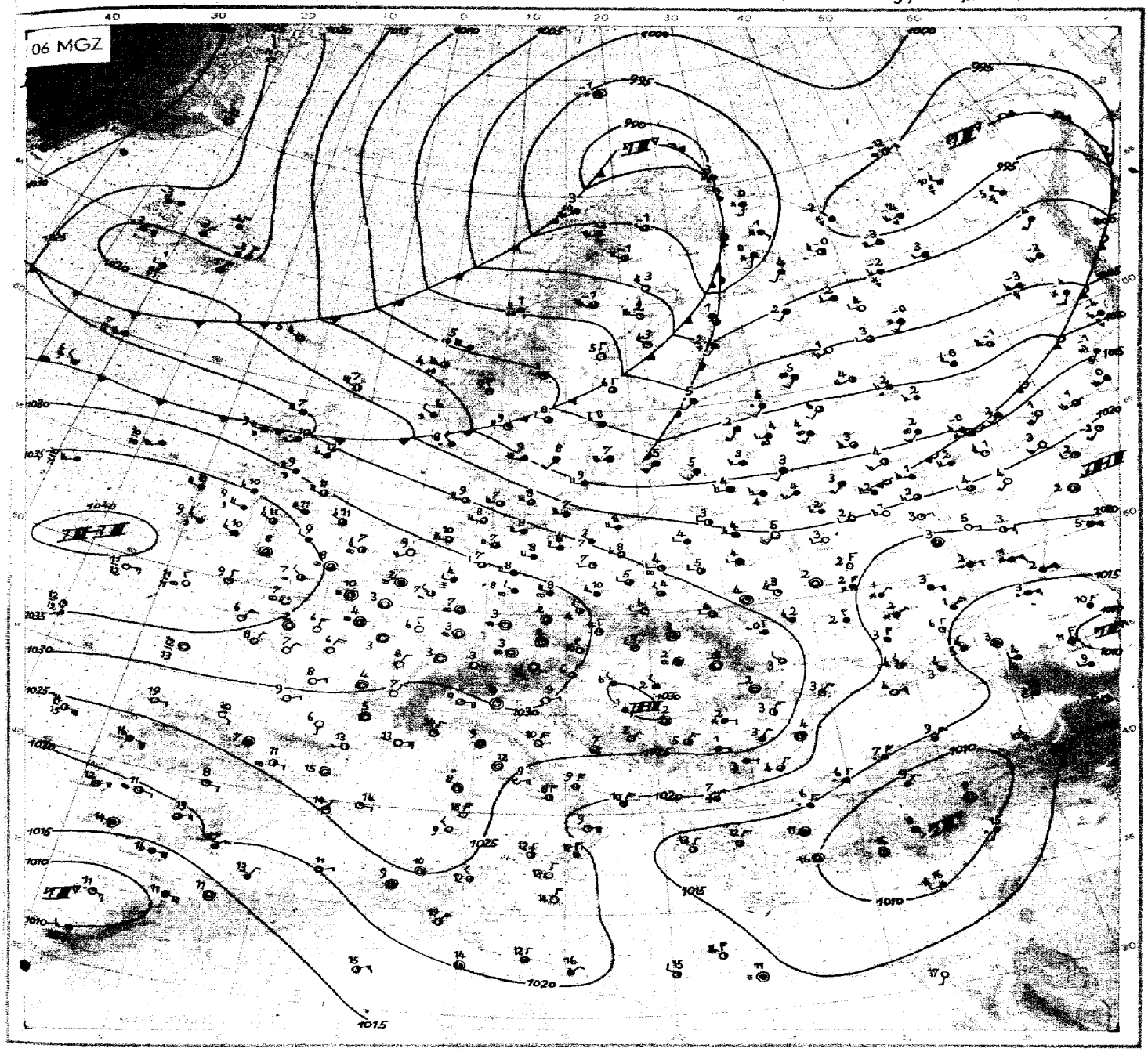
Wetterlage von heute nacht:

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Ab 1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, 27. April 1948

Die gestern auf dem Nordatlantik eingeleitete Entwicklung hat rasche Fortschritte gemacht. Die durch einen Kaltluftvorstoß über Island ausgelöste Wellenstörung ist zur beherrschenden Zyklone geworden, deren Druckfallgebiet seit gestern unter merklicher Ausweitung große Teile Nord- und Mitteleuropas erfaßt hat. Während die steuernde Hochdruckzelle westlich der Britischen Inseln verharrte, schwenkte der nach dem Kontinent reichende Keil unter Abschwächung nach Süden. So kam es über Nordeuropa zu einer durchgehenden Westströmung, die an der Flanke des innerrussischen Höhentroges auf nördliche Richtung umbiegt und so Mitteleuropa zunehmend an das atlantische Wettergeschehen Anschluß gewinnen läßt.

Die erste Kaltfront nähert sich rasch von Nordwesten her, wird aber durch erheblichen Druckfall auf ihrer Rückseite an Intensität verlieren. Ihr folgt von der Grönlandsee ein kräftiger Ausbruch frischer arktischer Massen, deren bisher nach Süden gerichteter Stoß allmählich auf östliche Richtungen abgelenkt wird, da der Schwerpunkt des Druckfalles nach Nordrußland vorankommt und hier die Ausbildung eines Zentraltiefs erwarten läßt. Damit dürfte das westliche und südliche Deutschland vorerst nicht von diesen Kaltluftmassen erreicht werden. Jedoch birgt die gut ausgebildete nordatlantische Frontalzone – auch von Süden her durch Warmluftzufuhr aus dem Azorenraum verschärft – die Möglichkeit weiterer Zyklogenese in sich, zumal von dem alten westatlantischen Zentraltief ein schwaches Druckfallgebiet südlich von Grönland bereit liegt, in die kräftige Westdrift einbezogen zu werden. So bald sich dieses im Bereich der Frontalzone verstärkt, erfährt die Kaltluft einen zusätzlichen Antrieb nach Süden, wodurch für Mitteleuropa die Gefahr frühzeitiger Eisheiliger gegeben ist.

Der ungewöhnlich hohe Luftdruck der sich im grönländischen Raum aufgebaut hat, wird mit seinem Ausweiten nach Südosten Verbindung mit dem ostatlantischen Hoch gewinnen. Da durch die großräumige Kaltluftzufuhr nach dem Kontinent hier gleichzeitig eine Senkung des allgemeinen Druckniveaus erfolgt, ist mit einer Rechtsdrehung der Frontalzone zu rechnen, wodurch für Mitteleuropa eine Periode unbeständigeren Wetters eingeleitet wird.

gez.: Dr. Reymann

VORDRUCK GEBR. SÜTER, HAMBURG-EIMSBÜTTEL

Nr. 178-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 27. April 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%),

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stießburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2675	2703	·	2709	2675	2703	2675	2703	2702	2702	2702	2702	2702	2702	2705	2703	·	2702	2704
Nullgradgrenze in mm		2060	880mm/1830	·	2460	1930	400/1630	1800	1830	2650	2040	2540	2540	1020	1500	1730	1470	·	600	1400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·				·			·	·	·	·		·	·
	96	xx-54	·		·	·	·	·	·	·	xx-56	·	xx-61	xx-53	·	·	·		·	·
	225	xx-67			·	xx-58	xx-57	xx-58	xx-62	xx-54	xx-59	xx-63	xx-61	xx-59	xx-63	xx-67	xx-56		·	xx-55
	300	xx-48	xx-50		xx-48	xx-50	xx-51	xx-56	xx-48	xx-48	xx-49	xx-48	xx-48	xx-47	xx-53	70-49	90-48		·	xx-53
	400	30-35	30-37		70-30	40-34	xx-36	xx-37	xx-33	40-34	xx-34	xx-34	60-37	60-35	60-36	70-35	90-34		·	xx-38
	500	36-22	40-28		40-18	45-23	xx-24	10-24	xx-27	40-23	30-27	10-22	70-19	60-27	70-25	70-23	90-23		xx-32	xx-24
	600	45-13	40-17		35-11	50-14	xx-15	10-15	xx-13	40-12	30-12	25-10	70-11	75-14	70-15	70-13	90-15		xx-26	xx-14
	700	50-6	40-9		30-2	50-7	xx-9	40-9	xx-6	40-3	50-5	10-4	40-3	50-9	60-7	70-8	80-9		xx-15	30-9
	800	55+0	50-3		30+1	50-1	xx-4	70-4	30-2	60+1	50-1	10+1	70+2	90-4	60-5	50-2	70-5		xx-11	30-5
	900	45+7	50+5		50+7	45+7	xx+3	50+5	60+6	65+8	55+7	50+8	70+6	90-0	50+4	60+3	70+4		xx-3	30+3
	1000	·	95+0		80+10	·	·	30+14	90+6	73+11	82+8	80+6	70+11	90+5	·	60+7	80+4		·	30+8
	Boden	30+15	95+0		76+11	37+13	86-2	24+16	85+8	73+11	82+8	82+4	72+8	92+6	63+7	61+8	76+4		80+1	46+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2757	·	·	·		·	·
	96	1623	·		·	1626	1614	·	1617	1638	1620	·	1611	1614	1590	1614	·		·	1606
	225	1088	·		1095	1086	1079	1074	1084	1098	1087	1092	1096	1074	1057	1064	1063		·	1066
	300	906	894		913	907	900	897	905	916	909	914	916	894	882	885	881		·	888
	400	714	705		719	716	710	709	713	725	717	722	722	701	692	694	689		·	700
	500	557	550		560	559	554	554	556	567	560	564	563	543	536	537	532		533	545
	600	423	419		425	426	411	421	421	433	425	430	429	410	404	404	399		405	412
	700	307	304		307	309	305	305	304	315	308	311	311	294	289	288	284		293	296
	800	204	201		202	206	203	203	201	210	204	206	207	191	187	185	183		194	194
	900	110	109		109	113	111	111	108	116	111	112	112	100	94	92	91		104	102
	1000	24	25		24	27	27	25	23	30	25	26	27	16	10	8	7		21	18
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	537	·	·	·		·	·
	96/225	535	·		·	540	535	·	533	540	533	·	515	540	533	·	·		·	539
	225/500	537	·		535	527	525	520	528	531	527	528	533	531	521	527	537		·	521
	500/1000	533	525		536	532	527	529	533	537	535	538	536	527	526	529	525		512	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0923x	·		·	·	·	·	7405x	·	·	·	0709x	0503x	1308x	·	·		·	·
		1203x	·		·	·	·	·	2014x	·	0906x	·	1109x	0803x	1703x	·	·		·	·
		1302x	·		·	·	·	·	2213x	·	1004x	·	1310x	0902x	2008x	·	·		·	·
		1503x	·		2504x	·	·	·	5466x	·	1404x	·	1512x	1003x	2113x	·	·		·	·
		1703x	·		33909	·	·	·	5766x	·	2010x	·	1713x	1102x	2513x	·	·		·	·
		1805x	·		45744	·	1304x	·	6261x	1402x	2110x	1912x	2011x	1304x	46777	·	·		·	·
		1905x	·		56633	·	2004x	·	72542	2003x	2606x	2116x	2506x	1502x	58666	1598x	·		·	1004x
		2007x	·		58633	·	2207x	2208x	77522	2404x	57653	2411x	47717	2011x	65626	1697x	·		·	2002x
		2307x	·		71523	1002x	2507x	2508x	78533	46854	69554	52701	55667	2507x	72556	1903x	1805x		·	2409x
		2604x	·		79013	1602x	6759x	2805x	83013	68544	78525	68514	72525	57695	76576	2004x	2009x		·	6262x
		55684	47793		83024	2108x	6860x	67647	85017	76015	85035	87011	84064	53693	76556	2410x	57699		·	64622
		69545	71584		85034	2704x	7257x	65612	95084	85056	95106	84057	85064	87549	85506	52706	63639		4786x	69592
		72576	74685		93096	78525	7658x	72575	97085	96126	97097	85057	88046	84528	94065	95056	75597		7363x	78574
		85035	94075		96079	85025	9406x	75598	99040	98117	98107	96117	95087	86529	98066	96047	93057		7863x	85573
		00153	96066		01117	97134	97529	02762	02088	02117	01088	01048	03087	01069	99076	01086	96018		98019	01084

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 2675	Erlangen 2705	Wiesbaden 2703	München 2675	München 2703	Berlin 2675	Berlin 2703	Bordeaux 2702	Paris 2702	Downham 2702	Lerwick 2702
21300	42												
19800	51												
18300	62												
16800	80												
15200	100											3540	
13700	135		0455									3530	
12200	175		0550			0360			3650			3535	
10700	225		0380			0590	0490		3675	0790		3655	
9100	300		0370			0680	0545	0755	0210	0880		3650	28200
7900	350		0490			·	0260	3560	0280	·		3340	28180
7000	400		0465			0670	·	3550	0170	0850		3330	28180
6100	450		0670		0470		-	3650	3645	0830		3345	27150
4900	550		0440		0448	0466	0240	3650	0330	0830	0550	3345	27150
4000	600		0370	0455	0445	·	·	3640	3635	0730	0440	3445	27130
3000	700		0350	0350	3430	0530	3610	0135	3230	0675	0535	3140	28100
2400	750		0320	0720	3320	0320	2710	0730	3230	0675	0435	3030	2890
1800	800		0320	0770	3314	·	·	3425	3330	0630	0630	3032	2880
1200	850		0320	3508	3406	3520	2319	3420	2940	0635	0520	3025	2870
900	900		0320	0770	3670	3320	·	3220	2845	0630	0520	3320	2860
600	930		0320	3570	0270	3210	1910	3220	2840	0630	0520	3220	2850
300	970		0320	2276	0272	·	·	3220	2840	0630	0515	3724	2740
Boden	1000		0420	2170	0708	3208	1875	3220	2930	0476	0476	3025	2715

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Regensburg 2673		Darmstadt 2707	
Wolken-Art / Höhe in m	DD vv	C 7000	3614	C 7000	0542

MAY 30 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 119-D Mittwoch, den 28 April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $G_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50704	02890	24306	27155	33777
Schenklengsfeld	53704	07890	26343	26740	19874
Gießen	57307	01790	18344	29750	35872
Schlüchtern	53370	05767	24343	28740	37770
Frankfurt a.M.	57774	05772	26303	28170	77877
Bad-Kissingen	70374	07867	28303	26780	23873
Hof	45770	07867	26403	25745	19972
Bayreuth	77370	02867	24704	26770	04872
Würzburg	70470	01867	26302	26795	02874
Mannheim	45770	01767	28207	28780	11972
Nürnberg	42670	07867	22304	26775	22877
Weiden	77970	02877	24207	26760	02877
Öhringen	55300	01790	20302	28780	27870
Karlsruhe	47370	01777	28707	29780	30977
Weißenburg	73700	07893	28703	28755	27809
Regensburg	73370	07867	20204	27765	24870
Stuttgart	44300	01790	04203	29765	07807
Stötten	56770	07867	28703	28730	22706
Passau	86574	07853	20204	27750	16709
Augsburg	76670	02877	00004	26765	58909
München	76200	07890	28202	28755	45907
Oberstdorf	77600	07890	32702	xx740	78905
□ Wasserkuppe	42374	02732	24424	20090	27908
□ Feldberg i.T.	42400	05890	30304	34770	16870
□ Königstuhl	55770	07867	30702	57740	27908
□ Fleckl	77000	07890	24324	26735	28909
□ Silberhütte	72670	02867	20507	29770	16877
□ Falkenstein	75370	02854	26305	77085	26907
□ Hohenpeißenberg	77770	05877	04203	74705	43905
□ Zugspitze	47670	07977	30203	15576	25702

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50707	02790	26425	27740	47877	00770
53704	07890	22328	27740	29677	00770
57304	02790	22225	24750	06772	00770
53305	05790	22326	24740	37808	00770
57707	02890	32727	24760	78808	00200
70307	02890	26326	23765	22708	00790
45707	03890	24408	20735	25608	00770
77300	02890	28206	27765	76608	00780
70407	02790	28725	22770	44707	00200
45704	02890	00005	23780	29609	00210
42604	02890	24205	22765	22609	00790
77904	03890	74228	27760	07670	00780
55300	01790	22703	23770	38777	00200
47300	01890	20214	24790	39606	00210
73700	02790	22215	23765	22807	00780
73300	01890	24204	23760	04608	00780
44300	01890	30203	24780	77807	00780
56700	07890	28202	24720	02704	00750
86500	07890	24723	23740	07609	00770
76600	01990	24222	22775	37805	00780
76200	07890	20202	24745	27677	00770
77600	01990	32703	xx740	07604	00760
42305	02890	24327	16095	06809	00720
42407	02890	28526	29095	36973	00773
55700	02893	28714	57740	39809	00760
77007	02890	24227	22725	76808	00750
72604	03890	24408	25775	07808	00730
75304	02890	24314	74065	32607	00714
77710	05877	30221	77775	23605	00760
47640	05977	28323	14565	87803	00553

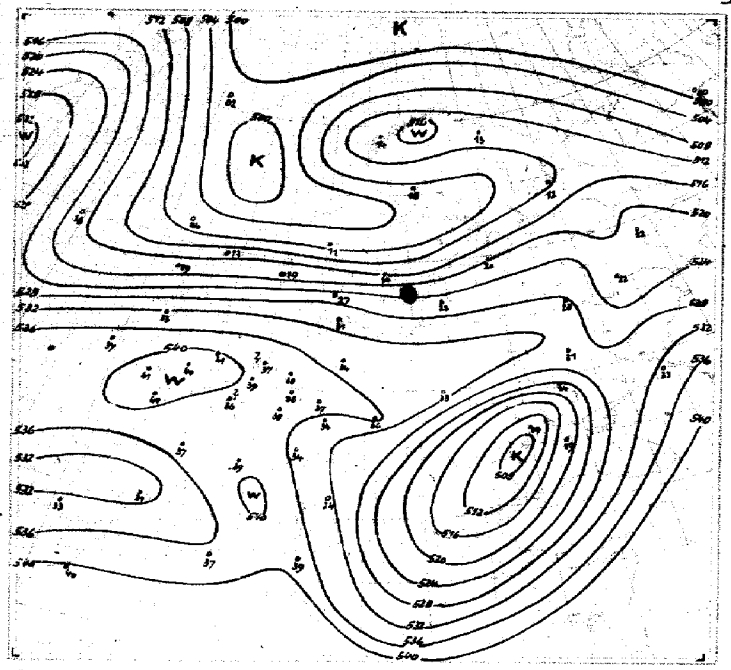
heute 0 Uhr MGZ

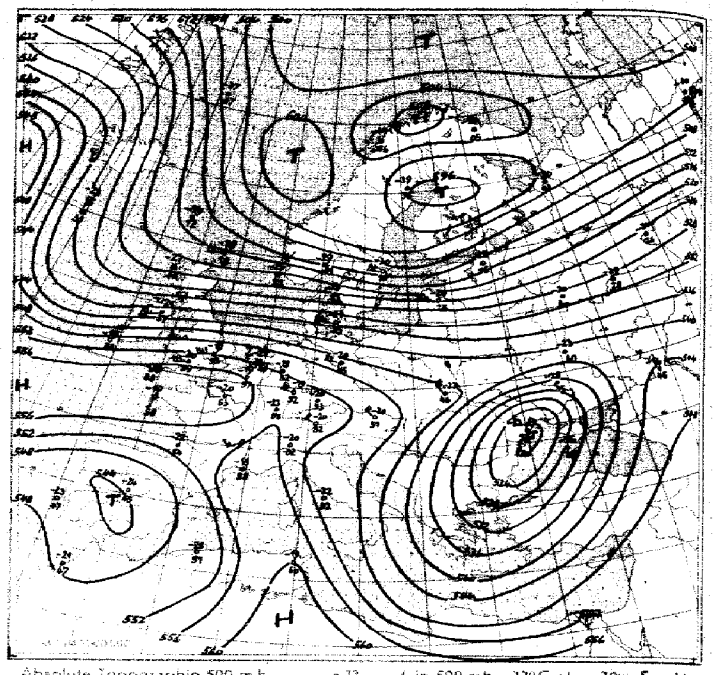
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50707	05690	24703	19090	40809
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	01790	00024	27070	21909
Schlüchtern	53304	05690	00007	22095	70707
Frankfurt a.M.	57700	01890	00027	22090	41706
Bad-Kissingen	70304	01790	76203	21060	18707
Hof	45700	02790	20224	20065	18907
Bayreuth	77300	00790	00000	21050	00606
Würzburg	70404	07890	02122	21100	20805
Mannheim	45700	00890	00020	22090	40807
Nürnberg	42600	07890	00023	21080	32807
Weiden	77900	02890	00005	21050	26807
Öhringen	55300	00790	00000	22070	40906
Karlsruhe	47300	00790	18120	22090	40807
Weißenburg	73100	01790	16704	23060	22908
Regensburg	73304	01790	24102	22070	21806
Stuttgart	44300	00890	20300	23770	10807
Stötten					
Passau	86500	01890	00003	22060	36703
Augsburg	76604	01890	18303	23065	21807
München	76200	00790	16300	24070	00807
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42304	01890	26302	13050	10807
□ Feldberg i.T.	42400	01890	28601	27050	37809
□ Königsstuhl	55700	01890	32773	55095	04808
□ Fleckl	77004	01890	24707	27055	10809
□ Silberhütte	72600	02890	26304	23065	06807
□ Falkenstein	75304	05790	24407	72045	20806
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	22407	07075	43909
□ Zugspitze	47600	07990	24507	12567	28806

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50700	05690	18320	16080	40807	00060	4.0
53704	07890	16302	16080	37806	00050	2.7
57304	05690	00001	18050	30807	00030	1.7
53300	04690	00005	19070	22609	00040	2.2
57704	05690	20123	18080	28808	00070	6.4
70304	05790	00024	18060	11706	00040	2.2
45704	01790	20224	17070	10603	00030	-2.0
77304	02790	00025	19050	01704	00020	-2.2
70403	05790	00004	18070	20806	00070	4.9
45704	05690	28103	19080	67807	00050	2.8
42604	02890	00025	19060	30703	00050	1.6
77904	02890	00024	19040	20704	00070	-0.5
55304	05690	00003	20040	20607	00040	-
47304	05690	18303	20080	49709	00060	3.5
73705	01790	00003	21070	39605	00040	0.6
73304	01790	00002	20070	27805	00040	1.7
44300	05690	00001	20100	37807	00070	-
56704	01790	20202	20090	20705	00070	1.9
86504	07890	04724	20030	11803	00070	-
76600	01890	20227	21065	07603	00030	3.0
76200	01790	18201	22075	37803	00060	2.0
77600	01990	16707	xx005	21806	00570	-2.2
42354	05644	22425	10050	31606	00040	2.7
42404	05590	24522	23070	38609	00050	-
55700	07890	18703	57070	21807	00070	1.1
77007	02790	26126	18070	22605	00040	2.0
72604	02890	20305	27045	00602	00040	1.2
75304	05790	22304	69035	28804	00020	0.1
77700	05890	22407	07085	57606	00070	1.3
47604	07981	26507	10567	27603	00579	-

Höhenwetterlage von heute früh

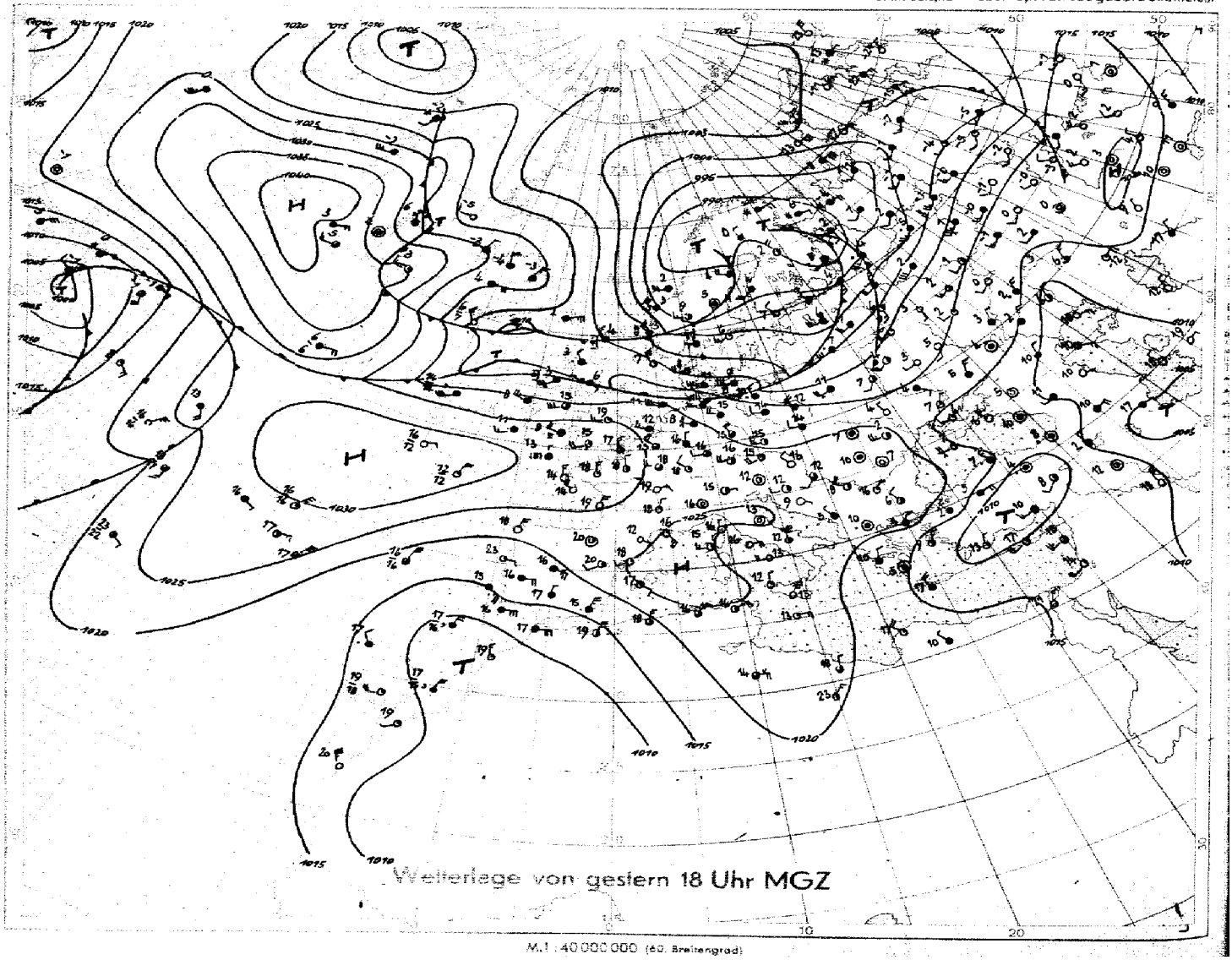




Absolute Topographie 500 mb

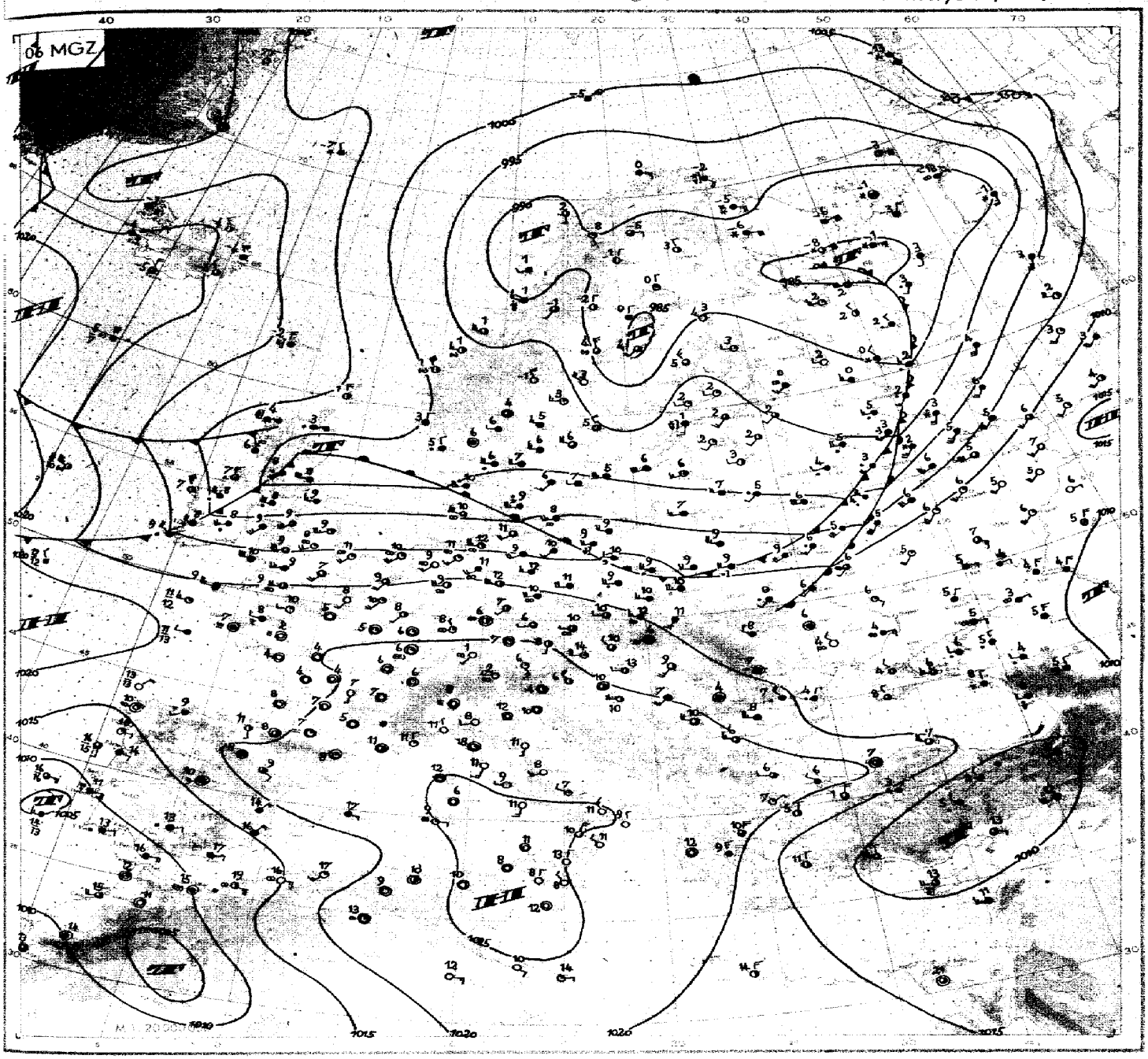
Einh. Beispiel: in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h, abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nachts



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (ed. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch den 28. April 1948

Die nordatlantische Frontalzone, die auf das Wettergeschehen des mitteleuropäischen Raumes Einfluß zu nehmen beginnt, hat eine erhebliche Verschärfung erfahren durch Kaltluftadvektion aus dem europäischen Nordmeer, die hinter der gestern von Südskandinavien nach Schottland verlaufenden Kaltfront langsam aber stetig nach Süden hin erfolgte. Gleichzeitig vermehrte sich der Wärmeluftransport vom Mittelatlantik nach dem südenglisch-französischen Raum. Dieses führte gestern nachmittag zu einer erheblichen Verschärfung des Temperaturgradienten über England und zur Ausbildung einer Strömungsdivergenz in der 500 mb Fläche bei Windstärken bis 140 km/h. Heute morgen verdeutlichen die Ergebnisse der englischen Aufstiege die stark ausgeprägte Frontalzone. Das Gefälle der relativen Topographie zwischen Aldergrove und Lerwick beträgt heute morgen nicht weniger als 20 geodynamische Dekameter. Durch Einbeziehung des gestern südwestlich von Island gelegenen, zunächst schwachen Druckfallgebietes in das Delta der Frontalzone kam es in der vergangenen Nacht zur Zyklogenese im Seeraum westlich Irland, die das Wetter Süddeutschlands nur unwesentlich beeinflußt. Die im Nordmeer bereitliegenden Kaltluftmassen wurden in ihrer Südwärtsverlagerung abgestoppt und erreichen nur das deutsche Ostseeküstengebiet, während sie über Dänemark auf der Vorderseite des über Schottland abwärts ziehenden Tiefs wieder rückläufig wurden. Damit wird der gestern angedeutete Kaltlufteinbruch zum europäischen Kontinent hin um etwa einen Tag verzögert und abgeschwächt. Dem mit ungewöhnlich starker Erwärmung verbundenen Druckanstieg über dem Westatlantik entsprechend wird die genannte bisher zonale Frontalzone rechtsdrehen und Druckänderungsgebiete aus dem grönländischen Raume (heute morgen dort 25 mb Druckfall gegen gestern) südostwärts steuern.

Der seit dem 24.4. zu verfolgende russische Kaltlufttropfen zog vom Weißen Meer über Westrussland zum Karpatenraum und schwächt sich heute über dem westlichen Schwarzen Meere ab. Er bewirkt über den türkisch-griechischen Raume und im Ostmittelmeer noch Schlechtwetterscheinungen, zum Teil mit Gewittern.

Der gestern über Spanien gelegene Kaltlufttropfen hat seinen Schwerpunkt unter weiterer Abschwächung zur portugiesischen Küste verlagert und verliert nunmehr an Bedeutung für das Wetter Südwesteuropas.

gez. Pieper

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 119-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 28. April 194 8

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Strasburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG		2803	2715	2803	2715	2803	2715	2803	2802	2802	2802	2802	2802	2803	2805	2715	2803	2802	2803
Nullgradgrenze in mm			2640	2600	2800	2300	2010	1820	1730	2550	2570	2740	2740	400	Boden	500	820	1980	2200	2020
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96		·	·	·	xx-53	·	·	·	·	xx-60	·	xx-54	xx-47	·	·	xx-47	·	·	·
	225		xx-62	xx-57	·	xx-59	xx-60	xx-61	xx-58	xx-57	xx-61	xx-63	xx-61	xx-47	xx-53	xx-49	xx-47	·	·	xx-60
	300		xx-47	xx-45	xx-45	xx-47	xx-46	xx-47	xx-47	xx-50	xx-50	xx-47	xx-46	45-49	xx-52	xx-48	40-48	xx-48	·	xx-50
	400		60-32	90-29	70-30	50-33	70-31	xx-31	70-31	30-34	50-35	xx-32	40-31	60-35	xx-37	40-37	40-42	80-33	45-35	10-35
	500		50-20	90-19	70-19	xx-20	80-20	50-19	80-20	30-22	50-23	90-20	55-19	50-29	40-29	45-30	40-32	90-20	40-23	10-22
	600		60-11	60-11	80-10	xx-10	80-13	80-12	70-12	40-11	40-13	40-12	50-10	50-22	40-23	45-22	40-22	100-14	40-16	10-12
	700		80-4	40-4	60-2	xx-4	20-5	50-5	60-5	40-3	40-5	30-3	55-3	60-16	40-19	45-19	40-14	70-6	50-6	20-6
	800		65+2	20+4	60+6	25+2	40-0	70+0	70-2	50+1	50+4	10+3	55+4	80-10	40-10	45-10	50-6	55+0	55+1	30-0
	900		55+8	48+9	70+8	30+11	30+5	60+6	90+5	60+9	50-11	30+6	50+11	80-4	50-5	45-2	50+0	40+8	60+8	50+4
	1000		·	40+18	70+8	·	·	40+14	76+12	70+13	83+6	88+4	80+11	·	·	·	·	·	·	60+8
	Boden		94+2	38+18	70+8	32+16	62+4	34+16	76+12	88+8	83+6	88+4	88+9	80+2	56-1	46+5	50+8	47+11	65+9	70+5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41		·	·	·	·	·	·	·	·	2127	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96		·	·	·	1618	·	·	·	1612	1604	1611	1604	1605	·	·	1592	·	·	·
	225		1086	1095	·	1090	1086	1083	1075	1082	1079	1084	1086	1049	1032	1028	1040	1081	·	1079
	300		904	912	907	910	904	903	895	903	901	905	905	863	854	844	855	901	·	900
	400		711	717	711	717	711	709	704	712	711	712	711	622	664	654	667	709	702	709
	500		552	557	552	560	552	550	545	554	555	553	553	518	511	510	516	551	545	552
	600		417	423	417	425	417	415	410	420	421	419	417	389	382	380	387	416	412	418
	700		300	305	295	307	300	298	293	302	304	301	299	277	271	268	275	299	295	301
	800		195	201	194	203	196	195	189	198	198	196	194	177	172	169	174	195	191	197
	900		101	107	99	109	103	102	96	104	104	102	99	87	82	79	83	101	97	103
	1000		16	20	14	22	18	16	11	17	17	17	12	5	0	-4	-1	15	12	18
Relative Topographie	41/96		·	·	·	·	·	·	·	·	523	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225		·	·	·	528	·	·	·	530	535	527	518	557	·	·	552	·	·	·
	225/500		533	538	·	530	534	533	530	528	524	531	533	530	521	518	524	530	·	527
	500/1000		537	537	538	538	534	534	534	537	538	536	541	513	511	514	517	536	533	534
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
			·	·	·	·	·	1305x	·	·	·	·	0904x	·	·	·	·	·	·	·
			·	·	·	·	·	1605x	·	·	0609x	·	1006x	0897x	·	·	·	·	·	·
			·	·	·	0702x	1913x	1813x	·	·	1010x	·	1106x	1197x	·	·	·	·	·	·
			·	·	·	1304x	2012x	2014x	·	·	1410x	·	1307x	1294x	1797x	·	·	·	·	·
			·	·	·	1706x	2112x	2114x	·	1106x	1706x	1307x	1816x	1395x	2097x	2198x	·	·	·	·
			·	·	·	1914x	3490x	4376x	1812x	1706x	1916x	1607x	2212x	2096x	2510x	2901x	·	·	·	·
			·	·	·	2013x	37867	47717	2010x	2208x	2211x	2016x	45866	2598x	2804x	3888x	·	·	·	·
			·	·	·	2604x	57648	52675	2506x	2704x	2410x	2214x	53653	2699x	3593x	45844	·	2604x	·	·
			2016x	2012x	·	34907	66587	58659	36908	43793	77013	58634	68535	61715	41864	53794	·	55659	·	·
			2116x	33907	·	5663x	74522	62607	48718	73574	79044	64596	72526	63726	45844	58744	·	58650	·	2210x
			67557	43759	29964	6855x	78514	72543	81517	85056	81045	77021	92125	65716	65724	66694	29997x	74525	·	85031
			69558	81042	59618	77512	85044	82006	85029	97156	85065	86041	96145	77607	85585	69693	41924	76535	·	94084
			95105	85045	77035	85063	93702	85027	87030	99156	93145	89053	97146	85584	94015	94504	82566	96123	53704	99115
			99029	01184	91097	96163	96046	01164	01128	02089	98146	98106	01099	00028	97016	99055	99085	00115	98096	01057

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2715	Erlangen 2805	Wiesbaden 2715	Wiesbaden 2803	München 2715	München 2803	Berlin 2715	Berlin 2803	Karlsruhe 2715	Kassel 2714	Paris 2802	Downham 2802	Lerwick 2802	Stockholm 2805	Wien 2803
HÖHE in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb. — 21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3160	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2670	·	·	·
12200	175	0280	·	·	·	3530	·	3275	·	·	·	·	27100	26150	·	·
10700	225	0265	·	0470	·	0455	·	3280	27120	·	·	·	27100	26210	·	·
9100	300	0260	·	1265	·	0445	2940	3280	29120	·	·	·	2790	26200	·	·
7900	350	3335	·	1035	·	0345	·	3270	29100	0140	·	·	2790	26200	·	3430
7000	400	3340	·	0730	·	3625	2950	3250	2980	3630	·	·	2780	26170	28165	3230
6100	450	3430	·	0725	2970	3630	3040	3250	2970	3420	·	2620	2780	26120	29120	3030
4900	550	3335	·	·	2950	3525	3035	3155	2970	3415	·	2620	2675	27100	28140	3240
4000	600	3335	2935	·	3140	3320	3030	3250	3060	3210	2840	2720	2672	2880	29120	3230
3000	700	3130	3050	0630	3010	3220	3930	3170	3060	3210	3030	2420	2670	2950	2975	3030
2400	750	2850	2850	·	2940	2720	2935	3160	3055	3210	3045	2420	2570	2950	2955	2940
1800	800	2835	2735	0625	2840	·	2830	3045	3060	2905	2915	·	2570	2940	3045	2940
1200	850	2625	2660	0625	2830	2820	2720	2855	3060	2705	2725	2520	2570	3130	3040	2940
900	900	2615	2720	·	2830	·	2540	2855	3050	2505	2930	2420	2570	3330	3145	2935
600	930	2815	2710	·	2720	·	·	2755	3150	3104	3125	2310	2560	3530	3150	2830
300	970	·	0000	·	2718	·	·	2840	3040	·	·	0000	2550	3640	3140	2730
Boden	1000	3120	0000	0615	2705	3009	2020	2625	2940	3204	3520	0000	2115	0125	3030	2520

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Regensburg 2712		Darmstadt 2714		Silberhütte 2716		Regensburg 2718		Hof 2806		Karlsruhe 2807		Würzburg 2803		Darmstadt 2811	
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	0428	Cc 7000	3435	Ci 7000	3456	Ci 7000	0414	Ac 4000	2772	Ac 4000	3048	Ci 7000	2784	Ci 7000	2742

Täglicher Wetterbericht

MAY 28 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 120-D Donnerstag, den 29. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50110	05754	49524	08190	50821
Schenklengsfeld	53110	05771	20401	09170	40818
Gießen	51310	05771	20401	09170	40818
Schlüchtern	53300	05790	22300	12170	20815
Frankfurt a. M.	51100	05790	24503	12215	21819
Bad-Kissingen	70304	01790	20401	11205	11820
Hof	45100	00790	20500	11160	50814
Bayreuth	71300	01790	20301	11190	11917
Würzburg	70400	01890	20402	12205	14715
Mannheim	45714	01761	24303	13220	41917
Nürnberg	42604	01890	20522	13200	11815
Weiden	71900	01790	20313	13180	21814
Öhringen	55314	05841	22403	18130	00907
Karlsruhe	41304	01890	20502	14200	41817
Weißenburg	73114	01861	20303	14190	11922
Regensburg	73310	01871	20502	14190	11815
Stuttgart	44300	01790	20404	14190	02816
Stötten	56700	01890	24404	14160	26713
Passau	86514	01862	20303	14190	31814
Augsburg	76600	07990	20402	14190	01913
München	76204	01890	24302	15195	11913
Oberstdorf	77610	01871	16101	xx180	20813
□ Wasserkuppe	42314	05741	55303	06120	01812
□ Feldberg i.T.	42400	05790	20602	19155	21814
□ Königstuhl	55114	01851	24203	48170	61812
□ Fleckl	71014	01751	24301	13150	20710
□ Silberhütte	72604	05790	20521	18130	21909
□ Falkenstein	75314	05841	22403	68130	00907
□ Hohenpeißenberg	77710	01971	24302	04170	29912
□ Zugspitze	41614	01909	20501	10536	41703

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RRT_xT_xE
50100	05790	26400	03190	10810	00210
53150	01882	22422	04170	30610	00200
51300	00890	53500	06200	40812	00210
53310	05761	24321	06170	40813	00190
51100	00890	24400	06200	30815	00220
70300	00890	20400	05190	10814	00220
45100	02790	20504	05160	29811	00190
71300	01890	22102	06180	11811	00210
70400	00890	20400	06200	30811	00220
45740	01861	22401	07210	40812	00230
42600	00890	24320	07190	30808	00220
71900	01790	20302	06190	11811	00210
55300	00790	24300	07200	40812	00220
41340	01861	20301	08210	40810	00240
73110	01861	24301	09180	20609	00210
73304	01890	20201	08205	10811	00220
44300	00890	22400	08210	00610	00210
56700	00890	24400	08160	20714	00190
86500	02890	24114	08180	04809	00230
76600	00890	20300	09190	00607	00210
76204	01890	22301	09185	20710	00210
77600	00990	28100	xx180	30607	00200
42310	01871	55601	02125	10600	00140
42400	00890	55700	14145	00811	00160
55100	00890	24300	43170	40810	00190
71000	01890	24203	08150	18710	00170
72600	01890	20513	13150	19808	00160
75304	02890	22304	64105	00808	00134
77700	00990	24300	00150	00607	00190
41600	00990	22500	07006	20907	00009

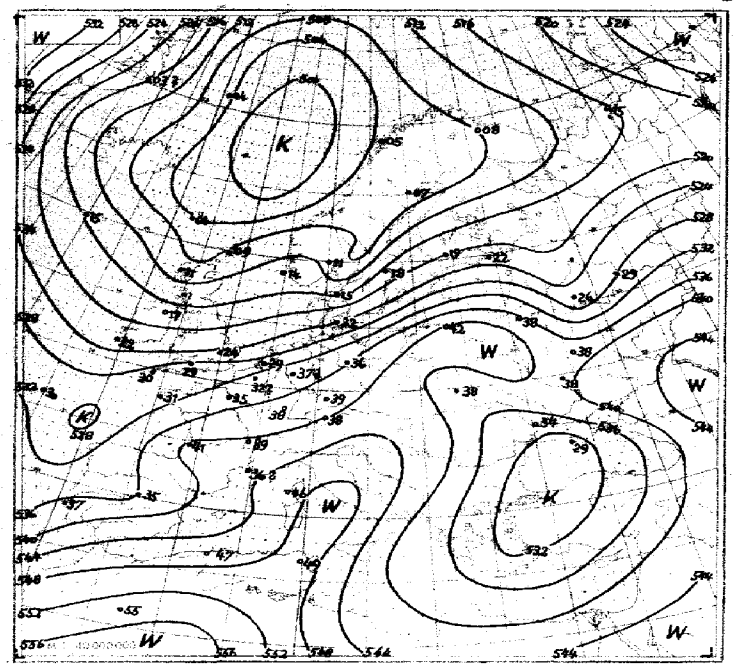
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05790	22300	01140	30701
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	16200	06120	50802
Schlüchtern	53300	05690	20100	05120	60802
Frankfurt a. M.	51100	00890	00000	06120	60300
Bad-Kissingen	70300	00890	16100	06080	30701
Hof	45100	01790	18404	05120	29805
Bayreuth	71300	01790	00003	07090	31802
Würzburg	70400	00890	20100	06140	30602
Mannheim	45701	01790	22101	07130	70001
Nürnberg	42600	00790	16400	07130	50801
Weiden	71900	00790	12200	06070	20703
Öhringen	55300	00790	22200	07140	50802
Karlsruhe	41300	00790	18200	08150	60301
Weißenburg	73100	00890	20100	09150	00801
Regensburg	73300	00790	00000	09090	50801
Stuttgart	44300	00890	20200	08150	30902
Stötten					
Passau	86500	00790	08100	10090	20300
Augsburg	76600	00990	20200	09110	20903
München	76200	00790	20200	11110	30902
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00790	57600	00090	20904
□ Feldberg i.T.	42400	00890	57700	13100	20804
□ Königsstuhl	55150	01853	20403	42120	60901
□ Fleckl	71003	02790	00004	07110	10803
□ Silberhütte	72600	00890	16400	12100	00904
□ Falkenstein	75300	00890	22400	63050	00903
□ Hohenpeißenberg	77704	01990	20402	99110	00702 –
□ Zugspitze	41600	00990	22500	05546	10706

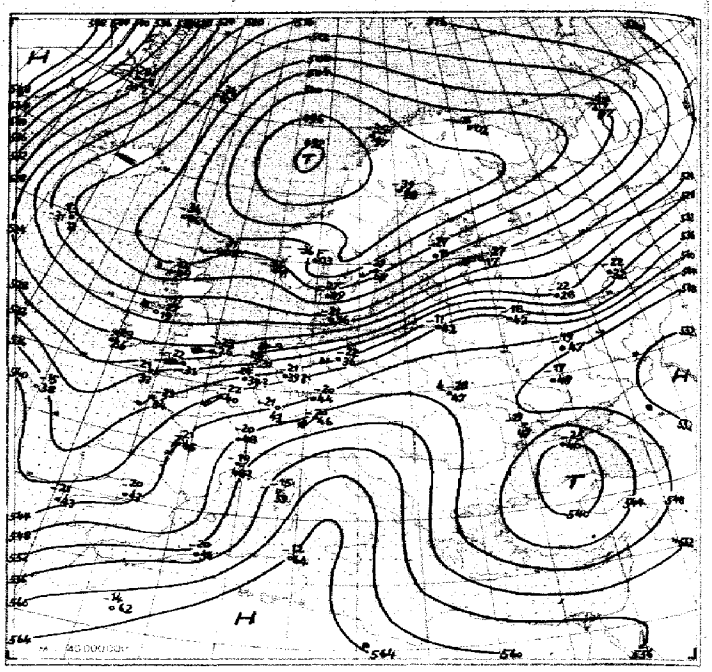
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT_nT_nE	Erdboden-Minimum
50104	05790	20301	03120	40201	00100	7.8
53100	01890	16303	04110	55203	00080	4.5
51300	01790	00003	06070	65300	00060	3.6
53300	05790	20224	05110	62300	00100	6.0
51100	05790	00025	05110	66701	00110	8.5
70300	02890	00005	06070	46102	00050	2.5
45100	01790	10202	05100	51401	00090	5.7
71300	01790	24105	06130	42604	00070	1.2
70400	01890	16103	05130	42101	00120	10.6
45703	03890	20408	06140	27803	00110	9.5
42607	02890	16207	08120	3x401	00100	5.4
71904	02890	16105	07110	51403	00050	2.6
55354	02763	18225	07130	46801	00120	–
41357	02963	20326	07150	16705	00140	11.7
73108	02790	18305	09120	12300	00120	9.8
73300	01790	16104	08100	31300	00080	5.3
44300	02790	18467	07145	27803	97130	–
56708	02890	24326	08115	36601	00090	6.3
86500	01890	04204	09060	36300	00040	–
76604	02890	22307	09100	26703	00070	6.8
76208	02790	16205	10110	36801	00090	4.8
77600	03890	08208	xx040	07604	00020	–
42300	01790	57603	00070	35300	00060	5.1
42405	02790	22628	12070	46601	00060	–
55150	03854	22408	41110	27803	00100	8.3
71003	02890	24125	06110	46401	00090	4.3
72604	05790	20406	11080	36401	00080	6.8
75300	05890	20304	62050	02801	00044	1.8
77708	05890	24328	98100	17602	00090	5.8
41604	02941	20307	04546	18803	00559	–

Höhenwetterlage von heute früh



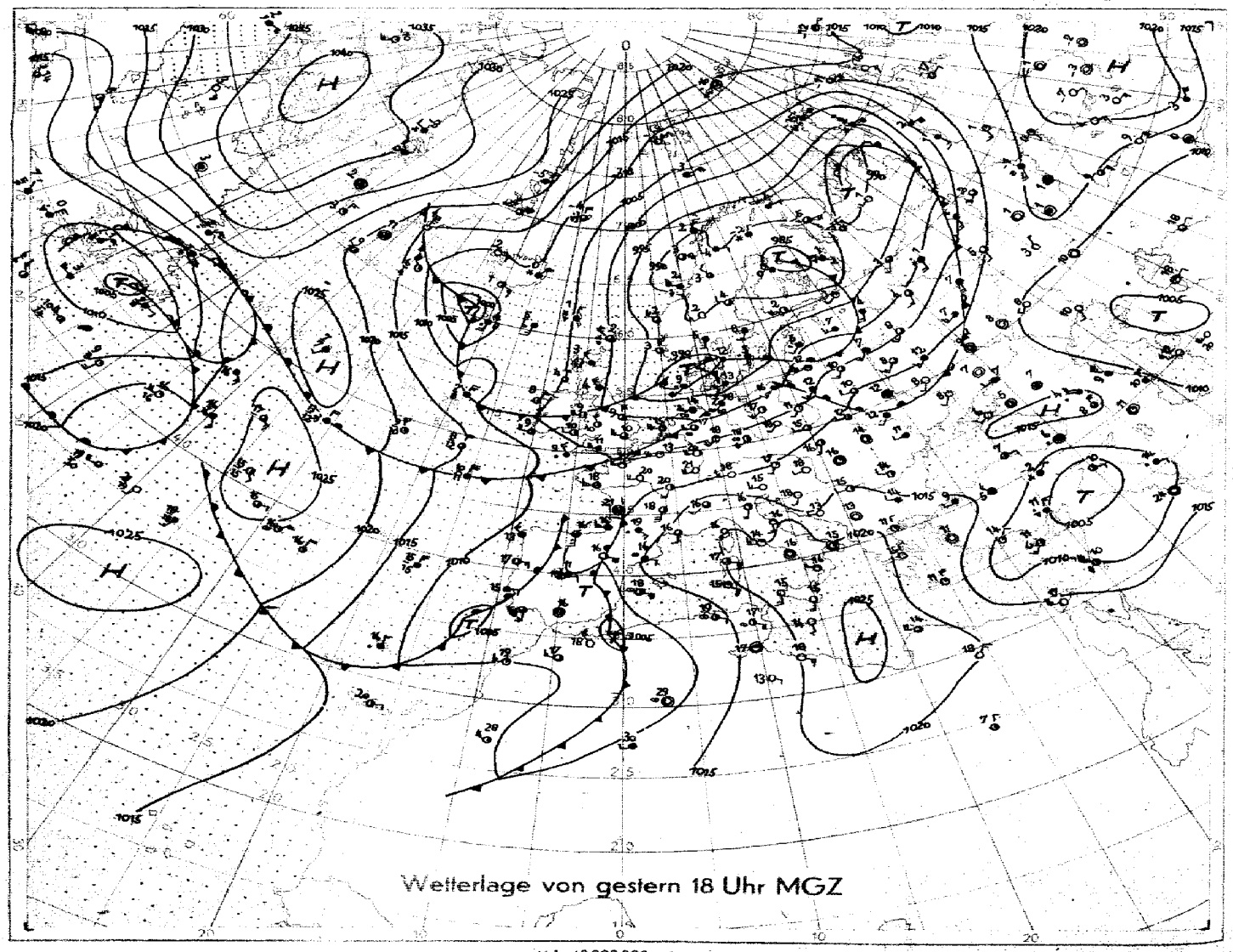
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geod. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

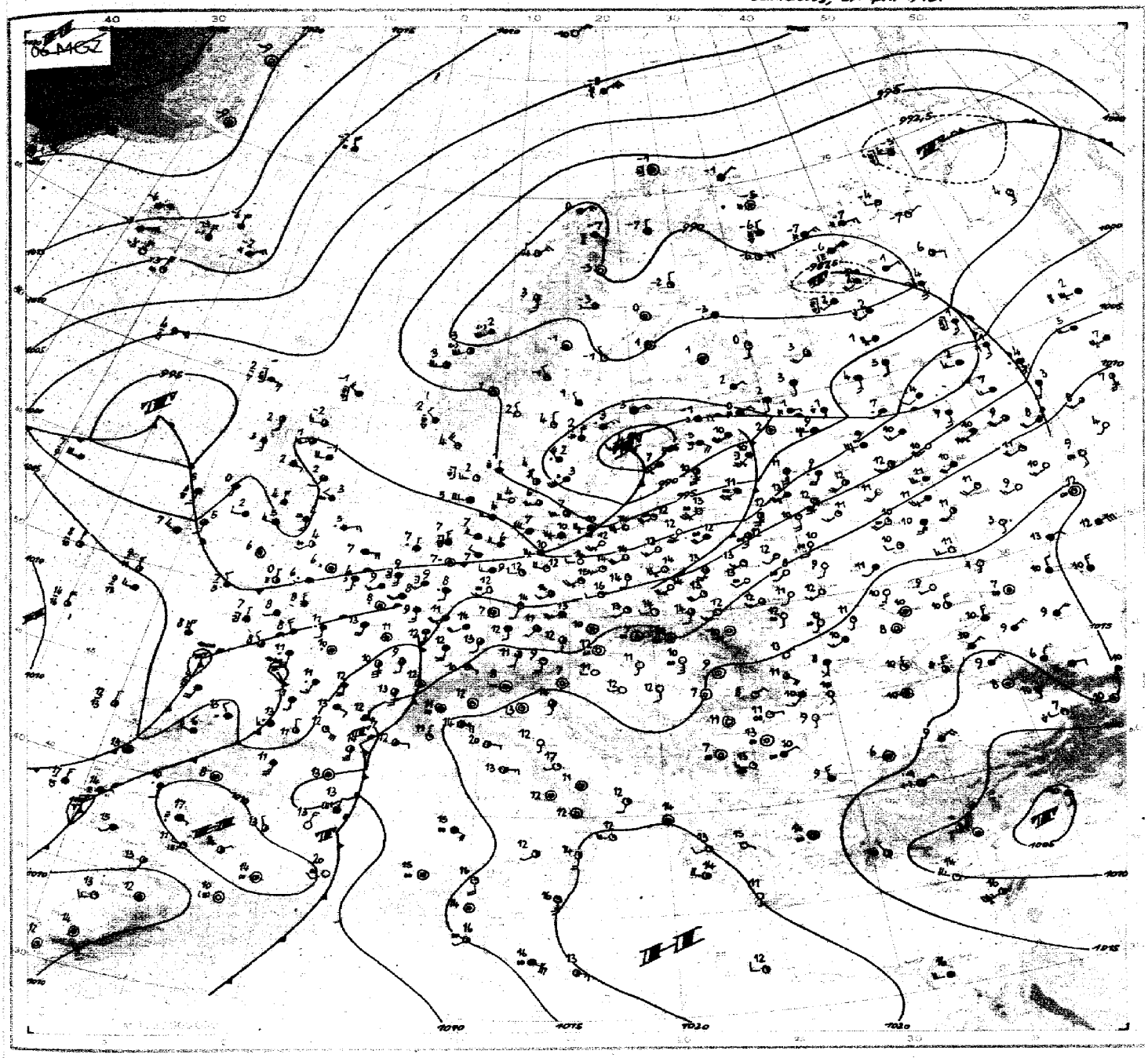
in 500 mb + 33°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, den 29. April 1948.

Der großzügige Umbau der bestimmenden Aktionszentren, der während der letzten 3 Tage vor sich ging, läßt jetzt neue Steuerungsmechanismen andeutungsweise erkennen. Gut ausgebildet ist die Frontalzone, die von der Dänemarkstraße nach den Britischen Inseln verläuft. Die von Ostgrönland nach Süden vordringenden arktischen Luftmassen werden in dieser Zone zusammengeführt mit Luftmassen, die anscheinend der westgrönländischen Antizyklone entstammen, da dieses Aktionszentrum bei der Umgestaltung der Wetterlage erhalten geblieben ist. So konnte sich der Temperaturgegensatz ausbilden, der in 700 mb zwischen Meeksfield (-22 Grad) und dem Wetterschiff auf 62 Grad Nord – 33 Grad West (-3 Grad) fast bis 20 Grad anwächst.

Im Seeraum um Irland erfährt diese nordwest-südostgerichtete Frontalzone eine Aufspaltung. Ein Fallgebiet von 30 mb, das gestern über Nordirland lag, zog zu einem Teil abschwächend nach Schleswig, zum anderen Teil trug es zu dem 24-stündigen Fallgebiet bei, das heute Frankreich überdeckt. Der erste Kaltlufteinbruch, der gestern Südengland erreicht hat, erfuhr eine entsprechende Zweiteilung. Während die nördliche Frontbegrenzung im Norden Deutschlands Temperaturrückgang und geringe Regenfälle brachte, wurde im Westen die Kaltluft antizyklonal nach Süden geführt. (Temp Brest durchgehend 5 Grad kälter.) Mittel- und Süddeutschland wurden von der Kaltluft daher nicht erfaßt. Für diesen Raum gewinnt der Höhentrog zunehmend an Bedeutung, der sich über der Biskaya ausgebildet hat. Die von Norden zufließende Kaltluft tritt in Verbindung mit dem Kaltluftgebiet über Portugal. Nachdem auch der Kaltlufttropfen vom Karpatenraum rasch zum Schwarzen Meer abzog, erfuhr der Höhenhochkeil über dem westlichen Mittelmeer und den Alpen eine Verstärkung. Der verhältnismäßig starke Druckfall über Frankreich und im westlichen Mittelmeer ist gekoppelt mit kräftiger Erwärmung, die in Tunis und auf Korsika schichtweise 10 Grad übersteigt. Die Umgestaltung hat damit auch auf diese Südbreite übergegriffen. Da dem Höhentrog weiterhin Kaltluft von Norden her zugeführt wird, bleibt Süddeutschland zunächst im Bereich einer warmen Süd- bis Südwestströmung.

Das komplexe Tiefdruckgebiet über Fennoskandien liegt im Gebiet einer deutlichen Höhenkonvergenz und wird rasch nach Osten abgedrängt werden.

gez.: Brauer.

VORDRUCK BERG-SÜLTER HAMBURG GEBRAUCHSANLEITUNG ERLAUBT

Nr. 720 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 29. April 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux-Streillberg	Paris	Downham	Larvik	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	224	664	501	936	077	421	811	625	322
	yy GG	2815	2903	2816	2909	2815	2903	2815	2903	2902	2902	2902	2902	2902	2903	2905	2903		2902	2903
Nullgradgrenze in mm		2870	2760	2900	2740	2740	2460	3000	2140	2650	2530	1940	1000	Boden	Boden	300	770		2240	1900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41												xx -55							
	96	xx -58	xx -55								xx -56		xx -52							
	225	xx -53	xx -59		xx -58		xx -50		xx -58	xx -58	xx -58	xx -59	xx -55	xx-47			xx -55			xx -62
	300	xx -42	xx -45	xx -45	xx -48	xx -48	xx -48	80-36	xx -50	xx -48	xx -47	xx -50	xx -49	xx -52	xx -48	75-46	75-46			xx -52
	400	50-27	60-32	xx -30	100-22	50-32	xx -32	70-25	xx -34	70-32	60-32	xx -37	08-34	60-40	xx -46	80-40	85-35			xx -34
	500	40-16	70-20	xx -16	100-17	xx -20	xx-20	50-16	xx -22	80-21	60-21	100-32	05-23	40-31	50-36	80-29	85-27		xx-23	xx -24
	600	40-7	100-12	xx -10	70-13	xx -10	xx -12	40-8	50-13	90-11	80-13	100-12	05-16	50-25	50-26	95-20	85-18		50-13	xx -14
	700	50-1	100-2	xx -1	50-5	20-2	40-4	20-1	50-4	80-4	70-5	100-5	30-10	80-19	50-17	90-14	75-13		60-5	xx -4
	800	65+7	60+5	45+5	70+2	25+5	50+6	50+6	50+2	65+6	50+4	80+0	70-7	80-12	60-10	90-9	70-9		70+2	20+1
	900	50+15	40+10	35+15	60+8	25+15	50+12	40+15	60+8	60+13	20+12	50+8	70+1	90-5	60-2	100-3	75-1		80+8	70+2
	1000																			70+8
	Boden	36+21	73+8	40+22	56+17	34+21	69+8	31+22	54+13	79+13	34+16	92+9	94+4	87-1	65-2	80+3	91+1		80+8	86+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41												2133							
	96	1622	1605								1610		1595	1587			1590			
	225	1101	1081		1069		1077		1063	1077	1074	1062	1053	1031		1036	1039			1070
	300	914	897	904	890	904	897	920	884	896	894	884	873	847	837	850	857			892
	400	716	703	711	698	711	704	720.	693	703	701	696	681	660	652	659	665			702
	500	555	544	551	539	553	546	558	536	545	543	540	525	507	503	507	511		543	546
	600	418	410	415	404	417	411	421	402	410	407	406	392	379	376	377	380		409	412
	700	298	292	297	287	299	294	303	284	293	292	288	277	268	264	263	266		293	295
	800	192	186	191	183	194	189	197	180	187	187	185	176	169	165	162	166		188	192
	900	96	91	95	89	98	94	101	86	91	92	91	85	80	74	72	75		94	99
	1000	7	5	7	2	6	8	2	0	4	5	5	1	-2	-8	-11	-8		9	15
Relative Topographie	41/96												538							
	96/225	521	524								536		542	556			551			
	225/500	546	537		530		531		530	532	531	522	528	524		529	528			524
	500/1000	548	539	544	537	536	538	546	536	541	538	535	524	509	511	518	519		534	531
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU			0905x								0805x					2407x				
			1305x								0904x		0405x			2601x				
			2572x								1005x		0801x	1496x		29957				
		0908x	2011x		1401x						1300x		1701x	2196x		31937				
		1208x	2700x		2007x				2005x		1400x		1800x	2397x		39898	1096x			
		1515x	45756		2109x				2407x		1807x		2002x	2496x		43888	1897x			
		1713x	46757		2606x			28888	2705x	1804x	2007x	1801x	2407x	2597x		57728	2001x			
		2007x	57648	2997x	35905		1705x	46696	4690x	2005x	2705x	2209x	35911	2804x		65669	2306x			
		3798x	66559	3690x	53670	2701x	2010x	56624	54874	2308x	3292x	2510x	57671	49814	3599x	68649	38868			
		56604	68540	5463x	62626	2801x	2310x	62583	57675	34907	67608	3399x	59671	52815	47895	71649	45838			1708x
		66524	78047	5961x	67584	35896	5267x	68542	66574	57649	73516	45790	65621	63726	75645	74619	55728			2007x
		74017	85085	74023	74527	74012	63614	73022	71535	75027	85074	75550	73616	65737	93526	82579	65658		53695	2212x
		76037	88104	76015	85056	77024	85085	79055	75525	85706	94162	85056	75607	79629	94516	86560	73617		69566	7456x
		85116	93705	85103	87066	85103	92135	85104	85056	94156	97152	96125	95037	85529	95516	94570	95025		95098	85004
		98214	97087	99224	99175	95242	95087	99223	96146	97157	99163	99099	00049	99518	97526	99038	98019		97088	00098

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in gemessenen Metern und ungefährer mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe		Wasserkuppe		Bordeaux	Paris	Downham	Larvik	Oslo	Stockholm
	yy GG	2815	2903	2816	2909	2815	2903	2815	2903	2815	2905	2815	2907	2902	2902	2902	2902	2903	2905
21300	42																		
19800	51																		
18300	62																		
16800	80															2845			
15200	100	2855														2750			
13700	135	2550														2750			
12200	175	2385					2570							1950		2660			
10700	225	2565					2660							1950		2685	2750		
9100	300	2780				2750	2665							1930		25110	2640		
7900	350	2790				2740								1940		25705	2645		
7000	400	2690				2940	2495							2150	2290	2595	2740		
6100	450	2680					2375		25105					2150	1990	2590	2730		
4900	550	2670				2755		27160	25110					2150	2465	25110	2430	0125	2640
4000	600	2680			2490		2640	28110	26105					2150	2260	2485	2430	0215	2525
3000	700	2670	2555	25210	2380	2645	2645	2790	26115					1930	2155	2540	2530	0425	2225
2400	750	2455	3560	25110	2295	2640		26100	25105	2560	2360			1930	2040	2535	2430	0725	1235
1800	800	2380	2660		2275			2590	26100	2555	2450		2680	2130	2450	2535	2930	0420	0735
1200	850	2340	2750	2465	2155	2630	2760	2580	27105	2435	2545	2245	2560	2120	2340	2525	3125	0525	0530
900	900	2320	2660		2150		2445	2580	2795	2435	2450	2335	2550	2120	2135	2520	3225	0440	0420
600	930	2310	2535		2240			2475	2680	2420	2345	2325	2435	2120	2135	2520	3325	0235	0530
300	970	2220	2204		2425			2485	2665	2215	2150	2420	1920	2005	2025	2620	3325	3515	0420
Boden	1000	2220	2204	2425	2325	2730	2025	2430	2515	2215	2150	2420	1920	0000	1815	0000	2505	3405	0420

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Augsburg	2812	Weißenbg.	2812	Darmstadt	2813	Bad Kissingen	2905	Augsburg	2904	Stuttgart	2904	Würzburg	2907	Wasserkuppe	2909
Wolken-Art + Höhe m	DD vv	Ci 7000	2798	Ac 4000	2932	Ci 7000	2777	Ci 7000	1898	Ci 7000	2756	Ci 7000	2577	Ac 4000	2496	Ci 7000	2763

MAY 20 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 121 -D Freitag, den 30. April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50127	22762	16226	01170	74708
Schenklengsfeld	53104	02871	53505	02180	09908
Gießen	51352	03863	16228	02170	4x710
Schlüchtern	53351	02854	20326	02170	36807
Frankfurt a. M.	51152	03772	22328	02190	17710
Bad-Kissingen	70317	02853	16425	02200	16709
Hof	45110	02862	51404	02170	28908
Bayreuth	71307	02890	22226	04200	39808
Würzburg	70417	02863	18405	02205	08710
Mannheim	45716	02682	53625	02210	42812
Nürnberg	42611	02961	18427	03200	0x810
Weiden	71911	03871	20268	03205	1x811
Öhringen	55314	01853	18424	02210	48815
Karlsruhe	41317	02861	22425	02220	36714
Weißenburg	73114	03771	20328	04190	17812
Regensburg	73310	02871	16225	04205	26811
Stuttgart	44314	02863	22425	02215	26817
Stötten	56714	02863	18125	02170	22712
Passau	86510	03862	32208	04210	47813
Augsburg	76614	03863	16328	03200	27812
München	76210	03863	12228	04210	17814
Oberstdorf	77670	03972	16228	xx180	57807
□ Wasserkuppe	42326	03853	53628	98140	37808
□ Feldberg i. T.	42472	03842	18528	10120	3x808
□ Königstuhl	55114	02851	22225	38170	32710
□ Fleckl	71001	02890	22227	04160	3x907
□ Silberhütte	72611	03861	16588	10140	37706
□ Falkenstein	75314	05832	20326	61160	26905
□ Hohenpeißenberg	77710	05872	22228	94180	37811
□ Zugspitze	41611	05822	16618	03525	6x903

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50152	61865	28168	99140	6x709	92180
53157	02847	20427	98150	5x504	00180
5136x	81848	51488	00120	9x401	94191
53347	22852	20165	00150	60703	97190
51152	25734	24328	00150	8x203	97210
70354	02853	20324	99180	30704	00220
45157	02854	16227	98170	2x607	00190
71357	02854	22125	98190	28608	00210
70457	02865	16366	99190	18702	97220
45756	02684	24187	00170	52700	97230
426 5x	10878	22228	99180	4x805	00230
71903	03890	12228	99180	5x809	97220
55396	02855	00025	00180	6x300	57230
41347	01873	55484	01180	33400	97239
73107	03790	20128	00190	3x607	00220
73357	02862	12227	99200	37810	00220
44359	81754	51587	00170	3x603	97220
56757	22855	26368	01120	6x907	97190
86507	03890	12228	00180	47609	00220
76657	03864	00028	98200	47608	00220
76257	02854	12126	00190	3x607	00220
77657	03871	16128	xx150	0x604	00200
42357	02744	22785	96100	25703	97140
42452	22643	22628	08070	5x603	01161
55154	02855	24126	26140	5x803	97180
71004	02890	16127	99160	16708	00180
72641	03873	16328	07140	37805	91170
75300	05890	18326	58100	26806	00164
77744	05873	24425	91150	13605	00210
41664	05813	41464	00535	68803	00509

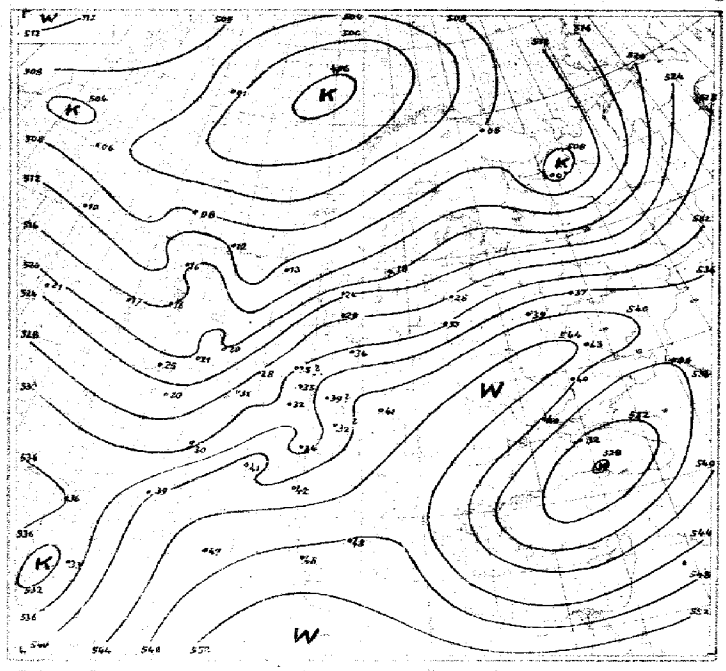
heute 0 Uhr MGZ

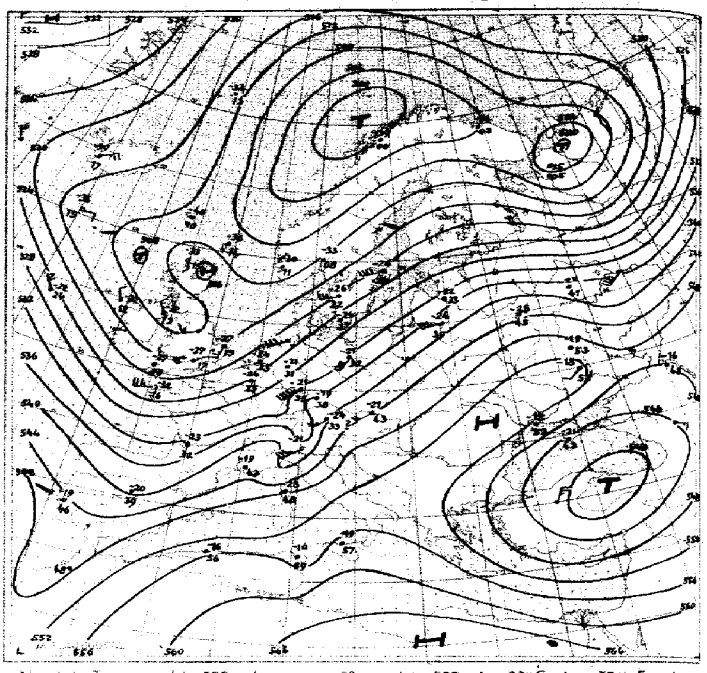
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05753	18225	97110	90707
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03758	16368	99100	8x705
Schlüchtern	53352	05645	00028	99110	7x908
Frankfurt a. M.	5115x	03868	20388	98130	8x607
Bad-Kissingen	7035x	61848	18228	99111	0x704
Hof	45104	02790	16365	00100	68200
Bayreuth	7135x	61746	28266	00130	7x901
Würzburg	70457	05764	16324	99120	90704
Mannheim	45786	81855	24326	00120	96804
Nürnberg	4265x	62758	20428	01121	0,904
Weiden	7195x	25757	00028	01110	8x204
Öhringen	5535x	03748	51568	01130	0x707
Karlsruhe	4135x	63758	20488	00130	9x705
Weißenburg	73107	02790	00067	03110	6x903
Regensburg	73350	01751	20211	02120	70206
Stuttgart	4435x	02754	18364	02120	8x805
Stötten					
Passau	86504	02790	20225	00130	68401
Augsburg	76600	01890	00021	02100	38001
München	76200	05790	00020	04120	50004
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42354	02744	53625	94070	66706
□ Feldberg i. T.	424 5x	62808	51788	05070	7x810
□ Königsstuhl	5516x	62848	12228	35090	8x705
□ Fleckl	7105x	63754	24364	01120	61201
□ Silberhütte	7268x	25848	26228	06090	5x901
□ Falkenstein	75350	05844	28326	26070	16802
□ Hohenpeißenberg	77740	05873	18224	92090	03901
□ Zugspitze	41614	02921	47604	90555	98904

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50154	22853	20365	96110	89401	03101	9.1
5315x	03858	20468	96100	8x202	94089	6.6
51354	02854	16167	98100	96403	01101	8.8
53350	05756	20266	98090	80402	01091	6.3
51157	02755	20367	97120	9x702	01111	9.9
70350	02845	16365	98120	80202	91110	6.0
45150	02842	18324	98100	78602	97070	4.7
71353	02843	22165	98120	71200	95070	6.1
70458	22853	16266	98120	88903	97110	9.6
45767	42655	22188	99110	9x801	01101	8.9
42654	02875	18267	00120	8x901	92110	9.4
71904	02790	12386	00100	65801	02071	5.4
55350	02857	00027	99110	9x801	01101	–
41357	61855	00057	99110	8x706	01091	7.0
73105	02790	16125	01110	72703	97100	7.2
73300	02790	00015	01090	73801	97070	5.3
44357	61765	20326	99110	7x708	01111	–
5675x	02857	12287	99090	4x705	97090	6.1
86507	02890	10115	01080	57603	00070	–
76607	05690	18227	00080	42606	00060	5.5
76207	05590	00008	92100	47705	00080	4.5
77604	03890	16108	xx030	07804	00010	-5.5
4235x	22808	20668	92050	5x402	94051	5.1
424xx	46009	20559	04060	6x300	03061	–
55158	02854	18165	33100	69708	01081	6.1
71056	02841	24367	00100	66701	97091	6.6
72604	03960	18488	05080	57603	01071	5.3
75304	02890	20226	55060	26802	00044	1.9
77707	05890	32227	89080	4x603	00070	0.1
41654	029/2	47626	96555	88604	00559	5992

Höhenwetterlage von heute früh

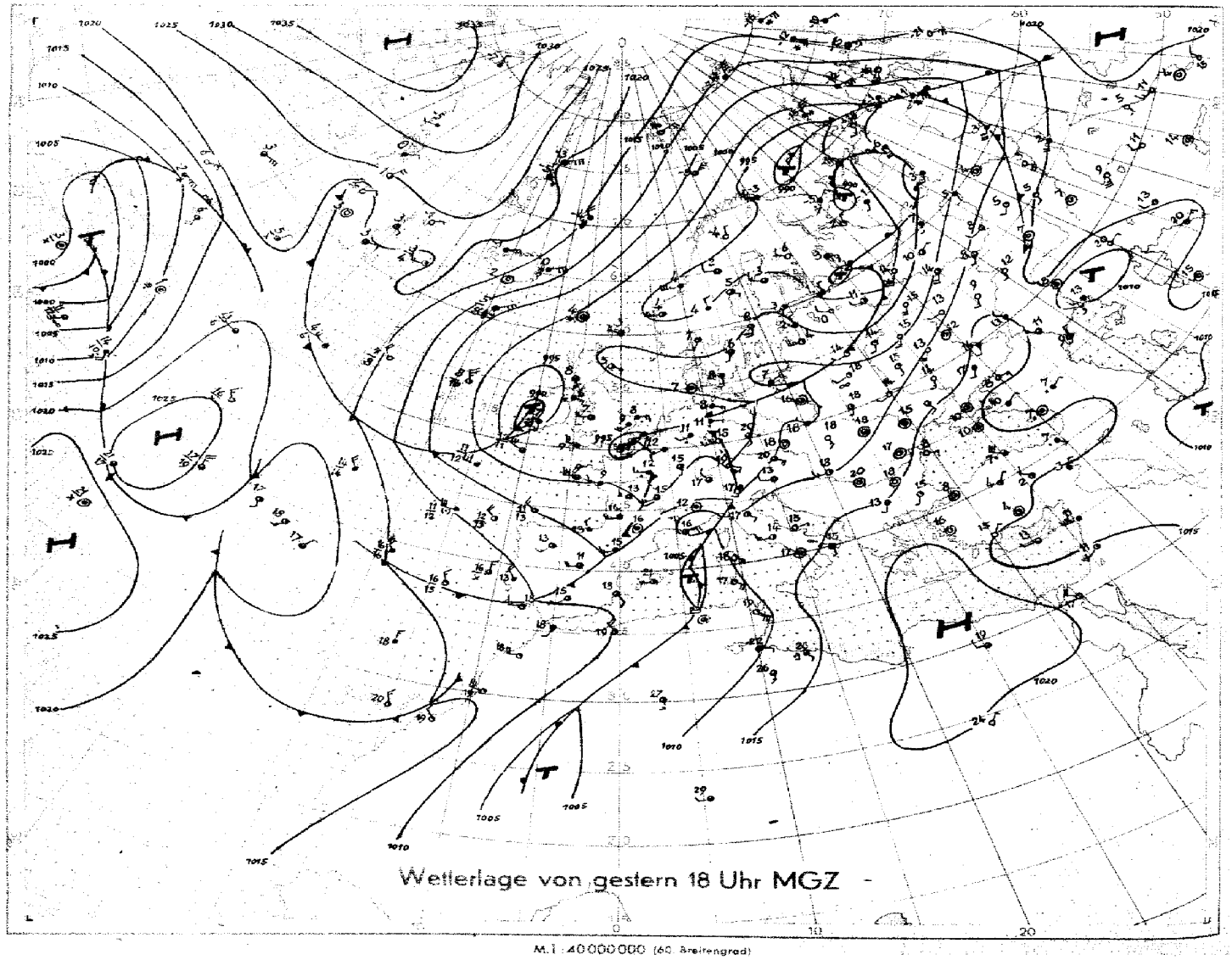




Absolute Topographie 500 mb

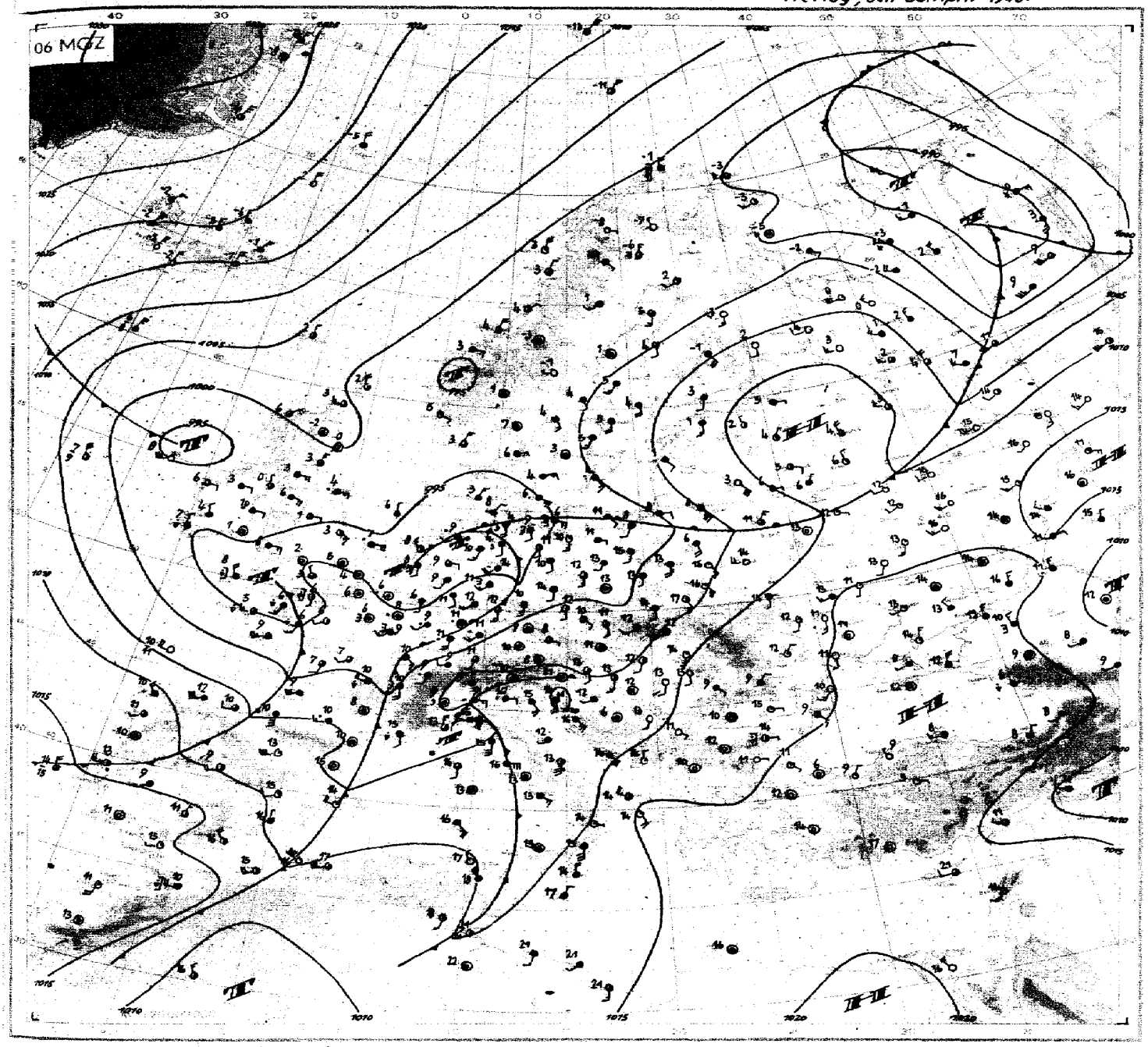
in 500 mb –33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag, den 30. April 1948

Das schon gestern das Kartenbild beherrschende, ausgedehnte Tiefdrucksystem, das sich von den Azoren bis zur Barentsee erstreckt, ist im wesentlichen erhalten geblieben, jedoch zeigt die 24-stündige Druckänderung, daß der Nordteil des komplexen Tiefs in das Stadium der Auffüllung getreten ist. Die nach Osten driftenden Wellenstörungen treten in diesem Raum im Bild der 24-stündigen Druckänderungskarte nur als relative Fallgebiete in Erscheinung. Im Südwestteil dagegen erniedrigte sich der Druck noch durch das Einbeziehen der gestern vor Irland gelegenen Störung, die in den letzten 24 Stunden nur wenig vorankam, sich aber noch etwas vertiefen konnte. Damit setzte sich der Druckfall über Südengland, der schon seit dem 26. andauert, auch in den letzten 24 Stunden fort und erreichte heute insgesamt 50mb für dieses Gebiet.

Auch über Mitteleuropa führte leichter Druckfall zu weiterer Umgestaltung der Lage. Mit der Ausbildung des tiefen Druckes zusammenhängende Hebung und das Einfließen von kühleren atlantischen Luftmassen führten auch für die US-Zone den Umschlag zu zyklonalem Wetter herbei. In der vergangenen Nacht kam es hier verbreitet zu geringfügigen Regenfällen.

Durch die in mehreren Staffeln in das Mittelmeergebiet einfließende Kaltluft wurde auch die Störungstätigkeit in diesem Raume belebt, und es bahnt sich eine Vb-artige Entwicklung an. Da jedoch relativ wenig Warmluft über dem Balkan zur Verfügung steht, dürfte die südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa nicht die Aufsteilung erfahren, die nötig wäre, um die Mittelmeerstörungen in unseren Raum zu steuern.

Die Kaltluftzunge vor der europäischen Atlantikküste ist erhalten geblieben, und bei der anhaltenden Nordwestströmung gegen die nordafrikanische Küste ist hier noch eine weitere Temperaturerniedrigung eingetreten. Infolgedessen beträgt die Differenz der Mitteltemperatur in den untersten 5000 m der Atmosphäre zwischen Algier und Casablanca heute 7 Grad.

gez: Dr. Lingelbach

VORDRUCK BEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 121-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 30. April 194

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Strassburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 401	Wien 811	Lemberg 625	Rom 323
yy GG	2915	3003	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3003	3002	3002	3002	3002	3003	3005	2915	3003	·	3003
Nullgradgrenze in mm	2650	2450	2260	2040	2600	2740	2260	2040	1730	1630	1400	1020	800	Boden	800	500	2480	·	2240
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96	·	·	·	·	·	·	·	xx-53	·	·	·	·	xx-46	·	·	·	xx-54		·
225	xx-56	xx-54	·	xx-51	xx-51	·	xx-57	xx-56	·	xx-57	·	xx-46	xx-49	xx-55	xx-55	xx-49	xx-53		xx-54
300	xx-46	xx-48	·	xx-48	xx-48	xx-52	xx-47	60-36	·	xx-52	·	xx-53	xx-52	xx-55	xx-46	50-50	xx-52		xx-52
400	60-37	60-32	40-32	70-34	xx-32	xx-36	60-32	60-23	100-34	xx-38	xx-35	55-38	xx-45	30-40	70-35	70-38	50-30		100-30
500	40-19	50-19	60-24	70-27	30-19	xx-24	60-19	60-23	100-23	70-25	70-23	80-27	60-36	30-34	65-26	70-31	60-27		40-24
600	45-9	70-12	65-17	90-12	55-17	xx-14	70-12	50-14	100-15	70-14	40-13	80-19	60-25	35-26	85-20	70-22	30-10		60-16
700	50-2	40-4	50-4	80-5	70-3	xx-6	80-5	70-6	100-8	70-6	100-7	75-12	60-16	40-19	85-15	70-16	90-4		40-7
800	70+6	70+4	40+4	80+1	40+7	xx+2	55+4	85+2	90-1	90-1	100-1	80-6	90-9	40-11	80-9	60-9	60+5		40+2
900	40+16	90+9	25+13	80+7	30+17	xx+9	30+11	60+8	80+5	80+3	95+3	70+2	90-1	50-4	70-1	100-1	30+13		70+2
1000	·	·	·	·	·	·	·	·	92+9	·	·	·	·	·	78+4	·	·		·
Boden	33+22	78+12	20+20	79+12	29+21	78+6	33+19	80+10	92+9	98+12	94+7	96+4	90+2	55-6	78+4	90+4	86+7		61+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96	·	·	·	1608	·	·	·	·	·	·	·	1598	1577	·	·	·	1613		1572
225	1081	1072	·	1061	1081	1055	1071	1057	·	1053	·	1043	1026	1024	1047	1034	1068		1052
300	898	890	·	882	895	878	889	878	·	874	875	858	844	845	867	851	889		876
400	704	697	696	691	703	689	697	688	689	686	684	670	660	659	676	664	700		689
500	545	538	537	533	544	533	538	532	532	531	528	515	511	508	520	511	543		535
600	409	403	402	399	409	400	403	399	399	392	394	385	385	381	389	382	408		404
700	297	285	287	282	292	284	286	282	283	281	277	272	273	270	276	269	289		288
800	185	181	181	178	186	180	182	178	180	177	174	170	173	171	176	170	184		184
900	89	86	86	84	90	85	87	84	87	84	81	79	82	81	85	79	89		92
1000	0	−1	−2	−2	1	1	−0	−2	2	−1	−3	−5	−1	−1	2	−4	2		7
Relative Topographie																			
41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96/225	·	·	·	547	·	·	·	·	·	·	·	555	551	·	·	·	545		520
225/500	536	533	·	528	537	522	533	525	·	522	·	528	515	516	527	523	525		517
500/1000	545	539	539	535	543	532	538	534	530	532	531	520	512	509	518	515	541		528
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU																			
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
1399x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1702x	·	·	·		·
1600x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1096x	0998x	2002x	·	·	0800x		·
1802x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1596x	1198x	2505x	1999x	·	1800x		·
2106x	2003x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2092x	1397x	2807x	2407x	·	1904x		·
2207x	2204x	·	·	2005x	·	·	·	·	·	·	·	2296x	1598x	3598x	3296x	·	2100x		·
2305x	2404x	·	·	2507x	·	1700x	1907x	·	1800x	·	2596x	1798x	4193	47787	1307x	2506x			1312x
2407x	2703x	·	·	3590x	·	2207x	2603x	·	2207x	·	2903x	2099x	45883	52756	2098x	37907			2006x
2900x	54645	·	1202x	4673x	2707x	2407x	2508x	·	2308x	3493x	45816	2299x	55793	57707	32005	53686			2307x
58614	57646	64577	1997x	57645	3890x	35906	56673	·	3398x	57666	55748	3705x	56793	58778	44835	64552			2811x
62585	75506	66586	2605x	62596	6758x	50707	63617	39850	68666	62613	63688	3500x	65724	65668	46856	68545			3990x
66576	85078	68565	34908	66578	8506x	72548	79019	47760	73538	73560	65668	65776	89545	71659	67666	69559			73532
75026	88078	74526	46757	76035	8708x	85084	85057	73560	77539	77510	75588	95029	93545	92078	71667	85094			84036
85115	94127	85083	85048	85123	9310x	94142	96125	85028	91048	85500	95048	97048	95545	96079	91570	95134			85518
97223	97128	98202	98128	94273	94068	99193	99108	93078	98128	98079	99049	99029	97545	00048	99049	98079			00126

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG	Wiesbaden 2915	Wiesbaden 3003	München 2915	München 3003	Berlin 2915	Berlin 3003	Downham 3004	Lerwick 3004	Stockholm 3005	Wien 3003
HÖHE in geometr. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb. — 21300 / 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 / 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 / 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 / 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 / 100	·	·	·	·	·	·	2230	·	·	·
13700 / 135	·	·	·	·	·	·	2260	2750	·	·
12200 / 175	·	·	·	·	·	·	2260	2630	·	·
10700 / 225	·	·	2455	·	·	·	2090	2635	25140	2430
9100 / 300	·	·	2565	·	2490	·	2080	2620	25740	2440
7900 / 350	·	25720	2470	2490	2490	2090	2170	2630	26730	2470
7000 / 400	·	24720	2460	2480	2485	2070	·	2730	25140	2360
6100 / 450	·	24720	2570	2455	2470	2076	2750	2816	26100	2360
4900 / 550	·	23700	2570	2445	2680	2770	2430	3016	25715	2370
4000 / 600	·	2490	2550	2035	2390	2385	2222	3418	2480	2350
3000 / 700	·	2580	2725	2030	2065	2360	2015	3418	2565	2820
2400 / 750	22715	2580	2020	1920	2045	2360	·	3478	2440	2830
1800 / 800	22700	2570	1720	1920	2040	2455	·	3435	2025	2830
1200 / 850	2376	2575	1420	1605	2040	2450	·	3418	1935	2840
900 / 900	2376	2580	1720	1270	2035	2460	·	3420	1935	2840
600 / 930	2460	2580	1325	1675	2525	2460	·	3325	2035	2840
300 / 970	2340	2555	·	·	3315	2350	·	3230	2035	2730
Boden / 1000	2330	2530	1325	1675	3317	2335	·	3315	1935	2410

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Erlangen 2912	Weißenburg 2912	Hof 3004	Weißenburg 3006	Hohenpeißenberg 3007	Bad Kissingen 3008	Silberhütte 3009	Augsburg 3017
Wolken: Art / Höhe in m	DD vv	C 7000	1956 / C 4000	2572 / C 7000	2798 / C 4000	2356 / C 7000	2184 / C 7000	2291 / C 7000	2284 / C 7000	1962

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 122-D Sonnabend, den 7. Mai 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

MAY 20 1948

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50757	62855	22328	95740	6x903	
Schenklengsfeld	5375x	62768	78428	95770	8x802	
Gießen	57387	63645	76288	97110	9x703	
Schlüchtern	53362	62645	78268	97100	9x702	
Frankfurt a. M.	57762	62845	24368	97137	1x200	
Bad-Kissingen	7038x	25855	20388	96737	0x705	
Hof	45780	02844	18406	95750	54909	
Bayreuth	7738x	02846	78726	94180	5x870	
Würzburg	7048x	81758	20488	97120	8x502	
Mannheim	4378x	81648	97468	98090	8x701	
Nürnberg	42620	02966	20227	96770	51808	
Weiden	71910	02854	12325	95790	61872	
Öhringen	5536x	22758	20268	98120	8x407	
Karlsruhe	41362	81655	89588	99090	7x203	
Weißenburg	73120	02865	16225	96180	61911	
Regensburg	73314	01862	14223	95200	69875	
Stuttgart	44362	62754	22488	98110	7x401	
Stötten	56782	81744	24488	97090	8x703	
Passau	86517	02851	12328	94200	47712	
Augsburg	76628	02975	28227	94180	37813	
München	76274	01863	08324	95790	42874	
Oberstdorf	77657	67875	32727	xx760	86807	
□ Wasserkuppe	42362	62604	20548	02060	5x703	
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	22669	04040	4x200	
□ Königstuhl	5575x	62678	20248	33080	7x201	
□ Fleckl	77074	02855	18325	96760	7x707	
□ Silberhütte	72670	02954	76225	02150	51910	
□ Falkenstein	75314	05833	76375	53750	33809	
□ Hohenpeißenberg	7778x	25864	08227	85740	3x770	
□ Zugspitze	47624	02903	47617	95535	38903	5992

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
5075x	02857	24267	97090	5x207	03751	
53757	03843	26468	97090	57206	02747	
57320	02863	24285	99700	43209	05737	
53390	25546	20266	98080	60407	05727	
57726	02864	28387	98720	58407	04737	
70386	02865	18287	98770	7x300	03767	
45752	62844	18288	97070	5x213	05777	
7735x	22748	26198	99090	5x715	04797	
7048x	02857	18787	98100	7x202	01767	
45726	02844	24385	99720	43404	07727	
42657	22864	22388	99090	7x209	03797	
7195x	64748	28328	98090	7x102	07277	
65342	02344	20366	99700	7x203	03767	
47386	02945	20366	00720	7x405	06740	
73752	03844	22798	07080	6x208	05787	
7336x	64648	26498	99090	8x213	08277	
44352	02856	18267	00700	5x205	02747	
56752	02753	22387	07060	3x205	07737	
86597	28825	26427	95090	86419	07827	
76682	25954	22398	00080	6x708	02797	
7626x	62644	24498	02090	6x217	05277	
77652	64644	76798	xx020	2x219	06767	
423xx	88709	24469	92040	4x200	03097	
42434	25944	26545	05050	13407	05077	
55780	03944	28268	33080	37403	05707	
7105x	22848	24298	98060	5x207	09767	
7266x	64508	20588	07050	3x109	05777	
753xx	48709	93699	57030	3x402	93764	
7779x	81608	22598	89020	2x212	08777	
476xx	77709	24779	94565	6x804	06579	

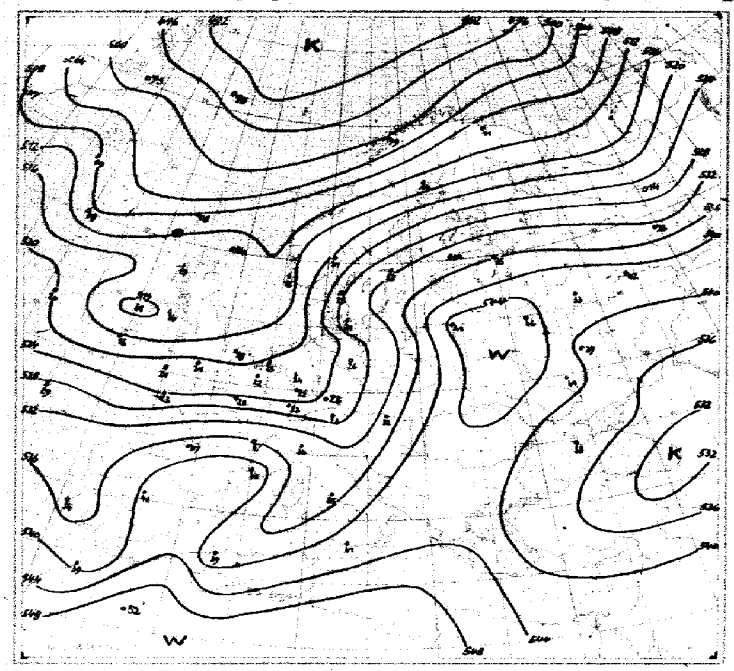
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50700	00790	00000	00060	20405	
Schenklengsfeld						
Gießen	5735x	61768	00028	01070	6x305	
Schlüchtern	53304	05690	00084	01050	40704	
Frankfurt a. M.	5775x	62858	26129	02070	5x208	
Bad-Kissingen	70350	05664	00024	02040	40205	
Hof	45750	02744	18764	01050	40308	
Bayreuth	71301	03790	00028	01080	5x306	
Würzburg	7046x	64648	20328	02060	6x207	
Mannheim	45702	59678	26288	03070	7x211	
Nürnberg	42650	01763	20723	02070	60307	
Weiden	71950	05745	00025	02070	60206	
Öhringen	5535x	22758	20328	03080	7x204	
Karlsruhe	4735x	03748	20388	04080	7x206	
Weißenburg	73107	02770	18226	04060	5x305	
Regensburg	7335x	02755	24465	01080	7x207	
Stuttgart	4435x	25764	20784	03080	6x305	
Stötten						
Passau	86557	22755	22368	02070	6x706	
Augsburg	76607	02990	20326	03070	57203	
München	7625x	02766	20366	05070	4x702	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42354	05644	22445	94075	7x703	
□ Feldberg i.T	4245x	62818	20418	08020	1x705	
□ Königsstuhl	557xx	46009	22369	36050	5x205	
□ Fleckl	7105x	03736	24228	01060	3x303	
□ Silberhütte	726xx	46709	20369	05040	4x708	
□ Falkenstein	753xx	46009	24489	54020	2x204	
□ Hohenpeißenberg	77707	02990	22626	91030	23704	
□ Zugspitze	476xx	77009	28649	95595	9x702	

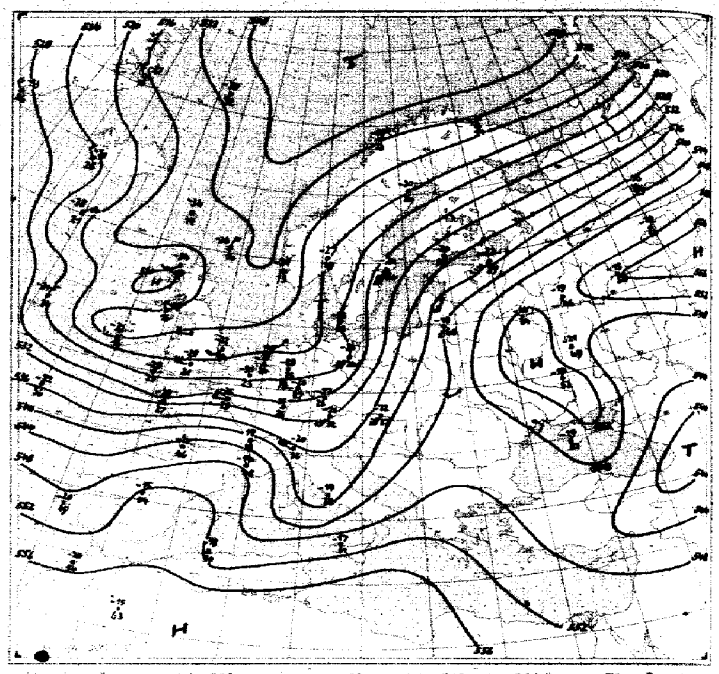
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50752	58756	20158	02060	4x307	97047	2.3
53762	22747	20368	03050	5x407	02027	7.0
57362	22644	18768	03060	5x307	05051	4.3
53362	22425	28268	04050	5x306	02041	2.0
57757	22655	22168	04070	6x207	01077	5.3
7035x	07747	78167	04060	5x306	92047	7.8
4575x	22738	20268	04040	3x307	96037	0.6
7135x	22836	28264	04070	6x308	96051	3.5
70457	02855	20266	04070	5x207	03061	3.6
45752	03747	24268	06080	7x309	06077	6.5
42654	02864	22426	05070	50307	00060	5.0
7195x	03758	00028	05070	5x309	00061	4.6
55350	02945	20465	05070	65207	01077	·
4735x	02847	78367	06080	7x206	01071	6.2
7375x	22847	20227	07060	4x309	92051	0.8
73350	01864	22364	05080	54709	02061	5.5
44357	02855	20226	06080	4x209	91077	·
5675x	67626	24368	06040	3x477	07047	7.7
86557	02864	20325	06070	50309	97050	·
7668x	81967	22327	06070	4x208	97057	3.7
76254	02974	20305	08080	3x209	07067	3.2
7765x	63867	76767	xx040	2x406	03021	7.8
423xx	46009	22579	96070	7x307	04501	-0.3
424xx	46709	24469	09020	2x305	07021	·
557xx	46709	24349	38040	4x308	02041	3.5
7105x	03837	24368	04050	3x207	97041	3.3
726xx	46709	20469	07030	3x270	06031	3.0
753xx	27709	22389	56070	7x306	96004	-0.4
77750	02965	22525	94030	20208	93077	0.4
47654	77776	24746	09606	0x304	03609	5996

Höhenwetterlage von heute früh



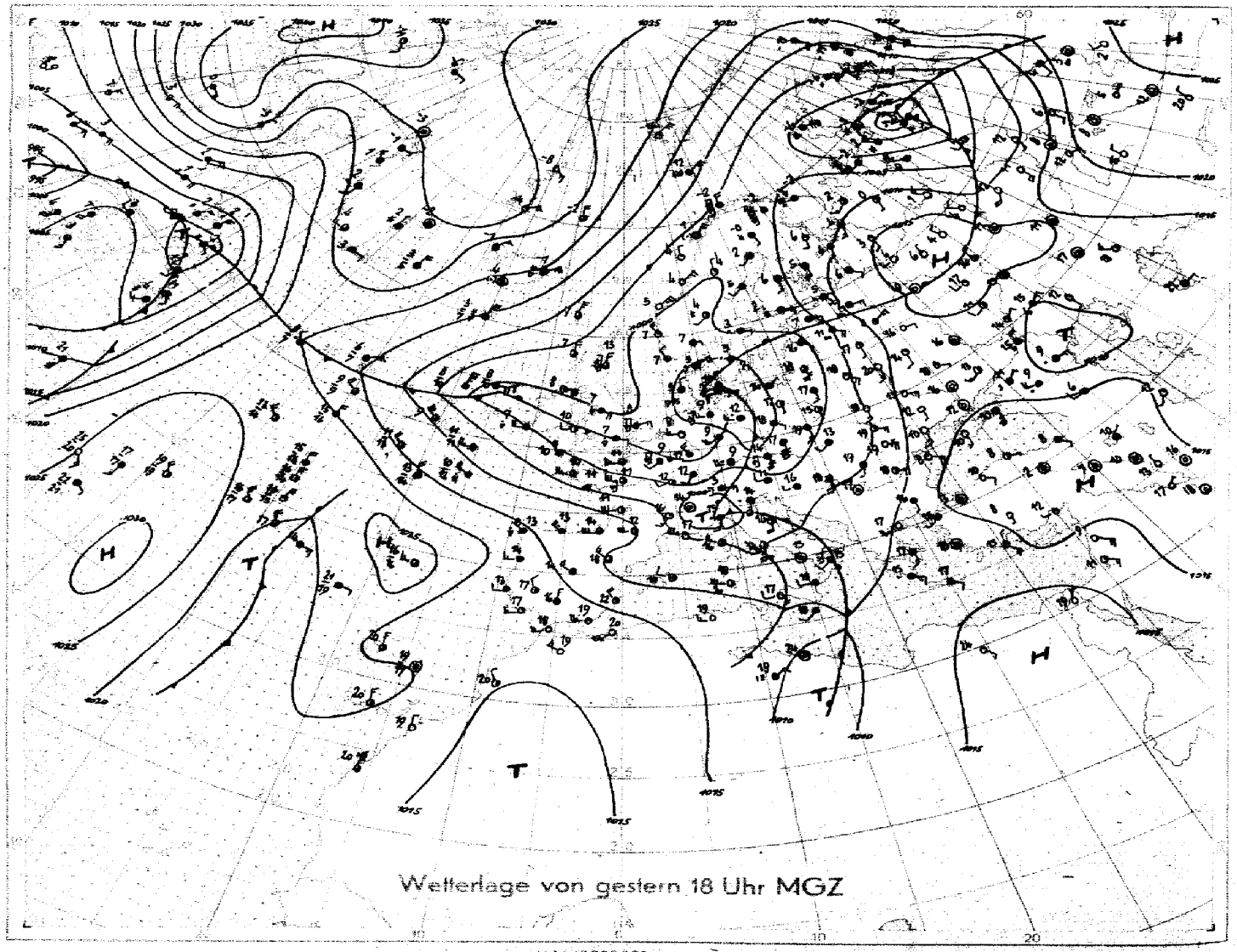
Relative Topographie über 1000 mb (geod. n. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

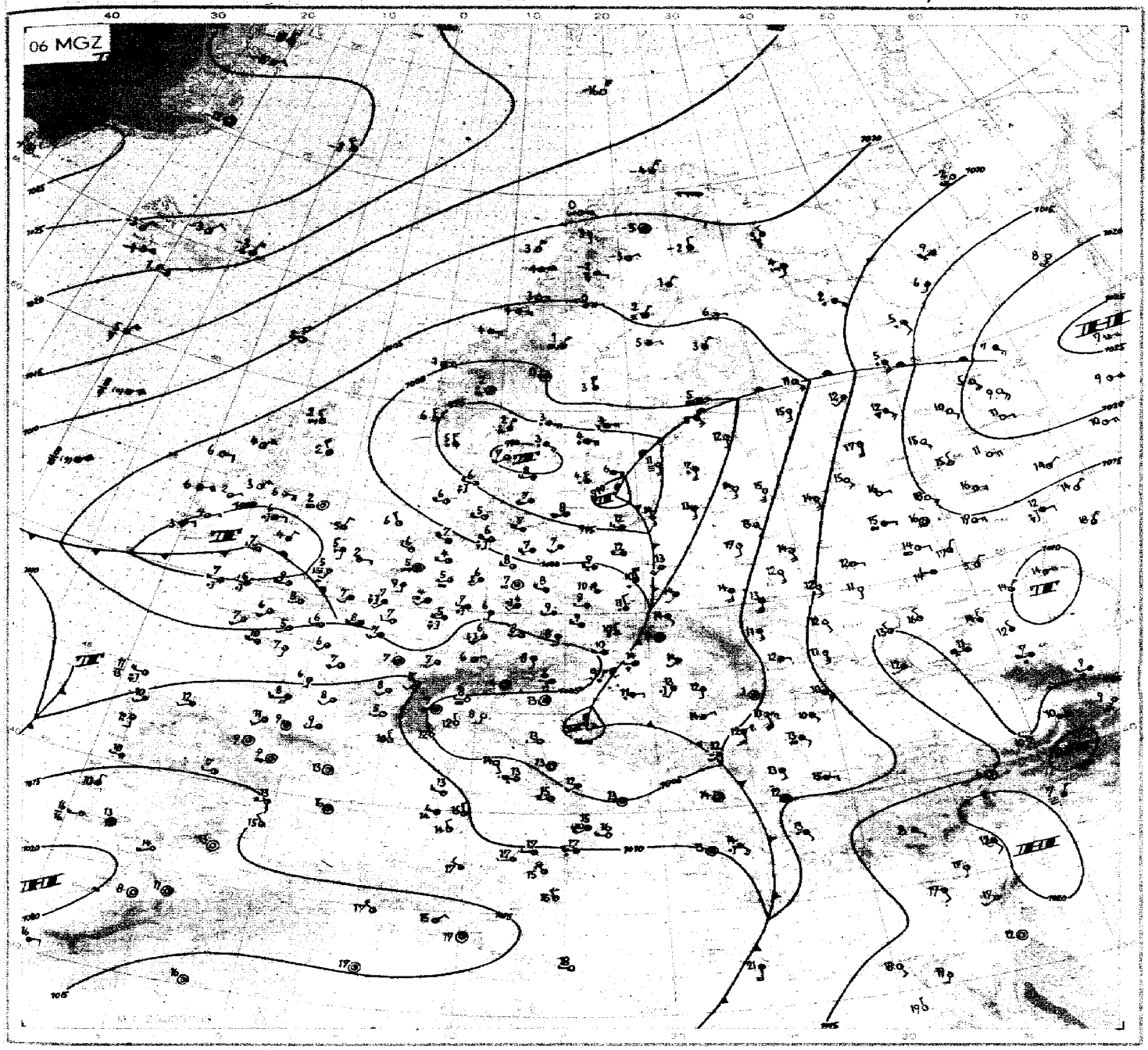
in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, den 1. Mai 1948

Auf der Rückseite des die Wetterlage beherrschenden europäischen Tiefdruckgebietes überquerte maritime, labil geschichtete Kaltluft im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland, wobei es im Bereich der US-Zone zu teilweise ergiebigen schauerartigen Niederschlägen kam. Der Kern des Tiefs verlagerte sich der Höhenströmung folgend in nordöstlicher Richtung. Der nachfolgende Druckanstieg, der in den letzten 24 Stunden über den Britischen Inseln, Frankreich und Westdeutschland 5 mb betrug, konnte das zyklonale Gepräge der europäischen Wetterlage noch nicht ändern.

Die durch das Einfließen der Kaltluft ins Mittelmeer entstandene Zyklone hat sich gleichfalls nach Osten verlagert, während die Kaltluft bis ins östliche Mittelmeer vordrang. Mit der Ostdrift der beiden europäischen Zyklonen schwenkte der gestern vor der Atlantikküste gelegene Höhentrog nach Osten, so daß sich über West- und Mitteleuropa eine West – bis Westnordwestströmung einstellte.

In dieser Westströmung wurde ein Schwall Warmluft gegen die französische Westküste geführt, wie die heutigen Frühaufstiege von Brest und Bordeaux mit Erwärmungsbeträgen von 5–6 Grad gegen gestern erkennen lassen. Durch diese Warmluftadvektion hat sich der Temperaturgradient über der Biskaya und Westfrankreich verschärft, wie auch die auf 100 km/h angewachsene Windgeschwindigkeit im 500 mb-Niveau zeigt. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung wird sich die über dem Südteil der Britischen Inseln liegende Störung noch nicht auffüllen können, so daß auch über Deutschland das zyklonale Wetter weiter anhalten wird.

Über dem Nordatlantik und dem Nordmeer führte der Druckanstieg mit 24-stündigen Beträgen bis zu 10 mb zu einer Kräftigung des hohen Druckes, an dessen Ostflanke weiter arktische Kaltluft nach Süden vordringen konnte. Da gleichzeitig auf der Ostseite des ostamerikanischen Tiefdrucksystems Warmluft nach Norden verfrachtet wird, verschärfen sich die Temperaturgegensätze über dem mittleren Nordatlantik zusehends.

gez. Schramm

KLIMAUNTERSUCHUNGSSTELLE HAMBURG WIRTSCHAFT, FORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH. HAMBURG

Nr. 122-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 1. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yyGG	3015	0103	3015		3015	0103	3015	0103	0102	0102	0102*	0102	0102	0102	0106	0103	0103		0103
Nullgradgrenze in mm		1720	1320	1530		1840	1390	2750	820	2820	1220	1000	810	600	500	1800	2340	1630		1900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	·	·	·		xx-48	xx-53	·	·	·	xx-53	·	xx-51	·	·	·	xx-51	·		·
	225	xx-48	xx-49	·		xx-48	xx-51	xx-54	xx-48	·	xx-49	xx-52	xx-48	xx-48	·	xx-54	xx-60	xx-49		xx-55
	300	xx-50	xx-50	·		xx-48	xx-50	xx-50	xx-53	xx-47	xx-46	xx-47	xx-52	xx-49	xx-50	xx-47	60-51	xx-51		xx-49
	400	80-36	70-37	·		xx-33	xx-36	xx-33	xx-36	20-32	60-34	40-35	xx-40	20-44	80-40	70-37	60-34	xx-35		35-32
	500	80-25	80-27	·		xx-18	50-26	40-20	xx-24	20-20	70-25	53-25	70-32	20-34	90-27	80-20	60-20	70-22		30-79
	600	90-16	85-19	70-14		xx-12	45-18	95-13	xx-16	20-8	85-19	10-17	60-21	20-23	100-16	70-12	90-17	75-13		10-9
	700	100-9	90-10	70-6		xx-5	70-10	80-4	xx-8	40-2	100-12	70-11	60-13	50-16	100-12	60-4	90-3	100-6		70-7
	800	100-4	100-3	80-2		xx+0	70-4	60+3	xx-3	70+1	100-5	60-4	90-7	80-8	100-7	90-0	80+3	90-2		45+0
	900	90+2	100+3	80+5		xx+6	75+3	50+12	xx-0	85+4	85+3	80+2	90-0	80-2	100-2	90+3	80+9	75+5		60+6
	1000	·	·	·		·	·	·	·	90+12	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	Boden	85+10	85+8	81+11		90+9	81+6	36+20	82+7	95+12	91+8	90+5	92+5	92+2	92+3	90+4	98+3	80+9		97+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2144	·		·
	96	·		·		1679	1604	1608	·	·	1605	1607	1592	1594	·	·	1604	·		1603
	225	1055	1055	·		1066	1061	1059	1048	·	1058	1060	1041	1033	1035	1062	1058	1066		1073
	300	870	870	·		883	878	880	869	899	875	876	857	850	858	882	882	884		891
	400	681	681	·		691	688	687	680	704	683	684	676	664	672	689	692	694		697
	500	525	526	529		533	532	531	524	546	526	528	519	574	519	530	534	537		538
	600	393	395	396		398	400	397	392	410	394	396	390	386	387	395	399	402		402
	700	277	281	280		281	285	280	277	292	281	282	277	274	273	278	282	286		285
	800	175	178	176		178	183	176	174	187	180	180	176	174	172	174	177	183		182
	900	82	86	83		85	91	82	82	94	88	78	85	83	81	81	83	90		88
	1000	-3	7	-2		-1	6	-6	-2	9	3	3	1	0	-2	-2	0	5		3
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	540	·		·
	96/225	·	·	·		553	543	549	·	·	547	547	551	561	·	·	546	·		530
	225/500	530	529	·		533	529	528	524	·	532	532	522	519	516	532	524	529		535
	500/1000	528	525	531		534	526	537	526	537	523	525	518	574	521	532	534	532		535
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
		·	·	·		·	0803x	·	·	·	0801x	·	·	·	·	·	·	·		·
		·	·	·		·	1003x	·	·	·	0903x	1198x	0801x	·	·	·	·	·		·
		·	·	·		·	1101x	·	·	·	1199x	2001x	1001x	·	·	·	·	·		·
		·	·	·		0998x	1202x	·	·	·	2000x	2202x	1399x	1594x	·	2101x	·	·		·
		·	·	·		1098x	2000x	·	1898x	·	2299x	3491x	2096x	2097x	2608x	2305x	0599x	2097x		·
		1596x	·	·		1100x	2501x	1098x	2390x	2992x	2502x	37894	2599x	2599x	2808x	2506x	0703x	2500x		·
		2196x	1599x	·		1595x	3790x	1796x	2605x	34871	2996x	47783	2903x	2702x	3201x	46738	1600x	2804x		·
		2598x	2299x	·		1696x	47774	2001x	2903x	37861	37886	49766	45876	3701x	3598x	55667	2007x	44786		·
		2700x	2700x	·		1994x	51746	2608x	5174x	47732	45786	58681	46876	3597x	45839	65586	2107x	54476		1005x
		4496x	3397x	52707		2400x	52735	43794	5472x	59592	48776	63661	55777	3796x	61660	72527	2413x	72540		2007x
		62650	42847	67588		2862x	56694	59640	7555x	72584	55748	85517	62696	85548	75600	78519	62598	75550		36864
		73570	54748	76527		5466x	57704	78018	8850x	75017	67429	86527	65676	93018	85530	88059	64599	85028		85035
		87000	89020	79528		8503x	67623	85086	9750x	85016	94067	96078	75609	98018	95010	94019	95010	95087		94069
		96108	97089	98118		94099	94068	99203	99078	01129	99089	98059	00059	99029	97039	00049	99039	99098		99129

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und angedeuteten mittleren LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Wiesbaden 3015	München 3015	0102	Berlin 3015	0102	Paris 0102	Downham 0102	Stockholm 0105	Wien 0103	Lerwick 0102
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	2540	·	·	·
13700	135	·	·	·	2425	·	·	2760	·	·	·
12200	175	·	2270	2360	2253	·	·	2670	·	·	2415
10700	225	·	2075	·	2770	·	·	2690	·	·	2110
9100	300	·	1850	2590	2070	2790	·	27100	·	2140	2110
7900	350	·	·	2590	2070	27100	·	2690	·	2140	1820
7000	400	·	2055	2580	1965	20130	27120	2660	·	2140	0420
6100	450	·	1955	2250	1965	20100	28100	2540	·	2140	0235
4900	550	27115	1940	2270	2065	2790	28100	2430	·	2170	0230
4000	600	22725	·	2350	2765	2250	27100	2715	2090	2150	0230
3000	700	2390	2025	2560	2760	2645	2650	2520	1860	1930	3620
2400	750	2685	·	2560	2153	2650	2750	2415	1850	2830	3620
1800	800	2680	·	·	2140	2650	2840	2312	1740	2940	0130
1200	850	2670	2653	2535	2035	2760	2840	2310	1540	2650	0130
900	900	2555	·	·	1910	2870	2840	2010	1040	2950	3630
600	930	2435	·	·	1970	2870	2630	1810	0945	2840	3640
300	970	2730	·	·	1970	2960	2625	1318	0940	2630	3550
Boden	1000	1830	2730	2320	2205	2950	2620	0410	0830	2720	3425

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Landshut	3014	Regensburg	3014
Wolken-Art	Höhe m / DD vv	Cs 7000	2298	Ac 4000	2424

Täglicher Wetterbericht

MAY 20 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 123 - D. Sonntag, den 2. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5018x	02857	18257	04710	4x901	
Schenklengsfeld	53120	02845	20485	04100	51301	
Gießen	5138x	88847	89387	05090	3x002	
Schlüchtern	53320	27855	24385	06050	40203	
Frankfurt a. M.	51190	10964	30484	05130	60500	
Bad-Kissingen	70336	25854	20384	05100	60001	
Hof	45184	02845	22485	05080	41403	
Bayreuth	71386	25844	24285	04080	41901	
Würzburg	70436	25954	20385	05110	30101	
Mannheim	45786	10854	24524	06130	53906	
Nürnberg	42684	10864	53626	06120	20401	
Weiden	71984	02855	24325	06130	40201	
Öhringen	55380	02955	20385	07120	40204	
Karlsruhe	41386	02954	18485	06120	63901	
Weißenburg	73184	10854	22365	08090	40401	
Regensburg	73384	02953	22285	07100	60203	
Stuttgart	44384	02955	20486	07100	40900	
Stötten	56724	02844	24585	06090	20300	
Passau	86597	83865	28286	08080	50305	
Augsburg	76686	25944	22385	08080	40201	
München	7628x	02965	26385	07130	3x602	
Oberstdorf	77680	02864	20284	xx100	30705	
□ Wasserkuppe	423xx	87109	57629	99030	0x406	
□ Feldberg i.T.	42436	02944	24585	11040	13301	
□ Königstuhl	55186	25834	24345	39090	53701	
□ Fleckl	7108x	27847	24327	05080	5x203	
□ Silberhütte	72684	87945	20365	08060	20301	
□ Falkenstein	75386	27805	24385	59040	40307	
□ Hohenpeißenberg	77736	02963	22615	95080	10702	
□ Zugspitze	41620	83903	20543	99586	00305	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50196	02953	16286	03110	43701	95121	
5319x	10958	20188	04090	5x202	04711	
51384	25954	16185	05100	71401	03131	
53386	02964	26395	04070	53204	05111	
51146	01963	20384	05120	73404	01141	
70386	25854	20125	05110	50402	01141	
45144	25854	22384	06080	21205	91111	
71386	81845	26786	06100	5x205	01141	
70426	02955	20486	05120	4x201	94141	
45756	01854	24384	06120	73300	97141	
42686	10864	20425	06120	30201	00150	
71986	01863	00083	07110	40403	97130	
55344	02954	00084	06080	00201	10751	
41356	02955	16285	06130	60901	01141	
73184	02855	16185	08100	60701	01121	
73340	01963	24183	08120	30703	03131	
44340	02954	22384	07130	50304	02141	
56744	02944	22225	06090	10403	01111	
86540	01964	30184	07110	20300	03131	
76640	01962	24382	06130	40203	02141	
76244	01961	24281	08120	00401	97140	
77650	01974	24124	xx120	30401	01130	
42386	25826	20587	99030	2x403	03061	
42436	02944	20486	11060	23302	95091	
55146	02844	24285	40080	50301	92111	
7108x	25865	24125	07060	3x204	03101	
72640	01952	20283	10070	31204	92090	
75340	01943	22283	60020	10304	02054	
77744	01973	24213	95095	10402	00111	
41640	09913	24483	00535	50302	05559	4254
						4993

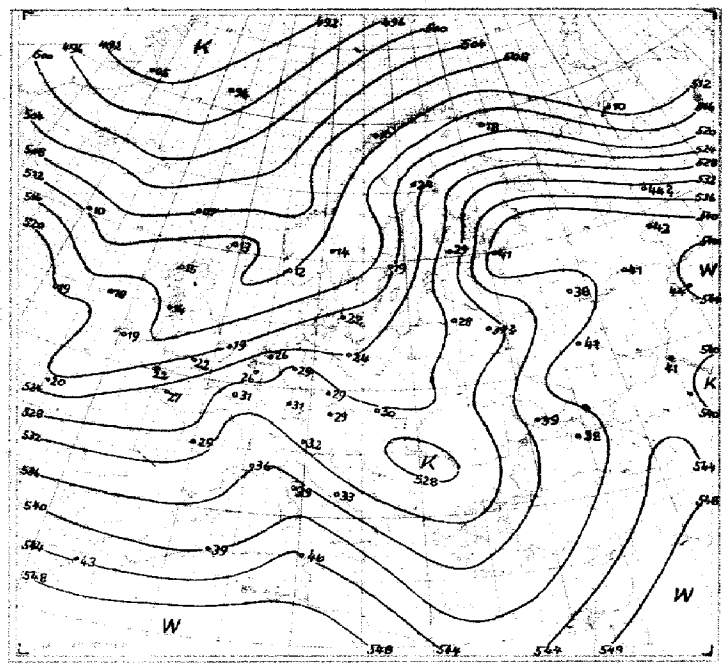
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50140	01773	00023	05050	30000	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	01863	14283	05080	60901	
Schlüchtern	53340	05753	22103	07060	40302	
Frankfurt a. M.	51150	01863	00023	05080	60302	
Bad-Kissingen	70300	00890	00020	07050	30201	
Hof	45150	02744	16305	08050	08303	
Bayreuth	71300	01790	00022	08050	41701	
Würzburg	70450	01752	00002	07060	40301	
Mannheim	45784	81855	24205	06090	50901	
Nürnberg	42600	00890	14280	08050	30001	
Weiden	71900	00890	00000	10030	20703	
Öhringen	55300	00790	08200	08050	30202	
Karlsruhe	4135x	03758	12188	06070	6x903	
Weißenburg	73104	01890	12101	10050	40900	
Regensburg	73350	02875	20225	09070	60101	
Stuttgart	44300	00790	24100	08080	20300	
Stötten						
Passau	86540	05763	06203	10040	40300	
Augsburg	76607	01890	16203	08060	30000	
München	76250	01862	16222	10090	20002	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42340	01851	20401	00020	10901	
□ Feldberg i.T.	42454	02954	18425	11040	32901	
□ Königsstuhl	55101	01890	20122	40050	41301	
□ Fleckl	71003	02890	00025	09030	2x302	
□ Silberhütte	72640	01861	20201	11050	30104	
□ Falkenstein	75300	00990	16200	61010	00003	
□ Hohenpeißenberg	77750	01963	18323	96050	10000	
□ Zugspitze	41600	09990	16500	00565	90901	

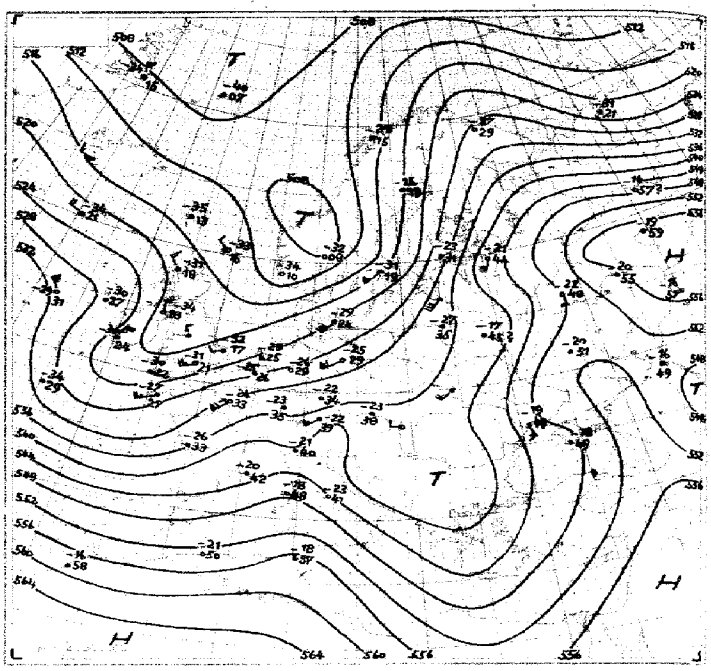
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	02855	18257	02080	5x503	01041	1.5
53150	02965	20486	04080	41400	01041	2.5
51380	02862	18386	04090	58402	01071	5.0
53354	02965	18306	08060	50401	00051	2.6
51157	25864	00085	05090	68202	94081	5.6
70357	02964	00065	06050	40300	97031	0.9
45107	02890	16424	06090	31400	00031	-0.7
71357	02856	16187	07060	4x701	92041	-1.0
7045x	02856	12166	05090	4x601	97061	3.7
4575x	02857	00087	05100	4x401	97081	6.0
4265x	02886	14326	07070	4x300	97020	2.0
71904	01890	12104	08060	36801	00510	-1.5
5535x	03968	00028	06050	3x201	00091	·
41387	02855	18187	06080	8x401	93071	5.0
73105	02890	12315	09080	41801	00040	1.1
73354	02862	12115	09070	56300	00051	3.8
44354	02755	00026	07080	20300	00061	·
56754	02864	16106	07050	15300	00040	0.0
86504	01990	06204	09050	42202	00011	·
76614	02881	16206	08060	42701	00030	1.6
76204	02990	12205	09080	22802	00060	2.6
77605	03890	00028	xx040	27903	00010	-0.5
42386	81936	20667	98050	3x400	91011	0.4
424xx	46009	20689	10040	4x303	01031	·
55152	61746	18268	39080	3x301	97051	4.7
71054	02874	00065	07070	3x702	92031	-0.6
72640	02962	16202	11060	25300	00040	2.0
75350	01942	20304	60025	13402	00504	-0.7
77750	02985	12207	95070	12803	00051	4.5
41603	02945	16306	00566	02300	00579	5281

Höhenwetterlage von heute früh



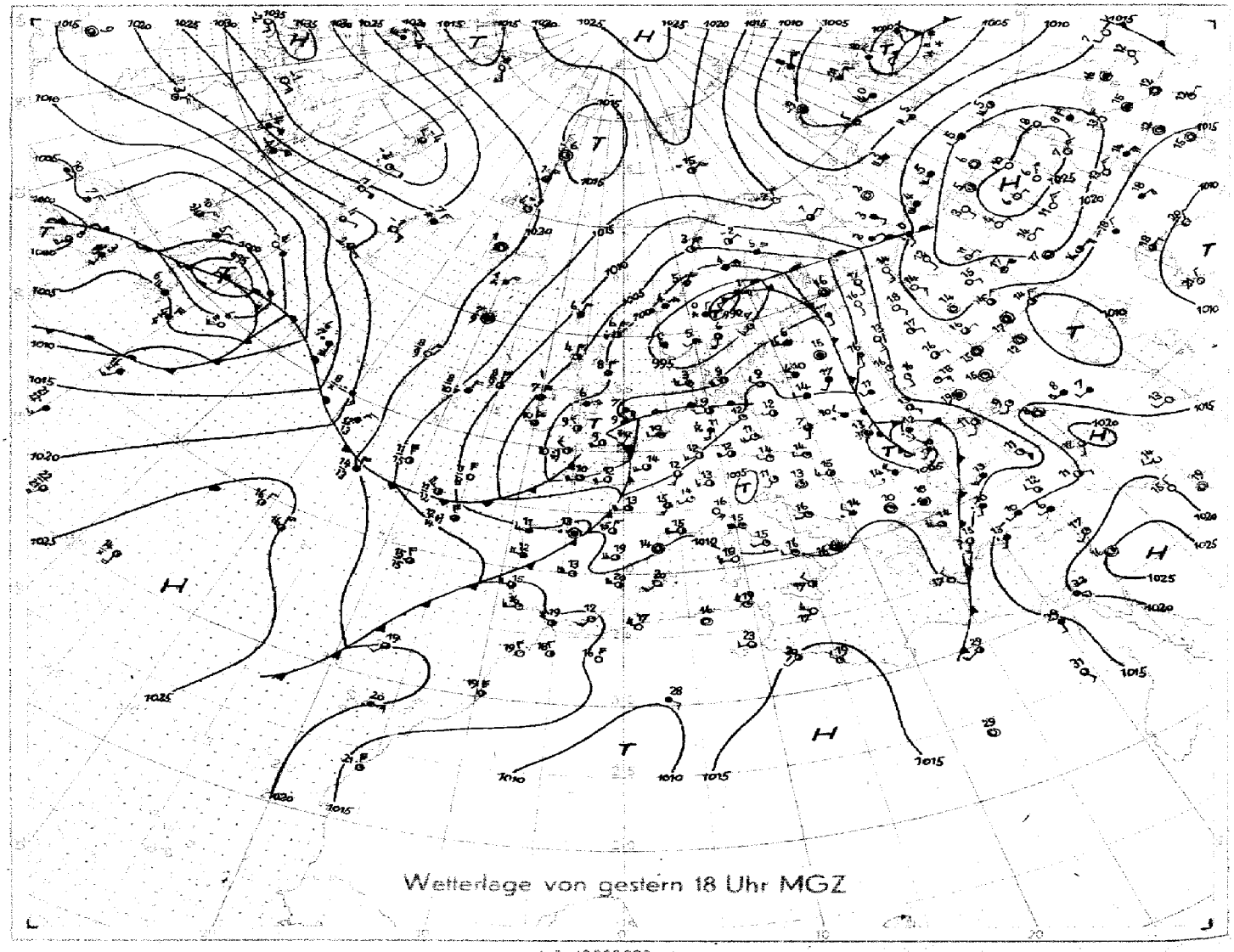
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

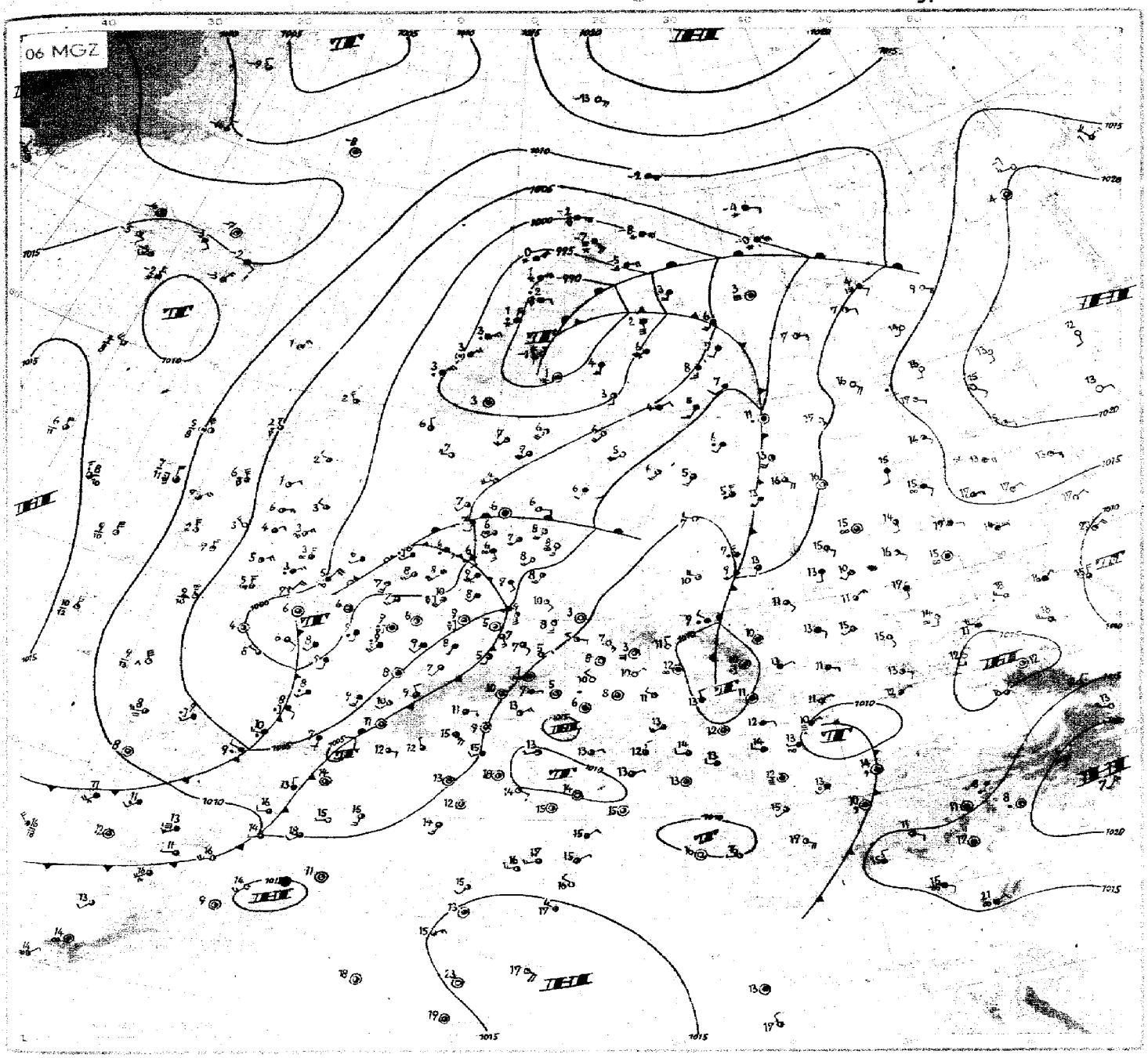
in 500 mb = 33°C etwa 70° Feuchtigkeit in 5 oder 6 km Höhe West 150 km aus Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T.: 40 000 000 (60. Breitengrad)



Sonntag, 2. Mai 1948

Das Tiefdruckgebiet, das gestern über Dänemark lag, verlagerte sich ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Mittelschweden. Die Kaltfront über dem Baltikum stellt eine ausgeprägte Frontalzone dar, auf deren einen Seite in 500 mb über Riga Temperaturen von -17 Grad, auf deren anderen Seite über Kopenhagen eine Temperatur von -28 Grad gemessen wurde.

Die Kaltluft, die das nordwesteuropäische komplexe Tiefdruckgebiet umfloß, drang in mehreren Staffeln gegen die westliche Hälfte Europas vor. Die gestern nach Deutschland eingeflossene und inzwischen gealterte Kaltluft bildete mit der entlang der norwegischen Küste auf der Rückseite des schwedischen Tiefs nach Süden vordringenden frischen Polarluft eine interne schwache Warmfront über Norddeutschland. Teile der frischen Polarluft, die auf der Westseite des über dem Kanal liegenden Tiefkernes nach Süden geführt wurden, ließen die Temperaturen über den Britischen Inseln in 500 mb bis auf -32 Grad absinken. In Deutschland war das staffelweise Einfließen der Kaltluftmassen mit einem Rückgang der Tagesmaxima auf 11 bis 15 Grad, der nächtlichen Minima bis um 0 Grad verbunden. Gleichzeitig traten vielfach gewittrige Schauer mit örtlich erheblicher Ergiebigkeit auf.

Von dem alten Tiefdruckgebiet über Nordostamerika spaltete sich ein Randtief ab und wanderte auf den Atlantik hinaus. Eine weitere Wellenstörung folgt an der Kaltfront nach und hält den Warmluftkeil auf der Westseite des Azorenhochs aufrecht. Diese Warmluft schob sich über dem mittleren Nordatlantik in nordöstlicher Richtung weit über die westlich Irland von Norden nach Süden vordringende Kaltluft. Die über der Kaltluft lagernde Warmluft in Verbindung mit starker Konvektion über dem relativ warmen Wasser läßt diese Kaltluftmassen vor allen Dingen in ihrem westlichen Teil rasch altern. Nur der östliche bei den Britischen Inseln konnte seine ursprünglichen Temperaturwerte bewahren und wird damit wesentlich zum Fortbestand der kühlen Witterung bei uns beitragen.

Die Temperaturen im nördlichen Eismeer und an der ostgrönländischen Küste liegen mit -14 bis -18 Grad bemerkenswert tief. Starker Druckfall an der ostgrönländischen Küste läßt in Verbindung mit dieser Kaltluftanreicherung und dem Druckfall über dem mittleren Atlantik und Nordschweden eine wesentliche Umgestaltung der Wetterlage in diesen nördlichen Breiten erwarten.

gez.: Dr. W. Regula.

Nr. 723-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 2. Mai 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 801	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 487	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0715	0203	0721	0209	0715	0203	0715	0203	0203	0202	0202	0202	0202	0202	0205	0203	0203		0203
Nullgradgrenze in mm		1680	810	1380	1850	1870	1890	1250	1220	1830	1850	1530	800	600	200	840	1130/1660	1730		1830
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-		-		-		-			-			-				-		-
	96	-		-		-		-			xx-64			xx-47			xx-50			xx-60
	225	xx-55		xx-56	xx-57	xx-43	xx-58	xx-53	xx-54		xx-58	xx-55		xx-46	xx-46	xx-44	xx-57			xx-55
	300	xx-45	xx-49	xx-48	xx-45	xx-44	xx-47	xx-48	xx-47		xx-46	xx-45	xx-49	xx-54	xx-48	30-47	xx-53			xx-57
	400	30-30	50-37	xx-35	xx-37	xx-29	50-33	xx-38	xx-34	70-36	60-33	85-33	60-47	50-44	xx-47	60-47	70-37	xx-37		90-36
	500	60-24	60-22	xx-25	xx-27	xx-22	40-22	xx-28	xx-25	70-26	60-23	80-24	80-32	50-33	90-32	60-31	70-23	xx-23		40-23
	600	80-17	90-19	xx-18	xx-14	40-15	30-13	xx-18	65-20	85-16	80-14	80-13	90-21	70-25	80-23	40-21	65-14	xx-15		50-12
	700	80-9	80-9	xx-11	70-5	60-9	90-9	70-11	90-12	100-8	80-7	80-6	90-13	60-17	95-15	60-13	45-8	60-9		20-6
	800	80-1	100-1	90-3	80-0	40+0	60-0	90-5	80-4	100-0	80-0	90-3	90-6	60-8	95-8	50-5	60-1	70-1		40-1
	900	70+6	80+7	90+4	70+7	45+8	50+7	65+4	85+4	90+4	80+6	100+6	90-0	70-2	90-2	70-0	98+7	52+7		80+4
	1000								92+6	95+10						67+6				
	Boden	63+13	97+3	100+8	75+13	39+13	80+5	49+13	92+6	95+10	85+7	94+7	98+5	83+3	93+0	67+6	95+4	92+3		67+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-		-		-		-			-			-			2745			
	96	-		1597	1617	1618					1599			1586	1588	1599	1600			1586
	225	1071		1054	1068	1075	1071	1054	1058		1067	1066	1039	1033	1029	1045	1055			1067
	300	886	886	876	884	892	889	872	876	878	885	883	854	850	842	858	875			888
	400	692	692	685	690	697	697	682	685	688	692	690	667	665	659	671	687	695		697
	500	534	534	529	534	538	539	528	529	533	535	533	517	575	508	519	537	538		541
	600	402	402	398	402	405	405	397	398	401	402	400	388	388	398	390	397	405		407
	700	286	287	284	285	290	290	282	284	285	286	283	274	276	267	277	281	289		289
	800	183	184	182	182	187	137	180	182	182	182	181	173	176	167	176	177	186		186
	900	90	90	90	88	94	94	88	90	89	89	88	82	85	77	84	86	93		93
	1000	4	5	5	2	7	10	3	5	4	4	2	-2	2	-6	0	2	8		8
Relative Topographie	41/96	-		-		-		-			-			-			545			
	96/225	-		547	549	543					532			553	553	554	545			529
	225/500	537		527	534	527	532	526	529		532	533	522	518	527	526	524			524
	500/1000	530	529	524	532	531	529	525	524	529	537	537	519	513	514	519	529	530		533
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		1507x																		
		2002x																		
		2899x												0797x						
		3193x						1608x			0804x		2699x	2097x		1497x	0600x			
		42783		1107x		1097x		2005x	1903x		1304x		2898x	2296x	1398x	2194x	2000x			
		45784		1807x	1094x	2005x		3297x	2003x		2010x	2002x	3107x	2598x	2096x	2395x	2207x			0870x
		49795		2004x	1898x	2607x		3890x	2405x		2209x	2705x	3597x	2702x	2496x	2796x	2806x			1010x
		54705	2700x	2407x	2003x	3390x	2009x	4779x	3690x		2603x	2405x	4587	3599x	2597x	34973	66605			2004x
		58698	54696	3690x	2207x	4376x	2777x	65644	4280x		2898x	3688o	46877	45884	3307x	44874	67674			25066
		63648	58719	5373x	3390x	4576x	25044x	68636	4580x	3593x	38856	43797	55768	57786	3798x	46864	77525	68595		36909
		82008	77540	5573x	68566	51724	3590x	74598	58715	37907	48755	48769	65677	75626	3999x	63683	83507	73508		47783
		85037	82010	71606	73569	67644	53692	76588	59717	76520	58667	55706	75599	85547	55778	74695	84527	85036		65572
		87057	85049	85000	77539	64657	64658	82549	65646	85010	85028	75578	82559	95027	65690	83536	93030	93095		85076
		91077	92097	97097	85047	85745	93095	85577	69629	87029	94087	95700	85529	97057	95009	89506	94029	95086		98088
		97136	97030	99008	99138	95133	95058	00134	96089	95088	99089	98079	99059	99038	97009	92508	00049	99039		00097

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb		Erlangen 0203	Wiesbaden 0721	München 0715	München 0203	Berlin 0715	Berlin 0203	Paris 0202	Downham 0202	Lerwick 0202	Stockholm 0205	Rom 0203	Wiesbaden 0209	Wien 0203
21300	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19800	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18300	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16800	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15200	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13700	135	-	-	-	-	-	-	-	-	2330	-	-	-	-
12200	175	-	-	2155	-	2380	-	-	-	2435	-	-	-	-
10700	225	-	-	25115	27100	2475	-	2290	-	2530	-	-	-	-
9100	300	-	-	26100	2370	25705	-	22700	2280	2620	2285	-	-	-
7900	350	-	-	26115	2380	2480	-	22720	2270	2920	27120	-	-	-
7000	400	-	-	26115	2370	2465	-	22130	2220	3225	27100	-	-	-
6100	450	-	-	26110	-	2460	-	23120	0817	3220	2390	-	-	-
4800	550	-	26100	2675	2450	2545	2590	23120	0518	3220	2395	-	24220	-
4000	600	-	-	2455	2340	2850	2580	2490	0275	3330	24705	-	-	-
3000	700	2360	2560	2250	2335	2550	2540	2370	0205	3340	2485	2250	29100	2930
2400	750	2260	-	-	-	2540	2550	2360	1705	3540	2480	2740	2480	2930
1800	800	2350	-	2450	-	2440	2445	2350	1706	3630	2590	1850		
1200	850	2255	2445	2545	2720	2425	2440	2340	1905	0230	2460	7640	2445	2525
900	900	2245	-	-	-	2420	2440	2340	1808	0145	2460	1345	-	2970
600	930	2035	-	-	1720	2520	2445	2320	1710	0755	2450	9640	-	2610
300	970	0000	2425	-	-	2745	2440	-	1415	3650	2445	1120	-	-
Boden	1000	0000	2507	2930	1618	2475	2440	0000	0710	3515	2225	0875	2475	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hohenpeißenberg 0722	Regensburg 0206	Stuttgart 0207	Karlsruhe 0209	Silberhütte 0208	Augsburg 0211
Wolken: Art / Höhe in m	DD vv	Ac 4000 2628	Ci 7000 1814	Ci 7000 24705	Cc 7000 23126	Ac 4000 2560	Ci 7000 2877

Täglicher Wetterbericht

MAY 26 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 124-D Montag, den 3. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

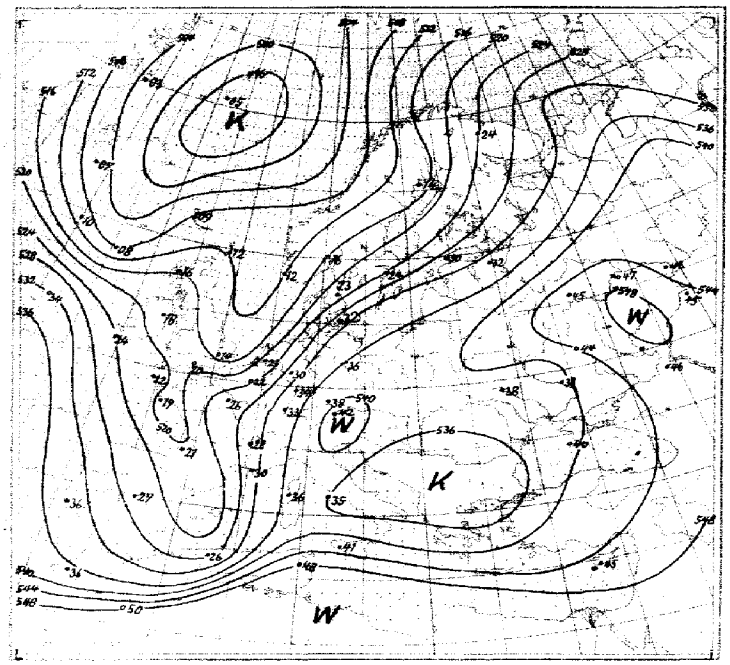
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50186	87855	18425	03120	70404	
Schenklengsfeld	53120	02965	18486	04140	71300	
Gießen	5138×	03958	20328	05150	5×300	
Schlüchtern	53330	02955	18425	05130	73707	
Frankfurt a.M.	51126	02964	20325	04160	78902	
Bad-Kissingen	70326	02965	16426	05160	45904	
Hof	45180	02954	18484	04150	21901	
Bayreuth	71320	02855	18125	04170	31805	
Würzburg	70423	02964	20385	04170	52903	
Mannheim	45724	02854	24326	05170	66908	
Nürnberg	42610	03954	18428	04190	19805	
Weiden	71920	01963	16324	05180	21804	
Öhringen	55374	02954	00024	04180	68805	
Karlsruhe	41324	02963	22226	04190	66905	
Weißenburg	73714	02862	12226	05182	42805	
Regensburg	73336	01962	12314	05180	33808	
Stuttgart	44334	02954	20305	04180	33905	
Stötten	56734	02954	22225	03150	23907	
Passau	86520	03953	16328	05180	26709	
Augsburg	76614	02971	10325	03180	42907	
München	76214	02972	04324	05180	46908	
Obersdorf	77674	02984	32127	××160	46911	
□ Wasserkuppe	4238×	02945	18586	99080	43200	
□ Feldberg i.T.	4243×	25947	16547	11090	5×300	
□ Königstuhl	55120	02844	20265	39140	56903	
□ Fleckl	71020	02854	20365	05140	31901	
□ Silberhütte	72620	02953	16324	10130	32804	
□ Falkenstein	75370	02944	18324	61140	12802	
□ Hohenpeißenberg	77784	02963	06324	94130	36907	
□ Zugspitze	41626	82805	14346	01535	5×701	

gestern 18 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$ E	
50187	73854	14188	03130	8×701	01151	
53127	10984	14328	03120	67400	97150	
51380	02856	10196	04140	90802	94161	
53332	25952	12128	04120	7×602	92151	
51195	28965	12197	03121	03704	03171	
7038×·	25955	26198	04120	9×401	01181	
45146	02951	16225	02150	48804	97170	
77354	25851	00085	02160	68807	97200	
70452	10954	32198	03131	0×202	05201	
45745	02851	24127	03140	78802	00191	
42642	02962	14426	02180	22606	00200	
71940	02962	00025	03170	46805	00200	
55351	03854	00068	02150	8×702	97190	
44357	03863	00028	02180	97605	00191	
73157	81776	14528	03170	5×804	97191	
73324	01971	12214	03190	13803	00200	
44351	03854	02188	02160	6×801	97190	
56751	02973	14126	01140	26805	00150	
86540	02952	12224	02170	36809	00210	
76684	25984	04229	02150	83703	97201	
76246	02971	08225	02190	16607	00280	
77644	03972	00028	××140	77803	00180	
42396	81844	16588	99070	57603	03111	
42494	02934	19496	11080	43503	01091	
55157	02963	16126	37120	7×703	97151	
71040	02861	00087	04120	56706	97150	
72620	02951	00026	09140	16805	00150	
75340	02944	12385	59105	22803	97154	
77742	02981	14227	92130	26603	00170	
41654	02922	14687	00535	68902	91539	

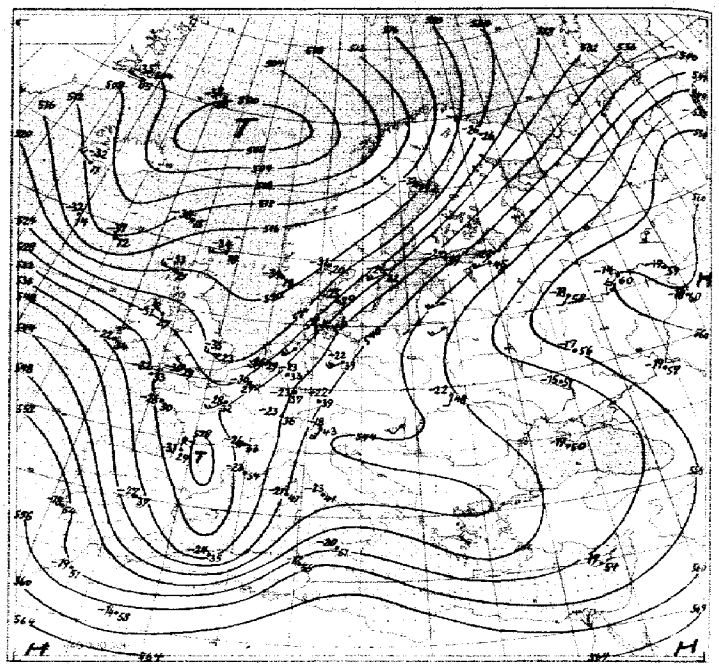
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015×	05758	24388	04090	7×201	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135×	64578	22168	05090	8×306	
Schlüchtern	5335×	62858	24108	05080	7×203	
Frankfurt a.M.	5115×	64578	00068	04100	9×105	
Bad-Kissingen	70380	25855	02215	03100	80702	
Hof	45154	03852	30328	03080	57704	
Bayreuth	71354	02853	00025	03090	68904	
Würzburg	70450	02854	30124	03100	90102	
Mannheim	45702	64678	00028	05090	8×003	
Nürnberg	4265×	03858	28468	02100	7×505	
Weiden	71901	01890	00003	04050	65803	
Öhringen	5335×	03958	00028	03090	8×206	
Karlsruhe	4135×	62758	00068	05090	9×903	
Weißenburg	73107	03790	20288	03100	5×505	
Regensburg	73304	01890	00001	04090	60803	
Stuttgart	44352	03754	30268	05100	8×204	
Stötten						
Passau	86500	00390	04100	03090	30901	
Augsburg	76607	03890	20228	02100	6×701	
München	76200	00890	14120	03110	10904	
Obersdorf						
□ Wasserkuppe	4235×	81407	22488	99050	5×501	
□ Feldberg i.T.	4245×	64818	24148	11060	5×104	
□ Königsstuhl	5515×	61748	30168	38060	6×901	
□ Fleckl	71004	01890	00024	04080	41803	
□ Silberhütte	72604	03990	06128	08100	27905	
□ Falkenstein	75300	00990	16300	58085	10802	
□ Hohenpeißenberg	77702	02990	16427	91110	0×801	
□ Zugspitze	41607	02977	12647	99565	7×704	

heute 6 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50162	62745	30268	05090	8×206	04081	7.5
5315×	62618	00068	04090	7×205	01071	6.5
5135×	62658	00068	06080	7×304	05081	6.6
53355	05755	02766	05080	8×208	01051	7.1
5116×	22648	00068	05090	9×205	06091	8.8
70357	02963	00027	04090	8×405	02081	6.3
45107	03790	30128	03080	67402	00050	2.3
77357	05653	18128	03080	6×406	00090	2.8
70407	22890	30167	04100	9×201	97091	8.7
45762	62734	00068	05090	9×407	06081	8.3
42652	03866	24128	03100	8×406	99090	6.9
71907	03890	00028	02090	5×404	00060	4.5
5535×	03668	20128	04090	8×305	97080	·
41362	63745	20268	06101	0×407	03091	8.9
73152	03743	00028	05090	7×304	01081	6.4
73357	03863	20118	03080	6×403	00070	5.1
44367	03735	28228	05090	7×405	97091	·
567××	46109	26248	04060	6×405	00050	3.5
86507	02990	02125	02100	6×501	00050	·
76657	02885	20227	04080	7×406	00080	7.2
7625×	03778	26228	05090	2×308	00090	6.4
77657	03855	00028	××040	26304	00030	7.0
423××	48009	32359	98050	5×003	06041	3.9
424××	67109	30469	11050	5×303	08041	·
551××	46009	28169	39060	6×404	92061	5.8
71007	03890	00008	03090	4×401	00050	3.2
72607	03990	08328	07090	4×404	00080	6.2
76350	02946	14306	57075	10507	00064	4.8
7775×	49357	32227	92050	5×406	00040	4.1
47607	02976	14626	98565	95202	00569	5733

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

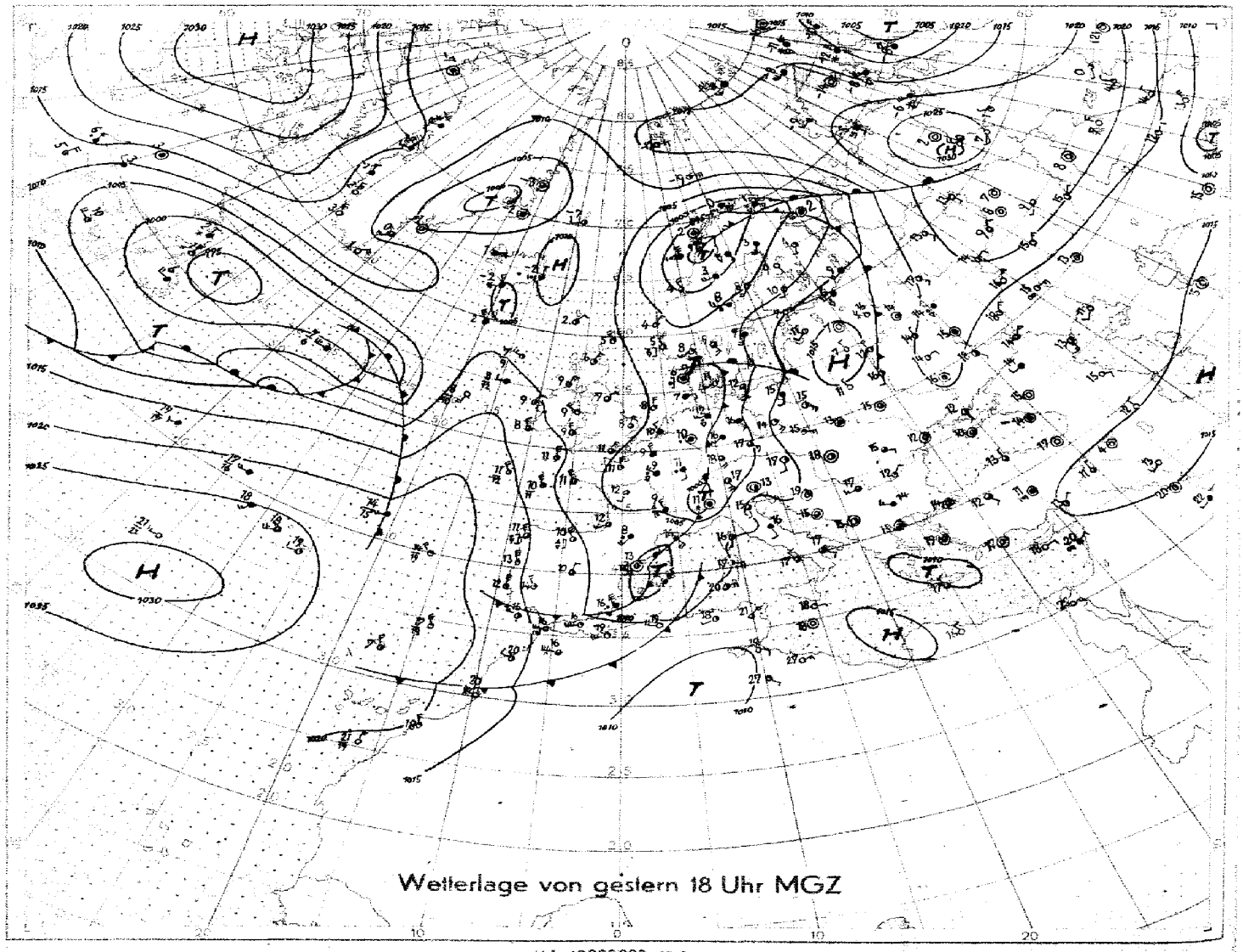


Absolute Topographie 500 mb

△ 36 Erdf. Beispiel

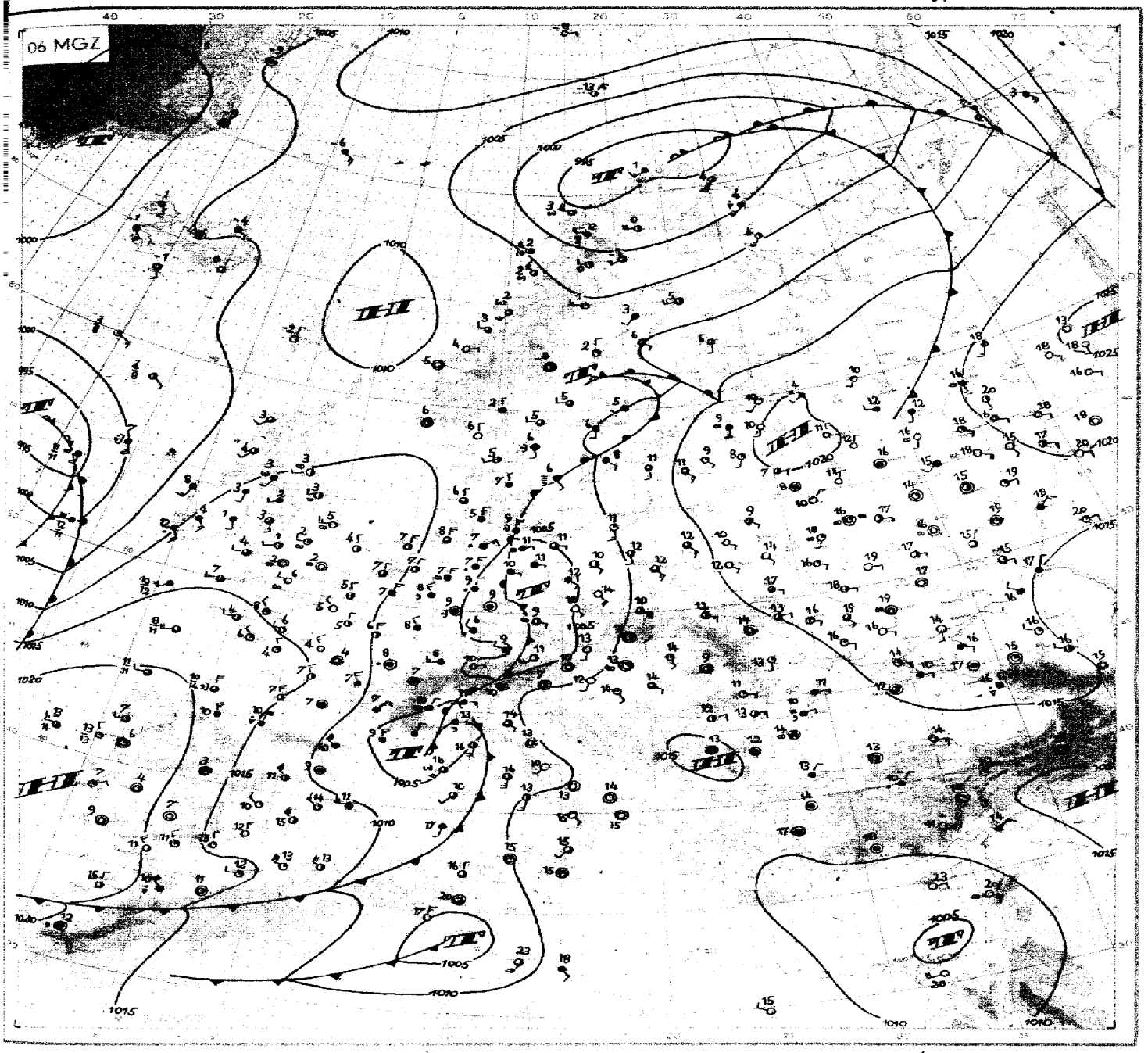
in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kml. abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 3. Mai 1948

Auf der Rückseite der von Nordskandinavien über Deutschland hinweg bis zum Mittelmeer reichenden Tiefdruckrinne strömt Kaltluft nach Süd und Südwest. Mit der langsamen Ostverlagerung des tiefen Druckes über Mitteleuropa geht kräftiger Druckanstieg über Frankreich einher, der dort eine weitere Aufsteilung der Bodenisobaren auf Nord-Süd bewirkt hat. Die Folge davon war eine verstärkte Kaltluftzufuhr nach Westeuropa, die wiederum eine merkliche Vertiefung des sich langsam nach Osten vorschiebenden Höhentroges bewirkte. Die nur schwach ausgebildeten Falltendenzen über Mitteleuropa zusammen mit dem o.a. westeuropäischen Druckanstieg deuten aber darauf hin, daß der Trog den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hat und daß das über Deutschland gelegene flache Tief sich auffüllt.

Auch in den Höhenkarten zeigt sich, daß die Kaltluftadvektion nach Westeuropa abgebremst wird. Während in Frankreich die Aufstiege noch die hochreichende Temperaturabnahme zeigen, die zur Vertiefung des Höhentroges geführt hat, ist bei dem Schiffsaufstieg 54 N / 19 W und auch schon an der Westspitze Irlands (Valentia) unter dem Einfluß der ostwärts driftenden ostatlantischen Störung Erwärmung eingetreten. Infolgedessen wird die über Frankreich lagernde Kaltluft bald von ihrem Ursprungsgebiet abgeschnürt werden und einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen bilden.

Auf dem Atlantik hat sich etwa auf dem 50. Breitengrad eine Frontalzone ausgebildet, die genau West-Ost verläuft. Die Höhenwindmessungen zeigen, daß die reine Westströmung sich schon bis Irland durchgesetzt hat. Eine erste Störung hat den Atlantik schnell überquert und wird im Laufe der kommenden Nacht bereits auf das Festland übergreifen. Der Druckfall auf ihrer Vorderseite, der dem kräftigen jetzt über Westfrankreich liegenden Druckanstieg folgen wird, läßt für heute nacht und morgen eine leicht antizyklonale Phase der Witterung über Mitteleuropa erwarten.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 124-2
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 5 Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 243	Stuttgart 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 484	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0275	0303	-	0309	0275	0303	0275	0303	0302	0302	0302	0302	0302	0303	0305	0303	·	0302	0303
Nullgradgrenze in mm		2360	2700	·	1530	2280	2800	1680	2200	1100	2140	1400	930	600	870	1180/1440	1870	·	2400	1880
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-44	·	·		·	·
	96	xx-50	·		·	·	·	·	·	·	·	·	xx-57		xx-45	·	xx-48		·	·
	225	xx-67	xx-59		·	xx-59	·	xx-57	xx-60	xx-62	xx-49	xx-47	xx-57	xx-47	xx-45	xx-48	xx-55			xx-54
	300	xx-47	xx-57		·	xx-57	xx-45	xx-48	xx-48	50-48	xx-50	xx-57	xx-49	xx-54	xx-48	50-54	60-50		·	xx-57
	400	70-29	80-33		·	60-35	70-30	70-35	80-33	60-43	80-34	xx-39	xx-42	xx-46	xx-43	50-39	55-37		40-38	xx-36
	500	70-22	90-22		·	50-27	90-18	70-24	70-22	60-37	90-23	70-28	50-33	50-34	50-37	60-26	60-24		50-22	xx-23
	600	80-14	95-12		65-14	55-12	65-9	45-15	80-15	60-20	100-15	70-17	60-22	50-24	50-23	70-18	70-14		55-13	xx-12
	700	70-4	90-3		90-6	80-6	60-7	70-9	80-6	80-13	60-5	20-17	30-13	50-16	60-12	50-10	80-8		60-6	60-5
	800	80+4	70+6		100-2	50+5	40+8	60-1	70+3	70-6	95+1	15-4	40-7	70-9	60-8	40-3	80-1		70+3	60-0
	900	60+12	80+8		95+4	35+15	40+9	50+8	50+11	70+2	95+4	90+2	70+0	60-3	70+0	80+1	70+7		80+9	60+7
	1000	·	·		·	·	·	·	·	90+6	·	·	90+4	·	·	87+6	70+7		·	·
	Boden	39+19	88+9		92+10	33+19	41+10	44+16	74+11	90+6	97+10	100+3	97+1	84+1	96+0	87+6	70+7		60+11	63+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	2735	·	2760	·	·		·	·
	96	1605	·		·	1608	·	·	1607	·	1619	·	1595	·	1597	1606	1613		·	1604
	225	1069	1067		·	1067	1081	1061	1066	1050	1066	1057	1047	1033	1040	1053	1063		·	1068
	300	894	888		·	888	898	880	887	866	885	873	863	850	857	872	884	·	·	887
	400	700	697		·	698	703	691	696	679	693	685	678	667	671	686	695		703	697
	500	541	539		536	541	543	535	539	529	536	532	527	518	520	532	539		546	541
	600	407	405		403	406	407	403	405	399	408	400	398	391	390	401	406		412	407
	700	290	287		284	289	288	283	289	285	285	285	286	279	278	286	291		295	289
	800	185	182		193	185	182	184	184	184	181	183	184	179	178	184	188		191	185
	900	90	87		90	89	87	89	90	92	88	90	93	89	87	92	95		96	91
	1000	2	1		5	1	1	3	3	8	3	6	9	6	4	8	9		10	6
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	540	·	563	·	·		·	·
	96/225	537	·		·	541	·	·	541	·	553	·	548	·	557	553	550		·	536
	225/500	528	528		·	525	538	526	527	521	530	525	530	515	520	521	524		·	527
	500/1000	539	538		531	540	542	532	536	521	533	524	518	512	516	524	530		536	535
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0900x	·		·	·	·	·			1090x	·	0802x	·	0494x	1597x	·		·	·
		1200x	·		·	·	·	·			1299x	·	0807x	1698x	0692x	1896x	·		·	·
		1503x	·		·	·	·	·			1497x	·	2007x	2096x	0795x	2097x	·		·	·
		1703x	·		·	·	·	·			2099x	·	2500x	2196x	0896x	2398x	·		·	·
		1805x	2004x		·	·	·	·		·	2299x	1998x	2800x	2498x	0995x	2706x	·		·	·
		2008x	2311x		·	1307x	·	·			2400x	2397x	3297x	2904x	1395x	2905x	0898x		·	·
		2211x	2510x		·	1800x	·	·			2805x	2902x	3598x	3704x	1796x	3598x	1596x		·	·
		2508x	44778		·	1903x	·	1902x	1400x	2703x	3197x	56777	4789x	3997x	2094x	55737	2002x		·	·
		35870	56642		·	2003x	·	2409x	2008x	32985	37888	67621	49835	55805	2595x	69606	2607x		·	·
		47737	63610		·	2310x	2500x	37907	2310x	44906	43809	68622	65685	63715	2998x	77605	33976		·	11041x
		56655	77047		·	36976	2700x	67593	77568	66646	53700	78543	75593	75637	3597x	86507	63617		·	2004x
		59658	83097		53714	58633	33907	72598	85086	77597	67630	83536	85524	85567	55765	87577	65637		53695	2804x
		85087	86097		68579	62628	82704	85045	88105	94057	87020	85017	95037	95016	93077	97059	95115		79037	64580x
		97136	97079		85010	85704	85084	89075	96145	99078	87020	95050	99069	98038	95019	99049	98067		92118	85045
		97194	97099		99109	94193	94104	00764	00117	07069	99109	99030	07019	00018	98009	07068	01077		98128	00096

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 0275	Erlangen 0303	München 0275	München 0303	Berlin 0275	Berlin 0303	Bordeaux 0302	Paris 0302	Downham 0302	Lerwick 0302	Stockholm 0302	Helsinki 0303	Wiesbaden 0309
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	2640	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	2640	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	2850	2560	·	·	·
10700	225	·	·	2565	2075	·	·	·	·	2950	2650	·	·	·
9100	300	·	·	2060	1880	22125	·	3480	2460	2630	2630	23125	·	·
7900	350	·	·	2050	17100	23775	27150	3480	2370	2730	2640	22125	·	·
7000	400	22110	·	1960	1950	23700	27130	3330	20700	2630	2840	23155	·	·
6100	450	22100		·	1850	23855	2790	3330	2440	2520	2530	23115	·	·
4800	550	2265	·	2755	1945	2380	2250	3345	2430	2775	2730	23775	·	·
4000	600	2260	2030	2340	·	2340	1850	3340	2530	3070	2730	2375	·	·
3000	700	1850	2030	2225	1725	2260	1850	3540	2725	3270	2720	2290	·	2035
2400	750	1750	2020	·	·	2245	1840	3540	3024	3308	2870	2370	·	3525
1800	800	1727	2330	·	·	2245	1840	3640	3520	3408	3770	2350	·	3530
1200	850	1875	2525	1335	1820	2240	1735	3635	3420	3408	·	2340	2265	3535
900	900	1808	2916	·	1820	2240	1630	3620	3525	3508	·	2920	2264	·
600	930	1805	3120	·	·	2235	1530	0220	3530	3508	·	2670	2260	·
300	970	0000	3418	·	·	2225	1420	0270	3530	3570	·	2670	2760	·
	Boden 1000	0000	0915	0925	1920	2215	1415	0275	3530	0000	2370	2605	1930	2910

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hohenpeißenberg 0212		Bad Kissingen 0213		Augsburg 0214	Feldberg 0217		Silberhütte 0218		Silberhütte 0307				
Wolken: Art / Höhe in m	DD vv	Cc 7000	2056	Ci 7000	2556	Ci 7000	2370	Ci 7000	25133	Ci 7000	2469	Ac 4000	1860		

Täglicher Wetterbericht

MAY 20 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 125-D Dienstag, den 4 April 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50762	62625	30468	10070	6x315
Schenklengsfeld	53762	62737	30348	08080	7x214
Gießen	53762	22853	32268	10100	7x713
Schlüchtern	53362	62744	30368	08090	9x312
Frankfurt a. M.	57752	67845	04368	09110	9x310
Bad-Kissingen	70352	67856	20388	06137	0x309
Hof	45757	02854	28126	04140	60305
Bayreuth	71357	02854	24226	05160	82370
Würzburg	70457	67845	24228	07110	9x211
Mannheim	45752	67847	30368	09120	8x310
Nürnberg	42650	02855	24426	06160	71309
Weiden	71907	02890	24326	05160	7x306
Öhringen	55362	67644	24328	08120	9x409
Karlsruhe	41386	03845	28268	10130	7x309
Weißenburg	73355	02754	26227	07140	8x202
Regensburg	73354	02863	24426	05160	96207
Stuttgart	44352	03845	30268	09120	5x307
Stötten	567xx	57109	26209	09060	6x310
Passau	86570	02952	22226	02200	86203
Augsburg	7665x	03958	28328	07120	8x309
München	76252	03775	24228	08130	7x310
Oberstdorf	7765x	61756	28728	xx100	6x307
□ Wasserkuppe	423xx	67009	30369	01060	6x309
□ Feldberg i.T.	4245x	62818	02568	15060	5x309
□ Königstuhl	5578x	42428	28768	42080	7x311
□ Fleckl	71051	02853	24227	05140	8x208
□ Silberhütte	72601	03890	20328	10120	7x307
□ Falkenstein	76314	02933	24325	59150	13304
□ Hohenpeißenberg	77750	05746	32248	96080	5x309
□ Zugspitze	476xx	48109	14429	01535	3x306

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
50752	03855	28768	13080	5x208	07097
5315x	03848	32368	12070	5x311	03301
5735x	03868	02728	13090	4x410	07111
53362	05745	28368	13070	5x216	03101
5775x	03858	04368	13110	7x215	03131
7039x	03948	32468	11100	9x311	92151
457xx	48209	30469	10070	7x316	97150
71357	02845	30127	09110	6x312	00170
7045x	03858	30368	11100	5x210	97121
45754	22767	32388	13100	8x309	05121
42654	02865	30426	10110	9x309	00160
71924	02863	26324	08140	90208	00180
5535x	02847	30367	11110	7x208	94120
41362	03855	32228	12110	8x211	03131
73155	03752	28228	10110	77205	00150
73340	02962	26314	07140	76406	00170
44357	22655	28368	11100	7x409	95151
5675x	57518	28258	10070	7x203	02081
86580	02755	76297	06140	63108	00210
76657	03954	28328	08120	67303	00140
76252	03765	24228	09120	7x406	00140
7766x	62548	00068	xx060	5x407	06101
423xx	46009	02449	04030	3x207	04061
4245x	03828	32468	18040	4x309	05081
551xx	67109	32189	45060	6x308	03081
7108x	02837	28327	10080	6x412	00140
7268x	02837	28427	12100	9x407	00140
75331	05834	28285	61090	53204	97174
777xx	67209	30229	97060	6x406	97101
476xx	77009	12549	02545	4x405	91529

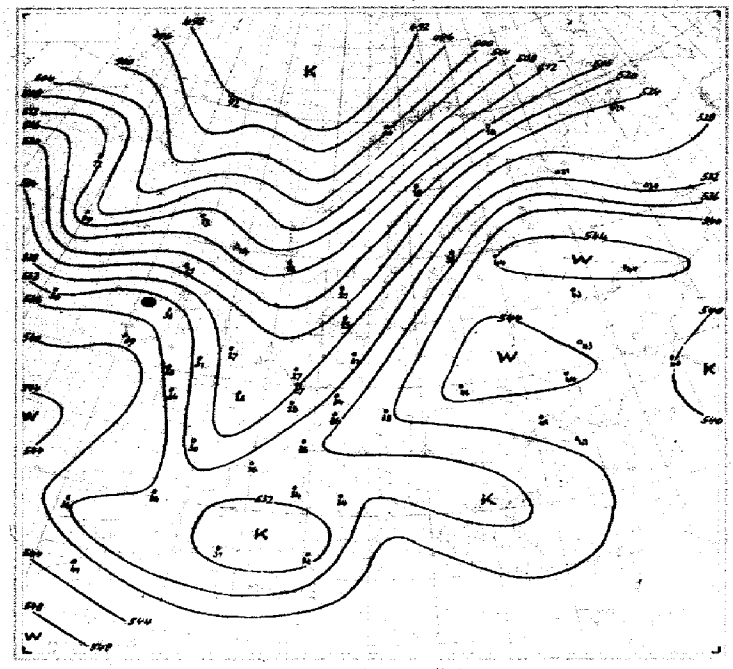
heute 0 Uhr MGZ

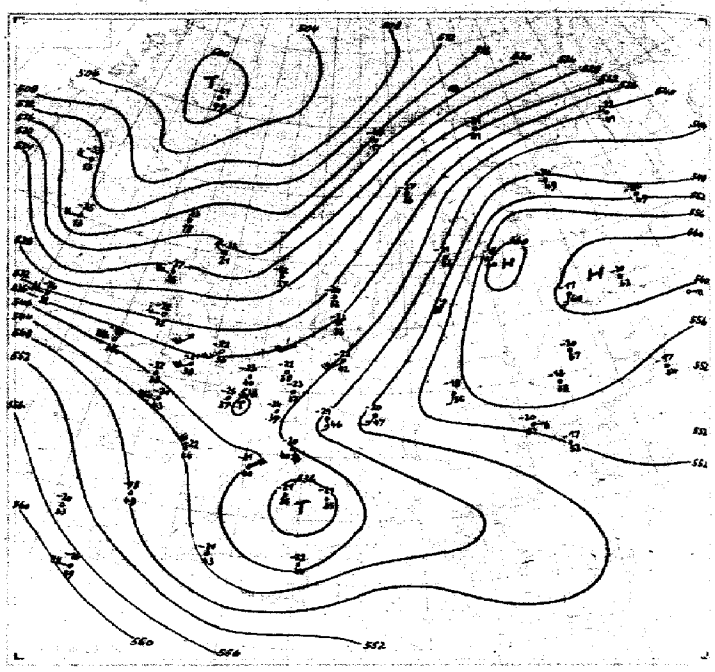
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	05654	00024	15050	40203
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	05690	00000	15040	30002
Schlüchtern	5335x	05758	28328	15060	5x307
Frankfurt a.M.	57700	00890	06220	15080	50902
Bad-Kissingen	7035x	03858	02328	14080	5x002
Hof	4575x	52648	32428	14050	4x305
Bayreuth	7135x	62638	28728	12070	5x902
Würzburg	7045x	03868	32728	14080	6x702
Mannheim	45750	07763	32273	15080	60104
Nürnberg	4265x	03848	02728	13080	6x202
Weiden	7195x	05648	32428	18070	5x103
Öhringen	5535x	03758	32228	18080	5x000
Karlsruhe	41350	05755	32725	14080	70702
Weißenburg	7315x	03758	32228	14070	5x701
Regensburg	7335x	67758	26478	12080	7x305
Stuttgart	44352	22646	04368	14080	5x701
Stötten					
Passau	86504	02790	08724	09080	86204
Augsburg	76652	03835	28368	13080	5x204
München	7625x	03768	24228	12090	6x104
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	02358	06020	2x701
□ Feldberg i.T.	42404	01890	02502	20020	10301
□ Königsstuhl	55750	02844	08265	47050	33707
□ Fleckl	7105x	05538	32228	14040	3x902
□ Silberhütte	726xx	46009	32549	15040	4x005
□ Falkenstein	75340	05724	04324	62060	5x205
□ Hohenpeißenberg	777xx	67009	02469	99050	5x101
□ Zugspitze	476xx	77009	12579	02555	5x902

heute 6 Uhr MGZ

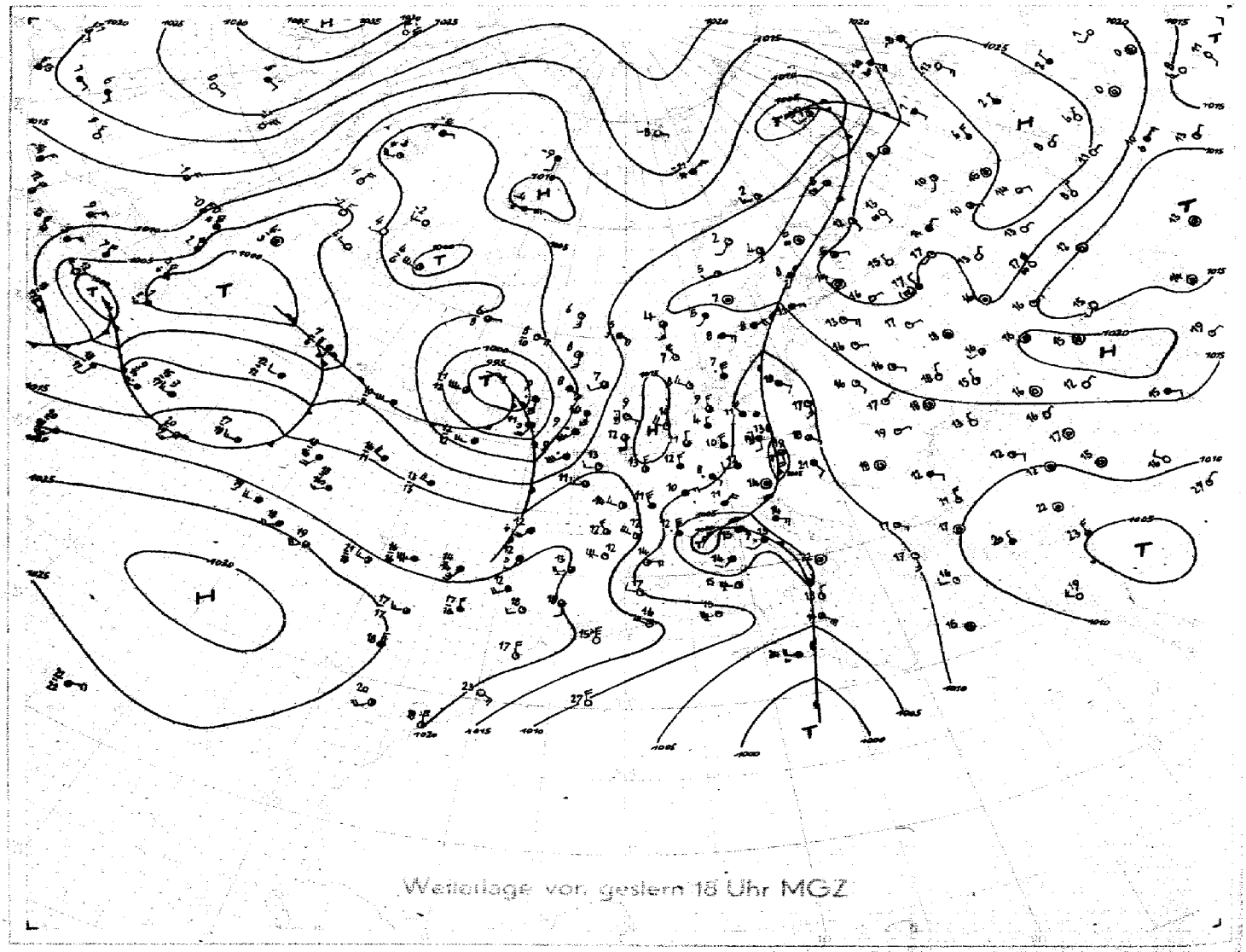
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
507xx	57309	02249	17048	4x306	97037	0.5
53752	05635	04328	15070	5x403	00067	5.5
57300	09590	00042	16020	27407	00001	-0.2
5335x	03735	32308	16060	5x403	00041	3.1
57754	02773	06305	16050	42307	00041	3.3
70374	02851	02427	14080	58303	00070	6.0
457xx	48209	04459	15040	4x305	97040	3.3
7135x	52638	00068	14070	5x403	97060	6.0
70457	03865	32728	14080	6x403	00071	6.4
45700	07790	32104	15060	56307	00041	3.7
4265x	03758	32328	13080	3x702	00070	7.0
7195x	05648	32368	13070	5x702	92061	5.6
55352	03755	04728	13080	5x402	00070	
41350	05567	04707	15050	5x203	00037	7.6
7315x	05648	30228	14078	5x401	00070	6.0
73353	02764	26465	12090	70307	93081	7.3
4435x	05658	30228	14070	5x701	04077	
567xx	46009	32149	13040	4x401	03041	2.5
86507	04790	00025	11080	7x306	00060	
7665x	57648	28328	12070	5x201	97070	6.8
7625x	05538	30158	13080	6x402	97080	6.5
7765x	05628	00048	xx050	5x802	05051	4.0
423xx	46009	04349	07020	2x402	92021	2.0
42450	056 2	04403	20030	26202	00021	-0.7
55714	02731	06327	47050	46402	97031	0.8
7705x	08438	04728	15050	4x204	00040	3.0
726xx	46009	04549	15040	4x300	00030	3.3
753xx	46009	06449	63040	4x303	00044	3.7
777xx	57009	02269	98040	4x400	06031	3.3
47607	49544	14577	02545	4x402	91559	

Höhenwetterlage von heute früh



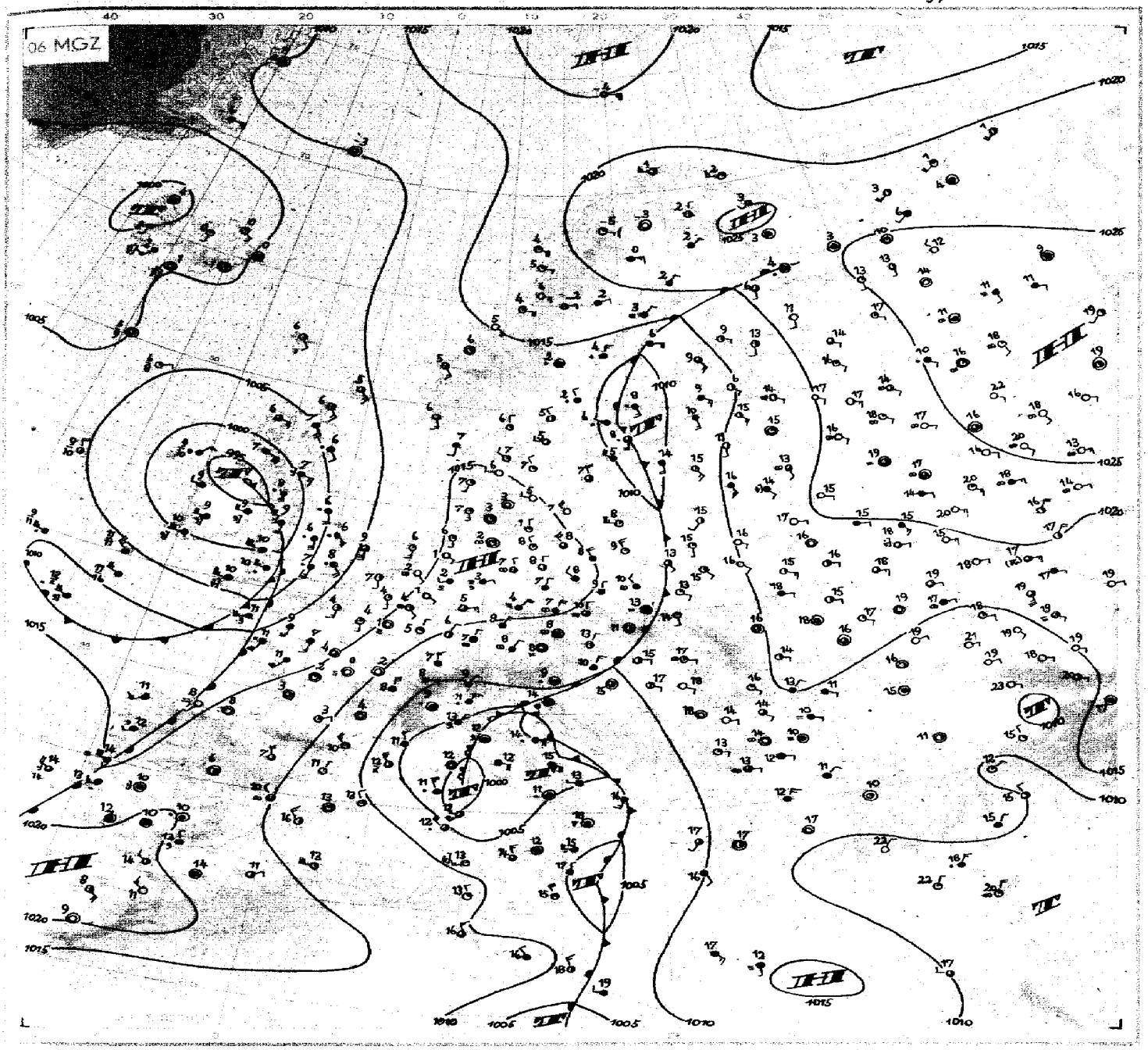


Wetterlage von heute nachts



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40000000 (60 km/mm grad)



Wetterübersicht Dienstag, 4. Mai 48

An der Westflanke der von der Ostsee nach Italien reichenden Tiefdruckrinne ist Mitteleuropa unter die Wirkung eines empfindlichen Kälterückfalls geraten. Nachdem sich während des ganzen gestrigen Tages über dem Raum ostwärts des Rheins starke Bewölkung mit leichten Regenfällen hielt, trat im Laufe der vergangenen Nacht über West- und Nordwestdeutschland Aufheiterung ein. Bei schwacher Luftbewegung waren Temperaturen bei Null Grad, in ungünstigen Lagen sogar leichte Nachtfröste die Folge. Der Bewölkungsgang verlief genau nach dem Typus II, die Aufheiterung trat ein, als der Vorderrand des neuen britischen Fallgebietes den Rhein erreichte.

Über dem Genuagolf bildete sich an der durch die erwähnte Tiefdruckrinne verlaufenden Kaltfront bei anhaltendem leichtem Druckfall ein Teiltief aus, das bei schwacher südlicher Höhenströmung nicht in der Lage war, die Alpen von Süden her zu überschreiten. Der anhaltende Warmlufttransport über die kalte Unterströmung hinweg ließ ein ausgedehntes, durch Stau verstärktes Regengebiet entstehen, das in der zweiten Nachthälfte vorübergehend auf das nördliche Alpenvorland übergriff. Das Tief vermag sich nur wenig zu verlagern.

Der nach Westeuropa vorgedrungene Druckfall wird die schmale, von Südwesteuropa nach Nordosten verlaufende Hochdruckbrücke abschwächen, so daß Mitteleuropa wieder in den Bereich etwas milderer Meeresluftmassen gerät. Die atlantische Frontalzone ist im Augenblick wenig ergiebig. Bei recht hohen Temperaturen südlich des 45. Breitengrades fehlt die Beteiligung extrem kalter Luftmassen, die vom kanadischen Raum nach dem mittleren nordamerikanischen Kontinent abgeführt werden. So ist auch die Rückseitenkaltluft der neuen britischen Störung relativ hoch temperiert. Die Entwicklungsfähigkeit der auf dem Mittel- und Westatlantik nachfolgenden Wellen ist als gering einzuschätzen. Auffällig ist, daß der Luftdruck über großen Teilen des Nordatlantiks sogar im Steigen begriffen ist, ein Faktor, der für die weitere Entwicklung beachtet werden muß.

gez. Dr. Brezowsky

Nr. 125-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 4. Mai 194

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Göteborg	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	084	077	481	817	625	322
	yy GG	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0402	0402	0403	0402	0404	0406	0317	0403	0403	0402	0403
Nullgradgrenze in mb		1960	2030	1840	1120	3070	2080	1830	1430	1340	Boden	1030	1310	700	1240	1220	1940	2600	2740	2070
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	××-52	·	·	·	·	·	·	·	·	·	××-52	·	·	·	·	××-48	·	·
	225	××-50	××-57	××-50	·	·	××-52	·	××-53	××-57	××-58	××-55	××-56	××-51	·	·	·	××-55	·	××-54
	300	××-57	××-50	××-49	·	××-50	××-50	·	××-51	××-50	××-50	××-52	××-50	××-53	·	·	95-49	××-45	·	××-48
	400	60-39	60-34	××-31	××-34	00-35	70-34	80-35	70-35	50-35	××-36	××-38	65-34	30-38	·	95-35	70-34	70-30	·	100-35
	500	70-25	70-21	××-20	80-23	00-22	70-21	80-22	70-22	60-22	60-24	60-25	75-22	40-33	40-30	100-23	70-21	60-20	××-18	100-21
	600	60-13	80-12	××-12	75-14	90-10	70-12	80-14	75-12	60-12	70-14	75-15	80-14	55-24	40-20	100-16	80-12	80-10	××-10	100-12
	700	90-6	100-5	70-5	60-8	80+1	80-5	80-6	70-6	40-6	60-7	50-8	60-11	55-15	40-12	100-8	70-5	70-2	60-1	100-5
	800	90+1	100+1	85+0	80-3	80+3	90+1	60+0	70-1	35-3	65-4	80-7	40-5	75-9	47-5	95-1	65+0	60+5	55+7	100+1
	900	85+7	100+5	75+6	90+1	73+10	90+5	70+8	80+2	50+2	60+3	70+0	55+2	80-2	55+2	80+1	60+7	60+12	55+15	90+5
	1000	·	·	·	·	·	·	65+12	70+7	80+5	·	·	85+5	·	80+7	85+7	70+9	·	·	·
	Boden	68+13	83+8	69+12	94+4	67+14	86+8	65+12	77+8	96+2	87+7	86+3	87+4	91+2	80+7	85+8	66+8	68+8	67+15	96+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2182	·	·
	96	·	1609	·	·	·	·	·	1610	1604	1601	1592	1601	·	·	·	·	1632	·	1603
	225	1062	1072	1074	·	·	1075	·	1069	1070	1064	1058	1062	1042	·	·	·	1083	·	1063
	300	890	892	892	885	892	895	·	889	891	885	879	882	861	·	885	894	900	·	883
	400	694	701	700	694	701	704	693	699	700	695	692	693	673	·	794	703	706	·	692
	500	539	543	541	537	544	546	537	542	544	539	537	536	521	532	538	546	547	553	535
	600	406	409	407	404	410	412	403	408	410	406	405	402	393	402	406	411	412	417	400
	700	289	292	289	288	291	295	287	291	293	290	289	287	281	288	290	295	293	299	283
	800	185	183	186	186	186	191	184	189	190	187	187	185	181	187	187	191	188	193	199
	900	92	94	93	94	92	97	90	95	98	95	96	93	90	95	95	99	93	97	86
	1000	5	9	7	10	5	12	5	11	14	11	12	9	7	11	11	11	9	10	7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	550	·	·
	96/225	·	537	·	·	·	·	·	541	534	537	534	539	·	·	·	·	540	·	540
	225/500	523	528	523	·	·	529	·	527	526	525	527	527	527	·	·	·	536	·	528
	500/1000	534	534	534	527	539	534	532	531	530	528	525	527	574	527	527	535	538	543	534
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2004×	·	·	·	·	·	0698×	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1003×	2506×	0703×	·	·	·	·	1098×	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1302×	2806×	0804×	·	·	·	·	1396×	·	·
		·	·	·	3297×	·	·	·	7501×	·	1803×	3202×	1707×	·	·	·	·	1898×	·	·
		·	·	1798×	3690×	·	·	·	2002×	7504×	2208×	44819	1302×	·	·	·	·	2306×	·	·
		2000×	·	1997×	48758	·	2198×	·	2805×	1603×	2508×	52735	1501×	1997×	·	34949	·	3490×	·	·
		2300×	0902×	2703×	53919	·	2508×	·	37907	2007×	3791×	55708	2003×	2806×	·	47770	·	36868	·	·
		2501×	1502×	2901×	63617	3603×	2805×	·	57718	2607×	44816	68597	2206×	35953	·	54700	·	56635	·	·
		2701×	1703×	4991×	6660×	2902×	36907	·	66577	37895	55687	73581	2902×	42863	55744	63630	·	58618	·	·
		65598	1803×	62617	74556	36909	54679	·	68587	74563	73567	77594	35936	45863	67654	76549	·	79046	·	7300×
		66599	2006×	68576	77559	53680	61617	·	79577	85574	76567	78598	65607	49844	75594	81000	2906×	81066	64576	2606×
		79006	2508×	73548	79538	77027	72549	74557	85009	89025	83526	85538	67637	75625	76595	87008	59628	85095	79075	36900
		81010	3298×	76539	82549	82039	85049	85045	89027	96046	88026	95046	87075	78596	87005	95058	62627	88116	92165	88030
		85030	61630	85038	91029	85058	89049	94077	91019	99078	96067	98058	98068	97049	96049	98058	98137	93017	95166	97108
		97136	98088	99126	00049	95146	95088	00126	01087	01020	00078	00038	01048	00029	01078	01088	01086	99086	97156	99100

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort	Wiesbad.		München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Helsinki	Wien
	yy GG	0403	0315	0403	0315	0403	0405	0402	0403	0402	0402	0403	0404	
HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	2635	2660	·	·	
	10700 225	·	·	1750	·	2370	·	3270	·	2750	2755	·	·	
	9100 300	·	2190	1820	·	2380	·	3170	·	2560	2850	·	·	
	7900 350	·	2160	1950	·	23105	·	3170	·	2570	3170	·	·	
	7000 400	·	·	1950	2165	23105	·	·	·	2460	3170	·	·	
	6100 450	·	1620	·	2150	2285	·	·	·	2445	3240	·	·	
	4900 550	·	1420	1630	2145	2260	·	3360	·	2345	3240	·	·	
	4000 600	·	1835	1135	2135	2370	·	3435	·	2235	2115	2255	2135	
	3000 700	·	1815	1120	2135	2340	·	3530	2115	2135	2115	2250	1710	
	2400 750	0310	1810	1120	2135	2230	·	3430	2115	2035	2120	2045	2120	
	1800 800	0515	2970	·	2130	2715	·	·	2115	2040	2315	1940	2025	
	1200 850	0720	2915	0310	2330	3615	0530	0000	2075	1940	1715	1740	1610	
	900 900	0720	·	3410	2625	0115	0630	0000	·	1945	1715	1640	2904	
	600 930	·	·	·	2715	3620	0720	0000	1710	1945	1620	1640	3005	
	300 970	·	·	·	3015	3420	0230	0000	1610	1945	1620	1415	3015	
	Boden 1000	0205	3205	3215	3325	3415	0230	0000	0000	1410	0805	1415	0000	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Landshut	0407
Wolken-Art / Höhe m	DD vv	4c 4000	0996

Täglicher Wetterbericht

MAY 30 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 126 - D. Mittwoch, den 5. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	02846	06357	15100	5x904	
Schenklengsfeld	5315x	05758	04228	13100	5x905	
Gießen	5135x	03855	06228	15120	5x904	
Schlüchtern	53350	02843	04357	14110	60904	
Frankfurt a. M.	51150	02865	06226	14140	68806	
Bad-Kissingen	70357	02764	06327	13130	8x904	
Hof	45154	05526	02407	14080	6x901	
Bayreuth	71351	05744	04128	12140	8x905	
Würzburg	70477	03754	04228	13120	6x705	
Mannheim	45752	03865	04228	14130	5x806	
Nürnberg	4265x	05628	08448	16080	5x901	
Weiden	7195x	05756	04226	12130	7x703	
Öhringen	5535x	03758	04228	12120	6x905	
Karlsruhe	4135x	03758	04128	13120	8x804	
Weißenburg	7315x	05648	02328	13110	8x903	
Regensburg	73370	02766	02426	11150	80903	
Stuttgart	44370	02766	02426	11150	80903	
Stötten	5675x	05638	08128	12060	5x903	
Passau	86517	03763	08228	09170	97802	
Augsburg	7665x	05648	04258	12090	7x902	
München	7625x	05648	28128	12100	7x901	
Oberstdorf	7765x	21528	04158	xx070	5x901	
□ Wasserkuppe	42354	05746	04327	07060	4x903	
□ Feldberg i.T.	4248x	05747	10347	20070	5x802	
□ Königstuhl	5515x	03848	04128	46100	5x902	
□ Flecki	7105x	05745	08326	13090	58902	
□ Silberhütte	7265x	05628	08448	16080	5x901	
□ Falkenstein	75314	05812	08145	64100	53002	
□ Hohenpeißenberg	777xx	57009	02259	98050	5x901	
□ Zugspitze	41604	49864	12647	03525	28002	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
5015x	05657	10227	13110	6x701	97120	
53157	05664	32126	13100	76401	00120	
5135x	03768	32128	14120	6x300	00130	
53352	03766	02228	13110	7x402	97130	
5115x	03758	00028	13140	8x300	00150	
70357	05774	00028	12140	86300	00150	
4515x	05537	04328	12100	8x402	00110	
71357	05754	14127	11130	88401	00170	
70457	03755	02128	12140	7x000	00151	
45753	03864	32128	13130	8x101	00141	
42607	02890	00026	11140	82401	00150	
71950	05754	04128	12120	77401	00130	
5535x	05658	00028	12120	8x403	00130	
4135x	03858	00028	13130	7x401	00130	
7315x	05768	32128	12140	9x401	00140	
73307	03790	02428	11140	9x302	00160	
4435x	05658	00028	13110	7x302	00110	
5675x	08418	26228	14070	7x303	00071	
86557	03764	08228	08181	07403	00200	
7665x	05648	24328	11110	8x403	91110	
76257	05664	26228	11130	9x203	00140	
7765x	08418	32158	xx080	6x305	93081	
42354	05645	10227	07070	61301	00090	
4245x	05748	00028	19070	5x401	00080	
55152	05745	00028	46090	7x301	00101	
71051	05743	08227	13100	68402	00110	
72607	05690	06528	15080	67401	00090	
75347	05832	12427	65100	62403	00124	5121
777xx	46109	32149	99070	7x103	92071	
41607	49875	12527	05525	28407	00519	

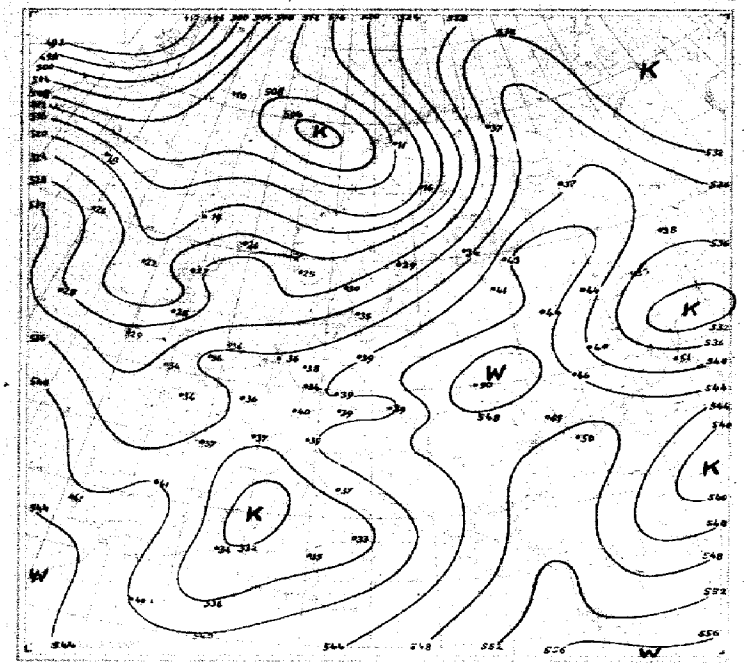
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05668	00028	14070	6x901	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	03768	00028	14090	7x300	
Schlüchtern	5335x	05647	00007	15070	6x301	
Frankfurt a. M.	5115x	05768	00028	14110	8x203	
Bad-Kissingen	70350	05664	04124	13100	80300	
Hof	45150	05334	26124	14070	60300	
Bayreuth	71300	05790	00020	13090	70301	
Würzburg	7045x	05758	00028	13110	8x301	
Mannheim	45701	05690	00026	14100	88304	
Nürnberg	42650	05775	00025	13100	90103	
Weiden	71950	05651	00021	13090	80300	
Öhringen	5535x	05658	00028	13110	8x100	
Karlsruhe	4135x	05548	00028	14090	9x402	
Weißenburg	73104	05690	00028	14090	87102	
Regensburg	73300	05690	28203	12090	81302	
Stuttgart	4435x	05658	00028	14100	7x103	
Stötten						
Passau	86500	05790	06203	10110	98304	
Augsburg	7665x	05648	24228	13090	7x302	
München	7625x	05758	20128	14100	9x302	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42354	05645	20206	08060	50301	
□ Feldberg i.T.	4245x	03848	14128	20070	5x300	
□ Königsstuhl	55157	05745	00028	47080	7x303	
□ Flecki	71050	05442	00023	15060	48801	
□ Silberhütte	7265x	05518	08428	16080	8x301	
□ Falkenstein	75300	05790	14400	65090	50801	
□ Hohenpeißenberg	777xx	46009	30159	01060	6x300	
□ Zugspitze	41604	02982	14225	07525	48302	5155

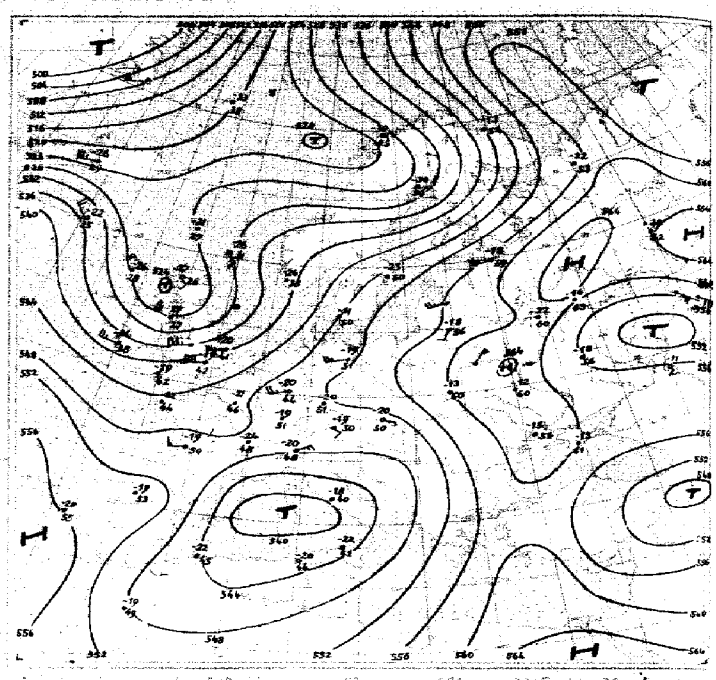
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50107	08490	00024	15080	62405	00061	3.6
5315x	08457	00027	15070	6x405	00040	3.8
51307	08490	00024	15070	60305	00070	5.0
53357	47375	00026	16080	70406	00050	3.2
51157	05555	00028	15110	9x405	00091	8.2
7035x	05565	00028	14100	8x305	00090	5.4
45100	47190	00041	14070	62405	00040	1.5
71350	05563	00005	14080	72307	00050	1.0
7045x	05658	00028	15100	9x308	00101	9.5
4575x	08468	00028	16100	9x409	00081	6.9
4265x	05667	00027	15090	8x307	00070	4.6
71900	05590	00002	15060	58407	00050	2.5
5535x	05658	00028	15100	9x407	00100	·
41357	05664	22127	16090	6x408	00080	7.0
7315x	05568	00028	16080	7x307	00050	3.0
7335x	05527	00017	15080	8x409	00060	5.7
4435x	08458	00028	16100	5x107	00090	·
56744	46209	26249	16060	6x407	00061	4.9
8655x	45378	20208	14090	9x308	00080	·
7665x	05648	28128	15090	7x207	00080	7.6
7625x	05758	26228	15100	7x405	00090	8.1
7765x	05628	00028	xx070	5x405	97061	4.0
4235x	05758	24228	08070	6x404	00050	2.9
42400	05690	12226	21070	52306	00060	·
5515x	05748	00028	48080	7x407	00080	4.8
71014	05651	00005	14110	96405	00050	3.0
72600	04690	08124	17110	78405	00080	3.4
75300	02890	14304	67100	56405	00084	6.1
7775x	05648	20148	02060	6x407	02051	5.0
41600	02990	12326	08515	42304	00529	·

Höhenwetterlage von heute früh



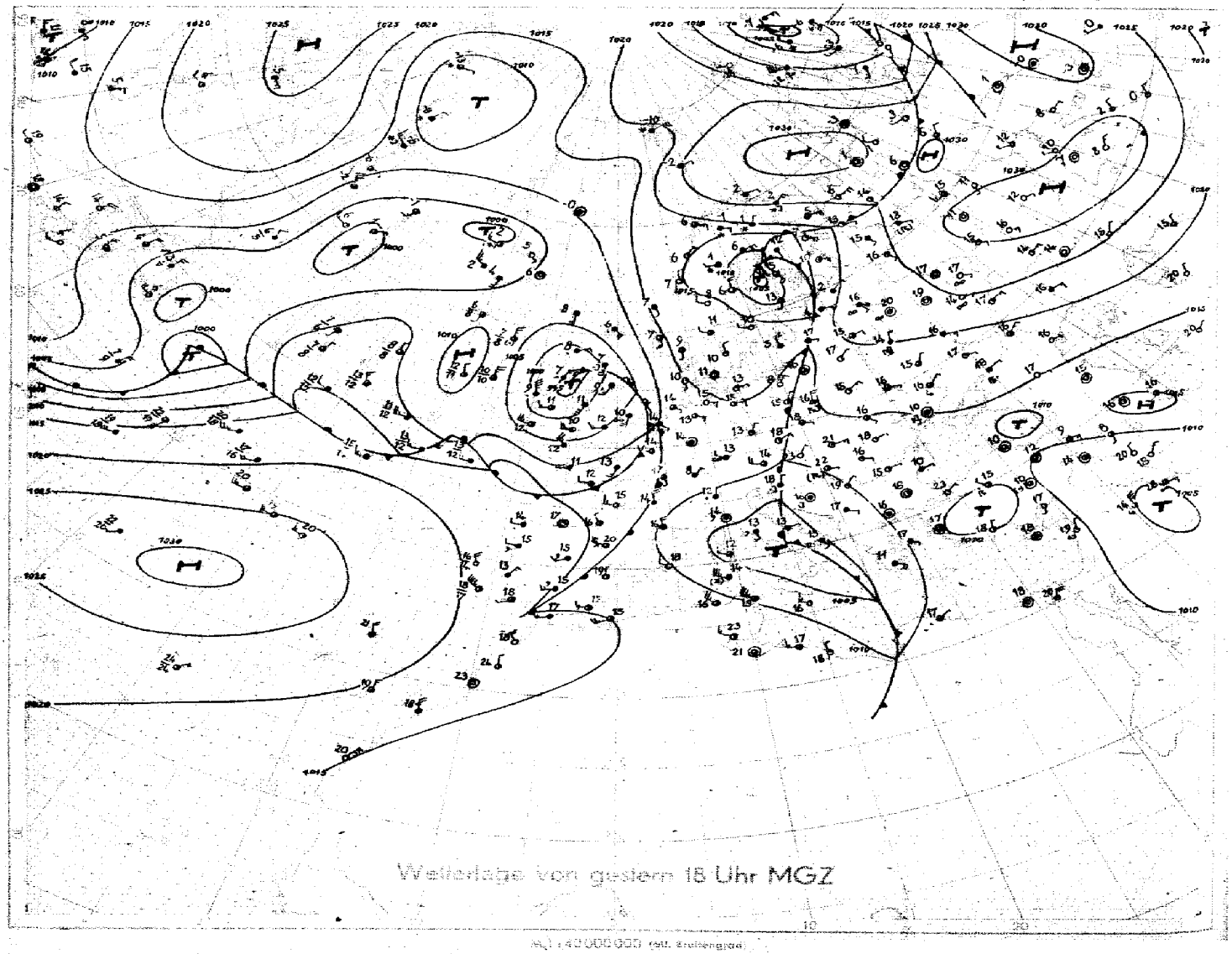
Relative Topographie 500 mb über 1000 mb (Gebirgsdruck)



Absolute Topographie 500 mb

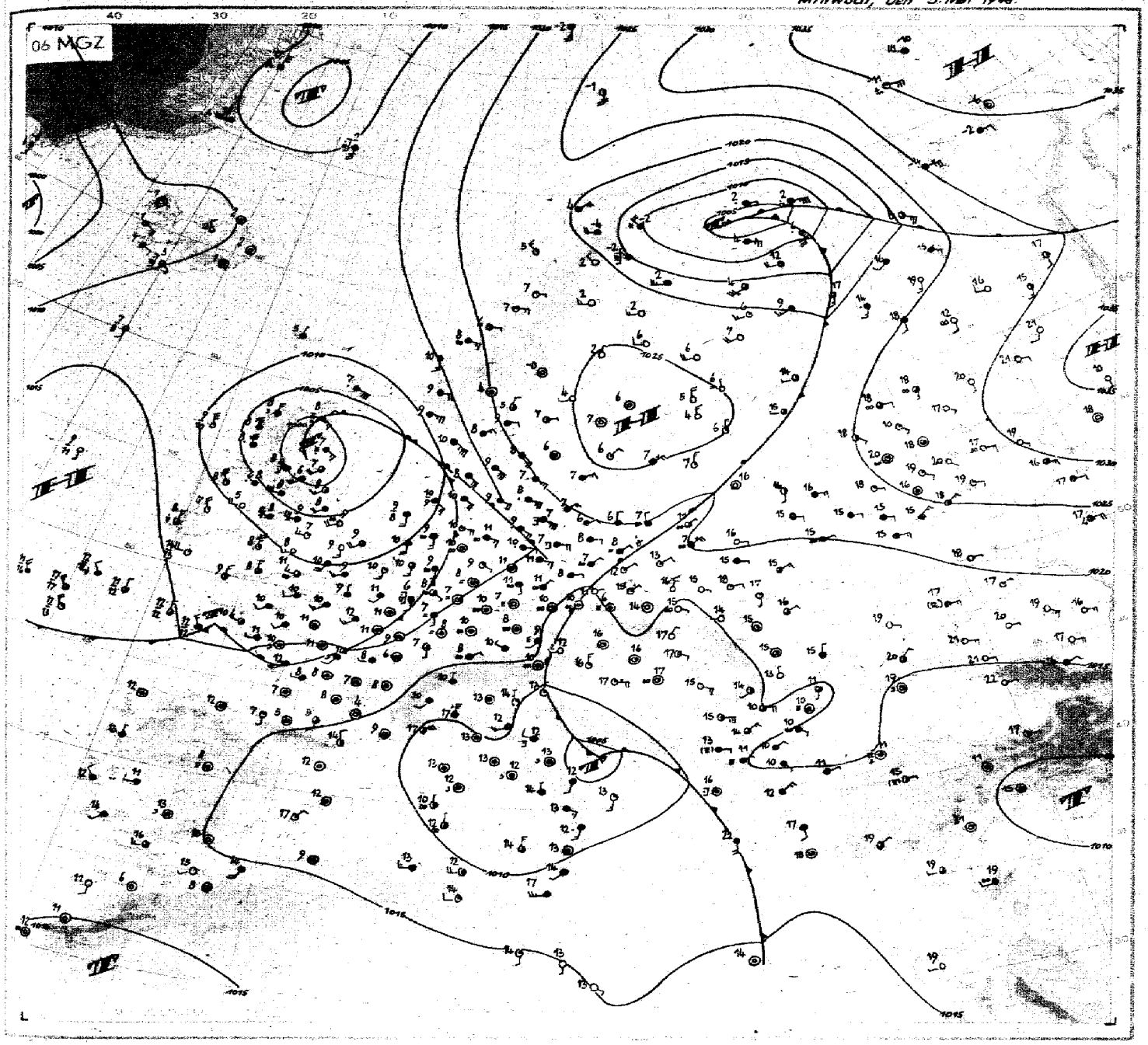
Wetterlage von heute nacht:

in 500 mb: 33°C etwa 70% Feuchte
in 3 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M_0 = 40 000 000 (mit Kreuzengrad)



Mittwoch, 5. Mai 1948

Das hervorragende Merkmal in der Wetterentwicklung seit dem 2. Mai ist der großräumige, Europa und den Ostatlantik umfassende Druckanstieg, in den heute nur zwei engbegrenzte 24-stündige Fallgebiete über der Nordsee und Lappland eingelagert sind. In seinem kontinentalen Teil führte der Anstieg zu einer Kräftigung der russischen Antizyklone. Gleichzeitig aber kam es auch über dem östlichen Mitteleuropa zu einer Unterbrechung der von Nordskandinavien bis ins westliche Mittelmeer reichenden Tiefdruckzone. Eine selbständige kalte Hochzelle bildete sich dabei über Süd- und Mittelschweden aus. Der mit der Kräftigung des russischen Hochs verstärkt einsetzende Warmluftstrom aus Südost konnte sich weiter nach Westen vorschieben und hat bereits die Slowakei erreicht. Niederschläge zwischen Elbe und Oder deuten an, daß die Aufgleitvorgänge in Norddeutschland kräftiger als im Süden ausgebildet sind. Die Ausbildung einer Warmluftinsel im Karpatenraum läßt die Antizyklone auch in ihrem westlichen Teil recht stabil erscheinen.

Die sich von Südwest nach Nordost erstreckende Frontalzone, die mit der Ostverlagerung des mitteleuropäischen Kältegebiets eine vorübergehende Verschärfung erfahren hat, ist infolge dieser Entwicklung nur noch in ihrem nördlichen Teil gut ausgeprägt. In diesem ist die am 3.5. über Deutschland gelegene Störung rasch nach Norden gewandert. Unter Einbeziehung der über Nordskandinavien entstehenden Kaltluft konnte sich ihr Fallgebiet auf 15 mb vertiefen.

Weitgehend von Druckanstieg bestimmt ist die Entwicklung auf dem Ostatlantik. Das erste Glied der atlantischen Störungsserie ist unter anhaltender Verringerung seiner Geschwindigkeit in Schottland angekommen. Die Aufgleitvorgänge greifen weit nach Osten aus, so daß es auch in der US-Zone nur kurzfristig unter dem Einfluß des Zwischenhochs zu Bewölkungsrückgang kam. Während die nachfolgende Störung nicht entwicklungsfähig ist, dehnt sich auf dem Westatlantik ein lebhafteres Wettergeschehen an. Die längs der kanadischen Ostküste weit nach Süden vorstoßende Kaltluft führte zu einer raschen Vertiefung der ostwärts Neufundland gelegenen Störung und zur Aufsteilung der Isopotentialen der 500 mb-Fläche. Damit wird die Zyklone nicht ihren Vorgängerinnen folgen, sondern eine nordöstliche Bahn einschlagen und zusammen mit dem sich ebenfalls durch Einbeziehung von Kaltluft neu belebenden Tief an der Südspitze Grönlands eine Westdrift in höheren Breiten einleiten.

gez.: Dr. Döilling.

Nr. 726-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 5. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stabbg.	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhag.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	781	077	487	811	625	322
yy GG	0415	0503	0415	0503	0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0502	0502	0503	0505	0503	0503	0502	0503
Nullgradgrenze in mm	2930	3040	2600	1850	2750	2900	2210	2600	2550	2740	2440	1760	1220	2450	1530	1930	2730	3030	1840
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	××-54	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	××-52	·	·	·	·	·	·	·
225	××-59	××-64	××-55	·	××-60	××-61	·	·	××-61	××-52	××-58	××-56	××-52	××-55	××-55	××-52	××-51	·	·
300	××-44	××-48	××-45	××-48	××-50	××-48	·	××-48	××-47	××-44	××-51	××-47	××-50	××-47	××-49	25-50	××-44	·	·
400	40-28	50-31	××-30	100-34	70-32	50-32	××-32	60-32	40-32	××-29	××-34	25-32	75-38	75-32	45-35	25-35	××-33	·	100-29
500	50-19	60-20	××-18	60-20	80-19	50-19	××-20	70-19	40-19	50-19	100-21	30-20	85-26	80-21	43-23	25-21	××-20	55-13	100-18
600	60-8	60-10	55-9	65-12	70-10	75-10	××-12	90-11	40-13	30-7	10-12	35-12	100-16	90-12	46-13	25-11	50-10	55-6	80-9
700	70+0	50-1	70-2	80-5	60-2	60-1	80-6	100-3	50-3	60-1	10-4	30-3	100-9	95-4	47-7	25-6	65-2	55-0	90-4
800	85+3	65+4	80+4	95-1	70+5	50+8	70+2	100+3	80+4	65+2	10+4	80-1	100-4	85+1	57-3	30-1	70+3	55+6	90+0
900	80+9	100+5	75+6	90+5	70+10	90+8	70+7	75+9	80+8	55+6	90+7	75+7	95+1	65+5	71+2	40+5	80+8	60+12	90+7
1000	·	·	·	·	·	·	40+15	100+10	70+9	·	·	88+9	·	85+7	69+8	80+2	·	·	·
Boden	62+16	98+7	63+13	93+10	63+14	88+10	41+16	95+11	75+7	100+7	95+10	88+9	96+7	81+8	80+6	90+2	94+8	60+14	90+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodym. Dekameter) — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	1621	·	·	·	1613	1615	·	·	·	·	1609	1617	1600	·	1622	1625	·	·	·
225	1091	1083	1085	1072	1078	1079	·	1080	1081	1092	1072	1074	1057	1082	1077	1078	1086	·	·
300	908	902	903	894	899	901	899	901	901	907	895	893	876	901	897	899	900	·	896
400	712	710	708	702	707	709	706	709	709	711	704	699	686	708	707	707	708	719	700
500	551	551	549	544	548	550	548	551	550	551	546	541	531	550	550	552	550	556	540
600	415	416	413	410	413	415	413	415	415	415	412	406	399	415	416	417	414	418	404
700	295	297	294	292	295	297	296	297	298	295	294	288	283	298	300	300	296	298	286
800	190	192	189	188	190	191	192	192	193	190	189	184	181	193	197	196	191	192	182
900	95	97	96	95	95	97	98	98	99	96	96	91	89	100	105	102	96	97	89
1000	8	12	10	10	8	11	12	12	13	11	10	5	5	15	21	18	11	10	3
Relative Topographie — 41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96/225	530	·	·	·	535	536	·	·	·	·	537	543	543	·	545	547	·	·	·
225/500	540	532	536	528	530	529	·	539	531	541	526	533	526	532	527	526	536	·	·
500/1000	543	539	539	534	540	539	536	529	537	540	536	536	526	535	529	534	539	546	537
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0701×	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0802×	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1701×	·	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	1202×	·	·	·	·	·	·	1903×	1101×	·	·	·	·	·	·
	0904×	1710×	·	·	1602×	·	·	·	·	·	·	2002×	1501×	·	1097×	·	·	·	·
	1504×	1913×	·	·	1803×	·	·	2508×	·	2203×	·	2206×	1602×	·	1386×	·	·	·	·
	1805×	2012×	·	·	2008×	·	·	3590×	·	2897×	·	2503×	1700×	1499×	2203×	1599×	·	·	·
	2013×	2214×	·	·	2112×	1504×	3392×	6259	2714×	4671	·	2603×	2001×	1801×	2305×	2001×	1906×	·	·
	2505×	2313×	·	2607×	2408×	2008×	3590×	8205	3295×	5564	1403×	5466	2102×	2003×	2705×	2202×	2004×	·	·
	7503	7502	·	3590	2509×	2711×	6360	8506	3590	5859	2006×	5666	2503×	2506×	3494	2506×	3590×	·	·
	7709	8104	2001×	4380	6656	2411×	6857	8909	4772	6652	2510×	6557	2704×	5268	4183	7552	5366	·	·
	8507	8203	2407×	5169	7603	5663	7255	9209	5964	7401	4280	7551	3297×	7451	5566	8704	7350	4172	·
	8606	8807	5563	7657	8205	6358	8305	9813	7601	8102	8202	7651	6561	9608	6561	9406	7802	5460	3389
	8807	9609	8401	7852	8404	8505	8603	9910	9810	9609	9208	7753	8551	9706	7953	9606	8509	9715	8503
	9816	9807	0013	0010	9513	9510	0116	0111	0107	0007	9910	9409	0006	0208	0206	0207	9908	9814	9912

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien
yy GG	0415	0505	0415	0503	0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0503	0505	0503	0503
HÖHE in geomet. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb. — 21300 / 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 / 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 / 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 / 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 / 100	·	·	·	·	2030	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700 / 135	·	·	·	·	2135	·	·	·	·	2430	2450	·	·	·	·
12200 / 175	·	·	·	·	1655	·	·	·	·	2530	2450	·	·	2365	·
10700 / 225	·	·	·	·	1650	1715	·	·	3380	2460	2260	·	·	2165	·
9100 / 300	·	·	2295	·	1750	1020	·	·	3340	2380	2065	·	2450	2370	·
7900 / 350	·	·	2060	·	1655	1620	2290	·	3330	2490	2070	·	2450	2370	1320
7000 / 400	·	·	2255	2270	1655	1515	2270	2360	·	2480	1850	·	2335	2365	0920
6100 / 450	·	·	·	2260	1650	·	2250	2355	3130	2370	1745	·	2345	2360	0820
4900 / 550	·	·	2040	2360	1740	1620	2245	2350	3530	2370	1750	·	2245	2445	1020
4000 / 600	·	·	·	2350	1835	0820	2150	2240	·	2270	1740	·	2230	2435	0820
3000 / 700	·	·	1935	2120	1740	0916	2140	2050	2735	2260	1735	2235	2015	2435	1130
2400 / 750	1245	·	1840	2220	1740	·	2035	2150	·	2255	1630	1830	2410	2345	1220
1800 / 800	1225	·	1715	2320	1430	1910	1920	2140	3125	2450	1540	1930	0605	2525	1412
1200 / 850	0720	1810	1410	2418	0720	2110	1420	2035	2840	2435	1550	1930	1220	3325	1610
900 / 900	0915	1408	·	2515	0210	2410	1020	1430	·	2340	1470	1920	1220	3430	1910
600 / 950	0910	0910	·	2510	3110	·	0925	1340	2810	2440	1370	2020	1315	3535	2108
300 / 970	0905	3310	·	2906	·	·	0820	1235	2810	2350	1370	2110	1905	3545	2310
Boden / 1000	0905	3610	1205	3305	3005	2408	0715	0925	0000	1915	1120	0000	1705	3315	2425

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	0413	Silberhütte	0417	Silberhütte	0506	Karlsruhe	0507	Weißenburg	0509
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ac 4000	1656	Ac 4000	1820	cs 7000	1242	ci 7000	2049	Ac 4000	23xx

Germann

LIBRARY
MAY 20 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 127-D Donnerstag, den 6. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50111	02752	16226	15170	8×101	
Schenklengsfeld	53129	05753	20225	15160	80401	
Gießen	51320	02763	00026	16170	88300	
Schlüchtern	5335×	05678	18148	16140	9×202	
Frankfurt a. M.	51120	05664	26227	16171	02801	
Bad-Kissingen	70377	05763	20227	15181	0×301	
Hof	45110	05652	32244	13171	02300	
Bayreuth	71320	05755	24125	12201	00003	
Würzburg	7047×	05757	29127	16171	08901	
Mannheim	45713	05642	22127	16160	92300	
Nürnberg	42670	02876	00026	14190	90801	
Weiden	71920	05753	20205	13211	12603	
Öhringen	5535×	05668	24328	16150	9×202	
Karlsruhe	41324	05764	28126	16171	08901	
Weißenburg	7315×	05657	00027	15161	0×901	
Regensburg	73320	05662	04712	14181	00907	
Stuttgart	4435×	05658	28228	16130	80301	
Stötten	5675×	05647	26248	16110	9×402	
Passau	86524	01863	26704	12211	00704	
Augsburg	7665×	05748	00028	15140	7×301	
München	7625×	05758	20128	16150	8×302	
Oberstdorf	7765×	05648	32128	××110	7×302	
□ Wasserkuppe	42357	05763	20227	09110	6×105	
□ Feldberg i. T.	42420	05654	20227	22130	32301	
□ Königstuhl	5515×	05648	00028	50120	8×301	
□ Fleckl	71030	02855	06125	13180	80801	
□ Silberhütte	72620	05745	20205	19180	93000	
□ Falkenstein	75334	81835	18185	68120	88701	
□ Hohenpeißenberg	7775×	05737	26148	03080	6×103	
□ Zugspitze	47620	019/3	12223	09025	21305	5185 2893

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50143	02773	00025	16180	65404	00190	
5315×	05777	00027	15160	9×302	00180	
51300	02890	00024	17200	62303	00200	
5335×	05768	16128	16160	9×404	00160	
51144	05663	10124	16171	12205	00200	
70307	02790	28225	15171	16403	00200	
45156	05652	02324	14161	05404	00190	
7139×	11755	04125	13207	1×403	00220	
70457	05764	28105	15170	90402	00190	
45740	01782	10122	16170	93403	00190	
42604	05790	28322	14181	03405	00210	
71984	05755	00026	14191	2×103	00240	
5535×	05668	00028	16151	0×300	00160	
41304	01890	00024	17191	03403	00190	
73104	05690	26113	15171	08403	00190	
73336	02863	20104	13211	23403	00210	
4435×	05667	00027	16150	8×302	00150	
5675×	05538	26228	16110	9×403	00131	
86596	93865	02416	13180	83305	03221	
76657	05755	28126	15140	80402	00160	
76250	05773	22128	17140	87207	00170	
7765×	05646	32328	××100	7×403	00120	
42350	05745	30228	11110	87305	00130	
42440	02854	08124	24110	52303	00140	
55154	05754	00025	50140	82302	00141	
7109×	91665	28227	14161	1×402	97190	
72636	71663	28297	19141	03405	97180	
75394	93835	06397	69090	8×403	12171	
7775×	05647	24228	04080	8×405	00091	
47626	02912	04305	09505	33402	00039	5227 2992 3991

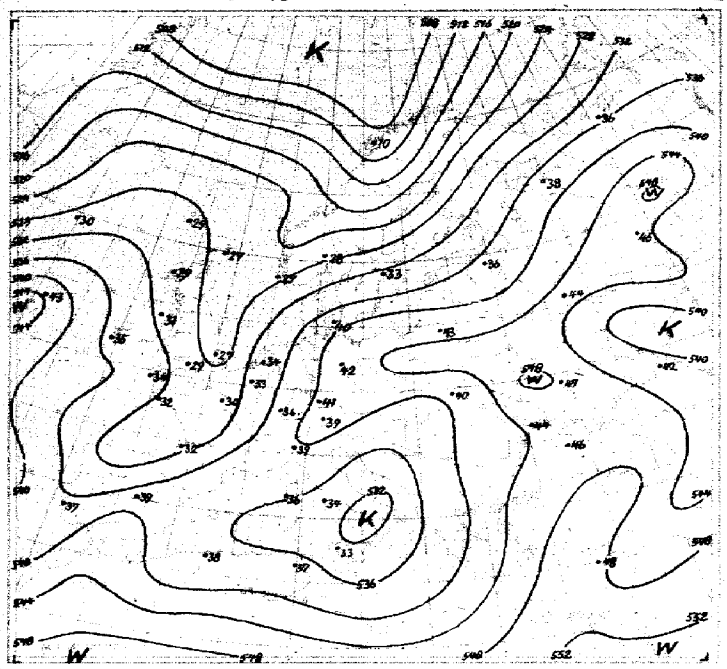
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015×	03768	00028	18140	8×402	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135×	05668	00028	19100	9×305	
Schlüchtern	5335×	05668	00028	18131	0×301	
Frankfurt a. M.,	5115×	05668	14128	18131	0×100	
Bad-Kissingen	7035×	05566	00026	17110	9×100	
Hof	4515×	05648	32268	17120	8×102	
Bayreuth	7135×	62748	00028	15151	0×200	
Würzburg	7045×	05767	32127	17140	9×201	
Mannheim	45700	03790	00008	19121	17306	
Nürnberg	42650	07773	24103	16130	90001	
Weiden	71900	05690	00060	16141	10203	
Öhringen	55300	05690	00010	17120	90300	
Karlsruhe	4135×	05678	00008	18100	9×001	
Weißenburg	73105	11690	00026	18110	82001	
Regensburg	73397	28754	20195	16141	23208	
Stuttgart	4435×	05568	00018	18121	0×901	
Stötten						
Passau	86557	05753	18264	15121	10203	
Augsburg	7665×	62748	24328	18110	7×206	
München	7628×	82658	28288	19111	0×203	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235×	05648	32328	12100	6×300	
□ Feldberg i. T.	42450	02855	32377	25100	52301	
□ Königsstuhl	5515×	05658	00028	52110	8×301	
□ Fleckl	7109×	29638	30298	16121	0×201	
□ Silberhütte	72650	08442	04394	20111	03301	
□ Falkenstein	75330	07833	08393	69100	40202	
□ Hohenpeißenberg	7776×	51748	24228	05080	6×101	
□ Zugspitze	476××	46009	12519	09535	3×903	

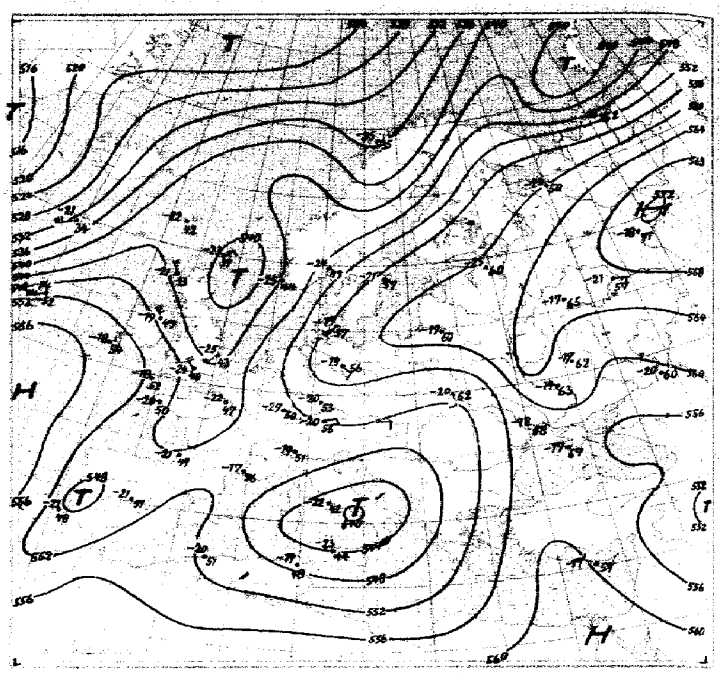
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	03755	00068	19130	9×204	97120	10.0
5315×	25767	00027	17121	0×406	93101	9.0
5135×	05668	00028	19110	9×302	00100	7.8
53352	61685	02298	19110	9×403	97101	8.6
51157	61675	06328	19131	0×406	97110	9.2
70386	05665	04295	18131	10206	02111	8.8
4515×	08448	32428	17111	0×703	07101	8.0
71350	05744	00065	16131	01303	97720	7.5
70407	05790	00026	18131	1×403	00130	11.0
4575×	05668	00028	18111	0×400	00100	8.0
42608	05690	00094	17121	10304	92101	7.6
71900	05690	00002	17121	01203	97080	7.0
5535×	05658	00098	18121	1×300	03101	·
41357	05585	00028	19100	9×302	00080	7.0
73108	05690	00013	18110	90403	00080	5.3
7335×	47228	00098	17101	0×203	01091	7.4
44358	22673	00065	18110	92301	97100	·
5675×	45357	26267	18080	8×200	01091	5.7
865××	44309	00049	16100	6×403	04091	
76607	05690	24265	17100	87104	01091	7.0
76204	05690	20183	18100	90200	07091	6.0
77652	57754	00058	××080	7×402	94071	6.5
42354	22646	04367	13101	0×203	01081	7.9
4245×	05658	04528	26110	5×304	00090	·
55152	64546	08368	52110	9×101	92101	6.2
71050	05623	06323	17131	08403	04121	10.0
72604	05690	06203	21140	87404	01100	8.0
75304	02890	06104	69110	67307	01081	5.5
7775×	05757	24288	05090	6×403	03061	5.8
476××	46009	12279	09553	3×402	01539	·

Höhenwetterlage von heute früh



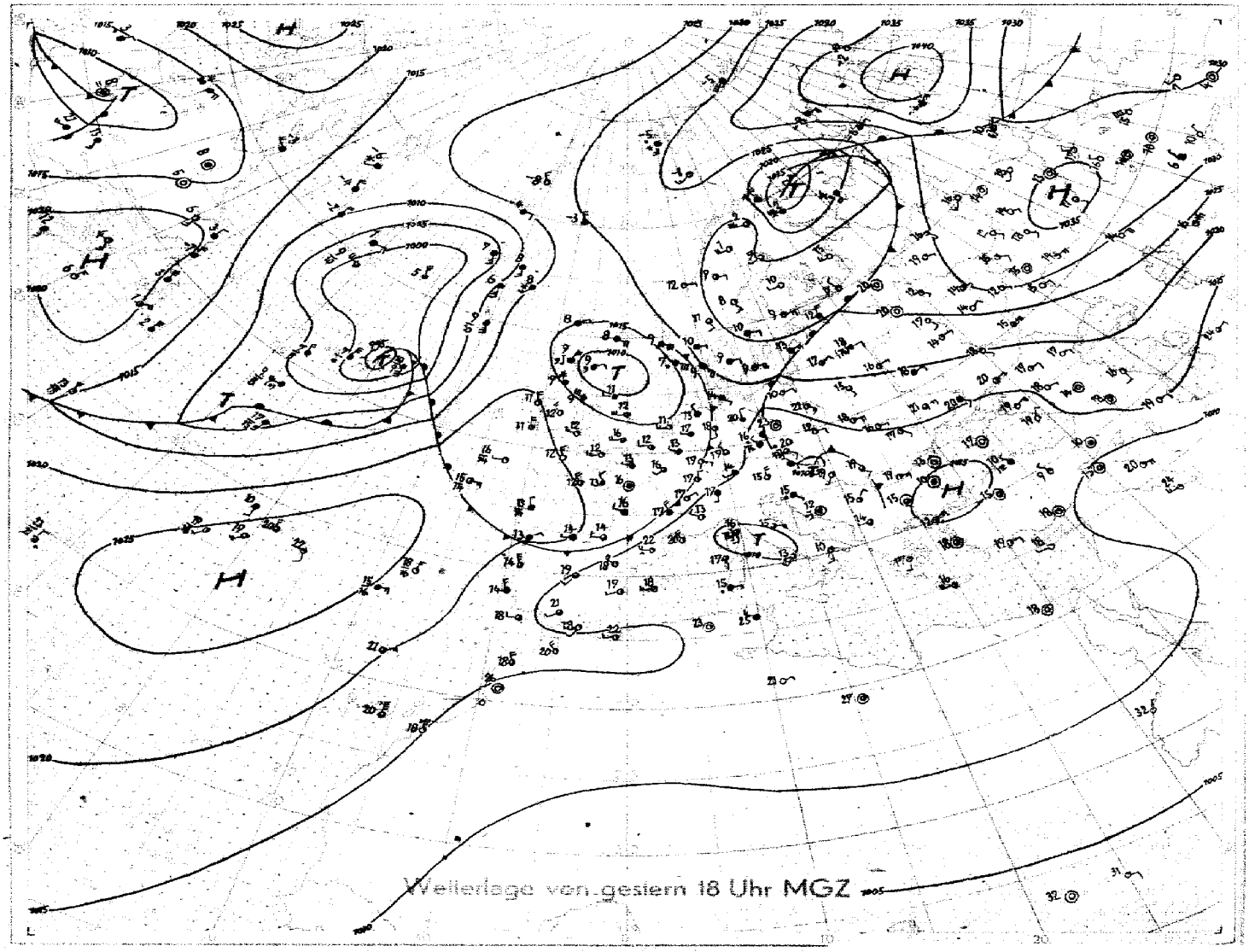
Relative Topographie 500 mb – bei 1.000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

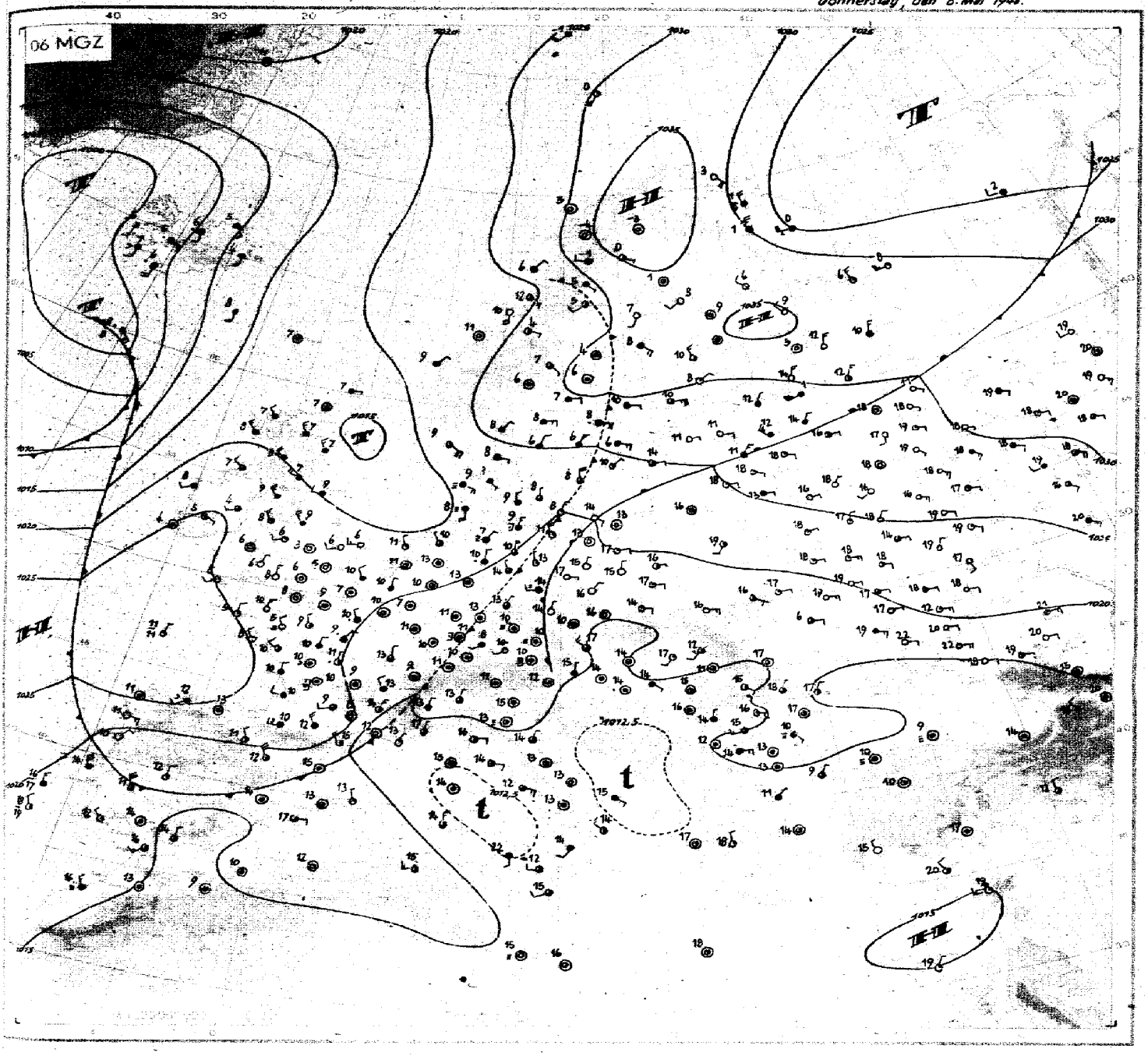
Wetterlage von heute nacht:

in 500 mb –33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h, abs. Top von 536 gend. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T. 40000000 (60 Breitengrad)



Donnerstag 6. Mai 1948

Der gestern erwähnte großräumige Druckanstieg hat über dem europäischen Kontinent weiterhin angehalten, so daß in den letzten 24 Stunden im gesamten Raum eine stetige Hebung des Druckniveaus um etwa 7 mb zu verzeichnen ist. Die Konstellation der Druckgebilde hat daher über Europa keine wesentliche Änderung erfahren. Während die gut entwickelte festländische Antizyklone weiterhin den Wetterablauf über Osteuropa und dem östlichen Mitteleuropa bestimmt, hat sich das heute an der schottischen Ostküste gelegene Tief in 24 Stunden um 21 mb aufgefüllt, so daß sein Kerndruck nur noch 10 bis 15 mb beträgt. Zwischen diesen beiden Druckgebilden befindet sich Mitteleuropa in einem gradientschwachen Gebiet, in das von Westen her die Rückseitenkaltluft des schottischen Tiefs vor allem in den mittelhohen Schichten einfließt, wie aus den Aufstiegen von Paris und Straßburg hervorgeht, die beide die maximale Abkühlung von 5 bis 6 Grad in etwa 600 mb aufweisen. Gleichzeitig konnte sich der aus Südosten kommende, von der Antizyklone gesteuerte und bis zum Boden reichende Warmluftstrom weiter nach Westen vorschieben und den äußersten Osten der US-Zone erfassen, so daß im Donautal gestern die Temperaturen bis 22 Grad anstiegen und es im Böhmisch-Bayrischen Wald zu Gewittern kam. Mit der Annäherung der beiden Luftmassen in der vergangenen Nacht verstärkte sich die Labilisierung (Erlangen Erwärmung in den unteren und Abkühlung in den höheren Schichten), und es kam auch in den mittleren Teilen der US-Zone zu elektrischen Entladungen. Auch heute dürfte die bei etwa 22 Grad liegende Auslöseremperatur erreicht werden, so daß mit der Ausbildung von Gewittern oder gewittrigen Schauern gerechnet werden kann.

Während das schottische Tief nunmehr vollständig von Kaltluft umflossen ist und sich weiter rasch auffüllen wird, ist die gestern über Lappland gelegene Störung nach Nordosten abgezogen. Auf ihrer Rückseite konnte die Kaltluft über Finnland hinweg weit nach Südosten vorstoßen, ohne allerdings im Bereich des hohen Druckes eine stärkere Wetterwirksamkeit entfalten zu können. Das gekoppelte 24-stündige Drucksteiggebiet konnte sich dabei bei seinem Einlaufen in die über Nordskandinavien und Finnland gelegene Konvergenz der Höhenströmung laufend bis auf 30 mb verstärken. Damit kräftigte sich das entsprechende Bodenhoch bis auf über 1035 mb.

gez. Dr. Dölling

DRUCK GEBR. SULTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 127-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 6. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Donnersm.	Lerwick	Oslo	Stockholm	Hassleki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	017	481	811	635	322
yy GG	0515	0603	0515		0515	0603	0515	0603	0602	0602	0602	0608	0602	0603	0605	0515		0602	0603
Nullgradgrenze in mm	2900	2830	2900		2940	2700	3000	2730	1330	1900 2440	1530	1600	1220	1320	Boden 2240	1200		2600	2100
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen — 41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	
96	·	·	·		xx-48	·	·	·	·	·	·	xx-51	·	xx-54	·	xx-50		·	
225	xx-62	xx-61	·		xx-57	xx-58	xx-60	xx-60	xx-59	xx-54	xx-54	xx-53	xx-51	xx-54	xx-58	xx-56		·	
300	xx-48	xx-44	·		xx-48	xx-48	xx-46	xx-47	xx-47	xx-46	xx-50	xx-46	xx-46	xx-55	65-47	xx-52		·	
400	50-31	60-33	·		50-30	50-32	40-31	xx-33	xx-34	xx-33	xx-34	18-32	20-33	40-38	75-32	40-36	·	·	xx-34
500	50-20	60-20	50-17		40-19	60-20	40-18	xx-19	40-21	60-22	70-22	18-22	20-23	50-24	85-21	40-23		35-20	30-22
600	60-10	80-11	50-8		50-8	60-10	70-10	50-10	40-13	75-10	75-14	40-14	30-15	50-15	95-11	40-11		45-11	50-13
700	50-1	70-2	50-0		60-1	60-3	20-1	80-3	40-6	80-3	90-6	50-6	60-9	100-10	90-4	30-4		55-3	80-5
800	70+4	60+5	60+5		80+7	65+4	50+6	80+6	40-1	80+0	100-1	68-2	70-3	40-1	80+1	40-0		65+5	80+1
900	100+5	60+11	60+12		70+11	75+9	50+13	55+15	75+3	80+8	95+4	86+2	100+2	60+1	65+1	50+3		70+12	80+6
1000	·	·	60+19		·	·	50+20	70+14	90+9	96+10	90+10	80+8	100+7	60+7	60+6	50+11		·	·
Boden	90+7	91+11	60+19		50+17	95+9	50+21	82+14	100+8	96+10	90+10	80+11	100+7	62+7	71+0	40+13		70+13	88+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter) — 41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
96	1626	·	·		1634	·	1621	1632	1610	1628	·	1626	1619	1607	1636	1622		·	·
225	1089	1083	·		1088	1082	1088	1087	1080	1081	1076	1036	1075	1068	1089	1081		·	·
300	907	903	·		908	903	907	906	899	900	896	902	890	893	908	902		·	·
400	713	711	·		714	711	713	714	707	708	705	708	696	705	715	713		710	699
500	554	553	555		556	553	554	556	549	550	547	550	539	549	557	557		552	542
600	418	418	419		420	418	419	420	415	416	414	416	406	416	423	423		417	408
700	299	300	300		301	300	300	303	298	299	297	300	290	300	305	304		299	291
800	193	194	194		195	195	195	197	194	194	194	196	188	198	201	200		194	187
900	98	99	99		100	99	99	101	102	100	101	103	96	105	108	107		99	93
1000	10	12	12		13	14	12	14	17	14	17	19	12	21	24	22		12	8
Relative Topographie 41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
96/225	537	·	·		·	·	533	545	530	547	·	540	544	539	547	541		·	·
225/500	535	530	·		532	529	534	531	531	531	529	536	536	519	532	524		·	·
500/1000	544	541	543		543	539	542	542	532	536	530	531	527	528	533	535		540	534
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0802x	·	·		·	·
	·	·	·		·	·	·	·	·	1600x	·	0599x	·	1004x	·	·		·	·
	·	·	·		0800x	·	·	·	·	1299x	·	0701x	·	1303x	·	·		·	·
	1710x	·	·		1700x	·	·	·	·	1800x	·	0901x	·	1802x	·	·		·	·
	1913x	·	·		2409x	·	·	·	1405x	2304x	·	1101x	·	2208x	·	0798x		·	·
	2012x	·	·		44775	·	·	1500x	2010x	2504x	·	1303x	·	2510x	·	0800x		·	·
	2514x	1808x	·		59593	·	1202x	2211x	2210x	2702x	1601x	1703x	·	2809x	1301x	1000x		·	·
	40815	2012x	·		61585	1808x	2310x	3590x	2604x	3194x	2003x	2203x	·	3200x	1501x	1302x		·	·
	60606	2212x	·		56544	2009x	3490x	4674x	41335	56667	2705	2304x	1501x	3595x	1700x	2002x		·	·
	75026	2410x	·		69526	2705x	45754	58614	48724	61597	45778	45762	2001x	45804	1904x	2707x		·	·
	81047	56636	·		76046	59606	81075	65577	75514	64597	73559	55673	2500x	55698	2110x	66583		41793	·
	82039	57648	·		81089	62606	85104	79058	84514	77018	76540	65594	55692	68587	2208x	78504		34664	·
	88078	91126	50685		85078	85077	88134	85137	85517	82027	85000	84008	65614	75537	2309x	85024		71535	84037
	96098	95137	77026		93137	92108	93136	92165	95076	95057	89040	87018	35518	78538	49718	96104		89127	85037
	98079	98119	90196		95175	96099	01215	01148	02080	98127	96078	02118	01070	85015	03007	02134		98137	00119

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb		Erlangen 0515	0305	Wiesbaden 0515	München 0515	0603	Berlin 0515	0603	Kassel 0605	Lerwick 0602	Stockholm 0605
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19900	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	24110	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	1713	·	·	·	·	1919	·	·	·	2240
13700	135	1615	·	·	1725	·	2013	·	·	·	2430
12200	175	1615	·	·	1925	·	2013	·	·	·	2460
10700	225	1615	·	·	1030	0115	2309	·	·	2520	2670
9100	300	1515	·	·	0825	0430	1923	1820	·	2540	2655
7900	350	1519	·	·	0825	0430	1923	1320	·	3660	2550
7000	400	1517	·	·	0725	0420	2023	1330	·	3650	2450
6100	450	1516	·	·	0630	·	2023	1330	·	0140	2440
4900	550	1414	·	2260	0730	0620	2122	1520	·	0420	2425
4000	600	1303	·	·	0525	0730	1816	1320	·	0810	2415
3000	700	1316	·	2335	1320	0930	2014	1320	·	1218	1935
2400	750	1312	·	2670	1920	0518	2017	1420	·	1330	1720
1800	800	1005	0325	·	0420	·	1921	1525	·	1335	1515
1200	850	1008	0825	3210	3205	0306	1909	1530	0415	1230	1415
900	900	0906	0635	·	2610	2910	0000	1630	0415	1220	1515
600	930	0706	0230	·	·	·	0000	1425	0520	1120	1315
300	970	0000	0000	·	·	·	0000	0720	3610	1014	1215
Boden	1000	0000	0000	1810	2710	2718	0000	0710	3610	1010	1115

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Weilheim	0607	Andechs	0607
Wolken-Art	Höhe m	DD vv	AC 4000	CU 3	AC 4000 10 40

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 128-D Freitag, den 7. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50118	02863	28225	19201	20900	
Schenklengsfeld	53120	05764	04204	18201	10501	
Gießen	51350	22764	32264	20161	20702	
Schlüchtern	53320	01863	02863	19201	20903	
Frankfurt a. M.	51128	05764	02365	19201	50704	
Bad-Kissingen	70324	02863	02404	17231	22303	
Hof	45139	05544	02444	16181	23902	
Bayreuth	71390	01744	04104	15231	93903	
Würzburg	70426	02763	02225	16221	20702	
Mannheim	4579x	93658	12198	20151	2x204	
Nürnberg	42630	05764	00004	15221	30802	
Weiden	71920	01754	02104	15227	00803	
Öhringen	5535x	05546	24196	18161	4x901	
Karlsruhe	41352	61655	32168	19161	3x303	
Weißenburg	73184	05654	32185	17191	99901	
Regensburg	73324	04662	08143	17181	20901	
Stuttgart	4435x	05657	32268	18161	1x307	
Stötten	5675x	05548	26248	18131	1x300	
Passau	86587	11754	32128	16171	37701	
Augsburg	76686	05765	00026	17181	0x200	
München	76236	05766	18227	17181	0x900	
Oberstdorf	77627	02755	32126	xx157	2x903	
□ Wasserkuppe	42324	05743	32424	04150	90302	
□ Feldberg i.T.	42434	05644	02465	27140	9x307	
□ Königstuhl	551xx	95109	30299	53111	1x101	
□ Fleckl	71090	11654	08205	16181	03001	
□ Silberhütte	7263x	25847	80007	21161	0x901	
□ Falkenstein	7539x	13816	16326	71120	9x103	9996
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	06224	06140	73900	
□ Zugspitze	47626	47813	12343	00005	23105	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50140	01762	32223	20181	20406	00210	
53130	01863	32423	18191	13404	00210	
51380	02764	32325	20191	23202	02220	
53330	11866	22406	20161	03411	91200	
5719x	93658	04398	20151	4x213	18222	
7039x	28854	00098	19141	2x410	07241	
45187	05590	00025	17171	28402	00200	
71357	02763	00097	17171	0x307	91230	
7049x	91748	00098	19151	3x216	06251	
45782	82754	00097	20151	23707	21161	
42636	02863	00097	17161	33203	05231	
71936	02754	08197	18141	00305	04231	
5539x	95658	04298	18141	2x405	09191	
41387	11774	00066	19171	51402	91180	
73136	03753	00098	18141	23103	08201	
73396	11854	04516	17161	13205	00220	
44351	05675	30228	18171	1x403	97180	
5676x	11637	30398	19141	2x203	01151	
86596	25753	08226	15170	93202	97210	
7669x	96657	04487	17161	2x206	92211	
76236	01863	32213	17181	03404	00190	
77637	25864	28185	xx170	93403	03171	
42386	05646	02327	14151	03404	00160	
424xx	95009	06499	28100	9x210	25161	
5518x	05647	32297	53131	0x404	13141	
71140	02864	00097	18130	96203	09191	
72652	02974	08397	22110	93203	06191	
75380	02945	04397	71100	62303	96161	
7779x	93865	02307	05150	8x403	97160	
476xx	87009	32499	12515	1x403	97019	

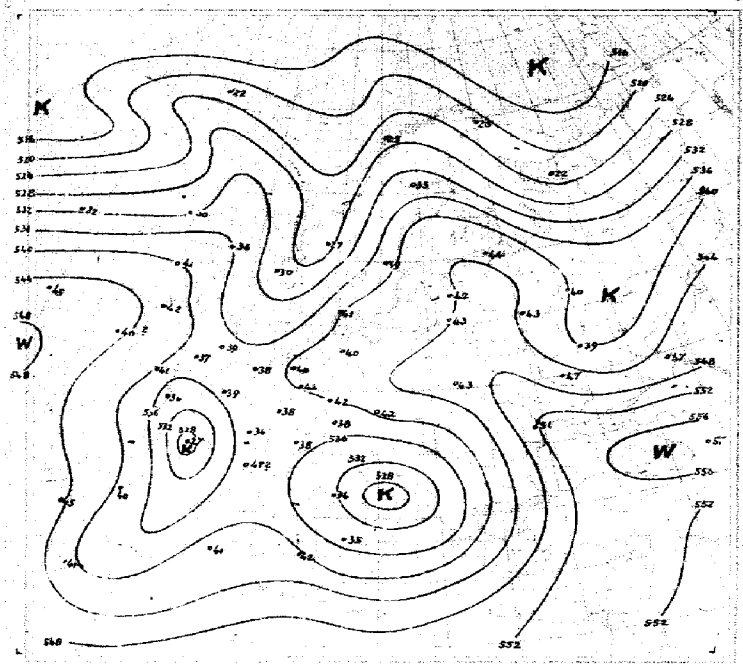
heute 0 Uhr MGZ

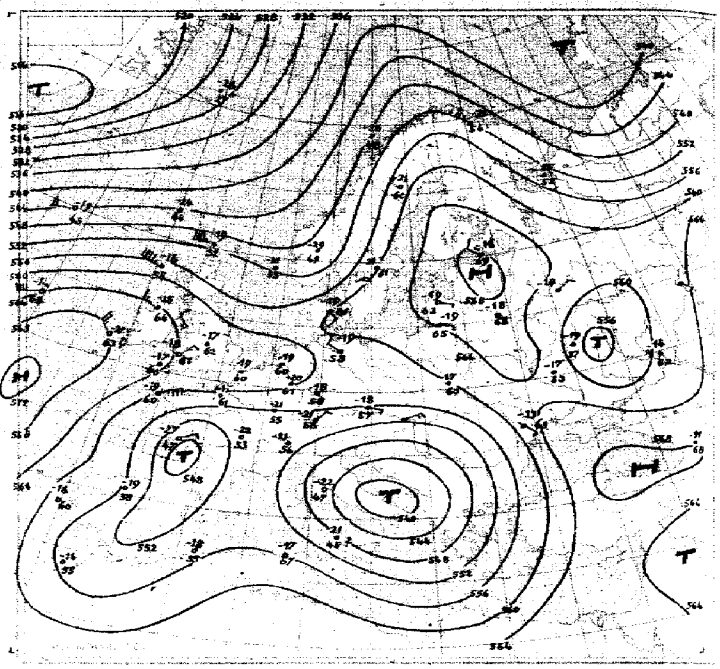
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5013x	02775	28305	23140	7x201	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	05673	00093	24121	10102	
Schlüchtern	53350	05667	30297	23121	10803	
Frankfurt a. M.	51152	22855	06198	22131	2x205	
Bad-Kissingen	70356	05754	02295	21141	20103	
Hof	45100	05590	30300	21111	00106	
Bayreuth	71350	02755	00025	20161	00307	
Würzburg	70450	05754	00068	22131	27205	
Mannheim	4575x	03758	02268	22141	2x003	
Nürnberg	42604	02790	28123	20121	00204	
Weiden	71900	05490	00000	21131	00300	
Öhringen	5535x	22658	00068	21121	1x207	
Karlsruhe	41350	05654	00064	22121	10209	
Weißenburg	7315x	03768	00028	22111	0x106	
Regensburg	73350	01761	08101	20121	10109	
Stuttgart	44300	05490	00060	22131	10108	
Stötten						
Passau	86504	05790	00003	19190	70304	
Augsburg	7668x	81658	28298	21121	1x109	
München	76200	01790	28103	21110	88109	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42340	05753	02383	16090	80901	
□ Feldberg i.T.	42454	22953	02544	30101	03003	
□ Königsstuhl	5515x	05648	04228	55121	0x105	
□ Fleckl	7105x	05635	06125	20131	0x205	
□ Silberhütte	72654	02854	04225	24100	72704	
□ Falkenstein	75340	01843	04303	72100	80305	
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	24303	08080	53106	
□ Zugspitze	47644	49413	39595	73535	33305	4993

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50103	05790	28327	25120	9x207	00110	10.4
53157	05644	02327	25121	0x307	10111	9.3
51355	02773	32224	26131	00308	02110	9.1
5335x	05668	32428	25110	9x307	14101	9.5
51153	02774	06327	24131	19409	17121	10.6
70357	02863	02365	23131	10308	02111	8.8
4575x	08448	32348	23111	0x307	00100	8.6
71350	05754	00024	22131	10306	00120	9.0
70477	05755	32127	23131	2x309	92121	10.9
45752	61767	02228	24121	1x409	91121	10.3
42657	05764	32227	23121	1x308	00111	8.4
71954	05654	32127	23121	0x307	00111	8.0
553xx	48209	00049	23101	0x408	03101	·
41304	05590	06125	24111	16408	01091	8.3
73105	05590	00027	24090	90306	00081	6.0
73359	05662	04265	22131	20408	92111	9.1
4435x	08458	00008	24110	9x209	97100	·
567xx	46009	28149	24090	9x407	00081	2.5
86550	41763	00004	21100	88309	00080	
76605	05690	26105	23100	90407	08091	7.6
76205	02890	32104	23110	99206	00100	6.7
77610	09867	00007	xx066	60302	09051	4.0
42384	25865	02346	18090	81405	05081	7.5
42458	05713	02625	37090	89306	14091	·
5515x	67647	06327	57121	0x407	97101	9.0
7105x	05625	24125	23121	0x211	00111	9.4
726xx	46009	04329	25090	9x404	00091	8.0
75350	01854	04304	74090	60305	00081	
77750	05773	22283	10090	80406	06081	6.7
41604	07990	10347	13525	43305	02639	·

Höhenwetterlage von heute früh

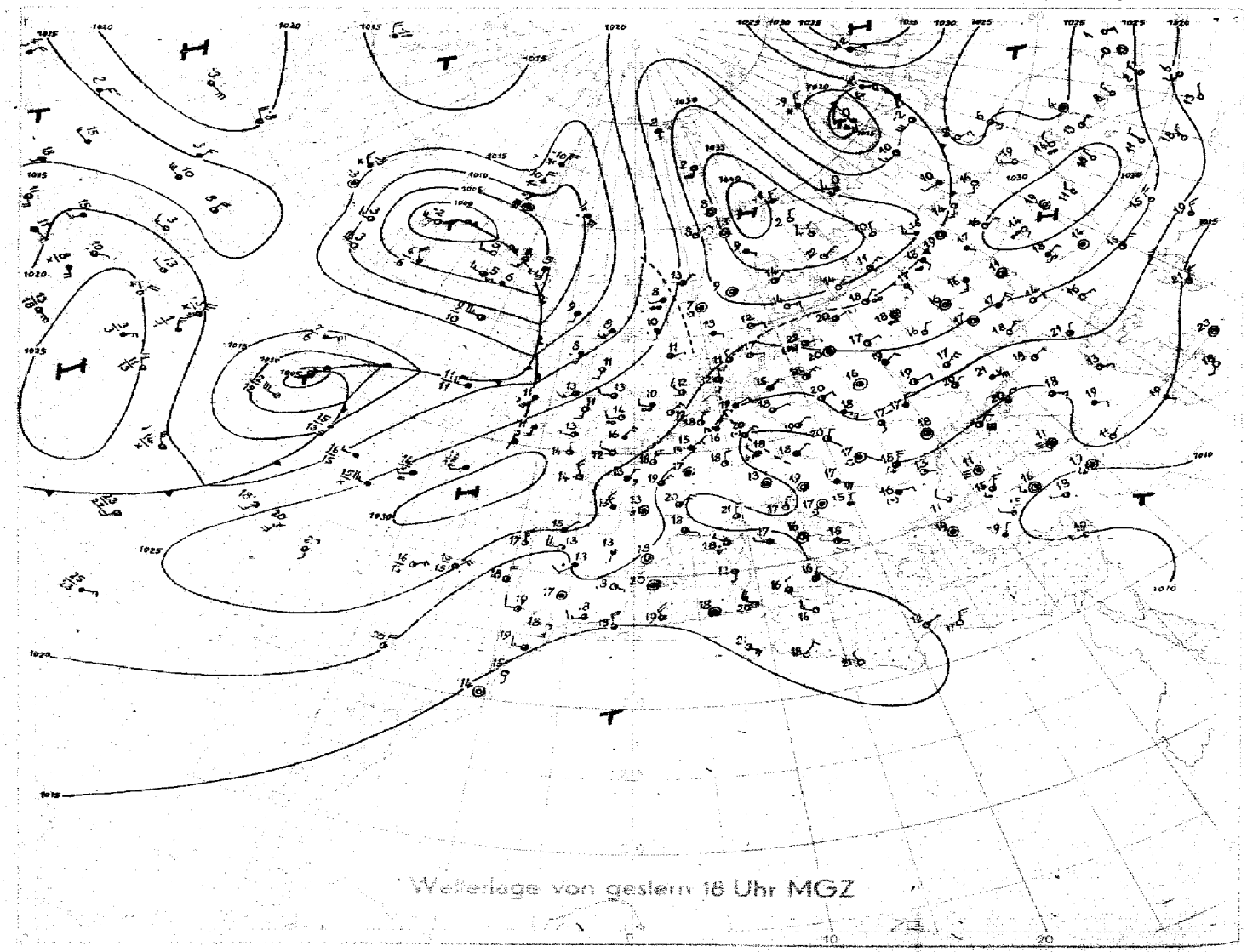




Absolute Topographie 500 mb

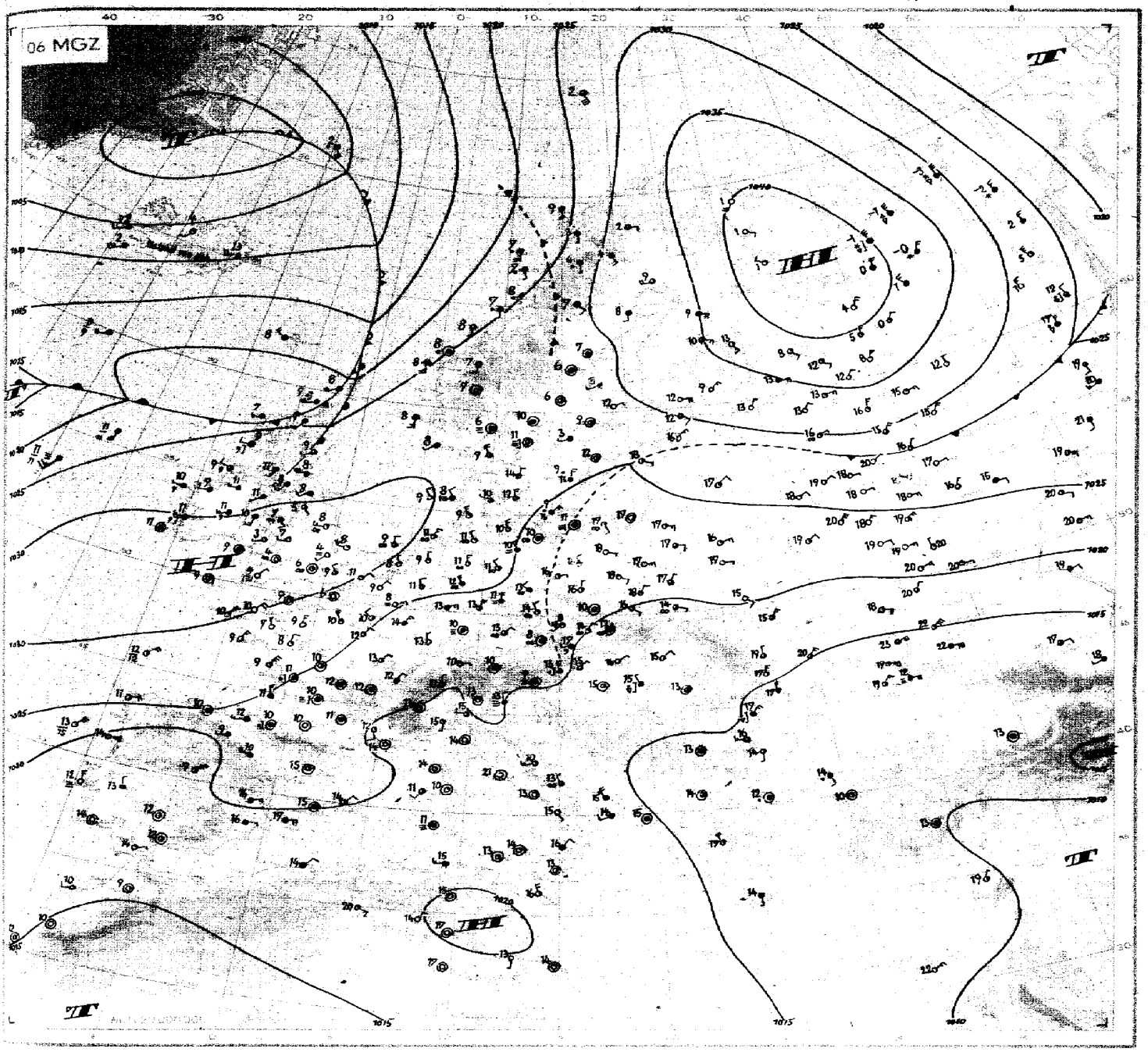
in 500 mb = 35°C etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterbericht Freitag, 7. Mai 48

Der in den Vorberichten bereits wiederholt erwähnte großräumige Druckanstieg über dem europäischen Kontinent ist auch in den letzten 24 Stunden wirksam geblieben. Dadurch hat sich die gestern schon schwach ausgebildete Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und der nordwestrussischen Antizyklone gekräftigt. An der Nordflanke der Hochdruckzone driften bei Winden von 100 km/h im 500 mb-Niveau südlich Island die atlantischen Störungen in das Nordmeer, wo der Druck in den letzten 24 Stunden im Bereiche auffächernder Höhenströmung allgemein gefallen ist. Das Zentrum des Druckfalles befindet sich mit etwa 18 mb südlich Jan Mayen. Das nachfolgende Steiggebiet liegt mit einem Betrag von 21 mb im Kern südlich Island. Da mit einer Umgestaltung der Höhenströmung in diesem Raum zunächst nicht zu rechnen ist, bleibt hier die Südwest-Steuerung erhalten.

An der Südflanke des Hochdruckgebietes liegt ein ausgedehntes schwachgradientiges Höhentief mit einem Kern über dem Adriatischen Meer und einem über Südfrankreich. Aus dem Bereich vorliegende Höhenwinde gehen nicht über 20 km/h hinaus.

Der im Vorbericht angedeutete Mechanismus des Einschiebens von Warmluft aus Südosten bei Abkühlung in Schichten darüber führte gestern erwartungsgemäß zu verbreiteter Gewitterfähigkeit. In der US-Zone lag das Gebiet stärkster Gewitterfähigkeit nördlich der Donau, wo fast alle Stationen Gewitter verzeichneten. Südlich der Donau wurden nur strichweise Gewitter gemeldet.

Mit der weiteren Hebung des Druckniveaus und verstärktem Absinken über Mitteleuropa dürfte jedoch langsam wieder eine Stabilisierung der Schichtung eintreten und die Gewitterfähigkeit allmählig abklingen.

gez. Dr. Lingelbach

DRUCK: BERGEDORF, HAMBURG, BERGEDORFER ZEITUNGSVERLAG, JAN. 1948

Nr 128. - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 7. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 677			Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0702	0705				0702	0703
Nullgradgrenze in mm		2700	2700	3100	3300	3000	2600	2600	2640	1530	2550	2440	2800	1830	1520	2640				3100	1940
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx -68	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -54	·	·	·				·	·
	96	xx -68	xx -53	xx -47	xx -58	·	·	·	·	·	xx -52	xx -54	xx -55	xx -51	·	·				·	·
	225	xx -54	xx -55	xx -57	xx -56	xx -52	·	xx -53	·	·	xx -56	xx -56	xx -61	xx -55	xx -52	xx -56				·	xx -53
	300	xx -44	xx -47	xx -45	xx -53	xx -44	·	xx -47	·	xx -47	xx -48	xx -45	xx -46	60-44	xx -49	xx -48				·	xx -52
	400	80-29	70-31	90-29	xx -24	xx -32	50-34	70-32	xx -31	xx -37	40-33	xx -30	30-30	60-31	30-36	40-33				·	xx -37
	500	90-18	70-18	90-18	xx -19	40-18	60-21	40-18	40-19	75-27	40-21	10-17	20-17	70-19	40-24	50-21				55-17	xx -22
	600	100-9	90-11	95-9	85-8	50-9	80-11	80-10	35-11	100-17	60-12	50-10	10-8	80-11	40-16	50-11				70-8	xx -12
	700	100-3	100-6	70-0	90+2	50-1	80-3	60-3	70-4	90-9	80-4	90-3	15-2	100-5	50-8	60-4				80+1	30-5
	800	100+6	85+5	80+7	80+5	55+6	80+4	50+5	65+4	90-1	80+3	85+2	40+3	95-1	50-2	60+5				80+7	65+0
	900	80+14	70+12	85+13	75+10	55+14	80+9	32+15	55+11	90+5	75+10	80+8	65+5	80+3	60+3	50+12				80+13	70+8
	1000	·	·	80+17	80+13	·	·	40+22	75+13	90+11	94+13	60+8	90+10	90+7	91+5	60+14				·	93+8
	Boden	85+14	91+10	80+17	87+14	54+18	93+9	53+23	75+13	95+10	94+13	69+9	95+6	97+8	91+5	73+8				85+15	93+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2185	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2166	2160	·	·	·				·	·
	96	1645	1628	1643	1640	1638	·	1638	·	·	1622	1633	1627	1627	1615	·				·	·
	225	1100	1093	1095	1087	1097	·	1092	·	·	1087	1098	1097	1089	1077	1091				·	1074
	300	914	911	914	907	911	905	910	910	892	905	915	917	906	894	911				·	892
	400	718	717	719	718	717	714	717	717	701	713	720	723	711	704	719				722	703
	500	558	558	559	561	558	556	558	558	547	555	561	562	552	549	561				562	547
	600	422	422	423	425	422	421	422	422	416	421	425	426	416	417	428				425	413
	700	303	304	304	306	303	304	304	304	300	330	307	307	298	301	309				306	296
	800	198	198	198	200	198	199	199	200	197	199	202	202	194	199	204				200	192
	900	101	103	102	105	102	104	103	105	105	104	108	108	101	106	109				104	99
	1000	14	16	15	19	14	18	15	18	20	17	22	23	16	22	22				17	13
Relative Topographie	41/96	550	·	·	·	·	·	·	·	·	·	533	533	·	·	·				·	·
	96/225	545	535	547	527	541	·	546	·	·	535	535	530	538	538	·				·	·
	225/500	542	535	537	526	539	·	534	·	·	532	537	535	537	528	530				·	527
	500/1000	544	542	544	542	544	538	543	540	527	538	539	539	536	527	539				548	534
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0498x	0804x	0795x	·	·	·	·	·	·	·	·	0404x	0802x	·	·				·	·
		1198x	1003x	1298x	·	·	·	·	·	·	·	·	0705x	1503x	·	·				·	·
		1496x	1401x	1396x	·	·	·	·	·	·	·	·	0804x	1700x	·	·				·	·
		1799x	1704x	1500x	·	1001x	·	1198x	·	·	·	·	0905x	1800x	·	·				·	·
		2106x	2009x	1797x	·	1700x	·	1798x	·	·	·	0605x	1305x	2005x	1303x	·				·	·
		2205x	2205x	2003x	·	2003x	·	2002x	·	·	0802x	1004x	1506x	2205x	2003x	·				·	·
		2501x	2305x	2308x	·	2104x	·	2605x	·	·	1002x	1604x	2009x	2503x	2502x	1706x				·	·
		2600x	2507x	2602x	·	3490x	·	42798	·	·	2006x	1910x	2114x	55646	45802	2406x				·	·
		55630	59608	2702x	·	3688x	35916	56638	3196x	·	2108x	2208x	2507x	56646	75565	2703x				·	·
		62570	66550	33909	·	63565	57637	63598	52674	·	36894	2503x	35884	75510	79525	34923				·	·
		65559	83088	58610	·	67544	59628	71525	61603	41864	57645	74529	45723	83018	82524	68555				·	1603x
		69540	91127	81070	0908x	72015	85088	72526	66577	51768	65598	76509	67521	87019	84506	85085				42775	2003x
		95110	93118	85109	2007x	93005	88098	93173	85086	85509	73518	83038	79044	95085	85506	91125				54636	76536
		93167	97138	94158	85077	85106	94109	96185	83135	89059	95148	85117	85034	98088	95067	99166				91138	85037
		98149	99108	00178	01149	96185	95099	01235	02137	02100	97148	01099	03060	01089	98050	03087				98158	98105

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv (v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in m	Druck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 0705	München 0615	München 0703	Berlin 0615	Berlin 0702	Karlsruhe 0703	Bordeaux 0702	Lerwick 0702	Stockholm 0705
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·
18800	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	2330	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	2650	·
13700	135		·	·	·	·	·	·	·	2780	·
12200	175		·	0830	·	2215	·	·	·	28120	·
10700	225		·	0930	·	1515	·	·	·	29140	2055
9100	300		·	0825	·	0830	·	·	·	29150	1855
7900	350		·	0630	0320	0835	·	·	1050	27110	1955
7000	400		·	0630	0420	0510	·	·	0940	2790	1950
6100	450		·	0630	·	0520	3630	·	0850	2790	2045
4900	550		·	0730	0315	0430	3320	·	0740	2670	1950
4000	600		·	0530	0220	0820	0120	·	0550	2570	1940
3000	700		0320	0720	0315	0620	0420	0518	0750	2460	1835
2400	750		0418	0720	·	0520	0415	0320	0140	2450	1830
1800	800		0420	·	·	0530	0414	0520	0130	2440	1915
1200	850		0530	2010	0810	0535	0510	0520	3620	2445	1815
900	900		0540	·	2410	0535	0612	0830	3620	2450	1720
600	930		0540	2305	2450	0530	0818	0830	3620	2250	1720
300	970		0420	·	·	0420	0818	0320	3620	2345	1715
Boden	1000		0915	2305	2304	0418	0408	0315	3204	1915	1605

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Falkiberg i.T.	0614	Regensburg	0615	Darmstadt	0616	Karlsruhe	0706	Regensburg	0706	Augsburg	0707	Weißenburg	0707	Bad Kissingen	0708
Wolken: Höhe m	DD vv	AC 4000	1240	AC 4000	0608	CI 7000	0721	AC 4000	0924	AC 4000	0412	AC 4000	0720	AC 4000	0920	AC 4000	0436

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 129 -0 Sonnabend, den 8. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50120	01963	37603	96200	90001	
Schenklengsfeld	53120	05753	04323	25191	20301	
Gießen	51310	01861	02321	27201	10300	
Schlüchtern	53310	01744	32224	26181	40001	
Frankfurt a. M.	51110	01763	06263	26201	30800	
Bad-Kissingen	70320	01863	02324	24211	31902	
Hof	4515x	05637	32447	25131	1x103	
Bayreuth	71334	05753	04204	23201	20005	
Würzburg	70420	02854	30224	24211	30702	
Mannheim	45710	01762	02362	25191	30903	
Nürnberg	42620	02864	32324	22211	10001	
Weiden	71930	11755	28425	22201	20301	
Öhringen	55380	05654	02124	24190	80201	
Karlsruhe	41380	05654	32264	25191	30903	
Weißenburg	73120	05655	02225	22211	20901	
Regensburg	73390	11865	30125	22201	19901	
Stuttgart	44310	02765	00025	24171	10001	
Stötten	56730	02745	28245	24141	00103	
Passau	8659x	93867	32128	21161	2x302	
Augsburg	76624	01861	28264	23171	20901	
München	76224	01763	00024	22201	10903	
Oberstdorf	77680	02765	24105	xx181	20100	
□ Wasserkuppe	42320	41616	32346	20131	11105	
□ Feldberg i.T.	42410	01752	02422	33151	00304	
□ Königstuhl	55180	05743	32263	59151	40301	
□ Fleckl	71036	05744	08324	23161	03004	
□ Silberhütte	72636	82745	04286	27131	20102	
□ Falkenstein	75380	02845	16225	75140	93003	
□ Hohenpeißenberg	77730	11754	02304	11150	90101	
□ Zugspitze	416xx	87009	12209	16000	0x105	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50140	01863	30503	25191	00400	00210	
53146	05764	02384	24191	10402	97210	
51330	01861	32301	26211	00602	00230	
53390	81855	32296	26151	30203	04201	
51138	01863	04403	24211	40401	93230	
70344	02854	02324	24191	23400	00230	
45130	05643	30323	24151	03400	00170	
71310	05751	04102	23181	11301	00210	
70430	01854	02324	23210	90402	00240	
45736	02862	02315	24221	33802	96221	
42606	02890	02324	22200	92301	00230	
71980	05754	32394	23181	10201	97210	
55384	05644	00095	23161	38201	04221	
41336	11864	32316	24221	46701	97220	
73146	82751	00096	24171	32403	01211	
73306	02890	28295	23171	40301	03211	
44336	11755	20296	24161	33204	95221	
56728	02744	02126	23151	03501	00180	
86596	13864	00096	20171	33303	91200	
76637	02873	04297	23161	1x205	92211	
76236	02754	28297	24141	23103	07221	
77657	02862	04185	xx151	03300	01190	
42336	81844	02427	20131	03201	91151	
42430	01842	02503	32150	93300	00170	
55136	02844	04227	58181	13400	01191	
71034	05751	26202	24150	91401	00170	
72636	05662	32393	27141	13200	10105	
75384	05735	04397	76110	93202	96141	
7779x	95517	06507	11101	0x404	03161	
416xx	83009	10399	16515	1x901	02029	

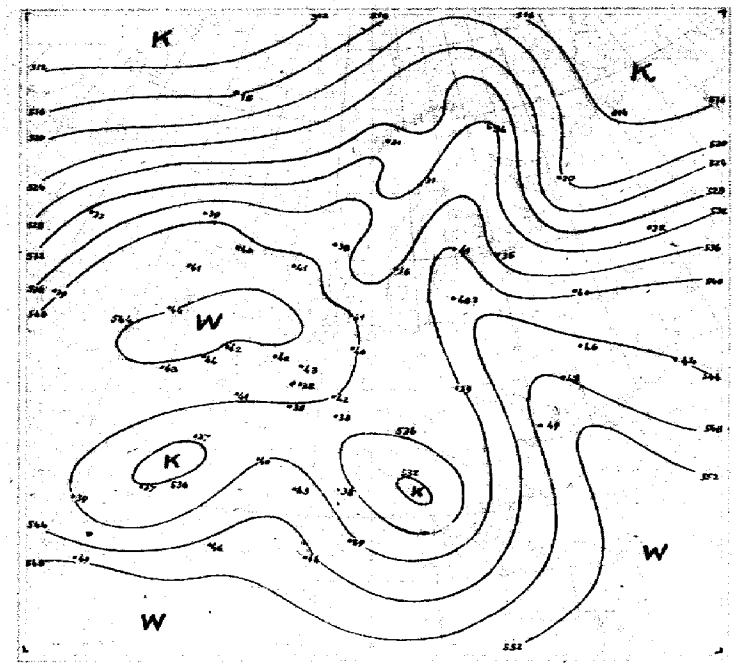
heute 0 Uhr MGZ

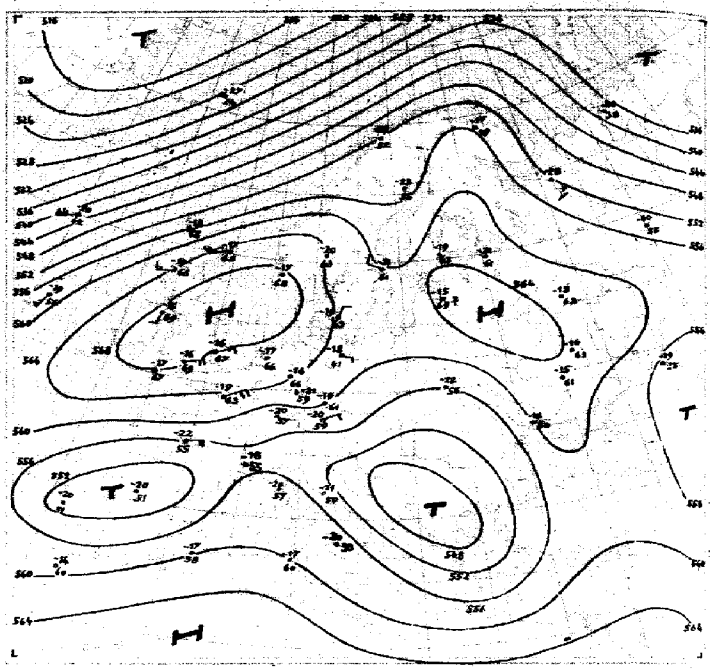
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00790	28300	27120	80901	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	32100	28130	90901	
Schlüchtern	53300	00790	32180	27131	10300	
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	26151	10903	
Bad-Kissingen	70350	01872	00023	26131	11300	
Hof	4515x	05538	32368	25121	1x903	
Bayreuth	71304	05790	00001	25131	00901	
Würzburg	70400	00790	32100	26141	20801	
Mannheim	45704	01790	02201	27161	60903	
Nürnberg	42600	05790	00050	25121	10901	
Weiden	71900	05690	00000	251121	00801	
Öhringen	55300	05690	00010	25111	00201	
Karlsruhe	41300	01790	00093	25111	18101	
Weißenburg	73150	02775	00096	26131	12901	
Regensburg	7335x	05677	90127	24141	2x801	
Stuttgart	44300	05690	00080	25131	20300	
Stötten						
Passau	8655x	22766	00068	23131	1x300	
Augsburg	7668x	81768	04128	24131	2x100	
München	76207	07690	80024	25131	03803	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235x	05635	02485	20090	8x901	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	04600	33100	80901	
□ Königsstuhl	55180	02844	06384	59141	13801	
□ Fleckl	71004	05690	28201	26121	00904	
□ Silberhütte	72604	85590	04381	28100	90904	
□ Falkenstein	7539x	82617	06487	76090	8x701	
□ Hohenpeißenberg	77706	05690	02294	41100	73903	
□ Zugspitze	4656	494/3	10483	15525	23905	5393

heute 6 Uhr MGZ

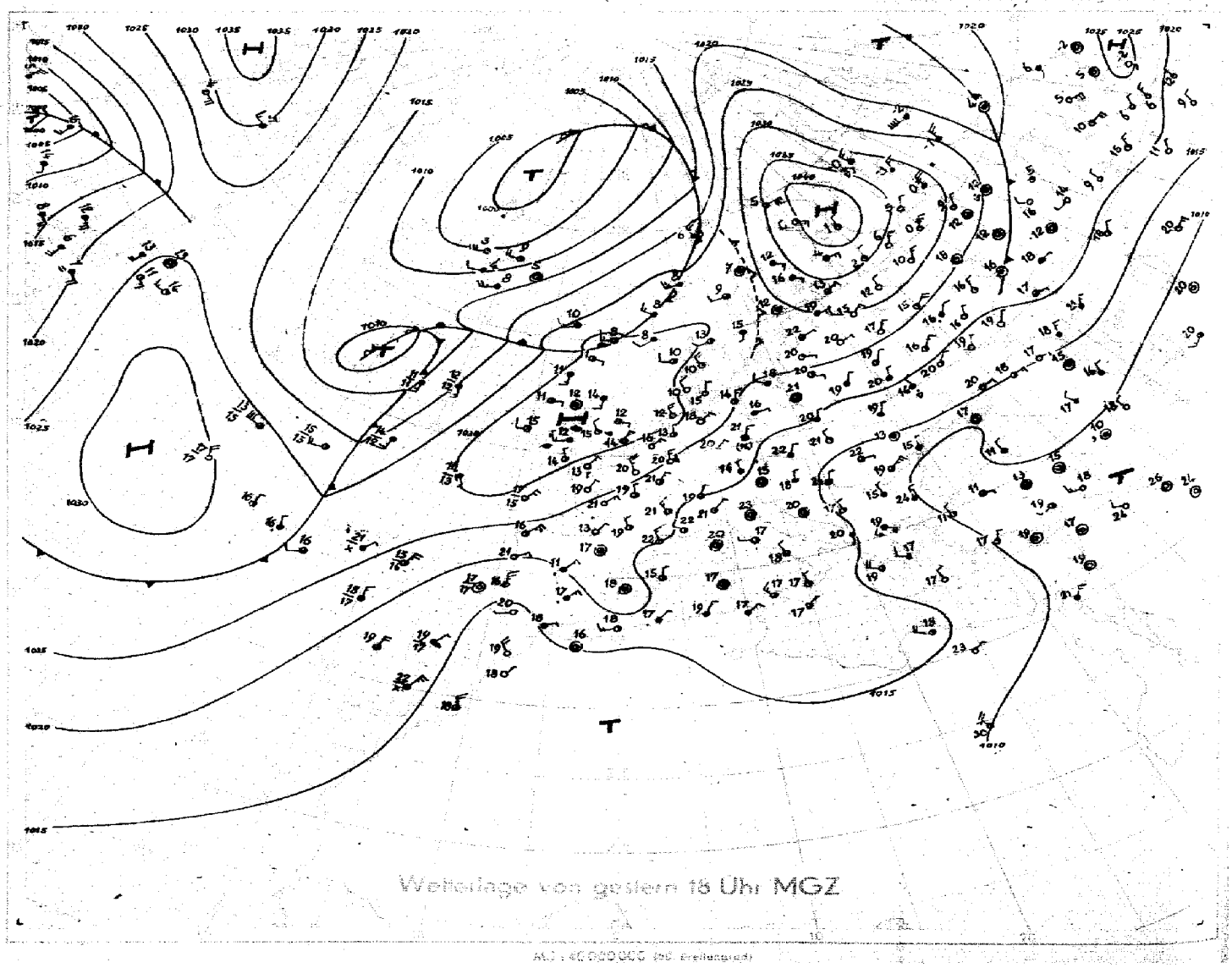
JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50104	05790	28202	27110	80601	00100	9.1
53154	05752	32223	26121	00300	00100	8.9
51350	01764	32204	27110	90801	00100	9.1
53304	08490	02203	26101	00803	91081	7.3
51100	00790	06400	26130	90300	00121	10.7
70356	05764	02204	25121	00702	00110	8.3
4515x	61528	02328	25100	9x401	01091	9.4
7135x	05648	04128	24131	1x400	00120	9.0
70408	05790	31103	25131	20301	00110	9.0
45700	00790	04200	25131	00403	00111	10.0
42654	05785	00027	24121	1x300	00100	7.1
71950	05644	02104	24131	20300	00110	8.8
5535x	05568	00018	24100	9x201	00090	
41300	05690	00000	25111	10401	07091	8.4
73150	05523	00013	25111	01602	01081	6.0
73305	05690	04313	24121	10401	00111	9.1
44350	05652	00003	24131	13901	02111	
56707	05690	08204	24111	00604	00090	6.6
86500	45390	00020	22121	20701	03101	
76604	45390	00020	23121	10701	02111	10.0
76250	05655	00025	23131	10603	00111	8.4
77600	01990	12101	xx060	51904	00061	4.2
423xx	46009	02249	19080	8x803	01081	7.4
42450	05723	06503	32100	90803	00090	
55110	05621	08321	58121	00605	91101	9.4
7105x	08428	04208	25111	0x801	00110	8.8
726xx	46209	04309	27100	9x801	00090	7.8
75250	02845	04385	75080	80601	04081	6.5
77706	05890	06124	10110	90603	01091	6.5
41600	47090	10401	14525	21802	02539	5254
						5304

Höhenwetterlage von heute früh



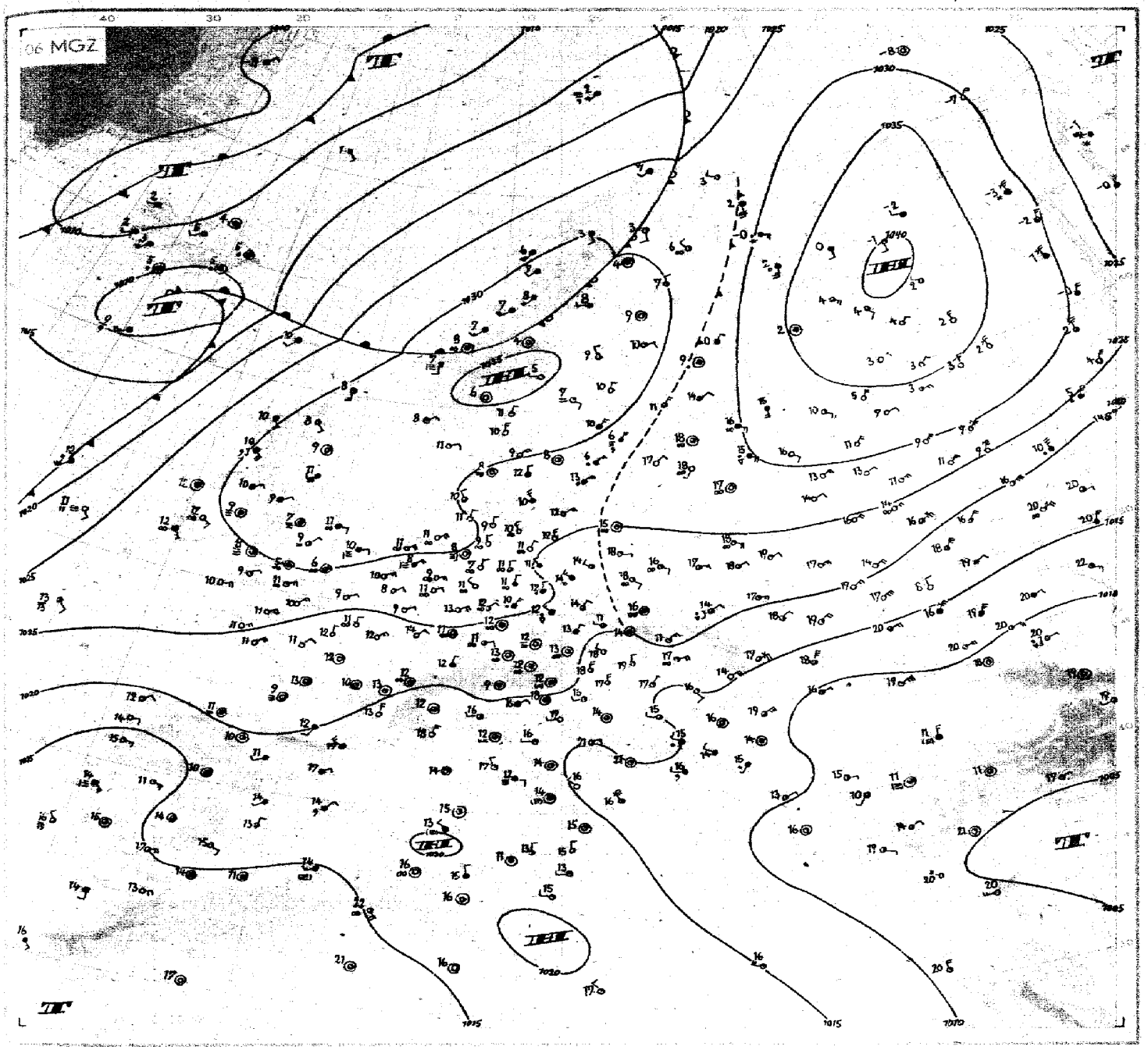


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

MJ: 40000000 (bei Breitengrad)



Sonnabend, 8. Mai 48.

Mit ihrer langsamen Entwicklung und der nur schwach enwickelten Störungstätigkeit trägt die jetzige Großwetterlage schon ein sommerliches Gepräge. Noch wie vor trennt der ausgedehnte Hochdruckgürtel, der sich am Boden von der westlichen Biskaya bis Noweja Semlja erstreckt, die atlantische Störungstätigkeit von dem gradientschwachen, im wesentlichen von tiefem Druck in der Höhe bestimmten Wetter über dem südlichen Europa und dem Mittelmeer. Die Schwerpunkte des hohen Druckes befinden sich über der Barents-See und über Südskandinavien. Während aber die nördliche Antizyklone einen kalten Aufbau zeigt, ist das skandinavische Hoch, dessen Kerngebiet sich in den letzten 24 Stunden nach Nordosten vorgeschoben hat, auch in den höheren Schichten gut entwickelt. Auf seiner Ostseite strömen weiterhin labil geschichtete Luftmassen nach Süddeutschland ein. Nachdem es in ihnen bereits am 6.5. zu reger Gewittertätigkeit kam, verlagerte sich deren Schwerpunkt gestern in das Gebiet südlich der Donau. Die Ausweitung des über dem Balkan gelegenen troposphärischen Kältegebiets nach Nordosten dürfte die labile Schichtung in Süddeutschland verstärkt haben. Auch heute ist bei der noch vorhandenen Labilität und der bei etwa 23 Grad liegenden Auslösetemperatur mit örtlichen Gewittern oder gewittrigen Schauern zu rechnen. Das 24-stündige Drucksteiggebiet, das die Nordostverlagerung der Antizyklone verursachte, bleibt weiterhin wirksam, so daß das Hoch seine Bewegungsrichtung beibehalten wird. Mitteleuropa wird daher in seinem Randgebiet verbleiben.

Das südwesteuropäische Kältegebiet, dessen Zentrum sich heute über Nordspanien befindet, ist mit leichtem, bis nach Mittelfrankreich reichendem Druckfall gekoppelt. Das Ausgreifen dieser Druckänderung nach Osten läßt vermuten, daß sich das hier wirksame Steuerungszentrum in einem höheren als dem 500 mb-Niveau befindet, und es erscheint nicht ausgeschlossen, daß aus dieser Entwicklung eine Umgestaltung der Wetterlage über Mitteleuropa resultiert.

Die Lage auf dem Atlantik ist durch die bisher nur mäßig entwickelte Frontalzone bestimmt. Während die erste Störung der Serie mit ihrem Auflaufen auf die nordeuropäische Antizyklone sich rasch abschwächt, ist auf der Rückseite der zwischen Schottland und Irland gelegenen Zyklone die Kaltluft weit vorgestoßen und hat den südlichen Teil der Frontalzone nach Südosten abgedrängt. Gleichzeitig setzte sich das über Neufundland gelegene Hoch nach Osten in Bewegung. Der Transport von Kaltluft nach dem Ostatlantik hält daher an, und die Warmluftzufuhr nach der europäischen Antizyklone dürfte unterbrochen werden.

gez.: Dr. Dölling.

Nr. 129 –D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 8. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
		716	716	367	367	414	414	440	440	803	219	228	664	801	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0715	0803	0715	0809	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0805	0803	·	0802	0803
Nullgradgrenze in mm		3140	2740	2860	2750	2730	2540	3060	2600	2200	2500	2800	3040	3000	3000	2300	2800	·	2600	2600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	xx –52	·	·	·	·	·	·	·	xx –53	·	·	xx –56	xx –52	·	·		·	xx –56
	225	xx –58	xx –56	·	·	xx –57	xx –58	xx –52	xx –55	xx –59	xx –58	xx –59	·	xx –56	xx –56	xx –53	xx –57		·	xx –57
	300	xx –46	xx –46	xx –46	xx –44	xx –48	xx –50	xx –43	xx –46	xx –50	xx –48	xx –48	xx –47	xx –63	xx –50	xx –46	70 –47		·	xx –47
	400	xx –32	60 –30	xx –31	xx –31	xx –32	xx –33	xx –30	xx –30	xx –37	30–34	xx –32	60–30	50 –29	30–33	50 –32	70 –31		·	40 – 33
	500	40–17	70 –19	xx –18	xx –19	50–19	40–20	xx –21	xx –18	20–22	30–20	10 –19	60–16	75 –17	30–20	50–21	70 –19		xx –22	30 – 21
	600	60 –8	75 – 9	60 –9	xx – 9	60–10	70 –10	xx –10	xx –10	40–12	45–12	40–10	40–6	75 –8	30–10	50–11	80 –11		50–11	30 +10
	700	60+0	80 –2	60– 2	50 –3	70–3	100 –4	70 – 1	xx – 3	60–5	60 – 4	70 – 2	30 – 1	75 – 1	40 – 1	60 –6	85 – 2	·	70 – 2	50 – 3
	800	70+6	90+5	80+6	65+4	80+5	70+4	70+7	xx + 3	85+1	70+3	80+4	20+5	100+5	60+1	70+3	90+6		75+5	20+4
	900	70+14	90+12	80+14	70+10	65+13	75+11	65+14	xx +10	75+10	70+10	65+10	70+7	70+8	60+7	60+8	70+13		80+12	40+9
	1000	·	·	60+22	60+17	·	·	50+22	90+10	80+13	80+16	80+11	70+11	100+8	70+6	90+9	90+12		·	80+9
	Boden	49+22	90+9	67+23	68+17	57+20	90+11	50+23	72+12	97+10	85+13	89+10	79+7	98+8	79+5	94+11	92+8		90+14	76+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2186	·	·		·	·
	96	·	1639	·	·	1628	1624	1648	1638	1506	1625	1629	·	1625	1629	1637	1636		·	1612
	225	1100	1099	·	·	1089	1087	1183	1095	1077	1087	1093	1102	1105	1091	1094	1096		·	1083
	300	918	915	917	915	910	909	919	914	899	907	914	921	921	912	912	915		·	901
	400	724	721	723	720	718	717	723	720	711	715	722	727	725	722	719	722		·	708
	500	565	561	564	561	559	559	565	561	553	557	563	567	565	563	561	563		556	550
	600	428	426	428	425	424	424	430	425	421	423	427	430	429	428	426	428		421	415
	700	308	307	309	307	306	307	311	307	303	305	309	311	310	309	309	310		303	297
	800	202	201	203	202	203	202	205	203	199	201	204	205	204	204	204	205		198	192
	900	106	106	108	107	105	107	109	108	105	106	109	111	110	110	110	109		103	98
	1000	18	19	20	20	17	21	21	21	18	19	22	25	25	25	25	22		17	12
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	547	·	·		·	·
	96/225	·	541	·	·	539	537	545	543	529	538	536	·	520	538	543	540		·	529
	225/500	535	537	·	·	530	528	538	534	522	530	530	535	540	528	533	536		·	533
	500/1000	547	542	544	541	542	538	544	540	537	538	541	542	540	538	536	541		539	538
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0802x	·	·		·	·
		·	0802x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1602x	1302x	·		·	·
		·	1102x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	0706x	2408x	1899x	·		·	·
		1502x	1300x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	0805x	2801x	2002x	·		·	·
		1904x	1500x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	1006x	3592x	2101x	·		·	·
		2009x	1803x	·		1001x	·	1198x	·	·	·	·	·	1510x	48703	2203x	·		·	·
		2208x	2103x	·		1601x	·	2002x	·	1306x	0903x	1504x	·	1713x	75025	2701x	·		·	·
		2505x	2307x	·		2006x	1903x	2103x	1501x	2008x	1703x	2210x	·	1913x	77025	32944	·		·	·
		3687x	2603x	·		2608x	1903x	2600x	2004x	2208x	2008x	2704x	·	2012x	78505	45755	1000x		·	·
		41815	43766	2897x		44765	2410x	66547	2505x	2411x	2208x	3590x	2604x	2501x	81026	63584	2005x		·	0607x
		57584	67538	52654		54656	3590x	68538	3490x	3792x	2407x	55642	35386	55648	83016	82047	2107x		·	1006x
		77056	79059	58616		63586	46754	72017	9413x	59623	52683	64566	65533	65638	85106	92086	2407x		·	2007x
		85107	81049	69526		85096	66570	74027	9713x	82039	72537	85087	75023	85076	96086	94089	92156		54675	2406x
		88127	98129	85099		92146	91118	85107	9909x	99158	98157	95136	84074	95060	98086	96099	96158		91088	85043
		99225	99099	01236		96905	96119	02235	02127	02100	01139	01109	03078	02080	01057	03119	02089		98149	00098

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb		Erlangen yy GG		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
		0715	0805	0715	0715	0803	0715	0803	0806	0802	0802	0802	0802	0805	0809	
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1820	·	·	·	
15200	100	·	·	·	1210	·	·	·	·	·	·	1520	·	·	·	
13700	135	0820	·	·	0415	0625	0000	·	·	·	·	0815	2430	·	·	
12200	175	1230	·	·	0725	0620	0610	·	·	·	·	0630	2540	·	·	
10700	225	1230	·	·	0525	0615	0615	0720	·	0930	·	0670	2640	2725	·	
9100	300	0830	·	0530	0725	0320	1810	1410	·	0930	·	0650	2740	1935	·	
7900	350	0625	·	0725	0820	0310	3015	·	·	0920	·	0540	2750	2240	·	
7000	400	0420	·	0730	0920	0320	3015	·	·	0930	·	0330	2750	2330	0615	
6100	450	0415	·	0725	0420	0520	3605	·	·	0940	·	0430	2630	2340	0715	
4900	550	0225	·	0720	0415	0420	3610	1020	·	0940	0845	0630	2635	2910	0625	
4000	600	0225	·	0530	0710	0415	0315	·	0715	0930	0920	0630	2530	2710	0730	
3000	700	0225	0730	0525	3607	0418	0220	0730	0320	0812	0820	0618	2630	2710	0655	
2400	750	0335	0830	0635	·	0520	0220	·	0530	0918	·	0618	2528	2715	0650	
1800	800	0335	0615	0530	·	0620	0220	·	0440	0815	·	0525	2425	0000	0750	
1200	850	0235	0810	0530	3610	0630	0120	0525	0330	0715	0815	0525	2420	3605	0655	
900	900	0335	0825	0430	3115	0508	0120	0430	0535	0820	0830	0520	2420	0315	0655	
600	930	0325	0635	0430	·	0610	0120	0725	0545	0410	0730	0515	2320	0525	0655	
300	970	0320	0330	0420	·	·	3620	0120	0430	0000	0415	0714	2220	0320	0830	
Boden	1090	0320	0915	0415	3610	2503	3610	3615	0000	0000	0315	1905	1815	0320	0915	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 130-D Sonntag, den 9. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50108	02890	04405	24180	50807
Schenklengsfeld	53167	02895	04317	24190	7×906
Gießen	57354	02864	04325	25190	90806
Schlüchtern	53325	05794	02304	24161	10706
Frankfurt a. M.	57120	01863	06404	23211	31808
Bad-Kissingen	70384	02754	32425	23201	20807
Hof	45150	05636	02366	23141	10905
Bayreuth	77320	03655	32425	21201	20805
Würzburg	70420	02865	08305	22201	20709
Mannheim	45920	02864	06104	22221	10909
Nürnberg	42620	02864	02224	21191	10806
Weiden	77984	11854	08385	22201	20709
Öhringen	55380	05655	06225	21191	20809
Karlsruhe	47386	05764	08225	22201	30808
Weißenburg	73124	02854	04325	22201	30806
Regensburg	73336	02964	02314	21201	20806
Stuttgart	44320	02754	02224	21191	20807
Stötten	56980	05954	02425	21161	00906
Passau	86524	02754	70145	19191	33906
Augsburg	76620	02854	04314	20181	10808
München	76286	91764	02325	21181	33905
Oberstdorf	77630	02874	28324	××201	20809
□ Wasserkuppe	42384	05734	04445	18130	90904
□ Feldberg i.T.	42428	05754	04404	30150	91805
□ Königstuhl	55120	02834	08304	57171	10905
□ Fleckl	71020	05645	10225	22161	00906
□ Silberhütte	72636	02844	08246	26161	0×805
□ Falkenstein	7538×	11817	04347	75131	0×903
□ Hohenpeißenberg	77920	05845	04425	09151	13905
□ Zugspitze	41624	471/5	12445	14010	1×801

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50147	02964	04225	23190	80907	00190	
53150	05773	04323	20161	10606	00180	
51304	01990	04201	22190	80606	00220	
53300	00790	02400	21161	10605	00180	
51126	01861	06423	20201	13604	00240	
70340	05762	02422	20181	40806	00210	
4515×	05537	02327	27131	1×503	97160	
71357	05753	16186	19161	3×804	01211	
70410	01862	06222	18201	10607	00230	
45726	01863	02323	18211	23707	00230	
42636	02853	04285	19181	23601	97220	
77954	05753	00096	21141	20901	03221	
55320	01753	02223	17191	20607	00210	
41326	01862	02124	18221	23806	00230	
73136	02854	02386	19191	33609	97210	
73334	01851	02383	19181	23803	97210	
44336	05662	00083	19191	33607	97210	
56930	01844	08224	18161	00805	00180	
86544	01862	32283	16151	23807	02201	
76630	01862	04322	16191	03705	00210	
76230	01961	04382	18171	13605	97200	
77687	25796	76296	××151	2×507	94201	
42340	05634	04424	16110	90705	00130	
42406	01890	06423	28130	71605	00160	
55146	01843	08323	53161	03606	00190	
71089	22635	00097	20131	13703	03191	
72607	02890	04796	24111	03703	01191	5062
75334	02812	04483	72080	63705	03131	
77736	05863	06404	06151	03605	00160	
41636	019/2	00093	12525	23804	92039	4242 / 3992

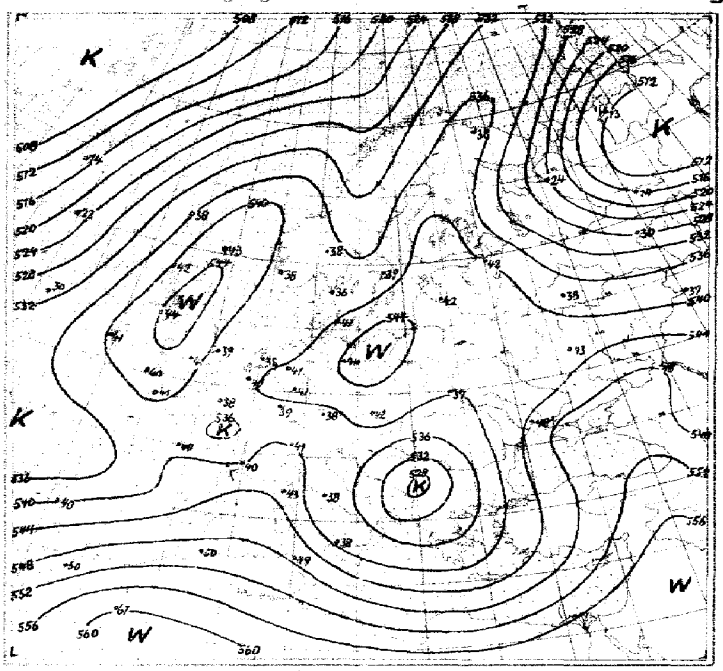
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05790	00000	21120	90905
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	00790	30200	21131	00903
Schlüchtern	53300	05690	00002	21111	11903
Frankfurt a.M.	57100	00790	04200	19141	10704
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	20111	00904
Hof	4515×	05528	32228	20121	1×905
Bayreuth	71308	05790	00000	19111	00704
Würzburg	70400	05690	00000	19121	10906
Mannheim	45957	02873	02215	18151	12904
Nürnberg	42600	00790	02120	18121	10905
Weiden	77950	05654	00024	20111	00803
Öhringen	55300	00790	04300	18131	10903
Karlsruhe	47304	01790	00021	18141	20902
Weißenburg	73100	00890	00030	20100	80905
Regensburg	73300	00790	00000	18131	10805
Stuttgart	44300	05690	00020	18131	10902
Stötten					
Passau	86504	05790	04104	19111	00803
Augsburg	76600	00890	04300	18090	10703
München	76200	00790	00000	18110	90808
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42306	05590	06423	14090	90703
□ Feldberg i.T.	42400	05690	08502	26100	95906
□ Königsstuhl	55150	01844	10404	52131	20705
□ Fleckl	71000	05690	04202	20111	08705
□ Silberhütte	7265×	05648	04418	23111	1×805
□ Falkenstein	75350	05804	06444	72080	80704
□ Hohenpeißenberg	77904	47090	06301	04080	80609
□ Zugspitze	44606	01961	14201	11005	33805

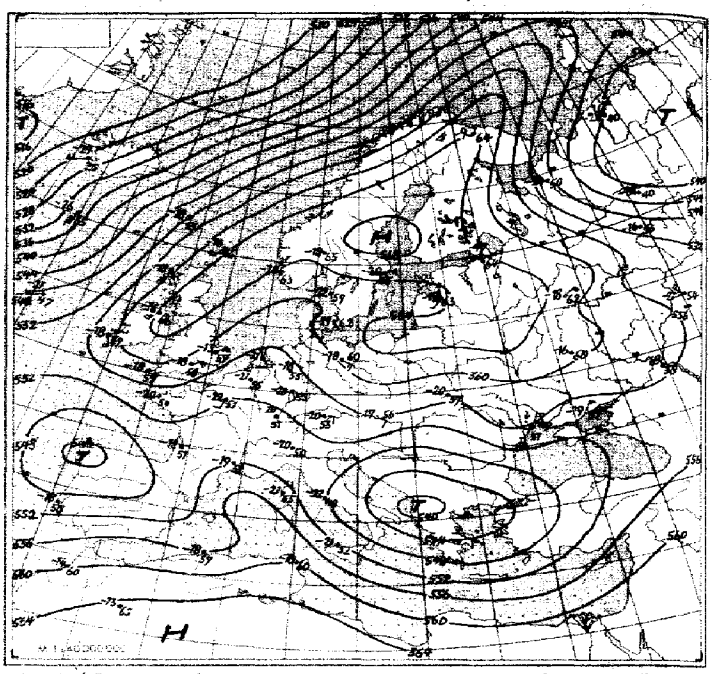
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015×	05777	00008	19121	0×802	00100	7.5
5315×	05537	04209	17131	1×602	00070	6.7
51300	05690	32100	19121	00604	00170	8.6
533××	48009	00049	18100	9×605	00090	7.4
51100	05690	04204	17151	05605	00120	10.3
70304	05690	02102	19121	11702	00090	7.1
451××	48109	04329	19121	2×601	00110	9.4
713××	48109	00009	18101	0×601	00090	7.7
70400	05590	00000	17111	10604	00100	8.6
45900	05690	00022	16131	21801	00121	10.2
42600	41490	00040	16111	00603	00090	6.3
71954	05552	28205	18121	10803	00090	7.0
55300	05590	00002	16121	01806	00110	-
41370	05561	04104	16131	21802	91111	9.0
737××	46109	00009	18090	9×603	00080	5.7
73304	05690	00002	18131	11503	00100	8.4
44300	05690	00003	16121	12606	00170	-
56750	05532	08303	16110	04903	00090	6.5
86500	04790	00002	16121	23603	00081	-
7665×	47417	00047	16111	0×603	00100	8.9
762××	48109	00049	17111	0×601	00091	7.5
77600	01890	16202	××060	61603	00041	3.0
423××	48209	04309	12101	0×602	00101	8.0
42450	05621	70303	24111	15605	00101	-
55700	05790	12302	50111	13803	00100	9.4
71054	05623	00023	18121	11601	00101	7.6
7265×	05508	04348	21111	0×500	00100	9.2
75350	058/5	06425	70090	90601	00081	5995
77900	01990	16141	03101	01602	00080	5098
44608	01961	22302	11015	31401	00009	5703 / 5171

Höhenwetterlage von heute früh



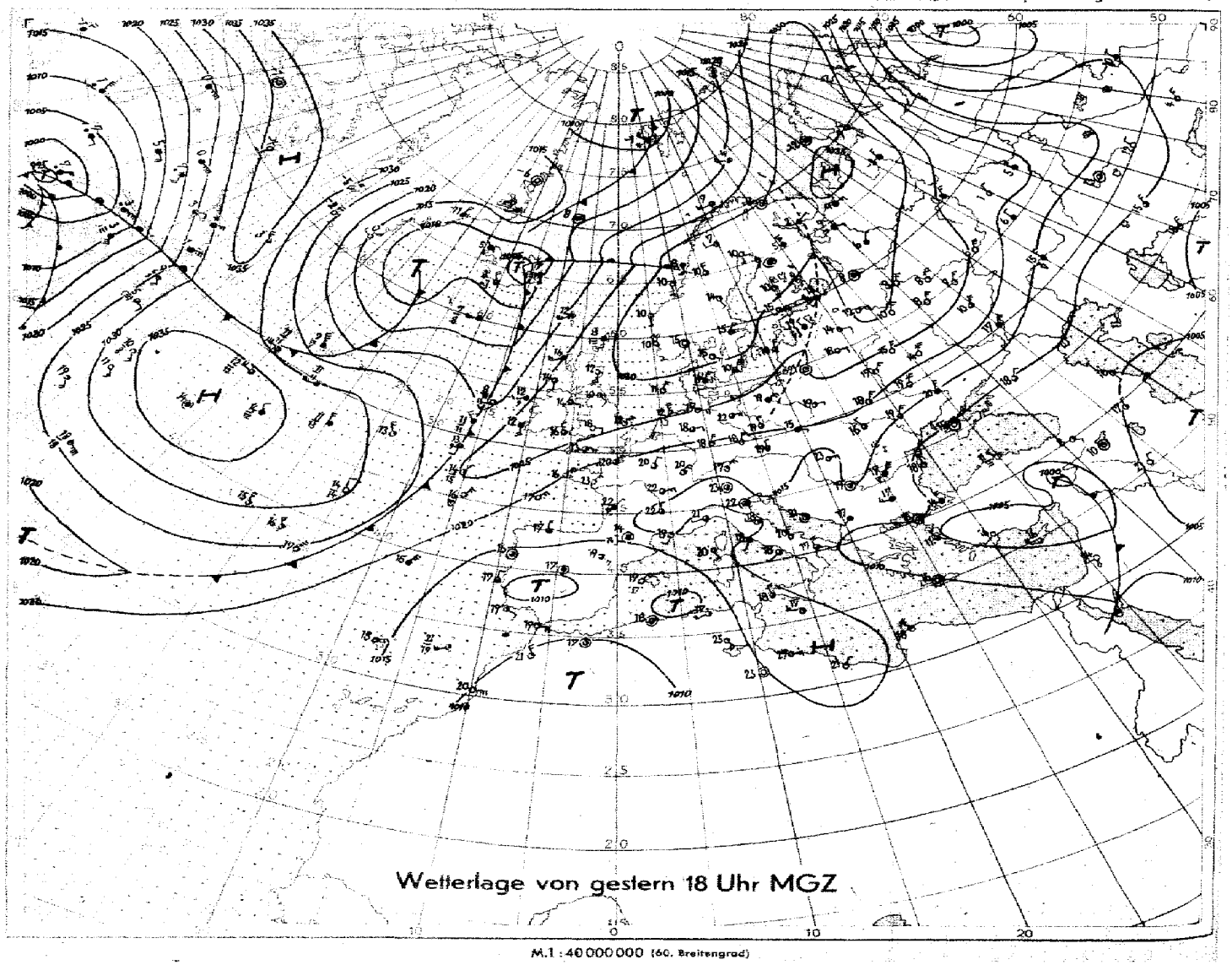
Neue Topographie 5 Uhr 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

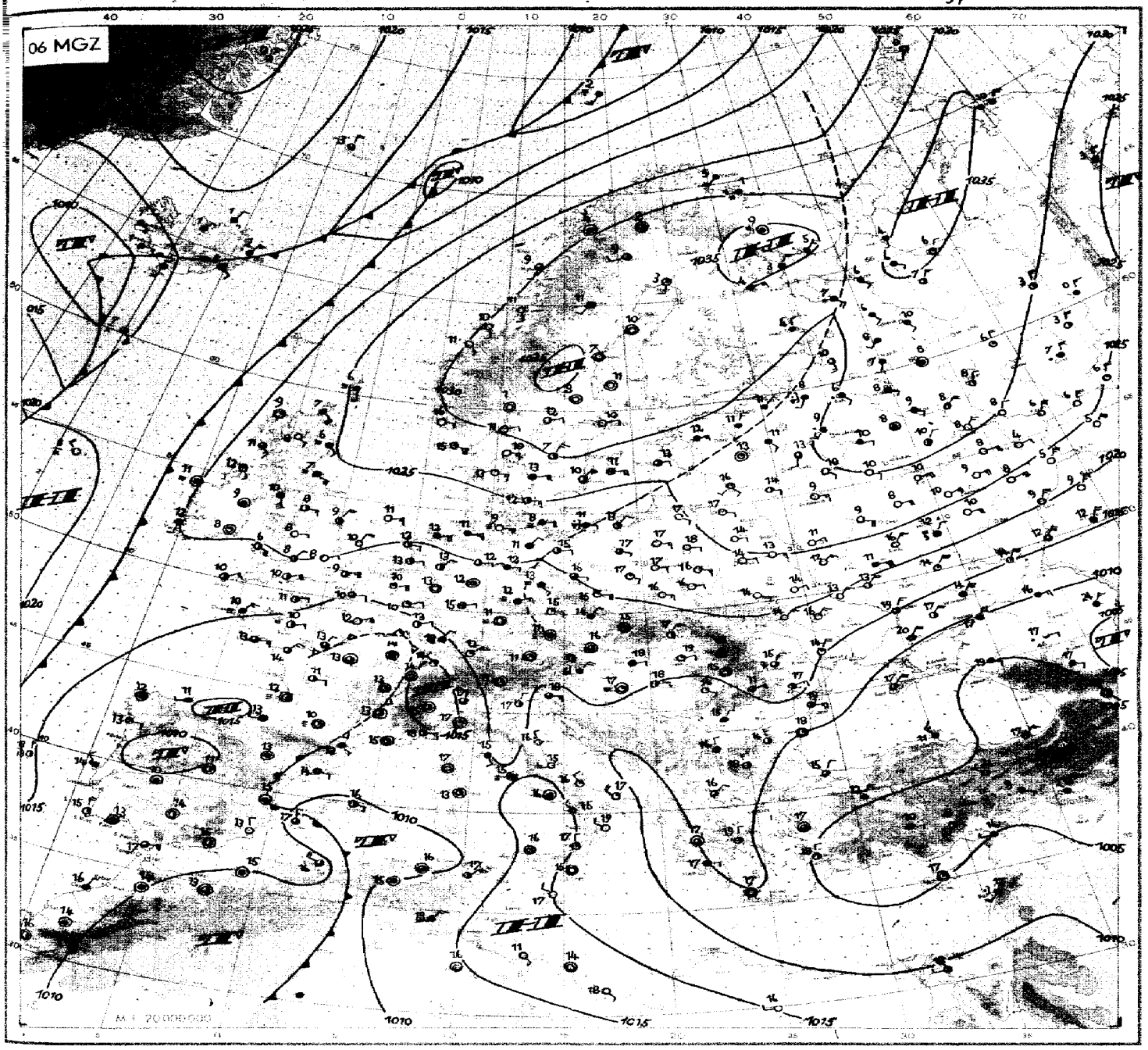
Eintr. Beispiel: in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh, abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 9. Mai 1948

Über dem Festland sind die Druckänderungen seit gestern gering, so daß die Großwetterlage noch keine Umstellung erfuhr. Der Kern des gestern von den Britischen Inseln nach Skandinavien sich erstreckenden Hochs zog sich infolge des über ganz Westeuropa und dem Westteil Mitteleuropas einsetzenden Druckfalles nach Nordosten zurück. Dieses ausgedehnte 24-stündige Druckfallgebiet mit Kernen von 10 mb im Raum südlich Irland und über dem östlichen Kanalausgang kann einmal mit dem weiteren Ausgreifen der warmen Festlandsluft auf der Südseite des nordeuropäischen Hochs nach Westen in Zusammenhang gebracht werden, zum anderen mit dem südwesteuropäischen Kältegebiet, dessen Zentrum sich mit der Ausbildung einer zyklonalen Bodenströmung über der Iberischen Halbinsel und über Südfrankreich langsam in östlicher Richtung in Bewegung setzt. Einen weiteren Anteil am westeuropäischen Druckfall lieferte die von Westen her gegen den Kontinent vordringende Kaltluft auf der Rückseite der gestern südlich Island gelegenen Zyklone, die heute früh im Raum Jan Mayen angelangt ist.

Während gestern über Süddeutschland die im Vorbericht erwähnte sehr rege Gewittertätigkeit der Vorlage im allgemeinen Druckanstieg zum Erliegen kam, wird in den heutigen Abend- und Nachtstunden bei weiter anhaltendem Druckfall und langsamen Vordringen der südfranzösischen Kaltluft die Gewittertätigkeit im Südwesten der Zone erneut aufleben und allmählich nach Nordosten ausgreifen. Für diese fast sommerliche Lage ist im übrigen die nur langsam sich vollziehende Umstellung charakteristisch.

Über dem Atlantik folgt der oben erwähnten Kaltfront, die sich heute früh von Island in das Meergebiet östlich der Azoren erstreckt, ein ausgedehntes Druckansteiggebiet mit 24-stündigen Beträgen über 10mb. Dieser Druckanstieg weitete das westatlantische Hoch in Richtung auf die westeuropäischen Küsten hin beträchtlich aus, so daß sich über Irland und Mittelengland hinweg eine schwache Brückenverbindung zwischen dem atlantischen und skandinavischen Hoch ergibt.

Steuerungszentren für die atlantischen Störungen bleiben das britische und skandinavische Höhenhoch, auf deren West- bezw. Nordflanken die Störungen im weiten Abstand vom Kontinent ins Nordpolarmeer geführt werden.

gez: Schramm

NACHDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG - BERGEDORF - EPZ/GST/16 (WO) / JAN 48 (M.) / 3/7253

Nr. 130-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 9. Mai 194 8

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 434	München 434	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Stettbury 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 677	Helsinki 487	Wien 811	Lembach 626	Rom 422
	yy GG	0815		0827	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0902	0903	0906	0815	0903	0902	0903
Nullgradgrenze in mm		2940		2740	2740	2040	2840	2840		2700	2500	2470	3070	3770	zwei Maxima	2760	2800	2900	2280	2550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-52		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-53	·	·	xx-52	·	·	·
	225	xx-52		xx-53	·	xx-53	xx-60	xx-56	xx-56	·	xx-62	xx-56	xx-57	xx-55	xx-59	xx-58	xx-56	·	·	xx-57
	300	xx-57		xx-47	·	xx-46	xx-48	xx-45	xx-40	·	xx-52	xx-48	xx-44	xx-43	xx-48	30-46	70-48	·	·	xx-48
	400	50-32		xx-37	·	xx-37	40-33	50-30	30-30	50-32	40-34	xx-35	10-37	xx-28	30-37	30-30	70-37	xx-28	·	50-34
	500	80-19		xx-17	xx-20	30-19	30-20	50-18	50-18	60-18	50-20	70-22	10-18	50-16	40-18	30-20	80-18	60-17	xx-20	40-22
	600	85-9		xx-10	60-9	50-9	30-10	80-9	30-9	90-12	70-8	40-10	10-7	45-6	40-9	30-10	90-8	60-10	xx-12	50-11
	700	90-0		xx-3	70-2	70-1	60-3	70-2	100+7	80-4	60-3	100-5	20-0	40+1	40-2	60-2	80-2	65-2	xx-5	50-6
	800	100+5		85+4	90+4	60+7	50+5	65+6	95+8	70+5	80+2	70+3	70+3	5+5	50+0	40+3	80+5	75+6	xx+3	80+6
	900	75+13		80+10	70+13	70+14	75+11	60+14	90+12	75+10	80+9	85+11	70+2	20+10	50+7	60+7	100+10	75+12	xx+12	60+12
	1000	·		70+16	83+14	·	·	60+21	89+14	90+14	·	·	90+9	·	70+8	60+9	70+16	·	·	91+13
	Boden	56+19		70+16	83+14	68+19	100+8	55+23	89+14	98+14	91+14	97+11	93+7	·	90+6	67+12	80+13	90+12	96+12	91+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2173	·	·	·	·	·	·
	96	1634		·	·	·	·	1637	1631	·	·	1618	1634	1634	·	·	1633	·	·	1609
	225	1093		1089	·	1097	1083	1097	1094	·	1075	1077	1094	1106	1097	1099	1099	·	·	1079
	300	911		909	·	915	905	914	914	904	899	899	911	922	918	918	917	·	·	897
	400	720		717	·	721	713	721	720	709	709	707	717	726	725	724	724	715	715	705
	500	561		557	555	562	555	561	560	557	557	557	557	565	565	565	564	556	557	548
	600	425		422	420	426	420	425	424	415	414	416	427	428	429	429	428	420	422	414
	700	306		304	301	307	303	307	305	298	297	299	302	308	310	311	311	302	305	296
	800	200		198	196	201	197	202	199	193	193	194	197	201	206	206	205	196	201	191
	900	104		104	101	105	102	106	103	97	99	100	103	106	113	112	110	101	106	97
	1000	16		17	14	17	17	18	16	11	12	13	18	22	27	26	23	14	20	10
Relative Topographie	41/96	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	539	·	·	·	·	·	·
	96/225	547		·	·	·	·	540	535	·	·	547	544	528	·	·	536	·	·	530
	225/500	532		532	·	535	528	536	536	·	524	526	537	547	532	534	533	·	·	537
	500/1000	545		540	547	545	538	543	544	540	539	538	539	543	538	539	547	542	537	538
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1805x	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	·	1105x	·	0602x	·	1908x	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	·	1407x	·	0802x	·	2110x	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	·	2204x	1307x	0903x	·	2308x	·	·	·	·
		·		·	·	1800x	·	·	·	·	·	2606x	1507x	1305x	·	4793	·	·	·	·
		·		·	·	2099x	·	·	·	·	·	3393x	2006x	1406x	·	47723	·	·	·	·
		·		·	·	2406x	·	·	·	32915	·	44816	2708x	1712x	2077x	53653	0800x	·	·	·
		0902x		·	·	2702x	·	·	·	43795	·	52698	2208x	1912x	2506x	62503	1002x	·	·	·
		1502x		1603x	·	3538x	·	1300x	1102x	54639	·	63587	2503x	51649	35893	64563	2206x	·	·	·
		1907x		2203x	·	45744	2310x	2306x	2006x	57649	1913x	66589	75022	77067	69683	77034	2605x	·	·	·
		2407x		2506x	·	57623	2607x	3490x	2406x	74019	2710x	71550	78026	79057	72504	78024	3802x	42784	·	·
		2807x		3520x	·	63577	64585	53645	57606	78039	2413x	85079	82045	89107	77506	81034	63570	57685	4183x	·
		46725		76037	4873x	81086	82075	61598	62690	82086	85059	93138	85046	92075	78529	88066	64580	86717	7553x	7204x
		85099		95078	85098	85707	91718	85706	89758	85086	96136	96139	98108	97050	96095	98126	84098	97139	9213x	2070x
		97195		01167	91747	96796	96085	01235	01749	01749	00149	00110	02069	99040	01069	03126	02137	00129	98130	85065

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 0903	Wiesbaden 0903	München 0815	0902	Berlin 0815	0903	Karlsruhe 0905	Kassel 0814	Downham 0902	Lerwick 0902	Stockholm 0906	Wien 0903
21300	42		·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
19800	51		·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
13700	135		·	·	·	·	0904	·	·	·	0915		·	·
12200	175		·	·	·	·	1010	·	·	·	0750		0760	·
10700	225		·	·	1410	·	1525	0915	·	·	0780		0890	·
9100	300		·		1120	1640	1530	1420	·	·	0675		0785	·
7900	350		·	·	1020	1730	1625	1830	·	·	0570		0785	·
7000	400		·	·	1205	1706	1425	1825	·	·	0555		0865	1040
6100	450		·	·	0910	1306	1220	1520	·	·	0560		0720	1308
4900	550		1520	1730	0815	0910	1220	1430	·	·	0645		0730	1010
4000	600		1230	1515	1215	0715	1225	1420	·	·	0735		0710	1125
3000	700		1225	1330	1320	0615	1220	1335	·	·	0620		0810	1125
2400	750		1225	1335	·	0614	0915	1235	·	·	1115		0805	1120
1800	800		1230	1340	0820	0514	0715	1230	1030	0925	1120		0805	1320
1200	850		1230	1240	0825	0412	0320	1130	0935	0825	1020		0725	1218
900	900		1220	1235	·	0212	0320	1130	0835	0725	0810		0740	1215
600	930		1218	1130	·	0212	0320	1035	1035	0730	·		0835	1012
300	970		0915	1030	·	·	0320	0940	1240	0720	·		0820	1005
Boden	1000		0915	0504	0415	0210	0310	0920	0930	0720	0910		0810	1002

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken-Str. / Höhe m	DD vv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 131-D Montag, den 10. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	05753	08223	16201	30806	
Schenklengsfeld	53110	05751	04321	14201	30807	
Gießen	51320	02864	12104	16221	30808	
Schlüchtern	53320	02765	04145	15201	30807	
Frankfurt a. M.	51120	05764	04304	14231	50709	
Bad-Kissingen	70320	02864	08304	14241	30806	
Hof	45120	05743	04343	14211	40807	
Bayreuth	71320	02844	12144	13241	20803	
Würzburg	70420	01854	04104	14231	30707	
Mannheim	45710	02764	10204	13241	31808	
Nürnberg	42620	02855	10405	13231	20907	
Weiden	71920	05753	06303	14221	20805	
Öhringen	55320	02754	08404	13221	30805	
Karlsruhe	41310	02854	04204	13241	33808	
Weißenburg	73120	02756	08345	14221	27805	
Regensburg	73320	01863	10303	13231	10807	
Stuttgart	44320	02864	12304	13221	10806	
Stötten	56710	01844	08204	13181	20703	
Passau	86534	01863	08404	12231	33807	
Augsburg	76670	02853	06324	12211	13806	
München	76218	05762	06104	13211	22806	
Oberstdorf	77633	02774	32326	xx201	0x803	
□ Wasserkuppe	42320	02855	12305	11161	00901	
□ Feldberg i.T.	42420	05644	10304	21160	60704	
□ Königstuhl	55120	05744	04204	48191	30705	
□ Fleckl	71036	02855	06325	14190	90803	
□ Silberhütte	72624	02844	10324	20191	20802	
□ Falkenstein	75380	05845	12325	70140	90800	
□ Hohenpeißenberg	77736	05744	02247	03151	13901	
□ Zugspitze	41626	02914	14287	11035	13300	2992

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50137	02854	06205	12221	23606	00230	
53126	05751	04385	11191	43505	03221	
51330	28764	00096	13181	33703	03251	
53330	91763	32194	11201	43807	97230	
51130	02873	04225	10231	43809	00250	
7039x	95757	08488	11221	8x601	96261	
45146	03854	08388	12171	0x401	97220	
71357	25843	14185	11181	41701	96251	
70430	02854	12185	10251	13704	97270	
45740	02871	00025	09241	36807	00260	
42636	28854	00097	11171	53200	08261	
71984	02864	08426	12201	26703	00240	
55310	02862	08305	09231	36603	00250	
41326	02861	04124	10241	48604	00260	
73136	02753	00026	11221	22603	00240	
73397	81864	08276	11201	23501	97251	
44320	02863	10125	09241	06604	00250	
56726	02843	10126	10181	05805	00200	
86597	02864	08307	11201	23403	00240	
76627	02861	06327	09211	13605	00240	
76246	01882	00014	11201	23602	00230	
77687	02874	16384	xx170	80802	01200	
42334	11743	08495	08151	33705	97190	
42430	02853	08325	20171	03606	00180	
55130	01847	12204	45191	26710	00220	
71087	25854	08386	12171	33901	97211	
72607	03890	08428	18151	27703	00200	
7539x	93838	06498	68110	7x602	03161	
77740	25873	06384	01251	33706	97170	
41636	01902	14393	10035	08801	97049	

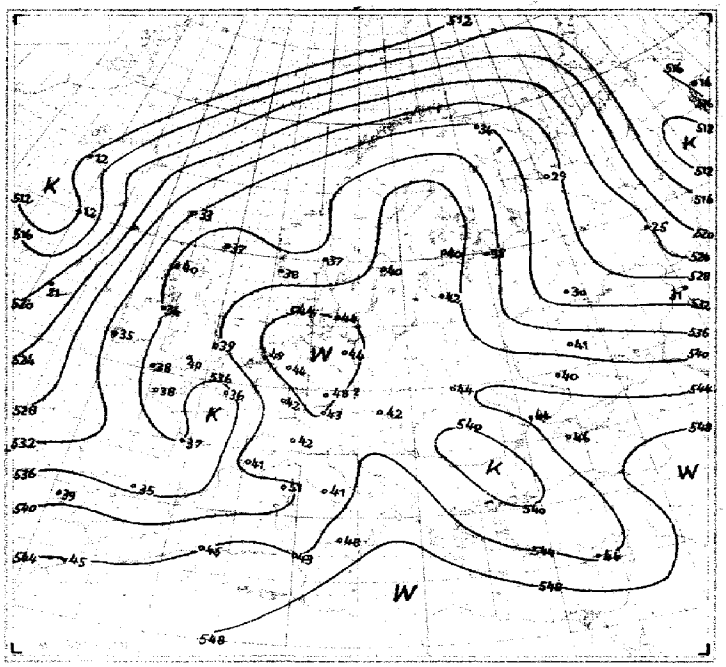
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50107	05690	00085	12151	40604	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00790	00020	12141	30704	
Schlüchtern	53340	07753	32183	11141	20703	
Frankfurt a. M.	51100	00790	04120	10161	30904	
Bad-Kissingen	70306	07690	02193	11141	33805	
Hof	45140	01753	00023	13121	00903	
Bayreuth	71307	05790	00025	11161	22704	
Würzburg	70440	01862	12122	10161	30805	
Mannheim	45700	00890	00020	09171	20904	
Nürnberg	42600	00890	00020	10151	30906	
Weiden	71900	00890	08400	11161	20805	
Öhringen	55300	00890	06320	09151	20905	
Karlsruhe	41304	01790	00002	10131	21704	
Weißenburg	73104	01790	12212	11151	10906	
Regensburg	73300	00790	00000	11121	10906	
Stuttgart	44300	00690	00000	10151	20603	
Stötten						
Passau	86504	05790	02224	11141	13703	
Augsburg	76400	00890	00020	10130	00908	
München	76200	00790	12100	11131	00904	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42344	01743	12594	08121	1x606	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	10400	19131	00805	
□ Königsstuhl	55100	01890	12113	44151	08609	
□ Fleckl	71004	05690	08103	13141	10605	
□ Silberhütte	72604	01890	08423	18121	23803	
□ Falkenstein	75300	00890	08400	67100	70806	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	22200	00130	70905	
□ Zugspitze	41604	07951	16401	08006	40905	

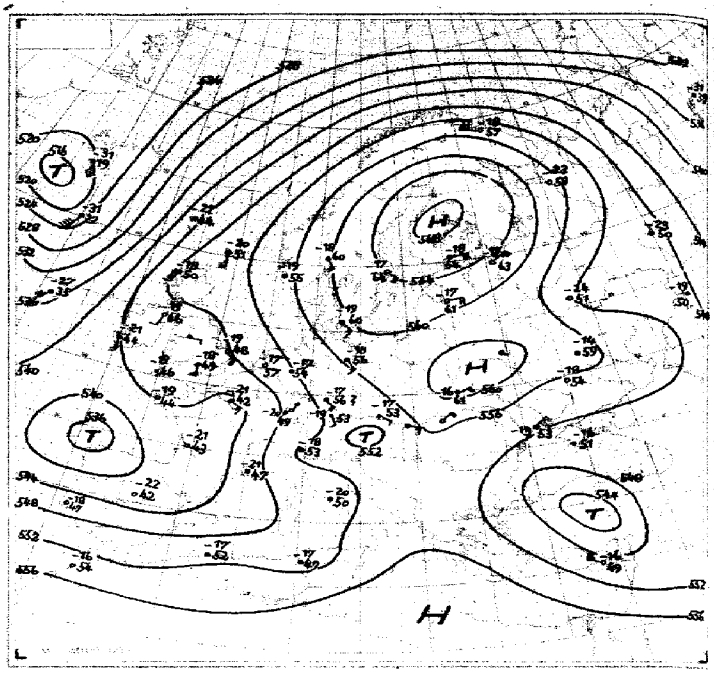
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50184	02854	04185	11161	36407	01131	11.8
53158	02883	12284	10141	31200	03131	12.0
51353	01761	00003	11131	10300	00121	8.7
53354	04873	06104	11141	21801	97131	9.8
51104	01890	04103	10151	21400	00140	12.3
70304	07890	30203	11141	32401	03121	10.4
45144	01851	10404	10151	03602	00110	7.5
71307	05790	14105	10151	10801	00110	6.7
70450	01761	08101	10141	20401	00130	11.2
45700	05690	00003	10151	21404	00130	10.8
42600	05790	04202	10151	21301	00111	8.5
71900	01890	06304	11151	13301	00140	11.7
55300	01790	00002	09141	21401	00130	–
41304	05790	18344	10161	32402	00110	9.7
73100	01790	08203	10161	11200	00130	9.6
73300	01890	22203	11121	08801	97100	8.7
44300	05690	00002	09151	21403	00110	–
56704	01890	12203	10121	14402	00110	7.7
86500	01890	08203	09161	01300	00130	–
76600	42490	00003	11100	91203	00070	7.2
76200	02890	12204	11130	98300	00110	7.5
77600	02990	16105	xx060	52301	00040	3.0
42374	01821	12403	06131	00801	04111	9.9
42400	01890	12301	19131	11401	00121	–
55100	01890	12302	44141	21301	00120	11.4
71054	02831	04104	12230	93300	00111	9.6
72654	02804	08505	16111	1x607	00100	8.8
75300	01990	12403	66100	67501	97081	5.2
77704	01890	20203	99140	43402	91120	6.6
41600	01990	18503	08015	83402	00009	–

Höhenwetterlage von heute früh



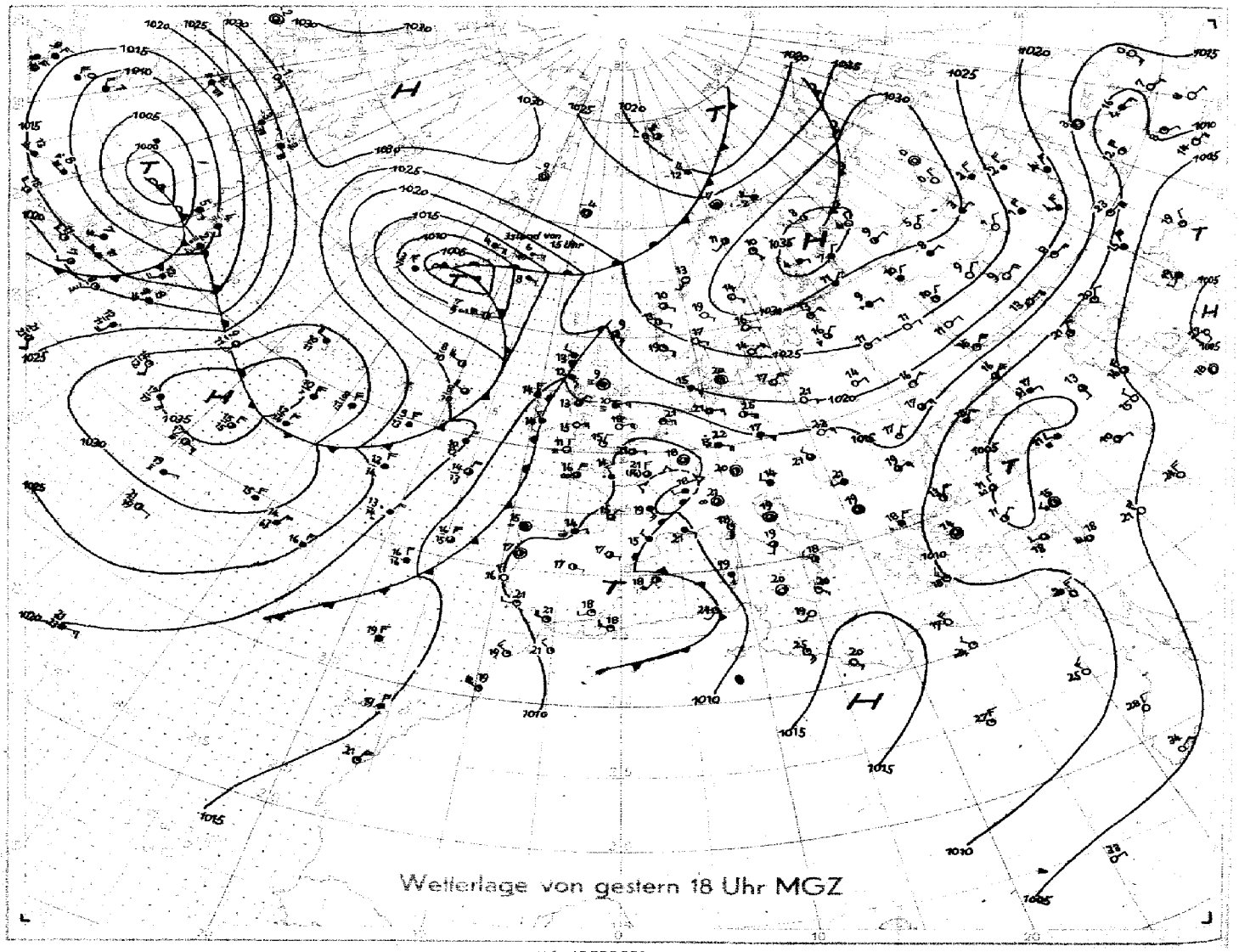
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gepovr. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

In 500 mb – 33°C etwa 70 – Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

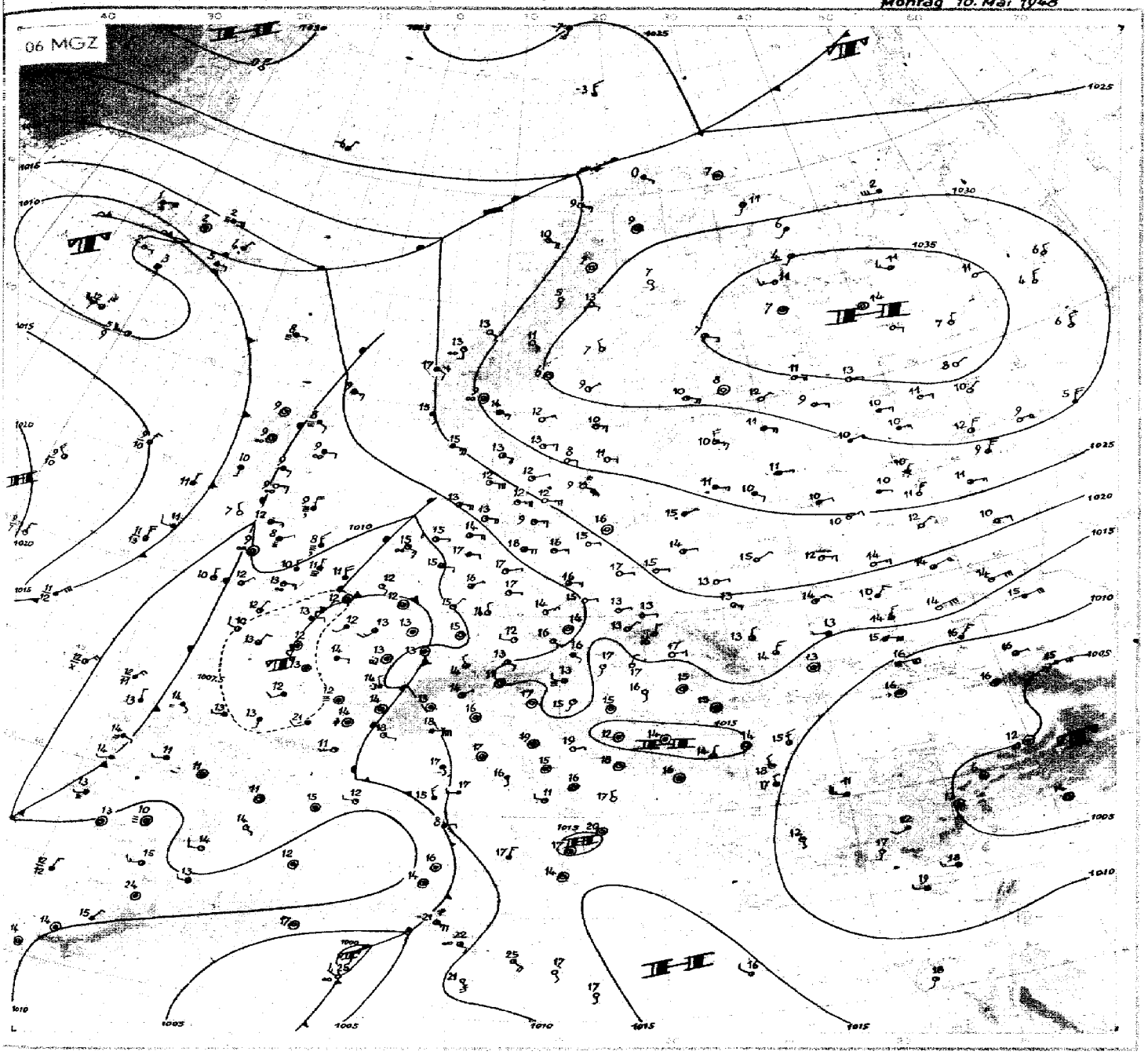


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Montag 10. Mai 1948



Montag, 10. Mai 48

Die mit der Ausweitung des südwesteuropäischen Tiefdrucksystems nach Norden verbundene langsame Umstellung der Wetterlage auf eine kurzfristige Südostlage hat weitere Fortschritte gemacht. Großräumiger Druckfall überdeckt heute morgen ganz Nordwesteuropa mit einem Zentrum von 15 mb über der westlichen Nordsee. Die anhaltende troposphärische Abkühlung über den Britischen Inseln und dem Nordmeer hat den gestern noch bis Irland reichenden, von Skandinavien ausgehenden Hochdruckkeil abgebaut und den Schwerpunkt des nordeuropäischen Hochdruckgebietes nach Nordrußland verlagert. Der oben erwähnte großräumige Druckfall hat aber auch das gestern im Mittelatlantik vorhandene Drucksteiggebiet von 10 mb fast völlig verschwinden lassen, so daß die ostatlantische Kaltluft an ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung sehr gehemmt wird und zu einem fast stationär werdenden, vom Seegebiet westlich Island bis nach Nordwestspanien reichenden Höhentrog Anlaß gibt. In dieser meridional gerichteten Strömung wird weitere Warmluft aus dem Mittelmeer in den mitteleuropäischen Raum geführt. Der gestrige Tag wurde für viele Orte der US-Zone wieder zum Sommertag. Das wärmste Gebiet lag mit 27 Grad Maximaltemperatur am mittleren Main, wo auch die Gewittertätigkeit wieder auflebte.

Die nordrussische Antizyklone, die bisher im wesentlichen aus Kaltluft bestand, beginnt sich zu stabilisieren und wird durch den Anbau der warmen Hochzelle über Fennoskandien das weitere Wettergeschehen bestimmen. Auf ihrer Ostflanke wurden in der vergangenen Nacht Kaltluftmassen teilweise noch mit Schneefall weit über den Ural südwärts geführt.

Das vorgestern über dem amerikanischen Seengebiet gelegene umfangreiche kräftige Tief zog mit nur 20 km/h nordostwärts. Es wird zwar beim Übertritt auf das Meer eine Beschleunigung erfahren, ohne daß es jedoch Einfluß auf das europäische Wettergeschehen nehmen wird.

gez. Piper

Nr. 131-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 10. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%).

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		Neubiberg		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	936	077	487	811	625	322
	yy GG	·	1003	0915	·	0915	1003	0915	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1005	1003	1003	1002	1003
Nullgradgrenze in mm		·	3360	3000	·	2960	2830	3000	3010	2140	2860	2700	2860	2360	2500	2870	2080	2700	3200	2550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96		·	xx-51		·	·	·	·	·	xx-53	·	·	xx-50	·	·	xx-51	·	·	·
	225		·	xx-57		·	xx-59	·	xx-57	·	xx-58	xx-59	xx-59	xx-51	·	xx-60	xx-68	·	·	·
	300		xx-44	xx-45		·	xx-48	·	xx-47	·	xx-46	xx-50	xx-47	xx-48	·	30-47	xx-47	xx-49	·	xx-46
	400		50-29	xx-22		80-31	xx-31	xx-29	40-31	·	50-32	60-33	70-31	90-33	·	30-30	30-22	xx-30	·	70-30
	500		60-17	xx-19		80-18	10-19	80-19	xx-18	80-21	60-20	90-21	90-19	90-20	50-18	30-17	30-18	xx-17	xx-16	80-20
	600		70-7	80-10		60-9	40-10	80-9	xx-9	95-11	70-11	80-12	50-9	100-10	80-11	30-8	40-7	xx-8	40-6	50-12
	700		70+2	40-1		50-1	50-1	80-1	20-0	100-4	70-1	70-5	50-2	100-3	80-4	40-1	40+1	70-1	45+1	50-2
	800		60+10	80+5		60+7	60+7	80+7	45+5	100+5	80+7	50+2	100+3	100+2	70+2	40+5	45+6	60+5	50+3	20+6
	900		70+13	90+14		60+15	70+14	70+15	50+13	100+8	70+13	60+10	100+10	100+7	70+6	60+6	90+4	65+10	55+11	30+11
	1000		·	·		·	·	40+24	50+17	98+13	·	·	100+9	100+9	80+6	71+6	89+6	·	·	90+12
	Boden		96+10	86+23		51+20	93+9	41+25	69+17	98+13	83+16	96+13	100+9	100+9	86+6	71+9	86+6	85+15	55+12	90+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96		·	1627		·	1614	·	·	·	1619	·	1626	1629	·	1631	1627	·	·	·
	225		·	1088		·	1083	·	1089	·	1082	1068	1086	1083	·	1099	1095	·	·	·
	300		911	906		910	905	·	908	·	901	891	901	900	·	917	916	906	·	903
	400		716	713		717	712	716	715	701	708	700	708	709	·	724	723	713	·	709
	500		556	555		558	553	557	556	543	549	542	548	551	560	564	564	553	561	550
	600		419	419		422	417	421	420	408	414	408	413	416	424	427	428	417	424	425
	700		299	301		303	298	302	301	290	296	291	294	298	306	308	309	298	304	298
	800		191	195		197	192	196	195	186	190	187	189	193	202	203	203	192	198	192
	900		95	100		101	96	100	100	92	94	92	95	99	108	109	108	97	102	96
	1000		8	11		12	10	13	12	6	7	6	9	14	23	24	24	11	17	10
Relative Topographie	41/96		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225		·	539		·	531	·	·	·	537	·	540	546	·	532	532	·	·	·
	225/500		·	533		·	530	·	533	·	533	526	538	532	·	535	531	·	·	·
	500/1000		548	544		546	543	544	544	537	542	536	539	537	537	540	540	542	544	540
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)			·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	0801x	·	1001x	·	·	·	·
			·	·		·	·	·	·	·	·	·	1401x	1000x	·	1808x	0801x	·	·	·
			·	·		·	·	·	1502x	·	0803x	·	1702x	1700x	·	1912x	1001x	·	·	·
			·	0800x		·	·	·	2006x	·	1003x	·	2206x	1399x	·	2010x	1104x	·	·	·
			·	1001x		·	·	·	2408x	·	1102x	·	2311x	1599x	·	2211x	1503x	·	·	·
			·	1602x		·	1304x	·	35908	·	2004x	1903x	52658	1700x	·	33923	2011x	·	·	·
			·	2006x		·	1605x	·	45744x	42797	2105x	2006x	55646	1899x	·	44743	2111x	·	·	·
			·	2208x		·	1909x	·	5860x	49728	2309x	2512x	63565	2502x	45745	66533	2507x	·	·	·
			2701x	3490x		·	2509x	·	69511	53678	3294x	36885	65565	2603x	48725	69534	65553	·	·	·
			65526	56627		·	3590x	·	76027	62600	35895	55668	72004	2899x	77078	83064	83075	·	·	·
			77095	63590		3293x	57613	34893x	81064	79010	53666	68568	77027	35938	85047	84037	87067	·	54614	·
			85126	71007		57617	79076	41785	83086	85069	59627	76517	82030	55649	93086	93095	88029	49681x	72025	·
			92128	82060		71005	85114	78058	85096	89080	85108	81035	95110	95089	96086	96077	95079	85086	76033	·
			95147	85100		85116	92159	85117	97194	96100	94167	94136	99080	98100	98097	98087	98059	94117	93135	85101
			98100	00239		95205	95099	02254	01177	00130	99768	99130	01090	01090	00069	03097	02069	99159	98125	00129

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemein. Metern und zugehörender mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 1005	Wiesbaden 0915	München 0915	München 1003	Berlin 0915	Berlin 1003	Karlsruhe 1005	Kassel 0915	Kassel 1009	Erding 1009	Paris 1002	Downham 1002	Lerwick 1002	Oslo 1003	Stockholm 1005	Helsinki 1003	Wien 1003	Rom 1008
	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1110	·	·	·
	15700	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0920	·	·	·
	13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0810	·	·	·
	12200	175	·	·	·	·	·	0000	·	·	·	·	·	·	2035	·	1135	0820	3505	·
	10700	225	·	1960	·	1825	·	3310	·	·	·	·	·	1635	1860	·	1155	0630	3610	·
	9100	300	·	·	·	1530	·	2910	·	·	·	·	1450	1655	1780	·	1050	0745	3520	·
	7900	350	·	1630	1230	1525	2130	1720	·	·	·	·	1425	1645	1690	·	1150	0745	3420	·
	7000	400	1760	1840	1430	1635	1730	1530	·	·	·	·	1525	1835	1680	·	1155	0750	3420	·
	6100	450	1445	·	·	1630	1540	1530	·	·	·	·	1525	1540	1765	1710	0960	0755	1370	·
	4800	550	1435	1630	1330	1625	1530	1630	2135	·	·	·	1235	1720	1765	1640	1135	0860	1430	·
	4000	600	1125	1810	1220	1715	1430	1430	1435	·	1595	1920	1330	1210	1660	2115	0925	0740	1325	·
	3000	700	1130	1520	1312	2410	1535	1420	1320	·	1480	1920	1525	1610	1745	1805	0925	0945	1325	·
	2400	750	1130	·	1415	2310	1445	1420	1016	·	1360	1915	1625	1610	1645	1520	0925	0840	1640	3136
	1800	800	1335	1435	1415	2210	1350	1240	1115	·	1370	1920	1620	1110	1645	1430	0935	0740	1630	3150
	1200	850	1430	1430	1520	2220	1250	1350	2405	1225	1395	1820	1628	0810	1445	1435	0630	1140	1430	2930
	900	900	1345	·	1315	1715	1135	1350	2720	1130	1380	2005	1715	0815	1450	1430	0535	1240	1310	2725
	600	930	1020	·	0915	1920	1130	1350	3035	1220	1450	1405	1705	0615	1445	1420	0825	1050	1305	2430
	300	970	0000	0715	·	1030	1240	2520	0815	1420	·	1705	0615	1440	1435	1025	0840	0610	3230	
	Boden	1000	0000	0715	0916	0810	0920	1225	2520	0915	1420	0905	0000	0505	1310	3305	1025	0620	3405	3315

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Karlsruhe 0915		Darmstadt 0916		Regensburg 0916		Öhringen 0918		Hof 1006		München 1007		Bayreuth 1007		Stuttgart 1008	
Wolken-gattung	Höhe m	DD vv	Ci 7000	1828	Cs 7000	2042	Ci 7000	1814	Cs 7000	1649	Ac 4000	1940	Ci 7000	1828	Ac 4000	2048	Ci 7000	2335

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 132 - D. Dienstag, den 11. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app
Kassel	50114	01852	06203	07241	20807
Schenklengsfeld	53120	01863	04203	07221	03808
Gießen	51330	01953	10303	09251	10810
Schlüchtern	53314	01953	12203	07221	20805
Frankfurt a. M.	51114	01863	08304	07251	40807
Bad-Kissingen	70314	01963	04204	07241	40709
Hof	45120	02854	10405	07220	93807
Bayreuth	71320	01844	14104	06251	11807
Würzburg	70420	01962	10202	06251	33709
Mannheim	45720	05763	14106	07251	26808
Nürnberg	42610	01863	14204	06251	13807
Weiden	71910	01863	08303	08231	21809
Öhringen	55320	02754	02104	06241	43807
Karlsruhe	41320	02863	22226	08221	46609
Weißenburg	73120	01864	16204	07250	91806
Regensburg	73380	01862	08103	07240	81805
Stuttgart	44320	02762	00005	06231	13809
Stötten	56730	02864	12204	05220	73808
Passau	86520	02863	18204	07250	94804
Augsburg	76624	01972	04303	06240	67908
München	76220	01963	04203	07240	98805
Oberstdorf	77614	02972	12315	xx220	32809
□ Wasserkuppe	42320	01832	08403	05181	13605
□ Feldberg i.T.	42420	02854	12304	17191	22603
□ Königstuhl	55126	05754	00005	43201	53704
□ Fleckl	71010	02854	08304	09201	01807
□ Silberhütte	72610	01953	06324	15201	01804
□ Falkenstein	75320	01954	16204	65190	72802
□ Hohenpeißenberg	77720	01962	06203	98200	63905
□ Zugspitze	41624	02913	16405	08035	22301

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_x T_x$E
50137	02853	00027	05231	13701	00260
53136	13864	04286	05201	33602	97240
51340	02754	22226	08271	56401	00270
53336	02963	12106	06221	23703	00250
51134	05764	00098	05271	77602	07271
70396	02964	16126	05241	53603	00270
45126	02863	10425	05201	03704	00240
71344	01861	10104	04231	13605	00260
70436	11965	02126	05221	23602	00280
45736	11765	24367	04221	39807	97260
42624	02863	14125	04240	93603	00270
71920	02862	08324	06231	43805	00260
55320	02754	00085	04231	63705	91270
41336	02864	28226	06241	53701	00260
73124	02862	00006	05221	12604	00280
73340	01971	12104	05250	83602	00260
44326	02761	00026	04251	03504	00270
56725	02863	20125	04200	73805	00220
86546	01863	10104	05220	72803	00260
76634	13774	06306	04250	93803	00270
76236	02964	04204	05271	03704	00250
77636	13874	00026	xx197	05101	00240
42337	02863	14386	04161	03703	97200
42438	02844	30297	16161	13802	97210
55186	25745	28226	42201	43602	97220
71044	01861	08294	07201	13705	01221
72604	02990	06284	13191	13804	03210
75340	01953	14203	64150	62803	00200
77796	11964	26385	97160	63602	97210
41644	10923	14584	07020	03905	97040

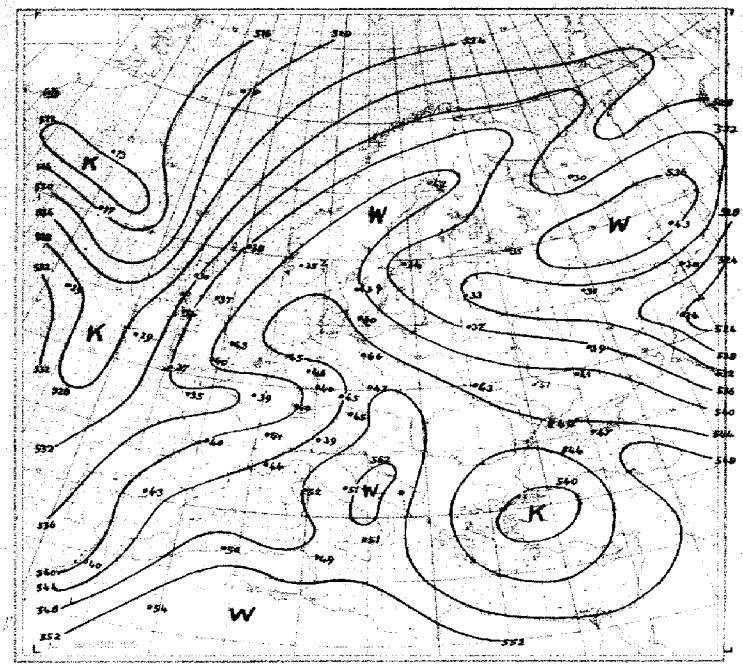
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app
Kassel	50120	11763	28123	05161	30703
Schenklengsfeld					
Gießen	51340	07752	00022	08141	30301
Schluchtern	53340	07863	06193	06151	20701
Frankfurt a. M.	51149	07762	00024	06161	43202
Bad-Kissingen	70304	07890	00022	06141	20401
Hof	45100	01790	12101	07130	91601
Bayreuth	71350	01753	00004	06161	21703
Würzburg	70450	02865	02225	05181	30203
Mannheim	4579x	95658	89528	08151	4x209
Nürnberg	42696	95765	55508	06181	1x205
Weiden	71900	00790	00000	07161	20400
Öhringen	5535x	61658	24228	08161	3x411
Karlsruhe	4139x	93658	83298	08131	3x409
Weißenburg	7318x	28758	04398	08141	2x203
Regensburg	73357	07664	00015	06151	21902
Stuttgart	44336	11765	26427	08170	9x211
Stötten					
Passau	86504	01890	08103	05160	70300
Augsburg	76696	07864	24395	07141	23203
München	76200	01790	14103	05170	70300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42336	07853	18224	03140	93903
□ Feldberg i.T.	42444	07862	12223	15130	83701
□ Königsstuhl	5519x	93638	24428	43111	1x407
□ Fleckl	71000	01790	00002	08121	01702
□ Silberhütte	72600	07890	06203	12141	05804
□ Falkenstein	75307	07990	16305	64110	8x802
□ Hohenpeißenberg	77746	07964	18325	97150	63401
□ Zugspitze	41686	07903	16727	07515	23701

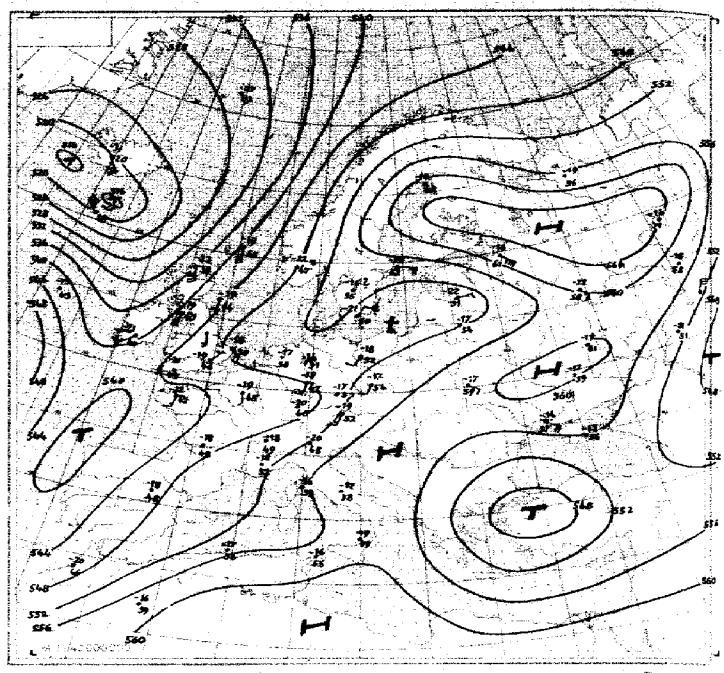
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	05756	00098	05151	4x202	03141	12.6
5315x	02847	18387	06141	3x201	11121	10.5
5135x	64658	18198	09131	2x303	14131	11.6
53354	05743	14395	08131	31400	11121	9.8
51163	05742	24197	08141	33201	09131	13.0
70354	01862	18284	08151	35404	92141	11.6
45158	22864	16365	06141	03203	97100	6.4
71308	01890	00094	07141	22203	01131	8.0
70458	02863	20124	08141	22305	00130	12.5
45753	02761	22194	09141	39203	07131	12.1
42654	01873	20294	08141	23205	02121	10.8
71954	05654	16186	09141	26404	93121	10.0
55305	02890	00064	09141	30403	91120	-
41355	02874	16295	09141	22201	02121	11.4
73104	01890	20323	10131	11306	03111	8.8
73303	01790	20194	08151	21207	02121	11.7
44359	02864	20265	09160	90303	97140	-
56704	02990	20124	08120	92205	93100	7.0
86558	02874	20204	08141	03307	00120	-
76608	02990	20226	10130	93204	07111	9.3
76208	02890	20364	11150	81207	97140	9.1
77604	01990	16274	xx110	71500	00080	6.0
423xx	48009	22499	03101	0x401	06091	8.0
42408	02812	22497	16100	9x202	03091	5.052
55150	01853	20293	43111	10403	12101	9.1
71024	02851	26195	09131	06203	01111	8.2
72608	02890	20364	11150	81207	97140	9.1
75350	02854	20284	64100	62403	94090	6.5
77748	02915	24325	00110	73405	00090	7.9
41608	02945	16326	07515	21300	00519	-

Höhenwetterlage von heute früh



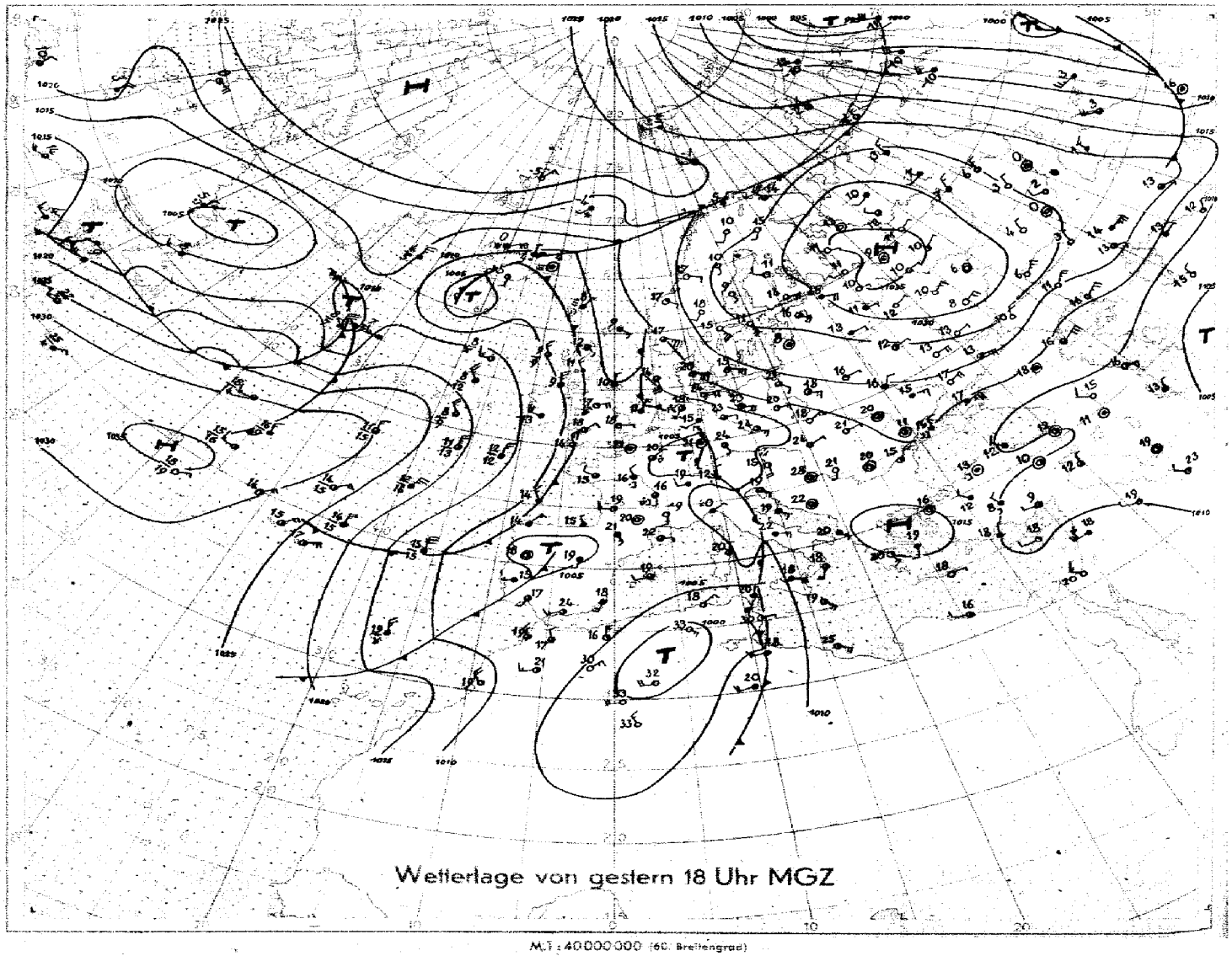
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

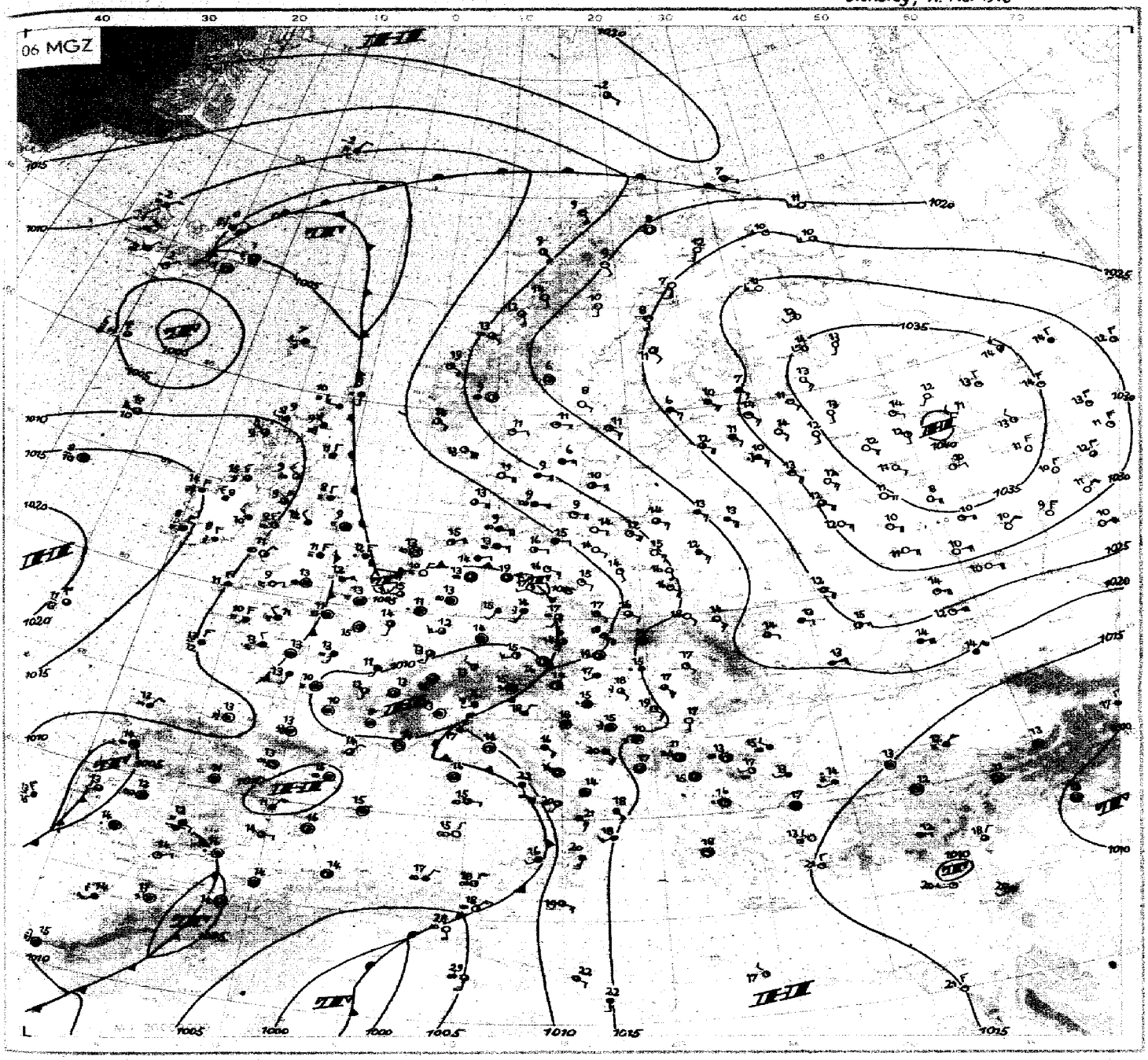
Eintr. Beispiel: in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchtigkeit, in 5 oder 6 km Höhe West 150 km, abs. Top. von 546 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T.: 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, 11. Mai 1940

Die Großwetterlage wird auch heute durch die Rinne tiefen Druckes beherrscht, die sich zwischen der russischen und atlantischen Antizyklone von Südwesteuropa über die Nordsee nach Island erstreckt. Innerhalb der Tiefdruckfurche drang die gestern bereits ins westliche Mittelmeer eingeflossene Kaltluft nun auch in nordöstlicher Richtung nach Süddeutschland vor. Sie löste in der vergangenen Nacht über der US-Zone verbreitet Gewitter aus. Infolge der geringen Verlagerungsgeschwindigkeit wurde die ozeanische Luft auf ihrem Wege nach Deutschland so weit erwärmt, daß die Temperaturunterschiede gegen die vorgelagerte warme Festlandsluft nur gering sind. Der Vergleich der relativen Topographien von heute und gestern zeigt, daß über West- und Mitteleuropa eine allgemeine Erwärmung eingetreten ist, zugleich aber hat die südwesteuropäische Kältezunge auf Deutschland übergegriffen. Da die jetzt über Süddeutschland liegende Luftmasse ähnlich labil wie ihre Vorgängerin ist, bleibt die Gewitterneigung in der US.-Zone weiter bestehen.

Der auf der Rückseite der deutschen Kaltfront nachfolgende Druckanstieg, der heute früh 3-stündig 2 bis 3mb betrug, wird auf dem Festland den antizyklonalen Einfluß wieder vorübergehend verstärken.

Der im Vorbericht erwähnte atlantische Höhentrog hat sich auf das europäische Festland zubewegt. Auf der Ostflanke dieses Trogs wird das heute südlich Island liegende Tief ins Nordmeer gesteuert. Auf der Westflanke des Troges zog die gestern erwähnte ostamerikanische Zyklone in das Seegebiet südlich Grönlands. Der Warmluftvorstoß auf ihrer Vorderseite wird durch den Schiffsaufstieg 60 Grad Nord/20 Grad West mit Winddrehung von Südwest auf Nordwest und gleichzeitiger Hebung der relativen Topographie gegen gestern um 6 Dekameter gut belegt. Durch die Einbeziehung der über der Dänemarkstraße bereitliegenden Kaltluft wird die nordatlantische Zyklone auf ihrer Ostwanderung wieder an Energie gewinnen können.

Bemerkenswert ist der kräftige Kaltlufteinbruch auf der Ostflanke der russischen Antizyklone, der bis in Breiten südlich 50 Grad die Temperaturen bis zum Nullpunkt zurückgehen ließ und zu Schneefällen führte.

gez: Schramm

KURDRUCK DER SEEWARTE HAMBURG - BERSEDORF - EREIGNIS: 18 000 / JAN. 49 / HF. C / 1317 / 55

Nr. 132-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 11. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	St. Nazaire	Paris	Downham	Lerwick	Nopenhg.	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	645	811	635	322
yy GG	1015	1103	1015	1103	1015	1103	1015	1103	1102	1102	1102	1102	1102	1103	1106	1102	1015	1102	1103
Nullgradgrenze in mm	3160	2950 3100	3400	2550	3370	2960	3200	2860	2500	2450	2460	2850	2400	2650	2240	1230	3540	2960	3070
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen — 41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	xx-51	.	.	.	xx-53	.	.	.	.	.	.	.	xx-52	.	.	.	.	.	.
225	xx-55	xx-56	.	.	xx-58	.	.	xx-57	xx-58	xx-51	xx-55	xx-54	xx-57	.	xx-53	.	.	.	xx-58
300	xx-44	xx-44	.	.	xx-48	xx-48	xx-45	xx-45	xx-48	xx-45	xx-48	xx-45	45-47	.	xx-45	.	.	.	xx-43
400	50-27	70-29	.	xx-31	60-31	50-31	40-30	xx-30	50-32	80-31	xx-34	65-29	55-32	30-32	40-36	xx-47	.	.	30-28
500	40-15	80-17	100-16	30-19	50-17	90-19	xx-18	xx-18	60-18	80-20	20:19	60-18	60-19	40-21	45-22	50-16	.	40-18	50-17
600	40-6	90-8	100-7	70-11	60-7	90-9	xx-8	xx-8	60-10	80-10	70-11	95-8	90-10	40-10	50-13	60-10	30-6	50-8	80-6
700	60+1	90-1	60+3	100-3	50+2	100-1	30+1	60-2	80-3	80-5	90-4	95-1	90-3	40+2	80-7	60-5	50+3	50-1	60+5
800	55+10	90+7	70+10	90+6	55+11	80+7	50+7	65+8	90+4	70+5	90+4	80+6	90+3	30+3	70+1	65-3	50+11	60+6	40-12
900	45+20	80+12	75+16	80+11	45+21	60+15	32+15	50+16	80+10	70+11	75+11	90+11	100+8	50+13	75+7	65+6	50+18	70+12	30+17
1000	.	.	.	.	.	.	20+24	50+15	97+10	.	.	97+11	.	90+9	72+8	63+10	.	.	.
Boden	32+26	85+14	87+22	97+13	39+25	78+15	28+25	53+14	97+10	100+13	97+11	97+11	100+8	90+10	72+10	63+7	60-25	70+12	83+15
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter) — 41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	1637	.	.	.	1629	.	.	.	.	.	.	1629	1619	.	.	.	.	.	.
225	1098	1090	.	.	1094	.	1093	1084	1078	1082	1074	1089	1076	1082	1086	.	.	.	1096
300	914	905	.	897	914	902	910	904	898	899	894	905	896	901	901	.	.	.	914
400	718	711	.	705	721	710	716	711	707	705	703	710	703	708	708	721	.	.	718
500	556	550	556	547	561	552	557	552	548	546	545	550	545	550	552	560	.	558	558
600	418	414	419	412	424	416	420	416	412	411	410	413	410	415	417	424	423	422	421
700	298	294	299	294	304	297	301	296	294	293	293	295	292	297	300	307	303	303	300
800	191	188	192	189	197	192	195	190	189	188	188	189	187	192	197	204	196	198	193
900	94	92	95	93	99	94	99	94	94	93	93	93	92	97	103	111	97	102	95
1000	3	5	6	7	9	7	10	6	8	6	6	7	7	10	18	26	8	16	7
Relative Topographie 41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96/225	539	.	.	.	535	.	.	.	.	.	.	540	543	.	.	.	.	.	.
225/500	542	540	.	.	533	.	536	532	530	536	529	539	531	532	534	.	.	.	538
500/1000	553	545	550	540	552	545	547	546	540	540	539	543	538	540	534	534	.	542	551
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1203x	.	0601x	.	1401x	.	.	.	.
		1405x	.	.		.	.	.	1409x	1902x	1601x	.	0901x	.	1800x	.	.	.	.
	0901x	1705x	.	.	.	.	.	.	1706x	2002x	2004x	.	1001x	.	1903x	.	.	.	.
	1601x	1808x	.	.	.	.	.	1301x	1910x	2201x	2405x	.	1201x	.	2203x	.	.	.	.
	1704x	2106x	.	.	.	.	.	1701x	2009x	2402x	2802x	1102x	1301x	.	2499x	.	.	.	.
	1903x	2406x	.	.	.	.	.	2005x	2407x	2601x	3690x	1301x	1599x	.	35894	.	.	.	.
	2005x	2602x	.	.	.	.	.	2207x	3394x	35888	47732	1702x	1799x	.	56655	.	.	.	.
	2206x	3389x	.	3196x	0903x	.	.	2505x	49686	37858	52683	2002x	2001x	.	58655	.	.	.	.
	2701x	43758	.	3590x	1802x	.	.	3490x	59606	43778	55655	2205x	2207x	.	65587	.	.	.	.
	45704	63560	.	43784	2007x	2803x	2306x	67513	63586	52688	62597	55626	2407x	.	68598	41774	.	.	.
	65324	68007	.	46744	2108x	35906	34909	69534	78019	58628	69557	87117	2506x	2307x	83038	54645	.	.	1810x
	67526	85109	41610	69540	2507x	55639	63552	73018	82069	82067	85037	88119	94090	54654	85038	71546	58585	41783	2014x
	74060	91138	67015	86117	47706	91166	78065	94185	85078	93137	87096	94130	95090	94156	95098	78546	89185	54634	78094
	85155	94139	85137	95110	85165	93147	85104	96185	92128	98150	96130	95100	98080	98099	97098	96106	98185	96127	97214
	97263	97142	99228	99130	95254	95158	01252	00145	00100	99130	99110	00110	00080	02109	02107	02076	99256	98127	00155

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Paris	Lerwick	Stockholm
yy GG		1015	1105	1015	1103	1015	1103	1015	1103	1105	1102	1102	1106
Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16800 80	.	.	.	.	1405	.	.	.	.	.	.	.
	15700 100	1920	.	.	.	1405	.	.	.	.	.	.	.
	13700 135	1925	.	.	.	2010	.	.	.	.	.	.	0635
	12200 175	2125	.	.	.	1815	.	.	3120	.	.	.	0665
	10700 225	2030	.	.	.	2125	1620	3020	3130	.	.	.	0675
	9100 300	1825	.	.	.	2305	1720	2915	2530	.	1925	1790	0390
	7900 350	2225	.	.	.	2030	1730	2510	2825	.	2020	1690	0485
	7000 400	2430	.	.	.	2030	1830	1615	2820	.	1920	1790	0750
	6100 450	1930	.	1330	2355	1820	2035	1615	2710	.	1715	1770	0745
	4900 550	1730	.	1225	1935	1825	2030	1620	2110	.	1715	1870	0850
	4000 600	1730	.	1330	.	2515	2130	1530	1620	.	1810	1870	0830
	3000 700	1525	2550	1330	2120	2015	2540	1535	1430	.	2210	1880	1425
	2400 750	1525	2520	1325	.	1910	2335	1730	1230	2330	2320	1880	1235
	1800 800	1530	2430	1715	.	1415	2120	1725	1335	2425	2320	1930	1240
	1200 850	1525	2620	1115	2715	1510	2120	1330	1440	2435	2315	1920	1240
	900 900	1510	2615	1115	2630	1310	2320	1235	1545	2440	2315	1920	1240
	600 930	1205	2420	1215	2520	0715	2620	1135	1645	2438	2215	1915	1130
	300 970	0000	0000	0915	2515	-	.	1145	1535	2340	2310	1915	1230
	Boden 1000	0000	8000	0715	2515	0715	2720	1145	1115	2340	2310	1610	1230

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Augsburg	1012	Garmisch	1012	Hohenpeißenberg	1013	Straßkirchen	1015	Augsburg	1018	München	1107	Bad Kissingen	1108	Landshut	1108
Wolken: Art	DD vv	Ci 7000	1828	Ci 7000	1642	Ci 7000	2056	Ci 7000	1928	Ci 7000	2335	Ac 4000	2236	Ci 7000	0221	Ac 4000	2340
Wolken: Höhe m																	

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 133-D Mittwoch, den 12. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

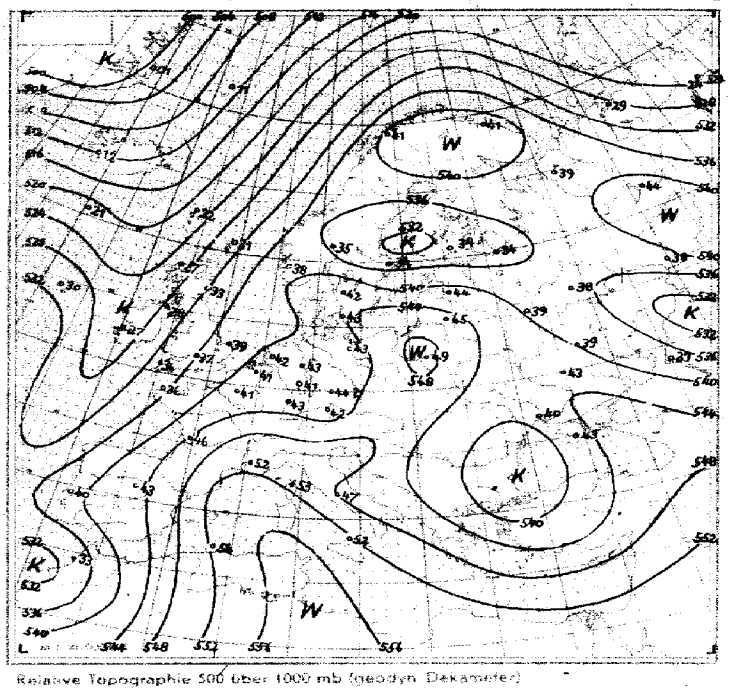
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50127	02854	24226	07201	2x104	
Schenklengsfeld	53126	81854	22227	08191	3x303	
Gießen	51330	02864	24225	09211	23201	
Schlüchtern	53320	02944	16304	09191	41103	
Frankfurt a. M.	51134	25854	20306	09191	43101	
Bad-Kissingen	70320	02964	24304	08241	21901	
Hof	45136	02864	20404	07200	93703	
Bayreuth	71320	02854	24224	08221	00000	
Würzburg	70430	92866	00025	09191	40201	
Mannheim	45720	02855	22325	09211	50901	
Nürnberg	42624	01963	24304	09221	00101	
Weiden	71924	02753	24225	08210	91002	
Öhringen	53384	02854	22425	09211	74701	
Karlsruhe	47326	02964	20325	10231	33602	
Weißenburg	73124	01854	20204	09211	01902	
Regensburg	73333	01963	30324	09221	01300	
Stuttgart	44334	10865	65526	09211	13400	
Stötten	56738	71864	26225	09180	70201	
Passau	86524	01863	22204	07231	23901	
Augsburg	76630	01963	20123	09210	93902	
München	76236	02974	28174	09221	03803	
Oberstdorf	77620	02976	32116	xx190	80300	
□ Wasserkuppe	42324	02944	24445	05151	02005	
□ Feldberg i. T.	4243x	81824	26327	18131	0x204	
□ Königstuhl	55126	02845	22325	44181	20101	
□ Fleckl	71010	02854	22324	09181	03201	
□ Silberhütte	72624	02944	20524	15171	11104	
□ Falkenstein	75320	02844	20324	65160	98303	
□ Hohenpeißenberg	77736	01973	28124	00170	70303	
□ Zugspitze	41636	09805	14487	08030	33304	

gestern 18 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50126	02754	00014	08191	30201	00210	
53146	01861	22284	08191	23401	91201	
51346	02863	18194	10201	33701	03221	
53386	02863	18294	09171	33701	92210	
51136	02863	20185	09201	43301	95221	
70324	01953	00024	08201	23303	00250	
45136	10863	18385	08170	93403	97270	
71336	02854	24125	08191	13203	00240	
70440	25864	18226	08211	13403	08231	
45746	25864	00095	09201	43300	07231	
42624	02861	22195	08191	43403	08241	
71986	02754	08196	11151	10305	94244	
55344	01853	00014	08211	10300	00240	
47326	02872	20285	09221	23400	97230	
73105	02790	00095	10191	30400	09221	
73334	01962	28213	10210	93308	00240	
44336	01861	30153	09211	23202	01231	
56748	01942	28123	09181	02200	00190	
86596	93865	91527	08200	63407	97260	
76624	01962	00003	08231	03404	00240	
76284	01963	08184	10181	20403	01240	
77624	61964	32115	xx201	12403	97210	
42336	02852	24324	06131	02301	00160	
42446	02863	26295	18141	13300	01150	
53136	02844	00024	45171	23202	00201	
71080	02863	18185	10150	93203	97200	
72636	25845	24186	16130	83203	02180	
75334	11834	24324	66130	63502	00190	
77736	02974	02185	00170	83402	01190	
41626	09914	16387	09030	32404	97039	2994
						4255

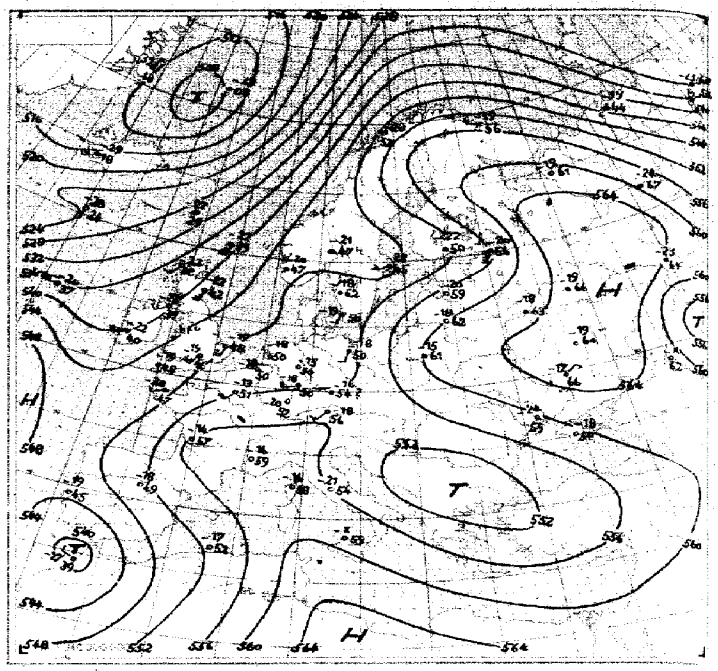
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50140	05652	00012	11141	20203	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	01774	00004	12131	20104	
Schlüchtern	53300	05690	00000	12141	20302	
Frankfurt a. M.	51100	00790	00020	11151	40901	
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	12131	10204	
Hof	45106	01890	20282	12111	03203	
Bayreuth	71300	01790	00001	12111	01303	
Würzburg	70400	05690	00000	12141	20205	
Mannheim	45700	00790	00020	12151	10302	
Nürnberg	42600	00890	16100	12121	20304	
Weiden	71900	08490	00000	14090	90305	
Öhringen	55300	00790	00000	12121	10203	
Karlsruhe	41300	00890	00020	12131	20301	
Weißenburg	73104	07790	12102	14111	00303	
Regensburg	73350	01861	24101	13111	00304	
Stuttgart	44300	00790	00000	12141	10301	
Stötten						
Passau	86550	02864	26194	11110	98304	
Augsburg	76600	00890	00000	12131	00303	
München	76226	25853	14286	13161	23901	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42350	05743	24323	08101	00300	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	26320	19110	90300	
□ Königsstuhl	55100	00890	00080	46141	10300	
□ Fleckl	71000	00890	00000	13110	90203	
□ Silberhütte	72600	00990	16220	17100	80303	
□ Falkenstein	75300	05890	00000	67100	60302	
□ Hohenpeißenberg	77746	01971	14322	02120	80103	
□ Zugspitze	41604	02962	16594	10005	23300	

heute 6 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	45358	00048	13131	2x203	00120	9.3
53105	05790	00003	12131	21304	91080	7.0
513xx	46209	00049	13121	2x104	00111	10.4
53305	04790	18104	13141	20306	00110	9.6
51104	05590	00022	13141	21206	00131	12.0
70305	09590	00045	13111	80202	00090	8.8
45100	01790	00082	13121	01305	02071	4.2
71308	05790	00004	13121	02305	00090	4.1
70400	47390	00005	13121	12203	00110	9.5
45704	05690	00023	12151	31104	00131	11.4
42628	05773	00004	13121	11203	00101	7.9
71910	05651	00003	14100	92302	00060	5.0
55340	01754	00004	12121	10201	00100	–
41308	01790	16101	12141	21302	00100	8.6
73150	01773	00003	14121	00402	00091	7.1
73320	05661	00003	13110	93303	00090	7.9
44328	05563	00024	13151	10403	00130	–
56718	02863	30224	12151	10203	00120	5.2
86504	01890	04128	13131	27203	96101	–
76608	05690	00002	13110	91401	00090	7.8
76204	05790	00003	14141	01403	92121	8.5
77600	01990	16102	xx080	62300	96051	3.0
42307	02890	22345	08121	01405	00091	8.1
42454	04883	28103	20131	00304	00110	–
55114	01851	00004	47141	13403	91131	8.8
71018	02841	00005	14131	12205	00090	5.5
72610	02851	00004	17131	02302	00110	8.4
75304	02990	16105	67120	66301	00090	5.0
77704	01990	18101	02140	72401	00110	6.3
41600	01990	18501	09505	41402	00519	–

Höhenwetterlage von heute früh

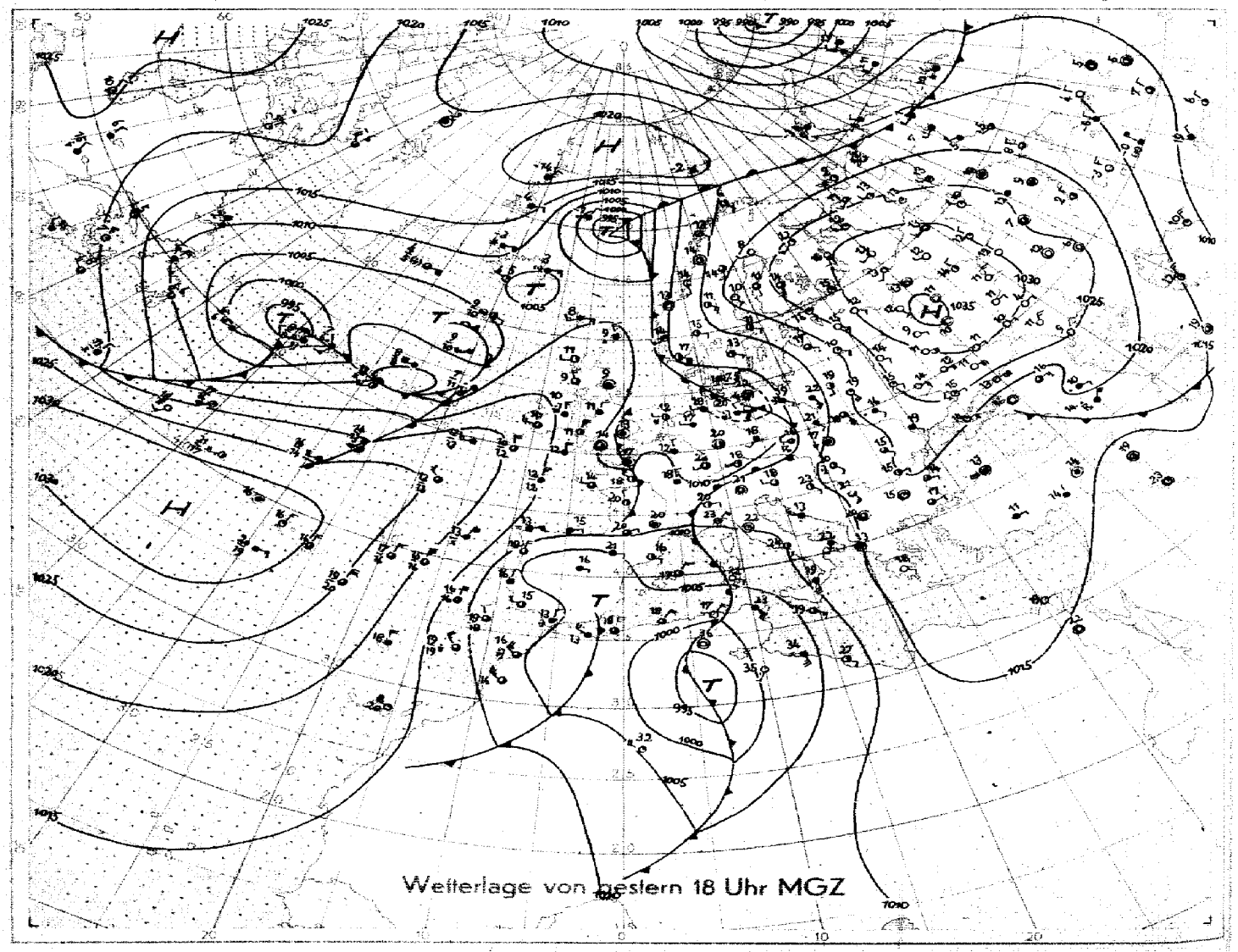


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

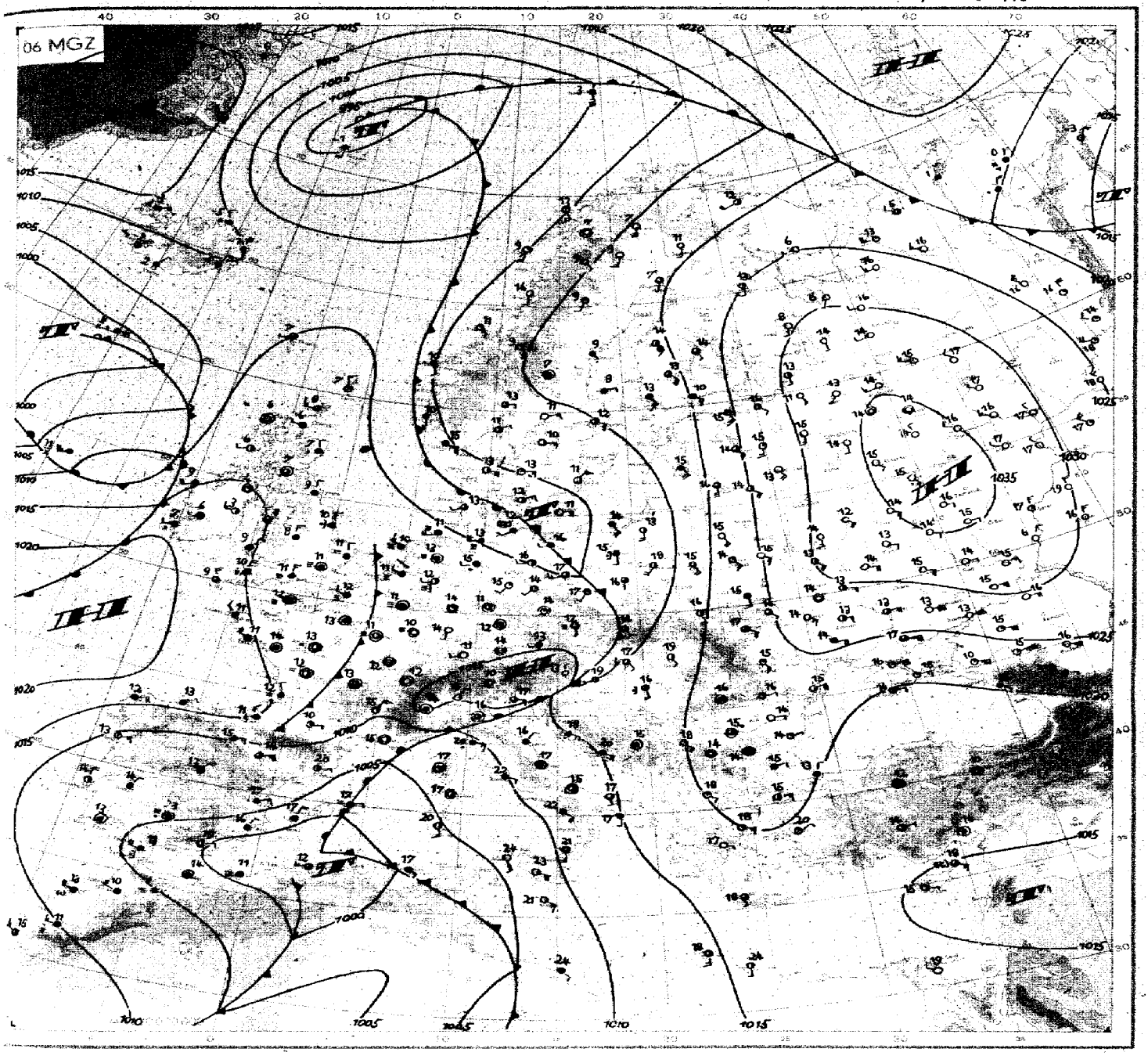


Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



M 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht

Mittwoch den 12. Mai 1948

Das Hochdruckgebiet über Osteuropa erweist sich als der beständige Faktor der Großwetterlage. Die auf seiner Südflanke westwärts geführte Kaltluft hat Südrußland leichten Druckanstieg gebracht, zu einer Ausweitung der Antizyklone nach Süden und damit zu einer Gradientverschärfung im Kaukasus-Krimgebiet geführt. Das Gesamtbild der Druckverteilung ist jedoch erhalten geblieben.

Über Mitteleuropa und dem Atlantik dagegen scheint sich nunmehr eine gewisse Umstellung anzubahnen. Der Ausläufer des Azorenhochs breitet sich bis nach Frankreich aus, und der weiterhin steigende Druck läßt keine Abschwächung erwarten. Gleichzeitig aber verlagert sich der Kern des Azorenhochs südwärts, wie der verbreitete Druckfall auf seiner Nordseite zeigt.

Für Deutschland und Frankreich ist bei allgemeiner Hebung des Niveaus keine Änderung der gradientschwachen Lage eingetreten. Auch die Temperatur- und Feuchteverhältnisse sind in diesem Gebiet im wesentlichen erhalten geblieben. Dadurch verbleibt auch unser Gebiet im Bereich der labilen Luftmasse. Für die Weiterentwicklung wird sich die allmähliche Auffüllung der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne als bedeutungsvoll erweisen.

Über Großbritannien ist seit gestern weitere Abkühlung eingetreten, die über Aldergrove 6 bis 8 Grad beträgt. Von der gealterten ostatlantischen Störung, die jetzt langsam auf Irland übergreift, ist also aerologisch bisher noch keine Wirkung feststellbar. Lediglich über Schottland zeigt sich eine leichte Erwärmung in der Höhe.

Die vorgestern abend noch an der Westküste der Vereinigten Staaten gelegene Welle hat sich inzwischen kräftig entwickelt und liegt bereits über dem mittleren Atlantik. Die Störung über dem Nordmeer bewegt sich nur noch langsam nach Nordosten. Durch Einbeziehung von arktischer Kaltluft im Raum Island-Jan Mayen konnte sie sich um 40mb auf 995mb vertiefen, womit sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht haben dürfte.

ges. Baumgärtner

DRUCK: BERTELSMEIER HAMBURG-BERGEDORF EPZ (GT) 18000, JAN 1948 (L 13/7503)

Nr. 133 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 12. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Larwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Gaisinau	Rom
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322
	yy GG	1116	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1203	1202	1203	1202	1202	1203	1205	1203	1119	1114	1203
Nullgradgrenze in mm		2960	2950	2820	2550	2700	2840	2960	2980	3060	2680	3740	2540	1890	2000	2240	2240	3000	3750	3260
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-51	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	xx-52	xx-51	·	·	·	·	·	·
	225	xx-54	xx-55	·	·	·	xx-60	·	xx-55	xx-52	xx-60	xx-55	xx-53	xx-53	xx-59	xx-54	xx-50	xx-58	·	xx-60
	300	xx-44	xx-43	xx-46	xx-46	xx-47	xx-46	·	xx-46	xx-39	xx-46	xx-46	xx-45	xx-45	xx-49	30-45	xx-50	xx-46	·	xx-47
	400	60-29	40-28	80-30	xx-30	xx-33	50-31	·	90-30	xx-26	40-31	10-32	50-34	50-34	30-34	30-35	50-35	60-31	·	100-31
	500	90-19	50-16	80-18	xx-18	30-19	30-18	80-23	80-18	xx-14	40-20	50-19	40-19	50-22	35-21	35-23	50-22	30-19	xx-15	70-21
	600	100-9	50-7	70-8	xx-8	80-10	30-9	80-9	70-9	80-5	55-9	60-9	80-9	50-13	40-9	40-13	60-15	50-9	xx-5	90-8
	700	80-1	60-1	80-1	100-3	90-2	70-2	70-0	70-1	80-0	70-2	40-2	90-3	50-6	40-4	60-7	50-8	60+0	xx+3	60+2
	800	30+7	55+6	70+7	100+4	70+7	60+7	50+9	80+6	90+7	60+6	90+5	95+4	60+1	50+0	70+2	55+1	55+8	xx+8	40+10
	900	85+15	55+13	80+13	100+11	60+16	55+14	50+16	80+11	90+12	65+13	90+11	95+9	60+3	70+6	80+7	55+10	45+1	xx+13	50+16
	1000	·	·	·	·	·	·	55+21	86+16	90+13	·	·	90+10	91+7	·	80+9	60+11	·	xx+21	·
	Boden	86+20	95+9	99+18	100+12	66+18	39+11	65+21	86+16	95+12	96+12	100+13	99+11	91+7	95+3	79+11	60+11	50+23	40+21	80+19
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2172	2163	·	·	·	·	·	·
	96	1633	·	·	·	·	·	·	·	1642	1618	1622	1635	1620	1615	1615	1628	1635	·	·
	225	1093	1095	·	1087	1085	1091	·	1085	1107	1085	1085	1085	1070	1075	1077	1081	1099	·	1086
	300	909	911	905	903	905	909	·	903	919	905	902	902	888	896	894	897	907	·	906
	400	713	715	710	710	712	716	711	709	720	710	709	708	697	704	701	707	713	731	712
	500	553	554	551	550	553	556	551	550	557	552	551	548	539	547	545	550	554	569	554
	600	417	417	415	414	417	420	416	414	419	417	415	413	405	412	411	417	418	431	418
	700	298	298	296	296	299	302	297	295	300	298	297	295	288	294	295	301	299	310	299
	800	192	192	190	191	194	196	190	189	194	193	191	190	185	191	191	197	193	203	192
	900	95	97	94	96	97	100	93	94	98	97	96	95	92	97	97	103	96	107	95
	1000	6	10	7	9	10	14	5	7	11	9	10	9	8	12	11	16	7	19	7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	537	543	·	·	·	·	·	·
	96/225	540	·	·	·	·	·	·	·	536	533	537	550	550	540	538	547	547	·	·
	225/500	540	542		537	532	535	·	535	550	533	534	537	531	528	532	531	534	·	532
	500/1000	546	544	544	541	543	542	546	543	546	543	541	539	531	535	534	534	547	550	547
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·		·	·	·	·	·	·	·	0806x	·	0504x	·	·	·	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	1505x	·	0604x	0601x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1907x	·	0702x	0901x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2111x	·	0902x	1298x	1300x	1301x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	24084	·	1101x	1599x	2008x	1604x	·	1500x	·	·
	0601x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	47844	·	1598x	1896x	2309x	2005x	·	1698x	·	·
	1402x	1802x	·	·	2505x	·	·	·	·	·	55655	1003x	1798x	2203x	2507x	2403x	·	1905x	·	·
	1502x	2005x	·	·	3490x	·	·	·	·	1105x	65545	1803x	1800x	2504x	65564	53704	·	2309x	·	·
	1702x	2205x	·	·	49693	2210x	·	·	·	1504x	75027	2005x	2404x	35915	71534	69576	1098x	34907	·	·
	2406x	2504x	33908	2602x	57613	34907	·	·	·	2008x	78036	2407x	2503x	55686	73556	84058	2000x	43765	4274x	·
	2204x	62565	61577	33904x	69529	63576	42766	2006x	2891x	84116	52666	45744	75547	84046	88058	3297x	46744	4966x	·	
	2305x	64566	64558	61576	71529	85115	53676	2405x	59568	85116	69534	55657	83026	85046	91088	68605	51683	6500x	2211x	
	48687	93156	83097	65560	85126	87123	58618	33918	68528	93167	81059	85079	85026	85078	95098	96155	78066	7807x	3490x	
	85412	95158	85107	96150	92176	92156	76065	82078	92149	96167	92129	96139	94077	98098	96088	99116	92194	8711x	85138	
	98208	98099	99180	00120	95186	95119	91175	85089	01129	99120	00139	01110	95047	99030	01118	02116	99235	01214	00198	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemessenen Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb		Erlangen	Wiesbaden	München		Berlin		Karlsruhe	Paris	Downham	Larwick	Stockholm	Helsinki
	yy GG	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1205	1202	1202	1202	1205	1203
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2020	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	1715	2130	·	·
10700	225	·	·	·	·	·	·	·	·	1730	2050	3165	·
9100	300	·	·	2680	2245	·	1930	·	2460	1620	1970	3355	·
7900	350	·	·	2445	2220	·	1420	·	2455	1870	1870	3345	·
7000	400	·	2645	2445	2335	·	2020	·	2450	1860	1830	3020	·
6100	450	·	2635	2335	·	2225	2120	·	2240	1755	1975	2915	·
4900	550	·	2640	2330	2430	1720	2220	·	2340	1730	1955	2520	·
4000	600	2440	2640	2335	2225	1515	2330	·	2440	1520	1950	2620	·
3000	700	2440	2530	2240	2420	2125	2530	2425	2435	1320	2330	2010	·
2400	750	2630	2435	2915	2114	1920	2530	2427	2320	1318	2420	1810	1745
1800	800	2660	2330	3440	·	1920	2532	2425	2418	1615	2615	1620	1645
1200	850	2630	2430	2405	2010	2220	2532	2520	2516	1814	2715	1320	1840
900	900	2625	2520	1710	2008	2225	2530	2120	2615	2114	2715	1215	1840
600	930	2502	2620	1610	1910	2230	2525	2210	2715	1812	3320	1215	1940
300	970	0000	2720	·	-	2225	2520	2410	0000	2114	3325	1415	1650
Boden	1000	0000	0000	1614	1910	2220	2620	2215	0000	3410	3115	1415	1420

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Gießen	1117	Darmstadt	1117	Schankleng.F.	1118	Waldburg	1118	Darmstadt	1206	Schlüchtern	1207	Schwalenglg.F.	1209	Schlüchtern	1209
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	2749	Ci 7000	1614	Ci 7000	18xx	Ac 6000	2536	Ac 6000	2720	Ac 6000	24xx	Ci 7000	23xx	Ci 7000	26xx

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 134-D. Donnerstag, den 13. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50130	02854	20326	11221	43900	
Schenklengsfeld	53126	25853	22104	11201	31000	
Gießen	51320	02854	18244	14221	30901	
Schlüchtern	53336	02874	20325	12201	22301	
Frankfurt a. M.	51120	01864	22104	12231	20803	
Bad-Kissingen	70336	02865	22105	11241	10903	
Hof	45136	02843	16203	11201	03902	
Bayreuth	71386	02844	28125	11250	9x903	
Würzburg	70420	02864	00044	12231	20903	
Mannheim	45710	02863	22104	12231	36903	
Nürnberg	42630	11764	00004	11231	20903	
Weiden	71920	02854	00044	12231	10802	
Öhringen	55320	01754	26204	11241	30904	
Karlsruhe	41320	01873	12103	12251	00905	
Weißenburg	73124	02855	00025	12231	31903	
Regensburg	73320	01962	12202	11240	90904	
Stuttgart	44324	01864	30304	11231	13802	
Stötten	5673x	91856	02326	13161	3x200	
Passau	86520	01854	12104	10251	80803	
Augsburg	76630	01964	06204	09250	93905	
München	76220	01863	08103	11251	10905	
Oberstdorf	77670	02874	32204	xx230	91903	
□ Wasserkuppe	42326	02855	22325	09160	9x300	
□ Feldberg i.T.	42420	02845	26305	21171	20300	
□ Königstuhl	55120	01853	04103	47211	30601	
□ Fleckl	71036	02854	20224	12191	03902	
□ Silberhütte	72636	02854	24104	18191	03901	
□ Falkenstein	75320	02935	20305	68200	90300	
□ Hohenpeißenberg	77720	05863	06203	02200	63801	
□ Zugspitze	47620	02922	16305	11035	06303	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_R T_x$ E	
50186	02954	28285	12181	40404	97230	
53146	01861	32223	11211	35401	97240	
51320	01953	16103	13231	30702	00251	
53340	01862	22102	11221	01300	00230	
51124	01862	00003	12231	32300	00250	
70344	01962	00024	11241	14402	00260	
45136	02853	00084	10220	93401	97230	
71324	02864	00025	10231	16401	00250	
70440	01863	32124	10241	12501	00270	
45726	02863	24124	11241	32901	00250	
42636	02863	00027	10231	23401	00250	
71984	02864	00095	11221	33801	01241	
55336	02864	00005	11191	53700	00260	
41326	02871	00004	11251	01401	00270	
73106	03890	00028	11221	47401	00250	
73340	02962	12205	10240	96400	00260	
44340	02861	00084	10221	23402	97250	
56704	02890	02195	11181	26200	05210	
86540	03851	00028	10240	57402	00260	
76608	02990	06206	09240	86400	00270	
76226	02861	08205	10221	16401	00250	
77626	02873	04115	xx211	03400	00240	
42324	01864	30204	09180	95405	00180	
42440	01953	00024	21180	95403	00200	
55120	05752	28104	47201	13200	00220	
71036	02854	00025	12201	23401	00210	
72626	02862	04186	18190	93400	97210	
75344	02934	08324	68140	73501	00200	
77726	05873	04326	01190	96501	00210	
47626	09834	12229	11040	47802	00079	

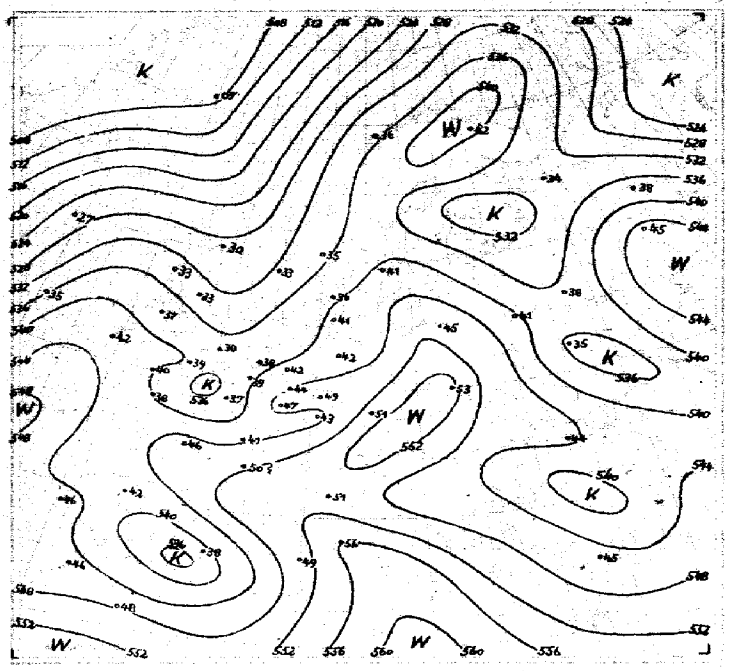
heute 0 Uhr MGZ

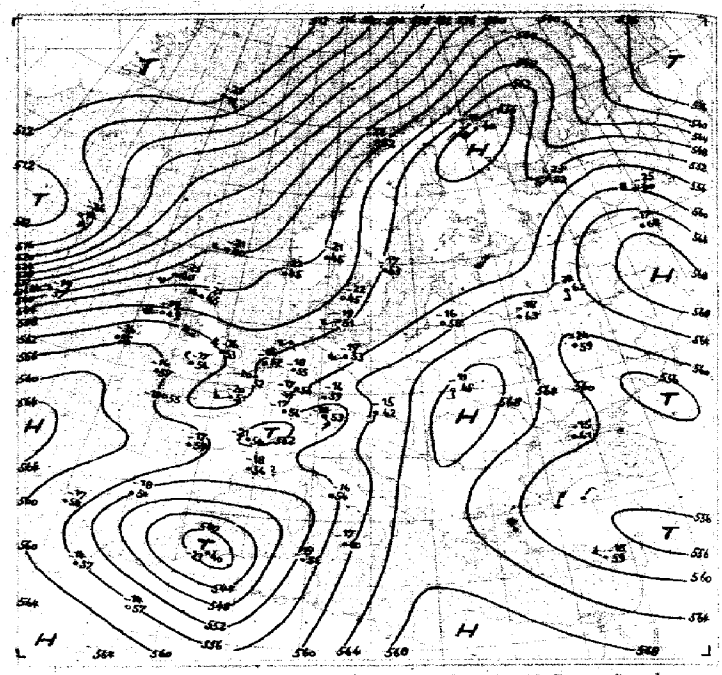
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00790	00000	14141	20302	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	30100	15151	30304	
Schlüchtern	53300	05690	24101	14141	11303	
Frankfurt a. M.	51100	01890	04224	13171	42203	
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	13131	10303	
Hof	45100	00790	00000	13131	00101	
Bayreuth	71300	01790	00002	13121	11301	
Würzburg	70400	01890	04103	12141	22201	
Mannheim	45704	01890	00001	13171	31303	
Nürnberg	42600	01890	00023	12141	21402	
Weiden	71904	01890	00002	13160	90301	
Öhringen	55350	02764	00005	12141	23001	
Karlsruhe	41300	01790	00024	13141	35300	
Weißenburg	73104	02890	00026	14131	12401	
Regensburg	73300	02890	24225	13131	16301	
Stuttgart	44380	02763	00084	12161	43301	
Stötten						
Passau	86500	00890	32190	12131	00101	
Augsburg	76607	0289c	32227	12151	16300	
München	76207	03890	04128	13161	17102	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	01790	06202	10131	08001	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	08120	22141	20301	
□ Königsstuhl	55100	05790	04100	48171	00301	
□ Fleckl	71056	05742	00093	15110	90300	
□ Silberhütte	72604	01890	06423	13151	13801	
□ Falkenstein	75300	05890	04303	68120	98301	
□ Hohenpeißenberg	77746	05861	14127	02160	96801	
□ Zugspitze	47607	09855	12578	11000	0x704	4991

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50125	05553	28245	15141	30205	00110	9.5
53100	47690	00048	15121	17104	97080	7.2
51338	05534	30124	16141	29307	00120	10.3
53305	04690	28126	16121	22304	00110	9.4
51108	05790	04325	14161	38203	00150	13.0
70357	02863	16107	14131	1x405	00110	9.8
45100	01790	00024	14141	18303	00090	6.1
71304	05690	00003	14121	13303	00100	5.2
70497	93655	02208	14141	3x207	01131	12.4
45754	02785	00027	14141	36305	00131	12.4
42657	02774	00006	14141	26407	00120	9.2
71904	05790	28203	14151	11303	00120	10.0
55357	02754	00097	13141	4x404	04141	–
41362	91555	14128	15151	4x409	04131	11.5
73157	03763	00028	15121	1x407	00110	8.2
73307	02890	28226	12151	16403	00120	11.5
44350	05666	00086	14161	30208	97151	–
56707	62790	30168	14131	1x404	01131	9.0
86500	02390	00004	12151	39302	00120	–
76607	25890	28227	13151	1x203	93141	11.9
76257	67646	16127	13161	1x105	97140	10.6
77600	01990	16103	xx110	81307	00100	8.5
42387	02754	08225	10760	95403	00130	9.1
42408	02790	04305	23161	08305	00140	–
55108	02890	00026	48151	36303	00140	10.2
71004	01890	00003	14161	27403	00100	8.0
72600	05690	04313	19141	22403	00130	12.0
75304	05890	08306	68150	66300	00120	9.7
77757	05862	24225	02161	03103	00130	11.2
41618	02921	16285	11025	18203	97009	–

Höhenwetterlage von heute früh

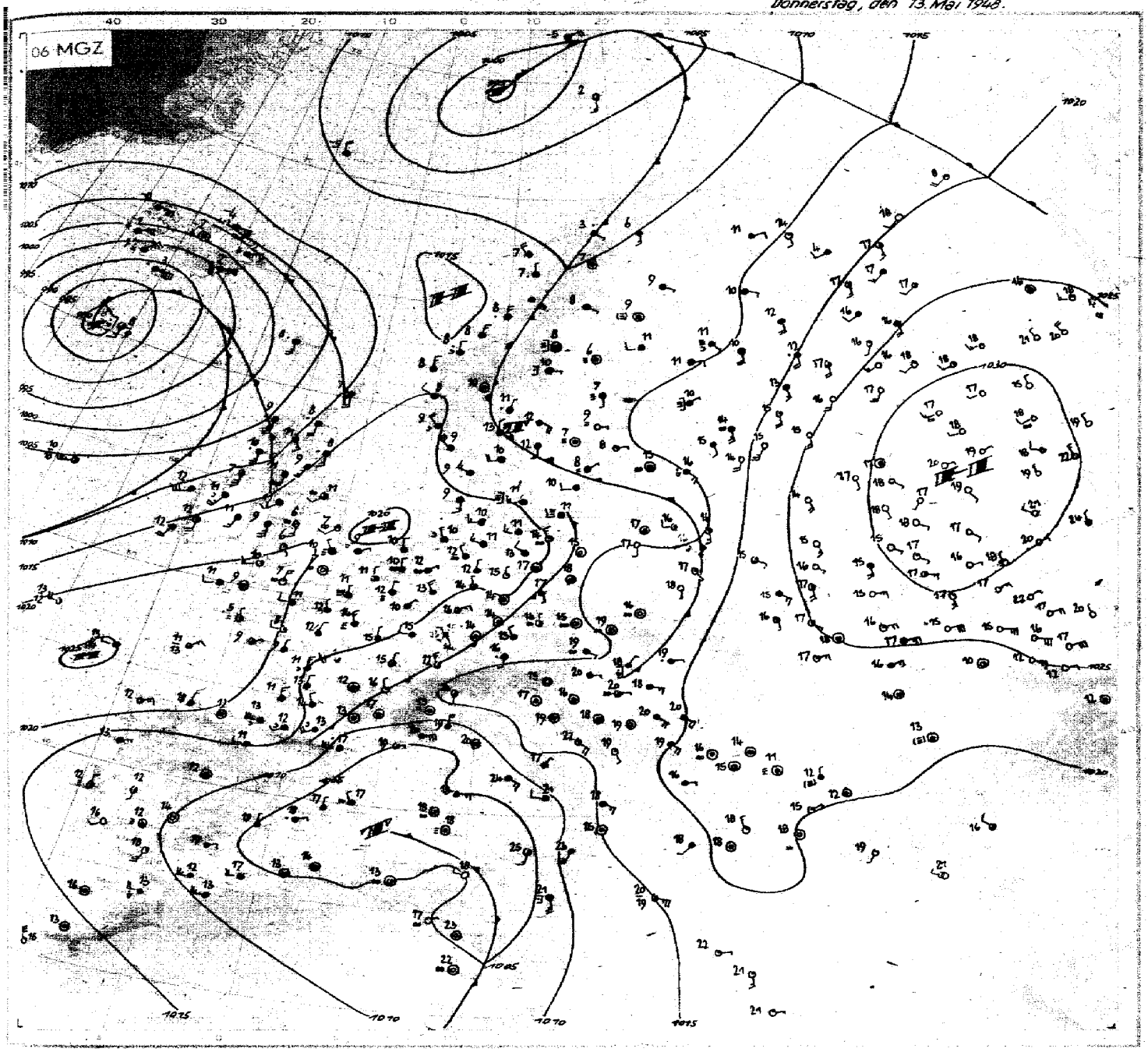




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage

Donnerstag, den 13. Mai 1948.



Donnerstag, 13. Mai 48.

Die in dieser Jahreszeit eintretende Überhitzung des Festlandraumes, die häufig eine monsunhafte Abkühlung zur Folge hat (Termin der Eisheiligen), erstreckte sich in den letzten Tagen nur auf den mitteleuropäischen Raum. Die kräftige russische Antizyklone im Osten wird nur zum Teil durch Warmluft gestützt. In ihrem Randgebiet ist im Süden und Westen hängegen Kaltluft in teilweise abgeschlossenen Tropfen eingebettet. Diese Anordnung der troposphärischen Luftmassen erklärt zugleich die mässigen Tagesmaxima in Rußland, die etwa 5 Grad unter den in Deutschland erreichten blieben. Am Finnischen Meerbusen wird ein solcher Kaltlufttropfen seit gestern mittag mit Gewitterschauern im Kartenbild erkennbar.

Über Westeuropa andererseits lagert ein ausgeprägter Höhentrog. Seine Kaltluftmassen wurden am Ostrand des stationären Azorenhochs in mehreren Staffeln bis an die nordwestafrikanische Küste verfrachtet. Von dort her drangen sie ins westliche Mittelmeer ein und lösten schwache Vb-artige Aufgleitvorgänge aus. Der Aufzug hoher Bewölkung überschritt gestern nachmittag die Alpen und war mit leichtem Druckfall gekoppelt. Der durch die Erhitzung des mitteleuropäischen Raumes (in Süddeutschland wurden Höchsttemperaturen von 25 bis 27 Grad erreicht) verstärkte Druckfall begünstigte die Ostwärtsverlagerung der im Westen anstehenden Kaltluft, die mit zum Teil gewittrigen Regengüssen heute in den süddeutschen Raum eindringt.

Zu gleicher Zeit hat die Westdrift im Nordatlantik einen Abschluß gefunden. Es hat sich bei Island ein Zentraltief ausgebildet, das die Fallgebiete der beiden atlantischen Wellenstörungen nach Nordosten weiterleitet. Im Westatlantik überwiegt Druckanstieg, der vor zwei Tagen bereits über Amerika zu beobachten war. Es zeigt sich wieder eine enge Koppelung der Witterungsvorgänge in benachbarten Räumen, die gerade bei Umstellungen von entscheidender prognostischer Bedeutung wird. Die Temperaturgegensätze über dem Atlantik verschärfen sich. Das erste Glied einer neuen Störungsserie erreicht heute früh Neufundland. Ihr Fallgebiet gerät zunächst in das Einzugsgebiet der Frontalzone. Erhöhte Aufmerksamkeit ist aber dem Divergenzbereich zu schenken, der etwa über der Nordsee zur Ausbildung kommen wird.

Mitteleuropa bleibt zunächst unter dem Einfluß des Höhentrogs, der abschwächend von Westen nach Osten wandert.

gez.: Brauer.

Nr. 134 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

... Donnerstag den ... 13. Mai ... 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux-Streuöbuch 203	Bordeaux-Streuöbuch 219	Paris 228	Dunham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Leningrad 845	Wien 811	Lemberg 635	Rom 322
	yy GG	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1302	1302	1302	1302	1302	1303	1305	1214	1303	1302	1303
Nullgradgrenze in mb		3060	3280	3170	3060	3370	3000	3100	2710	2600	3040	2340	3000 / 3300	1400	2140	2830	2600	3600	3600	3360
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-51	xx-52	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-51	xx-48	·	·	·	·	·	·
	225	xx-58	xx-53	xx-58	xx-54	xx-60	·	xx-52	xx-58	·	xx-59	xx-56	xx-53	xx-49	xx-50	xx-58	·	xx-57	·	·
	300	xx-44	xx-45	xx-44	xx-41	xx-45	xx-47	xx-45	xx-46	xx-44	xx-45	xx-47	xx-42	xx-49	xx-49	xx-46	·	xx-44	·	xx-42
	400	50-29	50-27	xx-28	xx-30	xx-27	80-30	xx-29	xx-31	50-29	90-29	xx-32	40-27	50-32	70-35	xx-30	40-32	xx-27	·	100-27
	500	40-17	50-16	xx-17	xx-17	xx-17	100-18	xx-16	xx-19	60-17	100-17	10-20	40-16	70-21	80-21	20-17	40-20	xx-15	70-11	100-16
	600	50-8	50-7	xx-8	xx-8	xx-6	100-10	50-9	xx-10	80-8	100-8	10-11	40-8	60-14	90-12	20-9	40-10	50-6	75-4	90-6
	700	60+0	50+1	50+1	80-0	xx+1	80-0	60+0	xx-3	80+1	90-0	60-6	35-3	60-8	100-5	20-2	40-4	40+3	75+4	60+3
	800	50+10	55+10	50+10	70+6	xx+12	60+8	65+8	xx-5	85+8	78+7	80+2	90-0	40-2	80+1	30+4	50+4	40+11	65+11	50+8
	900	50+19	75+18	60+17	70+13	xx+21	40+15	60+16	xx+12	100+11	70+14	90+7	80+6	55+3	80+8	30+10	50+10	35+19	75+17	40+18
	1000	·	·	·	·	·	·	40+24	88+16	100+14	·	·	90+10	91+7	·	90+11	50+18	·	·	·
	Boden	43+25	90+11	59+25	85+15	65+26	87+13	46+25	88+16	98+14	98+16	98+13	98+9	91+7	94+11	92+8	50+20	86+15	80+15	44+24
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2179	2469	·	·	·	·	·	·
	96	1635	1634	·	·	1636	·	·	1629	·	·	1619	1638	1624	·	·	·	1635	·	·
	225	1098	1099	1096	1097	1101	·	1095	1087	·	1095	1084	1098	1071	1073	1088	·	1102	·	·
	300	915	916	913	911	920	907	913	905	912	912	903	912	890	893	906	·	919	·	912
	400	719	720	718	715	725	713	716	712	718	716	710	714	698	702	713	717	723	734	715
	500	559	559	558	555	565	553	556	553	557	556	551	553	540	545	553	559	562	568	554
	600	422	422	422	419	428	417	420	417	421	418	416	416	406	411	417	424	424	430	417
	700	303	302	302	300	308	299	301	299	303	299	298	298	290	294	298	306	304	309	296
	800	196	195	196	194	200	193	194	194	196	193	193	194	186	190	192	202	196	201	190
	900	98	98	99	98	102	97	98	98	99	97	99	100	94	96	98	108	99	104	93
	1000	9	10	10	11	12	10	9	11	13	9	14	15	10	10	12	21	11	16	3
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	541	545	·	·	·	·	·	·
	96/225	537	535	·	·	535	·	·	542	·	·	535	540	553	·	·	·	533	·	·
	225/500	539	540	538	542	536	·	539	534	·	539	533	545	531	528	535	·	540	·	·
	500/1000	550	549	548	544	553	543	547	542	544	547	537	538	530	535	541	538	551	552	551
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0500x	·	·	·	·	·	·
		0801x	·	·	·	·	·	1398x	·	·	·	·	·	0801x	·	·	·	·	·	·
		1001x	0802x	·	·	·	·	2001x	·	·	·	·	0602x	1001x	·	·	·	·	·	·
		1101x	1002x	·	·	·	·	2201x	·	·	·	·	0702x	1296x	·	·	·	·	·	·
		1300x	1404x	1402x	·	·	·	2506x	1401x	·	·	1504x	0801x	1597x	1899x	1904x	·	1404x	·	·
		1501x	1707x	1900x	·	·	·	3587x	1803x	3195x	·	2008x	1101x	2098x	2099x	2109x	·	1908x	·	·
		1702x	1907x	2004x	·	·	·	3782x	2005x	34895	·	2106x	1302x	2299x	2300x	2406x	·	2008x	·	·
		2006x	2008x	2209x	·	1003x	·	4473x	2209x	47695	·	2505x	1702x	2603x	2605x	3786x	·	2406x	·	·
		2211x	2203x	3290x	·	1402x	·	51664	3490x	63549	2210x	45751	2007x	2703x	3591x	57602	·	3290x	·	·
		56604	2303x	66534	·	1906x	34908	66547	6357x	67529	33898	65571	2599x	53694	55679	64552	·	64513	42686	·
		62565	2505x	78076	·	2009x	41788	69327	6657x	85120	53620	68576	75512	55674	75529	74023	45774	72044	55587	·
		64567	75055	81105	2205x	2211x	67540	72026	7401x	88139	58580	73527	76013	75546	85048	76023	54654	85153	71057	·
		85145	85146	84117	85107	6651x	85025	85117	7702x	89119	83107	85059	79517	85005	95118	78042	68554	89183	87177	85135
		95235	92788	85127	91157	6751x	93765	86127	9616x	95120	96187	97090	98119	95047	98109	83046	85044	91194	95178	95234
		98254	98149	00256	00759	95267	95139	01255	01169	01140	98187	00130	01099	98078	99119	01089	02205	00158	98158	99244

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemeinen Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 1215	Erlangen 1305	Wiesbaden 1215	Wiesbaden 1303	München 1215	München 1303	Berlin 1215	Berlin 1303	Karlsruhe 1515	Paris 1302	Downham 1302	Lerwick 1302	Wien 1303
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	2540	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	2530	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2120	·	·
13700	135	2770	·	·	·	2315	·	·	·	·	·	2720	2230	·
12200	175	27100	·	·	·	2550	·	·	·	·	·	3155	2460	2620
10700	225	2780	·	·	·	·	·	·	2620	·	·	3370	2550	2730
9100	300	2770	·	2490	·	2445	·	2425	2640	·	·	3380	2750	2430
7900	350	2760	·	2480	·	·	1840	2765	2570	·	·	3260	2860	2330
7000	400	2750	·	2465	·	2530	1930	2855	2560	·	·	3150	2760	1925
6100	450	2535	·	2540	·	2330	1820	2630	2655	·	2735	3145	2740	·
4900	550	2430	·	2430	2250	·	1730	2535	2550	·	2530	3140	2440	2020
4000	600	2330	·	2430	2320	2240	1214	2630	2630	2445	2518	2930	2440	1720
3000	700	2030	1308	2620	2620	2230	1114	2430	2520	2220	2314	2925	2330	1620
2400	750	2220	0912	2618	2107	·	0910	2625	2620	2420	2314	3018	2330	1615
1800	800	2015	1016	2618	1005	·	0810	2630	2520	2230	·	2918	2315	·
1200	850	1805	1012	2418	0510	0810	1010	2720	2520	2220	2915	2618	2320	1815
900	900	0000	0915	2310	0415	·	1405	2820	2415	1910	·	2420	2220	1720
600	930	0000	0908	2503	0315	·	0202	2818	3012	2605	·	2514	1930	1610
300	970	0000	0905	2705	0112	·	0000	2818	0000	2710	0315	2910	1830	·
Boden	1000	0000	0000	2705	3610	0915	0000	2818	0000	2710	0000	0000	1810	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	1218	Bad Wildungen	1206	Schwäbisch Gmünd	1206	Darmstadt	1206	Augsburg	1206	Garmisch	1206	Regensburg	1206
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	2349	Ac 4000	27xx	Cs 7000	24xx	Ac 4000	2716	Ac 4000	1360	Ac 4000	2420	Ac 4000	2008

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 135-D Freitag, den 14. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

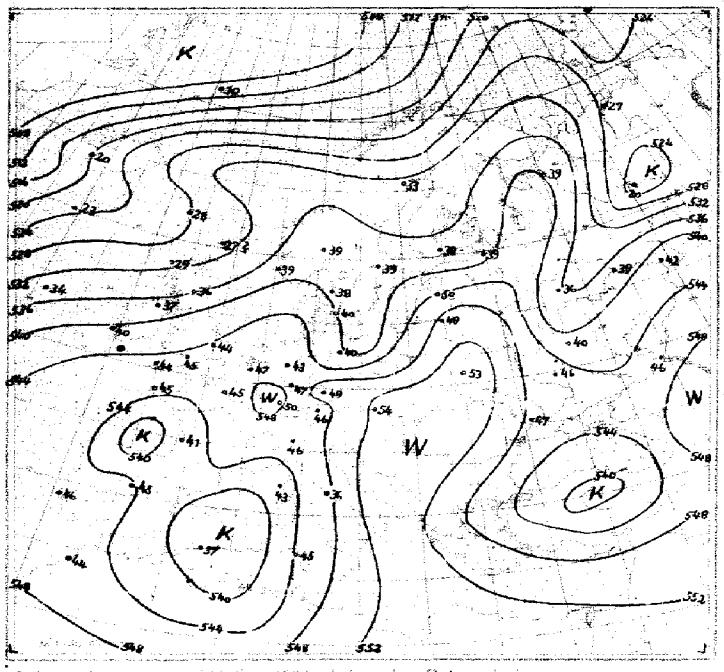
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05547	28327	16181	4x001	
Schenklengsfeld	53117	05763	70227	15191	4x004	
Gießen	51321	02754	02326	17211	50101	
Schlüchtern	53374	05754	04125	16181	42302	
Frankfurt a. M.	51178	05664	04225	16211	58800	
Bad-Kissingen	70399	22733	32297	16161	5x005	
Hof	45139	95655	02408	13181	3x901	
Bayreuth	7138x	05747	28327	12221	4x501	
Würzburg	70407	22690	30295	15171	50906	
Mannheim	45724	01861	28363	15221	40904	
Nürnberg	42624	02863	32364	14211	30202	
Weiden	71927	03762	12228	14221	5x801	
Öhringen	55314	02763	32164	14201	40701	
Karlsruhe	41325	05762	30264	15221	62500	
Weißenburg	73124	01752	28363	14211	30900	
Regensburg	73386	01872	32293	12231	40901	
Stuttgart	44374	01753	32223	13221	20903	
Stötten	56724	01852	04164	14161	10002	
Passau	86530	01863	20214	10270	83803	
Augsburg	76610	01871	04321	12241	30001	
München	76210	05772	32263	12241	21903	
Oberstdorf	77620	02874	32114	xx241	00901	
□ Wasserkuppe	42387	22743	18268	12131	07105	
□ Feldberg i.T.	42424	05554	02428	24161	27300	
□ Königstuhl	55126	02853	32164	50181	43102	
□ Fleckl	71086	11853	18226	13211	43903	
□ Silberhütte	72634	02743	06205	19201	13300	
□ Falkenstein	75390	11825	08325	69170	80302	
□ Hohenpeißenberg	77720	05855	32305	03191	20300	
□ Zugspitze	41628	05825	18306	13050	11304	

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_R$T$_x$E	
Kassel	5015x	05638	28328	18151	3x204	00190	
Schenklengsfeld	53106	05790	02383	17171	41404	97210	
Gießen	51357	05653	32395	18191	40304	91220	
Schlüchtern	53384	05753	30386	16181	41406	97210	
Frankfurt a. M.	51137	05763	04496	16201	63208	94241	
Bad-Kissingen	70356	101763	32223	16191	43307	09201	
Hof	45154	05646	32497	16141	3x305	00221	
Bayreuth	71304	02890	04184	14181	30305	97230	
Würzburg	70406	01890	02124	15191	52203	03221	
Mannheim	45746	01861	02303	15211	41405	97251	
Nürnberg	42624	05761	02223	14201	41403	97220	
Weiden	71906	02790	00094	15191	46204	00250	
Öhringen	55340	02863	00074	14211	28205	92240	
Karlsruhe	41326	05661	30404	14221	63302	03260	
Weißenburg	73110	02751	30214	14211	42103	97240	
Regensburg	73300	02890	02426	13221	36105	91260	
Stuttgart	44326	02863	02424	13221	23404	00240	
Stötten	56740	01852	06103	14181	24405	93200	
Passau	86500	02890	30105	11251	26302	00280	
Augsburg	7663x	13877	28307	12221	4x202	00250	
München	76236	11865	28228	13231	53404	97260	
Oberstdorf	77686	03764	32198	xx201	36302	97240	
□ Wasserkuppe	42347	02754	28325	12131	10301	05160	
□ Feldberg i.T.	42458	05322	02694	24141	23403	92180	
□ Königstuhl	55126	05753	04124	50181	43403	04221	
□ Fleckl	71074	05743	30495	16151	20204	96211	
□ Silberhütte	72644	01762	32294	20141	21300	05211	
□ Falkenstein	75300	05890	04295	69160	96302	97200	5133
□ Hohenpeißenberg	77792	81843	22287	04161	3x405	92201	
□ Zugspitze	4169x	44305	12497	13030	3x403	01059	

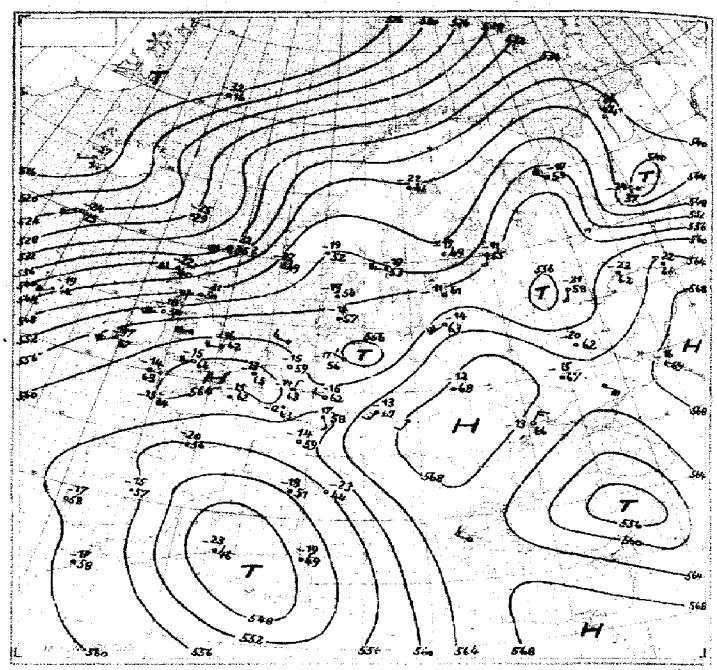
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05538	24228	20121	11101	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	05658	32228	20151	3x301	
Schlüchtern	5335x	05655	32427	18141	3x300	
Frankfurt a.M.	51100	05690	04420	18151	40103	
Bad-Kissingen	70304	05790	00003	18131	20202	
Hof	4515x	05537	02328	18131	2x304	
Bayreuth	71300	05790	00000	17151	20201	
Würzburg	70400	05690	32100	18141	20207	
Mannheim	45700	00890	32200	17151	30301	
Nürnberg	42600	05790	00000	17141	10203	
Weiden	71900	05690	00000	18141	10305	
Öhringen	55300	00790	02200	17151	20307	
Karlsruhe	41300	05590	02100	17151	40205	
Weißenburg	73100	02790	00016	18141	22203	
Regensburg	73300	03890	04228	15141	27303	
Stuttgart	44300	00890	00070	17161	30406	
Stötten						
Passau	8655x	62758	00028	12161	4x702	
Augsburg	76656	01872	30223	16161	30201	
München	76200	05790	16193	16151	45401	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	46009	28449	13101	01102	
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	04629	25111	1x300	
□ Königsstuhl	55100	05790	06100	51131	10302	
□ Fleckl	71050	05643	00003	19131	10203	
□ Silberhütte	72600	05690	32202	21111	02203	
□ Falkenstein	7539x	93607	04227	70101	0x301	
□ Hohenpeißenberg	77707	05790	06327	04131	06102	
□ Zugspitze	41607	05864	14348	12025	17802	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015x	51538	32328	23111	0x308	97110	11.0
Schenklengsfeld	5315x	51418	02328	21121	2x306	97120	11.9
Gießen	5135x	05658	32228	22131	1x304	00130	12.4
Schlüchtern	5335x	05538	32428	20131	2x301	00120	–
Frankfurt a.M.	5115x	05648	06428	20151	2x305	00141	12.8
Bad-Kissingen	70350	05621	02401	20141	20303	00111	9.1
Hof	451xx	57109	32429	21101	0x407	97101	9.6
Bayreuth	71350	05643	30103	19141	10205	00130	8.0
Würzburg	70450	05635	00005	19131	20206	00121	10.8
Mannheim	4575x	05547	04207	19151	3x305	00120	11.8
Nürnberg	42600	05690	00003	18151	32207	00120	9.7
Weiden	71954	05652	32305	19151	26305	00120	9.8
Öhringen	5535x	05548	00018	19141	3x407	00120	–
Karlsruhe	4135x	08438	04228	19141	3x406	00120	12.6
Weißenburg	73150	05333	32226	19131	22404	00120	10.8
Regensburg	73353	02812	04327	17161	36307	00140	11.4
Stuttgart	4435x	05557	08008	18141	2x205	00140	–
Stötten	5675x	05528	08408	18121	1x405	00110	8.7
Passau	865 57	05613	02268	16151	47307	05111	–
Augsburg	76600	05690	08127	17131	26404	00130	10.6
München	76250	05652	32125	17141	36205	07141	11.3
Oberstdorf	77605	03790	20208	xx111	07105	91080	7.0
□ Wasserkuppe	423xx	48009	35449	14090	9x203	91091	9.0
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	02549	27101	0x301	97091	–
□ Königsstuhl	5515x	47327	06407	53121	2x406	00121	10.5
□ Fleckl	7105x	05638	00008	21121	0x405	00110	10.4
□ Silberhütte	72654	01702	32404	23121	01406	00100	9.3
□ Falkenstein	75354	05715	04497	71101	06203	02091	5995 9.4
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	06349	05121	2x605	02111	11.2
□ Zugspitze	41604	05872	12428	13025	07303	00019	–

Höhenwetterlage von heute früh

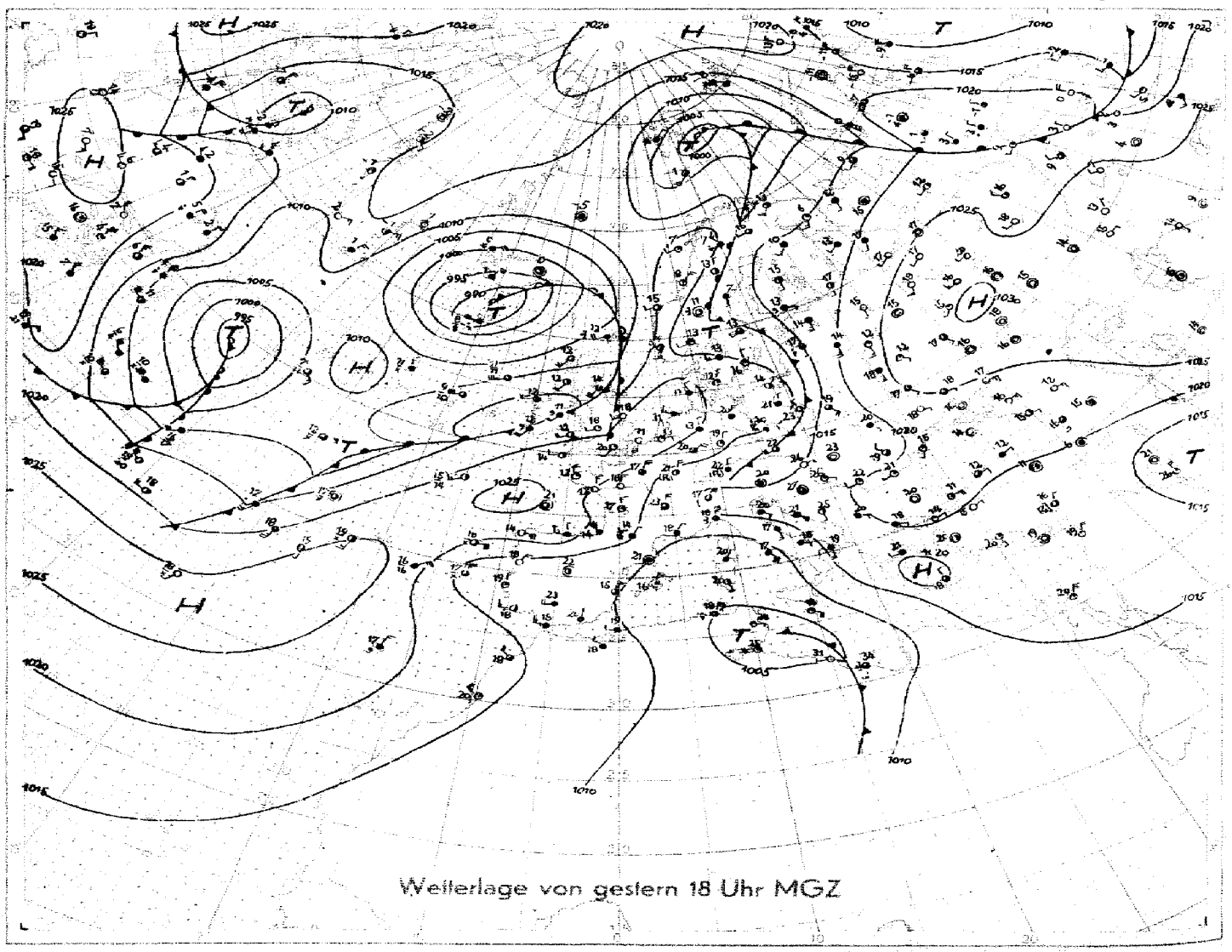


Relative Topographie 500/1000 mb (geodätische Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

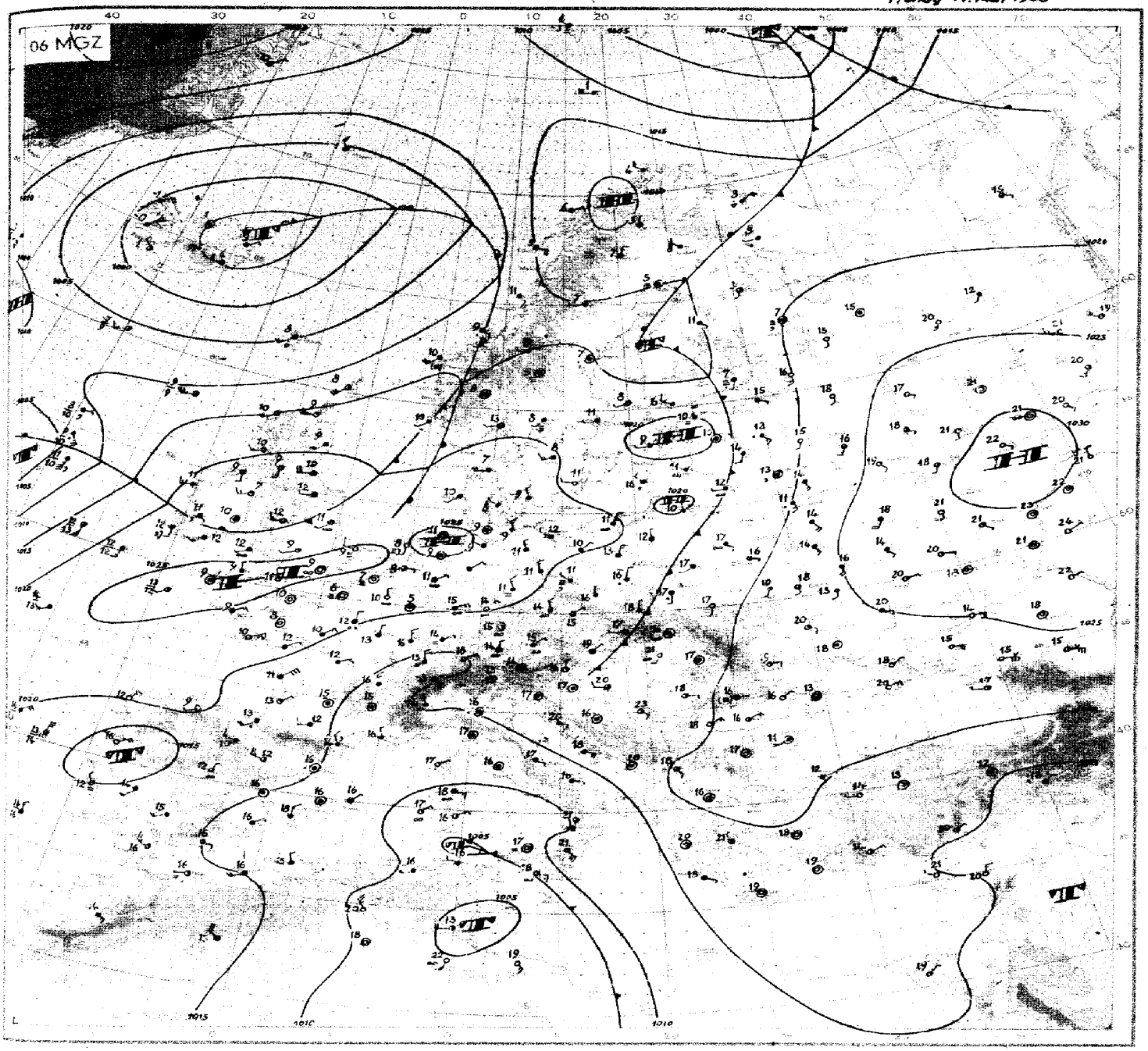
Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage



Wetterübersicht

Freitag, 14. Mai 48.

Noch immer wird die Zone hohen Druckes, die sich von den Azoren bis zum Ural erstreckt, durch die von Nord nach Süd verlaufende Tiefdruckrinne über dem Baltikum unterbrochen. Zwar hat der seit dem 10.5. wirksame über West- und Mitteleuropa wirksame Druckanstieg, der mit einer gut ausgeprägten 12-tägigen rhythmischen Schwingung in Zusammenhang gebracht werden kann, zu einer wesentlichen Hebung des Drucknivaus geführt. (In Kassel stieg der Druck in den letzten 48 Stunden um 12 mb, in München in derselben Zeit um 6 mb). Doch erwies sich die Weiterwirksamkeit der langsam von West nach Ost vordringenden Kaltluft, die auch in der relativen Topographie (500 über 1000 mb) durch eine Fläche, vom Nordmeer bis zur Ostseeküste reichenden Kaltluftzunge zum Ausdruck kommt, weiterhin als sehr beachtlich. Sie löste in Ostdeutschland verbreitet Gewitter aus, kam jedoch nur langsam nach Süden voran, so daß das Alpenvorland, gestern noch im Strom der aus dem Mittelmeer stammenden Warmluft gelegen, Höchsttemperaturen bis zu 28 Grad aufzuweisen hatte, während in Nordhessen nur 18 bis 19 Grad erreicht wurden. Auf der Zugspitze stiegen die Temperaturen bei südlichen Winden bis +5 Grad an. Erst mit Annäherung der Kaltluft setzte auch südlich der Donau kräftige Labilisierung ein, die Anlaß zu verbreiteter, vielfach auch nachts anhaltender Gewittertätigkeit gab.

Während im Bereich der zonalen hohen Druckes die Druck-schwankungen gering sind, ist auf seiner Nordseite die Frontalzone mit den einander sich im Abstand von etwa 1500 km folgenden Druckänderungsgebieten gut ausgebildet. Das erste Glied hat sich unter kräftiger Vertiefung nach Island bewegt, während seine Kaltfront Norwegen erreicht hat, um über der Nordsee bereits wieder rückläufig zu werden. Eine kräftige Entwicklung ist auf dem Westatlantik in Gang gekommen. Die gestern südlich Neufundland gelegene Welle konnte sich durch Einbeziehung der längs der amerikanischen Ostküste bis über den 40. Breitenkreis hinaus vorstoßenden Kaltluft rasch vertiefen. Gleichzeitig richtete sie die Isohypsen der Höhenströmung auf, so daß die Zyklone – wie der weit ausgreifende Druckfall andeutet – eine nordöstliche Richtung einschlagen wird. Die von den Störungen gegen den Kontinent geführte Warmluft wird zu einer Stabilisierung der westeuropäischen Antizyklone führen, die für einige Tage auch für Mitteleuropa wetterbestimmend sein dürfte.

Gez.: Dr. Dölling.

DRUCK: GEBR. SÜLTER HAMBURG

Nr. 735-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 14. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
		776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	930	077	7487	877	625	322
	yy GG	1375	7409	1375	7403	1375	7403	1375	7403	7402	7402	7402	7402	7402	7403	7405	7403	7403	·	7404
Nullgradgrenze in mb		3350	3460	3520	3440	3500	3240	3330	2640	2730	3500	3250	3770	7220	2540	2440	7470	3680	·	2500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-52	xx-66	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	xx-53	·	·	·	xx-53	·		·
	225	xx-54	xx-59	·	·	·	xx-62	xx-64	xx-56	xx-60	xx-48	xx-58	xx-56		xx-47	xx-51	xx-56	xx-53		xx-53
	300	xx-41	xx-44		·	xx-42	xx-45	xx-43	xx-44	xx-48	xx-37	xx-44	xx-43	·	xx-49	40-47	75-49	xx-47		xx-50
	400	30-26	60-27	40-25	xx+25	50-26	50-28	70-27	xx-30	30-33	40-27	30-29	20-26	30-37	40-32	40-32	75-32	50-26		90-34
	500	50-15	60-15	60-13	xx-14	40-15	50-17	70-17	xx-17	40-20	50-12	40-15	20-16	30-22	50-19	30-19	75-19	40-13		90-23
	600	40-6	50-6	60-4	xx-5	45-6	70-7	70-7	30-10	40-9	50-4	70-6	20-6	40-16	50-10	40-8	75-10	65-5		70-12
	700	70+7	50+2	90+3	40+7	70+4	80+7	50+7	70-2	60-2	80+2	10+7	30+0	60-9	50-4	60-4	75-3	70+5		20-5
	800	50+8	55+8	80+10	70+7	70+11	70+9	60+8	70+5	80+5	80+8	10+6	30+7	60-4	50+4	80+2	83+4	65+13		90+3
	900	60+6	70+13	80+16	30+11	50+20	90+13	60+15	80+9	80+11	85+14	40+10	60+10	70+2	60+9	70+9	93+9	55+19		60+10
	1000	·	·		37+14			50+22	80+11	90+15	·	89+11	80+11	87+8	·	90+10	98+12	·		·
	Boden	47+22	90+13	73+22	87+14	47+26	96+13	52+23	84+12	93+14	97+15	89+11	96+8	87+8	97+6	90+11	98+11	87+17		89+16
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2371	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2177	·	·	·	2155	·		·
	96	1657	1629	·	·	·	·	1647	·	·	1674	1629	1640	·	1633	1633	1678	·		1605
	225	1103	1104	·	·	·	1096	1103	1093	1085	1119	1102	1105	·	1083	1085	1090	1113	·	1070
	300	926	920	·	·	925	915	918	909	906	929	919	921	887	903	904	899	927		892
	400	723	725	726	726	727	719	727	715	714	727	723	724	693	711	712	707	729		701
	500	561	562	564	563	565	558	560	556	556	563	562	562	535	552	553	549	567		544
	600	424	424	425	424	427	421	424	420	420	424	424	425	402	476	477	474	489		477
	700	303	304	304	304	307	302	304	301	302	303	304	305	286	298	299	296	308		293
	800	199	197	197	198	199	195	197	196	197	196	198	199	184	193	194	197	200		189
	900	100	100	100	103	102	99	101	101	102	100	103	104	92	99	100	97	102		95
	1000	77	73	72	76	77	72	73	76	75	73	77	78	8	73	74	77	73		8
Relative Topografie	41/96	540	·	·		·	·	·		·	·	·	537	·	·	·	537	·		·
	96/225	543	525	·	·		·	544	·	·	555	527	535	·	550	548	538	·		535
	225/500	547	542	·	·	·	538	543	537	529	556	548	543	·	537	532	537	546		526
	500/1000	550	549	552	547	554	546	547	540	547	550	545	546	527	539	539	538	554		536
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0801x	·	0503x		·	·	·	·		·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	7707x	·	7003x		·	·	·	·		·
		0501x	·	·		·	·	·	·	·	7495x	·	7504x		·	7599x	·	·		·
		0604x	·	·		·	·	·	·	·	7697x	7005x	7607x		·	7797x	·	·		·
		0702x	·	·	·	·	·	·	7703x	·	7796x	7406x	7977x		7598x	7999x	·	·		·
		7002x	·	·	·	·	·	·	2207x	7970x	7901x	7972x	2008x		7797x	2798x	·	·		·
		7702x	0806x	·	·	2895x	2273x	·	3490x	2370x	2496x	2209x	2207x		2797x	2303x	·	·		·
		7808x	7306x	·	·	33876	32976	·	5366x	2606x	32855	34877	2507x		2504x	2504x	·	·		·
		2006x	7709x	·	·	38794	38805	7298x	5860x	33946	34805	47784	45692		2803x	43774	0603x	7910x		·
		2403x	2009x	·	5966x	57583	43747	2003x	59602	68545	42685	46707	56612	33903	55634	65565	7003x	2007x		1006x
		45705	2270x	52674	6256x	64536	54624	2304x	71527	76028	77068	65577	83083	35883	48635	67565	7707x	57624		2002x
		64625	56595	72048	69072	82727	57606	32408	86056	78028	85728	82053	85074	55683	75905	76077	2003x	59567		2202x
		85725	88746	85738	77076	85766	75058	59587	93090	82048	89748	85082	95728	65624	95776	95779	2306x	85185		2508x
		97766	95757	87748	84708	91775	87738	85777	94070	96767	98740	93725	99728	77604	98708	97080	99130	92206		85057
		98225	98239	00227	85708	95264	95130	07235	07728	07749	00750	97076	02086	95068	99060	07779	07770	00778		00769

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in Geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 1375		Wiesbaden 1375	7403	München 1375	7403	Berlin 1375	7403	Downham 7402	Lerwick 7402	Stockholm 7405	Wien
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	2695	·	·	·	·	·	·	·	·	
16800	80		·	2510	·	·	·			·	·	·	
15200	100	2420	·	3075	·	·	·	2715	·	7920	2350	·	·
13700	135	2035	·	2640	·	·	·	2720	·	2420	2255	·	·
12200	175	2470	·	2560	·	·	·	2650	·	2970	2470	·	·
10700	225	2370	·	2575	·	·	·	27700	·	2960	25720	2630	·
9100	300	2270	·	2455	·	2175	7940	2420	·	2860	25130	3090	·
7900	350	2240	·	2550	·	2050	7930	2385	2830	2860	25740	2845	2740
7000	400	2235	·	2545	·	2040	2030	2280	2750	2940	2490	2950	2650
6100	450	2230	·	2630	3678	2135	2220	2540	2850	2635	2482	2945	2330
4900	550	2330	·	2675	0320	2135	7516	2635	2930	2535	2480	27445	2230
4000	600	2620	2916	2675	0770	2125	2215	2325	2820	2730	2470	2935	2230
3000	700	2275	0772	3505	0408	2025	7615	2525	3072	2925	2470	2530	2516
2400	750	3175	0776	3605	0572	1625	0970	2720	3772	2922	2460	2420	2515
1800	800	0270	0620	0770	·	0315	0870	3470	3372	2920	2460	2415	2814
1200	850	0230	0776	0770	0920	3775	0870	0520	3574	2820	2460	2775	2915
900	900	0220	0935	0770	·	3275	·	0420	3676	2778	2460	2370	2875
600	930	0775	0755	0720	·	3670	·	0720	0276	2776	2460	2420	2675
300	970	·	0520	3620	0305	·	·	3630	0274	2675	2460	2720	2570
Boden	1000	3620	0405	3675	0304	0770	0000	3625	3608	0000	2375	2875	2404

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Hohenpeißenberg	1374	Darmstadt	1377	Bad Kissingen	1377	Stuttgart	1378
Wolken: Gattung / Höhe m	DD vv	Ci 7000	2749	AC 4000	2882	AC 4000	2228	Ci 7000	2763

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 ..... N 136 – D ..... Sonnabend ..., den 15. Mai ..... 1954 .....

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	05743	02253	23161	00900	
Schenklengsfeld	53150	05648	04358	23131	7x102	
Gießen	51350	02757	02327	23161	7x102	
Schlüchtern	53350	05654	02424	22161	20302	
Frankfurt a. M.	51110	05652	04522	22191	40801	
Bad-Kissingen	50350	02755	32405	20211	40300	
Hof	45150	44309	02459	22111	7x201	
Bayreuth	41350	05744	06125	20181	04302	
Würzburg	50410	02755	06225	19221	40700	
Mannheim	45710	05643	02423	20221	30300	
Nürnberg	42620	02854	02324	16221	31901	
Weiden	71980	02753	06324	19211	33101	
Öhringen	55370	05654	04224	18221	30904	
Karlsruhe	41350	02746	04126	19231	6x902	
Weißenburg	73150	02854	04425	19211	41901	
Regensburg	73310	02851	04514	17221	32300	
Stuttgart	44350	05656	02328	18191	2x801	
Stötten	56780	02747	04427	18181	4x101	
Passau	85520	05764	32328	15221	37301	
Augsburg	76670	03874	04328	15221	27200	
München	76270	03757	06327	16211	5x301	
Oberstdorf	77670	07654	04128	14191	37300	
□ Wasserkuppe	42350	42507	32347	16111	7x303	
□ Feldberg i.T.	42450	49307	04547	29121	0x203	
□ Königstuhl	55126	05745	04145	54191	40302	
□ Fleckl	71050	05642	12324	21161	31203	
□ Silberhütte	72680	02745	32425	25171	20304	
□ Falkenstein	753 xx	49109	04549	73111	0x303	
□ Hohenpeißenberg	77720	05727	06347	06161	7x300	
□ Zugspitze	41626	05803	12427	14040	33304	5173
						8283

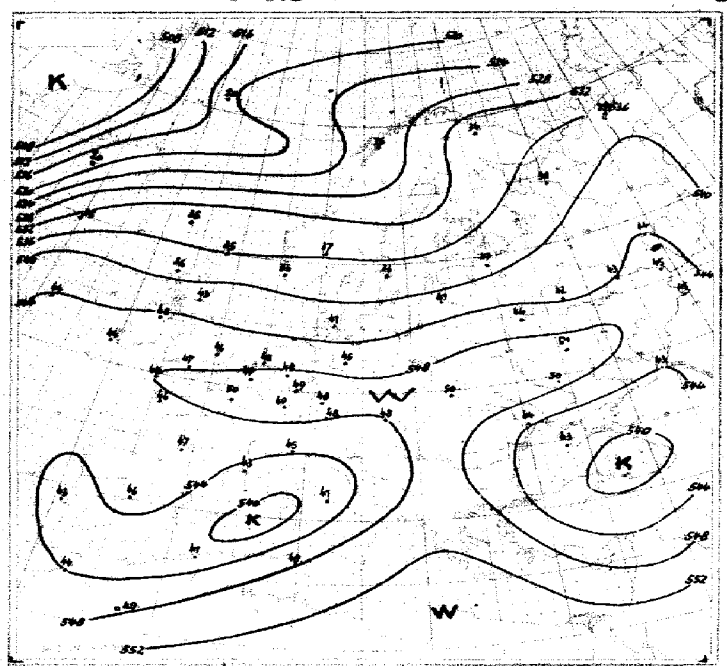
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
Kassel	50100	05690	32301	23171	21101	00190
Schenklengsfeld	53100	05690	02320	23151	10401	97190
Gießen	51300	00790	02400	23191	10801	00200
Schlüchtern	53300	05690	02402	22161	01401	00170
Frankfurt a. M.	51100	05690	04401	21201	31201	00210
Bad-Kissingen	50300	05790	04404	21181	26202	00220
Hof	45150	08418	02448	23111	0x200	97111
Bayreuth	41350	05743	06304	21141	11302	00180
Würzburg	50400	05790	30204	20201	32402	00230
Mannheim	45700	05790	02303	20211	31901	00230
Nürnberg	42600	05790	32305	19181	22403	00230
Weiden	71904	03790	06228	20191	37304	00220
Öhringen	55300	05690	02424	18201	42401	00230
Karlsruhe	41344	05663	02325	19211	56401	00240
Weißenburg	73140	03872	02328	18211	32402	00230
Regensburg	73340	02871	02427	18201	46404	00240
Stuttgart	44304	05690	32226	18211	46401	00220
Stötten	56751	05763	04426	18181	4x601	00200
Passau	85597	03864	08428	17191	27207	00240
Augsburg	76668	03875	04428	16211	37201	00240
München	76280	03774	04328	17211	57203	00230
Oberstdorf	77640	05564	12125	7x201	43400	00200
□ Wasserkuppe	42300	05790	02403	17110	75300	00130
□ Feldberg i.T.	42400	05690	04623	29131	05300	00150
□ Königstuhl	55100	05790	04323	54191	33300	00211
□ Fleckl	71050	05633	24205	22131	16201	00160
□ Silberhütte	72650	02712	04324	25151	26402	00180
□ Falkenstein	753 xx	67109	04549	73121	2x300	97120
□ Hohenpeißenberg	77736	05744	04497	06171	43402	01191
□ Zugspitze	416 xx	48009	12599	15030	2x400	03069

Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	05690	32100	26111	00202	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00790	02200	25121	10305	
Schlüchtern	53300	05690	32300	24121	00300	
Frankfurt a. M.	51100	05690	06300	23141	10203	
Bad-Kissingen	50300	05690	02200	23130	90300	
Hof	45150	43318	04248	24100	9x601	
Bayreuth	41300	05790	00002	23111	01302	
Würzburg	50400	05690	00000	22121	00000	
Mannheim	45700	00790	02300	22151	00202	
Nürnberg	42600	05690	02220	22121	20203	
Weiden	71195	05658	00008	23141	7x205	
Öhringen	55300	05690	04200	21131	00102	
Karlsruhe	41300	05690	02125	21151	26103	
Weißenburg	73100	05690	00026	22131	12103	
Regensburg	73302	03890	04428	20171	4x305	
Stuttgart	44300	05690	02224	20151	22102	
Stötten						
Passau	86557	03774	06328	18180	97304	
Augsburg	76550	03775	04329	19171	37300	
München	76200	05690	00225	19161	49103	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	05790	39600	17100	60901	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	06600	30100	90302	
□ Königsstuhl	55100	05790	08403	55121	22001	
□ Fleckl	71004	05590	04424	24121	01203	
□ Silberhütte	7265x	05518	04508	26111	7x103	
□ Falkenstein	753 xx	67109	37669	74111	0x302	
□ Hohenpeißenberg	7775x	05618	04328	07131	3x101	
□ Zugspitze	41600	01990	12492	15020	03903	5163

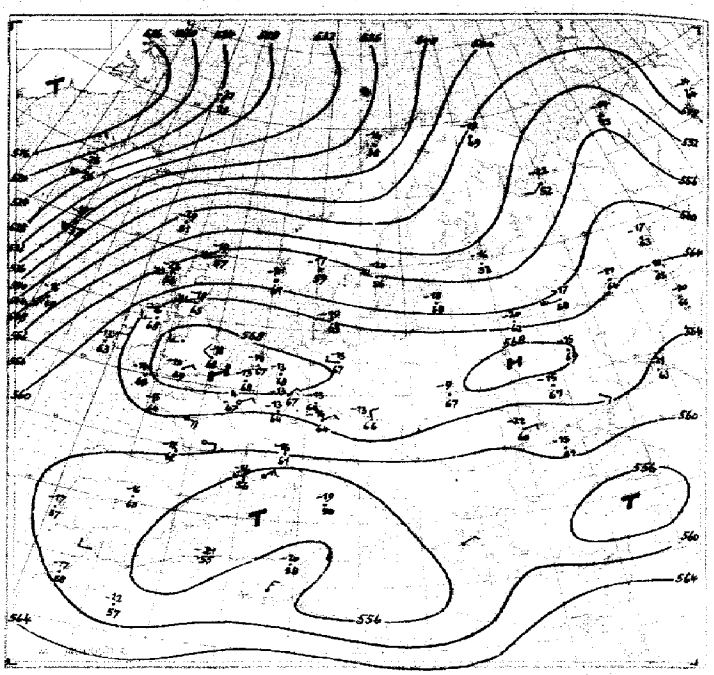
Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50110	05651	00001	26131	00403	00100	7.9
Schenklengsfeld	53100	05590	04300	24131	10303	00110	9.6
Gießen	51350	05643	02203	24131	10301	00110	10.0
Schlüchtern	533 xx	46309	32349	24111	0x302	00090	7.3
Frankfurt a. M.	51100	05690	04400	23131	10300	00120	11.5
Bad-Kissingen	50354	05742	02403	23141	10403	00120	11.0
Hof	45150	05528	04348	24111	0x103	00091	8.6
Bayreuth	41350	05643	02103	23131	10403	00090	5.0
Würzburg	50450	05764	04104	22141	10402	00120	10.5
Mannheim	45756	05668	02308	22131	7x402	00130	11.3
Nürnberg	42654	05644	00005	21141	20302	00110	9.0
Weiden	71955	05648	06328	23151	2x303	00130	11.4
Öhringen	55355	05653	04208	21141	2x403	00120	-
Karlsruhe	41355	05648	02128	21141	1x403	00130	11.7
Weißenburg	73150	05664	04324	22151	10402	00110	9.3
Regensburg	73304	05690	06324	20161	39303	00150	14.9
Stuttgart	44355	05657	32228	21141	2x302	00130	-
Stötten	56755	05548	08328	19131	3x404	00120	9.5
Passau	86534	01743	08424	19171	38403	00150	-
Augsburg	76655	05657	04327	19161	3x403	00150	13.9
München	76255	05745	04228	20161	4x405	00140	11.5
Oberstdorf	77655	05737	16127	7x130	9x302	00090	7.5
□ Wasserkuppe	42314	05752	39503	17111	00402	00080	8.1
□ Feldberg i.T.	42450	05571	08601	30110	90401	00090	-
□ Königsstuhl	55155	05647	08307	55121	7x403	00101	9.0
□ Fleckl	71105	05528	04408	24121	1x204	00110	9.6
□ Silberhütte	726 xx	46209	04429	26101	0x302	00100	10.0
□ Falkenstein	753 xx	49109	37669	74101	0x300	97091	8.9
□ Hohenpeißenberg	777 xx	46009	06349	07121	2x403	00121	11.8
□ Zugspitze	41614	099/2	12402	14010	11303	00019	5163
							1992

074139

Höhenwetterlage von heute früh

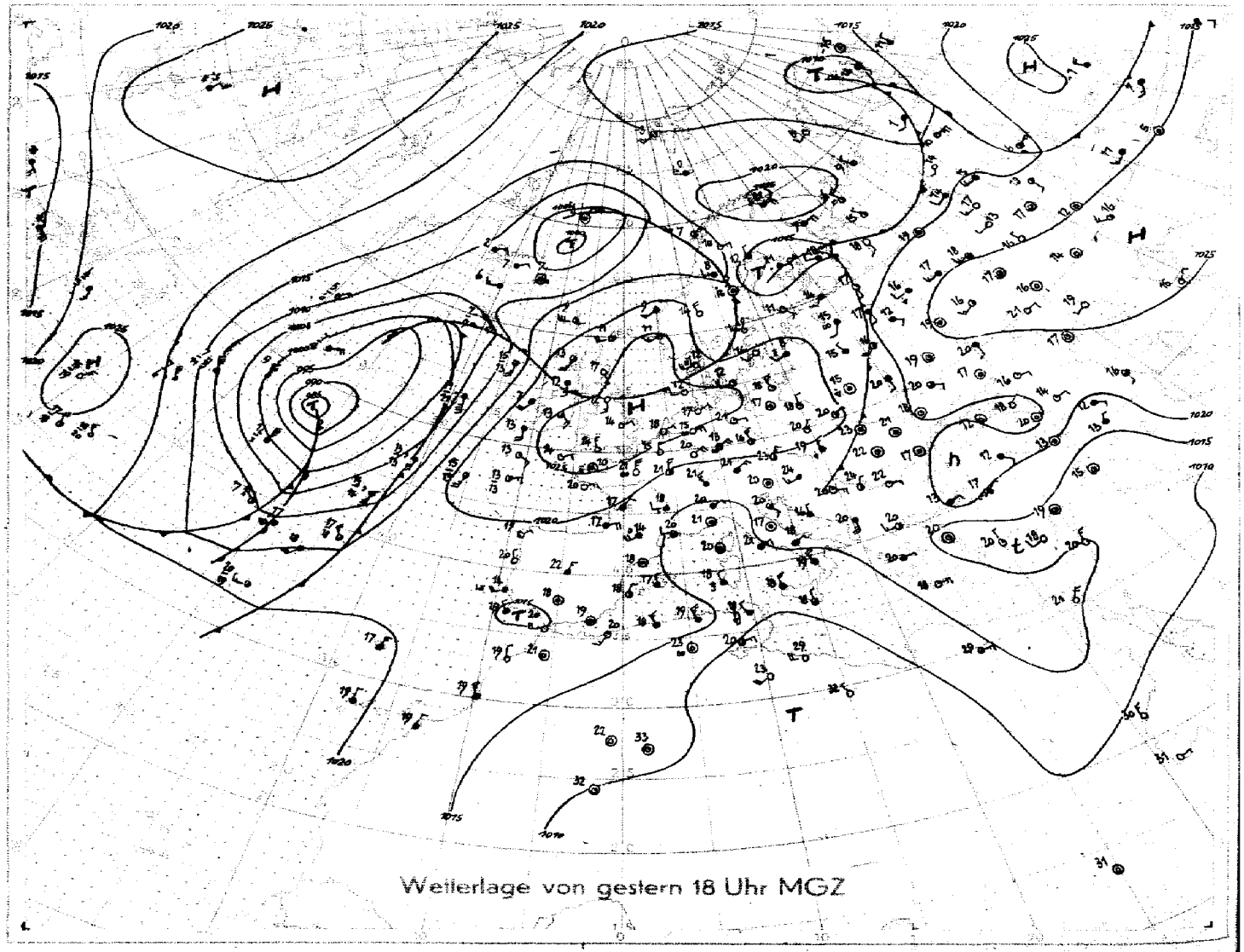


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

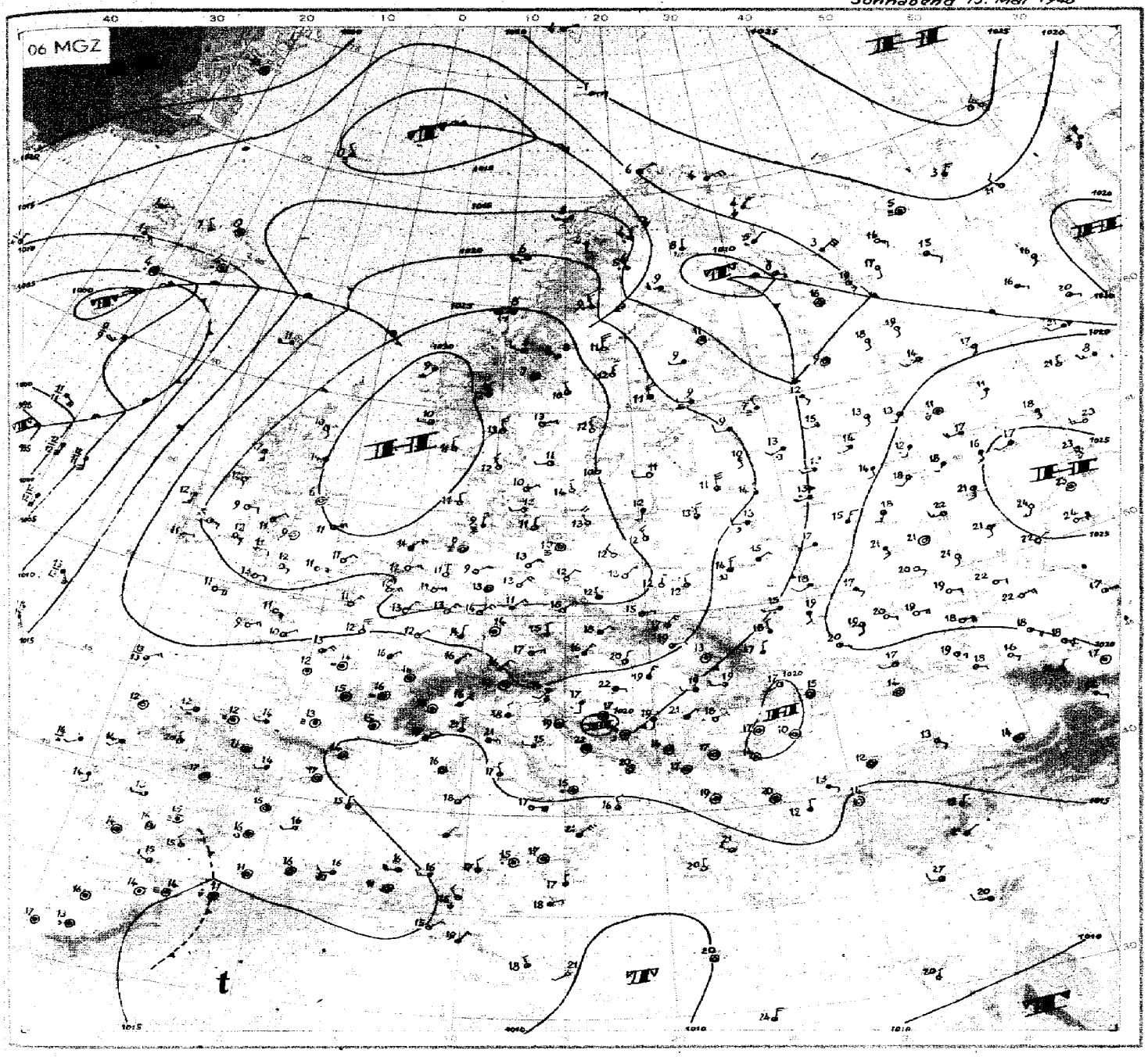


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend 15. Mai 1948



Wetterübersicht Sonnabend 15. Mai 19

Als der bedeutsamste Vorgang für die Wetterentwicklung in Europa ist die Ablösung einer selbständigen Hochdruckzelle vom Azorenhoch anzusehen, die jetzt mit einem Kerndruck von 1032 mb über der Nordsee liegt. Der sich bereits seit mehreren Tagen von den Azoren nach Nordostan erstreckende Hochdruckkeil zeigte gestern über den Britischen Inseln eine Tendenz zur Verstärkung und zur Abschnürung über dem Ostatlantik. Die selbständig gewordene Hochdruckzelle ist nunmehr unter weiterer Kräftigung in Bewegung nach Nordosten begriffen.

Von der deutschen Bucht reicht in den unteren Schichten eine Divergenzzone nach Polen. Dementsprechend hat sich die gestern über Norddeutschland liegende tiefe Bewölkung aufgelöst. In Süddeutschland ist das Einfließen kühlerer Luftmassen von Norden her zu beobachten. Im nördlichen Teil von Hessen lagen demzufolge gestern die Temperaturmaxima nur bei 18 Grad, während im Alpenvorland noch 24 Grad erreicht wurden. Im Laufe des heutigen Tages dürfte die vorrückende Kaltluft den Nordfuß der Alpen erreichen, wobei eine Auflösung der zur Zeit noch vorhandenen tiefen Wolkenfelder zu erwarten ist.

Im Mittelmeer ist ein weiteres Abklingen des zyklonalen Einflusses festzustellen. Die Niederschläge haben fast gänzlich aufgehört, und in Italien ist verbreitet Aufheiterung eingetreten, nachdem gestern noch verbreitet, Regen, besonders in der Poebene, gefallen war.

Der Aufbau des hohen Druckes über der Nordsee hat auch die Kaltluft auf der Rückseite des Finnlandtiefs weiter nach Osten vorgeschoben. Sie hat den Onega-See und den mittleren Dnjepr erreicht und in Ungarn zur Auslösung von Gewittern geführt.

An der seit mehreren Tagen bestehenden atlantisch-nordamerikanischen Frontalzone vollziehen sich weiterhin lebhafte Entwicklungen. Die Störung, deren Bildung vorgestern westlich von Neufundland zu verfolgen war, liegt heute mit einem Kerndruck von 985 mb über dem mittleren Nordatlantik, während das gestrige Islandtief unter Auffüllung in den Raum zwischen Island und Spitzbergen abgewandert ist. Das nächste Glied einer Frontalzone entwickelt sich südlich von Neuschottland.

Für das europäische Wettergeschehen bleiben diese Vorgänge auf dem Nordatlantik vorerst ohne Bedeutung, da das sich noch verstärkende Nordseehoch das Eindringen maritimer Luftmassen noch für mehrere Tage verhindern wird.

gez. H. Dr. Regula

DRUCK: GEBR. SÜLTER HAMBURG WERSEDORF EP 2016/7/18 000 I JAN 49 HL 13/12 53

Nr. 136 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 15. Mai 194

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Stäßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Leningrad 845	Wien 811	Lemberg 625	Rom 822
	yy GG	7475	7503	7422	7503	7475	7503	7475	7503	7502	7502	7502	7502	7502	7502	7503	7502	7503	7502	7503
Nullgradgrenze in m		3240	3440	3600	3450	3400	3300	3580	3770	3040	3600	3700	3300	2240	2000/2730	2200/2200/2800	2500	3350	4000	2900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-56	xx-57	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-57	xx-55	·	·	xx-58	xx-59	·	·	xx-50	xx-56	xx-56	xx-60	xx-56	·	xx-48	·	·	·	xx-52
	300	xx-42	xx-43	·	xx-42	xx-42	xx-45	xx-50	xx-42	90-36	xx-47	xx-42	xx-44	xx-47	xx-49	xx-48	·	xx-43	·	xx-40
	400	60-26	50-26	xx-25	xx-27	xx-26	50-28	xx-47	xx-27	100-23	30-26	10-27	30-29	60-37	30-31	40-35	·	50-27	·	xx-37
	500	50-14	40-13	xx-12	xx-13	xx-15	30-14	xx-25	xx-15	100-12	30-13	10-14	30-16	80-19	30-19	40-20	xx-16	60-13	40-7	xx-19
	600	60-6	50-7	xx-3	xx-4	60-5	50-8	xx-4	xx-6	100-6	40-4	10-5	30-6	70-10	30-10	30-11	xx-10	90-6	60-3	30-10
	700	60+2	50+2	50+3	70+2	70+3	50+2	xx+3	xx-0	90-0	80+2	20+4	30+1	80-3	30-1	40-2	xx-3	100+2	70+4	20-1
	800	80+7	40+9	55+10	75+8	85+9	60+8	30+7	xx+7	100+7	100+8	50+9	60+5	80+7	40-0	50+7	xx+3	85+9	80+7	50+5
	900	70+15	80+12	70+14	100+12	80+17	90+11	70+12	40+9	100+13	100+14	80+12	80+8	70+5	40+4	60+7	95+8	90+13	85+9	50+11
	1000	·	·	70+16	80+14	·	·	40+21	70+11	90+17	87+15	80+11	80+13	80+12	64+6	70+9	100+10	90+16	·	88+13
	Boden	63+21	53+17	69+16	87+14	77+22	92+14	44+22	80+12	95+15	87+15	80+11	92+10	93+8	64+6	69+10	100+12	90+16	90+15	88+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1472	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	7636	7637	·	·	·	·	·	·	7663	7647	7637	7635	7627	·	7638	·	·	·	7626
	225	7770	7770	·	7770	7709	7703	7778	·	7776	7777	7777	7707	7089	·	7097	·	7709	·	7093
	300	924	925	·	926	925	927	930	926	927	925	926	925	970	977	905	·	926	·	906
	400	727	728	732	729	725	725	737	723	726	727	729	729	776	717	713	714	728	634	709
	500	565	565	569	567	565	564	569	567	562	564	567	668	557	559	556	553	566	567	550
	600	427	427	430	428	427	426	430	429	424	426	429	429	423	424	422	416	428	427	415
	700	306	307	309	307	307	306	309	309	304	305	308	309	305	305	304	298	308	306	296
	800	200	200	202	201	199	199	203	203	191	198	200	203	201	200	200	194	201	199	197
	900	103	103	106	105	103	103	108	108	102	102	104	108	107	107	105	99	105	104	96
	1000	15	17	19	18	14	16	20	22	15	15	17	21	22	22	20	14	18	17	9
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	537	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	527	522	·	·	·	·	·	·	547	530	526	528	538	·	547	·	·	·	533
	225/500	545	544	·	543	544	539	549	·	554	547	544	539	532	·	535	·	543	·	543
	500/1000	550	548	550	549	551	548	549	545	547	549	550	546	535	537	536	539	548	550	547
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0505x	·	·	7702x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	7005x	·	·	7503x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	7872x	·	·	·	7506x	·	7507x	7902x	·	7302x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	7915x	·	·	·	7874x	·	7774x	2004x	·	7699x	·	·	·	·
		·	0807x	·	·	·	2074x	·	·	·	7977x	·	7874x	2608x	·	2099x	·	·	·	·
		·	7007x	·	·	·	3295	·	·	·	2070x	7408x	2773x	32924	·	2597x	·	·	·	·
		·	7706x	·	·	·	43725	·	·	·	2404x	7608x	2504x	37846	·	44794	·	·	·	·
		0906x	7308x	·	2600x	7606x	44725	7904x	·	·	2698x	7913x	55593	53668	·	53694	·	·	·	·
		7206x	7775x	6300x	3790x	2073x	58584	2003x	2897x	2098x	33863	2770x	65523	55668	·	62604	·	·	·	·
		74051	2070x	66005	63575	3791x	62546	68541	3790x	2007x	47663	37821	75034	65567	35892	74075	·	·	42664	·
		7709x	57565	83726	67501	52623	67575	67541	47691	2498x	49554	47757	83087	75529	65643	77576	·	2503x	55564	·
		2072x	85726	85727	72026	66578	75066	73052	6800x	67520	74058	67027	86087	85048	77523	86077	4775x	47805	77047	·
		77076	88746	97747	85727	77047	86725	75042	7504x	92750	78070	85725	88078	88046	75073	94086	5462x	62550	74067	7005x
		85778	93738	92727	89720	86729	88709	85088	83083	95750	85770	89728	94747	95087	87043	99087	6559x	85728	79068	2006x
		99276	99779	01766	95728	96527	96749	02724	02728	01750	96760	95758	02709	02089	98094	02707	01720	93120	98759	95086

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe m geometr. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 7475	Erlangen 7503	Wiesbaden 7475	Wiesbaden 7503	München 7475	München 7503	Berlin 7475	Berlin 7503	Paris 7502	Downham 7502	Lerwick 7502	Stockholm 7503	Wien 7503
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	7275	·	·	·	·	·	2640	3035	·
12200	175	·	·	·	·	7725	·	3240	·	·	2520	2760	2925	·
10700	225	·	·	·	·	7625	0320	3335	·	·	2735	2870	2965	·
9100	300	2620	·	·	·	7525	0975	3035	·	·	2630	2860	2890	·
7900	350	3420	·	·	·	0920	·	3030	·	·	2375	2660	2975	·
7000	400	2420	·	·	·	0920	·	3030	3040	·	2370	2570	2975	2820
6100	450	2520	·	0914	0820	0925	3675	3720	3050	·	3130	2555	2960	2720
4900	550	2620	·	0875	0320	0925	0620	3720	2730	·	3020	2650	2965	3620
4000	600	1020	·	0925	0930	0935	·	3370	2820	·	3014	2640	3760	3670
3000	700	0635	0822	7775	0930	0920	0835	3305	0475	0930	0770	2425	3055	7775
2400	750	0645	0825	0920	0840	0820	0830	3305	0476	·	0472	2430	3040	1010
1800	800	0640	0825	1035	·	0620	0930	4605	0575	·	0578	2540	3225	0870
1200	850	0635	0730	0725	0940	0420	0830	0270	0575	0640	0620	2560	0720	0772
900	900	0630	0830	0620	0950	0420	0830	0270	0520	·	0775	2345	0230	0724
600	930	0425	0955	0625	1020	0620	·	0270	0520	·	0520	2140	0440	0728
300	970	0320	0620	0530	0676	·	·	0270	0620	·	0630	2135	0460	0520
Boden	1000	0320	0405	0530	0506	0875	0370	0205	0508	3670	0970	7870	0335	0470

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Weißenburg	7435	Darmstadt	7418	Hohenpeißenberg	7418
Wolken-art / Höhe m	DD vv	d 7000	2228	d 7000	2428	d 7000	1507

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 137-D Sonntag, den 16. Mai 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

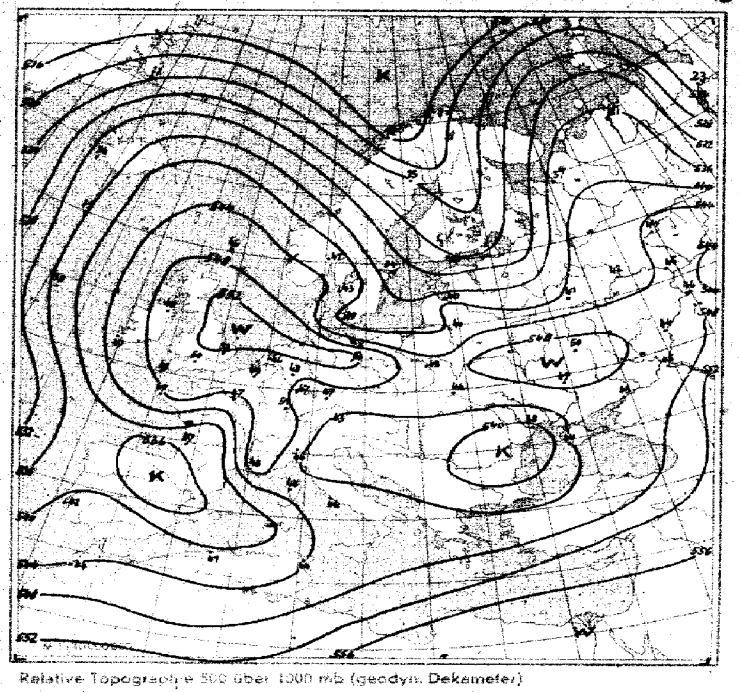
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50710	05752	06302	24220	80905	
Schenklengsfeld	53700	05790	06400	23181	70904	
Gießen	51300	00790	06500	24221	70902	
Schlüchtern	53310	05672	02402	21211	30805	
Frankfurt a. M.	51716	02863	06405	21251	50806	
Bad-Kissingen	70310	05654	32304	22231	70802	
Hof	45150	05635	04425	22191	30902	
Bayreuth	7135x	05746	08226	21201	3x601	
Würzburg	70450	05766	02226	21221	5x906	
Mannheim	45714	01773	02424	20231	40805	
Nürnberg	42610	02864	04304	19231	30904	
Weiden	71980	05755	08325	22191	30801	
Öhringen	55350	05655	04325	19221	50705	
Karlsruhe	4135x	05757	04727	20221	5x905	
Weißenburg	73150	05456	04326	20221	50903	
Regensburg	73310	01763	04503	19231	40903	
Stuttgart	4435x	05657	00027	19201	4x902	
Stötten	5675x	05647	08327	19181	3x901	
Passau	86554	02774	10327	18221	52904	
Augsburg	7665x	02856	06326	18221	3x902	
München	76210	05754	02424	18231	50702	
Oberstdorf	77620	05654	32314	xx201	61300	
□ Wasserkuppe	42310	05742	24502	19160	90300	
□ Feldberg i.T.	42470	05624	04504	30181	20300	
□ Königstuhl	55720	05753	06323	55201	50300	
□ Fleckl	7705x	05637	08427	24161	2x301	
□ Silberhütte	7267x	05737	08447	27151	2x703	
□ Falkenstein	75354	05713	04543	75121	10301	5993
□ Hohenpeißenberg	77720	05854	04344	08181	43000	
□ Zugspitze	47626	01974	12306	16040	2x706	2993
						7164

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
Kassel	50100	00890	06300	22170	30605	00230	
Schenklengsfeld	53100	00890	06400	21200	40505	00210	
Gießen	51300	00890	06300	22221	00602	00240	
Schlüchtern	53300	05790	06500	21201	00803	00210	
Frankfurt a. M.	51740	05673	06303	20231	40602	00260	
Bad-Kissingen	70300	05690	04400	20211	20805	00240	
Hof	45150	05633	02323	21171	10802	00201	
Bayreuth	71340	01862	00022	19221	10804	00230	
Würzburg	70450	05773	02323	19221	40807	00250	
Mannheim	45740	01871	02301	18241	50805	00260	
Nürnberg	42600	00890	06400	18221	30401	00250	
Weiden	71904	05790	04222	21201	20702	00220	
Öhringen	55300	05690	02410	18221	40702	00260	
Karlsruhe	41350	01763	04224	17241	51805	00250	
Weißenburg	73104	05490	04302	19201	40400	00240	
Regensburg	73305	02890	04504	18221	30307	00260	
Stuttgart	44340	05765	04325	17231	40503	00240	
Stötten	56724	05752	08223	17191	30501	00220	
Passau	86544	01762	06403	18211	30300	00240	
Augsburg	76636	02864	06325	16231	33401	00250	
München	76236	05762	06403	17211	23403	00240	
Oberstdorf	77697	91754	00097	xx161	2x401	02221	
□ Wasserkuppe	42300	05790	04400	17150	90901	00180	
□ Feldberg i.T.	42400	05690	06500	29161	00702	00190	
□ Königstuhl	55700	05790	06402	53201	40906	00270	
□ Fleckl	71050	01861	06321	21181	00703	00190	
□ Silberhütte	72604	05790	06422	26171	10802	00180	
□ Falkenstein	75340	05823	04403	74120	90801	00140	
□ Hohenpeißenberg	7779x	38856	06497	07171	4x401	97270	
□ Zugspitze	47696	77974	12396	15030	33702	97059	2993

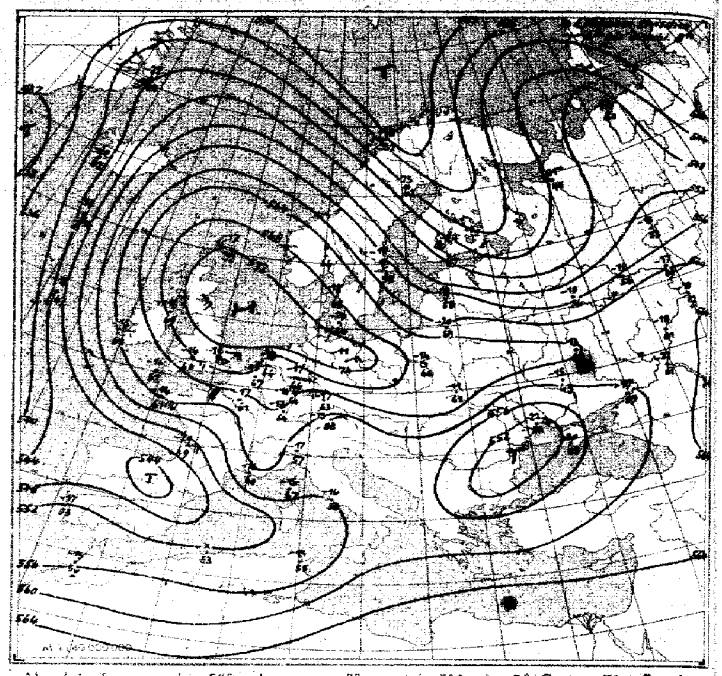
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50700	00790	00000	24120	70900	
Schenklengsfeld						
Gießen	57300	00890	32200	23140	50901	
Schlüchtern	53300	05690	02300	23140	60902	
Frankfurt a. M.	57700	01790	04202	22160	88703	
Bad-Kissingen	70300	00890	02300	22150	60902	
Hof	45700	00790	00000	24090	60701	
Bayreuth	71300	00790	00000	22150	90700	
Würzburg	70450	01863	20703	21160	80602	
Mannheim	45750	01863	04303	20191	70903	
Nürnberg	42600	05790	00000	20161	00801	
Weiden	71904	05790	00002	22151	00601	
Öhringen	55300	05690	04300	19161	70300	
Karlsruhe	41300	00790	04200	19181	40601	
Weißenburg	73100	05690	04201	21131	01901	
Regensburg	73300	00890	04210	20171	00300	
Stuttgart	44300	05790	00021	18181	43802	
Stötten						
Passau	86504	05790	06302	19151	70303	
Augsburg	76600	01790	06392	18151	13903	
München	76200	01790	04202	19151	33603	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	05790	47502	17170	70701	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	47600	29130	20701	
□ Königstuhl	55104	05790	47501	54161	70901	
□ Fleckl	71000	05690	08300	24120	60801	
□ Silberhütte	72604	05690	04402	26170	90901	
□ Falkenstein	75350	05722	06502	74090	60802	
□ Hohenpeißenberg	77704	05590	06323	06131	33904	
□ Zugspitze	47606	07951	12396	74025	03906	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FW N	PP TTT_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbodenminimum
Kassel	50100	05790	32700	24151	00402	00120	8.7
Schenklengsfeld	53100	05790	06300	23140	90203	00080	5.7
Gießen	51300	00790	32700	23140	80404	00110	8.8
Schlüchtern	53300	05790	04200	23120	70402	00090	6.3
Frankfurt a. M.	51708	01890	04327	22140	90203	00130	7.0
Bad-Kissingen	70300	00890	04700	22130	90303	00120	9.3
Hof	45100	00790	04180	23110	70401	00060	3.0
Bayreuth	71300	00790	00000	21150	90407	00110	4.0
Würzburg	70400	00790	02700	21140	90404	00140	7.6
Mannheim	45754	01873	06304	20190	90801	00160	14.9
Nürnberg	42600	00890	06700	20161	00303	00140	7.0
Weiden	71900	00790	28300	22150	80301	00120	8.8
Öhringen	55300	00790	04200	19151	90403	00140	-
Karlsruhe	41300	00890	04200	19161	70300	00140	11.5
Weißenburg	73100	05690	06300	21151	00701	00120	8.8
Regensburg	73300	00890	04300	20151	00302	00140	12.7
Stuttgart	44300	05790	04200	18171	00303	00150	-
Stötten	56700	00790	47600	19130	90403	00120	8.6
Passau	86550	01872	10102	19160	70302	00130	-
Augsburg	76600	05790	06301	18141	05803	01131	-
München	76200	00790	04200	20131	00302	00130	9.4
Oberstdorf	77603	09883	00084	xx171	02300	07081	6.8
□ Wasserkuppe	42300	00790	08400	17120	60407	00090	6.8
□ Feldberg i.T.	42454	01861	08502	29130	61404	00110	-
□ Königstuhl	55104	01790	10402	53150	80402	00140	11.9
□ Fleckl	71000	00790	08300	23130	70204	00100	7.8
□ Silberhütte	72600	00890	08400	26170	70601	00090	7.6
□ Falkenstein	75350	01877	39601	72080	30907	00070	5.7
□ Hohenpeißenberg	7770xx	46709	06209	06101	0x201	00100	10.3
□ Zugspitze	47608	04857	10403	14020	01401	97079	5775
							6085

Höhenwetterlage von heute früh

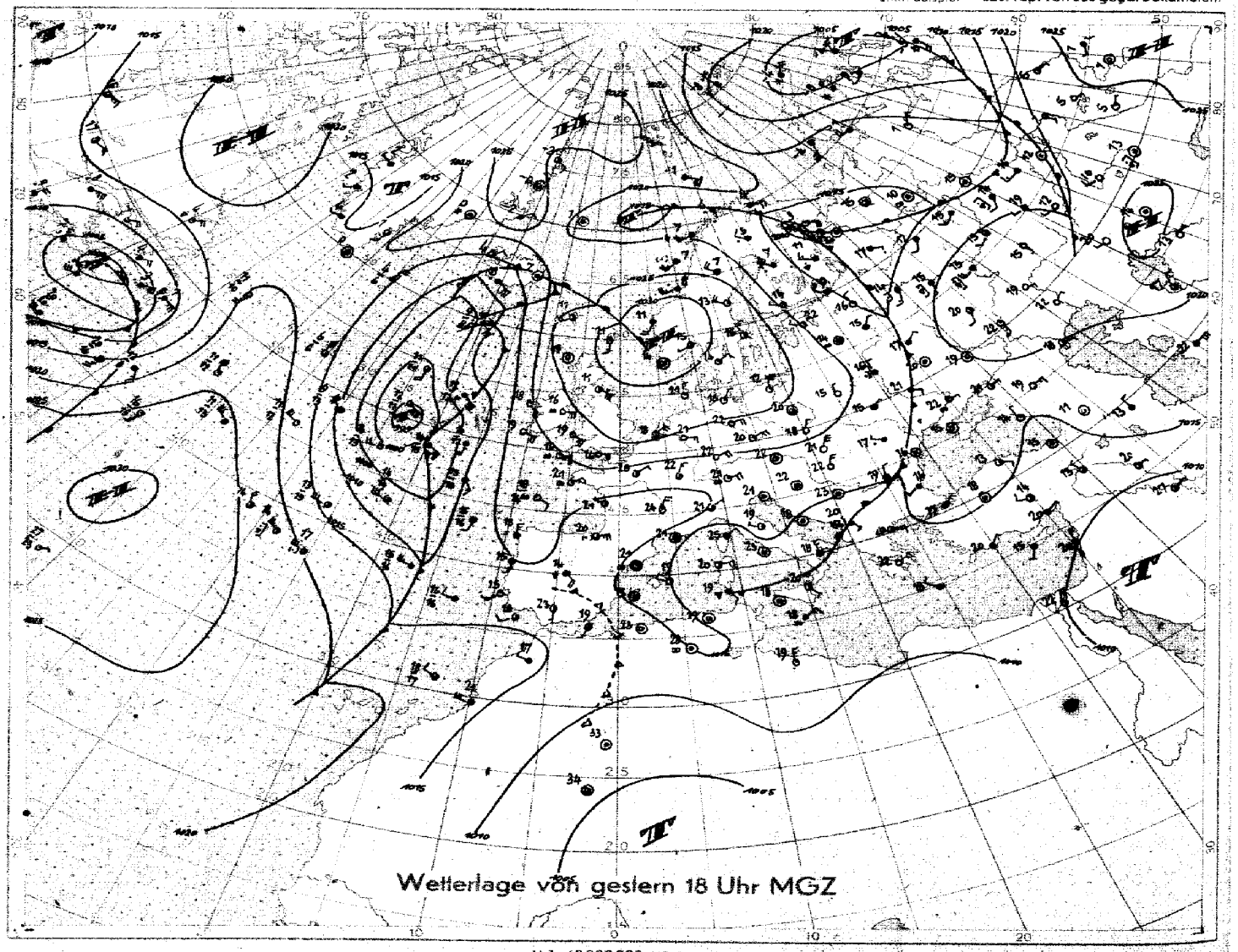


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



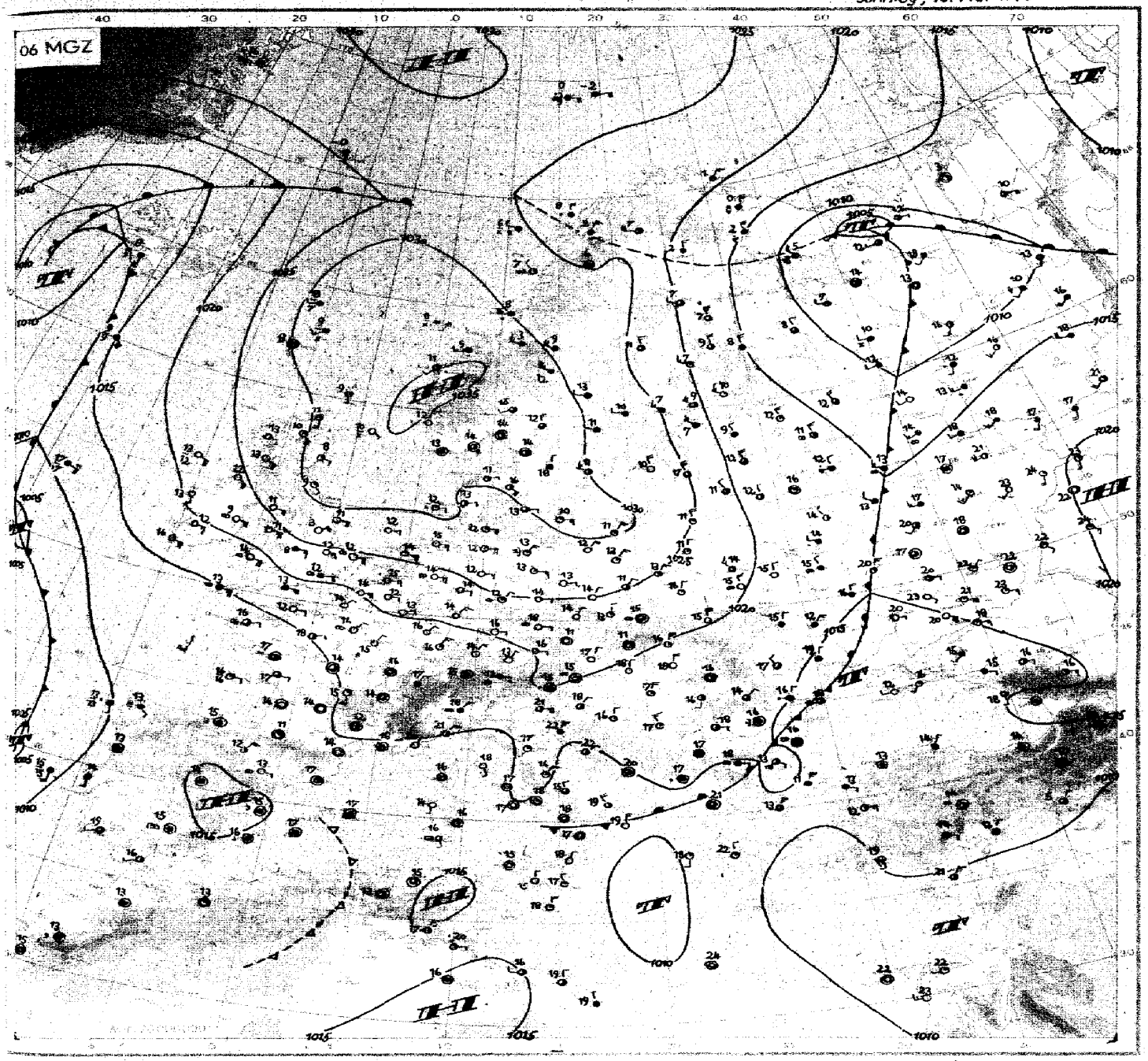
Absolute Topographie 500 mb

Einfr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh. abs. Top. von 536 gegd. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterlage Sonntag, den 16. Mai 1948

Die das Wetter Europas bestimmende Antizyklone hat sich durch den breiten, zwischen den Britischen Inseln und Island anhaltenden Warmluftstrom besonders in ihrem Nordwestteil zunehmend stabilisiert. Während das Kerngebiet des Bodenhochs sich nur unbedeutend über der nördlichen Nordsee nordwärts verschoben hat, verlagerte sich das der abgeschlossenen Hochdruckzelle im 500 mb-Niveau vom Ostausgang des Kanals zur mittleren Nordsee. Begünstigt wurde diese Ausweitung nach Norden durch ein gestern ostwärts Island gelegenes Druckanstiegsgebiet, das den Luftdruck über Jan Mayen seit gestern um 17 mb ansteigen ließ.

Auf der Ost- und Südseite der Antizyklone flaut der Zustrom kühlerer Meeresluft, die Süddeutschland nur in sehr gealtertem Zustand erreichte und in den Alpen einzelne Gewitter auslöste, langsam ab.

Das im Südostteil des europäischen Russland gelegene Hoch blieb verhältnismäßig stabil. In der dazwischen liegenden, von der Halbinsel Kola über Westrussland bis Rumänien sich hinziehenden, fast stationären Tiefdruckfurche kam es noch zu geringen Regenfällen.

Die Wetterlage auf dem Atlantik ist einem bemerkenswerten Wandel unterworfen. Die noch bis zur vergangenen Nacht über dem Mittelatlantik herrschenden stürmischen Winde flauen mit der raschen Auffüllung der seit gestern im wesentlichen stationären, jetzt mit einem abspaltenden Teiltief in den Seeraum westlich Island ziehenden Zyklone wesentlich ab. Durch einen kräftigen Kaltlufteinbruch von Nordwest her bis in den Seeraum von Madeira - der Aufstieg über den Azoren wurde gegen gestern oberhalb 900 mb 7 bis 11 Grad kälter - entstand im 500 mb-Niveau eine ausgeprägte, von Südgrönland bis zum Seegebiet zwischen Azoren und Spanien sich erstreckende Konvergenz, die den überlagernden Druckanstieg mit einem Kernbetrag von 27 mb auf 48 Nord 31 West bewirkte. Das gestern gut entwickelte Druckfallgebiet von mehr als 15 mb auf 48 Nord/27 West verschwand fast vollständig und ist nur noch andeutungsweise westlich Island erkennbar.

Für die Weiterentwicklung des mitteleuropäischen Wettergeschehens wird die westlich Spanien bereit liegende Kaltluft maßgebend werden, die eine Phase wachsender Labilisierung und Gewitterbildungen von Südwest her in Süddeutschland zur Folge haben dürfte.

gez. Piper

NACHDRUCK DER SÜLTER HAMBURG DEUTSCHE DRUCK 46 6001 III 14 KL 8/3676

Nr. 137 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 16. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	819	228	664	501	936	077	481	611	625	322
	yy GG	1515	1603	1515	1603	1515	1603		1603	1602	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1603	•	1602	1603
Nullgradgrenze in mm		3370	3060	3570	3520	3600	2760		4080	2440	3570	3260	3800	3260	3670	3100	1330	•	3570	3120
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	xx-56	•	•	•	•		•	•
	96	xx-56	•	•	•	•	•		•	•	xx-53	•	xx-54	•	•	•	•		•	xx-56
	225	xx-55	xx-57	xx-57	•	xx-55	xx-60		xx-44	xx-62	xx-52	xx-59	xx-57	xx-61	•	•	xx-49		•	xx-54
	300	xx-42	xx-43	xx-43	•	xx-43	xx-46		xx-37	xx-48	xx-41	xx-45	xx-43	23-46	•	•	xx-52		•	xx-43
	400	50-27	40-26	xx-27	xx-29	xx-26	xx-29		xx-23	40-35	30-25	60-30	25-28	20-27	•	•	70-27	•	•	xx-27
	500	40-14	50-17	xx-13	xx-16	40-13	xx-16		xx-11	50-21	30-13	70-17	25-15	20-17	•	90-19	60-24		xx-11	20-16
	600	70-5	50-7	xx-3	xx-7	60-5	25-9		40-2	70-13	55-4	10-6	30-3	26-7	50-8	90-12	50-13		xx-5	60-7
	700	50+2	70-1	10+2	40+1	70+3	70-2	•	30+7	80-5	60+3	40+1	40+3	20+1	40-5	80-5	40-6		xx+3	50+1
	800	50+9	70+7	20+10	70+7	50+12	60+6		30+12	70+4	60+10	60+7	40+8	30+8	60+8	80+0	70-4		xx+5	60+7
	900	50+16	40+15	50+16	70+14	65+18	100+10		30+13	85+11	80+15	70+13	60+13	60+11	50+10	60+4	60+3		xx+11	60+13
	1000	•	•	30+24	60+16	•	•	•	70+15	70+13	•	•	85+10	48+12	70+9	67+10	60+6		•	88+13
	Boden	52+23	63+15	31+24	63+16	62+23	91+13		73+14	95+14	85+17	90+17	88+9	96+8	82+6	81+5	70+7		87+12	88+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	2118	•	•	•	•		•	•
	96	1641	•	1635	•	•	•		•	•	1640	1625	1637	•	•	•	•		•	2627
	225	1113	1106	1110	•	1108	1093		1128	1075	1111	1097	1108	1108	•	•	1076		•	2097
	300	927	921	927	918	924	912		938	897	925	916	927	928	•	•	891		•	913
	400	730	724	730	724	727	717		738	707	727	721	731	733	•	717	703		•	717
	500	568	563	568	564	565	558		574	549	564	561	570	572	•	558	547		564	556
	600	429	426	430	427	427	421		435	415	426	424	432	435	429	423	414		427	419
	700	309	306	310	307	307	303		313	298	306	304	311	316	311	306	297		307	299
	800	202	200	203	200	199	197		204	194	198	198	204	209	206	202	195		200	193
	900	105	103	106	104	102	102		109	99	101	102	108	113	111	109	103		105	97
	1000	16	16	17	17	12	15		21	12	13	14	20	26	25	24	18		19	10
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	531	•	•	•	•		•	•
	96/225	528	•	525	•	•	•		•	•	529	528	529	•	•	•	•		•	530
	225/500	546	543	542	•	543	535		553	526	547	536	538	536	•	•	529		•	541
	500/1000	552	547	551	547	553	543		553	537	551	547	550	546	•	534	529		545	546
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•	•	•	•		•	•	0603x	•	0304x	•	•	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•		•		1003x	•	0507x	•	•	•	•		•	•
		0906x	•	•	•	•	•		•	1309x	1306x	1006x	1306x	•	•	•	•		•	•
		1006x	•	•	•	1304x	•		•	1508x	1504x	1606x	1506x	•	•	•	•		•	•
		1206x	•	•	•	1912x	•		•	2114x	1910x	2013x	1604x	1912x	•	•	•		•	•
		1508x	•	1103x	•	3290x	•		2193x	2607x	32882	3292x	1708x	2112x	•	41798	•		•	•
		1811x	2010x	1912x	•	4570x	2113x		2595x	2801x	41733	37825	2008x	2311x	55626	55649	2398x		•	•
		2009x	2405x	2011x	•	48863	3390x		3890x	37904	43703	41796	2207x	83113	65564	62609	2497x		•	•
		2305x	64535	3290x	3391x	52623	4476x		55573	48725	48663	45721	2506x	86115	75015	72538	3200x		•	•
		57565	75046	64513	64533	56597	5263x		56564	67588	51613	68513	51633	88125	78035	79038	74574		•	0706x
		59567	78057	65521	69013	62535	58602		75103	92139	76086	74044	65013	89116	79062	85017	78526		5461x	1003x
		63526	89155	81112	72014	83154	63577		82118	94139	86157	85108	85124	91116	85075	87036	81558		7404x	2008x
		65526	92156	83113	77066	85165	85098		85128	95158	95188	86108	89126	95136	95125	89036	97087		8306x	85116
		85135	95147	86135	85108	87167	88108		95176	98140	98188	94167	98178	97135	99136	95086	99067		9111x	98166
		99235	99156	00243	00166	96235	96139		02147	01140	00179	00179	02099	02080	01068	03058	02077		98129	00139

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort yy GG		Erlangen 1515	Wiesbaden 1515	1603	München 1515	1603	Berlin 1603	Karlsruhe 1603	Kassel 1515	Bordeaux 1602	Downham 1602	Lerwick 1602	Stockholm 1603	Helsinki 1603	Rom 1602
HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb															
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0830	•	•	•	•
13700	135	0320	•	•	0205	•	•	•	•	•	0815	•	•	•	•
12200	175	3235	•	•	0230	•	•	•	•	1195	0520	•	•	•	•
10700	225	3635	0210	•	3020	3335	0445	•	•	1170	0715	3315	•	•	•
9100	300	3630	0320	•	3020	3220	0645	•	•	1280	3620	3335	•	•	•
7900	350	0230	0420	3130	0215	3610	0645	•	•	0970	0530	3330	•	•	•
7000	400	0230	0420	3220	0415	3615	0640	•	•	0860	0630	3330	•	•	•
6100	450	0410	0510	0110	0715	0112	0530	•	•	0920	0930	2925	•	•	•
4900	550	0710	0718	•	0615	0615	0530	•	•	0920	0930	2720	3470	3280	•
4000	600	1330	0405	0930	0815	0415	0535	•	•	1235	0830	2520	3465	3470	•
3000	700	1130	1310	0930	1015	0720	0520	•	•	1225	0835	2120	3240	3395	•
2400	750	0930	1015	0920	0815	0930	0520	•	•	•	0935	2715	3340	3370	•
1800	800	0830	0930	1020	0620	1050	0320	•	0920	•	1035	2310	3450	3335	3615
1200	850	0625	0935	1120	0630	1155	0520	1065	0830	0000	1040	1810	3550	3335	3410
900	900	0640	0840	1115	0535	0835	0925	1180	0820	0000	1040	1710	3530	3440	3410
600	930	0755	0740	•	0425	0820	1030	1065	0720	0000	1045	1920	3525	3545	3310
300	970	0835	0535	0340	•	•	0930	0840	0630	0000	0930	1920	3515	3455	3110
Boden	1000	0835	0220	0430	0420	0910	0817	0840	0630	0000	0720	2010	0303	3125	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Zugzeit/Ort	1605																
Wolken-Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	0228																

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 138-D Montag, den 17. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	01854	08304	23231	10803	
Schenklengsfeld	53110	05761	08401	21231	00300	
Gießen	51300	00890	06400	22240	30904	
Schlüchtern	53300	00890	06400	21230	70801	
Frankfurt a. M.	51100	03890	08400	20270	90708	
Bad-Kissingen	70310	01961	02401	20250	70805	
Hof	45120	01843	04403	20210	90903	
Bayreuth	71300	00890	08300	19250	80903	
Würzburg	70400	00890	04100	19260	80806	
Mannheim	45700	00890	10300	19260	80804	
Nürnberg	42600	00890	08500	18240	60903	
Weiden	71910	01861	04301	20230	60602	
Öhringen	55300	00790	03500	18240	80703	
Karlsruhe	41300	00890	04400	18251	10902	
Weißenburg	73110	01861	04407	19240	60903	
Regensburg	73310	01861	06401	18250	10904	
Stuttgart	44300	00890	06400	17240	60801	
Stötten	56700	00890	41500	16210	30801	
Passau	86520	01872	08402	18230	60702	
Augsburg	76610	01861	06407	16230	40201	
München	76220	01861	04407	17220	70802	
Oberstdorf	77674	05657	32327	xx181	42301	
□ Wasserkuppe	42310	01831	06501	17180	80301	
□ Feldberg i. T.	42410	01841	08501	29190	40300	
□ Königstuhl	55100	00790	39500	54220	90901	
□ Fleckl	71010	01841	06301	21200	50801	
□ Silberhütte	72610	01851	04501	26190	70301	
□ Falkenstein	75310	01841	06501	74150	50201	
□ Hohenpeißenberg	77730	05862	04442	07181	10300	
□ Zugspitze	41636	948/4	12216	14050	31302	5163
						NW 3994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50100	01890	06302	21220	78403	00240	
53100	01890	08301	21200	71401	00230	
51300	00890	06500	21230	80300	00260	
53304	01890	04401	20200	81501	00240	
51100	00890	08400	18241	20502	00290	
70304	01890	04401	19220	80400	00260	
45100	01890	04501	20170	71500	00210	
71340	01861	10101	19210	80401	00260	
70400	00890	02100	18231	10401	00280	
45710	01971	06302	17260	61300	00280	
42600	00890	06300	17230	60501	00260	
71940	01861	04301	20210	80502	00240	
55300	00790	04300	17240	60201	00270	
41300	01890	04302	16260	81503	00280	
73100	00890	06400	18221	00300	00250	
73340	01971	06501	18230	60403	00250	
44300	00890	04300	16250	50501	00270	
56704	01890	10402	16200	50401	00220	
86546	01863	06403	18210	50302	00240	
76620	01971	04301	16230	30402	00250	
76226	01861	04302	17210	53301	00240	
77623	02773	16284	xx181	33802	96190	
42300	00890	06500	16150	60701	00190	
42400	00890	06500	28170	80300	00210	
55100	00890	08200	53220	60501	00240	
71000	00890	06300	22180	40501	00210	
72600	01890	08401	25170	61501	00200	
75340	01841	04301	74120	50701	00160	
77736	05863	06403	06170	93401	00190	
41636	41904	10395	14020	23501	01069	4993
						42631

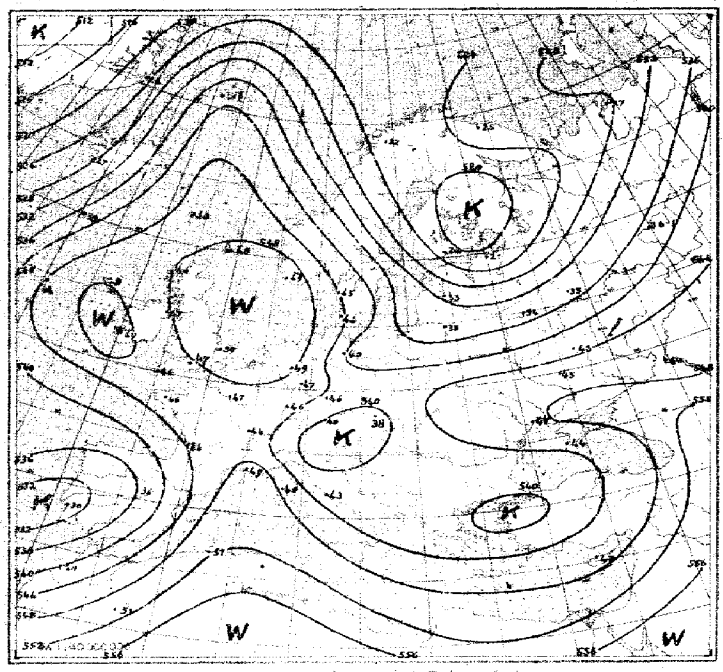
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	01890	00002	24130	68202	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	32100	22140	80102	
Schlüchtern	53300	00990	06100	23140	70303	
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	21161	00103	
Bad-Kissingen	70300	00890	04100	22130	80302	
Hof	45100	00890	02100	24090	70300	
Bayreuth	71300	00790	00000	22130	80301	
Würzburg	70400	00890	00000	21150	80306	
Mannheim	45700	00890	06300	20190	90705	
Nürnberg	42600	00890	00000	20150	60103	
Weiden	71900	00890	32300	22140	90300	
Öhringen	55300	00790	04100	20150	90105	
Karlsruhe	41300	00890	04200	19181	10305	
Weißenburg	73100	00890	08400	21160	70901	
Regensburg	73300	00890	08200	21150	70301	
Stuttgart	44300	00890	06100	18190	70304	
Stötten						
Passau	86500	00890	06200	20140	50300	
Augsburg	76600	00990	04300	19140	80000	
München	76200	05790	04100	20130	80101	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00790	06400	17100	60200	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	10600	29120	70300	
□ Königsstuhl	55100	00890	08400	54150	70105	
□ Fleckl	71000	05790	04300	24110	80301	
□ Silberhütte	72600	00890	06300	26100	30801	
□ Falkenstein	75300	05790	06400	74080	60000	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06500	07120	50903	
□ Zugspitze	41600	00990	12341	13015	13902	5242

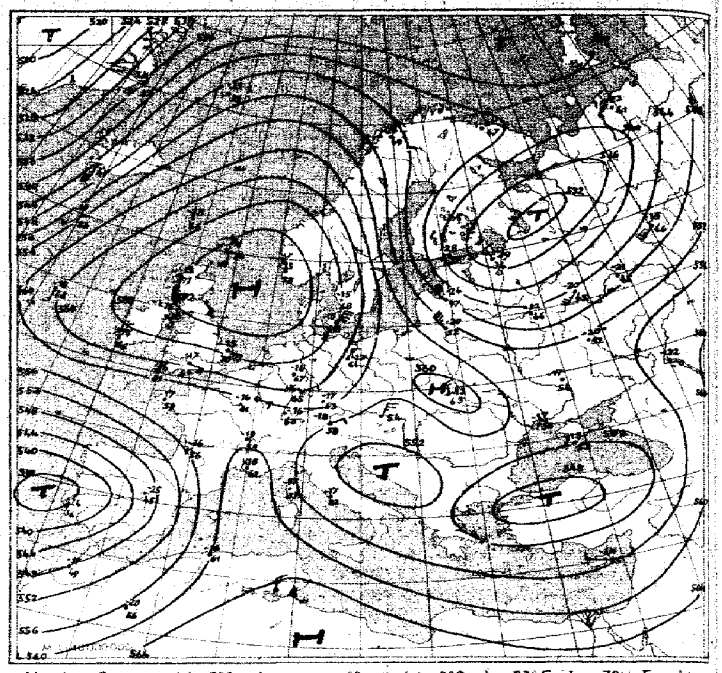
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50100	00890	04200	25140	50205	00100	6.5
53100	00890	02201	24120	71406	00080	6.3
51300	01890	02201	24140	81106	00120	9.8
53300	04790	06102	23130	91302	00100	6.4
51100	02890	04305	23141	01404	00120	11.9
70300	01890	04202	23141	01404	00110	9.3
45100	01890	02201	23110	81300	00060	2.2
71300	01890	02101	22120	81401	00090	2.9
70400	00890	02100	22140	90303	00110	8.6
45700	01890	06101	21150	91402	00120	10.9
42600	01890	00003	21151	01403	00110	7.0
71900	00890	00000	23140	80203	00110	8.2
55300	00790	02200	21130	90103	00170	–
41300	01890	04202	21150	91407	00120	8.9
73100	01890	02303	22130	91403	00100	7.2
73300	01890	02202	21140	91303	00120	10.4
44300	11790	00001	20151	01105	00140	–
56700	01790	08202	20120	94405	00100	7.5
86500	03890	06228	20150	87401	00110	–
76600	01890	04303	20120	75404	00100	7.2
76200	05790	04102	21120	81302	00100	7.0
77600	04890	16100	xx080	70409	00050	4.0
42300	01790	06503	17170	75202	00080	6.7
42400	05790	08507	29120	76202	00100	–
55100	01890	10302	55140	91405	00120	8.8
71000	01890	04301	23120	51301	00100	6.0
72600	01890	08403	25090	71400	00080	4.4
75300	05890	08304	74080	56401	00060	4.4
77700	05890	06307	07100	71404	00080	6.5
41600	01990	04201	14025	11302	00079	–

Höhenwetterlage von heute früh

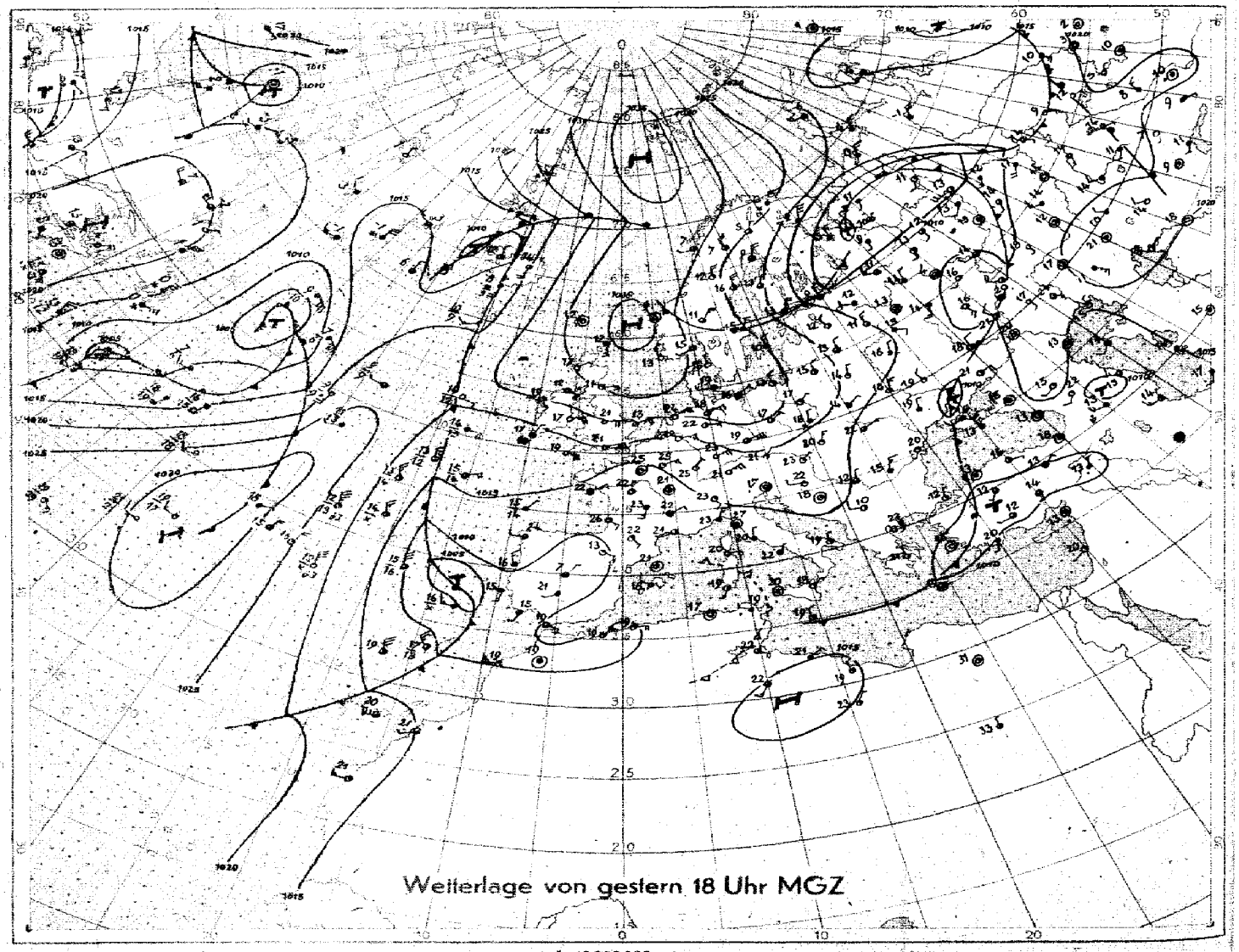


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



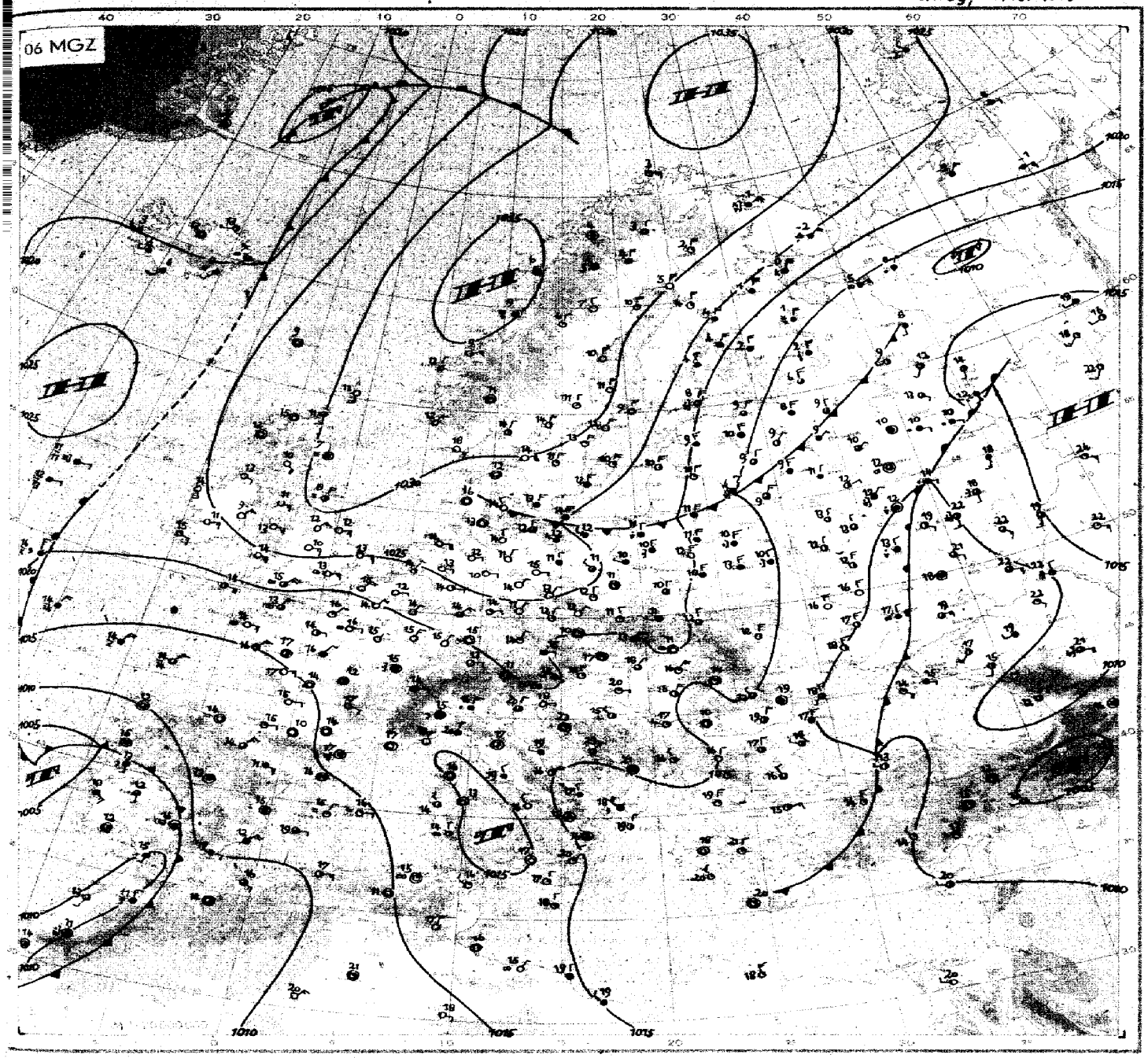
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte; in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h; abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 17. Mai 1948

Auf der Ostflanke des stationär werdenden skandinavischen Hochs wird den östlichen Teilen Mitteleuropas kalte Meeresluft aus hohen Breiten, die ihre größte Mächtigkeit heute früh im Raum von Leningrad erreichten zugeführt. Über Deutschland zeigt vorerst nur der Aufstieg von Berlin bei schwachen nördlichen Höhenwinden den Beginn der Abkühlung, der Wert der relativen Topographie sank gegen gestern um 13 Dekameter. Bis auf den Durchzug einzelner höherer Wolkenfelder konnte die Kaltluft in der US-Zone noch nicht wetterwirksam werden, erst über dem deutschen Ostseeküstengebiet und über Weiß- und Nordrußland kommt es zu Regenfällen geringerer Intensität.

Die das Kartenbild beherrschende skandinavische Antizyklone hat sich seit gestern durch die Angliederung eines kräftigen Drucksteiggebietes, das sich in den letzten 24 Stunden aus dem Raum zwischen Grönland und Nordskandinavien entlang der Nordflanke des Höhenhochs nach Osten verlagerte, weit nach Norden in das Meergebiet zwischen Spitzbergen und Novaja Semlja ausgedehnt. Gleichzeitig schuf der schon im Vorbericht erwähnte atlantische Druckanstieg, der heute morgen noch anhält und zu einem langgestreckten 24-stündigen Steiggebiet zwischen Island und den Azoren mit einem Kernbetrag von über 20 mb führte, eine Brücke zwischen dem Azoren- und Skandinavienhoch. Auch in der 500 mb-Fläche baut sich in etwa gleicher Lage eine Hochdruckbrücke auf. Die daraus resultierende durchgängige südsüdwestliche Höhenströmung über dem West- und Nordatlantik steuert die westatlantischen Störungen in die Dänemarkstraße und weiter ins Nordmeer.

Das südlichste Glied der gestern über dem Ostatlantik verlaufenden Tiefdruckfurche weitete sich bei gleichzeitiger Vertiefung zu einer großräumigen, Nordwestafrika und das westliche Mittelmeer beeinflussenden Zyklone aus. Dieser Prozeß kündigte sich bereits gestern durch Druckfall zwischen den Azoren und Nordwestafrika an, der im Verlauf der letzten 24 Stunden noch anhielt und im Raum Madeira mehr als 10 mb erreichte. Die die Intensivierung der Zyklone hervorrufende Kaltluft hat heute früh die portugiesische Küste erreicht, wie der Lissaboner Aufstieg mit maximalem Abkühlungsbetrag von 9 Grad oberhalb 850 mb erkennen läßt.

gez: Schramm

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 138 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag den 17. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Larwick	Oldenburg	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	564	501	084	077	481	811	625	322
yy GG	1615	1703	1615	1703	1615	1703		1703	1702	1702	1702	1702	1702	1703	1615	1703	1704	1702	1703
Nullgradgrenze in mm	3260	3260	3880	3360	2760	2860		2600	2760	3260	3000	3580	3570	3060	2310	1000	2000	3340	2900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen: 41																			
96	xx-53	xx-58			xx-55							xx-56							
225	xx-56	xx-60	xx-53		xx-59	xx-60			xx-57		xx-58	xx-57	xx-59		xx-58	xx-42			xx-51
300	xx-43	xx-45	xx-42	xx-44	xx-46	xx-48		xx-46	xx-46		xx-42	xx-43	25-44	35-44	40-44	90-44			xx-43
400	30-29	50-29	xx-26	xx-28	xx-30	xx-31		xx-30	30-29		10-29	30-28	30-28	35-29	40-30	90-41			60-29
500	40-17	50-17	xx-13	xx-16	xx-18	xx-18		xx-17	30-16	20-16	10-16	30-15	20-14	35-15	40-17	90-28		xx-13	70-17
600	50-7	80-6	xx-3	xx-6	xx-9	xx-10		40-7	40-7	20-8	10-7	30-6	25-6	40-6	60-8	90-17	35-10	40-4	80-10
700	50+1	60+1	xx+5	xx+2	xx-2	20-2		50-3	60-1	20+1	60-1	20+3	25+2	55-1	90-4	90-12	20-2	60+1	70-1
800	55+7	60+7	40+9	xx+10	xx+6	40+6		60+2	60+5	30+8	70+8	40+9	25+9	70+4	90+2	80-7	30+0	55+4	60+6
900	60+17	60+12	38+18	50+14	xx+15	60+10		40+8	70+12	40+19	60+15	60+16	50+12	55+11	60+9	90-0	60+7	50+10	60+12
1000			35+26	60+14				40+12	90+16			75+12	77+11	60+14	50+17	65+8	90+10		94+13
Boden	23+26	82+11	35+28	61+14	35+20	89+9		52+13	85+15	80+15	83+15	83+11	96+8	68+12	45+18	67+7	90+10	58+12	94+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter): 41																			
96	1638	1628			1620							1639							
225	1104	1100	1114		1092	1087			1087		1100	1110	1112		1098	1067			1089
300	920	918	928	920	911	909		915	908		917	927	930	926	915	878			908
400	724	723	731	725	717	717		721	716		721	731	735	729	720	689			713
500	564	563	569	565	558	558		561	556	560	561	570	574	568	560	537	554	563	533
600	427	426	430	428	422	423		425	419	424	424	432	436	430	424	406	418	424	417
700	308	306	309	308	304	304		306	300	303	304	312	316	310	306	292	300	304	299
800	201	199	201	201	199	199		201	195	197	198	204	209	205	202	190	196	198	193
900	104	103	104	105	102	104		107	99	101	102	108	112	110	108	99	102	103	97
1000	15	17	15	18	14	18		21	12	14	14	20	26	23	21	15	16	17	10
Relative Topographie: 41/96																			
96/225	534	528			528							529							
225/500	540	537	545		534	529			531		539	540	538		538	530			536
500/1000	549	546	554	547	544	540		540	544	546	547	550	548	545	539	522	538	546	543
Markante Punkte, Schlüssel: PPTTU																			
												0808x			1398x				
	0905x											1006x			1700x				
	1305x											1107x			1801x				
	1506x										1608x	1306x			2004x				
	1705x										1913x	1606x		35853	2308x				
	1910x								12144	44752	2209x	2009x		49653	39804				
1703x	62545					1507x			2003x	49672	3684x	2109x		67515	41804	1200x			
2008x	64546					1906x			2103x	53652	4770x	2503x	2012x	69525	49685	2092x			7810x
2405x	78075				0905x	2005x			2307x	59592	62551	4372x	2113x	72015	62574	2193x		54583	20104
59375	81076		3390x		1605	2412x			2606x	63542	68537	52623	58573	78028	64570	2392x		69016	23114
62570	85106		5363x		2112x	3590x		72525	33903	75043	82098	86144	85133	82066	71535	3394x	51673	73036	33905
72016	88136	1503x	82111		6554x	65562		92084	63544	78083	88137	92156	91136	95145	74513	64659	56634	78044x	56618
83105	92117	7509x	85104		7602x	86105		99134	72516	85104	93175	96186	95117	97135	76510	66659	77002	83065	85106
85124	96138	77074	91145		8571x	92107		01114	99180	94164	95195	98177	98137	01146	83039	77578	99139	92115	95156
99262	99118	00264	01146		96205	96098		02135	01159	00158	00158	02118	02080	03126	02195	01077	00109	98126	00139

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTdruck in mb.		Erlangen 1615	Erlangen 1705	Wiesbaden 1615	Wiesbaden 1704	München 1615	München 1703	Kassel 1708	Berlin 1703	Kassel 1615	Erding 1703	Downham 1702	Larwick 1702	Helsinki 1703	Wien 1704	Rom 1702
21300	42															
19800	51															
18300	62															
16800	80															
15200	100															
13700	135											0925				
12200	175					0330	0460		0350			0720				
10700	225					3240	0450		0265			1160	1840			
9100	300			2310	0835	3140	0450		3660			1070	2020			
7900	350			2610	0760		0545		3650			1065	2025			
7000	400	0850		1210	0730	3450	0640		3635			1030	1940			
6100	450	0940		1055	0730	0620	0730		0930			1050	1935			
4900	550	0960		1055	0735		0630		0130			1040	2020			
4000	600	0760	0645	1158	0840	0720	0720	0530	0230			1040	2115		0250	
3000	700	0760	0420	1240	0920	0830	0820	0535	0233		0515	1045	2018		0225	0418
2400	750	0770	0740	1140	1020	0930	0930	0535	0530		0915	0940	1820	3670	0320	0535
1800	800	0760	0630	1335	0945		0920	0740	0835		0630	0930	1820	0160	3620	0610
1200	850	0750	0820	1235	1050	0940	0920	0940	0830	0740	0960	0830	1125	0160	0530	0705
900	900	0740	1230	0840	0930		0918	1020	0825	0750	0960	0930	1620	0160	0530	0705
600	930	0730	0720	0835	0925		0615	0920	0820	0755	0915	1035	1520	3670	0420	0705
300	970		0505	0630	0615			0715	0515		0410	0825	1525	3545	2810	0505
Boden	1000	0625	0505	0525	0508	0930	0575	0715	0510	0730	0410	0720	0000	3325	2308	0810

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Silberhütte 1619		Schauenmoschel 1705	
Wolken: Art	Höhe m	DD vv		DD vv	
		Ci 7000	05140	Ci 7000	04xx

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 139 -D - Dienstag, den 18. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

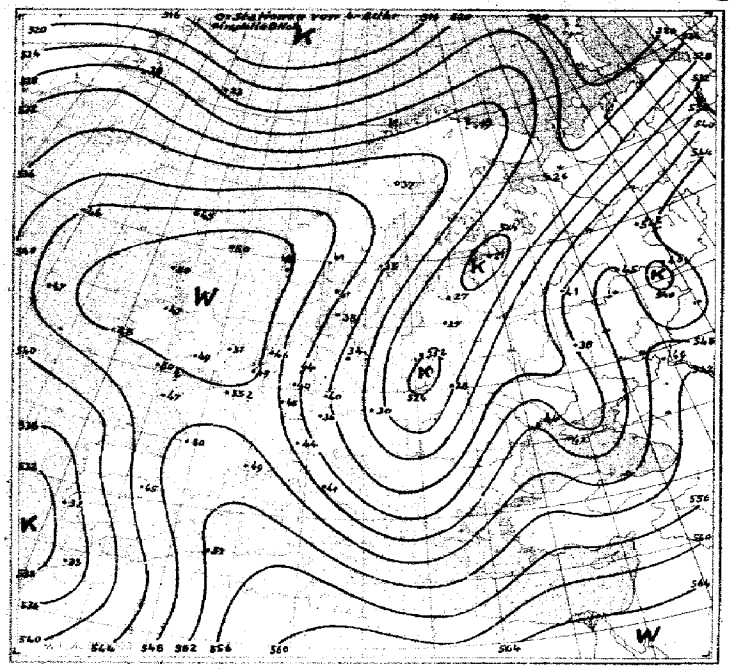
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	01961	37601	24210	40703	
Schenklengsfeld	53100	00890	06400	22200	50901	
Gießen	51300	00990	06200	24230	30901	
Schlüchtern	53310	01871	04401	22200	90802	
Frankfurt a. M.	51110	01862	08402	21251	10804	
Bad-Kissingen	70310	01961	02402	21230	71702	
Hof	45110	01861	02501	21180	60901	
Bayreuth	71310	01852	04202	20220	60907	
Würzburg	70410	01972	02203	21240	91903	
Mannheim	45710	01861	04302	21251	11903	
Nürnberg	42640	01862	04102	20230	61704	
Weiden	71900	00890	32300	22210	40902	
Ühringen	55310	01963	08403	19231	10903	
Karlsruhe	41310	01871	04201	20251	01904	
Weißenburg	73310	01971	04401	20210	50901	
Regensburg	73110	01762	06402	20220	90902	
Stuttgart	44310	01861	02401	19230	70903	
Stötten	56710	01861	08301	19200	50902	
Passau	86510	01862	32323	18220	65704	
Augsburg	76610	01961	06401	18230	60903	
München	76210	01861	04301	19220	71901	
Oberstdorf	77620	01774	32414	xx211	80803	
□ Wasserkuppe	42300	01890	06203	18160	35301	
□ Feldberg i. T.	42410	01851	08402	30170	71902	
□ Königstuhl	55110	01862	12303	55211	11903	
□ Fleckl	71010	01853	06303	22180	50904	
□ Silberhütte	72610	01861	06401	26160	60901	
□ Falkenstein	75310	01941	04302	75130	21301	
□ Hohenpeißenberg	77710	05863	04403	08170	90300	
□ Zugspitze	41620	019/2	12102	15035	10301	2202 3292

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_R T_R$ E	
Kassel	50140	01963	02303	23210	70400	00230	
Schenklengsfeld	53140	01971	04302	22200	61601	00210	
Gießen	51300	00990	06200	23220	80403	00240	
Schlüchtern	53340	01861	02401	22190	71401	00210	
Frankfurt a. M.	51100	00890	06400	21230	30302	00270	
Bad-Kissingen	70300	01990	04302	21210	61403	00240	
Hof	45157	02853	02406	21160	60801	00190	
Bayreuth	71340	01852	06102	21190	60403	00240	
Würzburg	70400	00990	04200	20230	70401	00260	
Mannheim	45700	00990	04300	20240	40401	00260	
Nürnberg	42640	01964	06104	19220	60301	00250	
Weiden	71940	02865	00005	21180	80801	00220	
Ühringen	55300	00890	02200	19220	60401	00250	
Karlsruhe	41304	01890	04201	19251	91503	00260	
Weißenburg	73310	01971	04301	20210	30404	00230	
Regensburg	73140	01861	04301	20200	60401	00230	
Stuttgart	44340	01861	02401	18230	60401	00280	
Stötten	56710	01861	08201	19180	50401	00210	
Passau	86540	01851	04301	18180	50401	00230	
Augsburg	76640	01961	06301	18210	31403	00240	
München	76240	01862	32302	19190	60401	00230	
Oberstdorf	77606	01790	32313	xx190	42403	00220	
□ Wasserkuppe	42300	00890	04300	18150	40303	00180	
□ Feldberg i. T.	42400	00990	06400	30160	30101	00190	
□ Königstuhl	55100	00890	08300	55200	80300	00220	
□ Fleckl	71040	01864	30304	22160	50200	00200	
□ Silberhütte	72640	02945	32305	25150	75801	00170	
□ Falkenstein	75350	01944	04304	74100	40301	00150	
□ Hohenpeißenberg	77740	05861	02302	08170	68401	00190	
□ Zugspitze	41600	09990	02202	15010	18701	00059	4303 2992

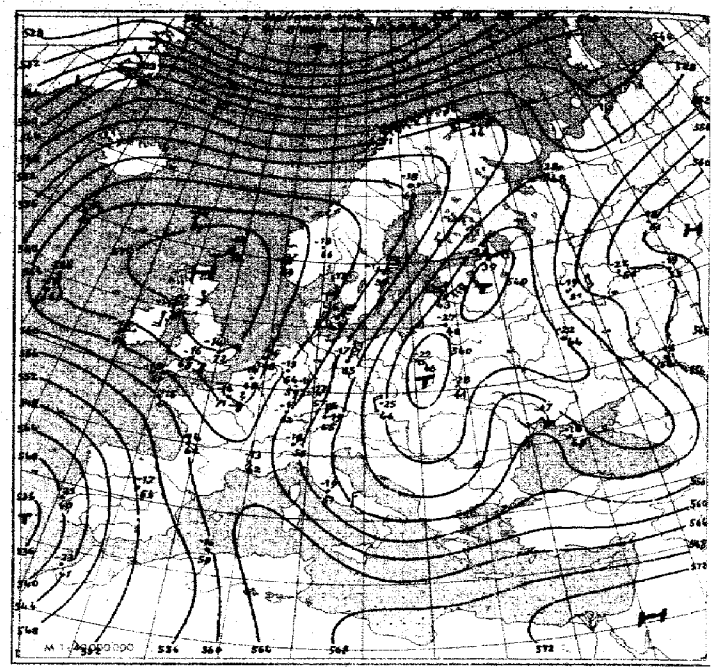
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00890	00000	25140	80203
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	02100	25150	70302
Schlüchtern	53300	05790	02100	24130	70202
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	23160	90203
Bad-Kissingen	70300	00890	04100	23130	80303
Hof	45104	01890	02421	26090	30104
Bayreuth	71300	00890	06220	23140	70404
Würzburg	70400	00890	00000	23140	80201
Mannheim	45700	00890	00000	22170	70204
Nürnberg	42600	00790	00000	22120	80303
Weiden	71904	01890	00023	23140	80302
Ühringen	55300	00890	04200	22130	80403
Karlsruhe	41304	01890	08101	22170	80205
Weißenburg	73105	02790	00015	23110	70301
Regensburg	73303	02890	04204	21150	90203
Stuttgart	44350	01774	00004	21170	80103
Stötten					
Passau	86554	02863	02304	20140	51102
Augsburg	76607	01890	00003	21120	61102
München	76205	02890	04106	22140	7x100
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00790	04400	18100	60701
□ Feldberg i. T.	42400	00990	06600	31130	50300
□ Königsstuhl	55100	00890	12300	56150	70303
□ Fleckl	71050	01843	30203	24120	70302
□ Silberhütte	72650	02854	32124	26090	70301
□ Falkenstein	75380	02814	04434	73050	50903
□ Hohenpeißenberg	77750	05855	06425	09110	50300
□ Zugspitze	41600	09890	32340	13525	30805

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_R T_R$ E	Erdbodenminimum
Kassel	50100	00990	00000	27130	30105	00080	4.9
Schenklengsfeld	53100	00890	06300	26110	20303	00060	4.5
Gießen	51300	00990	04100	26130	40306	00100	9.1
Schlüchtern	53308	01990	04101	26090	30303	00070	3.5
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	26120	70208	00120	10.9
Bad-Kissingen	70300	00990	04200	26120	30304	00090	6.7
Hof	45104	01890	32301	25070	20102	00040	1.6
Bayreuth	71300	00890	04100	25110	40303	00080	1.0
Würzburg	70400	00990	04100	25110	30207	00100	8.1
Mannheim	45700	00890	06200	24160	40303	00110	9.6
Nürnberg	42600	00890	04200	23120	40303	00090	5.0
Weiden	71900	00890	32300	25100	30203	00090	8.2
Ühringen	55300	00890	06300	23120	70406	00100	
Karlsruhe	41310	01861	08201	23140	90405	00100	7.7
Weißenburg	73150	01781	02301	24110	60404	00070	3.5
Regensburg	73300	00990	04400	23120	50304	00118	10.3
Stuttgart	44304	01890	32301	23140	80305	00130	
Stötten	56704	01590	06203	23111	00403	00090	5.8
Passau	86550	01873	02303	21130	50302	00110	
Augsburg	76608	01990	04223	22120	90301	00100	7.3
München	76208	02890	32314	22130	70304	00120	9.0
Oberstdorf	77610	01872	00002	xx070	50303	00040	2.4
□ Wasserkuppe	42350	01941	06501	18075	10201	00050	2.9
□ Feldberg i. T.	42400	00990	10500	31095	30402	00090	
□ Königsstuhl	55100	00890	08400	57110	50404	00110	2.2
□ Fleckl	71000	00890	04300	26095	10203	00060	3.6
□ Silberhütte	72600	00990	32420	26060	20800	00040	2.6
□ Falkenstein	75350	02804	04424	73020	10802	94020	7.2
□ Hohenpeißenberg	77784	05866	04226	09090	00402	00090	7.1
□ Zugspitze	41680	419/3	32304	12545	40807	03549	8243 3993

Höhenwetterlage von heute früh

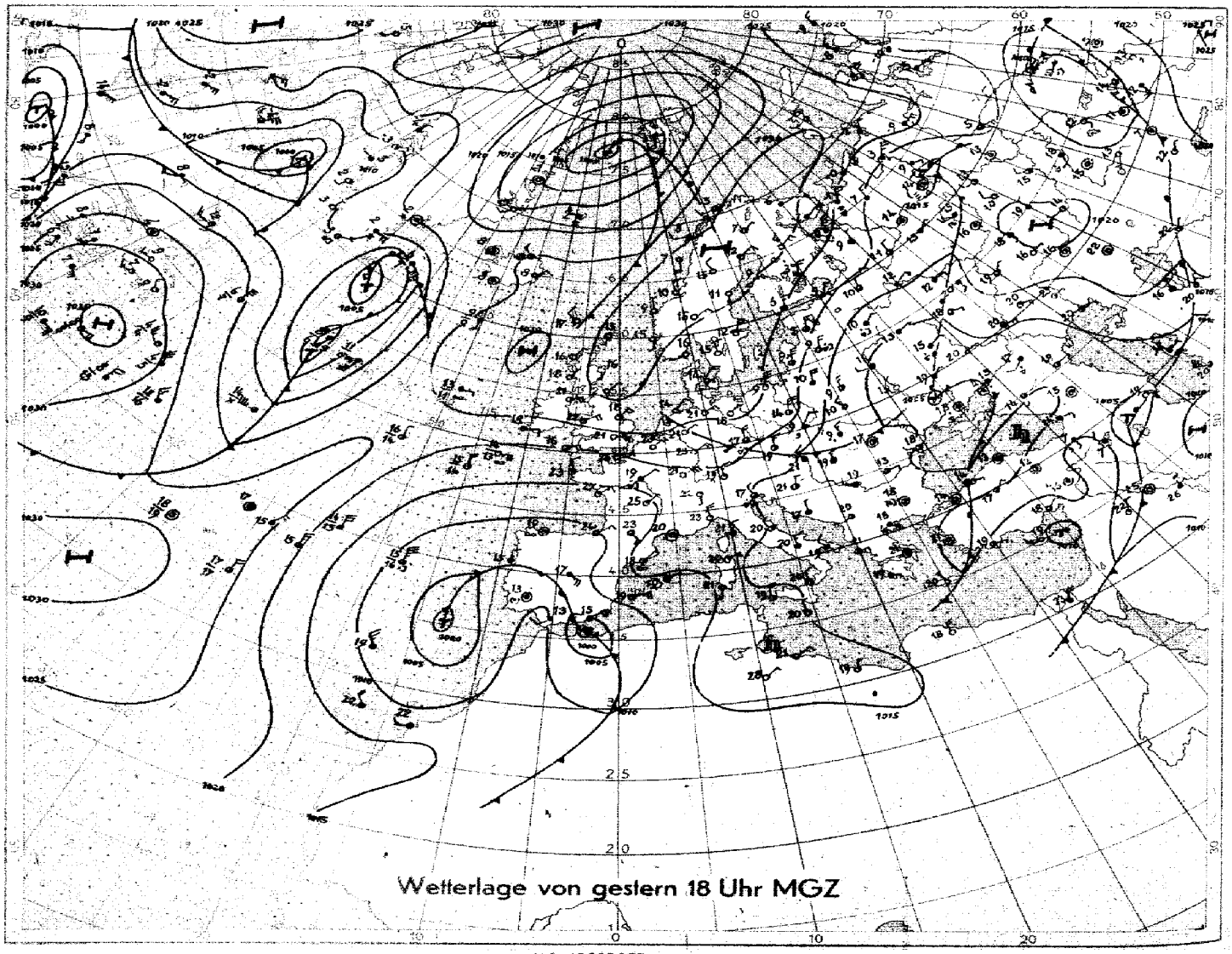


Relative Topographie 500 mb (geod. m. Dekameter)



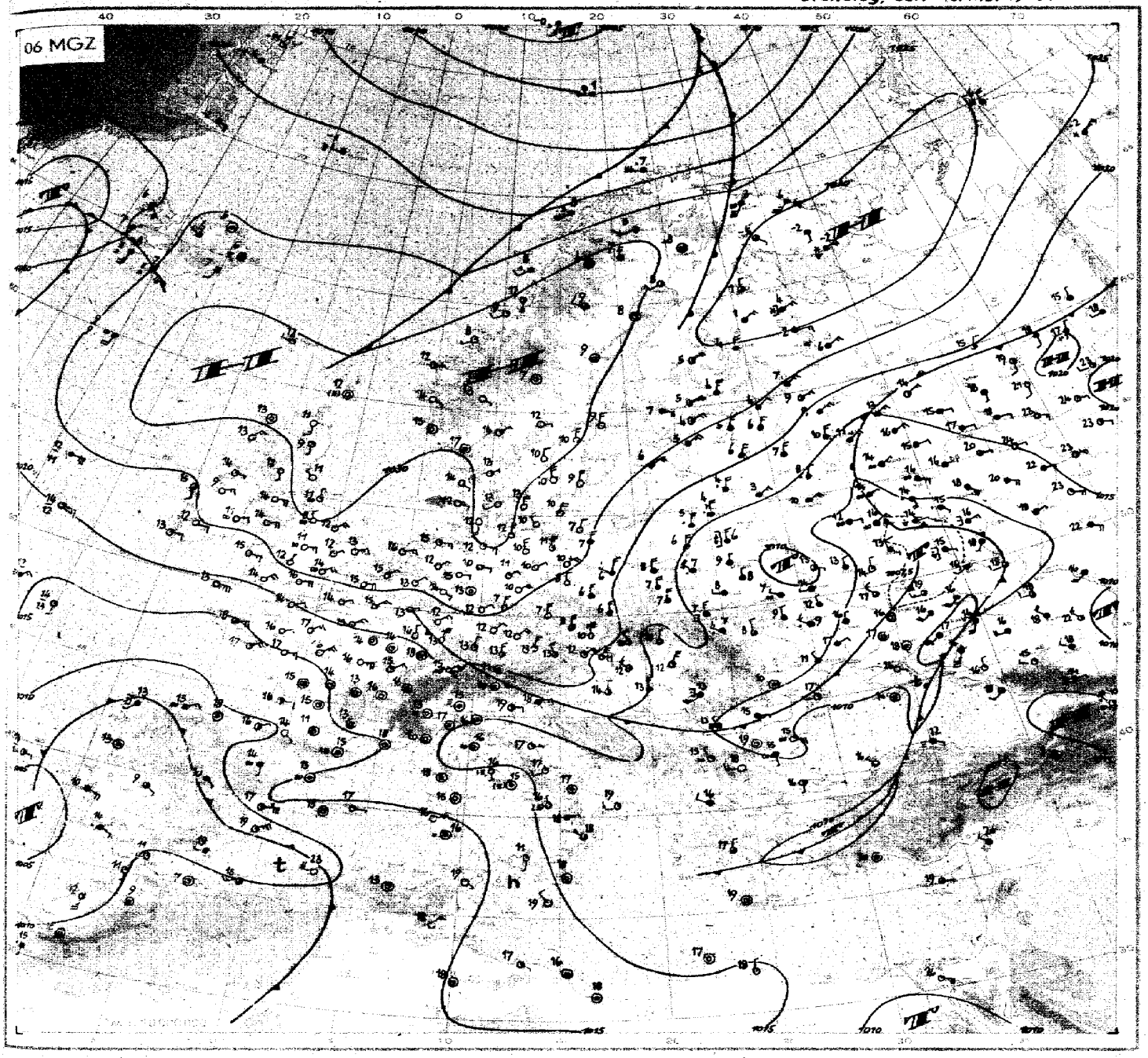
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta\frac{\text{Alt}^{-33}}{7}$ O 36 Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, den 18. Mai 1948

Das Hoch, das sich an den Pfingsttagen über Skandinavien aufbaute, hat seinen Höhepunkt überschritten. Während sich das Zentrum zunächst unter Kräftigung nach Nordosten bewegte, scheint nunmehr die Zyklonentätigkeit wieder aufzuleben und die Antizyklone im Barentsmeer etwas nach Süden abzudrängen, so daß Mitteleuropa noch einige Zeit unter Hochdruckeinfluß verbleibt.

Der thermische Aufbau des Hochdruckgebietes ist gekennzeichnet durch die warme Troposphäre über der Nordsee und die um etwa 14 Grad tieferen Temperaturen, die in dem Kaltlufttropfen über Ostpolen auftreten. Zwischen beiden Luftmassen liegt eine schwach ausgebildete Kaltfront, die während der letzten Nacht den Ostteil Süddeutschlands überquerte und südlich der Donau einige unbedeutende Schauer brachte. In der frischen Kaltluft sanken im Zusammenwirken mit der nächtlichen Ausstrahlung in Mitteldeutschland und Böhmen die Temperaturen bis etwa 5 Grad ab. In Süddeutschland kam diese Abkühlung nur in Hof voll zur Wirkung, wo das Minimum bei 4 Grad lag und am Erdboden bis 1.6 Grad zurückging. Bei weiterem Kaltluftnachschub aus Nordosten dürfte die tägliche Sonneneinstrahlung die durch Advektion bedingte Abkühlung etwa kompensieren, so daß nur noch geringe weitere Abkühlung zu erwarten ist.

Die Tiefdruckgebiete, die im Süden und Westen die beherrschende Antizyklone begrenzen, besitzen nur geringe Energie und kommen für den Abbau des Hochs nicht mehr in Betracht.

gez: Dr. Meyer

Nr. 139-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 18. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716		Wiesbaden 367		München 474		Berlin 440		Bordeaux 203	Strasbourg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki -481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1715	1803	1715	1803	1715	1803	1715	1803	1803	1803	1802	1802	1802	1803	1803	1815	1803	1802	1803
Nullgradgrenze in mm		3570 3640/3300	2550	3280	2860	3140	2240	2350	2240	3480	3100 2450	4080	3870	3660	2800	3220	2280	1810	1570	2780
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	•	•	•	•	xx-53	•	•	•	xx-55	•	xx-59	xx-53	•	•	•	•	xx-48	•	•
	225	xx-56	xx-57	•	•	xx-56	xx-58	xx-59	•	xx-57	xx-53	xx-55	xx-56	xx-60	xx-61	xx-58	xx-53	xx-46	•	xx-57
	300	xx-43	xx-43	•	•	xx-46	xx-47	xx-44	•	xx-44	xx-43	xx-45	xx-43	20-44	xx-48	45-47	30-46	xx-46	•	xx-47
	400	50-27	30-28	xx-29	xx-30	40-30	xx-31	xx-29	•	20-28	30-28	xx-28	10-28	20-27	xx-33	60-30	30-31	xx-38	xx-40	xx-32
	500	50-74	40-17	xx-16	xx-18	30-16	xx-19	xx-17	xx-17	20-14	40-17	10-14	10-14	20-14	40-18	50-18	30-20	40-25	xx-28	xx-19
	600	55-5	50-9	xx-6	xx-9	30-8	xx-12	xx-7	xx-12	10-6	40-6	30-3	15-2	20-6	40-9	50-9	40-10	30-15	65-16	xx-10
	700	100-1	60-2	50+1	30-1	30+0	90-7	40-2	xx-5	20+2	50+0	30+8	20+3	20+3	40-1	50-4	40-3	30-6	80-9	10-1
	800	80+7	70+2	55+7	60+2	60+6	90+1	55+2	xx+1	30+10	60+5	30+13	30+8	20+11	60+4	70+1	50+1	70-2	80-3	50+5
	900	50+15	70+7	75+14	70+8	45+16	70+9	50+12	xx+5	40+16	60+13	65+19	60+12	25+14	60+10	80+3	60+10	70+5	80+4	40+12
	1000	•	•	60+23	60+15	•	•	40+21	xx+9	70+22	70+13	43+15	70+13	68+13	80+8	90+8	50+10	•	•	96+10
	Boden	26+23	72+11	66+24	62+15	37+22	77+11	39+22	57+10	82+17	80+13	43+15	76+11	76+13	90+6	70+6	50+12	80+11	80+8	96+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	2773	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	•	•	•	•	1634	1619	•	•	1631	1632	1635	1642	•	•	•	•	1625	•	•
	225	1111	1100	•	•	1099	1087	1098	•	1101	1105	1110	1112	1115	1094	1094	1089	1078	•	1081
	300	926	915	•	•	918	907	916	•	919	919	927	928	933	915	912	907	890	•	901
	400	729	718	728	719	725	714	721	•	724	723	732	733	736	723	718	714	701	693	709
	500	567	557	567	559	564	555	561	555	562	562	571	572	574	566	559	556	546	540	551
	600	429	421	429	423	427	420	424	420	424	425	433	433	436	430	423	421	414	409	416
	700	309	302	309	304	308	303	305	303	304	305	311	312	316	311	305	303	297	293	298
	800	202	197	203	199	202	199	201	199	197	200	202	205	208	206	201	198	194	190	192
	900	106	103	107	105	106	105	107	106	100	104	105	109	111	111	108	106	101	98	97
	1000	17	17	19	19	17	19	19	21	12	17	16	21	24	25	24	21	16	13	10
Relative Topografie	41/96	•	•	•	•	539	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	•	•	•	•	535	532	•	•	530	533	525	530	•	•	•	•	547	•	•
	225/500	544	543	•	•	535	532	537	•	539	543	541	540	541	528	535	533	532	•	530
	500/1000	550	540	548	540	547	536	542	534	550	545	555	551	550	541	535	535	530	527	541
Markante Punkte		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1102x	•	•	•	1903x	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	0702x	•	•	•	•	1205x	•	•	•	2008x	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	1003x	•	•	•	0806x	1303x	•	0705x	•	2312x	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	1204x	•	•	•	1005x	1907x	0607x	0802x	•	2508x	•	•	0898x	•	•
		•	•	•	•	1302x	•	•	•	1105x	2402x	1009x	1004x	•	45774	1600x	•	1098x	•	•
	Schlüssel: PPTTU	1707x	•	•	•	1705x	1104x	•	•	1906x	47693	1605x	1105x	•	55624	2007x	•	1200x	•	•
		1909x	1810x	•	•	1802x	1306x	1602x	•	2008x	51664	1709x	1405x	2011x	62584	2208x	•	2096x	•	•
		2207x	2009x	•	•	2006x	1704x	2308x	•	2307x	61554	1910x	1809x	2112x	65554	2307x	•	2595x	•	•
		3290x	2109x	•	•	2306x	2007x	3390x	4776x	2504x	69005	2009x	2008x	2309x	73024	2899x	•	3990x	•	•
		58565	2503x	5857x	•	2603x	2208x	5959x	6559x	38822	75018	72105	2108x	2505x	77035	44755	•	45014	•	2007x
		64527	67535	64535	•	34906	2407x	69521	7901x	44712	76008	75102	63511	55592	79035	56635	1600x	68577	•	2506x
		68017	72516	77856	64555x	49683	4774x	76515	8703x	57581	81066	79133	75072	87143	84061	58615	2000x	74543	53755	85085
		74020	76507	79065	68522	75042	63604	81036	9207x	82123	87116	84146	85125	91143	93126	86037	2505x	79538	65608	93147
		78059	89077	85108	76024	78046	66572	85074	9506x	93174	98075	93227	97176	95155	99117	93039	54654	82506	77538	99158
		99232	99117	01246	01756	96223	96118	02223	02106	01178	00138	00154	02118	02138	01069	03067	02125	00118	98088	00100

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 1715	1805	Wiesbaden 1715	1803	München 1715	1803	Berlin 1715	1803	Kassel 1805	Eßling 1803	Paris 1802	Downham 1802	Lerwick 1802	Stockholm 1803	Wien 1803
HÖHE in gemeh. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19800 57	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300 62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16800 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	15200 100	•	•	•	•	0320	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	13700 135	•	•	•	•	0320	•	•	•	•	•	•	0820	•	•	•
	12200 175	•	•	•	•	0250	•	3655	•	•	•	•	0730	2630	02700	3455
	10700 225	•	•	•	•	0250	•	01110	•	•	•	•	0630	2540	02130	3470
	9100 300	•	•	•	•	3650	3680	36710	•	•	•	•	0740	2530	02130	3360
	7900 350	•	•	•	•	3540	01110	36100	•	•	•	•	0850	2430	02125	3465
	7000 400	•	•	0720	•	3435	0190	3690	•	•	•	•	0850	2345	02110	3460
	6100 450	•	•	0850	•	3530	3670	3680	02125	•	•	1155	0735	2345	02110	3440
	4800 550	•	•	•	0355	3630	3660	3680	02130	•	•	0935	0840	2435	0295	3440
	4000 600	0235	•	0340	0565	0130	3645	0175	0290	•	•	0830	0840	2530	0280	3440
	3000 700	0440	0460	0730	0540	0315	3620	3665	0250	•	3205	0835	0840	2730	0260	3650
	2400 750	0435	0450	1120	0430	0515	3630	3550	0250	•	0120	0860	0840	2730	0265	3660
	1800 800	0620	0445	1320	0430	0520	0320	3550	02165	0770	0130	0960	0840	2730	0255	3440
	1200 850	0725	0570	1120	0535	0630	0420	3640	0270	1255	0320	0960	0945	2320	0250	3430
	900 900	0820	0665	•	0630	0615	0420	0145	0265	1180	0330	0945	1045	2225	0240	3630
	600 930	0815	0515	•	0830	0320	3615	0250	0260	1255	0320	0940	1040	1836	0330	0130
	300 970	0820	0208	0420	0935	•	•	0240	0244	•	3610	•	0830	1820	0330	0115
	Boden 1000	0820	0208	0415	0310	0320	3610	0230	0218	0000	3610	0410	0720	1720	0230	0108

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Scheuerfeld Bamberg 1714		Hof	1717
Wolken-Gr. / Höhe in	DD vv	Ci 7000	0149	Ac 4000	3640

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 140-D. Mittwoch, den 19. Mai 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	01962	02402	25180	30904	
Schenklengsfeld	53110	01973	04303	25170	30906	
Gießen	51310	01951	06401	26190	40903	
Schlüchtern	53310	01961	04401	25160	50903	
Frankfurt a. M.	51110	01972	06402	25210	50902	
Bad-Kissingen	70310	01961	04401	24190	20706	
Hof	45110	01852	32502	24130	50701	
Bayreuth	71310	01852	04202	23170	20903	
Würzburg	70410	01952	04302	24190	50706	
Mannheim	45710	01861	04201	24200	50904	
Nürnberg	42610	01961	04201	22180	10903	
Weiden	71910	01962	04302	22170	30805	
Öhringen	55310	01961	04301	23190	40904	
Karlsruhe	41310	01971	06401	23200	30903	
Weißenburg	73110	01871	02301	22180	10903	
Regensburg	73310	01971	04401	22180	10907	
Stuttgart	44310	01951	02401	22190	00903	
Srötten	56710	01961	06401	21160	10902	
Passau	86540	01864	08104	19170	20804	
Augsburg	76610	01971	06111	21180	20902	
München	76210	01862	32122	21190	10907	
Oberstdorf	77620	01874	32314	xx170	70803	
□ Wasserkuppe	42310	01961	37501	18100	10701	
□ Feldberg i.T.	42410	01941	06501	31140	00803	
□ Königstuhl	55710	01952	04302	57160	60901	
□ Fleckl	71010	01852	04402	24130	20900	
□ Silberhütte	72610	01953	32403	26120	40802	
□ Falkenstein	75310	01941	04301	73090	00301	
□ Hohenpeißenberg	77720	01863	02323	09130	20901	
□ Zugspitze	47626	429/3	32344	12545	50201	2292
					2993	870/0

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50140	01972	04402	23170	30805	00190	
53140	01971	04302	21170	24604	00190	
51300	01990	32402	23190	37604	00210	
53340	01861	06301	22160	30806	00170	
51740	01971	08301	22200	65506	00230	
70310	01961	04401	21170	20805	00200	
45140	01863	32503	21120	30806	00140	
71340	02864	04104	21140	30603	00190	
70400	00990	02300	21190	30605	00210	
45700	00990	06300	21200	30605	00220	
42640	01961	06301	20160	20607	00190	
71940	02964	32304	22140	40602	00230	
55300	00890	02200	20180	30604	00200	
41300	00990	04200	20210	30607	00220	
73100	00890	32300	21160	20902	00190	
73340	01972	04502	20160	20503	00190	
44300	00990	02300	20190	10605	00200	
56700	00990	04400	20145	00806	00160	
86540	01863	02303	19140	20401	00200	
76640	01961	04301	19190	20803	00210	
76240	01971	06101	19160	10804	00190	
77610	01971	28101	xx150	30601	00180	
42340	01961	02401	16110	10604	00120	
42410	01941	04401	30130	30605	00150	
55100	00990	06300	55160	10604	00180	
71040	01843	04103	23120	10803	00130	
72640	01962	02402	25100	30601	00130	
75340	02944	04404	72055	10802	00110	
77740	01871	02301	07135	00803	00140	
47640	01911	26241	11506	10902	00009	

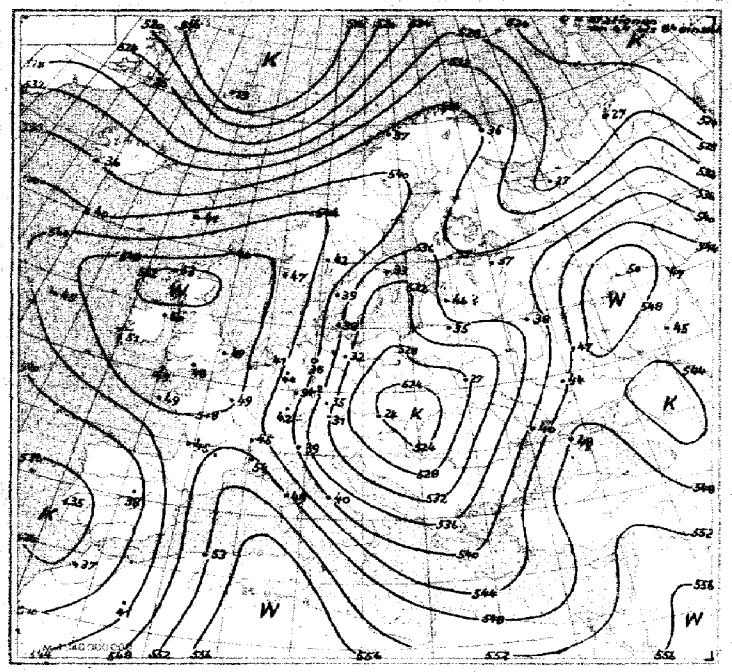
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00890	00000	22090	60903	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	04100	24110	40802	
Schlüchtern	53300	00890	02200	23080	30901	
Frankfurt a. M.	51100	00990	04300	22120	40901	
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	23060	20300	
Hof	45100	00890	00000	23090	30403	
Bayreuth	71300	00890	00000	22080	40701	
Würzburg	70400	00990	04100	22090	30300	
Mannheim	45700	00890	02100	22100	30001	
Nürnberg	42600	00890	00000	22070	40701	
Weiden	71900	00890	00000	23040	30301	
Öhringen	55300	00890	00000	21080	40901	
Karlsruhe	41300	00890	04100	21100	50300	
Weißenburg	73100	00890	02200	23050	20903	
Regensburg	73300	00890	02100	21070	40803	
Stuttgart	44300	00990	00000	21120	30000	
Srötten						
Passau	86557	02864	00006	20080	31000	
Augsburg	76600	00890	04100	22100	70300	
München	76250	01863	06103	22100	60300	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	04500	15065	10904	
□ Feldberg i.T.	42400	00990	06600	29095	00902	
□ Königsstuhl	55100	00990	10300	55100	20801	
□ Fleckl	71000	00790	10700	24066	20401	
□ Silberhütte	72600	00890	32400	23050	30803	
□ Falkenstein	75350	03838	04428	70020	00806	
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	08301	07080	10801	
□ Zugspitze	47600	00990	02500	09547	20807	5291

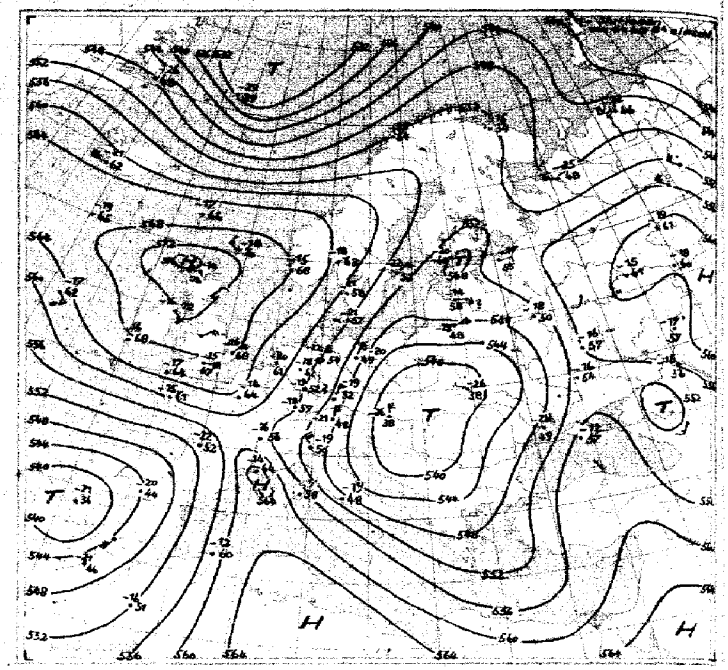
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50104	01790	00001	21090	41705	00050	2.5
53105	01890	06103	22080	40804	00010	0.5
51300	00990	00001	22070	51804	00060	3.0
53304	01890	04104	22080	31803	00050	1.2
51100	01890	06102	22110	51602	00090	7.9
70308	01990	00003	21070	34704	00030	2.3
45760	05654	30204	20070	26803	00070	-1.5
71305	02890	00005	20070	46604	00040	-2.2
70400	01890	04102	21070	42801	00060	4.5
45700	01890	02101	22110	49401	00060	4.0
42600	01890	00003	20090	31604	00050	1.3
71900	01890	00003	21060	42606	00070	-0.3
55304	01890	04301	20100	50701	00060	·
41300	01890	00001	21100	41702	00050	2.6
73100	01890	00002	22060	31300	00020	-0.8
73303	01890	24102	20080	41803	00050	2.7
44308	05690	04301	21100	50402	00080	·
56704	01890	08202	20070	50403	00050	2.0
86550	02855	00025	18085	20805	00060	·
76604	01790	04201	20070	30201	00040	1.3
76204	01890	32702	21080	30401	00070	3.3
77600	00890	16100	xx045	10604	00000	-1.5
42354	01842	02304	14070	07603	00050	3.1
42400	04990	04500	27100	10201	00050	·
55100	01990	12301	54090	33401	00080	5.7
71011	02841	30105	20090	76604	00020	0.4
72604	01990	32403	21040	39806	00030	0.7
75350	02924	04224	68075	00802	00000	-1.6
77700	05890	04300	05060	30300	00050	2.0
47600	00990	32400	07566	70602	00549	·
						7201/0

Höhenwetterlage von heute früh

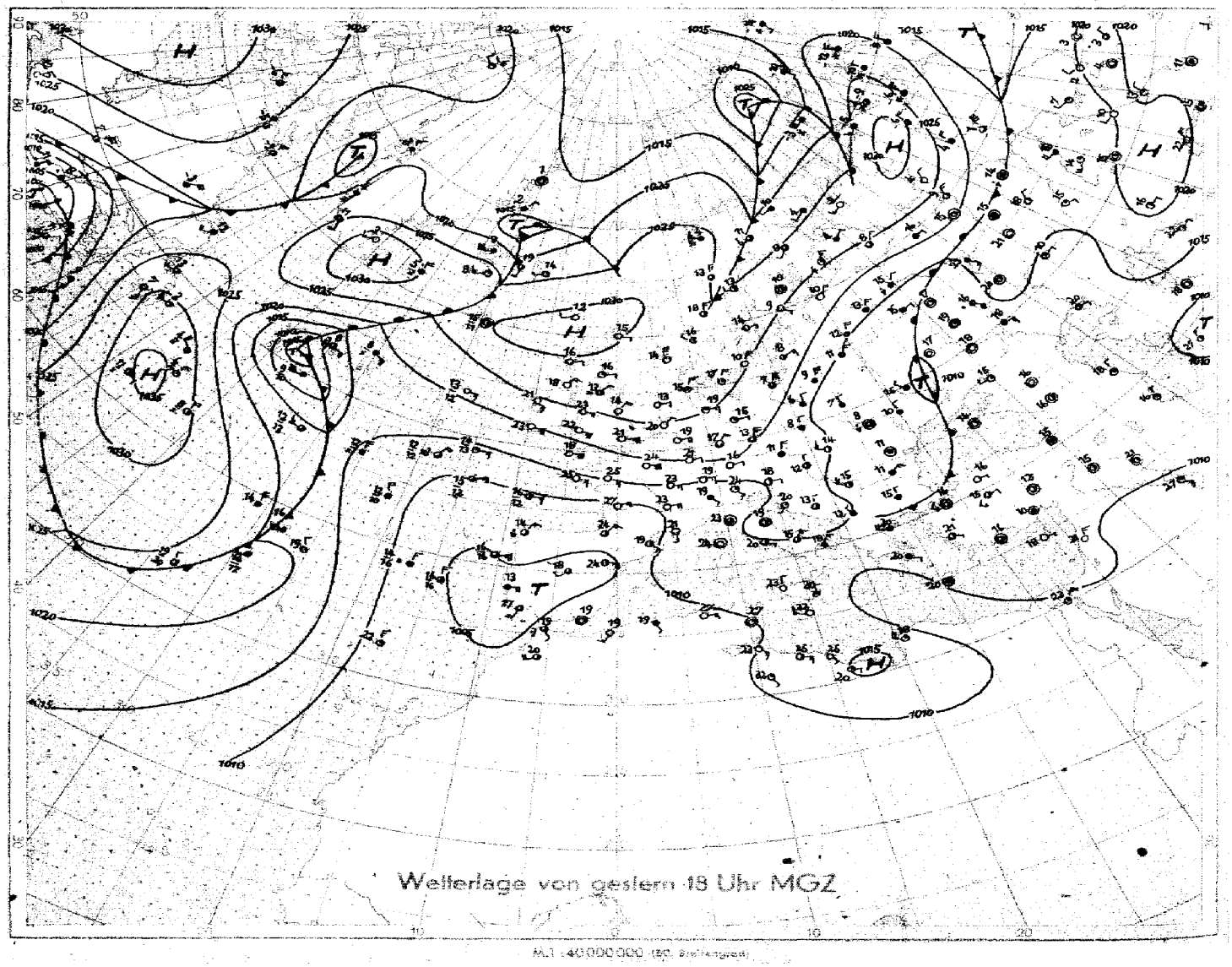


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



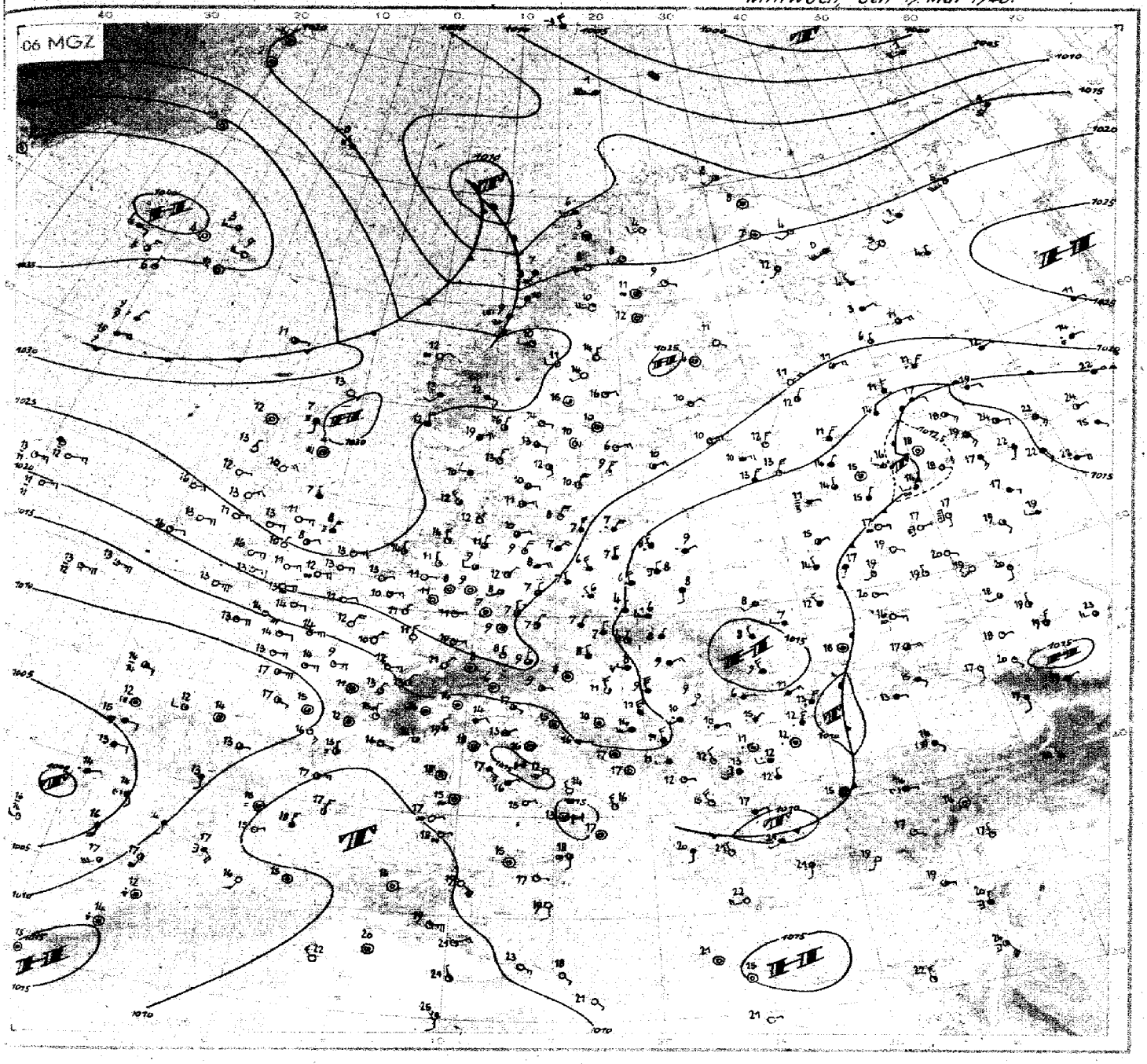
Absolute Topographie 500 mb

In 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte
In 3 oder 4 km Höhe West 150 km/
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (80. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch, den 19 Mai 1948

Der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes über der Nordsee verlagerte sich in den letzten 24 Stunden in das Seegebiet um Island. Auf seiner Ost-und Südostflanke fließt seit gestern Nacht Kaltluft von Nordrußland bei antizyklonaler Isoberenkrümmung in Süddeutschland ein. Das ausgeprägte Strahlungswetter hat sehr kühle Nächte zur Folge. In Kissingen betrug das Minimum der vergangenen Nacht 2,8 Grad, in Bamberg wurde ein Erdbodenminimum von minus 0,5 Grad erreicht. Im Staugebiet der Sudeten und im Böhmischen Kessel sowie im gesamten Balkanraum kam es innerhalb der hier zyklonalen Kaltluft zu Schauern und Gewittern. Über Polen weist die Höhenkarte sogar ein abgeschlossenes Kaltluftgebiet auf. In der Höhe hat diese zyklonale Druckverteilung vom Osten her bereits auf Mitteleuropa übergegriffen, wodurch in Süddeutschland Haufenbewölkung zur Ausbildung kommen konnte. Das Auswandern des Hochdruckzentrums nach Nordwesten hat zur Folge, daß nunmehr arktische Luft vom Eismeer nach Süden geführt wird und daß damit die Temperaturen in Mitteleuropa herabgesetzt werden. Die Druckverteilung ist in guter Übereinstimmung mit der langjährigen Mittelkarte, nach der um den 20. Mai ein zweiter Monsuneinbruch erfolgt. Wenige Wochen früher hätte diese Situation gefährliche Fröste zur Folge gehabt.

Ostrußland liegt auf der warmen Seite der Höhentiefrinne. Im Grenzgebiet der verschieden temperierten Luftmassen fallen in Gewittern ergiebige Niederschläge, die insbesondere für die Vegetation der Ukraine von großer Wichtigkeit sind.

An der Nordflanke des Hochs zog das Fallgebiet des Eismeertiefs nach Osten ab. Die Kaltfront der nachfolgenden Störung liegt heute früh im Osten von Jan Mayen und Island. Der Aufstieg Jan Mayen ist um 6 Grad kälter gegenüber dem Vortag. Die völlige Inversion der Druckverteilung in der Dänemarkstraße und der vorbereitende großräumige Druckfall über Nord- und Mitteleuropa, der über den Lofoten noch an Intensität gewinnt, deuten auf den neuen und kräftigen Kaltluftvorstoß nach Südosten hin. Im Bereich des Kaltlufttropfens bei Spanien kommt es auch heute über der Iberischen Halbinsel und den Atlasländern zu Niederschlägen. Vom Atlantik her hat eine Kaltfront die Azoren überschritten und dort 8 Grad Abkühlung verursacht. Das Höhentief vor Südwesteuropa scheint daher auch in Zukunft ein stationäres Glied des allgemeinen meridionalen Luftaustausches zu bleiben.

Über dem nordamerikanischen Kontinent ist ein kräftiger Kaltlufteinbruch an der Ostflanke eines Hochs über der Hudsonbay erfolgt, der ein ausgeprägtes Höhentief über dem unteren St. Lorenzstrom zur Folge hatte.

gez.: Brauer.

Nr. 140-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 19. Mai 194 8

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	1815	1903	1815	1903	1815	1903	1815	1903	1902	1902	1902	1902	1902	1903	1903	1903	1903	1902	1903
Nullgradgrenze in mm		2670	1980	3570	1730	2370	1500	1660	1940	2780	3100	3680	3760	3590	2960	2240	2550	2220	1730	2580
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-51	·	·	·	xx-50	·	·	·	·	·	xx-37	·	xx-55	·	·	·	·	·	·
	225	xx-55	xx-58	·	xx-57	xx-56	·	xx-52	·	·	xx-58	xx-56	·	xx-56	xx-55	·	·	·	·	xx-56
	300	xx-42	xx-45	·	xx-45	xx-43	xx-48	xx-46	·	·	xx-48	xx-44	·	xx-44	xx-44	40-49	xx-45	xx-44	·	xx-45
	400	50-28	50-31	xx-26	xx-31	xx-29	xx-34	xx-31	70-31	·	xx-32	xx-26	70-30	30-28	xx-29	40-34	40-31	xx-39	·	xx-31
	500	40-16	50-19	xx-14	xx-19	xx-17	xx-21	xx-19	40-20	40-22	20+18	70-14	70-16	30-18	40-18	70-22	40-20	40-26	90-26	70-19
	600	40-6	50-10	xx-5	xx-12	xx-10	30-13	xx-10	30-13	50-12	20-7	70-5	70-4	30-9	40-9	60-13	40-10	30-17	90-18	30-8
	700	60-2	60-7	xx+3	xx-5	xx-4	20-8	xx-4	30-6	50-7	30+0	70+3	70+4	30+2	50-1	61-5	40-3	30-7	90-10	60-4
	800	50+2	70-1	25+6	60-2	50+2	60-2	80-3	60-1	50+11	50+4	70+9	20+10	30+8	50+4	61+1	50+1	90-5	90-4	40+5
	900	45+12	80+4	50+11	70+4	45+12	80+5	55+6	90+2	60+18	60+8	50+10	60+10	40+12	40+11	71+5	50+5	90+1	95+1	80+8
	1000	·	·	40+18	70+9	·	·	30+15	80+8	70+19	72+8	·	80+13	54+16	40+14	81+8	50+10	·	·	·
	Boden	90+19	92+3	98+20	71+10	40+18	83+6	35+17	74+9	71+18	72+8	64+11	98+8	67+11	46+15	53+3	50+12	86+9	93+5	82+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1644	·	·	·	1637	·	·	·	·	1614	1636	·	1638	·	·	·	·	·	1609
	225	1105	1089	·	1096	1095	1078	1090	·	·	1087	1106	·	1110	1103	·	·	·	·	1085
	300	919	905	·	904	912	897	908	·	·	908	923	924	927	919	901	900	882	·	902
	400	722	711	728	711	717	705	715	708	·	716	726	729	730	724	711	706	693	·	708
	500	561	552	566	552	557	548	555	549	552	557	564	568	570	563	553	548	538	535	548
	600	424	416	427	417	421	414	420	415	418	420	425	430	434	427	420	412	407	403	413
	700	304	298	307	300	303	297	303	298	300	301	304	309	314	308	303	294	292	288	295
	800	200	194	201	196	199	194	199	194	193	195	197	202	207	203	199	189	190	186	189
	900	105	101	106	103	104	102	106	101	96	101	102	106	111	108	105	96	98	94	94
	1000	17	17	19	18	16	17	20	17	7	15	15	19	24	21	20	11	14	11	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	539	·	·	·	542	·	·	·	·	527	530	·	528	·	·	·	·	·	524
	225/500	544	537	·	534	538	530	535	·	·	530	542	·	540	540	·	·	·	·	537
	500/1000	544	535	547	534	541	531	525	532	545	542	549	549	546	542	533	537	524	524	540
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1007x	·	·	0605x	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1407x	·	·	0806x	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1706x	0705x	·	0906x	·	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	34880	·	·	1972x	1007x	·	1004x	·	25076	·	·	·	·
	0602x	·	·	·	0703x	·	·	45754	·	·	2011x	1904x	·	1106x	·	37896	·	·	·	·
	0701x	1702x	·	·	1000x	·	·	48722x	·	·	2605x	2008x	·	1305x	2009x	39896	·	·	·	·
	0803x	2005x	·	·	1400x	·	·	55664	·	·	44772	2108x	·	1507x	45713	52716	·	2994x	·	·
	1200x	2709x	·	1503x	2003x	·	1600x	62623	·	·	55622	2604x	3193x	1707x	65545	54706	·	38 94x	·	·
	1702x	68537	5558x	1702x	2207x	·	2001x	72522	·	·	62562	43712	72061	1809x	69505	57656	·	46806	·	·
	2267x	72567	6452x	1802x	5746x	2307x	2202x	78537	·	·	74023	53601	77072	2306x	72005	75826	·	84645	·	7006x
	61564	84027	74022	2208x	6160x	59642	2701x	83014	44804	·	79044	85117	81172	2502x	75015	84046	2505x	67596	43869	2010x
	63565	85028	82073	3490x	6953x	68573	3490x	88036	63605	·	87046	88095	83102	53633	88114	88048	54654	75570	53749	63552
	68525	86018	84065	76516	74514	85008	4573x	91010	85156	·	95136	93134	85112	85114	95134	98097	74505	85539	69609	65592
	85075	95078	85076	93057	85075	94088	74523	95040	92196	·	98137	98135	99166	95134	98154	01079	87035	94058	79550	85074
	99193	99039	01204	01707	96784	96068	02173	02097	00187	·	00087	00116	02080	02117	00155	02039	02123	00079	98050	00138

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort / yy GG	Erlangen 1815	Erlangen 1905	Wiesbaden 1815	Wiesbaden 1904	München 1815	München 1903	Berlin 1815	Berlin 1903	Karlsruhe 1905	Downham 1902	Lerwick 1902	Stockholm 1903	Wien 1903
HÖHE in geomet. Metern und angeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	0000	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	0000	·	·	·	·	0520	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	0715	·	·	·	·	0620	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	3650	·	·	·	·	0218	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	3690	·	·	·	·	0620	3010	·	·
	10700 225	3680	·	·	·	01150	·	·	·	·	0355	2710	·	·
	9100 300	3690	·	·	·	36130	3690	·	·	·	0550	2015	·	3680
	7900 350	01105	·	·	·	36100	0190	·	·	·	0440	29220	·	0170
	7000 400	01130	·	·	·	0180	3690	02110	01150	·	0440	3030	0440	0265
	6100 450	01130	0195	·	·	0270	3680	02120	02120	·	0470	3025	0440	3640
	4900 550	0180	0290	·	·	0255	3680	0290	02120	·	0465	3020	0525	3560
	4000 600	0160	0280	·	0360	0230	0150	·	0270	·	0650	3120	0425	3650
	3000 700	0240	0365	·	0595	0125	0135	0260	0275	·	0740	2930	0450	3640
	2400 750	0235	0365	0780	0665	0220	3620	0260	0275	·	0840	3020	0340	3230
	1800 800	0230	0460	0864	0845	0220	3615	0150	0285	0665	0930	3020	0520	3240
	1200 850	0330	0420	0735	0945	0225	3605	0145	0260	0740	0930	3225	0525	3430
	900 900	0330	0405	·	0940	0225	2610	·	0350	0840	0930	3518	0610	3430
	600 930	0325	0405	·	0930	3615	2605	·	0440	0940	0930	3315	0310	3430
	300 970	·	·	·	0575	·	·	·	0435	0850	0520	3115	3610	3420
	Boden 1000	0420	0905	0575	0205	3615	2406	0225	0215	0850	0410	3010	3610	3415

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Bad Kissingen 1905		Stöttern 1908		Uffm 1908		Oberingen 1908		Silberhütte 1908		Bad Kissingen 1910		Karlsruhe 1911	
Wolken-Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	3491	Ci 7000	3656	Ac 4000	3064	Ci 7000	3584	Ci 7000	34126	Ci 7000	3670	Ci 7000	3663

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 141-D Donnerstag, den 20. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50120	01954	32404	17200	70808	
Schenklengsfeld	53120	02874	02424	17180	50810	
Gießen	51320	02954	32324	19190	50810	
Schlüchtern	53320	02855	02225	18160	51810	
Frankfurt a. M.	57110	02974	10305	18210	71809	
Bad-Kissingen	70326	02944	02325	17190	40909	
Hof	45120	02954	32524	17120	34703	
Bayreuth	71310	02954	02224	16160	31807	
Würzburg	70426	02954	30305	17180	52909	
Mannheim	45710	01954	06404	18200	61809	
Nürnberg	42670	02965	02226	16170	41807	
Weiden	71910	01863	28303	17160	00805	
Öhringen	55320	02954	06315	18170	65807	
Karlsruhe	41310	02954	04105	12190	52803	
Weißenburg	73124	02865	02325	18150	20807	
Regensburg	73320	02965	32415	17160	10805	
Stuttgart	44310	02964	02304	17170	18808	
Stötten	56714	02954	06324	17140	24704	
Passau	86526	02853	02326	15140	10804	
Augsburg	76610	02975	04305	16170	61704	
München	76220	02864	30204	17160	01806	
Oberstdorf	77610	01873	28404	xx150	42807	
□ Wasserkuppe	42380	02844	20425	12120	51807	
□ Feldberg i.T.	42414	02955	02405	26140	20806	
□ Königstuhl	55110	02954	06204	52150	51706	
□ Fleckl	71010	01854	28324	18130	21904	
□ Silberhütte	72610	02944	32304	20110	01803	
□ Falkenstein	75310	02944	28224	68075	20807	
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	02304	05110	13903	
□ Zugspitze	41620	497/4	00006	08545	42201	2994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_x$E	
50104	01990	02202	15180	48705	04200	
53140	01971	04221	14180	40604	00200	
51340	01962	04303	16200	40605	00220	
53340	01852	04122	15170	50805	00180	
57140	01873	06323	14210	60606	00240	
70340	01951	04222	14190	17604	00210	
45140	01851	02323	15110	32806	00140	
71300	01890	00021	14150	31805	00180	
70420	01953	02123	14200	30605	00220	
45746	01963	04204	14200	50606	00220	
42640	01972	00023	14160	31804	00190	
71940	01861	28102	15150	21804	00170	
53340	01854	00014	14180	74807	00210	
41346	01963	00024	14210	40608	00210	
73104	01890	04113	14160	21605	00180	
73314	01971	32222	15160	71801	00180	
44310	01963	32203	14190	30607	00190	
56740	01853	00023	15130	31805	00150	
86540	02858	24225	13150	00800	00170	
76640	01973	02123	14170	31605	00200	
76240	01863	30223	15155	01604	00170	
77640	01874	32214	xx130	20603	00160	
42340	01952	02322	10120	10605	00140	
42410	01953	04323	23140	30605	00160	
55150	02955	02205	49170	50607	00180	
71044	01852	00023	16130	41805	00130	
72600	01890	04222	18110	11804	00120	
75340	01944	28224	67075	10802	00100	
77740	01961	02202	03100	13605	00120	
41640	498/4	26244	06545	41904	00549	4994

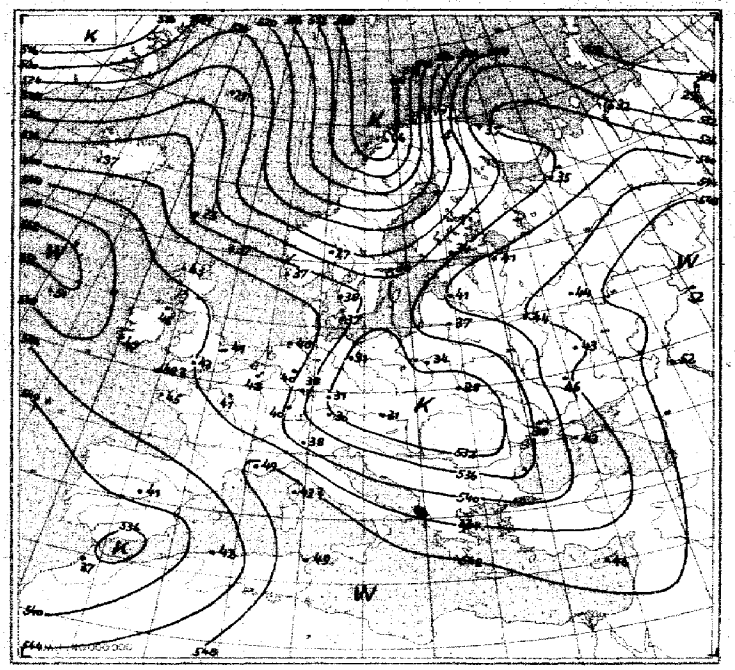
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50100	00890	04200	14110	50705	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	00000	14090	60906	
Schlüchtern	53300	00890	00000	14100	40805	
Frankfurt a. M.	57100	00890	04100	13130	60903	
Bad-Kissingen	70300	00990	00000	14060	30905	
Hof	45100	01790	24103	13045	01809	
Bayreuth	71300	01790	00003	14050	21807	
Würzburg	70400	00890	04100	13080	50805	
Mannheim	45700	00890	04100	14121	00806	
Nürnberg	42600	00790	00000	13060	40806	
Weiden	71900	00890	00000	14040	20807	
Öhringen	55300	00890	00000	13070	40905	
Karlsruhe	41300	00890	00000	13080	70906	
Weißenburg	73100	01790	12102	15040	31805	
Regensburg	73300	00890	24100	14060	30907	
Stuttgart	44300	01890	00001	13100	61705	
Stötten						
Passau	86500	01890	24124	12080	18804	
Augsburg	76600	01990	00001	14080	21807	
München	76200	00790	76200	14090	20808	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	32200	08080	10807	
□ Feldberg i.T.	42400	00890	04500	21105	00906	
□ Königsstuhl	551					
□ Fleckl	71000	01790	00001	16070	21909	
□ Silberhütte	72600	01890	02203	16060	21908	
□ Falkenstein	75350	01841	32101	65035	10808	
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	08200	00075	00910	
□ Zugspitze	41600	07990	32440	04566	60908	4281

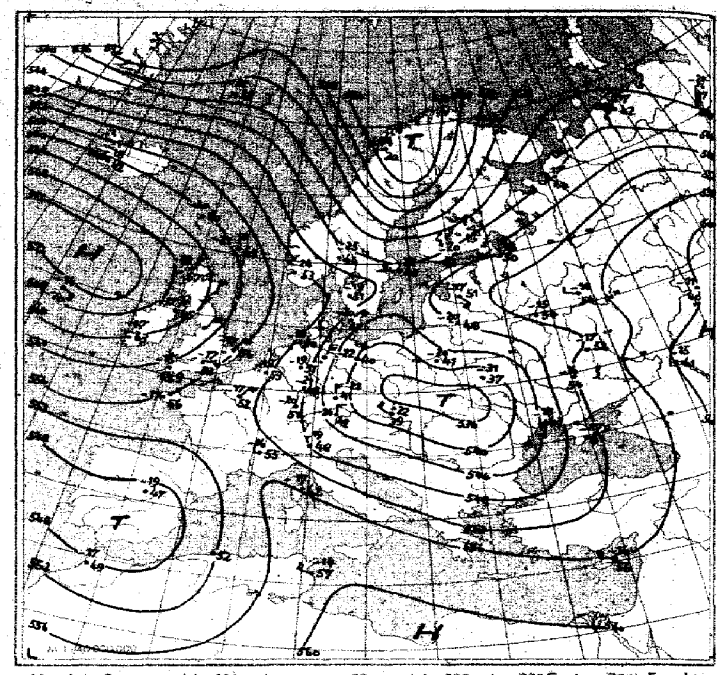
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_B$E	Erdbodenzentimeter-Minimum
50107	02890	12126	12080	5x502	00040	2.2
53107	02890	02104	12050	30704	00500	-0.7
51303	01890	00002	13070	40907	00050	1.9
53304	04890	04202	12070	40605	00040	0.9
57104	01890	04101	12110	50807	00090	8.0
70304	01890	00003	12060	41703	00030	1.0
45104	02790	24105	11070	38602	00020	-1.0
71300	01890	00003	12060	38803	00070	-3.2
70400	05690	00001	12070	51802	00040	4.0
45704	01890	02101	12100	60300	00070	4.9
42600	05690	00001	12070	41602	00030	0.0
71904	05790	00002	12040	21703	00510	-1.5
55300	00790	00000	12070	60703	00040	-
41300	00890	02100	13080	60500	00040	2.5
73100	01790	00001	13060	31704	00010	-1.5
73300	00890	00000	11070	40803	00030	1.9
44300	01790	00001	11110	51803	00070	-
56704	01890	00001	09120	00801	00070	0.2
86500	05790	00002	10060	41901	00020	-
76600	00790	00000	12050	00503	00030	-0.1
76200	05690	18100	12090	40804	00060	2.6
77600	00890	00000	xx050	20804	00000	-1.6
43308	01890	02203	06080	20803	00060	-0.1
42400	01890	02507	19090	01604	00080	-
55100	00890	02100	45130	40601	00090	1.6
71000	02890	00005	12070	46803	00030	0.9
72654	01773	28203	14060	25702	00040	2.1
75350	05842	28302	62030	00805	00020	-0.4
77700	00990	24100	98095	10804	00060	2.0
41600	00990	32300	03546	20802	00569	-

Höhenwetterlage von heute früh

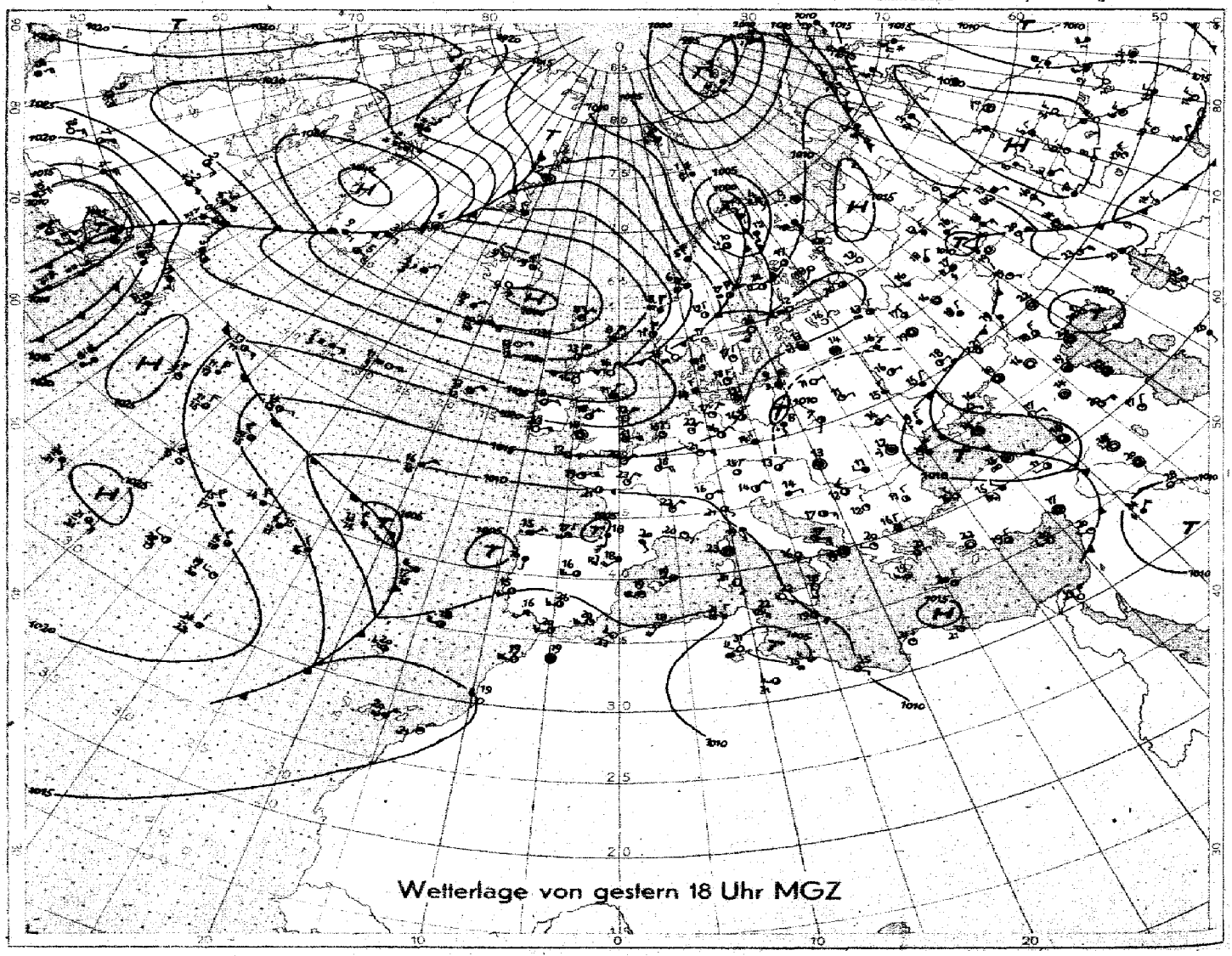


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern

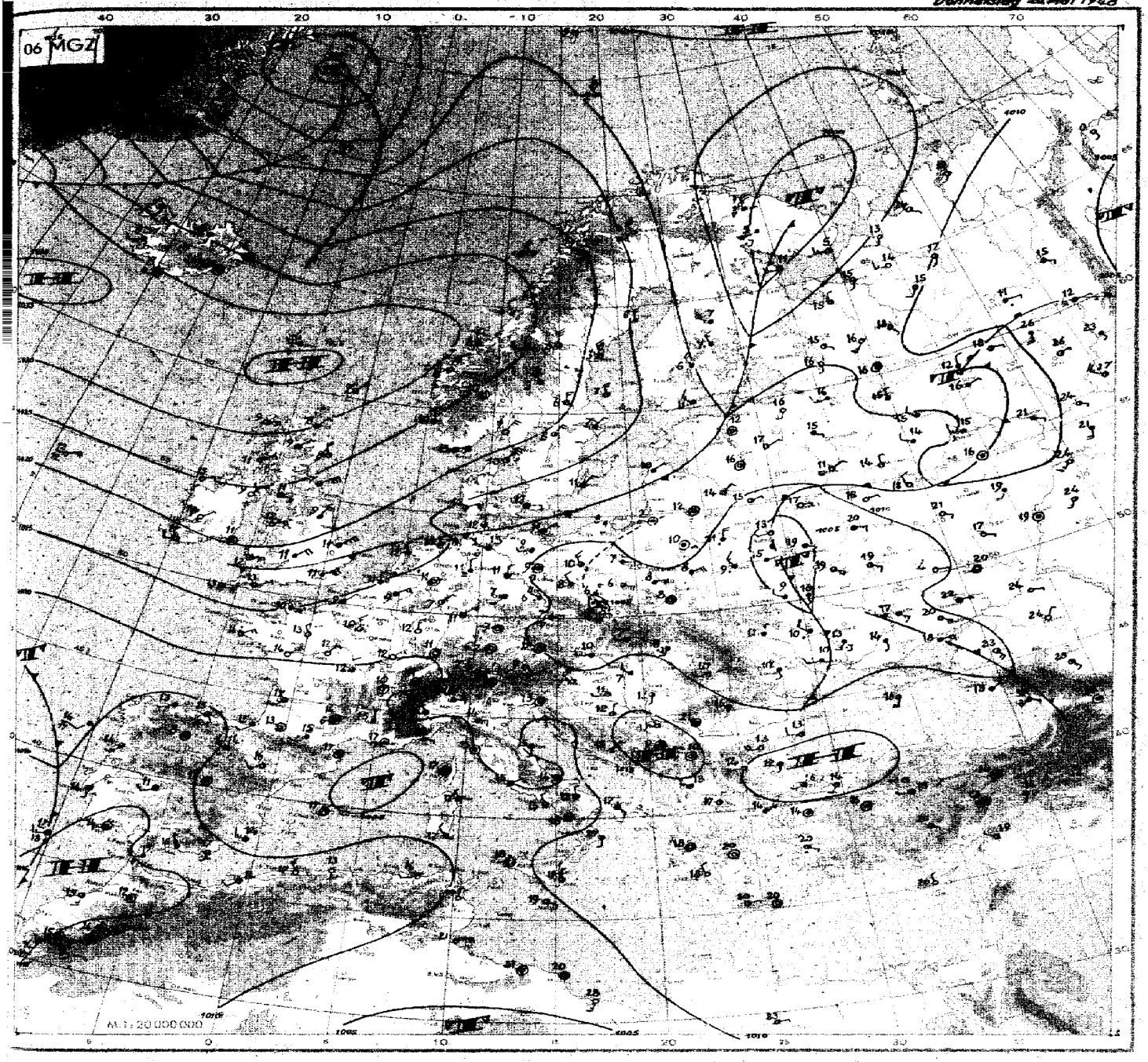


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Donnerstag 20. Mai 1948



Wetterübersicht

Donnerstag, den 20. Mai 1948

Seit dem 17.5. ist die Anordnung der das Wetter Mitteleuropas bestimmenden Druckgebilde, die sich besonders gut in den Karten der 500 mb-Fläche ausgeprägt finden, im wesentlichen gleich geblieben. Die bisherige Entwicklung führte zu einer Annäherung der beiden troposphärischen Kältegebiete, die sich heute über Spanien und den Karpaten befinden. Während aber im südwesteuropäischen Kaltlufttropfen die Erwärmung durch laufende Kaltluftzufuhr aus Nordwesten kompensiert wurde, zeigt das östliche Kältegebiet bereits seit vorgestern geringe Alterungserscheinungen. Während des gesamten Zeitraumes hat die korrespondierende, über dem Nordatlantik gelegene Antizyklone keine wesentliche Änderung erfahren, womit der Wetterablauf in Mitteleuropa ein einheitliches Gepräge aufwies.

Die sich bereits gestern andeutende Umstellung der Wetterlage wurde durch großräumigen, den europäischen Kontinent und die im Nordwesten angrenzenden Seegebiete umfassenden Druckfall eingeleitet, der zu einer Schwächung des nordwesteuropäischen hohen Druckes sowohl am Boden als auch in der Höhe führte. So erniedrigte sich die absolute Topographie der 500 mb-Fläche über Lerwick in den letzten 12 Stunden um 8 Dekameter. Dabei konnte der Druckanstieg innerhalb der über Skandinavien nach Süden vordringenden Kaltluft nur vorübergehend das atlantische Hoch im Raum zwischen Schottland und Island stützen. Kräftiger Druckfall auch in diesem Gebiet deutet an, daß das Bodenhoch unter weiterer Abschwächung seine Bewegung nach Nordwesten fortsetzen und Anschluß an die gut entwickelte ostgrönländische Antizyklone gewinnen wird.

Der Druckfall über dem europäischen Festland führte aber auch zu einer Ausweitung des östlichen troposphärischen Kältegebiets nach Westen. Bereits über Paris zeigt die freie Atmosphäre hochreichenden Temperaturrückgang. In den östlichen Teilen von Süddeutschland macht sich die Abkühlung durch vorwiegend mittelhohe und hohe Wolkenfelder bemerkbar, deren westlicher Rand in dem Divergenzgebiet immer wieder aufgelöst wird. Im Zusammenhang mit der heute früh an der deutschen Nordseeküste gelegenen und weiter nach Süden vorankommenden Kaltfront macht auch in Süddeutschland der Übergang zu zyklonalem Wettergeschehen weitere Fortschritte.

Eine intensive Entwicklung hat sich im Nordmeer eingestellt. Die über Grönland hinweggezogene Kaltfront belebte sich an der Ostküste, und unter Einbeziehung der über der Dänemarkstraße und Island bereit liegenden Warmluft verstärkte sich das zugehörige Kaltgebiet, so daß in Jan Mayen der Druck in 3 Stunden um 6 mb fiel. Entsprechend der Höhenströmung wird die ostgrönländische Zyklone nach Südostan wandern und einer lebhaften Nordwestdrift, deren Ausläufer bis nach Mitteleuropa reichen, zum Durchbruch verhelfen.

gez.: Dr. Dalling.

DRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF (P20/1054/45 000/III 48/N.2119/3676)

Nr. 727-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 26. Mai 1949.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 877	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1915	2003	1915	2003	1915	2003	1915	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2003	2003	1915	2003	2002	·
Nullgradgrenze in m		2300	2040	2690	2600	1960	1860	1800	1830	·	3020	3020	3020	2920	824/1150 1520	770/1580 1880	2600	1900	1820	·
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	xx-50	·	·	·		xx-57	·	·	·	·	·	xx-54	·	·	·	xx-57	·	·	
	225	xx-47	·	xx-55	·	xx-46	xx-51	xx-45	·	·	·	xx-52	xx-58	·	xx-57	xx-56	xx-55	xx-47	·	
	300	xx-46	xx-50	xx-45	xx-46	xx-46	xx-54	xx-52	xx-42	·	xx-44	xx-45	xx-47	xx-49	xx-57	60-46	40-49	xx-57	·	
	400	50-34	60-36	xx-30	xx-33	xx-36	xx-38	xx-35	70-34	·	30-32	30-31	20-31	5-34	33-38	70-33	40-33	100-35	·	
	500	50-21	50-22	xx-19	xx-21	xx-22	80-24	xx-22	70-22	·	30-20	10-17	30-17	5-21	30-25	80-22	40-20	100-22	xx-31	
	600	60-11	50-12	xx-9	xx-11	xx-13	60-15	xx-13	80-14	·	30-10	20-10	30-8	5-11	30-14	50-12	40-10	100-13	60-19	
	700	70-3	60-7	80-4	xx-2	100-9	40-7	xx-7	90-7	·	30+0	30-1	50-1	3-2	30-6	90-6	40-2	100-8	65-8	
	800	90+3	50+0	70+6	60+8	80-1	70-1	xx-2	90-1	·	55+4	30+5	30+7	3+6	40-2	80+0	50+3	90-1	70-1	
	900	65+11	70+3	65+13	80+9	60+9	60+6	xx+7	70+4	60+13	50+11	40+11	40+8	10+8	50-2	90-1	50+7	75+7	80+6	
	1000	·	·	80+22	·	·	·	xx+18	70+9	90+16	·	·	95+11	80+6	·	80+5	50+11	·	·	
	Boden	30+18	86+1	50+32	86+10	47+15	82+4	82+18	76+10	90+16	85+7	76+12	88+11	80+7	55+6	77+7	50+13	84+9	90+8	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	7640	·	·	·	·	7605	7633	·	·	·	7620	7619	·	·	·	7635	7628	·	
	225	1088	·	1090	·	1083	1065	1080	1078	·	·	1087	1097	·	1071	1078	1093	1069	·	
	300	900	889	907	898	896	884	894	889	·	901	904	910	909	888	895	913	885	·	
	400	709	699	712	706	706	697	704	697	·	708	711	716	718	701	702	721	696	·	
	500	557	547	553	548	550	542	547	540	·	550	552	556	567	546	545	563	539	535	
	600	417	407	317	413	416	409	414	406	·	415	416	420	427	414	411	428	405	405	
	700	299	290	298	295	300	293	297	290	·	296	298	301	309	298	294	310	290	290	
	800	194	186	193	190	197	190	194	186	188	191	192	195	204	194	191	205	187	187	
	900	99	93	100	96	103	96	100	94	92	96	98	100	109	102	98	111	93	94	
	1000	72	70	72	70	76	72	74	9	5	9	11	15	24	19	15	25	8	9	
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96/225	552	·	·	·	·	540	558	·	·	·	533	528	·	·	·	542	559	·	
	225/500	537	·	537	·	533	523	533	538	·	·	535	535	·	525	533	530	530	·	
	500/1000	539	537	547	538	534	530	533	537	·	547	547	547	537	527	530	538	537	526	
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	1998x	0902x	·	·	·	·	·	0804x	·		·		·	·	
		·	·	·	·	2097x	1303x	·	·	·	·	·	0904x	·	1701x	1899x	·	·	·	
		·	·	·	·	2495x	2200x	·	·	·	·	·	1003x	·	1999x	1999x	·	·	·	
		0900x	·	·	·	2597x	2403x	·	·	·	·	1005x	1306x	·	2101x	2003x	·	·	·	
		1200x	·	·	·	3293x	2602x	·	·	·	·	1905x	1506x	·	2400x	2106x	·	·	·	
		1498x	·	1508x	·	3593x	2806x	1295x	·	·	36872	2002x	1708x	·	2702x	2306x	1000x	·	·	
		2095x	·	1906x	·	3790x	3201x	1695x	·	·	38832	2702x	2010x	·	2900x	42827	2001x	·	·	
		2995x	·	2007x	·	3890x	66605	3790x	·	·	41813	34891	2710x	3592x	3101x	57658	2306x	1393x	·	
		3796x	·	2602x	·	5666x	73556	6763x	·	·	74034	42784	2604x	65571	33733	68569	2605x	2095x	·	
		3494x	68565	3490x	·	67583	76634	6659x	2494x	·	77035	59601	35882	75031	65593	69579	2704x	2803x	·	
		77527	72575	6758x	·	68600	81578	6858x	36907	·	82046	62594	45733	83087	75533	82018	76024	67630	·	
		73540	81015	67644	79031x	75648	85036	7562x	79519	·	97125	76042	75046	92082	88015	88520	84055	64630	63776	
		76510	84006	69546	85059	77549	88055	7853x	85017	·	94745	85075	85093	95068	89525	93009	86055	72570	79527	
		85077	95068	85097	97137	85047	92046	8502x	96087	84086	98745	94744	95078	97048	95025	99058	97125	96707	93089	
		98183	98070	00225	00109	96754	95048	01189	01108	98178	99079	99127	01179	02078	00065	02078	03735	99098	97089	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 1915	Erlangen 2003	Wiesbaden 1915	Wiesbaden 2003	München 1915	München 2003	Berlin 1915	Berlin 2003	Karlsruhe 1915	Kassel 1915	Kassel 2004	Paris 2002	Lerwick 2002	Stockholm 2003	Wien 2003
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	0120	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	0235	·	·	·	·	·	·	·	3145
12200	175	·	3635	·	·	3340	3505	0450	·	·	·	·	·	·	2620	3240
10700	225	·	3645	0400	·	3475	3340	0380	·	·	·	·	·	·	2630	3155
9100	300	·	0375	0415	·	3270	1050	0570	3615	·	·	·	0450	·	2540	3266
7900	350	·	0165	0680	·	0155	3240	0585	35740	·	·	·	0485	3575	2445	3060
7000	400	·	3650	0570	·	0150	3340	0480	36770	·	·	·	0480	3360	2450	3150
6100	450	·	3555	0540	·	0435	3340	0480	3690	·	·	·	0245	3665	2460	3750
4900	550	0185	3555	0740	·	0335	3630	0470	36700	·	·	·	0440	3655	2935	3250
4000	600	0246	3555	0740	·	0320	·	0460	0170	·	·	·	0440	3645	2940	3050
3000	700	0240	3570	0540	0340	3530	3520	0245	0150	·	0560	0780	0540	3640	2530	3055
2400	750	3045	3655	0435	·	3375	3320	0235	0150	0460	0435	3660	0640	3640	2725	3960
1800	800	3620	3640	0430	0430	3475	3120	0230	0140	0525	0235	0385	·	3640	3275	2940
1200	850	3620	3635	0430	0425	3470	3115	0125	0155	0820	0230	0430	0635	0345	0235	3025
900	900	3620	3535	0525	·	3570	3770	0120	0155	0725	0330	0425	·	0450	0355	3120
600	930	0175	3435	0620	·	3605	·	0120	0140	0620	0435	0225	0635	0440	0245	2975
300	970	0275	·	0875	0370	·	·	0115	0130	0375	0375	·	·	0345	·	·
Boden	1080	0905	0000	0905	3405	3605	2770	0210	0170	0375	0000	3430	3675	0250	0745	2305

HÖHE in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Weißenberg 2007		Hohenpeißenberg 2008		Weißenberg 2008	
Wolken-Art	Höhe m	DD vv	Ci	7000	3698	Ci	7000	0356
			Ci	7000	3784			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 142-D Freitag, den 21. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50127	02992	30463	11170	40907	
Schenklengsfeld	53124	03862	32368	11150	64704	
Gießen	51350	02967	02207	13170	4x701	
Schlüchtern	53375	02974	04405	11160	60300	
Frankfurt a. M.	51174	02874	04405	12200	60701	
Bad-Kissingen	70324	02954	26125	10190	51905	
Hof	45187	02854	30427	09120	3x803	
Bayreuth	7138x	25845	30126	09150	3x706	
Würzburg	70428	02963	32104	09200	50703	
Mannheim	45714	01963	02303	11210	30704	
Nürnberg	42670	02865	32225	09180	40805	
Weiden	71984	02855	30306	10150	20703	
Öhringen	55315	01863	32304	09200	60803	
Karlsruhe	41314	01861	26301	11210	30803	
Weißenburg	73114	02863	32325	10180	31603	
Regensburg	73385	22855	32426	09160	20603	
Stuttgart	44324	01863	32403	10185	00801	
Stötten	56720	02864	30104	09150	20804	
Passau	86584	02864	28127	08150	06300	
Augsburg	76610	01874	02304	08170	11807	
München	76215	02773	30314	09170	10803	
Oberstdorf	77610	01873	32403	xx170	20805	
□ Wasserkuppe	42317	02854	32324	06110	50906	
□ Feldberg i. T.	42474	02942	02405	20120	2x201	
□ Königstuhl	55114	01951	02204	45170	30300	
□ Fleckl	7108x	02856	28426	10120	3x704	
□ Silberhütte	7268x	03848	28408	14090	4x701	
□ Falkenstein	75380	02836	28466	62070	00001	
□ Hohenpeißenberg	77714	01972	02202	98135	10902	
□ Zugspitze	41620	41912	26303	03535	50302	2993

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E	
50140	02964	28395	10170	93201	94200	
53130	81764	32225	70170	83202	91191	
57397	28964	08195	12150	83400	91200	
53386	02864	32425	10150	53201	00180	
51136	10964	06525	70200	63601	00230	
70386	11964	02285	09160	80202	97210	
45126	01851	02484	09120	28301	97150	
71320	01853	24194	08140	73402	02160	
70420	02965	16185	09170	82102	97220	
45726	01963	02304	10200	60300	00220	
42680	02865	04285	09150	60407	97190	
71920	02863	32284	09150	42401	97170	
55310	01863	06404	09170	51402	00210	
41314	01963	32404	10210	63601	00230	
73124	02865	00085	10150	50300	97180	
73384	02854	32225	10130	30504	00180	
44330	02854	32214	09190	40601	00200	
56720	02864	32224	08149	30300	00170	
86520	01862	28103	08140	36905	00190	
76626	01873	02123	08190	10300	00200	
76246	01872	28113	09150	30801	00190	
77640	01873	32304	xx140	11301	00190	
42387	93745	02398	06090	6x303	92141	
42438	10964	32495	19130	53200	97160	
55114	01951	02322	44170	66800	00180	
71024	01843	32184	10120	23301	94140	
72620	02862	02484	13110	22400	97120	
75324	05835	04385	62050	10401	97090	
77706	02861	02224	98120	10401	00150	
416xx	83169	28119	04545	4x080	97539	

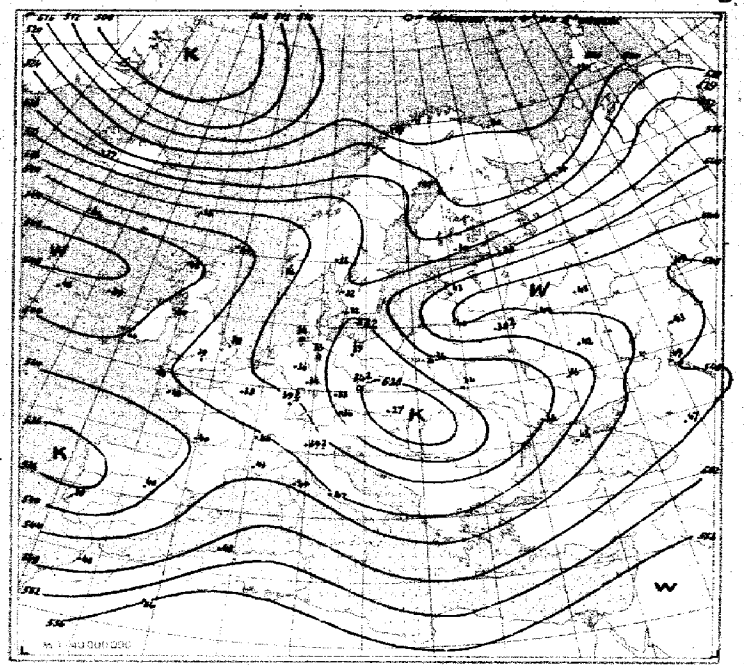
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50144	02864	28124	13110	70302	
Schenklengsfeld						
Gießen	51354	02863	04124	13120	80203	
Schlüchtern	53300	05790	32123	12100	78202	
Frankfurt a. M.	51104	01890	04183	12120	73201	
Bad-Kissingen	70304	02890	00026	12070	58203	
Hof	45151	02743	32207	11070	38300	
Bayreuth	71351	03754	00028	11080	67300	
Würzburg	70400	01790	00023	10090	82906	
Mannheim	45700	01890	32221	12120	81901	
Nürnberg	42651	02864	00026	11090	6x002	
Weiden	71901	03890	00028	12070	57100	
Öhringen	55350	01862	00063	11100	72002	
Karlsruhe	41304	01790	04103	13100	80106	
Weißenburg	73100	01790	00003	13050	41401	
Regensburg	73300	02890	00015	11070	66300	
Stuttgart	44350	01772	00002	12100	40002	
Stötten						
Passau	86504	01890	30104	11060	21300	
Augsburg	76600	01890	00061	11090	51101	
München	76250	01883	16123	12100	50300	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	01890	04223	06060	48301	
□ Feldberg i. T.	42404	01890	02582	19080	53200	
□ Königstuhl	55100	00890	06380	45100	50309	
□ Fleckl	71004	01790	00024	13060	28801	
□ Silberhütte	72654	03844	08128	14060	17902	
□ Falkenstein	75307	05890	04416	62020	0x701	
□ Hohenpeißenberg	77753	05854	06205	98080	30300	
□ Zugspitze	41608	01901	32382	03576	00804	8283

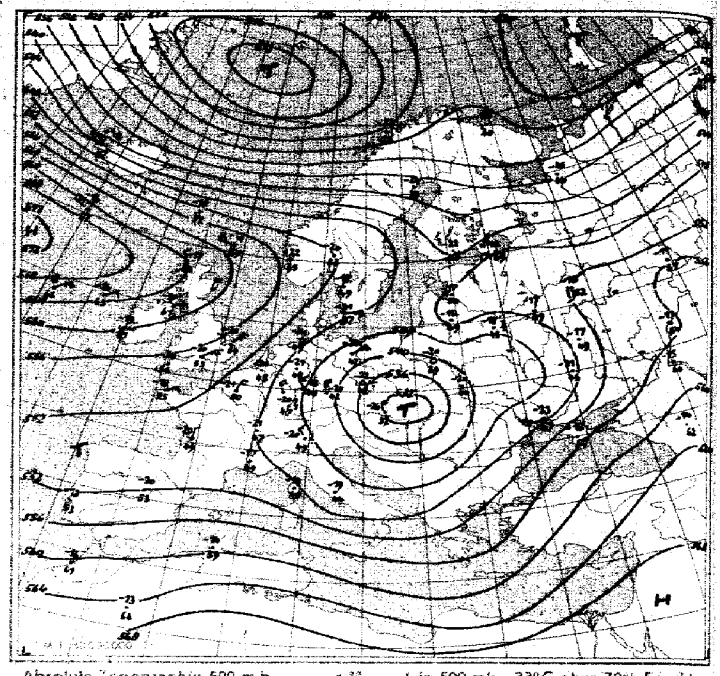
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Frdkuzen Minimum
5015x	02856	04327	15090	4x207	00080	7.1
5315x	03848	04228	15080	5x206	01070	4.2
51354	61865	06126	15100	70206	97100	8.3
53355	41554	32306	15070	62308	01050	2.2
51184	02865	06306	13120	71306	91100	9.4
70354	02864	04325	18090	60205	00060	3.5
4515x	05638	32428	14050	3x306	00040	3.7
71314	02854	02125	13090	51305	00070	2.8
70450	05764	02104	13090	62208	97070	5.6
45754	02886	32206	13100	80404	00080	7.2
42608	05790	32224	12100	61307	00060	3.1
71954	02844	00025	13080	76303	00050	2.3
55350	02764	00004	12100	70307	97060	-
41305	05690	02103	13100	70205	00050	3.7
73150	01763	00026	14080	62406	00040	1.4
73308	02890	24125	12080	50303	00040	2.8
44304	05590	00002	12110	60306	00080	-
56704	01890	08102	11100	44403	00070	0.5
86550	05672	20123	11070	53501	00030	-
76608	02790	00004	12070	42405	97040	0.9
76208	01782	00003	12090	68403	00070	3.8
77608	02790	00004	12070	42405	97040	0.9
423xx	48109	02449	03030	3x004	95030	2.7
42454	02864	06505	20060	40404	02050	-
55158	02856	12207	46100	5x403	97090	5.3
7105x	05748	30328	14060	4x406	00050	4.6
7265x	05718	32328	15040	3x303	00040	2.8
75350	05825	04226	63030	12401	00010	-1.1
77724	05861	06203	99080	33405	00070	1.8
41620	41912	32402	03575	81402	95589	-

Höhenwetterlage von heute früh

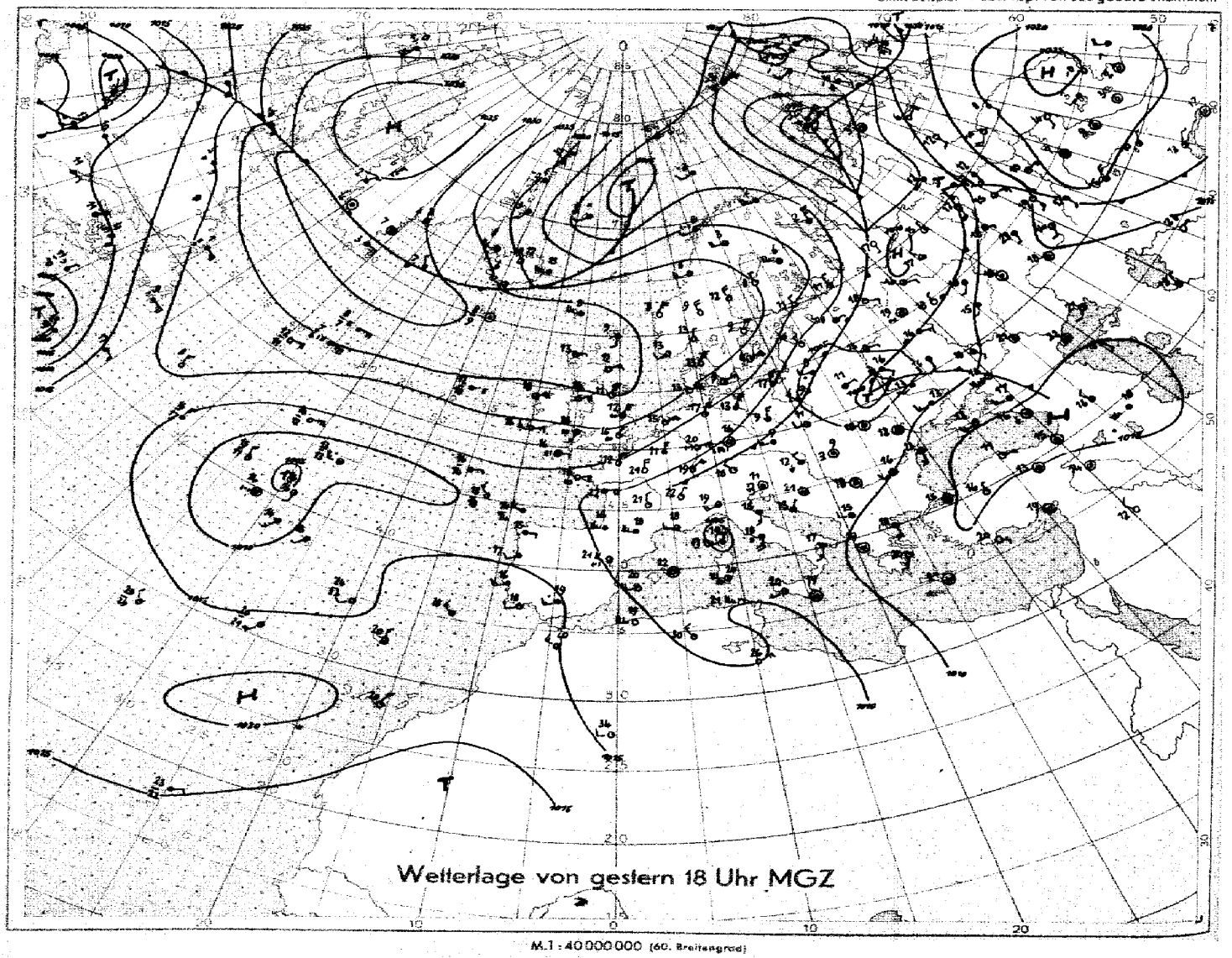


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33° C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh, abs. Top. von 536 geod. Dekametern

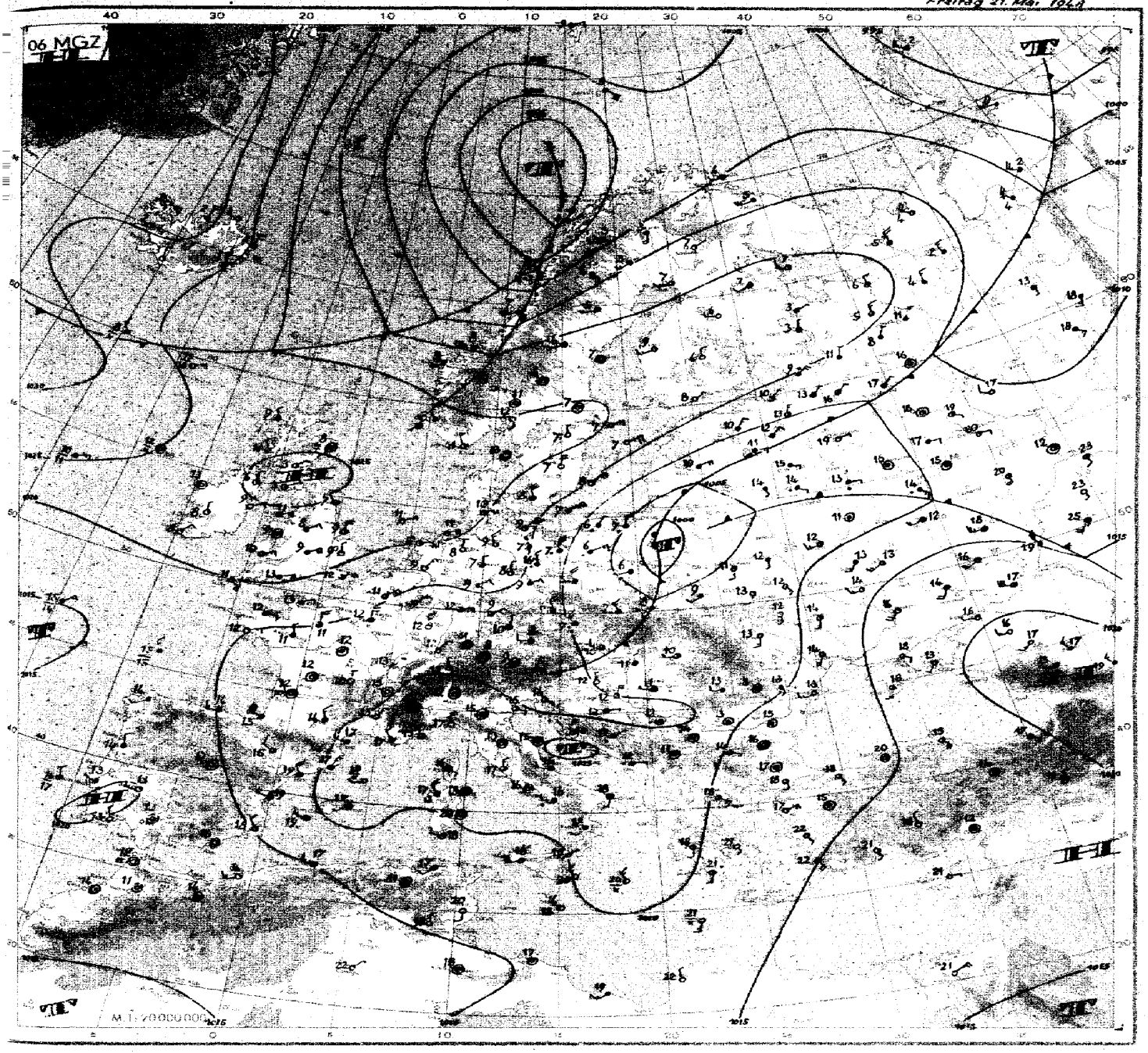


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag 21. Mai 1948



Wetterübersicht

Freitag den 21. Mai 1948

In 3 Bereichen des Kartenbildes haben seit gestern zyklonale Entwicklungen stattgefunden: die erste über der Grönlandsee, die zweite über Polen-Westrussland und die dritte im Azorenraum.

Am 19. Mai hatte eine von Labrador kommende Kaltfront die Westküste Grönlands erreicht. Am Folgetage entwickelte sich an der mittleren Ostküste der Insel ein wesentlich stärkeres Fallgebiet, als vorher an der Westküste festzustellen war. Das dabei entstehende Tief von 1005 mb zog bis zum heutigen Tage unter Vertiefung um weitere 10 mb in die Nähe der Lofoten. Die Kaltfront brachte über Island in unteren und mittleren Schichten eine Abkühlung um mehr als 5 Grad. Der Kern der nachfolgenden Hochdruckzelle liegt über Nordgrönland, wodurch sich der Schwerpunkt des gestern auf dem 62. Breitengrad gelegenen Hochdrucksystems noch weiter nordwärts verschiebt.

Die vorausgehende Eismeerstörung ist in den Raum ostwärts Novaja Semlja abgewandert. Die Rückseitenkaltluft floss gestern über die Ostsee nach dem Baltikum und Norddeutschland ein (Berlin 4 Grad Abkühlung unterhalb 800 mb). Dabei näherte sie sich der über Mittelrussland liegenden Warmluft. Die sich verschärfenden Gegensätze führten zur Vertiefung einer bereits über Westrussland befindlichen schwachen Störung. Der Kern zog dann entsprechend der Warmsektorregel langsam nach Westen. Die von Osten aufgleitende Warmluft verursacht heute ein ausgedehntes Regengebiet über Ostdeutschland und Westpolen. In der US-Zone traten gestern infolge Aktivierung der nördlichen Strömung vereinzelte Schauer auf, deren Ergiebigkeit jedoch 1 mm kaum überschritt. Heute wird stärkere Bewölkung namentlich im Nordosten der US-Zone beobachtet, die im Zusammenhang mit der Störung über Polen steht.

Die dritte und intensivste Zyklogenese spielt sich gegenwärtig bei den Azoren ab. In den vorhergehenden Tagen hatte der Aufbau hohen Druckes über dem Seegebiet südlich von Grönland ein mit einem Kaltlufttropfen gekoppeltes Tief vom Nordatlantik südwärts bis in den Azorenraum abgedrängt, wobei dort eine lebhafte Schauertätigkeit zu verzeichnen war. Heute zeigen die östlichen Azoren Druckfall bis zu 7 mb in 3 Stunden. Vermutlich hat das Vorwärtsdringen des Kaltlufttropfens nach Süden zu einer Störung des Gleichgewichtes in den Subtropen geführt. Das sich entwickelnde Tief wird seine Lage zunächst kaum verändern.

Für Mitteleuropa bleibt vorerst die Luftzufuhr aus Norden und bei aufreißender Bewölkung die Nachtfrostgefahr bestehen. Die gegenwärtige Kälteperiode steht in gutem Einklang mit der auf den 20. Mai fallenden Singularität.

gez. Dr. H. Regula

KUNDRUCK BEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20/3054/45 000/III 48/KL 218/3076

Nr. 742-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 27. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Göteborg	Hubbelrath	Wien	Lindberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	894	481	811	628	322
	yy GG	2015	2103	2012	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2103	2103	2103	2102	2102
Nullgradgrenze in mm		2730	1940	2700	1950	2200	1730	1720	1430	2540	2400	2600	2640	3070	2030	1400	1050	1230	2040	2730
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-50	xx-57	·	·	·	·	·	·	·	xx-46	·	·	xx-54	·	·	xx-51	·	·	·
	225	xx-47	xx-50	xx-51	xx-50	xx-49	·	·	·	xx-57	xx-43	xx-54	xx-58	xx-62	xx-58	·	xx-56	xx-44	·	xx+63
	300	xx-47	xx-49	xx-45	xx-48	xx-44	xx-48	·	xx-48	xx-45	xx-44	xx-48	xx-49	xx-46	xx-46	xx-49	30-46	xx-41	·	xx+47
	400	60-37	60-34	xx-34	xx-34	60-34	80-36	80-33	80-33	45-37	40-37	xx-33	20-34	10-37	30-30	40-32	30-34	xx-36	20-36	40-32
	500	90-24	60-20	xx-24	xx-23	40-27	60-22	55-23	90-27	50-20	50-20	10-21	10-20	05-18	30-20	40-19	35-22	60-26	50-20	60-19
	600	80-13	60-12	xx-15	xx-14	50-13	65-14	45-13	90-13	55-11	50-11	20-12	10-11	05-9	40-11	40-13	40-14	80-16	65-12	70-9
	700	100-8	80-7	100-7	90-8	70-6	30-7	30-5	100-7	70-4	50-4	60-4	10-3	05+0	40-4	40-6	40-6	70-7	70-5	90+2
	800	100+2	70+0	75+2	80+1	55+2	70-1	50-2	100-1	60+5	50+3	50+4	10+4	05+6	40-0	50-1	50-0	90-3	80+1	80+4
	900	70+11	60+6	60+10	60+9	40+10	65+7	60+8	90+1	70+9	45+11	60+9	70+7	05+9	40+3	60+2	70-0	85+2	80+6	60+10
	1000	·	·	·	·	·	·	70+17	70+7	98+13	·	·	90+8	70+7	·	60+5	70+2	·	·	·
	Boden	40+18	97+6	75+12	80+11	40+17	86+5	41+18	68+8	98+13	79+9	90+11	94+8	98+5	80-0	70+3	74+3	84+9	90+8	94+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1621	1623	·	1624	·	·	·	·	1617	1647	1617	1622	1622	1648	·	1613	1626	·	·
	225	1073	1075	1075	1074	1083	·	·	·	1085	1087	1081	1082	1092	1089	·	1074	1069	·	1078
	300	889	892	891	892	897	895	·	892	902	898	899	902	912	906	900	892	870	·	896
	400	699	700	699	700	704	695	698	700	708	705	707	711	718	712	708	700	686	697	703
	500	544	542	543	544	547	539	547	542	549	547	550	554	559	553	549	543	532	540	544
	600	410	408	410	410	413	406	408	407	414	412	415	419	423	418	414	409	400	406	408
	700	293	291	294	293	297	289	291	291	296	294	298	301	305	300	297	292	284	289	289
	800	189	188	191	190	193	187	188	187	191	190	193	196	199	196	193	189	181	185	184
	900	94	94	96	96	98	93	94	95	95	95	98	101	104	103	101	96	90	91	90
	1000	7	9	10	10	11	9	8	11	9	8	12	15	18	18	17	13	5	6	3
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	548	548	·	550	·	·	·	·	532	560	536	540	530	529	·	539	537	·	·
	225/500	530	533	532	530	536	·	·	·	534	540	532	528	543	536	·	537	537	·	534
	500/1000	537	533	533	534	536	530	533	537	540	539	538	538	547	535	532	530	527	534	547
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0804x	1404x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0946x	1202x	·	0903x	1712x	·	·	·	·	·
		·	0603x	·	·	·	·	·	·	·	1296x	1504x	·	1005x	1910x	·	·	·	·	·
		·	0803x	·	·	·	·	·	·	·	1594x	1707x	·	1105x	2111x	·	0702x	·	·	·
		·	1099x	·	·	1896x	·	·	·	·	1994x	2005x	1403x	1304x	2501x	·	1007x	·	·	·
		0900x	1200x	·	·	1998x	·	·	·	1707x	2196x	2602x	1703x	1807x	4378x	·	1903x	·	·	·
		1200x	1600x	·	·	2194x	2900x	·	·	1605x	2393x	3197x	2009x	2016x	56633	·	2005x	·	·	·
		1597x	1799x	1900x	1398x	2300x	48755	·	·	1808x	3194x	57707	2807x	2213x	58635	3296x	2206x	1595x	·	·
		1700x	2098x	2000x	2098x	2698x	57678	·	·	2009x	35894	61672	82062	53647	62583	55454	2602x	2095x	·	·
		2297x	2603x	2402x	2702x	38866	67583	49747	2998x	2109x	47804	72527	85064	55637	63583	76525	79005	2597x	·	·
		2400x	55677	36908	3690x	53717	75668	53716	35908	2306x	67605	83062	89086	65667	77504	84516	83506	3590x	·	·
		2701x	66596	85066	65504	63604	85046	67543	65600	35874	77015	85074	97047	85071	85024	97016	88017	42866	·	2003x
		3497x	85036	87086	66679	66608	88066	73544	82500	68556	93143	92106	95088	95107	89024	89016	89007	76549	53686	2504x
		66578	96087	93126	92716	92124	93088	89076	85509	85096	97145	95107	97079	98112	96085	98086	99057	85529	85048	85077
		98184	98060	00127	00718	95774	95059	00184	01087	89717	99098	00119	02089	01050	00508	02037	01037	99098	98089	00149

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugehörender mittlerer Luftdruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 2104	Wiesbaden 2103	München 2015	2103	Berlin 2015	2103	Karlsruhe 2015	Bordeaux 2102	Paris 2102	Downham 2102	Lerwick 2102	Wien 2103
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3120	·
15200	100		3640	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3030	·
13700	135		3630	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3050	·
12200	175		3530	·	·	·	·	·	·	·	·	0350	3170	·
10700	225		3320	·	3160	·	·	·	·	3308	·	0380	3070	·
9100	300		3420	·	3720	2808	·	0880	·	3314	3140	0380	3060	·
7500	350		3420	·	3370	3440	·	0870	·	0714	·	0370	3050	2730
7000	400		3430	2805	3270	3450	·	0760	·	0715	3640	0370	3060	2930
6100	450		3540	·	3155	·	0580	0655	·	0710	·	0365	2855	3060
4900	550		0240	3220	3250	3360	0360	0750	·	0770	0340	0360	2840	3340
4000	600		3550	0230	3245	3230	0360	0450	·	3674	0330	0260	2940	3250
3000	700		3540	0220	3325	3125	0450	0250	·	0475	0330	0340	2835	3240
2400	750		3630	0720	·	3220	0345	0240	·	0970	0515	0450	2730	3340
1800	800		0730	·	·	·	0330	0240	0438	2370	·	0440	2630	3340
1200	850		0335	1010	3320	3210	0320	0350	0440	2370	0475	0430	2530	3350
900	900		0335	·	3320	3210	0325	0350	0235	2370	·	0540	2610	3260
600	930		0320	1015	·	2808	0325	0255	0745	2370	0515	0530	2630	3140
300	970		0302	·	·	·	0325	0740	3630	0000	·	0516	3620	3320
Boden	1000		0302	3604	3615	2305	0220	0715	3630	0000	0220	3520	2520	3315

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Geisenheim	2012	Schlüchtern	2012	Öhringen	2012	Schwäbisch Gmünd	2012
Wolken-Art / Höhe	DD vv	Ac 7000	0756	AC 4000	30xx	AC 4000	0832	AC 4000	04xx

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 143-D Sonnabend, den 22. Mai 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	
Kassel	50700	02990	32323	16730	27907	
Schenklengsfeld	53710	02862	32327	15730	16401	
Gießen	51370	02863	04264	16750	56901	
Schlüchtern	53310	02853	02325	15130	62907	
Frankfurt a. M.	57730	02864	04485	15780	86302	
Bad-Kissingen	70374	02964	04226	14770	66803	
Hof	45756	02854	30527	13700	28700	
Bayreuth	71350	02855	30725	13740	66903	
Würzburg	70420	02863	32224	13760	62000	
Mannheim	45746	02875	02305	14780	40307	
Nürnberg	42620	02864	32704	13760	47303	
Weiden	71984	02734	28226	13740	46800	
Öhringen	55320	01754	02104	13780	84203	
Karlsruhe	47320	02864	04204	13200	76301	
Weißenburg	73720	02865	32225	13760	57300	
Regensburg	73320	01963	02324	12760	37307	
Stuttgart	44320	02865	02305	12780	40807	
Stötten	56720	02934	04124	12750	40702	
Passau	86526	02855	30206	10760	30807	
Augsburg	76626	02975	02325	11770	37300	
München	76226	02874	30304	12770	20300	
Oberstdorf	77620	02874	28714	xx170	37707	
□ Wasserkuppe	42370	02834	32346	08096	34303	
□ Feldberg i.T.	42424	01743	04484	22770	65303	
□ Königstuhl	55720	02855	04725	48740	83303	
□ Fleckl	71024	02945	32327	14770	38703	
□ Silberhütte	72657	03734	28348	15070	3x303	
□ Falkenstein	75388	03929	28326	64050	2x302	
□ Hohenpeißenberg	77720	05863	02323	07730	30702	
□ Zugspitze	47626	496/5	26786	05545	4x306	2995

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	
50707	02990	30325	15740	19503	00760	
53707	02890	32226	15730	26300	00740	
51304	02990	02325	16750	56707	97770	
53357	02852	02226	15720	42302	00750	
57706	02890	04325	15760	58204	97200	
70346	02862	32324	14750	33707	00790	
45752	62744	32268	15060	5x303	94777	
77352	62745	02228	15700	4x306	97767	
70417	02862	32225	13780	62402	00200	
45740	01871	04307	14780	57407	00200	
44626	02862	04325	13750	27407	00180	
71957	67852	32228	16090	5x207	97750	
55540	01753	00008	13770	40202	00200	
47374	01863	04124	13790	60307	00220	
73714	02867	32274	13750	42407	00180	
73347	03971	02475	13740	16406	00180	
44344	01867	04422	12780	70303	00200	
56744	07853	02223	12730	27302	00160	
86504	03890	32328	11740	37404	00180	
76646	01977	02334	11770	12402	00200	
76244	01861	30723	13750	23402	00180	
77640	02874	32275	xx760	27402	00180	
42307	02990	02327	09075	06200	00100	
42424	02947	04485	22090	16300	97720	
55140	01853	04223	47750	63300	00163	
7706x	62735	28168	16060	3x105	92727	
7266x	64715	32468	17040	3x302	97090	
7538x	05828	28328	64020	0x301	00090	
77726	05867	02302	07720	23407	00740	
47626	437/5	26746	06535	30302	97539	4274

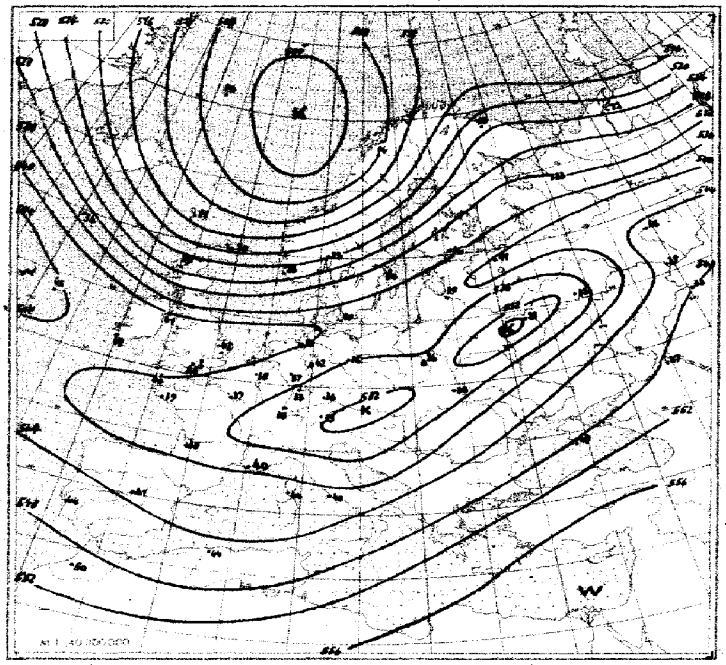
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	
Kassel	50703	02890	24125	16080	28207	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	02894	00025	17080	52304	
Schlüchtern	53303	07790	02725	17080	37302	
Frankfurt a. M.	57704	01890	00024	17100	58204	
Bad-Kissingen	70303	02890	00027	16080	46205	
Hof	45737	02744	24727	15050	4x700	
Bayreuth	7135x	03748	00028	16080	4x303	
Würzburg	70453	02862	04725	16080	40203	
Mannheim	45704	01890	00004	17090	47205	
Nürnberg	42607	02890	00027	16090	4x704	
Weiden	7195x	05758	00068	17070	6x307	
Öhringen	55350	02764	02714	16100	22307	
Karlsruhe	47307	02790	04727	17100	68308	
Weißenburg	73707	03790	00028	16090	57302	
Regensburg	73307	03890	28728	16080	6x302	
Stuttgart	44300	02790	00005	16710	52306	
Stötten						
Passau	86507	03890	22728	13080	47303	
Augsburg	76603	02890	86226	16080	36306	
München	76200	01790	00003	17070	26305	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42354	02875	32327	09055	77307	
□ Feldberg i.T.	42404	01990	04424	23065	26304	
□ Königsstuhl	55700	02890	08325	49080	48305	
□ Fleckl	7105x	03738	00068	17050	4x207	
□ Silberhütte	72607	05690	00068	18030	3x307	
□ Falkenstein	7535x	05748	04348	65075	3x202	
□ Hohenpeißenberg	77740	05867	06407	02070	10707	
□ Zugspitze	47600	05890	24647	06565	71802	6242

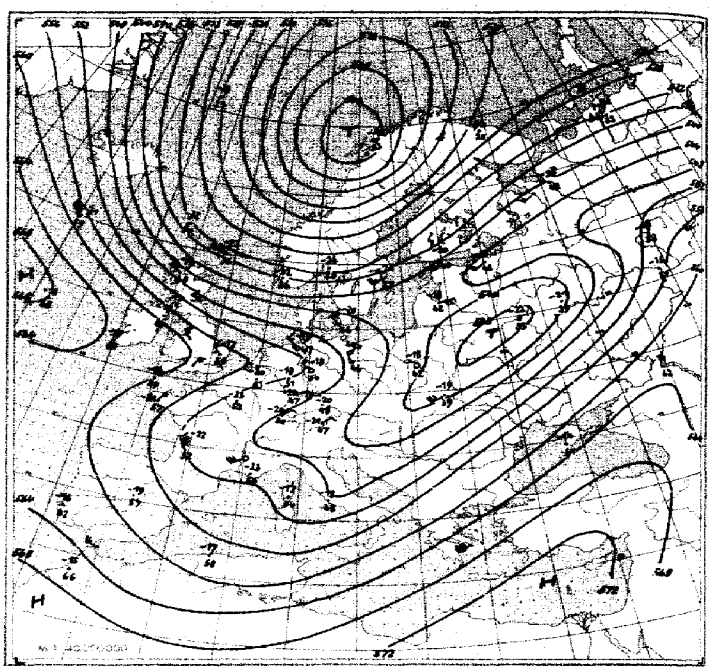
heute 6 Uhr MGZ

JJJC_LC_M	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50700	05790	00000	17070	20707	00030	0.7
53700	01890	00001	17070	45202	00000	-0.5
51300	00890	00000	17050	40307	00040	0.8
53300	01890	08202	18060	27705	00040	0.7
57700	01890	08123	17090	42402	00070	6.2
70300	01890	00022	17080	47405	00050	5.2
45700	01890	32762	16080	71305	94027	-0.7
71300	05790	24722	17070	47406	97060	7.9
70450	01763	02723	17070	52405	00060	5.0
45704	02890	04704	17090	42407	00077	4.5
42605	02890	00025	16770	67303	00080	4.9
77904	05790	00064	17080	52203	01077	5.8
55305	02890	00014	17100	72403	00080	-
47304	02790	02225	17080	58403	00050	3.0
73705	02790	00026	17090	47407	00070	3.6
73353	02852	24726	16090	67302	00080	7.3
44307	02790	00027	16100	46404	00090	-
56777	02867	70227	17070	3x300	00050	3.4
86557	03865	00028	16070	5x305	07060	-
76604	02890	00024	16720	10403	00070	4.3
76207	02790	00025	18090	7x303	00070	3.4
77600	00890	00000	xx030	20403	00070	-1.3
42304	01990	32302	10065	18403	00040	0.7
42400	01890	04322	23085	07403	00050	-
55700	01890	08724	50700	48702	00060	2.5
71004	01890	00025	17080	40200	01047	2.6
72604	04890	24763	18040	21403	02037	2.5
75367	23843	28377	66025	3x405	97510	-1.3
77704	01990	08203	03070	25403	00040	2.0
41600	01990	24442	06566	38402	00679	-

Höhenwetterlage von heute früh

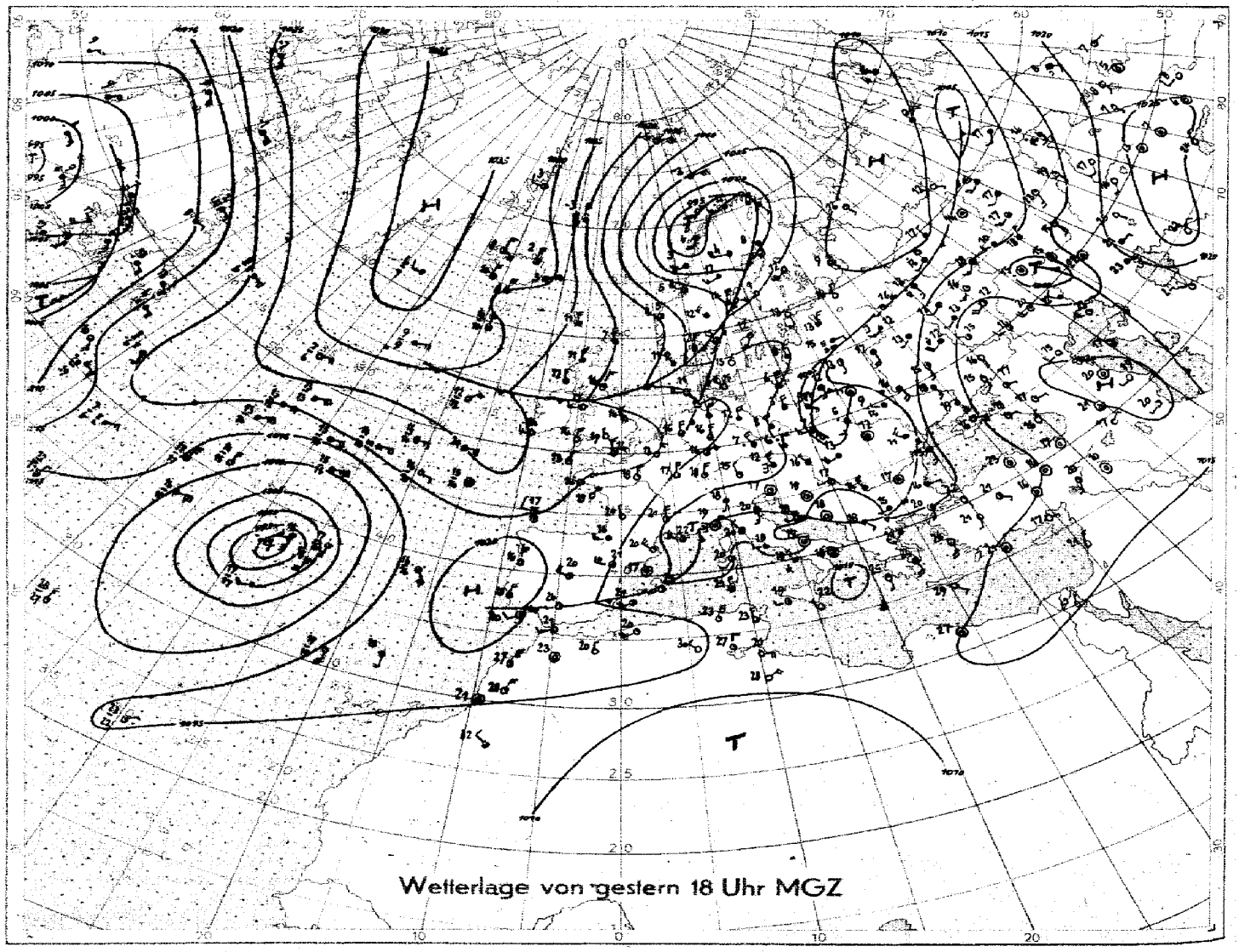


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



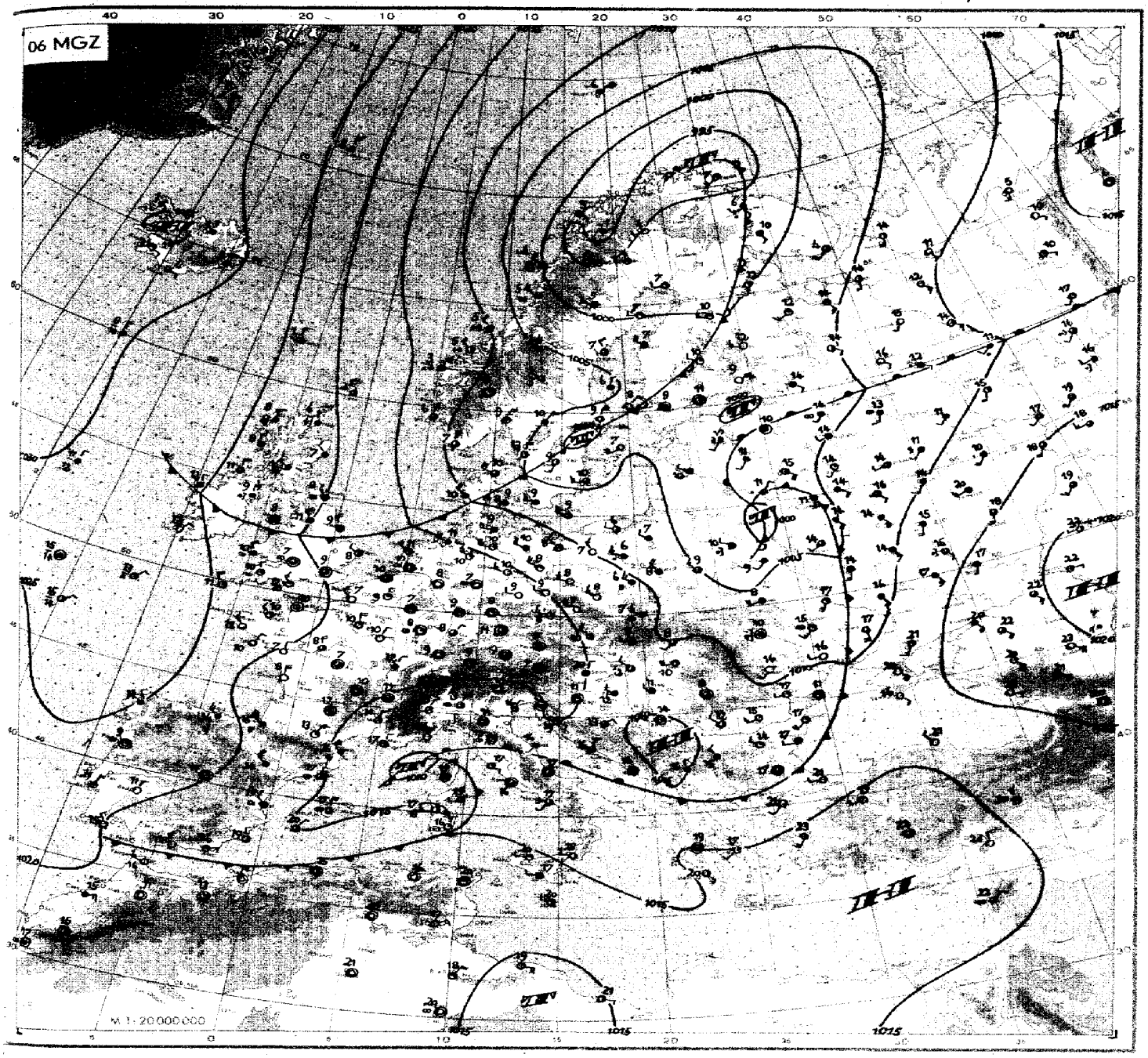
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend den 22. Mai 1948

Das divergente Ausfließen der aus dem Europäischen Nordmeer stammenden Kaltluft führte bekanntlich vor 2 Tagen im Osten von uns zur Vertiefung der Zyklone nördlich der Karpaten. Im Westen veranlaßte gestern das Einfließen der Kaltluftmassen in den Bereich des alten Azorentiefs dessen Wiederbelebung und Vertiefung auf 995 mb.

Deutschland stand während des ganzen gestrigen Tages unter dem Einfluß dieser Kaltluft. Die starke Bewölkung, die tagsüber und in der vergangenen Nacht Süddeutschland bedeckte, ließ die Temperaturen im allgemeinen nur bis 18 Grad ansteigen, während das nächtliche Minimum infolge der verringerten Ausstrahlung noch bei 4 bis 5 Grad lag.

Während das Wetter des heutigen Tages durch einen schwachen Zwischenhochkeil bestimmt ist, nähert sich vom Nördlichen Eismeer her ein erneuter Kaltluftvorstoß. Die Kaltluft, die heute früh die Nordsee und Südschweden erreichte, brachte über Lerwick und Stavanger kräftige Abkühlung. Auch auf den Faröern sanken die Temperaturen von 7 auf 2 Grad ab, die Tropopause senkte sich über Bardufoss bis auf 5030 geodynamische Meter. Diese Kaltluftmassen zeigen jedoch schon jetzt im Aufstiege von Stavanger ein Zusammensinken. Ihr weiteres divergentes Ausfließen wird die Auswirkung dieses Kaltluftvorstoßes für Mitteleuropa abschwächen. Da das Druckgefälle von Grönland aus in Richtung zum Nordkap bestehen bleibt, wird der Zustrom der frischen Polarluft direkt vom Nördlichen Eismeer nach Mitteleuropa vorerst anhalten.

gez. Dr. W. Regula

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ0/1054/45000/III 48/KL 678/3676

Nr. 143 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 22. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lainburg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	1481	811	615	322
	yy GG	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2202	2202	2202	2202	2202	2202	2203	2203	2209	2202	2203
Nullgradgrenze (in mm)		2250	2300	2030	2140	2300	1970	2240 / 1510 / 3370	1430	2430	2140	2640	2850	700	1000	2130	2300	2300	2800	2700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx -50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -53	xx -49	·	·	·	xx -46	·	xx -55
	225	xx -52	xx -55	·	·	xx -51	·	xx -56	xx -57	·	xx -53	xx -49	xx -57	xx -50	·	·	xx -61	xx -52	·	xx -55
	300	xx -47	xx -43	·	·	xx -47	·	xx -46	xx -47	xx -50	xx -50	xx -49	xx -42	xx -48	·	·	xx -49	xx -43	·	xx -45
	400	50-31	60-31	xx -33	90-32	xx -33	80-35	90-31	xx -32	xx +35	40-32	xx -35	50-27	10-34	60-35	·	40-33	xx -31	45-30	50-29
	500	60-19	60-20	xx -22	90-21	30-20	40-21	80-19	xx -20	20-22	40-20	10-23	60-17	10-23	50-24	30-21	40-20	70-19	60-19	80-18
	600	60-10	60-11	xx -13	xx -13	60-13	100-12	100-12	xx -11	25-13	40-11	20-12	35-7	15-18	60-16	30-12	40-11	55-8	65-12	80-9
	700	70-5	60-3	xx -6	100-5	90-1	80-5	100-3	xx -3	40-4	50-4	10-3	20-1	40-12	70-12	30-4	40-4	80-4	75-5	80-2
	800	70+2	80+1	60+1	50+1	65+3	55-1	90+2	20-0	50+2	60+2	70+4	40+4	90-10	50-6	40+2	40+3	30+1	85-1	70+4
	900	70+10	90+6	65+9	70+5	40+11	50+5	75+3	55+3	80+9	60+9	60+12	60+10	85-3	50-0	60+7	65+5	65+5	85+3	70+10
	1000	·	·	·	79+8	·	·	50+12	60+7	90+14	·	86+8	65+10	90+3	·	68+5	·	·	·	·
	Boden	42+17	81+8	51+18	79+8	93+17	77+6	55+12	75+5	99+13	69+9	86+8	74+7	90+3	54+6	68+5	70+6	52+13	90+6	94+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1630	·	·	·	·	·	·	·	·	1618	1623	1629	1608	·	·	·	1639	·	1619
	225	1084	1086	·	·	1085	·	1081	1079	1079	1078	1082	1102	1063	·	·	1068	1088	·	1086
	300	902	901	·	·	902	894	898	897	899	899	898	918	882	875	·	889	904	·	903
	400	708	706	704	705	710	704	705	704	709	708	708	720	691	685	·	698	710	696	708
	500	549	548	547	547	551	547	546	546	552	550	552	559	535	528	537	540	551	537	548
	600	413	413	413	413	417	412	411	411	417	415	418	422	403	396	403	405	415	402	412
	700	295	295	295	296	300	295	293	293	300	297	300	302	289	281	286	287	296	285	294
	800	191	190	192	192	196	192	188	188	195	193	195	197	188	181	182	182	192	181	189
	900	97	97	98	99	101	99	95	96	100	99	100	102	98	89	87	88	99	85	94
	1000	9	12	11	14	13	14	10	11	14	12	15	16	15	5	3	4	13	4	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	546	·	·	·	·	·	·	·	·	540	541	527	545	·	·	·	551	·	533
	225/500	535	536	·	·	534	·	535	533	527	528	530	543	528	·	·	528	537	·	538
	500/1000	540	536	536	533	538	533	536	535	538	538	537	543	520	523	534	536	538	533	540
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·		·		7103x		0704x	0898x	·	·	·	·	·	·
		0900x	·	·	·	·	·		·		7701x		0904x	1101x	·	·	·	·	·	·
		1300x	·	·	·	·	·		1601x		2003x		1104x	1501x	·	·	·	·	·	·
		1499x	·	·	·	·	·		1901x		2506x		1305x	1798x	·	·	·	0996x	·	·
		1899x	·	·	·	1698x	·		2207x		2903x		1913x	2098x	·	·	·	2000x	·	·
		2000x	·	·	·	2000x	·		3589x		3394x		2012x	2201x	·	·	·	2100x	·	·
		2505x	1703x	·	·	2100x	·	1898x	5862x	2405x	3592x	1402x	2502x	2300x	·	·	·	2405x	·	·
		2702x	2406x	·	·	2603x	·	2206x	6855x	2902x	61615	2000x	35844	2401x	34,94x	·	·	3490x	·	·
		3806x	2897x	·	·	45754	·	2602x	7700x	41842	68545	2200x	65522	25054	41836	46753	·	4278x	·	0706x
		45746	73516	·	·	54624	32,92x	3491x	85005	54662	72546	3395x	75022	55711	51735	65583	1905x	55647	·	1004x
		62594	81018	64,59x	·	66599	37898	59630	87026	56662	76526	54682	79044	73615	52745	73523	2212x	61575	·	2006x
		65585	83007	71563	74520	72009	64580	66560	89026	76017	83066	76021	82046	78629	65635	75524	2705x	75518	53676	2404x
		82029	87030	84037	82024	85075	66590	81039	97094	79015	85066	81048	85076	95019	78596	83054	65574	83034	69567	33905
		85059	95107	85147	84018	91124	74547	85519	99086	99158	96136	92136	98135	98029	85525	86075	82054	87034	78518	85067
		98174	98088	00185	97106	95779	96068	01125	01058	01130	00097	95087	02077	01039	98065	96047	99067	00135	97069	00149

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2115	2200	Wiesbaden 2115	2203	München 2115	2203	Berlin 2115	2203	Karlsruhe 2205	Kassel 2205	Bordeaux 2202	Paris 2202	Downham 2202	Lerwick 2202	Stockholm 2203	Helsinki 2203	Wien 2209			
Höhe in gemeinen Metern und Isobarenniveau (Kilometer LUFTDruck in mb)	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	19900 57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2940	·	·	2425			
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2950	·	·	2630			
	12200 175	·	·	·	·	2725	·	0430	·	·	·	·	·	3220	2890	·	2245	2510			
	10900 225	·	·	·	·	2425	·	0640	·	·	·	3470	·	3420	28100	·	2240	2740			
	9300 300	0975	·	·	·	0925	·	0550		·	·	3460	24120	3650	28125	·	2255	2720			
	7900 350	1070	·	·	·	0830	·	0450	3430	·	·	3470	24110	3665	28120	·	2060	2820			
	6600 400	1065	·	0840	·	1110	·	0430	3550	·	·	3470	·	3550	29110	2650	2455	2820			
	5300 450	0715	·	·	·	0310	1035	0240	3250	·	·	3470	2480	3550	2980	2550	2155	3130			
	4000 550	0220	·	0725	·	3610	1130	0240	3240	·	·	3380	2260	3430	2970	2450	2040	2835			
	3000 700	3525	2715	3510	0314	2920	3320	0550	3440	0216	3125	3440	2435	3430	3140	2540	2235	3250			
	2400 750	3425	3325	3510	0414	3015	3114	0555	3445	3620	3114	3440	2430	3430	3140	2630	2240	3045			
	1800 800	3420	3520	0715	0510	3315	3308	0350	3445	3515	3112	·	2325	3425	3140	2720	2235	2940			
	1200 850	3410	3318	0415	1610	3415	3506	3650	3440	3615	3110	3130	2325	3425	3340	2725	2230	3030			
	900 900	3325	3315	·	1718	3410	0206	3550	3440	3405	3020	2835	2220	3225	3340	2820	2015	2925			
	600 950	3245	3120	·	0718	3515	0210	3550	3435	0372	3118	2840	2125	2830	3435	3020	1615	2720			
	300 970	2915	0000	·	0214	·	·	3545	3220	0806	3116	2830	·	2525	3230	3325	0715	2510			
	Boden 1000	2913	0000	0410	3605	3515	0210	3420	3210	0518	0000	2605	2110	2015	3420	3320	0210	2570			

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Feldberg	2114	Silberhütte	2115	Darmstadt	2117	Regensbg.	2206	Bad Kissingen	2208	München	2209	Hohenpeißenb.	2209	Weißenburg	2210
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	07000	1142	46000	3548	07000	3242	46000	3912	46000	2416	07000	3642	07000	0942	46000	3409

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 144-D Sonntag, den 23. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	01961	24304	14175	16707	
Schenklengsfeld	53110	01871	20203	13170	25808	
Gießen	51310	01963	24304	14180	41806	
Schlüchtern	53310	01862	28102	15160	40809	
Frankfurt a. M.	51110	01863	10103	15190	48806	
Bad-Kissingen	70314	01961	24203	14195	05806	
Hof	45110	01851	26202	12155	13907	
Bayreuth	71304	01890	26104	12180	09808	
Würzburg	70414	01951	30201	14190	10708	
Mannheim	45710	01861	32222	15210	31805	
Nürnberg	42604	02890	24404	14190	00806	
Weiden	71904	01890	30102	14175	21908	
Öhringen	55310	01862	24203	14200	58805	
Karlsruhe	41310	01881	28202	15190	21905	
Weißenburg	73115	01861	00023	15170	10907	
Regensburg	73304	01890	26223	14170	29806	
Stuttgart	44314	01863	32323	15180	50804	
Stötten	56724	02864	24324	14150	22903	
Passau	86504	02890	28125	14160	22806	
Augsburg	76614	02971	00025	14175	02904	
München	76214	02871	28224	15170	06906	
Oberstdorf	77620	02874	04204	xx180	54803	
□ Wasserkuppe	42310	01961	26302	09110	05904	
□ Feldberg i.T.	42410	01853	26303	23130	10902	
□ Königstuhl	55110	01861	30202	49150	21903	
□ Fleckl	71004	02890	24124	15135	59703	
□ Silberhütte	72604	01990	24203	18115	02904	
□ Falkenstein	75304	02890	24224	67125	11900	
□ Hohenpeißenberg	77728	05863	02305	02130	33903	
□ Zugspitze	41624	01903	24303	08005	78304	2302

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_R T_R$ E	
50100	02990	28224	11170	32807	00190	
53100	02890	28105	10180	36806	00190	
51304	01990	22323	13190	22806	00200	
53340	02872	22105	12170	42805	00180	
51110	02872	30105	12190	56806	00320	
70344	02961	24204	12190	46705	00210	
45143	01852	32304	10150	05603	00180	
71300	01890	22101	10185	11805	00210	
70410	01852	30203	11200	46605	00220	
45740	01872	32202	12190	11807	00220	
42604	01890	24201	11190	20806	00210	
71904	01990	28201	11185	30805	00200	
55300	01890	24102	12190	35605	00220	
41340	01881	18102	12210	28608	00220	
73104	01890	00002	12180	20605	00200	
73304	01990	26101	12200	00601	00210	
44300	01890	32201	12190	11603	00200	
56704	01990	26321	12150	20706	00170	
86524	01862	26124	11170	41803	00200	
76644	01971	24124	12180	21703	00210	
76204	01890	30103	11180	43806	00190	
77644	02873	04114	xx160	52802	00180	
42340	02963	28306	07120	16605	00140	
42440	02851	30426	20120	42805	00150	
55100	01890	30203	47170	35806	00170	
71000	01990	24121	12145	21805	00160	
72600	01990	24302	16145	35805	00150	
75305	01890	22303	66100	00801	00140	
77744	05861	24225	02100	39603	00160	
476xx	48009	30319	08535	3x702	00009	

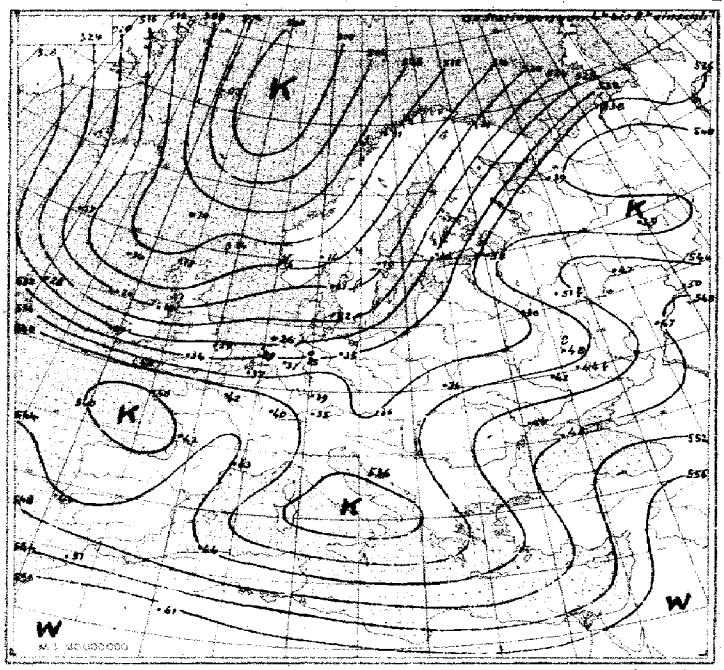
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	03890	14228	10090	57907	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	01890	00003	12080	31806	
Schlüchtern	53304	01890	20103	12100	31706	
Frankfurt a. M.	51104	02790	00025	12120	66904	
Bad-Kissingen	70300	01890	00001	11070	41805	
Hof	45103	01890	20103	12050	11906	
Bayreuth	71300	01890	00001	12050	21903	
Würzburg	70404	01890	00003	11100	50805	
Mannheim	45700	01890	14124	12120	62803	
Nürnberg	42600	01790	00001	11100	55903	
Weiden	71900	01890	00002	13040	31903	
Öhringen	55300	00890	00000	12070	40905	
Karlsruhe	41300	01890	18202	13120	61902	
Weißenburg	73104	02890	12207	14070	22902	
Regensburg	73300	01890	28101	13070	35903	
Stuttgart	44300	00790	18300	12130	40903	
Stötten						
Passau	86500	01890	06102	12080	31801	
Augsburg	76604	01990	20201	13090	30902	
München	76204	01890	16201	14100	30903	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42304	01890	24303	05075	15908	
□ Feldberg i.T.	42400	03890	28528	19070	07806	
□ Königsstuhl	55100	01890	26124	46100	56905	
□ Fleckl	71000	01890	00001	13050	21905	
□ Silberhütte	72600	01890	08102	15090	12804	
□ Falkenstein	75300	01890	22101	64050	18807	
□ Hohenpeißenberg	77750	05873	22203	00080	20603	
□ Zugspitze	41604	49482	22442	07545	41805	5305

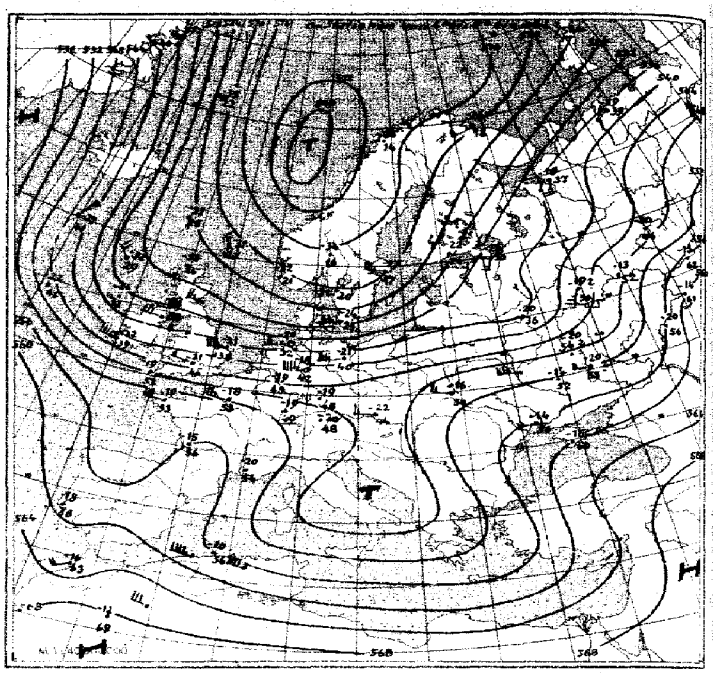
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50107	03884	16128	08100	37701	00070	1.2
53150	05764	20328	09090	47607	00030	1.9
51357	02763	00005	10080	50607	00060	3.7
53304	05790	18128	10100	47603	00070	3.9
51157	05764	22326	11100	66300	00090	8.8
70304	03890	18108	11070	47701	00040	2.3
45100	02890	20206	09120	38300	00030	-0.7
71304	03890	18128	10090	67600	00040	7.5
70407	05790	00005	10100	60600	00070	5.5
45700	05790	16205	12100	76400	00080	6.1
42600	02790	00005	11100	56607	00050	3.0
71904	02890	00004	12060	32202	00070	0.1
55300	05690	00006	11090	66401	00050	-
41304	02790	18427	13120	68401	00090	8.5
73100	02790	20324	12110	42401	00050	1.6
73305	01890	20103	12100	51401	00050	3.3
44300	02790	20305	12120	46300	00100	-
56704	02890	22225	11110	55303	00070	4.0
86505	01890	04103	12080	40501	00040	-
76604	01890	22303	12100	31401	00060	2.9
76205	02790	16205	14110	40403	00080	4.7
77603	02885	14125	xx060	31603	00020	0.6
42304	05790	24404	04065	06300	00050	2.5
42457	05653	26527	17080	26601	00070	-
55106	02890	22327	45100	56401	00080	2.3
71008	02890	26106	11100	56203	00040	1.2
72604	02890	20305	14080	16601	00080	3.8
75303	01890	22303	64065	10501	00040	0.2
77750	05874	24304	01090	30402	00070	1.8
4765x	47108	24508	06545	4x303	00559	--

Höhenwetterlage von heute früh



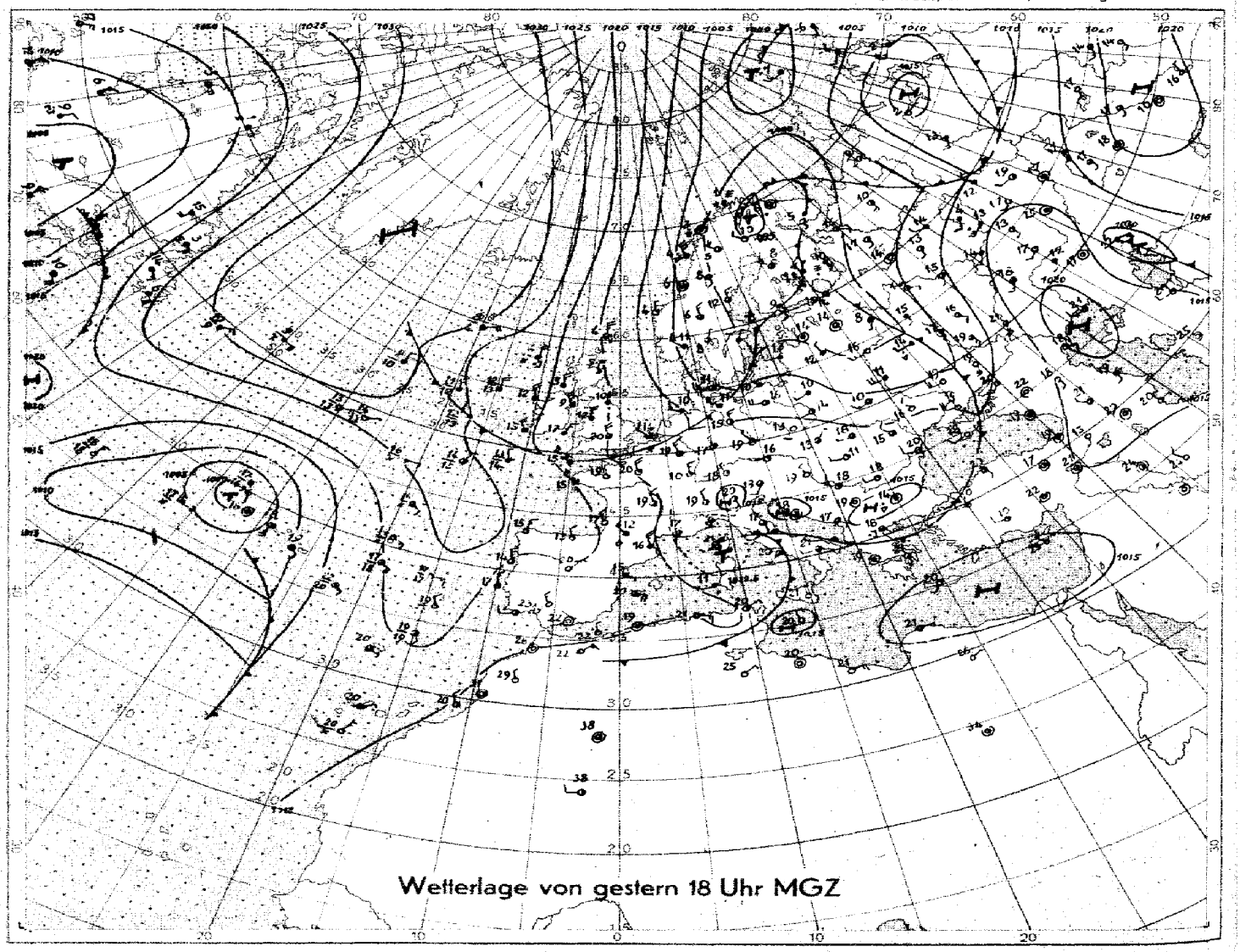
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

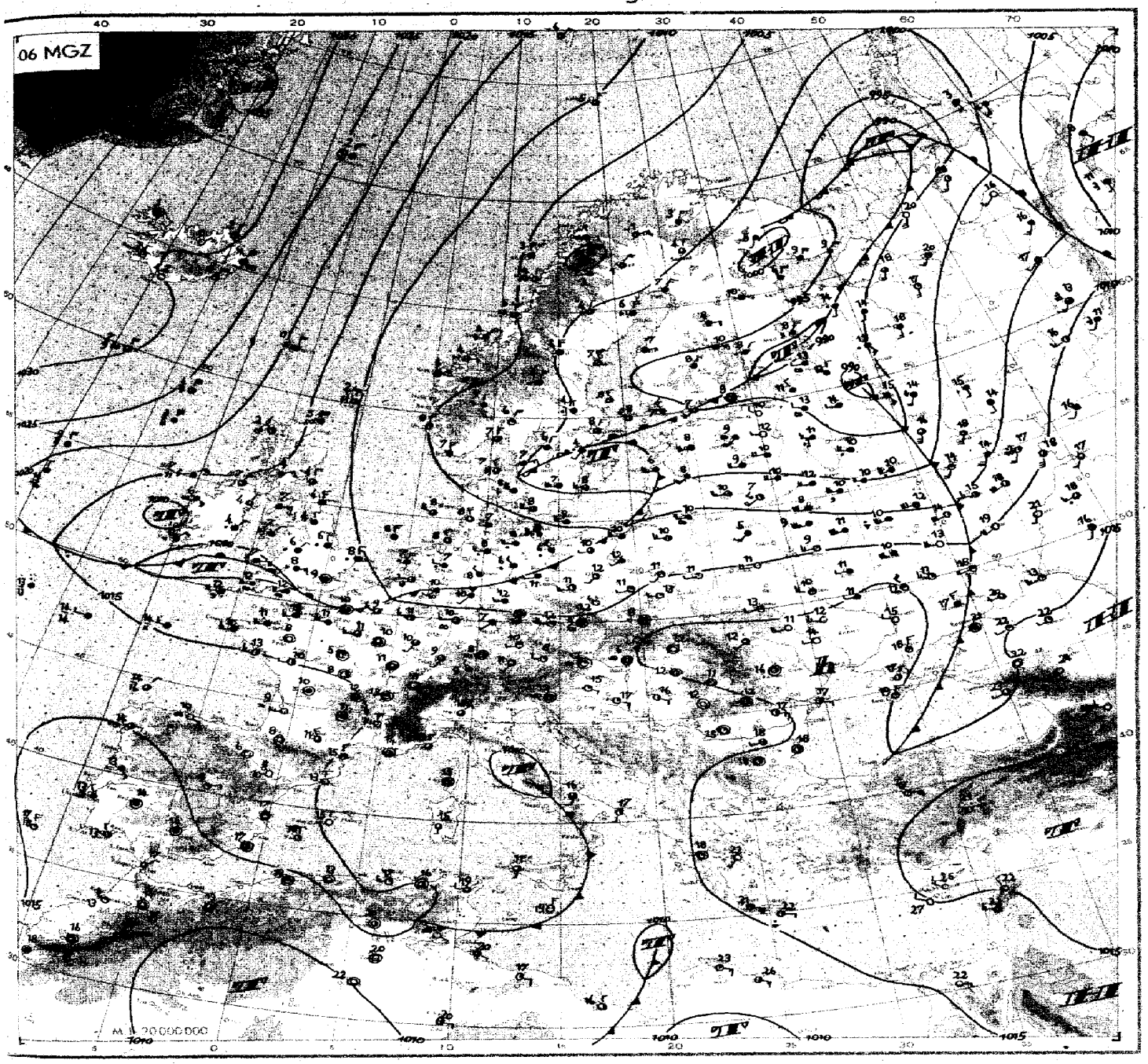
$\triangle_{10}^{-33}$ $\frac{}{7}$ O 36 Eintr. Beispiel

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 23. Mai 1948

Seit mehreren Tagen ist der subtropische Hochdruckgürtel nur schwach entwickelt. Statt dessen liegen kräftige Hochdruckgebiete am Rande der Arktis über Grönland und dem kanadischen Inselarchipel. Diese Druckverteilung scheint dadurch von wesentlichem Einfluß auf das Verhalten der dazwischenliegenden Tiefdruckgebiete zu sein, daß diese durch die steuernde Wirkung des kräftigeren, im Norden gelegenen Hochdrucksystems an der normalerweise nach Osten gerichteten Bewegung gehindert werden. Die Störung, welche vorgestern im Azorenraum sich entwickelte, ist ein wenig nach Westen gezogen und füllt sich dabei rasch auf. Auch der Schwerpunkt des im Raume New York – Neufundland – südliche Hudsonbay gelegenen Tiefdrucksystems zeigt keine Verlagerung nach Osten.

Im europäischen Bereich zog das an der mittelgrönländischen Ostküste entstandene Tief nach Nordrußland. Über Skandinavien und Schottland erfolgte ein kräftiger Kaltluftvorstoß mit Regen- und Graupelschauern. Stavanger und Oslo zeigen in der mittleren und oberen Troposphäre ca 10 Grad Abkühlung. Das gleiche gilt für Stornoway, wo die Tropopause von 230 auf 350 mb sank, die Stratosphäre sich stark erwärmte und stellenweise eine Temperatur von –42 Grad besitzt.

In der zwischen Jütland und dem Ostatlantik stark divergenten Nordströmung hat verbreiteter Druckfall eingesetzt, wodurch die Kaltfront ihr Tempo wesentlich verringert hat. Über dem Süden von England scheint sich nunmehr eine schwache Störung zu entwickeln, für die die Warmluft durch die Südströmung auf der Vorderseite des Azorentiefs in mittleren Höhen herangeschafft wurde.

In Süddeutschland, das bisher noch nicht von der arktischen Kaltluft erreicht wurde, hat das heitere und trockene Wetter angehalten. Wenn sich nunmehr der Schwerpunkt der zyklonalen Entwicklung in den Westen des Kontinents verlagert, so wird dadurch der Zeitpunkt für das Eintreffen der Kaltluft noch um 1 bis 2 Tage hinausgeschoben.

gez: Dr. H. Regula

VORDRUCK GEBR. SÜTTER, HAMBURG-BERGEDORF EP20/705-1/5.000/III/48/Bo.CIP18675

Nr. 144-D
Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonntag den 23. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 901	Oslo 935	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 311	Lemberg 625	Rom 352
	yy GG	2215	2303	2215	2309	2215	2303	2215	2303	2302	2302	2302	2302	2302	2303	2303	2303	2303	2302	
Nullgradgrenze in mm		2360	2240	3030	2240	2360	2340	2450	1880	2040	2500	3000	910	600	700	900	1700	2140	2000	?
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	xx-58	xx-52	·	·	·	·	·	·	xx-48	·	·	xx-54	xx-45	·	·	xx-46	·	·	
	225	xx-57	xx-58	·	·	xx-54	·	·	xx-60	xx-50	xx-57	xx-59	xx-59	xx-45	xx-45	xx-45	xx-48	xx-56	·	
	300	xx-44	xx-62	·		xx-50	xx-48	xx-44	xx-45	xx-37	xx-43	xx-46	xx-45	xx-53	xx-48	60-39	xx-49	xx-49	·	
	400	40-29	50-29	xx-31	xx-31	90-33	50-33	70-30	100-32	xx-24	xx-31	90-31	75-32	45-43	xx-45	60-38	60-33	xx-33	·	
	500	40-18	50-19	40-16	50-20	80-21	40-20	xx-19	100-21	40-15	10-19	10-18	80-21	33-31	90-34	80-27	60-22	70-21	xx-16	
	600	30-8	60-9	40-7	60-11	95-12	80-12	xx-11	60-14	60-7	20-10	10-9	80-13	45-23	90-25	70-21	55-12	90-14	60-9	
	700	50-3	60-2	50+0	70-5	50-5	20-5	xx-2	70-6	80-2	20-2	10-1	80-7	40-16	80-15	70-12	55-8	60-6	70-3	
	800	60+3	70+3	70+4	80+1	60+3	70+2	70+1	80-0	90+1	60+4	20+6	75-4	80-11	100-8	60-6	50-1	80+2	80+1	
	900	45+13	60+10	50+12	70+9	45+13	55+9	45+9	60+7	90+9	60+9	50+10	95+1	85-3	70-1	60+1	60+6	65+9	80+6	
	1000	·	·	·	·	·	·	30+18	70+10	100+10	·	·	85+7	90+2	·	·	·	·	·	
	Boden	27+20	92+4	41+20	62+18	35+18	80+6	34+18	77+10	97+9	76+8	80+10	85+8	91+1	62+4	81+4	92+6	54+6	84+6	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2142	·	·	·	·	·	·	
	96	1627	1619	-	·	·	·	·	1617	1649	1620	1618	1605	1601	1594	·	1618	1614	·	
	225	1093	1089	·	·	1078	1074	·	1074	1109	1087	1090	1072	1045	1038	1047	1058	1074	·	
	300	908	903	·	·	898	895	899	892	920	903	908	890	859	851	862	876	893	·	
	400	712	707	713	705	707	705	705	698	719	708	712	696	675	666	678	684	702	710	
	500	552	548	553	546	549	548	546	540	556	549	553	538	523	516	517	526	544	548	
	600	416	412	416	411	415	414	411	406	418	414	417	403	394	389	387	392	410	412	
	700	297	294	297	293	298	296	293	289	299	295	298	287	282	277	274	277	293	293	
	800	192	189	191	189	194	192	189	185	195	190	192	184	182	176	173	173	189	189	
	900	97	94	96	95	99	97	95	91	101	95	97	93	92	85	82	80	94	96	
	1000	9	9	9	8	11	13	8	5	14	9	11	9	9	2	-2	-4	8	11	
Relative Topographie	41/96	·	-	·	·	·	·	·	·	·	·	·	537	·	-	·	·	·	·	
	96/225	534	530	·	·	·	·	·	543	540	533	528	533	556	556	·	560	540	·	
	225/500	541	541	·	·	529	526	·	434	553	538	537	534	522	522	530	532	530	·	
	500/1000	543	539	544	538	538	535	533	535	542	540	542	529	514	514	519	530	536	537	
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0604x	·	·	·	·	·	·	
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0803x	·	·	·	·	·	·	
		0602x	·	·	·	1903x	·	·	·	0898x	·	·	0904x	·	·	·	·	·	·	
		1002x	·	·		2005x	·	·	·	1499x	·	·	1004x	0895x	·	2094x	·	·	·	
		1202x	0902x	·		2404x	·	·	·	1709x	1304x	·	1403x	1195x	·	2596x	·	·	·	
		1404x	1202x	·	·	2507x	2605x	2700x	1501x	2008x	1707x	1507x	1305x	1397x	·	2700x	0895x	·	·	
		1503x	1303x	·	·	36908	3790x	33007	2211x	2106x	1811x	1807x	1505x	1795x	1596x	2899x	1096x	1302x	·	
		1905x	1403x	·	42796	44769	51694	46744	3391x	2399x	2011x	2013x	1706x	2395x	2094x	2900x	1794x	1703x	·	
		2110x	1808x	·	55655	63600	56667	5862x	57656	45684	3390x	2698x	2013x	2596x	2595x	45817	2095x	2004x	·	
		3306x	2013x	·	56655	67579	61618	7251x	68566	52624	65551	33880	69578	2798x	3401x	47818	2703x	7406x	·	
		2798x	72516	·	63586	72533	65572	75502	82018	68528	73503	83083	71578	3106x	3599x	52787	63647	3690x	4176x	
		67534	75528	·	69567	74515	72559	79017	85047	77510	75504	85094	76547	3500x	4589x	72616	75525	85067	53635	
		74505	87096	73025	74529	77507	85076	82026	94115	85045	94106	86076	77547	58744	75610	74626	78525	94126	77518	
		75516	95117	79027	85048	86075	93195	85055	97125	97149	95126	94123	81567	75636	91517	97067	96040	97117	92098	
		98203	98049	00204	99186	95184	95066	00183	00108	01090	98088	99108	01089	99028	98046	00048	99069	99065	97068	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2215	Erlangen 2303	Wiesbaden 2215	München 2215	München 2303	Berlin 2215	Berlin 2303	Karlsruhe 2215	Erding 2215	Paris 2302	Downham 2302	Lerwick 2302	Stockholm 2303	Helsinki 2303	Wien 2303	Wiesbaden 2309
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	2730	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	2725	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	2830	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2350	·	·	·
13700	135	2930	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2360	·	·	·
12200	175	2715	·	·	0415	·	·	·	·	·	·	·	3040	2390	·	·	·
10700	225	0530	·	·	0910x	·	·	2670	·	·	·	·	3140	23120	·	·	·
9100	300	2935	·	·	0723	·	2775	2670	·	·	·	27100	3035	24125	·	2540	·
7900	350	2930	·	·	0720	3630	2960	2790	·	·	·	27120	2830	23135	·	2530	·
7000	400	2925	·	·	0720	3020	2945	26100	·	·	2960	2790	2530	2445	·	2215	·
6100	450	2920	·	3320	3605	2915	2955	2690	·	·	3060	2690	2830	23100	·	1810	·
4900	550	2830	·	3420	2805	2740	2840	26100	3615	2420	2960	2790	3530	2235	·	2420	·
4000	600	2840	0735	3025	2910	2740	2845	26100	2615	2715	2950	2890	3520	2630	·	2730	·
3000	700	2830	0735	3030	2818	2740	2845	2570	3120	2630	2840	2790	3420	2720	·	2630	·
2400	750	2725	0735	3120	2730	2630	2940	2570	3215	2620	2735	2790	3430	2417	·	2530	2630
1800	800	2715	0730	2918	2920	2525	2920	2555	2930	2820	2835	2980	3430	0520	·	2430	2635
1200	850	2715	0725	3018	3020	2620	2825	2550	3017	2920	2835	3050	3535	0320	2430	2520	2640
900	900	2715	0714	3220	3020	2815	2825	2450	2720	2920	2940	3230	3630	0316	2430	2620	2635
600	930	2710	0615	3515	2310	2412	2830	2445	2730	3120	2940	3320	3640	0215	2435	2520	2630
300	970	-	0000	3315	·	-	2730	2440	2920	3610	2820	3420	3640	0217	2435	2415	2717
Boden	1000	2510	0000	3318	2210	2008	2750	2618	2920	3610	2710	3610	3420	3515	2415	2305	2710

HÖHE in geomet. Meter und zugehöriger LUFTDruck in mb

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Augsburg	2216	Nürnberg/Bamberg	2217	Filderstadt	2217	Darmstadt	2306	Kalkberg	2307	Karlsruhe	2307	Nürnberg/Bamberg	2309	Oberschleißheim	2309
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	AC 4000	2916	Ci 7000	3062	Ci 7000	2935	Ci 7000	2943	Ci 7000	2984	CC 7000	2842	Ci 7000	3414	CC 7000	3203

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 145 -D Montag, den 24. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$app
Kassel	50154	03756	20328	08170	64701
Schenklengsfeld	53124	02867	20327	07170	54801
Gießen	51320	02865	20525	09200	61804
Schlüchtern	53320	05764	20325	09170	72802
Frankfurt a. M.	51120	02964	24425	09220	58804
Bad-Kissingen	70320	02964	18325	08210	69805
Hof	45184	02854	53425	08160	41601
Bayreuth	71320	02854	25125	08210	32905
Würzburg	70420	02864	20224	08200	62703
Mannheim	45710	02862	22424	10230	52804
Nürnberg	42610	02861	22324	09205	04905
Weiden	71920	02863	20325	09200	22902
Öhringen	55310	02163	26424	09210	78705
Karlsruhe	41310	02863	22505	11220	52905
Weißenburg	73110	02762	22324	10190	19804
Regensburg	73310	02863	26424	09200	01804
Stuttgart	44310	02853	16325	10200	18706
Stötten	56710	02852	24424	09170	06504
Passau	86520	02854	24204	09190	56604
Augsburg	76620	02874	24126	09200	16807
München	76220	02864	28225	10200	45805
Oberstdorf	77620	02874	24127	xx180	26807
□ Wasserkuppe	42390	05744	22525	04130	45300
□ Feldberg i. T.	42424	02855	22526	17140	31300
□ Königstuhl	55113	02855	22326	44170	62905
□ Fleckl	71020	02854	20325	09160	41802
□ Silberhütte	72610	02862	20424	15140	22901
□ Falkenstein	75314	05934	20425	64150	42001
□ Hohenpeißenberg	77720	05873	28327	00180	46904
□ Zugspitze	41626	05835	20247	07025	56202

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$app	RR$T_x T_x$E	
50140	02864	00025	07170	56401	00200	
53140	05775	18125	07180	60402	00200	
51380	01863	22223	09200	70903	00210	
53320	05765	20125	09180	70602	00200	
51110	01863	24223	08210	70601	00230	
70340	01863	20223	07210	20401	00220	
45120	02852	20325	07170	22300	00180	
71300	01890	24123	07190	31300	00220	
70410	02874	20124	09220	60603	00230	
45740	01872	24422	08210	20802	00240	
42600	02890	28325	08200	22604	00220	
71900	02890	24225	09200	16301	00220	
55300	00790	20220	08200	60803	00230	
41340	01863	22203	09220	41605	00230	
73100	02790	00026	09190	48501	00220	
73300	02890	26125	09205	18501	00220	
44340	01873	00023	08210	10601	00280	
56740	01851	24223	08170	36803	00190	
86500	03890	00028	08190	47801	00220	
76600	02890	24126	08200	36601	00220	
76244	02862	30125	10185	26301	00220	
77620	02873	32226	xx170	66801	00200	
42340	02864	22424	04120	26300	00150	
42410	01853	22583	16145	00502	00170	
55110	01852	22223	44180	51602	00190	
71040	02864	22327	09160	16201	00180	
72600	02890	22326	14150	06301	00170	
75300	05890	22214	64105	22401	00160	
77744	02878	28227	99150	16300	00190	
41646	098/4	16127	07000	07300	00029	4994

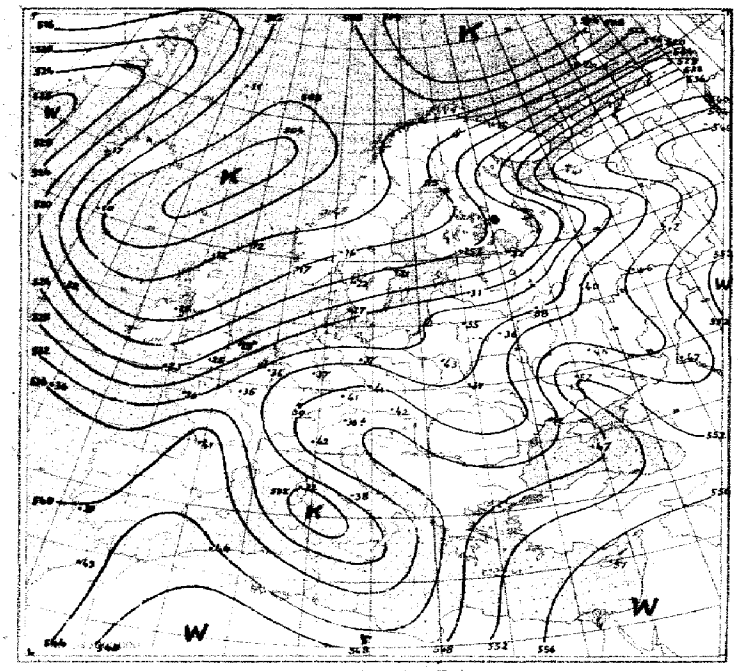
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$app
Kassel	50100	00890	00000	08080	50901
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	09080	70702
Schlüchtern	53300	05690	00000	09130	30300
Frankfurt a. M.	51140	01861	00001	08120	70300
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	09070	40201
Hof	45100	00790	16320	09090	20300
Bayreuth	71300	01890	00002	10070	41301
Würzburg	70400	05790	00020	09110	60201
Mannheim	45700	00890	12100	09110	60802
Nürnberg	42600	00890	00020	10090	60000
Weiden	71900	00890	00000	12050	40301
Öhringen	55300	00790	00000	10090	50901
Karlsruhe	41300	00890	00000	10080	60601
Weißenburg	73100	00790	12100	12080	30000
Regensburg	73300	00890	00000	11080	40301
Stuttgart	44300	00790	00000	09120	40901
Stötten					
Passau	86500	00890	02120	10090	40901
Augsburg	76600	00890	00000	11080	40300
München	76204	01890	16102	11115	18801
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00790	24300	04080	10801
□ Feldberg i. T.	42400	00890	20400	16110	30902
□ Königsstuhl	55100	00890	16100	43130	20902
□ Fleckl	71000	04890	00000	12060	10201
□ Silberhütte	72600	00890	00020	15110	10300
□ Falkenstein	75300	05890	20300	65085	10801
□ Hohenpeißenberg	77740	05891	18107	99120	10904
□ Zugspitze	41610	05801	16441	06525	31803

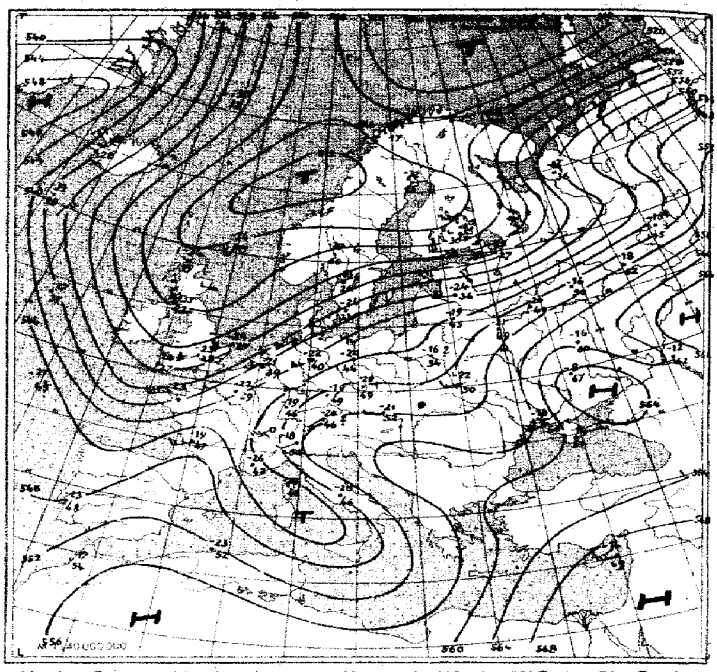
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50100	05790	06128	07100	67802	00040	1.4
53100	01890	08106	07090	66901	00020	1.1
51300	02790	00005	08070	62300	00050	2.2
53300	02790	18206	08110	42802	00090	6.7
51100	05690	00006	08110	66302	00080	7.4
70300	03890	28108	09080	47301	00040	2.3
45100	00890	14200	09100	40300	00030	0.0
71300	01890	00002	09090	51803	00050	0.2
70408	05690	00004	09080	72401	00060	5.3
45700	01890	14203	08120	61801	00080	5.7
42600	01790	14203	09100	48201	00060	2.9
71900	01890	00003	11080	41802	00020	0.1
55350	05662	00004	09090	66401	00050	·
41304	05790	14304	09100	58401	00050	3.2
73154	01771	14203	10120	51801	00040	0.7
73300	01790	00002	11080	51300	00040	3.2
44315	05561	00005	09110	40300	00100	·
56705	02790	18124	08130	31401	00120	4.0
86500	00890	08100	10110	60300	00060	·
76608	05690	00004	10080	42601	00050	2.0
76200	01790	00002	11120	31300	00090	4.7
77600	01890	00001	xx060	61601	00030	0.6
42300	02890	20425	03110	16801	00070	3.5
42400	05790	18527	75110	22601	00100	·
55110	02851	14205	43130	66400	00110	4.0
71000	01890	00002	09140	41300	00040	4.3
72600	01890	08102	14130	21300	00100	6.2
75300	05890	12302	64100	31300	00070	2.9
77700	05890	16203	98120	33601	00110	2.7
41604	01961	16401	06515	613[illegible]2	00529	·

Höhenwetterlage von heute früh

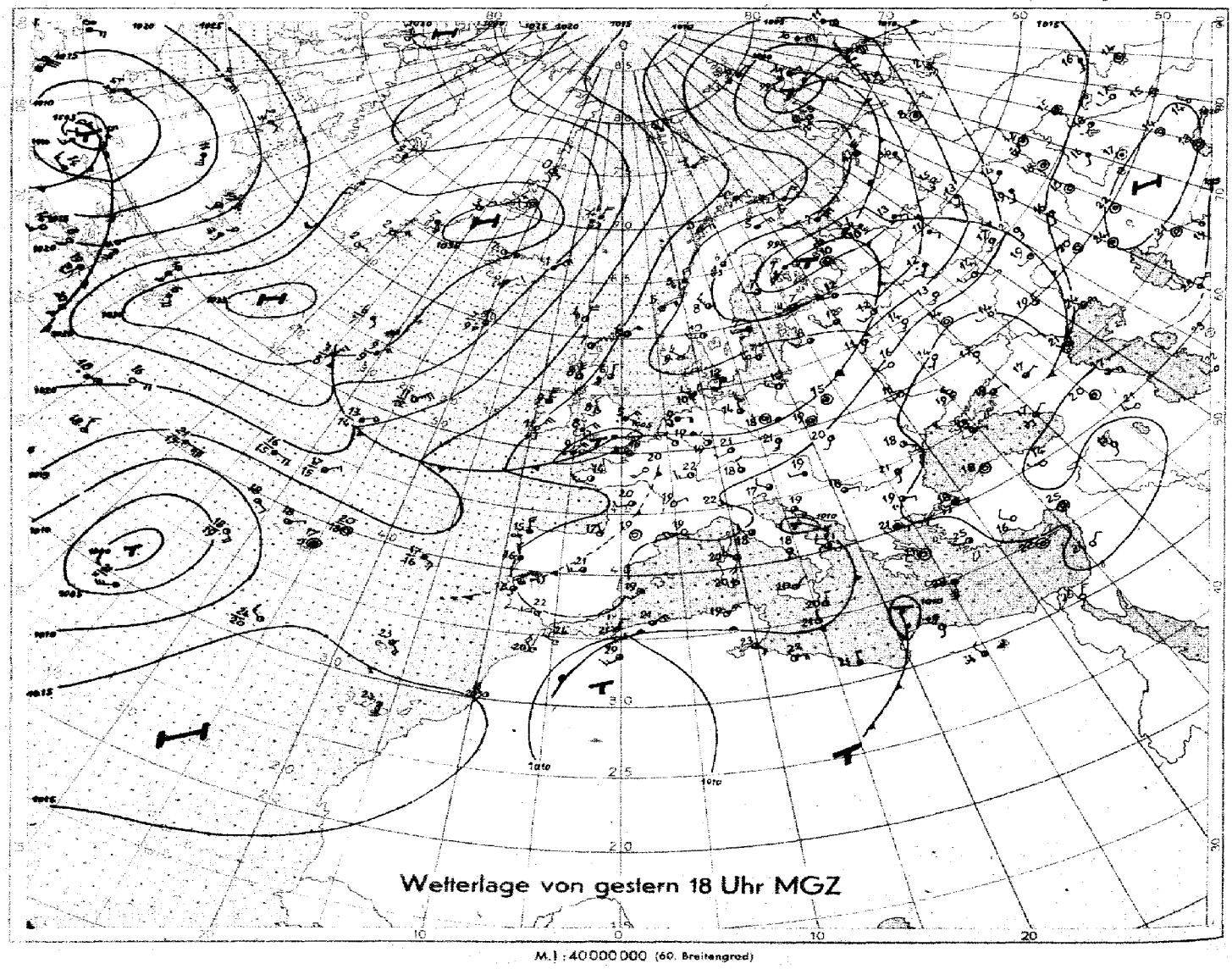


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

$\Delta\frac{\text{Ill}^{-33}}{7}$ O 36 Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern

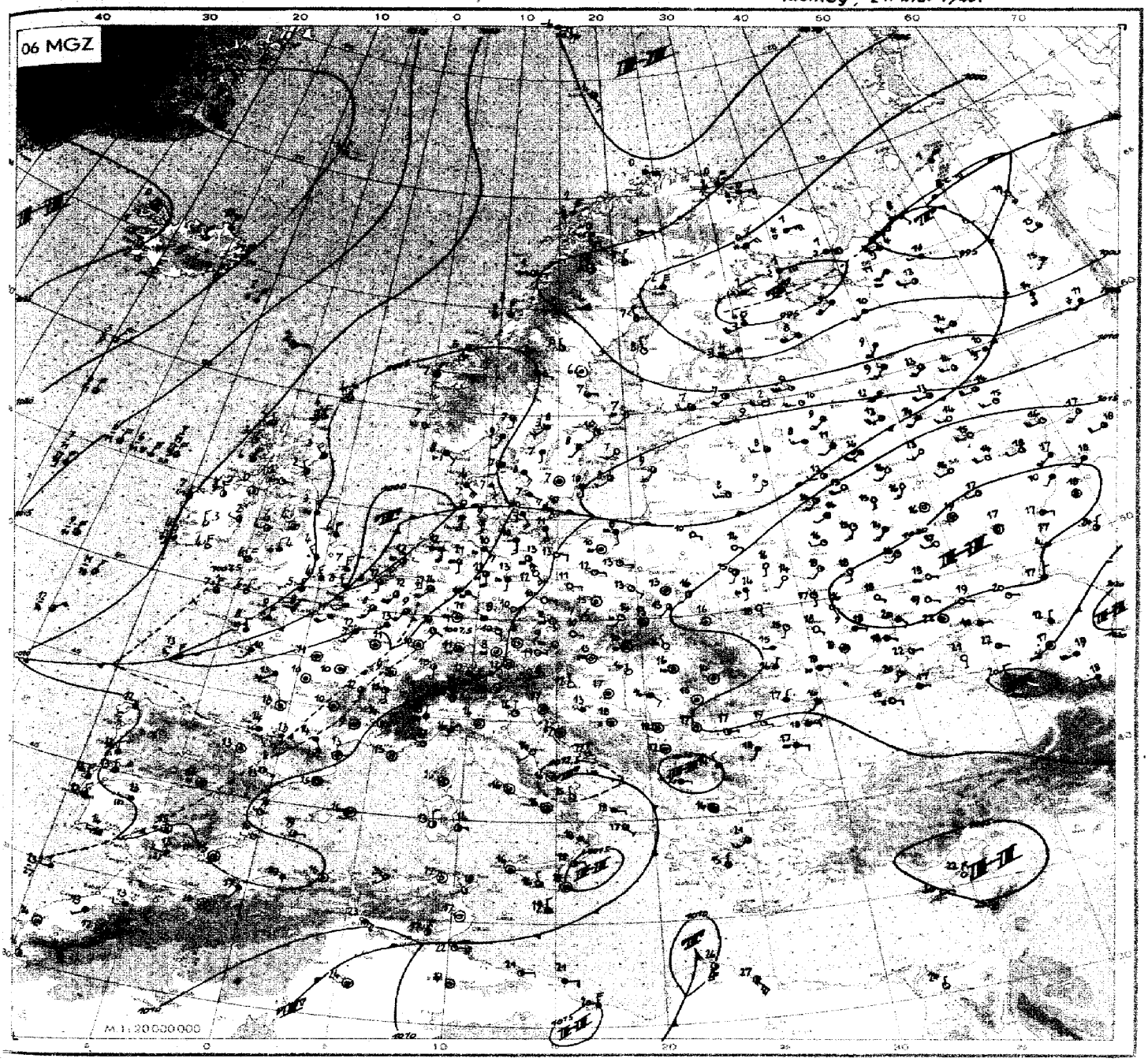


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Montag, 24. Mai 1948.



Wetterübersicht

Montag, den 24. Mai 1948

Mit der Entwicklung eines Teiltiefs über Südengland hat sich die Großwetterlage, die bisher auf einen direkten Kaltlufttransport vom Nordmeer nach Mitteleuropa ausgerichtet war, entscheidend umgestellt. Während nun der Hauptstoß der Kaltluft mehr in südwestlicher Richtung auf den Mittelatlantik erfolgt, wird gleichzeitig etwas wärmere und vor allem feuchtere Luft an der Vorderseite des Teiltiefs nach Mitteleuropa herangeführt. Ihr folgt unter späteren Gewitterbildungen kühle Meeresluft nach, die aber durch den Umweg über den westeuropäischen Raum nicht mehr extrem temperiert ist. Heute früh ist in dem Warmsektor des Nordseetiefs eine am Boden schwach ausgeprägte Labilisierungszone eingebettet, die tagsüber zur Ausbildung stärkerer Quellbewölkung Anlaß geben wird, nachdem am Morgen bereits Castellatusformen beobachtet wurden.

Ein weiterer Faktor in der Umstellung der Großwetterlage ist der verbreiterte Druckanstieg, der sich im Laufe der letzten 48 Stunden von Mitteleuropa aus in den russischen Raum hinein entwickelt hat. Er führt zum Aufbau einer selbständigen Antizyklone über Mittelrußland, an deren Westrand der Vorderseite des Nordseetiefs wärmere Luftmassen auch aus dieser Richtung zugeführt werden. Dadurch entsteht unter laufender Verschärfung des westöstlichen Temperaturgradienten eine Tiefdruckrinne zwischen dem westatlantischen und dem russischen Hoch. In ihrem Bereich ist im Laufe der weiteren Entwicklung mit aufkommender Niederschlagsneigung und erneutem Temperaturrückgang zu rechnen. Was die Dauer dieser etwas unbeständigeren Periode angeht, so sind die Hochdruckentwicklung über dem Ostraum und die außerordentlich starke südwestliche Höhenströmung über Mitteleuropa, die eine langgestreckte Konvergenzzone darstellt, zu beachten. Möglicherweise entwickelt sich später aus beiden Faktoren eine neue Hochdruckphase über Mitteleuropa, wie sie an sich als vormonsunale Wärmeperiode Ende Mai zu erwarten ist.

gez: Dr. Brezowsky

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 145 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 24. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	811	625	222
	yy GG	2315	2403	-	2409	2315	2403	2315	2403	2403	2402	2402	2402	2402	2403	2403	2403	2403	2402	2403
Nullgradgrenze in mm		2300	2450	-	2420	2570	2540	2040	2140	2300	2340	2130	900	610	300	1100	1600	2740	2400	2370
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-50	·		xx-53	·	·	·	·	·	·	xx-54	xx-49	xx-48	·	·	xx-46	·	·	xx-52
	225	xx-60	xx-58		xx-61	·	xx-62	xx-56	·	xx-54	xx-57	xx-63	xx-55	xx-48	xx-48	xx-45	xx-44	·	·	xx-54
	300	xx-44	xx-45		xx-43	·	xx-47	xx-42	·	xx-42	xx-46	xx-48	xx-47	xx-57	xx-49	xx-49	xx-45	·	·	40-48
	400	40-30	40-30		xx-30	70-32	xx-31	70-29	xx-32	xx-29	35-29	20-33	70-35	30-46	40-41	40-37	50-41	60-34	40-35	40-23
	500	40-20	50-19		xx-20	40-20	xx-20	70-20	xx-20	20-19	40-19	30-23	75-24	50-34	20-31	40-28	50-30	50-21	40-22	40-20
	600	60-10	40-9		xx-11	30-11	30-12	70-12	xx-10	55-8	50-11	30-13	80-15	70-25	50-23	40-21	55-19	40-10	40-13	40-10
	700	50-4	40-2		50-4	50-4	60-4	90-4	xx-6	70+2	60-4	20-5	90-8	50-16	50-15	40-13	60-8	60-3	60-4	60-2
	800	55+3	50+4		60+4	45+6	50+5	90+7	xx+2	70+3	50+3	80+1	90-5	60-9	60-4	50-6	70-1	55+7	60+4	70+3
	900	45+13	50+13		40+11	30+15	50+9	85+7	xx+9	80+8	55+11	60+9	90-0	90-2	80-0	60+2	70+1	50+14	70+13	70+8
	1000	·	·		·	·	·	60+13	xx+12	95+11	·	·	98+5	·	·	90+5	94+4	·	·	·
	Boden	33+20	92+4		60+17	29+22	94+6	58+13	90+10	95+31	75+8	79+9	98+5	95+2	96-3	90+5	94+4	97+8	70+12	94+25
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1678			1622	·	·	·	·	1636	1614	1604	1603	1593	·	1612	1613	·	·	1612
	225	1086	1088		1089	·	1078	1081	·	1090	1084	1060	1057	1042	1043	1055	1058	·	·	1077
	300	902	903		905	·	898	897	895	904	901	889	875	859	859	871	869	·	·	895
	400	706	708		709	691	705	701	702	707	706	697	683	677	672	682	682	709	707	704
	500	548	549		550	553	546	542	544	547	546	539	527	517	520	528	530	552	530	546
	600	412	413		415	418	412	407	409	411	411	405	396	390	392	398	400	417	417	410
	700	295	294		297	300	295	290	292	291	293	288	280	278	279	284	285	299	300	293
	800	190	189		192	195	190	186	188	186	189	184	177	178	179	183	181	193	195	188
	900	95	94		97	99	95	93	93	92	94	90	86	88	88	91	89	97	99	94
	1000	7	8		10	10	10	7	7	6	7	4	2	5	4	7	5	10	13	8
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	532	·		533	·	·	·	·	546	530	536	546	551	·	557	555	·	·	535
	225/500	538	539		539	·	532	539	·	543	538	529	530	525	523	527	528	·	·	531
	500/1000	541	541		540	543	536	555	537	541	539	535	525	512	516	521	525	542	537	538
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		0899x	·		·	·	·	·	·	·	·	0804x	·	0897x	·	·	·	·	·	·
		0900x	·		·	·	·	·	·	·	1007x	1604x	·	1799x	·	·	·	·	·	·
		1200x	·		·	·	·	·	·	·	1606x	2713x	0899x	1598x	·	·	·	·	·	·
		1303x	1909x		·	·	·	·	·	·	1707x	2213x	0999x	1699x	2096x	·	·	·	·	·
		1603x	2009x		1003x	·	·	·	·	·	1912x	2410A	1101x	1799x	2599x	·	·	·	·	·
		1805x	2111x		1302x	·	·	·	·	1100x	2011x	39841	1300x	2098x	2900x	1496x	0996x	·	·	·
		1913x	2600x		2011x	·	·	1796x	·	1700x	33903	46764	1700x	2598x	3596x	1795x	1596x	·	·	·
		2114x	44744		3290x	·	2212x	1800x	3688x	2006x	46714	49730	2002x	2704x	3795x	2395x	2593x	·	·	0802x
		3882x	46735		4080x	58623	3490x	2109x	44781x	2106x	71546	53682	2306x	3517x	55775	2400x	3497x	59614	·	1002x
		42795	72514		50701x	66572	66588	32908	59671x	44742	85084	71563	2506x	3502x	75615	36934	41905	78056	·	2006x
		72535	75505		66575	72526	74505	85039	65581x	48722	91125	75538	45807	65816	83545	42853	53775	83115	54704	74527
		75526	92155		78026	85113	85095	87050	66391x	74507	92125	88087	55718	75625	85536	52774	76516	85115	62604	83047
		77006	94136		85075	89143	88104	94096	85061x	81047	97147	96115	65619	95019	95037	98074	94047	94115	75506	85057
		98203	98049		99176	95222	95067	00135	94712x	98128	99087	99098	00050	00029	98536	01059	00094	00080	98127	00159

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gerundeten Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 2315	Erlangen 2403	Wiesbaden 2409	Wiesbaden 2403	München 2315	München 2403	Berlin 2315	Berlin 2403	Karlsruhe 2405	Kassel 2406	Bordeaux 2403	Paris 2402	Downham 2402	Lerwick 2402	Oslo 2403	Stockholm 2403	Helsinki 2403	Wien 2403
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	—	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2372	·	·	2350	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2418	·	·	2470	·
10700	225	·	·	·	·	·	2555	·	·	·	·	·	·	22160	2120	·	26110	2675	·
9100	300	·	·	·	·	·	2230	·	·	·	·	1780	·	23160	2174	·	26185	2580	·
7900	350	·	·	·	·	·	2430	·	·	·	·	2180	·	23150	2030	·	26190	26770	·
7000	400	·	·	·	·	2845	2520	26130	—	·	·	2260	·	22110	2020	·	26135	2695	·
6100	450	2760	·	·	24100	3125	2920	26110	25100	·	·	2350	·	22100	2118	2570	26100	2680	2670
4800	550	2745	·	2363	24100	3130	2330	26100	25100	·	·	2330	·	2280	2112	2340	2565	2680	2835
4000	600	2750	·	2450	2350	3125	2320	26100	2590	·	·	2340	·	2380	1510	2340	2595	2890	2915
3000	700	2630	2130	2435	2255	2920	2220	2570	2345	2250	2160	2350	·	2370	1605	1835	2430	2770	3430
2400	750	2730	2130	2635	2245	3020	2218	2560	2340	2250	2160	2335	2340	2340	0000	1730	2325	2760	3615
1800	800	2730	2130	2226	2240	·	2215	2565	2340	2250	2165	2340	2345	2410	3512	1730	2320	2765	0330
1200	850	2715	2030	·	2240	2115	2315	2650	2340	2240	2150	2250	2350	2710	0115	1820	2420	2860	0135
900	900	2710	2030	2118	2240	2915	2318	2735	2330	2225	2150	2220	2355	0320	0320	1920	2520	2850	3625
600	930	2704	1835	·	2230	·	2215	2925	2320	2220	2045	2110	2350	0335	0320	1910	2430	2745	3625
300	970	3005	1730	·	2040	·	·	3020	1215	2420	2050	0000	2235	0230	0320	2118	2415	2730	3615
Boden	1000	3005	1304	1503	0000	2710	1810	3005	0608	2220	1730	0000	2410	3630	3610	3604	2510	2715	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Stöttern	2312	Feldberg	2313	Bad-Kissingen	2315	München	2315	Darmstadt	2406	Karlsruhe	2406	Bad Kissingen	2406	Stöttern	2407
Wolken-Art	Höhe m / DD vv	Ci 7000	2863	Ci 7000	2556	Ci 7000	23105	Ci 7000	3742	Ci 7000	2549	Ci 7000	2284	Ci 7000	2570	Ac 4000	1972

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 146-D Dienstag, den 25. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50720	02873	24425	04230	59606
Schenklengsfeld	53770	02874	20425	04270	37604
Gießen	57383	02864	76525	06220	42704
Schlüchtern	53327	03865	76308	06790	8x603
Frankfurt a. M.	57727	05762	53426	05230	76806
Bad-Kissingen	70324	02864	78225	05240	50608
Hof	45700	01863	76404	05220	48804
Bayreuth	71326	02864	76225	03246	67807
Würzburg	70426	02864	76225	06240	50705
Mannheim	45724	02862	76465	06240	82703
Nürnberg	42626	02873	20405	06240	37805
Weiden	71924	02864	78205	06246	51907
Öhringen	55354	02764	20225	05240	88706
Karlsruhe	41377	02863	78565	07240	62705
Weißenburg	73774	02862	00004	07240	37903
Regensburg	73320	01863	72203	06250	60806
Stuttgart	44324	02764	22325	06230	75705
Stötten	56714	02853	24225	05200	50904
Passau	86526	01862	76303	05250	60806
Augsburg	76624	02873	22204	05240	20906
München	76286	81865	16706	07230	5x905
Oberstdorf	77620	02875	32726	xx270	76906
□ Wasserkuppe	423 8x	03846	20528	03750	2x903
□ Feldberg i.T.	42458	02871	49626	74770	57703
□ Königstuhl	55720	02762	76325	42200	82702
□ Fleckl	71026	02854	78404	07220	67802
□ Silberhütte	72624	02854	76404	74790	60903
□ Falkenstein	75370	05843	20203	64770	20903
□ Hohenpeißenberg	77726	05865	26706	98200	8x902
□ Zugspitze	47686	27935	76407	07025	2x307

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50737	25853	32298	07757	27474	02237
53747	03873	20388	06790	67206	97220
57380	02865	32287	09750	93277	97230
53338	03864	20288	07770	87206	97270
57747	03873	28328	08200	97477	00250
70347	02863	76225	06290	68404	00250
45739	02844	72705	05200	67700	00240
7738x	25845	24328	07200	8x408	97250
70407	02890	74725	06207	72205	00260
45762	03864	32398	07200	9x407	97250
42636	93864	30286	07767	22205	92267
71936	25854	00026	06277	36407	95267
55354	02764	00095	06787	44805	70257
41357	03864	28728	07227	7x403	97250
73726	03863	24788	08780	82404	97250
73337	02963	00085	05230	56807	97260
44326	02854	78487	06270	76400	97240
56788	02855	22387	08760	7x403	97270
86526	01862	70203	04230	70604	00270
76696	77865	28398	06797	37205	07257
76296	02864	00085	06270	83702	97240
77630	02874	24726	xx787	29402	00270
42384	02844	24387	04730	46706	97770
42404	03890	28688	16770	77305	97780
55752	03854	32228	42770	86403	00270
71086	02855	65686	07200	53403	97220
72636	70864	14287	13780	56580	97220
75346	05843	20374	64760	20600	00270
77796	81965	32288	97770	63400	97270
47636	27924	76287	07025	73407	97049

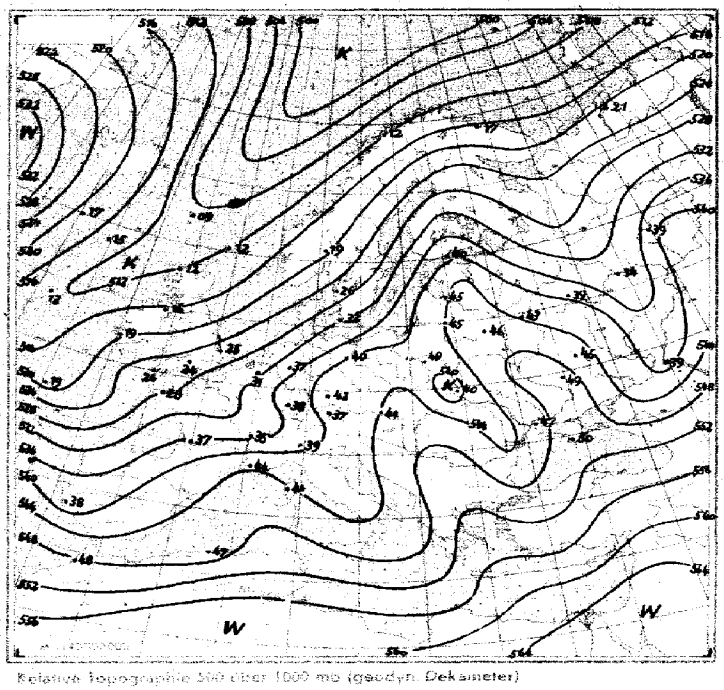
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50707	03790	00028	71770	87706
Schenklengsfeld					
Gießen	573 5x	03768	00068	72727	0x403
Schlüchtern	533 45	05762	20725	72700	88304
Frankfurt a. M.	57755x	02867	00087	77747	2x208
Bad-Kissingen	703 54	02856	00027	77720	8x370
Hof	457 50	02855	00026	77730	90370
Bayreuth	713 50	02744	00087	70747	08205
Würzburg	704 50	03863	32728	77730	87708
Mannheim	457 50	05662	00083	72740	97202
Nürnberg	426 04	02890	24294	70747	72304
Weiden	719 57	03854	00088	77720	9x305
Öhringen	553 45	01763	00064	77737	02206
Karlsruhe	413 57	02864	00027	74747	0x700
Weißenburg	7375x	03758	12298	72727	7x407
Regensburg	733 57	03854	20763	70757	7x309
Stuttgart	443 53	02764	00067	72747	7x704
Stötten					
Passau	8639x	02855	24226	70760	93377
Augsburg	766 8x	81758	28788	72737	0x209
München	762 57	03855	28788	72757	7x405
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	02846	02227	06090	42703
□ Feldberg i.T.	424 54	03855	16388	78090	7x304
□ Königsstuhl	557 04	03854	72738	45770	77703
□ Fleckl	7105x	03746	00028	70730	9x707
□ Silberhütte	726 07	03890	74728	76730	6x706
□ Falkenstein	753 8x	07736	04397	66090	7x207
□ Hohenpeißenberg	7775x	05866	28388	01720	6x305
□ Zugspitze	476 87	09803	16498	08505	0x300

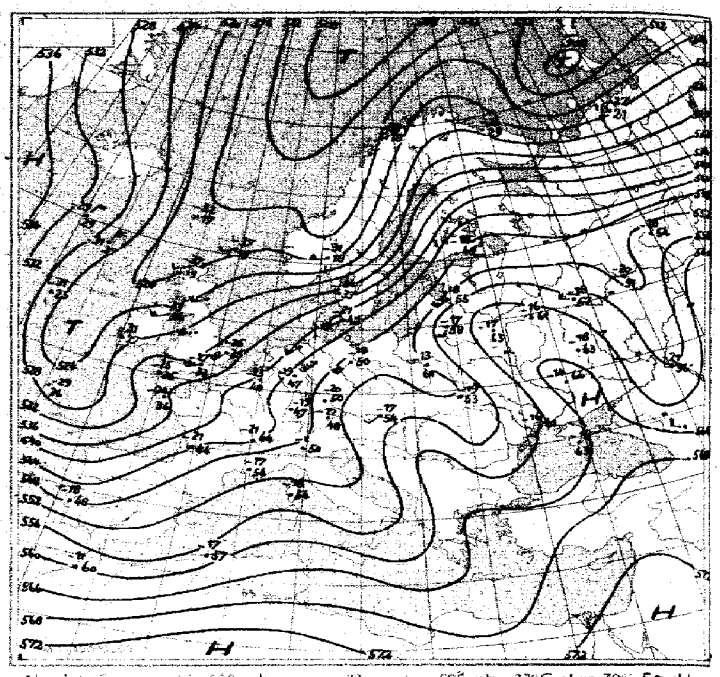
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	03758	04328	14770	9x308	00700	9.0
5315x	05668	08228	13770	9x207	00080	7.0
573 57	02765	04728	14720	9x204	97700	9.3
5335x	05658	32728	14700	9x708	00090	6.2
571 57	02763	06285	12737	02303	94730	12.0
703 57	03763	00028	72720	87306	00090	7.4
457 07	05590	32767	73770	9x304	97700	6.5
713 57	02754	00027	72747	0x306	97770	8.0
704 48	05663	00026	72770	98203	00700	9.3
457 07	05790	00025	73730	97303	00720	10.5
426 57	02864	00027	72737	0x203	00720	10.2
719 07	02890	00026	73737	06204	95777	9.4
553 07	02790	00065	73727	76303	92707	.
413 05	05790	00025	73727	76304	00720	9.6
7315x	03767	00028	74727	7x305	08777	10.0
733 87	22754	00066	72747	36304	97747	12.5
443 57	01764	32767	72737	2x002	93727	.
5675x	02856	78286	73720	8x204	01700	.
865 58	03873	00028	72747	77408	00720	.
766 88	25664	24727	73727	7x205	06727	8.4
762 57	22755	28728	74737	7x304	02737	10.5
776 54	02853	00025	xx090	72403	97070	5.2
423 57	02854	76226	07700	6x704	00080	3.5
424 54	05674	74326	20700	60203	97087	.
557 57	02867	76227	46720	96203	00700	6.0
710 07	03790	00028	74720	97207	94700	8.4
726 07	03890	76268	77730	87205	97770	9.0
753 07	05890	25367	66700	62205	07087	6.3
777 48	05863	20785	02770	83302	95090	4.8
476 24	494/2	74485	08575	72303	02527	12.2
						2992

Höhenwetterlage von heute früh

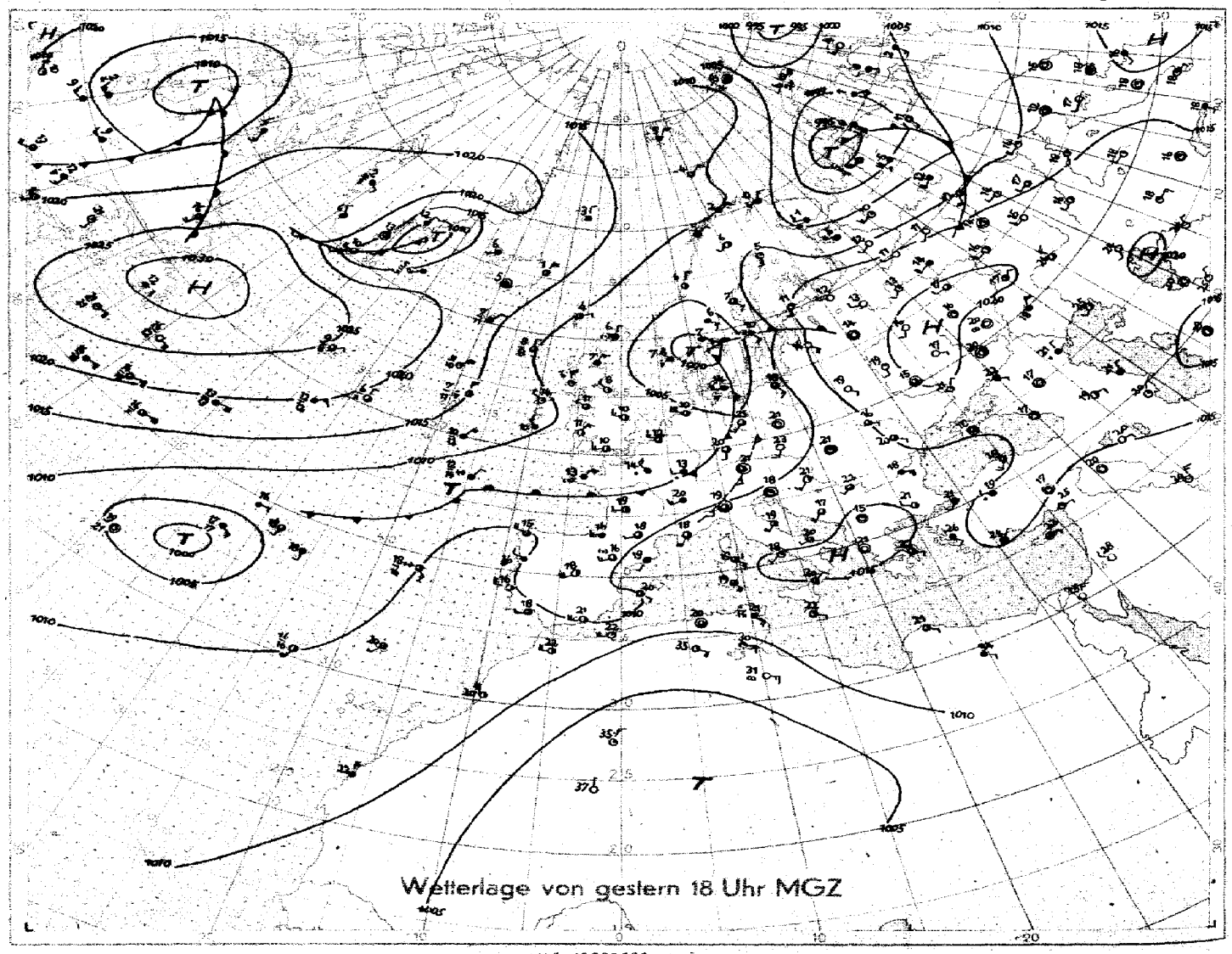


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Flutr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Hohe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern

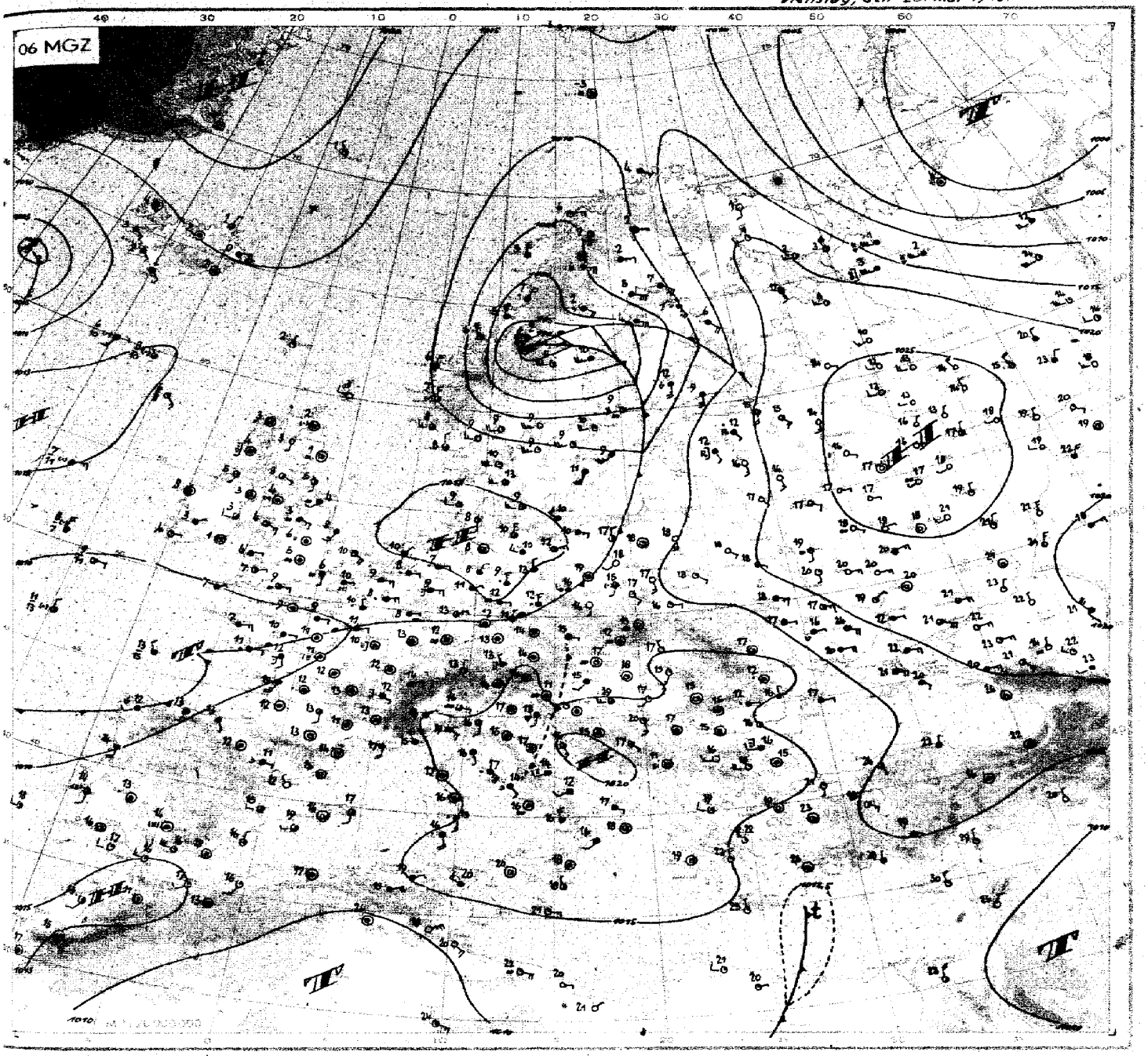


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag, den 25. Mai 1948.



Wetterübersicht Dienstag, den 25. Mai 1948.

Das Tiefdruckgebiet über Mittelschweden hat sich seit gestern ständig vertieft. Es trat am 23. Früh erstmalig bei Irland auf, wo es sich durch unvermuteten anhaltenden Druckfall ausgebildet hatte. Es erwies sich zunächst als ganz von Kaltluftmassen erfüllt, erst in der Folge entwickelten sich eigentliche Fronten. In Höhe der 500 mb-Fläche ist seit gestern Nachmittag eine deutliche Konvergenz der Höhenströmung etwa über der südlichen Nordsee zu erkennen: Die Windgeschwindigkeit nimmt vom Ärmelkanal nach Dänemark von 60 auf 130 km/h zu. Nach dem Passieren dieser Konvergenzzone gewinnt das Tief im Auffächerungsbereich heute erneut an Energie. Diese Vorgänge haben den Einbruch maritim-arktischer Luftmassen in Mitteleuropa verzögert. Er erfolgte mit einer vorlaufenden Höhenkaltfront in Süddeutschland in der vergangenen Nacht. Die Luftmassen sind so trocken, daß trotz labilen Aufbaues nur vereinzelt gewittrige Schauer auftreten. Nur im Staubereich der Alb und Alpen kam es an einzelnen Orten zu 3 bis 6 mm Regen. Die Radiosonden Südskandinaviens zeigen nach der Vorderseitenerwärmung heute einen Temperatursturz bis zu 10 Grad. In Deutschland blieben die Temperaturänderungen gering, die starke Bewölkung während der Nacht hatte sogar zur Folge, daß die Tiefsttemperaturen 5 Grad höher lagen als vorher.

Dem Vorgang ist ein großräumiger Druckanstieg mit dem Schwerpunkt bei Dänemark überlagert, dem Gebiet stärkster Konvergenz der Höhenströmung. Es ist möglich, daß an diesem Druckgang eine etwa 5-tägige Welle beteiligt ist, die den Druckfall bei der Zyklogenese jetzt kompensiert. Die Vermutung findet eine gewisse Stütze durch einen neuen kräftigen Druckfall im Bereich der Dänemarkstraße der sich mit der Höhenströmung südostwärts fortpflanzen und später eine Fallphase wieder einleiten wird.

Im westlichen Nordatlantik riegelt noch immer eine Hochdruckzelle die Vorgänge über Amerika vom Atlantik ab. Möglicherweise ist der neue Druckfall in der Dänemarkstraße an seinem Nordrand von Labrador her nach Osten gewandert.

Die Vorgänge im Nordwestquadranten bleiben für Mitteleuropa von prognostischer Bedeutung. Nach dem singulären Witterungsablauf allerdings erfolgt Ende Mai über dem Kontinent zunächst der Aufbau hohen Druckes, der eine Überhitzung dieses Raumes zur Folge hat und daher als Monsunvorläufer aufgefaßt wird. Da im bisherigen Verlauf die Kälterückfälle in guter Übereinstimmung mit dem singulären Ablauf gewesen sind, und da sich außerdem Mitteleuropa in der Anstiegsphase einer 12-tägigen Welle befindet, wäre es danach wahrscheinlich, daß die atlantischen Vorgänge vorerst nicht auf den Kontinent übergreifen.

gez. Brauer

NORDRUCK GEBR. SELTER HAMBURG BERGEDORF

Nr. 146-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 25. Mai 194 8

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2415	2503	2416	2503	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2503	•	2503	2503	2502	2503
Nullgradgrenze in mm		3030	2860	2900	1860	3090	2440	2780	2480	2440	2350	2650	1330	700	510	•	2550	3060	2620	2740
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	96	xx-49	•	•	•	•	•	xx-47	•	xx-50	xx-49	•	xx-46	•	•		xx-48	xx-52	•	•
	225	xx-56	xx-59	•	xx-59	xx-56	•	xx-58	xx-57	xx-59	xx-57	xx-61	xx-58	xx-49	xx-47		xx-60	xx-58	•	xx-64
	300	xx-42	xx-46	•	xx-48	xx-44	•	xx-44	xx-40	xx-46	xx-46	xx-49	xx-49	xx-51	xx-54		50-45	xx-45	•	xx-46
	400	50-29	70-30	•	90-39	xx-30	70-33	xx-30	80-30	80-32	70-29	xx-33	30-36	70-47	xx-38		50-33	xx-31	•	70-31
	500	50-18	80-19	40-18	90-23	60-19	90-22	xx-18	70-18	80-21	70-19	70-20	30-24	70-36	40-31		50-18	xx-17	60-19	70-18
	600	60-9	100-12	50-10	100-14	95-10	100-12	30-10	60-10	90-12	60-11	70-10	30-16	70-25	50-21		70-11	40-9	70-10	100-11
	700	60-0	90-2	80-1	100-7	90+0	100-4	80-3	80-3	100-4	100-5	90-2	60-13	70-16	50-10		50-4	60-1	70-2	100-6
	800	80+9	70+6	65+7	100-1	50+9	70+3	53+7	80+5	90+3	90+2	90+5	70-5	80-11	80-5		70+3	60+8	80+6	30+1
	900	53+19	60+11	50+16	100+5	40+19	60+9	35+17	60+10	90+9	70+9	90+11	70+2	80-2	90-3		50+10	50+18	80+12	60+6
	1000	•	•	•	•	•	•	25+26	70+14	90+13	•	•	94+6	•	•		70+9	•	•	85+12
	Boden	28+25	88+12	52+20	94+10	40+24	87+13	25+26	72+14	91+14	90+11	100+9	96+4	88+2	93+2		70+9	80+14	80+13	95+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	96	1627	•	•	•	•	•	1629	•	1604	1622	•	1605	•	•		1628	1627	•	•
	225	1095	1087	•	1065	1098	•	1089	1085	1075	1082	1076	1061	1034	1046		1083	1091	•	1077
	300	909	904	•	885	913	•	905	902	895	900	897	882	849	859		901	908	•	898
	400	712	709	•	696	717	706	710	710	702	707	706	691	669	671		708	714	712	705
	500	552	550	549	541	538	548	550	550	544	547	548	535	519	518		549	554	553	546
	600	416	415	413	408	422	414	415	414	409	412	413	404	392	389		413	418	418	411
	700	297	297	295	292	303	297	297	296	292	295	294	288	281	275		295	300.	300	294
	800	190	191	189	189	196	192	191	191	188	190	189	188	181	173		190	194	195	190
	900	93	95	92	96	99	98	94	96	93	95	94	96	90	82		95	98	99	97
	1000	3	8	4	11	9	11	5	10	7	9	9	10	7	-1		9	10	13	11
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•						•		•	•	•	•
	96/225	532	•	•	•	•	•	540	•	529	540		544		•		545	530	•	•
	225/500	543	537	•	524	540	•	539	535	531	535	528	526	515	526		534	537	•	521
	500/1000	549	542	545	530	549	537	545	540	537	538	539	525	512	519		540	544	540	535
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0698x	•	•		•	•	•	•
		•	1808x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0798x	•	•		•	•	•	•
		•	2008x	•	•	•	•	•	•	•	0899x	•	0899x	•	•		•	•	•	•
		0800x	2108x	•	•	•	•	0947x	•	•	1099x	•	0999x	1196x	•		•	•	•	•
		0999x	2309x	•	•	•	•	1197x	1703x	0803x	1100x	•	1001x	1396x	•		0798x	•	•	•
		1099x	45747	•	•	•	•	1601x	2011x	2008x	1601x	•	1199x	1497x	1198x		1098x	0600x	•	•
		1202x	49708	•	•	•	•	2008x	3490x	2110x	2011x	•	1700x	1596x	1300x		1500x	1404x	•	•
		1403x	53679	•	•	2110x	•	2110x	58625	2210x	35897	1601x	2002x	1899x	1495x		2010x	1612x	•	•
		2012x	57637	•	•	3290x	•	3290x	64576	34908	38818	2005x	2207x	2296x	2097x		2113x	2111x	•	•
		45746	65570	•	2210x	35844x	•	4869x	65587	57639	52676	2312x	2308x	2598x	2794x		51694	3290x	•	2215x
		66536	73018	57623	3693x	45735	48736	52673	74019	63609	69560	55666	2507x	3102x	52784		55634	57612	•	34900
		73026	74018	66568	53700	61590	57718	56643	85097	87088	76500	68529	35913	3502x	54785		92725	68536	47793	72569
		82118	89116	85126	57669	78075	63590	65563	87097	89089	85077	89119	65633	85558	75575		95135	87126	54664	77517
		85147	97137	94204	62630	85144	89096	67569	94117	95127	98137	95079	98099	97039	85528		98107	92175	88128	85035
		97253	98129	99205	00709	95244	95139	85124	01147	01149	99119	99090	01040	00029	98029		01097	99148	98138	00129

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemeinen Meter und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mm	Ort / yy GG	Erlangen 2415	2503	Wiesbaden 2415	2503	München 2415	Berlin 2415	2503	Karlsruhe 2415	2505	Downham 2502	Lerwick 2502	Oslo 2503	Wien 2503
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12200	175	•	•	•	•	•	2450	2257	•	•	•	•	•	2235
10700	225	2380	•	•	•	•	2465	2143	•	•	23120	•	•	2130
9100	300	2345	•	•	•	2450	23700	2142	•	•	23105	2220	•	2130
7900	350	2265	•	•	•	2340	22700	2148	•	•	2390	2435	•	2130
7000	400	2280	•	•	2380	2255	2295	2148	•	•	2375	2030	•	2330
6100	450	2265	•	•	•	2530	2380	2145	•	•	2345	2930	•	2325
4900	550	2755	•	23750	2355	2435	2390	2240	•	•	2253	2425	24770	2225
4000	600	2155	2330	24100	2350	2230	2270	2334	•	•	2235	2530	2590	2510
3000	700	2145	2330	2365	2460	2015	2140	2425	•	2415	2130	2818	2670	2710
2400	750	2130	2330	•	•	•	2035	2320	2440	2335	2020	3015	2775	2110
1800	800	2125	2230	•	•	1405	2050	2212	2332	1835	1915	3015	2860	1915
1200	850	2120	3330	2590	2220	1605	2040	2307	2220	2220	1815	3410	3055	1908
900	900	2110	3630	•	•	•	1940	2906	2122	2515	1815	3510	2950	1920
600	930	2110	3630	2520	•	•	1940	3410	2016	0000	1815	3410	2635	2020
300	970	2105	0000	•	•	•	1935	3610	2112	0000	1815	3310	2220	2110
Boden	1000	2105	0000	3020	0615	0410	2015	3505	2112	0000	0000	3110	1710	2110

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	2412	Garmisch	2414	Garmisch	2417	Memmingen	2508	München	2511
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	2142	Ac 4000	2024	Cs 7000	2049	Ci 7000	2235	Cc 7000	1842

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 147-D Mittwoch, den 26. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

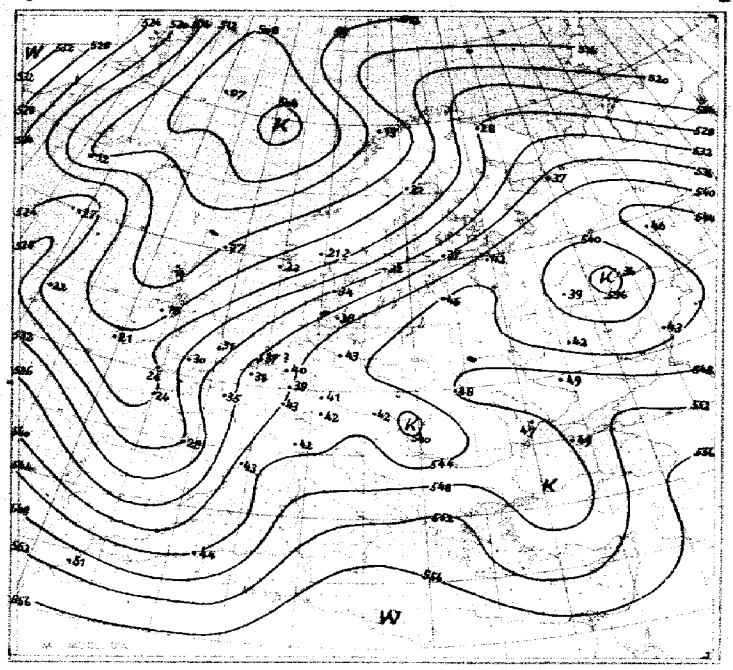
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	3015x	03758	00068	13181	0x701	
Schenklengsfeld	53120	05755	04326	12181	06904	
Gießen	51324	02764	32165	14170	61302	
Schlüchtern	53324	02764	20185	13191	08903	
Frankfurt a. M.	51184	05764	32126	13201	18901	
Bad-Kissingen	70324	02854	16125	12220	86803	
Hof	45138	05653	02324	11180	93902	
Bayreuth	71386	02753	25126	11221	18901	
Würzburg	70487	02864	16285	12211	10902	
Mannheim	45713	02754	16325	13241	11301	
Nürnberg	42626	02863	24127	12210	9x001	
Weiden	7199x	93858	00028	12171	3x301	
Ohringen	55314	02764	00024	12201	12901	
Karlsruhe	41324	02863	22226	12221	02000	
Weißenburg	7312x	10766	00026	12210	9x903	
Regensburg	73324	02864	22265	12210	83200	
Stuttgart	44324	02764	12365	11220	86806	
Stötten	56784	02855	08126	12180	63901	
Passau	86537	03854	22328	11221	07901	
Augsburg	76620	02864	04284	11210	91903	
München	76234	05763	28125	12211	03905	
Oberstdorf	77620	02875	32125	xx191	02801	
□ Wasserkuppe	42357	02755	16327	08140	7x301	
□ Feldberg i. T.	42484	05755	16325	21140	83300	
□ Königstuhl	55126	02855	22226	47180	92301	
□ Fleckl	71086	05745	24226	12191	08300	
□ Silberhütte	7269x	95738	04288	18151	1x303	
□ Falkenstein	7533x	11848	04488	67100	5x001	
□ Hohenpeißenberg	77790	11865	06206	02160	73901	
□ Zugspitze	41636	94805	24387	09025	12303	2992

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
Kassel	50147	25764	00027	12181	1x602	97200	
Schenklengsfeld	53136	25764	08228	11181	17602	97190	
Gießen	51397	28755	87228	13191	1x404	95221	
Schlüchtern	53338	11765	26126	11201	03301	97220	
Frankfurt a. M.	51157	02864	26297	12181	33205	97230	
Bad-Kissingen	70387	28854	00096	11171	3x701	97240	
Hof	45146	01851	14293	12141	13703	10191	
Bayreuth	71346	02845	16186	11181	1x403	97240	
Würzburg	70497	93865	20328	11210	9x402	97240	
Mannheim	45744	02884	14296	13171	38407	97240	
Nürnberg	42636	02864	00087	10200	83401	97230	
Weiden	71986	02854	08395	13161	30203	07221	
Ohringen	55338	28765	00096	13161	2x307	96241	
Karlsruhe	41324	02863	00095	13181	63501	05241	
Weißenburg	73136	10765	14396	12191	1x401	00220	
Regensburg	73386	25854	04395	11181	33202	94231	
Stuttgart	44339	02855	00096	13161	23209	05231	
Stötten	56706	02890	30285	13131	12407	01200	
Passau	86536	25864	16225	11171	13403	96230	
Augsburg	76696	10963	04395	11191	12201	03231	
München	76236	01761	14393	13161	23703	08221	
Oberstdorf	77686	25865	12387	xx131	03413	04211	
□ Wasserkuppe	42384	81754	12186	08140	96802	93171	
□ Feldberg i. T.	42450	61965	22466	27110	80202	02171	
□ Königstuhl	55144	02854	24195	47141	23100	09201	
□ Fleckl	71026	02853	00094	14141	03301	93200	
□ Silberhütte	72636	81844	16295	18120	93202	02181	
□ Falkenstein	75384	02843	08384	68120	62200	94140	
□ Hohenpeißenberg	77796	11864	12385	02150	83402	97180	
□ Zugspitze	41636	87009	28299	10000	0x303	93049	

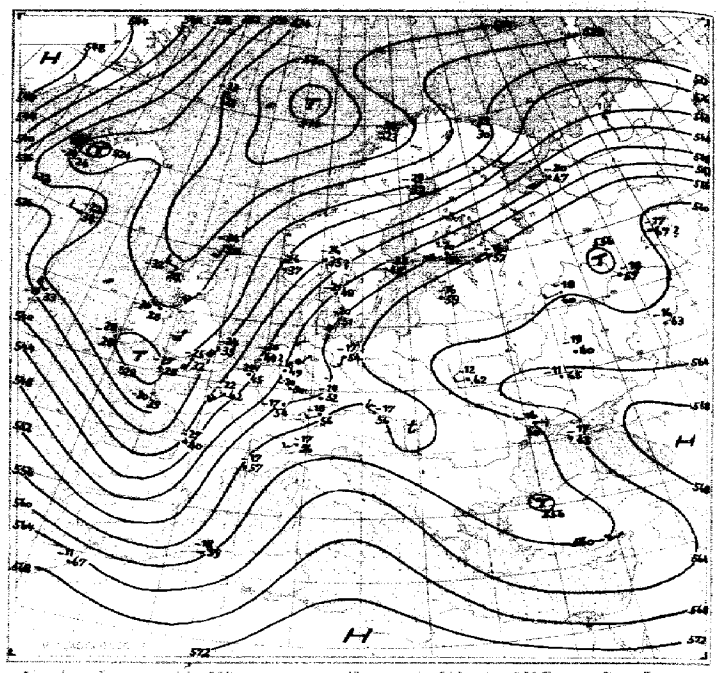
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	05764	12194	13141	20000	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	01763	14123	14131	21303	
Schlüchtern	53300	00890	32190	15111	10102	
Frankfurt a. M.	51104	01790	00023	14141	23004	
Bad-Kissingen	70300	09690	00090	14121	10103	
Hof	45157	02752	00006	14100	86000	
Bayreuth	71350	02743	00084	14120	92901	
Würzburg	70404	05690	00091	14121	10002	
Mannheim	45754	02774	00024	14141	23302	
Nürnberg	42640	01773	22093	14131	20101	
Weiden	7195x	02756	00006	15110	9x003	
Ohringen	55340	01762	00063	15111	02203	
Karlsruhe	41357	22764	16126	14131	33001	
Weißenburg	7315x	02766	00097	16120	1x105	
Regensburg	73350	02864	24126	14141	23104	
Stuttgart	44357	05655	00017	15131	2x101	
Stötten						
Passau	86507	02890	04125	13100	93305	
Augsburg	76656	02964	24397	15131	1x701	
München	76254	01761	28264	17121	13102	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42350	01743	20393	08090	60701	
□ Feldberg i. T.	42404	01890	20463	21100	91107	
□ Königsstuhl	55140	01753	16143	49111	00304	
□ Fleckl	71046	02854	00026	15130	93900	
□ Silberhütte	72644	00761	12283	18120	83900	
□ Falkenstein	75340	05742	18303	68080	78001	
□ Hohenpeißenberg	77746	05863	22585	04100	83903	
□ Zugspitze	41607	49465	20387	10535	38802	5308

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50110	05744	12226	12151	12801	04090	10.0
Schenklengsfeld	53150	05744	00025	13131	23300	03081	6.4
Gießen	5135x	08458	10108	14121	0x701	00100	7.5
Schlüchtern	53300	04790	16203	14121	11801	03101	8.4
Frankfurt a. M.	51150	05552	00004	13131	15703	00120	10.7
Bad-Kissingen	703xx	46209	00049	14121	1x300	13111	10.2
Hof	45100	01790	20221	14131	01302	00071	7.5
Bayreuth	71300	05790	00002	14121	11300	97090	4.0
Würzburg	704xx	46209	00009	14111	1x801	96701	8.5
Mannheim	45704	02890	20107	13161	26905	97120	10.4
Nürnberg	42605	05790	16105	14131	10101	06111	8.0
Weiden	71903	45190	00046	16100	90303	00071	6.7
Ohringen	55300	01790	00004	14121	24503	91090	–
Karlsruhe	41357	05674	22707	14131	36901	97091	8.4
Weißenburg	73154	01773	00023	16141	20402	02101	7.0
Regensburg	73353	01741	00013	16131	20306	00101	8.7
Stuttgart	44305	02790	00005	14151	02706	00121	–
Stötten	56700	01890	18123	15130	94300	95100	7.0
Passau	86554	02874	00025	15131	10304	00090	–
Augsburg	76614	01861	20122	15130	61401	13111	7.7
München	76204	05690	00023	16141	10300	91121	8.6
Oberstdorf	77610	02874	16104	xx110	82000	97080	6.0
□ Wasserkuppe	42354	01821	20423	08100	82801	11081	6.2
□ Feldberg i. T.	42454	02714	18404	20110	91703	97090	5054
□ Königsstuhl	55104	02890	12206	48141	16601	00111	8.0
□ Fleckl	71054	01861	24322	15140	81801	00080	5.3
□ Silberhütte	72654	02701	20105	19111	00304	00100	6.0
□ Falkenstein	75353	05755	24105	61080	70403	00080	4.4
□ Hohenpeißenberg	77706	01890	18322	04120	71301	01100	5.5
□ Zugspitze	41604	02945	18345	11515	31303	01529	–

Höhenwetterlage von heute früh

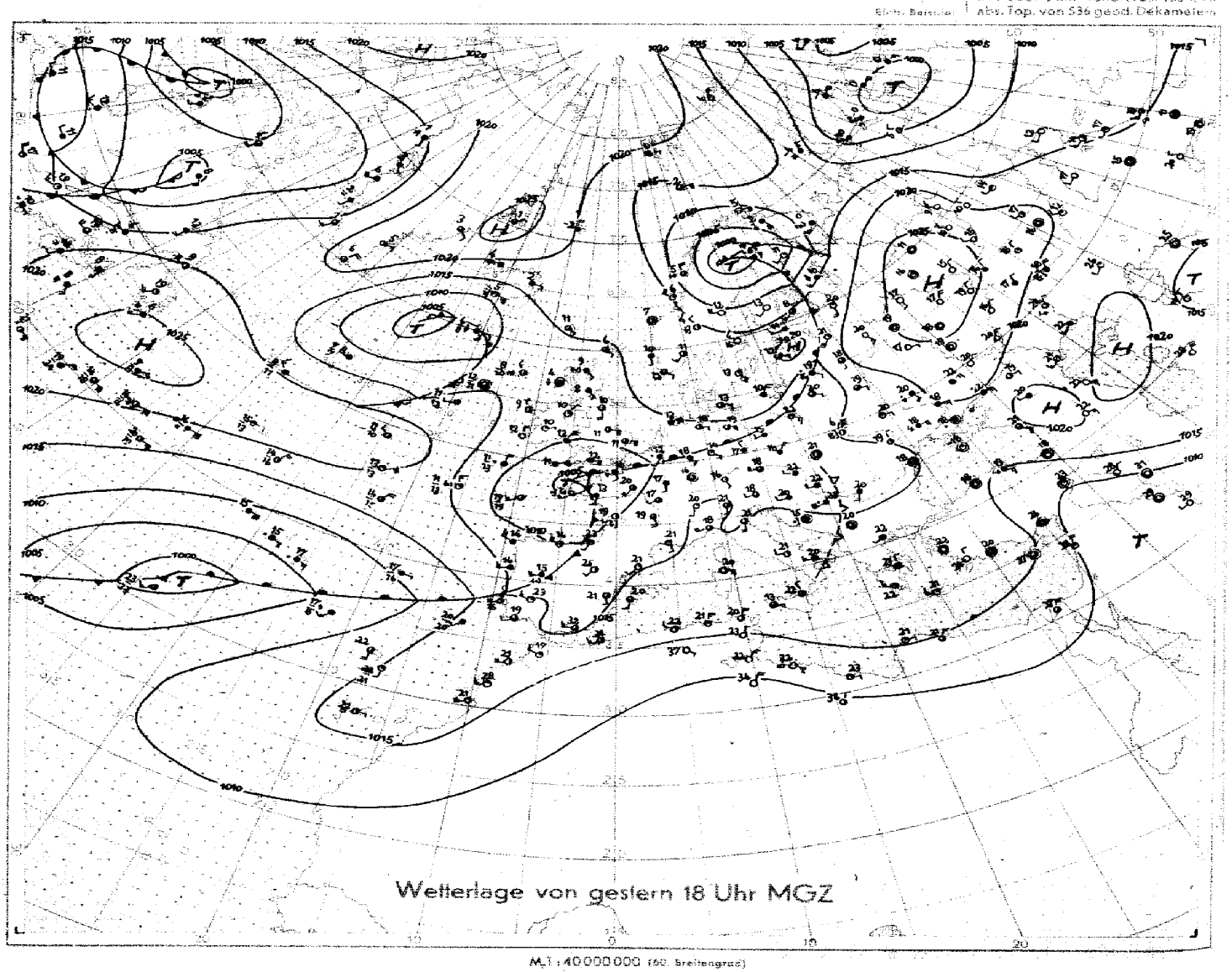


Relative Topographie 500 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb +33° C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
Abs. Top. von 536 geod. Dekametern

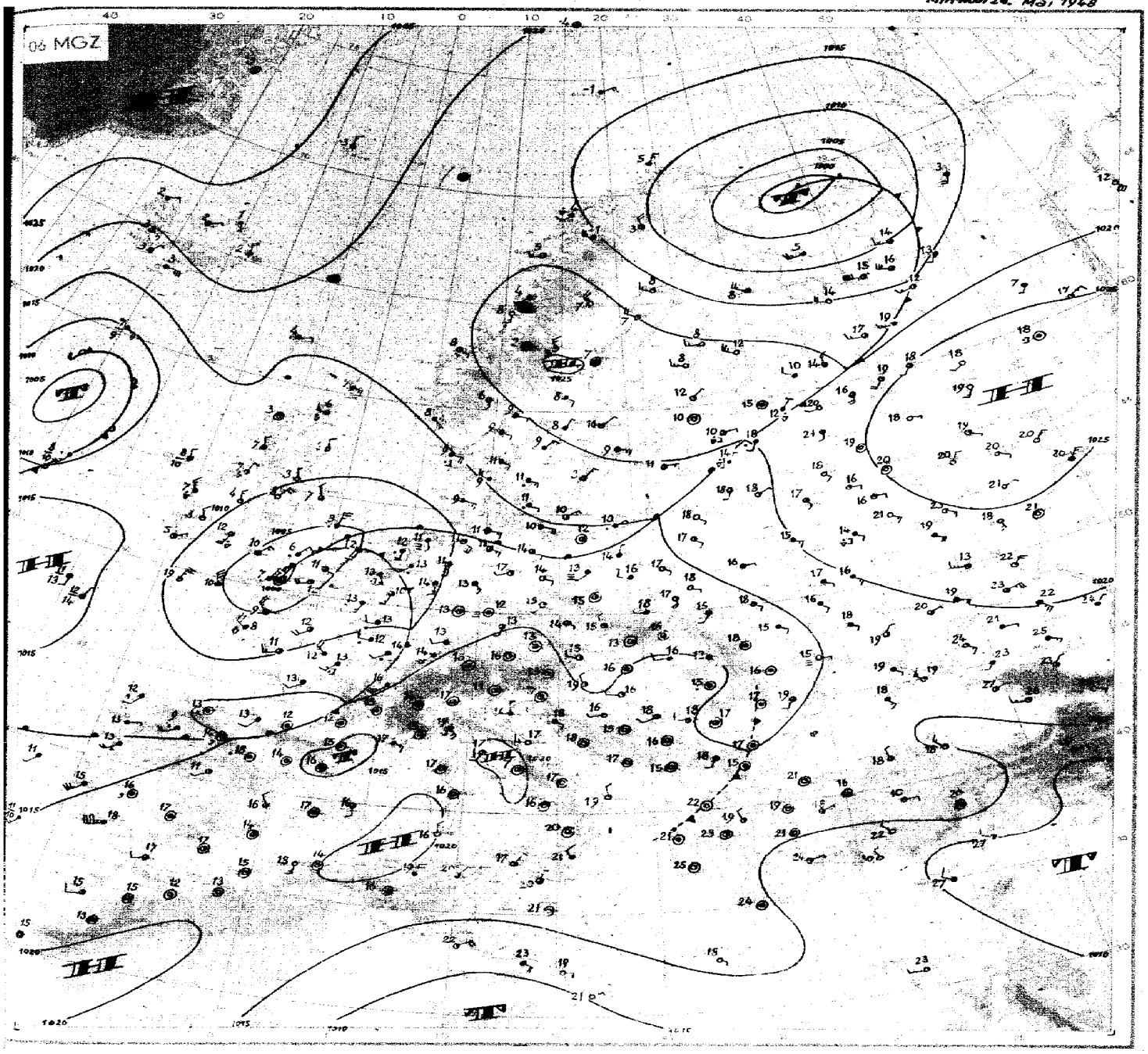


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch 26. Mai 1948



Wetterübersicht Mittwoch, 26. Mai 1948.

Als stabile Pfeiler der Großwetterlage erweisen sich noch immer die über dem Westatlantik und Rußland gelegenen Antizyklonen und der sie trennende, aus dem Raume Spitzbergen in südlicher Richtung bis nach Nordafrika verlaufende Höhentrog. Die 24-stündigen Druckänderungsgebiete, die einander im Abstand von etwa 1800 km folgen, werden von Grönland nach der über Westeuropa gelegenen Umlagungsstelle des Höhentrogs geführt, von wo aus sie eine nordöstliche Richtung einschlagen. So ist die gestern über Südskandinavien gelegene Störung mit 50 km/h nach Lappland gezogen, wobei sich das dazugehörige Druckfallgebiet in der dortigen divergenten Höhenströmung nicht vertiefen konnte. Vielmehr dürfte der in dem gestrigen Bericht erwähnte, heute noch vor allem in den höheren Breiten wirksame überlagerte Druckanstieg den Fall kompensiert haben. Das nachfolgende Drucksteiggebiet konnte sich daher mit seinem Einlaufen in die über Mittelskandinavien gelegene Konvergenz (über England und Norddeutschland wurden in 500 mb Höhenwinde von 70 km/h gemessen, während in Stockholm 100 km/h auftraten) um weitere 5 mb in den letzten 12 Stunden verstärken, so daß es zur Ausbildung einer selbstständigen Hochdruckzelle kam.

Von besonderer Bedeutung für das Wettergeschehen auch in Mitteleuropa erwies sich das Seegebiet zwischen Portugal und den Azoren, das sich in den letzten Tagen als zyklogenetischer Raum auszeichnete. Beim Zusammentreffen der auf der Vorderseite des Azorentiefs nach Norden und Nordosten strömenden Warmluft mit der aus Nordwesten herangeführten maritimen Kaltluft verschärften sich in diesem Gebiet die Temperaturgegensätze, so daß hier sowohl die über Lappland gelegene Zyklone als auch das heute über Südengland angekommene Tief entstanden. Diese Entwicklung verhinderte das Einbrechen der Kaltluft nach Süddeutschland. Lediglich in den Warmluftstrom eingebettete Konvergenzen führten zu Labilisierungen und zur Auslösung von Gewittern, die vor allem gestern Nachmittag verbreitet auftraten und sehr unterschiedliche Niederschlagsmengen ergaben. In Bad Tölz z.B. fielen in den vergangenen 24 Stunden 24,4 mm, dies stellt den Höchstwert der zur Verfügung stehenden Messungen dar.

In der weiteren Entwicklung dürfte das hinter der englischen Zyklone nach Nordost einschwenkende Steiggebiet nur eine vorübergehende Beruhigung für Mitteleuropa bringen, da ein neuer Druckfall auf dem Atlantik bereits wieder nachfolgt. Dabei schiebt sich die Kaltluftzunge in ihrem südlichen Teil langsam nach Osten vor, während gleichzeitig Erwärmung im Seegebiet zwischen Schottland und Island die Abschnürung eines Kaltluftkopfes über Westeuropa möglich erscheinen läßt.

gez.: Dr. Dölling.

DRUCK: DEUTSCHER WETTERDIENST HAMBURG BERGDORF

Nr. 747-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 26. Mai 194

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	2515	2603	2515	2603	2615	2603	2515	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2602	·	2603	2603	2602	2603
Nullgradgrenze in mm		2860	2640	2650	2740	2240	2750	2750	2870	1830	2630	2130	1900	970	1320	·	2360	2730	3300	2700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	xx-47	·	·	·	·	·	·	·		xx-49	·	·	·
	225	·	xx-58	·	·	xx-55	xx-55	xx-58	xx-65	xx-60	xx-55	xx-57	xx-48	xx-49	xx-58		xx-67	xx-33	·	xx-57
	300	xx-45	xx-45	xx-47	·	xx-48	xx-46	xx-45	xx-45	xx-53	xx-46	xx-50	xx-51	xx-52	xx-51		60-48	xx-47	·	xx-45
	400	40-32	50-37	70-31	xx-30	70-33	xx-30	xx-30	70-29	40-37	40-28	100-35	15-34	xx-47	60-39		60-32	70-31	·	xx-32
	500	50-19	50-19	80-19	xx-20	80-21	50-18	50-18	60-17	60-27	50-17	100-22	10-24	76-34	60-26		60-20	60-17	65-12	xx-22
	600	70-11	50-11	90-11	50-9	90-12	80-9	50-10	70-10	75-17	70-8	100-12	20-13	70-23	60-20		40-11	70-8	75-7	xx-14
	700	60-2	70-3	90-3	60-2	80-5	80-2	60-2	70-1	100-8	80-2	100-5	65-7	50-14	80-13		30-3	80-2	80+2	20-7
	800	70+6	60+5	75+3	75+5	70+2	65+6	50+6	70+5	100-1	60+5	90+2	90-1	50-7	70-5		40-1	75+5	80+9	60+1
	900	60+15	85+11	70+13	80+8	50+9	60+12	60+12	70+12	60+4	60+11	60+8	100+5	60+0	80+4		60+6	60+11	80+15	80+4
	1000	·	·	·	·	·	·	45+21	70+12	90+12	·	·	95+9	90+5	·		70+12	93+11	·	90+9
	Boden	38+23	96+9	61+22	93+10	85+13	84+12	47+21	78+12	98+13	96+12	94+12	95+9	89+4	93+2		78+6	93+11	85+14	94+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	1630	1637	1588	1627	1611	·	1594	·		1629	·	·	·
	225	·	1090	·	·	1077	1093	1086	1092	1060	1092	1066	1067	1042	1055		1085	1092	·	1080
	300	904	906	903	·	896	910	904	909	882	910	890	883	858	878		905	910	·	897
	400	711	712	710	689	706	716	710	714	694	714	699	691	676	690		712	716	725	703
	500	552	552	551	550	548	556	551	554	540	554	542	535	528	535		554	556	562	546
	600	477	476	476	475	474	420	415	418	409	477	408	402	400	405		419	420	424	412
	700	299	298	298	296	257	302	296	299	293	298	297	285	287	297		302	307	304	296
	800	193	192	193	191	193	196	191	194	190	193	187	182	186	190		197	196	198	192
	900	97	97	98	96	99	100	96	98	97	98	93	89	95	98		102	104	107	99
	1000	8	11	10	11	12	14	8	11	12	11	7	4	11	14		17	14	14	14
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	·	544	545	528	535	545	·	552	·		544	·	·	·
	225/500	·	538	·	·	529	537	535	538	520	538	524	532	574	520		537	536	·	534
	500/1000	544	547	547	539	536	542	543	543	528	543	535	537	517	527		537	542	548	532
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	7403x	·	·	·	·		·	·	·	·
		·	1303x	·	·	·	·	·	·	·	1805x	·	·	1097x	·		·	·	·	·
		·	1705x	·	·	·	·	·	·	·	1907x	·	·	1398x	1902x		·	·	·	·
		·	1805x	·	·	·	·	·	·	·	2105x	·	·	1798x	2104x		·	·	·	·
		·	2007x	·	·	·	·	0997x	·	·	2405x	·	·	1997x	2208x		·	1802x	·	·
		·	2206x	·	·	·	·	1098x	1397x	·	2602x	1500x	·	2299x	2608x		0798x	2003x	·	·
		·	2307x	·	·	1500x	2006x	1900x	2005x	·	38804	2005x	1707x	2398x	3298x		1099x	2403x	·	·
		·	2800x	·	·	2001x	2404x	2308x	2405x	1707x	54635	2206x	2097x	2599x	3497x		1802x	2800x	·	·
		2803x	58605	·	·	2202x	48704	3488x	33907	1707x	57607	2512x	2599x	3303x	45826		2007x	33905	·	·
		47804	66545	2807x	53666	2308x	58607	55635	54636	2009x	67637	61610	2803x	3502x	54736		2211x	45734	·	·
		56635	85088	34907	57614	35907	59608	57625	54637	2310x	69638	66590	3597x	45977	55736		2409x	53637	42736	2011x
		77046	89128	47727	62585	54670	66547	66556	74018	39894	86087	76610	55692	65686	57746		75604	57628	63597	65602
		79057	92110	64580	82068	68569	85106	85095	94167	85028	92136	85068	65593	75675	93036		78524	62554	67578	85026
		85107	93120	75048	85078	85055	92136	97126	98168	93066	97148	86066	85038	98069	97068		98115	66558	92168	87036
		98234	98090	01226	00109	95139	95128	01215	01128	01130	00120	99129	95070	01049	00039		01068	95138	98149	01119

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTdruck in mb	Ort / yy GG	Wiesbaden 2515	München 2515	München 2603	Berlin 2615	Berlin 2603	Karlsruhe 2514	Karlsruhe 2603	Kassel 2515	Kassel 2605	Eding 2515	Paris 2602	Downham 2602	Lerwick 2603	Oslo 2602	Helsinki 2603	Wien 2603	Rom 2603
21300 / 42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 / 51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 / 62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 / 80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 / 100		·		·	2240	·	·	·	·	·	·	·	·	2130	·	·	·	·
13700 / 135		·	·	·	2260	·	·	·	·	·	·	·	·	2140	·	2470	·	·
12200 / 175		·	2630	·	2270	·	·	·	·	·	·	·	·	2250	·	2495	3625	·
10700 / 225		·	2530	2750	2165	2260	·	·	·	·	·	·	·	2150	·	2395	3035	·
9100 / 300		·	2615	2435	2150	2265	·	·	·	·	·	·	·	2050	·	23145	3125	·
7900 / 350		·	2615	2535	2140	2260	·	·	·	·	·	·	20120	1950	·	24705	2925	·
7000 / 400		2350	2820	2535	2240	2155	·	·	·	·	·	·	20100	1950	·	24705	3130	·
6100 / 450		2365	2310	2430	2340	2040	·	·	·	·	·	·	2080	1850	·	2385	3230	·
4900 / 550		2370	2310	2425	2240	2030	·	·	·	·	·	22120	2070	1845	·	2485	3035	·
4000 / 600		2245	2310	2825	2230	1930	·	·	·	·	·	2190	2060	1740	2360	2370	3415	·
3000 / 700		2440	2365	2725	2230	1810	·	·	·	·	·	2170	2160	1730	2040	2450	3230	3525
2400 / 750		2435	2350	2620	2030	1710	·	2235	·	2470	·	2070	2150	1725	1630	2440	3025	3620
1800 / 800		2440	2630	2418	1395	1710	2715	2230	·	2470	1205	·	2050	1720	1625	2720	2920	3518
1200 / 850		2430	2820	2418	0915	1710	2818	2236	2032	2450	1205	2060	2055	1670	1620	3110	3010	3618
900 / 900		2415	3315	2114	0717	1710	2815	2335	1616	2350	1805	2350	2140	1612	1512	0210	2820	3618
600 / 930		2410	3015	2218	0620	1810	2735	2340	0407	2340	1720	·	2225	1610	1310	0210	2725	0710
300 / 970		2610	·	·	0520	1910	·	2235	·	·	1815	·	2320	1608	1014	0510	·	0610
Boden / 1000		3005	2317	2318	0517	1908	2818	2214	0000	2014	1815	2110	2320	0000	0000	3415	2806	1208

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt 2512	Darmstadt 2514	Bad Kissingen 2514	Karlsruhe 2518	Darmstadt 2606	Stuttgart 2607	Zugspitze 2608	Hohenpeißenberg 2611
Wolken: Art, Höhe m, DD vv		Ac 4000 2728	Ac 4000 2340	Ac 4000 2332	Ci 7000 2727	Ci 7000 2370	Cs 7000 2677	Ci 7000 2363	Ac 4000 2340

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 148-D. Donnerstag, den 27. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50187	03855	20328	10181	2x705
Schenklengsfeld					
Gießen	5138x	03868	18363	12171	1x904
Schlüchtern	53397	25844	22288	12161	3x906
Frankfurt a. M.	51187	25754	24248	12181	5x704
Bad-Kissingen	7039x	93854	00027	11211	3x809
Hof	45120	03854	16308	10200	97807
Bayreuth	71320	03844	18108	10231	07809
Würzburg	7049x	93758	26348	12211	0x707
Mannheim	45784	25864	22427	12201	26906
Nürnberg	42680	25866	18328	11220	97809
Weiden	71920	03854	12248	12211	07808
Öhringen	55330	11764	24328	11201	17907
Karlsruhe	41357	03864	22488	12221	17905
Weißenburg	73122	03854	18228	12221	1x809
Regensburg	73324	02864	20125	12230	76807
Stuttgart	44324	25853	24485	11210	76707
Stötten	56732	25854	24526	11190	93905
Passau	86520	02854	00005	12221	06807
Augsburg	76624	02963	24126	11220	86708
München	76286	25864	00087	13210	86806
Oberstdorf	77623	02874	32245	xx201	00807
□ Wasserkuppe	42397	13734	18528	07141	17904
□ Feldberg i.T.	4248x	25826	20088	20121	0x903
□ Königsstuhl	55111	02354	24326	47171	06705
□ Fleckl	71020	03855	18308	12201	07903
□ Silberhütte	72620	03944	20428	18170	87905
□ Falkenstein	75320	02835	18305	69170	76903
□ Hohenpeißenberg	77736	10864	02307	03170	43706
□ Zugspitze	41626	09905	14486	10010	12801

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50147	03852	16398	09151	2x701	95191	
53106	03890	18398	10131	17202	07191	
51387	03865	18388	11161	1x704	01218	
53362	05744	76298	11121	1x201	06191	
5118x	62758	20298	11161	4x602	06201	
70357	22864	00098	11151	37403	03211	
45136	02844	00087	10161	08801	91211	
71362	64745	24188	12141	0x406	01241	
70447	03963	18398	11151	3x405	05221	
45752	62854	24298	13141	3x200	05221	
42657	28865	00097	12141	1x207	04241	
71997	03854	22428	10190	8x701	00240	
55352	62754	18298	12141	3x905	05221	
41362	62755	22498	14141	3x402	04221	—
7315x	25758	18298	14131	1x404	05221	
73356	13845	33126	10210	76601	00260	
44352	62756	18498	13151	0x207	05221	
56757	10967	24588	13130	7x403	97200	
86546	02851	00024	08220	9x706	00250	
7668x	03968	24388	12141	2x206	94241	
7629x	93758	24518	10211	1x503	97230	
7768x	81758	24298	xx121	0x417	06221	
423xx	48109	22499	06090	9x703	06151	—
424xx	46109	20699	18101	0x703	06151	
5515x	62618	22498	46111	1x501	03171	
7109x	82246	20528	14140	7x209	02201	
72647	25943	20288	16150	67702	97200	
75324	02832	00025	67140	46903	00180	
7779x	93627	24528	02111	0x405	03201	
41381	88315	14388	09010	1x803	91039	5243 8896

heute 0 Uhr MGZ

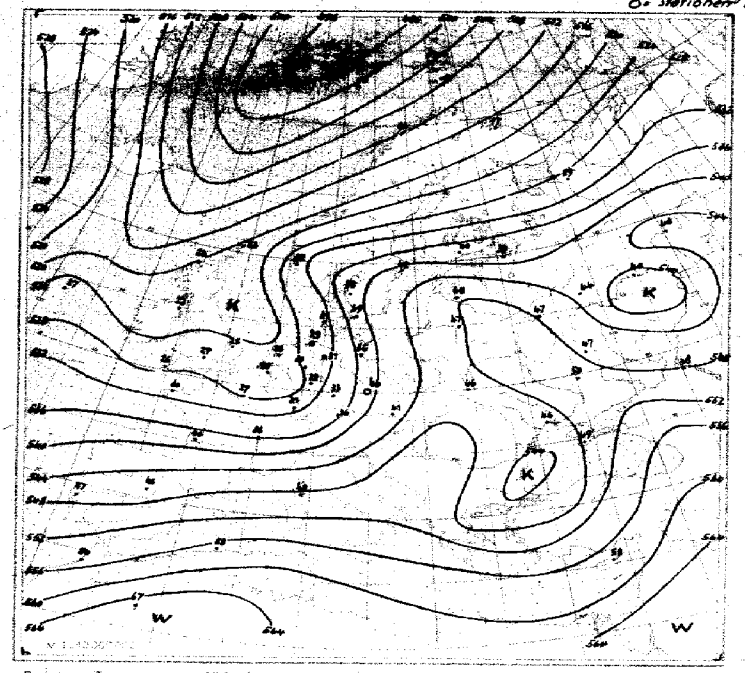
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5013x	02875	20295	11120	6x205
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01863	18483	13100	70205
Schlüchtern	5335x	03848	16468	14100	9x204
Frankfurt a. M.	51150	01864	24364	14121	00206
Bad-Kissingen	70350	02755	16165	13121	00205
Hof	45146	02854	20486	10100	90303
Bayreuth	7135x	03838	20169	14120	9x305
Würzburg	70450	02864	22264	14110	90203
Mannheim	45750	02857	22367	15111	00306
Nürnberg	4265x	22868	22388	15121	0x305
Weiden	7195x	64648	16288	15121	1x205
Öhringen	55350	01753	22263	15100	90302
Karlsruhe	4135x	02755	22465	16121	0x305
Weißenburg	7315x	22758	18368	16121	1x305
Regensburg	7335x	61648	20268	15131	1x105
Stuttgart	44350	01753	18363	16120	70304
Stötten					
Passau	8658x	81858	24288	15121	1x407
Augsburg	7665x	62848	24268	16121	0x205
München	7625x	62648	24298	17121	1x203
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46209	55669	07060	6x301
□ Feldberg i.T.	42454	41843	26684	20050	31203
□ Königsstuhl	5515x	05628	22468	48080	8x203
□ Fleckl	7105x	63744	20128	15120	7x206
□ Silberhütte	726xx	67109	18429	18090	9x302
□ Falkenstein	7536x	82608	22288	67060	5x405
□ Hohenpeißenberg	7776x	64628	22598	04080	7x101
□ Zugspitze	416xx	77109	24589	08535	3x805

heute 6 Uhr MGZ

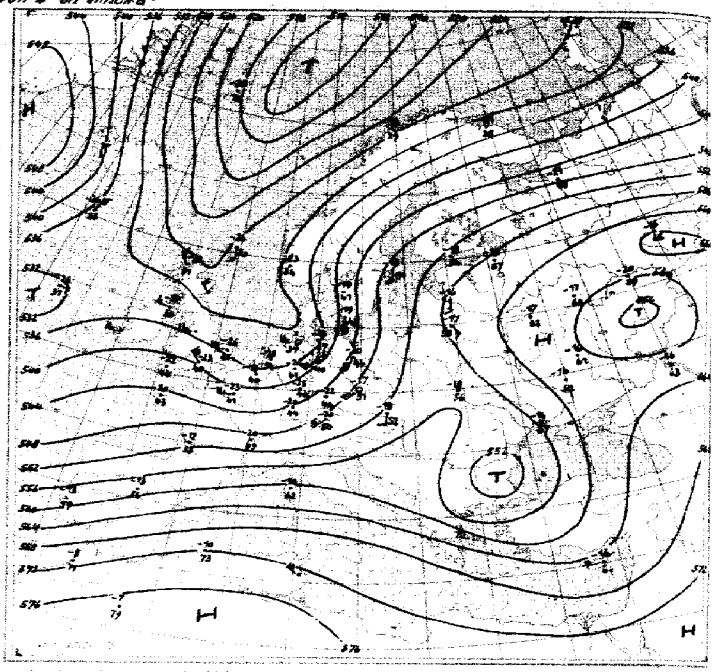
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
5015x	02857	16287	13100	6x205	91090	8.1
5315x	05757	18387	15080	6x206	95081	6.8
51380	02765	76305	16090	60206	01080	5.4
53310	05533	20223	17070	50306	01061	5.0
51100	05790	24200	17090	60208	95081	7.0
70350	01753	20203	16090	60307	01081	6.1
45150	01843	22483	15080	50304	03071	3.5
71350	02855	24225	15110	60306	02100	8.0
70400	00790	22320	16100	50205	01081	6.4
45750	05764	18204	18090	50206	92091	6.0
42680	01853	14303	17100	80307	03091	8.0
71950	02855	20216	16100	90105	12091	8.5
55350	01742	20102	17100	70303	04091	
4135x	01763	28203	18100	60203	02081	5.9
7315x	02747	22227	18100	7x304	02081	6.5
73380	01962	28362	17160	80106	09111	9.9
44310	01852	00002	17110	50103	01091	-
5678x	02837	24127	18070	6x302	01060	3.2
86584	02844	22284	18121	09313	18101	-
76654	01953	22264	18100	71804	02090	5.0
76254	02854	20125	19110	70305	12101	8.0
7765x	03638	32168	xx090	8x801	05081	-
4235x	49207	22547	08030	3x104	95031	3.5
42404	05690	26521	21040	30304	91031	-
55150	05744	24204	50060	50202	03051	4.0
71050	01834	24464	17090	50201	09061	5.1
7266x	49309	20569	19060	6x203	08061	6.3
753xx	46109	26489	68040	4x102	10041	3.7
7775x	02857	22267	05070	7x102	06061	5.4
41600	42990	20473	08535	32407	02549	5275 5303

Höhenwetterlage von heute früh

0° Stationen von 4h bis einschl. 8h



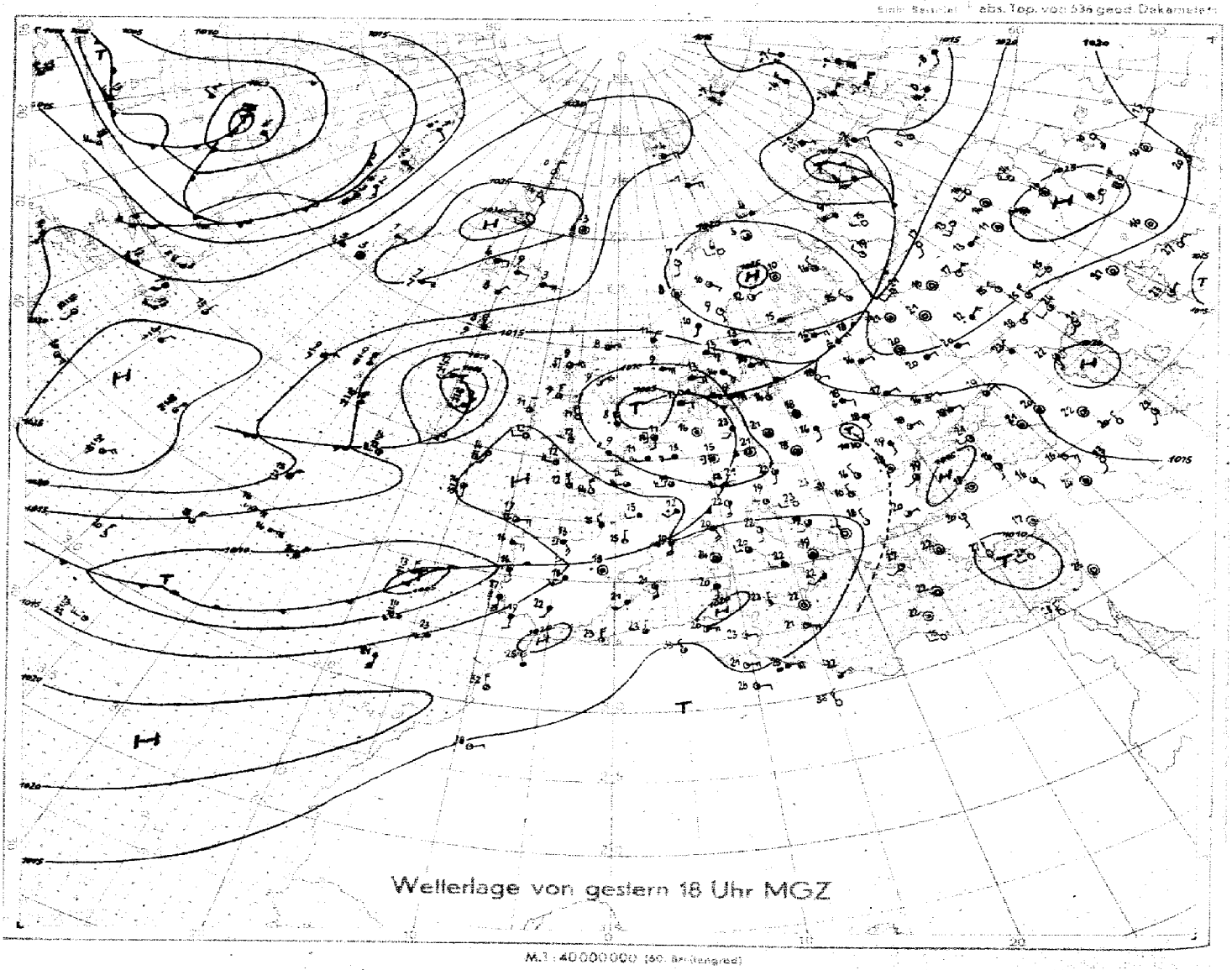
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Einh. Bestellt

In 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte
In 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter

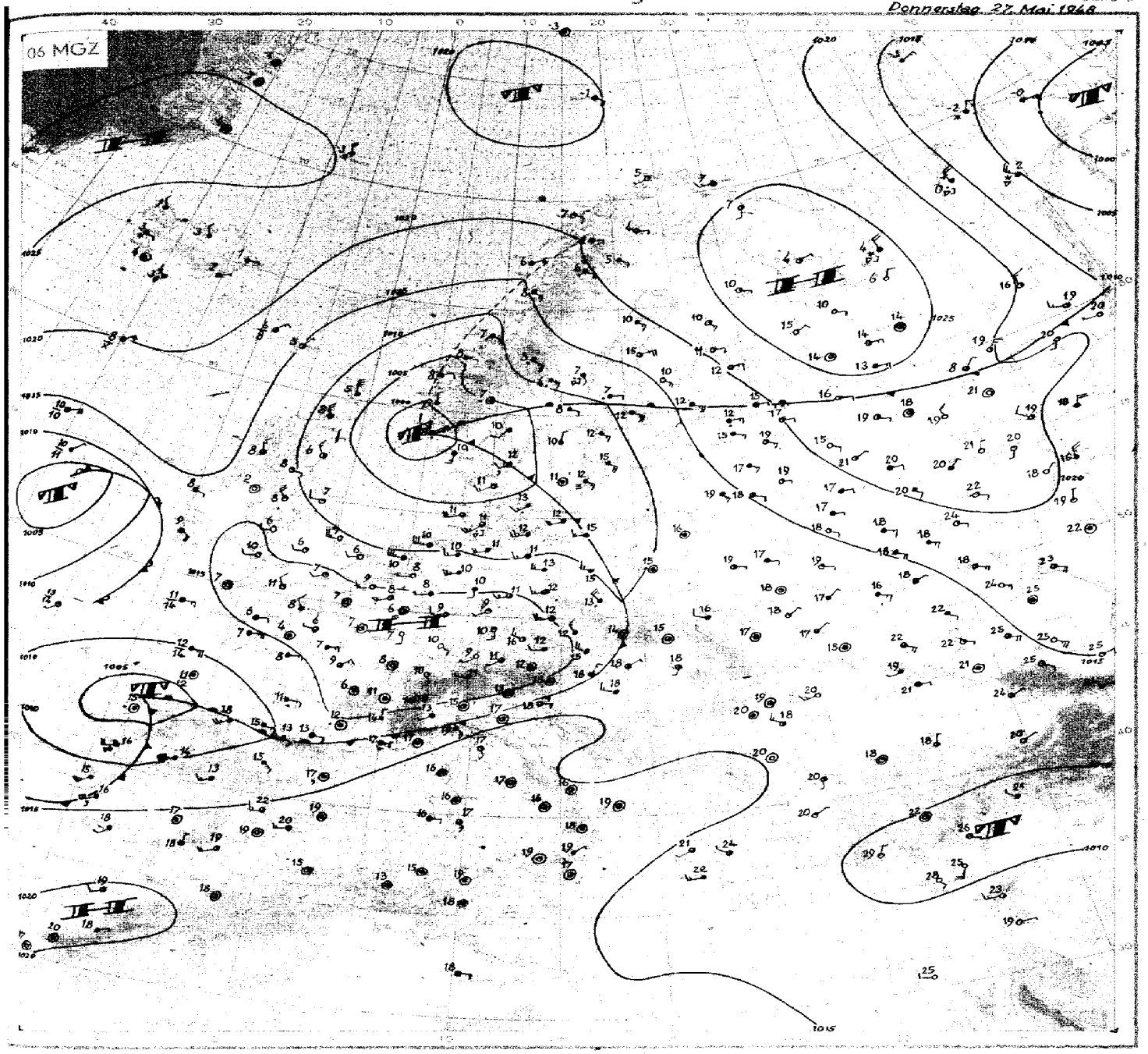


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Donnerstag, 27. Mai 1948



Wetterübersicht

Donnerstag 27. Mai 1948

Seit mehreren Tagen wandern gut ausgeprägte Druckwellen vom Ärmelkanal über Skandinavien nach Nordrussland. Z. T. hat die Amplitude dieser Wellen über Skandinavien zugenommen. Ein Druckwellental befindet sich heute über der Mündung des Ob. Der zugehörige Wellenberg – seit gestern um 5 mb verstärkt – liegt über dem Weissen Meer. Das nächste Druckwellental hat die Südspitze Norwegens erreicht; es wird von einem Wellenberg über Frankreich gefolgt. Von einer dritten Schwingung ist zunächst nur das Wellental an der Nordwestküste von Spanien erkennbar.

Das Tief bei Südnorwegen ließ im Laufe des gestrigen Tages eine gut entwickelte Kaltfront über Deutschland hinwegziehen, die verbreitete, vielfach von Gewittern begleitete Niederschläge gebracht hat. Bei den meisten Stationen der US-Zone lag die Niederschlagshöhe zwischen 5 und 10 mm. Die größte Menge wurde im Alpenvorland mit 28 mm gemessen. Der Aufstieg von Erlangen hat in den letzten 24 Stunden eine ziemlich gleichmäßige Abkühlung in allen Schichten von 3 Grad aufzuweisen. Eine markante Inversion in 750 mb über Erlangen und in 800 mb über Wiesbaden deutet bereits auf den von Westen her übergreifenden Hocheinfluß, so daß die Schauertätigkeit nicht mehr zu größerer Entfaltung kommen kann.

Für die weitere Entwicklung wird das Tief im Westen von La Coruna bedeutsam werden, von dessen Warmfront sich über Südfrankreich ein größeres Regengebiet entwickelt. Bordeaux hat in der mittleren Troposphäre eine Erwärmung bis zu 15 Grad aufzuweisen und auch über Brest ist es in den mittleren Schichten bis zu 10 Grad wärmer geworden. Bei einer der Höhenströmung nach Ostnordosten folgenden Zugbahn müßte es in Süddeutschland nach kurzer Zwischenhochlage morgen erneute Eintrübung bringen.

Im Azorenraum hatte sich seit nahezu einer Woche hoher Druck gehalten, der nunmehr durch einen abschließenden Anstieg beseitigt wird. Dieses erfolgt gleichzeitig mit einer langsam in Gang kommenden Westostdrift des bisher über Labrador gelegenen Tiefs und des bei Neufundland gelegenen Hochs.

Jene Störung, die am 24. Mai über dem südlichen Grönland auftrat und seitdem nach Südosten wanderte, ist jetzt im Seegebiet westlich Irland angekommen. Ihre Bedeutung besteht nun im wesentlichen darin, daß sie Kaltluft aus dem isländischen Raum weit nach Süden gelangen läßt und dadurch zur Belebung des Tiefs vor der Nordwestecke von Spanien beiträgt.

gez. Dr. H. Regula

DEUTSCHER WETTERDIENST HAMBURG, STUTTGART, BRAUNSCHWEIG, FRANKFURT

No. 748-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 27. Mai 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	873	625	322
	yy GG	2675	2703	2675	2703	2675	2703	2675	2703	2702	2702	2702	2702	2702	2703	2703	2703	2703	2702	2703
Nullgradgrenze in mm		2960	1800	2550	1400	3280	1900	2800	2130	2640	1800	1200	1400	1300	2530	2800	2800	1740	3000	2400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-49	·	·	·	·	·	·	·	·	xx+50	·	·	·	·	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-55	·	·	·	xx-55	xx-54	xx-57	xx-54	xx-60	xx-57	xx-55	xx-46	·	xx-58	xx-55	xx-64	·	·	xx-59
	300	xx-54	xx-54	·	·	xx-43	xx-46	xx-43	xx-46	xx-47	xx-45	xx-48	xx-57	xx-50	xx-45	xx-46	80-47	·	·	xx-42
	400	60-28	40-37	·	xx-35	xx-27	70-32	xx-26	xx-37	90-27	30-32	xx-35	70-37	50-37	xx-32	50-37	90-37	80-22	·	80-28
	500	60-16	40-22	100-19	xx-25	40-16	90-20	xx-17	xx-20	100-15	40-20	70-23	60-26	60-24	xx-19	80-18	70-18	80-18	xx-18	60-15
	600	80-9	50-14	100-11	xx-15	90-9	100-11	30-7	xx-11	100-9	40-12	70-15	60-15	70-19	xx-10	90-11	100-10	90-9	xx-9	40-6
	700	80-7	60-5	90-3	xx-6	70+2	100-4	70-1	xx-4	100-3	60-7	70-10	70-11	70-11	95-3	80-2	100-2	90-2	xx-1	20-2
	800	60+8	100-7	80+5	xx-6	65+18	80-7	60+8	xx+1	90+3	70-1	70-4	90-3	80-5	70+3	80+6	100+5	80+4	xx+8	30+3
	900	80+15	95+6	90+10	80+2	50+17	90+6	40+16	xx+5	90+5	60+4	50+2	90+3	80+2	90+9	60+12	70+9	80+8	xx+13	40+9
	1000	·	·	·	89+6	·	·	35+26	86+14	80+17	81+10	97+4	92+5	91+7	94+12	80+12	49+12	·	·	79+13
	Boden	64+20	88+10	97+15	89+6	43+22	89+11	35+26	86+14	85+12	81+10	97+4	92+5	91+7	94+12	82+11	49+12	77+15	90+14	79+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2771	·	·	·	·	·	2778	·	·	·
	96	1638	·	·	·	·	1619	1627	1625	1618	1626	1609	1618	·	1628	1628	1625	·	·	·
	225	1099	·	·	·	1104	1084	1098	1078	1091	1078	1067	1065	·	1078	1088	1085	·	·	1097
	300	914	889	·	886	919	901	913	896	910	895	888	879	875	896	904	906	904	·	914
	400	718	702	·	696	721	708	717	702	714	702	698	690	685	702	710	713	712	·	717
	500	557	546	559	540	560	550	556	544	553	544	547	535	530	543	551	554	553	554	556
	600	420	412	414	408	423	415	420	409	415	410	408	403	399	407	415	418	416	418	418
	700	300	295	276	292	303	297	300	291	297	294	292	288	285	289	297	300	297	299	298
	800	194	192	191	189	197	193	194	187	192	191	190	186	183	184	191	194	192	193	193
	900	97	98	97	97	100	100	97	94	98	98	98	94	91	90	95	100	97	97	99
	1000	9	13	10	12	11	14	8	8	13	13	14	10	7	4	9	14	11	10	13
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	546	·	·	·	·	·	553	·	·	·
	96/225	539	·	·	·	·	535	549	547	527	547	542	563	·	550	540	540	·	·	·
	225/500	542	·	·	·	543	534	542	534	538	533	526	530	·	535	537	530	·	·	547
	500/1000	548	533	549	528	549	536	548	536	540	537	527	525	523	539	542	540	541	544	543
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0600x	·	·	·	·	·	·	·	·	
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1300x	·	·	·	·	·	·	·	·	
		0697x	·	·	·	·	·	·	·	·	1599x	·	·	·	·	·	·	·	·	
		1099x	·	·	·	·	1200x	·	·	·	2007x	1307x	·	·	·	1502x	·	·	·	
		1701x	·	·	·	·	1300x	·	·	·	2601x	2003x	·	·	·	1701x	·	·	·	
		1905x	·	·	·	1800x	1504x	1795x	·	·	3294x	2206x	·	·	·	2008x	0597x	·	·	
		2708x	·	·	·	1998x	2002x	1800x	·	·	4576x	2307x	·	·	·	2205x	1098x	·	·	
		2600x	·	·	·	2206x	2304x	2004x	1097x	1507x	5962x	2507x	1398x	·	·	3293x	1400x	·	·	
		5463x	·	·	·	3290x	3326	2308x	2002x	2011x	6262x	2900x	2396x	3396x	1100x	3982x	1919x	3568x	·	·
		5662x	3596x	4673x	·	4373x	4477x	3290x	2405x	2370x	6363x	3429x	2697x	4584x	1497x	4867x	2009x	4968x		2013x
		5860x	5964x	6458x	·	5458x	5466x	5463x	3490x	3390x	6562x	4578x	3594x	4976x	2003x	5962x	2214x	5662x		2303x
		7605x	7452x	7354x	3494x	6759x	7652x	6800x	6545x	6759x	7454x	6560x	4877x	5572x	2309x	6358x	2373x	6258x		6762x
		8572x	7654x	7703x	3790x	7504x	7957x	8513x	6667x	8406x	7654x	6767x	6863x	7658x	5266x	7260x	5663x	7805x		6353x
		8974x	9670x	8507x	8253x	8573x	8503x	9777x	8504x	8505x	8607x	7457x	7558x	8557x	9371x	8308x	9409x	9309x	7600x	7360x
		9820x	9870x	0075x	9606x	9522x	9477x	9026x	9706x	0172x	9670x	9505x	9707x	9907x	9977x	8777x	0172x	9758x	9774x	8506x

Höhenwinde

FORM: DD vv (v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv (v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom
yy GG	2675	2705	2675	2703	2675	2703	2675	2703	2705	2675	2702	2702	2702	2703	2703	2703	2703	2703
Höhe in geometrischen Metern und zugehörigen Werten LUFTDruck in mb: 21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 103	·	·	·	·	·	·	2735	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700 135	·	·	·	·	25125	·	2250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200 175	·	·	·	·	2590	2540	22700	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10700 225	·	·	·	·	2660	2570	2270	·	·	·	·	2690	·	·	·	·	·	·
9200 280	·	·	·	·	2690	25720	1935	·	·	·	·	2680	·	·	1840	·	·	·
7800 350	·	·	·	·	2670	26130	1940	·	·	·	·	2370	1770	·	1940	·	·	·
7000 400	·	·	·	·	2655	24100	1960	1990	·	·	·	2770	1770	18100	1845	·	2240	·
6000 450	·	·	·	·	2440	2172	2160	2090	·	·	2755	2865	1730	18775	1835	·	2360	·
4800 550	·	·	·	·	2345	2270	2160	2070	·	·	2755	2860	1735	1790	1855	·	2335	·
4000 600	2365	·	·	·	2335	2465	2140	2260	·	·	2650	2855	0775	1760	2030	·	2025	·
3000 700	2265	·	·	2780	2230	2660	2230	2255	·	·	2575	2745	0320	1960	1955	1740	2030	2730
2400 750	2165	·	13140	2880	2220	2740	2130	2266	·	·	2540	2735	0228	1950	1850	·	2030	1730
1800 800	2255	2855	22100	2860	1810	2845	2125	2250	·	2450	2620	2835	0230	2040	1645	·	2790	2025
1200 850	2430	2735	2350	2850	1705	2840	2030	2750	·	2260	2620	2935	0335	2330	1760	1635	2870	2170
900 900	2630	2735	2340	·	1305	2740	2020	2745	2460	2750	2620	2930	0340	2430	1545	1760	2955	2010
600 950	2525	2735	2340	2735	1570	2478	1820	2745	2530	2040	2776	3030	0250	2430	1540	1750	2930	0508
300 970	2770	·	2425	·	·	·	1815	2775	·	2025	·	3030	0250	2420	1435	0960	2735	0509
Boden 1000	2770	2410	2475	2774	1510	2375	1815	2770	2425	2025	2625	2575	3620	1835	1330	0925	2725	1010

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv (v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Landshut	2612	Bad Kissingen	2614	Augsburg	2707
Wolken: Höhe m	DD vv	Ac 4000	2006	Ci 7000	2242	Ac 4000	2677

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 149-D Freitag, den 28. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50187	02855	24256	15730	40703	
Schenklengsfeld	53140	02866	24326	15720	30302	
Gießen	51370	01864	24424	16730	40307	
Schlüchtern	53320	05765	18325	16730	50702	
Frankfurt a. M.	51720	02764	24205	16760	63805	
Bad-Kissingen	70320	02854	22224	15160	50901	
Hof	45770	01852	20302	14130	30701	
Bayreuth	71310	01853	24224	14170	31807	
Würzburg	70410	01853	24704	15160	42704	
Mannheim	45710	02854	06127	16160	56805	
Nürnberg	42670	02853	24305	15170	52905	
Weiden	71920	01863	22323	15160	40803	
Öhringen	55310	05653	24204	15760	56907	
Karlsruhe	41310	01864	30204	15760	65907	
Weißenburg	73120	02764	20126	16750	62805	
Regensburg	73320	02954	28124	15760	41906	
Stuttgart	44320	05765	02425	14760	70808	
Stötten	56720	02844	32125	14140	52706	
Passau	86520	02864	00024	15180	60807	
Augsburg	76670	02965	20205	14170	50705	
München	76220	02955	00025	16760	80606	
Oberstdorf	77670	02765	32325	xx150	80809	
□ Wasserkuppe	42380	02735	24345	09080	10307	
□ Feldberg i. T.	42420	02745	28425	22700	33302	
□ Königstuhl	55770	02742	30227	49770	56903	
□ Fleckl	71070	01854	20304	15140	20907	
□ Silberhütte	72610	01943	20404	19120	26807	
□ Falkenstein	75310	02944	22325	68170	62807	
□ Hohenpeißenberg	77720	02855	06225	03120	73707	
□ Zugspitze	47600	01990	16523	08505	18202	7274

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50724	02853	10724	14150	30803	97150	
53140	02861	20125	13150	26805	00160	
51340	02862	04126	14150	32606	00170	
53340	02764	20126	13130	52804	00150	
51714	02862	06226	13160	76807	00190	
70340	02861	20227	13170	36803	00180	
45770	01851	20103	12150	11807	00160	
71340	01851	00023	12175	11805	00200	
70404	02890	00005	12180	35706	00190	
45700	03890	04328	12170	37809	00180	
42640	02861	32125	12170	32805	00190	
71940	01862	22103	13160	35805	00190	
55301	02790	32205	11160	76809	00190	
41304	03890	32128	11180	57810	00190	
73104	02790	04126	12170	72807	00190	
73314	01961	04113	13190	41603	00190	
44346	01863	02323	11160	3x707	00180	
56707	02890	06326	11140	7x706	00160	
86500	01890	32124	11170	64810	00190	
76644	02971	06327	11180	72507	00200	
76247	02962	06325	12170	84807	00180	
77657	03793	00028	xx161	0x807	00190	
42340	02852	02226	08090	22803	00170	
42474	02853	08226	20090	36805	00120	
55104	03790	00028	46130	47808	00150	
71040	01861	00003	14130	21803	00150	
72400	01890	20123	11140	25805	00140	
75304	01990	00004	67100	12802	00130	
77746	02953	06327	00130	86607	00151	
47607	49745	14578	07010	17905	97039	8307

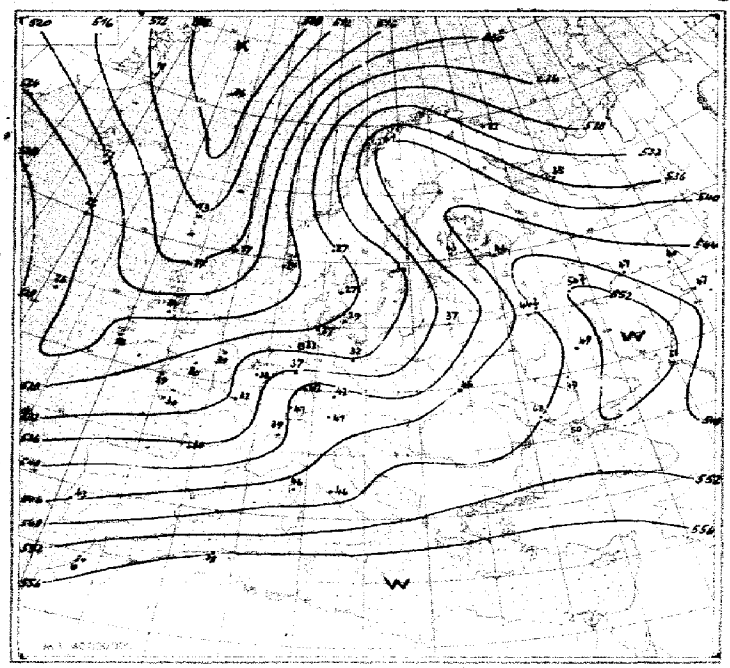
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	03790	00008	12070	67903	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	03768	32128	13100	6x908	
Schlüchtern	5335x	03758	02128	13080	6x905	
Frankfurt a. M.	51757	05764	04328	12120	7x706	
Bad-Kissingen	70357	03863	04228	12100	57706	
Hof	45704	01790	04103	13070	41803	
Bayreuth	71340	05762	00003	12070	11809	
Würzburg	70407	03890	00028	11120	67906	
Mannheim	45752	05754	32128	11130	6x907	
Nürnberg	42650	02767	00027	12110	70805	
Weiden	71904	01890	28302	15090	40807	
Öhringen	55357	05474	04124	10130	7x708	
Karlsruhe	4135x	61768	00028	11120	1x703	
Weißenburg	73152	65754	00028	11130	8x806	
Regensburg	73307	02890	04224	11130	60809	
Stuttgart	44302	62790	00028	10130	3x705	
Stötten						
Passau	86557	02864	04125	11130	50810	
Augsburg	76657	64766	06328	09140	9x707	
München	76207	03890	06128	10140	97608	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42350	02753	08427	06070	26706	
□ Feldberg i. T.	42402	62890	06408	18080	2x907	
□ Königsstuhl	55702	61794	10328	44120	4x905	
□ Fleckl	71000	05790	00003	14070	38807	
□ Silberhütte	72604	01890	04223	16080	37807	
□ Falkenstein	75357	05843	08425	65080	1x811	
□ Hohenpeißenberg	77701	03890	06228	98100	97707	
□ Zugspitze	47604	09946	14627	06005	77603	

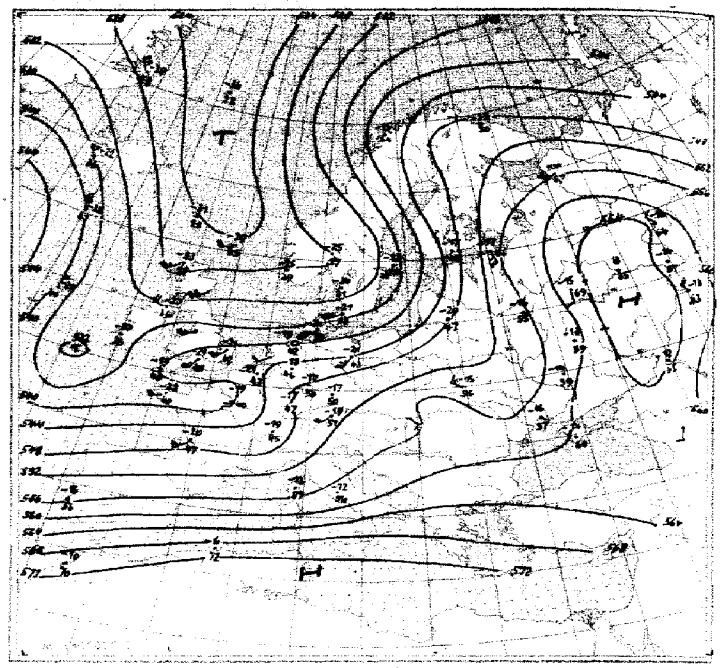
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50152	03865	00068	10090	6x810	97060	6.8
53152	22764	08228	09100	5x808	97080	7.5
51357	03764	02268	10100	6x610	91091	8.0
53357	61744	32228	10090	7x706	97081	5.3
51157	03765	04268	08110	7x810	97111	9.9
70307	03890	02728	09120	9x710	00101	8.3
4515x	05658	02108	10080	5x405	00060	0.9
71357	65754	00028	08110	7x807	00060	2.3
70437	61755	00067	08120	8x706	97111	9.8
45752	03866	00068	07120	9x808	93101	9.1
42607	61790	06327	09110	8x607	91101	9.1
71952	62765	24128	09110	7x807	97081	6.4
55357	05654	06267	07131	1x704	01111	-
41357	61655	04168	07111	1x709	02101	9.7
73153	02762	00067	08120	8x605	01111	9.0
73357	02854	02264	08120	8x706	92111	9.7
44357	61654	00067	07131	0x704	01111	-
56708	02890	10385	06110	70704	95090	6.5
86557	02864	00026	07140	72602	00120	-
76604	02890	00064	07120	92603	02111	6.6
76207	02890	00064	08120	98703	01111	8.8
77604	02890	00064	07120	9x806	92070	5.7
42357	03853	08428	04080	2x905	00060	3.8
4245x	61858	08568	15070	2x809	97070	-
55107	61890	10467	41100	86808	95091	7.3
71007	22790	04228	11090	4x805	97050	2.8
72457	61762	06308	13080	5x806	97081	6.4
75302	62840	14368	63080	7x802	01077	4.4
77744	05973	16266	96120	83903	93091	4.9
4704	02965	14627	05015	18702	00509	-

Höhenwetterlage von heute früh

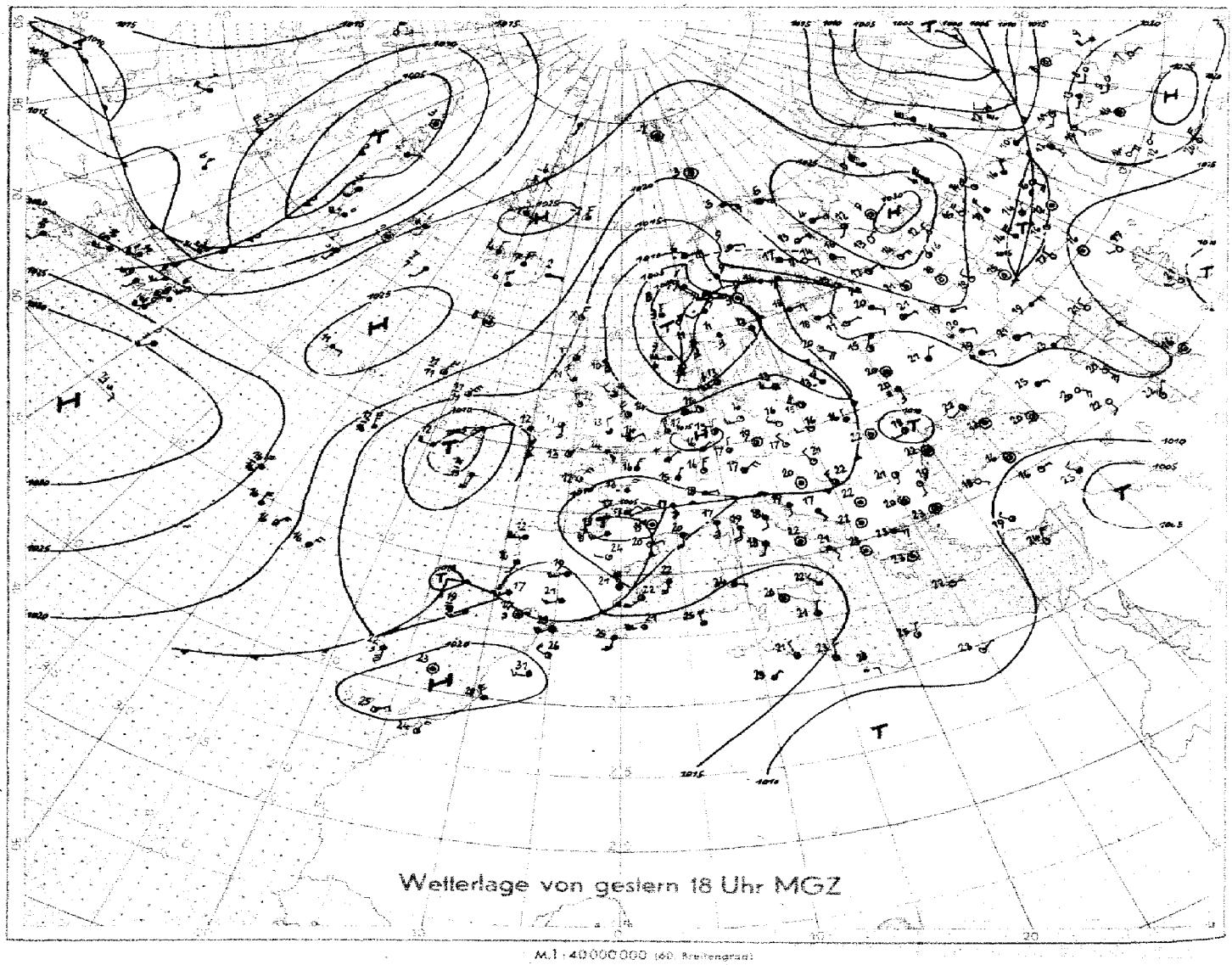


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



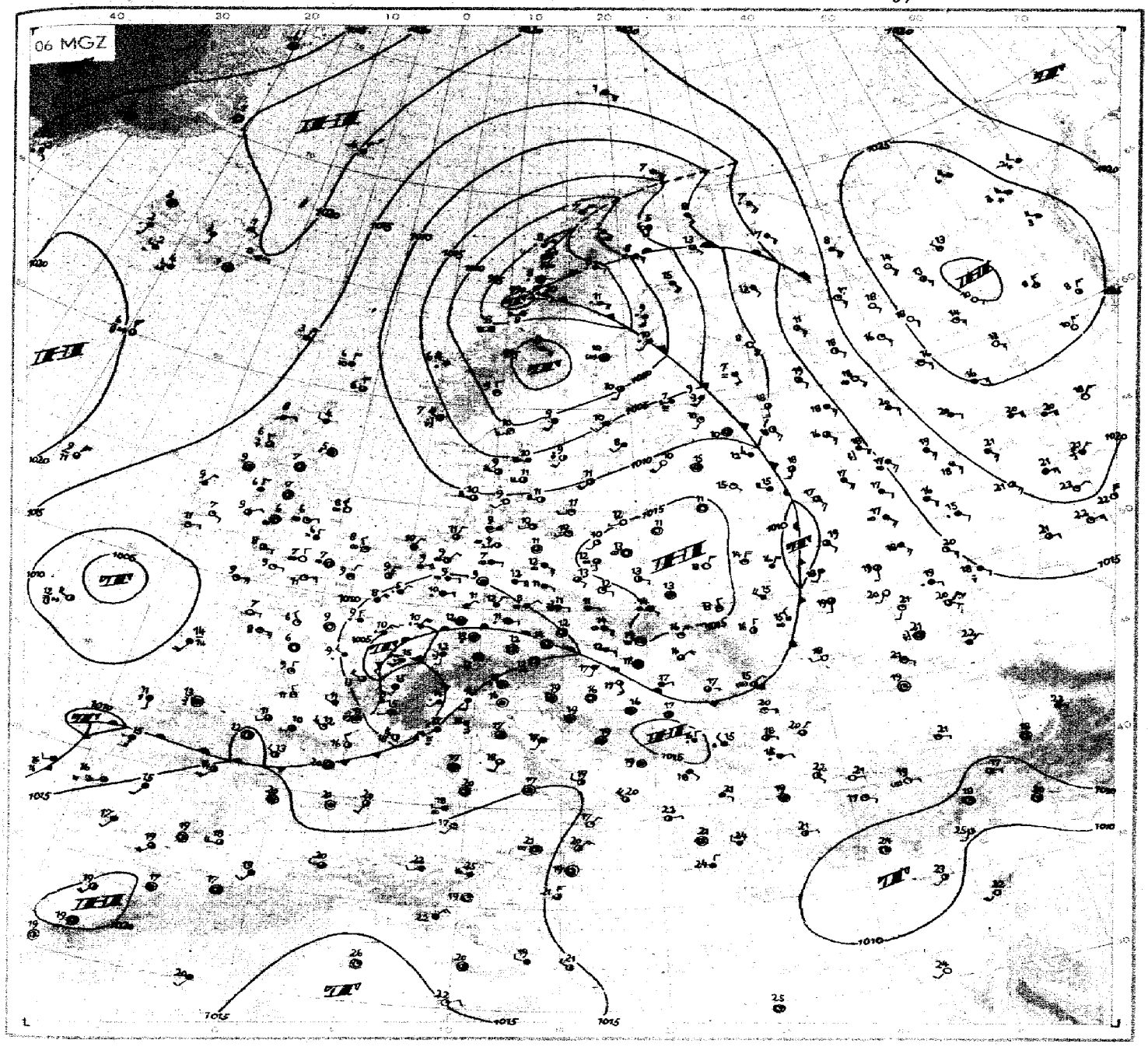
Absolute Topographie 500 mb

Einfr. Beispiel: in 500 mb −35°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag 28. Mai 1948

Auch heute sind die von Südwesteuropa nach dem Barentsmeer ziehenden, gut ausgeprägten Druckwellen kennzeichnend für die herrschende Wetterlage. Die gestern vorhandene 24-stündige Schwingungsdauer zwischen Wettenberg und Wetlantal hat sich dabei allerdings vergrößert. So hat sich das gestern im Skagerrak gelegene Druckfallgebiet von 15 mb nicht bis zum Zentrum des vorangegangenen Drucksteiggebietes in Lappland verlagert, sondern sich unter Vertiefung auf mehr als 20 mb nur bis zum 65. Breitengrad bewegt. Entsprechend dieser Verlangsamung wanderte die umfangreiche skandinavische Zyklone nur bis zur mittelnorwegischen Küste. Auf ihrer Vorderseite drangen über Finnland warme Festlandsluftmassen bis zu den Lofoten vor. Die Radiosonde von Bardufoss in Nordnorwegen meldete heute morgen eine Hebung der 500 mb-Fläche um 28 Dekameter. Die durchschnittlich 14 Grad betragende troposphärische Erwärmung hat ihre maximalen Beträge mit 17 Grad zwischen 700 und 500 mb. Auf der Südseite der Zyklone brachten Kaltluftmassen bis etwa zur deutschen Ostseeküste hochreichende Abkühlung. Über Stockholm betrug sie bis 8 Grad. Die sich dadurch ausbildende, von Mittelrußland bis zu den Lofoten reichende Warmluftzunge bewirkte eine Umstellung der bisher über Norwegen von Südwest nach Nordost verlaufenden Höhenströmung (Vergleiche die Karten der 500 mb-Fläche von gestern und heute).

Die im Vorbericht erwähnte Tiefdruckentwicklung vor der nordwestspanischen Küste beherrscht heute das Wetter Süddeutschlands. Die über der Biskaya und Südfrankreich gut ausgebildete Frontalzone verschärfte sich durch Kaltluftadvektion auf der West- und Südseite der jetzt im Seeraum südwestlich von Irland absterbenden alten mittelatlantischen Zyklone und ließ die Strömung über Frankreich in 500 mb bis 100 km/h aufrischen. Das Bodentief selbst zog mit etwa 60 km/h nach Ostfrankreich, verringert aber nunmehr seine Geschwindigkeit. Im Bereich der verhältnismäßig schwach ausgeprägten Warmfronten kommt es heute in Süddeutschland zeitweise zu leichten Regenfällen. Die vom Westalpengebiet nachfolgende Kaltfront dürfte noch heute nachmittag z. T. unter Auslösung von Gewittern Süddeutschland überqueren und den Übergang zu einer neuen Zwischenhochlage schaffen.

Der neuen über Nordwestspanien ansetzenden Welle fehlt ein stärkeres Druckfallgebiet. Sie wird aber ihren Vorgängern folgen.

Die durch einen Kaltluftausbruch über Kanada eingeleiteten Entwicklungen über der Davisstrasse werden zunächst noch durch die vom Europäischen Nordmeer zum Seeraum westlich der Azoren sich erstreckende, langsam ostwärts verlagernde Hochdruckbrücke vom europäischen Wettergeschehen fern gehalten.

gez. Piper

No. 149 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag den 28. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strassburg	Paris	Downham	Larwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	151	811	685	322
	yy GG	2715	2803	2715	2803	2715	2803	2715	2803	2802	2802	2802	2802	2802	2803	2803	2803	2809	2802	2803
Nullgradgrenze in m/m		2080	2520	2360	2500	2600	2800	1870	1580	2140	2702	1430	1630	700	1400	1400	2800	3200	3100	3020
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -52	·	xx -49	xx -46	·	·	·	·	·	xx -53
	225	xx -59	xx -59	·	·	·	xx -56	xx -47	·	xx -52	xx -58	·	xx -56	xx -48	xx -44	xx -44	xx -57	xx -58	·	xx -46
	300	xx -43	xx -44	·	·	·	xx -48	xx -47	xx -45	xx -43	xx -48	·	xx -46	xx -53	xx -45	xx -44	xx -45	xx -42	·	xx -34
	400	50-23	30-28	xx -27	30-27	xx -2[illegible]	100-31	xx -33	80-30	40-34	55-30	·	30-33	40-40	50-38	20-38	xx -29	70-27	xx -25	xx -22
	500	40-20	100-17	xx -18	80-17	xx -19	90-19	xx -20	80-21	30-20	70-17	80-19	40-21	50-29	50-25	25-23	75-17	70-15	65-15	xx -12
	600	40-11	100-8	xx -9	80-8	30-9	90-9	xx -12	25-13	30-7	90-9	90-11	55-13	45-22	70-16	25-14	95-8	50-7	75-7	20-5
	700	40-3	80-2	xx -2	100-2	55-3	80-1	xx -5	20-7	40-4	100-2	90-7	50-9	40-13	90-10	30-6	100-1	60+1	80-0	40+0
	800	70+1	80+4	50+1	100+2	80+3	75+6	70-1	85-2	70+1	100+5	80-3	80-2	85-9	100-3	80-2	80+5	50+8	85+5	45+6
	900	50+12	60+11	55+8	70+10	60+11	70+11	50+7	80+4	85+5	80+11	70+3	60+5	80-2	100+3	80+4	95+11	70+13	90+11	50+13
	1000	·	·	·	·	·	·	40+15	78+9	80+11	·	·	70+7	66+4	·	87+9	·	·	·	65+15
	Boden	38+20	79+10	47+17	74+12	54+18	84+11	45+16	78+9	76+12	93+11	98+9	100+6	66+4	99+8	87+9	94+13	55+27	90+14	65+15
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	1639	·	1616	1621	·	1629	1601	1617	·	1631	1647	·	1648
	225	1085	1091	·	·	·	1083	1084	1080	1082	1881	·	1075	1048	1058	1069	1081	1100	·	1115
	300	902	907	·	907	·	904	897	898	897	900	·	892	864	869	881	901	915	918	922
	400	708	711	712	711	713	710	704	703	705	707	699	699	678	682	690	706	718	717	719
	500	550	550	552	550	554	551	546	543	547	547	540	542	525	527	534	546	556	554	556
	600	415	413	416	413	418	416	412	408	411	411	408	408	396	395	401	409	419	417	417
	700	297	294	297	294	300	297	294	292	293	292	288	291	283	279	284	290	299	298	298
	800	193	189	193	189	195	191	191	189	189	187	185	189	182	177	181	185	192	192	192
	900	98	94	99	95	100	96	97	96	96	92	93	96	91	85	88	90	96	97	97
	1000	11	8	12	8	12	10	11	11	11	6	8	11	8	0	4	3	8	10	10
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	·	555	·	534	540	·	554	553	559	·	550	547	·	533
	225/500	535	541	·	·	·	532	538	537	535	534	·	533	523	531	535	535	544	·	549
	500/1000	539	542	540	542	542	541	535	532	536	541	532	531	517	527	530	543	548	544	546
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)								·	·	·	·	·	·	0896x	·	·	·	·	·	·
								·	·	·	·	·	0899x	1096x	·	·	·	1397x	·	·
								·	·	1305x	·	·	1098x	1296x	·	1794x	·	1797x	·	·
								·	·	1505x	·	·	1199x	1398x	·	2096x	·	2305x	·	·
								·	·	1906x	0702x	·	1399x	1995x	·	2294 0	·	2502x	·	·
								1298x	·	2003x	2002x	·	1597x	2098x	1595x	2595x	·	3297 0	·	·
			2010x					1594x	·	3591x	2306x	·	2002x	2498x	1795x	3195x	1096x	3606	·	·
			2408x					2097x	2603x	4281 4	2604x	·	2206x	2904x	2094x	3393 2	1799x	6786 5	·	·
		2008x	3880x			3881x	2204x	3490x	3390 8	6156 3	2900x	·	2503x	3103 2	2594x	3388 2	2005x	6751 6	3678x	0706x
		2507x	4670 9		3193x	4773x	2406x	5268x	4771 0	6259 3	3883 5	4180 9	3589 3	3597 5	3597x	4579 3	2308x	7303 6	4173 6	1003x
		3390x	4771 9	6853x	6256 8	5960 3	2704x	7452 6	4972 0	8101 7	5464 8	5167 8	5567x	4584 3	5570 6	5171 3	2507x	7505 8	5462 7	1306x
		7851 7	5959 0	7700 3	7902 0	7601 7	3490 8	7654 8	5665 3	8450 9	6356 0	6558 9	6758 5	6568 4	6561 8	5767 3	5264 7	7907 9	7704 8	2002x
		8304 7	7550 8	8202 6	8102 0	7801 8	6654 9	8503 5	7953 9	9408 8	8307 9	7556 8	7557 8	7460 4	7954 0	7951 7	6454 0	8315 5	8306 9	2590x
		8506 7	9213 6	8504 6	9413 6	8506 7	7250 8	9108 5	9809 6	9708 8	8507 8	8550 8	9810 5	7860 8	8253 0	8153 4	9816 9	8613 5	9414 9	6256 6
		9820 4	9810 8	0017 5	9912 7	9318 5	9511 8	0116 5	0109 7	0212 7	9911 9	9909 0	0106 0	9502 7	9708 0	9405 8	0013 9	9921 6	9814 9	8509 5

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 2715	Erlangen 2805	Wiesbaden ·	Wiesbaden 2803	München 2715	München 2800	Berlin 2715	Berlin 2803	Erding 2715	Bordeaux 2802	Paris 2802	Downham 2802	Larwick 2802	Stockholm 2803	Kiruna 2807	Wien 2809
21300	42		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	
19800	51		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
19300	62		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
16800	80		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
15200	100		·	·		·	·	·	2255	·	·	·	·	2350	·	·	·	
13700	135		·	·		·	·	·	2250	·	·	·	·	2460	2220	·	·	2245
12200	195		27120	·		·	·	2560	2690	·	·	·	·	2490	2330	·	·	2645
10700	225		27120	·		·	·	2270	26100	·	·	·	·	2390	2430	·	·	2230
9100	300		27130	·		·	·	2350	27115	·	·	25120	·	2482	2440	·	·	2340
7900	350		27110	·		·	2445	2560	27115	24110	·	26120	·	2480	2650	1670	·	2230
7000	400		2790	·		·	2345	2350	27115	2480	·	23120	·	2470	2650	1950	·	2225
6100	450		2660	·		·	2230	2235	2690	2470	·	25110	·	2450	2640	2055	·	2220
4900	550		2650	·		·	2130	2335	2570	2370	·	24100	2035	2330	2740	2150	·	2130
4000	600		2670	·		·	1925	2430	2560	2360	·	2890	2040	2370	2940	2245	·	2125
3000	700		2630	·		1640	1930	2530	2550	2440	·	·	0115	2418	2935	2235	·	1935
2400	750		2610	·		1540	2320	2530	2645	2530	·	·	0430	2715	2940	2355	·	1935
1800	800		2605	1530		1440	2415	2018	2640	2520	1805	·	0450	2720	2940	2245	·	1935
1200	850		2605	1230		1340	0515	1414	2640	2110	0810	·	0350	2820	3035	2340	1140	1740
900	900		2605	1122		1235	0420	1110	2645	1810	0710	·	0345	2910	3235	2440	1135	1545
600	930		2605	1025		1030	·	0315	2740	1512	0410	·	0335	3610	3340	2440	1130	1440
300	970		2605	0000		0820	·	·	2830	1215	3610	·	0330	3615	3340	2540	0920	1430
Boden	1000		2605	8000		0605	0405	3615	2720	0000	3610	2715	0315	0000	3115	2435	0420	1425

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	2817
Wolken-Art: Höhe m	DD vv	Ci 7000	2591

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 150-B Sonnabend, den 29. Mai 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50152	61755	04368	88120	9x808	
Schenklengsfeld	53152	61676	04328	05130	8x710	
Gießen	5136x	62657	02228	07111	0x805	
Schlüchtern	5336x	62733	10228	07131	1x705	
Frankfurt a. M.	5115x	62748	06268	06131	0x804	
Bad-Kissingen	70357	22774	04168	06151	1x604	
Hof	45157	02754	12167	06160	98805	
Bayreuth	7137x	62745	24168	05191	0x704	
Würzburg	70457	05755	16167	05181	4x708	
Mannheim	45787	03855	20168	05181	6x907	
Nürnberg	42677	25874	12128	06201	1x704	
Weiden	71917	03861	08268	06191	07804	
Öhringen	5527x	02857	16167	04191	3x805	
Karlsruhe	41387	81755	22367	05201	46702	
Weißenburg	73152	62753	00028	07181	4x601	
Regensburg	73387	03863	12118	05201	1x603	
Stuttgart	44387	02864	18267	04211	2x804	
Stötten	56707	03890	00068	06141	2x401	
Passau	86557	02864	20225	03240	96707	
Augsburg	76602	64690	00068	06151	3x903	
München	76252	61752	28268	07171	2x300	
Obersdorf	77657	03854	32168	xx161	0x904	
□ Wasserkuppe	4235x	05726	12468	02090	8x905	
□ Feldberg i.T.	424xx	67109	08569	13070	7x804	
□ Königstuhl	55157	02734	12367	40151	26601	
□ Fleckl	7108x	81847	16267	07171	0x704	
□ Silberhütte	72614	03841	14168	12160	97300	
□ Falkenstein	75337	10945	28267	62160	82901	
□ Hohenpeißenberg	7775x	61868	04268	96121	1x903	
□ Zugspitze	41657	49614	14628	05010	1x901	5994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
5015x	64538	00068	05111	0x708	04131	
5315x	61648	10168	03141	3x607	02141	
5135x	61458	32168	06121	0x501	08121	
53362	62513	20468	05141	3x504	10161	
51162	62755	20288	05131	2x404	08152	
70387	81756	16298	05151	3x202	07201	
4518x	81538	22468	04171	1x501	97181	
71357	25864	18187	06141	2x003	02201	
70487	15854	85596	06140	9x405	07201	
4578x	03757	22498	08140	9x415	06191	
42687	25855	18287	07151	4x205	03211	
71957	03854	14198	06171	4x501	02211	
5535x	03748	20598	08131	0x214	04201	
4138x	25758	53588	10121	0x215	04211	
73152	22754	20228	08141	2x406	03191	
7338x	81758	24528	06181	3x407	91211	
44387	03865	24498	09130	8x215	06211	
5678x	03848	22588	08110	7x407	03171	
86552	61865	32428	04171	3x402	92260	
76687	25944	20267	08141	2x209	07181	
7629x	94758	87468	10131	2x414	06191	
7768x	81748	24188	xx111	0x111	12171	
423xx	67309	20599	00101	0x604	08131	
424xx	57109	26669	12080	8x401	14111	
5515x	03728	57698	42090	8x208	06171	
71087	81845	91288	08121	0x701	02181	
72657	02951	00066	12141	06501	94160	
75397	10925	00088	62120	8x503	01180	
77796	81836	20497	98090	9x110	09151	
476xx	77009	93789	05325	2x401	96039	

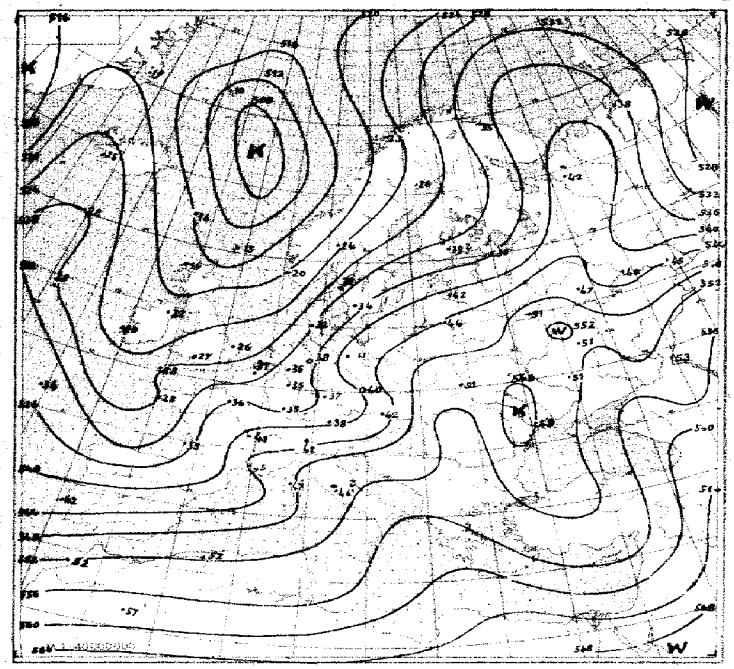
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	62538	24468	07090	9x207	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	62558	22368	11100	8x312	
Schlüchtern	5336x	64625	18468	10090	9x210	
- Frankfurt a. M.	5115x	05658	26368	11110	9x111	
Bad-Kissingen	7035x	51758	22388	09110	8x205	
Hof	4515x	05648	22468	08090	8x303	
Bayreuth	7135x	52748	00028	10110	8x104	
Würzburg	7048x	03758	53488	10110	8x207	
Mannheim	4575x	05638	22528	13110	8x309	
Nürnberg	4265x	03848	22528	12110	7x107	
Weiden	7195x	05748	16268	11110	8x107	
Öhringen	5535x	03748	53668	12110	8x307	
Karlsruhe	4135x	05658	20368	14110	8x211	
Weißenburg	7315x	03758	22328	12100	7x105	
Regensburg	7335x	03758	24368	11121	0x207	
Stuttgart	4435x	03768	22328	13110	6x203	
Stötten			-			
Passau	8655x	64648	20268	10131	2x106	
Augsburg	76650	01864	22224	13100	70304	
München	76250	05751	18394	14100	70107	
Obersdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	57009	24569	02060	6x105	
□ Feldberg i.T.	424xx	57109	61659	16050	5x310	
□ Königsstuhl	5515x	05528	26348	46070	6x206	
□ Fleckl	7105x	21748	20488	10080	7x203	
□ Silberhütte	7266x	03828	20568	13070	7x003	
□ Falkenstein	753xx	48109	22489	64070	7x000	
□ Hohenpeißenberg	77746	05854	22584	01060	60104	
□ Zugspitze	41600	42990	22770	06535	49901	5226

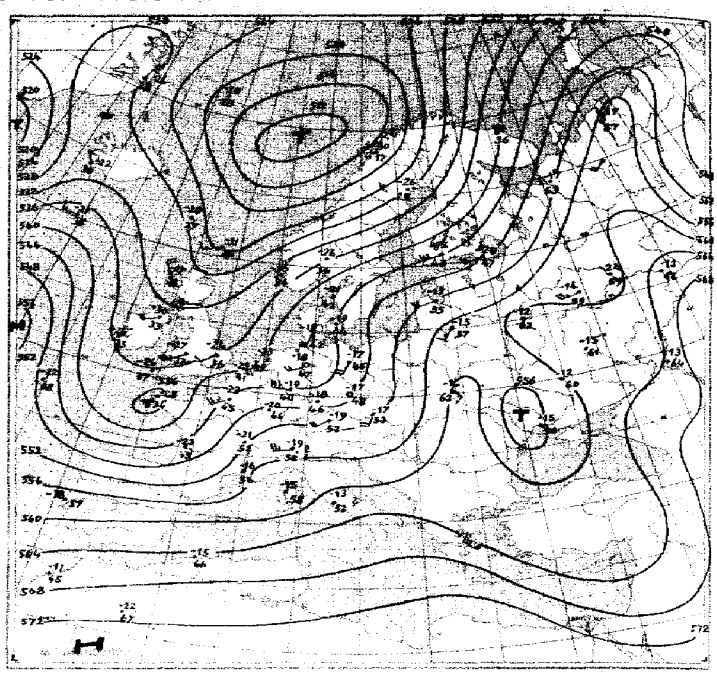
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	51548	26358	12080	6x311	03071	8.0
53162	52636	30268	12080	4x310	02071	7.4
5135x	03858	22268	13090	7x307	02091	8.4
53355	05755	24266	13090	70309	03081	7.9
5115x	02754	26225	13110	8x303	93101	10.2
7035x	03738	18158	12100	8x110	94101	8.4
4516x	58538	22468	10080	7x303	03071	6.8
7135x	52648	24158	12090	8x309	96091	9.0
7048x	22758	20168	12100	8x207	92091	9.0
4575x	05647	26227	14100	7x304	00101	10.1
4265x	03748	24428	13100	7x307	00101	9.0
7195x	05648	20228	12100	7x205	01101	9.2
5535x	05648	20228	14100	7x206	04091	-
4135x	05664	18224	14100	80201	97091	7.4
7315x	02747	22328	14090	6x205	00091	8.3
73350	01753	20313	13100	80307	03091	8.4
44350	05763	20123	14100	50303	00090	-
5575x	05647	24227	14070	5x203	00060	4.6
86514	02853	20264	13110	80205	09091	-
76650	02844	20224	13100	70103	00091	5.3
76254	01763	20213	16100	20704	04091	7.0
77653	02844	20125	xx100	80307	03081	7.6
423xx	57109	28469	05040	4x107	06041	3.8
424xx	46109	30559	19050	5x208	94051	-
5515x	45108	26228	47070	6x204	00061	6.4
7105x	52438	20359	12070	7x107	02071	6.7
726xx	57009	20529	15060	6x406	01051	5.6
753xx	46109	20489	64030	3x200	04031	2.7
77770	05833	24223	01070	50101	01051	2.3
41600	00990	22800	06536	90701	01559	7244
						5206

Höhenwetterlage von heute früh

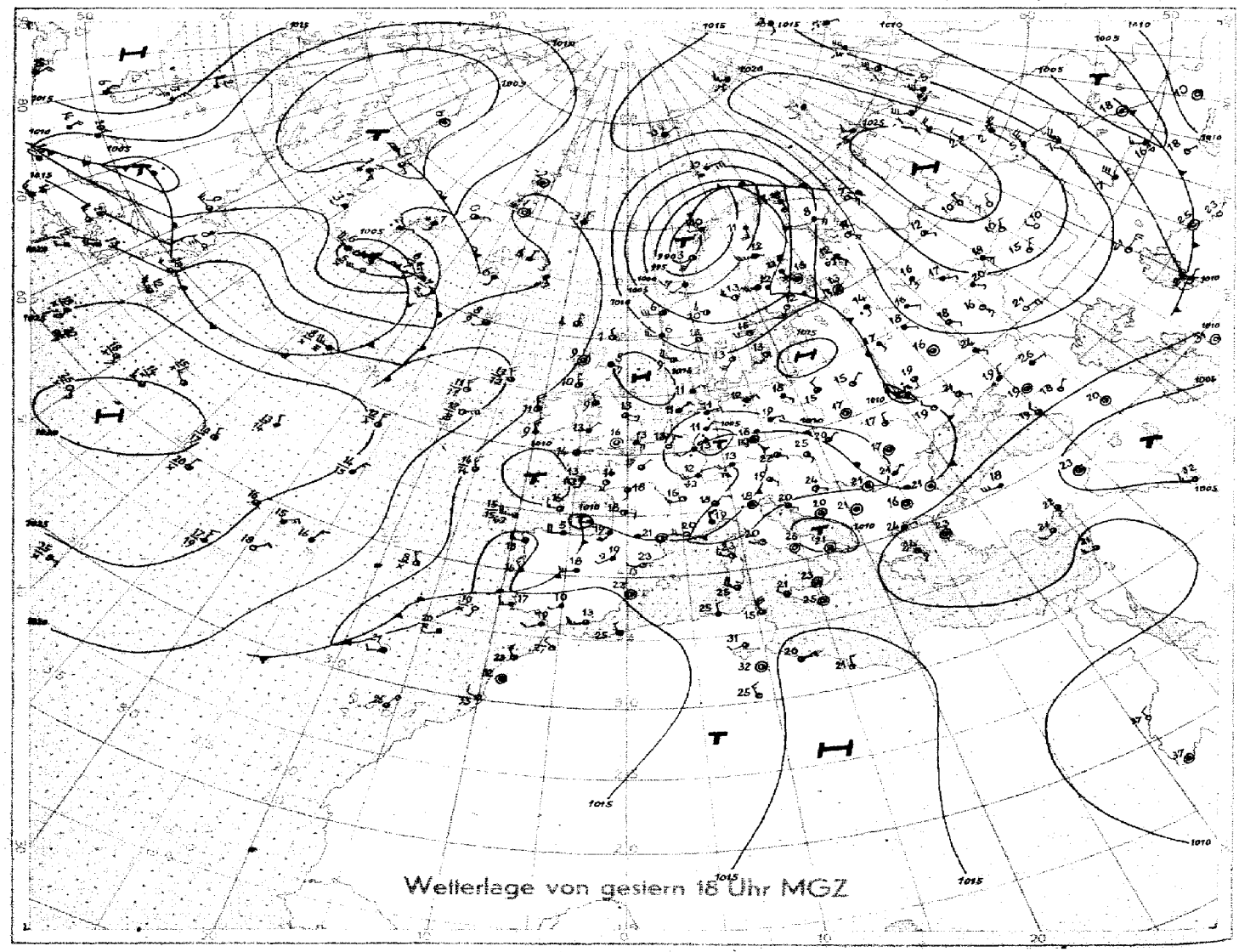


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geod. Dekameter)

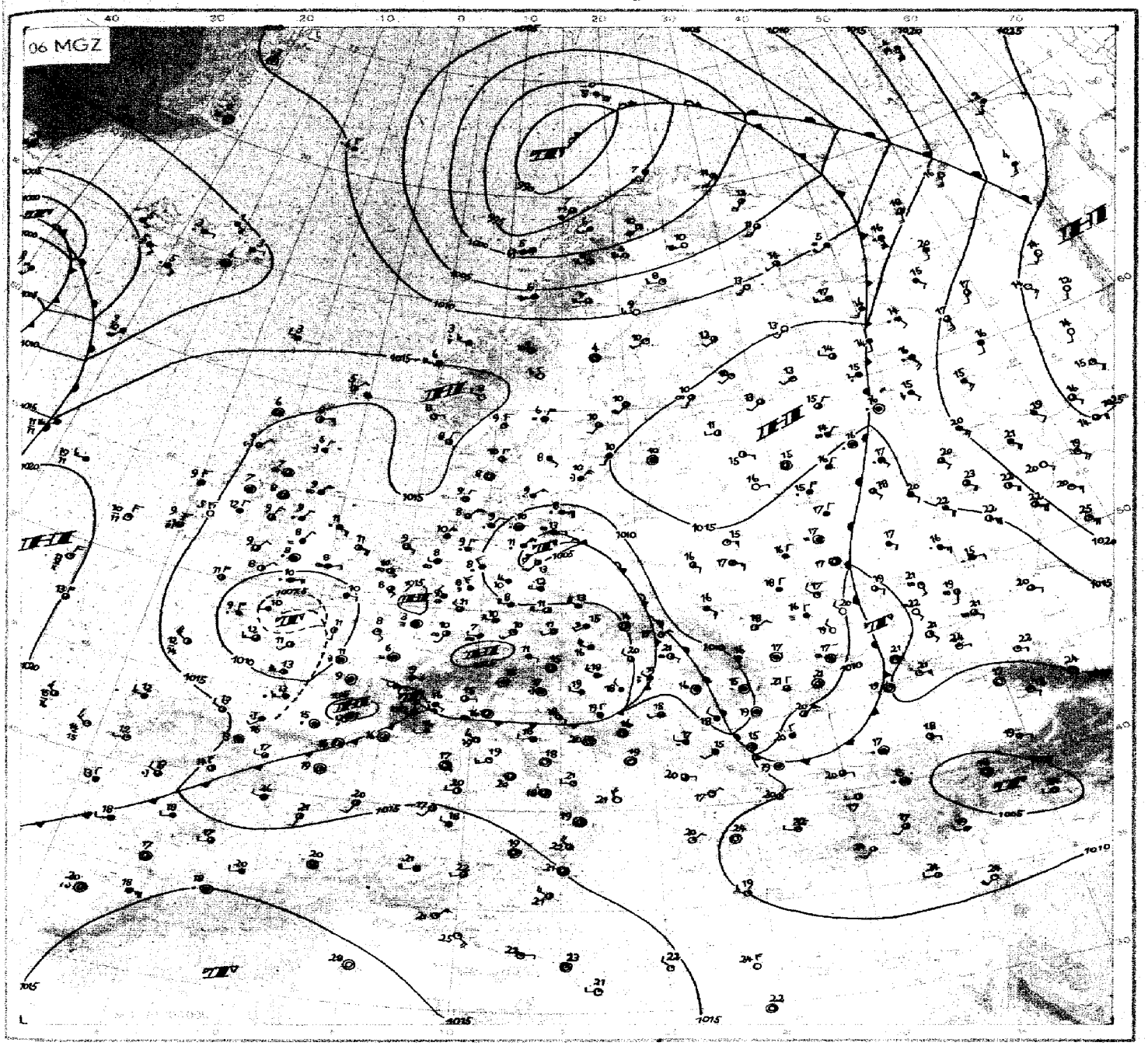


Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



M. 1:40000000 (60° Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, den 29. Mai 1948

Im europäischen Bereich hat sich die von Südwest nach Nordost gerichtete Steuerung der Druckwellen, die der Topographie der 500 mb-Fläche entspricht, erhalten. Nur hat sich die Bahn der Störungen in den letzten 48 Stunden ein wenig nach Osten verlagert. Das heutige Tief in der Nähe des Nordkaps war die Westküste von Norwegen entlang gezogen und bewegt sich über die Bäreninsel weiter in das Polargebiet hinein.

Das nächste Störungsglied lag vor 2 Tagen vor der Nordwestküste von Spanien. Es gelangte von dort, der Höhenströmung folgend, mit einer Wanderungsgeschwindigkeit von 40 bis 50 km/h in die Nähe von Berlin. Während bei der vorigen Störung der Kern über die Nordsee und damit an Deutschland vorbeigezogen war, und die durchschwenkende Kaltfront Niederschläge vorwiegend gewittriger Art gebracht hatte, erhielt diesmal Deutschland in der Nähe des Kerngebietes gleichförmigere Niederschläge, die nur vereinzelt von Gewittern begleitet waren. Die größte Niederschlagshöhe wurde wiederum im Alpenvorland mit 34 mm erreicht.

Über Nordwestfrankreich ist jetzt das am 24. Mai über Südgrönland entstandene Kaltluftfiefangelangt, das seither mit einer gleichmäßigen Geschwindigkeit quer über den Nordatlantik nach Südosten gewandert war. In dem Aufstieg von Paris ist in der oberen Troposphäre Abkühlung, in den unteren Schichten dagegen Erwärmung eingetreten, so daß die Annäherung dieser Störung eine zunehmende Labilisierung bringt. Der Tiefdruckkern hat jetzt den südlichsten Punkt seiner Bahn erreicht und biegt nach Ostnordosten um. Dieses Verhalten entspricht der Tatsache, daß sich vor der Westküste von Europa in der Höhe ein Tiefdrucktrog befindet, der sich langsam ostwärts verlagert. Über Stornoway hat der Wind in der 500 mb-Fläche seit gestern von Südwest 10 km/h auf Nordnordwest 40 km/h gedreht, wodurch die Passage des Drucktrogs angezeigt wird.

Über der westlichen Hälfte des Atlantiks hat die seit mehreren Tagen zu beobachtende allmähliche Umstellung weitere Fortschritte gemacht. Der Kern des Hochs liegt jetzt zwischen Neufundland und den Azoren. Über Grönland ist der Druck weiter gefallen, und das erste kräftigere Glied einer neuen Störungsserie dringt über die Dänemarkstraße in Richtung auf Island vor.

gez: Dr. H. Regula

Nr. 150 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 29. Mai 194[illegible]

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 077	Stockholm 077	Helsinki 281	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2902	2902	2902	2902	2903	2900	2815	2903	2903	2902	2903
Nullgradgrenze in mm		2870	1220	2590	1820	2650	2040	2740	2650	2100	2000	2090	1610	600	1020	1450	2580	2550	3500	2740
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -49	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx -50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -48	xx -47	·	·	xx -46	·	·	·
	225	xx -57	xx -53	·	·	·	xx -51	xx -55	xx -54	xx -53	xx -49	xx -50	xx -48	xx -47	·	xx -48	xx -59	·	·	xx -47
	300	xx -42	xx -44	·	·	·	xx -46	xx -42	xx -45	xx -48	xx -43	xx -48	xx -52	xx -51	xx -49	40-45	35-46	·	·	xx -35
	400	80-28	60-29	·	xx -31	60-31	20-30	60-26	100-29	50-34	20-32	xx -36	50-36	55-98	30-36	50-31	25-30	60-30	·	xx -23
	500	80-17	60-18	·	xx -19	50-19	40-19	70-16	90-17	60-23	30-20	50-22	45-24	60-31	40-26	50-22	30-17	60-17	xx -14	xx -13
	600	100-8	70-9	80-8	xx -10	80-10	15-9	90-8	70-9	80-13	30-10	85-11	50-16	65-23	30-18	50-12	30-9	70-8	xx -4	20-6
	700	100-1	90-3	90-2	20-3	80-2	20-2	100-1	100-1	90-5	40-3	80-5	80-9	95-14	40-10	60-6	30-1	80-1	xx +3	30-1
	800	90+6	90+2	100+4	80-1	70+5	90+1	90+3	100+5	80+1	60+0	50+1	75-3	90-10	40-5	70-0	40+2	30+5	xx +7	40+4
	900	70+14	95+4	95+9	80+5	70+13	80+6	80+9	100+10	80+7	80+4	70+8	70+5	85-3	50+1	70+6	60+5	90+10	xx +12	50+9
	1000	·	·	·	·	·	·	60+14	90+14	90+13	·	·	80+8	80+2	·	50+14	90+7	·	·	69+14
	Boden	54+20	83+10	92+14	76+10	82+16	74+9	64+17	90+14	90+14	89+8	93+9	94+8	80+2	67+3	50+15	89+8	59+14	80+14	69+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2166	2153	·	·	2174	·	·	·
	96	1637	·	·	·	·	·	1631	·	·	·	·	1614	1598	·	·	1624	·	·	1629
	225	1091	1086	·	·	·	1086	1094	1082	1076	1084	1072	1063	1044	1060	1075	1079	·	·	1109
	300	906	902	·	·	903	905	909	901	892	899	894	881	862	880	891	897	·	·	918
	400	710	705	·	705	710	711	711	705	701	704	701	692	675	689	698	703	714	724	716
	500	549	546	·	546	552	552	550	545	545	546	545	536	524	534	540	543	554	560	553
	600	412	410	410	410	417	416	413	409	411	411	411	404	395	402	406	406	417	421	415
	700	293	292	292	292	299	297	294	290	293	293	292	290	282	288	289	288	298	300	296
	800	188	188	187	189	193	193	189	185	189	189	189	188	182	185	186	183	193	193	190
	900	92	94	92	96	98	99	95	90	96	96	95	95	92	94	93	90	97	98	95
	1000	3	9	6	11	10	14	8	4	10	11	9	10	9	10	9	4	11	11	9
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	552	555	·	·	550	·	·	·
	96/225	546	·	·	·	·	·	537	·	·	·	·	551	554	·	·	545	·	·	520
	225/500	542	540	·	·	·	534	544	537	531	538	527	527	520	526	525	536	·	·	556
	500/1000	546	537	·	535	542	538	542	541	535	535	536	526	515	524	533	539	543	549	544
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0499x	·	·	1691x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0599x	0596x	·	1891x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0797x	0897x	·	2095x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1998x	·	0897x	0998x	2402x	2400x	·	·	·	·
		·	1502x	·	·	·	·	·	·	·	2098x	1998x	0998x	1190x	2604x	2700x	0697x	·	·	·
		0802x	1800x	·	·	·	2001x	1001x	·	·	2500x	2098x	1598x	1296x	3591x	43784	0995x	·	·	·
		1000x	2203x	·	·	·	2401x	2005x	2204x	·	32902	2604x	1797x	1398x	37903	46765	1097x	·	·	·
		1298x	2403x	·	·	·	2603x	2305x	2505x	1706x	45772	2802x	2297x	1597x	47773	53695	2003x	·	·	·
		1998x	65558	·	·	·	34903	31907	33909	1906x	59613	43831	2704x	2297x	49774	55675	2210x	47706	·	·
		2000x	67559	·	68551	·	47723	67530	52649	2005x	68553	56669	2804x	2602x	61683	57645	2309x	57626	·	·
		2208x	71529	·	72532	33937	48725	72000	57606	38875	76504	64568	61606	2902x	75564	72547	71514	63568	4171x	1412x
		45728	73540	56618	76548	61589	62551	78010	64568	64539	82507	75546	65648	3596x	79564	73537	84017	79037	5458x	2002x
		85108	85039	82050	89068	62590	72512	85068	73500	89078	85017	83045	75578	75626	89505	75547	96106	85084	7607x	64532
		83127	87020	85060	91058	83097	75520	91098	84090	91077	96088	97136	95085	99068	96055	83618	98079	97135	8408x	68533
		97205	98108	99149	00106	95168	95098	00176	96110	01140	00089	99099	01080	01028	99037	01155	91089	99146	9714x	85083

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 2815	Wiesbaden 2815	Wiesbaden 2903	München 2815	München 2903	Berlin 2815	Berlin 2903	Paris 2902	Downham 2902	Lerwick 2902	Helsinki 2903	Wien 2903	Rom 2902
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	2030	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	2345	·	·	2340	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	2355	·	·	2355	2330	·	·	·
10700	225	·	·	·	·	2750	2260	·	·	2265	2330	·	·	·
9200	300	·	·	·	2270	2650	2250	·	·	2165	2530	2350	2320	·
7800	350	·	·	·	2365	2650	2250	1960	·	2170	3130	2300	2035	·
7000	400	·	·	·	2460	2655	2250	1990	2490	2155	2820	2360	2135	·
6100	450	·	24145	2770	2550	2550	2050	1970	2365	2240	2540	2475	2235	·
4900	550	·	23150	2790	2540	2540	2050	1945	2360	2030	2440	2475	2130	·
4000	600	·	23115	2780	2430	2750	2055	1840	2240	2130	2550	2360	2230	·
3000	700	1810	2295	3030	2330	2660	1955	1840	2233	2125	2440	2455	2030	·
2400	750	1810	2380	2925	2225	2670	1555	1835	2235	1920	2440	2350	2920	3410
1800	800	1810	2265	2930	1815	·	1350	1835	1528	1514	2625	2030	2935	3408
1200	850	1808	2465	3040	0710	2740	1245	2035	1628	1715	2715	2545	2840	3108
900	900	1808	2465	3240	0710	·	1040	2135	1615	1915	2518	2535	2750	3018
600	930	0000	2360	3340	0710	·	0935	2230	·	2014	2718	2535	2750	2820
300	970	0000	2530	3330	·	·	0730	2235	·	1620	2720	2530	2650	2520
Boden	1000	0000	3210	3103	3608	2518	0720	2008	1418	1320	0000	2415	2730	1610

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Regensburg	2905	Karlsruhe	2906	Hohenpeißenberg	2910	Garmisch	2910
Wolken-Art	Höhe m	DD vv							
		AC 4000	2736	AC 4000	3136	CS 7000	3577	CS 7000	2184

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 151 - D Sonntag, den 30. Mai 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50157	02743	00057	12110	8x901	
Schenklengsfeld	5315x	05748	24258	12100	6x802	
Gießen	5138x	03858	28128	12120	7x904	
Schlüchtern	5335x	03748	20128	12110	7x902	
Frankfurt a.M.	5118x	02757	22127	12140	8x805	
Bad-Kissingen	7038x	03843	00028	12130	6x903	
Hof	4618x	02847	22357	11100	5x302	
Bayreuth	7135x	05748	26158	12120	7x901	
Würzburg	70480	02855	24225	11140	70707	
Mannheim	45770	05756	22226	12160	70809	
Nürnberg	42690	02856	24226	12160	70905	
Weiden	71952	05755	24228	13110	6x301	
Öhringen	55314	02754	04124	11150	90709	
Karlsruhe	41317	02862	04224	11170	80811	
Weißenburg	73110	01754	00024	13140	70805	
Regensburg	73320	02855	20325	11160	50810	
Stuttgart	44308	01890	04224	10170	70812	
Stötten	56714	01853	09224	10140	60707	
Passau	86550	01854	26124	11170	50807	
Augsburg	76610	01854	04124	10180	61707	
München	76214	02863	28214	11180	71710	
Oberstdorf	77616	02963	32215	xx180	96809	
□ Wasserkuppe	4235x	03716	24258	06060	5x300	
□ Feldberg i.T.	4248x	05736	16347	16070	7x803	
□ Königstuhl	55120	05745	08325	45120	70807	
□ Fleckl	7105x	03835	20258	13090	6x200	
□ Silberhütte	7265x	03728	20258	16070	6x307	
□ Falkenstein	75350	05725	24345	64090	80301	
□ Hohenpeißenberg	77718	05852	20104	99160	93908	
□ Zugspitze	41628	01912	14503	07015	18001	2992 L.K. 2553 L.W.

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_x$T$_x$E	
5015x	03858	00028	11110	8x703	91111	
53152	03866	02128	10110	7x704	97120	
51351	03864	04228	11130	7x703	00140	
5335x	03768	04228	10120	8x604	00140	
51167	03764	04328	09160	9x706	00171	
70351	03854	00028	09150	87806	00170	
45154	02842	00026	09110	46607	93121	
71354	02863	00027	08140	68706	97160	
7045x	02857	00027	08160	7x705	00181	
45702	03890	32128	08160	8x605	00190	
42604	03890	32128	08150	67609	00180	
71904	02690	00026	09140	86711	00150	
5535x	61757	00028	08161	0x702	07181	
41382	22754	14228	09151	2x201	91201	
73152	03772	00028	08150	8x609	00171	
73307	02990	02326	01170	56609	00180	
44362	91644	26498	09141	1x404	05191	
56752	64645	24228	09141	0x501	02161	
86540	02851	00004	07170	76809	00190	
76657	03874	02228	07170	67503	00190	
76282	81764	04228	08161	0x503	97191	
7768x	82648	32198	xx121	0x404	14191	
42357	05714	02228	04090	6x702	92081	
42452	05764	14228	16080	6x705	00100	
55152	05744	12128	48120	8x903	00141	
71000	02890	00027	10110	66707	94120	
72604	03890	32128	13100	57709	97110	
75305	05890	09376	62090	59809	00120	
7778x	81748	04398	97120	8x501	97171	
4169x	45216	22598	04000	0x705	03029	9996

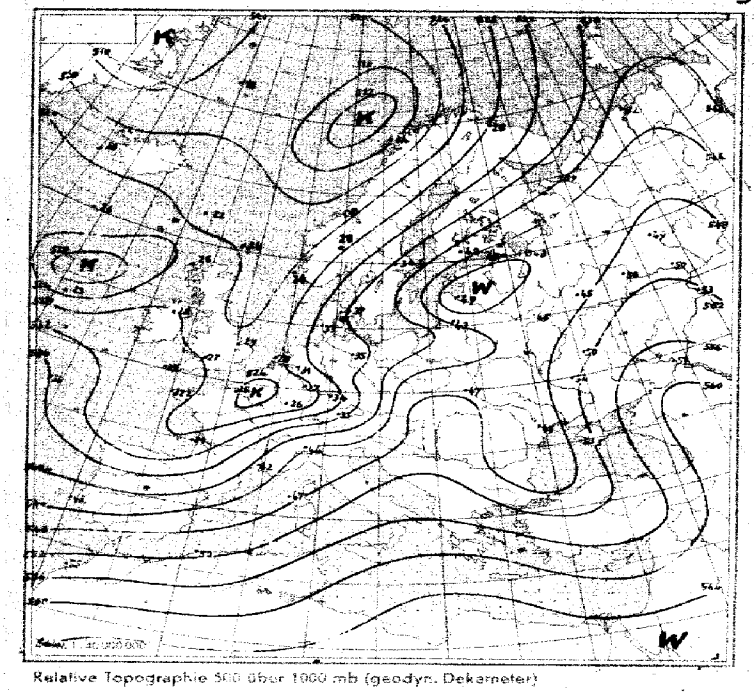
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50107	61790	00028	10090	8x601	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	03768	00068	10100	7x701	
Schlüchtern	5336x	62634	04128	10080	7x309	
Frankfurt a.M.	5115x	05656	00056	09110	9x402	
Bad-Kissingen	7035x	05658	02168	09110	9x702	
Hof	4516x	64549	12128	10050	7x200	
Bayreuth	7136x	62738	00068	10100	9x303	
Würzburg	70450	22755	16265	09121	00000	
Mannheim	45750	05643	00063	10110	90306	
Nürnberg	4265x	22665	14268	10111	0x900	
Weiden	7195x	61658	28288	10100	9x400	
Öhringen	55350	01753	20263	10100	90207	
Karlsruhe	41350	02855	18285	11110	80104	
Weißenburg	7315x	22758	14468	12090	9x003	
Regensburg	7335x	64548	24268	11121	0x108	
Stuttgart	44350	01853	51263	12110	90001	
Stötten						
Passau	8655x	64758	24298	09117	1x407	
Augsburg	76652	22645	24268	11100	9x105	
München	76262	64535	22368	13100	9x212	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	57009	14429	03060	6x705	
□ Feldberg i.T.	424xx	46209	16469	16070	6x701	
□ Königsstuhl	55150	05645	24285	43090	90300	
□ Fleckl	7106x	62628	00068	12080	7x201	
□ Silberhütte	7266x	54608	02228	14060	6x203	
□ Falkenstein	753xx	82408	24228	62060	6x300	
□ Hohenpeißenberg	7775x	22967	22687	99040	6x105	
□ Zugspitze	416xx	77009	30679	04555	5x902	

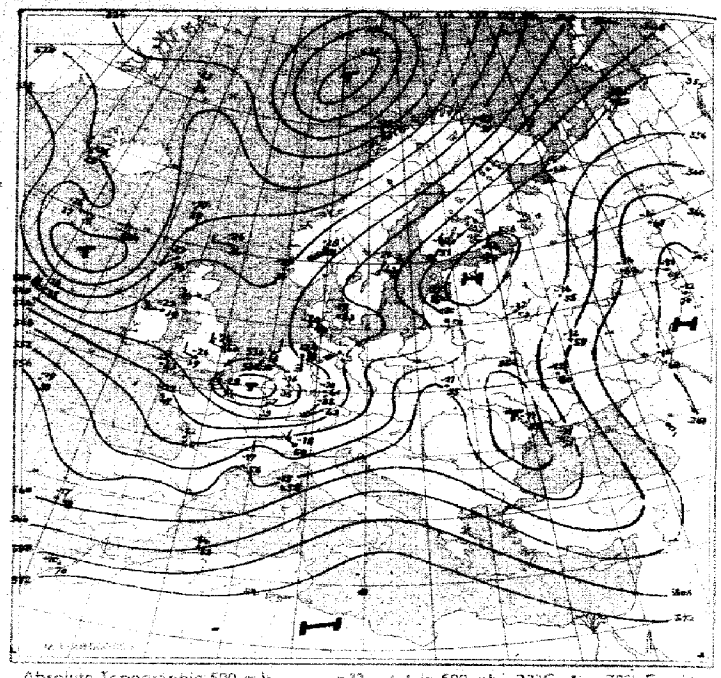
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	08457	00068	09090	8x302	04081	7.6
53162	62645	20368	09090	9x204	12081	7.9
51353	02855	16127	10100	8x405	01031	6.9
5338x	81737	18467	11080	7x204	05071	6.1
51154	02764	20365	10100	80304	06101	9.2
7035x	02847	22227	10110	8x403	92101	8.7
45186	02744	22365	09090	70302	04071	6.6
7135x	05736	20168	10100	8x403	05091	7.0
70457	22864	24266	11100	70408	01091	8.1
45787	02854	22267	12100	8x407	04091	8.8
42854	02845	22327	12100	8x306	08071	7.0
71954	02735	22166	11100	90404	10091	8.4
55357	02754	20385	12100	90207	08081	·
4138x	81758	22498	13100	8x208	02091	7.6
73153	02853	24327	13090	7x404	13081	6.0
73387	02844	22365	11110	90303	08101	9.6
44354	01763	20364	13100	51109	02091	·
56757	02833	24267	13060	4x405	12051	3.5
8655x	03857	20368	11100	8x305	18091	·
76687	02955	24327	12100	7x206	17091	5.2
76257	03982	20368	14100	7x306	14091	8.5
7765x	62658	12168	xx060	5x302	11061	5.5
423xx	46009	57589	03050	5x401	02041	4.4
424xx	46009	22549	16050	5x403	04051	·
55157	05515	24367	45060	6x209	01061	6.2
7105x	62626	20368	12080	6x403	08081	7.2
726xx	49309	20469	14060	6x303	11061	5.8
753xx	46109	24269	63040	4x402	14031	3.0
77767	03962	22588	00050	5x703	31051	4.1
416xx	77109	26679	03575	7x901	08579	·

Höhenwetterlage von heute früh



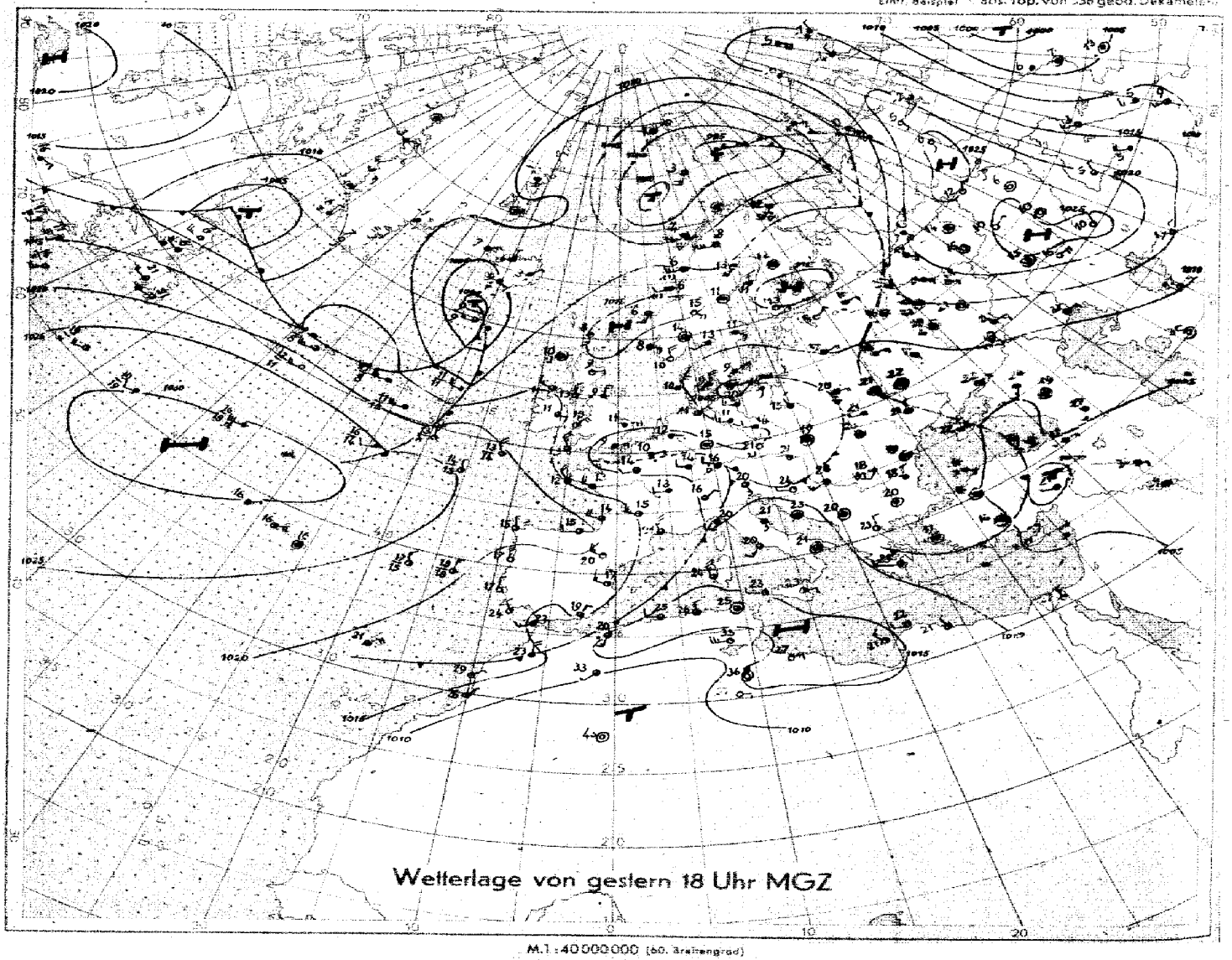
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel

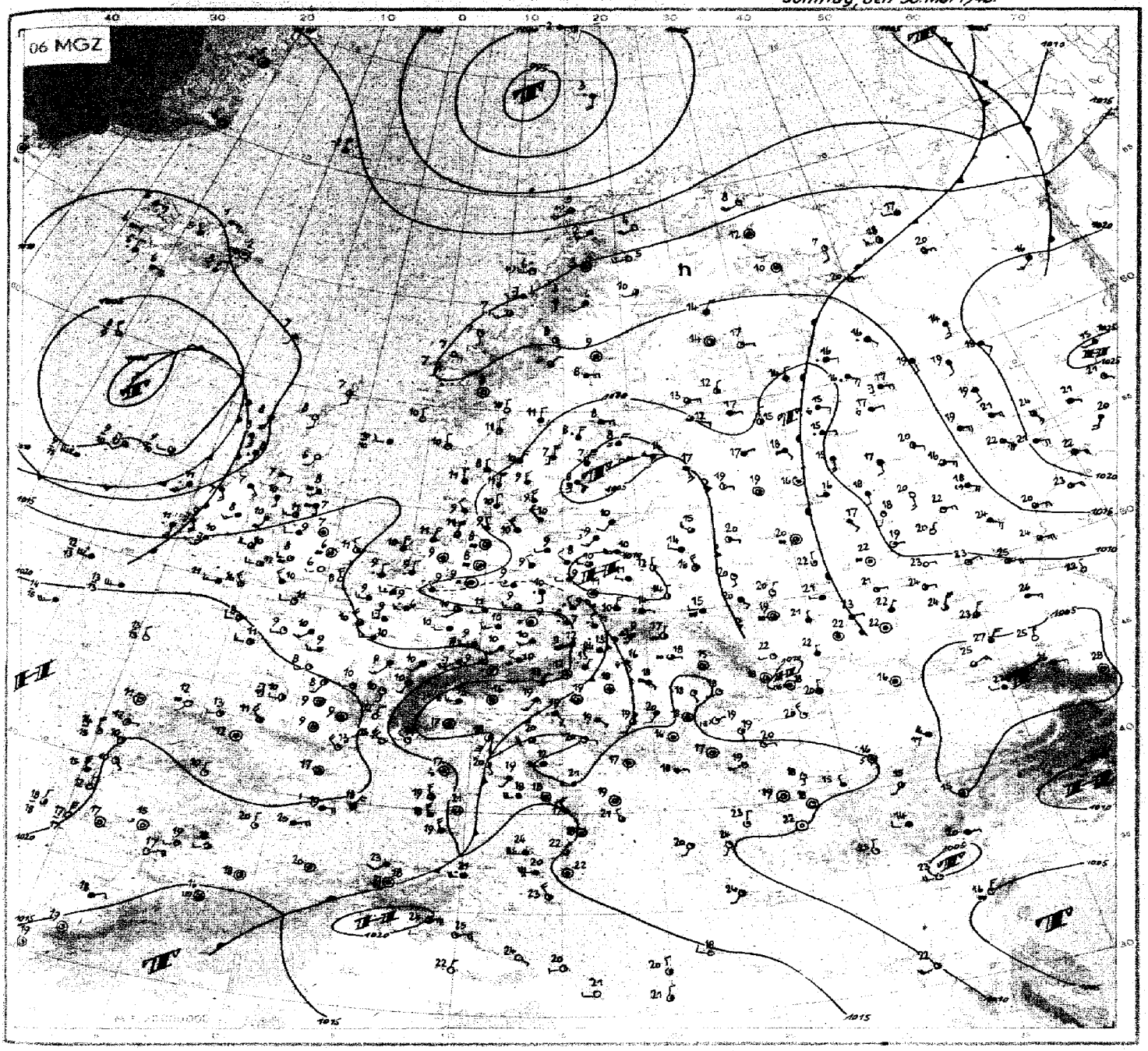
in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag, den 30. Mai 1948.



Wetterübersicht

Sonntag, 30. Mai 48

Der seit Tagen vom Nordmeer nach dem westeuropäischen Küstengebiet reichende Höhentrog hat sich nunmehr bis nach dem westlichen Mitteleuropa bewegt. Träger dieser Bewegung ist das kleine, engbegrenzte Tiefdruckgebiet, dessen Wanderung vom nordwesteuropäischen Seeraum an Irland vorbei nach Frankreich und Westdeutschland gut zu verfolgen war. In der Höhe ist es begleitet von einem kleinen abgeschlossenen Kaltlufttropfen, der sich seit gestern in gleicher Stärke vom Westausgang des Kanals nach Nordostfrankreich verlagert hat. Während das Tief heute früh am Boden nur noch schwach erkennbar ist, wächst seine Intensität in Höhe mit der Höhe, und in 300 mb ist es als ausgeprägtes, von lebhafter Strömung umgebenes Tief zu erkennen. Die Temperaturen liegen in seinem Bereich über Westeuropa um 5 bis 8 Grad unter dem Mittelwert, und in England und Frankreich wurden gestern teilweise Höchsttemperaturen von nur 10 bis 12 Grad gemessen.

An der Vorderseite des Höhentrogs hält die großzügige Südwestströmung an. Mit ihr sind die schwachen Reststörungen, die gestern über Norddeutschland und der Westschweiz lagen, langsam weitergezogen. Beim Durchzug der schwachen Welle, die von der Westschweiz über das nördliche Alpenvorland hinwegzog, kam es im Verein mit der nachstoßenden, hochreichenden Kaltluft südlich der Donau zu erheblichen, teilweise von Gewittern begleiteten Regenfällen, die Niederschlagsmengen zwischen 10 und 30 mm lieferten.

Auf der Westflanke des Trogsystems herrscht ebenfalls seit längerer Zeit eine im wesentlichen gleichbleibende Strömung aus Nordwest. Mit ihr wandert das neue, gestern westlich von Island gelegene Tief in den Raum nordwestlich Schottland, wobei der Kern der Störung im Bereich eines neuen Kaltlufttropfens bereits wieder stationär wird, während das Frontensystem allmählich auf die Britischen Inseln übergreift. Weiter westlich ist von der ostamerikanischen Küste her ein weiteres Tief in den Raum westlich des Eiskaps gezogen, so daß der gesamte mittlere Nordatlantik von einer mäßig temperierten Warmluftmasse erfüllt ist. Da in ihrem Bereich der Druck nicht fällt, neigt das kräftige mittelatlantische Hoch weiterhin zu einer gewissen Stabilität, so daß eine rasche Belebung von Westen her zunächst nicht akut ist. Vielmehr wird an der Vorderseite des westlich England gelegenen Tiefs nach Abzug des Kaltlufttropfens zunächst wieder Erwärmung einsetzen.

gez: Dr. Brezowský

Nr. 151-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 30. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux Straßburg		Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2915	3003	2915	3030	2915	3003	2915	3003	3003	3003	3003	3004	3003	3003	3003	3003	2915	3003	·
Nullradgrenze in mm		3000	1930	1750	1600	3000	2040	2750	2350/1870	1420	1530	1600	1600	1100	1900	1900	2630	3000	3300	·
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-50	xx-48	·	·	·	·	·	·	·	xx-98	·	xx-47	·	·	·	·	xx-50	·	
	225	xx-52	xx-52	·	·	xx-51	xx-50	xx-48	xx-54	xx-55	xx-48	xx-47	xx-51	·	xx-50	xx-55	xx-57	xx-50	·	
	300	xx-55	xx-43	·	xx-47	xx-46	xx-48	xx-44	xx-48	xx-51	xx-45	xx-47	xx-51	xx-51	xx-51	xx-46	xx-44	xx-47	·	
	400	xx-45	40-32	xx-33	xx-36	50-36	xx-32	xx-29	90-32	35-35	95-35	xx-43	60-37	50-36	40-36	75-31	40-29	xx-31	·	
	500	60-30	50-21	xx-20	80-26	80-18	xx-22	xx-19	90-19	40-22	100-27	60-28	70-24	70-26	40-25	90-21	40-14	xx-17	75-11	
	600	50-17	80-13	70-12	90-18	70-8	xx-12	xx-8	80-11	50-14	100-17	65-18	70-15	65-16	40-17	90-11	40-7	xx-7	80-6	
	700	50-8	70-6	70-4	90-9	50-0	xx-7	xx-7	80-3	80-9	100-10	90-10	70-8	60-11	50-8	90-4	40-3	30-0	85+1	
	800	50+0	80-0	90-2	90-2	40+8	xx+1	100+2	80+1	100-2	100-3	100-3	60-2	40-4	40-1	90-0	60+2	15+7	90+8	
	900	70+4	75+7	70+7	90+4	60+12	xx+6	95+5	95+3	85+4	90+6	100+4	70+3	40+1	50+7	80+4	50+9	30+15	90+13	
	1000	60+10	·	·	·	·	·	85+11	88+9	80+10	·	·	90+6	90+3	·	88+8	70+9	·	·	
	Boden	46+17	95+10	59+16	93+10	65+18	94+9	85+11	88+9	92+9	90+10	93+9	83+4	90+3	65+5	88+8	78+8	30+23	90+15	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2178	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2174	·	·	·	·	·	·	
	96	1636	1631	·	·	·	1617	·	·	·	1629	·	1618	·	1620	1633	1646	1637	·	
	225	1089	1079	·	1064	1090	1074	1086	1074	1077	1069	1056	1065	1059	1065	1075	1092	1092	·	
	300	906	894	894	880	906	893	902	894	900	882	869	885	880	883	893	909	910	·	
	400	711	699	703	689	711	701	706	702	703	690	686	695	690	693	700	712	716	720	
	500	551	541	545	535	552	543	546	543	546	535	534	540	534	538	542	551	556	555	
	600	415	407	411	403	416	409	420	408	422	404	403	407	403	406	408	414	419	417	
	700	295	291	294	288	297	293	290	290	296	289	289	291	287	291	290	295	299	297	
	800	189	187	190	186	190	189	185	185	195	187	186	188	186	188	186	189	193	191	
	900	94	93	96	93	95	96	91	93	101	94	94	96	94	95	93	95	97	95	
	1000	7	7	10	8	7	10	6	8	17	9	9	11	10	10	8	9	9	8	
Relative Topographie	41/96	542	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	536	·	·	·	·	·	·	
	96/225	547	552	·	·	·	543	·	·	·	560	·	553	·	555	558	554	545	·	
	225/500	538	538	·	529	538	531	540	531	531	534	522	525	525	527	533	541	536	·	
	500/1000	544	534	535	527	545	533	545	535	529	526	525	529	524	528	534	542	547	547	
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		0460x	·	·	·	·	·	·	·	·	0895x	·	·	·	·	·	·	·	·	
		0952x	·	·	·	·	·	1595x	·	·	1995x	·	·	·	·	·	·	·	·	
		1399x	·	·	·	·	·	2097x	2700x	·	2097x	·	·	·	·	1495x	·	0680x	·	
		1599x	0999x	·	·	·	·	2197x	2305x	·	2398x	·	·	·	·	1996x	·	1000x	·	
		1799x	1296x	·	·	·	1501x	2501x	2505x	·	2497x	·	0696x	·	·	2198x	1097x	2000x	·	
		1899x	1398x	·	·	1998x	1798x	2996x	35900	·	3195x	·	0996x	·	·	2204x	1597x	2682x	·	
		2001x	2098x	·	·	2198x	2098x	3289x	46730	·	36909	2097x	1097x	·	·	2406x	2001x	3490x	·	
		2205x	2303x	·	·	2403x	2200x	4672x	54676	1601x	47830	2496x	1196x	2507x	1495x	37957	2208x	4081x	·	
		2505x	2700x	3590x	·	33907	2505x	68501	67608	2002x	58680	3401x	1397x	35924	2200x	47817	2307x	6057x	·	
		72025	54674	52696	2598x	45740	3500x	78048	67560	2608x	73600	3600x	2098x	65626	2602x	55679	35854	64532	·	
		78055	59658	55679	2700x	58607	4476x	84049	73517	5566x	79530	46836	2604x	68624	2704x	66569	77035	67523	·	
		82058	63606	58648	44837	77066	4974x	85039	75015	82510	81530	57776	2704x	75595	45814	71539	81026	77051	41707	
		84058	76538	73526	56779	85097	6362x	86030	82520	85510	85010	68618	55697	94047	72095	73530	95126	85173	54608	
		85068	95177	77525	85019	92146	8504x	95079	85010	93067	97108	96070	99089	97048	92095	93058	99127	87123	86029	
		98174	99109	85038	99109	95186	95099	00118	87020	02099	99109	99093	01048	98068	99056	97089	01088	99233	97159	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2915	Erlangen 3003	München 2915	München 3003	Berlin 2915	Berlin 3003	Karlsruhe 2915	Paris 3003	Downham 3003	Lerwick 3003	Stockholm 3003	Helsinki 3003
HÖHE in geometr. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	2250	·	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	2590	2380	2265	·	·	2970	·	3025	18100	·
	9100 300	·	·	2510	2370	2365	·	·	3070	3150	3220	1785	20100
	8000 350	·	·	2585	2480	2470	20130	·	3070	3130	2920	1780	2075
	7000 400	24155	·	2450	2252	2580	20130	·	3070	3130	3120	1780	2045
	6000 450	24120	21110	2355	2270	2595	2070	·	3170	3220	2720	1940	1950
	4900 550	2475	2182	2355	2280	2565	1960	·	3360	3330	2620	1945	2055
	4000 600	2465	2590	2540	2250	2570	2040	·	3250	3230	2615	1935	2045
	3000 700	2455	2550	2425	2940	2550	2525	·	3340	3433	2615	1940	1940
	2400 750	2455	2540	2220	2945	2740	2630	·	·	3530	2670	1240	2045
	1800 800	2455	2640	2320	2850	2755	2740	2220	·	3535	2606	1540	1940
	1200 850	0000	2735	1705	2850	2855	2740	2110	3140	3530	2565	0935	1720
	900 900	0000	2740	0210	2640	2950	2740	1410	3140	3520	2110	0835	1210
	600 950	0000	2744	·	2220	2950	2735	0910	2930	3520	1910	0435	1230
	300 970	0000	2740	·	·	2945	2728	0905	·	0115	1908	0550	0925
	Boden 1000	0000	0000	3610	2218	2930	2715	0905	2220	3210	1905	0445	0515

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Weißenburg	2915	Silberhütte	2916	Bad Kissingen	3005
Wolken: Art / Höhe m / DD vv		Ci 7000	2384	Cs 7000	2298	Ac 4000	2324

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 152 Montag, den 31. Mai 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app
Kassel	5078x	87638	26788	70780	8x206
Schenklengsfeld	5378x	25848	22328	77770	8x203
Gießen	5739x	81757	20488	72720	7x305
Schlüchtern	53334	26844	20525	73770	8x704
Frankfurt a. M.	5778x	70868	24428	72740	7x205
Bad-Kissingen	7038x	02843	20327	72730	6x703
Hof	45784	26844	22425	77700	43205
Bayreuth	7738x	02846	24386	77740	6x703
Würzburg	70487	02855	18427	72720	6x204
Mannheim	45786	25846	24367	74720	83303
Nürnberg	4265x	02847	22327	74700	4x304
Weiden	77984	03855	20388	73720	47206
Öhringen	5535x	03856	22488	72770	7x300
Karlsruhe	47352	67746	18468	75777	0x305
Weißenburg	7375x	81758	24328	75700	6x705
Regensburg	73387	03944	24328	73730	6x303
Stuttgart	4435x	03858	24488	75720	5x305
Stötten	5678x	03848	22388	75070	4x306
Passau	86552	25855	24328	73770	5x307
Augsburg	7668x	87648	24488	75770	4x207
München	76287	03851	20328	76720	4x002
Oberstdorf	7768x	25747	32767	xx070	4x304
□ Wasserkuppe	423xx	49309	22569	05050	5x707
□ Feldberg i.T.	4248x	26875	26468	79070	6x307
□ Königstuhl	557xx	48009	22469	47070	7x204
□ Fleckl	7708x	02847	20387	73700	5x705
□ Silberhütte	72626	02844	20487	76070	48205
□ Falkenstein	753xx	46709	24289	65040	4x205
□ Hohenpeißenberg	7779x	87508	97628	03030	2x207
□ Zugspitze	476xx	77009	24779	05585	8x705

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT$_x$T$_x$E
50785	25844	26787	70700	6x309	04701
53754	02846	32787	75090	62472	04727
5138x	81767	30788	76720	7x210	02737
53334	02844	30488	76090	63309	04727
87786	02855	02786	76730	83370	97747
70384	25844	24785	74770	80206	03747
45746	02854	22485	73090	53406	97720
71386	02845	26286	74720	60205	97740
70487	02855	26286	75720	8x207	94727
45756	25743	24797	77720	93206	02757
42680	25855	24425	75720	70304	97740
7798x	03858	22228	74720	6x405	97750
55352	67745	20288	77090	8x277	03737
47397	91745	20488	78700	8x277	03747
7375x	81757	24328	77700	7x406	07727
73386	02855	22386	76720	70207	02757
44386	02854	22485	77770	80409	03737
5675x	67628	24388	77070	6x205	05091
86587	70754	24387	75700	5x307	02747
76687	25844	24485	77700	7x205	03737
76287	25855	22486	78770	6x205	97727
7765x	64648	76768	xx060	5x307	09091
423xx	44209	30489	08040	4x407	04071
42484	02935	28486	22060	53477	07071
557xx	67009	22399	50070	7x209	77087
7108	25834	24385	75090	50205	02707
7268x	26848	24328	77080	5x307	07091
753xx	67709	22389	66020	2x202	02057
7778x	02856	22687	04050	4x206	02091
476xx	77009	24979	07575	7x307	03579

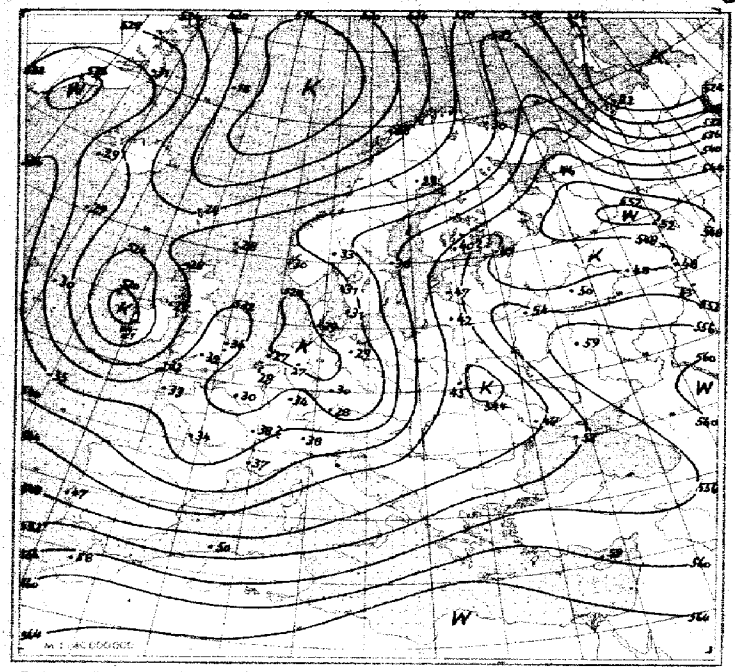
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app
Kassel	5075x	03747	26768	77090	6x305
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	02854	20784	79080	70705
Schlüchtern	5335x	02846	20386	79070	7x705
Frankfurt a.M.	5775x	02776	26766	79770	8x303
Bad-Kissingen	70350	02754	00024	78080	60270
Hof	45750	02734	24784	77060	5x308
Bayreuth	7735x	02747	24727	78090	6x370
Würzburg	70454	25754	76784	78090	80205
Mannheim	4576x	05638	00068	20700	8x704
Nürnberg	4265x	81747	24388	79090	7x307
Weiden	7795x	67638	24388	77090	7x306
Öhringen	5535x	05656	22768	20090	9x204
Karlsruhe	4735x	03758	78288	20700	9x702
Weißenburg	7375x	03758	00088	20080	6x705
Regensburg	73350	01853	24373	78090	70306
Stuttgart	4435x	02756	20386	20090	7x702
Stötten					
Passau	8655x	03858	24268	77080	5x304
Augsburg	7668x	25748	24388	20080	6x303
München	7625x	61758	20328	20090	7x305
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	28349	70030	3x703
□ Feldberg i.T.	424xx	46709	28549	24050	5x205
□ Königsstuhl	557xx	46009	22269	52070	7x702
□ Fleckl	7708x	05736	24388	78060	4x407
□ Silberhütte	726xx	46009	24589	79050	5x303
□ Falkenstein	753xx	46009	24489	67030	3x707
□ Hohenpeißenberg	7775x	02845	22487	07050	4x703
□ Zugspitze	476xx	77009	26879	08575	7x703

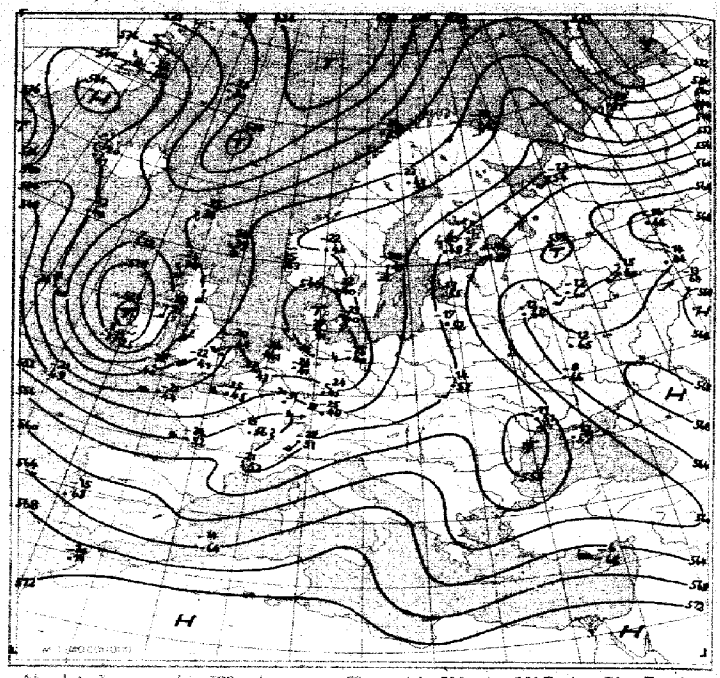
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50774	05662	00023	79090	60206	97077	7.0
53750	05745	22385	79080	60206	92077	6.5
5135x	05556	00026	20070	6x705	07057	3.0
53350	05754	78225	20080	77303	92067	5.2
57704	05590	00023	20090	72203	97080	6.5
7035x	02755	76225	20090	7x305	90077	5.4
45757	51734	22368	79070	5x707	97057	3.4
7735x	03748	24228	79090	6x306	00070	4.3
7045x	05747	76727	20090	7x203	07077	6.0
45750	08425	22205	27090	87403	97087	6.0
4265x	02857	24287	27090	8x706	07077	6.7
7795x	05638	00068	20080	6x305	02077	6.0
5535x	05447	24788	20090	8x307	97097	·
47350	05767	78727	27090	80302	93057	6.5
7375x	03758	00028	22080	7x305	92087	6.6
73354	02844	24375	20090	77307	00087	7.5
44304	05690	00027	27090	70304	07077	·
5675x	08478	24268	20060	6x402	07057	3.7
86857	02745	22367	79080	7x309	02077	·
76657	02864	20267	27080	6x303	92087	4.2
76257	02755	24267	22090	6x705	97080	8.0
77603	02787	20727	xx070	6x800	09057	4.5
423xx	46709	24349	72030	3x703	00030	3.7
42470	04707	24243	25050	47303	00041	·
55750	08407	20147	53060	60302	93057	3.9
7705x	52737	24227	20070	5x405	06057	4.6
726xx	46709	28389	27040	4x206	03047	4.4
753xx	46009	28389	69020	2x308	07027	7.3
77753	05757	24327	07050	4x703	92047	2.7
47678	498/2	28675	08585	80907	02589	1992
						4207

Höhenwetterlage von heute früh

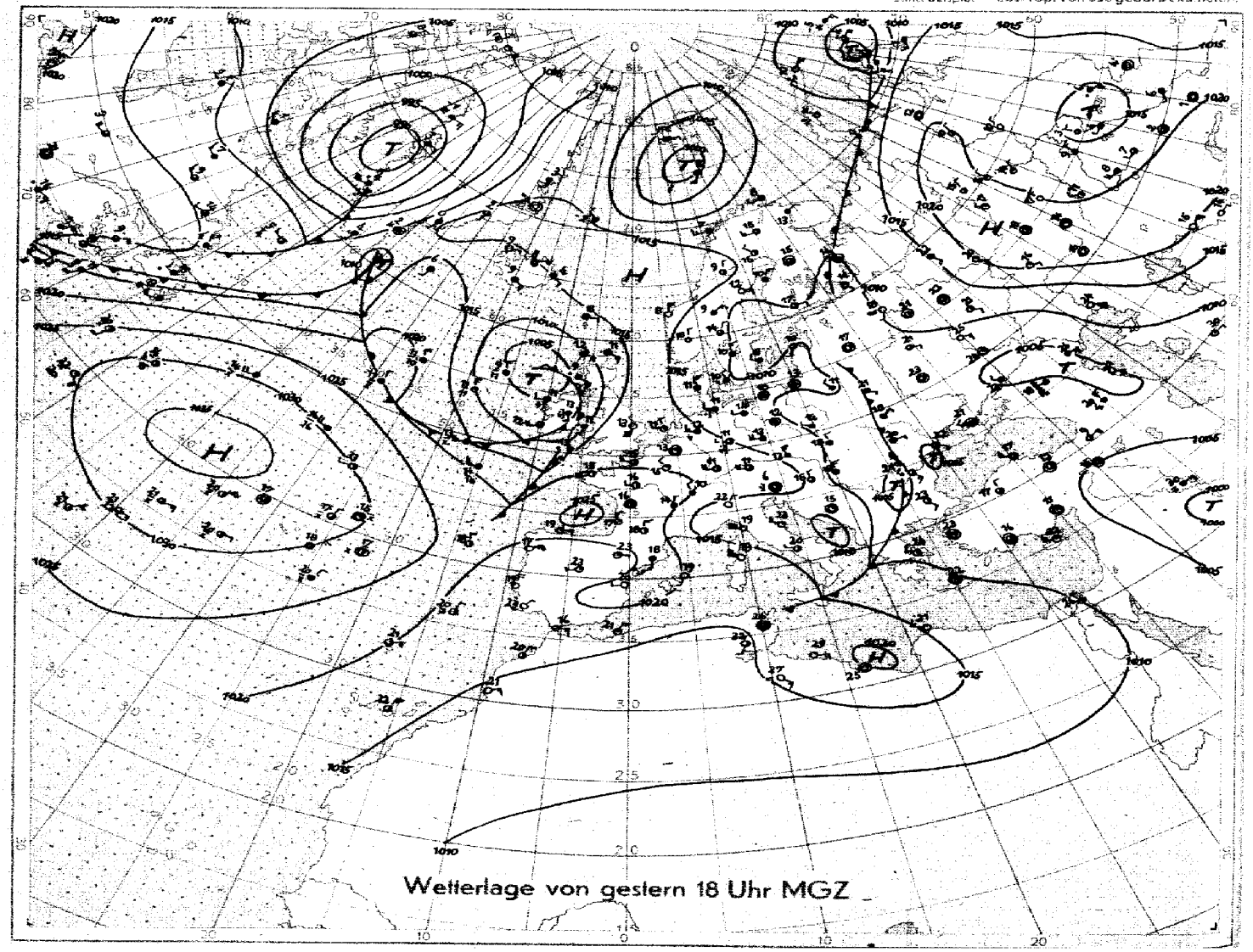


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



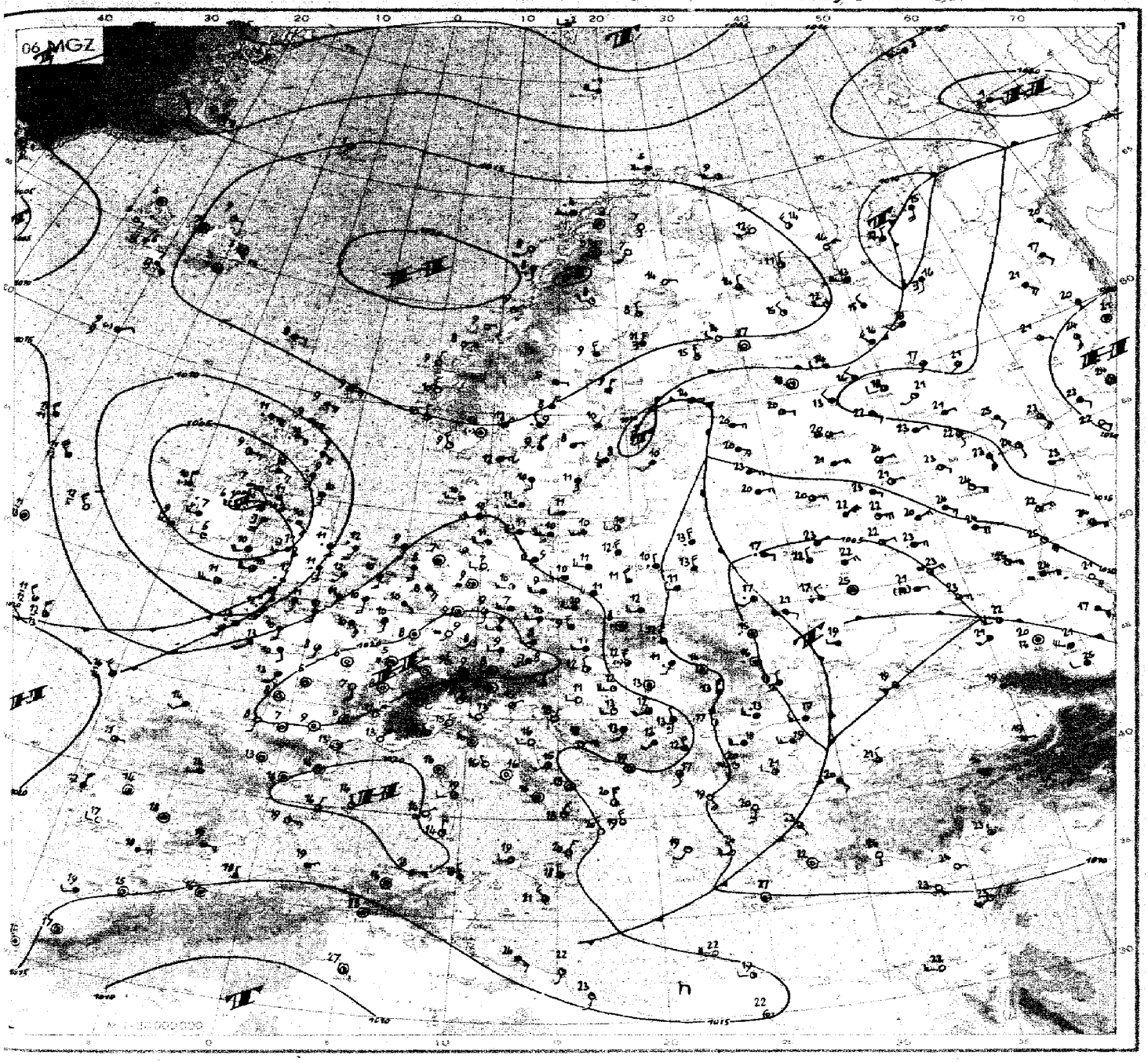
Absolute Topographie 500 mb

Einfl. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 km, abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Montag, den 31. Mai 1948.

Durch kräftige Advektion auf der Ostseite der seit gestern über den Balkan hinweggezogenen Kaltfront setzte über Westrußland verbreitet Erwärmung ein, wodurch einmal die gestern bereits über Nordrußland gelegene Frontalzone mit der über Polen in Verbindung trat, und zum anderen ein Kaltlufttropfen über Mittelrußland abgeschnürt wurde. Die Bodentemperaturen lagen gestern abend in dem neugebildeten Warmsektor mit 22 Grad um 11 Grad höher als die an der Weichsel gemessenen. Auch in der Verteilung der Höhentemperaturen in 500mb spiegeln sich die gleichen Verhältnisse wieder, indem gestern abend über Leningrad -12 Grad, über Haparanda -23 Grad gemessen wurden. Durch die mit dem mittelrussischen Kaltlufttropfen verbundene Zirkulation wurde an der nordrussischen Frontalzone eine Welle induziert.

Durch das Hereinwandern des troposphärischen Kaltluft-tropfens am gestrigen Tage nach Süddeutschland wurde auch in den Bodentemperaturen ein Kaltlufteinbruch verursacht. Schauer, teilweise auch Gewitter waren damit verbunden, während es am Alpennordrand durch Stau zu teilweise länger anhaltenden Regenfällen kam. Ein 24-stündiger Druckanstieg von 10mb führte jedoch seit gestern zum Aufbau eines Zwischenhochs, in dem eine kurzfristige Wetterberuhigung einsetzt.

Im Rückblick war der Mai in Franken mit 58 gegenüber normal 55mm Niederschlag nur um weniges zu feucht. Während in den ersten zwei Dritteln des Monats die Temperaturen wesentlich über dem langjährigen Mittel lagen, überwogen während des letzten Drittels die unternormalen Werte.

Eine zeitweilige Divergenz der Höhenströmung über Irland belebte noch einmal das gestern nordwestlich Irland gelegene Tiefdruckgebiet und verursachte seine Verlagerung nach Ostsüdosten. Weiterer Druckfall über Ostengland läßt auf eine erneute zyklonale Phase für Mitteleuropa schließen, während ein restliches Kaltlufttief vermutlich im irischen Raum liegen bleiben wird.

Von der gestern südlich Grönland gelegenen Zyklone wanderte das Hauptdruckfallgebiet in nördlicher Richtung ab. Ein zweites wanderte nach Osten und führte zur Abspaltung eines Randtiefs südwestlich Island. Es wird den von den Azoren über Island nach Norwegen greifenden Hochdruckrücken nach Osten hin durchbrechen und zur Aufrechterhaltung der Westdrift beitragen, wofür auch die große Stabilität des Subtropenhochs spricht.

gez.: Dr. W. Regula.

Nr. 152 - 0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 31. Mai 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	811	626	328
yy GG	3015	3102	·	3109	3015	3103	3015	3103	3102	3102	3102	3102	3102	3103	3103	3102	3109	3102	·
Nullgradgrenze in mm	1800	1800	·	1640	1600	1730	1530	1700	2310	1800	1400	1930	420	2320	1700	2400	1600	2800	·
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen — 41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
96	xx-43	xx-47		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-49	·	·	
225	xx-43	xx-49		·	·	·	xx-46	xx-46	xx-60	xx-53	xx-52	xx-49	xx-49	xx-49	xx-59	xx-57	·	·	
300	xx-49	xx-50		·	xx-45	xx-51	xx-46	xx-47	xx-51	xx-50	xx-58	xx-46	xx-52	xx-47	xx-47	40-47	·	·	
400	60-38	70-37		·	50-39	xx-36	xx-34	xx-36	10-35	xx-35	xx-39	50-33	50-36	60-33	40-31	40-33	10-39	·	
500	60-24	70-24		·	60-27	xx-25	xx-21	50-25	10-22	40-20	70-25	70-20	60-24	70-23	30-20	40-20	40-24	xx-14	
600	70-14	80-14		95-12	80-17	65-17	25-13	55-15	10-13	40-11	75-14	70-12	60-15	60-14	30-9	45-10	50-15	60-8	
700	80-7	100-9		90-9	90-8	90-9	80-6	80-9	20-4	60-6	80-7	80-5	30-8	60-8	40-1	80-4	80-8	70+0	
800	80+0	100-2		100-3	95-2	80-2	95-3	75-2	40+1	80-1	30-2	80-0	60-4	50+1	70+2	90+3	90-3	80+5	
900	95+6	90+5		90+5	75+4	80+6	70+5	65+3	60+5	70+6	70+4	80+4	60+3	60+7	80+5	60+12	80+5	90+9	
1000	·			80+12	·	·	50+14	80+9	90+8	94+6	·	89+9	88+7	·	90+8	70+13	70+13	·	
Boden	97+15	87+8		82+12	74+9	75+9	54+15	83+10	97+5	94+6	94+7	89+9	88+7	69+8	93+8	70+13	70+13	95+13	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter) — 41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
96	1639	1627		·	·	·	1636	·	·	·	1606	1640	1622	·	·	1630	·	·	
225	1076	1073		·	·	1075	1076	1071	1075	1079	1060	1079	1066	1073	1079	1080	·	·	
300	888	889		·	887	892	890	885	897	899	885	896	885	894	899	899	·	·	
400	698	700		·	696	703	698	695	707	708	699	702	694	701	705	706	690	714	
500	542	545		·	543	546	540	540	551	551	545	544	539	544	547	548	535	551	
600	409	412		413	411	416	406	407	417	415	412	409	406	410	412	413	402	413	
700	293	296		296	296	301	290	291	300	298	295	292	290	294	293	295	286	294	
800	189	193		194	193	198	187	189	195	195	192	188	188	191	187	190	183	188	
900	96	100		101	100	105	94	96	102	102	100	95	96	97	94	95	90	93	
1000	10	15		16	15	20	8	11	17	17	15	10	11	11	9	8	5	7	
Relative Topographie 41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
96/225	562	554		·	·	·	560	·	·	·	546	561	556	·	·	530	·	·	
225/500	534	528		·	·	532	536	531	524	528	515	535	527	529	532	532	·	·	
500/1000	532	530		·	528	528	532	529	534	534	530	534	528	533	538	540	530	544	
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	0992x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	1394x	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	1592x	0997x		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1994x	·	·	·	·	·	
	2093x	1097x		·	·	·	1194x	·	·	·	1400x	·	1494x	1796x	·	·	·	·	
	2393x	1298x		·	·	·	2094x	·	·	1600x	2002x	·	1596x	2296x	·	·	·	·	
	2692x	1596x		·	·	·	2698x	1994x	2210x	1798x	2201x	1094x	2096x	2301x	1696x	0899x	·	·	
	2900x	1995x		·	·	·	2898x	2095x	2409x	2202x	2610x	1894x	2805x	2606x	2001x	1798x	·	·	
	39906	2703x		·	2895x	·	3689x	2698x	2805x	2405x	2909x	2095x	45816	2800x	2209x	2206x	·	·	
	63617	3496x		56660	38906	·	58642	2998x	57661	2705x	64608	2502x	73565	62626	2309x	2207x	3894x	·	
	65618	62638		59630	48805	2401x	65603	37901x	65581	41834	67699	2701x	75574	65626	2505x	2505x	47784	·	
	84028	65640		69587	68599	2802x	74550	45805	85045	64584	83527	55647	85006	75537	2605x	68537	53693	41734	
	86020	85020		71600	81520	32981x	79530	65616	96046	67584	84508	65598	87027	85055	36864	69548	74538	54616	
	95109	94069		85010	91057	53735	85018	97097	98088	85027	98108	75528	91028	98116	47734	97166	76539	93109	
	98126	98089		00128	95097	96098	00155	01108	02050	91077	00079	01099	98078	99089	01089	01137	85019	96730	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	München		Berlin		Kassel	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wiesbaden	Wien
yy GG	3015	3103	3015	3103	3107	3102	3102	3102	3102	3103	3109	3108
HÖHE in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb: 21300 / 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 / 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 / 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 / 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 / 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700 / 135	·	·	2160	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200 / 175	·	·	1930	·	·	·	·	2320	·	·	·	·
10700 / 225	·	·	1850	·	·	·	·	2530	1930	·	·	·
9100 / 300	2345	·	1630	1930	·	·	2740	2480	1720	·	·	2620
7900 / 350	2740	30100	1630	1650	·	2755	2740	25100	1240	1970	·	3035
7000 / 400	2240	31100	1970	17100	·	2860	2745	2590	1520	1960	·	2935
6100 / 450	2735	3190	2160	16100	·	2960	2750	2540	1520	1975	·	2940
4800 / 550	2840	3170	2165	1840	·	2630	2750	2450	1620	1860	·	3250
4000 / 600	2640	2935	2135	2630	·	2530	2640	2345	1610	1855	3035	3240
3000 / 700	2640	2935	2475	2940	3245	2240	2635	2340	1820	1835	3135	3345
2400 / 750	·	2935	2735	2940	3040	2410	2540	2240	1915	1930	2935	3345
1800 / 800	2635	3030	2830	3040	2830	2525	2440	2240	1815	2220	2925	3340
1200 / 850	2725	2935	2820	3040	2830	2520	2430	2245	1320	2017	2625	3356
900 / 900	2825	2840	2620	2935	2918	2420	2330	2150	1230	1010	2520	3335
600 / 930	·	2720	2525	2940	0000	2420	2125	2170	1120	1115	2410	2945
300 / 970	·	·	2425	2930	0000	2520	2310	2050	1120	1310	2305	3120
Boden / 1000	2520	2718	2405	2908	0000	0000	0000	1810	1015	1310	2204	3025

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	3106	Bad Kissingen	3106	Silberhöhe	3111
Wolken: Art	Höhe m / DD vv	Ci 7000	32147	Ac 4000	3148	Ac 4000	2956

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 153-D Dienstag, den 1. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

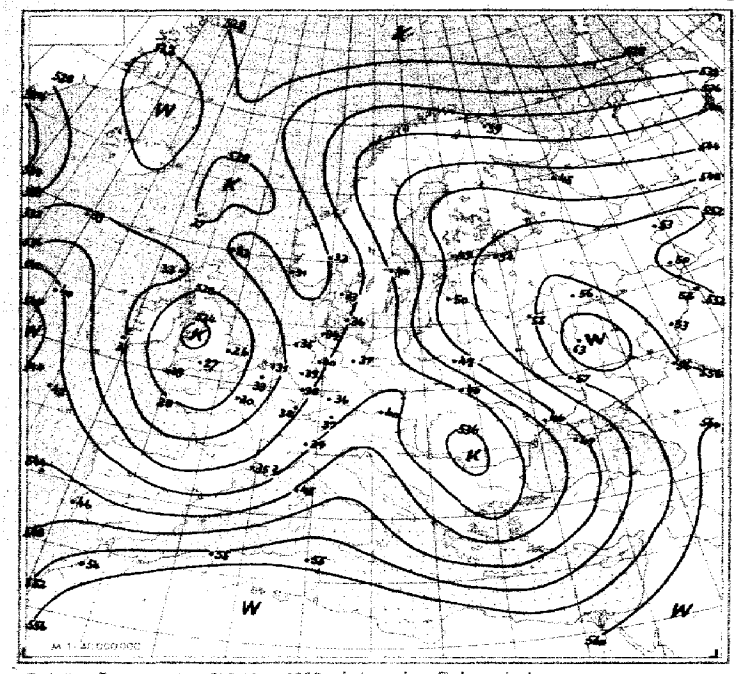
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50120	-02855	24125	17150	50701	
Schenklengsfeld	53120	02864	22324	17140	40906	
Gießen	51380	25856	18326	19140	60806	
Schlüchtern	53320	05764	24324	18140	70806	
Frankfurt a. M.	51124	05755	28327	18170	7x807	
Bad-Kissingen	70320	02853	26125	18150	40806	
Hof	45180	02847	24367	17110	3x902	
Bayreuth	71380	02845	22125	18150	40803	
Würzburg	70420	02855	22125	18160	50705	
Mannheim	45723	05755	16307	18170	80809	
Nürnberg	42620	02854	24324	18160	20606	
Weiden	71980	02856	28326	18140	40603	
Öhringen	55320	01753	28123	18160	60809	
Karlsruhe	47320	01863	20203	18180	60871	
Weißenburg	73124	01754	24124	19140	50805	
Regensburg	73380	02864	24324	19150	20804	
Stuttgart	44320	02754	04224	18160	40805	
Stötten	56720	02854	00024	19120	00805	
Passau	86527	02854	22324	17150	80803	
Augsburg	76620	01964	18324	18150	30907	
München	76220	02764	20124	19150	50805	
Oberstdorf	77620	01863	32704	xx150	40807	
□ Wasserkuppe	42320	02835	24245	12080	30801	
□ Feldberg i.T.	42477	05744	20325	25100	40904	
□ Königstuhl	55120	01833	24203	52130	70705	
□ Fleckl	71086	02845	24257	19100	3x300	
□ Silberhütte	72626	02844	20485	21090	40801	
□ Falkenstein	7538x	05726	24386	70070	7x300	
□ Hohenpeißenberg						
□ Zugspitze	41620	49814	16404	09545	40703	2994

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
Kassel	50114	01851	00023	15150	80807	00160	
Schenklengsfeld	53104	01890	16221	15140	60607	00150	
Gießen	51352	03864	16228	16160	7x805	97180	
Schlüchtern	53340	05762	16122	15140	60708	00150	
Frankfurt a. M.	51104	05790	00026	15161	16808	00180	
Bad-Kissingen	70340	01852	18122	15170	60705	00170	
Hof	45140	01852	00022	15130	30805	97151	
Bayreuth	71340	01843	00023	15150	50805	00170	
Würzburg	70440	01853	16123	15170	50709	00180	
Mannheim	45704	02890	14225	15170	86606	00190	
Nürnberg	42640	01861	02121	15150	20808	00180	
Weiden	71940	01862	24122	16150	20805	00170	
Öhringen	55340	01761	08201	14160	60809	00181	
Karlsruhe	47350	02871	04105	14190	76809	00200	
Weißenburg	73140	01751	00001	16150	50806	00170	
Regensburg	73340	01862	24122	16160	30602	00170	
Stuttgart	44300	05690	00010	14170	30807	00171	
Stötten	56700	00890	10120	15130	30805	00140	
Passau	86500	00890	26120	15140	50806	00171	
Augsburg	76600	00890	02200	15170	40806	00180	
München	76210	01861	06107	16150	60704	00170	
Oberstdorf	77640	01862	32702	xx160	50803	00170	
□ Wasserkuppe	42326	01849	20124	10090	50605	00100	
□ Feldberg i.T.	42407	05690	14328	22700	6x806	00120	
□ Königstuhl	55100	01790	12124	49120	86807	00151	
□ Fleckl	71050	01852	00022	17120	20804	97131	
□ Silberhütte	72610	01861	20221	20170	20804	97120	
□ Falkenstein	75340	05843	26123	69050	30802	01081	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	04200	03120	40807	00140	
□ Zugspitze	47600	05990	22640	09515	50901	00519	4201

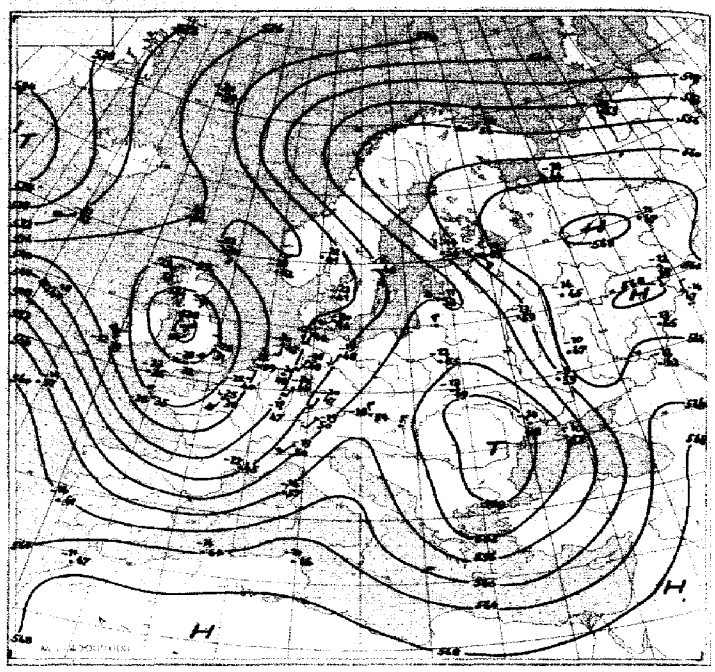
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	05690	00028	14080	77806	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	05690	00000	14090	80906	
Schlüchtern	53300	05690	20223	14170	58706	
Frankfurt a. M.	51107	05690	10105	14120	96803	
Bad-Kissingen	70300	05790	20120	15070	50706	
Hof	45100	00790	00000	16050	20905	
Bayreuth	71300	00790	00000	16050	40804	
Würzburg	70400	05790	00003	15080	75702	
Mannheim	45700	00790	02120	13100	70806	
Nürnberg	42600	01790	02103	16080	58903	
Weiden	71900	00790	00000	18050	30802	
Öhringen	55300	05690	00000	13090	50906	
Karlsruhe	41300	05790	00004	13090	71805	
Weißenburg	73100	01790	12203	16070	55805	
Regensburg	73300	05690	00000	16070	50803	
Stuttgart	44300	05790	00000	14100	60704	
Stötten						
Passau	86500	05790	08200	16070	50803	
Augsburg	76600	01790	08103	15080	65906	
München	76200	01790	10103	16090	53806	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	01790	16403	08070	31906	
□ Feldberg i.T.	42450	01863	14523	20080	30806	
□ Königsstuhl	55100	01790	12322	47090	61908	
□ Fleckl	71000	05690	00000	18030	10804	
□ Silberhütte	72600	00790	00000	19070	00804	
□ Falkenstein	75300	05890	24200	68030	00804	
□ Hohenpeißenberg	77700	03790	14200	02080	40806	
□ Zugspitze	41600	01990	22601	08525	61902	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00028	11090	87704	97051	3.8
Schenklengsfeld	53100	02890	10226	11100	66706	00040	2.7
Gießen	51300	05690	00002	12080	61804	00070	4.2
Schlüchtern	53350	04775	14205	12110	50605	00090	7.8
Frankfurt a. M.	51100	05790	14204	11110	76803	00090	7.4
Bad-Kissingen	70305	02890	00025	13080	60903	00050	2.9
Hof	45100	00790	12100	14070	40803	00020	-2.0
Bayreuth	71300	01890	00000	13090	63705	00030	-0.2
Würzburg	70400	05690	00004	12080	78706	00060	5.0
Mannheim	45750	02873	02105	11110	86603	00070	6.1
Nürnberg	42600	05790	14207	14090	62803	00060	3.7
Weiden	71900	00790	00000	14070	40802	00020	1.0
Öhringen	55305	01790	08203	11120	65805	00081	•
Karlsruhe	41307	05690	28106	11100	96705	00060	4.4
Weißenburg	73100	03790	16308	13120	62804	00071	3.2
Regensburg	73300	09590	00002	15060	55807	00040	2.4
Stuttgart	44304	05690	00004	11110	65705	00090	•
Stötten	56700	03790	08103	12090	44704	00040	4.0
Passau	86500	09890	00000	11080	70801	00041	•
Augsburg	76600	05690	14103	12080	56805	00060	7.8
München	76200	05690	00003	14090	68805	00070	4.7
Oberstdorf	77600	03890	00028	xx080	76805	00030	1.0
□ Wasserkuppe	42305	02890	00000	14100	30703	00021	3.5
□ Feldberg i.T.	42400	05790	12403	18100	45606	00070	•
□ Königsstuhl	55704	02790	12305	44100	66605	00071	5.3
□ Fleckl	71000	00890	00000	14100	30703	00021	0.5
□ Silberhütte	72600	01890	12202	10090	35903	00060	4.3
□ Falkenstein	75300	05890	14201	66050	18603	00031	-0.1
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	14704	00110	45903	00080	7.9
□ Zugspitze	41610	05931	12206	07525	46904	00539	•

Höhenwetterlage von heute früh

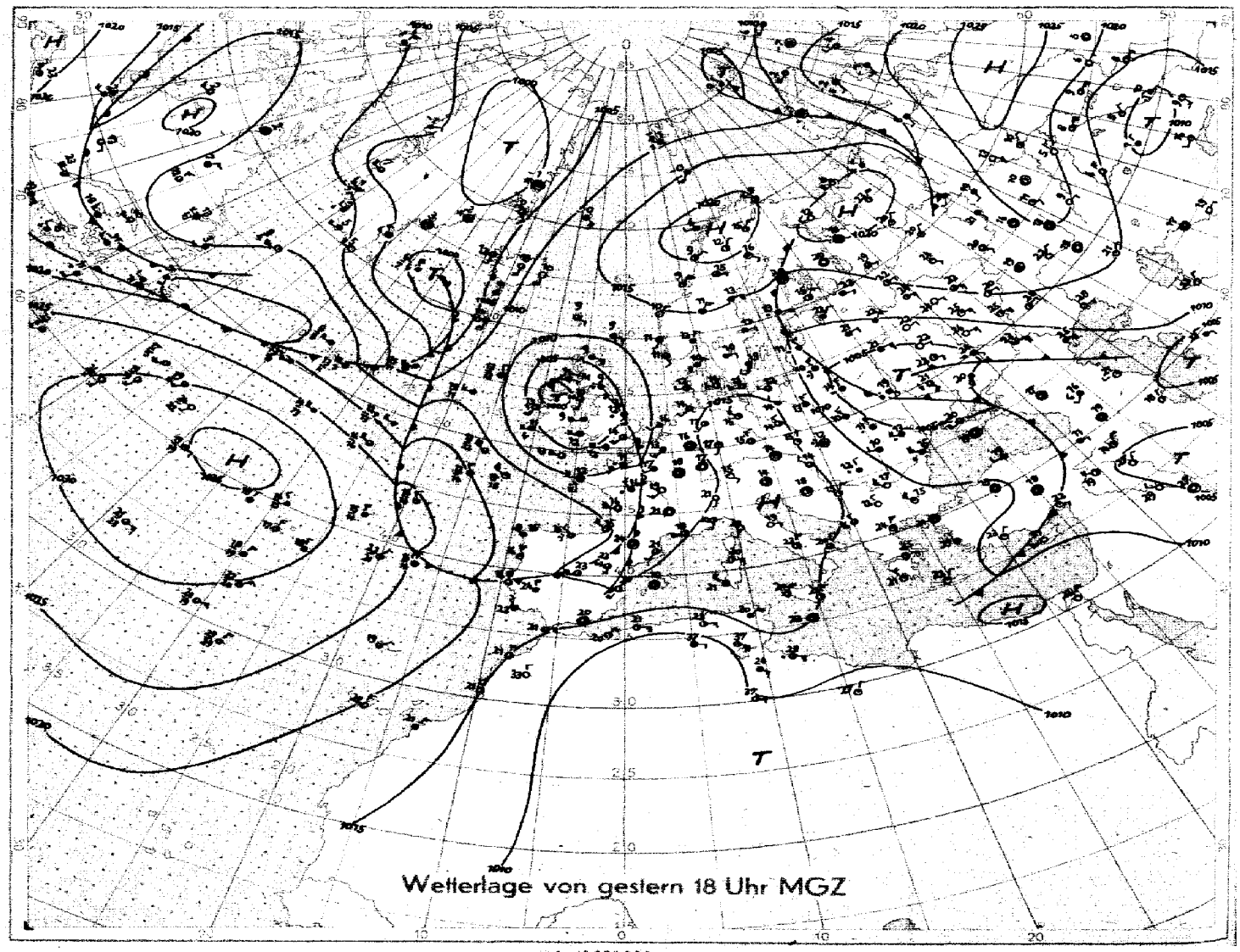


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



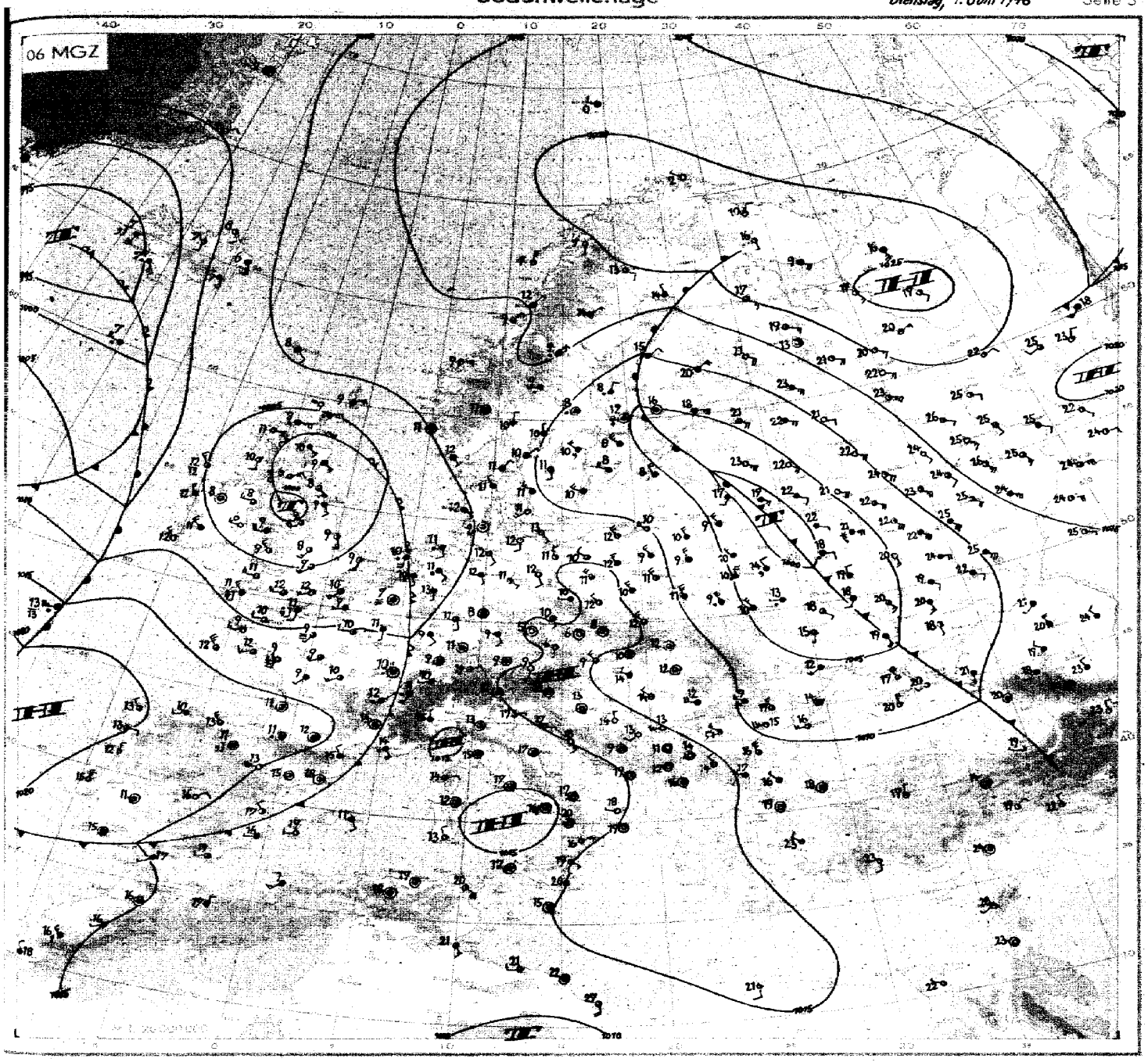
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33° C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Dienstag, den 1. Juni 1948

Noch vor 3 Tagen war die Großwetterlage gekennzeichnet durch die beiden gut entwickelten Antizyklonen über dem östlichen europäischen Rußland und über den Azoren. Zwischen beiden erstreckte sich in meridionaler Richtung eine langsam nach Osten wandernde Zone tiefen Druckes, deren Rückseitenkaltluft Mittel- und Westeuropa einen kräftigen Kälterückfall brachte. Die Umstellung dieser Wetterlage hatte ihren Ausgangspunkt in einer stetigen Hebung des Druckniveaus über dem Nordmeer und Nordeuropa. So stieg der Druck in Bardufoss in 72 Stunden um etwa 30 mb. Damit kam es zum Aufbau einer selbständigen nordeuropäischen Hochzelle und zu einer zonalen Ausrichtung der Tiefdruckfurche. Das letzte Glied aus der Reihe der vor den westeuropäischen Küsten entstandenen Störungen folgte daher auch nicht mehr seinen Vorgängern, die über Skandinavien hinweg nach Nordosten gezogen waren, sondern wandte sich nach Osten. Unter Einbeziehung der über Rußland bereit liegenden Warmluft konnte es sich bis auf 1000 mb vertiefen, wobei es seinerseits die Warmluftadvektion nach Westen intensivierte. Gleichzeitig erfuhr aber auch das nordeuropäische, ursprünglich kalte Hoch vor allem in seinem östlichen Teil eine zunehmende Stabilisierung, und die über Lappland und der Barentsee gelegene Frontalzone verschärfte sich zusehends. So wurden gestern Nachmittag auf der kalten Seite der Frontalzone über Murmansk in 500 mb Temperaturen von minus 25 Grad und auf der warmen Seite über Archangelsk minus 13 Grad gemessen.

Kräftiger Druckanstieg innerhalb der nach Deutschland eingeflossenen Kaltluft führte hier zum Aufbau eines Zwischenhochs, unter dessen Einfluß es zu einer Wetterberuhigung und bei nächtlicher Aufheiterung im Osten Bayerns zu einem Temperaturrückgang auf 2 bis 4 Grad kam. Örtlich traten sogar leichte Bodenfröste auf.

Wie bereits gestern angenommen, hat sich die westlich Schottlands gelegene Störung nur noch wenig nach Südosten verlagert. Von Kaltluft umflossen und mit dem zugehörigen, engbegrenzten Höhentief zusammenfallend, ist sie über Nordengland stationär geworden, während ihre Kaltfront über Frankreich hinweg unter Auslösung von Gewittern langsam nach Osten zieht. Auch die nachfolgende Störung zeigt im Seegebiet westlich Island nur noch geringe Ortsverlagerung. Das zugehörige, gut ausgebildete, mit seinem Schwerpunkt weit im Süden liegende Fallgebiet läßt die Abspaltung eines Teiltiefs westlich Schottlands vermuten. Mit der zyklonalen Strömung wird dieses zunächst nach Südosten ziehen, um dann nach Osten einzuschwenken, womit es auch auf das Wettergeschehen in Süddeutschland Einfluß gewinnen wird.

gez.: Dr. Dölling.

Nr. 753-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 1. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	279	228	664	501	936	077	487	811	625	322
	yy GG	3715	0103	3715	0103	3715	0103	3715	0103	0102	0102	0103	0102	0102	0103	0103	0103	0103	0103	0103
Nullgradgrenze in mm		1980	2240	2040	2300	2140	2600	1950	1840	1530	2460	1700	1540	2000	1430	2610	3450	2620	3070	2420
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-48	·	·	·	xx-50	·	·	·
	225	xx-53	xx-60	xx-57	·	·	xx-55	xx-45	·	·	xx-54	xx-46	xx-43	xx-51	xx-47	xx-56	xx-57	·	·	xx-53
	300	xx-47	xx-42	xx-48	·	xx-48	xx-40	xx-45	xx-46	·	xx-46	xx-52	xx-49	xx-50	xx-46	75-42	xx-47	xx-46	·	xx-47
	400	50-32	40-37	40-33	·	xx-33	xx-30	xx-33	xx-31	·	30-32	60-37	50-39	xx-34	90-35	75-27	60-26	xx-30	80-25	30-28
	500	50-19	40-25	80-27	xx-20	70-21	xx-19	xx-27	50-19	·	40-19	10-26	45-28	70-22	90-22	90-16	70-16	xx-18	80-13	40-18
	600	50-10	50-11	80-13	xx-11	40-11	xx-9	40-12	50-10	·	50-12	70-14	55-17	65-13	80-12	100-8	70-5	xx-9	80-8	xx-9
	700	60-4	60-5	80-5	xx-4	20-5	xx-3	60-6	50-4	·	75-3	70-7	60-3	55-6	100-5	100-2	70+3	30-2	95+1	xx-3
	800	70+0	60+1	90+0	xx+3	80+1	xx+2	80-0	50+0	·	60+4	75-2	75-2	40+1	100-1	90+3	70+9	50+3	95+2	10+1
	900	50+10	55+4	80+4	xx+11	50+10	xx+8	70+6	06+6	80+4	60+9	80+4	75+4	55+4	70+4	96+7	75+14	60+9	95+6	20+6
	1000	·	·	72+16	·	·	·	50+14	80+8	100+10	·	·	90+8	93+8	·	90+9	70+14	·	·	85+12
	Boden	42+17	91+4	72+13	79+9	49+15	82+5	50+16	87+7	100+12	90+8	97+8	91+8	93+8	74+9	94+9	70+16	99+4	93+10	85+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (gendyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1628	1618	1614	1623	1632	1639	1636	·	·	1627
	225	1086	1082	1077	·	·	1085	1084	·	·	1080	1065	1059	1069	1074	1071	1100	1092	·	1092
	300	903	900	898	·	899	903	898	899	·	897	879	872	887	888	908	915	908	912	906
	400	710	705	706	704	707	709	706	705	·	704	692	685	697	698	710	717	714	712	708
	500	552	547	548	548	550	550	548	547	·	547	538	531	540	547	548	555	554	550	548
	600	416	412	414	413	416	415	413	412	·	412	406	400	406	407	411	417	418	413	412
	700	299	294	297	295	298	297	296	294	·	295	289	285	290	290	293	297	290	294	294
	800	194	190	194	191	194	192	192	190	199	190	186	183	186	186	187	190	194	188	189
	900	100	96	100	96	100	97	99	96	96	95	93	90	92	94	93	90	100	94	95
	1000	13	11	13	10	13	10	13	11	11	9	8	5	8	9	8	6	14	9	10
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	·	·	·	·	548	553	555	554	558	548	536	·	·	539
	225/500	534	535	524	·	·	535	536	·	·	533	527	528	529	533	543	545	538	·	544
	500/1000	535	536	535	538	537	537	535	537	·	538	530	526	532	532	540	549	540	541	538
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·	·	·	·	·	1796x	·	·	·	·	·	·	10950	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	2095x	·	·	1000x	·	·	·	12940	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	2398x	·	·	1298x	·	·	·	17950	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	5565x	·	·	7498x	1002x	·	·	27990	7497x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	57653	27799x	·	22046x	15950x	07000x	13561x	37960	17797x	·	·	·	·
		7697x	·	7498x	·	·	·	64595	34990x	·	24056x	18997x	09975x	20946x	35920	21071x	·	26000x	·	·
		20897x	20000x	18498x	·	·	·	71557	45765	·	27000x	22895x	10498x	23024x	45780	24000x	·	48000x	·	·
		22000x	21902x	20071x	·	34990x	·	73558	55645	·	28800x	28998x	13998x	25034x	55679	34857	68000x	33900x	·	·
		23050x	23100x	25071x	·	41874x	23050x	76558	66565	·	36873	32071x	17995x	26064x	61608	47678	73000x	57767x	·	·
		24050x	24065x	26061x	43990x	53698	24060x	78558	67556	·	46763	46801	22935x	35934x	65590	78049	18090x	71523	·	·
		29000x	69545	34900x	63599x	63593	34980x	83028	72534	·	48713	63631	26971x	45786	75540	83077	20090x	78025	35807	·
		52675	70515	48738	78071x	74513	63503x	84028	78004	83008	55674	65591	28940x	55678	82009	84087	22080x	79025	47698	73071x
		74515	87026	72548	85081x	85047	77021x	85018	81006	94078	85075	76548	37071x	75522	85008	92080	72057	85054	67098	24071x
		76527	93715	74550	97116	92715	85061x	88048	97117	98728	98138	83077	75567	88044	95086	98076	81047	95728	72020	34042
		94174	98049	00767	00097	96155	95059	01765	01078	01720	99089	99080	98048	95059	99047	01099	96137	00040	97101	86057

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 3715	0103	Wiesbaden 0103	3715	München 0103	3715	Berlin 0102	Karlsruhe 0106	Bordeaux 0102	Paris 0102	Downham 0102	Lerwick 0102	Stockholm 0103	Helsinki 0103	Wien 0103
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175		3120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2645	·	·	·
10700	225		3275	·	·	·	2655	·	·	·	·	·	1960	2645	76105	·	3270
9100	300		37700	·	·	·	2450	3030	2520	·	·	·	1895	1385	15720	·	3260
7900	350		3780	·	·	·	2440	3260	2420	·	·	21110	18110	1540	17700	·	3250
7000	400		3950	·	·	·	2435	3235	2435	·	·	21100	2080	1540	1780	·	3245
6100	450		3760	·	2735	3760	2425	3140	2435	·	·	2185	2165	1345	1670	·	3340
4900	550		3050	2045	2740	2950	2320	3030	2420	·	·	2175	2150	1340	1650	·	3345
4000	600		2040	2375	2735	3085	2220	2430	2720	·	·	2260	2140	1350	1735	·	3540
3000	700		2920	3104	2235	2830	2845	2420	2815	2345	·	2255	2155	1450	1830	1355	3730
2400	750		2925	1805	2235	2530	2745	2940	2815	2345	·	2240	2240	1450	1635	1355	3720
1800	800		0000	1805	2025	2715	2720	3085	2815	2455	·	2445	2135	1340	1625	1355	3710
1200	850		0000	1805	2035	3215	2306	3030	2910	2715	2950	2925	2135	1340	0000	1155	0425
900	900		0000	1805	2030	3710	1705	3320	2710	2420	·	2925	2125	1340	0715	1045	0305
600	930		0000	1805	1710	3710	1310	2420	2410	2710	2650	2925	2230	1235	0220	1045	3605
300	970		0000	0000	1715	·	·	2820	2010	0000	2540	0000	2230	1235	3620	1050	2810
Boden	1000		0000	0000	0610	3615	1205	2740	1005	0500	2030	0000	1810	1005	3620	1050	2710

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	3719	Zugspitze	0707	Flecl	0708	Kaiserheim	0708	b. Kissingen	0705	Garmisch	0709	Karlsruhe	0710	Elbenhöhe	0711
Wolken- Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	2770	cs 7000	3863	Ci 7000	2084	Ac 4000	2756	Ac 4000	2428	cs 7000	1863	Ci 7000	2042	cs 7000	2256

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 154-D — Mittwoch, den 2. Juni 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50130	03855	24228	03200	77706
Schenklengsfeld	53170	03862	18308	08190	77906
Gießen	5735×	25768	00028	10180	9×704
Schlüchtern	53320	02762	14325	09180	82806
Frankfurt a. M.	57111	05762	26368	09180	87902
Bad-Kissingen	70375	02862	10725	08210	76709
Hof	45110	02861	10304	08180	45909
Bayreuth	71318	02890	18705	08200	46810
Würzburg	70420	02863	16204	07220	86710
Mannheim	45757	02764	28226	10191	06807
Nürnberg	42600	02890	18227	09200	56807
Weiden	77910	02861	12205	09190	66809
Öhringen	55324	05664	24425	07211	26807
Karlsruhe	4138×	81753	22428	11141	1×402
Weißenburg	73100	02790	12127	09200	86808
Regensburg	73300	02890	14226	09190	56809
Stuttgart	44387	11765	28428	09160	8×504
Stötten	56741	02863	12227	07170	5×908
Passau	86510	02851	20105	08200	86810
Augsburg	76624	02861	04227	07190	76709
München	76220	02771	32326	08191	06809
Oberstdorf	77636	02865	28127	××190	73813
□ Wasserkuppe	42320	02853	18425	05140	66704
□ Feldberg i. T.	42417	05652	26467	17120	76300
□ Königstuhl	55126	05755	28227	44151	02701
□ Fleckl	71018	02853	12205	10170	46809
□ Silberhütte	72670	02861	32105	16150	66908
□ Falkenstein	75310	05832	20305	64150	56905
□ Hohenpeißenberg	77731	05862	04306	98150	53907
□ Zugspitze	41684	02914	14527	06005	38902

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50197	93755	24320	08151	0×402	97207
5373×	25767	06797	08130	9×204	01207
57352	22865	20268	10131	0×300	97[illegible]
5339×	91548	26398	09121	1×403	03151
57152	62555	22288	10141	2×204	01207
70387	81755	20183	08141	1×406	91821
45124	01861	12224	05170	78603	00190
71310	02861	00025	05200	89504	00220
7049×	91658	28398	08121	2×402	07235
45762	62653	28188	11131	1×201	05137
42626	02874	26427	07161	0×701	00220
71940	03871	04128	06180	79905	00210
55362	62644	20289	10121	0×205	01211
44387	22755	20188	11121	1×202	01201
73152	25754	00029	08141	1×401	97211
73307	02890	20126	05191	06607	00200
44362	61754	26258	10121	0×204	01221
567××	67109	26469	10080	8×403	02187
86534	03851	12128	04190	87606	00220
7665×	66648	26298	08121	0×411	03211
7629×	91658	16398	09121	0×410	96211
7768×	81748	28298	××100	7×408	04179
423××	69709	24489	04090	9×401	92151
42407	62798	28348	19070	5×702	04141
551××	67109	26289	44090	9×501	04161
71010	02852	00025	07160	48603	00180
72644	03872	04128	12160	77502	00190
75300	05890	04324	62110	66607	00150
7779×	81758	32498	97080	8×406	09181
416××	87009	12389	04515	1×601	07019

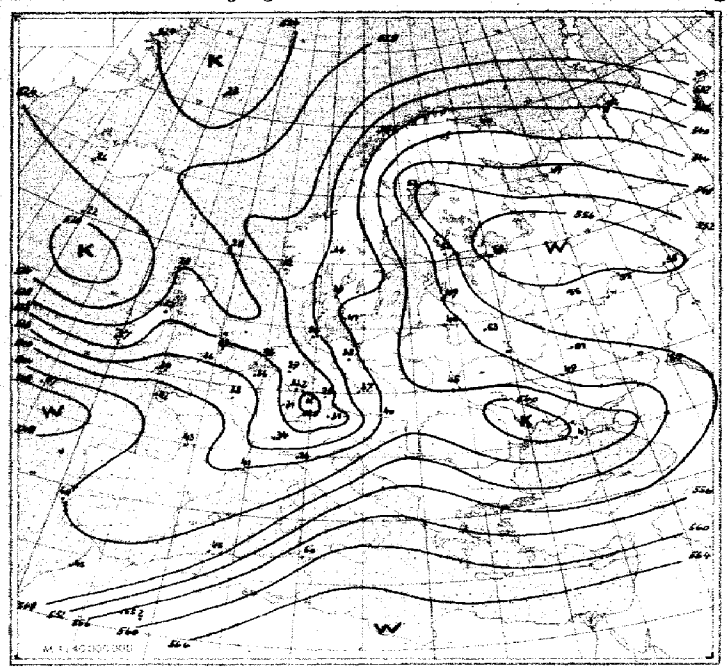
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015×	64648	00098	10111	0×201
Schenklengsfeld					
Gießen	57352	61755	20168	11111	1×401
Schlüchtern	5336×	62545	24168	11090	9×202
Frankfurt a. M.	51152	05653	24268	11121	1×302
Bad-Kissingen	70362	62744	16268	09111	0×101
Hof	45707	02790	22205	08090	78401
Bayreuth	71307	02790	00027	08120	98306
Würzburg	7045×	62658	24168	10111	0×203
Mannheim	4575×	22648	00068	12111	0×303
Nürnberg	4265×	62648	24428	10101	0×304
Weiden	71904	03890	18128	08110	97305
Öhringen	55362	62547	24268	12101	0×305
Karlsruhe	41354	02754	20225	13111	06201
Weißenburg	7315×	62638	00088	11100	9×102
Regensburg	7335×	62658	24288	09111	0×406
Stuttgart	44362	22755	00068	12100	8×303
Stötten					
Passau	86597	91745	26428	07121	2×403
Augsburg	7666×	64638	24368	11090	8×302
München	7625×	62648	20368	12080	9×206
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	67009	28369	05060	6×202
□ Feldberg i. T.	4245×	45308	30568	17060	5×300
□ Königsstuhl	551××	46009	24269	45070	7×101
□ Fleckl	71000	05690	24220	09090	80307
□ Silberhütte	72604	03890	04328	12100	67807
□ Falkenstein	75300	05790	08325	67070	56602
□ Hohenpeißenberg	777××	67109	55789	99030	3×301
□ Zugspitze	416××	77009	30879	02575	7×604

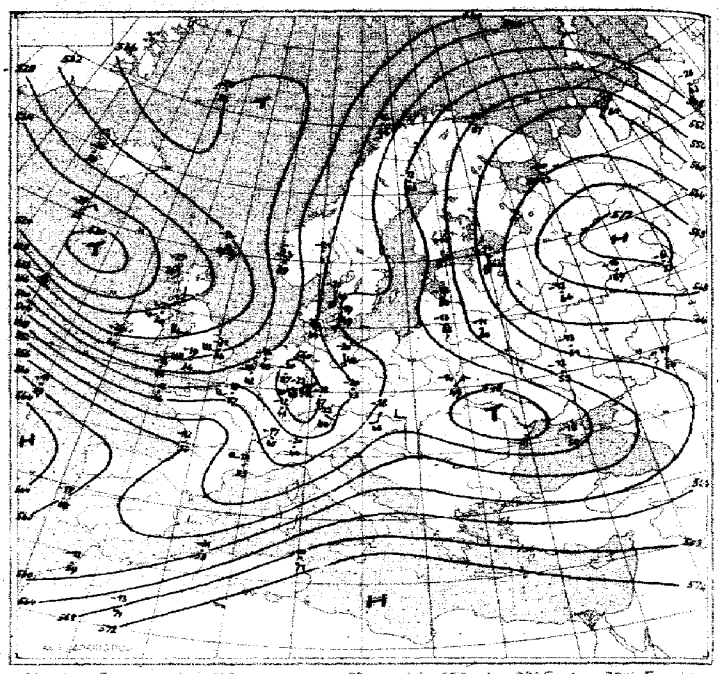
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015×	57648	00068	11111	1×204	11101	10.1
53762	59634	22768	11100	9×405	04101	[illegible]
5735×	05658	00068	12090	9×003	02091	6.7
53357	22744	22268	12090	9×305	17091	8.9
5715×	05666	22326	12100	9×204	02101	8.2
70357	03845	20268	11111	0×105	02101	8.2
4515×	05548	28228	09100	8×105	00090	4.8
7135×	03748	00028	09120	9×303	00120	10.8
70452	22765	24168	12101	0×206	05101	9.6
45703	05590	16222	13090	97305	93081	7.5
4266×	05738	24468	12101	0×307	06101	9.2
7795×	03748	24228	10120	9×303	00110	8.2
53357	05644	24268	13090	8×303	11097	-
47314	01863	18323	14110	81005	00090	7.3
73162	62527	24268	13090	9×205	13081	8.3
7335×	51748	24468	11110	9×310	10101	9.7
44355	02852	20325	13100	70404	04091	-
567××	46009	24369	14060	6×303	26061	5.0
8655×	62648	22368	10090	9×300	07091	-
7666×	62628	24468	13080	7×204	20081	4.3
76262	62635	18368	15070	7×305	23071	6.8
7765×	67648	00068	××090	3×304	28031	2.6
423××	46009	28359	05060	6×404	02061	6.0
42403	04790	28445	18060	57306	03051	-
551××	46009	20349	46060	6×303	01061	6.1
7105×	05638	24128	11100	8×204	00090	6.8
7265×	42508	24128	13080	7×305	00070	5.0
753××	46009	28369	62060	6×302	91050	4.7
77757	22844	22568	01040	4×203	20021	2.1
416××	46009	28579	03575	7×406	10589	-

Höhenwetterlage von heute früh



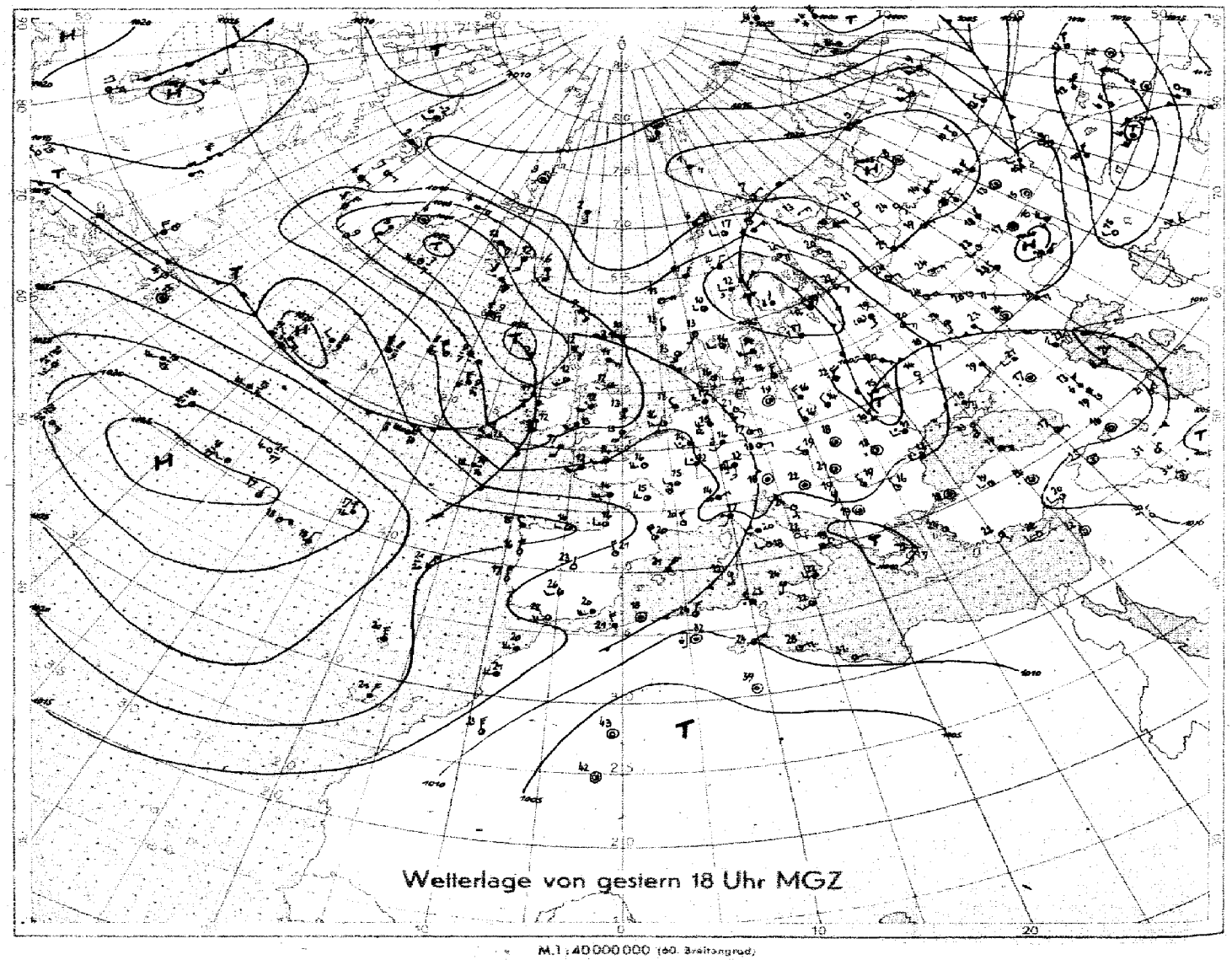
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

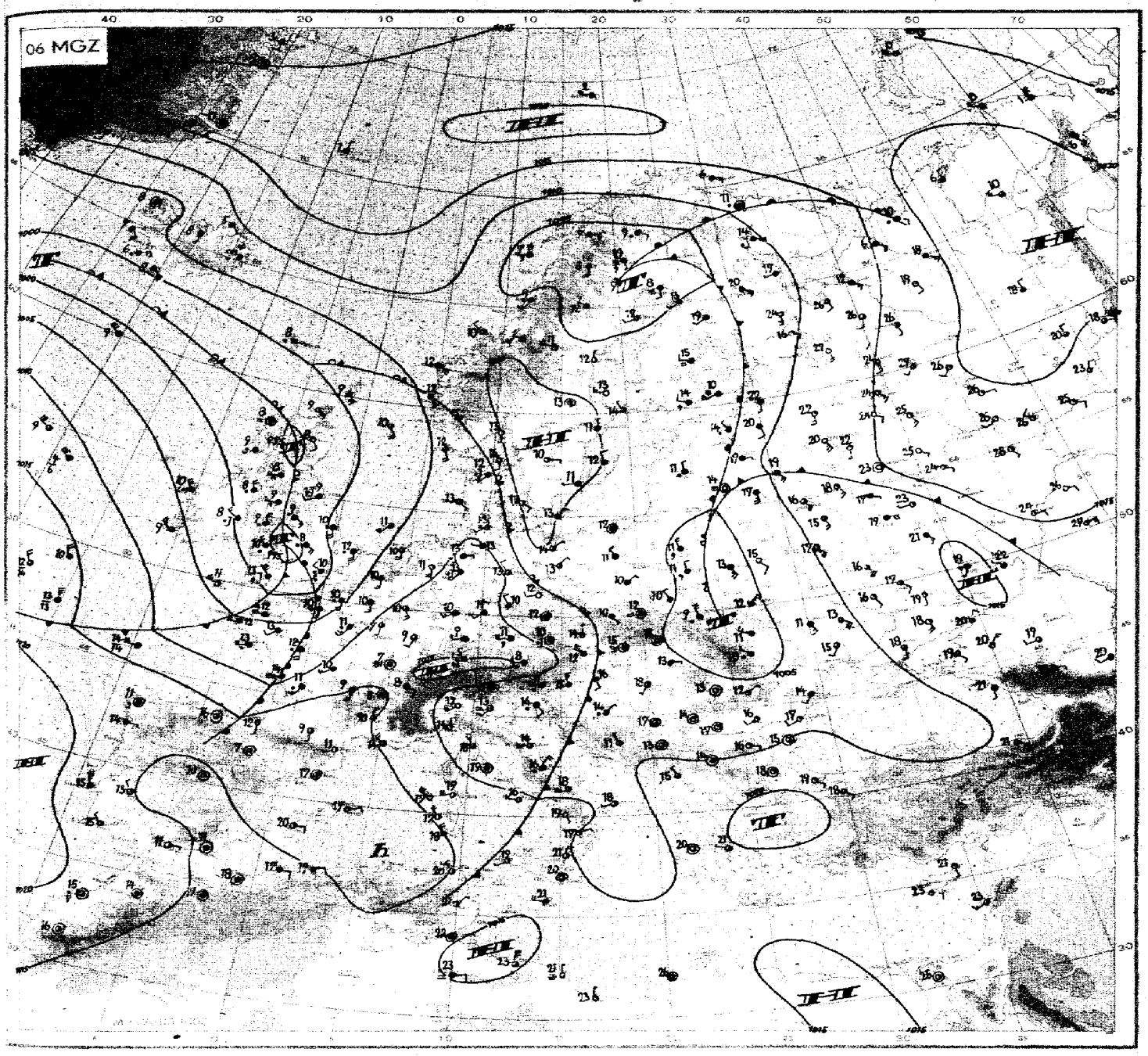
$\Delta\frac{-33}{7}\bigcirc 36$ Einfr. Beispiel

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch, den 2. Juni 1948

Der vom Nordatlantik zu den Alpen reichende Ausläufer des Höhentiefs scheidet die Wetterentwicklungen im atlantisch-europäischen Raum in zwei unterschiedliche Bereiche.

Im Osten hat sich die über Weißrußland regenerierte Zyklone mit der Höhenströmung nach dem nördlichen Schweden verlagert. Zwischen diesem Tief und der am nördlichen Ural liegenden Antizyklone fließt im breiten Strome Warmluft aus den südlichen Teilen Rußlands bis nach Nordfinnland hinauf und verursacht Aufgleitniederschläge über Nordnorwegen. Die Kaltfront dagegen vermag über Finnland nur sehr langsam nach Osten vorzudringen.

Bedeutend lebhafter sind die Entwicklungen im Westen des Tiefdrucktroges, wo eine kräftige westliche Höhenströmung den Nordatlantik überdeckt und eine Reihe von Störungen nach Europa steuert, wo sie dann nach Passieren des Höhentiefausläufers erheblich an Geschwindigkeit einbüßen. So ist die Okklusion des gestrigen Englandtiefs im Laufe der letzten 24 Stunden nur von Ostfrankreich bis zur Elbe vorangekommen, nachdem sie in den Bereich der über Mitteleuropa herrschenden südlichen Höhenströmung hineingekommen war. In einigem Abstand hinter der Front erfolgt passives Aufgleiten, das im Alpenvorland Niederschlagshöhen zwischen 20 und 40 mm gebracht hat. Über Erlangen erfaßte die Abkühlung die ganze Troposphäre und beträgt im Mittel 8 Grad.

Nach kurzem Zwischenhocheinfluß, der sich heute früh auf den Südwesten der US-Zone beschränkt, folgt bald neue Eintrübung durch das Frontensystem des über den Britischen Inseln angekommenen Tiefs. Am Vortage lag der Schwerpunkt des tiefen Druckes westlich von Island. Er hat sich dann entlang der ostwärts schwenkenden Front immer mehr nach Süden verschoben. Die stärkste Erwärmung zeigt Brest mit 15 Grad in der oberen Troposphäre bei hoher Feuchte in allen von der Messung erfaßten Schichten. Auch die südenglischen Aufstiege zeigen durchgehend starke Erwärmung. Dagegen ist in Valentia, das kurz vor Mitternacht von der Kaltfront erreicht wurde, Temperaturrückgang um 5 Grad eingetreten. Vom westlichen Kanalausgang verläuft die Kaltfront schleifend über den Atlantik nach Neufundland. Eine schwache Wellenstörung auf der Mitte des Ozeans wird von dem Hoch im Westen der Azoren rasch zur europäischen Küste gesteuert werden.

gez. Dr. H. Regula

Nr. 154-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 2. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	811	628	322
	yy GG	0115	0202	0115	0203	0115	0203	0115	0203	0202	0202	0202	0202	0202	0203	·	0203	0203	0202	0203
Nullgradgrenze in mm		2850	1800	2450	1900	2760	1500	2860	2540	3730	1600	2300	1730	1380	2340	·	3700	2550	3200	2080
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	xx-47	xx-47	·	·	·	·	xx-46	·	xx-57	·	·	·	·	·		·	xx-46	·	·
	225	xx-53	xx-47	·	·	xx-50	·	xx-49	xx-52	xx-59	xx-49	xx-53	xx-43	xx-43	xx-51		xx-56	xx-50	·	xx-51
	300	xx-46	xx-54	xx-47	xx-45	xx-47	xx-50	xx-44	xx-47	xx-47	xx-49	xx-44	xx-49	xx-44	xx-50		50-47	xx-45	·	xx-45
	400	xx-37	60-47	80-32	60-33	xx-37	60-35	60-30	xx-37	75-26	30-33	100-27	70-23	35-39	30-35		50-23	xx-51	·	60-37
	500	60-15	80-28	90-22	70-22	50-19	70-22	30-18	10-20	80-12	20-22	90-18	75-21	25-26	30-21		60-11	30-18	xx-14	10-21
	600	70-10	90-17	95-13	80-12	35-11	80-12	40-10	50-14	80-5	30-13	70-10	70-13	20-16	40-10		65-3	30-12	95-4	50-16
	700	70-1	80-8	100-5	50-6	50-2	90-7	40-7	60-3	80-1	60-7	10-2	65-5	80-8	50-4		65+4	90-3	95+1	40-6
	800	70+6	90-1	90+3	65-1	45+6	100-2	xx+4	80+1	80-5	80-2	60+1	75-1	90-2	50+2		70+9	90+4	85+3	70+1
	900	50+16	100+4	90+9	65+7	30+14	100+3	xx+13	58+10	80+6	70+5	80+7	72+6	90+3	70+10		100+11	65+11	90+7	60+5
	1000	·	·	·	·	·	·	30+22	68+12	95+9	·	·	92+9	·	·		90+13	·	·	·
	Boden	30+22	96+10	91+13	91+8	41+20	96+7	30+22	68+12	95+9	91+8	90+10	92+9	97+8	96+9		100+11	83+10	95+9	89+16
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	1638	1610	·	·	·	·	1657	1629	1630	·	1652	1627	1624	1626		1648	1632	·	1621
	225	1086	1054	·	·	1084	1073	1097	1079	1101	1075	1088	1071	1061	1071		1104	1087	·	1075
	300	903	876	895	892	902	891	907	898	917	888	904	886	872	891		919	898	·	893
	400	709	690	603	700	709	701	711	704	719	697	707	694	683	701		720	704	·	698
	500	550	537	545	543	550	544	551	545	556	541	547	536	529	543		555	545	548	540
	600	415	406	411	409	415	410	415	410	417	407	411	402	397	409		416	409	410	406
	700	296	290	294	292	297	293	295	293	297	291	293	285	287	291		294	291	289	290
	800	190	187	190	189	191	190	190	188	192	188	188	182	178	186		187	186	184	186
	900	94	94	95	95	96	98	95	93	98	95	95	89	86	92		97	97	90	93
	1000	5	9	9	10	7	13	7	7	13	10	9	3	1	7		5	5	4	7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96/225	552	551	·	·	·	·	560	550	529	·	564	556	563	550		544	551	·	546
	225/500	536	522	·	·	534	529	540	534	545	537	547	535	532	528		549	536	·	535
	500/1000	545	528	536	533	543	531	544	538	543	537	538	533	528	536		550	540	544	533
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0796x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
		2097x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1389x	·	·	·		·	·	·	·
		2408x	·	·	·	·	·	0894x		·	·	2001x	·	·	1696x		·	·	·	·
		2800x	0997x	·	·	·	·	1094x	1197x	·	·	2203x	1397x	1094x	1756x		·	0802x	·	·
		43808	1597x	·	·	1497x	·	2095x	2000x	0908x	2299x	2502x	2093x	1393x	2097x		·	0996x	·	·
		43777	1898x	·	·	1798x	·	2503x	2504x	1006x	2401x	35850	2393x	1593x	2200x		·	1194x	·	·
		56636	2000x	·	·	1995x	2602x	3240x	2801x	1607x	2700x	41760	2597x	1791x	2505x	·	1407x	1398x	·	1003x
		62587	2100x	·	·	2201x	27046	4671x	34901	1912x	3198x	56639	2801x	2092x	2705x		1501x	2298x	·	2098x
		67536	2297x	·	3590x	2300x	3298x	48713	44761	2012x	45793	66575	59627	2593x	3592x		2710x	2405x	·	2602x
		73018	2598x	·	38856	2506x	3790x	54633	53685	2306x	56653	75502	67647	2895x	45773		48625	3490x	·	36854
		76028	2700x	·	72567	3490x	47766	66534	63596	31907	74578	78505	69553	3296x	65565		66036	53651	·	45763
		85776	3205x	2504x	81504	58633	59638	69514	77025	62538	85028	82077	75548	35943	67565		87119	67609	52629	54681
		91775	85029	3590x	85036	76036	71569	73015	79025	73508	93087	85038	76537	36943	92108		91106	79049	67539	56662
		93786	88029	85179	92087	85702	85500	79037	88096	85058	97097	94108	95098	78529	94060		95124	92726	78039	62668
		97223	98100	99139	99089	95204	95070	00223	98135	01090	00089	99109	97118	00080	99090		96115	99108	95090	00169

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort		Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Paris	Bordeaux	Downham	Lerwick	Helsinki	Wien	Rom
	yy GG		0115	0115	0203	0115	0203	0115	0203	0117	0202	0202	0202	0202	0203	0203	0202
HÖHE in geometr. Metern und zugehörender mittlerer LUFTDruck in mb	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	1415	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	·	1630	1630	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700	135	·	·	·	2230	·	1730	1530	·	·	·	1630	·	·	·	·
	12200	175	·	·	·	2345	·	1650	1650	·	·	2560	1730	·	·	·	·
	10700	225	·	·	·	2173	1640	1755	1575	·	37110	2770	1540	·	·	·	·
	9100	300	·	·	·	2375	1550	1860	1555	·	30110	2590	1535	·	·	·	·
	7900	350	·	·	·	2460	1530	1830	1645	·	30100	2690	1455	·	·	·	·
	7000	400	·	·	2045	2450	·	1730	1640	·	30100	2680	1450	·	·	·	·
	6100	450	·	2280	2040	2435	1320	1725	1830	·	28100	2660	1450	·	·	·	·
	4900	550	·	2275	1730	2330	1440	1830	1678	·	2645	2560	1450	1850	1920	·	·
	4000	600		2265	2220	2135	1015	1920	1505	·	2340	2340	1450	2045	0810	·	·
	3000	700	2215	2155	2915	1515	2720	2115	0000	·	2350	2340	1450	1930	0410	·	·
	2400	750	2210	2145	3015	1015	2635	1515	0605	1430	2350	2250	1535	2025	·	·	·
	1800	800	1915	2225	3025	0815	3270	1905	0420	1725	2240	2150	1440	0000	1708	·	
	1200	850	1020	2615	3125	0510	2345	0000	0918	2225	2225	2145	1440	0000	1210	2718	
	900	900	0815	3020	3125	0415	·	0000	1212	2528	2240	2140	1440	0000	·	2520	
	600	930	0810	3125	3025	0315	·	0000	1511	2725	2235	2035	1530	0000	2220	2330	
	300	970	0905	2715	2812	·	·	0000	1614	3130	2230	2036	1630	0000	·	2040	
	Boden	1000	0905	2707	2314	0220	2330	1705	1607	3130	2216	1810	1620	0000	2718	2040	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Schauinsland	0117	Nürnberg	0114
Wolken-art	höhe m	DD vv	cs 7000	18xx	cs 7000	2270

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 155-D Donnerstag, den 3 Juni 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

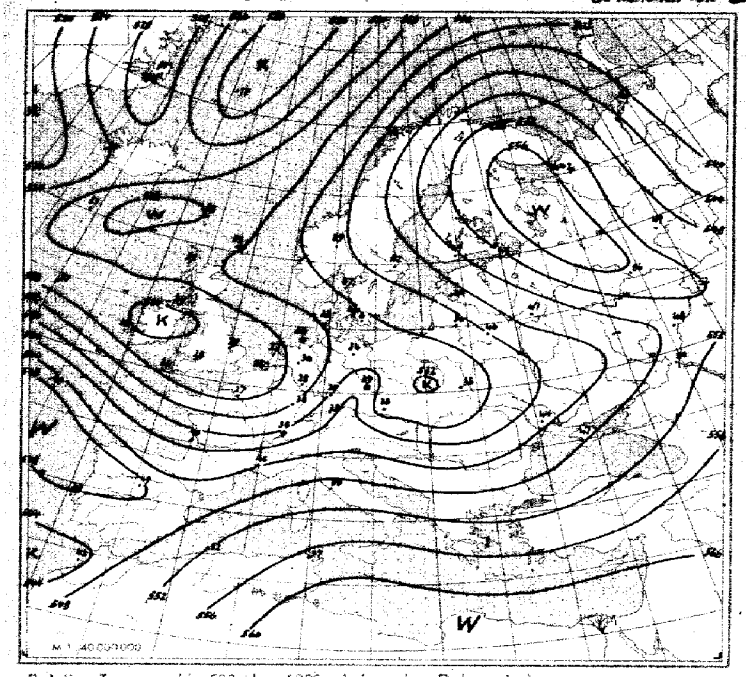
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50120	02844	12767	09760	85907	
Schenklengsfeld	53110	05753	18326	08750	86906	
Gießen	51380	02954	16424	10780	51812	
Schlüchtern	53370	02755	20726	11730	97903	
Frankfurt a. M.	51120	02964	24325	10770	97910	
Bad-Kissingen	70327	02854	16226	10740	92903	
Hof	45115x	03747	20428	08130	9x901	
Bayreuth	71135x	03748	26328	09130	9x907	
Würzburg	70427	02855	16226	10760	80907	
Mannheim	45720	02855	22425	10780	85809	
Nürnberg	42682	03854	24328	11130	8x903	
Weiden	71195x	05758	24328	10120	9x901	
Öhringen	55324	02954	00025	10170	96809	
Karlsruhe	41320	02964	14226	10180	66909	
Weißenburg	73187	03754	24168	12120	8x903	
Regensburg	73352	03834	24468	11120	9x901	
Stuttgart	44320	02855	20126	10170	31809	
Stötten	56731x	13856	00046	11110	7x805	
Passau	86552	03746	24368	11100	9x101	
Augsburg	76687	03945	24368	11130	8x907	
München	76227	03845	22268	13110	9x905	
Oberstdorf	77680	02864	24165	xx130	73808	
□ Wasserkuppe	42370	05724	24326	04090	68804	
□ Feldberg i.T.	42420	02944	20505	11110	11806	
□ Königstuhl	55120	02945	22345	46130	87805	
□ Flecki	7105x	05728	22328	11110	9x901	
□ Silberhütte	7265x	05528	22328	14090	9x901	
□ Falkenstein	753xx	46009	22259	63070	6x101	
□ Hohenpeißenberg	77727	02824	20327	00100	6x903	
□ Zugspitze	47687	437/4	18247	04525	27302	8994

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_n$E	
Kassel	50157	03853	16228	05150	8x708	94181	
Schenklengsfeld	53702	03890	18228	05150	9x808	97160	
Gießen	51352	22854	18168	06150	7x772	97181	
Schlüchtern	53356x	03868	20128	07140	7x808	00160	
Frankfurt a. M.	51157	61865	22228	06160	9x608	91181	
Bad-Kissingen	70351	03855	16128	07160	7x808	00180	
Hof	45157	03744	18326	06120	6x807	00140	
Bayreuth	71357	02744	00026	07140	7x809	00150	
Würzburg	70457	02965	20127	06160	88607	00191	
Mannheim	45752	03874	22488	07170	7x807	97190	
Nürnberg	42657	02854	18127	07150	9x709	00170	
Weiden	71904	02890	00026	08140	86807	00150	
Öhringen	55352	03854	00028	06161	07808	00180	
Karlsruhe	41352	51855	20428	08180	6x505	97200	
Weißenburg	73107	02790	18227	09140	8x887	93161	
Regensburg	73347	02951	16126	09140	76805	00161	
Stuttgart	44352	63854	00028	07170	37604	97191	
Stötten	56752	02855	18227	07130	4x707	00141	
Passau	86544	02853	00065	09120	92807	02121	
Augsburg	76647	02952	24225	08160	66707	96160	
München	76247	02867	00085	10140	74806	07150	
Oberstdorf	77607	02887	32127	xx140	7x808	93160	
□ Wasserkuppe	42357	03836	20428	02100	4x808	00110	
□ Feldberg i.T.	42462	62724	18628	14080	7x609	91127	
□ Königstuhl	55152	62845	20228	41120	8x807	97161	
□ Flecki	71055	02843	00026	09110	66906	00120	
□ Silberhütte	72604	02890	20447	12100	56906	00100	
□ Falkenstein	753xx	46009	22359	60050	5x802	93077	
□ Hohenpeißenberg	77704	02990	20126	98120	63603	00141	
□ Zugspitze	47604	02964	22647	04545	78000	00529	5291

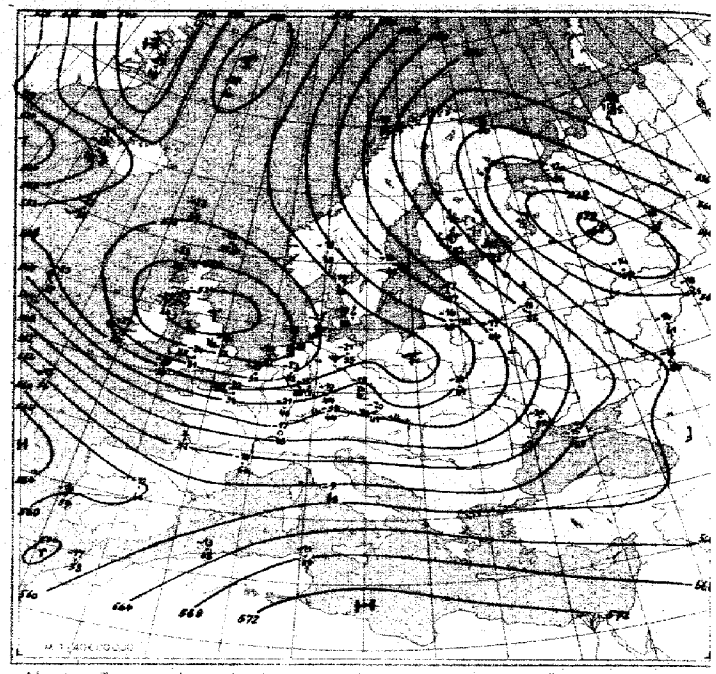
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50151x	22648	24288	02111	1x707	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	02764	20264	05110	90705	
Schlüchtern	5336x	64645	20268	04101	0x808	
Frankfurt a. M.	51162	22755	24288	05121	1x503	
Bad-Kissingen	70346x	62747	18368	05121	0x807	
Hof	45151x	67648	16328	04100	8x609	
Bayreuth	71351x	62648	00028	04121	1x808	
Würzburg	7046x	62758	18428	04121	0x807	
Mannheim	45762	62746	00068	06121	7x904	
Nürnberg	4265x	03758	22368	06130	9x804	
Weiden	7195x	62758	16328	06110	8x876	
Öhringen	55352	61755	00068	05121	1x907	
Karlsruhe	4135x	61648	22468	08121	1x703	
Weißenburg	73107	03790	22228	07120	8x705	
Regensburg	73302	62790	20228	07111	0x806	
Stuttgart	4435x	51758	18468	06130	9x907	
Stötten						
Passau	8655x	05658	04128	08080	8x807	
Augsburg	76607	03890	20368	06130	6x805	
München	76207	03790	16268	08120	7x706	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	67109	22669	98070	7x708	
□ Feldberg i.T.	42452	43945	26768	11050	4x605	
□ Königsstuhl	551xx	67009	26269	40080	8x804	
□ Flecki	7105x	05746	24128	06090	7x809	
□ Silberhütte	72652	62744	16428	10080	6x809	
□ Falkenstein	75350	05555	20445	67040	40806	5995
□ Hohenpeißenberg	77707	02890	22426	96080	6x907	
□ Zugspitze	47607	02946	22827	03535	4x906	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50124	01752	16224	03090	60001	96071	5.2
Schenklengsfeld	53150	02855	24265	04080	50102	03071	5.6
Gießen	51324	01861	20402	06080	67002	02071	4.7
Schlüchtern	53350	05724	16265	06080	71301	05061	3.7
Frankfurt a. M.	51185	02852	24405	06100	68102	05081	6.5
Bad-Kissingen	70314	01943	20263	06100	73102	03081	6.1
Hof	45151	22833	20466	05070	5x405	02061	5.3
Bayreuth	71352	21744	26168	05090	8x705	02081	7.0
Würzburg	70480	02853	28364	06100	65204	0?091	8.1
Mannheim	45752	03864	00068	07110	6x303	03091	8.8
Nürnberg	42652	62744	24368	07090	8x408	07091	7.8
Weiden	71952	62735	28268	07080	7x405	05081	7.5
Öhringen	55351	03743	20468	07100	97304	04101	
Karlsruhe	41357	02854	22267	09100	8x202	04101	8.5
Weißenburg	73152	03745	20268	08090	9x407	05091	8.3
Regensburg	73352	62744	24368	06110	9x402	03111	10.2
Stuttgart	44357	03765	18268	08100	5x201	07101	
Stötten	5675x	05638	24268	08090	6x303	06061	6.0
Passau	86557	61856	16268	06100	9x507	07081	
Augsburg	76657	22874	24328	08090	7x207	07091	1.7
München	7625x	25868	24388	09100	8x405	07091	8.8
Oberstdorf	7765x	61638	00068	xx090	7x300	06081	7.7
□ Wasserkuppe	423xx	44209	67569	99030	3x701	04031	3.0
□ Feldberg i.T.	42451	49327	22507	12040	3x300	05031	
□ Königsstuhl	551xx	46009	24269	47060	6x301	05061	6.9
□ Flecki	71052	03834	24268	07060	5x205	07061	5.4
□ Silberhütte	726xx	67109	28569	10040	4x405	06041	
□ Falkenstein	753xx	67109	20269	59050	5x907	03041	2.6
□ Hohenpeißenberg	7775x	81825	24488	96060	6x402	07061	5.7
□ Zugspitze	476xx	83009	20569	02535	3x602	53545	

Höhenwetterlage von heute früh

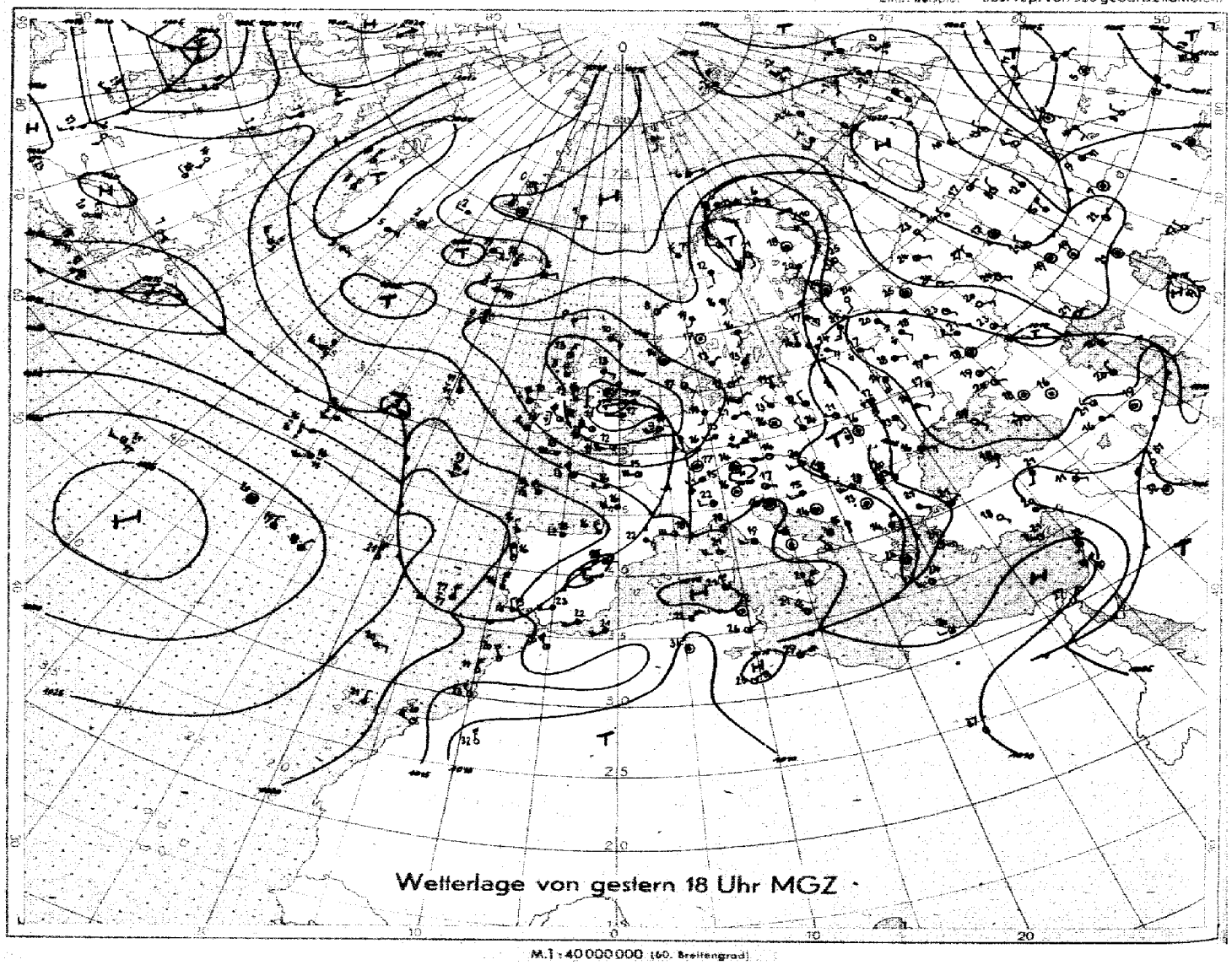


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

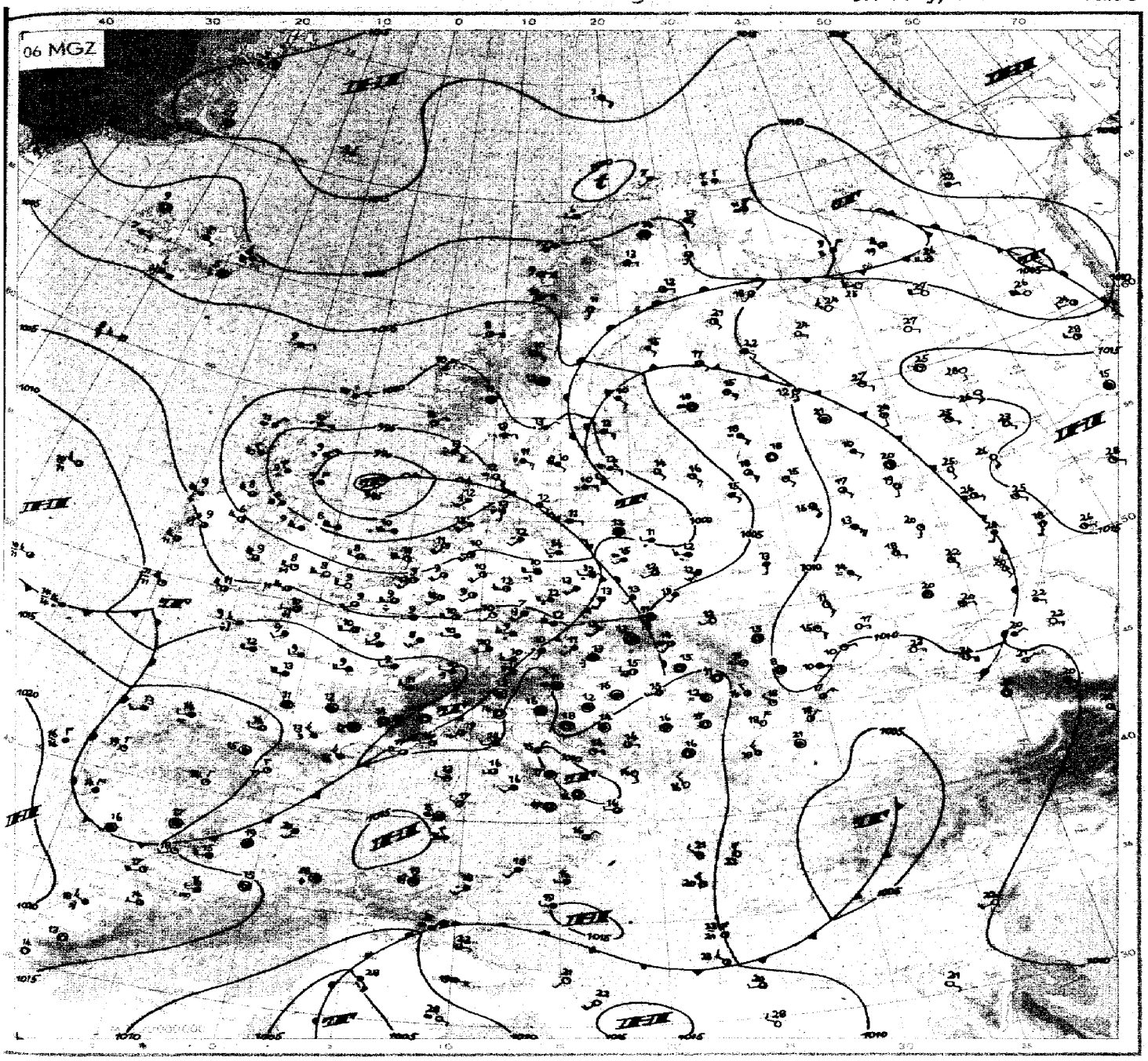


Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern



M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, den 3. Juni 1948

In den letzten Tagen hat sich die auf dem Atlantik bestehende Westdrift stetig nach Osten ausgeweitet und den westlichen Teil Europas in zunehmendem Maße an das ozeanische Wettergeschehen angeschlossen. Auf der Länge von Mitteleuropa biegt die Höhenströmung verhältnismäßig scharf nach Norden ab, so daß jetzt das typische Bild einer Winkelwestlage zustande gekommen ist. Dementsprechend ist die gestern über Mitteldeutschland angelangte Okklusion durch die nach Norden erfolgte Umsteuerung inzwischen der Auflösung verfallen, lediglich die südlich der Alpen sich anschließende Kaltfront ist in abgeschwächter Form heute über dem Ostmittelmeer wiederzufinden.

Die kräftige, über den Britischen Inseln nachfolgende Zyklone hat mit ihrer Kaltfront Westdeutschland erreicht und wird mit dem Einschwenken auf Nordkurs ebenfalls an Energie verlieren. Indessen ist zu beachten, daß im Bereich der in breitem Strome nach West- und Südwesteuropa eingedrungenen Kaltluft noch überwiegend leichter Druckfall herrscht und so dem Einfluß des tiefen Druckes nach Süden Raum gibt. Während die Nordseezyklone allmählich zum Zentraltief wird, erreichen die an der weiterhin aktiven Frontalzone nachfolgenden Wellenstörungen das Festland weiter südlich als bisher und werden den zyklonalen Einfluß über Mitteleuropa noch verstärken.

Die osteuropäische Antizyklone verharrt mit ihrem Kerngebiet über dem Ural. An ihren sehr flachen Westabdachung ziehen schwache Störungen nordwärts und laufen über dem nördlichen Fennoskandien an dem recht widerstandsfähigen Hoch auf, das den größten Teil des Nordmeeres beherrscht.

Das in den letzten Tagen im Karpatenraum annähernd stationäre Höhentief hat sich mit dem Vordringen kälterer Luftmassen von Westen her der nordatlantischen Tiefdruckrinne angegliedert, wodurch dem eingeleiteten Monsunvorstoß ein weiteres Vorankommen auf den Kontinent ermöglicht wird.

gez. Dr. Reymann

Nr. 155-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 3. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 916	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 444	München 444	Berlin 440	Berlin 470	Bordeaux 203	Sraßbg. 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 097	Helsinki 981	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0215	0303	0215	0303	0215	0303	0215	0303	1302	0302	0302	0302	0302	0303	0303	0303	0303		0303
Nullgradgrenze (in mm)		2140	2590	1940	1730	1990 2220	2440	2760	1850	2700	1830	1020	1450	1730	2410	1970 2350	3400	1940		3900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	2330	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	96	•	•	•	•	•	•	•	xx-49	•	xx-50	•	•	xx-49	•	•	•	•		xx-65
	225	xx-54	•	xx-53	•	xx-51	xx-02	xx-49	xx-48	•	xx-49	xx-55	xx-39	xx-40	xx-56	xx-52	xx-58	xx-54		xx-43
	300	xx-44	xx-41	xx-46	•	xx-44	xx-45	xx-44	xx-47	•	xx-45	xx-47	xx-42	xx-49	xx-44	xx-41	40-43	xx-44		xx-30
	400	50-29	70-28	80-30	•	20-28	100-30	xx-29	xx-33	•	80-31	100-34	65-35	75-33	90-27	40-28	50-27	60-29		20-18
	500	50-18	90-19	100-19	80-25	20-19	80-18	xx-16	xx-21	•	80-21	100-22	60-24	85-22	100-18	50-17	20-17	90-20		40-9
	600	60-9	100-11	100-12	xx-15	40-9	40-12	50-9	xx-13	60-8	80-13	70-16	40-16	85-15	100-11	40-7	40-6	100-12		50-2
	700	70-3	100-4	100-7	30-8	50-2	80-4	50-1	xx-6	60-1	100-5	10-8	80-9	90-8	100-4	60-0	90+3	90-6		50+2
	800	90+2	100+1	70±0	60-3	100+0	70+3	60+6	xx-0	60+4	80-1	40-4	80-2	85-1	60+4	100+5	70+6	60+1		30+7
	900	70+10	100+7	75+9	80+1	60+10	70+9	45+16	xx+8	90+5	70+6	75+1	80+3	95+4	50+12	60+8	90+12	60+8		40+8
	1000	•	•	•	•	•	•	35+24	•	70+10	•	•	•	•	•	80+11	100+12	•		•
	Boden	51+17	73+11	55+17	93+7	52+15	79+12	37+24	74+13	95+9	78+11	88+8	79+7	97+9	73+12	80+11	100+12	86+8		88+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2162	•	•	•	•		2176
	96	•	•	•	•	1642	•	1646	1621	•	1625	1610	1630	1615	1637	•	•	1628		1654
	225	1088	•	1080	•	1093	1085	1089	1066	•	1077	1063	1065	1059	1080	1089	1093	1082		1124
	300	904	900	891	•	908	902	905	884	•	894	883	872	880	899	903	910	899		929
	400	708	702	702	•	712	707	709	693	•	699	691	682	689	701	706	713	700		724
	500	548	543	543	533	552	548	540	535	552	540	534	523	537	540	545	552	541		558
	600	412	407	408	400	416	413	413	401	415	405	401	393	397	405	408	414	406		418
	700	294	289	291	284	297	296	295	284	296	288	285	277	281	287	289	294	289		296
	800	189	184	188	181	193	191	190	181	191	185	183	175	178	182	183	187	185		189
	900	95	90	94	89	99	96	94	87	97	92	91	82	85	88	88	91	91		94
	1000	7	4	7	5	12	10	5	7	12	6	7	−2	0	1	3	5	6		8
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	547	•	•	•	•		522
	96/225	•	•	•	•	549	•	557	555	•	546	547	565	556	557	•	•	546		530
	225/500	540	•	539	•	541	538	540	531	•	537	529	539	528	540	544	541	541		566
	500/1000	541	539	536	528	540	538	544	534	540	534	527	528	531	539	542	547	535		550
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0499x	•	•	•	•		•
		1597x	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0899x	•	•	•	•		•
		1898x	•	•	•	•	•	•	•	•	0800x	•	1397x	0997x	1355x	•	•	•		•
		2001x	•	•	•	•	•	•	•	•	1000x	1202x	1593x	1097x	1796x	1997x	•	•		•
		2305x	•	•	•	•	•	1194x	•	•	2098x	1996x	1891x	1796x	2099x	2292x	•	1200x		•
		2405x	•	1898x	•	•	2007x	2096x	•	•	2700x	2499x	1992x	1596x	2206x	2599x	•	1402x		•
		2504x	•	2197x	•	1198x	2403x	2503x	0900x	•	33898	3797x	2188x	1795x	2306x	3485x	•	1501x		•
		3487x	•	2305x	•	1798x	2602x	3291x	1098x	•	38828	59669	2589x	2399x	35868	38814	•	1801x		0508x
		61566	•	2503x	49769	2502x	3390x	5363x	2095x	55617	47728	61666	3292x	2597x	52670	39814	•	2107x		0811x
		63598	2895x	33907	52725	59604	53668	55633	2603x	64556	61628	68591	3494x	35918	58620	54635	•	32907		1116x
		75519	57630	64590	6461x	7253x	54679	59594	3690x	78046	72540	76561	3593x	55688	59620	57594	•	59633		2090x
		75529	76019	73569	6662x	77817	61613	62596	7287x	85038	76537	85527	7957	56688	85065	69015	•	79506		3180x
		79019	77002	72529	85577	79570	64589	74016	8504x	88044	85028	86527	65626	75547	93146	84068	1701x	86057		66035
		85058	85040	85045	89018	85057	85097	95017	9311x	97103	94097	93048	85018	85030	95145	85075	2006x	91096		85082
		98775	97119	95775	99079	95155	75128	84105	00137	07090	99118	98099	99077	99090	98127	99098	2209x	99089		00149

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe (in mb)	Ort / yy GG	Erlangen 0215	Wiesbaden 0215	Wiesbaden 0303	München 0215	München 0303	Berlin 0215	Berlin 0303	Kassel 0303	Bordeaux 0302	Paris 0302	Downham 0302	Lerwick 0302	Oslo 0303	Stockholm 0303	Wien 0303
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	3045	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135	•	•	•	3036	•	1620	•	•	•	•	•	1440	•	•	•
12200	175	•	•	•	3055	•	2020	2110	•	•	•	2630	1540	•	•	•
10700	225	•	•	•	30100	•	1925	1820	•	•	•	2840	1550	•	•	•
9100	300	•	•	•	3060	•	1540	2130	•	•	27220	2650	1580	•	1720	•
7900	350	•	•	•	3170	26170	1610	2060	•	•	27200	2750	1480	•	1520	27100
7000	400	•	•	•	3070	26110	2225	1850	•	•	27150	2640	1460	•	1265	2880
6100	450	•	2655	•	2945	3690	2430	1840	•	•	2782	2630	1350	3360	1380	3050
4900	550	•	2690	•	2625	2670	2420	2250	•	2980	2790	2750	1340	2360	1760	2690
4000	600	•	2655	•	2535	2590	2410	2440	•	2755	2780	2650	1535	2290	1345	2650
3000	700	2225	2570	2865	2225	2660	2423	2240	•	2865	2760	2660	1430	2275	1535	2755
2400	750	2430	2370	2855	2425	2765	2320	2335	•	2940	2555	2770	1330	•	1530	2750
1800	800	2630	2340	•	2620	2755	2179	2330	•	2850		2870	1130	•	1020	2840
1200	850	2615	2435	2850	2715	2660	1910	2430	2780	2740	2650	2870	1030	•	1125	2935
900	900	2720	2235	2855	2710	2560	1220	2430	2670	2715	2650	2890	1030	•	1220	2835
600	930	2615	2325	•	2715	2470	1015	2440	2655	3215	2550	2790	1030	•	1120	2732
300	970	2504	2325	•	•	•	0915	2240	2535	3210	2530	2790	1030	•	1120	2530
Boden	1000	2504	2215	2710	2720	2330	0915	2308	2174	3205	2616	2940	1020	1015	1175	2508

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Hohenpeißenberg 0214		Darmstadt 0214	
Wolken-art	Höhe in m	DD vv	Ci 7000	3091	Cs 7000	2777

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 156-D Freitag, den 4. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50180	82945	20385	03140	62903
Schenklengsfeld	53120	25854	22485	03120	58704
Gießen	51380	25964	20485	05140	33903
Schlüchtern	53330	27754	18385	05110	42904
Frankfurt a. M.	51180	25964	24485	05140	54705
Bad-Kissingen	70334	03954	18428	05440	47903
Hof	45184	02854	20435	04110	38901
Bayreuth	71382	03844	24288	06130	4x901
Würzburg	70451	02856	20326	05140	40905
Mannheim	45724	02845	24326	07140	63803
Nürnberg	42674	02854	16427	07130	38901
Weiden	71952	03844	20468	07120	2x203
Öhringen	55387	02844	20487	07130	87705
Karlsruhe	41386	27844	20526	08150	46703
Weißenburg	73152	03753	20368	09100	6x200
Regensburg	73352	22753	24328	09100	7x203
Stuttgart	44374	02854	20527	08130	38603
Stötten	56751	03943	57668	07090	3x902
Passau	8658x	01748	16288	08110	9x002
Augsburg	7668x	25847	28367	09090	7x203
München	7626 2	62644	20168	10100	8x300
Oberstdorf	77652	64538	24168	xx080	6x303
□ Wasserkuppe	42336	81844	55647	99070	23801
□ Feldberg i.T.	4243x	88838	22728	12060	3x802
□ Königstuhl	55124	25833	22346	41080	66902
□ Fleckl	71080	25845	22428	07100	47701
□ Silberhütte	72682	81725	20568	11060	5x301
□ Falkenstein	753xx	67109	24369	60040	4x702
□ Hohenpeißenberg	7778x	81825	24568	97070	x400
□ Zugspitze	476xx	76009	28589	01555	5x903

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
50136	01953	20284	03120	60401	02141
53144	01863	18283	03110	50200	07141
51330	25855	18285	05110	80203	01151
53386	25854	16386	05110	60300	01131
51136	02863	28184	05120	70703	01171
70384	25854	22385	05130	50401	97150
45186	10953	16385	05090	58200	97120
7138x	82757	26287	06120	5x503	02151
70436	25854	20285	05120	62701	97151
45786	25855	24287	06110	83401	07161
42686	25853	53526	07120	5x400	93151
7195x	62858	12328	08070	6x701	04137
55384	02853	20225	06130	63401	01157
41386	02854	18486	07130	63602	07161
73152	03753	18268	08090	7x401	02121
7335x	64748	22328	09090	7x402	03121
44387	25853	18466	07090	63501	93141
56742	02843	22327	07080	3x701	03101
8658x	81865	18288	09090	8x603	03121
7668x	81857	18327	08090	6x703	02121
7626x	62768	14368	11080	6x701	07111
7765x	64538	24168	xx050	4x904	23121
42386	10944	24485	99060	3x501	91090
42434	10915	28486	11050	4x200	03091
5575x	10948	24388	40090	5x601	01121
7108x	03856	18388	08080	5x701	03111
72602	22978	12288	11040	3x000	06071
753xx	67109	22469	60020	2x702	08062
7775x	81848	20588	97040	3x300	02081
476xx	77109	24579	00575	7x903	11529

heute 0 Uhr MGZ

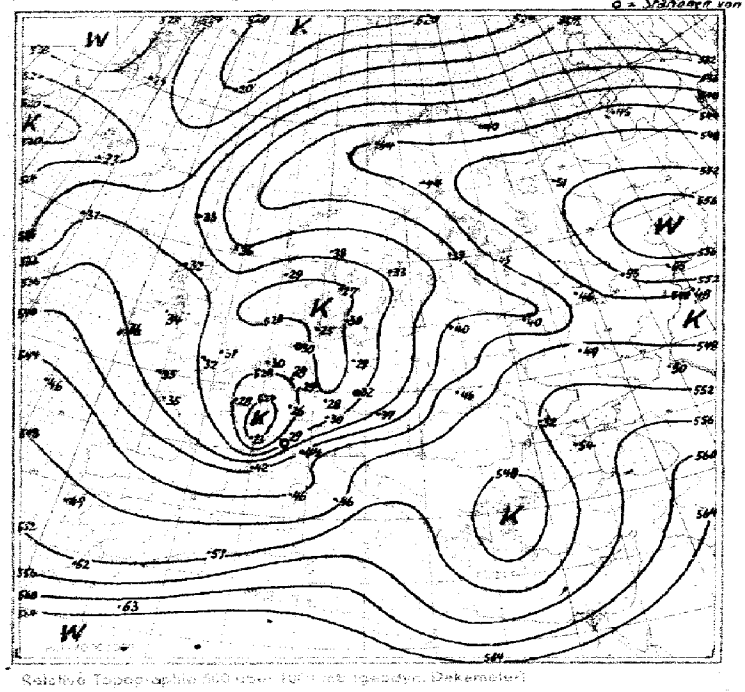
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50107	02890	18325	03090	60901
Schenklengsfeld					
Gießen	51340	02865	16285	05090	60300
Schlüchtern	5335x	52648	20188	06080	6x801
Frankfurt a. M.	5115x	03858	20388	05100	7x300
Bad-Kissingen	70350	25755	16285	05090	70902
Hof	45146	01757	16382	06060	50901
Bayreuth	7135x	05748	00088	06080	6x901
Würzburg	7045x	61758	16288	06090	6x300
Mannheim	4575x	62658	20288	07090	8x001
Nürnberg	42604	01890	14224	07080	70702
Weiden	7195x	05746	10266	08070	6x005
Öhringen	55350	01754	00024	07080	50802
Karlsruhe	4135x	03858	22128	07090	7x901
Weißenburg	73150	02765	18265	08070	60902
Regensburg	7335x	03748	20168	09080	7x201
Stuttgart	44350	01764	20224	07090	30801
Stötten					
Passau	8655x	22858	16168	08070	7x705
Augsburg	76650	02964	18386	08070	52705
München	7625x	03768	14168	10070	5x908
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	48309	22549	99040	4x801
□ Feldberg i.T.	424xx	48009	20489	11040	4x801
□ Königsstuhl	5575x	42728	20168	40060	5x901
□ Fleckl	7105x	05638	00088	09060	5x702
□ Silberhütte	726xx	46009	18369	10040	4x304
□ Falkenstein	753xx	67109	22379	60020	2x905
□ Hohenpeißenberg	77740	05834	16384	95030	23611
□ Zugspitze	476xx	77109	26479	98575	7x806

heute 6 Uhr MGZ

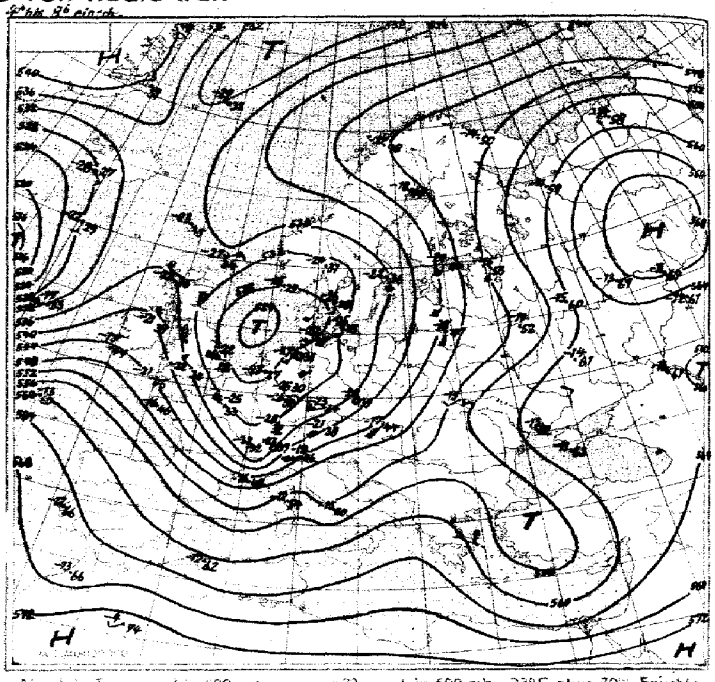
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50187	05744	20225	04100	70405	00071	6.0
5318x	25847	18387	05090	7x806	94061	5.1
51350	02855	16325	05080	70203	97071	5.2
5338x	25848	18288	06080	7x403	94081	4.7
51153	05654	20385	05100	71403	92091	8.1
7035x	03848	16288	06090	7x405	96081	6.9
45157	02744	18307	08070	5x105	97050	1.5
7135x	02747	18127	06080	6x403	02061	2.0
70450	02855	16166	06090	60204	93081	7.0
45752	03855	18368	08100	8x405	03081	7.6
42607	02890	18126	08080	60208	00060	3.0
7195x	03848	16328	08070	6x405	05061	3.7
5535x	03757	00088	07090	7x305	93071	-
41384	02855	18266	08100	85406	97091	7.4
73107	02890	16227	09080	6x306	97061	3.9
7335x	02753	00067	09080	76407	94071	5.9
4435x	22757	18367	08090	7x307	97081	-
5675x	02856	20226	08060	4x408	00041	1.7
86557	61758	00068	08070	6x104	83060	-
76407	02987	20227	08070	52205	92060	1.6
76257	03771	18128	10070	6x408	01071	5.4
77657	22744	00006	xx050	5x406	06047	2.9
423xx	46109	20589	99040	4x405	96031	3.0
424xx	46009	16549	12040	4x403	02031	-
557xx	66009	20229	40060	6x404	07061	5.5
7105x	05728	18128	08060	5x401	07051	3.0
726xx	46009	12449	11040	4x204	02041	3.9
753xx	46009	20369	60010	1x405	03011	-0.7
77756	02953	22427	96040	43106	03031	7.8
476xx	46009	26579	99585	8x305	07589	-

Höhenwetterlage von heute früh

o = Stationen von 4h bis 8h einsch.



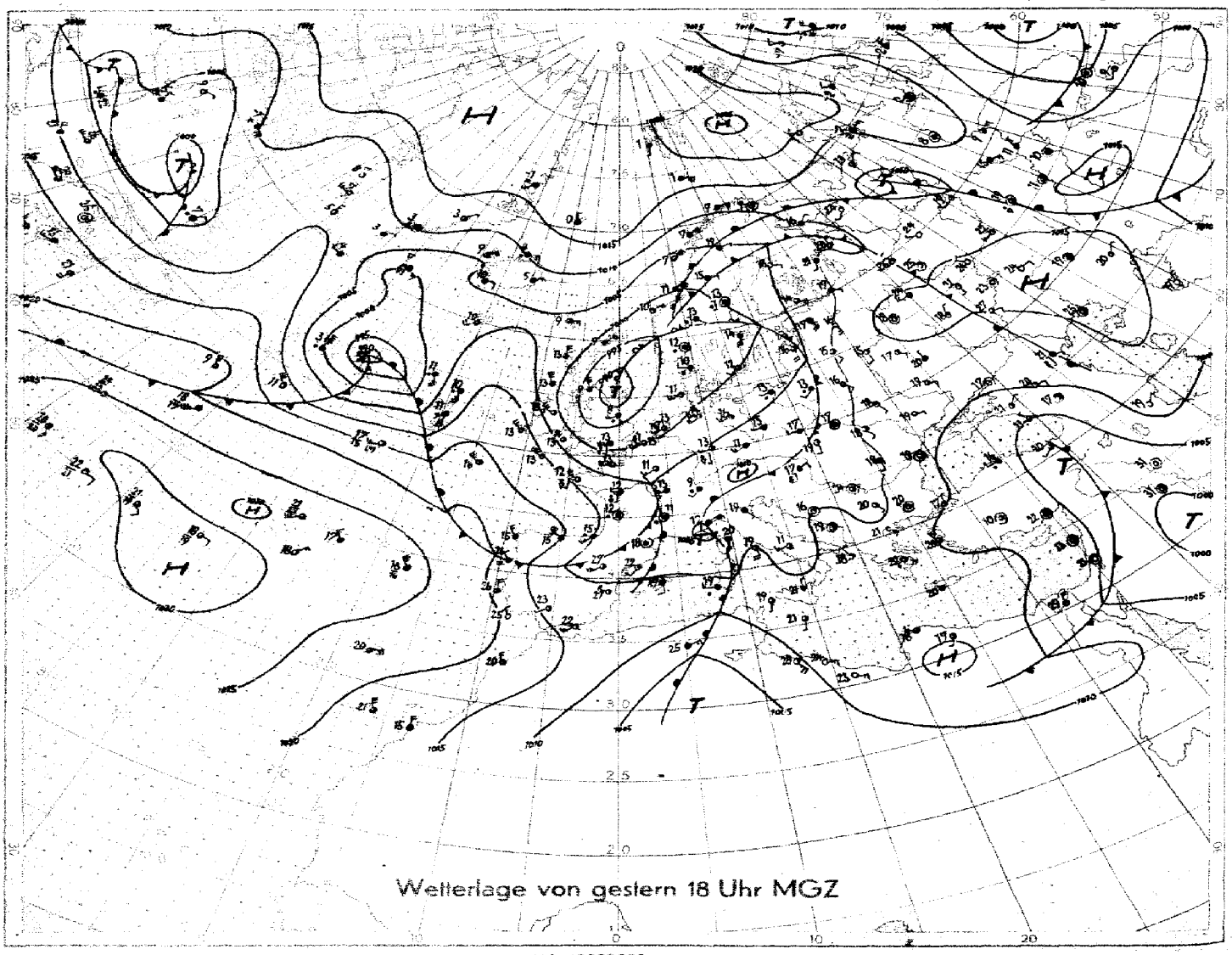
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

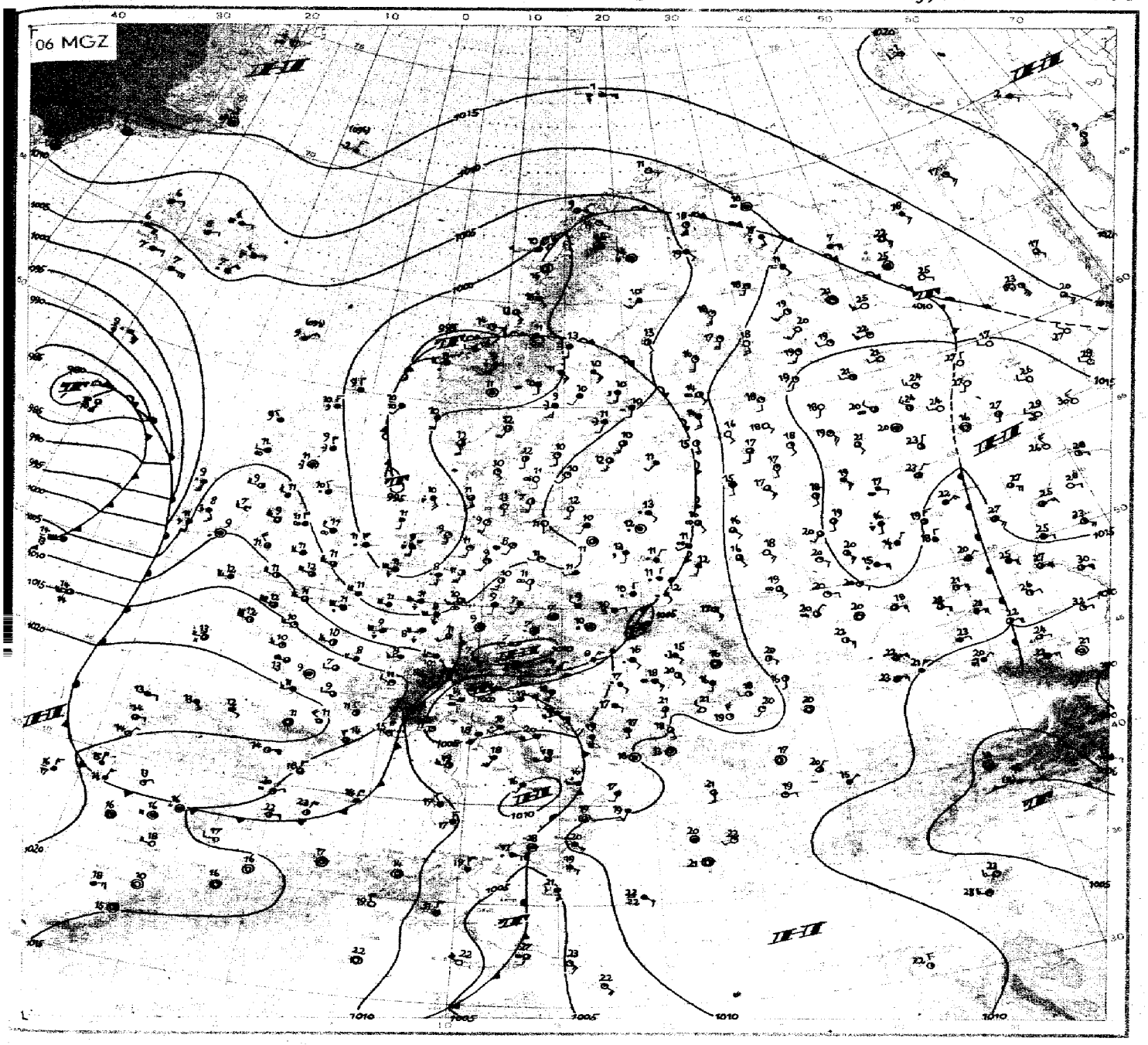
$\Delta H \frac{-33}{7} \bigcirc 36$ Eintr. Beispiel

In 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag, 4. Juni 1948

Für die Großwetterlage bestimmend ist das von der Labradorsee über den Atlantik hinweg zur Ägäis sich erstreckende Höhentief-System, das im Südwesten durch das beständige Azoren-Höhenhoch, im Osten und Norden durch das ausgedehnte, stationäre russische Höhenhoch und seinen Ausläufer ins Nordmeer begrenzt wird. Im Bereich des zentralen Teiles der Höhentiefrinne kamen über der Nordsee Höhen- und Bodentief zur Deckung, so daß die Zyklone nunmehr ortsfest bleiben und sich auffüllen wird. Auf ihrer Südseite haben die ozeanischen Luftmassen Polen und das Baltikum erreicht, während ihr Einbruch ins westliche Mittelmeer zur Zyklonenbildung im Genuagolf führte. Diese Störung zieht der Höhenströmung folgend in den ungarischen Raum. Vorübergehend kam es zu Vb-artigen Aufgleitniederschlägen im Südalpenraum, während nördlich der Alpen zu Schauern neigendes Wetter herrschte.

Im Westteil der Höhentiefdruckfurche hat sich seit gestern eine recht lebhafte Entwicklung vollzogen. Die in der atlantischen Frontalzone gestern früh südlich Grönland gelegene, flache Wellenstörung hat sich zu einer den Nordatlantik beherrschenden Zyklone mit einem Kerndruck unter 985 mb vertieft. Diese beachtliche Intensivierung erfolgte mit dem Einlaufen der Welle in das markante Divergenzgebiet der Höhenströmung zwischen dem westlichen und mittleren Teil der Höhentiefdruckfurche. Die von der Störung an das Festland herangeführte Warmluft ist bereits im Aufstieg Valentia erkennbar, der gegenüber dem Vortag in der gesamten Troposphäre oberhalb 800 mb Temperaturzunahme im Mittel um 10 Grad aufweist. Entsprechend der Höhenströmung wird sich der atlantische Wirbel nach Nordosten bewegen und voraussichtlich im Seegebiet zwischen Island und Schottland als Zentraltief unter Einbeziehung des Nordseeresttiefs liegen bleiben. Über Deutschland kommt es nach dem Durchzug des Tiefdrucktroges zum Aufbau eines Zwischenhochs, das die Niederschlagstätigkeit in der US-Zone zunächst zum Abschluß bringen wird.

Die lebhafte Tiefdrucktätigkeit über dem kanadischen Raum wird zumindest über dem Atlantik die herrschende Westdrift aufrecht erhalten. Eine erste Störung aus der kanadischen Zyklonenfolge ist bereits im Begriffe, auf den Atlantik überzutreten.

Bemerkenswert sind im Bereich der russischen Antizyklone die gestern Mittag erreichten Höchsttemperaturen von 34 Grad, die selbst in Breiten zwischen 60 und 65 Grad Nord beobachtet wurden.

gez.: Schramm

Nr. 156-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 4. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stabbg.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	357	414	414	440	440	203	219	228	664	521	936	097	481	811	625	322
	yy GG	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0315	0403		0402	0402	0402	0402	0402	0403	0403	0403	0402	0403
Reflexgrenze to mm		1800	1700	1560	1700	1570	1650	1670	2040		1430	1630	1530	2100	1790	1830	1940	2170	3000	3260
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-46	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-45	xx-46	·	·	xx-50	xx-46	xx-42	xx-43		·	xx-48	·	xx-48	xx-44	xx-43	xx-47	xx-53	·	xx-53
	300	xx-44	xx-48	·	xx-45	xx-45	xx-45	xx-46	xx-47		·	xx-46	·	xx-49	xx-51	xx-48	40-50	xx-44	·	xx-39
	400	50-30	50-37	xx-34	70-38	70-28	80-33	90-32	50-36		xx-39	xx-38	30-34	50-34	60-36	70-33	50-32	70-28	50-25	30-25
	500	50-20	50-23	xx-25	80-26	80-19	80-21	100-22	50-26		80-28	100-25	40-22	60-21	80-24	80-22	50-20	80-17	50-15	20-15
	600	75-13	70-16	50-16	90-17	85-13	80-23	80-17	80-16		85-18	80-14	50-13	100-11	80-14	90-12	50-9	85-9	45-7	80-6
	700	100-9	80-10	50-8	100-9	90-8	80-9	100-9	60-9		100-10	70-8	90-8	90-5	90-6	95-6	50-2	90-3	40-1	80+2
	800	90-1	70-2	80-2	95-1	90-3	75-2	80-2	70+2		95-4	90-3	100-1	90+1	70-0	95-0	70+3	85+1	60+7	70+3
	900	75+7	65+5	70+6	100+4	70+5	60+6	60+8	65+5		85+4	85+3	100+4	80+8	80+5	100+5	60+9	80+4	80+15	50+10
	1000	·	·	·	·	·	·	·	76+9		·	·	·	·	·	93+10	96+11	·	·	·
	Boden	65+12	90+7	56+14	92+8	85+9	87+6	38+16	76+9		94+9	90+5	90+9	100+5	96+9	93+10	96+11	90+8	90+14	89+17
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	2178	·	·	·
	96	1638	·	·	·	·	·	1632	1629		·	·	·	1621	·	1635	1630	1639	·	·
	225	1079	1066	·	·	1080	1073	1070	1066		·	1062	·	1066	1061	1072	1076	1083	·	1098
	300	894	879	·	885	895	888	882	879		875	876	·	883	875	886	896	900	·	911
	400	698	690	690	696	700	696	690	688		685	688	685	692	687	694	704	705	717	712
	500	529	534	534	532	541	538	532	532		532	533	528	534	531	536	546	544	554	550
	600	405	401	402	400	406	404	399	400		401	400	395	399	397	402	411	408	417	413
	700	288	286	286	284	290	288	284	285		286	284	278	281	280	285	293	289	297	293
	800	185	184	183	181	187	186	182	182		183	182	175	177	176	181	188	185	191	189
	900	92	91	90	88	94	93	88	88		91	89	82	83	83	88	93	92	95	91
	1000	6	6	4	3	9	8	2	3		6	5	-3	-2	-2	3	7	7	8	4
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	548	·	·	·
	96/225	559	·	·	·	·	·	562	561		·	·	·	555	·	563	554	554	·	·
	225/500	539	532	·	·	539	635	538	534		·	529	·	532	530	536	532	539	·	548
	500/1000	534	528	530	529	532	530	530	529		526	528	531	536	533	533	539	537	546	546
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	7096x	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		7395x	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		7595x	7895x	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	7096x	·	·	·	·
		7892x	2095x	·	·	·	·	·	7395x		·	·	·	7197x	·	7594x	·	·	·	·
		2094x	2796x	·	·	·	·	·	7793x		·	·	·	7597x	2293x	2091x	0699x	·	·	·
		2396x	2496x	·	·	·	·	·	2293x		·	·	·	7795x	2595x	2394x	7098x	·	·	·
		2603x	2798x	·	·	·	2093x	7795x	2594x		·	·	·	2096x	2901x	2698x	2096x	·	·	·
		3388x	3200x	·	·	2700x	2500x	2092x	2898x		·	2098x	·	2499x	3200x	2899x	2296x	7100x	·	·
		3587x	56676	·	·	2600x	3296x	2392x	3789x		3296x	2898x	·	2501x	3595x	31977	2604x	7597x	·	·
		55656	58689	·	·	2700x	35909	2897x	43825		44888	3798x	·	2901x	45797	38867	2803x	2002x	·	·
		64629	65627	·	·	33906	53689	36909	45804		55738	3694x	37883	35915	52738	51928	29014	2404x	·	2008x
		68588	67639	58685	3594x	64609	69588	43789	63647		65640	73577	45782	58626	55688	61619	72506	33907	·	3483x
		77580	92066	77537	74558	67609	72599	58679	68605		81530	76579	55684	75510	88057	72550	75017	55628	78066	38794
		85038	94059	85028	85010	87036	85027	59688	96037		95088	96069	68577	92109	93060	88050	91706	68538	85117	95105
		97127	97079	99146	99089	95099	95069	00164	98106		99099	99059	99099	99050	97090	96070	95117	99089	95149	99179

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in gemessenen Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb		Erlangen 0315	Erlangen 0403	Wiesbaden 0315	Wiesbaden 0403	München 0315	München 0403	Berlin 0315	Berlin 0403	Karlsruhe 0315	Kassel 0314	Paris 0402	Downham 0402	Lerwick 0402	Stockholm 0402	Helsinki 0403	Wien 0403	Rom 0403
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2740	1320	·	1630	·	·
10700	225	·	·	·	·	·	·	2285	2250	·	·	·	2780	0940	·	1755	·	·
9100	300	·	·	·	·	·	2540	21105	2160	·	·	·	27120	1050	1750	1960	·	·
7900	350	·	·	·	·	·	22750	2095	2190	·	·	·	27750	1040	1895	1860	23110	·
7000	400	·	·	·	·	26100	22120	2085	27120	·	·	32100	28120	0920	1690	2045	2380	·
6100	450	·	·	·	·	26100	2090	2160	2295	·	·	3270	27100	0840	1675	2045	21100	·
4900	550	·	·	·	·	24100	2290	2150	2280	·	·	3170	27100	0630	1555	1960	22100	·
4000	600	·	2550	2645	2580	2260	2450	2135	2235	·	·	30100	·	0520	1555	2040	2280	·
3000	700	·	2515	2850	2560	2560	2630	2430	2220	·	·	2990	·	0420	1650	2040	1950	1555
2400	750	2660	2516	2735	2465	·	2730	2425	2240	·	·	3090	·	0325	1645	2140	1720	1670
1800	800	2763	2516	2565	2540	2735	2625	2330	2335	·	2645	3080	·	0425	1630	2235	3410	1850
1200	850	2935	2516	2550	2645	2765	2525	2230	2330	2585	2540	3075	·	0420	1925	2235	3220	1840
900	900	2930	2516	2540	2645	·	2420	2230	2320	2585	2460	2990	·	0320	2020	2130	3125	1740
600	930	2915	2416	2530	2650	·	2018	2230	2320	2565	2450	2860	·	0218	2220	2130	3120	1740
300	970	·	2010	2325	2325	·	·	2235	2316	2545	2278	2650	·	0120	2415	2120	3014	1940
Boden	1000	2770	1805	2220	1814	2720	1878	2218	2208	2540	2218	2540	·	0220	2115	1905	2808	1820

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																			
Wolken-art	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 157-D Sonnabend, den 5. Juni 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	5018×	03948	55588	06110	6×407
Schenklengsfeld	53162	61845	18488	06100	7×206
Gießen	51362	81855	22288	07100	8×306
Schlüchtern	5336×	25745	20288	08080	7×208
Frankfurt a. M.	5179×	25856	22487	08120	93307
Bad-Kissingen	7039×	81784	18428	08100	7×206
Hof	45186	02844	20424	06110	50301
Bayreuth	7138×	25847	24327	08140	5×203
Würzburg	7045×	67858	16388	09110	7×208
Mannheim	45752	22855	20418	09120	9×306
Nürnberg	4268×	81858	24588	09130	4×301
Weiden	71934	25854	24385	09120	63201
Öhringen	5535×	81758	20538	10110	6×205
Karlsruhe	4738×	25855	51487	10120	83205
Weißenburg	7318×	10858	20388	10110	5×203
Regensburg	73386	25854	26285	09120	7×205
Stuttgart	4438×	25958	55688	10120	5×307
Stötten	5678×	81748	55528	10080	4×205
Passau	86557	03855	00028	08110	7×201
Augsburg	7668×	25958	24488	10120	3×208
München	76236	02855	24487	11110	53204
Oberstdorf	77662	62844	28688	××080	5×309
□ Wasserkuppe	423××	46709	22589	07040	4×405
□ Feldberg i.T.	424××	46109	22569	14060	6×310
□ Königstuhl	5515×	49108	24588	43060	6×206
□ Fleckl	71080	25844	20424	09100	41204
□ Silberhütte	72630	26845	53546	12090	53308
□ Falkenstein	7538×	03818	26346	61040	4×304
□ Hohenpeißenberg	7778×	25946	22587	99050	5×307
□ Zugspitze	416××	77009	26789	05585	8×201

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
5018×	03857	24288	08121	0×310	96141
53162	22745	18388	10100	8×311	02121
5138×	25768	22388	12110	9×215	02151
5336×	25635	22798	12080	7×310	07121
51187	05655	26388	12140	87313	05151
7038×	25747	20288	13111	0×307	05141
45184	02844	20324	10100	50207	00130
71384	02845	22285	11120	70307	92150
70457	22854	22265	12110	9×209	01131
4575×	05658	22488	14130	9×315	01141
4268×	81748	22488	13111	0×307	97150
7198×	25858	20288	12110	6×308	01151
5535×	81548	22488	14110	9×211	01121
41386	02853	18486	15131	06213	07131
73155	02856	22387	15100	7×207	91131
7338×	03858	20388	13110	8×209	01141
44352	05766	20307	15110	8×313	01121
56762	64525	22588	15090	6×207	05091
8658×	02857	24387	11110	6×309	91141
7666×	81828	24488	15090	6×310	03131
7628×	25846	22386	16100	6×210	96141
7766×	64548	16168	××060	5×312	08081
423××	67009	24489	05050	5×113	04061
4245×	42708	59688	78060	5×213	06081
557××	46009	26569	49080	8×313	02081
7108×	81847	22487	12080	5×209	01121
7268×	25928	20488	15070	5×308	99101
753××	67009	24387	64030	3×308	02071
7778×	81816	22688	02050	4×308	02091
416××	77009	28879	04575	7×304	03579

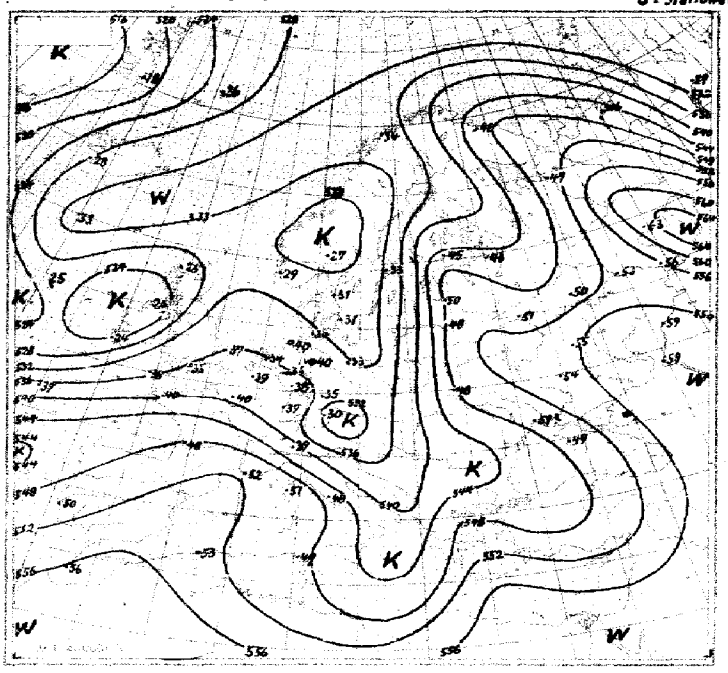
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00890	24280	15100	70307
Schenklengsfeld					
Gießen	5138×	81766	16228	17110	8×310
Schlüchtern	5335×	05748	22268	17090	8×311
Frankfurt a.M.	5115×	67658	22168	17131	0×308
Bad-Kissingen	7035×	05648	00098	16090	8×209
Hof	4518×	03948	24388	14080	7×311
Bayreuth	7135×	05748	24388	16100	9×309
Würzburg	7045×	67758	20228	17110	9×208
Mannheim	4575×	05658	22288	18111	0×308
Nürnberg	42650	02855	24485	18100	80310
Weiden	7195×	62648	20228	16090	8×308
Öhringen	5535×	03748	24488	18100	8×209
Karlsruhe	4135×	03958	18388	20111	0×207
Weißenburg	7315×	02756	22266	19080	7×307
Regensburg	73357	02754	22227	17100	8×308
Stuttgart	4435×	03768	20368	20110	9×307
Stötten					
Passau	86587	03855	24228	16090	7×208
Augsburg	7665×	62838	24388	21090	8×208
München	7626×	63648	26388	20090	7×307
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	46009	26469	09050	5×108
□ Feldberg i.T.	424××	46009	28689	23070	7×308
□ Königsstuhl	557××	46009	26469	57080	8×108
□ Fleckl	7105×	05638	24388	17070	5×312
□ Silberhütte	726××	46009	20589	18060	6×307
□ Falkenstein	753××	67009	24469	67040	4×306
□ Hohenpeißenberg	779××	46109	22689	96050	5×105
□ Zugspitze	416××	77009	30979	07575	7×105

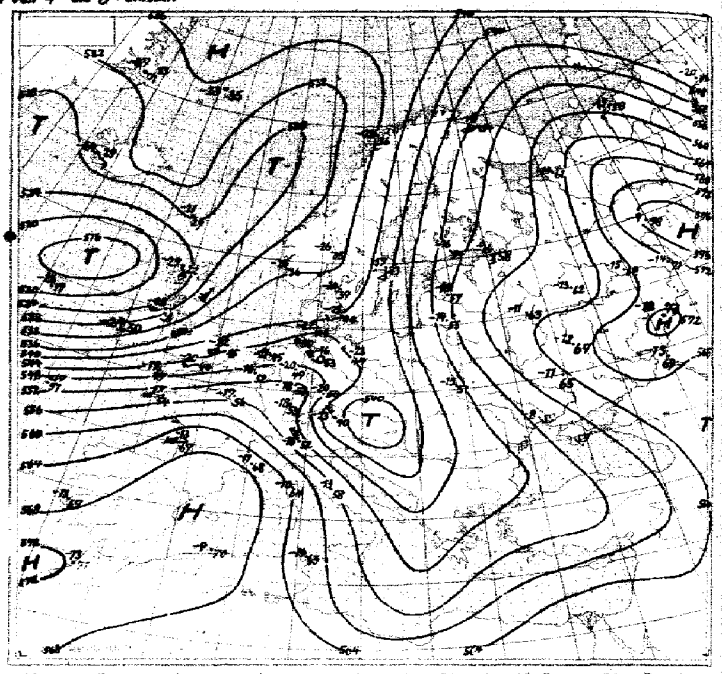
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50152	21547	12228	17110	9×308	93091	6.1
53152	61754	24268	19100	9×310	04071	5.0
51357	03764	18388	20110	8×308	95701	7.2
5335×	05558	18168	20090	8×307	33071	6.0
5115×	62658	22268	20110	9×307	02111	8.0
70385	02744	20366	20111	0×310	03091	6.4
4515×	05638	22388	19080	6×309	97060	4.0
7136×	62638	26188	19090	8×307	03091	6.0
79450	02865	20265	20110	80308	99101	9.0
4575×	62658	22128	21111	0×308	02111	11.0
4265×	02747	24387	21090	8×311	01091	7.0
7195×	05648	26168	20090	7×308	01081	6.4
55357	05655	20326	21120	9×308	01101	-
41357	22754	20127	22121	0×206	01101	8.6
73354	03745	22168	22100	9×309	02087	6.4
7335×	51748	24358	20100	9×306	07091	8.1
44357	61765	20327	22110	8×307	02101	-
56757	02744	22367	23080	7×210	04061	5.1
8655×	02757	00027	19090	7×310	00091	-
76657	02837	24365	22090	80307	03081	4.3
7625×	02757	24267	23100	7×211	03081	7.6
77652	61646	20168	××070	6×307	13051	4.3
423××	57009	57469	12060	6×211	10051	5.0
424××	57009	24589	25060	6×308	05051	-
557××	67009	22349	54080	8×307	01091	7.2
7106×	05628	24128	20080	7×109	02071	6.4
7265×	05508	24448	22060	5×309	00050	5.4
753××	46109	28469	70030	3×311	06027	2.2
77757	05836	22547	09060	6×308	02041	4.3
416××	77009	30649	10565	6×306	05579	-

Höhenwetterlage von heute früh

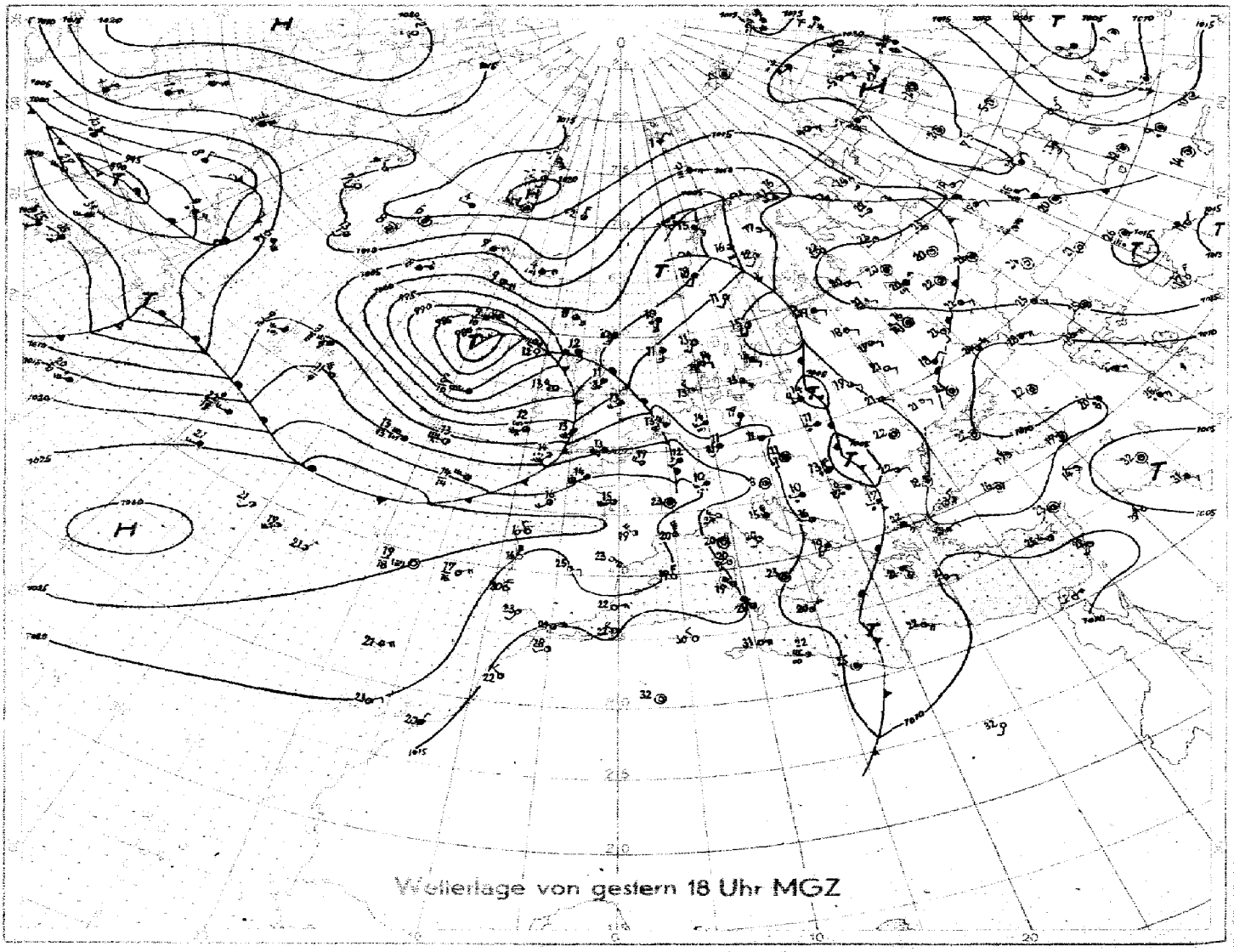


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33° C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh, abs. Top. von 536 geod. Dekametern

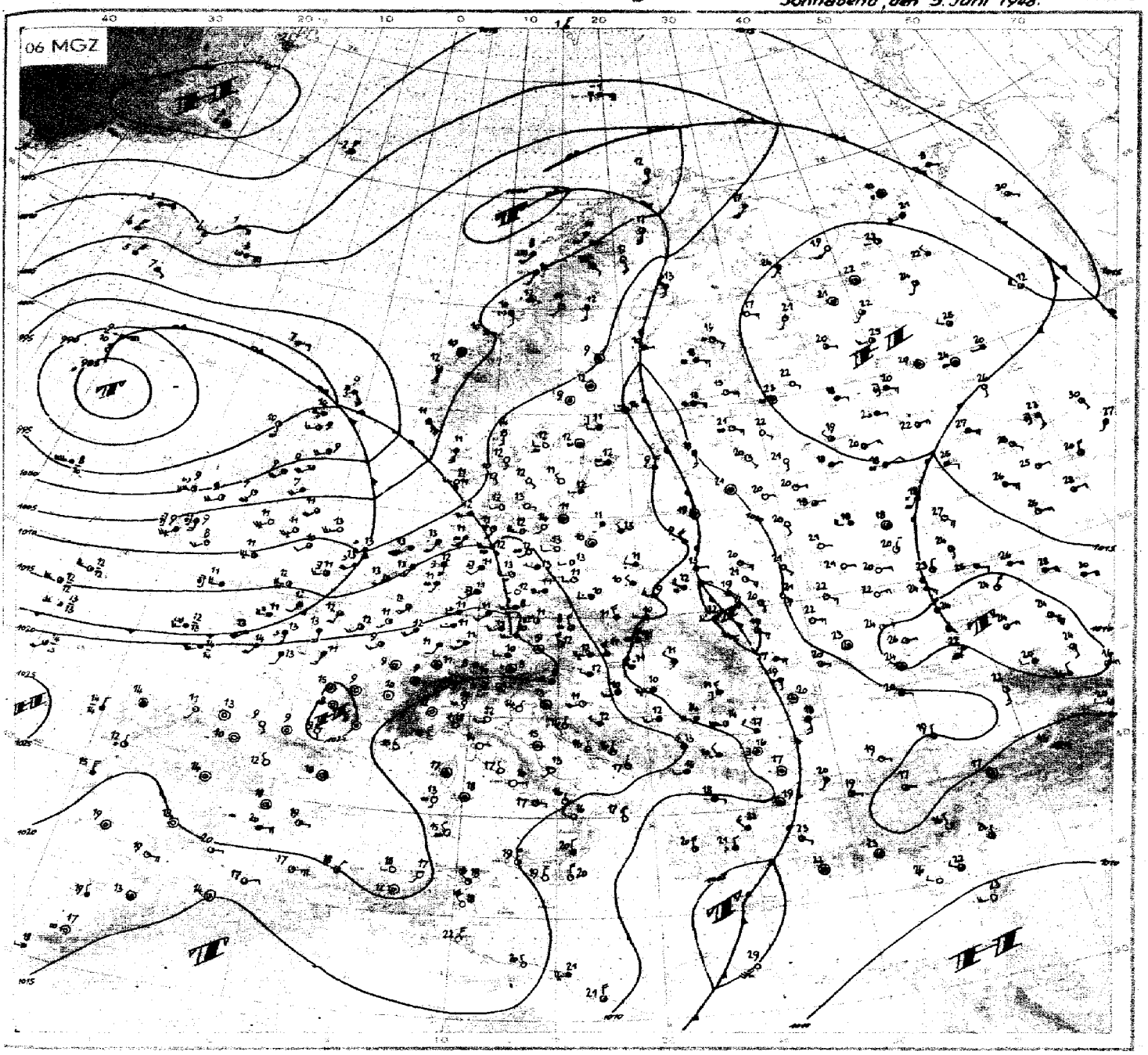


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend, den 5. Juni 1948.



Wetterübersicht

Sonnabend, 5. Juni 1948

Die lebhafte Entwicklung über dem Atlantik bestimmt auch heute wieder die Lage. Die kräftige, gestern schon im Seegebiet südlich Island gelegene Zyklone verlor mehr und mehr ihre Temperaturassymetrie, und ihre Achse richtete sich auf. Damit wurde sie nahezu stationär und übernimmt die Rolle eines Zentralhochs. Mit einem kräftigen Warmluftschwall auf ihrer Vorderseite – Paris meldete heute früh 11 Grad Erwärmung in 770 mb innerhalb der letzten 24 Stunden – stellte sich zugleich über West- und Mitteleuropa Druckanstieg am Boden und der Erwärmung der Troposphäre entsprechend noch stärker in der Höhe ein. Durch diese Entwicklung bildete sich die Höhenströmung über Mittel- und Westeuropa rasch um. Das gestern im 500 mb-Niveau gut ausgeprägte Nordseehöhentief füllte sich auf, und die Winde in 5000 m über Süd- und Mittelengland drehten allgemein von Nordwest auf Südwest. Damit setzte sich die über dem Atlantik herrschende Westdrift bis in den Nordseeraum durch.

Das zu der atlantischen Zyklone gehörende Frontensystem wurde im Südteil durch den überlagerten Druckanstieg stark abgeschwächt. Nördlich der Biskaya schleift die Kaltfront und geht in die Warmfront einer neuen Zyklone über, die vor der amerikanischen Küste nach Nordosten zieht.

Der aus dem Mittelmeergebiet über den Ostseeraum nach Mittelnorwegen reichende Frontenzug ist im mittleren Teil in einer schmalen Tiefdruckrinne, nahezu stationär geblieben, im Süden und Norden dagegen der Strömung entsprechend vorangekommen und erstreckt sich heute längs des 25. Längengrades von der Cyrenaika bis Nordnorwegen.

Der gestern über den Westalpen gelegene Kaltluftkropfen hat sich über Süddeutschland hinweg in den Karpatenraum verlagert. Dabei kam es über Deutschland durch das rasche Vordringen der atlantischen Warmluft zu starkem Aufgleiten. Daher fielen in der gesamten US-Zone zum Teil durch Stau verstärkte Niederschläge. In Obersdorf ergab die Messung als 24-stündige Niederschlagsmenge 21.4 mm, nachdem schon von vorgestern zu gestern 27 mm gefallen waren.

Bei der Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa dürften an der vor der westeuropäischen Küste zurückschleifenden Kaltfrontentstehende Wellen den Nordteil unserer Zone berühren, der Süden aber kann mit einer leichten Wetterberuhigung rechnen.

gez: Dr. Lingelbach

Nr. 157-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 5. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strassburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	281	811	425	322
yy GG	0415	0503	·	0503	0415	0503	0415	0503	0503	0503	0502	0502	0508	0503	0502	0502	0502	0502	0503
Nullgradgrenze in mm	1690	2140	·	2310	1990	1630	1950	1850	3600	2190	3330	2550	2000	1630	1530	2800	2100	3260	3100
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	·	·			·	·			·		·	·	·						
96	xx-48	·		·	·	·	·	xx-48	·	xx-55	xx-53	·	·	·	·	·	·	·	·
225	xx-41	xx-51		·	xx-42	xx-52	xx-43	xx-47	xx-59	xx-54	xx-55	·	·	xx-49	·	xx-52	xx-45	·	·
300	xx-41	xx-44		·	xx-42	xx-44	xx-46	xx-42	xx-43	xx-43	xx-44	·	·	xx-45	·	80-80	xx-42	·	xx-41
400	xx-35	60-30		·	30-34	50-31	xx-34	xx-33	20-27	30-29	30-30	75-31	60-30	40-37	·	75-30	60-31	·	xx-26
500	80-25	70-20		80-18	50-24	50-23	xx-23	xx-23	20-23	30-18	70-18	70-22	50-19	40-26	95-17	75-16	30-20	xx-15	xx-13
600	80-14	80-12		95-10	65-15	90-16	xx-14	xx-13	25-5	60-9	70-8	90-11	20-10	50-16	95-11	70-8	40-13	50-7	xx-5
700	100-7	100-6		80-4	70-7	90-8	70-7	50-6	30+4	40-4	70+1	100-3	40-4	60-8	95-5	90-1	60-5	60+1	20+1
800	100-1	100+2		60+3	70+0	90-2	60+1	65+0	35+7	50+2	30+3	100+3	80+1	70-2	95-2	90+5	70+1	70+8	30+5
900	80+6	100+7		75+9	65+8	90+5	55+9	75+6	60+10	70+7	70+5	100+7	70+6	80+3	75+5	65+14	60+7	80+16	30+13
1000	·	·		81+22	·	·	40+18	80+11	70+13	90+10	87+9	95+12	·	·	80+9	81+15	·	·	90+11
Boden	67+12	92+10		81+12	57+12	91+9	47+18	81+10	97+6	90+10	87+9	95+13	98+9	98+3	88+10	81+15	77+10	80+17	90+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	2190	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	1640	·		·	1643	·	1636	1634	1623	1626	1623	·	·	·	·	1631	1640	·	·
225	1083	1087		·	1082	1076	1077	1082	1108	1093	1096	·	·	1067	·	1090	1084	·	·
300	891	903		·	892	891	888	895	926	908	912	897	·	879	·	907	894	·	918
400	697	708		·	698	697	695	700	729	713	716	703	691	690	·	714	699	·	720
500	542	550		553	542	540	540	544	567	553	556	545	532	535	543	554	541	551	558
600	409	413		417	409	407	406	410	428	418	421	410	396	403	408	417	407	413	419
700	292	299		300	293	291	290	294	307	299	301	293	278	287	291	298	290	294	299
800	189	195		195	190	188	187	190	200	195	195	188	174	184	188	192	185	187	193
900	96	100		101	96	95	93	97	105	102	101	94	81	92	95	97	92	91	98
1000	10	15		15	10	10	6	11	19	16	16	8	−4	8	10	9	6	3	10
Relative Topographie																			
41/96	550	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96/225	557	·		·	561	·	559	552	515	533	527	·	·	·	·	549	556	·	·
225/500	541	537		·	540	536	537	538	541	540	540	·	·	522	·	536	543	·	·
500/1000	532	535		538	532	530	534	533	548	537	540	537	536	527	533	545	535	548	548
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)																			
	0698x	·		·	·	·	·	·	7110x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	0700x	·		·	·	·	·	·	7410x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	0899x	·		·	·	·	·	·	7615x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	0998x	·		·	·	·	7196x	·	7814x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	1198x	·		·	·	·	2093x	·	2012x	0805x	·	·	·	1695x	·	·	1298x	·	·
	1794x	·		·	·	1905x	2292x	0898x	2408x	1505x	0802x	·	·	1793x	·	·	1995x	·	·
	2094x	·		·	·	2898x	2494x	1098x	3190,2	1707x	1909x	·	·	2094x	·	·	2095x	·	·
	2990x	·		·	1594x	2995x	2892x	2097x	34872	2008x	2008x	·	·	2594x	·	·	2894x	·	·
	3142x	·		·	2093x	33915	3589x	2796x	45702	41773	2600x	·	·	3295x	·	·	37867	·	·
	3587x	2002x		·	2491x	37687	4383x	3389x	57562	69545	35868	33907	38836	3396x	·	·	45767	·	·
	43847	2201x		44737	2592x	39687	67633	3785x	66013	71544	65521	35887	64562	65615	52670	·	49703	·	61542
	59658	2505x		61590	3293x	59669	72556	4679x	85094	82035	78051	55668	85038	75567	76550	1201x	54662	52645	63544
	78520	62630		65580	38843	61659	82026	62612	95108	89077	87061	84050	95087	93058	86079	2002x	56673	77067	65094
	85019	83070		88087	85047	85019	85056	97118	98147	96107	89057	86050	96098	97030	95088	96187	95106	92168	94173
	98126	98109		91098	95125	96099	00184	01108	02060	98127	98098	01130	99090	99030	01109	01158	99108	95178	98174

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		München		Berlin		Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien
yy GG		0415	0503	0415	0503	0502	0508	0503	0502	0503
HÖHE in gemeinen Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb										
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·		2730	·	·	1730	·	·	·
13700	135	2755		2730	1890	·	1730	·	·	·
12200	175	2740	·	2750	2220	2390	1730	·	·	3035
10700	225	2690		2760	2528	24320	1560	·	·	3755
9100	300	2633	34730	29450	2725	25300	1475	·	·	3018
7900	350	2335	33730	22790	2840	25300	1468	·	·	3710
7000	400	2370	33710	2270	3140	25100	1565	·	·	3208
6100	450	2730	3360	2440	3240	2493	1563	·	·	1778
4800	550	2730	3350	2533	3735	2480	1360	78100	·	3670
4000	600	2833	3765	2430	2920	2476	1560	1860	·	3290
3000	700	2855	3660	2325	2720	2476	1743	2035	1855	3280
2400	750	2750	3060	2420	2820	2470	1850	2590	1850	3750
1800	800	2733	3035	2420	2925	2470	1948	2730	1836	3750
1200	850	2640	2830	2220	2928	2470	2038	0000	1740	3750
900	900	2735	2745	2020	3030	2470	2435	0000	1640	3750
600	930	2633	2660	2015	3030	2470	2535	0000	1750	2930
300	970	·	·	2015	2930	2370	2735	0000	1645	2820
Boden	1000	2530	2630	2015	2910	2020	2735	2210	1435	2708

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Kissingen	0307	Landshut	0509
Wolken-Art	Höhe m	DD vv	4c 4000	2764	4c 4000	3364

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 158-D Sonntag, den 6. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5018x	05758	18288	18767	0x300
Schenklengsfeld	6375x	02857	18367	19747	0x300
Gießen	5738x	03866	14258	20757	1x902
Schlüchtern	5335x	05758	18258	20747	0x300
Frankfurt a. M.	5772o	05655	24353	20787	20705
Bad-Kissingen	70384	02845	20227	20777	0x000
Hof	45784	02844	22427	19740	8x703
Bayreuth	7738x	03745	24768	20750	9x707
Würzburg	70480	02856	24266	20777	00903
Mannheim	4572x	02866	18366	20780	9x904
Nürnberg	4265x	03847	28428	22750	9x203
Weiden	71984	02866	24367	20750	6x707
Öhringen	55324	02855	20325	20787	20703
Karlsruhe	41320	02856	22326	21787	00903
Weißenburg	7375x	03758	20228	22740	9x300
Regensburg	73383	02954	24427	21740	9x701
Stuttgart	44350	02855	08265	21770	90903
Stötten	56724	02844	26255	21730	60907
Passau	86587	03844	30768	20747	09307
Augsburg	76687	25855	20227	22740	8x701
München	7628x	03858	28428	23740	7x207
Obersdorf	77680	02765	16725	xx740	60905
□ Wasserkuppe	4235x	42708	24358	14080	8x003
□ Feldberg i. T.	43420	42745	20555	26727	00200
□ Königstuhl	55726	02726	24267	54730	90903
□ Fleckl	7708x	02747	22267	21770	7x705
□ Silberhütte	7267x	02847	24357	24700	6x705
□ Falkenstein	753xx	46709	28449	72050	5x705
□ Hohenpeißenberg	7778x	03866	22328	10710	6x707
□ Zugspitze	4765x	450x6	30476	73545	4x205

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50746	03857	24728	18770	97407	97780	
53754	03873	22328	19760	97402	97780	
57340	02964	22326	20770	76202	97200	
53345	05763	20725	20750	92300	97777	
57754	02863	24325	20780	72302	97200	
70384	02853	20724	20777	02807	00780	
45154	02854	20325	19740	70007	00760	
77350	02855	20727	20767	08807	92770	
70487	02863	24726	19787	08807	97790	
45746	02862	18224	20790	92807	92207	
42644	02854	20727	20770	98603	00780	
71980	02854	24225	21760	85300	07770	
55344	07852	00024	20777	75803	00790	
41354	01963	24724	20807	07803	00270	
73754	02863	00026	21767	72807	97777	
73383	02953	20724	21770	90407	00777	
44340	02864	02724	20790	98700	97200	
56740	02844	14724	20750	62802	97760	
86550	02855	24265	20740	90303	07757	
76644	02967	08225	20770	97802	97770	
76256	02875	08726	22760	9x300	00770	
77640	01974	16774	xx770	60602	96770	
42346	02843	22427	14700	66202	97720	
42444x	02855	24326	27770	6x203	07740	
55750	02843	24225	54760	86707	07707	
71080	02854	20725	21730	87807	92730	
72650	02865	20726	24720	85307	10720	
7538x	02827	28387	74070	6x303	97087	
77744	01964	26724	09740	40607	00770	
4765x	450/5	28646	14525	20702	95529	5995

heute 0 Uhr MGZ

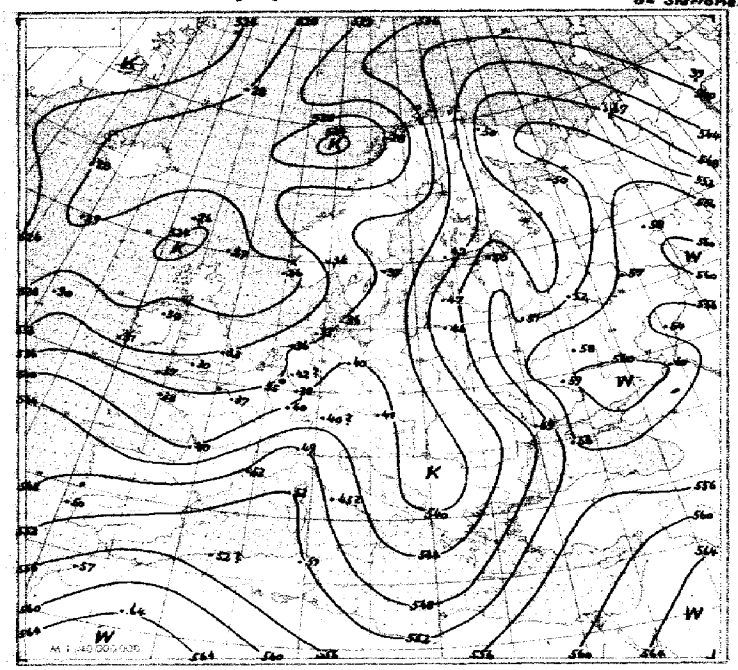
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	00790	00020	20700	80700
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01862	00022	20090	80300
Schlüchtern	53300	05790	22720	21700	60300
Frankfurt a. M.	57700	00890	00020	20770	90307
Bad-Kissingen	70304	05690	00024	21090	87300
Hof	45750	01742	16202	20770	80300
Bayreuth	71350	05754	00024	21770	90307
Würzburg	70457	05755	00025	21777	0x707
Mannheim	45753	01883	32724	21727	07307
Nürnberg	42650	02854	00027	22720	96307
Weiden	71950	02874	00027	22090	76307
Öhringen	55350	02754	18724	21700	90307
Karlsruhe	41300	00790	00000	22700	90307
Weißenburg	73700	00790	00020	22700	90300
Regensburg	73304	01890	00002	22700	91307
Stuttgart	44300	00790	00000	21770	90707
Stötten	56704	04790	26702	21090	80807
Passau	86550	01873	00023	21770	90303
Augsburg	76600	00890	18200	21700	70902
München	76200	00890	14200	23700	80300
Obersdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00990	22400	14070	40007
□ Feldberg i. T.	42400	00990	24420	27090	60307
□ Königsstuhl	55752	02864	28706	54770	66300
□ Fleckl	7705x	02745	00027	21090	74300
□ Silberhütte	72605	02899	14226	25090	86307
□ Falkenstein	75350	02845	18375	74060	60300
□ Hohenpeißenberg	77704	01990	20201	09700	67903
□ Zugspitze	47600	49490	26540	14535	36902

heute 6 Uhr MGZ

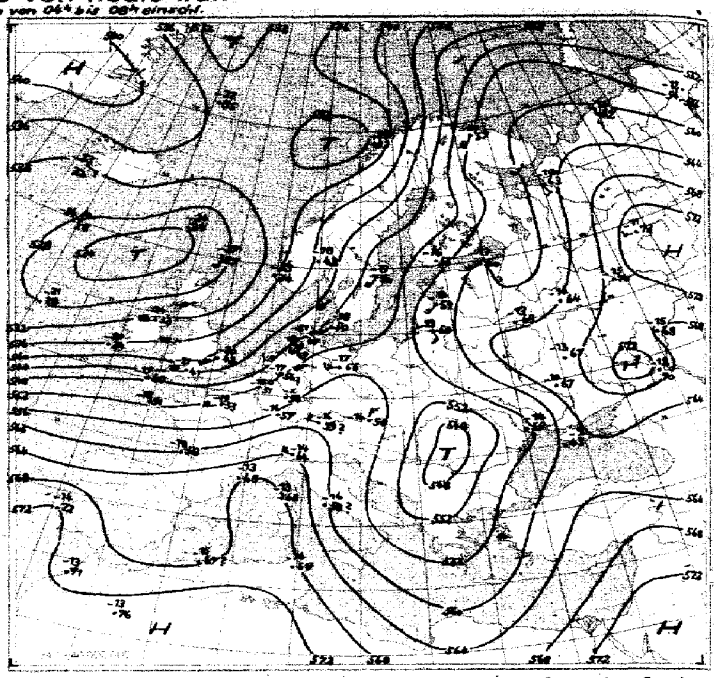
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50757	02873	14304	19720	74007	00070	4.3
5375x	02877	00007	20700	8x304	00090	2.4
51350	05666	00026	20700	80407	00070	5.4
53350	02977	00027	21770	70402	00090	5.7
5778x	25867	00007	21720	9x302	97090	7.7
7035x	41676	00006	22080	7x405	00067	5.8
46750	01763	72703	21770	90408	00050	7.9
7135x	02737	00027	21727	0x402	00080	4.7
7045x	05667	00027	21727	7x404	00700	9.2
45750	01883	18223	21727	71402	00707	7.8
42624	01863	76724	22777	00303	00080	4.5
71954	02874	00025	22727	00407	00080	7.2
55354	01763	00004	21700	94002	00080	-
41354	02853	76205	22727	06403	00087	4.7
73700	00790	00000	22700	90403	00067	3.4
73350	01863	72273	22727	00407	00097	7.2
44354	02754	00004	21720	97302	00090	-
56774	01762	24203	22770	90404	00097	6.6
86650	02876	00006	21777	00404	00087	-
76608	01890	00007	22090	78203	00070	2.8
76204	01990	16702	23770	70703	00070	5.4
77600	00990	16700	xx050	40300	00040	2.8
42350	02946	20306	14090	50203	00060	3.7
42458	04977	24407	27700	70201	00080	-
56754	02965	20725	54720	86403	00087	4.3
7705x	02867	00027	22770	9x307	00060	3.3
72650	02864	16224	24700	80407	00080	5.5
75350	02855	00026	74070	70403	00057	3.6
77704	01990	28201	09740	70702	00097	2.7
47600	00990	26540	14546	70304	00549	7257

Höhenwetterlage von heute früh

o = Stationen von 04h bis 08h einschl.

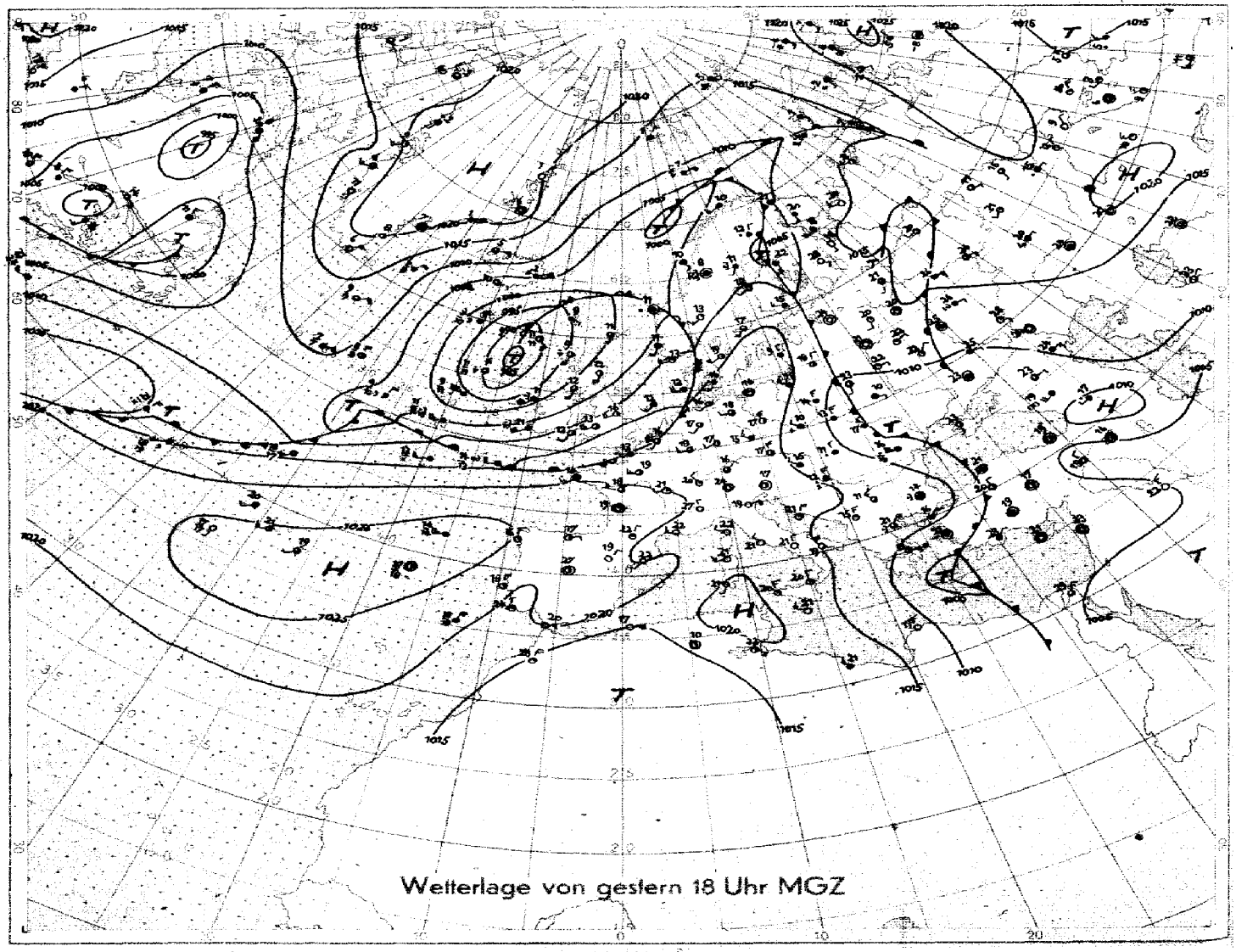


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



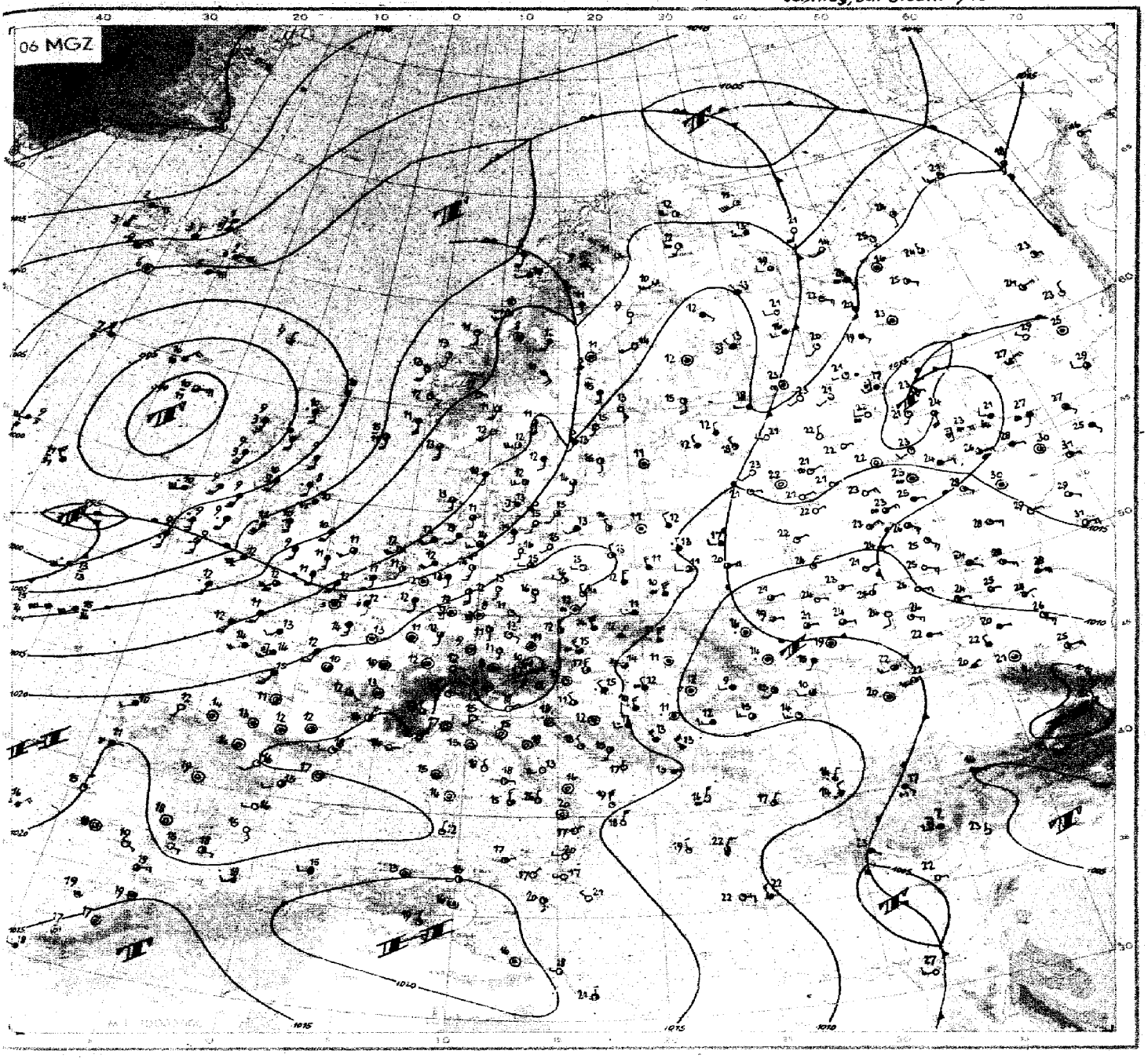
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 6. Juni 1948.

Das lebhafte Wettergeschehen der letzten Tage hat über dem europäischen Raum weiter nachgelassen. Nach der Ausbildung eines Zentraltiefs südlich Island hat verbreiteter Druckanstieg einen Keil des Azorenhochs über Frankreich und Süddeutschland bis zur Ostsee vorgeschoben. Gleichzeitig ist das 24-stündige Fallgebiet des erwähnten Zentraltiefs praktisch verschwunden. Damit zerfiel auch die mit ihm verbundene schwach ausgeprägte Okklusion weitgehend. Sie wurde im Laufe der Nacht über Nordfrankreich rückläufig. Der Grund hierfür ist die Ausbildung einer Welle südlich des Trogs, die sich in divergenter Höhenströmung unter Vertiefung rasch in die Nordsee bewegen wird. Ihr folgt eine zweite Welle nach, die sich gestern Abend über dem mittleren Nordatlantik gebildet hat. Mit dieser Entwicklung hat sich eine weitgehende Umgestaltung der Großwetterlage vollzogen. Während bisher die Hauptfrontalzone in zonaler Richtung etwa längs des 50. Breitengrades verlief, weitet verbreiteter Druckanstieg das Grönlandhoch südwärts aus und drängt die Frontalzone in Richtung auf die Azoren ab. Sie ist heute bereits etwa längs des 45. Breitengrades angeordnet. Damit wird der Weg für einen direkten Kaltluftstrom von Island nach den Azoren freigemacht und erneut eine Troglage über Westeuropa und dem Ostatlantik geschaffen, wie sie in diesem Jahr schon öfter auftrat. So macht die in letzter Zeit über dem Atlantik vorwiegend zonale Zirkulation wieder einer mehr meridionalen Platz.

Für die US-Zone sind diese Vorgänge nach Aufhören des Druckanstiegs mit Aufheiterung und Wiedererwärmung verbunden.

Über Osteuropa verläuft vom Nordkap über Westrußland nach dem östlichen Mittelmeerbecken eine stationäre Tiefdruckrinne, die den mitteleuropäischen Ausläufer des Azorenhochs von dem noch immer vorhandenen zentralrussischen Hochdruckgebiet trennt. In seinem Bereich herrscht bei schwachen Druckgradienten besonders am Ural verbreitete Gewittertätigkeit. Das Vorhandensein hohen Druckes über Rußland während der letzten zyklonalen Zirkulation über dem Atlantik und Mitteleuropa läßt für diese die Bezeichnung Monsun nicht zu. Vielmehr setzt in diesem Jahre gerade zum singulären Datum des 1. Monsuneinsatzes eine mehr antizyklonale Periode ein.

gez.: Dr. Brezowsky.

DRUCK: DEUTSCHE WETTERDIENSTSTELLE HAMBURG, BERGEDORF, GRUND 1945, 40 BOGEN (DAN MÜLLER-STÖCK)

Nr. 158-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 6. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0515		0515	0603	0515	0603	0515	0603	0602		0602	0602	0602	0603	0603	0603	0603		0603
Nullgradgrenze in mm		3780		3000	2400	2250	3500	2540	2200	2600		2330	1800	1630	1800	2030	2830	2200		3000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-45		·	·	·	·	·	·	·		xx-54	·	xx-45	·	·	xx-52	·		·
	225	xx-50		·	·	xx-53	xx-57	xx-52	xx-56	·		xx-53	xx-46	xx-42	·	xx-52	xx-53	·		xx-60
	300	xx-38		·	·	xx-44	xx-44	xx-45	xx-46	xx-47		xx-48	xx-49	xx-46	xx-45	xx-46	xx-44	xx-43		xx-50
	400	50-21		·	·	xx-28	xx-29	xx-28	xx-28	40-28		40-30	xx-35	65-41	40-31	xx-30	xx-26	xx-28		xx-29
	500	60-12		·	·	30-17	30-16	xx-17	50-17	40-18		70-19	80-20	55-27	50-18	40-19	80-16	xx-16		xx-16
	600	55-3		·	·	35-8	20-9	25-8	45-9	60-9		20-10	80-13	70-17	50-12	50-11	70-8	30-7		xx-6
	700	80+2		xx+0	50-4	60-3	20-1	70-4	50-2	90-3		30-4	80-7	60-8	50-5	50-3	45-1	60-1		20-0
	800	90+6		70+4	90+2	80+2	70+4	100+2	85+1	60+5		100+1	65-1	70-2	80-1	80+1	40+6	70+2		30+5
	900	80+12		70+11	80+8	60+11	50+12	75+8	80+8	80+7		100+5	75+6	75+5	90+6	60+9	58+9	70+9		40+12
	1000	·		50+19	84+9	·	·	50+17	70+14	95+10		95+11	88+9	·	·	70+12	92+10	78+13		87+10
	Boden	58+18		57+20	84+9	50+16	92+7	53+18	73+14	95+10		95+11	88+9	97+9	98+9	79+10	92+10	78+13		87+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·
	96	1676		·	·	·		·	1638	·		1623	1628	1622	·	1633	1642	·		1617
	225	1123		·	·	1098	1097	1094	1095	1095		1087	1075	1057	1080	1087	1096	1100		1092
	300	933		·	·	915	915	911	912	913		908	891	868	897	904	914	915		912
	400	732		·	·	720	720	715	716	718		713	700	681	702	709	717	719		719
	500	567		·	·	560	559	555	555	558		553	542	527	542	550	555	558		558
	600	428		422	418	423	423	418	418	422		418	407	396	406	415	419	421		421
	700	307		303	300	304	305	299	299	303		299	291	281	289	297	299	302		301
	800	201		197	195	199	200	195	195	198		195	188	178	186	194	193	198		196
	900	105		102	101	105	105	101	101	103		101	95	85	93	100	99	104		101
	1000	17		15	16	18	19	14	15	18		16	10	0	8	13	13	17		13
Relative Topographie	41/96	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	553		·	·	·	·	·	543	·		536	553	565	·	546	546	·		525
	225/500	567		·	·	538	538	539	540	537		535	533	530	538	537	541	542		534
	500/1000	550		·	·	542	540	541	540	540		537	532	527	534	537	542	541		545
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·		·	·	·	·	·	·	·		0803x	·	0996x	·	·	·	·		·
		·		·	·	·	·	·	7501x	·		1004x	·	1095x	·	·	·	·		·
		0995x		·	·	·	·	1801x	1800x	·		1906x	·	1796x	·	1500x	·	·		·
		1385x		·	·	·	2009x	2001x	2008x	·		2110x	·	1492x	·	2100x	·	·		·
		1594x		·	·	1803x	2406x	2502x	2108x	·		2606x	·	1892x	·	2303x	·	·		·
		1895x		·	·	2005x	3390x	3390x	3389x	2305x		35878	1200x	1990x	·	2403x	0900x	·		·
		2002x		·	·	2405x	53644	54631	43745	2801x		41794	1597x	2192x	·	2998x	2000x	·		·
		2300x		·	·	3390x	61573	62573	54635	34904		45075	1797x	2391x	2398x	3685x	2109x	·		·
		2892x		·	·	51663	64572	66545	59604	37824		53674	2000x	2896x	2601x	45744	2209x	2303x		1307x
		65015		·	·	55613	68522	69547	65543	73528		64561	3396x	3294x	3587x	52684	48658	2798x		2014x
		69038		·	64563	68534	73502	74008	73529	85078		69532	3592x	3397x	55645	53684	53658	3290x		6752x
		72010		62571x	75516	74517	75502	79010	74519	87079		72544	45778	3498x	73546	73515	66524	5861x		78024
		77040		79065	81030	77549	91135	84040	75529	89078		73529	65618	3597x	75547	75549	68534	72550		85084
		82070		81038	85058	85067	93736	85049	99157	97100		85049	75546	75557	85038	98156	79063	85067		96774
		99185		85078	91088	96165	96079	01185	01147	02109		88040	95088	99080	99090	01108	01109	97147		99176

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomet. Metern und ungefähr mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort		Wiesbaden	München		Berlin		Karlsruhe	Kassel	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
	yy	GG	0515	0515	0603	0515	0603	0606	0606	0602	0602	0602	0603	0603
	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1725	·	·
	12200	175	·	37105	·	2520	·	·	·	·	·	1730	2160	·
	10700	225	·	32705	·	2550	·	·	·	·	2355	1830	2170	·
	9100	300	·	33705	3045	3260	2540	·	·	·	23700	1840	2155	·
	7900	350	·	34100	3030	3155	2650	·	·	·	23100	1740	2160	·
	7000	400	·	3480	3025	3150	2750	·	·	·	2495	1950	2253	3570
	6100	450	·	3365	3145	3040	2630	·	·	·	2490	1945	2060	3565
	4900	550	·	3355	3230	3140	2750	·	·	2565	2490	1940	2160	3670
	4000	600	·	3450	3025	3125	2740	2550	·	2360	2495	1830	2050	3565
	3000	700	·	3330	2830	3030	2715	2730	·	2540	2490	1845	2130	3360
	2400	750	2815	3025	2820	3030	2615	2730	·	2430	2480	1950	2025	3350
	1800	800	2710	3025	2718	3030	2620	2835	2670	2540	2460	1860	2130	3450
	1200	850	2920	2820	2610	2830	2720	2527	2530	2540	2450	1835	2135	3550
	900	900	3025	2915	2208	2730	2718	2525	2445	2240	2050	1830	2130	3550
	600	930	3135	2920	1810	2730	2720	2525	2435	·	2350	1840	2230	3545
	300	970	2920	·	·	2720	2720	2420	2035	·	2240	1840	2220	3330
	Boden	1000	2715	2920	1614	2515	2508	2520	2035	2110	2010	1730	2315	3105

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Weißenburg	0518	Karlsruhe	0608	Kissingen	0608	Karlsruhe	0609	Schenkenzell	0609	Karlsruhe	0611	Öhringen	0611
Wolken: Art	Höhe in m	DD vv	Ci 7000	2784	Ci 7000	22705	Ci 7000	22705	Ci 7000	2556	Ac 4000	2455	Ci 7000	2549	Cs 7000	2742

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 159-D Montag, den 7. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50187	02858	20126	18181	21702
Schenklengsfeld	53127	02962	18224	19181	04503
Gießen	51320	02863	16125	20201	16703
Schlüchtern	53314	02964	20225	20181	12904
Frankfurt a. M.	51120	02974	22326	19201	02702
Bad-Kissingen	70324	02954	20326	19210	91705
Hof	43110	02854	20305	18170	88903
Bayreuth	71324	02844	28125	20200	81802
Würzburg	70420	02864	20124	19240	82804
Mannheim	45710	02865	16325	20221	26905
Nürnberg	42620	02864	00004	19210	71704
Weiden	71920	02864	20104	19201	70805
Öhringen	55310	02863	24204	19211	16906
Karlsruhe	41320	02963	24225	20221	12809
Weißenburg	73120	01763	22213	20201	03703
Regensburg	73320	01963	24313	19210	80805
Stuttgart	44320	02854	20125	19220	96805
Sröten	56724	01854	30104	19171	00703
Passau	86520	01864	20224	18211	00805
Augsburg	76610	01973	20204	19210	81905
München	76210	01963	26303	19210	90806
Oberstdorf	77610	01973	04103	xx200	60906
□ Wasserkuppe	42320	02945	24324	15130	91801
□ Feldberg i. T.	42420	02944	28426	27150	92902
□ Königstuhl	55114	02953	12205	54181	6x703
□ Fleckl	71021	02855	24305	23160	6x801
□ Silberhütte	72620	02954	20304	24160	60703
□ Falkenstein	75310	02945	24225	74130	70901
□ Hohenpeißenberg	77720	01963	22303	09200	71904
□ Zugspitze	41620	03903	28303	15005	00304

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_k$E
50144	02963	18224	17201	13802	00210
53114	01961	20124	17200	95802	00210
51340	02862	16126	19211	08802	00220
53310	02962	20124	18190	92702	00200
51114	02963	20225	18221	12603	00230
70310	01952	16224	18220	92803	00230
45140	01852	00023	17190	61601	00200
71340	01853	24124	18200	71300	00220
70410	01962	20124	18220	92602	00230
45740	02963	18225	18221	02603	00240
42610	01871	28123	19210	71905	00230
71910	01861	24222	18210	61801	00230
55340	01861	00024	18221	02800	00240
41340	02963	20225	18230	96503	00250
73110	01761	00013	19210	81502	00220
72210	01971	30103	18210	91801	00230
44340	02851	32224	18220	86501	00240
56704	01990	00003	18190	82802	00190
86540	01862	28202	17200	90602	00230
76640	01791	00003	17220	53702	00240
76200	00990	32104	19201	04903	00230
77640	01973	32204	xx200	84801	00230
42310	02942	22324	14140	72601	00760
42444	02942	20426	26150	86200	00770
55140	02953	00025	53190	96801	00210
71040	02963	00024	20160	61200	00180
72610	01951	22223	24170	75300	00190
75310	01843	28223	74170	78601	00750
77720	01961	30103	08170	43501	00210
41611	46009	30319	15010	1x200	00019

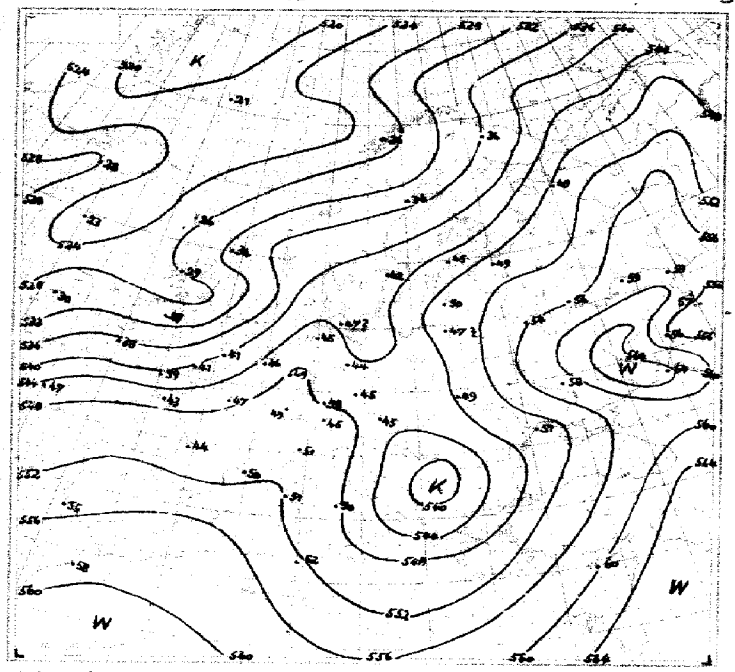
heute 0 Uhr MGZ

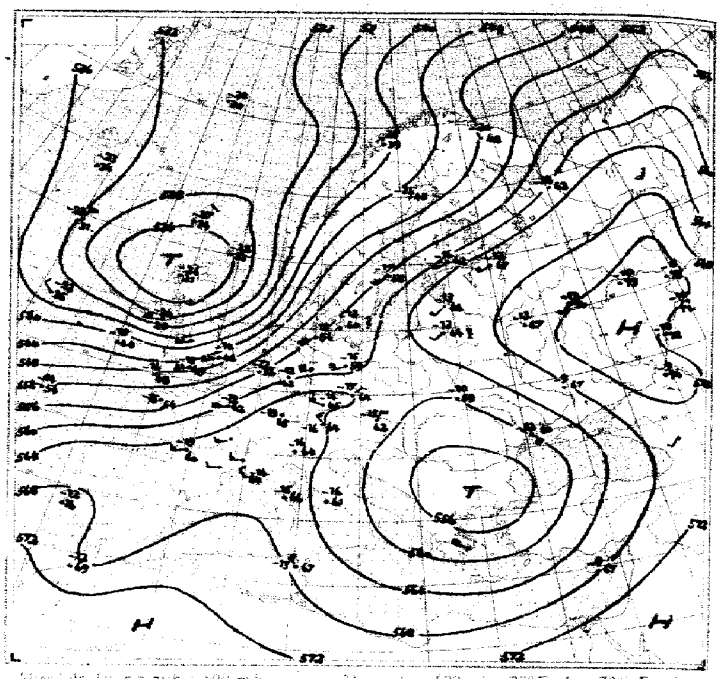
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	01890	00022	18121	11301
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	01790	00023	19141	11300
Schlüchtern	53300	01890	18101	19140	91300
Frankfurt a. M.	51164	01890	00023	18151	28201
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	20110	90301
Hof	43100	00890	00000	19110	60302
Bayreuth	71300	00790	00000	20090	78307
Würzburg	70400	00790	00000	20131	00303
Mannheim	45700	01890	32121	19151	11303
Nürnberg	42600	00790	00000	21120	90303
Weiden	71900	00890	00000	22080	70303
Öhringen	55300	01890	00003	19120	91300
Karlsruhe	41300	01990	00002	20121	18203
Weißenburg	73104	01790	00002	22100	81302
Regensburg	73300	00890	24200	21190	90302
Stuttgart	44304	01790	00023	20131	10302
Sröten					
Passau	86500	00790	00000	20120	80302
Augsburg	76600	00990	18200	20170	90102
München	76200	00890	12100	22130	90102
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	01990	18401	14110	61801
□ Feldberg i. T.	42404	01990	20521	26130	90300
□ Königsstuhl	55100	01890	16123	54130	98302
□ Fleckl	71000	00890	00020	23080	50300
□ Silberhütte	72600	01990	00001	24120	61301
□ Falkenstein	75300	00890	28200	74090	50801
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	20100	09130	50002
□ Zugspitze	41604	00971	28541	15515	71300

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50100	05790	08105	18151	06303	00100	7.2
53100	02890	18206	19151	16401	00060	5.5
51307	02790	00004	20141	12107	00100	7.9
53300	02890	16105	21141	02306	00120	9.9
51157	02863	22107	20151	18309	00120	10.6
70300	02990	00005	21110	96405	00080	6.3
45100	01890	00002	21120	81303	00050	1.3
71300	01890	00002	21100	91403	00070	2.7
70400	05690	00004	21111	02207	00100	8.5
45700	02890	20106	21161	12407	00120	9.9
42600	01890	00003	22130	98404	00090	6.1
71900	00890	00006	22110	90004	00050	2.7
55304	02890	00004	21121	16407	00100	-
41300	02890	18105	21151	06407	00090	6.6
73100	01790	00002	22121	01405	00080	4.9
73300	01890	00001	22120	98306	00080	7.5
44308	05690	00004	21150	92307	00120	-
56704	01890	24104	21140	82406	00120	7.2
86550	02875	00005	21121	00305	00090	-
76600	05790	00002	22110	95405	00080	2.8
76200	01990	14202	21140	91404	00110	8.0
77600	01990	00001	xx090	61404	00050	2.2
42304	02990	20505	15130	96405	00100	7.0
42408	04890	22507	27120	96304	00120	
55104	02890	18205	55141	06406	00130	9.0
71004	01890	00001	22150	90405	00070	3.0
72605	01990	16103	25140	75404	00110	6.4
75308	01990	28302	74100	58304	00080	8.3
77700	01990	22301	10120	55406	00110	4.7
41600	01990	22403	16515	48405	00529	-

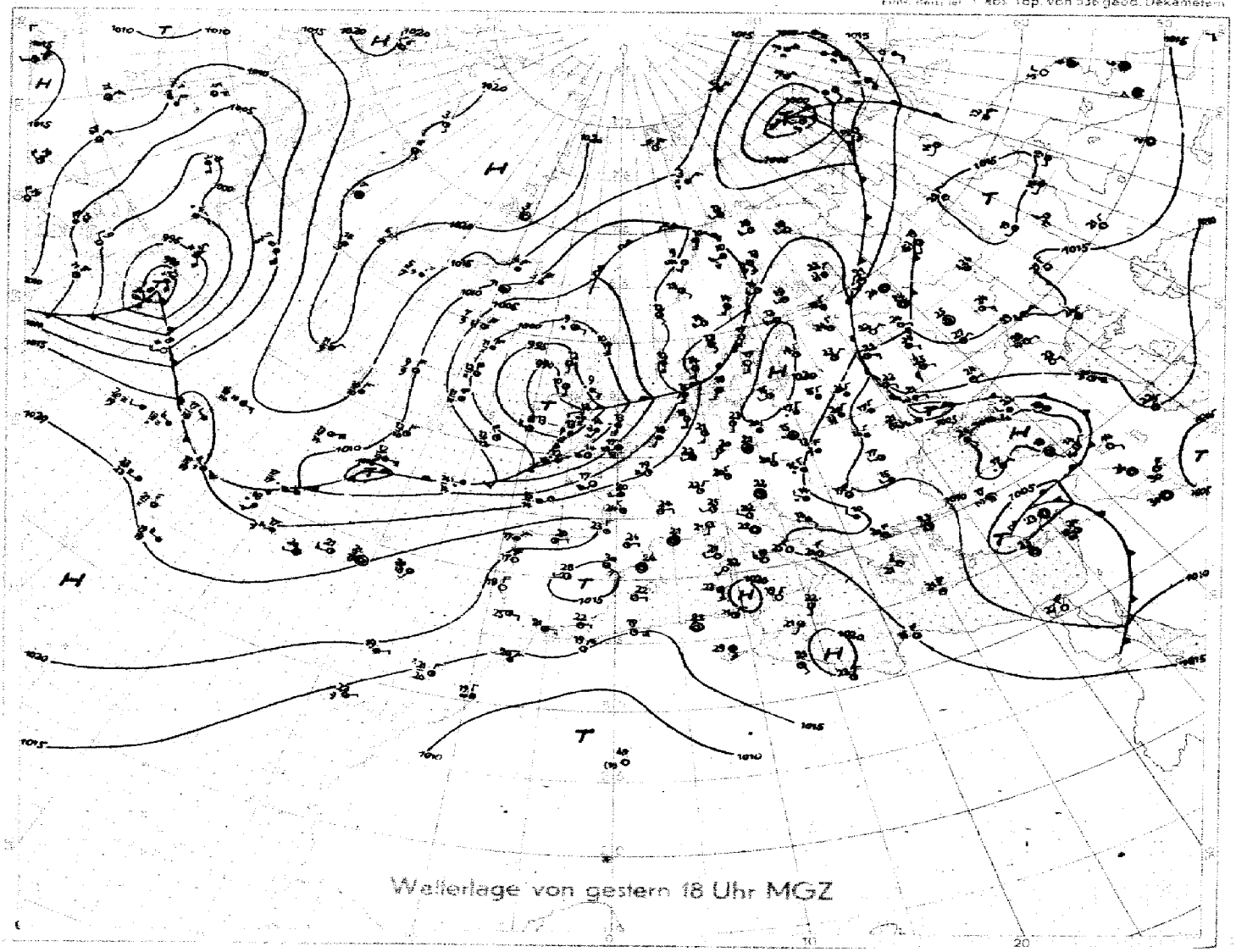
Höhenwetterlage von heute früh





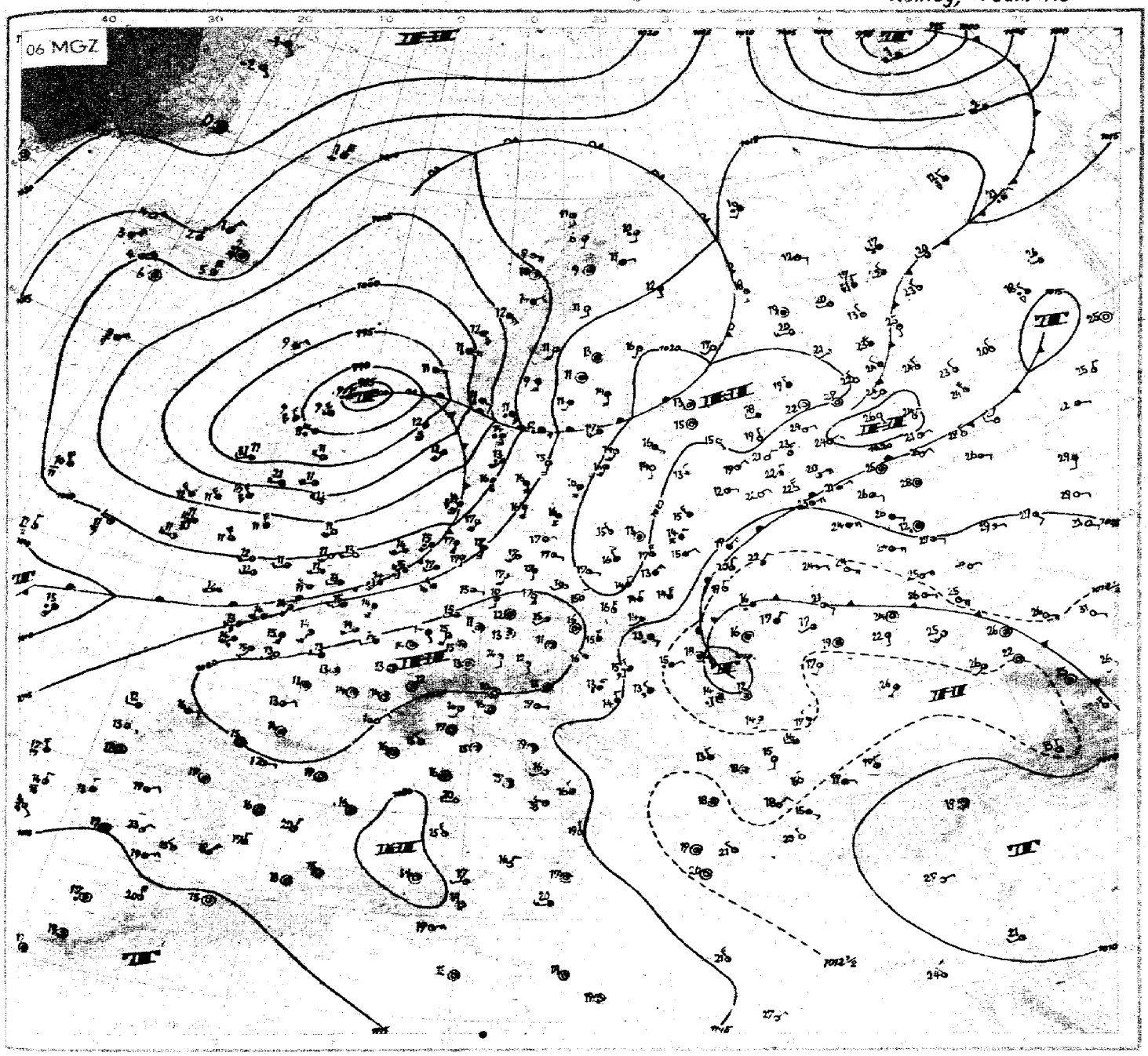
Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterbericht Montag, 7. Juni 48.

Die antizyklonale Periode über Mitteleuropa hat sich weiter gekräftigt. Während der Luftdruck über dem eigentlichen Festlandsraum in den letzten 24 Stunden prächtigen gleich geblieben ist, hat sich die Fläche, gestern südwestlich von Irland gelegene Welle kräftig vertieft und ist in die nördliche Nordsee gezogen. Sie trief sehr günstige aerologische Entwicklungsbedingungen an, indem die Höhenströmung in Richtung ihrer Zugbahn eine ausgeprägte Auffächerung aufwies. Höhenwinden über Südwest- und Mittelengland von über 100 km/h standen solche über der Nordsee von 40 bis 60 km/h gegenüber. Auf dem Atlantik setzte sich gleichzeitig die im Gang befindliche Umsteuerung fort. So wurde das Kaltgebiet der nächsten, gestern westlich der Azoren gelegenen Welle weiter nach Südosten abgedrängt, während gleichzeitig aus dem Raum Island-Südgrönland anhaltender Luftdruckanstieg folgte. Die erwähnte Welle wird nunmehr zu tiefem Druck im Raume Azoren-Spanien führen. Die 3-stündigen Druckänderungen von heute früh lassen erkennen, daß das nachfolgende Steiggebiet mindestens unter Erhaltung seiner bisherigen Intensität über England hinweg nach Nordosten vorstoßen wird. Damit wird die weit nach Süden abgedrängte alte atlantische Frontalzone aufgespalten und hoher Druck über dem nördlichen Mitteleuropa und Südskandinavien aufgebaut. Die Fortdauer des zur Heuernte besonders begrüßenswerten warmen und niederschlagsarmen Wetters erscheint daher zunächst gesichert. Später wären dann Gewitterstörungen von Südwesteuropa her wahrscheinlich.

Über dem südlichen Labrador fand gleichzeitig eine kräftige Zyklogenese statt, die zur Ausbildung einer für diese Jahreszeit bemerkenswert tiefen Störung mit einem Kerndruck unter 980 mb führte. Sie wird dort bald die Rolle eines Zentraltiefs übernehmen und zunächst einen meridionalen Massenaustausch begünstigen.

Über Südosteuropa liegt, mit einem ausgeprägten Kaltlufttropfen gekoppelt, noch immer ein Tiefdruckrest, an dessen Westseite es durch das Aufgleiten mittelrussischer Warmluft seit Tagen zu ausgedehnten Niederschlägen kommt. Über dem russischen Raum hält die zu Gewittern neigende gradientschwache Lage an. Einzelne Kaltluftstaffeln drängen längs der Westflanke des Ural südwärts vor, während im Bereich des gut entwickelten Höhenhochs leichter Druckanstieg herrscht. Auch von dieser Seite her ist also mit einem baldigen Übergang zu monsunalen Verhältnissen nicht zu rechnen.

gez. Dr. Brezowsky.

DRUCK GEBRÜDER HARTUNG, HAMBURG-BERGEDORF, GETOLMICH

Nr. 759-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 7. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	507	181	077	401	811	625	822
	yy GG	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0704	0702	0703	0703	0702	0703
Nullgradgrenze in m		3400/3370	3360	3660	2680	3740	3080	3050	2090	2960	3350	3340	2600	1900	3480	2700	3030	2920	3770	3420
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-51	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-57	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-54	xx-63	xx-62	·	xx-49	·	·	·	·	·
	225	xx-54	xx-57	·		xx-56	·	xx-62	xx-58	·	xx-54	xx-57	xx-53	xx-37	xx-60	xx-56	xx-57	xx-66	·	xx-56
	300	xx-47	xx-47	·	·	xx-43	xx-46	xx-43	xx-42	·	xx-40	xx-47	20-39	xx-40	xx-43	40-43	20-45	xx-45	·	xx-46
	400	50-26	40-24	60-26	80-26	xx-27	xx-28	60-31	40-26	40-31	30-24	xx-25	20-23	65-33	70-24	65-28	25-29	70-27	·	xx-30
	500	40-12	50-14	40-14	70-16	xx-14	xx-16	50-18	50-15	40-19	40-13	10-12	20-14	10-20	70-13	55-17	25-16	70-15	80-10	xx-16
	600	50-4	40-4	50-5	50-8	20-6	30-6	50-8	65-7	50-10	30-5	10-6	30-7	38-12	60-6	50-8	30-7	55-6	85-2	xx-4
	700	60+2	50+2	30+3	30-3	20+0	20+0	30-7	50+7	70-1	40+2	10+2	25-1	75-4	70+2	60-2	25+0	80-1	90+3	10+2
	800	80+6	60+6	60+7	75+4	60+6	45+6	60+6	45+3	70+8	55+8	10+9	35+4	90+2	60+6	60+4	40+8	70+6	95+9	10+10
	900	60+15	55+14	60+14	90+9	50+15	45+12	50+14	50+11	95+15	60+13	90+7	75+7	90+6	60+13	85+9	40+11	65+11	100+14	30+15
	1000	·	·	50+22	90+10	·	·	30+23	60+16	100+13	82+12	·	85+10	·	65+16	88+14	70+13	81+12	·	60+17
	Boden	42+22	90+8	50+22	91+10	45+21	72+9	34+24	77+13	96+12	82+12	88+12	85+10	97+9	85+15	83+12	80+11	81+12	90+16	82+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2173	·	·	·	·	·	·	·
	96	1657	·	·	·	·	·	1645	·	·	1643	1632	1632	·	1653	1644	·	1633	·	·
	225	1112	1113	·	·	1109	1103	1098	1104	·	1113	1107	1095	1070	1110	1098	1101	1102	·	1096
	300	926	926	927	915	925	927	913	920	·	927	923	908	876	927	914	917	919	·	918
	400	728	727	728	718	727	725	719	722	719	728	726	709	682	723	718	722	723	726	721
	500	565	565	566	557	566	564	560	559	560	568	562	546	523	560	558	562	562	562	567
	600	427	426	428	420	428	426	424	422	426	426	424	409	388	427	427	424	424	422	423
	700	306	306	307	301	308	307	304	303	306	306	303	289	270	307	302	305	306	301	303
	800	200	200	200	196	202	201	199	197	200	199	197	186	166	196	197	199	199	194	195
	900	104	104	104	102	106	105	103	102	104	103	101	90	72	100	102	104	104	97	99
	1000	16	17	16	16	17	19	15	15	16	16	15	6	-13	13	16	17	17	10	11
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	547	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	539	·	·	·	·	·	547	·	·	530	525	537	·	543	546	·	537	·	·
	225/500	547	548	·	·	543	639	538	545	·	548	545	549	547	550	548	539	540	·	535
	500/1000	549	548	550	541	549	545	545	544	544	549	547	541	536	547	542	545	546	552	550
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0900x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0400x	·	·	1598x	·		·	·
		1203x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0801x	·	·	1797x	·	1207x	·	·
		1401x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0902x	·	·	1900x	·	1610x	·	·
		1702x	·	·	·	·	·	·	·	·	0803x	·	1102x	·	0998x	2006x	·	2006x	·	·
		2106x	·	·	·	·	·	·	1707x	·	[illegible]	0702x	1501x	·	1099x	2403x	·	2107x	·	·
		2304x	1907x	·	·	·	·	1101x	1907x	·	[illegible]	1003x	1704x	·	1700x	2500x	·	2700x	·	·
		2404x	2005x	·	34860	1600x	·	1698x	2012x	·	1611x	1207x	1807x	1291x	1907x	2799x	1600x	3390x	·	·
		33878	2208x	·	57675	1904x	2307x	2001x	37906	37854	1711x	1406x	2007x	1492x	2209x	48696	2000x	49667	·	1707x
		51605	62545	·	65544	2306x	3389x	2302x	65534	63664	2009x	1815x	65682	1886x	2897x	63545	2662x	54625	41737	2006x
		59565	72035	·	73518	3290x	54623	33906	67536	74027	43713	2012x	66662	2687x	55597	67545	46702	58675	53588	2506x
		65074	75046	33866	78037	52623	73022	53676	74034	79087	55584	2208x	53632	37976	58525	84086	82074	73028	59528	79111
		67006	83086	53624	83067	65532	78025	58605	86085	85127	63706	57631	55622	56034	71027	87078	84084	78036	69029	82101
		74078	93175	82087	85068	76032	85104	73057	87095	89140	94176	65512	77613	65587	74008	94118	88094	85087	78089	85114
		77028	96766	85707	88089	86705	95155	85096	97165	99189	97187	87137	84046	76518	99196	98158	98155	96146	93150	93183
		99224	99089	00225	96128	96215	96097	01243	01137	01120	00128	00128	85046	97090	02158	02128	02118	99157	95169	97185

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 0615	Erlangen 0703	Wiesbaden 0615	Wiesbaden 0703	München 0615	München 0703	Berlin 0615	Berlin 0703	Karlsruhe 0706	Kassel 0705	Bordeaux 0702	Paris 0702	Downham 0702	Lerwick 0702	Stockholm 0702	Helsinki 0703	Wien 0703	Rom 0702		
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
13700	135	·	·	·	·	·	·	2335	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
12200	175	·	3635	·	·	2935	·	2360	3020	·	·	·	·	·	·	·	·	0540	·		
10700	225	·	0730	·	·	·	0235	19100	3070	·	·	·	2670	24155	2735	2875	·	0940	·		
9100	300	·	0725	·	·	3040	3640	19100	2975	·	·	2345	2675	24140	2720	2590	23115	0620	·		
7900	350	·	3735	·	·	3040	0720	2080	2725	·	·	2440	·	24160	3440	2390	2470	0220	·		
7000	400	·	3035	·	·	3740	3420	2065	2625	·	·	·	·	24150	3445	2270	2660	0020	·		
6100	450	·	2930	·	·	3020	·	2555	2640	·	·	2630	·	24140	3450	2390	2665	0230	·		
4900	550	·	2930	·	·	3230	3330	2350	2540	·	·	2625	2670	24110	3435	2275	2656	0245	·		
4000	600	·	2730	·	·	2920	3420	2340	2535	2935	·	·	·	25105	3430	2265	2645	0355	·		
3000	700	2640	2730	2785	·	2920	3220	2520	2335	2935	·	2570	2535	2590	3425	2265	2460	0235	·		
2400	750	2730	2735	·	2650	2720	3730	1514	2330	2835	·	2785	25105	2575	3425	2360	2335	3635	·		
1800	800	2830	2420	2530	2655	2625	·	1514	2325	2825	2465	2470	2580	2565	3420	2350	2335	3545	1020		
1200	850	2875	2220	2545	2550	2520	2715	1907	2320	2735	2466	0000	2470	2555	3015	2140	2330	3425	1116		
900	900	2770	2015	·	2540	·	·	1905	2320	2635	2460	0000	2665	2550	3512	2140	2520	3425	1115		
600	930	2720	1910	·	2535	·	1915	1904	2215	2530	2245	0000	·	2650	3218	2736	2620	3415	1010		
300	970	2735	0000	·	2520	·	·	1904	2110	2236	1810	0000	·	2650	3210	2230	2715	3310	1110		
Boden	1000	2735	0000	1808	0000	2115	1815	1804	1905	2225	1810	0000	2305	2410	3310	2230	2710	3305	0000		

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	0612	Darmstadt	0625	Geisenheim	0628	Darmstadt	0706	Schlüchtern	0708	Darmstadt	0708	Karlsruhe	0709	Darmstadt	0710
Wolkenart / Höhe m	DD vv	Ci 7000	3156	Ci 7000	2949	Ci 7000	3214	Ci 7000	2527	Ci 7000	2428	Ci 7000	2428	Ci 7000	3149	Ci 7000	2927

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 160-D. Dienstag, den 8. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	02964	18325	18241	46001	
Schenklengsfeld	53100	02990	18426	18230	98901	
Gießen	51300	02990	20425	20240	92201	
Schlüchtern	53310	02971	22125	20221	22302	
Frankfurt a. M.	51110	02861	26325	20251	28802	
Bad-Kissingen	70310	02961	20325	20241	76200	
Hof	45110	01862	53303	18230	85901	
Bayreuth	71310	02853	28105	19260	95901	
Würzburg	70410	02961	20106	20241	76701	
Mannheim	45710	02863	16224	21251	42901	
Nürnberg	42610	02863	24304	20251	06901	
Weiden	71910	01954	24104	20210	90903	
Öhringen	55310	02863	00026	21231	36201	
Karlsruhe	44310	02962	18225	21251	22901	
Weißenburg	73110	01863	00004	21231	18300	
Regensburg	73310	02864	16114	20240	80902	
Stuttgart	44310	02863	00025	20231	28801	
Srötten	56910	02853	26125	22201	19101	
Passau	86510	01853	24203	18241	90804	
Augsburg	76610	01964	00004	20231	11000	
München	76220	01962	30202	21231	01100	
Oberstdorf	77610	01973	32203	××231	10901	
□ Wasserkuppe	42314	02942	28526	16181	02304	
□ Feldberg i.T.	42410	02761	20425	29191	12304	
□ Königstuhl	55110	02951	26226	56211	46101	
□ Fleckl	71010	01853	22203	20210	85901	
□ Silberhütte	72610	02964	22304	26191	05001	
□ Falkenstein	75310	01944	26304	76190	70303	
□ Hohenpeißenberg	77710	01973	32303	11191	08101	
□ Zugspitze	4468x	491/3	30207	18020	2×104	8993

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_n$E	
50100	01990	28224	20211	32206	00260	
53100	01990	20123	18241	01300	00250	
51310	01961	22221	20260	91300	00270	
53300	02890	22124	20241	02300	00240	
51110	01991	24123	19257	22002	00270	
90304	02990	16224	19251	12300	00260	
45104	01890	18203	19211	01301	00250	
71304	01890	00024	19241	01301	00270	
70417	02961	24124	20231	38300	00260	
45710	02861	24124	20261	12501	00280	
42644	02961	26324	20231	22403	00270	
71940	01951	26103	19230	95801	00270	
55310	02861	00025	19241	26901	00260	
41310	01961	00022	19271	11605	00280	
73104	02890	00025	21221	22401	00260	
73340	01971	28113	19230	95801	00260	
44310	02861	14125	20241	22601	00260	
56704	02890	00024	20210	92801	00210	
86540	01853	26203	18221	10602	00250	
76640	02962	02304	20231	26400	00260	
76246	01971	32103	20221	73603	00250	
77640	02973	16116	××201	06802	00240	
42300	02890	24224	19180	82301	00190	
42400	01990	28422	29201	22401	00220	
55110	01951	24123	35231	11300	00240	
71000	02890	34204	20210	78401	00230	
72604	01990	22323	25211	03801	00220	
75340	01943	28303	93150	88601	00190	
77928	01971	02304	11180	83601	00200	
44640	099/3	04144	18035	56000	00039	4993

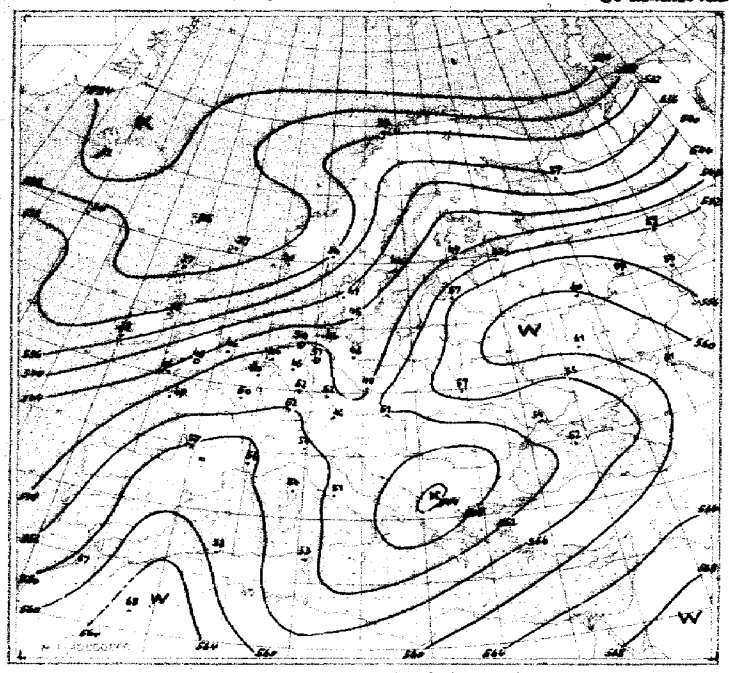
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	05790	00000	22131	10203	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	30100	22151	20106	
Schlüchtern	53300	00790	20100	22131	00304	
Frankfurt a. M.	51100	00990	00000	21161	10304	
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	22121	10203	
Hof	45100	00890	33200	22120	80303	
Bayreuth	71300	00790	00000	22121	00302	
Würzburg	70400	00890	00020	21151	20001	
Mannheim	45700	00890	00020	21151	20301	
Nürnberg	42600	00790	00020	22131	00101	
Weiden	71900	00890	00000	23100	90303	
Öhringen	55300	00890	00000	21141	20701	
Karlsruhe	41300	00890	00000	21141	30101	
Weißenburg	73100	00790	00020	23110	90901	
Regensburg	73300	00890	00000	21141	00300	
Stuttgart	44300	00790	00000	21161	30302	
Srötten						
Passau	86500	00890	00020	20151	10303	
Augsburg	76600	01990	00022	22141	08300	
München	76200	00890	18100	23151	20201	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	32100	19150	60301	
□ Feldberg i.T.	42400	00990	28200	39150	70300	
□ Königsstuhl	55100	00990	00000	56170	80301	
□ Fleckl	71000	00790	00000	24170	70300	
□ Silberhütte	72600	01990	04402	26150	82701	
□ Falkenstein	75300	00890	02400	75110	70901	
□ Hohenpeißenberg	77900	00990	06300	11160	80300	
□ Zugspitze	4804	01991	32222	19025	78903	

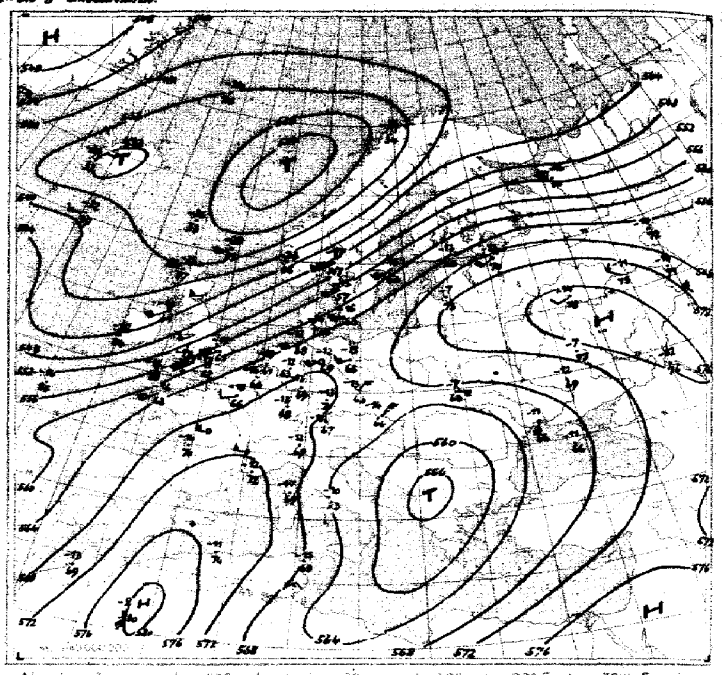
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50104	05790	00001	22157	20301	00100	8.1
53100	05790	08100	27152	30402	00090	5.9
51300	00790	28100	22131	20903	00120	9.4
53300	05690	00000	22131	10300	00100	7.4
51100	01890	08101	21161	31100	00140	11.8
70300	00890	00000	22131	10301	00100	7.9
45100	05690	28100	22157	10202	00100	5.8
71300	00790	00000	22121	10304	00080	4.0
70400	05790	00000	22131	20405	00110	10.3
45700	01890	32101	21151	11800	00120	3.4
42600	05690	00000	23131	10302	00090	6.0
71900	05790	00030	23121	00301	00090	6.4
55300	00890	00000	21141	30301	00110	·
41300	01890	04302	21151	31300	00100	7.7
73300	00790	00000	23121	00203	00080	5.0
73300	00890	24100	22141	20403	00100	9.2
44300	05690	00000	21161	10101	00130	·
56700	01990	08202	21171	25402	00150	6.0
86500	01890	00004	20141	25301	00100	·
76600	05790	00001	22131	11501	00100	5.3
76200	05690	00001	23151	71300	00130	9.7
77600	01990	00001	××080	71300	00060	3.2
42300	00890	12200	17150	90300	00130	4.5
42400	04990	14301	29181	71701	00141	·
55100	00990	12100	56181	20101	00160	7.1
71000	00790	00001	22171	01403	00110	7.0
72600	00890	04200	26161	70401	00130	10.4
75300	01890	04403	75130	88300	00110	8.2
77700	01990	08201	10160	81601	00140	8.9
44600	01990	10401	17036	31301	00039	·

Höhenwetterlage von heute früh

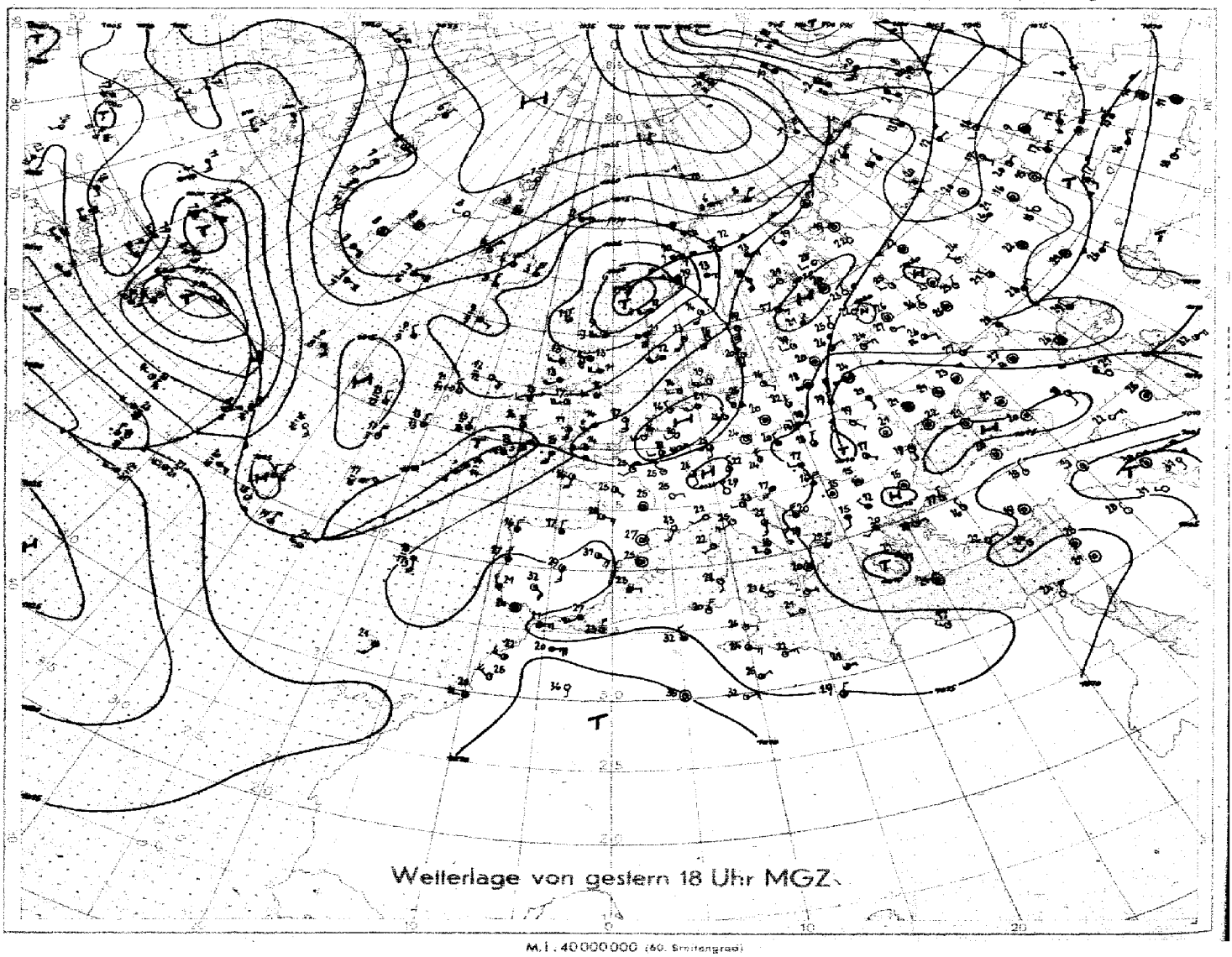


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



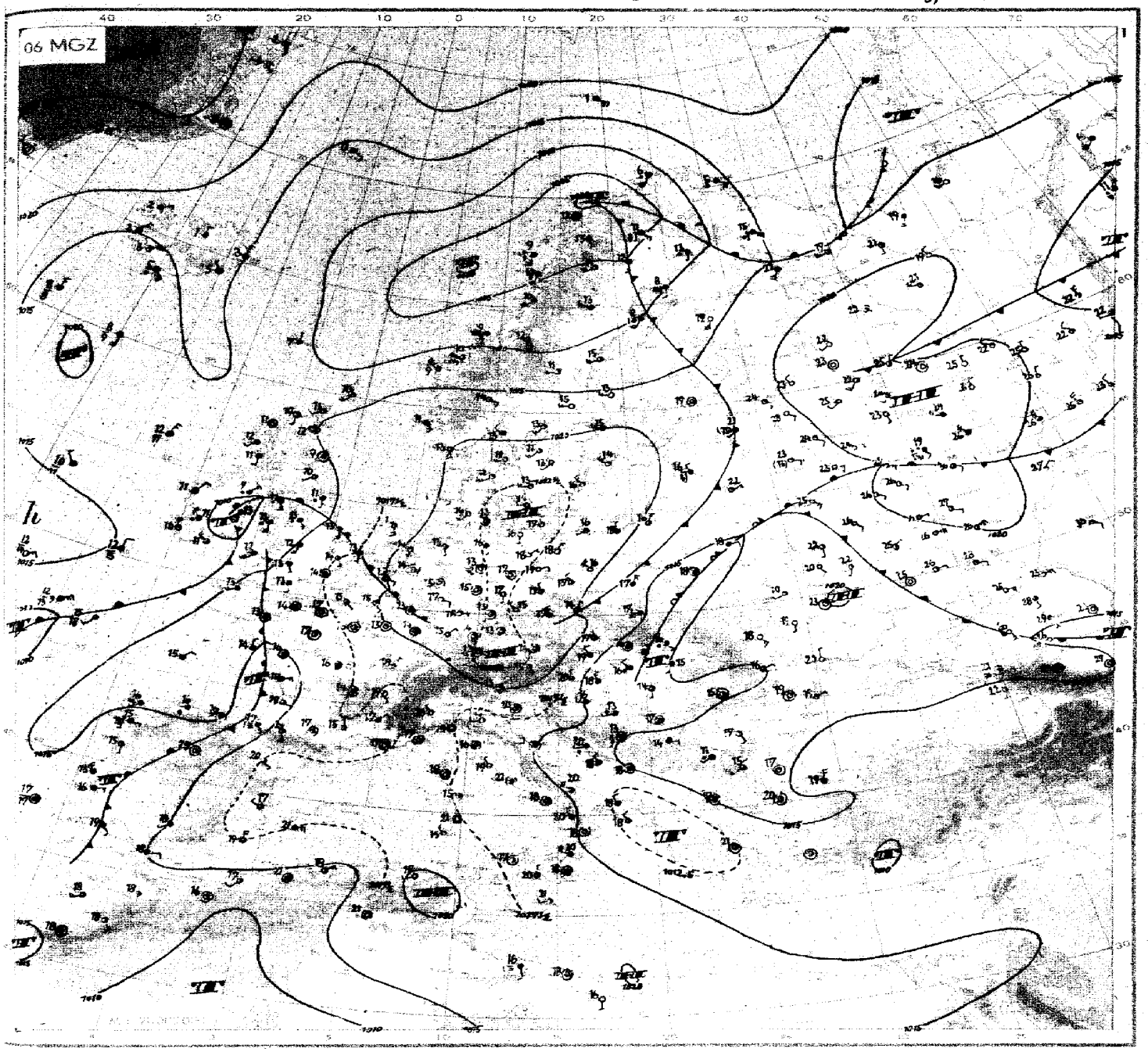
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb – 33°C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht — Dienstag, den 8. Juni 1949

Der über großen Teilen des Kontinents anhaltende Druckanstieg hat zu einer weiteren Verstärkung der von Mitteleuropa nach Nordrußland reichenden Hochdruckzone geführt. Dementsprechend wurde die gestrige Nordseezyklone entlang der skandinavischen Küste auf Nordostkurs abgedrängt, wird aber später wieder auf mehr östliche Richtung nach der Barentsee einschwenken, wo sie bei kräftigem Temperaturgefälle zwischen der russischen Warmluft und dem kalten Polarhoch neue Energiequellen vorfindet. Ihre Kaltfront überquerte Mitteleuropa infolge überlagernden Druckanstieges ohne besondere Wetterwirksamkeit. Mit der Kräftigung des zur nördlichen Nordsee gezogenen Steiggebietes von 10 auf 30 mb in den letzten 24 Stunden konnte sich die aus dem Azorenraum nachfolgende Wellenstörung nicht mehr intensivieren. Zwar bedingt sie heute im Südwesten des britischen Raumes noch leichte Aufgleitniederschläge, jedoch ist der Hauptstoß ihrer Rückseitenkaltluft in das Seegebiet zwischen Azoren und Portugal gerichtet, wobei leichter Druckfall über Südwesteuropa andeutet, daß diese gealterten Massen langsam nach Osten übergreifen und auf dem Festland zu Gewittern Anlaß geben werden. In Anbetracht des hohen Druckes über Mitteleuropa wird die US-Zone davon vorläufig nicht betroffen.

Auch von Südosten her steht ein Übergreifen von Störungsresten nicht in Aussicht. Mit der Alterung des im Karpatenraum lagernden Kaltlufttropfens wird das zugehörige Bodentief ohne wesentliche Ortsveränderung allmählich flacher. Damit zerfällt gleichzeitig das seit Tagen daran gekoppelte umfangreiche Niederschlagsgebiet. Über Innerrußland dauert die gradientschwache Lage an und begünstigt die an Kaltfrontreste gebundene lokale Gewittertätigkeit.

Die nur mäßig starke atlantische Störungstätigkeit ist bei weiterem Druckanstieg im isländisch-grönländischen Raum nach Süden abgedrängt worden. Die kräftige Zyklone bei Neufundland blieb mit ihrem Kerngebiet dort als Zentraltief liegen. Nordwestlich der Azoren beginnt sich heute eine Teilstörung abzusondern, deren Fallgebiet nach Durchbrechen der mittelatlantischen Hochdruckzone in den Trog vor der europäischen Westküste hineinläuft und dann wie seine Vorgänger an Intensität verlieren wird. Damit erscheint über Europa von Südwesten her eine allmähliche Senkung des Druckniveaus möglich, ohne daß damit ein wirksames Eindringen der atlantischen Zyklonen zu erwarten wäre.

gez. Dr. Reymann

Nr. 760-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 8. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %), 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff. Höhe	716	776	367	367	474	474	440	440	203	279	228	664	501	936	077	481	871	625	322
yy GG	0715	0803	0715	0803	0716	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0802	0802	0803	0803	0803	0802	0803
Nullgradgrenze in mm	3620	3890	3900	3640	3600	3200	3870	3290	3700	3700	3600	3750	1500	1400	3660	3760	3900	4400	3570
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	·	·	·	·	xx-52	·	·	·	·	·	·	xx-52	xx-48	·	·	xx-52	·	·	·
225	xx-57	xx-54	·	xx-55	xx-54	·	xx-62	40-53	·	xx-55	xx-56	xx-56	xx-42	xx-57	xx-54	xx-57	xx-65	·	xx-46
300	xx-42	xx-39	·	xx-47	xx-47	xx-43	60-38	70-40	·	30-40	xx-32	xx-38	xx-44	xx-43	xx-42	50-42	60-40	·	40-30
400	40-24	40-25	xx-23	xx-25	xx-25	xx-37	40-23	70-26	·	30-24	75-27	65-27	40-39	40-27	20-26	50-26	40-23	·	40-27
500	30-13	40-13	xx-11	xx-13	xx-12	30-18	20-11	70-15	40-14	30-13	80-25	65-25	40-28	40-17	20-15	50-13	40-14	53-7	30-10
600	40-5	40-4	xx-4	xx-5	30-4	25+8	30-4	70-8	50-7	40-6	40-5	65-4	50-17	50-12	20-5	60-6	35-3	65+7	80-6
700	40+4	40+5	xx+6	xx+3	40+3	20+7	50+5	70+7	50+6	40+4	30+2	80+7	50-8	60-4	25-0	80+7	30+6	70+7	50+3
800	50+10	45+11	30+11	xx+10	50+9	65+7	50+10	45+6	30+13	70+10	50+10	30+6	80-3	70-1	30+5	60+8	60+8	85+12	60+9
900	70+16	70+15	50+17	xx+16	45+17	50+15	60+18	85+8	25+22	60+15	45+25	80+9	95+4	70+5	60+7	65+14	42+17	95+15	80+16
7000	·	·	38+22	85+11	·	·	30+27	60+16	60+21	88+13	·	90+13	93+8	·	70+12	60+15	·	·	70+15
Boden	42+25	93+7	38+22	85+11	39+24	86+17	30+28	68+17	86+20	88+13	87+14	90+13	93+8	90+8	80+12	66+14	64+13	98+25	70+15
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	·	·	·	·	1652	·	·	1643	·	1648	1638	1647	1624	·	·	1643	·	·	1655
225	1112	1120	·	1117	1119	1109	1123	1110	·	1115	1111	1106	1066	1090	1108	1109	1116	·	1126
300	926	932	·	931	934	924	935	923	·	930	926	921	878	906	920	925	937	·	933
400	727	733	732	732	735	727	735	724	·	731	728	723	688	709	722	727	731	732	730
500	564	570	570	569	572	567	570	562	570	568	566	561	535	547	560	565	568	566	563
600	426	431	437	431	433	431	437	425	432	430	428	422	404	413	423	425	429	424	424
700	305	310	310	310	313	311	310	305	311	309	307	303	288	295	303	307	307	302	304
800	198	202	203	203	206	205	203	199	202	201	201	196	186	191	197	201	200	193	197
900	101	105	106	106	109	109	105	104	104	105	104	101	93	98	102	104	103	96	100
7000	11	18	17	17	20	22	16	18	13	16	16	15	8	13	16	16	15	9	12
Relative Topographie																			
41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96/225	·	·	·	·	533	·	·	533	·	533	527	541	558	·	·	534	·	·	530
225/500	548	551	·	558	547	542	553	548	·	547	545	545	531	543	545	544	548	·	542
500/7000	553	562	553	552	552	545	554	544	557	552	550	546	527	534	544	549	553	557	551
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU																			
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0701x	·	7796x	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1702x	·	7996x	·	·	·	·	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1304x	·	1303x	0899x	2099x	·	·	·	·	·
	1405x	·	·	·	·	·	1604x	·	·	1505x	1004x	1602x	1097x	2403x	1705x	0902x	·	·	·
	1606x	·	·	·	·	·	1809x	·	·	2007x	2107x	2003x	1297x	2502x	2008x	1402x	·	·	·
	2012x	·	·	·	·	·	2007x	1505x	·	2108x	2305x	2107x	1505x	35844	2707x	1974x	·	·	·
	34844x	·	·	·	0702x	·	44463	1807x	·	29931x	32884	2507x	2003x	51564	2500x	2012x	22064x	·	·
	44704	1710x	·	·	1302x	·	51602	2008x	·	37874	46690	35846	2602x	55665	45702	66517	2797x	·	1006x
	53603	1812x	·	·	1809x	·	55584	32871	48654	33864	57648	55597	2804x	65575	47692	67527	43693	·	1217x
	56594	2010x	5259x	·	2007x	·	59553	55671	58585	62564	64575	75047	32941	75577	56602	76047	74053	·	2001x
	71054	35871x	5559x	2010x	2797x	2699x	73066	56671	72084	65504	67022	84083	38924	79517	65522	86135	77057	·	52674
	73055	78704	7306x	6707x	57643	74043	76065	77063	87143	72064	72028	85085	65844	86007	88094	88137	85185	46655	57566
	85127	93767	78702	8413x	66513	77057	85145	83076	85182	85127	85125	88098	65625	94097	93089	95785	92184	63646	59578
	87138	93138	85145	8713x	95224	92165	89176	85050	96273	96206	98206	96137	75568	95088	95707	97185	96795	84749	85133
	99254	99079	00224	9627x	96243	96778	07284	02177	01209	98196	00149	07139	98090	99089	02728	02147	00136	95150	99775

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	Erlangen		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel		Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Wien	Rom
yy GG	0715	0805	0716	0803	0715	0804	0805	0774	0805	0802	0802	0802	0802	0803	0803	0802
Höhe in geomet. Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb																
21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
16800 80	·	·	1415	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
15200 100	1620	·	1325	·	·	2020	·	·	·	·	2620	·	·	·	·	
13700 135	1615	·	0000	·	2315	2020	·	·	·	·	2580	2730	·	·	·	
12200 175	0430	·	0000	·	2715	2040	·	·	·	·	25110	2250	·	·	·	
10700 225	3520	·	0670	·	2015	2715	·	·	·	·	2490	2360	·	22740	·	
9100 300	2610	·	0736	0618	2520	2318	·	·	·	·	2490	2370	·	22725	·	
7900 350	2610	·	0730	0615	2625	2420	·	·	·	·	2490	2370	·	23120	·	
7000 400	2615	·	3625	·	2730	2522	·	·	·	·	2490	2350	·	2390	·	
6100 450	2620	·	0720	0730	2435	2522	·	·	·	2530	2480	2455	·	2365	·	
4900 550	3720	·	3525	3618	2655	2920	·	·	·	2430	2380	2455	24160	2365	0390	
4000 600	3235	·	0225	·	2660	3040	1915	·	·	2230	2375	2665	25100	2560	0270	
3000 700	3720	3410	0225	0520	2740	3050	1715	·	·	2280	2340	2540	2950	2455	3660	·
2400 750	3026	2818	0320	0610	2735	3050	1418	·	2730	2130	2365	2540	2860	2450	0760	0650
1800 800	3012	2705	0520	·	2625	3140	0815	2740	2230	1930	2245	2535	2740	2345	0760	0460
1200 850	3005	0420	0220	0610	2630	3318	0910	2620	1516	1630	2250	2537	2645	2440	3650	0140
900 900	2905	0420	3615	·	2530	3618	1215	2615	1416	1630	2350	2535	2545	2648	3450	0222
600 930	0905	0420	3620	0408	2630	0218	0815	2815	1330	1520	2350	2430	2240	2648	3350	0216
300 970	0000	0502	·	·	2735	0318	·	·	·	1315	2240	2435	2735	2720	3270	0712
Boden 1000	0000	0000	3625	2908	2715	0405	0618	0000	7016	1610	1810	2320	2020	2720	3420	0712

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	0713	Darmstadt	0714	Wunsiedel	0715	Feldberg	0715	·	·	·	·	·	·	·	·
Wolken-Höhe in m	DD vv	ci 7000	1828	ci 7000	2714	ci 7000	3642	ci 7000	2521	·	·	·	·	·	·	·	·

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 161-D Mittwoch, den 9. Juni 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50110	01871	04107	20251	10905
Schenklengsfeld	53110	01871	12701	19250	80804
Gießen	51310	01961	24207	21261	00802
Schlüchtern	53310	01871	10101	20251	00801
Frankfurt a. M.	51110	01873	04303	19281	50806
Bad-Kissingen	70310	01861	00002	19261	11806
Hof	45110	01742	02702	19240	91806
Bayreuth	71310	01862	06702	18271	20807
Würzburg	70400	00890	32100	23271	00907
Mannheim	45110	01863	16703	19281	40805
Nürnberg	42600	01890	32203	19260	11805
Weiden	71910	01863	32703	19261	10805
Öhringen	55300	00990	04200	19271	10805
Karlsruhe	41310	01871	12701	19290	50705
Weißenburg	73100	01790	06201	17260	88803
Regensburg	73310	01971	32707	18260	70806
Stuttgart	44300	00890	10100	18280	90806
Stötten	56700	00990	12200	18230	70704
Passau	86580	02864	30215	17271	22801
Augsburg	76610	01961	08202	18260	11805
München	76210	01867	04702	19251	01705
Oberstdorf	77600	01990	12702	xx251	31805
□ Wasserkuppe	42310	01847	02201	17200	80901
□ Feldberg i.T.	42410	01842	20302	29221	00901
□ Königstuhl	55710	01951	06207	35241	30901
□ Fleckl	71010	01853	08203	20230	90904
□ Silberhütte	72610	01854	30204	26221	20802
□ Falkenstein	75310	01837	04324	76200	88901
□ Hohenpeißenberg	77710	01971	04301	09210	63903
□ Zugspitze	47610	01901	12401	18040	28102

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E
50100	01890	02104	17261	35705	00280
53100	01890	04207	17251	21804	00270
51300	01990	14102	19280	91608	00290
53300	00890	04100	18251	40806	00270
51100	01890	04201	17271	31704	00300
70300	01990	00001	17281	01606	00290
45100	01790	02201	17220	81803	00250
71300	00890	00000	16260	80804	00300
70400	01990	32102	16290	92706	00300
45700	01898	16201	17281	24603	00300
42600	00890	02100	17270	86603	00290
71940	01863	00003	17251	20803	00280
55300	00990	04200	16261	20605	00290
41304	01890	04103	16291	02606	00300
73100	00790	06100	17251	10604	00270
73310	01981	08101	17270	91600	00280
44300	01890	00001	16270	81605	00280
56700	00990	12200	17221	00803	00240
86526	02862	28126	15341	32605	00270
76600	00990	06200	16261	00804	00270
76200	01890	02201	18231	31802	00260
77400	00990	08700	xx240	90802	00260
42300	01890	02201	16211	11603	00220
42400	01990	10203	28211	05605	00240
55104	01890	10203	53241	25805	00260
71000	00890	32100	19220	70602	00240
72640	01871	32201	24231	20603	00240
75310	01841	04304	74170	62703	00210
77710	01961	04401	08201	00803	00220
47640	05921	00001	18105	41801	00109

heute 0 Uhr MGZ

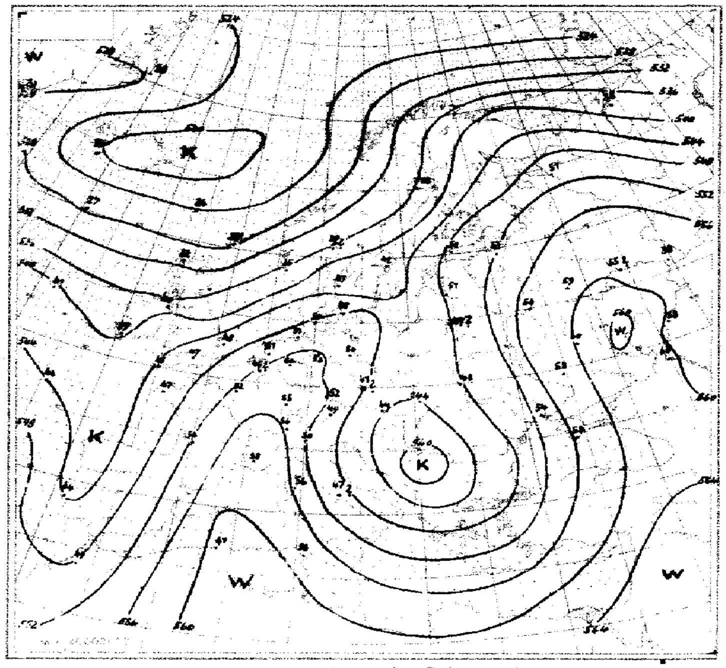
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	00020	19151	10300
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	19141	30902
Schlüchtern	53300	01790	00001	18191	01300
Frankfurt a. M.	51100	00890	00000	18171	40301
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	19141	20301
Hof	45100	00790	12100	20130	90300
Bayreuth	71300	00790	00000	19141	00301
Würzburg	70400	05690	00003	18161	32201
Mannheim	45700	00890	02100	18171	10301
Nürnberg	42600	00790	04100	19171	00201
Weiden	71900	00890	00000	19170	90303
Öhringen	55300	00890	00000	18141	10201
Karlsruhe	41300	00890	00000	18141	30301
Weißenburg	73100	01790	10401	19191	08501
Regensburg	73300	00890	24100	20141	20303
Stuttgart	44300	00890	00000	18161	10300
Stötten					
Passau	86500	00890	00000	18171	40301
Augsburg	76600	01890	08102	18151	11601
München	76200	00890	12100	19161	00703
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	01790	10401	16150	71701
□ Feldberg i.T.	42400	01990	12421	27190	71703
□ Königsstuhl	55100	00890	08300	53190	90300
□ Fleckl	71000	00790	00000	22140	90301
□ Silberhütte	72600	05790	04400	24151	00802
□ Falkenstein	75300	05790	08401	74110	88903
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	10300	98170	80903
□ Zugspitze	47600	00990	04400	17046	40605

heute 6 Uhr MGZ

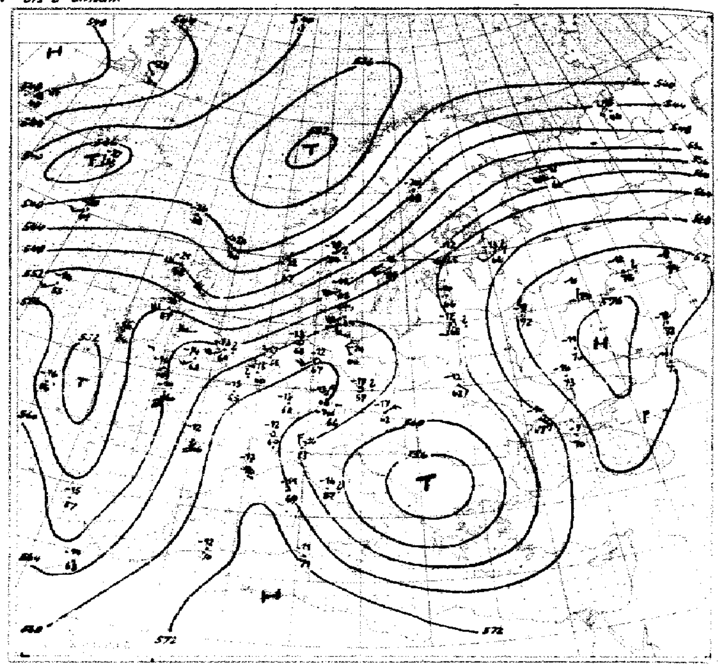
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdbeben-Minimum
50100	05690	00003	18161	22401	00120	11.3
53100	05790	00000	18161	20300	00080	7.7
51304	01790	00001	19141	21101	00110	9.3
53300	04790	00001	18171	41301	00140	9.5
51100	01790	04202	18171	31401	00150	13.1
70303	01890	30101	19151	11301	00110	9.2
45100	01790	14101	19100	91402	00100	3.6
71300	00890	00000	19151	10102	00080	7.4
70400	05690	04100	19141	20401	00120	11.2
45700	01890	04103	17171	31303	00140	11.7
42600	05690	00000	19171	20301	00120	8.4
71900	00890	00000	20151	20403	00100	8.3
55300	00890	00000	18161	50202	00120	-
41300	01890	04103	17171	23403	00110	8.7
73100	00790	14100	18191	20401	00140	10.3
73300	00790	12100	19171	20300	00110	9.7
44300	05690	00001	18161	28403	00140	-
56700	01890	12201	18161	11401	00140	8.7
86500	01790	02203	19141	18801	00120	-
76600	05790	00000	18141	10404	00120	6.0
76200	05690	12200	19151	10301	00130	10.0
77600	00990	00000	xx110	90401	00060	4.5
42300	01890	16301	15170	91401	00140	10.8
42400	05790	14103	27210	81200	00170	-
55100	01890	12203	52191	15401	00160	9.7
71000	00890	00001	19181	01801	00100	6.6
72600	00890	00000	24160	90401	00100	10.7
75300	05890	08302	74130	88300	00110	7.8
77700	05890	10200	07170	81402	00150	9.3
47600	01890	32201	16046	28301	00049	-

Höhenwetterlage von heute früh

0° Stationen von 4° bis 8° einschl.

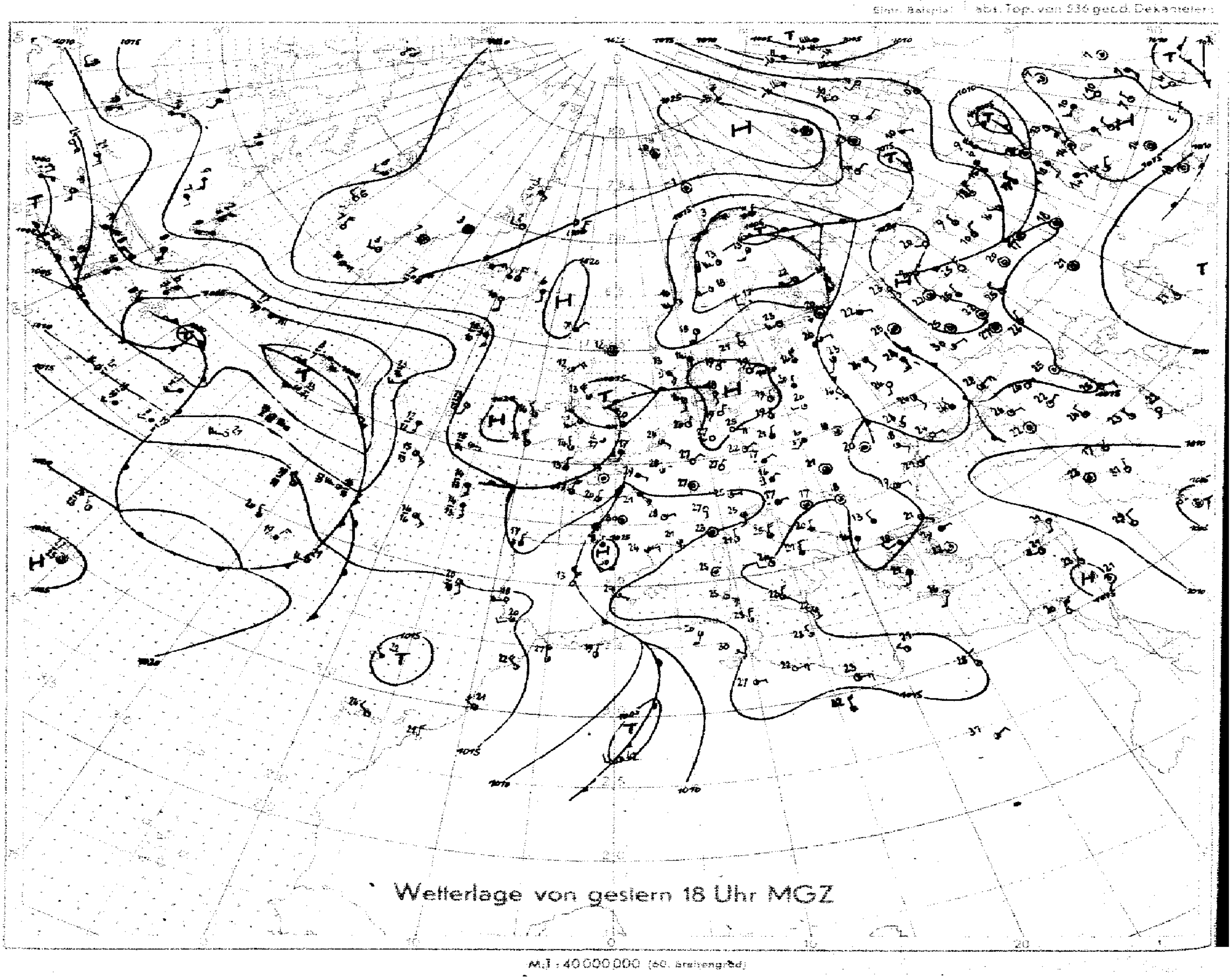


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



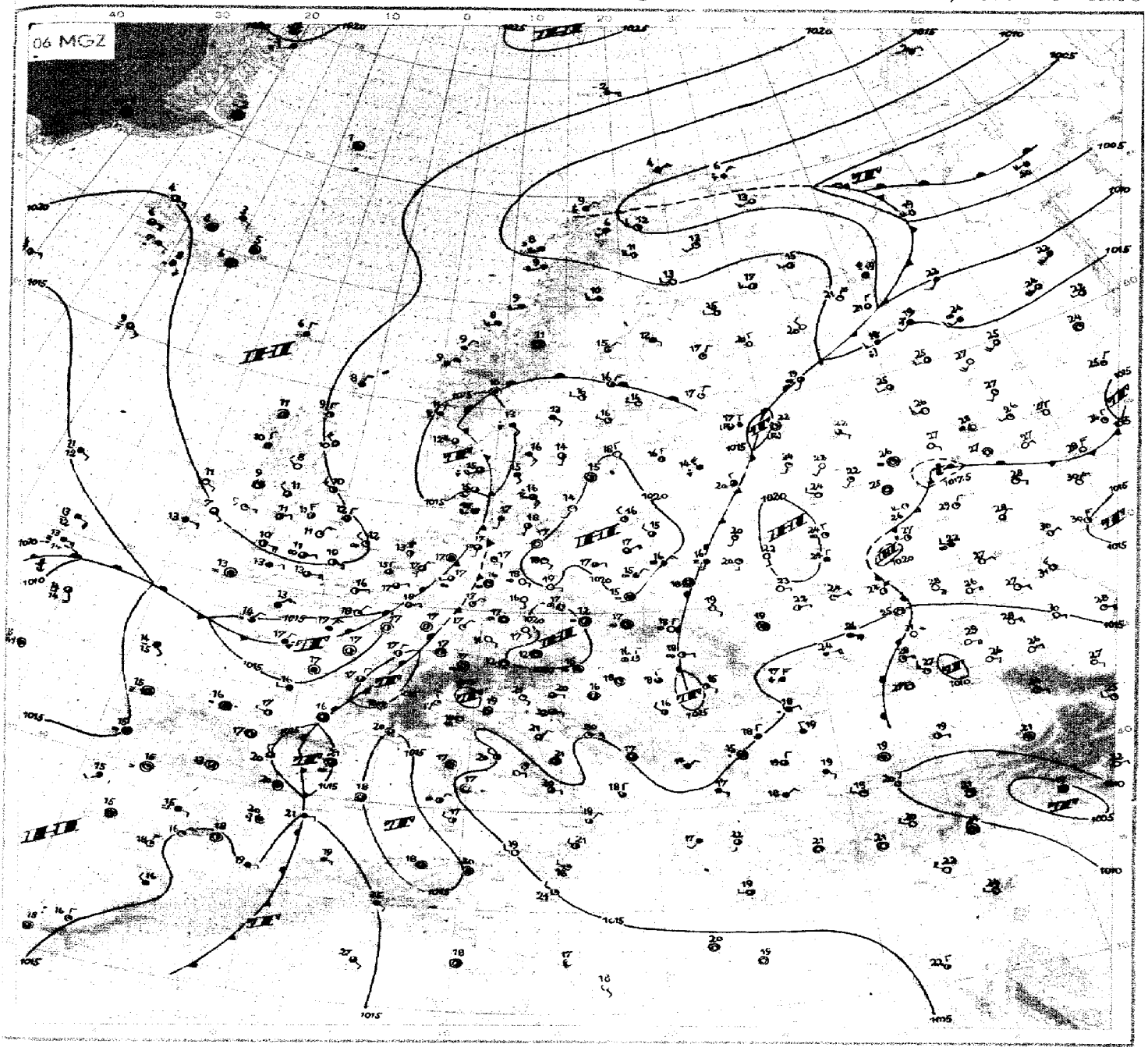
Absolute Topographie 500 mb

Stat. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch, 9. Juni 1948

Eine bemerkenswerte Änderung der Großwetterlage ist bei einem Vergleich der Höhenströmungskarten in 500 mb von gestern zu heute gut zu erkennen. Der breite, kräftige, vom Seeraum Südwestlich von Irland nach Finnland sich erstreckende Südweststrom hat im Laufe des gestrigen Tages durch eine vorübergehende Höhentiefbildung über Westschottland bei gleichzeitiger Abschwächung eine beachtenswerte Deformation erfahren. Während im Bereich einer allerdings nur schwach ausgeprägten Divergenz der Höhenströmung über der Nordsee leichter Druckfall einsetzte, stieg der Luftdruck über den Britischen Inseln infolge einer dort entstandenen starken Konvergenz um mehr als 10 mb an und verstärkte den langsam sich ostwärts schiebenden, vom Polarhoch ausgehenden Hochdruckkeil. Dieser wird sich in der Folgezeit zu einem selbständigen Nordseehoch ausbilden und das mitteleuropäische Wettergeschehen weiterhin unter Hochdruckeinfluß halten.

Mit der nachlassenden Südwestdrift ist die umfangreiche nordnorwegische Zyklone ins Barentsmeer abgezogen. Ihre vom Weißen Meer bis nach Ungarn reichende Kaltfront gab in der vergangenen Nacht über Österreich noch leichte Regenfälle und einen bis ins östliche Alpenvorland reichenden Wolkenschirm.

Die gestern über dem Südwestteil der Britischen Inseln sich entwickelnde schwache Welle zieht heute morgen über der nördlichen Nordsee nach Mittelschweden ab. Mit ihrer schwachen Vorderseitenströmung kräftigte sich die vom westlichen Mittelmeer nach Südschweden reichende Warmluftzunge, so daß sich die Grenze zwischen der festländischen Warmluft und den maritimen, temperaturmäßig nur wenig verschiedenen Luftmassen frontnaft ausbildete und über dem mittleren Rhein, Südfrankreich und Ostspanien hinreichend deutlich erkennbar ist. An ihr gab es in der vergangenen Nacht über der Nordsee, Holland und Ostfrankreich vereinzelt Gewitter. Die eigentliche, allerdings schwache Kaltfront des Nordtiefs wird über Nordfrankreich rückläufig und mündet in den umfangreichen Tiefdruckkomplex über dem mittleren Atlantik, der für das Wettergeschehen des europäischen Festlandes zunächst keine Bedeutung hat.

In der über dem russischen Raum herrschenden flachen Luftdruckverteilung geben örtliche Konvergenzen im Bereich restlicher Störungen immer wieder zu Gewittern Anlaß, ohne daß wesentliche Wetteränderungen damit verbunden sind.

gez. Piper

DRUCK: GEBR. GÜLDER HAMBURG, BERGEDORF

Nr. 161-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 9. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	716	367	367	444	444	440	440	203	219	228	664	501	936	099	481	811	525	322
	yy GG	0815	0903	·	·	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0902	0903	0903	0903	0903	0902	0903
Nullgradgrenze in mm		3680	3760	·	·	3800	3260	3590	3810	3820	3990	3480	3520	1540	2340	3000	3760	3120	3550	3065
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	××-52	××-54			·	·	·	××-57	·	××-56	·	·	·	·	·	××-57	·	·	××-58
	225	××-53	××-54			××-55	××-56	××-54	××-53	××-48	××-54	××-60	××-54	××-48	××-46	·	××-54	××-55	·	××-54
	300	××-38	××-40			××-40	××-43	××-40	××-40	80-36	70-39	××-41	20-41	××-51	××-46	××-43	45-40	××-43	·	××-41
	400	30-24	30-24			50-25	××-26	××-25	××-24	80-19	70-23	35-26	15-25	50-36	70-33	50-27	45-24	95-28	·	××-23
	500	40-13	30-13			20-12	××-14	××-13	50-14	90-12	70-13	80-15	20-12	65-24	80-19	60-16	45-12	60-19	60-12	××-14
	600	40-5	40-4			15-4	××-7	××-5	45-4	60-3	10-3	50-4	30-5	50-16	100-9	90-8	45-3	80-7	65-4	20-8
	700	40+4	30+4			10+5	××+1	50+3	40+4	50+5	20+5	55+2	60+2	45-9	90-3	60-1	45+3	100+0	70+2	30+0
	800	45+11	40+11			25+11	30+8	40+9	35+8	50+12	30+13	45+9	55+7	85-4	60+2	30+6	40+9	100+6	65+9	20+8
	900	35+21	50+16			45+20	35+19	50+16	60+14	60+16	30+20	35+18	60-11	70+4	70-7	60+8	50+12	100+5	80+15	20+19
	1000	·	·			·	·	30+25	60+16	92+18	·	·	85+9	100+8	·	60+13	70+13	100+15	·	41+14
	Boden	26+29	88+11			44+25	64+13	33+26	67+15	92+18	79+15	93+15	85+8	90+9	91+10	72+12	90+13	99+16	80+15	41+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·						2202	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1656	1649						1652	·	1637	·	1651	·	1640	·	1644	·	·	1629
	225	1124	1118			1120	1109	1115	1114	1125	1117	1111	1114	1069	1090	·	1114	1006	·	1104
	300	935	930			934	925	929	927	935	931	927	926	885	908	916	928	920	·	917
	400	734	731			735	728	731	728	731	731	728	727	696	913	720	728	723	727	717
	500	571	569			572	566	568	566	566	568	565	564	540	554	559	565	562	565	557
	600	432	429			433	428	430	428	427	429	426	425	407	418	422	426	425	425	410
	700	311	308			312	308	309	307	305	308	305	304	292	300	303	305	306	305	301
	800	204	200			204	201	202	200	197	199	199	197	190	195	198	198	200	199	194
	900	106	103			107	104	106	104	100	102	102	102	98	102	103	102	104	101	98
	1000	15	16			17	17	17	16	12	13	13	16	13	15	17	15	19	14	10
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	550	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	532	531			·	·	·	538	·	520	·	537	·	550	·	530	·	·	525
	225/500	553	550			548	543	547	548	559	549	546	550	524	536	·	549	544	·	547
	500/1000	556	552			555	549	551	550	554	555	552	548	527	539	542	550	544	551	547
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·			·	·	·	·	·	0806×	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	·	·	1006×	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	·	·	1712×	1706×	1302×	·	·	·	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	0698×	·	1912×	2013×	1503×	·	1498×	·	·	1602×	·	·
		0902×	0905×			·	·		1001×	·	2009×	2211×	1803×	2098×	1700×	·	·	2107×	·	·
		1302×	1003×			·	2009×	·	1503×	·	2598×	2798×	1907×	2598×	2096×	2899×	·	32908	·	·
		1910×	1203×			1706×	2209×	·	1909×	·	2698×	33857	2007×	2801×	2396×	3191×	·	43730	·	·
		2008×	1506×			1909×	2305×	·	3189×	·	32871	38783	2302×	3289×	2602×	34873	·	48687	·	·
		2706×	1606×			2304×	2798×	·	45706	2005×	43771	49658	2596×	35945	36869	39784	·	57686	·	0809×
		3383×	1911×			57672	5460×	2006×	75083	2397×	52621	56576	58542	53695	38869	56606	0701×	55675	·	1007×
		62534	2107×			56682	97072	2304×	83095	2693×	67021	72024	78085	74546	45737	62576	1001×	61569	91755	1812×
		74084	63525			72061	79073	99092	89734	41688	79132	91793	81099	76588	55648	84064	1910×	74030	53596	5560×
		77085	76093			78091	88163	81086	88136	54587	82133	94215	92706	92067	95577	89086	2009×	89090	69027	52602
		85164	93195			83135	93184	85116	97774	85755	96224	96216	97116	95069	95108	01146	97084	89090	78086	68524
		99292	99119			96254	96136	01263	01159	01189	00158	00150	02089	01098	99109	02127	99156	00160	96158	85123

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort	Erlangen		München		Berlin		Karlsruhe		Kassel		Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom
	yy GG	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0815	0905	0814	0906	0902	0902	0902	0902	0903	0903	0903	0903	0902
Höhe in geopot. Metern und zugehörigem Druck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	3276	·	·	·	7316	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
	15290 100	2070	3310	·	·	·	1320	·	3240	·	·		·	2450	·	·	·	·	·	·
	13700 135	2315	3416	·	·	·	1715	·	3140	·	·		·	2570	·	·	·	·	·	·
	12200 175	2735	3420	·	·	2010	2114	·	3230	·	·		·	2560	2450	·	·	·	·	·
	10700 225	2735	3450	0220	3650	2530	2520	·	3220	·	·	1670	·	2560	2540	·	2590	·	0350	·
	9200 300	2835	3550	3520	3640	2530	3325	·	3020	·	·	1670	·	2440	2740	·	2580	2470	0265	·
	7500 350	3040	3650	·	0330	3625	3525	·	3025	·	·	·	·	2640	2530	·	2480	2355	0265	·
	7000 400	3335	0135	3525	0330	3025	3620	·	2930	·	·	·	·	2540	2625	·	2470	2650	·	·
	6100 450	3525	0216	0225	3628	3715	3340	·	2715	·	·	1955	·	2540	2730	·	2470	2445	0520	·
	4800 550	3525	0230	0225	0120	3225	3220	·	3210	2715	·	1840	·	2450	3020	·	2466	2448	0520	·
	4000 600	0225	0725	0125	0520	3220	3418	·	2310	2715	·	1630	·	2450	3120	·	2550	2540	0325	·
	3000 700	0410	0825	0525	0615	3430	3418	·	1310	2730	2020	1540	·	2450	3406	·	2535	2440	0325	0345
	2400 750	0520	0825	0815	0916	3425	3418	·	2415	2815	2015	·	0918	2545	3406	2540	2530	2525	0320	3635
	1800 800	0420	1216	1015	0816	3615	3420	2805	0820	2204	2415	·	0814	2545	3610	2435	2525	2525	·	3530
	1200 850	3610	1320	1015	0916	0110	0810	0735	1130	1204	1605	1410	0814	2540	0135	2425	2630	2710	2810	3620
	900 900	3610	1135	·	1116	0105	1610	0845	1235	1104	1915	·	0812	2628	0230	2230	2635	2910	0115	3410
	600 950	2605	0728	·	1210	0110	1320	0920	0915	1102	2020	1630	0810	2920	0230	2225	2630	0310	·	3410
	300 970	0000	0000	·	·	0030	1220	0645	0810	1800	0520	1410	0710	3240	0230	1814	2625	0320	0510	0110
	Boden 1000	0000	0000	0425	1210	0000	1214	0645	0810	1800	0520	3204	3412	3410	0220	1606	2820	0115	·	0516

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	0907	Kissingen	0907	Weißenburg	0911
Wolken-art	Höhe m	DD vv		Ci 7000	2949	Ci 7000	2207	Ci 7000	2828

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 162-D Donnerstag, den 10. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

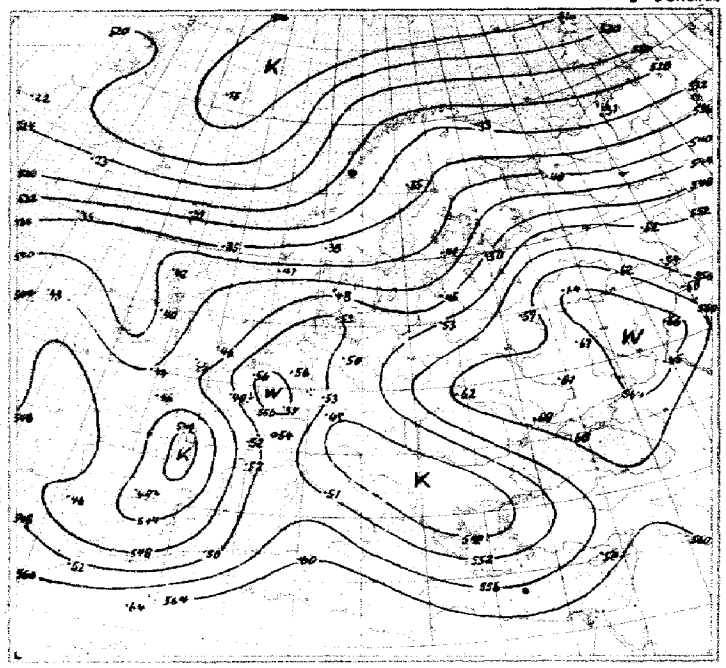
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50114	05761	00025	17291	16802
Schenklengsfeld	53110	01871	08104	16281	04902
Gießen	51308	01890	24124	18291	42906
Schlüchtern	53310	05771	12104	17271	41804
Frankfurt a. M.	51120	02872	04124	17291	72903
Bad-Kissingen	70314	01861	30103	16291	53704
Hof	45110	01867	06202	15261	01804
Bayreuth	71300	00890	22100	16280	90806
Würzburg	70400	01890	00007	16291	31802
Mannheim	45710	01861	06103	16301	41804
Nürnberg	42600	00790	14100	17281	00804
Weiden	71910	01851	10201	17261	10805
Öhringen	55300	01890	04303	16291	52905
Karlsruhe	41300	01890	04303	15320	91905
Weißenburg	73100	01890	06301	17261	18902
Regensburg	73310	01861	10307	17251	10905
Stuttgart	44310	01761	16302	15280	81607
Stötten	56700	01990	08202	16241	02300
Passau	86520	01764	08204	16241	40803
Augsburg	76600	01890	06301	16261	11701
München	76210	01761	32307	17251	41802
Oberstdorf	77610	01971	04201	xx261	00703
□ Wasserkuppe	42310	02842	16204	15221	07901
□ Feldberg i. T.	42420	05773	14324	27250	82300
□ Königstuhl	55110	01861	12323	52261	21901
□ Fleckl	71000	00890	08200	17240	40804
□ Silberhütte	72610	01851	04102	24220	61907
□ Falkenstein	75310	05833	04303	74190	70801
□ Hohenpeißenberg	77710	05871	04301	07220	70901
□ Zugspitze	47620	01971	10201	16055	01001

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
Kassel	50144	01871	00023	16271	49400	00290
Schenklengsfeld	53104	01890	04222	15271	11400	00300
Gießen	51300	01990	00007	18300	91801	00310
Schlüchtern	53316	05762	00003	16271	51802	00290
Frankfurt a. M.	51100	01890	06201	16281	41802	00320
Bad-Kissingen	70304	01990	00002	15291	31603	00310
Hof	45140	01851	04202	15250	81802	00280
Bayreuth	71310	01851	00002	14290	91601	00300
Würzburg	70400	00890	02100	14301	10604	00310
Mannheim	45704	01850	10103	15291	31801	00330
Nürnberg	42600	01890	00001	15280	91602	00300
Weiden	71910	01851	08201	16261	01803	00290
Öhringen	55300	01890	08101	15271	41602	00300
Karlsruhe	41300	01890	08103	14301	21603	00320
Weißenburg	73100	01890	00001	16261	21803	00280
Regensburg	73300	00890	00000	15261	10502	00270
Stuttgart	44300	01890	08103	14290	51602	00300
Stötten	56700	01890	12102	16230	81801	00250
Passau	86500	01890	10103	15231	33804	00270
Augsburg	76600	01890	06301	15261	21501	00280
München	76200	00890	08200	17231	20601	00260
Oberstdorf	77600	01990	06301	xx261	21501	00280
□ Wasserkuppe	42304	01890	02221	14221	00501	00240
□ Feldberg i. T.	42400	01890	10222	24230	91701	00250
□ Königstuhl	55100	01890	10201	52251	31607	00270
□ Fleckl	71040	01853	08103	16240	80603	00250
□ Silberhütte	72640	01861	00001	23230	61601	00240
□ Falkenstein	75346	05841	04303	73160	72802	00200
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	04301	07201	11400	00230
□ Zugspitze	47600	05990	32301	16065	78701	00100

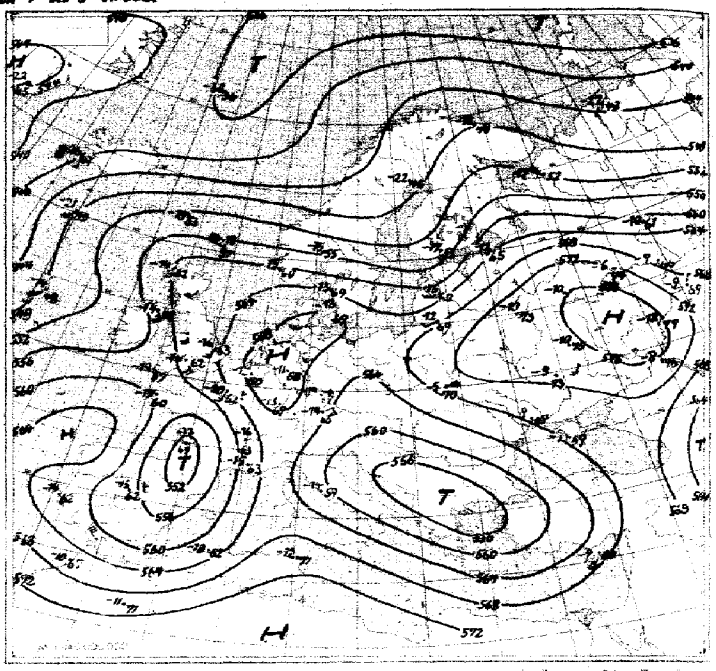
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	00000	18191	60102
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	01890	28102	18181	31301
Schlüchtern	53300	05690	24100	18181	20302
Frankfurt a. M.	51100	00790	06200	16191	40801
Bad-Kissingen	70300	01890	00001	17161	01301
Hof	45100	00890	00000	18150	90302
Bayreuth	71300	00790	00000	17161	00303
Würzburg	70400	00790	00000	16181	30302
Mannheim	45700	00790	00000	16181	30901
Nürnberg	42600	00890	00000	17161	10402
Weiden	71900	00890	06100	19141	10302
Öhringen	55300	00890	00000	16151	30101
Karlsruhe	41300	00890	00000	16151	40001
Weißenburg	73100	00790	00000	18141	10300
Regensburg	73300	00790	04100	18151	30302
Stuttgart	44300	00890	00000	16181	20300
Stötten					
Passau	86500	00790	12302	18161	11903
Augsburg	76600	01790	08101	17151	21701
München	76200	05790	14100	18171	40701
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00790	10400	14180	50901
□ Feldberg i. T.	42400	00890	06300	26200	70902
□ Königstuhl	55100	00890	10200	52191	10901
□ Fleckl	71000	05690	00000	20151	10302
□ Silberhütte	72600	00890	10200	23160	90100
□ Falkenstein	75300	05890	08300	73130	80801
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	07160	90802
□ Zugspitze	41600	07990	32400	16035	90905

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbodenminimum
Kassel	50100	05790	00003	17181	55702	00160	12.9
Schenklengsfeld	53100	05790	00002	17181	15801	00080	7.4
Gießen	51300	05690	32202	18181	51901	00150	12.2
Schlüchtern	53300	05690	00003	17161	21300	00130	10.2
Frankfurt a. M.	51100	01790	06304	16191	32402	00180	16.5
Bad-Kissingen	70300	01890	32102	17171	11300	00130	10.5
Hof	45100	05690	00000	17171	10601	00110	6.0
Bayreuth	71300	00890	00000	17161	10801	00120	7.1
Würzburg	70400	05690	00002	16161	21301	00140	12.3
Mannheim	45700	05790	00002	16181	41401	00150	12.7
Nürnberg	42600	05790	00000	18161	40301	00130	13.0
Weiden	71900	00790	00000	18161	10903	00120	9.2
Öhringen	55300	00790	00000	16161	50801	00120	–
Karlsruhe	41300	01890	02102	16171	21402	00130	10.3
Weißenburg	73100	05690	00000	18161	30801	00120	8.5
Regensburg	73300	05690	00000	17161	30802	00120	11.5
Stuttgart	44300	05690	00001	16181	31601	00150	–
Stötten	56700	00890	10100	16181	20200	00160	10.8
Passau	86500	05690	00000	17161	20803	00140	10.9
Augsburg	76600	05590	00000	17151	20901	00120	6.9
München	76200	05690	00000	17161	20803	00140	10.9
Oberstdorf	77600	00990	16100	xx120	90602	00050	4.6
□ Wasserkuppe	42300	01890	12403	14180	95300	00150	10.9
□ Feldberg i. T.	42400	02890	08404	26190	71201	00190	–
□ Königstuhl	55100	01890	12201	51191	11401	00170	10.1
□ Fleckl	71000	00790	00000	18181	20803	00120	7.8
□ Silberhütte	72600	00890	00000	22181	00802	00150	11.4
□ Falkenstein	75310	05821	12203	73141	08600	00120	8.9
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	06171	00901	00150	10.7
□ Zugspitze	41600	00990	32400	14046	10802	00039	–

Höhenwetterlage von heute früh



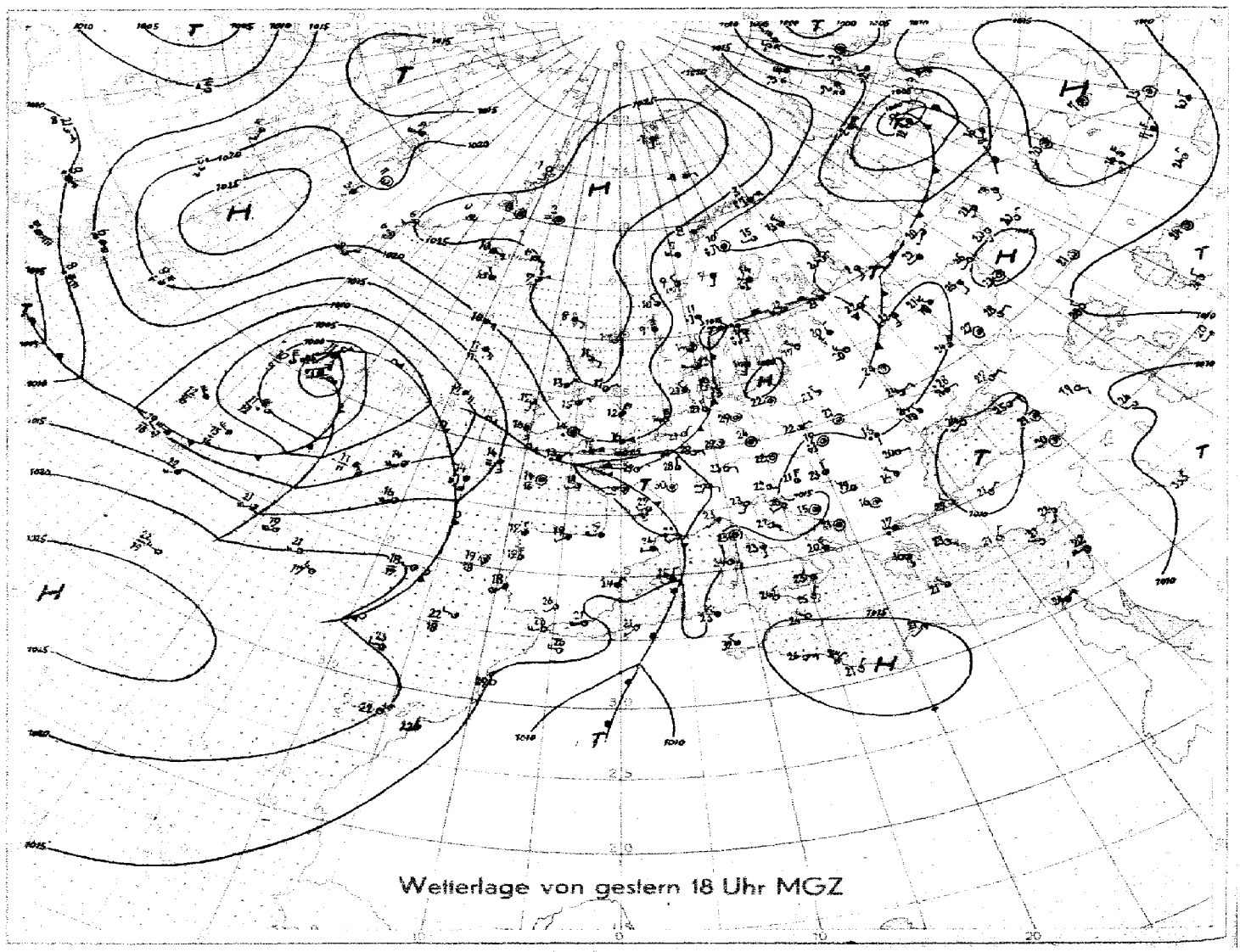
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

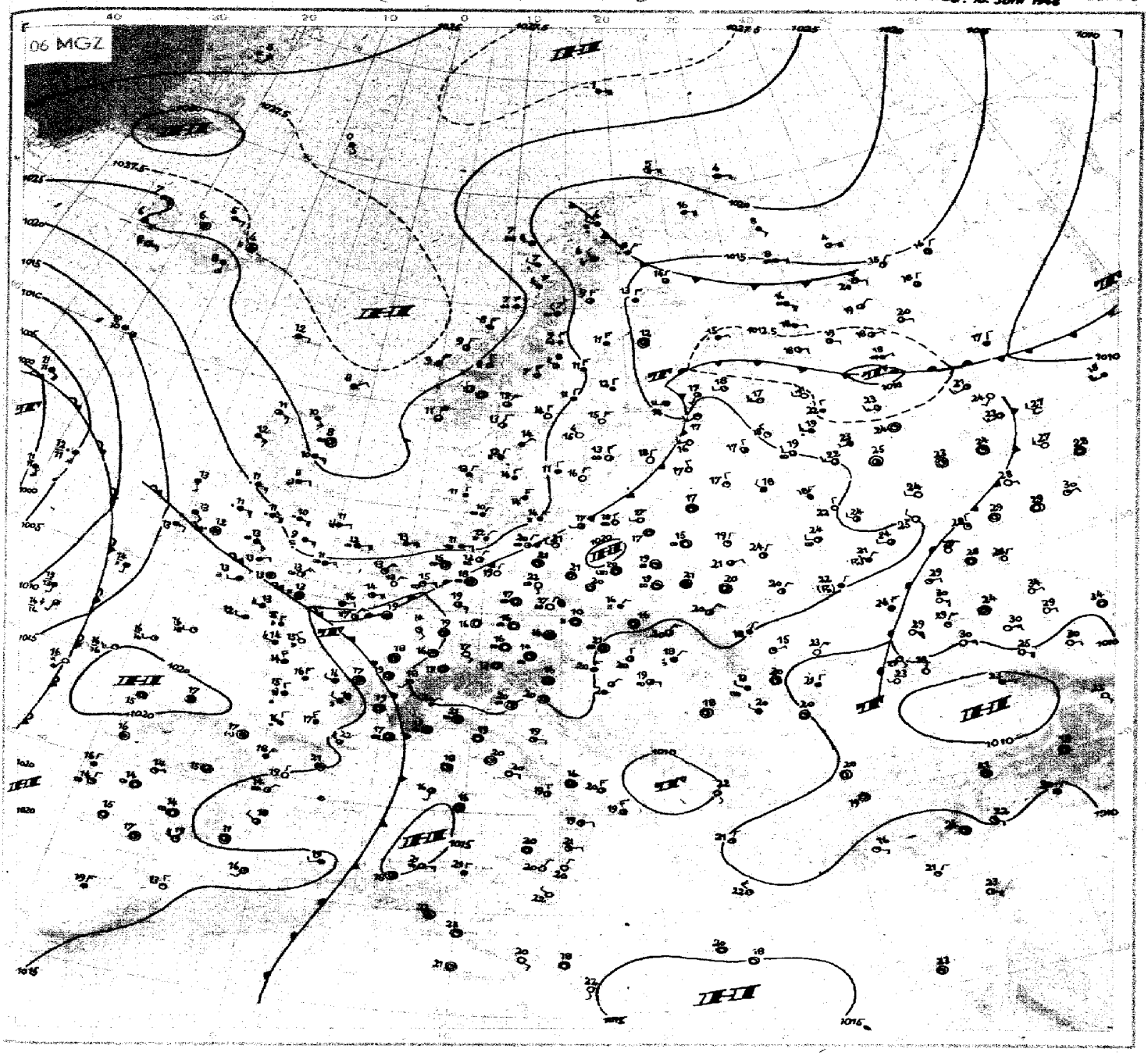
Eintr. Beispiel

m 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
m 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterüberblick Donnerstag, 10. Juni 48

Bei nur geringen Druckänderungen blieb der hohe Druck über Mitteleuropa erhalten. Bereits im Laufe des gestrigen Tages kam es infolge ungehinderter Sonneneinstrahlung in Süddeutschland innerhalb der kontinentalen Tropikluft zu beträchtlicher Erwärmung, im Oberrheintal und im Frankenland stiegen die Temperaturen vielfach auf 33 bezw. 31 Grad – den bisher höchsten Werten dieses Jahres – an.

Der festländische hohe Druck hat mit dem Abwandern der gestern über der Nordsee gelegenen Zyklone zum Bottnischen Meerbusen und dem nachfolgenden Druckanstieg im Nordseeraum Anschluß an den vom Polarhoch über das Nordmeer bis in die Nordsee sich erstreckenden Hochdruckkeil gefunden. An der Südwestflanke dieses Hochdruckkeiles kommt es im Bereich eines von Südwest herangeführten Wärmluftschwalls über dem Südteil der Britischen Inseln zu Aufgleitregen, während mit der Ost-Wanderung des gestern über der Biskaya gelegenen Kaltlufttropfens die Gewittertätigkeit über Frankreich erneut auflebte. Im Bereich dieses Kaltlufttropfens verzeichnete Bordeaux die stärkste Abkühlung mit einer Senkung der relativen Topographie um 16 Dekameter gegen gestern Früh. In dem gradientschwachen westeuropäischen Gebiet wird sich sowohl der Kaltlufttropfen als auch die Frankreich durchquerende Kaltfront nur geringfügig verlagern, so daß ein Übergreifen der ozeanischen Luftmassen auf das Gebiet der US-Zone in den nächsten Tagen nicht zu erwarten ist.

Lebhaftere Entwicklungen vollziehen sich auf dem Atlantik. In das westatlantische Zentraltief lief eine bereits gestern kräftig entwickelte Wellenstörung ein. Dabei konnte sich diese in der nördlich der Azoren gelegenen Divergenz der Höhenströmung um etwa 10 mb vertiefen. Infolge dieser Entwicklung beherrscht heute das komplexe Tief den gesamten Nordatlantik. Während das Tiefdruckgebiet selbst sich nur noch geringfügig bewegt, schwenkt ihr Frontensystem mit etwa 30 km/h Geschwindigkeit auf die europäischen Küsten zu.

Über dem russischen Raum herrscht weiterhin schwache Druckverteilung vor. An älteren, von West her eingelaufene flache Störungen sind zum Teil ausgeprägte Konvergenzen gebunden, in deren Bereich es vielfach zu Gewittern kommt. Mit der fortschreitenden Erwärmung des über dem Balkan liegenden Kaltlufttropfens hat sich das Niederschlagsfeld, das ihn in den letzten Tagen begleitete, aufgelöst. Der Kaltlufttropfen bildet sich heute nur noch im Wolkenfeld über den Dinarischen Alpen und dem Nordbalkan-Raum ab.

gez: Schnaram

Nr. 783-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 10. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0915	1003		1009	0915	1006	0915	1006	1002	1002	1002	1002	1002	1003	0915	1003		1002	1003
Nullgradgrenze in mm		3920	3940		3870	3630	3300	3750	3400	2500	3900	2600	3220	1730	2140	3100	2800		4000	3300
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	××-52	××-55		·	·		·	·	·	××-52	·	××-56	××-52	·	·	·		·	·
	225	××-56	××-55		·	××-54	××-57	××-56	××-75	·	××-52	××-62	××-57	××-56	××-55	××-50	××-53		·	
	300	××-39	××-39		·	60-40	××-42	××-41	××-42	·	10-39	××-49	60-42	××-45	××-43	60-41	40-44		·	××-40
	400	30-23	50-24		50-24	40-25	××-26	30-26	30-26		10-24	××-33	40-27	40-29	40-28	60-25	30-29		·	10-27
	500	40-12	50-13		60-10	30-13	××-14	30-14	70-14	50-22	10-13	60-20	80-16	60-18	40-15	70-16	30-19		40-5	20-14
	600	40-2	60-4		40-1	30-6	××-6	30-4	60-6	60-16	10-3	50-11	80-7	45-8	40-8	90-7	60-11		60-2	20-5
	700	50+6	50+5		10+6	20+4	××+2	10+3	30+1	60-5	20+7	20-4	90+1	30-4	60-2	90-0	70-2		60+7	40+2
	800	60+11	70+10		50+13	45+13	××+9	10+9	55+8	45+5	30+12	60+4	70+9	60-2	80+1	80+6	70+4		60+13	40+12
	900	40+20	50+18		40+22	50+21	××+16	35+19	35+16	65+11	35+19	35+12	30+14	80+2	80+6	90+11	70+14		66+19	60+14
	1000	·	·		50+25	·	·	25+28	45+19	90+16	·	·	90+10	90+7	·	90+19	75+12		·	85+16
	Boden	23+30	90+11		55+25	43+25	89+14	24+29	49+18	98+19	35+15	93+12	95+11	100+5	83+10	70+18	97+13		80+19	85+16
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2175	·	·	·		·	·
	96	1655	1648		·	·	·		1650	·	1657	1606	1635	1635	1643	·	1641		·	·
	225	1124	1118		·	1119	1109	1114	1110	·	1122	1081	1105	1095	1099	1106	1094		·	·
	300	937	930		937	930	925	929	924	·	934	903	921	915	914	919	910		·	919
	400	737	730		737	731	727	731	727	705	733	711	724	717	717	721	714		734	721
	500	573	561		573	568	565	569	565	549	569	552	563	557	555	560	553		566	559
	600	433	429		433	430	427	430	426	415	429	417	426	421	418	423	419		425	420
	700	312	307		311	309	307	309	306	298	307	299	306	303	300	304	300		303	300
	800	203	200		203	201	200	202	200	193	199	195	200	199	196	198	195		194	192
	900	104	102		104	103	103	105	103	98	101	99	103	105	102	102	99		96	96
	1000	13	14		14	13	15	15	15	11	12	12	17	22	17	15	12		8	8
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	—	·	·	·	·	·	540	·	·	·		·	·
	96/225	531	530		·	·	·	·	540	·	535	525	530	540	546	·	547		·	·
	225/500	551	551		·	549	544	545	545	·	553	529	542	538	542	556	541		·	·
	500/1000	560	553		559	555	549	554	550	538	557	540	546	535	538	545	544		558	551
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·		·	·	·	·	·	·	1002×	·	0504×	0602×	1300×	·	·		·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	1304×	1212×	0604×	1102×	1999×	·	·		·	·
		·	9905×		·	·	·	·	·	·	1908×	1806×	0906×	1304×	2001×	·	·		·	·
		·	1405×		·	·	·	·	·	·	2004×	2110×	1107×	2006×	2106×	·	·		·	·
		0902×	1503×		·	·	·		1502×	·	2203×	2706×	1505×	2509×	2503×	1499×	·		·	·
		1002×	2011×		·	·	·		2009×	·	35791	46740	1603×	35933	35854	1695×	1000×		·	·
		1302×	43705		·	·	·	1702×	3290×	·	38791	51695	2008×	36834	45904	1995×	2098×		·	·
		1401×	56586		·	·	·	2007×	49668	44814	45661	58638	2209×	61594	56604	2401×	2305×		·	·
		1605×	64565		3189×	1905×	·	2709×	55594	54675	48654	63591	39777	75524	59604	41946	48685		42634	·
		2013×	73066		55566	2009×	·	66013	57587	64606	55567	69541	75048	77526	61594	58598	55665		53544	·
		62525	77079		62013	53603	7908×	68011	66571	79044	62522	73523	85134	78536	69515	62550	68586		57545	·
		72085	91195		67057	76082	2310×	72061	78066	82085	93224	81059	98143	86025	72548	64550	91527		65026	55582
		75096	93205		73083	83156	8512×	77071	92183	94158	96225	85105	91153	93047	93097	86107	76047		73086	56582
		85185	95196		89224	85176	9318×	85144	99204	97149	98215	96148	95089	95047	95087	95157	99157		89196	65134
		98302	98119		00255	96254	96149	01292	01185	01170	00159	00129	02110	03050	00108	02187	01138		99198	97176

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und ungefähr entspr. LUFTDruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 0915	Erlangen 1006	München 0915	München 1003	Berlin 0915	Berlin 1003	Karlsruhe 1005	Kassel 1006	Erding 1003	Paris 1002	Downham 1002	Lerwick 1002	Oslo 1003	Helsinki 1003	Rom 1003
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15700	100	3619	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2620	·	·	·
13900	135	3615	0460	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2550	·	·	·
12200	175	3530	0450	·	·	2815	·	·	·	·	·	2420	2660	·	·	·
10700	225	3545	0450	0145	3620	2815	3220	·	·	·	1960	2055	29100	·	·	·
9100	300	3630	0445	3645	0320	2815	2820	·	·	·	1760	2180	2990	·	·	·
7900	350	0330	0430	3640	0450	2920	3220	·	·	·	1870	2165	2980	·	·	·
7000	400	0320	0430	0440	0340	2820	3630	·	·	·	1850	2145	2980	·	·	·
6100	450	0620	0440	0430	0530	2815	3520	·	·	·	1930	2030	2870	·	29125	·
5300	550	0625	0430	0425	0520	2715	0120	·	·	·	1830	1825	2890	·	2670	·
4000	600	0630	0630	0425	0620	2610	0225	·	·	·	1720	1840	2860	·	2660	·
3000	700	0720	0635	0420	0618	2815	0325	·	1125	·	1612	1920	2830	2950	2745	3520
2400	750	0715	0835	0515	0618	3210	0325	1135	0925	0640	1619	1916	2925	3130	2740	3315
1800	800	0914	1133	0715	0615	3415	0420	0935	1135	0645	1610	1004	3120	3120	2635	3315
1200	850	0910	1130	0715	0610	2010	0720	0930	1335	0825	1608	1110	3515	3035	2730	3514
900	900	0907	1024	0520	0810	·	0820	1027	1340	1025	1606	0915	0115	0245	2730	0214
600	930	0905	1020	0515	0910	·	1015	1227	1225	1120	1606	0720	0120	0245	2830	3210
300	970	1207	0715	·	·	0205	2020	1320	0310	1010	1706	0820	0218	3620	2725	2210
Boden	1000	1207	0000	0515	0000	0105	1408	1320	0000	1005	0000	0810	3410	3610	2815	2410

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Schenklengsfeld 0912		Karlsruhe 0913		Darmstadt 0914		Feldberg/T. 0915		Darmstadt 0921	
Wolken-art / Höhe m	DDvv	Ci 7000	30××	Ci 7000	2807	Ci 9000	2914	Ci 9000	2721	Ci 9000	3214

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 163-D Freitag, den 11. Juni 1949

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	02867	32324	76291	32903	
Schenklengsfeld	53110	01881	04302	75291	01805	
Gießen	51300	02890	08205	77301	22903	
Schlüchtern	53310	01871	06124	76271	12902	
Frankfurt a. M.	51110	02887	06125	75301	22704	
Bad-Kissingen	70310	01891	08302	75301	77906	
Hof	45120	01851	04407	74260	70904	
Bayreuth	71310	01863	00003	74291	20805	
Würzburg	70400	01890	32201	74300	91905	
Mannheim	45710	01867	24103	75307	31903	
Nürnberg	42610	02892	12304	76281	02906	
Weiden	71910	01863	00003	75261	00803	
Öhringen	53310	01863	34203	74291	38703	
Karlsruhe	41310	01891	04203	75371	21903	
Weißenburg	73110	01763	04303	75271	30905	
Regensburg	73310	01763	70203	75267	70905	
Stuttgart	44310	01863	08203	74251	77903	
Stötten	56720	01863	09303	75231	30702	
Passau	86520	02854	08125	74261	56905	
Augsburg	76610	01873	04303	74261	20704	
München	76220	01864	04304	74267	40907	
Oberstdorf	77610	01973	32302	××261	30905	
□ Wasserkuppe	42310	01862	06204	74230	85300	
□ Feldberg i. T.	42400	02890	72225	26230	92300	
□ Königstuhl	55110	01761	02203	51291	51901	
□ Fleckl	71010	01851	10301	75250	80902	
□ Silberhütte	72610	01852	32202	22230	90903	
□ Falkenstein	75310	05834	08204	73200	90801	
□ Hohenpeißenberg	77720	05892	04302	05271	30903	
□ Zugspitze	41620	099/3	12304	75060	30301	2282
						2994

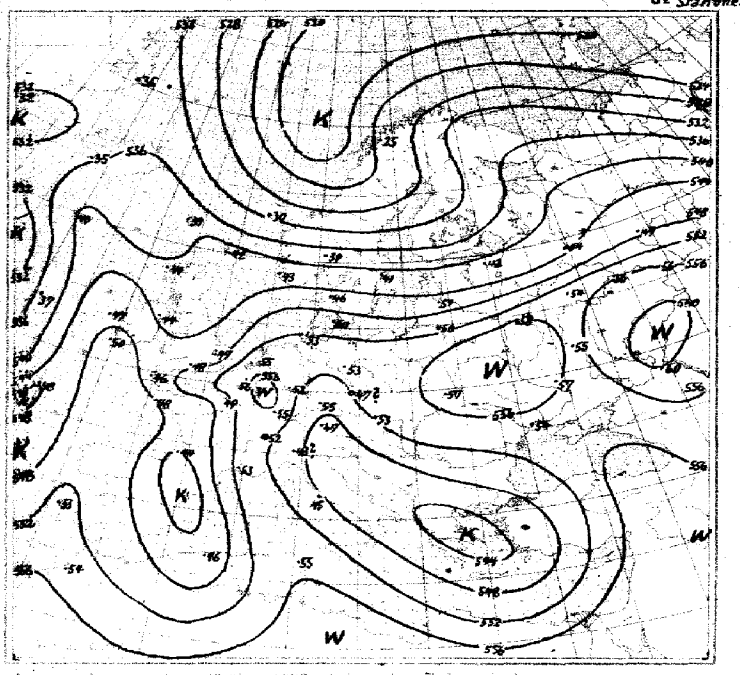
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
Kassel	50100	00790	32220	75261	60601	00300	
Schenklengsfeld	53700	05790	06300	74291	00802	00290	
Gießen	51300	01890	06221	75291	21605	00310	
Schlüchtern	53300	00790	04200	74251	20903	00270	
Frankfurt a. M.	51110	01891	06322	73291	41805	00320	
Bad-Kissingen	70300	00890	04200	73300	30701	00320	
Hof	45126	01852	02402	74240	70300	00270	
Bayreuth	71300	00890	00000	73291	20401	00310	
Würzburg	70430	00990	00000	72310	90905	00330	
Mannheim	45700	01890	10201	73291	01804	00320	
Nürnberg	42640	01861	04402	73290	71605	00300	
Weiden	71940	01862	04202	74261	30801	00290	
Öhringen	55300	00890	00000	72281	40809	00310	
Karlsruhe	41300	01890	04101	72301	51807	00320	
Weißenburg	73100	00790	06100	74261	40605	00290	
Regensburg	73330	01762	04302	73290	93300	00290	
Stuttgart	44300	01890	00002	73271	78902	00300	
Stötten	56700	00890	06200	74231	30803	00250	
Passau	86540	01852	20123	73231	43501	00290	
Augsburg	76626	01891	04302	73261	70502	00280	
München	76230	01862	04103	74241	33501	00260	
Oberstdorf	77626	02874	32284	××241	23501	97290	
□ Wasserkuppe	42300	05790	04300	73220	90601	00250	
□ Feldberg i. T.	42400	01890	06321	25240	87603	00250	
□ Königstuhl	55700	01890	08201	50201	21803	00280	
□ Fleckl	71040	01853	06203	75241	00801	00260	
□ Silberhütte	72640	01861	04201	22231	00601	00250	
□ Falkenstein	75330	05832	04303	72781	03801	00220	
□ Hohenpeißenberg	77730	05891	04303	05201	13601	00220	
□ Zugspitze	41630	09913	22145	75070	12801	00700	

Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00890	24100	77191	40302	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	04200	73201	40706	
Schlüchtern	53300	00790	00000	77190	90303	
Frankfurt a. M.	51100	00890	04200	75201	30704	
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	76761	20304	
Hof	45100	00790	00000	76761	00301	
Bayreuth	71300	00790	00000	76191	40303	
Würzburg	70400	00890	00000	75201	00204	
Mannheim	45900	00890	00000	75791	30102	
Nürnberg	42600	00890	02100	76181	20305	
Weiden	71500	00890	00000	77181	30304	
Öhringen	55300	00890	00000	75761	40403	
Karlsruhe	41300	00890	00000	74171	40301	
Weißenburg	73100	01790	08401	75281	38303	
Regensburg	73300	00790	00000	75191	40303	
Stuttgart	44300	00790	00000	75191	30301	
Stötten						
Passau	85500	00890	00000	75181	30101	
Augsburg	76600	05790	00000	75191	20301	
München	76200	00890	08100	76191	20301	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00790	10400	74180	60701	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	12500	26200	70301	
□ Königstuhl	55100	00890	08200	50191	40302	
□ Fleckl	71000	05790	00000	77181	30301	
□ Silberhütte	72600	00890	06300	22191	10000	
□ Falkenstein	75300	05890	04302	72131	09802	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	05170	80902	
□ Zugspitze	41600	00790	22140	75055	03801	

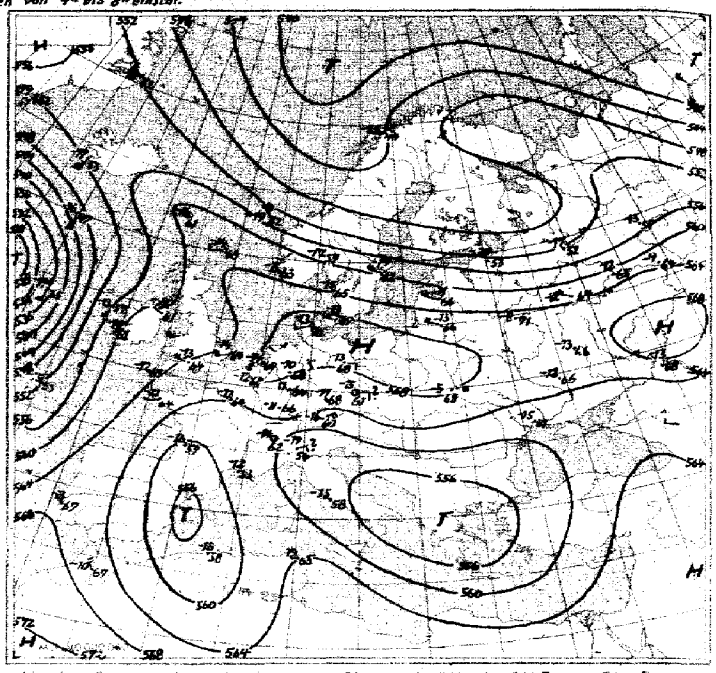
Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00000	77201	60300	00760	13.0
Schenklengsfeld	53100	05790	08100	76201	40301	00100	8.6
Gießen	51300	00790	30100	77181	40901	00190	13.3
Schlüchtern	53300	08490	04100	79171	30203	00140	11.0
Frankfurt a. M.	51100	00890	04300	76201	40203	00190	17.3
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	76181	30200	00140	11.8
Hof	45100	00790	00000	76191	30402	00130	8.2
Bayreuth	71300	00890	00000	76181	30103	00130	9.8
Würzburg	70400	05790	00000	76191	30202	00150	14.2
Mannheim	45900	00790	08100	76201	30300	00160	13.4
Nürnberg	42600	05790	00001	77181	31405	00140	10.5
Weiden	71900	00890	28200	77191	40403	00140	8.5
Öhringen	55300	00790	00000	76191	70202	00140	-
Karlsruhe	41300	00790	04200	75181	40303	00140	11.5
Weißenburg	73100	05690	00001	79191	31403	00140	10.5
Regensburg	73300	01890	00001	76181	41403	00140	12.0
Stuttgart	44300	05690	00000	75191	30303	00190	-
Stötten	56700	00790	08100	76191	40403	00160	10.6
Passau	86500	01890	02103	74201	58401	00140	-
Augsburg	76600	05790	04200	75161	40402	00140	9.2
München	76200	05590	00000	76171	30404	00150	12.1
Oberstdorf	77610	01871	06101	××131	20402	00090	6.9
□ Wasserkuppe	42300	00890	06300	74191	20301	00150	10.0
□ Feldberg i. T.	42400	00790	08400	26201	00302	00190	-
□ Königstuhl	55100	00890	10100	51201	50402	00160	14.8
□ Fleckl	71000	01790	00001	77201	41403	00140	12.2
□ Silberhütte	72608	01890	08101	22181	39402	00150	13.4
□ Falkenstein	75370	05832	08303	72151	22301	00130	12.4
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	04101	05181	71402	00160	12.4
□ Zugspitze	41604	01790	08302	74045	01300	00037	12.7

Höhenwetterlage von heute früh

Ö= Stationen von 4h bis 8h einschl.

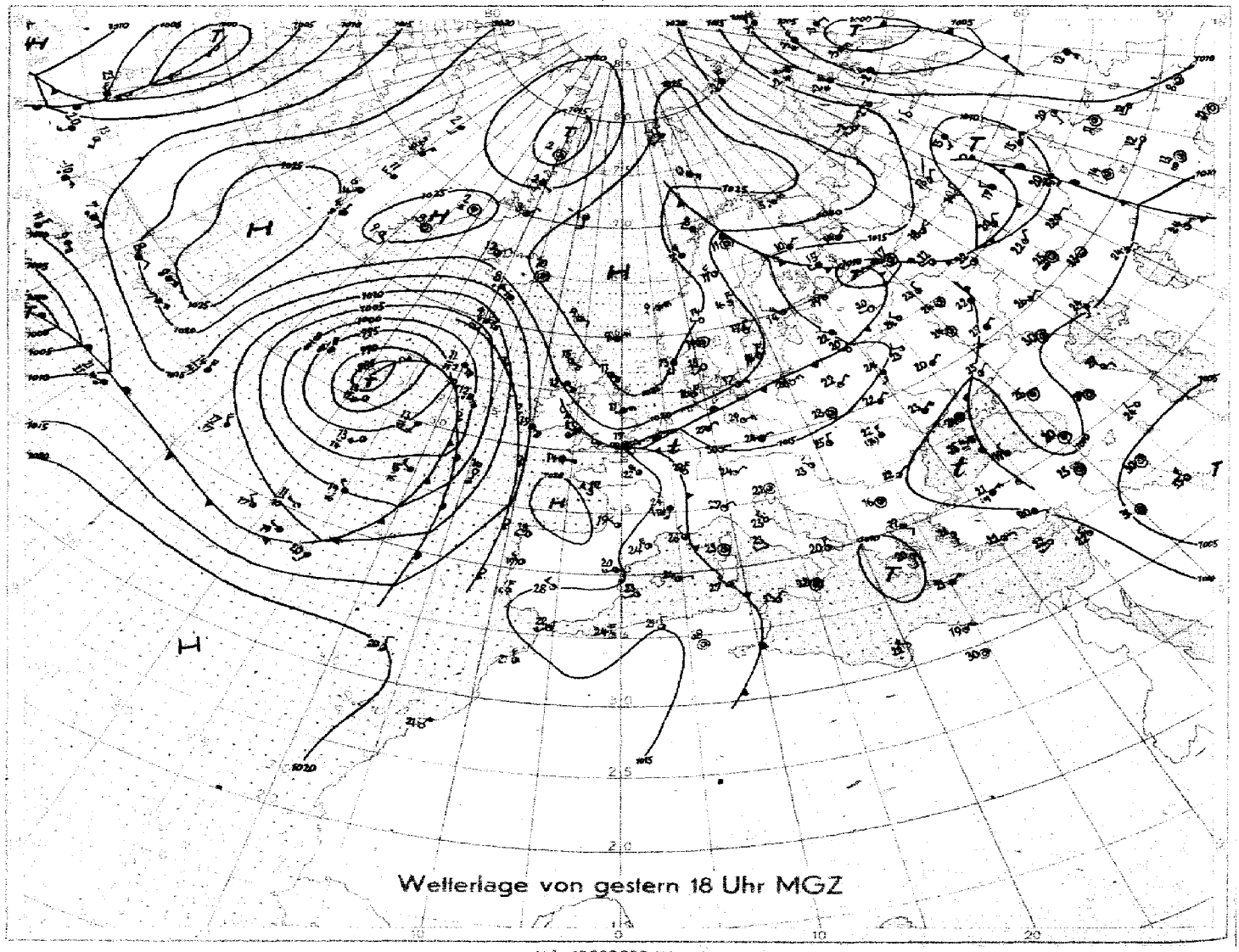


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern

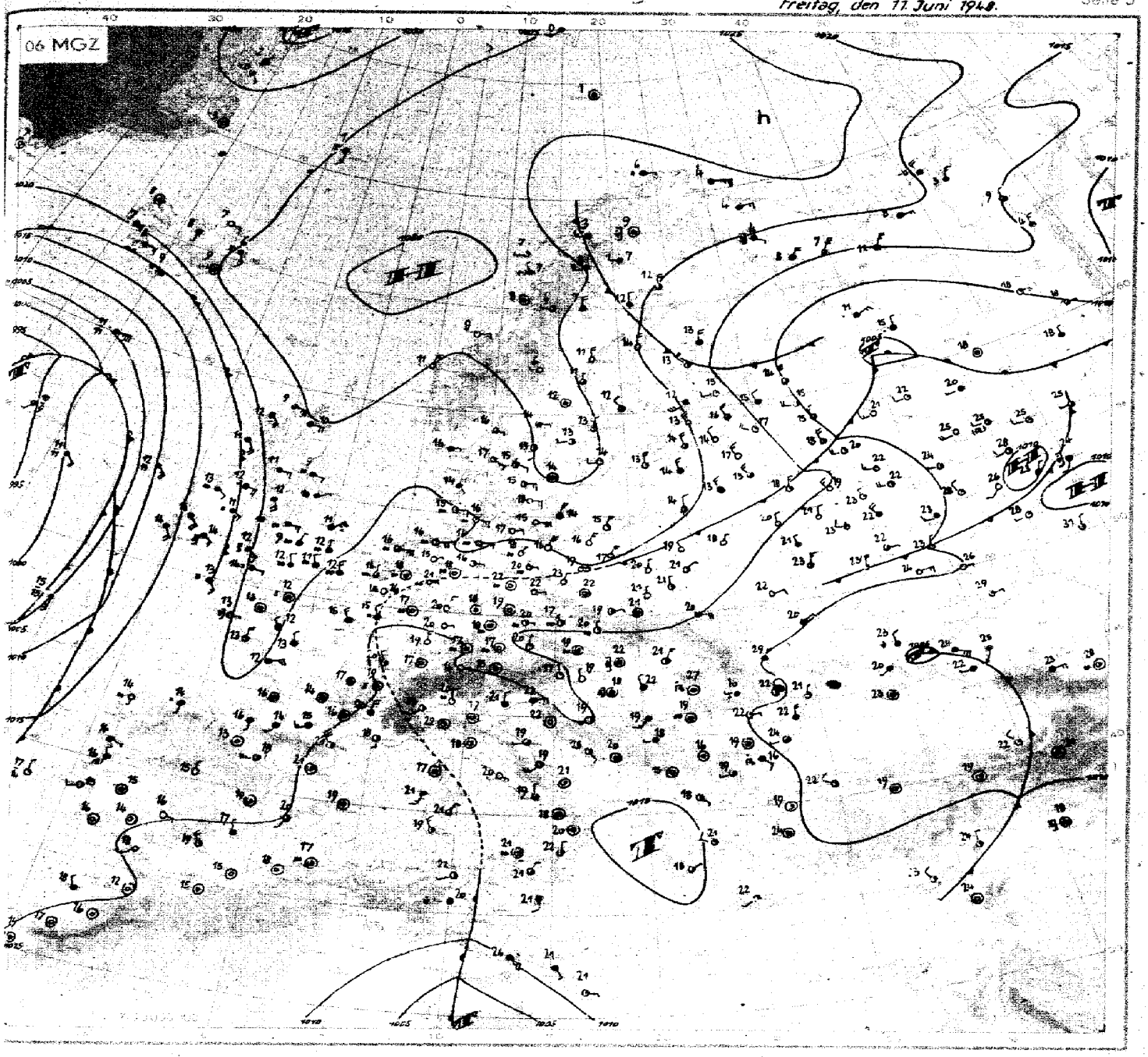


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 11. Juni 1948.



Wetterübersicht

Freitag, den 11. Juni 1948

Auf dem Atlantik ist die von Südwesten herangezogene Wellenstörung nun fast vollkommen in das Zentraltief einbezogen worden, dessen Kern sich nur unwesentlich nach Nordosten verlagert hat. Das Höhentief liegt jetzt fast genau über dem Bodentief. Der zu der einbezogenen Welle gehörende Druckfall greift weiter nach Nordosten über und führt in Verbindung mit einem über Grönland von Norden hereingewanderten Druckfallgebiet zu raschem Abbau der vom Nordmeer zur Labrador-See reichenden Hochdruckbrücke. Durch die auf der Südseite des Atlantiktiefs herangeführte Kaltluft hat sich die Frontalzone weiter nach Süden verlagert. Sie verläuft heute etwa von den Bermudas nach den Azoren. In ihr wird eine neue Störung rasch nach Ostnordost ziehen.

Über dem Nordmeer hat sich der Kern des hohen Druckes von der grönländischen Ostküste nach Ostsüdost verlagert und dabei abgeschwächt. Der Hochkeil nach den Britischen Inseln, der sich durch das über die Biskaya von Südwesten herangezogene Steiggebiet weit nach Süden vorschieben konnte, wird jetzt von Westen her wieder abgebaut. Die auf der Ostflanke des Nordmeerhochs nach Südwesten gesteuerte Kaltluft hat die norddeutsche Küste überschritten. Da sie sehr flach ist brachte sie keine Wetterverschlechterung.

Der südfranzösische Kaltlufttropfen hat sich ins westliche Mittelmeer verlagert. Der Kern des Höhenhochs liegt heute über Nordwestdeutschland. Auf seiner Südflanke ist mit der schwachen Ostströmung kühlere Luft von Ungarn in den Alpenraum eingeflossen. Sie brachte über München leichten Temperaturrückgang und Labilisierung.

Im Osten ist die letzte der vom Atlantik über die Nordsee nach Nordosten gezogenen Wellen südlich des Weißen Meeres angelangt. Da diese jetzt von Nordosten frische Kaltluft in ihre Strömung einbezieht, wird sie sich bei ihrer weiteren Ostverlagerung wahrscheinlich vertiefen. Auffallend ist die lebhafte Gewittertätigkeit über der Ukraine. Hochreichende Kaltluft aus dem Südwesten – über dem Ägäischen Meer liegt immer noch der ausgedehnte Kaltlufttropfen – bewirkte hier die kräftige Labilisierung.

gez: Jacobi

DRUCK DER STIFTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 163 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 11. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	845	811	625	322
	yy GG	1015	1103	1021	1103	1015	1103	1015	1103	1102	1102	1102	1102	1102	1103	1103	1102	1103	1102	1103
Nullgradgrenze in m		3980	3940	4000	3800	4040	3380	3980	3600	2800	3900	3250	3510	3300	2280	2790	2700	3340	4000	3340
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-37	xx-37	•	•	xx-52	•	xx-48		•	•	•	xx-58	•	•	•	•	•	•	•
	225	xx-37	xx-33	•	•	xx-54	•	xx-53	xx-35	•	xx-37	•	xx-53	xx-56	xx-53	xx-55	•	xx-52	•	xx-42
	300	xx-38	xx-40	•	•	xx-41	xx-44	xx-41	xx-41	•	10-40	•	40-42	50-42	xx-44	xx-43	•	xx-38	•	xx-41
	400	40-24	40-24	xx-24	•	xx-25	xx-28	xx-23	xx-24	10-27	10-25	35-25	40-28	50-26	70-29	45-27	•	xx-24	•	10-27
	500	40-13	40-11	xx-13	•	xx-13	xx-16	xx-11	xx-13	30-16	10-11	80-14	50-16	70-14	70-17	40-17	xx-20	40-10	40-16	30-15
	600	40-3	40-3	40-5	35-4	xx-2	xx-6	40-3	35-4	30-9	10-3	60-4	60-6	77-6	50-9	44-6	xx-11	50-4	50-1	40-6
	700	40+5	50+4	30+6	50+4	40+4	40+1	60+3	60+2	80-1	20+6	50+1	70+3	xx+1	50-4	40-2	xx-4	80-2	60+8	30+2
	800	45+12	65+11	60+12	55+10	70+10	60+8	40+11	75+9	75+6	35+11	50+10	100+9	78+5	60+2	50+3	70+6	45+11	70+14	50+8
	900	40+22	75+19	35+21	50+17	50+20	65+15	30+20	50+18	80+11	20+18	100+14	90+12	52+6	50+8	60+7	75+8	75+17	85+19	40+14
	1000	•	•	•	48+21	•	•	30+29	70+18	90+14	•	•	90+11	77+8	70+10	70+12	85+11	•	•	•
	Boden	24+31	90+14	40+24	48+21	44+26	83+13	25+30	78+18	99+14	81+17	94+13	92+11	74+8	78+8	75+10	85+11	84+16	90+19	58+15
Höhe der Hauptisobarenflächen (gerundet Dekameter)	41	2799	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	1659	1654	•	•	1655	•	1652	1650	•	1653	•	1637	•	1638	1651	•	•	•	1648
	225	1122	1119	•	•	1118	•	1118	1113	•	1115	•	1105	1106	1097	1104	•	1117	•	1114
	300	933	931	•	•	932	917	932	928	920	929	927	921	925	915	920	•	929	•	917
	400	733	732	731	•	733	720	734	730	721	729	727	725	726	720	723	707	729	737	719
	500	570	568	568	564	570	560	570	568	559	566	564	564	563	559	562	550	565	569	558
	600	431	429	429	426	431	423	430	429	422	427	425	427	425	423	425	415	425	428	420
	700	309	307	307	305	309	303	309	308	303	305	305	307	305	304	306	297	304	306	300
	800	202	199	200	198	202	196	202	201	197	198	198	199	199	200	200	192	197	197	193
	900	103	102	102	101	104	100	104	104	102	100	101	103	105	106	107	97	100	99	97
	1000	12	13	12	12	14	13	14	15	15	11	15	17	21	20	21	11	12	11	9
Relative Topographie	41/96	540	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	537	535	•	•	537	•	544	537	•	538	•	532	•	541	547	•	•	•	534
	225/500	552	551	•	•	548	•	548	545	•	549	•	541	543	538	542	•	532	•	542
	500/1000	558	555	556	552	556	547	556	553	544	555	549	547	542	539	541	539	553	558	549
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1203x	•	•	•	•	1499x	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	4102x	•	7601x	•	•	•	•	1700x	•	•	•	•
		•	0604x	•	•	•	•	0798x	1402x	•	1802x	•	0608x	•	•	1800x	•	•	•	•
		•	0804x	•	•	•	•	1098x	1902x	•	2201x	•	1008x	•	•	1903x	•	•	•	•
		•	1002x	•	•	•	•	1600x	2007x	•	2698x	•	1107x	2004x	•	2703x	•	•	•	•
		0402x	1202x	•	•	•	•	2004x	2305x	•	32897	•	1306x	2104x	1502x	2206x	•	2203x	•	•
		0702x	1504x	•	•	•	•	2105x	3190x	•	45691	•	1504x	2205x	1700x	2502x	•	2990x	•	•
		0901x	1807x	•	•	0802x	2700x	3191x	53592	•	65021	35811	2004x	2599x	2306x	32904	•	44673	•	•
		1101x	2007x	•	55592	1602x	3683x	4764x	67015	36821	72082	51628	2502x	2896x	2504x	38804	•	56552	41644	•
		1402x	2204x	54583	66015	2007x	4277x	51604	69018	38801	75083	69505	75077	55598	55637	48682	•	57553	56545	1304x
		1706x	71055	71063	69032	2205x	6254x	58554	71038	44711	78104	81114	85100	65524	65544	66534	•	68509	58515	2006x
		1907x	72046	74067	73053	5606x	63542	66024	73039	67528	92202	88130	93143	82042	75527	68534	•	76083	67515	47681
		2005x	85157	85175	75056	6703x	77067	68016	94214	75018	94223	95170	95116	85043	85044	79045	4783x	85156	78136	65513
		72045	93218	92233	85145	74073	93176	75075	99236	85107	99225	95100	96039	93047	95115	85046	5466x	91188	89198	97195
		98312	98149	00244	94205	96244	95138	01302	01188	01149	00178	00139	02119	02087	99127	02107	94118	99148	96199	00156

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel		Downham	Lerwick	Stockholm
yy GG		1015	1105	1015	1103	1015	1103	1015	1103	1015	1016	1106	1102	1102	1103
HÖHE in geometr. Metern und ungefährem mittleren LUFTDruck in mb	21300 42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19800 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300 62	7230	•	•	•	•	•	1625	•	•	•	•	•	•	•
	16800 83	7630	•	•	•	•	•	2715	•	•	•	•	•	•	•
	15200 100	1415	•	•	•	•	•	2010	•	•	•	•	•	•	2975
	13700 135	0720	•	•	•	•	•	3110	•	•	•	•	1908	•	2980
	12200 175	0620	•	•	•	•	•	3620	1608	•	•	•	2275	•	29115
	10700 225	0380	•	•	•	0805	•	0340	1805	•	•	•	2445	2530	29100
	9100 300	0455	•	•	•	0620	0820	0235	0315	•	•	•	2690	2535	2985
	7900 350	0425	•	•	•	0725	0815	0240	0420	•	•	•	2685	2730	2880
	7000 400	0425	•	•	•	0730	0815	2220	0620	•	•	•	2675	2630	2875
	6100 450	0325	•	•	•	0825	0520	7015	0715	•	•	•	2445	2528	2970
	4900 550	0635	•	•	•	0720	0530	2705	7020	•	•	•	2240	2524	2965
	4000 600	0735	•	7005	•	0825	0820	2605	7410	•	•	•	2045	2520	3050
	3000 700	0725	0640	7205	0820	0815	0820	3610	0420	•	•	•	1930	2520	3135
	2400 750	0725	0730	7330	7120	0820	0816	0310	0620	•	7430	10.50	1918	2510	3230
	1800 800	0730	0925	7320	7120	0725	0815	0610	0315	0635	7125	7140	1820	2410	3435
	1200 850	0830	7015	7125	0920	0625	0810	0710	7018	0735	0720	7235	1720	1010	3420
	900 900	0820	7218	7020	7020	0625	0815	0715	7218	0640	0630	7015	1620	0820	3315
	600 930	0808	7020	0920	7020	0515	0506	0715	7312	0835	0640	0305	1420	0720	0120
	300 970	0805	0000	0715	0920	•	•	0415	7410	0840	0715	0000	1420	0620	0220
	Boden 1000	0805	0000	0615	0906	0515	0000	0405	7415	0840	0715	0000	0110	0720	0330

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Seisenheim	1012	Seisenheim	1014	Feldberg	1015	Zugspitze	1105
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	Ci 7000	0228	Ci 7000	3463	Ci 7000	0728	Ci 7000	0742

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 164-D Sonnabend, den 12. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50120	01962	04202	15291	10704	
Schenklengsfeld	53170	01872	04302	14291	10906	
Gießen	51310	01962	06202	17291	10803	
Schlüchtern	53320	02874	04104	15271	40906	
Frankfurt a. M.	51110	01873	06203	15377	70805	
Bad-Kissingen	70320	01863	02303	14301	40804	
Hof	45130	02854	04104	13271	23806	
Bayreuth	71320	02864	14104	13302	41705	
Würzburg	70410	01863	08103	13311	20707	
Mannheim	45710	01863	08203	14311	30905	
Nürnberg	42620	02864	063304	14291	31805	
Weiden	71920	02855	08305	14281	52804	
Öhringen	55320	01764	08304	13291	60806	
Karlsruhe	41310	01862	04102	14311	30805	
Weißenburg	73120	02874	04205	14281	41905	
Regensburg	73330	02864	04324	14271	43803	
Stuttgart	44320	02864	08304	13281	40905	
Stötten	56720	01854	10104	14231	50902	
Passau	86591	11857	18407	13231	3x300	
Augsburg	76620	01974	06404	13271	31905	
München	76220	02864	32404	14261	33904	
Oberstdorf	77620	02876	28305	xx251	20807	
□ Wasserkuppe	42320	02864	08204	13241	30902	
□ Feldberg i. T.	42420	05763	10403	25241	20803	
□ Königstuhl	55120	01862	10102	51271	60807	
□ Fleckl	71080	25845	02725	18241	33903	
□ Silberhütte	72620	02854	10304	22241	23003	
□ Falkenstein	75320	02835	06375	72211	46802	
□ Hohenpeißenberg	77724	05864	06304	05211	23962	
□ Zugspitze	47624	47814	10205	14050	23901	2282 / 4954

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_r$E	
50146	01862	02103	14281	40601	00300	
53120	01871	04302	12281	23502	00300	
51330	01862	02103	15301	23603	00320	
53388	05764	32185	13251	50802	00290	
51130	01863	04203	12301	50503	00330	
70336	02854	08305	12291	43502	00320	
45146	02853	04325	12251	16602	00270	
71536	02854	00025	12271	23401	00310	
70436	02874	32104	11371	33502	00330	
45720	01861	04201	12301	33505	00330	
42636	28854	14327	12271	2x801	97310	
71936	25853	10298	13251	53802	97290	
55330	01763	00004	12281	63403	00300	
41340	01861	06102	12371	43505	00330	
73136	02863	10226	12261	43602	00290	
73337	02962	04297	13251	56601	92270	
44330	01863	00084	11261	63601	00300	
56730	02853	10224	12241	13601	00250	
86527	03864	00089	13271	57401	95270	
76624	02972	04305	12261	23601	00290	
76238	02864	04375	13241	63601	00270	
77630	02864	32325	xx241	23401	00260	
42536	02863	02324	12221	20501	00250	
42430	01872	04302	24241	10803	00260	
55120	01861	08102	49241	33601	00280	
71036	02844	00024	13251	16601	97260	
72636	02863	10397	20221	43702	97250	
75380	02945	08427	71160	93701	00270	
77730	05863	04306	04271	33601	00220	
476xx	46009	30399	14040	4x200	91069	

heute 0 Uhr MGZ

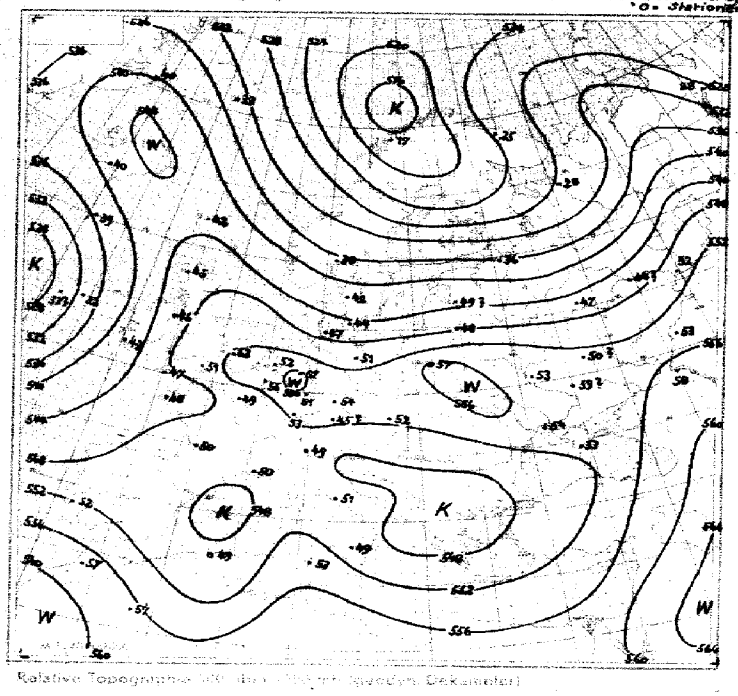
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00790	00000	15181	30202	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	01790	28104	15191	41300	
Schlüchtern	53300	05690	00000	15191	20300	
Frankfurt a. M.	51100	01890	04201	14221	73200	
Bad-Kissingen	70350	01753	00023	14191	50203	
Hof	45100	00790	00000	12171	30301	
Bayreuth	71300	00790	00000	15181	40301	
Würzburg	70400	05790	04122	14201	43101	
Mannheim	45700	01890	04101	14201	61301	
Nürnberg	42600	00790	00020	15191	60304	
Weiden	71904	01790	10103	16151	40302	
Öhringen	55350	01763	00003	13201	50301	
Karlsruhe	41300	01890	02101	13181	61101	
Weißenburg	73304	01790	00021	15181	30102	
Regensburg	73304	01890	00011	15151	40300	
Stuttgart	44306	00790	00010	14201	40301	
Stötten						
Passau	86505	01890	32104	14151	10300	
Augsburg	76600	02890	06224	14181	32901	
München	76204	01790	04201	15171	40801	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00790	10480	12181	00802	
□ Feldberg i. T.	42400	00890	10400	24201	10801	
□ Königsstuhl	55100	00890	10300	49201	30200	
□ Fleckl	71000	00790	00000	17151	30801	
□ Silberhütte	72604	02890	08126	21181	26000	
□ Falkenstein	75340	05833	06303	77151	10300	
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	08101	04151	48902	
□ Zugspitze	47604	01971	08292	14045	23802	

heute 6 Uhr MGZ

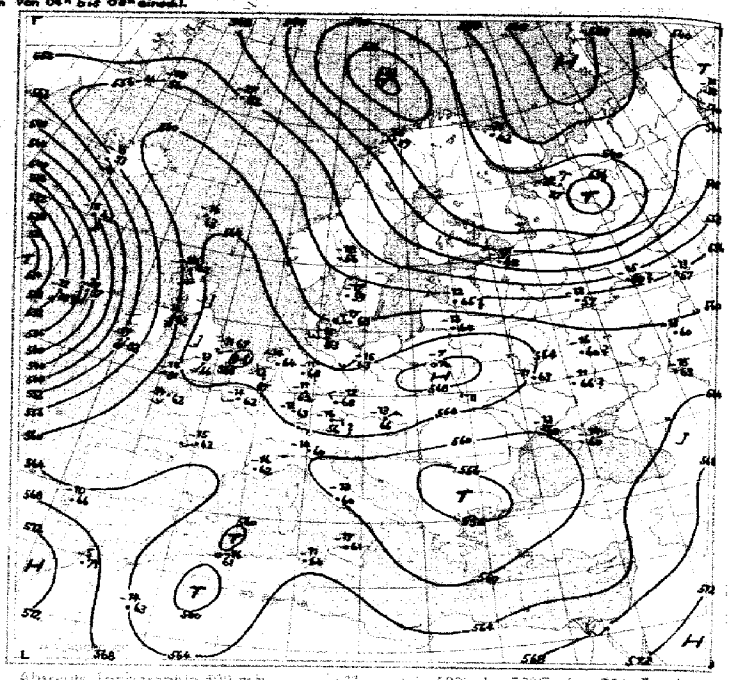
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50100	05790	00001	14201	41200	00140	11.9
53100	05790	00002	14191	37401	00120	10.5
51300	01790	28103	16171	41101	00150	12.9
53300	08490	32701	15181	41300	00150	12.3
51100	01790	06203	14211	41304	00190	12.8
70308	01890	00002	14181	41101	00150	13.7
45120	01752	00003	14201	41100	00130	9.1
71300	00890	00000	14191	40802	00130	10.0
70408	05690	00003	14191	52201	00160	15.5
45700	01890	00001	14211	61401	00180	14.8
42600	05790	00001	14201	51001	00150	12.5
71908	01790	00003	15171	41300	00150	11.4
55350	01775	00005	13191	70201	00100	-
41304	05790	00003	14181	60401	00150	12.7
73100	01790	00001	16161	31102	00130	10.1
73300	01790	24101	15171	51401	00130	12.3
44304	05690	00002	15201	41301	00170	-
56704	01890	10302	15171	30402	00160	12.3
86500	01890	08203	13181	42703	00130	-
76604	05790	04201	14181	43201	00150	8.8
76200	05690	10102	15161	41202	00150	11.9
77600	01890	00001	xx141	21002	00100	7.7
42300	01890	16203	12201	21801	00170	10.5
42400	01890	08203	24211	11401	00140	-
55105	01890	12203	49211	50403	00190	13.1
71008	01890	00002	15191	41701	00130	10.0
72604	01890	06222	21181	40801	00170	13.6
75300	05890	08302	71150	92300	00140	11.5
77704	01890	08103	04171	31401	00150	8.7
47600	01990	08303	13040	13301	00039	-

Höhenwetterlage von heute früh

O = Stationen von 04h bis 08h einschl.

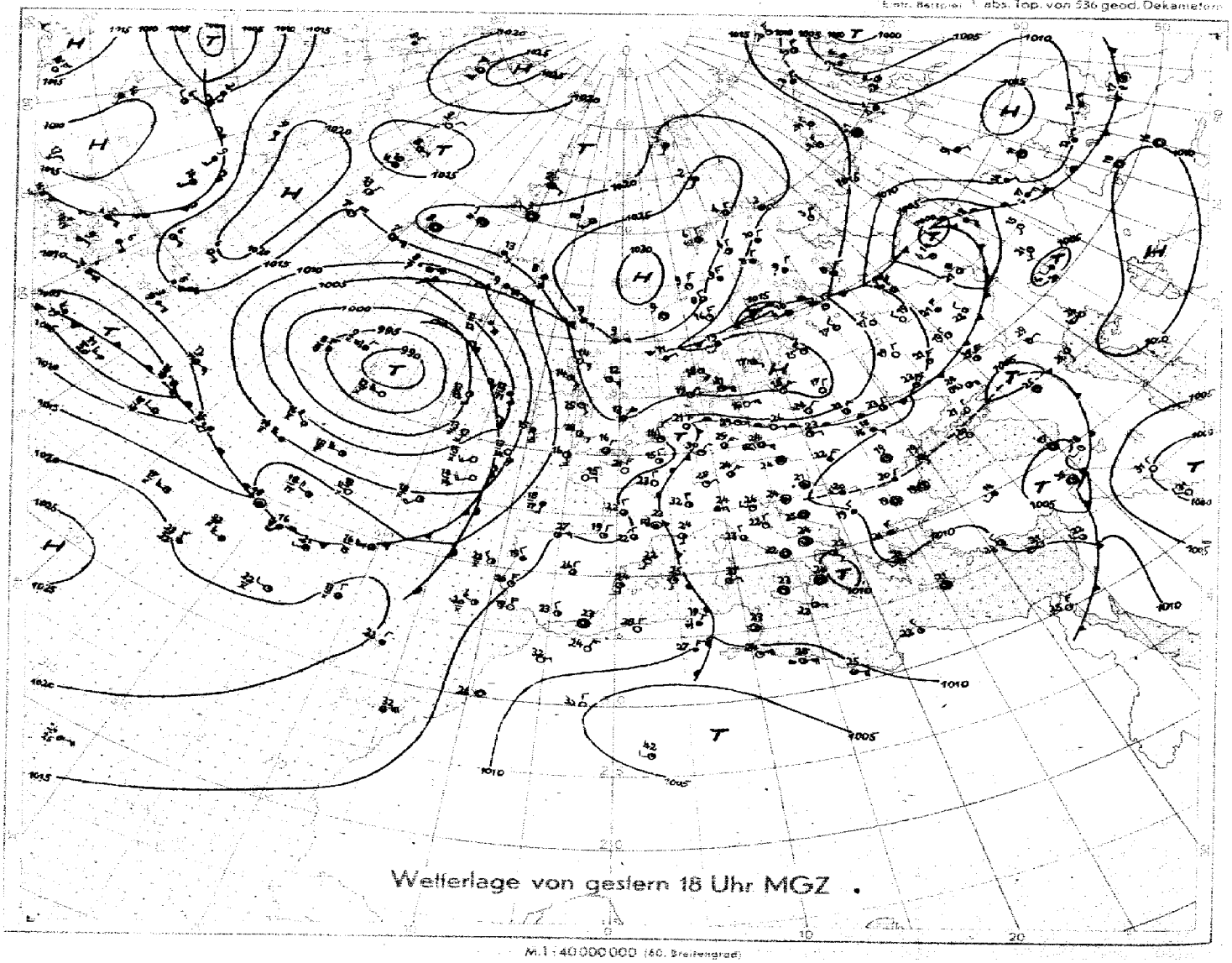


Relative Topographie 500 mb (in 100 mb Geodyn. Dekameter)



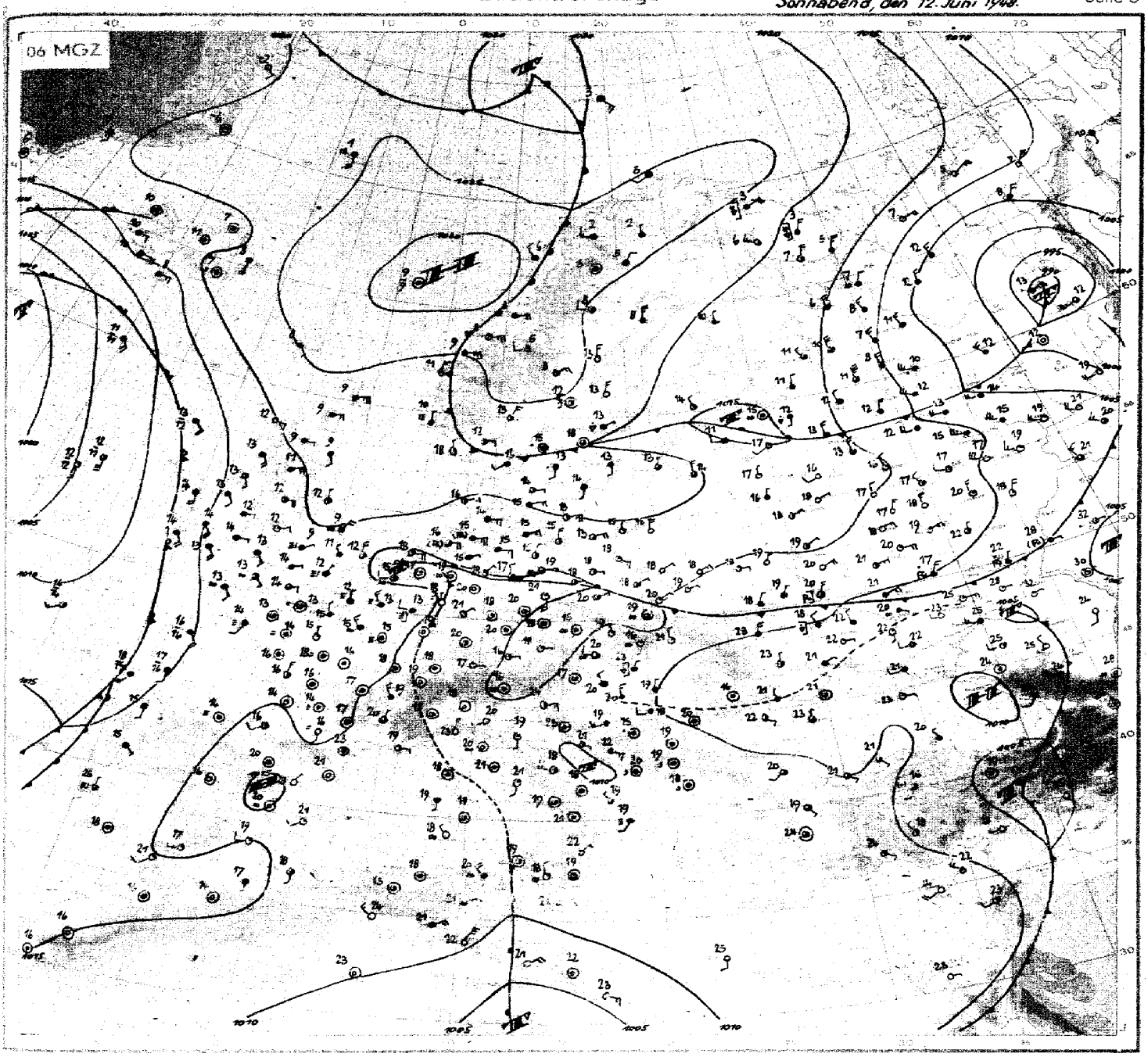
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte; in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h; abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, den 12. Juni 1948

Eine von den Bermudas rasch nach Nordosten gezogene Welle wird nunmehr in das Strömungssystem des unverändert liegen gebliebenen atlantischen Zentraltiefs einbezogen. In der nördlich der Azoren von West nach Ost verlaufenden Frontalzone zieht diese Störung nach Osten, um dann westlich der Biskaya wahrscheinlich nach Nordosten einzuschwenken, da sich auf der Vorderseite des Zentraltiefs durch die anhaltende Warmluftzufuhr ein Höhenhochkeil aufgebaut hat, der von den Britischen Inseln über Island bis zur grönländischen Ostküste reicht. Der Kern des mitteleuropäischen Höhenhochs, der bisher über Nordwestdeutschland lag, hat sich mit diesem Hochkeil vereinigt und morgen dürfte ein umfangreiches Höhenhoch über dem Nordseeraum liegen. Dadurch wird das Übergreifen der atlantischen Störungen auf das Festland verhindert.

Das Hoch vor der norwegischen Küste hat sich nur noch wenig ostwärts verlagert. Die zunehmende Erwärmung auf seiner Südwestflanke und das Steigen des Druckes in der Höhe deuten darauf hin, daß es in diesem Raum stationär werden wird. Während der letzten Tage ist eine flache Wellenstörung vom Atlantik nach Nordrußland gezogen. Südlich des Weißen Meeres hat sich diese durch Einbeziehung frischer Kaltluft rasch vertieft und zieht jetzt weiter nach Südosten. Auf ihrer Rückseite strömt hochreichende Kaltluft nach Mittelrußland. Der damit verbundene Druckfall in der Höhe baut das langgestreckte Höhenhoch, das heute vom südlichen Ural bis nach Mitteleuropa reicht, von Nordosten her ab.

Über dem Mittelmeer hat sich der westliche Kaltlufttropfen noch etwas nach Süden verlagert und abgeschwächt. Auch der seit Tagen über dem Ägäischen Meer liegende Kaltlufttropfen scheint sich nunmehr aufzulösen. Ein Teil der Kaltluft ist in das Schwarze Meer geführt worden und ein anderer Teil gelangt mit der schwachen Ost- bis Südostströmung auf der Südflanke des mitteleuropäischen Höhenhochs vom Balkan in den süddeutschen Raum, wo zunehmende Quellbewölkung und das Auftreten einzelner Gewitter die Labilisierung zeigt.

gez.: Jacobi.

Nr. 164 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 12. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yyGG	1115	1203	1116	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1202	1202	1202	1209	1203	·	1115	1203	·	1203
Nullgradgrenze in mm		3470	3660	3640	3500	3930	3200	3690	3200	3500	3420	3500	3840	3580	2540	·	2760 3350	3350	·	3400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·		·
	96	xx-56	xx-55	·	·	xx-50	·	xx-49	xx-52	·	·	·	·	·	xx-48		·	·		·
	225	xx-50	xx-54	·	·	xx-51	xx-57	xx-51	xx-53	·	·	xx-54	·	xx-58	xx-49		xx-51	xx-54		xx-54
	300	xx-40	xx-39	·	·	90-39	xx-42	xx-38	xx-41	·	·	xx-41	85-40	10-43	xx-46		50-44	xx-39		60-40
	400	50-23	50-22	·	xx-26	30-23	60-26	xx-22	xx-24	·	30-24	70-24	70-24	15-26	50-21		50-28	40-23		30-24
	500	50-12	50-12	·	xx-11	50-12	70-16	xx-10	20-15	50-15	30-12	40-14	60-11	10-13	50-18		50-18	50-13		30-13
	600	70-4	40-4	xx-3	xx-6	45-3	90-8	xx-3	30-5	50-5	40-4	20-5	40-3	10-6	65-9		40-8	28-4		80-5
	700	60+3	50+4	xx+4	xx+2	50+5	70+1	80+4	60+1	50+4	70+3	40+3	40+5	10+3	90-4		50-1	20+4		80+3
	800	70+13	60+12	65+11	75+10	70+12	60+7	55+13	65+9	80+10	50+11	35+10	60+12	10+8	80+4		50+2	60+10		70+10
	900	55+23	50+20	45+19	60+19	55+22	70+14	35+23	50+17	60+14	40+19	40+16	60+14	15+11	80+8		40+11	60+16		60+16
	1000	·	·	·	·	·	·	20+31	70+17	90+17	·	·	100+9	90+8	·		40+21			·
	Boden	27+31	92+14	40+31	76+19	46+27	83+13	28+31	75+17	98+15	79+17	98+15	98+11	85+9	64+12		40+20	96+15		83+16
Höhe der Hauptisobarenflächen (gerundet Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	2190	·	·	·	·	·	2195		·	·		·
	96	1610	1652	·	·	1664	·	1667	1646	·	·	1640	·	1647	1642		1649	1659		1645
	225	1117	1121	·	·	1119	1100	1124	1109	·	·	1108	·	1114	1092		1096	1116		1110
	300	930	933	·	·	932	916	937	923	·	·	923	930	930	909		912	929		923
	400	731	733	·	725	732	718	737	724	725	726	725	731	732	715		716	729		723
	500	567	568	·	562	569	556	572	563	562	563	562	567	569	556		556	566		560
	600	428	429	427	424	429	419	432	425	426	425	424	427	430	420		420	427		422
	700	308	308	306	304	308	300	311	305	305	305	304	306	310	304		301	306		301
	800	200	200	198	197	200	194	202	198	197	197	197	198	203	198		197	199		194
	900	101	102	101	100	102	98	104	101	101	99	100	101	107	104		103	101		97
	1000	10	14	11	11	11	11	13	12	13	10	13	15	22	18		15	14		9
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	544	·	·	·	·	·	553		·	·		·
	96/225	533	531	·	·	545	·	543	537	·	·	532	·	533	550		553	543		535
	225/300	550	553	·	·	550	544	552	546	·	·	546	·	545	536		540	550		550
	500/1000	557	555	·	551	558	545	559	551	550	553	549	552	547	538		541	552		551
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	0500x	·	·	·	·	·	0697x		·	·		·
		·	·	·	·	·	·	·	1004x	·	·	·	·	1302x	0997x		·	·		·
		·	·	·	·	·	·	·	1804x	·	·	1305x	·	1504x	1100x		·	·		·
		0804x	·	·	·	·	·	·	2007x	·	·	1907x	·	1704x	1300x		·	·		·
		1104x	·	·	·	·	·	0998x	3289x	·	·	2006x	·	1808x	1797x		·	·		·
		1202x	·	·	·	·	·	1000x	4471x	·	·	2205x	·	1913x	1899x		1096x	1300x		·
		1404x	0707x	·	5361x	0901x	1605x	2082x	48672	·	·	2501x	·	2013x	2098x		1597x	1601x		·
		1504x	1004x	·	6453x	1498x	2009x	2103x	54602	·	39753	46696	·	2111x	2501x		2301x	1909x		·
		2009x	1604x	·	6650x	2004x	2307x	2598x	56593	·	51623	53612	2794x	2502x	2701x		2600x	2009x		1002x
		2708x	1910x	·	7102x	2400x	3190x	2990x	61543	41754	55603	63524	55563	45681	64567		63554	42724		1404x
		2304x	2010x	5756x	77078	34815	34865	5754x	67522	55616	63515	78084	85146	56577	67570		65564	48644		2009x
		2697x	65515	73065	92216	35814	47686	61532	96214	61544	67507	85152	87139	82081	85059		69574	55583		85137
		64526	85156	78106	95206	46673	57600	64510	97215	85128	85164	89173	92154	91111	92099		73506	76513		88164
		85187	95198	85225	98216	54584	85116	85174	99178	95186	96224	96129	95086	96059	94087		74527	85146		98207
		98312	98149	00314	00197	95274	95139	01312	01178	01150	00178	00150	01110	01098	00126		01204	00150		99168

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel		Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Wien
	yy GG	1115	1205	1116	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1205	1202	1202	1202	1202	1203
Höhe in gemessenen Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	0810	·	·	·	1625	·	1905	1110	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	1535	·	·	·	1330	·	2510	0000	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	1120	·	·	·	1140	·	2410	3306	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	1210	·	·	·	0935	·	2210	2925	·	·	·	·	·	·	·
	10700 225	1435	·	·	·	1050	·	1410	2514	·	·	·	·	·	2930	0610
	9100 300	1125	·	·	·	1040	1408	1620	2530	·	·	·	·	2817	3030	0520
	7900 350	1320	·	·	·	1130	1820	1715	2840	·	2830	·	2550	2810	0230	0310
	7000 400	1020	·	·	·	1025	2140	2010	2820	·	3115	2725	2420	2515	3520	0620
	6100 450	0710	·	·	·	0930	1220	2110	2720	·	3420	2515	3608	2325	3320	0525
	4900 550	0825	2216	·	·	0920	0810	1110	2430	·	3018	2406	2605	2320	2915	0825
	4000 600	1030	0230	·	0905	0730	0930	0810	2915	·	0510	0205	2005	2220	3610	0820
	3000 700	1025	1016	0610	0815	1220	0930	3105	3530	·	0715	1608	1810	2025	0218	0530
	2400 750	1025	1020	0920	0805	1120	0930	0515	3210	1220	1020	3104	1810	1820	0220	0520
	1800 800	0825	0815	·	0810	1025	0925	0710	3105	1040	0920	3104	2208	1715	0420	0525
	1200 850	0820	1115	0710	0716	0725	0925	0715	2808	0935	0920	3104	2505	1213	0420	0220
	900 900	0825	0915	·	0805	0620	1120	0715	2410	0930	1015	0000	3105	0820	0520	0314
	600 930	0810	0915	·	0805	0620	1120	0620	2314	0910	1014	0000	3605	0520	0625	3608
	300 970	0805	0000	·	0000	·	·	0615	0910	0705	1015	0000	3610	0220	0630	3005
	Boden 1000	0805	0000	0210	0000	0515	1118	0510	0508	0705	0708	0000	3610	0118	0630	2705

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	1203	Karlsruhe	1208	Darmstadt	1208	Stuttgart	1208	Darmstadt	1210
Wolken-Art	Höhe m	DD vv									
		Ac 4000	0512	Cc 7000	0442	Ac 4000	0712	Ci 7000	22xx	Ci 7000	2707

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 3 Nr. 165-0 Sonntag, den 13. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50130	02864	04305	12291	23706	
Schenklengsfeld	53120	02874	14205	11301	23806	
Gießen	51320	01862	28103	14301	41901	
Schlüchtern	53338	11774	08125	12281	51908	
Frankfurt a. M.	51120	01874	04104	12311	40807	
Bad-Kissingen	70336	02874	26204	12301	53908	
Hof	45136	11854	16305	11251	23805	
Bayreuth	71336	02854	00025	12251	73701	
Würzburg	70430	01863	00003	12291	40906	
Mannheim	45726	01863	18303	12311	50807	
Nürnberg	42636	11864	24305	12291	23707	
Weiden	71930	02865	08205	12271	10705	
Öhringen	55310	01864	02304	12291	50903	
Karlsruhe	41320	01862	04102	12311	20805	
Weißenburg	73130	11764	04214	12291	43807	
Regensburg	73320	01863	16203	12281	20906	
Stuttgart	44326	01863	04303	11291	20805	
Stötten	56720	02854	06204	12251	43903	
Passau	86510	01863	08203	11271	20803	
Augsburg	76620	01873	04303	11271	13904	
München	76320	01762	06404	12261	22705	
Oberstdorf	77696	11865	32206	xx241	53704	
□ Wasserkuppe	42336	11864	26195	12221	33803	
□ Feldberg i. T.	42430	02864	00094	23231	33703	
□ Königstuhl	55128	01862	10203	49271	50903	
□ Fleckl	71089	02854	00026	14201	33702	
□ Silberhütte	72634	02855	08205	20231	03903	
□ Falkenstein	75310	05843	08203	71210	70802	
□ Hohenpeißenberg	77730	05861	04403	04221	01902	
□ Zugspitze	41630	889/3	12205	14070	43301	22[illegible]
						3993

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50136	01861	04223	12261	63701	00300	
53120	05774	06186	12221	43204	02311	
51337	11864	32208	13261	51402	00330	
53357	05653	02298	13271	63300	03291	
51136	03864	87028	12281	83404	00330	
70336	02864	06495	12261	48402	92320	
45136	93854	02497	12221	33501	10290	
71329	02851	32125	11251	53501	00280	
70436	02863	00036	11262	1x503	97320	
45726	02861	06196	11281	63702	97320	
42624	02753	00095	11251	93603	03300	
71940	02862	00025	11261	53805	00280	
55300	02890	06215	10271	66701	00310	
41336	02864	04706	11301	43601	00330	
73120	01761	00094	11251	53604	00290	
73324	01862	00093	10261	53703	00290	
43326	25862	08096	10271	43200	94300	
56704	02890	06285	11231	36704	97260	
86500	02890	10204	09241	26804	00280	
76620	01971	08303	10271	03503	00290	
76220	02872	06304	11251	32905	00270	
77636	01963	28193	xx231	53704	03250	
42386	25864	08328	11181	33701	95250	
42436	02861	02328	23211	43501	00250	
55130	02854	02197	48251	33901	97280	
71034	02853	00025	13211	42501	00250	
72634	02662	02225	18231	23804	00240	
75340	01941	04203	70180	83802	00220	
77700	08890	08304	03210	93801	00230	
41636	019/2	32493	13040	03902	02679	4291
						3998

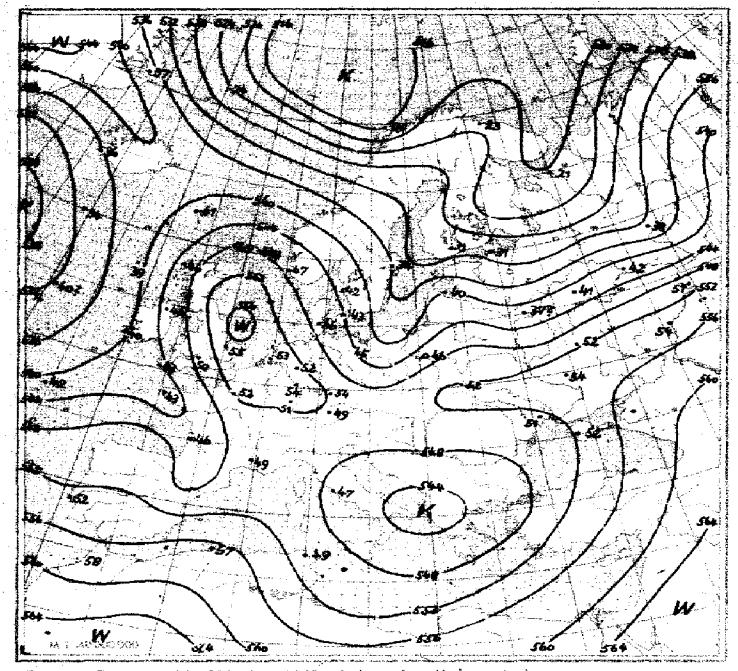
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00890	00000	16171	40207	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	04220	15211	40105	
Schlüchtern	53300	04690	02120	15171	40104	
Frankfurt a. M.	51100	01890	04223	14211	53104	
Bad-Kissingen	70300	05790	04323	14201	53203	
Hof	45104	01790	32391	14161	30305	
Bayreuth	71351	02753	00027	13191	4x303	
Würzburg	70407	05790	00024	13161	40202	
Mannheim	45740	01862	06124	12221	68303	
Nürnberg	42600	02790	00025	13181	52203	
Weiden	71300	01890	26324	13191	36304	
Öhringen	55300	00890	00000	13181	50202	
Karlsruhe	41300	01890	00024	13191	73302	
Weißenburg	73100	02790	00026	14151	32101	
Regensburg	73350	01763	00003	12171	53303	
Stuttgart	44300	01790	00004	13201	63202	
Stötten						
Passau	86500	01890	04123	11151	18300	
Augsburg	76600	02890	00005	13161	02003	
München	76200	01790	12103	14181	32300	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	01790	06420	11161	20300	
□ Feldberg i. T.	42400	01890	04423	24181	23302	
□ Königsstuhl	55100	01890	10223	48201	33301	
□ Fleckl	71051	02744	32125	15171	4x301	
□ Silberhütte	72651	03854	04228	20181	27102	
□ Falkenstein	75300	06890	04202	70150	98501	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	10102	03180	98901	
□ Zugspitze	41604	07961	02302	13036	33804	

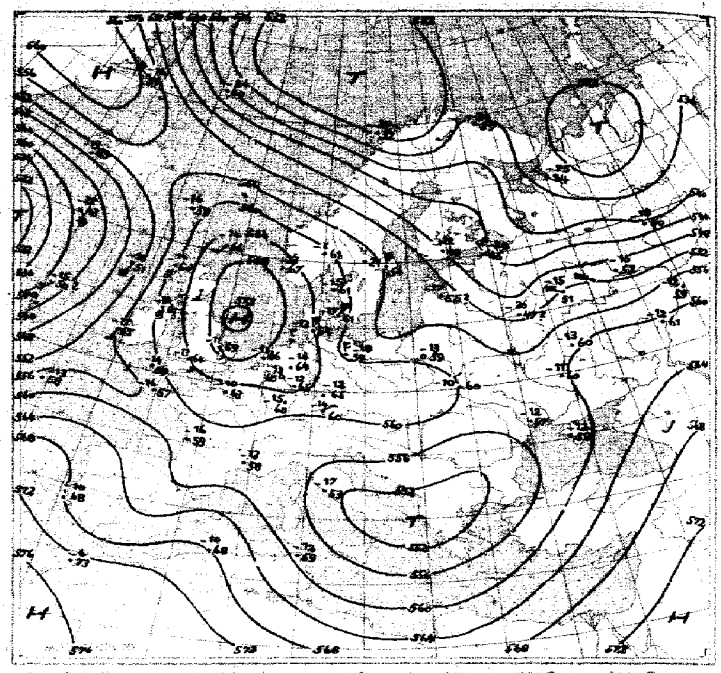
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50100	01890	02203	17161	03205	00140	11.3
53100	00890	32200	16161	00302	00150	12.6
51300	00890	32200	17181	40306	00170	13.6
53300	05690	04200	16161	40307	00140	12.0
51100	01890	04423	15191	34105	00190	11.9
70308	01790	02303	15181	45105	00170	15.3
45150	05643	02323	16141	10304	97131	10.4
71318	01761	02122	14181	40305	00170	12.3
70400	05790	00003	14191	42304	00170	15.5
45750	02861	02105	14191	66304	00180	15.3
42600	05790	32224	14191	42305	00170	14.1
71918	01752	32223	14181	42304	00180	15.4
55300	00790	00000	14181	60203	00160	-
41300	01790	02104	14201	51103	00170	14.5
73104	05690	00023	15171	41304	00130	16.5
73385	10763	00025	13181	43103	00160	14.9
44300	05690	00002	13191	51105	00170	-
56700	01890	08103	13191	42403	00180	17.3
86557	02775	16127	13151	26205	00130	-
76600	05790	00026	13161	36203	00140	9.1
76204	05790	18104	14171	22203	00150	11.6
77600	01990	00003	xx131	02701	00060	6.8
42300	01890	04303	12171	01402	00140	11.0
42400	05790	08402	24191	11401	00170	-
55110	03861	00028	49191	47405	00170	18.7
71018	01751	32122	15181	30303	00150	13.1
72628	05752	06324	26171	33403	00150	18.0
75380	05743	04314	70151	00600	00140	12.4
77700	05890	06103	04190	92403	00170	9.1
47600	01990	04303	13046	42301	00089	-

Höhenwetterlage von heute früh

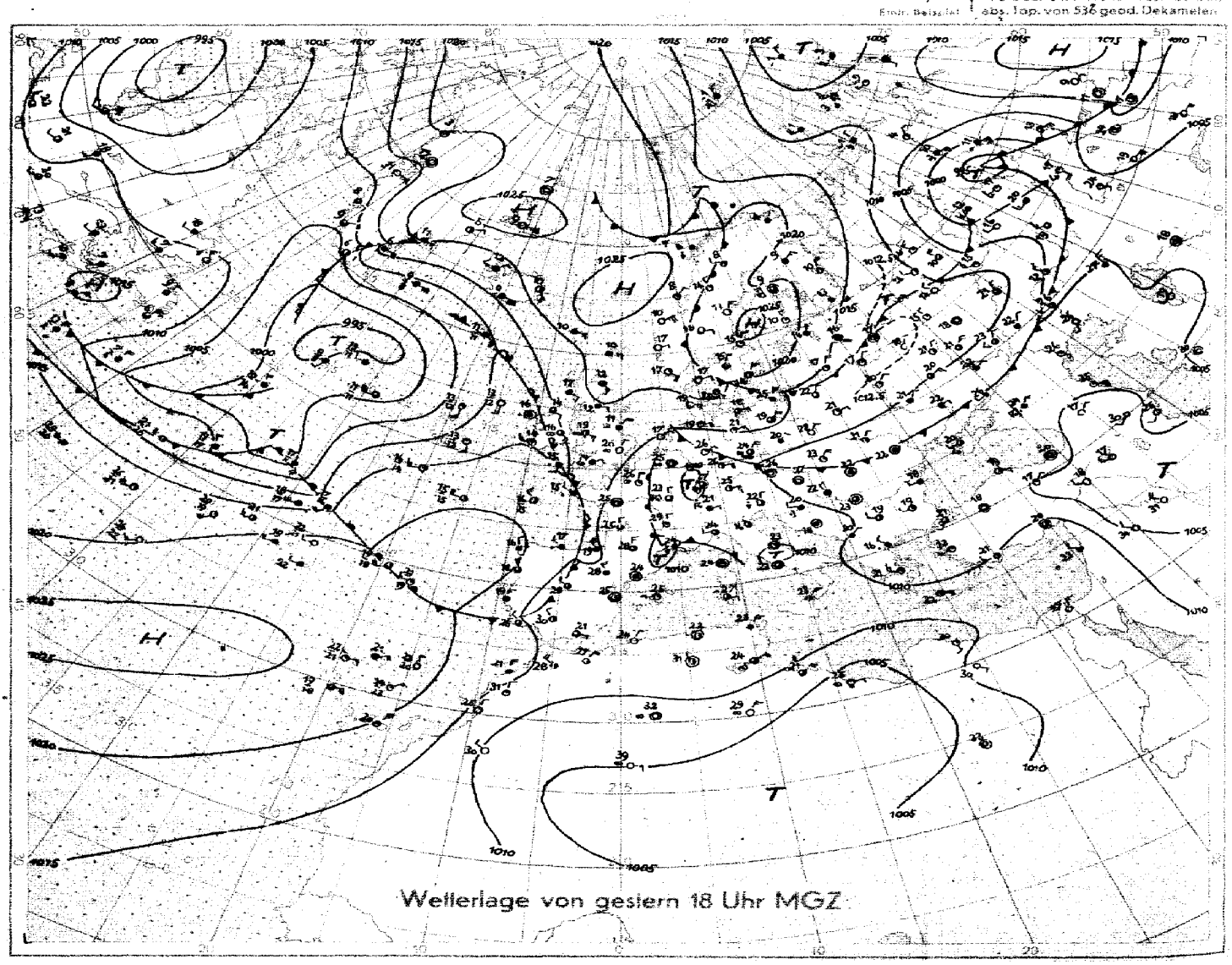


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



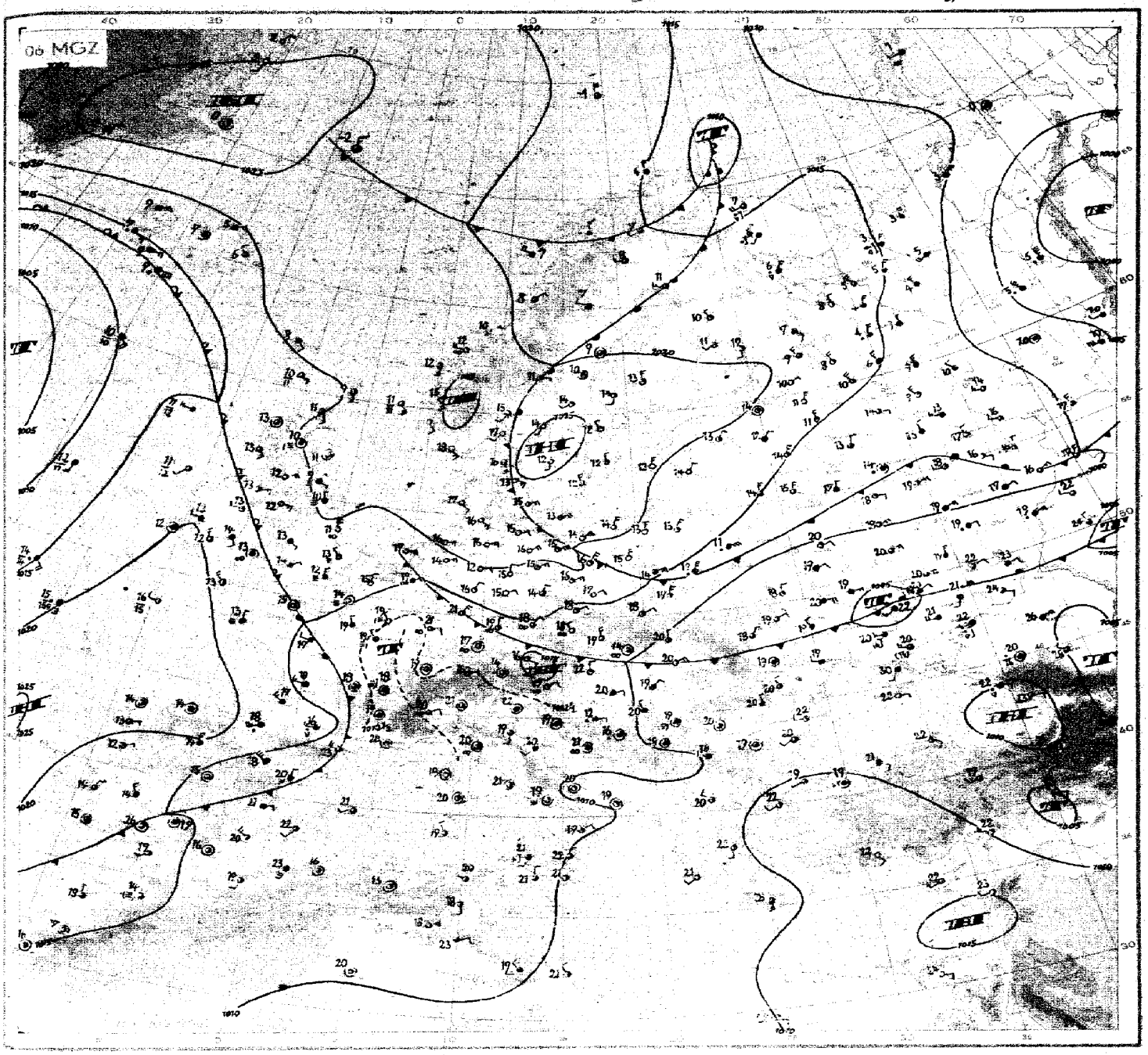
Absolute Topographie 500 mb

Abb. 03 / 036 Erstr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 13. Juni 1948

Von Grönland aus ist in den letzten 2 Tagen ein Druckfallgebiet nach Osten gezogen, das heute Nordskandinavien erreicht und seit gestern eine Verstärkung auf 10mb erfahren hat. Im zugehörigen Tief, in dem zunächst keine Fronten zu erkennen waren, hat sich inzwischen ein Frontensystem ausgebildet. Die Warmfront hat heute früh mit mäßigem Druckfall Nordfinnland erreicht, während der Durchgang der Kaltfront in Jan Mayen um 6 Uhr durch markanten Windsprung auf Nord und Temperaturrückgang auf -2 Grad belegt wird. Die Kaltluftadvektion auf der Westseite dieses Tiefs führte zu einer Abschwächung des kräftigen Höhenhochkeils, der über Island bis Ostgrönland reicht.

Auch am Boden wurde der hohe Druck durch diese Entwicklung über der norwegischen See abgebaut und sein Kern nach Süden abgedrängt. An seiner Ostflanke ist etwas kühlere Festlandsluft in 2 Staffeln nach Süd und Südwest bis nach Mitteleuropa eingeflossen. Die erste brachte über Norddeutschland hochreichende leichte Abkühlung, ohne sich jedoch im Wetter stärker auszuwirken, während die nachfolgende zweite, die heute früh die deutsche Ostseeküste erreicht hat, bereits gestern nachmittag über Südschweden bis zu 8 Grad Abkühlung verursachte. Kennzeichnend für die Intensität dieser Kaltluftzufuhr ist die Winddrehung auf Nord und Zunahme auf 110 km/h in 5000m über Berlin, sowie die Ausbildung einer Kaltluftzunge von der Ostsee bis Ostdeutschland.

Über dem Atlantik hat sich das Zentraltief bei nur geringer Ortsverlagerung um etwa 5mb aufgefüllt. Während die erste zugehörige Okklusion bereits Grönland erreicht hat, kommt die nachfolgende weitgehend strömungsparallel geworden - in ihrem Nordteil nur noch langsam voran. Der mit ihr verbundene Druckfall ist allgemein nur schwach und erreicht kaum 5mb in den letzten 24 Stunden. Dagegen hat sich der Druckanstieg hinter ihr im Südteil auf über 10mb 24-stündig verstärkt. Damit erfuhr die Front im Süden eine stärkere Ostverlagerung, erreichte mit geschlossener Bewölkung und einzelnen Gewittern heute Frankreich und wird weiterhin ostwärts an Raum gewinnen.

Eine neue Welle, die gestern südlich an Neufundland vorbei nach Osten zog, ist in das Zentraltief hineingelaufen und wird zu dessen Regenerierung beitragen, während ihre Fronten das Zentraltief umkreisen werden, ohne zunächst auf das Festland überzugreifen.

gez.: Buschner.

Nr. 165-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 13. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 279	Paris 228	Downham 664	Lerwick 507	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 487	Wien 877	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1303		1302	1303
Nullgradgrenze in mm		3700	3540	-	3600	3520	3400	3220	3000	3330	3510	3560	3800	3400	2500	1800	1890		4040	3440
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	xx-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96	xx-54	xx-58	-	-	-	-	-	-	-	xx-56	-	-	xx-54	-	-	xx-43		xx-5[illegible]	-
	225	xx-56	xx-57	-	-	-	xx-52	xx-53	xx-53	-	xx-50	xx-55	-	xx-56	-	xx-83	xx-46		xx-46	xx-54
	300	xx-39	xx-47	-	xx-40	30-38	80-40	xx-47	xx-43	-	50-40	xx-40	40-39	60-42	-	40-43	xx-48		xx-82	xx-44
	400	80-24	50-25	-	xx-25	30-23	40-25	xx-25	xx-27	-	55-27	xx-26	50-23	50-26	-	45-30	50-33		xx-20	60-27
	500	80-13	40-12	-	xx-12	20-13	30-14	60-15	xx-18	50-16	60-15	55-15	50-11	40-14	-	40-21	55-22		xx+10	50-17
	600	90-4	55-5	-	35-4	20-4	50-5	80-6	xx+7	60-8	60-6	30-6	35-2	50-5	30-9	45-12	60-17		xx-2	80-8
	700	70+4	60+3	xx+4	50+3	50+3	40+2	70+7	30-1	80+1	60+3	35+3	55+4	55+2	40-2	45-6	80-8		xx+2	60+1
	800	60+12	65+12	xx+14	50+13	40+11	50+10	50+10	70+5	60+8	70+11	50+11	55+12	65+7	60+4	50-3	65-1		xx+10	60+8
	900	60+20	60+18	45+23	50+18	40+20	50+17	30+17	70+13	85+13	60+17	50+17	70+18	40+11	40+11	60+5	75+6		xx+17	80+14
	1000	-	-	-	-	-	-	60+21	60+12	80+16	-	-	98+11	90+7	83+5	70+7	95+9		-	-
	Boden	69+23	87+17	35+32	70+20	35+27	86+12	64+21	75+13	90+17	83+18	98+16	98+12	94+8	83+5	80+6	100+9		85+18	85+17
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	2763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96	1646	1638	-	-	-	-	1652	1643	-	1625	1649	-	1647	-	1644	1643		1655	-
	225	1118	1113	-	-	1114	1108	1108	1102	-	1107	1105	-	1172	-	1097	1084		1122	1096
	300	930	927	-	927	927	921	922	916	-	919	923	934	927	-	908	897		929	911
	400	730	728	-	728	727	722	724	719	720	721	725	734	729	-	713	705		725	714
	500	567	565	-	565	564	560	561	559	559	560	563	569	566	561	554	548		560	553
	600	427	426	-	426	425	422	424	422	422	422	425	429	427	425	419	414		421	476
	700	306	306	308	305	305	302	304	303	302	302	305	308	306	306	302	298		300	297
	800	198	198	200	197	197	195	197	196	196	194	198	200	199	201	198	195		193	196
	900	100	100	101	100	100	97	100	101	100	97	100	102	104	106	105	102		96	93
	1000	10	11	10	11	9	11	12	14	13	9	11	14	17	19	20	17		8	6
Relative Topographie	41/96	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96/225	528	526	-	-	-	-	544	543	-	518	540	-	535	-	553	559		533	-
	225/500	551	558	-	-	550	548	547	543	-	547	546	-	546	-	537	536		562	543
	500/1000	558	554	-	534	555	549	549	545	546	551	552	555	549	-	534	531		552	547
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		-	0424x	-	-			-	-	-		-	-	0802x	-	-	-		-	-
			0506x	-	-			-	-	-			-		-		-		-	-
		0506x	0808x	-	-			-	-	-	0806x	-	-	0904x	-	1496x	-		-	-
		0706x	1208x	-	-			-	1203x	-	1006x	1502x	-	1004x	-	2000x	-		-	-
		1005x	1406x	-	-			-	2000x	-	1612x	1809x	-	1403x	-	2202x	-		-	-
		1606x	1708x	-	-			1000x	2203x	-	1910x	2009x	-	1203x	-	2306x	-		0602x	-
		1707x	1811x	-	-			1700x	3290x	-	2007x	2108x		1302x	-	2406x	0903x		1002x	-
		1912x	2111x	-	-			2001x	4870x	-	2300x	2993x	-	1504x	-	3193x	1094x		1107x	-
		2010x	53594	-			1602x	2303x	6155x	-	33855	46607	-	1709x	-	54654	1495x		1403x	-
		2207x	59555	-	-		1806x	3190x	68523	-	35835	58872	55566	2011x	-	57654	2092x		1607x	-
		2401x	67566	-	-	2307x	2203x	49654	76043	46714	55596	63535	65076	2507x	55642	65574	2597x		2002x	-
		35801x	65527	-	-	29913	28041x	51648	82069	68507	58686	71032	85764	87115	57623	76575	29961x		3181x	-
		53598	85166	-	52592	63522	62545	76057	92747	79096	77086	78095	88784	88114	65553	97065	32945		5360x	-
		85166	92936	67011x	85155	64532	64547	92174	95146	87139	81135	93794	94189	95135	67534	93058	58656		6150x	2007x
		91216	93196	82156	91895	85144	92186	95167	39106	96138	17165	95200	96170	98078	75505	98097	66617		7103x	85126
		98237	98178	00324	00207	95274	95129	01216	01138	01179	99188	00160	01120	01080	96154	02068	02090		96139	00179

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 1215	Erlangen 1303	Wiesbaden 1215	Wiesbaden 1303	München 1215	München 1303	Berlin 1215	Berlin 1303	Karlsruhe 1215	Kassel 1215	Paris 1302	Downham 1302	Lerwick 1302	Oslo 1302	Stockholm 1362	Helsinki 1308	Wien 1304	Rom 1302
21300	42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19800	51		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18300	62		-	0820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16800	80		-	3405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15200	100		-	3770	-	-	-	-	2905	-	-	-	-	-	3120	-	-	-	-	-
13700	135		-	3280	-	-	-	-	2920	-	-	-	-	-	2620	-	-	-	-	-
12200	175		-	3460	-	-	-	3320	2960	3030	-	-	-	-	2435	-	-	-	-	-
10700	225		-	3570	-	-	-	2945	28100	3230	-	-	-	7330	2435	-	01150	36105	-	
9100	300		-	3570	-	-	2410	3040	3080	3470	-	-	-	1440	2360	-	01135	01110	-	
7900	350		2830	3670	-	-	-	3330	3070	3580	-	-	-	1540	2130	-	36130	01105	-	
7000	400		3340	3670	-	-	0415	3520	3165	3690	-	-	-	1625	2230	-	3690	0185	-	
6100	450		3570	0175	-	-	0610	3620	3060	3690	-	-	-	1730	2130	-	3685	3650	-	
4900	550		3570	0145	-	-	-	0320	2965	3550	-	-	-	1826	2120	-	3660	3650	-	
4000	600		0420	3420	-	-	0505	0625	2950	3650	-	-	1230	1720	1930	3440	3640	3640	-	
3000	700		0425	0530	3310	-	0514	0720	3140	0225	-	-	1020	1415	1925	3314	3640	3525	0330	-
2400	750		0620	0635	-	-	-	0719	3235	0415	-	-	0920	1710	1925	2820	0740	3620	0115	3310
1800	800		0620	0740	3515	-	-	0719	3230	0516	0520	0217	0820	1715	1925	2520	0125	0120	3425	3210
1200	850		0917	0740	3610	0520	0620	0718	3625	0720	0620	0420	0820	1815	1920	2425	0330	0120	0120	3110
900	900		0910	0840	-	-	-	0816	0120	0730	0620	0520	0820	1605	1820	2420	0330	0110	0135	3208
600	930		0904	0835	-	-	-	0915	0220	0835	0720	0645	0820	1715	1820	2410	0415	0110	3535	3025
300	970		0000	0730	-	-	-	-	0220	0720	1020	0720	0510	0620	1810	2404	0415	0615	3230	2905
Boden	1000		0000	2002	0710	0514	0413	1815	0110	0418	1020	0720	0000	0420	1610	0000	0115	0110	3315	6000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	1219	Bad Kissingen	1306	Karlsruhe	1306	Weißenburg	1308
Wolken-Art	Höhe m / DD vv	Ci 7000	2314	Ac 4000	0340	Ci 7000	3207	Ac 4000	3614

JUL 20 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 166-D Montag, den 14. Juni 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50110	01992	08402	17241	00901	
Schenklengsfeld	53110	01867	02401	16231	20301	
Gießen	51300	00990	06400	19261	40302	
Schlüchtern	53310	01861	04302	16241	41302	
Frankfurt a. M.	51120	01892	06302	15291	50301	
Bad-Kissingen	70310	01861	06301	15291	30300	
Hof	45120	01953	04403	15221	40100	
Bayreuth	71320	01854	02104	13291	50901	
Würzburg	70410	01857	32201	14281	20000	
Mannheim	45710	01861	04222	14301	61301	
Nürnberg	42620	01864	08404	14281	10300	
Weiden	71920	01863	02303	14291	20301	
Öhringen	55310	01763	04304	13291	68202	
Karlsruhe	41310	01862	04324	13301	51901	
Weißenburg	73120	02764	08304	13271	10401	
Regensburg	73320	01763	06413	13261	10301	
Stuttgart	44320	05664	04305	12281	42902	
Stötten	56720	02854	08324	12241	50302	
Passau	86589	02765	20227	13241	5x101	
Augsburg	76620	02894	04325	12271	48200	
München	762.20	02863	08204	13261	62303	
Oberstdorf	77610	02972	30305	xx261	14703	
□ Wasserkuppe	42310	01862	06302	13790	90405	
□ Feldberg i.T.	42410	01872	04502	25210	90303	
□ Königstuhl	55110	01762	04322	50251	40202	
□ Fleckl	710.20	02854	08304	15231	10301	
□ Silberhütte	726.20	02834	04404	21221	00102	
□ Falkenstein	753.20	05734	08314	71181	10202	
□ Hohenpeißenberg	77920	05873	04304	04221	21301	
□ Zugspitze	41620	098/4	12205	14060	62404	2994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_R T_x$ E	
50100	00990	04300	16241	70902	00250	
53100	00890	04300	15240	90602	00250	
51300	00990	06400	19261	30300	00280	
53300	00990	04300	15231	30300	00250	
51110	01891	08301	15291	40402	00310	
70300	00890	04400	14261	10502	00280	
45140	01852	04402	15210	80402	00240	
71340	01852	04102	14251	10404	00280	
70400	00890	02100	13281	00902	00300	
45900	01889	06201	14290	91302	00300	
42640	01861	06301	14261	00403	00290	
71910	01861	04201	15231	90403	00270	
55300	00990	02300	12261	20400	00290	
41300	01850	06101	12291	18503	00310	
73110	01762	06302	14251	10403	00280	
73384	01861	04402	13251	00403	01280	
44343	01862	02322	12281	20301	00290	
56140	01753	08123	13221	40902	00250	
86540	02853	12224	14221	53309	92290	
76636	91873	00094	12251	53201	01281	
762.36	05792	02203	14231	53402	00290	
796.20	03944	32218	xx241	37404	00270	
42310	01857	06401	13191	00300	00200	
42400	00890	06400	25201	10300	00230	
55100	00890	04300	50251	10300	00250	
71040	01857	06321	16210	90401	00240	
72640	01861	32401	21200	81403	00230	
75340	05833	04303	71140	80303	00200	
79930	05891	06404	04201	23402	00230	
41630	498/2	02344	14040	23201	00259	3992
						4992

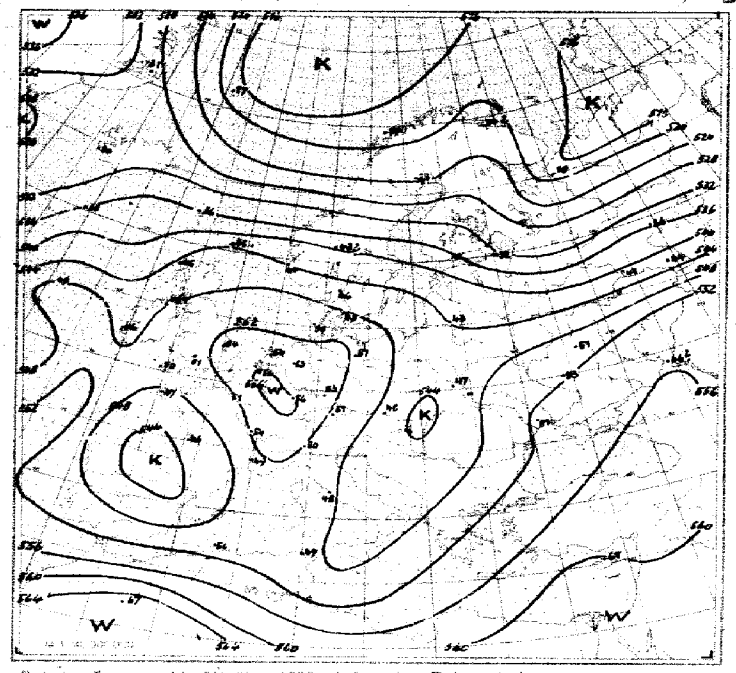
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	00890	00000	18141	00001	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	00890	02100	18171	20305	
Schlüchtern	53300	00790	00000	18190	90303	
Frankfurt a. M.	51100	00890	04200	17191	30104	
Bad-Kissingen	70300	00890	04200	18160	90306	
Hof	45100	00890	00000	19120	70302	
Bayreuth	71300	00990	00000	18160	90307	
Würzburg	70400	00990	00000	19180	90207	
Mannheim	45900	01890	04301	15221	21701	
Nürnberg	42600	00890	08300	18180	80105	
Weiden	71900	00890	04100	19160	70306	
Öhringen	55300	00790	04200	16181	20305	
Karlsruhe	41300	00790	04100	15181	40101	
Weißenburg	73100	00990	03400	17181	00105	
Regensburg	73300	00890	00000	18151	20105	
Stuttgart	44300	05790	08200	15211	20303	
Stötten						
Passau	86500	00890	08200	19150	80203	
Augsburg	76600	00790	08300	15171	40103	
München	76200	05690	00000	17161	30103	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	00890	12500	14140	60102	
□ Feldberg i.T.	42400	00870	10500	26160	80301	
□ Königstuhl	55100	00890	10500	50191	10001	
□ Fleckl	71000	00790	06100	21130	60304	
□ Silberhütte	72600	00990	04300	23120	60103	
□ Falkenstein	75300	05890	08400	72100	90301	
□ Hohenpeißenberg	79700	05890	06400	05151	20801	
□ Zugspitze	41600	07990	32200	14035	70902	

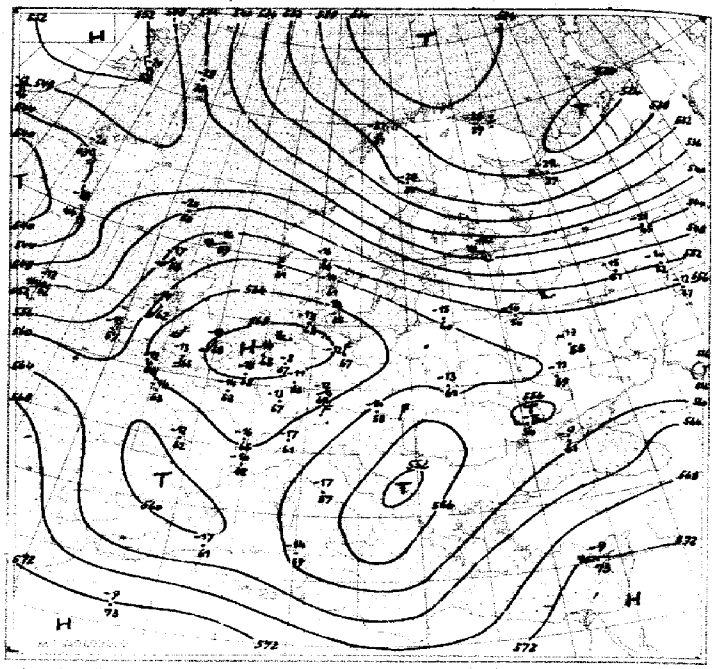
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50100	05990	00000	18171	10303	00120	8.4
53100	00890	08100	18161	00303	00100	8.1
51300	00890	00000	19151	10303	00130	9.3
53300	04990	00000	18190	90402	00160	10.0
51100	00990	02100	17181	10404	00160	14.8
70300	00990	00000	18160	90203	00120	10.2
45100	00890	02100	19140	90403	00080	2.8
71300	00890	00000	18140	90402	00110	5.3
70400	00890	00000	18151	00205	00140	12.3
46900	01890	06101	16201	31300	00190	14.7
42600	05790	08200	18171	00301	00140	9.2
71900	01890	00002	19150	81301	00110	8.0
55300	00790	00000	16191	20404	00160	-
41300	00790	04200	16201	30203	00150	12.5
73100	00790	12400	18190	80405	00150	11.5
73300	01890	00001	18144	01301	00100	8.6
44300	05790	00000	16201	20305	00170	-
56900	00890	08300	17150	90103	00130	9.7
86500	01990	06204	17150	88300	00110	-
76600	00990	08301	17150	91107	00140	8.4
76200	01890	08201	18150	81303	00130	9.5
79600	00990	00000	xx121	00305	00080	5.7
42300	00990	76200	14150	70303	00120	8.6
42400	00990	12500	25160	80202	00150	-
55100	00890	10400	51171	00203	00160	13.8
71000	01890	00002	20150	85401	00080	5.4
72600	00990	00000	23120	70400	00090	6.4
75300	01990	08303	72100	35304	00070	4.7
77700	00990	06300	06131	10405	00120	12.5
41500	01990	30401	14049	01402	00039	-

Höhenwetterlage von heute früh

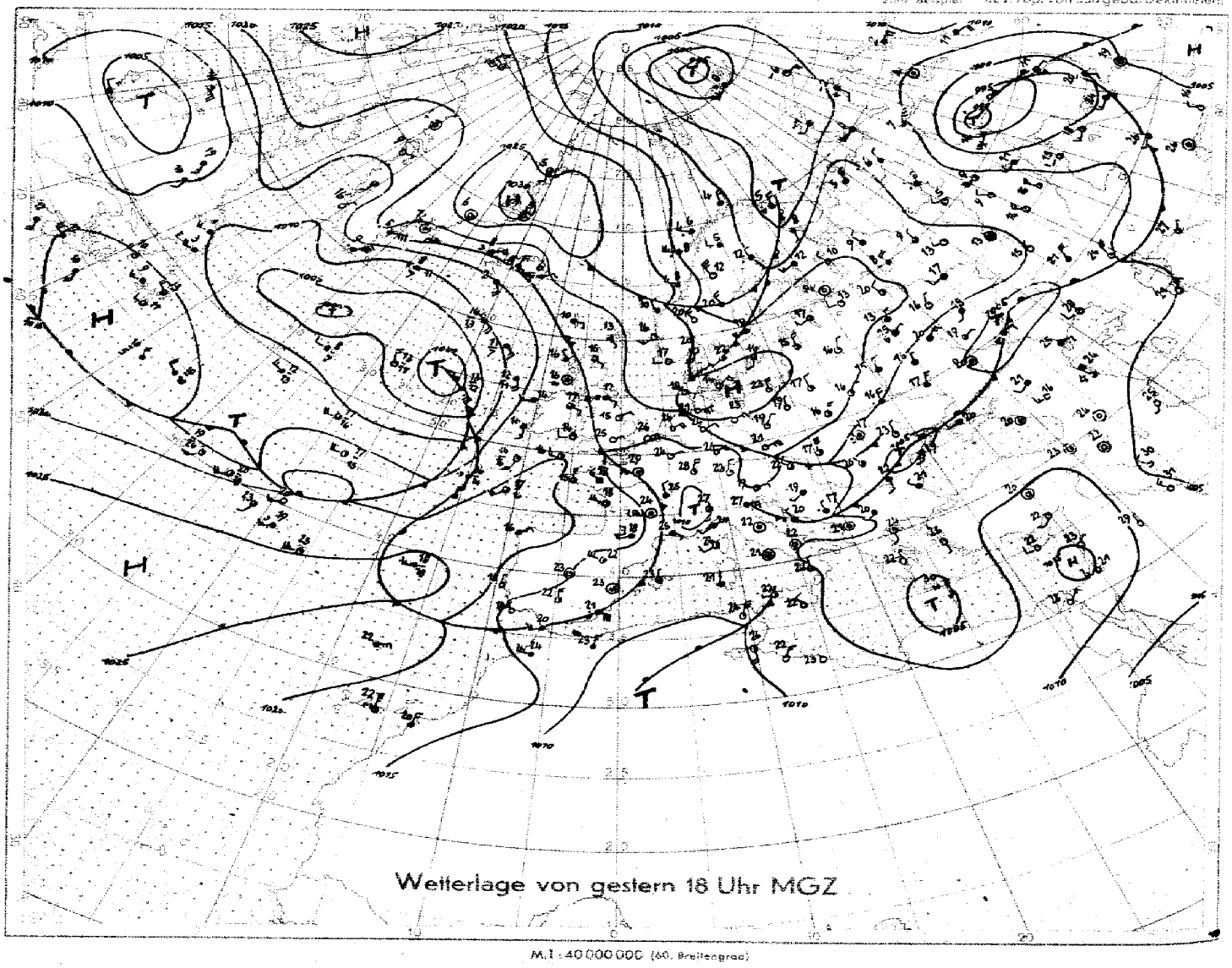


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



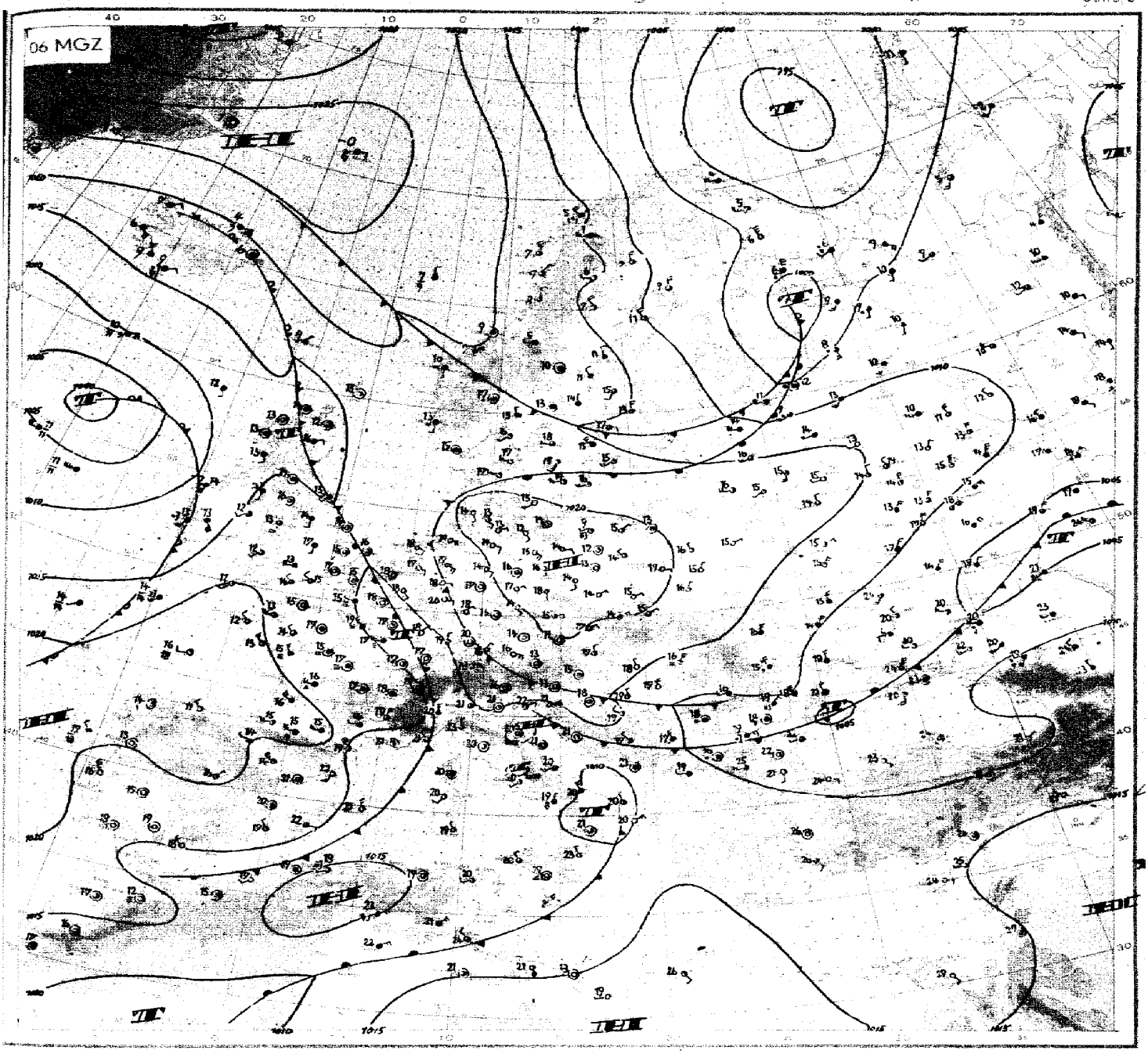
Absolute Topographie 500 mb

Ein Beispiel: in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 546 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 14. Juni 1948

Das hochreichende Hoch im mitteleuropäischen Raum hat bei beinahe gleicher Lage des Höhenkernes etwas an Ausdehnung gewonnen und wirkt weiter als Steuerungszentrum für die an seinem Rande liegenden Störungen.

Das nordskandinavische Tief wurde nach Südosten geführt. Das gestern aufgenommene Frontensystem hat Südskandinavien erreicht. Die Warmfront ist nur schwach ausgeprägt, die Kaltfront dagegen gut ausgebildet. Über Jan Mayen, wo ihr Durchgang gestern früh schon festgestellt wurde, ist auch in den letzten 24 Stunden die Temperatur weiter gesunken, besonders oberhalb 5000m – in 300 mb um 10 Grad. Mit dem Vorrücken der skandinavischen Störung wurde der Druck im Raum zwischen Ost- und Barents-See maximal um über 15 mb erniedrigt. Dadurch verschob sich der Schwerpunkt des hohen Druckes am Boden weiter nach Südosten. Diese Entwicklung wurde noch gefördert durch einen leichten Druckanstieg, den die von Nordosten einfließende Festlandskaltluft dem mitteleuropäischen Raum brachte. Diese Kaltluft prägt sich heute in den süddeutschen Aufstiegen deutlich aus. Unterhalb 750 mb zeigen sie Abkühlung um 2 bis 3 Grad, oberhalb dagegen infolge Absinkeinflusses leichte Erwärmung. Gestern nachmittag wirkte sie bereits in diesem Raume stark stabilisierend, so daß ein deutlicher Rückgang der Quellbewölkung gegen den Vortag festzustellen war. Die zweite Front der kontinentalen Kaltluft, die bereits gestern erwähnt wurde, hat sich dabei unter dem Einfluß des hohen Druckes stark abgeschwächt und ist nur noch an der Feuchteverteilung erkennbar.

Über dem Atlantik hat sich das Bild nur wenig geändert. Das alte Zentraltief beherrscht hier die Lage, und die gegen den hohen Druck über dem europäischen Festland anlaufenden Fronten verlangsamen sich über Westeuropa und werden hier stationär. Nur im Mittelmeerraum können sie noch wesentlich nach Osten an Raum gewinnen. Wenn auch bei langsamer Südverlagerung des Höhenhochs mit einem allmählichen Übergreifen der Störungen auf den mitteleuropäischen Raum gerechnet werden muß, so ist doch der Zeitpunkt des Eintritts dieser Entwicklung noch nicht anzugeben.

gez. Dr. Lingelbach

Nr. 766-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 24. Juni 1949

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Straßburg 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Leningr. 845	Wien 811	Lamberg 625	Rom 322
	yyGG	1315	1403	1315	1403	1315	1403	1315	1403	1402	1402	1402	1402	1402	1403	1315	1402	1405	1402	1403
Nullgradgrenze in mm		3550	4100	3620	3800	3560	3700	3360	3680	3300	4100	3470	3600	3000	1630/3460	3000	1900	2800	3348	3760
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	xx-53	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-52	xx-54	·	·	xx-52	xx-52	xx-48	·	·	xx-53	·	xx-57	·	·	·	·	·	·	xx-59
	225	xx-54	xx-55	xx-53	·	xx-55	xx-57	xx-56	xx-55	·	xx-53	xx-53	xx-55	xx-54	xx-55	xx-51	·	xx-54	·	xx-57
	300	xx-40	xx-47	xx-47	·	xx-44	xx-43	xx-42	xx-47	·	10-47	xx-40	60-40	35-42	60-40	35-47	·	xx-43	·	xx-42
	400	40-24	40-25	xx-25	10-23	xx-25	xx-26	xx-26	xx-25	·	10-26	75-24	50-25	60-30	60-27	40-27	xx-30	xx-24	·	30-30
	500	30-10	40-12	xx-14	10-11	xx-12	xx-13	xx-14	xx-12	50-12	10-13	70-14	55-13	60-16	60-16	40-17	xx-22	10-15	60-13	90-17
	600	50-3	40-2	xx-5	10-3	xx-5	xx-3	xx-6	30-4	70-3	20-1	60-5	55-5	80-8	60-7	40-7	60-13	10-6	60-4	70-7
	700	60+3	50+5	xx+3	10+5	50+2	xx+3	xx+2	25+3	80+1	20+3	60+2	70+3	65-1	100+0	40+0	60-8	10-1	60+2	80+1
	800	55+13	65+9	70+10	70+10	65+11	xx+9	20+6	20+9	70+5	40+12	70+10	65+12	55+8	100+4	45+4	60+0	60+3	70+7	70+8
	900	40+22	70+15	55+20	70+18	50+19	50+15	45+14	50+11	80+8	50+19	75+17	65+19	65+14	75+10	40+11	60+8	75+11	75+13	70+15
	1000	·	·	·	·	·	·	30+23	60+13	80+13	·	·	80+17	97+11	·	35+19	83+9	·	·	·
	Boden	30+29	84+15	46+28	64+18	44+26	71+14	33+24	65+12	97+15	70+18	100+16	81+15	97+11	63+13	35+21	83+9	88+12	80+14	87+18
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	2187	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1660	1660	·	·	1657	1643	1656	1655	·	1648	1645	1645	1648	1649	·	·	1653	·	1623
	225	1119	1117	1113	·	1108	1106	1110	1114	·	1113	1112	1115	1100	1102	1107	·	1105	·	1096
	300	932	930	927	·	924	923	925	928	·	928	926	930	925	916	920	·	919	·	912
	400	733	732	728	730	727	726	727	730	726	730	726	731	719	718	722	700	721	·	716
	500	569	569	566	566	563	563	565	567	562	567	563	568	559	556	561	542	558	562	557
	600	429	429	428	426	424	424	426	427	423	427	425	429	423	419	424	408	420	423	420
	700	308	307	307	305	304	303	306	306	303	306	305	309	304	300	304	292	300	303	300
	800	200	200	200	198	197	195	200	199	197	198	197	201	197	195	199	183	195	197	193
	900	102	103	102	100	99	97	104	103	102	100	100	103	101	100	104	95	101	101	97
	1000	11	16	12	12	9	12	16	16	16	11	12	14	14	13	17	10	14	14	9
Relative Topographie	41/96	·	537	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	541	533	·	·	543	537	547	541	·	535	533	530	548	547	·	·	548	·	527
	225/500	550	548	547	·	545	543	545	547	·	546	549	547	541	546	546	·	547	·	539
	500/1000	558	553	554	554	554	557	549	551	546	556	557	554	545	543	544	532	544	548	548
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		0803x	0403	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1301x	·	·	·	·	·	·
		0903x	0707x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1599x	1500x	·	·	·	·	·
		1002x	0804x	·	·	·	·	·	·	·	·	1105x	0907x	2106x	1699x	·	·	·	·	·
		1201x	1004x	·	·	·	·	·	·	·	·	1306x	1107x	2507x	1701x	·	·	·	·	·
		1401x	1202x	·	·	0907x	0905x	·	1502x	·	0703x	1505x	1506x	42744	1908x	1501x	·	·	·	·
		1703x	1402x	·	·	1104x	1005x	·	2004x	·	1003x	2303x	1909x	45737	2206x	2008x	·	·	·	·
		1908x	1705x	·	·	1300x	1402x	0797x	2206x	·	1805x	39758	2108x	51656	35846	2202x	·	1799x	·	·
		2007x	1910x	·	·	2005x	1707x	1098x	3190x	·	2005x	49657	55585	53657	45717	2992x	·	1699x	·	0910x
		2303x	2009x	·	·	2305x	2005x	1901x	54563	·	2501x	56582	57543	68518	56606	32874	·	2106x	·	1108x
		55554	2305x	1910x	·	3290x	2308x	2207x	57563	44485	66012	72046	58564	87096	67606	66523	·	63537	46656	1704x
		57555	78106	2007x	·	56582x	3290x	3190x	79099x	57605	91206	75068	85767	82095	62547	69523	·	82038	58656	2013x
		64505	87097	3190x	·	66502	7107x	5657x	8209x	66527	93206	85156	94215	85716	65537	72044	·	85068	66548	53630
		66517	85127	73052	·	74057	87096	6155x	85772	83077	95226	94199	95206	95156	72520	83055	53687	94147	75036	85716
		85775	94168	79097	77067	92215	92165	87063	97165	85068	97226	97150	98226	98147	96157	99173	68596	96117	95757	98196
		98293	99138	99284	00186	95264	96147	01243	01726	01759	00187	00760	01158	01770	99136	02274	95066	00129	96148	99188

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG	Erlangen 1315	Erlangen 1403	Wiesbaden 1403	München 1315	München 1403	Berlin 1315	Berlin 1403	Karlsruhe 1403	Kassel 1405	Paris 1402	Downham 1403	Lerwick 1402	Oslo 1403	Wien 1405	Rom 1402
21300 42	·	0230	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 51	·	3630	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 62	·	0730	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 80	·	3635	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15290 100	·	0735	·	·	3020	0000	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13790 135	·	0435	·	3510	3635	0000	3530	·	·	·	·	·	·	·	·
12200 175	·	0360	·	3430	0530	3620	0120	·	·	·	·	2630	·	·	·
10700 225	·	0550	·	3240	0635	0150	0140	·	·	·	2360	2640	·	·	·
9100 300	0155	0545	·	3650	0355	0245	0140	·	0000	·	2245	2760	·	·	·
7900 350	0450	0445	·	0150	0455	0380	0150	·	0000	·	2235	2650	·	0265	·
7000 400	0460	0440	·	0350	0445	0380	0145	·	0000	·	2040	2560	·	0240	·
6100 450	0460	0440	·	0350	0335	0370	0140	·	0902	·	2745	2460	·	0270	·
4900 550	0450	0725	·	0340	·	0760	0735	·	1020	·	2040	2350	·	0240	·
4000 600	0530	0725	·	3620	·	0650	0725	·	1015	·	2015	2340	·	0240	·
3000 700	0618	0830	0825	3620	0820	0320	0220	·	0820	·	2120	2320	2840	0340	·
2400 750	0720	0825	1920	0220	0820	0415	0120	·	0815	0810	1820	2220	2930	0240	1810
1800 800	0820	1025	1215	·	0920	0415	0115	·	2005	·	1610	2015	3520	0535	1710
1200 850	0820	1720	1820	0620	0920	0420	3605	0925	1920	1220	1310	1710	3235	0225	2005
900 900	0820	1525	1725	0620	0920	0420	3505	1125	1715	·	1310	1405	3230	0325	2205
600 930	0825	1320	1525	0818	·	0520	2015	1335	1635	1010	1615	1705	3225	0715	2115
300 970	0830	1305	1720	·	·	0620	1520	1125	1410	0303	1615	1705	3015	2705	2410
Boden 1000	0830	1305	0915	0918	0915	0720	0705	1125	1410	1715	0000	·	3005	2304	0000

HÖHE in geometr. Metern und zugehörender mittlerer LUFTDruck in mb

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																							
Wolken-Gattung / Höhe m	DD vv																							

LIBRARY
AUG 11 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 167-D Dienstag, den 15. Juni 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50700	00990	16100	16261	20807	
Schenklengsfeld	53700	00890	12200	15260	20805	
Gießen	51310	01967	12401	17287	10805	
Schlüchtern	53310	01977	12201	16247	10903	
Frankfurt a.M.	51710	01977	12301	16297	10704	
Bad-Kissingen	70300	00990	04300	16260	80706	
Hof	45700	00890	20700	16220	50905	
Bayreuth	71300	00890	16100	15260	90908	
Würzburg	70400	00990	10700	15270	70806	
Mannheim	45710	01961	14201	15301	00805	
Nürnberg	42600	00890	10100	16260	80805	
Weiden	71900	00990	00000	17240	80904	
Öhringen	55300	00890	06200	15277	20902	
Karlsruhe	47300	00890	10700	15290	90907	
Weißenburg	73700	00890	04300	16250	70804	
Regensburg	73300	01990	16301	16230	71904	
Stuttgart	44300	00890	04200	15260	60603	
Stötten	56700	00990	08200	15220	80801	
Passau	86500	01890	16202	16240	78006	
Augsburg	76620	01971	04307	15240	6X803	
München	76210	01871	04301	16240	81902	
Oberstdorf	77620	01874	28204	xx261	21805	
□ Wasserkuppe	42300	00990	12200	14200	70907	
□ Feldberg i.T.	42410	01847	14407	26221	00300	
□ Königstuhl	55110	01861	06101	61251	20902	
□ Fleckl	71000	01890	16101	17230	61905	
□ Silberhütte	72600	00990	10200	23200	40908	
□ Falkenstein	75300	01990	12702	12190	02901	
□ Hohenpeißenberg	77720	05861	04302	06201	47940	
□ Zugspitze	47620	019/2	12202	15060	21304	2292
						2994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50700	00990	00000	13270	90806	00290	
53700	01990	20701	12290	45606	00290	
51300	00990	12700	15281	00805	00300	
53300	00990	16200	14261	00803	00270	
51700	00990	08200	14281	00803	00270	
70300	00990	20700	14290	80604	00300	
45700	00890	14700	13240	30505	00260	
71300	00890	00000	12270	50604	00290	
70400	00890	20700	13280	70604	00300	
45704	01990	14201	14291	00603	00370	
42600	00890	00000	14270	30605	00280	
71900	00990	00000	14250	60606	00270	
55300	00890	04700	13271	10602	00290	
47304	01990	04101	13301	10806	00370	
73700	00890	16200	14250	60603	00270	
73300	00990	16700	14260	60804	00260	
44300	01990	02201	13280	75602	00290	
56704	05590	10101	14230	50803	00230	
86500	01990	20202	14220	08602	00260	
76600	00990	08300	13260	40803	00270	
76200	00890	06200	14220	60803	00250	
77640	01873	16703	xx247	10702	00260	
42300	00990	14200	12270	50603	00220	
42400	00990	16300	24210	90603	00240	
55700	00890	10200	50231	00604	00260	
71000	00890	00000	15230	50604	00240	
72600	00990	00000	21220	00604	00230	
75300	00990	12300	12260	40801	00270	
77700	05890	06300	05200	60801	00220	
47640	05801	26377	15080	30200	00089	

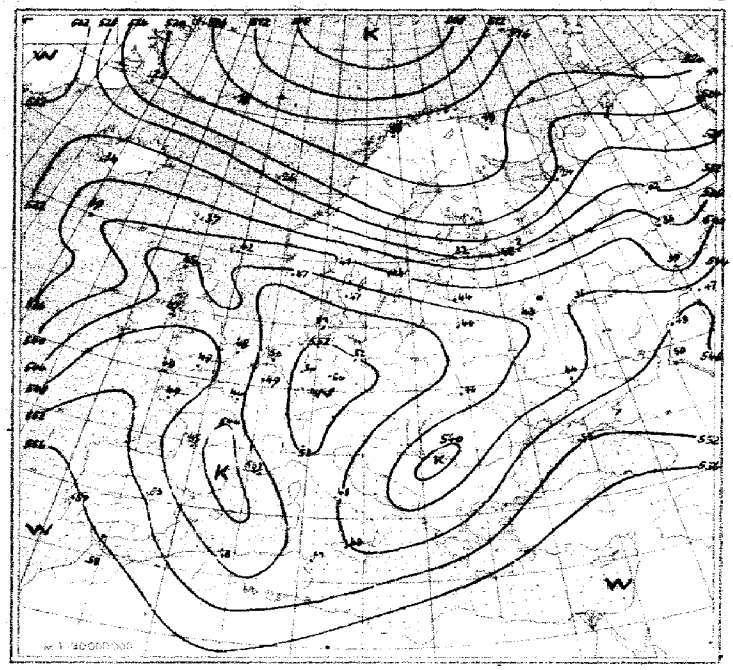
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50700	00790	00000	14767	20903	
Schenklengsfeld	531					
Gießen						
Schlüchtern	53300	00890	00000	15170	60901	
Frankfurt a.M.	51704	01790	00004	14191	48001	
Bad-Kissingen	70300	01890	00002	15127	07602	
Hof	45100	00790	14100	16120	50300	
Bayreuth	71300	00890	00000	16130	80901	
Würzburg	70400	01790	00001	15151	52300	
Mannheim	45700	01890	00003	15181	21901	
Nürnberg	42600	00890	14200	16150	70201	
Weiden	71900	00990	00000	17100	80301	
Öhringen	55300	00890	00000	15131	10300	
Karlsruhe	47300	01790	32703	14151	15300	
Weißenburg	73700	00890	00000	17120	80701	
Regensburg	73300	00890	20100	17121	10303	
Stuttgart	44300	01890	00003	15180	85301	
Stötten						
Passau	86500	00890	08200	16141	10301	
Augsburg	76600	00890	10200	16140	90901	
München	76200	00890	00000	17140	70700	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	01990	20201	12160	31904	
□ Feldberg i.T.	42404	01990	18403	24190	51902	
□ Königsstuhl	55100	01890	12704	52180	75301	
□ Fleckl	71000	00890	00000	18110	60901	
□ Silberhütte	72600	00990	00000	21160	50801	
□ Falkenstein	75300	05890	00000	11120	70801	
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	10200	05170	50901	
□ Zugspitze	47600	47090	26401	15040	47905	

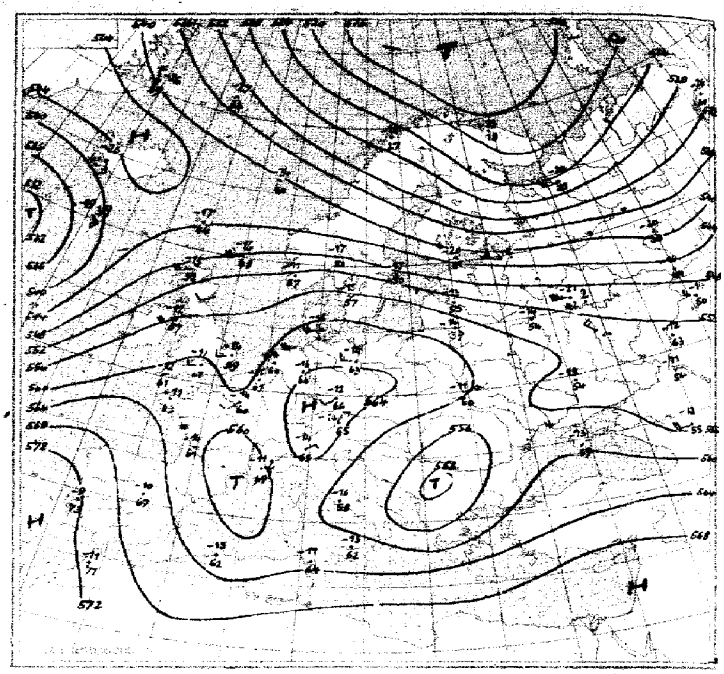
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50126	01863	00003	12171	00701	00140	11.8
53100	01890	08102	13151	01901	00090	7.4
51308	01790	00003	15141	31901	00140	11.5
53350	01952	18303	14180	61801	00160	9.7
51108	01795	20214	14191	13300	00170	15.7
70308	01990	32703	15130	91702	00090	7.8
45100	01870	16702	14170	95401	00090	3.6
71300	01890	00001	15170	81901	00100	4.9
70400	06690	00000	14141	00901	00110	10.4
45700	00790	16200	14181	20300	00150	12.7
42600	01890	14301	15160	71902	00170	7.6
71900	05790	00002	17130	91001	00070	5.8
55300	01790	00002	15161	25701	00100	
47300	05690	30303	15201	61402	00140	11.5
73100	01790	00001	16150	98901	00090	5.3
73300	05690	00000	17141	10301	00080	8.2
44300	01790	00002	15180	91201	00150	
56700	01890	16702	14150	72601	00160	9.8
86500	00890	04100	16140	90304	00090	
76600	05790	00001	16120	71202	00090	3.8
76200	05690	18101	17140	71801	00110	7.1
77600	00990	00000	xx121	00602	00090	6.5
42310	01852	20303	11170	55801	00140	8.7
42408	05690	22304	23191	08803	00180	
55100	05790	20224	49181	52801	00170	10.1
71000	06890	00000	16188	90901	00090	4.7
72600	01790	16702	21160	65402	00130	9.5
75300	05890	00002	11110	78800	00090	8.7
77700	00890	22201	05180	71300	00143	6.8
47600	06290	26340	15046	40300	00029	

Höhenwetterlage von heute früh

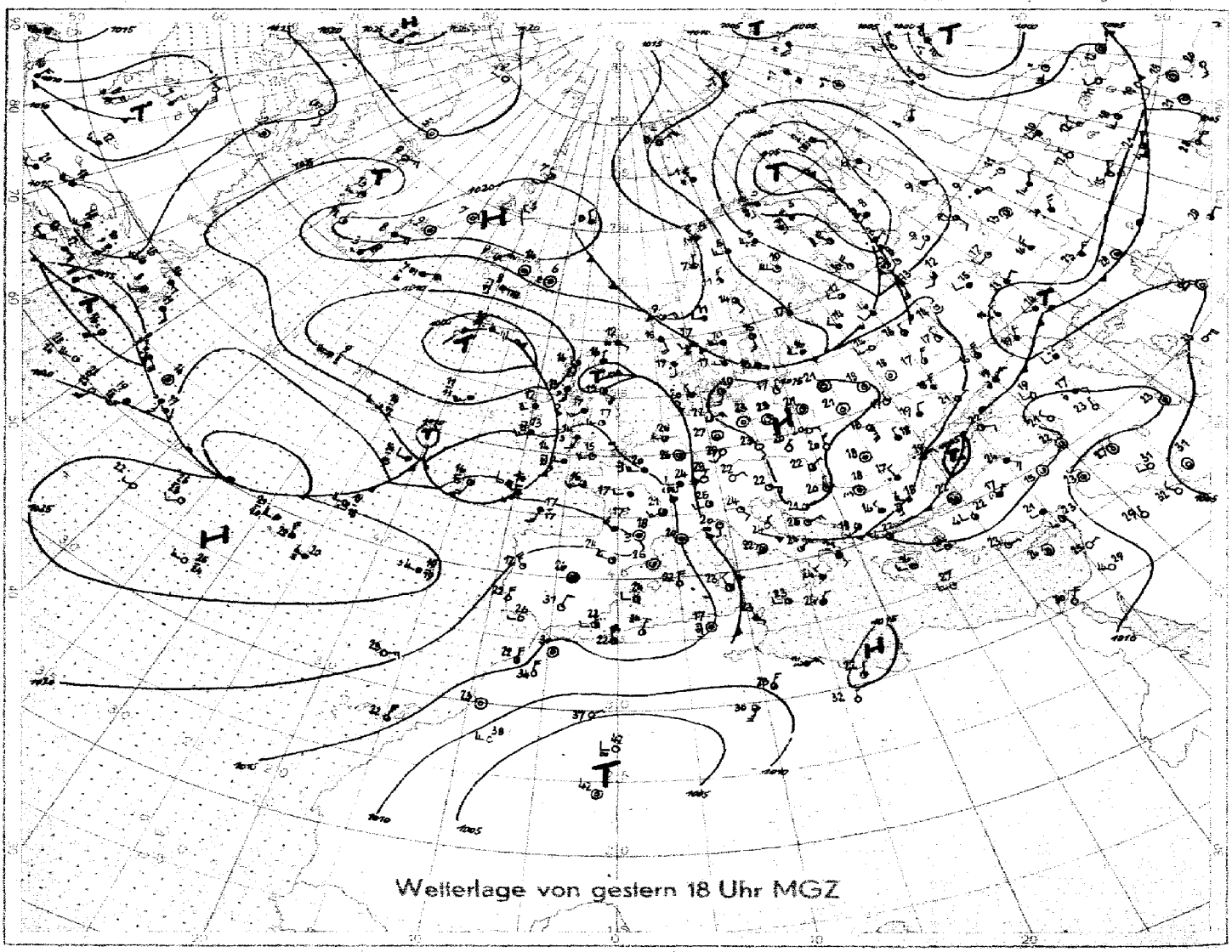


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

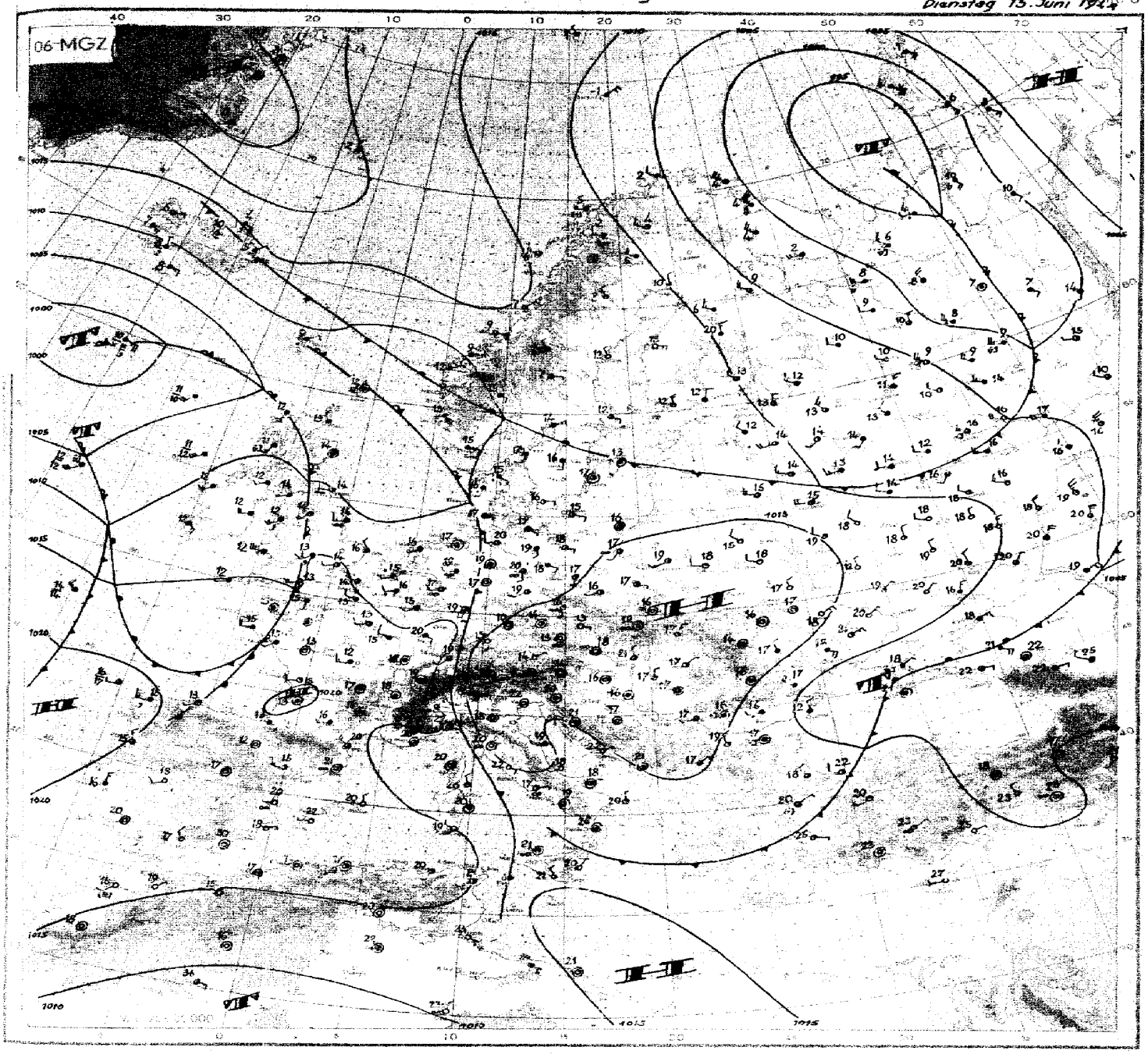
in 500 mb + 33° C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 526 geod. Dekameter



M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag 15. Juni 1948 Seite 3



Wetterübersicht Dienstag, den 15. Juni 1948

Die grundsätzliche Umgestaltung der Großwetterlage, die gestern schon in der absoluten Topographie 500 mb in dem Aufkommen einer zwar schwachen, aber weitreichenden Westströmung über großen Teilen Europas deutlich wurde, tritt heute auch in der Bodenkarte in Erscheinung. Der anhaltende großräumige Druckfall über dem größten Teil Nord- und Mitteleuropas hat nicht nur den hohen Luftdruck, sondern auch die meridionalen Strömungsverhältnisse zum Verschwinden gebracht. Der Übergang zu mehr zonaler Strömung zeigt sich in ebenso deutlicher Weise über dem Atlantik, wo der anhaltende und ziemlich ausgedehnte Druckanstieg zwar die Tiefdruckstörungen abschwächte, aber auch zur Entwicklung eines kräftig ausgeprägten Azorenhochs führte.

Damit können nun ozeanische Luftmassen nach Deutschland eindringen. Die langsam ostwärts wandernde Kaltluftzunge, die sich in der relativen Topographie über Frankreich hinweg erstreckt, wird bereits heute der US-Zone Gewitter bringen und den Übergang zu kühlerem und niederschlagsreicherem Wetter einleiten.

Die zwischen dem von Finnland nach Nordrußland gezogenen Tief und dem Grönlandhoch in breitem Strom südwärts strömende Kaltluft ist gegen gestern nur unwesentlich nach Süden vorangekommen. Damit bereitet sich im Grenzgebiet zwischen Mittel- und Nordeuropa die Ausbildung einer Frontalzone vor, die den vom Atlantik hereinziehenden Störungen ein weites Vordringen nach Osten sichert.

gez. Dr. Schäfer

Nr. 167-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 15. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

*	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	414	414	440	440	203	279	228	664	501	936	099	401	811	625	322
	yy GG	1415	1503	1415		1415	1503	1415	1503	1502		1502	1502	1502	1502	1504	1503		1502	1502
Nullgradgrenze in mm		4230	4000	3500		3600	3570	3900	3690	3100		3300	3390	2800	2650	2400	1920		3500	3400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	-	-		-	-		-			-		-	-	-			-	-
	96	xx-53	xx-54	-		-	-		xx-51	-		-	xx-57	-	-	-	xx-47		-	-
	225	xx-55	xx-55	-		xx-56	xx-58	-	xx-53	xx-54		xx-51	xx-56	xx-54	xx-56	xx-54	xx-52		-	xx-57
	300	xx-40	xx-41	-		xx-43	xx-45	-	xx-41	xx-43		xx-42	xx-43	20-44	80+43	xx-39	40-42		-	xx-44
	400	40+24	50-25	xx-25		xx-26	xx-27	-	xx-26	40-28		xx-27	35-29	20-28	80-29	80-25	40-29		40-22	xx-26
	500	30-11	40-12	xx-14		xx-12	xx-14	xx-12	xx-14	40-14		50-14	35-14	60-16	80-19	90-17	50-20		50-11	xx-16
	600	30-1	40-2	xx-5		xx-3	xx-4	xx-2	xx-4	50-6		70-6	60-5	90-9	80-9	90-9	50-14		50-4	xx-4
	700	30+7	50+5	xx+3		20+4	xx+4	xx+4	xx+3	80+0		90+1	70+2	90-1	80-2	90-3	90-7		65+1	20+2
	800	30+13	70+10	70+10		15+12	40+10	20+9	30+10	80+7		90+9	80+8	85+6	80+6	80+4	80-2		80+5	60+9
	900	30+22	80+19	55+20		25+19	30+17	40+16	40+17	80+10		60+11	80+12	70+12	70+9	80+9	60+7		80+12	60+15
	1000	-	-	-				20+26	55+17	85+13		-	90+19	-	-	80+19	75+9		-	48+15
	Boden	50+29	88+8	46+28		30+24	33+8	19+27	58+16	95+13		88+13	95+16	100+11	71+13	80+19	80+8		88+12	98+15
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dezimeter)	41	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-
	96	7657	7646	-		-	-	-	7647	7625		7631	7629	7627	-	-	7635		-	-
	225	7123	7113	-		7012	7104	-	7109	7104		7103	7100	7087	7090	7095	7083		-	7099
	300	936	928	-		929	922	-	923	920		919	917	904	907	906	897		926	916
	400	737	729	728		732	727	-	725	723		722	721	708	710	710	700		725	720
	500	573	566	566		569	565	569	563	561		560	559	548	550	550	541		561	558
	600	433	427	427		429	427	429	425	423		422	421	412	413	413	409		422	420
	700	310	305	309		308	307	307	304	304		302	301	293	295	295	291		301	300
	800	202	198	200		200	200	200	196	198		196	194	187	190	190	188		196	194
	900	104	100	102		103	102	103	100	102		101	99	92	95	96	95		101	97
	1000	12	13	12		13	15	14	11	16		14	11	6	9	10	9		14	10
Relative Topographie	41/96	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-
	96/225	535	533	-		-	-	-	538	527		528	529	540	-	-	552		-	-
	225/500	550	547	-		543	539	-	542	543		543	541	539	540	545	542		-	544
	500/1000	561	553	554		556	550	555	552	545		546	548	542	541	550	532		547	548
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	7101x	-	-	-		-	-
		-	-	-		-	-	-	-	-		1009x	-	1301x	-	1598x	-		-	-
		-	-	-		-	-	-	-	-		1506x	-	1502x	1400x	1805x	-		-	-
		-	-	-		-	-	-	-	1010x		1908x	0907x	1999x	1900x	2005x	-		-	-
		-	-	-		1704x	-	-	-	1209x		2107x	1309x	2103x	2306x	2107x	-		-	-
		-	-	-		2006x	-	-	0900x	1311x		3781x	1509x	2899x	3799x	3189x	0799x		-	-
		-	0803x	-		2306x	2108x	-	1001x	1609x		43735	2009x	53637	45728	33898	1099x		-	-
		0803x	1305x	-		3290x	2209x	-	1402x	1910x		47673	2108x	55638	55628	42948	1795x		-	-
		1003x	1503	-		5854x	3390x	4608x	2008x	32884		52626	2503x	66538	61588	43749	2302x		37864	-
		1301x	2010x	-		63522	6657x	5359x	3189x	38004		81079	65527	68531	62588	57679	2600x		53595	1506x
		2008x	2500x	-		68042	79095	6502x	6702x	49654		85088	82098	85089	68528	54639	59635		66006	2009x
		2305x	76096	72052		83141	82122	79082	82094	59565		86088	87099	91139	98058	79019	72567		75027	2208x
		76104	78087	99097		85141	91173	85123	94204	62565		94134	92157	94108	81068	82058	74570		91138	72042
		95194	94198	95156		92203	94165	98154	99215	76068		96115	98188	99100	92058	92099	98116		95139	74027
		98295	98089	00284		96243	96088	01272	01166	01130		00139	01160	00110	99139	00108	01088		96129	00150

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		Erlangen		Wiesbaden	München		Berlin		Karlsruhe	Kassel		Paris	Downham	Lerwick	Wien	Rom						
yy GG		1415	1503	1415	1415	1508	1415	1503	1503	1417	1505	1502	1502	1502	1503	1502						
Höhe in geomet. Metern und zugehöriger mittlerer Luftdruck in mb	21300	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	19900	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	18300	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0707	-						
	16800	80	-	-	-	-	-	3415	-	-	-	-	-	-	2810	-						
	15200	100	-	3615	-	-	-	3215	-	-	-	-	-	-	2820	-						
	13700	135	3315	3414	-	-	-	3138	-	-	-	-	3520	-	2640	-						
	12200	175	3420	0215	-	-	-	3150	-	-	-	1905	2730	-	2650	-						
	10700	225	3520	3615	-	-	3545	-	3140	-	-	2010	2625	-	2855	-						
	9100	300	0220	3215	-	-	3620	-	3040	-	-	1610	2430	-	2870	-						
	8000	350	3625	3215	-	-	3620	-	2940	-	-	2110	2430	-	2865	-						
	7000	400	3625	3010	-	0435	3615	-	2935	-	-	2210	2420	-	2760	-						
	6100	450	0425	2910	-	0325	0110	3225	2730	-	3030	-	2210	2620	2540	-						
	4800	550	0115	2610	-	0130	-	3225	2730	-	2830	-	2205	2230	2440	-						
	4000	600	0515	2505	-	0420	0405	3125	2730	-	2015	-	2610	2130	2215	0352						
	3000	700	3205	2505	0730	0515	3010	3110	2620	-	2720	1820	2610	2130	2215	0320						
	2400	750	1505	2505	0725	3510	2520	3110	2520	3210	2910	2130	2710	2225	2210	0220	2825					
	1800	800	1005	2505	-	0810	2620	0000	2517	1210	2510	2330	2705	2220	2115	0230	2214					
	1200	850	0705	2505	0810	0910	2417	0000	2410	2710	2020	2330	2705	2420	2010	3215	2811					
	900	900	0904	2505	-	0515	1410	0000	2210	2615	2025	2420	2805	2620	1907	3305	2514					
	600	930	0904	2505	-	0415	1410	0000	2210	2610	2025	2220	2905	2817	1907	3110	2630					
	300	970	0000	0000	-	-	-	0000	2205	2420	0000	1620	2905	4815	1705	3105	36005					
	Boden	1000	0000	0000	0515	0415	1410	0000	2005	2430	0000	1620	2905	0000	0000	0000						

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Kissingen	1506	Darmstadt	1510
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	4L 4000	3060	4L 4000	2528

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 168-D Mittwoch den 16. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50128	02873	14227	10231	86706	
Schenklengsfeld	53128	01861	20302	10271	41906	
Gießen	51988	05665	22308	13261	77906	
Schlüchtern	53310	05662	14328	12241	87904	
Frankfurt a. M.	51125	03675	24326	12261	8x805	
Bad-Kissingen	70324	01881	22201	11281	80806	
Hof	45100	01890	16303	10270	54805	
Bayreuth	71300	00890	10100	10290	40808	
Würzburg	70420	05761	28101	11281	30706	
Mannheim	45710	05655	16225	13271	80905	
Nürnberg	42620	01861	06102	12290	51707	
Weiden	71900	00990	14203	12270	82807	
Öhringen	55310	05654	22404	13262	00705	
Karlsruhe	41320	05553	20323	14261	80804	
Weißenburg	73100	01890	00001	12270	41807	
Regensburg	73300	01890	08202	12261	14809	
Stuttgart	44310	05764	30304	12261	51807	
Stötten	56710	01851	26101	12240	90903	
Passau	86510	01862	12102	12260	50809	
Augsburg	76620	01871	00001	12270	50907	
München	76200	00890	32200	12270	70906	
Oberstdorf	77610	01873	32103	xx271	10807	
□ Wasserkuppe	42387	03853	22328	10221	17801	
□ Feldberg i.T.	4243x	11535	20428	23201	6x802	
□ Königstuhl	55150	05645	24225	49221	90902	
□ Fleckl	71000	01890	20102	12260	51906	
□ Silberhütte	72600	01990	20403	20220	51804	
□ Falkenstein	75310	08842	24202	71220	90802	
□ Hohenpeißenberg	77720	05873	30103	04240	90905	
□ Zugspitze	41620	01932	16202	15080	10300	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50162	22663	00098	11181	7x205	21231	
5372x	11767	08188	10211	6x200	01270	
51330	02764	22295	13221	53702	01271	
53307	05690	24198	12211	7x804	05261	
51134	02863	26495	11251	60504	97880	
70386	02764	28197	10241	7x401	07301	
45107	02890	24204	08250	76803	00290	
71318	01861	24104	08290	66503	00310	
70436	28764	26195	10251	63500	92300	
45716	05751	26226	12241	61501	00280	
42640	03861	32308	09281	47504	00310	
71900	01990	20103	09270	88505	00390	
55355	05663	24325	11241	60400	00280	
41354	03865	24428	13251	67601	00280	
73124	01862	00004	10280	83505	00300	
73300	01890	12202	09270	75604	00290	
44307	05690	26398	12231	68301	95270	
56745	05662	26325	11201	65401	00280	
86500	01890	20104	09250	64806	00280	
76620	01871	04202	09281	93701	00300	
76220	01871	02203	10250	85604	00280	
7768x	91768	24318	xx201	3x402	97290	
42300	03790	26298	09171	27401	94220	
42434	05654	28495	21181	30602	00220	
5518x	05657	26327	48201	5x300	00240	
71010	02841	00004	10240	76703	00270	
72600	01990	26103	18240	63503	00250	
75340	01942	20203	69180	93803	00240	
77737	05773	02205	03220	83402	00250	
41696	09804	28207	14060	63600	00089	

heute 0 Uhr MGZ

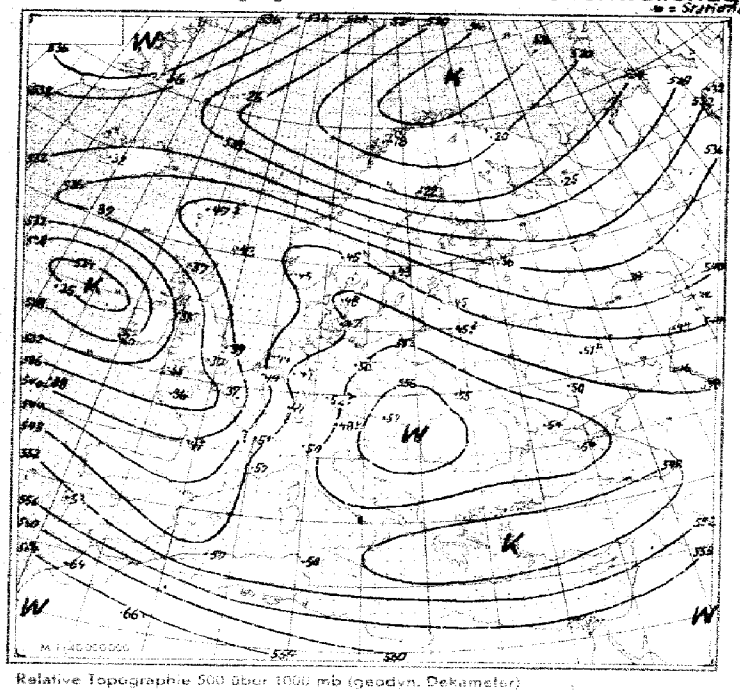
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50157	02766	28397	12161	2x200	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	02776	22196	13131	10701	
Schlüchtern	5335x	61568	00098	13171	6x302	
Frankfurt a.M.	51157	03755	04168	13191	3x302	
Bad-Kissingen	7035x	07758	12388	12201	7x104	
Hof	4518x	03868	53608	11171	3x305	
Bayreuth	7139x	91748	00008	12181	5x210	
Würzburg	7045x	22758	00068	12171	6x204	
Mannheim	45750	05785	28125	13201	40901	
Nürnberg	42657	62755	00098	13171	6x105	
Weiden	71900	07790	00008	13181	37308	
Öhringen	5535x	05658	00098	13171	6x901	
Karlsruhe	4135x	02766	00086	14181	6x901	
Weißenburg	73107	05690	18398	14171	4x901	
Regensburg	73307	02890	24317	12201	36107	
Stuttgart	4435x	22658	00098	14181	6x602	
Stötten						
Passau	86500	01890	02104	13120	75304	
Augsburg	76656	02866	16398	14171	5x101	
München	76287	82755	20328	15181	5x006	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	57009	24349	10151	4x305	
□ Feldberg i.T.	4245x	02847	30557	21121	0x200	
□ Königsstuhl	5515x	05658	26228	48171	4x300	
□ Fleckl	71007	07790	24428	12181	2x403	
□ Silberhütte	72607	07690	57608	19161	3x405	
□ Falkenstein	75300	00990	20200	69140	40001	
□ Hohenpeißenberg	7779x	91558	18298	04131	2x903	
□ Zugspitze	41686	02943	20597	13035	1x503	5182

heute 6 Uhr MGZ

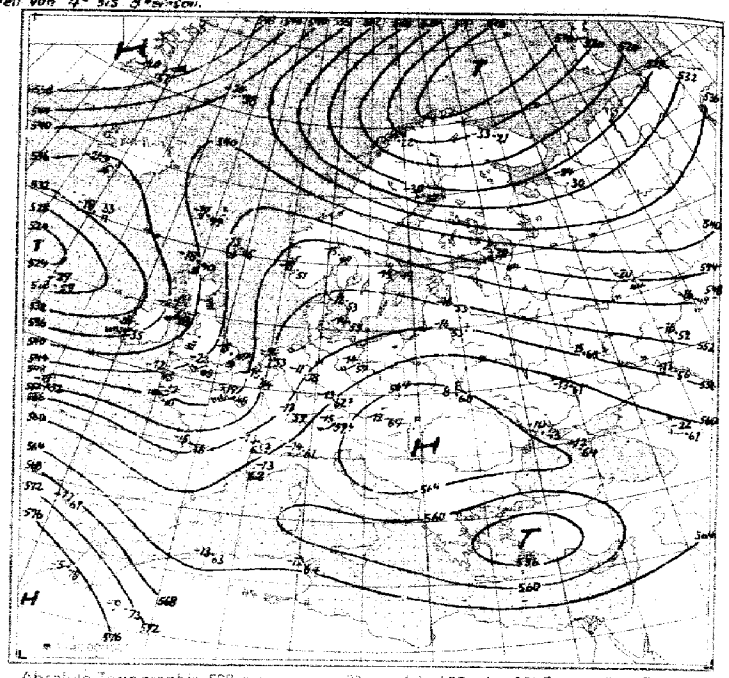
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	05674	24126	12151	40900	15141	12.4
53118	05751	08124	12161	40301	01150	14.9
51308	05690	00024	14161	49402	03141	12.9
53303	05690	24166	13151	50402	93141	13.6
51158	05664	00026	12191	33401	97180	.
70367	05742	16166	12181	6x402	01171	15.7
4515x	05538	20298	12151	4x407	02141	12.0
7135x	05738	24168	12181	4x307	01161	14.1
7045x	05765	24125	12161	4x302	01171	16.0
4575x	05657	26127	13201	2x401	00190	17.2
42655	02754	24227	13181	6x204	03161	15.0
71907	03890	00028	13171	4x002	00150	12.6
5535x	05658	16128	13191	6x403	17161	
41355	05663	16226	13191	8x300	02181	16.6
73157	62641	00020	14171	5x403	91171	14.6
73350	02867	00027	13181	50404	00150	13.5
4435x	05657	22167	13151	6x301	06171	
5675x	61528	24168	14151	4x403	13141	13.1
86504	01890	04103	13141	06401	00110	
7665x	05628	22328	13161	5x403	95140	9.0
76208	05690	20125	73171	40403	02161	12.9
77657	03864	20128	xx121	0x403	05101	5.5
42359	41503	20156	08121	1x402	93111	6.5
42458	05765	24326	21140	81301	97120	
55157	02862	24126	48161	16401	00150	13.2
7105x	05618	20268	13161	4x203	97110	10.2
7265x	03818	20328	18141	2x403	00130	11.1
75304	05890	22225	69131	00401	00120	9.1
77738	05863	22485	04141	13403	15121	9.6
41657	09614	20107	12040	2x300	22020	6152

Höhenwetterlage von heute früh

● = Stationen von 4h bis 8h einschl.

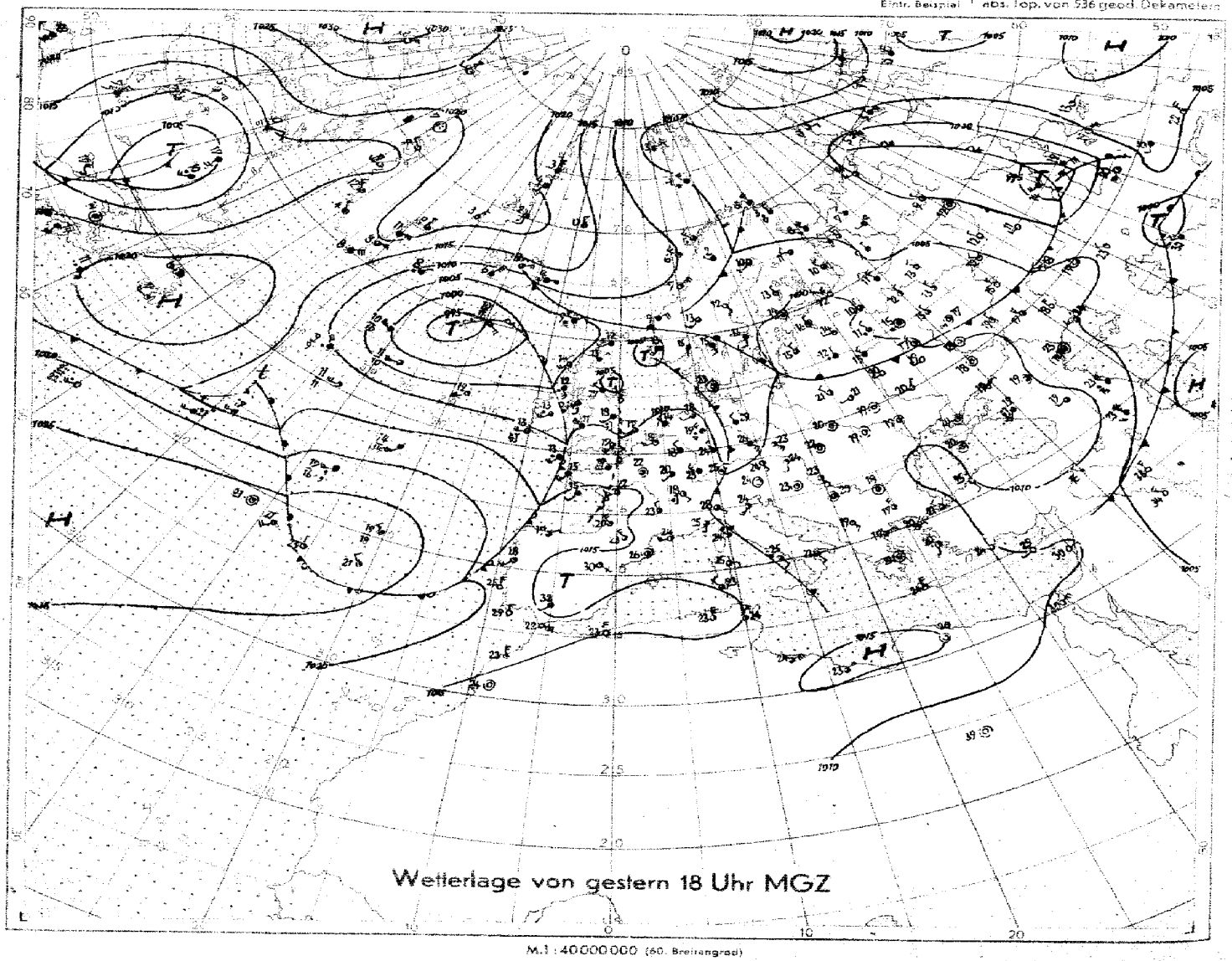


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h, abs. Top. von 536 geod. Dekametern

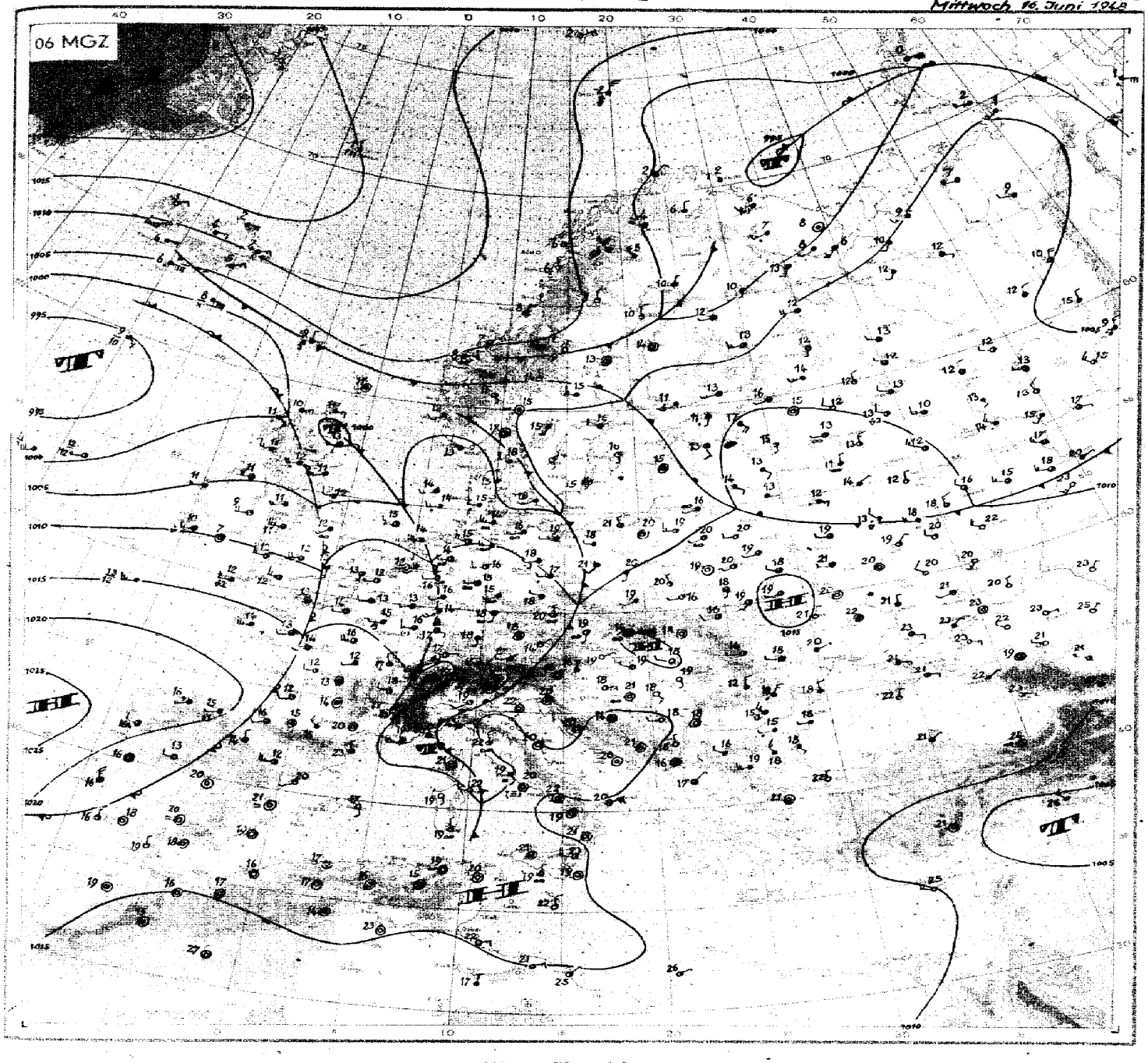


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch, 16. Juni 1948



Wetterübersicht

Mittwoch den 16. Juni 1948

Das Eindringen der atlantischen Störungen in den Kontinent hat seit gestern weitere Fortschritte gemacht. Der Vorstoß ozeanischer Luftmassen erreichte gestern Süddeutschland und löste vorbreitet Gewitter aus, wobei strichweise ergiebige Niederschläge fielen (Ulm 49 mm). Über der westlichen Ostsee verzögerte sich die Kaltfront unter leichter Wellenbildung am Rande des schwachen Höhentrockeilas; jedoch deutet anhaltender Druckfall in diesem Gebiet auf weiteren Abbau in der Höhe und damit auf eine weitere Verstärkung der westlichen Strömung. Die durch die erste Kaltfront verursachte Abkühlung ist verhältnismäßig gering ausgefallen, aber es folgen weitere Staffeln, die dem Kontinent fortlaufend kühlere Luftmassen zuführen.

Das nordatlantische Zentraltief ist südlich von Island stationär geworden. In seinen Strömungsbereich ist aus Westsüdwest eine Wellenstörung hineingelaufen, die in der stark auffächernden Höhenströmung vor der europäischen Westküste günstige Entwicklungsbedingungen vorfindet und für Mitteleuropa zunehmenden Störungseinfluß erwarten läßt. Druckfall an der Westflanke des Zentraltiefs läßt auf weitere Kaltluftadvektion von Ostgrönland her schließen, die der atlantischen Frontalzone neue Energie zuführt.

Begünstigt wird diese Entwicklung durch überlagernden Druckanstieg über dem Nordwestatlantik, durch den das grönländische Hoch Anschluß an eine über Neufundland hinweg ostwärts vorstoßende Zelle findet. Somit erscheint bei unverändert kräftigem Azorenhoch die Westlage für die nächsten Tage gesichert.

Der gestern vom Balkan zur Ostsee reichende Hochdruckkeil ist unter Abschwächung nach Osten zurückgewichen. Der Kaltlufteinbruch auf seiner Ostseite hat inzwischen den Ural überquert. Über der mittleren Ostsee ist die Kaltluftbegrenzung als Warmfront mit Aufgleiterscheinungen rückläufig geworden, wodurch sich über Mittelschweden ein flaches Tief ausbilden konnte, das mit der allgemeinen Westströmung nach Russland zieht und seinerseits das weitere Vorankommen der atlantischen Störungen fördert.

gez. Dr. Reymann

VORDRUCK BERLINER NAMBURG-BERNBURG (PEZ/TIM) - STIEF/JUNG/M. 2/48 TS

Nr. 168-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 16. Juni 19[illegible]

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 8 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stavanger	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	916	367	367	444	444	440	440	203	279	228	664	501	936	077	846	811	625	322
	yy GG	1515	1603			1515	1603	1515	1603	1602	1602	1603	1603	1602	1603	1603	1602	1603	1602	
Nullgradgrenze in mb		3840	3560			3470	3400	3470	3440	2960	3200	2600	2800	2900	2930	2800	1880	3000	3200	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	·	××-57			·	·	××-50	××-52	·	××-57	·	××-53	××-49	·	·	·	·	·	
	225	××-53	××-53			××-58	××-55	××-54	××-56	·	××-57	××-53	××-53	××-55	××-58	××-57	·	××-50	·	
	300	××-39	××-39			××-43	××-43	××-39	××-42		××-40	××-44	××-46	30-42	40-43	40-42	·	××-40	·	
	400	40-24	70-25			××-28	50-29	××-25	80-25		30-29	20-29	40-30	30-27	50-29	40-29	××-29	××-26	·	
	500	50-12	60-13			××-14	40-15	××-13	70-14	30-15	30-13	30-20	40-18	30-15	70-15	50-15	××-28	××-12	30-8	
	600	50-3	70-5			××-3	20-5	25-5	90-6	35-9	35-5	30-10	30-8	20-5	55-5	70-8	××-13	××-2	30-0	
	700	50+5	100+2			20+5	55+2	70+2	90+2	50-2	80+1	100-0	50-3	20+1	70-1	80-2	××-8	30+5	35+6	
	800	60+13	65+10			35+13	50+10	50+12	70+10	60+3	80+9	100+3	88+1	65+2	90+5	85+5	40-0	25+13	50+9	
	900	40+22	90+14			30+22	60+16	40+20	50+16	60+9	80+13	95+8	80+6	60+9	100+10	85+9	40+9	40+18	60+17	
	1000	·	·			·	·	28+30	34+20	80+12	·	·	85+12	·	·	81+14	89+6	·	·	
	Boden	50+19	90+17			24+27	94+15	28+30	34+20	92+11	95+19	92+14	85+13	99+10	100+13	83+14	89+6	82+12	90+14	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·		2164	·	2169	·	·	·	·	·		
	96	·	1642			·	1632	1651	1640	·	1631	1636	1629	1632	1628	1638	·	·		
	225	1179	1173			1128	1102	1112	1102	·	1109	1099	1096	1090	1092	1093	·	1115		
	300	931	924			925	918	925	917	·	919	904	902	895	909	908	·	929		
	400	731	725			729	721	726	919	719	720	708	906	709	912	910	901	730	732	
	500	569	562			567	559	563	559	556	557	548	547	546	549	549	542	567	566	
	600	428	423			429	422	424	419	419	419	414	410	407	410	412	409	429	425	
	700	306	303			307	302	304	299	300	299	296	292	289	291	293	290	305	302	
	800	198	195			192	194	196	192	195	193	191	189	183	186	189	189	196	195	
	900	99	98			101	98	98	95	101	99	97	94	89	90	92	94	99	98	
	1000	8	10			10	14	7	7	15	10	11	8	3	4	6	8	10	11	
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	533	·	538	·	·	·	·	·	·	
	96/225	·	530			·	530	539	538	·	524	536	543	543	536	545	·	·	·	
	225/500	552	551			541	543	549	545	·	550	541	539	545	543	544	·	548	·	
	500/1000	559	552			557	548	556	550	541	547	537	539	542	545	543	534	557	555	
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·			·	·	·	·	·	0605×	·	0503×	0799×	·	·	·	·	·	
		·	·			·	·	·	·	·	0905×	·	0903×	1301×	1300×	·	·	·	·	
		·	·			·	·	·	·	·	0907×	·	1002×	1901×	1910×	·	·	·	·	
		·	0907×			·	·	·	·	·	1306×	1504×	1302×	1809×	2010×	·	·	·	·	
		·	1807×			·	1405×	1900×	0702×	·	1610×	1800×	1507×	2008×	2208×	1499×	·	·	·	
		·	1906×			·	1808×	1000×	1002×	·	1910×	2203×	1799×	2107×	2504×	1703×	·	·	·	
		1203×	2106×			·	2012×	1501×	1503×	·	2006×	2501×	2203×	1500×	55585	1802×	·	·	·	
		1403×	3582×			1709×	35855	2010×	2019×	·	2901×	33891	2403×	39803	61547	2009×	·	1602×	·	
		1604×	47646			1905×	39562	55581	31907	·	34843	37941	35873	49663	65557	2207×	5369×	2109×	·	
		1909×	56587			1809×	46579	63533	43718	45703	46673	43753	45736	53608	75038	32804	6460×	68062	41683	
		2008×	83336			2209×	49107	64539	46695	59613	56695	53483	55636	45571	79030	39994	71585	69042	53553	
		2599×	85136			3290×	85125	72049	55600	67535	69563	62580	65355	73546	86109	66539	69053	79122	69053	
		47655	92140			6401×	85166	88194	81179	85067	60536	76580	75594	76538	89170	67538	95106	94195	83105	
		75089	95169			90064	92179	93234	83174	90148	99198	92089	85038	94098	97100	79047	99109	96195	93199	
		98302	98199			98272	95159	60303	98188	07119	99190	00199	97139	99109	98130	82069	00066	99128	96147	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geometr. Metern und zugehörigen mittleren LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 1515	München 1515	München 1603	Berlin 1515	Berlin 1603	Kaabrake 1515	Kassel 1603	Paris 1603	Downham 1602	Lerwick 1602	Stockholm 1603	Wien 1603
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		2525	·	·	3610	3625	·	·	·	·	2720	·	·
13700	135		3325	2920	·	2925	2620	·	·	·	1950	2190	30110	·
12200	175		3612	3318	·	2840	2620	·	·	·	1970	2060	33180	·
10700	225		3423	3315	2970	2850	2635	·	·	·	19190	2070	33260	·
9100	300		3330	2620	2825	2665	2850	·	·	21110	1790	1990	31100	3515
7800	350		3350	2920	2830	2660	2660	·	·	2190	1780	1990	32100	3310
7000	400		3340	2814	2336	2650	2650	·	·	2170	1780	1950	3285	3515
6100	450		3330	2320	2325	2655	2630	·	·	2350	1890	1940	3190	3110
4900	550		2835	2315	2240	2650	2311	·	·	2390	1660	1935	3160	2714
4000	600		2825	2618	2350	2635	2455	·	·	2350	2160	1925	2745	2815
3000	700		2930	2430	2330	2330	2450	·	2450	2250	2250	1920	2945	2910
2400	750		2915	2230	2230	2330	2535	2235	2540	2250	2445	1910	2940	2220
1800	800		2910	2515	2230	2520	2530	2320	2530	2450	2440	1910	2940	2219
1200	850		2570	2410	2935	2910	2528	2420	2620	2710	2440	1910	2635	3015
900	900		2610	2415	2535	2118	2620	2630	2920	2840	2340	2109	2628	2810
600	930		2105	2518	2320	2325	2120	2935	3020	2840	2445	2508	2630	2810
300	970		·	·	·	3330	3330	2928	2920	2730	2535	3710	2630	2908
Boden	1000		2202	3518	2214	3320	3114	2928	2508	2725	2430	0900	2512	2705

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG																						
Wolken-art	Höhe m	DD vv																					

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 169-0 Donnerstag, den 17. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50139	91855	76799	72181	5×301	
Schenklengsfeld	5318×	81758	22428	12201	2×402	
Gießen	51324	01863	20483	14271	49202	
Schlüchtern	53336	25655	22181	14171	33401	
Frankfurt a. M.	51186	02865	26326	13231	3×701	
Bad-Kissingen	70396	13854	22228	12241	49903	
Hof	45736	02844	22425	11271	33301	
Bayreuth	7138×	02749	24127	11231	3×901	
Würzburg	70489	03863	30228	12221	2×702	
Mannheim	45786	10755	26389	14201	9×205	
Nürnberg	42689	03853	26368	13221	3×602	
Weiden	71984	03754	16268	12221	79901	
Öhringen	55385	25764	24388	13191	6×603	
Karlsruhe	4138×	10959	18289	13211	5×705	
Weißenburg	7319×	93538	00068	15191	6×403	
Regensburg	73386	02854	24226	12221	60901	
Stuttgart	4439×	81658	61588	15201	6×409	
Stötten	56759	61745	22168	15151	3×703	
Passau	86520	02854	22105	11251	26903	
Augsburg	7668×	91738	00098	15161	4×202	
München	76299	11715	28228	13221	5×803	
Oberstdorf	7768×	25759	08188	××161	3×406	
□ Wasserkuppe	42386	81944	24329	09161	04203	
□ Feldberg i. T.	42480	02833	26485	22151	20101	
□ Königstuhl	55155	22743	22234	49171	41305	
□ Fleckl	7108×	02745	24266	10201	0×000	
□ Silberhütte	7265×	05628	20368	18161	5×100	
□ Falkenstein	7533×	81748	24328	69171	2×301	
□ Hohenpeißenberg	77930	28854	26587	04191	43902	
□ Zugspitze	416××	67009	28119	13060	6×001	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_R$T$_n$E	
50124	01862	22283	14191	10408	08221	
53146	01853	26323	14191	20306	99220	
51326	01954	24384	15211	70292	01230	
53326	01953	20284	15191	48304	09221	
51124	01963	26383	15231	01206	99250	
70324	01862	24483	14271	20209	02241	
45134	11844	22285	13191	33203	02221	
71380	02844	00086	14201	42284	01241	
70420	02865	24285	14271	26208	96240	
45726	02854	26325	15221	10406	04251	
42624	01853	22494	15211	41404	02231	
71984	02853	16186	15191	58209	05231	
55344	02764	24224	15211	20406	04221	
41326	02953	20324	16231	20406	92251	
73184	01962	20394	16191	41205	09211	
73354	02864	22395	15181	60206	99231	
44324	02854	26284	16221	70204	09221	
56984	02845	24164	16161	1×405	08191	
86597	81746	20388	16151	5×315	04281	
76627	02843	24185	17191	50409	06211	
76259	61964	20296	18161	4×307	08231	
77687	02865	16287	××151	3×303	04201	
42380	01824	26394	11131	20206	14161	
42416	01943	26583	23160	87409	93190	
55180	02944	26364	51181	01373	12191	
71080	02743	12186	15191	46403	02211	
72684	25844	16196	20131	38205	03191	
75387	03825	24298	70111	0×206	94201	
77795×	41866	24386	07121	2×108	05211	
416××	46009	26699	14000	0×303	09069	

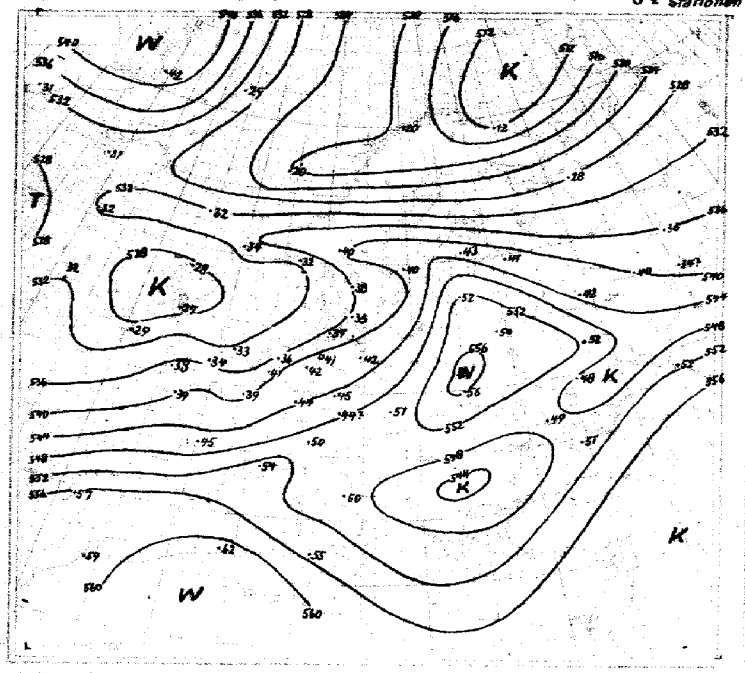
heute 0 Uhr MGZ

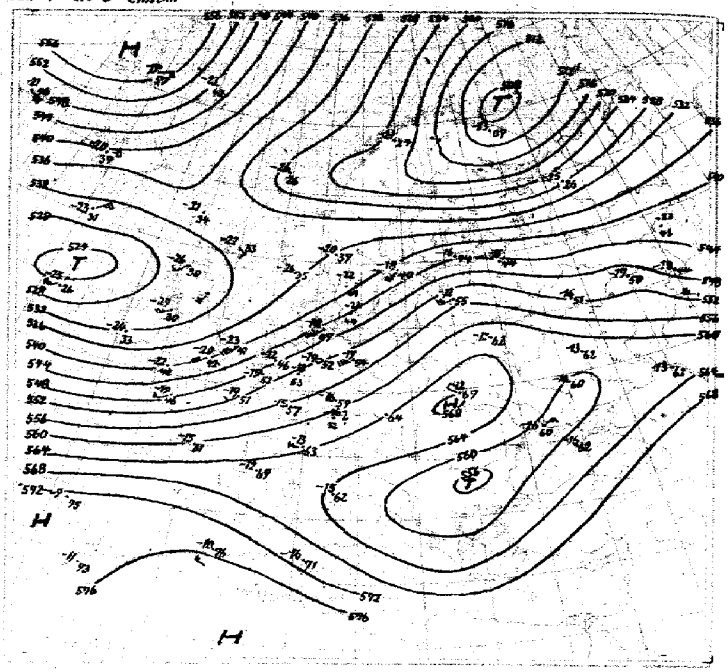
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015×	22746	00066	15151	3×203	
Schenklengsfeld						
Gießen	51340	01852	00002	17141	10104	
Schlüchtern	53350	01954	18104	19141	20303	
Frankfurt a. M.	51100	00890	00020	16161	10102	
Bad-Kissingen	70354	02864	00005	17131	26103	
Hof	45100	01990	18193	19111	02103	
Bayreuth	71380	05790	00082	19131	21110	
Würzburg	70404	02890	00024	19141	20203	
Mannheim	45944	01852	14123	19151	13101	
Nürnberg	42600	01890	18223	18141	31101	
Weiden	71900	05790	00082	18131	23103	
Öhringen	55304	01990	00003	18131	18101	
Karlsruhe	41304	01890	00003	18161	20103	
Weißenburg	73154	02793	12214	19141	22102	
Regensburg	73303	02790	00014	18151	45103	
Stuttgart	44354	01852	20203	18157	10300	
Stötten						
Passau	86559	03746	00088	18151	5×002	
Augsburg	76640	01862	24103	18141	21901	
München	76200	02890	14185	20141	36903	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42384	01843	20303	12100	91307	
□ Feldberg i. T.	42404	01990	26502	24120	85300	
□ Königsstuhl	55105	02890	20124	52131	00300	
□ Fleckl	71000	04790	00093	19131	01102	
□ Silberhütte	72600	01890	00083	22110	93101	
□ Falkenstein	753××	46009	24349	92111	1×001	
□ Hohenpeißenberg	77700	02890	20224	08130	72901	
□ Zugspitze	41604	07941	24548	14505	19801	5291

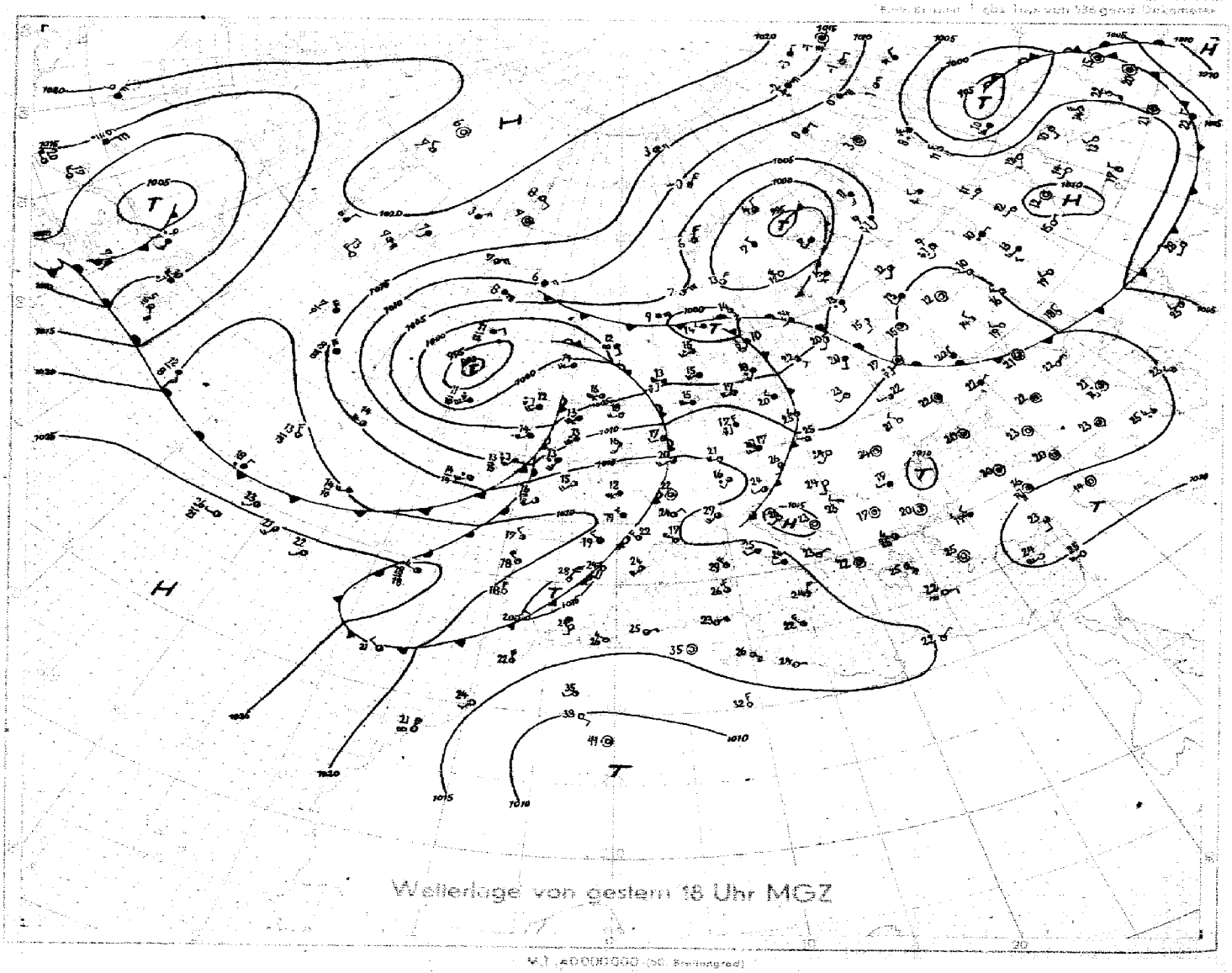
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_R$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50187	81754	14125	14151	10903	91121	10.2
5315×	02869	16209	15141	2×801	00090	7.6
51357	02765	12209	15141	1×703	00120	10.3
53309	02899	16206	16137	0×803	00121	10.4
51154	05664	22206	16161	1×804	00150	[illegible]
70304	47890	00004	16121	17901	00101	8.3
45104	02790	18206	16157	18301	05081	6.0
71327	05943	16125	17151	3×701	09111	8.0
70454	05763	00024	16141	40701	00120	10.3
45754	02864	16205	16161	21602	00130	11.2
42624	02852	00025	18141	22201	00120	10.1
71951	41535	00009	18131	2×001	95091	8.3
55304	01890	00003	19141	38901	00111	-
41355	02863	20105	16161	16801	00110	9.2
73124	02953	00026	18191	4×901	00121	9.8
7335×	45329	12149	18131	3×401	00121	11.9
44304	05990	00025	19191	09601	00141	-
56708	01990	00025	18130	92902	00111	6.5
86504	05690	00024	19161	31602	04131	-
76624	05761	18104	18131	21502	00121	6.9
76204	05990	18203	19151	23200	91121	9.8
77600	01990	21104	××111	02602	00081	5.2
42357	02854	20426	17110	7×804	00090	6.4
42462	81934	20408	23110	9×603	92111	-
55105	02890	20325	51151	05703	00120	11.2
71008	49290	00029	18131	2×200	02081	7.0
72688	02833	12705	22121	13600	05111	7.6
75354	05716	20346	72101	02300	00090	6.3
77904	01990	20223	07130	97601	00111	7.1
41608	01951	22523	74025	62408	00519	9791.5
						5233.5

Höhenwetterlage von heute früh

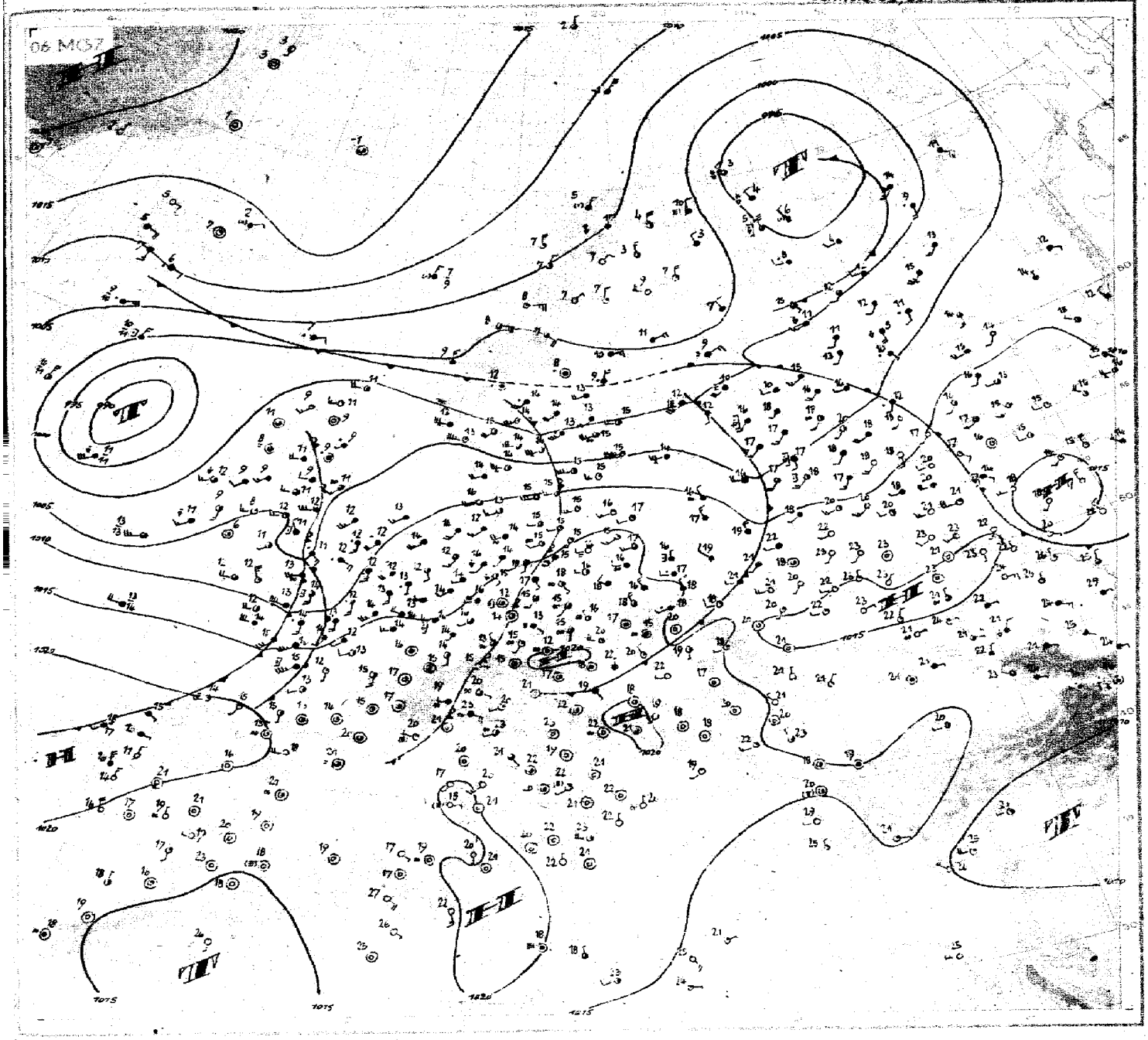






Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Donnerstag, den 17. Juni 1948



Donnerstag 17. Juni 1948

Die herrschende zonale Zirkulation hat sich gegen gestern weiter gesteigert. Während sowohl das südlich Island gelegene Zentraltief als auch das Azorenhoch in ihrer Stärke erhalten blieben, hat sich die gestern über dem mittleren Nordatlantik erkennbare Welle rasch nach Osten weiterbewegt. In den gestrigen Abendstunden lief ihr Fallgebiet in die ehemalige zyklonale Umbiegungsstelle vor der europäischen Westküste hinein und schwächte sich vorübergehend ab. Durch allgemeinen Druckfall über der Nordsee, verbunden mit weiterer troposphärischer Abkühlung, baute aber der Höhenhochkeil ab und glättete die Umbiegungsstelle derart, daß in Richtung auf die mittlere Nordsee eine ausgesprochene Höhendivergenz entstand. In diese lief das Fallgebiet der Welle während der Nacht ein und gewann daher seit dieser Zeit wieder an Energie. Das zugehörige schwache Regengebiet wird die US-Zone im Laufe der kommenden Nacht überqueren.

Von den alten Restfronten überquerte die erste, die den Abschluß der Hitzeperiode brachte, unter Gewittern Polen und Ungarn. Ihr folgte ein Okklusionsrest, der im Laufe des gestrigen Nachmittags die US-Zone unter Gewitterschauern passierte. Schließlich folgte während der vergangenen Nacht mit nur geringer Wetterwirksamkeit eine weitere Okklusion. Die Tagesmittel der Temperatur sanken unter dem Einfluß der herangeführten, etwas kühleren Meeresluftmassen bisher von Tag zu Tag um 1 bis 2 Grad ab, liegen aber immer noch etwas über dem langjährigen Durchschnitt. Sie dürften langsam weiter zurückgehen.

Der tiefe Druck über Nordeuropa und der nordrussischen Küste hat sich ebenso gehalten wie der hohe Druck über dem südlichen Russland. Die kräftige atlantische Frontalzone biegt daher über Westeuropa nach Nordosten in Richtung auf die nordrussische Küste um.

Nordwestlich der Azoren ist heute früh ein neues schwaches Druckfallgebiet zu erkennen. So wird sich an der Kaltfront des Englandtiefs eine neue Welle entwickeln, die auf verhältnismäßig südlicher Bahn gegen die westfranzösische Küste weiterziehen wird. Die mäßig warme Westströmung mit veränderlichem Wetter wird daher für Mitteleuropa erhalten bleiben.

gez. Dr. Brezowsky

Nr. 169-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 17. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
		716	716	367	367	414	414	440	446	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	1615	1703	1615	·	1616	1703	1615	1703	1702	·	1702	1702	1702	1703	1703	1703	1703	1702	1703
Nullgradgrenze in dm		1700	2600	3010	·	3500	3030	2900	2500	3330	·	2800	1700	2140	2500	2670	2700	3880	4000	3420
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	xx-53	·	·	·	·	·	·	·		·	xx-57	·	·	·	xx-48	·	·	·
	225	xx-56	xx-57	·	·	xx-58	·	xx-54	xx-54	·		xx-57	xx-46	xx-46	xx-48	xx-49	xx-54	·	·	xx-55
	300	xx-40	xx-43	·	·	xx-42	·	xx-40	xx-42	60-39		xx-46	xx-52	40-46	xx-42	35-43	90-42	·	·	xx-48
	400	70-25	60-27	xx-26		70-26	60-28	60-26	60-28	30-24		xx-32	55-34	60-33	60-30	40-31	80-29	·	·	xx-25
	500	80-13	80-16	xx-16		80-15	30-16	40-15	70-17	50-15		10-19	60-23	70-22	60-20	60-18	80-17	·	xx-12	20-15
	600	100-6	60-7	xx-7		80-6	35-6	70-9	40-7	60-9		80-10	85-12	85-13	80-10	55-10	80-8	90-4	70-2	30-5
	700	90+1	80+0	xx-0		80+1	20+0	70-1	50-2	60+1		50-2	85-6	75-6	80-2	70-2	60-1	30+4	90+6	60+2
	800	80+8	95+5	xx+6		80+7	65+6	80+6	80+4	60+7		15+4	85-1	80+2	90+3	80+4	70+5	85+9	60+13	40+8
	900	70+14	70+12	90+14		80+13	60+14	60+15	70+10	75+10		80+3	70+6	90+6	100+8	80+8	85+10	80+10	75+19	40+17
	1000	·	·	·		·	·	40+25	70+15	80+13		·	80+11	·	·	98+14	·	·	·	80+18
	Boden	79+19	94+12	59+22		86+16	92+11	43+25	87+14	90+13		84+11	84+12	96+10	98+12	98+14	100+11	70+18	80+18	65+18
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	2194	·	·	·
	96	1645	1634	·		·	·	·	·	·		·	1626	1628	·	·	1635	·	·	1633
	225	1168	1102	·		1105	·	1101	1097	·		1084	1073	1068	1073	1078	1087	·	·	1108
	300	922	917	918		921	915	915	911	924		902	888	883	889	893	901	·	·	922
	400	723	720	719		723	719	716	715	724		710	698	690	696	699	704	·	·	724
	500	560	559	557		562	559	555	554	561		551	541	533	537	540	546	564	567	562
	600	423	421	420		424	422	417	414	424		415	408	399	401	404	407	424	428	424
	700	303	302	300		304	303	299	298	304		296	290	282	283	286	288	303	306	304
	800	196	197	194		197	197	193	194	198		191	187	178	178	180	182	196	197	197
	900	100	101	99		102	102	97	99	103		97	94	84	83	86	87	100	99	100
	1000	11	14	11		14	15	8	12	16		12	8	-1	-3	0	1	13	11	12
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	559	·	·	·
	96/225	537	533	·		·	·	·	·	·		·	553	560			548	·	·	525
	225/500	548	543	·		543	·	546	543	·		533	532	535	536	538	543	·	·	546
	500/1000	549	545	546		548	544	547	542	545		539	533	534	541	540	543	551	556	550
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	0903x	·			·	·	·	·		1604x	0701x	·	·	·	·	·	·	·
		·	1003x	·			·	·	·	·		1802x	0901x	·	·	·	·	·	·	·
		·	1305x	·			·	·	·	·		2208x	1101x	1594x	1697x	·	·	·	·	·
		·	1503x	·			·	·	·	·		2701x	1397x	1794x	1798x	·	·	·	·	·
		·	1805x	·		·		·	1800x	·		3290x	1597x	2093x	2097x	·	0694x	·	·	·
		·	2009x	·		·	3191x	·	2002x	2792x		4771x	1796x	2599x	2599x	1797x	0998x	·	·	·
		·	2207x	·		·	43146	·	2205x	42715		54643	2597x	2799x	2600x	2001x	1799x	·	·	·
		·	2600x	·		·	46725	1803x	32898	58596		55649	2802x	34914	41806	2299x	1803x	53548	·	·
		1002x	46707	·		·	64563	1905x	42756	65526		62577	3593x	55678	45746	2300x	2205x	57560	·	·
		1202x	47709	·		2308x	68524	2304x	45738	74027		75031	55687	57668	55638	23013	55629	65007	·	·
		2005x	53627	·		31907	71002	32866	58584	79076		81042	75839	75518	57618	36874	65546	74078	63595	·
		2207x	65536	·		42756	74018	59574	67534	83068		82008	77519	88067	75019	57615	94127	76068	69060	13074
		42630	73520	34846x		47084	85105	61580	72539	85088		92049	95108	91069	79029	59608	97120	95119	78126	20109x
		85118	94155	85099		66008	93167	84098	99167	98148		96108	98108	98109	87080	63576	98100	91108	91197	85133
		93197	98120	00225		96168	96119	85106	01149	01139		00118	01129	99109	97120	82057	00110	00187	96188	97177

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Höhe in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTdruck in mb		Erlangen 1615	Erlangen 1715	München 1615	München 1703	Berlin 1615	Berlin 1703	Karlsruhe 1703	Kassel 1615	Kassel 1706	Paris 1702	Downham 1702	Lerwick 1702	Oslo 1702	Stockholm 1703	Wien 1703	Rom 1703
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2325	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2460	1720	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2580	1340	·	·	·	·
10700	225	·	·	2275	·	22415	·	·	·	·	·	24100	1170	·	·	·	·
9100	300	·	·	3060	·	2290	23110	·	·	·	2430	23110	11100	·	·	·	·
7900	350	·	·	3155	·	2390	23120	·	·	·	2530	22120	1180	·	2270	·	·
7000	400	·	·	2350	2570	2390	23100	·	·	·	2420	23110	1150	·	2265	·	·
6100	450	·	·	2550	2670	2360	2590	·	·	·	2520	2490	1235	·	2250	·	·
4900	550	·	·	2640	2660	2460	2580	·	·	·	2420	2380	1320	·	2150	2830	·
4000	600	2760	2460	2850	2640	2460	2560	·	·	·	2320	2270	1620	·	2345	2730	·
3000	700	2750	2550	2945	2630	2440	2750	2450	·	·	2320	2260	2320	2540	2440	2530	3520
2400	750	2850	2335	·	2520	2435	2950	2440	2550	2480	2415	2355	2415	2540	2550	2425	3020
1800	800	2850	2335	2945	2415	2625	2840	2530	2655	2570	2415	2350	2420	2540	2640	2920	2714
1200	850	2750	2320	3045	2310	2720	2730	2320	2755	2550	2415	2350	2520	2540	2760	3120	2710
900	900	2825	2320	·	2310	2520	2730	2330	2750	2445	2415	2345	2635	2430	2850	3130	3006
600	930	2805	2315	·	2010	2520	2725	2330	2635	2360	2410	2240	2745	2230	2760	2830	3010
300	970	2704	1805	·	·	2520	2720	2230	2430	2250	2318	2240	2750	2220	2640	2720	3040
Boden	1080	2704	0000	2118	1812	2515	2508	2230	2430	2030	2220	2010	2620	1910	2630	3605	1805

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Ort	yy GG	Garmisch	1612	Garmisch	1613	Weißenbg.	1628	Karlsruhe	1612	Hohenpeißenb.	1706
Wolken-art / Höhe in m	DD vv	Ci mon	2042	Ac 4000	2232	Ac 4000	2266	Ci 7000	2842	Ac 4000	7765

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 170-D Freitag, den 18. Juni 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50187	25855	14386	77197	30711
Schenklengsfeld	53730	25865	18425	12211	18608
Gießen	51380	02856	18580	14211	20708
Schlüchtern	53330	25765	18285	14171	40703
Frankfurt a. M.	51177	02864	57526	13221	19704
Bad-Kissingen	70399	02955	18327	13221	14705
Hof	45127	02853	24427	12221	18809
Bayreuth	71387	02854	26127	13231	08712
Würzburg	7047x	02867	20327	14221	1x602
Mannheim	43757	02855	20327	15231	2x701
Nürnberg	42687	02855	20427	14240	9x707
Weiden	71988	02854	14225	14231	3x809
Öhringen	53385	02855	24426	15221	2x801
Karlsruhe	41387	02856	22326	16211	36702
Weißenburg	73134	03756	20328	15221	1x807
Regensburg	73323	02953	20324	14241	15807
Stuttgart	44377	02855	20326	15230	8x501
Stötten	56784	25843	26285	15191	30701
Passau	86524	01864	16124	15241	10807
Augsburg	76628	02964	26305	14241	17707
München	76225	02972	18204	15241	07907
Oberstdorf	77470	01973	00004	xx240	91709
□ Wasserkuppe	4238x	81748	20428	09150	6x805
□ Feldberg i. T.	42484	02845	55687	22150	78604
□ Königstuhl	55157	02846	10327	50171	12x000
□ Fleckl	71024	02844	20346	14211	13705
□ Silberhütte	72425	02844	18427	20171	16901
□ Falkenstein	75324	02844	20325	72161	00801
□ Hohenpeißenberg	77725	02874	22325	06221	74901
□ Zugspitze	41625	02924	20415	15060	27302

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E	
50187	02855	22187	11190	8x300	92221	
53750	.02864	22227	11190	96201	91220	
51357	02963	18327	14200	9x702	01220	
53357	02853	24227	13180	9x202	96210	
51177	02965	26327	13210	94201	00240	
70374	02955	20326	12221	0x301	00240	
45146	01853	20524	11180	91603	00220	
71385	02843	26226	12211	11501	00240	
70478	02864	26227	12221	0x703	00240	
45757	02964	18265	13231	03803	97250	
42628	02952	24326	13231	22701	00250	
71924	01853	24383	13221	10601	01241	
55345	02863	24425	13221	16703	00240	
41317	02963	24326	13241	16705	00260	
73115	02761	20287	14221	02601	92240	
73326	02952	28385	13241	29300	97250	
44345	02854	24125	13231	02705	00240	
56708	02890	24386	14191	16903	97211	
86580	03864	18714	12231	05806	00260	
76647	02961	28306	13231	32703	00260	
76239	02864	26315	14231	23802	00260	
7768x	81868	29128	xx201	3x401	97250	
42357	02853	57525	09130	68402	02760	
4245x	03945	22628	22140	8x901	97170	
55157	02953	24325	48201	06803	00200	
71024	02843	22484	14180	90501	97210	
72644	02953	20584	19181	24701	96790	
75384	02844	24385	70151	15802	97190	
77737	93864	26328	05181	2x802	97240	
41688	494/3	00086	14060	66904	97069	5283
						8993

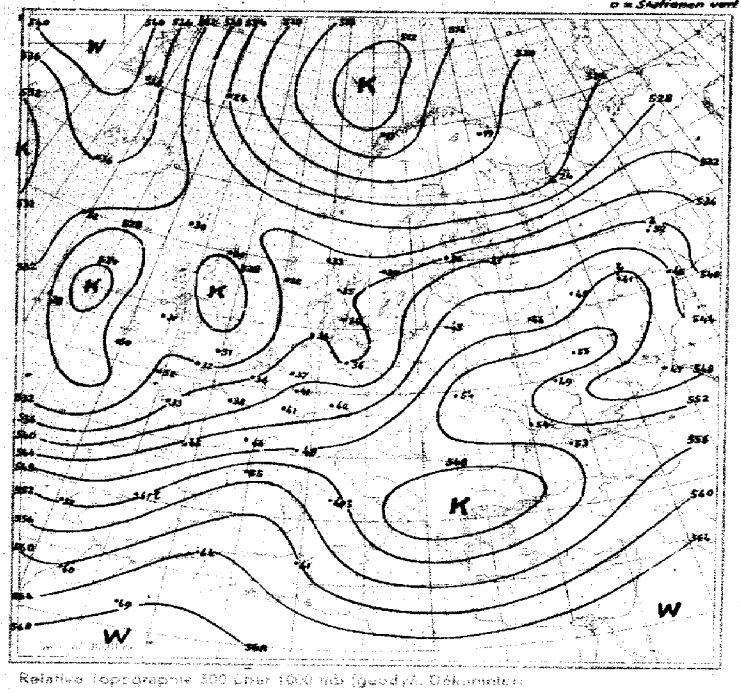
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	61757	20328	12130	9x301
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	02877	20327	15141	1x207
Schlüchtern	53350	01743	22363	15121	10207
Frankfurt a. M.	51754	01862	24363	15141	23405
Bad-Kissingen	70357	22754	18366	14141	3x002
Hof	4515x	62748	20328	13141	1x303
Bayreuth	7135x	62745	00028	15151	2x207
Würzburg	70437	22853	20324	14151	42005
Mannheim	45704	01890	22163	16141	30205
Nürnberg	4265x	62756	28328	16151	3x207
Weiden	7195x	66748	24228	15141	2x400
Öhringen	5535x	22757	00067	16151	3x203
Karlsruhe	41354	15854	20265	17141	30203
Weißenburg	7315x	25758	00028	17151	3x407
Regensburg	73353	02854	20227	14171	47701
Stuttgart	4435x	03758	80068	17171	3x715
Stötten					
Passau	86557	03855	18398	15151	4x301
Augsburg	7068x	25858	20298	16151	4x204
München	7628x	81758	16288	17161	5x203
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	48009	24489	09100	9x701
□ Feldberg i. T.	42454	14934	55765	22090	70501
□ Königsstuhl	551xx	46009	18469	50111	1x205
□ Fleckl	7106x	62635	00028	16131	2x401
□ Silberhütte	72657	10744	00028	19141	0x903
□ Falkenstein	753xx	46009	18489	70101	0x803
□ Hohenpeißenberg	77736	82854	22598	06131	2x204
□ Zugspitze	416xx	67009	22499	15030	3x701

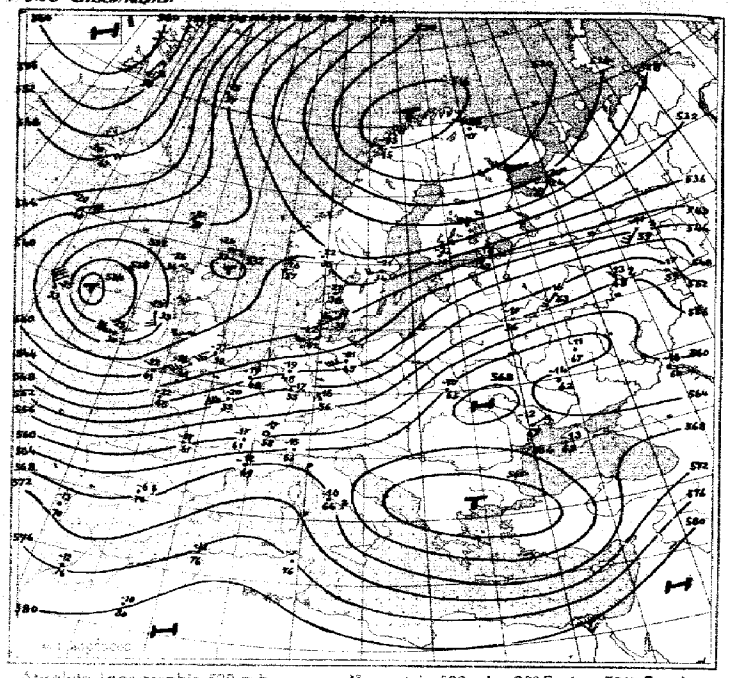
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50110	01842	20463	15130	68208	91111	10.2
53110	01952	18403	16130	65208	00110	9.2
51350	01971	18327	17130	89306	00120	8.9
53384	02745	20227	17121	02306	94111	10.4
51157	02764	22266	17141	12204	01131	12.4
70384	02953	20326	17141	12306	02131	10.7
45180	02844	20465	16120	92205	91111	8.9
7138x	02847	20167	17141	1x206	02121	8.9
70457	02865	22267	17141	1x206	.02131	11.7
45757	61754	22167	18141	2x404	05131	11.9
42654	02864	24226	18151	29205	04131	13.0
71954	02844	20165	17141	29207	06131	11.2
55354	02854	00025	17151	28201	02131	·
4135x	02957	28127	18141	3x404	02131	11.8
73155	02743	20265	19151	31204	01141	11.8
73357	61854	24226	17161	32209	91150	7.0
44370	02754	28467	18161	36302	01151	·
56754	02855	20166	18121	1x201	03111	10.2
86520	02745	22265	17171	50211	04141	·
76686	25865	24227	18151	5x105	04111	9.1
76286	25754	24184	19101	40205	09151	13.2
77487	81855	20127	xx141	3x404	07101	12.0
44350	42816	22447	10070	72305	92070	6.8
42450	02913	20523	24090	66406	01070	6073
55751	62628	28148	51101	0x203	06101	9.7
7105x	05635	20368	18110	9x207	04101	8.3
7265x	03708	20468	21160	9x305	05091	9.0
753xx	46009	22309	71101	0x305	03091	9.0
77757	25803	22388	08131	2x404	08111	10.2
41657	49413	24466	15070	1x404	07079	5793
					SE	5993

Höhenwetterlage von heute früh



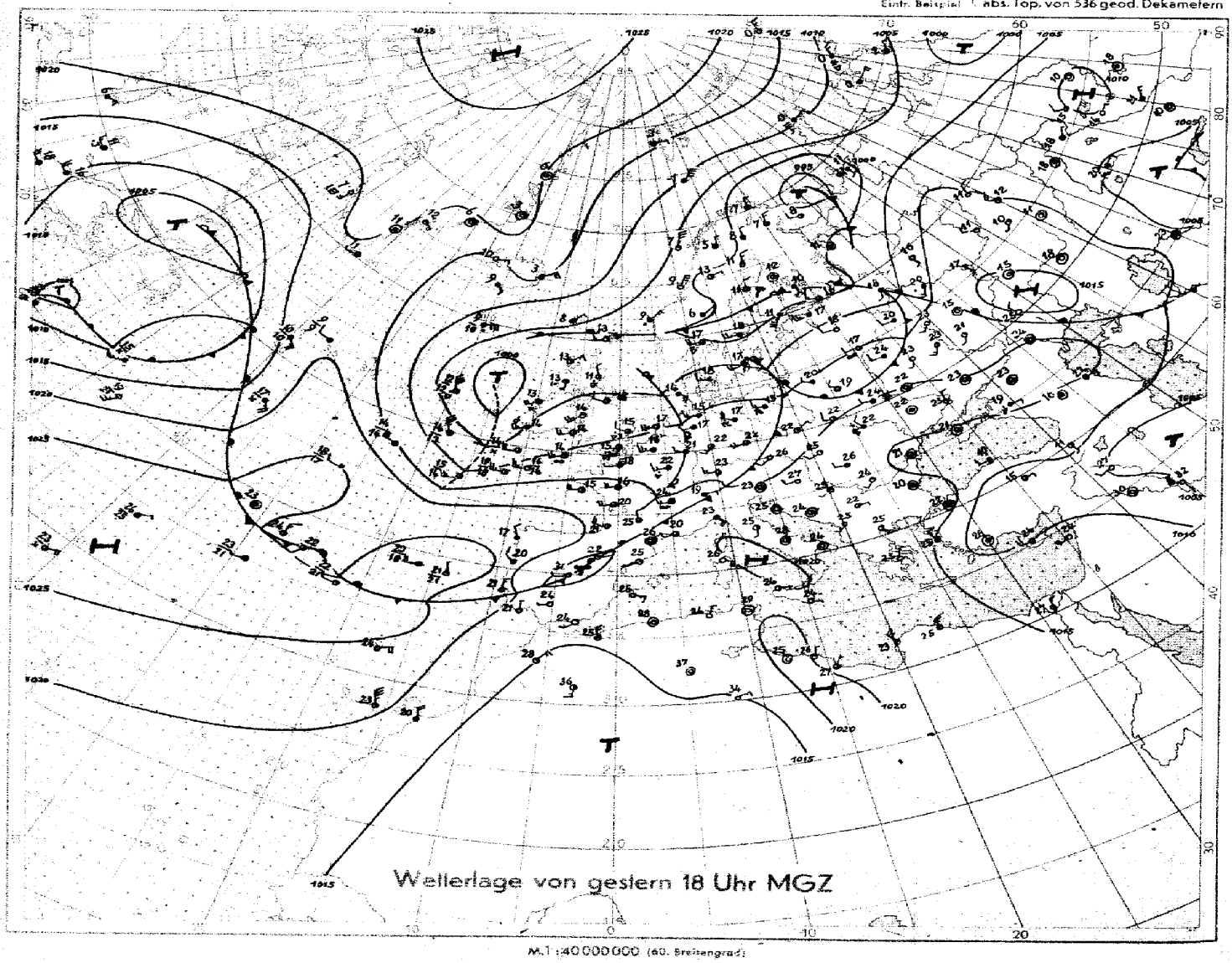
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geod.) in Dekametern



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

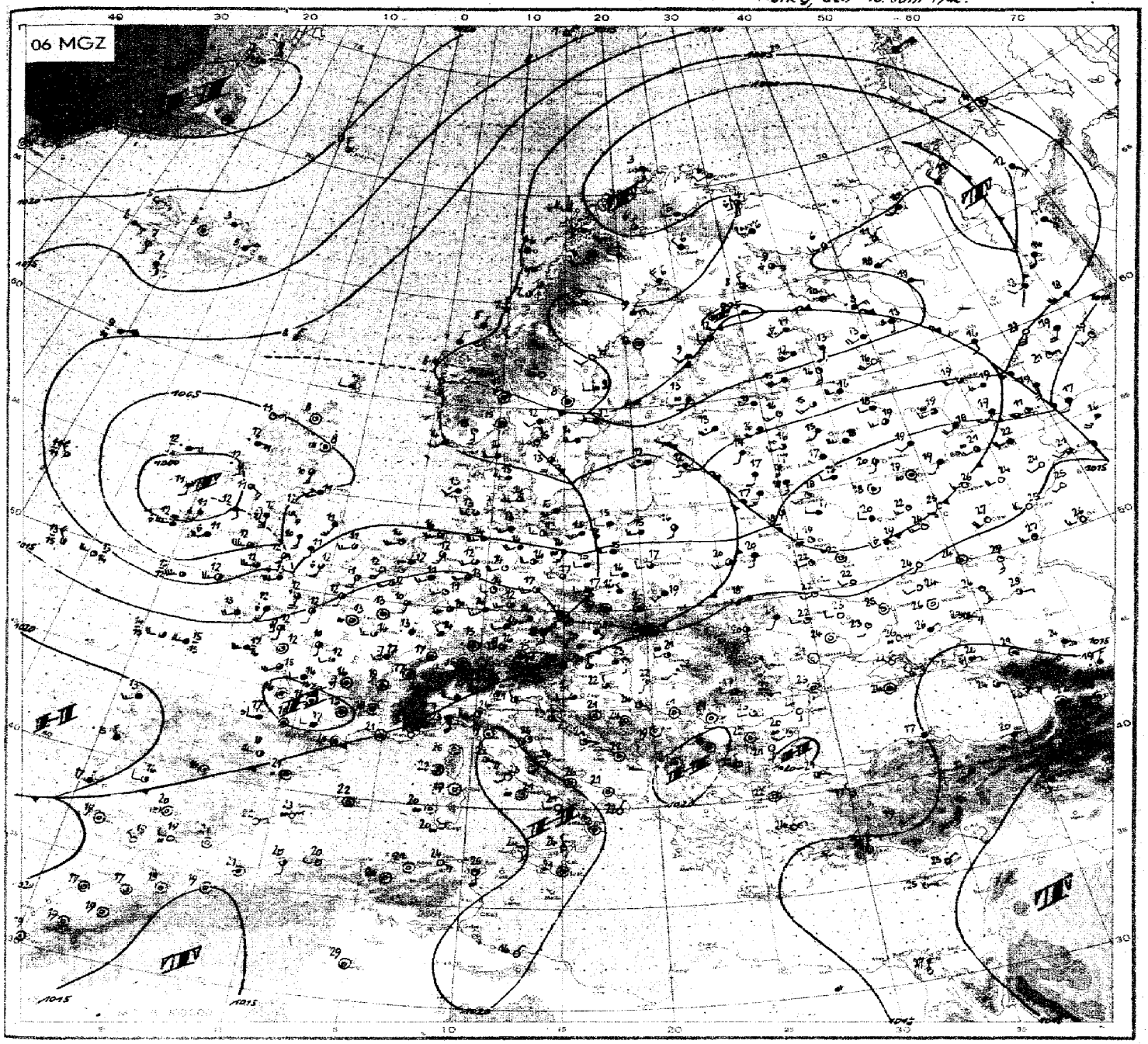


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 18. Juni 1948.



Wetterübersicht

Freitag, den 18. Juni 1948

Die Lage der alten Steuerungszentren, des Höhentiefs nahe Island und der Eismeerzyklone, hat nur geringe Änderung erfahren, dagegen haben die Druckgebilde in größeren Höhen an Intensität verloren. Die Eismeerzyklone schwächte sich infolge allgemeiner Konvergenz in größten Teil ihres Bereiches ab; bei dem isländischen Tief bewirkte außer dem gleichen Vorgang noch das Erscheinen eines Zentraltiefs an der Ostküste Amerikas eine Auffüllung. Der Druckanstieg in größeren Höhen, der mit der Warmluftadvektion an der Südostflanke dieses Tiefs verbunden ist, der zum Aufbau eines Höhenhochkeils über dem Atlantik führt und der auch auf das alte System übergreift, ist die Ursache dafür. Damit deutet sich eine Umstellung der Großwetterlage an. Während bisher noch die einzelnen atlantischen Störungen in rascher Folge in der kräftigen Drift vom Atlantik auf den Kontinent gelangen konnten, scheint dieser Weg nun langsam durch die Entwicklung über Amerika abgeriegelt zu werden. Neben dem erwähnten Warmluftvorstoß spricht auch ein kräftiger Kaltlufteinbruch über dem Nordteil Nordamerikas, der große Höhen erfaßt, in der gleichen Richtung an.

In den aerologischen Aufstiegen sind wegen der raschen Folge der Störungen über Mitteleuropa die Vorgänge im einzelnen nicht erfaßt. Insgesamt ist jedoch in diesem Raum leichte Abkühlung feststellbar.

Ein schwaches Fallgebiet, welches heute früh über England und Nordwestfrankreich liegt, dürfte für Mitteleuropa zunächst noch die Südkomponente im Winde aufrecht erhalten, nach seinem Durchzug wird jedoch mehr und mehr Luftzufuhr aus nördlichen Breiten einsetzen. Damit wird das stetige Sinken der Temperaturen in den letzten Tagen anhalten, wobei besonders die Nachtminima eine Erniedrigung erfahren werden. Da die nach Mitteleuropa strömenden Luftmassen leicht labil geschichtet sind, ist hier mit dem Auftreten einzelner Schauer zu rechnen.

gez.: Dr. Lingelbach.

Nr. 170 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag den 18. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Bordeaux 203	Shaydag 219	Paris 228	Downham 664	Lerwick 501	Oslo 936	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 411	Lemberg 625	Rom 332
	yy GG	1715	1803	1721	1803	1715		1715	1803	1802	1802	1802	1802	1802	1803	1803	1803	1803	1802	1803
Nullgradgrenze in mm		3160	3050	2670	2600	3280		2600	2240	3200	2800	1970	1900	1700	1800	1930	2240	2800	3900	3970
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	xx-34	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-54	xx-53	·	·	xx-55		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	·
	225	xx-53	xx-55	·	·	xx-54		xx-49	xx-52	xx-59	xx-53	xx-55	xx-49	xx-48	xx-47	xx-47	xx-47	xx-56	·	xx-53
	300	xx-39	xx-42	xx-43	·	xx-42		xx-45	xx-42	xx-42	xx-41	xx-43	xx-48	xx-49	xx-48	50-49	xx-47	xx-43	·	xx-39
	400	70-25	60-25	xx-27	xx-26	40-26		40-29	xx-31	50-29	30-26	20-31	49-32	xx-49	30-34	55-34	30-35	80-28	·	xx-22
	500	80-15	60-16	xx-17	xx-17	40-15		100-18	xx-21	30-17	40-16	10-20	65-22	40-37	80-22	55-21	35+27	100-17	35-13	xx-10
	600	100-7	70-8	xx-9	xx-9	45-6		80-10	xx-13	50-7	70-8	10-10	47-15	30-25	90-13	55-12	40-11	100-9	65-3	xx-7
	700	100+1	90-1	90-3	40-2	50+1		70-3	100-5	100+1	60-1	70-3	72-6	30-15	100-5	85-6	100-5	80-2	75+5	90+5
	800	80+9	80+4	80+3	90+5	45+10		65+6	90+2	95+7	80+2	90-0	77+0	30-7	90-1	85+1	80+2	60+7	80+11	50+0
	900	60+16	80+8	80+9	50+10	40+20		55+14	90+9	100+11	90+14	95+8	88+6	60-1	80+6	90+6	90+7	60+15	90+17	30+8
	1000	·	·	·	83+15	·		40+22	90+15	90+17	83+14	·	88+9	90+4	·	·	·	·	·	86+17
	Boden	48+23	98+13	90+14	83+13	38+26		44+23	95+15	94+17	93+14	100+8	87+8	99+10	93+9	56+13	93+11	100+16	92+18	86+17
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	2174	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1644	1634	·	·	1634		1643	1640	1626	1636	·	·	1612	·	·	1618	1634	·	1623
	225	1120	1101	·	·	1107		1093	1085	1101	1101	1090	1072	1059	1065	1067	1063	1098	·	1118
	300	922	916	909	·	922		907	898	918	915	905	889	878	884	883	882	914	·	928
	400	723	718	713	716	724		713	703	721	714	710	697	688	692	691	693	717	730	728
	500	561	556	552	555	562		553	545	561	555	552	539	533	535	534	536	556	565	564
	600	424	420	416	419	425		416	411	424	419	416	406	401	401	400	402	420	425	424
	700	304	301	298	300	305		298	294	305	301	298	290	285	285	283	284	301	304	302
	800	197	195	193	195	198		193	190	198	196	194	187	182	181	179	180	195	196	196
	900	101	101	98	100	101		97	93	103	101	100	93	89	88	85	86	99	99	101
	1000	11	14	12	14	10		9	9	16	14	14	8	4	2	-1	-0	12	11	15
Relative Topographie	41/96	·	537	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	534	533	·	·	527		550	555	525	535	·	·	553	·	·	555	526	·	507
	225/500	549	545	·	·	545		540	540	540	546	538	533	525	531	533	527	542	·	552
	500/1000	550	542	540	541	552		544	536	565	541	538	531	529	533	535	536	544	554	549
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	0797x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·		1198x	·	·	·	·	·	0898x	·	1596x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·		1497x	·	·	·	·	·	1097x	·	2093x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·		2000x	·	·	·	·	·	1198x	·	2400x	·	0905x	·	·
		·	0406x	·	·	·		3797x	1398x	1206x	·	1701x	·	1396x	·	2500x	·	1005x	·	·
		·	0604x	·	·	0804x		34893x	1596x	2112x	1103x	2107x	2197x	1497x	·	2801x	0996x	1508x	·	·
		·	0802x	·	·	1508x		37845	2000x	31904	1403x	33900	2603x	1597x	·	31985	1097x	1611x	·	·
		·	1003x	·	·	1812x		55620	2202x	62652	1807x	37838	35895	2096x	1793x	35915	2095x	2207x	·	·
		0904x	1202x	0698x	·	2009x		58620	3586x	54623	2203x	41801	38845	2399x	1894x	45775	2600x	31907	·	1008x
		1004x	1403x	3783x	·	3190x		62588	3785x	64547	2993x	52671	53687	2599x	2094x	54686	2804x	51670	·	1616x
		1203x	1810x	63572	·	52645		63588	6459x	77060	33853	63571	55687	2803x	2602x	72538	3905x	63557	42705	2008x
		1503x	2600x	64580	·	57586		75017	66597	85098	55645	74312	73548	33934	9802x	75538	64575	68528	53586	78031
		1907x	3593x	76028	·	61565		85106	72540	94149	59597	79519	75549	75543	55678	84049	74550	91166	69047	73054
		2205x	85068	78028	66555	85144		97118	84058	99148	74509	98110	98119	79515	85098	91079	87068	94136	92189	85064
		29034	98130	00149	85077	95263		01234	01150	01179	85085	00080	01089	00100	98095	00137	00119	00150	96159	01179

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Ort / yy GG		Erlangen 1715	Wiesbaden 1803	Hannover 1745	Berlin 1715	Berlin 1803	Karlsruhe 1705	Kassel 1715	Paris 1802	Downham 1802	Lerwick 1802	Stockholm 1803	Wien 1803	Rom 1802
HÖHE in gemeth. Metern und zugeordneten mittleren LUFTdruck in mb	21300 / 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 / 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 / 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 / 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 / 100	·	·	·	·	·	·	·	·	2340	·	·	·	·
	13700 / 135	·	·	·	·	·	·	·	·	2455	·	·	·	·
	12200 / 175	·	·	·	·	·	·	·	·	2370	2810	2460	·	·
	10700 / 225	·	·	28140	·	·	·	·	·	2480	2810	2445	·	·
	9200 / 300	·	·	28120	25100	·	·	·	·	2570	0945	2570	·	·
	7900 / 350	·	·	27120	25100	·	·	·	·	2470	0990	2455	·	·
	7000 / 400	·	·	2695	25100	25190	·	·	·	2445	0970	2445	·	·
	6100 / 450	·	·	2660	25105	25180	·	·	26140	2350	1020	2555	·	·
	4900 / 550	·	·	2660	2590	25120	·	·	·	2350	0915	2645	2650	·
	4000 / 600	·	26160	2675	2585	2580	·	·	2480	2350	0610	2555	2440	·
	3000 / 700	2475	2690	2555	2285	2670	·	·	2470	2345	3810	2555	2850	3030
	2400 / 750	2580	2690	·	2360	2460	·	·	2355	2340	3210	2545	2847	3135
	1800 / 800	2560	2680	·	2355	2650	·	2470	2440	2340	3114	2645	2840	2825
	1200 / 850	2540	2850	2915	2350	2650	2450	2590	2728	2440	3116	2550	2745	2615
	900 / 900	2630	2940	·	2235	2650	2450	2590	2830	2440	3015	2745	2640	2350
	600 / 930	2720	3960	·	2230	2645	2430	2570	2912	2560	2915	2840	2635	2770
	300 / 970	2430	2830	·	2225	2655	2420	2460	2910	2230	2914	2940	2510	2705
	Boden / 1000	2410	2815	2705	2215	2478	2420	2460	2908	2020	0000	2840	2503	1605

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Ort		yy GG	Garmisch	1712	Lindenhof	1712
Wolken-art	Höhe m	DD vv	AC 4000	24 56	AC 4000	2573

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 171-D Sonnabend, den 19. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50186	02954	20306	15190	6x902	
Schenklengsfeld	53120	02964	22404	14180	59802	
Gießen	51326	02954	22404	16200	73706	
Schlüchtern	53310	02864	16225	16180	81902	
Frankfurt a. M.	51110	01863	22404	15210	75706	
Bad-Kissingen	70324	02954	20325	15210	91705	
Hof	45186	02955	20425	14180	81903	
Bayreuth	71386	02849	20327	15201	1x905	
Würzburg	70480	02956	16326	16191	2x705	
Mannheim	45724	02855	24166	16191	13903	
Nürnberg	42687	25864	20187	16191	22703	
Weiden	71980	02955	20326	16201	31605	
Öhringen	56390	02854	24284	17191	38702	
Karlsruhe	41357	02855	14166	17181	4x903	
Weißenburg	73136	25853	00095	17161	53904	
Regensburg	73326	10864	20214	15211	10908	
Stuttgart	44384	02855	30386	16191	20900	
Stötten	56787	81945	24495	14171	30703	
Passau	86520	02855	26225	15221	40905	
Augsburg	76686	10955	24386	15231	21708	
München	76228	02864	24224	16221	32809	
Oberstdorf	77684	02864	32225	xx221	41710	
□ Wasserkuppe	42310	02944	24424	11120	51201	
□ Feldberg i.T.	42410	02944	20404	23160	75701	
□ Königstuhl	55155	02835	20266	51161	10901	
□ Fleckl	71020	02845	20425	16170	90704	
□ Silberhütte	72684	02946	20427	21150	93905	
□ Falkenstein	75380	02935	24325	72131	10001	
□ Hohenpeißenberg	77726	05854	26284	06211	43908	
□ Zugspitze	41634	01912	20443	15050	21902	8293 3992

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50126	02965	26125	12190	98703	00200	
53140	02874	20224	12190	88704	00210	
51320	02955	22325	14210	81601	00230	
53326	02864	22225	13190	00803	00200	
51120	01963	24423	13220	63702	00240	
70346	01953	18224	13220	80603	00230	
45144	02953	22425	13180	68603	00200	
71384	02855	24126	13201	0x803	00220	
70420	25854	20284	13191	42702	01231	
45720	01852	24283	14220	65401	92240	
42655	02863	18486	14201	18703	92211	
71987	03853	00088	15191	1x203	97250	
55336	02854	16284	14201	34604	02221	
41320	01963	22424	14230	91702	01240	
73155	02751	20167	16181	48901	04201	
73387	25854	24298	15191	6x201	06221	
44386	02854	20385	14191	41705	97201	
56725	02853	18287	16151	3x803	06191	
86552	62765	18298	15151	3x202	09241	
76687	81855	24227	17151	4x203	10221	
76287	22754	24188	17171	5x001	01241	
77652	62775	16198	xx141	2x002	32221	
42386	02954	20425	09140	68703	00150	
42440	02954	22405	22150	55901	00180	
55180	02845	28365	49180	90601	97190	
71047	03845	20128	15170	9x702	00190	
72647	02952	22326	20141	06600	00170	
75362	62734	22298	71111	0x001	04161	
77757	03972	20598	06111	13901	06211	
41657	49116	24897	13000	0x300	10069	6172 5996

heute 0 Uhr MGZ

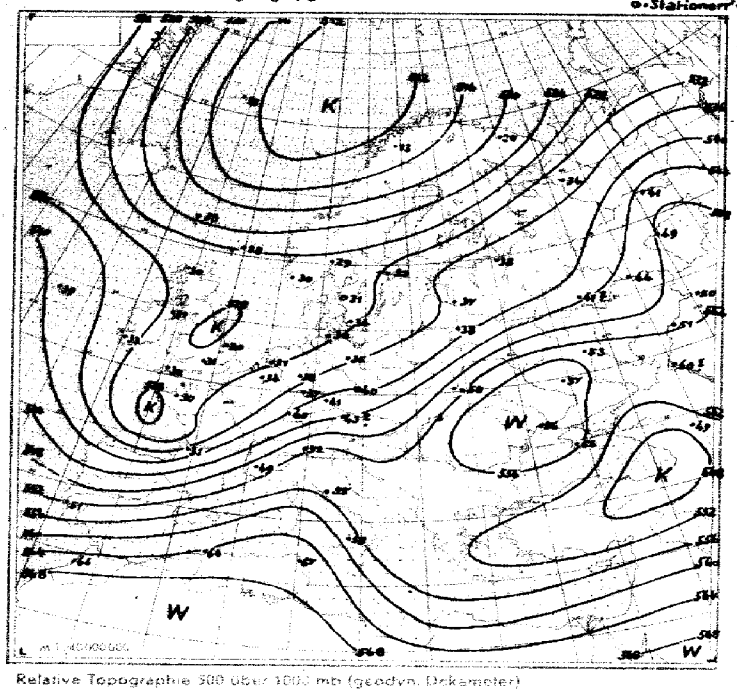
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50157	05763	00028	12121	07905	
Schenklengsfeld						
Gießen	51344	03862	00028	14141	17703	
Schlüchtern	53307	83790	18228	14130	87903	
Frankfurt a.M.	51157	03863	22228	14160	97701	
Bad-Kissingen	70350	02863	00005	14131	02903	
Hof	45150	02741	16425	13131	18903	
Bayreuth	71350	02844	00085	14151	22904	
Würzburg	70450	02854	00004	14141	00904	
Mannheim	45750	02854	20125	15150	96902	
Nürnberg	42604	02890	00025	15151	38803	
Weiden	71904	05690	00008	15151	37903	
Öhringen	55304	01890	00014	15141	20705	
Karlsruhe	4135x	02866	00026	15151	2x903	
Weißenburg	7315x	02768	16228	16151	4x905	
Regensburg	73350	01751	00013	15141	37903	
Stuttgart	4435x	02867	00027	15161	0x901	
Stötten						
Passau	86557	02773	08266	16141	38702	
Augsburg	76657	03965	16188	15141	4x706	
München	76257	22854	14228	16151	3x703	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42306	02890	22285	09090	66904	
□ Feldberg i.T.	42407	03990	26428	21110	67904	
□ Königsstuhl	55151	02946	20127	49130	61702	
□ Fleckl	7405x	02846	00066	15111	0x703	
□ Silberhütte	726xx	48209	18229	20121	2x803	
□ Falkenstein	753xx	46009	20369	70090	9x803	
□ Hohenpeißenberg	77757	02983	28327	05121	8x903	
□ Zugspitze	41607	02956	20647	12010	0x804	5173

heute 6 Uhr MGZ

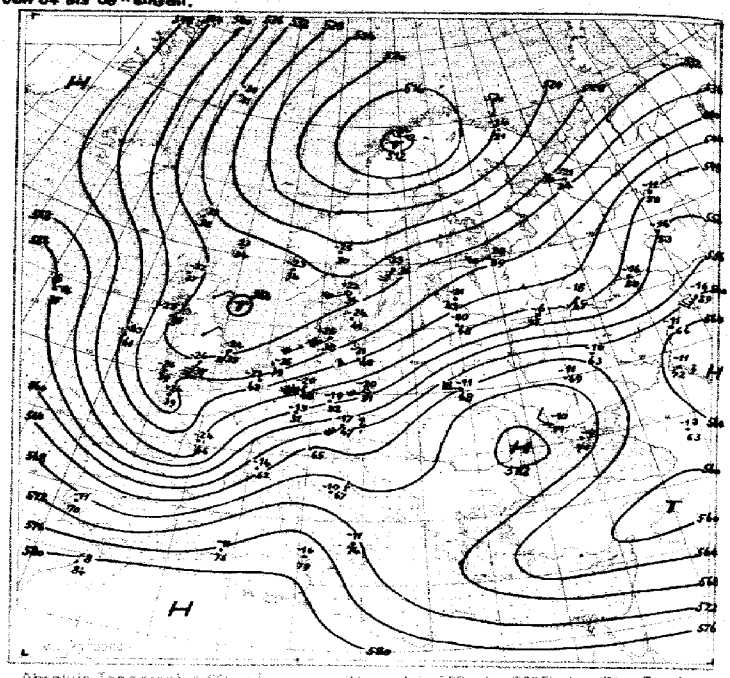
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50157	25764	16226	11141	0x704	97120	10.0
53104	03890	18328	11140	87906	00100	8.9
51357	03865	00028	13130	01804	00110	9.9
53357	02853	20126	12130	88805	00110	9.2
51152	21865	26158	12140	9x705	97130	12.9
70357	03862	00028	12121	07x03	00110	9.3
45157	03843	20228	11131	19601	00110	8.9
71352	05745	24128	12151	3x705	94131	9.0
70457	02763	16127	12140	9x703	00121	11.0
45752	05763	18128	13151	1x603	00110	10.1
42657	03764	00028	13141	2x701	00130	11.1
71954	05638	16168	13181	4x705	93131	10.6
55354	03868	00028	13141	1x704	00131	-
41352	03864	20128	13141	1x704	00110	10.3
7315x	03758	00028	14141	3x501	00141	11.0
7335x	05528	08228	12151	3x908	00131	12.2
44352	05753	00027	13151	0x705	00140	-
56707	03890	20128	13120	7x504	00111	10.1
86557	03604	00028	13131	3x703	03121	-
76687	91755	22228	14141	3x201	92121	8.8
76252	22755	16268	15141	2x705	03131	12.7
7765x	62768	16168	xx121	1x710	06101	8.7
42381	03842	22328	07090	67705	97080	5.7
42467	22813	24428	19080	7x905	01081	-
55151	02843	20228	48120	9x705	00120	9.8
7405x	05745	00028	13121	1x706	05101	9.2
726xx	46009	16369	16121	2x806	02121	9.4
753xx	46009	18349	68101	0x805	92091	8.3
77757	61864	16328	02111	1x907	03101	9.3
416xx	77009	12429	09010	1x808	01009	-

Höhenwetterlage von heute früh

o: Stationen von 04 bis 08h einschl.

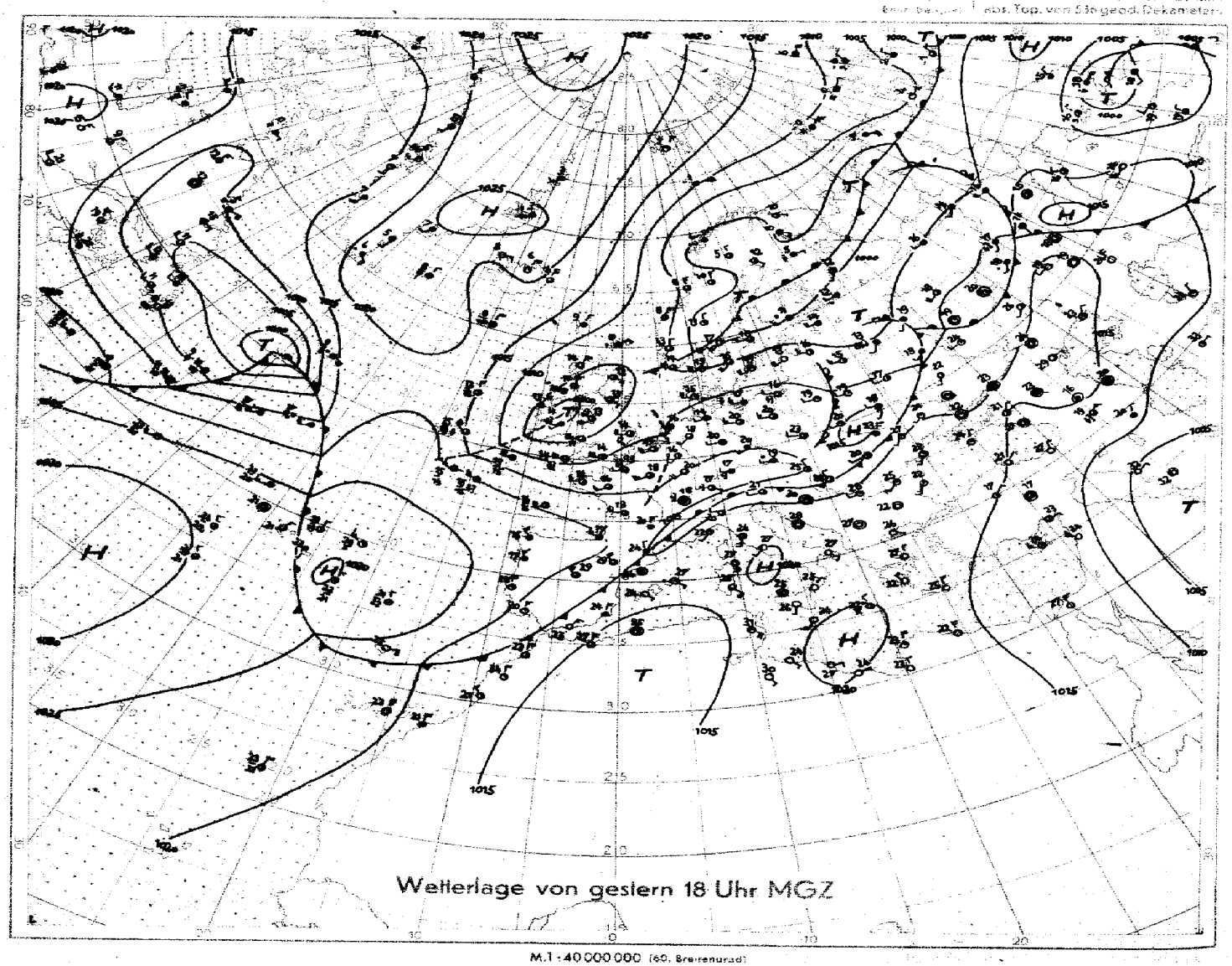


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



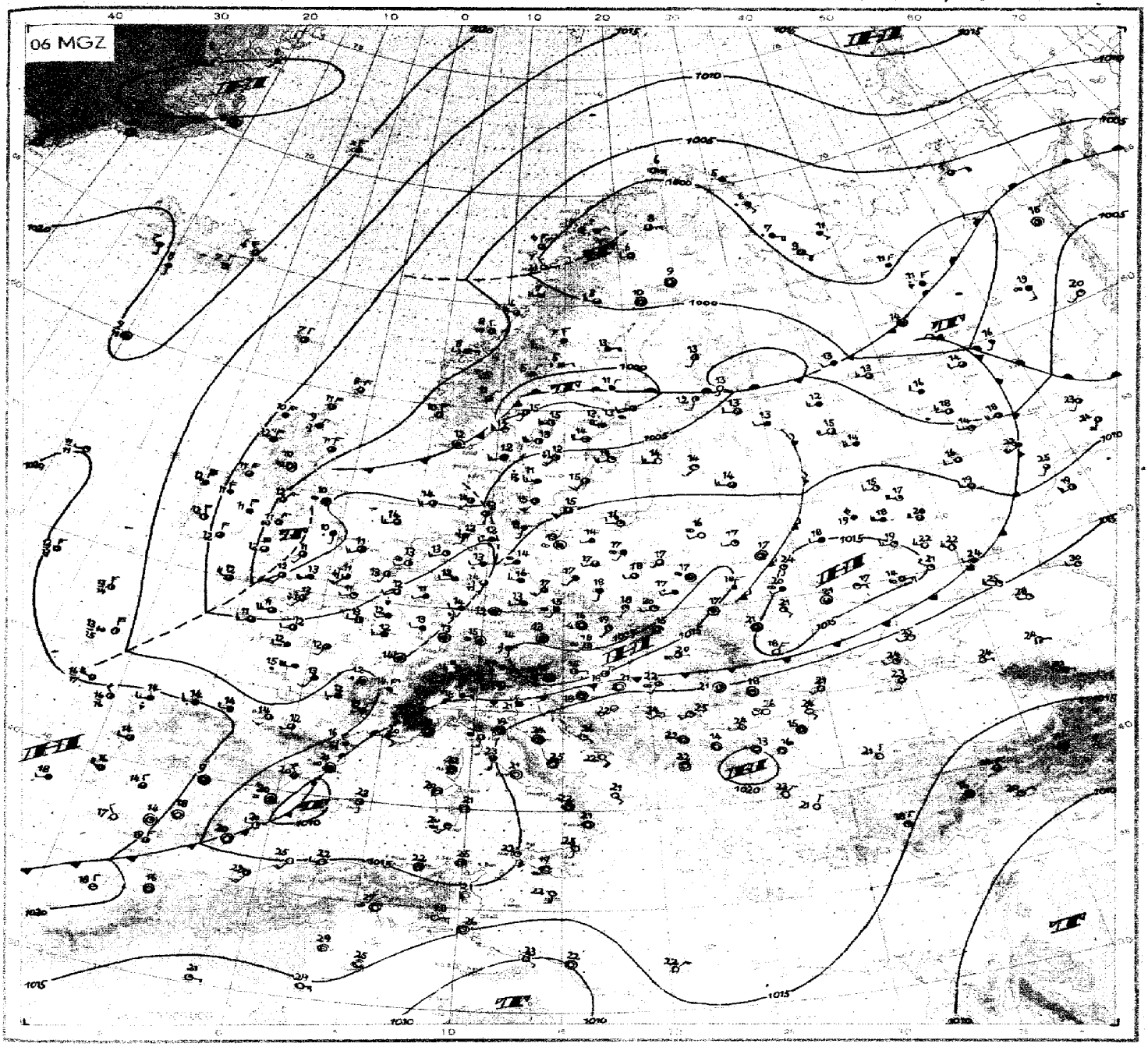
Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Sonnabend, den 19. Juni 1948

Über dem europäischen Kontinent hat sich die Wetterlage in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Nach wie vor sind die über den Britischen Inseln und Nordnorwegen gelegenen Steuerungszentren gut ausgeprägt. Auf ihren Südflanken führt eine zügige West- bis Südwestströmung die maritimen, leicht labil geschichteten Luftmassen über Mitteleuropa hinweg weit nach Rußland hinein, so daß von der europäischen Atlantikküste bis zum Ural ein einheitlicher Wettertypus herrscht. Eingebettet in diesen breiten Strom kühler Luftmassen sind Restfronten atlantischen Ursprungs, die sich über dem Festland rasch abschwächen und nur noch strichweise zu verstärkter Gewitter- und Schauertätigkeit Anlaß geben. An der Kaltfront der letzten, nach Osten abgezogenen Störung, die, ohne stärkere Wetterwirksamkeit zu entwickeln, in der Nacht zum 18.6. Süddeutschland überquerte, kam es später zur Ausbildung flacher, rasch nach Ost bis Nordost ziehender Wellen. Mit der damit verbundenen Verzögerung in der Südverlagerung der Front verstärkte sich auch ihre Intensität. So kam es in der vergangenen Nacht im nördlichen Alpenvorland zu ergiebigen Regenfällen, die in Oberstdorf in 12 Stunden eine Niederschlagsmenge von 32 mm brachten. Unter Auslösung von Gewittern hat die Kaltfront nunmehr Ungarn und die Po-Ebene erreicht, wo sie das von stabil geschichteten Luftmassen bestimmte, störungsfreie Wetter des Mittelmeergebiets von dem unbeständigen, nördlich des 45. Breitengrades herrschenden trennt.

Die Umstellung der Wetterlage bahnt sich über Westeuropa an. Hier hat sich das in der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche gelegene Tief in den letzten Tagen langsam nach Osten verlagert und folgte dabei der durch die absolute Topographie der 96 mb-Fläche gegebenen Strömung. Druckfall über Mitteleuropa deutet an, daß die eingeleitete Bewegung des Britischen Höhentiefs anhalten wird, wobei es sich mit seinem Einlaufen in die über Skandinavien gelegene Konvergenz der Überströmung weiter abschwächt. Gleichzeitig wird auch der nur schwach entwickelte westeuropäische Höhentrog nach Osten durchschwenken und dem stark bewölkten zu Schauern neigenden Witterungscharakter aufrecht erhalten. Gefördert wird diese Entwicklung durch den korrespondierenden ostatlantischen Druckanstieg, der sich in der westlich Irland gelegenen Konvergenz der Höhenströmung verstärkte und die meridionale Hochdruckbrücke kräftigte. Damit kommt auch die nachfolgende mittelatlantische Störung nur noch langsam nach Osten voran, während gleichzeitig der kräftige Warmluftstrom auf ihrer Vorderseite die Hochdruckbrücke stabilisiert.

gez: Dr. Dölling

Nr. 177-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 19. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin	Bordeaux	Shaßburg	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm			Lembergs	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	240	203	219	664	501	936	077		625	322
	yy GG	1815	1903	1815	1903	1815	1903		1903	1902	1902	1902	1902	1902	1902		1902	1903
Nullgradgrenze in mm		2960/5370	2400/4930	2970/6370	2140	3000	2760		2740	1830	2540	1700	4020	1730	2000		3900	4400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-54	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-51	xx-50	·	·	·	·		·	·	xx-46	·	xx-46	·	·		·	·
	225	xx-53	xx-54	·	·	xx-57	xx-60		·	·	xx-50	·	xx-51	xx-46	·		·	·
	300	xx-40	xx-47	·	·	xx-43	xx-44		xx-45	xx-47	20-39	xx-47	xx-49	xx-50	xx-46		·	xx-36
	400	70-26	70-26	xx-26	80-27	80-26	60-27		70-37	90-32	20-24	65-37	50-34	40-38	50-34		50-21	xx-28
	500	90-15	100-19	xx-14	90-20	80-14	100-17		60-21	90-24	20-15	45-24	50-23	40-26	50-23		50-11	20-10
	600	70-6	90-10	xx-4	60-10	80-7	95-8		30-12	90-14	70-11	70-16	50-16	60-16	45-14		50-2	20-9
	700	90-1	90-1	xx+1	30-4	80-1	95-2		80-5	95-8	30-3	85-7	60-8	80-8	50-6		50+5	30+6
	800	70+10	95+3	55+7	75+1	70+8	90+6		90+1	80-2	40+3	85-1	80-4	70-2	60+0		60+12	30+11
	900	60+14	85+10	43+16	75+9	60+15	75+12		70+9	80+7	50+10	85+5	80+1	80+5	85+5		80+18	30+17
	1000	·	·	·	·	·	·		79+15	95+14	·	80+9	·	·	79+11		·	60+19
	Boden	57+20	92+13	34+24	77+13	67+20	92+14		79+15	95+14	81+14	88+10	92+7	95+5	79+11		85+17	69+17
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2184	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	1646	1638	·	·	1639	1631		·	·	1655	·	1617	1621	·		·	·
	225	1107	1098	·	·	1105	1097		1079	·	1107	1067	1062	1059	1068		·	·
	300	920	911	·	·	922	915		897	895	913	879	881	874	886		933	932
	400	722	713	724	708	725	718		703	703	713	690	689	684	693		732	731
	500	560	552	562	548	563	557		545	546	551	535	534	530	536		568	567
	600	423	417	423	413	425	421		411	413	415	402	401	398	403		428	427
	700	303	298	302	295	305	302		295	297	297	286	285	282	286		307	305
	800	197	193	196	192	197	196		191	194	192	183	182	180	182		199	197
	900	101	98	100	97	102	101		96	101	98	90	90	87	89		101	100
	1000	72	71	71	71	73	74		70	75	71	5	6	7	3		73	72
Relative Topographie	41/96	538	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	539	540	·	·	534	534		·	·	554	·	555	562	·		·	·
	225/500	547	546	·	·	542	540		534	·	550	532	528	529	532		·	·
	500/1000	548	541	651	537	550	543		535	537	540	530	528	529	533		555	555
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0996x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	1397x	1195x	·		·	·
		0402x	·	·	·	·	·		·	·	·	·	1796x	1893x	·		·	·
		0503x	·	·	·	·	·		·	·	·	·	2098x	1995x	·		·	·
		0602x	0900x	·	·	·	1405x		·	·	·	·	2304x	2095x	·		·	·
		0907x	1300x	·	·	·	1604x		·	·	0895x	·	2604x	2396x	·		·	·
		1007x	1507x	·	·	1004x	2112x		·	·	1097x	2498x	2604x	2895x	·		·	·
		1300x	1807x	·	·	1404x	3296		2602x	3509	1395x	2598x	4504	2702x	·		·	·
		1702x	2009x	·	48708	1706x	43744		33907	42799	2703x	2898x	6577	2803x	·		·	·
		2008x	48688	·	49710	2009x	46705		53686	52729	43722	3197x	76553	37904	·		37873	·
		2400x	51690	5657x	64563	2504x	46680		67643	62629	46682	3298x	77544	38904	2504x		47704	·
		3583x	72009	6557x	67563	66528	67539		67673	79538	53657	55695	82538	63637	54704		53585	·
		68002	75510	71502	74553	68538	85097		64607	85035	77074	74539	95058	65627	63616		78066	·
		85107	95148	76036	85068	88156	94158		77510	97078	98156	76549	98068	95098	77005		89188	·
		98206	98139	00243	00138	95207	95159		99156	07149	00148	95089	00070	98050	93088		95188	85143

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin	Karlsruhe	Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki
	yy GG	1815		1815	1903	1815	1903	1903	1815	1902	1902	1902	1903
HÖHE in gemeinh. Metern und zugehörenden mittleren LUFTDruck in mb	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	15700	100	·	·	·	·	·	·	·	·	3018	·	
	13700	135	·	·	·	·	·	·	·	2620	3720	·	
	12200	175	·	·	·	·	·	·	·	2950	3220	·	
	10700	225	·	·	·	23720	24770	·	·	2635	3040	·	2625
	9100	300	·	·	·	24720	24720	·	·	2340	2740	·	2822
	7900	350	·	·	·	24770	25770	·	·	2560	2840	·	2615
	7000	400	·	·	·	2490	24770	·	·	2260	·	2476	2772
	6100	450	24775	·	2690	2470	24720	24770	·	2180	·	2486	2926
	4900	550	26720	·	·	2670	24100	2490	·	2760	·	2360	2823
	4000	600	26775	2570	2670	2540	2070	2480	·	2250	2740	2440	2725
	3000	700	2680	2655	2650	2630	2550	2445	·	2740	3320	2650	2728
	2400	750	2750	2650	2640	2830	2430	2240	·	2040	3420	2550	2722
	1800	800	2725	2650	·	2930	2625	2030	·	1940	0720	2660	2574
	1200	850	2520	2630	2740	3230	2720	2030	2556	2040	0720	2550	2472
	900	900	2717	2645	·	3230	2830	1820	2550	2735	0220	2760	2434
	600	930	2807	2740	2730	3330	2070	1800	2525	2730	0225	2745	2500
	300	970	2305	2830	2730	·	·	1708	·	2040	0220	2740	2406
	Boden	1000	2305	2720	0965	3330	7605	1608	2607	1820	3620	2435	3403

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit

Ort	yy GG	Gaisenheim	1838
Wolken: Art	Höhe m / DD vv	Ci 7000	27776

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 172-D Sonntag, den 20. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50187	25855	16228	09150	9x807	
Schenklengsfeld	53121	03853	20468	08170	8x706	
Gießen	51320	03953	18368	10180	87910	
Schlüchtern	53321	03855	20228	10160	9x703	
Frankfurt a. M.	51181	03864	22328	10191	1x805	
Bad-Kissingen	70387	25865	14228	10171	1x703	
Hof	45157	03853	16228	09160	7x807	
Bayreuth	71357	03753	00028	09180	8x707	
Würzburg	7048x	81758	24128	09161	2x705	
Mannheim	45782	81855	22228	11180	8x300	
Nürnberg	42657	03864	16228	10180	7x705	
Weiden	71952	03844	14128	10171	2x808	
Öhringen	55352	62655	24328	11151	2x703	
Karlsruhe	41352	25853	20328	12170	9x702	
Weißenburg	7315x	62758	16228	11151	3x805	
Regensburg	73352	62735	18268	12141	0x803	
Stuttgart	44362	64644	30228	12131	2x501	
Stötten	56752	62744	16168	11121	1x807	
Passau	86587	81734	00068	10151	3x809	
Augsburg	7665x	64748	16188	11141	3x707	
München	76262	62645	12168	14141	1x707	
Oberstdorf	77652	62654	00068	xx121	1x710	
□ Wasserkuppe	4238x	03848	20328	05110	8x803	
□ Feldberg i.T.	4248x	81826	26228	18100	8x705	
□ Königstuhl	5515x	25848	20228	44140	9x709	
□ Flecki	71057	03844	24228	11150	8x706	
□ Silberhütte	72652	61844	12248	16131	0x704	
□ Falkenstein	75362	64615	28268	66090	9x909	6995
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	06369	99101	0x711	
□ Zugspitze	416xx	67009	12579	05010	1x810	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$ E	
50147	02863	16185	08151	13703	91170	
53157	03863	18268	08131	07602	01180	
51384	02955	16185	09180	80703	03191	
53307	03890	18268	09121	1x903	01171	
51124	02962	20385	08170	93805	01191	
70352	22855	20188	09131	2x402	03191	
45152	22854	24268	08121	0x601	03161	-
71352	64645	26168	08141	2x601	01191	
70452	61854	18268	09131	1x701	01191	
45757	02852	18385	10151	12805	96191	
42652	62754	24268	11121	1x206	05181	
71962	63734	12158	10131	2x702	02171	
5535x	22758	00068	10121	1x803	03171	
41354	02863	18264	10161	02709	02191	
7316x	62728	00068	11111	1x901	09151	
7335x	62748	24268	10131	2x701	09161	
44352	61756	00068	11121	0x702	09171	
5676x	62628	26168	10090	8x703	21131	
86587	81634	24188	08131	2x200	04151	
76662	64734	24368	11111	0x702	76141	
7626x	64648	22268	12121	1x805	15151	
7765x	64668	00068	xx060	5x902	40121	
42352	22844	22388	04080	5x603	01121	
42424	02853	18485	16110	63804	14121	
55157	02835	22266	43100	9x705	04151	
7105x	62636	24268	10111	6x703	01151	
726xx	47109	16429	14090	9x702	02131	
753xx	67109	28369	63070	7x808	10101	
777xx	67209	20369	99070	7x904	23111	
416xx	77109	32379	04535	3x806	13019	

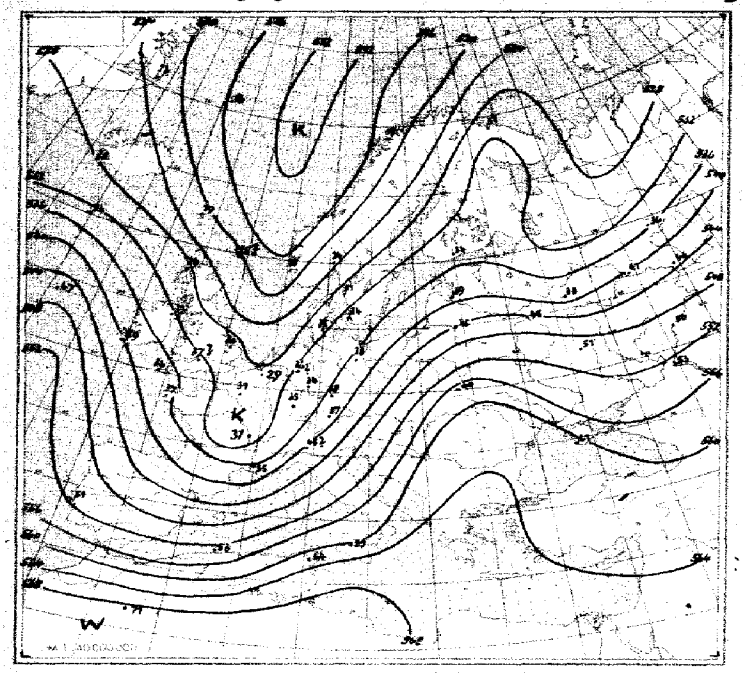
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50104	01790	00022	08100	90900	
Schenklengsfeld						
Gießen	51380	02755	00085	09111	10300	
Schlüchtern	5335x	08656	18228	09101	0x901	
Frankfurt a. M.	51157	02763	22386	08131	13901	
Bad-Kissingen	70357	05754	00028	09100	97300	
Hof	45152	03845	20128	08090	9x200	
Bayreuth	71352	05754	00068	08111	0x601	
Würzburg	70407	02790	00066	09111	0x701	
Mannheim	45707	02790	18227	09121	0x401	
Nürnberg	42652	22754	00067	10111	0x901	
Weiden	7196x	63628	18158	09111	0x300	
Öhringen	55304	02890	00025	09100	86701	
Karlsruhe	4135x	61768	18128	10121	1x903	
Weißenburg	7315x	22638	00068	10101	0x807	
Regensburg	7335x	62638	24268	09111	0x903	
Stuttgart	44354	01853	00064	09100	91905	
Stötten						
Passau	86557	62535	28168	07101	0x902	
Augsburg	7665x	64638	16268	10090	8x904	
München	7626x	64638	18268	12090	9x701	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	48009	22229	03070	7x301	
□ Feldberg i.T.	42405	42799	28385	15070	60903	
□ Königsstuhl	551,5x	03738	22228	43090	8x704	
□ Flecki	7105x	62638	00068	10100	9x201	
□ Silberhütte	7266x	64648	18168	12070	7x803	
□ Falkenstein	753xx	67009	26369	62060	6x904	
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	20369	98060	6x903	
□ Zugspitze	416xx	77009	32479	02545	4x803	

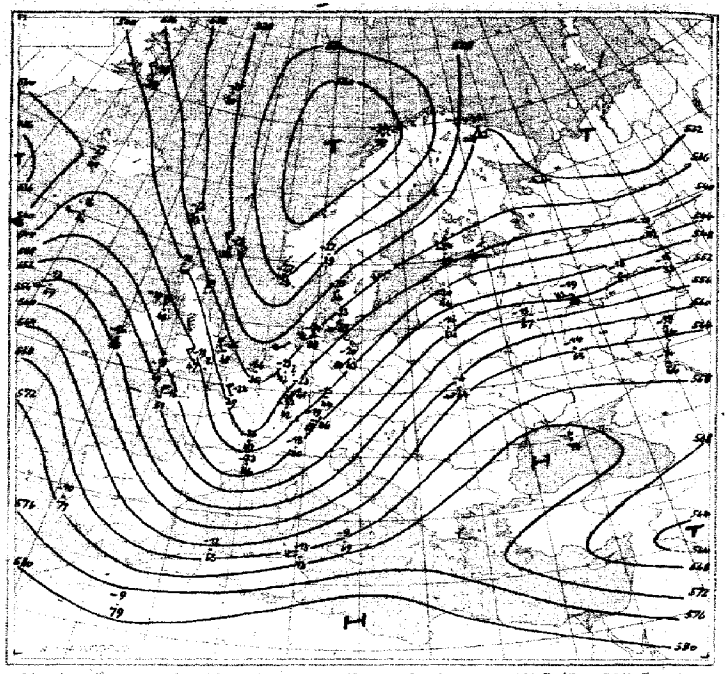
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50150	05645	00005	08111	8x300	00080	6.2
5315x	05648	00028	07111	0x401	97100	8.9
51362	61755	20168	09111	0x202	07111	10.7
5335x	52558	18128	08101	0x301	91091	8.9
51162	64533	20168	08121	1x404	02121	11.4
7035x	05647	16228	08110	9x101	00101	8.7
45152	03843	20158	07100	8x601	91081	6.3
71352	03735	00028	07110	9x300	04101	8.0
70452	03766	00028	08111	0x402	97091	7.9
45762	62646	00068	09121	1x800	03111	10.6
42657	03843	00028	08111	0x301	01091	9.1
7195x	62628	00068	09111	0x300	03101	10.2
5536x	62635	20228	08111	0x608	94081	-
41352	62845	20368	10121	1x300	02101	8.8
73157	03743	22128	09101	0x200	04101	9.4
73352	62735	22128	08110	9x801	11101	10.3
4435x	62655	00068	09111	0x300	03101	-
567xx	67109	26369	09080	8x300	05081	7.3
8655x	64648	20368	08100	9x302	09091	-
76657	02845	24367	09100	9x701	08091	4.4
76262	64644	16268	11080	8x602	19081	7.9
7765x	62658	16168	xx070	5x401	33051	5.0
423xx	57009	26249	02070	7x300	00061	4.5
424xx	57009	30369	15070	7x301	02071	-
551xx	46009	26169	43090	9x300	02081	7.4
7105x	03738	00068	09090	8x701	02091	8.9
726xx	67109	22169	72070	7x600	05071	7.1
753xx	67109	28369	61050	5x801	16051	4.8
7776x	61728	22468	97060	6x601	18051	4.6
416xx	77009	32479	01515	5x802	11559	-

Höhenwetterlage von heute früh



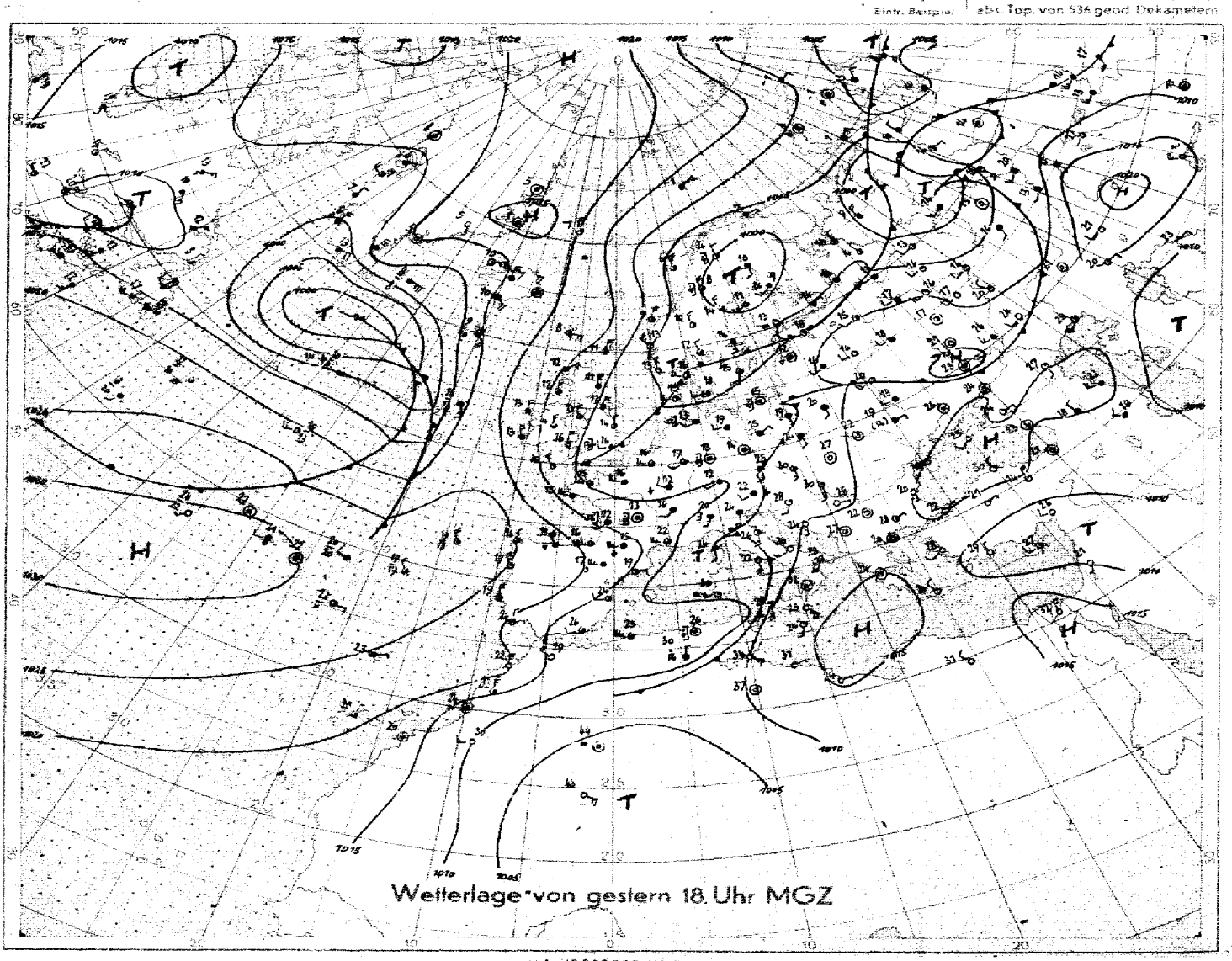
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel

In 500 mb –33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern

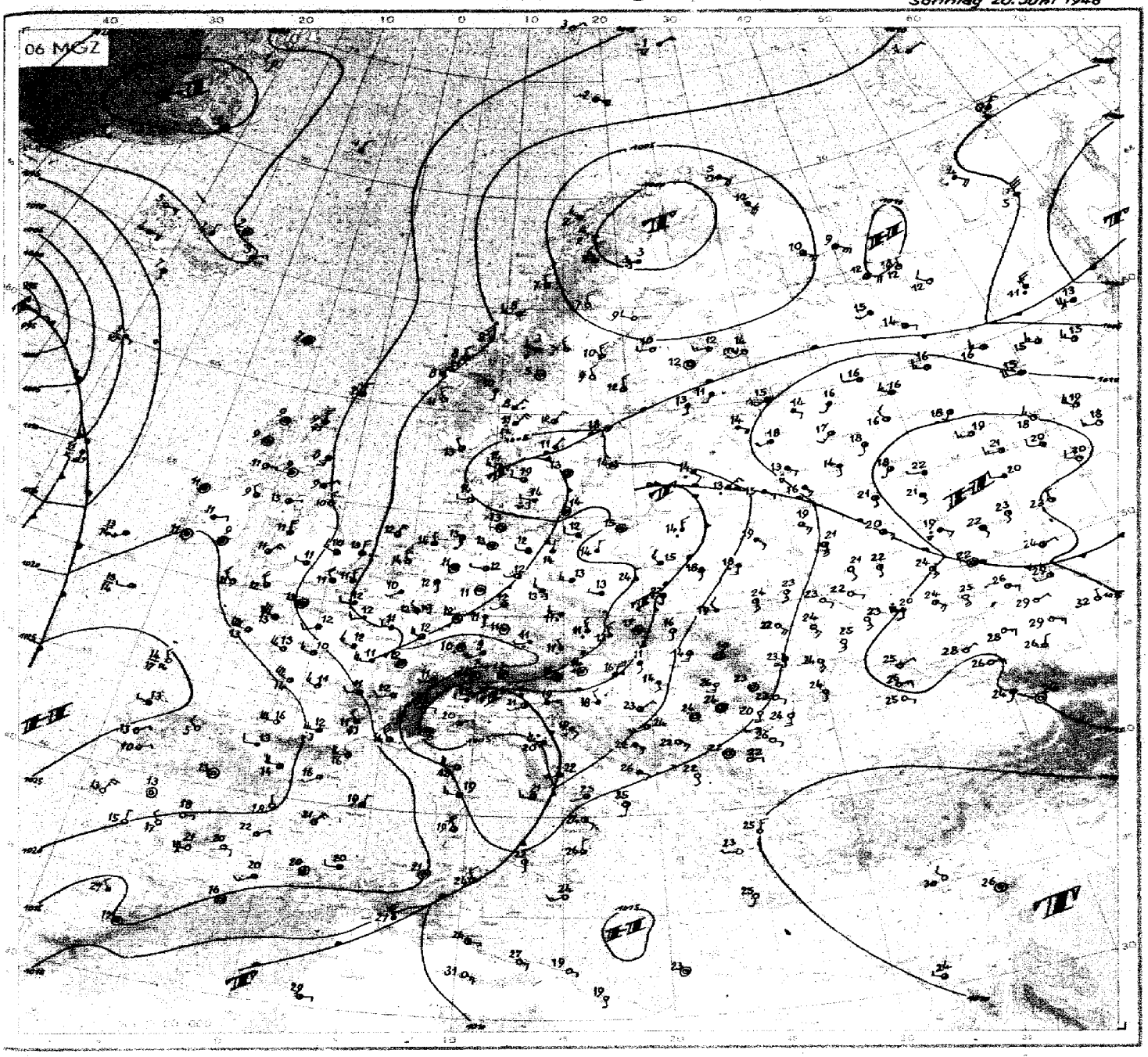


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag 20. Juni 1948



Wetterübersicht

Sonntag, den 20. Juni 1948

Die meridionale Hochdruckbrücke über dem Ostatlantik hat sich wie in den letzten Tagen langsam weiter nach Osten bewegt. Der vorgelagerte Höhentrog verschärfte sich seit gestern und liegt jetzt über der Nordsee und über dem östlichen Frankreich. Damit ist in Europa ein meridionaler Luftmassentransport eingeleitet worden. Der Einbruch der Kaltluftmassen ins westliche Mittelmeer führte in beispielhafter Form zur Ausbildung einer Vb-Störung. Die kräftige Erwärmung im östlichen Mitteleuropa einerseits und der Staukeil der Kaltluft auf der Nordseite der Alpen entsprechen geradezu einer Typwetterlage. Bereits gestern mittag setzte im Alpenvorland der Aufgleitregen ein, der anhaltend und ausgiebig teilweise über 50 mm Niederschlag brachte, aber auch noch bis zur Donau hin werden häufig 20 mm erreicht. Da das Kältezentrum über dem Nordmeer liegt, ist es für die Wetterentwicklung in Mitteleuropa von entscheidender Bedeutung, ob die Nordwestströmung anhält oder ob die westeuropäisch Hochdruckbrücke nach Osten vorankommt und die Kaltluftmassen zum Absinken bringen wird.

Über den Atlantik zog gestern eine Wellenstörung hinweg, die heute bereits starke Alterung zeigt. Sie führte zur Ausbildung eines Höhentiefs im Süden von Grönland. Wahrscheinlich löst sich von diesem Zentrum eine Teilstörung ab. Bereits heute weisen die englischen Sondierungen wesentliche Temperaturzunahme auf. Auch das Höhentief über Ostkanada hat an der allgemeinen Westdrift teilgenommen und ist heute nördlich von Neufundland belegt. So herrscht über dem Westatlantik wieder eine kräftige Westströmung. Diese wird belebt durch eine neue Störungsfolge, die an der ostamerikanischen Küste einsetzt. Allerdings ist eine kräftige Neubildung noch nicht zu erkennen. Der Prozeß der Wetterentwicklung geht nur sehr langsam vor sich. Vermutlich bedeutet der derzeitige meridionale Austausch nur eine vorübergehende Unterbrechung des Westwetters. Innerhalb der Kaltluftmassen behält Süddeutschland kühles unbeständiges Wetter, bei dem es verbreitet zu Regenfällen kommt.

gez. Brauer

Nr. 172 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 20. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 736	Erlangen 736	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 449	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Penzance 408	Schiff 60.0°N 20.0°W	Schiff 53.8°N 18.9°W	Kardufoss 939	Lerwick 501	Jan Mayen 007	Schiff 39.0°N 17.0°W	Helsinki 489	Schiff 52.8°N 35.5°W	Murmansk 587	Habanja 793
	yyGG	1915	2003	1915	2003	1915	2003	1916	2003	2002	2002	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2003	2003	2002
Nullgradgrenze in mm		2500	2340	2130	2000	2630	2130	2440	2310	1660	1330	3570	900	1090	Boden	4400	2200	1400	1680	4590
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	xx-46	·	·	·	·	xx-46	·	·	·	xx-53	·	xx-71
	225	xx-54	xx-48	·	xx-46	xx-55	xx-57	xx-56	xx-58	xx-58	·	·	xx-39	xx-49	xx-44	xx-57	xx-57	xx-47	·	xx-39
	300	xx-39	xx-46	·	xx-46	60-40	xx-43	xx-42	xx-44	xx-46	·	·	xx-41	xx-50	xx-49	30-33	40-47	xx-48	xx-44	10-23
	400	60-24	30-30	90-29	80-35	60-25	40-30	60-27	90-29	10-32	65-27	10-22	xx-45	40-37	80-39	35-17	50-34	100-35	70-32	70-16
	500	90-17	90-15	90-19	80-23	90-14	70-19	60-17	40-20	10-19	70-16	20-13	70-34	50-28	80-29	40-7	50-24	70-23	90-20	15-8
	600	100-9	80-10	85-11	80-12	75-6	85-10	55-11	40-10	20-10	80-12	20-4	40-23	50-19	60-20	40+1	55-13	30-13	90-10	20+2
	700	100-0	90-4	90-5	80-6	90-2	100-4	60-4	70-4	40-6	70-6	90+3	60-13	50-8	50-13	70+8	60-4	40-9	80-6	55+11
	800	100+3	90+2	90+1	80+1	100+2	95+1	75+3	70+2	90-2	80-1	90+6	75-9	50-4	60-6	60+11	95+1	60-3	60-2	35+17
	900	90+10	80+9	100+8	70+9	95+8	90+6	65+11	70+8	80+5	85+2	85+8	70-1	80+1	80-4	100+13	70+8	90+2	45+5	30+27
	1000	·	·	·	·	·	·	50+19	86+13	80+11	80+8	85+11	·	90+5	100-4	100+16	94+11	80+9	20+12	34+26
	Boden	71+16	90+10	80+13	69+11	90+13	94+9	52+19	86+13	80+12	94+9	85+12	82+6	91+4	93-1	95+18	94+11	80+9	20+12	34+26
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2773	·	·	·	2754	·	2786
	96	·	·	·	1631		1632	1642	1632	1679	·	·	·	1616	1620	1669	·	1675	·	1670
	225	1101	1082	·	1073	1101	1086	1090	1079	1084	·	·	1048	1060	1059	1142	1069	1066	1076	1145
	300	913	899	·	889	914	900	905	897	903	905	924	854	898	892	951	887	890	894	942
	400	713	704	706	697	715	705	707	702	708	707	723	667	689	684	747	695	690	702	733
	500	551	544	546	541	553	546	546	543	549	546	559	518	536	530	580	539	534	544	565
	600	414	409	412	407	415	410	410	408	413	409	420	389	405	400	439	405	400	408	424
	700	295	291	294	290	295	292	293	290	294	292	300	276	289	286	316	288	284	291	301
	800	190	187	190	186	190	188	188	185	191	188	193	175	186	185	208	184	182	188	197
	900	95	92	96	93	97	95	93	91	98	96	98	84	95	95	111	90	90	95	97
	1000	8	7	10	7	10	9	6	5	13	12	12	0	11	14	24	5	5	10	0
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	557	·	·	·	539	·	516
	96/225	·	·	·	558	·	546	552	553	535	·	·	·	556	563	527	·	549	·	525
	225/500	551	538	·	532	548	540	544	536	535	·	·	530	524	527	562	530	532	532	580
	500/1000	543	538	536	534	543	537	540	538	536	534	547	518	525	576	556	534	529	534	565
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0608x
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0816x
		·	·	·	·	·	·	·	·	7004x	·	·	·	·	1394x	·	·	·	·	0977x
		·	·	·	·	·	·	·	·	7106x	·	·	·	·	1593x	1507x	·	·	·	1720x
		1598x	·	·	·	·	·	·	0896x	1306x	·	·	7697x	·	1693x	1805x	·	·	·	1219x
		1899x	1999x	·	·	·	1900x	·	1096x	1504x	·	·	1997x	0696x	1994x	2199x	·	·	·	1375x
		1999x	2098x	·	·	·	2100x	·	1799x	1904x	·	·	2090x	2196x	2094x	2202x	1998x	0602x	·	2096x
		2003x	2298x	·	1297x	·	2301x	·	2098x	2006x	·	·	2580x	2503x	2193x	2984x	2097x	0804x	·	2775x
		2205x	2503x	·	2093x	·	34896	1099x	2602x	2309x	·	35801	3698x	2602x	2293x	34782	2403x	2096x	·	35681
		3587x	63588	·	2600x	2709x	36855	1898x	33907	35892	3791x	52592	45907	2703x	2902x	39683	2707x	3790x	·	38631
		48667	66590	54678	36898	56587	38831	2206x	61594	65562	45717	65577	48868	45844	55748	47609	35904	59643	2506x	55531
		58600	87067	57648	67599	76010	44758	58625	68547	69566	55627	75069	55794	75534	85567	73087	36905	74584	3590x	67022
		73510	97108	67560	93097	83020	56638	59626	73528	77525	75597	78059	72627	81546	87547	85730	72535	85008	55620	75724
		85060	96718	85049	97118	88060	82019	64594	78016	78539	83528	88099	95037	95049	96579	97140	73537	89000	74568	94303
		98167	99100	99138	99177	95739	95099	85077	92099	01728	02097	02129	99068	98099	02579	03189	95080	01098	85025	95295

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2003	Wiesbaden 1915	Wiesbaden 2003	München 1915	München 2003	Berlin 1916	Berlin 2003	Schiff 53.8/18.7 2003	Schiff 60.0/20.0 2003	Lerwick 2002	Schiff 52.8/35.5 2003
Höhe in geometr. Metern und ungefähren mittleren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3020	·
	12200 175	·	·	·	·	2515	·	·	·	·	3130	·
	10700 225	·	·	·	·	2820	22180	22110	·	·	3250	·
	9100 300	·	·	·	22100	20100	22175	21100	·	·	3480	·
	7900 350	·	·	·	·	21110	22160	21140	26140	22.35	34110	·
	7000 400	·	·	2470	23100	2090	22130	21120	27130	2330	3370	·
	6100 450	·	2490	2345	·	2180	22115	21110	26100	2435	3355	25100
	4900 550	·	2355	·	26110	·	2395	2360	2570	2640	3350	·
	4000 600	·	2650	2340	2090	·	2445	2335	2670	2330	3440	·
	3000 700	2816	2655	2018	1810	3006	2230	2620	2660	17740	3540	25140
	2400 750	2812	2735	2614	·	3115	2230	2720	2450	1825	3530	·
	1800 800	2818	2835	·	·	3020	2225	2820	2350	1980	0125	·
	1200 850	2822	2630	3320	2570	2720	2220	2920	2450	1630	0230	25130
	900 900	2818	2625	·	2610	·	2220	2918	2040	1450	0130	·
	600 930	2820	2630	3120	·	·	2315	2920	1850	1450	0133	·
	300 970	2820	2725	3115	·	·	2615	2918	1840	1450	0135	·
	Boden 1000	0000	2707	0000	2570	2220	2715	2714	1735	1350	3520	·

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Darmstadt	1912	Darmstadt	1917
Wolken-art	Höhe m	DD vv	Ac 4000	2312	Ac 4000	3236

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 173-D Montag, den 21. Juni 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50125	02754	26167	08161	1×301
Schenklengsfeld	5315×	62858	00068	08121	0×303
Gießen	51326	02955	18165	09141	10300
Schlüchtern	5336×	62734	20258	09121	0×602
Frankfurt a. M.	51187	25755	12188	09161	2×202
Bad-Kissingen	70387	02855	32267	08151	1×000
Hof	45187	81757	00088	09120	9×103
Bayreuth	7138×	02845	00027	09150	9×300
Würzburg	70487	02955	20266	08160	9×901
Mannheim	45786	02853	32186	10150	93203
Nürnberg	42674	02856	24127	08151	1×101
Weiden	7197×	22758	00068	08131	0×000
Öhringen	55380	25875	28165	08150	90901
Karlsruhe	4739×	93738	30288	10161	2×410
Weißenburg	73180	02756	26127	09141	02900
Regensburg	73387	03844	20168	08150	8×902
Stuttgart	44386	02855	28266	09130	93301
Stötten	5675×	67627	22267	09111	0×801
Passau	8656×	62738	24268	08121	1×300
Augsburg	76667	62845	22328	09121	0×100
München	76262	62644	26268	10111	0×402
Oberstdorf	7765×	62658	00068	××070	5×104
□ Wasserkuppe	4235×	03738	32268	03090	5×101
□ Feldberg i.T.	42480	02835	26257	16100	81302
□ Königstuhl	55154	02843	28164	43120	88101
□ Fleckl	7108×	03838	00068	09110	8×001
□ Silberhütte	7266×	62618	20368	12090	8×102
□ Falkenstein	753××	67209	28269	61060	6×300
□ Hohenpeißenberg	7776×	63708	22468	98070	7×308
□ Zugspitze	416××	77109	32579	02555	5×301

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50186	02963	30485	10160	90407	99190	
53154	02874	06165	10130	90208	03191	
51326	02954	06186	11151	03405	02181	
53390	10745	30165	11130	90309	04151	
51186	25755	00096	11161	13207	02191	
70387	81755	04287	10141	0×308	08161	
45187	10845	30288	09120	8×305	08141	
71357	22855	10188	09131	0×308	02191	
7048×	81756	32287	10137	0×210	07181	
45786	10954	32285	12190	83405	03181	
42696	93755	02128	10131	2×407	07191	
71987	03855	00088	09130	9×204	02161	
5535×	03858	00068	11140	9×407	02151	
41326	02953	20295	12151	13207	19181	
73181	11753	24288	10131	0×306	82151	
7335×	61758	24388	10131	1×207	02151	
44387	02863	26187	12150	97208	02161	
56752	03844	24288	12080	8×207	15111	
8656×	62628	20268	08111	1×305	07121	
76652	64854	20488	12090	9×409	02132	
7626×	66638	20268	12100	9×306	10122	
7766×	62658	16168	××070	5×309	73081	
4235×	62738	02328	05080	7×408	02111	
42486	02844	30596	19090	70408	07121	
55184	02843	26287	45130	76207	93141	
7105×	61847	24288	10100	8×406	12131	
72687	03845	28268	13100	8×306	02111	
75357	22744	04268	62050	5×304	03071	5133
7776×	63607	24568	99060	6×408	11071	
416××	77109	32679	03555	5×304	07569	

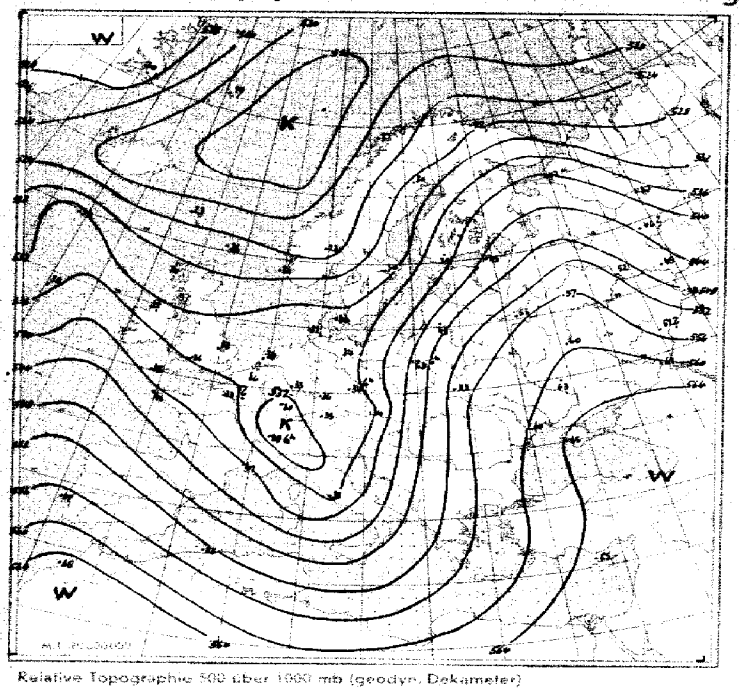
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015×	02976	28306	15120	9×371
Schenklengsfeld					
Gießen	5132×	02867	22127	16120	9×109
Schlüchtern	53357	05655	26228	16110	9×310
Frankfurt a. M.	51154	02865	00026	15131	0×308
Bad-Kissingen	70357	02754	18186	14111	0×309
Hof	45154	05644	28225	13100	90309
Bayreuth	7136×	05748	00028	13121	0×308
Würzburg	70457	02855	00087	15121	0×208
Mannheim	45786	25854	24285	19121	03312
Nürnberg	4265×	03758	24298	15121	0×311
Weiden	7795×	22638	00068	14111	0×309
Öhringen	5535×	03758	00028	16110	9×313
Karlsruhe	41354	02865	20229	19121	1×231
Weißenburg	7315×	62648	24188	16111	0×308
Regensburg	7335×	62648	24128	14111	0×309
Stuttgart	44357	81755	28328	19120	9×210
Stötten					
Passau	8656×	62638	00068	12100	9×311
Augsburg	7665×	62848	24328	15100	9×107
München	76262	62645	24368	16100	8×206
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42354	05744	32324	08070	60305
□ Feldberg i.T.	424××	46109	30609	22070	7×206
□ Königsstuhl	5515×	03447	26288	50090	8×209
□ Fleckl	7105×	05738	00068	14100	7×308
□ Silberhütte	7265×	05748	28168	17080	8×307
□ Falkenstein	753××	67009	04369	65050	5×308
□ Hohenpeißenberg	777××	67109	24469	02060	6×308
□ Zugspitze	476××	77009	32779	05565	6×305

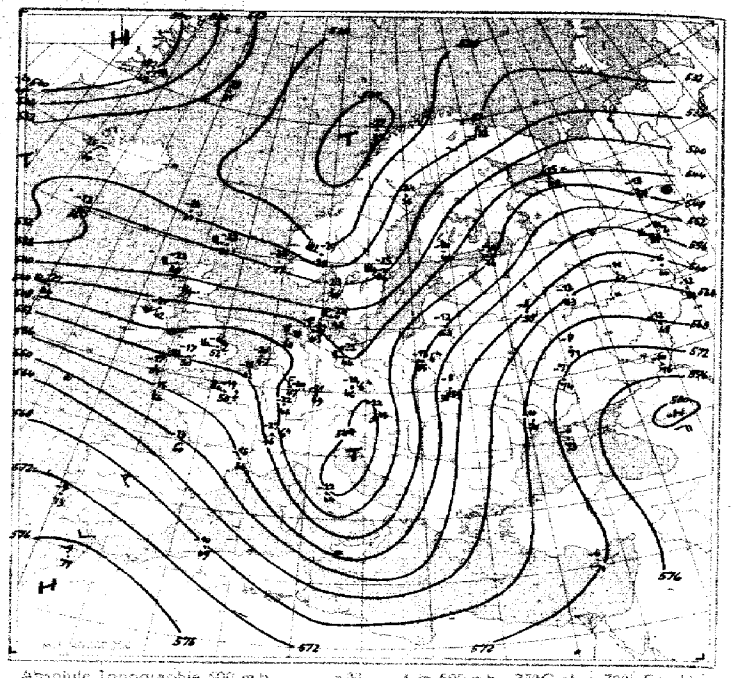
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50184	01853	22164	18110	60204	99090	7.0
53167	02855	28367	18090	8×312	01081	6.4
51306	01890	28182	19110	70109	91101	9.0
5335×	02867	30227	20090	7×310	00091	8.9
57156	02864	02184	18130	70306	99121	10.4
7035×	02857	24127	17121	0×310	04101	8.7
4515×	05637	28228	19100	8×309	00091	7.3
7135×	03748	22128	19110	9×310	00101	8.1
70457	02955	28227	18121	0×209	92111	10.3
45754	01853	30123	20120	90309	08111	9.2
42653	05753	26327	18121	0×311	92111	9.4
71954	05944	00026	16121	0×309	01101	9.6
5535×	05638	24228	19111	0×309	00101	·
41386	25855	20225	20121	00309	91111	10.5
7315×	62628	00068	19101	0×309	06101	9.5
73352	02755	26367	16121	0×311	94111	10.5
4435×	05746	30388	20120	9×309	95111	·
567××	46009	26369	19080	8×311	10081	7.6
8656×	62628	24268	16111	7×306	25092	·
76657	22625	28367	19100	2×309	02101	9.4
7626×	62636	30268	19101	0×310	18091	8.5
7765×	64648	16268	××060	5×309	14051	4.5
42357	61706	32368	11050	5×409	94051	4.9
42458	42702	30543	25070	60307	00051	·
551××	46009	28249	52090	8×208	92081	7.6
7105×	02737	30229	19100	7×411	97091	7.7
726××	48209	32429	19070	7×409	91091	7.0
753××	67009	28369	67050	5×309	05041	4.2
777××	46109	26469	06060	6×310	10051	5.1
476××	77009	32779	08555	5×310	05569	·

Höhenwetterlage von heute früh

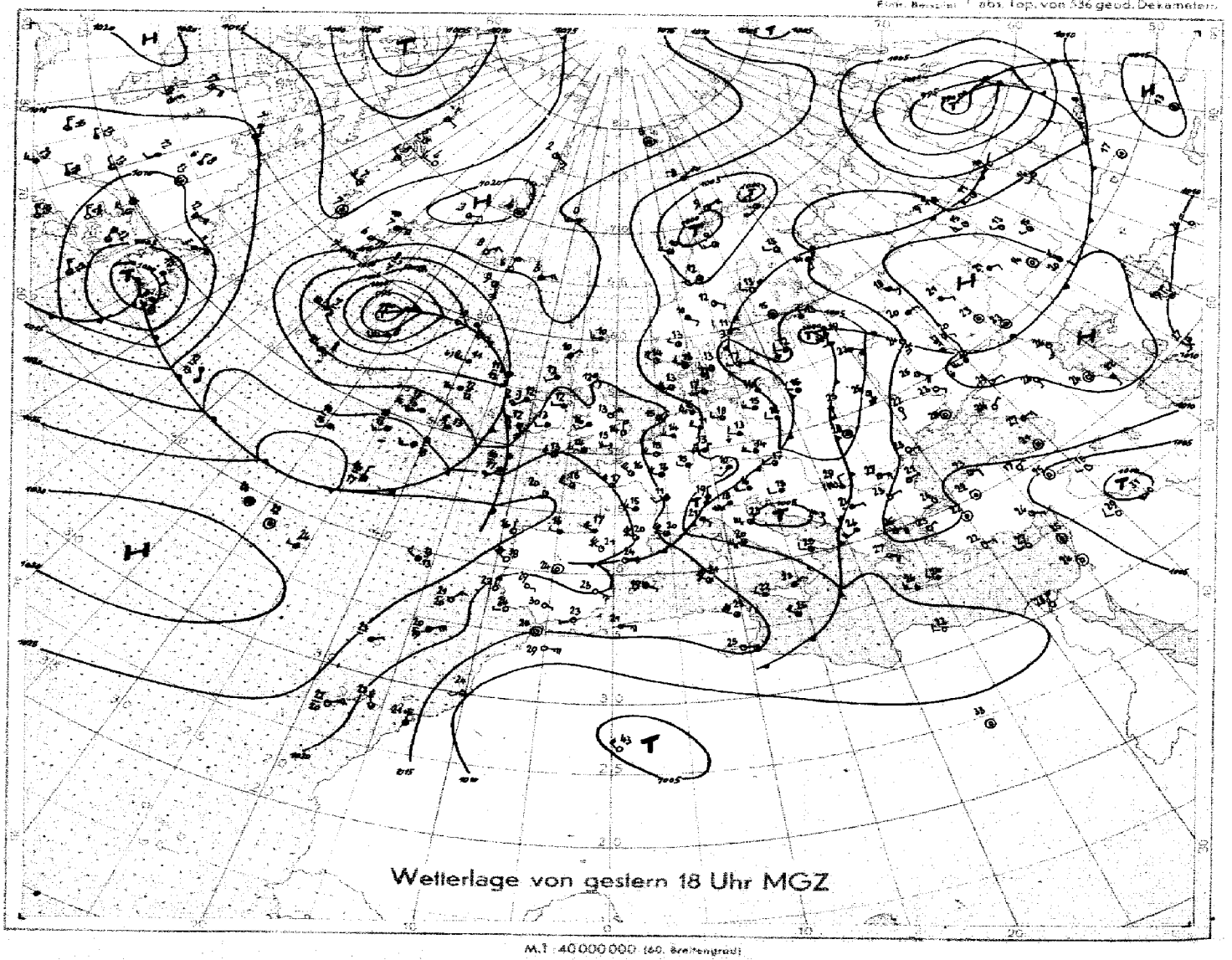


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



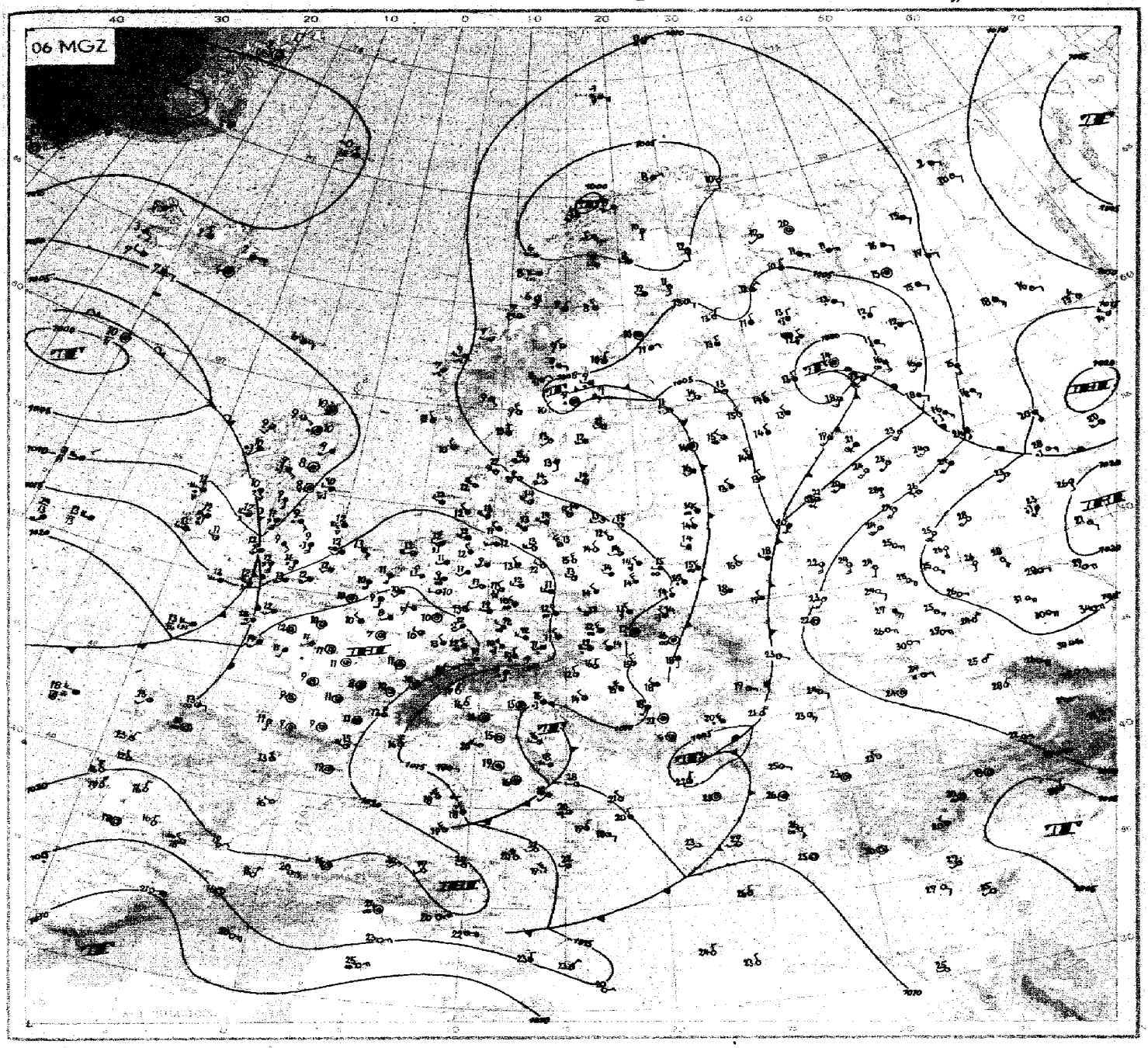
Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 knt
abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, der 21. Juni 1948

Der am vorgestrigen Tage sich verschärfende meridionale Luftmassenaustausch über Mitteleuropa hat seinen Höhepunkt überschritten. Der gestern von Südnorwegen bis zum Westalpengebiet noch gut ausgeprägte Höhentrog mit einem Tiefzentrum im nördlichen Rhônetal erstreckt sich heute morgen abgeflacht von Südschweden zur Po-Ebene und schwächt sich weiter ab. Gleichzeitig verlagerte sich ein kräftiges Drucksteiggebiet von Irland nach Nordostfrankreich, wo der Druck in den letzten 24 Stunden bis 12 mb anstieg. Die seit mehreren Tagen über dem Nordatlantik in ihrer Ostwärtsverlagerung gut zu verfolgende Hochdruckbrücke bildet nunmehr das Zwischenhoch, in dessen Bereich über Mitteleuropa Wetterbesserung einsetzt. Von den typischen Sauerscheinungen im Alpenvorland abgesehen, wo heute die Niederschlagstätigkeit nur langsam abklingt, lockerte die Bewölkung über Süddeutschland auf. Die damit verbundene Wetterbesserung über dem mitteleuropäischen Raum wird nicht lange anhalten, da das erste Glied einer neuen atlantischen Störungsserie die westeuropäische Küste erreicht hat.

Der Radiosondenaufstieg von Paris zeigt heute morgen oberhalb 700 mb mit der Höhe zunehmende Erwärmung bis 7 Grad bei erheblicher Feuchtezunahme.

Von dem nordatlantischen Zentraltief spaltete sich im Seeraum nordwestlich von Irland ein Druckfallgebiet unter Vertiefung ab und bewirkte die Bildung eines Tiefausläufers, der ostwärts vorankommt, wie der 6 mb betragende Druckfall in der vergangenen Nacht zeigt.

Die im Westatlantik sich ausbildende Sturmzyklone wird bei ihrem raschen Zuge nach Osten das britische Frontensystem in seiner Ostwärtsbewegung etwas verzögern, aber nicht aufhalten. So erweist sich, wie schon im Vorbericht angedeutet, die nun abklingende meridionale Strömung nur als eine vorübergehende Unterbrechung des Westwetters.

gez. Piper

Nr. 173-D.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

... Montag, ... den ... 21. Juni ... 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Schiff 54N 18W	Jan Mayen 007	Schiff 39N 17W	Penzance 408	Lerwick 501	Schiff 60N 20W	Berlin/Gatow 739	Helsinki 487	Thule 202	Angmagssalik 599	Nicosia 348
	yy GG	2015	2103	2015	2102	2015	2102	2015	2102	2102	2103	2103	2102	2102	2102	2103	2103	2102	2103	2102
Nullgradgrenze in m		2200	2200	2260	1820	2560	2300	2150	1930	1960, 1240	Boden	4000	2640	1900	1900	710	2500	1930	1400	4700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-45	xx-48	·	·	·	·	xx-44	·	·	·	·	·	xx-46	xx-47	xx-39	·	·	xx-46	xx-70
	225	xx-43	xx-47	·	xx-49	xx-45	xx-45	xx-43	xx-44	xx-47	·	xx-44	xx-52	xx-55	xx-47	xx-43	·	·	xx-57	xx-44
	300	xx-46	xx-48	·	xx-43	xx-47	100-47	xx-46	xx-45	xx-47	·	10-37	60-44	50-46	xx-49	xx-47	·	·	xx-47	70-34
	400	80-37	60-35	xx-34	xx-31	80-32	80-34	60-32	70-33	25-34	xx-39	20-23	10-28	70-33	50-34	60-37	·	xx-32	70-32	10-20
	500	80-19	50-21	60-22	xx-20	90-21	80-23	70-20	40-22	30-22	40-28	20-18	20-17	50-23	40-23	100-27	55-20	10-21	50-24	10-6
	600	90-10	50-11	80-12	xx-13	95-12	80-12	80-11	30-13	25-12	60-19	30-3	30-9	30-16	70-14	100-19	60-9	50-13	20-15	10+4
	700	100-5	100-7	80-4	60-6	90-3	100-4	60-5	40-4	35-4	40-13	30+5	50-2	50-9	55-6	100-12	95-4	30-7	70-12	10+11
	800	100+1	70+3	75+2	80-1	90+3	92+2	70+2	70+0	40-1	50-6	40+12	95+3	80-6	70-0	80-5	85+3	50-0	70-3	40+14
	900	85+9	80+7	70+10	75+7	90+9	90+7	55+10	60+7	65+7	80-4	100+12	90+2	80+1	90+4	60-1	70+8	40+5	50+2	30+19
	1000	·	·	·	76+12	·	·	57+19	81+12	80+12	100-2	100+17	90+12	90+6	97+10	·	80+11	51+8	86+2	·
	Boden	87+14	98+11	61+18	76+12	89+12	95+10	57+19	81+12	84+12	95+0	96+19	92+13	90+6	97+10	56+7	80+11	51+8	86+2	50+21
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	2197	·	·	·	·	·	2178	·	2197	·	·	·	2164
	96	1647	1635	·	1636	·	·	1640	1647	·	·	·	1624	1622	1622	1625	·	·	1628	1663
	225	1086	1082	·	1084	1087	1081	1079	1082	1078	·	1127	1089	1069	1064	1055	·	·	1072	1136
	300	898	898	·	901	899	895	893	895	892	872	935	907	886	883	867	·	·	890	947
	400	704	706	702	706	706	703	701	701	700	684	734	711	692	692	678	·	701	697	757
	500	545	549	545	547	547	547	543	544	544	537	572	581	535	536	523	544	543	541	571
	600	410	415	411	413	413	413	409	410	410	400	434	415	402	402	392	408	407	408	428
	700	292	297	294	296	295	296	292	293	292	286	313	297	286	285	278	290	293	293	303
	800	188	193	189	193	190	192	187	190	188	184	204	192	185	181	177	186	189	191	194
	900	94	99	95	100	96	98	93	96	95	93	108	98	93	88	86	91	96	99	94
	1000	7	13	8	14	10	12	6	10	9	12	21	13	9	3	2	5	11	15	6
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	557	·	·	·	·	·	556	·	572	·	·	·	491
	96/225	567	559	·	552	·	·	561	559	·	·	·	535	553	558	570	·	·	556	527
	225/500	547	533	·	537	540	534	536	538	534	·	555	538	534	528	532	·	·	531	565
	500/1000	539	536	537	533	537	535	537	534	535	519	551	538	526	533	521	539	532	526	565
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7405x	0596x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	1894x	·	·	1703x	1796x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	2096x	·	·	1803x	1797x	·	0690x	·	·	·	·
		·	0998x	·	·	·	·	·	·	2598x	·	·	2006x	1896x	0997x	0889x	·	·	0896x	·
		·	1396x	·	1398x	·	·	0695x	1295x	3197x	·	·	2106x	2049x	1097x	1089x	·	·	1596x	0522x
		0895x	1696x	·	1897x	·	·	1094x	2394x	35903	·	·	2208x	2254x	1198x	1391x	·	·	2002x	0927x
		1095x	2096x	·	2098x	·	·	2093x	2998x	39844	·	·	2506x	2305x	1397x	1590x	·	·	2207x	1079x
		1693x	2498x	·	2601x	2795x	2095x	2393x	34894	65574	3289x	1997x	49571	2405x	1794x	1790x	·	·	2307x	1215x
		2393x	2701x	·	3290x	2595x	2196x	2800x	54685	67574	65725	2097x	51671	2504x	2094x	2594x	·	·	38857	1507x
		2695x	67566	·	63603	34898	2394x	85956	58633	74514	75594	43692	65574	2799x	2603x	2793x	·	53683	46800	2587x
		2800x	71037	47755	69554	48739	2697x	58639	65595	75514	83535	77113	72516	35896	2999x	2897x	47746	59645	58662	75124
		77000	73038	58648	72570	66570	2802x	69566	74548	79013	89537	83125	73510	45786	45795	3798x	59615	66602	63633	83213
		81010	88077	68558	85037	77039	59638	76518	96097	85028	93570	85118	75500	75587	75526	75599	67587	81015	78548	88213
		85059	93088	85057	88067	85049	85059	85056	98109	95117	99530	88110	85089	77577	83038	85547	68569	96086	94035	98184
		98148	98119	99186	94098	95128	95109	00195	01128	01128	02509	03190	01139	97047	86039	99076	97138	01085	01029	98215

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv (v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv (v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geodyn. Metern und ungefähre mittlere Luftdruck in mb	Ort / yy GG	Erlangen 2102	Wiesbaden 2015	Wiesbaden 2103	München 2015	München 2102	Berlin 2015	Berlin 2102	Schiff 54N 18W	Schiff 60N 20W	Lerwick 2103
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	2790	3015	·
10700	225	·	·	3450	2075	·	·	2355	18110	0210	2750
9100	300	·	·	3590	1895	·	2285	2235	27120	0915	2790
7900	350	·	·	3590	2075	3335	2070	2240	28100	0915	2790
7000	400	·	2325	3680	2035	0420	2050	2340	2790	1120	2780
6100	450	·	2520	0160	0806	0720	2140	2480	2680	1120	2755
4900	550	·	2620	0740	·	3630	2445	2740	2675	1415	2640
4000	600	·	3725	3035	3525	3530	2620	2730	2680	1415	2650
3000	700	3225	3515	2835	3335	3540	2410	2820	2680	1415	2740
2400	750	3235	·	2830	2920	3640	2910	2930	2780	1215	2720
1800	800	3230	·	2918	·	3440	3375	2928	2760	1020	2620
1200	850	3325	3325	3220	2725	3350	3310	2930	2660	1220	2420
900	900	3328	·	3527	·	3150	3315	3030	2655	1615	2418
600	930	3320	·	3625	·	3230	3310	3230	2555	1915	2415
300	970	3320	·	0115	·	·	3320	3335	2460	2314	2314
Boden	1000	0000	0410	3005	2715	3220	3210	3320	2250	2410	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv (v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Kissingen 2108		Kissingen 2112	
Wolken: Höhe / DD vv		Ac 4000	2732	Ci 7000	2749

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 174-0 Dienstag, den 22. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50180	02857	26127	18150	50300	
Schenklengsfeld	53120	02864	26325	18140	21901	
Gießen	51380	02955	22326	20150	45300	
Schlüchtern	53350	02864	24225	19150	52300	
Frankfurt a.M.	51180	02965	26325	20180	61701	
Bad-Kissingen	70326	02954	28224	18180	67901	
Hof	45187	02845	28267	17130	6×601	
Bayreuth	71387	03845	30188	18150	9×101	
Würzburg	70420	01964	28264	18160	71903	
Mannheim	45720	02864	26125	20180	63903	
Nürnberg	42626	02855	24385	19170	8×300	
Weiden	77984	01854	30126	18131	0×804	
Öhringen	55380	02754	20224	19190	82906	
Karlsruhe	41320	02954	20424	20190	86701	
Weißenburg	73180	02765	26165	19160	80901	
Regensburg	73380	22854	26486	18150	80301	
Stuttgart	44320	02855	30226	20160	72903	
Stötten	56780	02844	26284	20120	80300	
Passau	8659×	82859	26267	17120	9×203	
Augsburg	76686	02854	24285	19150	81900	
München	76280	02755	30265	20121	00700	
Oberstdorf	77685	02865	00069	×× 120	66901	
□ Wasserkuppe	42380	02955	26485	12700	31101	
□ Feldberg i.T.	42480	02845	26305	26120	50300	
□ Königstuhl	5518×	02837	28247	53120	6×300	
□ Fleckl	7105×	22745	24188	19110	5×202	
□ Silberhütte	7268×	25728	30348	22100	7×304	
□ Falkenstein	7538×	81808	28288	70070	7×305	
□ Hohenpeißenberg	7778×	10846	20487	07100	9×101	
□ Zugspitze	41686	431/4	28375	10535	35104	8994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50144	02853	24225	17160	30503	00190	
53127	02863	24324	17150	31602	00160	
51343	02963	22127	18170	31606	00180	
53355	02863	00026	18140	52604	00161	
51147	02863	28326	18180	62602	00200	
70326	02854	20125	17170	56701	00190	
45126	02852	22325	17140	36400	93157	
71324	02854	26125	17170	56701	97180	
70454	02964	28125	17190	52705	97190	
45746	02863	22225	18180	53602	00201	
42624	01863	26224	18170	61602	97181	
77945	02863	24285	18160	76400	93171	
55314	01862	24224	18190	51802	00190	
41344	02964	22325	18190	40605	00210	
73120	02861	24126	18170	62601	97181	
73326	02854	30325	18160	76401	97181	
44324	02853	26325	18180	51602	00180	
56785	01842	26123	19130	70801	91141	
86599	25754	18286	19121	03205	02151	
76686	10855	20286	18150	8×802	92161	
76286	02864	18285	20141	03200	95141	
77680	02895	20125	×× 131	00400	04141	
42315	02854	24325	12090	30601	93111	
42447	02962	24326	25100	3×603	00130	
55154	02855	26326	52140	43603	00161	
71050	02853	24157	18130	36200	96141	
72644	02953	20287	22110	66400	01120	
75384	02834	26285	71090	61302	03091	
77736	05852	26384	07110	60601	02111	
41624	494/3	26484	17535	31301	01539	4283 2992

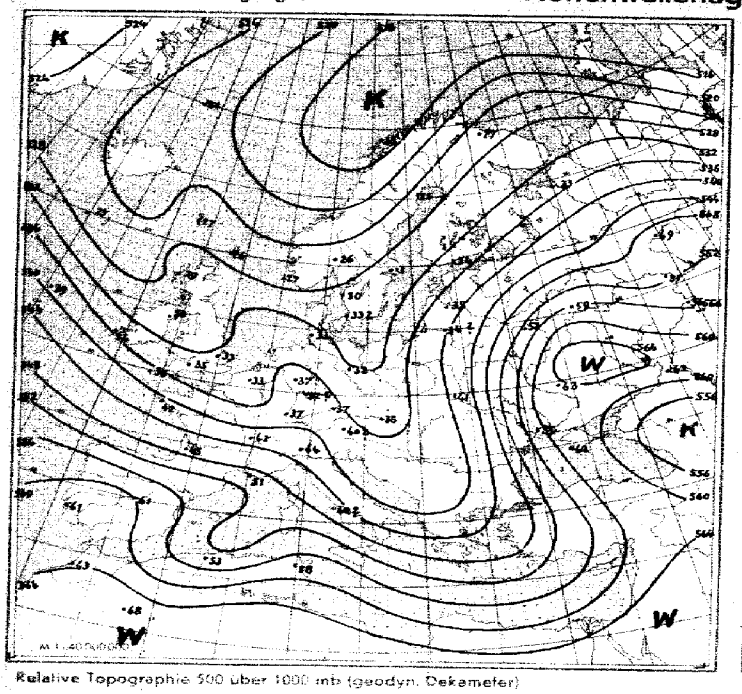
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015×	21855	18258	15130	7×707	
Schenklengsfeld						
Gießen	51357	02874	14287	16120	9×906	
Schlüchtern	5335×	61758	00028	18120	6×902	
Frankfurt a.M.	51157	03866	24128	17150	8×804	
Bad-Kissingen	70357	03865	00028	19120	9×903	
Hof	45157	02743	16207	18060	4×903	
Bayreuth	71357	02753	00027	18100	6×903	
Würzburg	7045×	61758	00028	17130	7×904	
Mannheim	4575×	03768	16328	17150	9×906	
Nürnberg	42601	03890	00028	19100	77903	
Weiden	71905	04690	00005	19060	58902	
Öhringen	5535×	03858	08208	19110	8×905	
Karlsruhe	41357	03865	18128	18150	9×702	
Weißenburg	73101	03790	12128	20090	57903	
Regensburg	7335×	05548	00028	19111	0×001	
Stuttgart	44357	03865	00028	19130	7×903	
Stötten						
Passau	86507	05790	08185	19090	88001	
Augsburg	76656	05764	16287	19110	96702	
München	76257	02765	24127	20110	8×901	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42307	03890	20428	11080	2×905	
□ Feldberg i.T.	42457	03864	20428	23100	5×905	
□ Königsstuhl	55752	61845	16128	52120	5×902	
□ Fleckl	71003	04790	00027	19090	4×903	
□ Silberhütte	72605	03890	16378	21080	57902	
□ Falkenstein	753××	46009	20349	71050	5×902	
□ Hohenpeißenberg	77741	05861	22408	07090	76903	
□ Zugspitze	47614	05812	24546	10555	68903	5741 1892

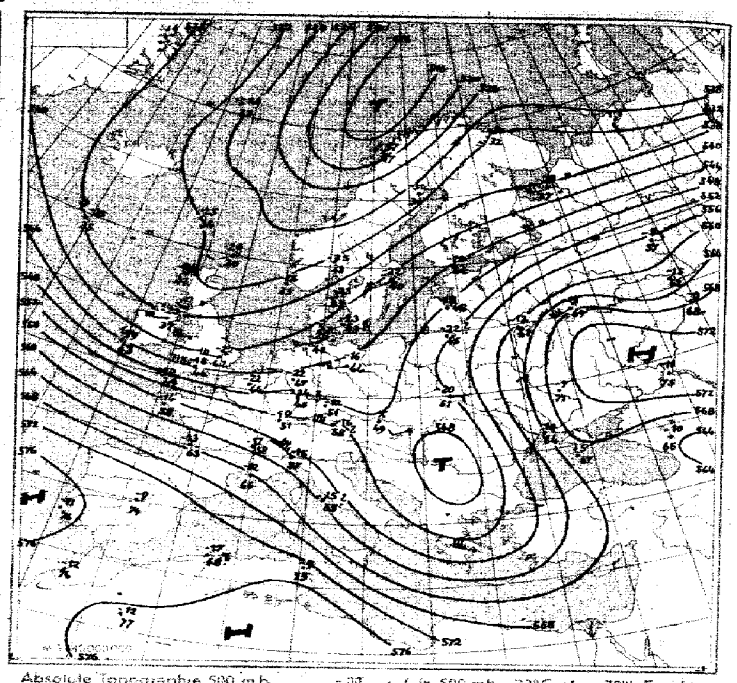
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50157	02855	00067	14121	0×703	01111	9.8
53154	05743	20423	14121	00902	00100	8.9
5138×	25767	16167	15137	902	01111	9.3
5335×	05757	00069	16111	0×604	02091	8.8
51167	81745	24368	15141	1×701	95121	10.8
70357	02754	16167	15121	0×701	01111	9.8
45157	03754	18328	16100	67902	00061	4.2
71357	51745	20168	17110	9×400	91081	5.0
7045×	22857	20167	16131	2×701	01111	9.0
45757	05763	18227	16141	02802	00141	11.9
4265×	25867	00068	19120	8×501	92101	6.9
7195×	22768	00028	18100	9×801	94051	5.1
55374	22754	00068	16131	08601	01111	-
41386	81865	20367	17151	0×501	97131	11.5
73157	02766	18227	18130	7×900	00091	6.3
73353	08425	12147	18111	0×801	00101	9.7
44354	02864	20326	17140	80904	00120	-
56937	02853	20225	18110	60801	00091	6.5
86558	42614	00045	19100	96200	01081	-
76683	05764	20226	17110	9×904	04091	4.1
76207	02790	18225	19110	80701	00101	9.4
77657	61765	16229	××090	7×300	97071	5.5
423××	46009	22469	09070	7×603	03061	5.0
424××	67109	22569	22080	8×801	97080	-
55184	02856	22267	50110	86801	97101	9.3
7105×	03858	00028	18090	8×801	00060	4.4
72657	03854	18268	20070	5×801	93071	4.5
75304	02890	24345	70050	56901	00041	32 5824
77750	05865	20465	06090	53901	91071	5.3
41687	42913	22677	10595	4×801	97559	5302

Höhenwetterlage von heute früh



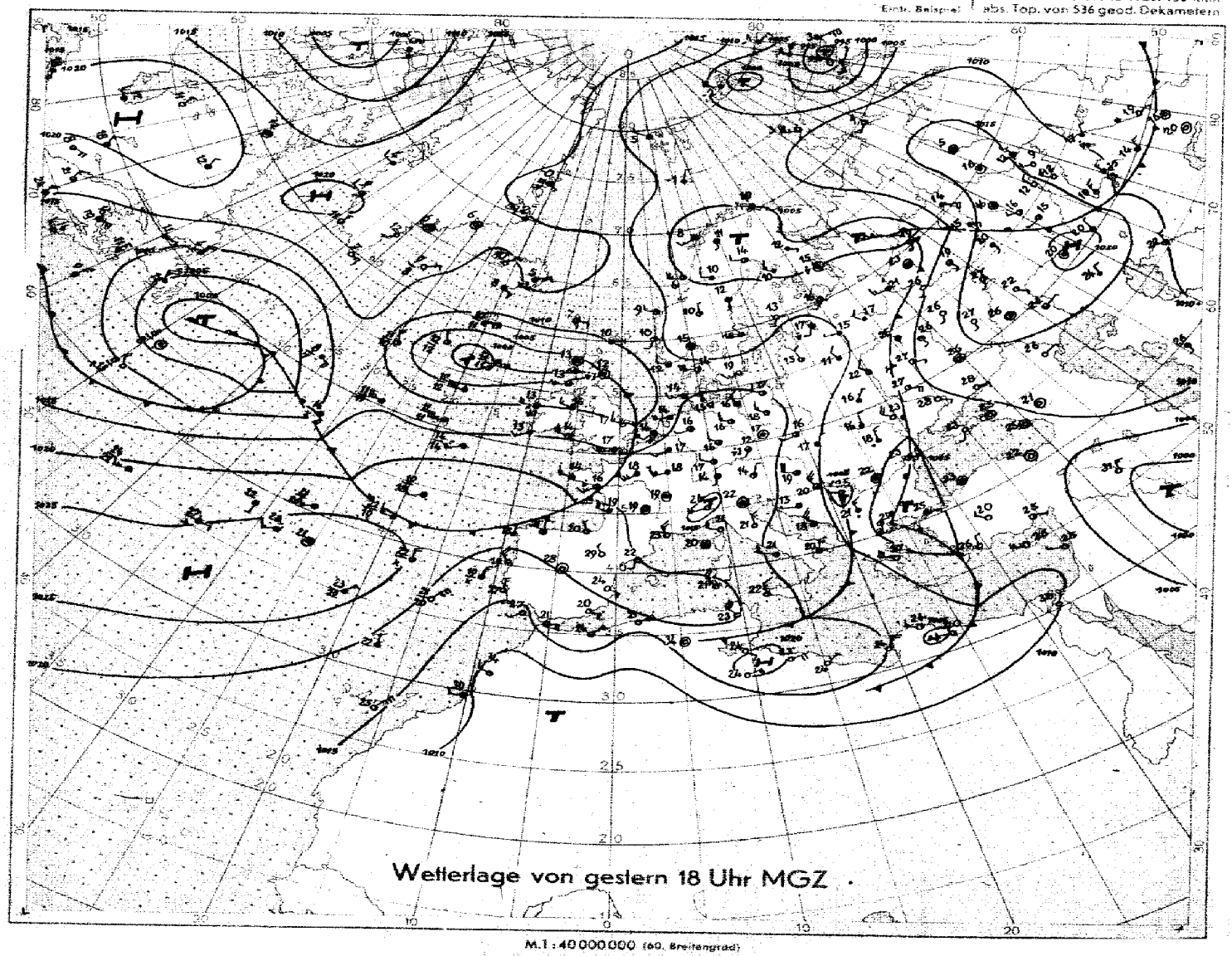
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

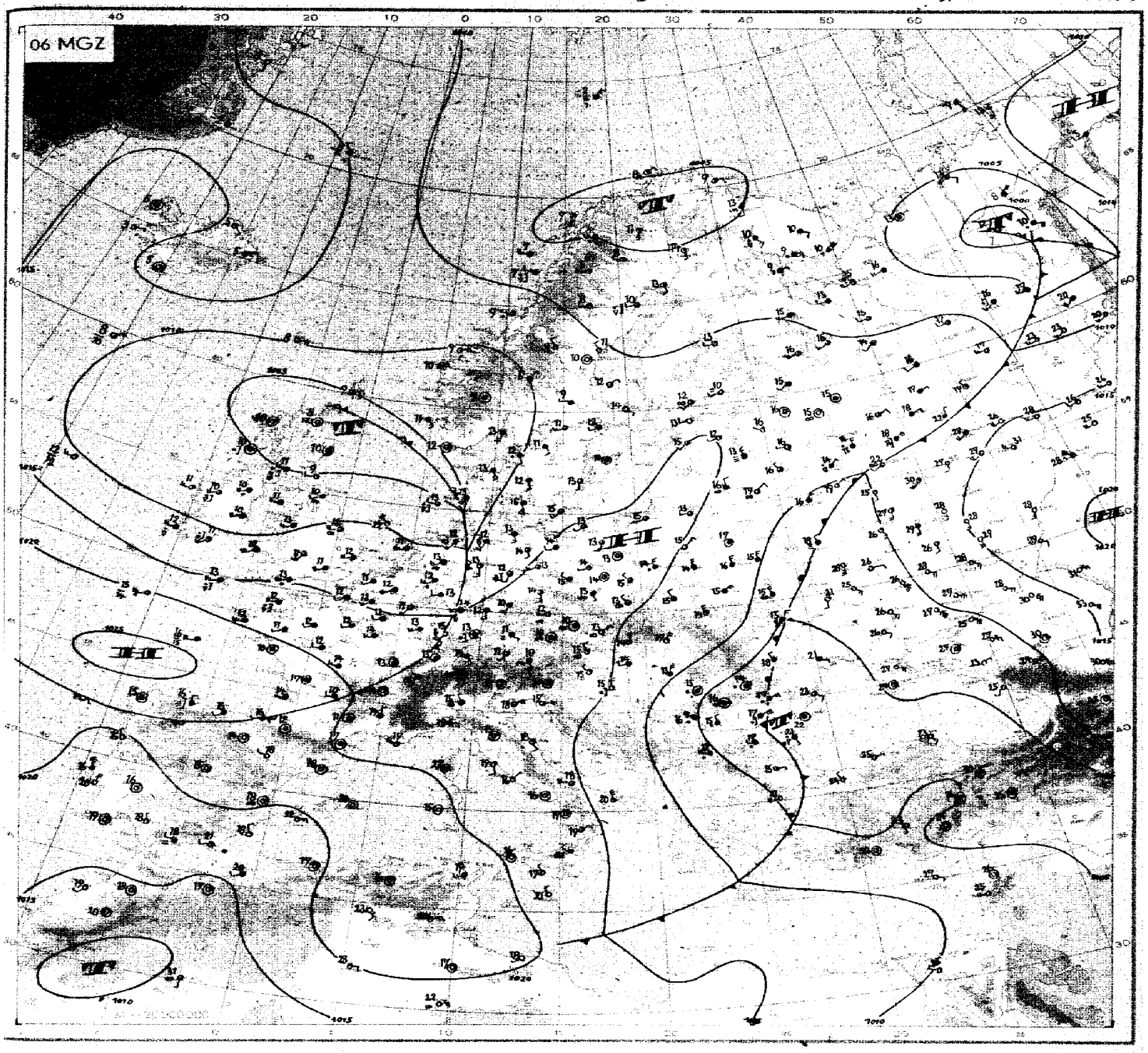
Eintr. Beispiel

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, den 22. Juni 1948.

Unter Verflachung hat sich der europäische Höhentrog nach Osten verlagert und wirkt sich auf dem östlichen Balkan noch in verbreiteten, vielfach gewittrigen Niederschlägen aus. An seiner Ostflanke nähert sich das letzte, aus der abgelaufenen 5 B-Entwicklung stammende Tief dem nördlichen Ural, während im Süden mit der fortschreitenden Abschnürung eines troppsphärischen Kältegebietes ein Restfiaf über dem Schwarzen Meer langsam nach Osten zieht.

Nach Abschluß der kurzen meridionalen Phase ist Westeuropa inzwischen wieder völlig unter den Einfluß der atlantischen Westdrift gelangt, mit der das erste Glied einer neuen Störungsserie in okkludiertem Zustande bis Mitteleuropa vordringen konnte. Die damit eingebrachene Luftmasse ist besonders im südlichen Teil etwas wärmer als die vorgelagerte, ehemals arktische Kaltluft. Der Druckanstieg auf der Rückseite der Front ist nur schwach und geht über Westeuropa bereits wieder in Fall über, der auf eine schwache trogartige Entwicklung westlich von Irland schließen läßt. Damit steht auch für Mitteleuropa eine Senkung des Druckniveaus bevor, die das Wetter überwiegend zyklonal gestalten wird. Das über der Nordsee angekommene Tief wird unter dem Einfluß des hochreichenden, seit Tagen in der Nähe von Nordskandinavien liegenden Steuerungszentrums nach Osten vorankommen und später im Bereich konvergenter Höhenströmung im Ostseeraum an Intensität verlieren.

Eigentümlich hat sich die nachfolgende Störung über dem Westatlantik verhalten. Der gestern sehr kräftige Druckfall auf ihrer Vorderseite hat erheblich nachgelassen, und der Kern des Tiefs ist von Neufundland aus verhältnismäßig langsam vorangekommen, vermutlich befindet sich auf der Rückseite des Britischen Tiefs über dem mittleren Nordatlantik eine konvergente Stelle der Höhenströmung, in die das Fallgebiet hineingeraten ist. Da die Strömung nach der europäischen Küste hin jedoch wieder auffächert, ist mit einer erneuten Verstärkung des Druckfalles zu rechnen, der dann ein rasches Vorankommen nach Osten ermöglicht. Die schleifende Kaltfront dieser Zyklone neigt vor der amerikanischen Küste zur weiteren Wellenbildung, so daß bei unverändert kräftigem Azorenhoch die Westlage vorerst gesichert erscheint.

gez.: Dr. Reymann.

Nr. 174-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 22. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1-14%, 8 = 75-84%, 0 = 95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Grönland 67° 51'N	Jan Mayen OOT	Barcelona 739	Angenogassan 599	Schiff 60° 20'N	Lerwick 501	Stockholm 077	Schiff 54° 19'N	Aldergrove 107	Pennemünde 408	Schiff 39° 17'N
	yy GG	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2203	2203	2203	2203	2208	2202	2203	2202	2202	2208	2202
Nullgradgrenze in mm		2070	2340	2180	1920	2040	2380	1900	1810	1300	900	600	1400	2240	1530	1670	2800	1660	1830	4600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	xx-51	·	xx-48	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-47	·	·	·	xx-46	xx-67
	225	xx-50	xx-51	·	xx-60	xx-63	xx-44	·	xx-50	xx-57	xx-48	xx-41	xx-32	xx-46	xx-48	xx-57	·	xx-44	xx-52	xx-49
	300	xx-45	xx-46	·	xx-46	xx-46	70-40	xx-45	xx-42	xx-47	xx-55	xx-41	xx-50	xx-46	70-53	60-44	·	xx-47	xx-42	20-35
	400	60-30	80-33	40-30	60-34	xx-32	50-26	xx-31	60-33	40-33	40-40	40-49	60-35	40-35	50-37	60-32	50-26	70-34	20-25	20-20
	500	70-19	85-22	85-19	80-24	xx-27	80-16	xx-20	35-23	50-23	40-28	100-37	50-27	30-24	70-26	50-22	50-18	70-23	20-17	20-8
	600	70-9	80-11	35-10	70-14	40-16	53-8	xx-11	30-13	60-16	40-18	100-26	35-15	40-14	60-16	60-14	50-8	70-14	30-10	36+1
	700	100-7	100-5	10-4	80-7	90-6	86-5	20-6	30-5	75-11	40-11	100-16	30-7	20-6	80-9	60-7	50-1	80-8	30-4	40+7
	800	90+1	90+2	65+1	100+0	80+1	60+2	75+0	90-2	75-4	40-5	80-8	45-2	60-5	80-3	60-2	50+1	100-2	80-1	40+9
	900	70+10	85+9	60+10	90+6	70+6	65+9	65+8	70+6	70+2	50-0	80-2	45+7	70+1	70+3	65+6	50+5	80+4	90+7	60+16
	1000	·	·	40+19	82+12	·	·	40+16	68+12	70+7	100-5	·	40+3	60+8	·	80+10	60+11	90+11	90+14	100+27
	Boden	50+17	85+10	40+19	82+12	73+13	90+9	44+17	68+12	80+5	93-2	83+5	70+3	60+9	100+9	80+10	76+12	90+11	90+14	100+20
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2758	·	·	·	·	·
	96	·	1633	·	1626	·	·	·	1633	1630	1602	1614	1618	1631	1605	1630	·	1629	1652	1671
	225	·	1086	·	1076	1083	1108	1086	1075	1095	1049	1047	1065	1072	1062	1076	·	1074	1098	1139
	300	907	901	·	892	904	919	903	893	893	871	854	886	885	873	893	911	886	912	948
	400	712	708	712	701	708	720	709	700	699	685	664	695	694	685	698	709	695	713	745
	500	553	551	554	545	550	558	550	544	542	532	517	539	538	530	540	544	538	550	579
	600	418	416	419	412	416	421	415	411	410	401	390	407	405	399	407	409	405	414	437
	700	300	299	301	295	300	303	298	294	295	286	278	291	288	284	290	290	288	297	314
	800	196	195	196	192	196	198	194	191	193	185	178	188	186	181	188	185	185	192	206
	900	102	100	102	99	102	104	100	98	101	93	87	96	94	88	95	92	92	99	110
	1000	15	14	15	13	16	18	14	12	17	11	4	13	10	4	9	7	7	13	21
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	553	·	·	·	·	·
	96/225	·	547	·	550	·	·	·	559	555	553	567	553	559	553	554	·	555	554	532
	225/500	538	535	·	532	533	550	536	537	533	537	530	526	534	522	536	·	536	548	560
	500/1000	538	537	539	532	534	540	536	532	525	527	513	526	528	526	537	539	537	537	558
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0697x	·	·	·	0894x	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1597x	·	·	·	1399x	·	·	·	0997x	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1796x	·	·	·	1696x	·	·	·	1096x	·
		·	·	·	·	·	2092x	·	·	·	1996x	·	·	·	2096x	·	·	1098x	1197x	·
		·	·	·	·	·	2395x	·	1595x	·	2198x	·	1197x	·	2502x	·	·	1396x	1797x	·
		·	·	·	·	·	2694x	·	2702x	·	2297x	1097x	1897x	·	2606x	1396x	·	1596x	2202x	0807x
		·	·	·	·	·	2897x	2502x	35896	·	2707x	1597x	2000x	1097x	45877	1897x	·	2094x	2500x	1208x
		·	0800x	·	·	·	43724	2898x	45794	·	2807x	1790x	2705x	1595x	46795	2108x	35785	2594x	2895x	1903x
		·	1007x	·	·	1598x	57603	5663x	49744	1295x	65644	2091x	37897	2095x	52757	2208x	45695	3197x	32863	2003x
		·	1598x	·	0898x	2098x	59595	6856x	58667	1999x	66634	2590x	47775	2596x	63637	41826	47695	65597	35833	2200x
		2900x	2099x	·	2098x	2406x	66556	74532	65593	2098x	68004	3592x	49786	3592x	65637	72577	73016	67597	36804	2697x
		2200x	2502x	51699	2602x	59643	68564	76559	74533	2504x	92006	47908	64603	75576	67628	76567	83025	72579	45682	32822
		2504x	63610	67557	3690x	71560	84065	88075	79530	3390x	94578	75629	65614	85517	76547	94107	85025	78559	76515	83104
		65568	95128	76512	58667	85047	92707	92096	98125	74698	95528	95027	85506	95047	98099	97098	95085	85029	95099	85164
		99775	98109	81017	85039	96137	96099	07174	07127	01058	07529	00058	01037	01096	00090	99098	07128	95078	07159	02200

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

	Ort / yy GG	Erlangen 2115	Wiesbaden 2115	Wiesbaden 2203	München 2115	München 2203	Berlin 2115	Berlin 2203	Lerwick 2202	Schiff 54° 19'N 2202	Schiff 60° 20'N 2208	Schiff 54° 19'N 2202	Aldergrove 2202
Druck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	2775	·	3155	·	2940
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	2630	·	3090	·	2870
	10700 225	·	·	·	2855	30150	·	2340	2630	29270	29140	29270	2780
	9100 300	·	·	·	3165	30170	3125	2350	2620	29180	30170	29180	2690
	7900 350	·	·	·	·	·	3125	2260	2620	29170	3175	29170	2680
	7000 400	·	·	·	3150	2890	3220	2240	2520	29100	3280	29100	2670
	6100 450	·	29100	·	3130	2980	3318	2335	2510	29120	3270	29120	2660
	4800 550	·	2950	·	2730	2860	3115	2440	2408	3090	3260	3090	2660
	4000 600	·	2945	·	·	2840	2820	2335	2610	2880	3250	2880	2655
	3000 700	2845	2840	2730	2835	2750	2615	2730	3205	3070	3350	3070	2650
	2400 750	2850	2830	·	·	2750	2515	2620	0000	3050	3450	3050	2650
	1800 800	2845	2820	2750	·	2728	2615	2525	0205	3045	3546	3045	2660
	1200 850	2950	2835	2860	3028	2725	2820	2135	0610	3050	0150	3050	2645
	900 900	2050	2830	·	·	2740	2820	2225	0810	3055	0140	3055	2640
	600 930	2950	2925	·	·	2620	2820	2225	1015	3055	0140	3055	2645
	300 970	·	2918	·	·	·	2878	2120	1020	2960	0135	2960	2440
	Boden 1000	2935	2815	2405	2725	1820	2972	2208	0000	2850	3640	2850	2220*

HÖHE in geometr. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTdruck in mb.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Bad Kissingen 2212	Karlsruhe 2214	Darmstadt 2214	Geisenheim 2214	Darmstadt 2216	Silberhütte 2216	Landshut 2218
Wolkengrenze Höhe m	DD vv	ci 7000 2749	ci 7000 2763	ci 7000 2763	ci 7000 2770	Ac 4000 2728	ci 7000 3170	Ac 4000 2540

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 175-D Mittwoch, den 23. Juni 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50726	03854	26728	17790	57809	
Schenklengsfeld	53727	02843	18486	12751	06908	
Gießen	51320	03954	20428	14780	57607	
Schlüchtern	5336x	67644	20368	14737	2x706	
Frankfurt a. M.	57787	02865	24387	14787	1x807	
Bad-Kissingen	70397	87844	16288	14141	2x706	
Hof	45736	95635	22328	14101	0x808	
Bayreuth	77384	25744	20786	13751	16771	
Würzburg	70452	67865	22288	14737	1x703	
Mannheim	45752	22755	22388	15761	1x803	
Nürnberg	42681	03855	55588	14780	9x909	
Weiden	7198x	02866	76486	14780	9x812	
Öhringen	55352	03845	24428	14771	0x704	
Karlsruhe	4738x	87848	20288	16767	4x705	
Weißenburg	73737	28646	22788	16731	0x506	
Regensburg	73326	02863	22425	14790	76809	
Stuttgart	4439x	93658	26388	16757	2x502	
Stötten	56732	71845	22328	14751	1x807	
Passau	86524	02854	12725	15771	06806	
Augsburg	76625	03854	22388	15770	87907	
München	76284	03864	20228	16780	97704	
Oberstdorf	776xx	02877	24327	xx760	6x806	
□ Wasserkuppe	42387	22735	22468	09090	8x301	
□ Feldberg i.T.	42480	03844	26668	21720	87905	
□ Königstuhl	5575x	67308	26288	49707	0x602	
□ Fleckl	71080	28844	24767	15721	16708	
□ Silberhütte	72684	02845	20487	18730	76909	
□ Falkenstein	75380	02835	20225	69100	91804	
□ Hohenpeißenberg	77724	05864	24428	05760	77905	
□ Zugspitze	47624	49716	20477	10515	16300	2996

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
50787	28855	26298	17720	9x807	94797	
5375x	62758	30388	12720	9x402	07767	
51327	02953	55584	12760	73602	02797	
53385	28853	16298	13720	7x502	02747	
57764	02864	26385	13750	93202	07797	
70387	03845	16388	12747	1x603	07777	
4575x	64638	20298	12770	9x805	10757	
77352	22844	20788	12737	0x906	06767	
7048x	87866	20368	13737	0x706	05797	
45784	02942	22397	14750	93507	07777	
42652	22853	20288	14727	0x603	03797	
71952	62645	16288	14727	1x703	07797	
55352	03844	18268	14727	1x908	06787	
41387	87854	18397	13757	23903	10777	
73752	62754	22798	16777	0x200	14787	
7335x	64748	26298	15731	1x800	02797	
44352	62844	18268	14727	1x908	06787	
56752	03843	22798	16090	8x907	10757	
86587	03854	28788	13747	1x507	94277	
76652	64753	24288	16977	0x207	03787	
76282	87655	24288	16731	0x405	07787	
7765x	64648	16268	xx770	9x404	05777	
42367	02734	20467	07080	7x605	07097	
42446	02954	28585	20090	72703	05737	
55757	28936	26367	48090	9x504	08737	
7706x	63627	20388	14700	9x705	09757	
726xx	67309	20389	17080	8x704	05737	
75302	03990	26398	67060	5x703	08727	5733
7778x	87606	22588	04090	8x403	07767	
476xx	77009	26599	08535	3x906	03509	

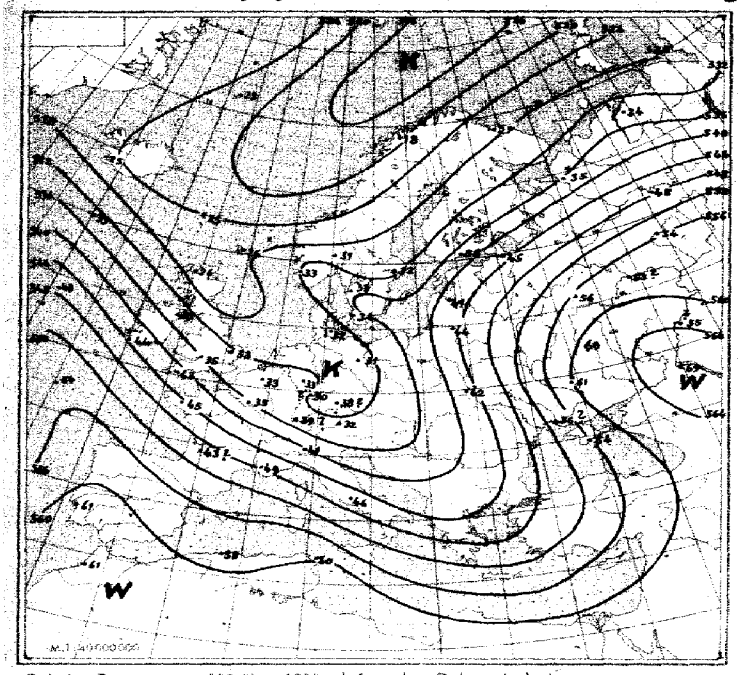
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50755	02853	00025	12700	82801	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	02857	18227	14770	9x001	
Schlüchtern	5335x	05758	20728	14090	9x907	
Frankfurt a.M.	57757	02865	22726	14720	9x001	
Bad-Kissingen	70357	02764	00085	14700	90300	
Hof	45152	62745	20268	13090	7x707	
Bayreuth	71357	05744	24768	13700	9x901	
Würzburg	70457	02764	20784	14700	90701	
Mannheim	4576x	67848	20268	15710	9x801	
Nürnberg	4265x	03756	22368	15777	0x300	
Weiden	7795x	22648	00068	14700	9x902	
Öhringen	55350	02856	00066	16777	00205	
Karlsruhe	41352	67855	18328	16727	0x901	
Weißenburg	7375x	62748	20768	17090	9x300	
Regensburg	73354	07752	24363	15700	90801	
Stuttgart	44350	07763	20783	16770	80700	
Stötten						
Passau	8656x	67748	22768	15707	0x907	
Augsburg	76652	67765	20268	17700	9x903	
München	76262	62644	20263	18700	9x605	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24369	07060	6x300	
□ Feldberg i.T.	4245x	03808	26428	20070	7x301	
□ Königsstuhl	5576x	62538	24368	48080	8x901	
□ Fleckl	7105x	05628	24268	14080	6x807	
□ Silberhütte	726xx	46009	22469	17070	7x701	
□ Falkenstein	753xx	46009	24369	66040	4x903	
□ Hohenpeißenberg	7775x	05846	22388	04050	5x605	
□ Zugspitze	476xx	46009	24779	07565	6x805	

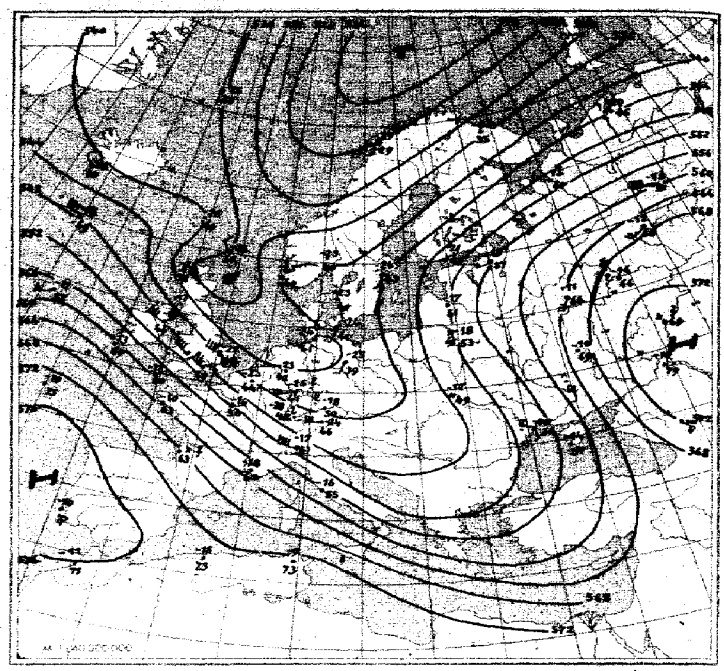
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50767	67845	18788	12770	9x203	91707	9.5
5375x	58748	18728	13700	9x402	91097	6.5
5135x	67758	18288	14508	9x402	92707	9.2
5335x	22748	18728	14700	9x302	97087	6.8
51757	22654	22387	14727	0x300	94777	10.8
70324	22742	18726	13777	0x307	95097	7.3
45757	02745	24367	13090	7x207	04077	5.6
7135x	05748	26228	14700	8x403	95707	7.9
70457	22764	20767	14770	8x202	04097	8.3
45752	22745	20268	15727	0x402	04777	9.9
42657	03854	24328	15770	9x300	07087	7.3
7195x	05746	24728	14770	8x403	02097	8.8
55365	02735	24466	16777	00202	07097	·
41357	22845	20267	16727	1x302	07777	10.7
73162	62746	22768	16700	9x409	02097	6.3
7335x	03758	26328	15770	9x304	08707	8.6
44352	62754	00068	16770	9x400	07707	·
5675x	62638	24368	16070	7x500	05077	6.2
8655x	67744	24328	14090	8x300	02097	·
76657	22924	20327	16090	8x402	07090	4.0
76257	61853	20267	17700	9x300	06097	7.6
7765x	03768	24726	xx070	6x201	13067	5.5
423xx	67709	24469	07060	6x301	02057	5.4
424xx	67009	24529	20070	7x402	07067	·
657xx	67009	24469	48080	8x403	05087	7.8
7105x	05728	20328	14080	7x407	96087	7.4
726xx	46109	22449	17060	6x403	04067	6.0
753xx	67009	20469	66040	4x600	06047	3.2
7778x	25836	22427	03060	6x607	06057	4.3
476xx	46009	30679	06575	7x300	03579	·

Höhenwetterlage von heute früh



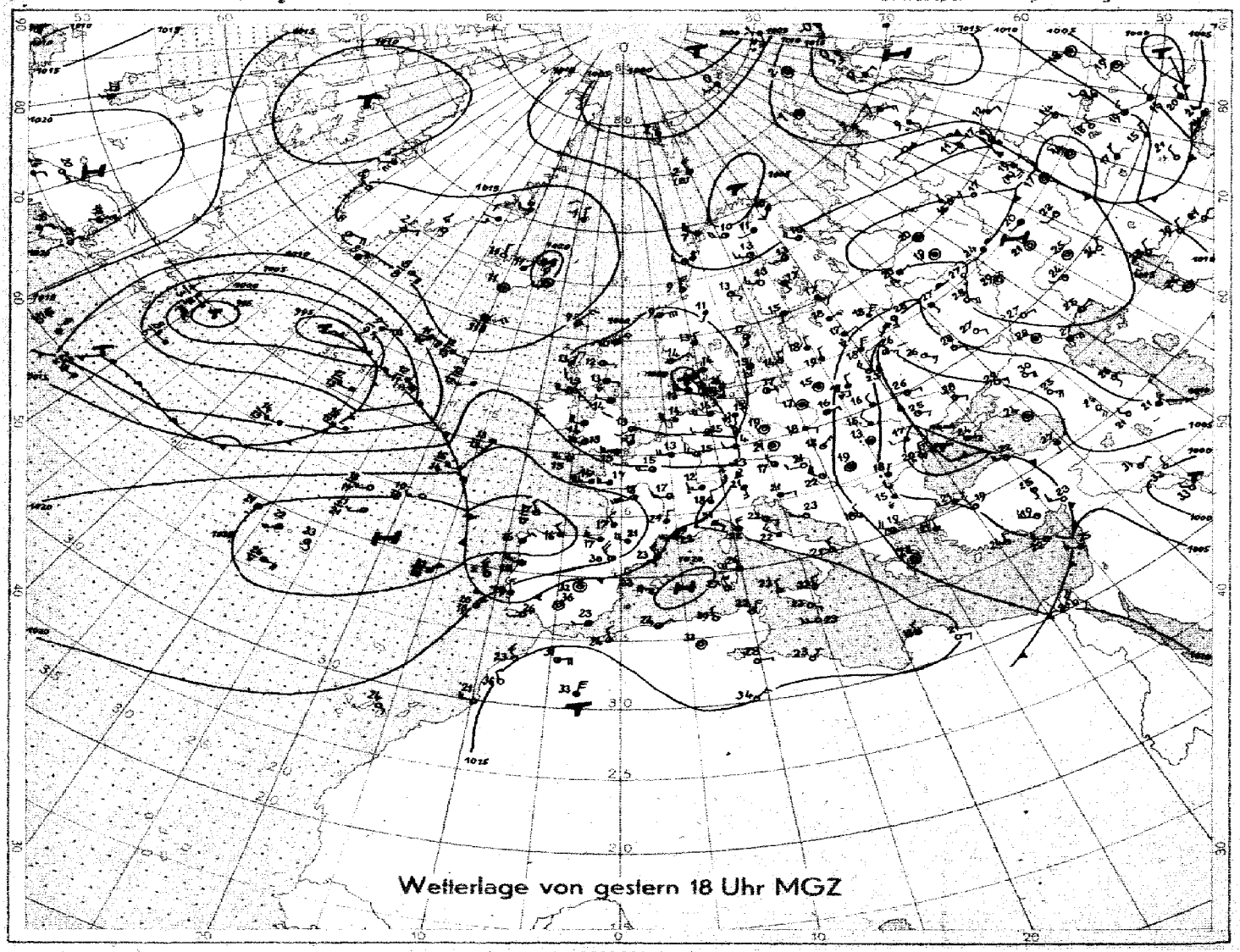
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Alli $^{-33}_{7}$ 36 Eintr. Beispiel

in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

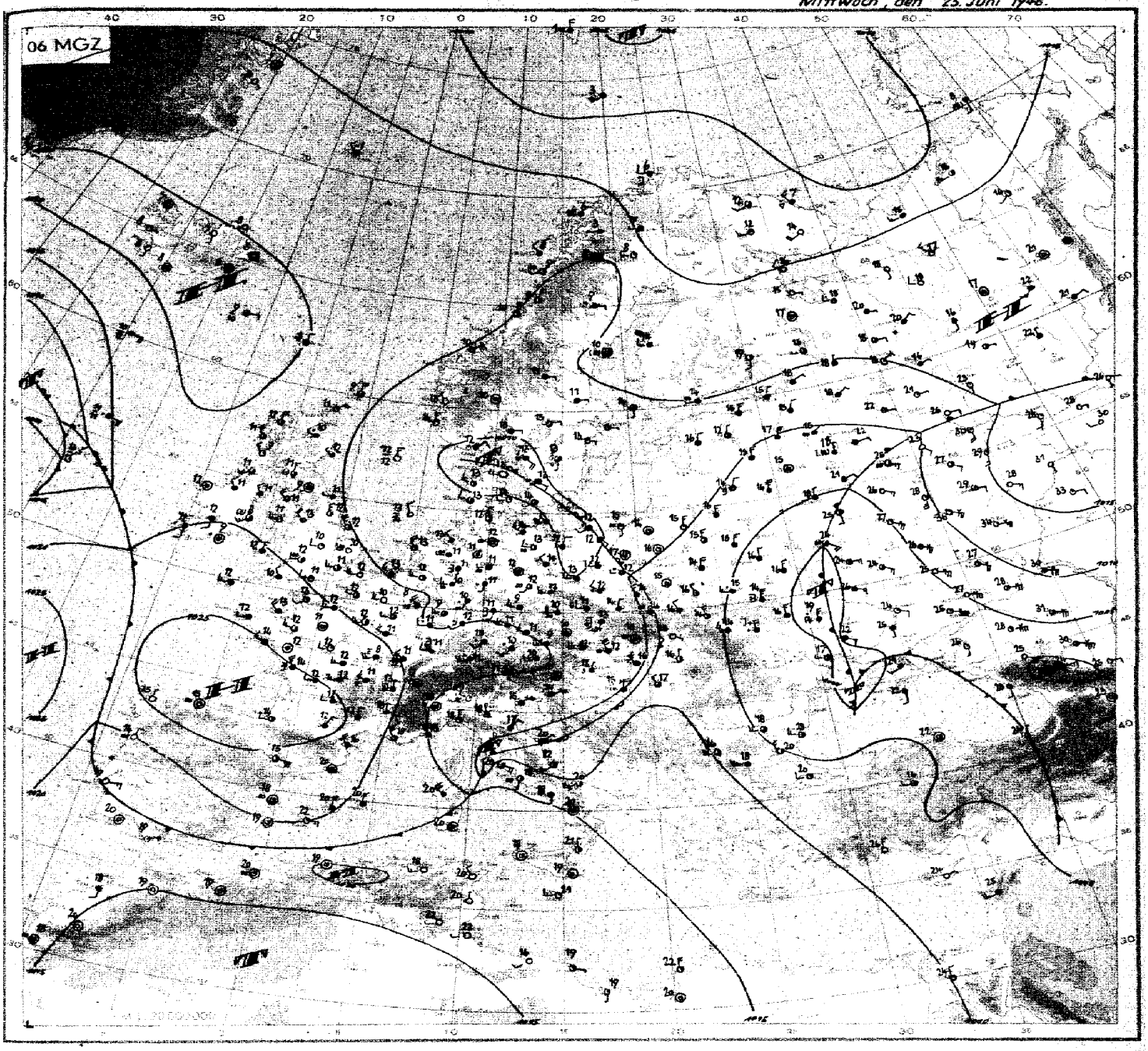


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch, den 23. Juni 1948.



Wetterübersicht

Mittwoch, den 23. Juni 1948.

Die Strömungsverhältnisse über Rußland zeigen seit dem gestrigen Tage wenig Änderung. Der Tiefkern, gestern über Rumänien gelegen, weitete sich etwas in nördlicher Richtung aus. Über Mittelrußland kam es an der Frontalzone zwischen der von Süden nach Norden vordringenden Warmluft und der von Nordrußland zuströmenden Kaltluft zu verbreiteten Gewittern.

Der gestern über der nördlichen Nordsee gelegene Tiefkern wanderte heute unter weitgehender Auffüllung in den Skagerrak. Im Bereich einer gestern über Großbritannien und heute über Holland gelegenen Kaltluftzunge kam es zu ausgedehnten Regenschauern, in denen vereinzelte Gewitter auftraten. Der Durchzug dieser Kaltluftzunge nach Osten bestimmt den Witterungscharakter des heutigen Tages, der somit dem des gestrigen Tages ähnelt. Die gestern über Westdeutschland gelegene Okklusion verlagerte sich bis heute früh nach Polen. Dabei kam es über Oberitalien zur Ausbildung eines kleinen Teiltiefs mit einer abgeschlossenen Zirkulation, so daß die Warmluft wieder nach Norden aktiv wurde und es über den Ostalpen und dem deutschen Alpenvorland zu anhaltenden Niederschlägen kam. Der gestern über dem westlichen Atlantik gelegene Zyklonenkern verlagerte sich nur wenig nach Nordosten. Das zugehörige, gestern noch stark ausgeprägte Druckfallgebiet schwächte sich in seinen südlichen Teilen ab, während es mit seinem Kerne gleichfalls in nordöstlicher Richtung wanderte. Dagegen erfolgte vor der europäischen Westküste verbreiteter Druckanstieg, der sich in einer Brücke über dem Nordmeer bis nach Nordrußland fortsetzt. Ein Druckanstiegsgebiet von 10 mb trat dabei in einer zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung über Nordskandinavien neu in Erscheinung.

Der ostatlantische Druckanstieg wird zur Abschwächung des dortigen Frontensystems führen und über Westeuropa und der Nordsee einen Hochdruckrücken aufbauen. Auf seiner Ostabdachung gelegen wird Deutschland morgen noch in einer kühlen Nordwestströmung liegen und erst dann einen allmählichen Übergang zu wärmerem und freundlicherem Wetter erfahren.

gez. Dr. W. Regula

FERNMELDEWETTERDIENST HAMBURG ROTHENBAUM

Nr. 175 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 23. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Jan Mayen 001	Bardufoss 739	Meaknfield 581	Lerwick 501	Stockholm 077	Schiphol 54 19	Aldergrove 107	Penzance 408	Azoren 29 27
yy GG	2215	2303	2215	2303	2215	2303	2215	2303	2303	2303	2303	2302	2303	2303	2303	2302	2303
Nullgradgrenze in mm	2300	2280	2160	1730	2580	1950	2040	1880	Boden 500-1000	810	1220	1330	1900	3780	2500	2730	3740
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-45	·	·	·	·	·
96	xx-46	xx-48	·	·	xx-49	·	xx-46	·	·	·	·	xx-47	·	·	·	xx-57	·
225	xx-57	xx-45	·	·	xx-59	·	xx-47	xx-45	xx-50	xx-42	xx-51	xx-46	xx-44	·	xx-52	xx-54	xx-49
300	xx-41	xx-44	·	·	xx-43	·	xx-46	xx-47	xx-52	xx-51	xx-45	48-37	xx-50	·	40-39	xx-39	xx-39
400	70-27	50-29	80-19	·	60-26	50-36	70-34	70-35	30-37	100-39	xx-35	45-37	60-36	90-22	70-24	60-21	xx-23
500	80-19	50-18	80-17	95-25	70-18	90-24	80-23	60-25	30-25	90-29	xx-25	45-26	35-24	95-12	70-19	60-11	xx-12
600	80-12	55-9	90-13	95-15	70-11	95-14	40-16	70-15	30-16	80-19	xx-16	60-16	40-14	90-3	70-13	80-4	xx-3
700	80-5	60-2	90-7	90-7	60-4	90-6	70-7	100-7	40-10	100-14	50-9	80-9	40-7	100+3	70-4	25-1	20+3
800	100+2	80+2	60+2	95-1	55+4	90+0	40+1	100-0	50-3	100-8	70-5	90-5	55-0	90+8	30+2	50+4	40+10
900	90+9	75+7	75+9	95+5	50+13	90+6	45+8	100+6	60-0	100-2	55+1	80+2	60+6	90+9	75+5	70+6	100+13
1000	·	·	·	·	·	·	40+17	100+10	90-2	80+6	80+5	77+9	80+10	90+11	90+10	90+11	90+17
Boden	80+14	92+9	52+18	93+11	42+18	89+9	43+18	95+11	93-1	83+6	90+5	77+9	90+11	93+12	90+10	89+11	92+18
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter) — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2175	·	·	·	·	·
96	1644	1648	·	·	1639	·	1633	1632	·	1621	1623	1620	1641	·	·	1625	1661
225	1094	1093	·	·	1096	·	1075	1072	1059	1056	1073	1064	1076	·	1096	1112	1131
300	908	906	·	·	913	·	899	886	881	870	887	879	889	·	908	925	940
400	710	710	708	·	715	702	698	695	692	682	695	689	699	722	709	725	738
500	549	550	547	541	553	546	542	539	536	529	540	536	543	558	546	560	574
600	414	414	412	408	418	413	409	406	404	398	407	404	410	419	412	421	434
700	297	296	296	292	300	297	293	290	288	285	292	289	293	298	295	301	313
800	193	191	191	189	195	193	189	186	186	185	191	186	190	191	191	196	206
900	98	97	98	96	100	99	96	93	94	94	99	94	97	95	98	102	109
1000	12	12	11	11	12	14	9	8	13	11	15	10	11	10	13	17	22
Relative Topographie — 41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	555	·	·	·	·	·
96/225	550	555	·	·	543	-	558	560	·	565	530	556	565	·	·	513	530
225/500	545	543	·	·	543	·	533	533	523	527	538	528	533	·	550	552	557
500/1000	537	538	536	530	541	532	533	531	523	518	525	526	532	548	533	543	552
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)	0697x	·	·	·	·	·	0996x	·	·	·	·	0495x	·	·	·	0805x	·
	0997x	·	·	·	·	·	2095x	·	·	·	·	0595x	·	·	·	1007x	·
	1095x	·	·	·	·	·	2295x	·	·	·	·	0898x	·	·	·	1107x	·
	1697x	·	·	·	·	·	2503x	·	1696x	·	·	1097x	·	·	1909x	1410x	·
	1999x	·	·	·	0998x	·	35897	·	1996x	·	·	1397x	·	·	2104x	1618x	·
	2002x	0998x	·	·	1402x	·	41828	·	2097x	·	1297x	1596x	1395x	39739	2598x	1716x	·
	2105x	1298x	53643	·	1300x	·	42848	1495x	2402x	·	2097x	2095x	1692x	45669	45681	2010x	·
	2895x	1894x	57659	·	1903x	·	49750	1893x	2607x	·	2102x	2599x	2193x	47639	47691	35805	·
	44727	2094x	68580	·	2005x	·	54707	2998x	3594x	·	3590x	2799x	2494x	48639	53691	55578	1103x
	52688	2295x	81026	46800	2210x	·	55695	37897	45803	1592x	61652	2801x	36914	66029	75501	65523	1905x
	71548	2600x	85056	59660	48677	·	61654	47776	68605	2232x	68603	3493x	66594	68029	79034	72513	2004x
	74530	72538	86066	67599	55657	·	66609	49774	75575	55738	72604	42864	82014	79099	85018	87047	2790x
	81030	85058	88068	81510	57647	·	82024	56686	87026	64679	81558	45834	85035	85099	91068	95098	69023
	85060	96107	95136	85020	85085	52610	83025	92070	95560	66670	89015	85518	97116	96089	95079	97098	86155
	98148	98099	00185	00119	95184	95099	01184	97080	02519	01068	01059	95058	01119	01129	01109	02119	01189

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG	Wiesbaden 2215	Wiesbaden 2303	München 2215	München 2303	Berlin 2215	Berlin 2303	Lerwick 2302	Aldergrove 2303	Azoren 2303
HÖHE in geomet. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb — 21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200 100	·	·	·	·	·	·	2610	·	·
13700 135	·	·	2895	·	·	·	2920	·	·
12200 175	·	·	28110	·	·	·	3140	·	2710
10700 225	·	·	27200	·	2785	2620	3125	·	3010
9100 300	·	·	28100	·	27125	2420	3230	27140	3590
7900 350	·	·	28100	·	2765	2140	3140	26110	36100
7000 400	28120	·	28100	·	2765	1950	0605	2690	3340
6100 450	2890	2755	2760	2840	2350	2040	3410	25100	3220
4900 550	2870	2760	2775	·	2240	2225	3310	25100	2320
4000 600	2760	2865	2670	·	2440	2412	0140	2690	2020
3000 700	2890	2950	2560	2940	2435	2810	0210	2670	2630
2400 750	·	·	2650	·	2430	3210	0242	2560	2520
1800 800	2950	2640	2830	·	2520	3214	0215	2545	2210
1200 850	2845	2750	2925	2980	2320	3118	0220	2130	1915
900 900	·	·	2925	·	2115	3118	0325	1750	1825
600 930	2700	·	2625	·	2125	3120	0330	1460	1825
300 970	·	·	·	·	2120	3020	0330	1360	1825
Boden 1000	2810	2910	2525	2320	2107	2978	0315	1150	1820

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Landshut 2118		Landshut 2309		Regensburg 2208		Regensburg 2209		Schentlsberg 2212	
Wolken-art / Höhe km	DD vv	AC 4000	2560	AC 4000	2832	Ci 7000	2968	AC 4000	2725	AC 4000	2744

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 176-D Donnerstag, den 24. Juni 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50786	62844	26366	14140	9x204
Schenklengsfeld	5375x	62758	26288	14110	9x206
Gießen	57380	02955	22565	15170	60300
Schlüchtern	5336x	81748	26388	15130	8x304
Frankfurt a. M.	57186	02864	16385	16151	00204
Bad-Kissingen	70334	10844	22285	14151	7x101
Hof	45136	10855	24485	13120	73302
Bayreuth	7138x	25746	28188	14131	0x403
Würzburg	7048x	26857	26287	18130	9x202
Mannheim	45786	97844	22328	17151	0x203
Nürnberg	42687	87854	24486	16147	12301
Weiden	71984	02755	22285	14150	73801
Öhringen	55380	22746	24466	16140	80203
Karlsruhe	4139x	93848	20498	17141	2x703
Weißenburg	73130	81765	24265	16121	01202
Regensburg	73386	10856	28386	14150	90001
Stuttgart	44386	02855	26486	17140	70105
Stötten	5675x	62628	24388	17080	7x202
Passau	86537	25745	24387	13121	0x300
Augsburg	76686	10845	24367	16120	93104
München	76257	64755	24468	16090	9x106
Oberstdorf	7765x	61758	04168	xx090	5x103
□ Wasserkuppe	4239x	49308	30488	09070	6x405
□ Feldberg i.T.	42480	42735	30786	22090	70305
□ Königstuhl	5579x	95628	24168	50100	9x105
□ Fleckl	7108x	25747	24387	15090	8x403
□ Silberhütte	72684	25845	22466	17090	83201
□ Falkenstein	7538x	81737	28388	66070	6x301
□ Hohenpeißenberg	7778x	10848	20588	04070	6x304
□ Zugspitze	476xx	77009	30679	07565	6x404

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50786	02754	28786	17131	03209	04161
53786	25854	30285	16130	80405	03151
57384	02855	20286	18140	91310	07181
53355	02854	28785	18120	90207	06141
57196	25855	02397	19140	83409	04191
70336	25854	24785	16140	83207	05161
4578x	81787	28287	16100	9x406	02141
7138x	02847	26287	15140	8x203	07150
70437	25744	00086	17131	13207	06161
45786	25855	28198	20131	7x209	02181
42626	02863	26394	17130	90205	08161
71924	02753	26284	16140	90204	03161
55380	02745	22485	18141	00205	02151
41367	02765	18297	20131	0x206	03161
73130	93755	20185	19090	93205	07141
73384	02853	26387	17130	90304	02151
44326	25754	22395	19130	90101	02151
5678x	02737	24387	19080	7x205	13101
86536	02844	24186	15110	93310	10151
76626	03842	26484	18120	83202	07141
76297	10754	16196	20100	93203	15121
7765x	62658	24168	xx070	6x206	10091
42346	01843	30493	17080	63303	02101
42496	25803	30695	26090	83273	09121
5578x	97737	26497	52100	8x205	10121
7108x	25847	24387	17110	7x405	02131
72684	25844	28385	19080	70305	07101
75380	02705	28385	68060	60304	07081
7779x	81748	30388	07060	6x408	11081
476xx	77109	30679	09565	6x406	02569

heute 0 Uhr MGZ

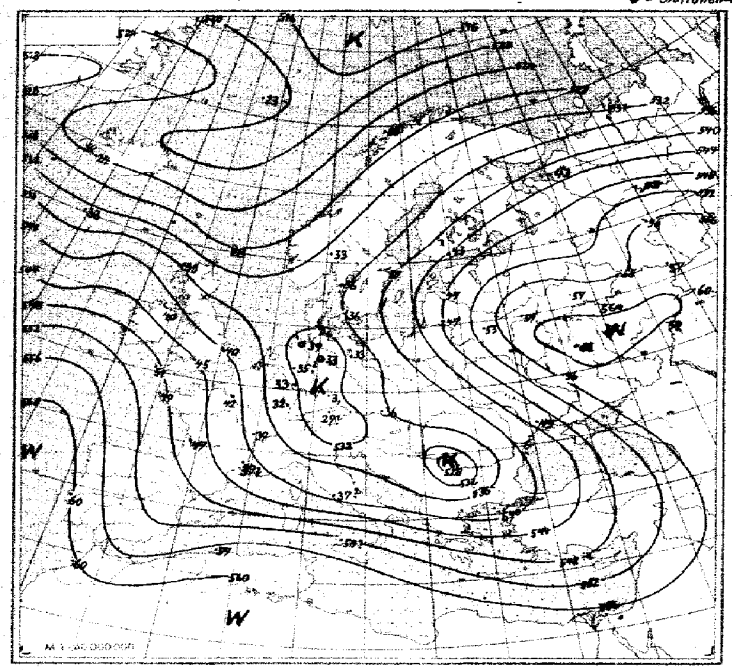
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	01763	00023	21100	80205
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	24200	22110	90308
Schlüchtern	53350	05665	00025	22090	70308
Frankfurt a. M.	57150	01744	00084	22120	90206
Bad-Kissingen	7035x	02756	18226	20110	9x307
Hof	4575x	05657	24288	19080	7x309
Bayreuth	71354	02744	00085	20100	90306
Würzburg	70440	02855	26185	21100	90206
Mannheim	45750	05672	00092	23100	90205
Nürnberg	4265x	03778	26288	21100	9x305
Weiden	71954	05744	00065	20100	90305
Öhringen	55350	05654	00004	22100	90307
Karlsruhe	4135x	05748	20288	23111	7x305
Weißenburg	7375x	05538	00098	22090	9x105
Regensburg	73303	02790	24424	20100	90305
Stuttgart	4435x	05666	20224	23110	9x105
Stötten					
Passau	86553	05754	28226	18100	9x309
Augsburg	76686	10855	24387	22100	7x204
München	76286	02755	20287	22090	2x202
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46309	30489	14060	6x105
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30529	28070	7x404
□ Königsstuhl	55150	09444	24384	55080	70205
□ Fleckl	7105x	05746	00086	21080	6x205
□ Silberhütte	726xx	46309	24289	22070	7x305
□ Falkenstein	753xx	46009	28349	69050	5x302
□ Hohenpeißenberg	77736	05645	22587	08050	53103
□ Zugspitze	476xx	77009	32579	10555	5x107

heute 6 Uhr MGZ

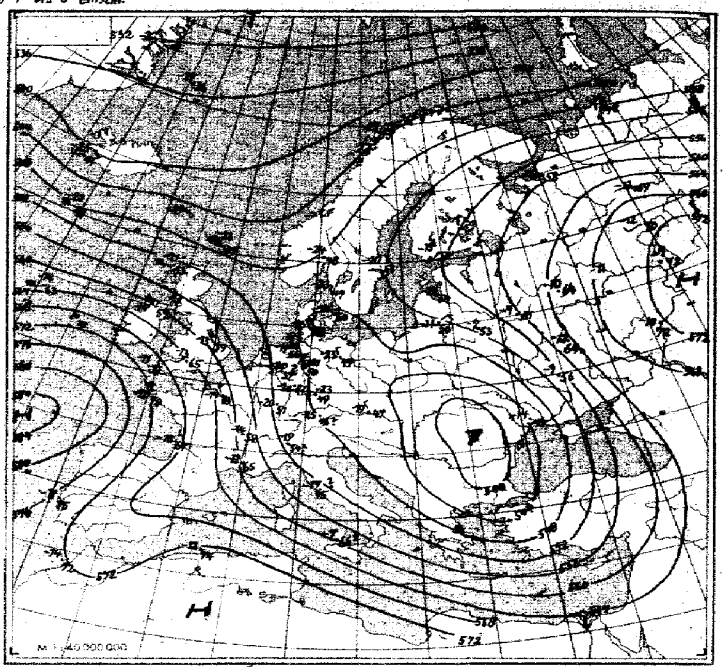
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
5012x	02746	30226	22120	9x105	00081	6.9
5315x	05748	00068	22100	9x306	04071	5.4
51350	05675	22205	24100	80304	00070	5.6
53350	43766	00006	24070	70206	00061	4.9
51753	05654	00025	24111	00305	91091	8.2
70324	02842	16125	22100	80105	00091	6.8
4515x	05637	28328	20090	8x303	97071	5.7
7135x	05748	30128	21110	9x303	02100	5.5
70478	05743	32124	23100	90306	04081	7.0
4575x	05667	28107	24121	0x305	92101	8.1
42657	05764	24226	23100	9x303	92091	8.1
7195x	05628	20228	21100	9x303	03091	8.4
5535x	05647	22107	23111	0x205	00091	-
41350	05755	18225	25121	70406	95111	8.8
73155	05536	24227	23100	9x305	97091	7.7
7335x	67648	26328	21110	9x404	97101	9.1
4435x	05667	00027	24110	8x307	00091	-
567xx	46709	24149	24070	7x306	00071	6.4
8655x	05748	24228	20100	9x306	92091	-
7665x	03848	24328	23100	8x305	91091	8.8
7626x	21735	26358	24100	9x305	02081	7.7
7765x	03658	16168	xx060	5x302	07041	3.0
423xx	46009	30249	15060	6x305	92051	5.9
424xx	46009	30549	29070	7x403	00061	-
551xx	46209	28249	56080	8x205	94081	5.7
7105x	05747	28127	22090	7x205	01071	5.4
726xx	46309	28349	23070	7x303	01061	6.7
753xx	46009	28389	70050	5x303	01041	3.9
777xx	81109	26329	70050	5x104	07051	3.9
476xx	77009	32579	11566	6x304	03569	-

Höhenwetterlage von heute früh

● = Stationen von 4° bis 3° einschl.

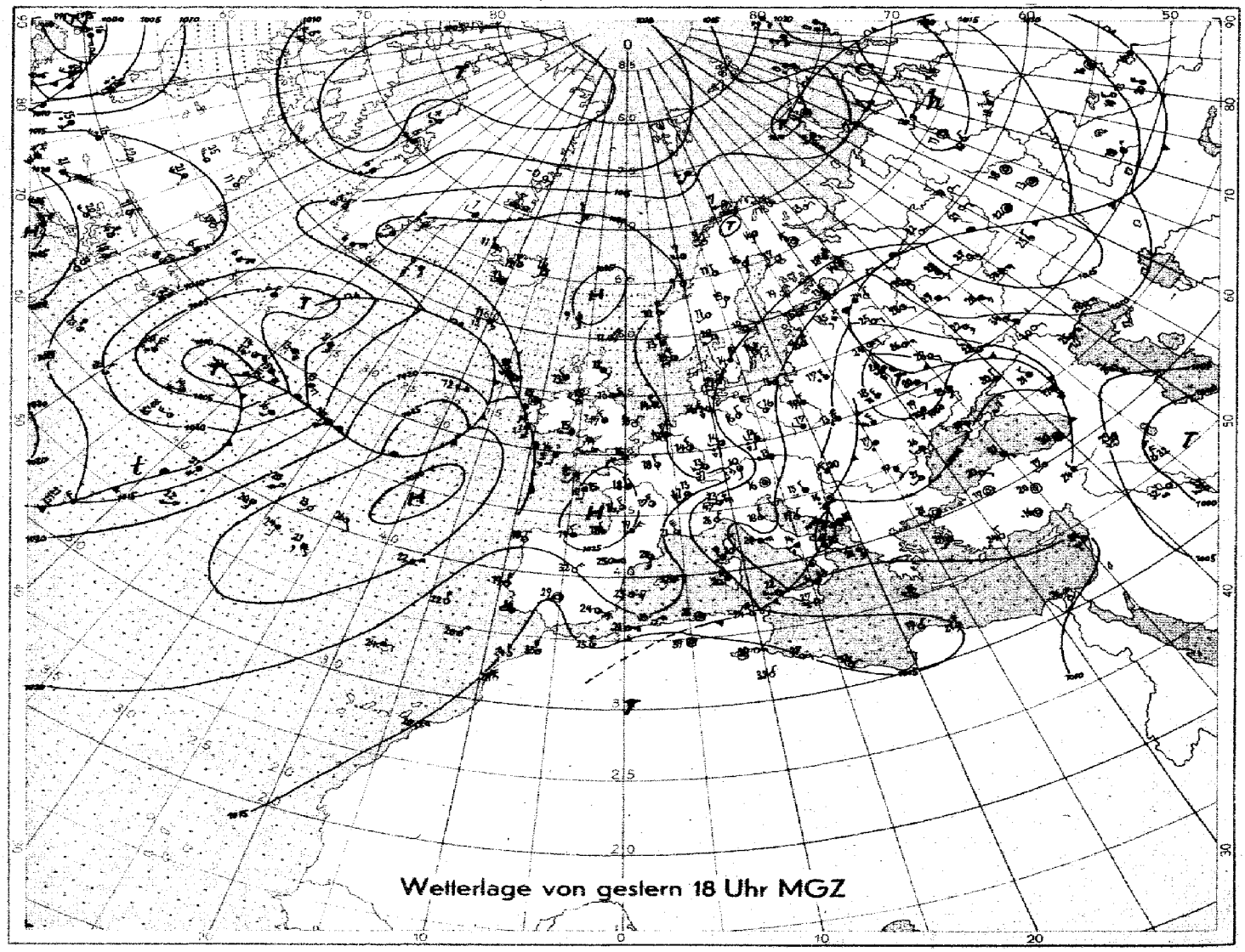


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



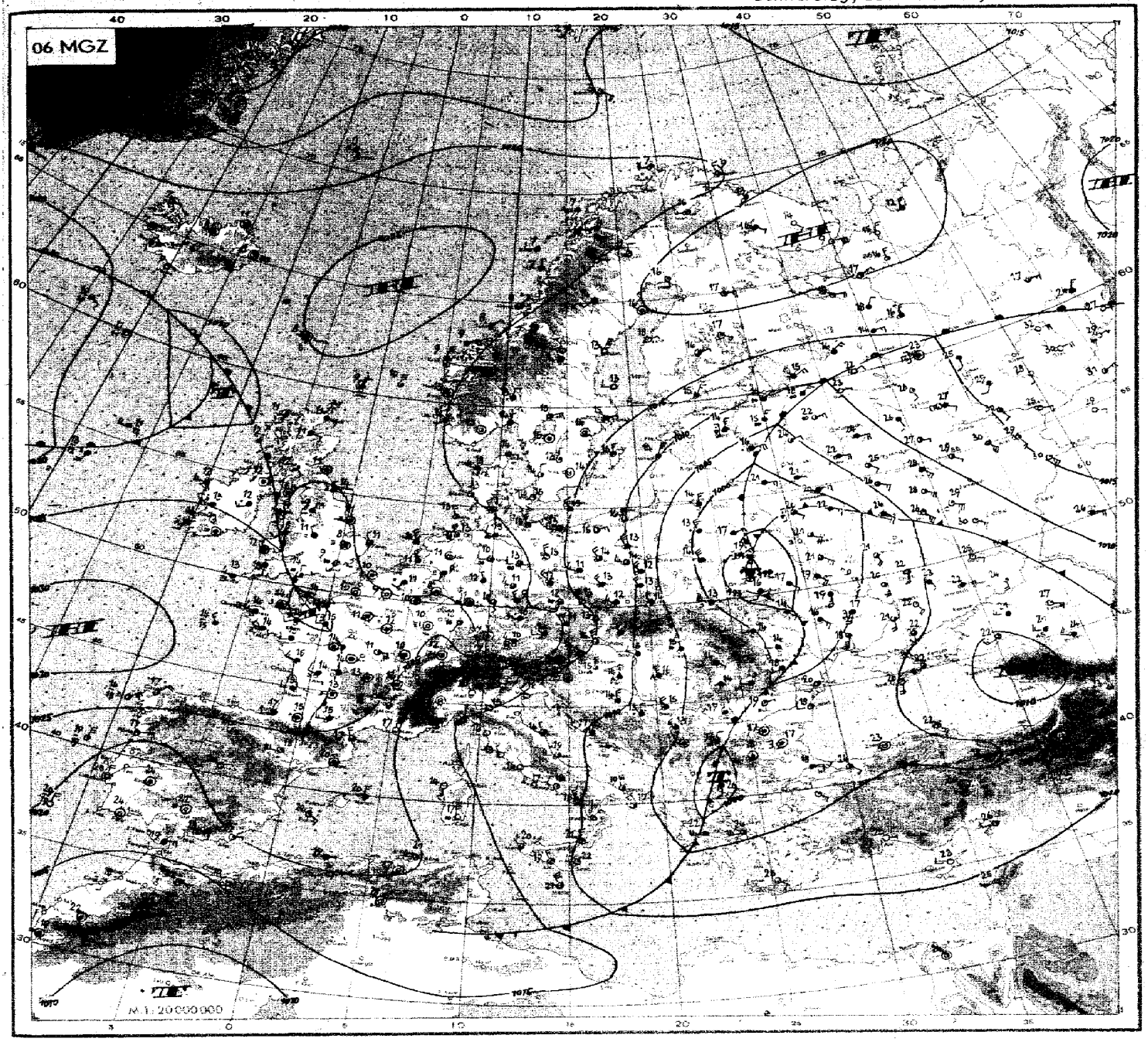
Absolute Topographie 500 mb

$\frac{\Delta III^{-33}}{7}$ O 36 Eintr. Beispiel { in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte; in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh; abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Donnerstag den 24. Juni 1948

Der seit mehr als 24 Stunden anhaltende großräumige Druckanstieg über dem Ostatlantik, den westlichen Teilen Europas und über dem Nordmeer hat bereits gestern die Umstellung der Großwetterlage von der zonalen zur meridionalen Zirkulation eingeleitet. Mit dem Aufbau der Hochdruckbrücke vom Azorenhoch zum Nordmeer, die sich über Nordfinnland und das Weiße Meer nach Nordwestsibirien fortsetzt, geht die niederschlagsreiche und kalte Witterung in den westlichen Teilen Deutschlands ihrem Ende entgegen. Während gestern noch über ganz Mitteleuropa im Bereich der von der Nordsee zum Alpenfuß sich erstreckenden Kaltluftzunge lebhafte Schauertätigkeit herrschte, kommt heute die Neigung zu labilen Umlagerungen infolge des anhaltenden Druckanstieges mehr und mehr zum Erliegen. Lediglich im Staugebiet der Alpen hält bei der herrschenden Nordwestströmung das Schauerwetter an.

Auf der Ostabdachung des Hochdruckrückens hat sich der gestern früh über dem Skagerrak gelegene Tiefkern im allgemeinen ~~Druckanstieg~~ rasch aufgefüllt, die zugehörige Okklusion löste sich in ihrem Nordteil weitgehend auf, während ihr Südteil in das Strömungssystem des westrussischen Tiefs einbezogen wurde. Die gestern über Oberitalien gelegene Wellenstörung, die sich beim Einbruch der Kaltluft ins westliche Mittelmeer bildete, ist mit der nordwestlichen Höhenströmung zum Balkan gezogen und erhält dort als Ausläufer Anschluß an das in den letzten 24 Stunden sich weiter vertiefende und nach Norden ausweitende westrussische Tief. Im Bereich der langsam nach Westen vorankommenden Warmfront dieses Tiefs hält die seit Tagen über Mittelrussland beobachtete Gewittertätigkeit noch an. Die sich anbahnende Abschnürung eines Kaltlufttropfens über Südosteuropa macht die Bildung eines selbständigen Höhentiefs in diesem Raum wahrscheinlich. Mit der daraus sich ergebenden Höhenströmung können Teile des ausgedehnten westrussischen Druckfallgebietes nach Ostdeutschland gesteuert werden und hier das unbeständige Wetter weiter anhalten lassen.

An der Westabdachung des Azorenhochs und seines Nordeuskläufers schritt der Auffüllungsprozess der seit mehreren Tagen im Seegebiet südlich Grönland gelegenen Zyklone weiter fort, ihre Warmfront erreichte heute morgen in stark abgeschwächter Form die Irische See und die Bretagne. Eine neue atlantische Störung ist in das Restfief der westatlantischen Zyklone ~~eingelaufen~~. Diese und die folgenden Wellenstörungen werden zunächst noch nach Norden gesteuert, um später nach Osten einzuschwenken, wie sich aus der Höhenströmung in den Breiten nördlich 60 Grad ergibt.

gez. Schramm

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZC/7105/45400/III 48/KLC/2/3E75

Nr. 176-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag ... den 24. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14%, 8 = 75–84%, 0 = 95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 716	Erlangen 716	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 414	München 414	Berlin 440	Berlin 440	Grönland 62°51'N	Jan Mayen 001	Bordeaux 739	Schiff 62°38'N	Schiff 60°20'N	Lerwick 501	Helsinki 481	Schiff 56°49'N	Schiff 53°36'N	Panama 408	Schiff 39°17'N
	yy GG	2315	2403	2315		2315	2403	2315	2403	2403	2403	2403	2403	2402	2402	2403	2408	2403	2402	2402
Nullgradgrenze in mm		2000 2260	2040	2140		2200	1900	1970	2020	1180	705 715 1380	1300	1630	1730	1230	3040	3380	1980	3690	4540
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	xx-53	•	•	•	•	•	•
	96	•	xx-53	•		•	•	xx-46	•	•	•	•	•	xx-52	•	xx-49	xx-52	•	xx-47	•
	225	•	xx-51	•		xx-43	xx-47	xx-44	xx-46	xx-50	xx-48	xx-45	xx-54	xx-53	xx-50	xx-55	xx-52	xx-47	xx-46	xx-48
	300	xx-47	xx-44	•		xx-45	xx-37	xx-46	xx-43	xx-48	xx-54	xx-52	xx-48	xx-49	50-48	70-41	60-36	xx-45	50-40	xx-40
	400	70-33	60-35	•		50-35	xx-35	50-35	xx-32	80-34	30-39	xx-41	60-32	50-34	60-33	70-26	80-22	60-36	35-24	xx-21
	500	90-22	60-23	xx-20		50-24	50-25	100-23	50-23	90-24	30-27	40-27	50-21	50-22	50-23	60-15	80-12	60-23	30-11	xx-7
	600	90-12	70-13	55-10		55-13	80-16	70-13	50-13	95-15	20-17	50-17	30-12	70-11	25-14	50-7	80-6	80-14	80-3	60+0
	700	80-5	100-8	80-1		80-6	100-9	100-6	50-6	100-9	30-9	40-8	100-7	80-4	30-7	50-0	60+2	90-6	70+3	60+7
	800	100+1	100-1	90+2		75+1	100-1	85-0	70+0	90-4	40-4	60-1	100-2	80-2	70-2	70+2	70+9	90+1	70+10	70+14
	900	90+9	90+6	70+10		70+8	95+5	60+8	65+8	70+1	50+1	80+3	100+3	90+4	90+1	80+11	70+15	92+6	100+11	50+12
	1000	-	-	93+13		•	•	60+15	90+11	54+8	100-1	80+6	90+7	90+9	90+8	70+12	90+13	93+9	100+13	80+18
	Boden	80+13	92+10	93+13		76+12	88+9	60+16	89+11	54+8	90+1	89+5	96+8	95+10	93+8	75+12	96+14	93+9	98+13	90+20
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-	•		-	•	•	•	•	•	•	•	2161	•	•	2198	•	2191	•
	96	•	1628	•		1641	•	1637	1643	1623	1616	1631	•	1622	1630	1643	1654	1617	1648	1619
	225	•	1085	•		1086	1081	1079	1087	1066	1061	1068	1079	1079	1077	1099	1123	1074	1120	1136
	300	899	898	•		897	893	891	899	883	888	880	898	898	895	914	934	887	934	948
	400	707	705	—		706	701	700	704	690	693	696	705	706	703	716	731	695	735	748
	500	549	549	552		550	545	544	547	533	539	543	547	549	547	554	567	539	571	582
	600	415	416	417		416	413	410	414	400	408	412	412	415	414	417	429	405	431	441
	700	298	299	299		299	297	293	297	285	293	296	295	297	297	298	309	289	310	317
	800	193	196	195		195	194	190	194	183	190	193	192	193	194	193	202	185	202	208
	900	99	103	100		101	101	96	100	91	98	101	99	101	103	98	106	91	106	110
	1000	13	17	14		15	16	10	14	7	16	17	15	16	19	11	19	6	20	23
Relative Topographie	41/96	•	-	•		•	•	•	•	•	•	•	•	539	•	•	544	•	543	•
	96/225	•	543	•		555	•	558	556	557	555	563	•	543	553	544	531	513	528	543
	225/500	•	536	•		536	536	535	540	533	522	525	532	530	530	545	556	535	549	554
	500/1000	536	532	538		535	529	534	533	526	523	526	532	533	528	543	548	533	551	559
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	0403x	1397x	•	0601x	•	0599x	•
		•	•	•		•	•	•	•	•	•	1192x	•	1002x	2096x	•	0801x	•	1007x	•
		•	•	•		•	•	•	1496x	•	•	1392x	•	2001x	2402x	•	0902x	•	1907x	•
		•	•	•		•	•		2096x	•	•	1794x	•	2303x	2602x	•	1002x	•	1810x	•
		•	•	•		•	•	0797x	2897x	•	•	2094x	•	2703x	42806	•	1304x	•	2208x	•
		•	0803x	•		•	•	1096x	3390x	•	•	2795x	•	64566	43805	•	1507x	•	2893x	1302x
		•	1003x	•		•	•	2294x	4883x	•	1296x	3104x	•	65566	45796	•	1613x	•	35824	2000x
		•	1799x	•		1298x	•	3296x	52625	•	2096x	3599x	2204x	67557	67582	0899x	1912x	•	55563	2893x
		2800x	2099x	•		2293x	2297x	36895	73546	•	2499x	52774	2305x	72548	53565	1099x	2007x	1100x	63529	3287x
		3589x	2301x	54664		3196x	2398x	43815	76546	1496x	2806x	65624	2406x	77508	75566	1499x	25965	1501x	65508	4366x
		55669	64608	72519		36906	3690x	48760	85048	1894x	75563	73554	3590x	78528	83519	1907x	55589	2098x	75087	59516
		77009	66610	76526		58655	44814	61627	92096	2097x	85514	75532	56643	82518	85529	2008x	85118	3690x	87129	66081
		79000	85030	85078		67577	67600	66580	97118	2503x	92025	83538	64594	88048	95049	2108x	95159	85049	91100	81152
		85050	93088	91117		85057	85020	85047	98109	3490x	96540	97088	67590	92049	99089	98167	98129	98090	95120	89173
		98138	99109	00139		96127	96099	01166	01119	71590	02019	01059	02080	02109	01089	01128	02140	010 99	02130	02208

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe: angemessen Mittelwert und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb	yy	GG	Wiesbaden 2315	München 2315	2403	Berlin 2315	2403	Grönland 67°31'N	62°32'N	Schiff 60°20'N	Lerwick 501	Helsinki 481
	21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16800	80	•	•	•	•	•	•	•	2785	•	•
	15200	100	•	•	•	•	•	•	•	2720	•	•
	13700	135	•	3430	•	•	•	•	•	2780	•	•
	12200	175	•	•	•	•	•	2245	•	2790	2850	•
	10700	225	•	3255	34130	•	3515	2275	•	2780	2860	•
	9100	300	•	3535	35120	•	3615	22130	•	2790	2870	•
	7500	350	•	3530	3540	•	1410	22130	•	2750	2870	•
	7000	400	•	3525	3540	1740	1790	22100	•	2650	2970	•
	6100	450	•	3240	3335	1010	1870	22100	2130	2655	2945	3060
	4900	550	•	•	3535	0505	2710	2235	•	2650	2935	2135
	4000	600		3145	3335	3020	3420	2290	•	2735	3025	1410
	3000	700	3255	3135	3330	3220	3235	2255	•	2720	3420	0620
	2400	750	3050	•	•	3320	3335	2255	1430	•	3520	0540
	1800	800	•	•	3135	3220	3340	2240	•	•	3420	0550
	1200	850	3050	3135	3135	3230	3340	2140	1030	•	3414	0550
	900	900	3270	•	•	3225	3345	1925	•	•	3615	0545
	600	930	•	•	•	3225	3345	1916	•	•	3610	0755
	300	970	3215	•	•	3310	2345	1810	•	•	3610	0645
	Boden	1000	3310	2530	2720	3405	3218	0616	1815	0000	3120	0320

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy	GG	Stuttgart	2311	Barmstedt	2312
Wolken: Art	Höhe m	DD vv	404000	2744	404000	5236

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 177 -D. Freitag, den 25. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50126	02954	26224	22150	72901
Schenklengsfeld	53126	02854	30325	21150	61902
Gießen	51320	02854	26425	24160	77902
Schlüchtern	53380	05753	26245	23140	90902
Frankfurt a.M.	51120	02865	28326	23190	96905
Bad-Kissingen	70336	10754	24326	22180	81903
Hof	45186	01853	61424	19140	40902
Bayreuth	71386	25745	26286	20160	8x705
Würzburg	70480	02855	24225	22160	90903
Mannheim	45726	02854	32325	24170	82903
Nürnberg	42680	25865	32325	22160	80701
Weiden	71980	81855	28425	20150	70801
Öhringen	55380	22745	24265	23160	88703
Karlsruhe	41386	02864	20125	24180	91902
Weißenburg	73180	02753	30226	23150	9x900
Regensburg	73386	10854	26565	21150	60801
Stuttgart	44326	02855	28425	24160	71901
Stötten	56780	25734	26344	24130	80101
Passau	86597	02754	24325	19151	03002
Augsburg	76686	25855	28326	22130	9x902
München	76227	02853	26326	23140	8x901
Oberstdorf	7765x	03758	24168	xx100	7x101
□ Wasserkuppe	42387	25745	28396	16080	70300
□ Feldberg i.T.	42420	02844	30545	30110	66803
□ Königstuhl	55180	05745	26347	57140	89300
□ Fleckl	7108x	25737	26487	21130	6x902
□ Silberhütte	7268x	27847	26447	22100	7x701
□ Falkenstein	7538x	05706	28387	71060	6x702
□ Hohenpeißenberg	7778x	82726	26487	11070	6x101
□ Zugspitze	416xx	77009	32579	12555	5x303

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50136	02954	24225	20160	73703	00180
53146	02863	28326	20160	56903	00180
51387	25854	30726	22170	70702	97190
53327	05663	32326	21150	72804	00160
51129	02863	30225	21180	83805	00200
70336	03864	24388	20160	87901	97190
45186	02853	28385	18130	55603	97151
71386	02854	26286	18170	62705	92180
70458	02864	28125	20170	63604	00190
45726	02863	28225	22190	79805	00201
42686	02862	26386	20150	73603	01161
7198x	03868	26388	20140	6x700	97170
55354	02743	24185	22160	74607	97191
41348	02864	30125	22180	92604	00211
73185	02752	28127	21150	82503	00161
7338x	25856	26326	20130	8x702	92171
44347	02863	30326	22170	64603	00181
56757	02742	26585	22130	74603	97141
86546	02863	24394	19130	93503	02151
76647	02863	28187	21150	86604	93171
76287	02855	24286	22140	7x300	94150
77687	03765	00068	xx110	8x603	93121
42384	05744	30387	15100	44803	92121
42439	02864	28525	29110	63703	00140
55126	02754	26325	56150	63603	00161
7108x	25847	24187	20120	7x703	96151
72646	02854	24487	22100	56601	95130
75384	05825	28486	71050	4x801	03091
77736	05853	22487	09070	73803	06121
416xx	46009	30689	12555	5x903	01559

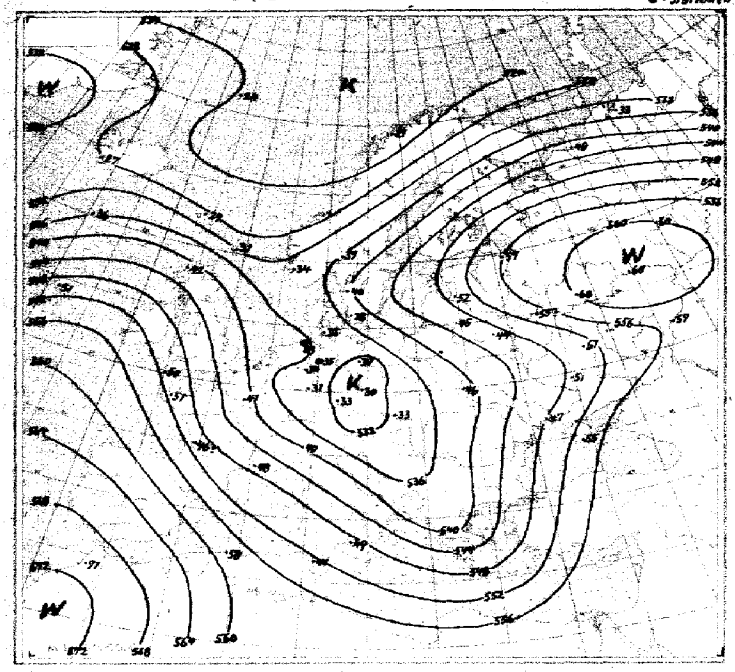
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50144	02864	24224	21100	70201
Schenklengsfeld					
Gießen	51304	01890	26224	22110	71402
Schlüchtern	53345	05663	00025	22100	80300
Frankfurt a.M.	51104	02790	32125	22130	83102
Bad-Kissingen	70353	05763	00025	21100	8x702
Hof	45190	25754	24325	19080	68902
Bayreuth	71340	01753	00024	19110	71901
Würzburg	70450	01763	32124	21120	82300
Mannheim	4575x	03868	28228	22141	0x100
Nürnberg	42604	01790	26224	21100	81201
Weiden	71950	05654	00024	20100	80300
Öhringen	5535x	05658	00028	22100	9x201
Karlsruhe	4135x	62858	18168	23141	2x402
Weißenburg	73184	02751	00025	22100	70901
Regensburg	7335x	02756	24126	20110	8x801
Stuttgart	4435x	62758	20328	22130	8x602
Stötten					
Passau	86551	05764	24288	19100	8x300
Augsburg	76657	02864	22327	22110	8x300
München	76257	02763	20225	23110	86601
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	05747	32427	14060	6x803
□ Feldberg i.T.	42404	01890	30523	28070	63501
□ Königsstuhl	55104	02790	26225	56120	83800
□ Fleckl	71050	02745	00028	21090	70201
□ Silberhütte	7265x	25848	22388	22070	6x801
□ Falkenstein	75380	45006	28486	70040	40702
□ Hohenpeißenberg	77756	05854	22427	06070	63903
□ Zugspitze	416xx	46009	30549	11565	6x903

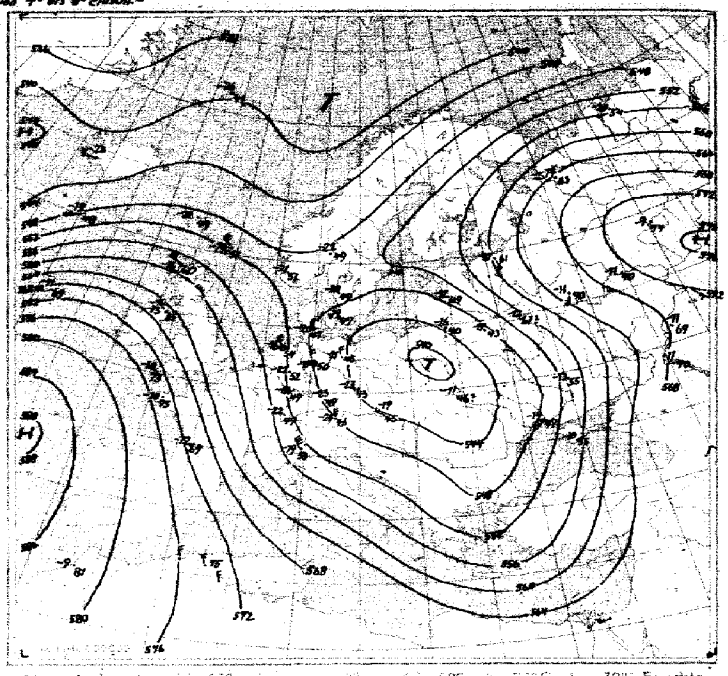
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	25845	26328	20090	7x300	97091	7.0
53162	22845	30228	20090	6x401	97071	5.1
51350	02865	24205	22090	60301	00070	5.9
5335x	03868	26128	22090	6x301	00071	2.9
51154	02855	32126	22110	71302	00100	8.4
70354	02954	20227	21100	5x300	00070	4.8
45180	02754	26424	18080	41901	01071	4.9
71324	02834	28206	19110	74401	00080	5.0
70450	01864	30104	21110	60703	00091	7.5
45774	01861	32322	23120	70404	00100	9.0
42650	02764	26225	21090	82401	01081	6.7
71954	05753	28205	19100	76300	00061	5.0
55314	02753	26224	21110	90202	00100	-
41354	02874	02364	23130	80403	01121	10.7
73154	02755	28126	21100	82401	00091	5.6
73325	02844	26465	19120	94501	97101	8.0
44353	02753	30466	22120	90401	02111	-
567xx	46009	28389	21090	8x801	09081	6.3
86557	09653	24145	18090	80802	92071	-
76667	22834	24328	20090	9x501	92091	4.0
76257	05764	24288	22100	7x601	94100	7.6
7766x	63658	00068	xx070	5x201	06061	6.0
423xx	49209	63489	13040	4x400	97031	3.7
42454	02854	30725	27060	41501	00040	-
55104	01890	30422	55090	50402	00081	6.6
71024	02844	24125	20080	50702	00070	5.3
72624	02834	26426	21060	56602	01051	3.8
753xx	46109	28449	69040	4x803	03031	1.8
777xx	46109	22499	07060	6x901	04051	4.8
416xx	77009	30589	09565	6x604	02569	-

Höhenwetterlage von heute früh



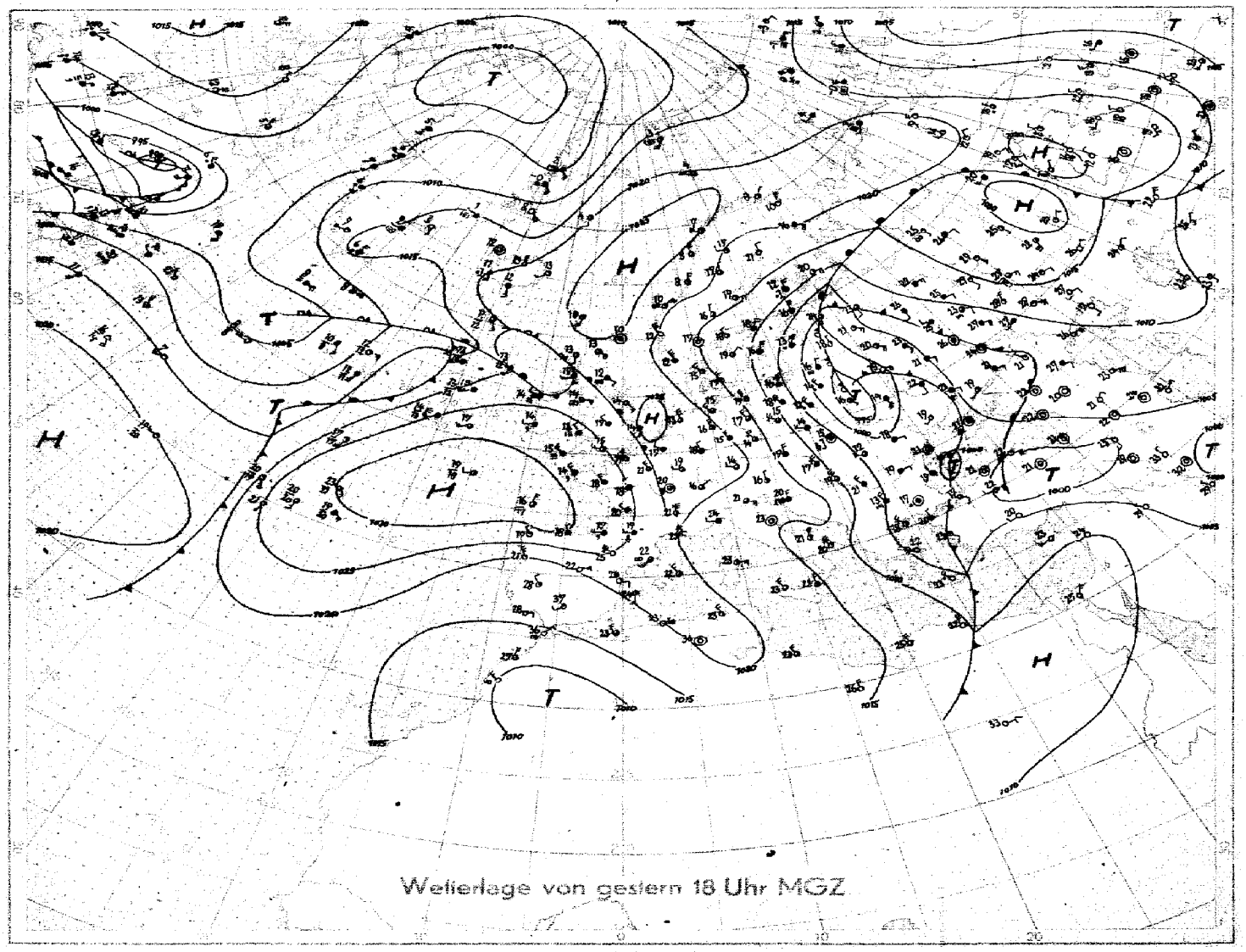
Relative Topographie 500 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

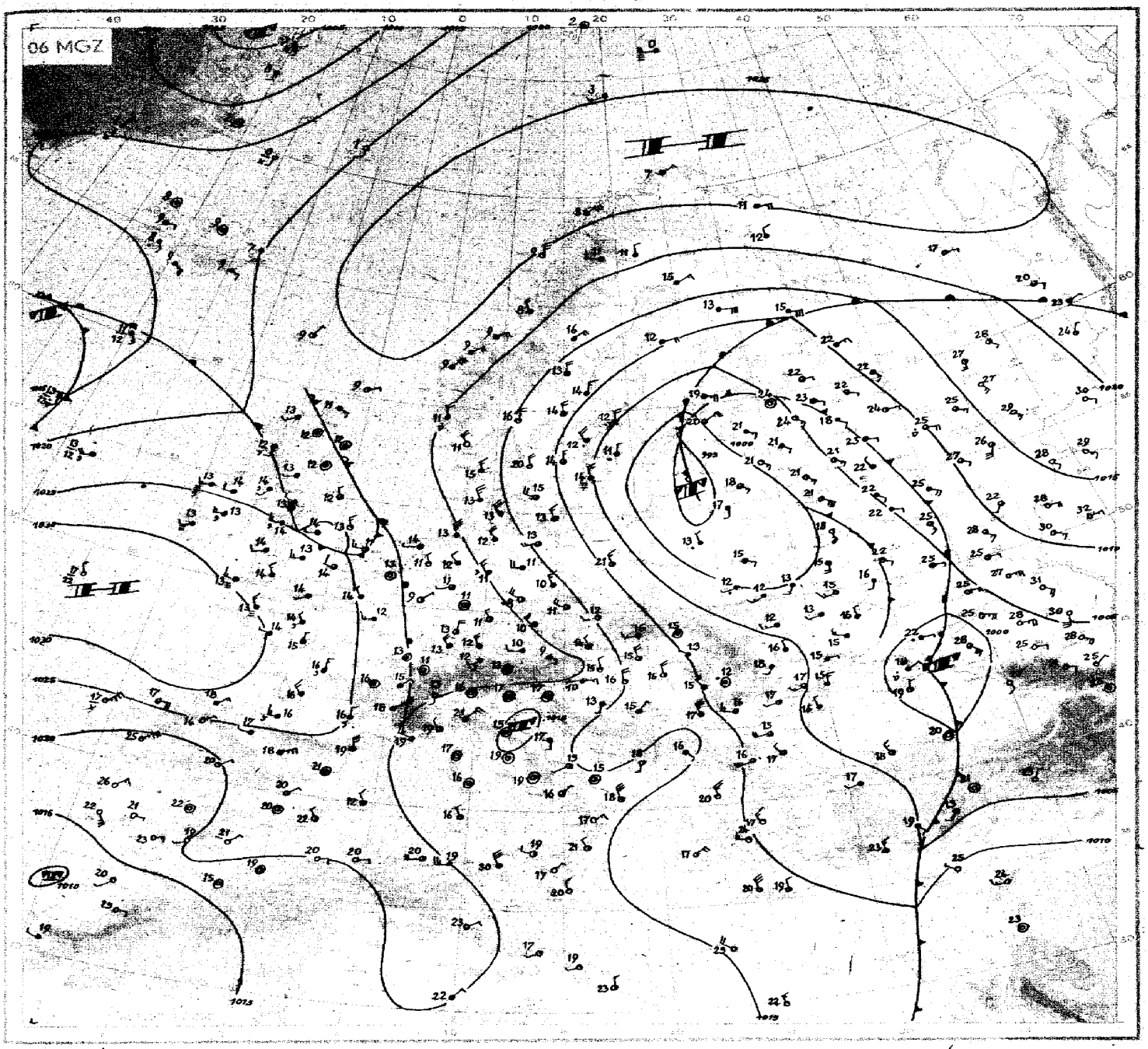
Einh. Beispiel

In 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geodyn. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Freitag 25. Juni 1948

Während der Wetterablauf auf dem Atlantik durch eine kräftige Südwestdrift gekennzeichnet ist, herrscht auf dem europäischen Kontinent ein meridionaler Luftmassenaustausch vor. Noch wie vor wirken dabei das stationäre Azorenhoch, das gut ausgebildete Höhentief über Südosteuropa und das russische Höhenhoch als Steuerungszentren. In Osteuropa hat sich das Bodentief von der Krim mit 25 bis 30 km/h nach dem Baltikum bewegt, wobei sich sein Fallgebiet in der divergenten Höhenströmung in den letzten 12 Stunden um 5mb vertiefen und die Zyklone sich vor allem nach Westen ausweiten konnte. So greift heute ihr Strömungssystem bis zur Deutschen Bucht und den Ostalpen aus, während es im Osten bis zum Ural reicht. Ihre Vorderseitenwarmluft, die bei ihrem langsamen Vordringen nach Nordwesten über Russland Anlaß zu verbreiteter Gewittertätigkeit gab, gewinnt immer mehr nach Westen an Raum, womit Teile des Fallgebietes der Störung entsprechend der Höhenströmung nach Mitteleuropa geführt werden können. Das Tief selbst wird seine Bewegung nach Nordnordwest beibehalten.

Auf dem Atlantik hat die erste Störung, die gegen den in den höheren Breiten gelegenen hohen Druck nur langsam und unter Abschwächung nach Nordosten vorankommen konnte, Schottland erreicht. Die Vorderseite des kräftigen Warmluftvorstoßes überquerte England und erreichte Ostfrankreich. Sie brachte in der vergangenen Nacht auch dem Oberrheingebiet geringe Niederschläge. Mit der Annäherung der Warmluft an die über dem östlichen Mitteleuropa gelegene Kaltluft kam es zu einer Verschärfung der westeuropäischen Frontalzone, in der heute früh über England Windgeschwindigkeiten von 120 km/h in 500mb gemessen wurden. Dementsprechend sind die Temperaturunterschiede recht beachtlich. So betragen in Paris die Temperaturen in 500mb -16 Grad, während sie in Wiesbaden, auf der kalten Seite der Frontalzone gelegen, nur -23 Grad erreichen. Die 2. atlantische Störung ist der ersten rasch gefolgt. Mit ihrem Einlaufen in das zwischen Schottland und Island gelegene gradientschwache Gebiet der Höhenströmung wird sie ihre Geschwindigkeit schnell verringern und sich - wie ihre Vorgängerin - abschwächen. Eine weitere, noch entwicklungsfähige Welle ist auf dem mittleren Atlantik anzunehmen. Da gleichzeitig die über dem amerikanischen Kontinent gelegene, kräftig entwickelte Frontalzone nach Osten ausgreift, dürfte mit Fortbestand der atlantischen Störungstätigkeit auf der Nordseite des Rossbreitenhochs zu rechnen sein. Der Wetterablauf in Süddeutschland wird jedoch zunächst noch vorkühlen, leicht labil geschichteten Luftmassen, die im Osten und Südosten unter dem Einfluß zyklonaler Strömung vielfach zu Schauern Anlaß geben, bestimmt.

gez. Dr. Döling

Nr. 177-0

Seite 4

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 25. Juni 1948

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Jan Mayen	Bardufoss	Schiff	Schiff	Lerwick	Helsinki	Schiff	Schiff	Penzance	Lissabon	Thule
Kennziff. Höhe		716	714	367	367	414	414	440	440	001	739	62°N 33°W	60°N 20°W	501	481	54°N 19°W	53°N 38°W	408	380	77°N 69°W
yy GG		2415	2503	2415	2503	2415	2503	·	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2415	2502	2502	2502	2502	2503
Nullgradgrenze in m		2260	1980	2240	1910	2240	1980	·	1530	1020	1320	1010/1380/2600	2550	1160/1570/2440	3490	3960	1130	3560	4290	570
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	E zu kalt	·
	96	xx-49	xx-46	·	·	·	·		·	·	·	xx-46	·	xx-51	:	xx-55	xx-50	xx-58	xx-65?	xx-39
	225	xx-49	xx-46	·	xx-49	·	·		xx-50	·	xx-46	xx-48	xx-51	xx-49	xx-52	xx-49	xx-44	xx-55	xx-56?	xx-38
	300	xx-40	xx-48	·	xx-49	·	xx-48		xx-42	40-54	xx-50	xx-48	50-42	xx-47	70-40	70-36	xx-43	45-39	xx-43?	xx-45
	400	40-27	50-32	90-29	70-35	50-30	80-36		xx-29	28-38	xx-43	90-34	80-30	35-33	70-24	90-23	50-34	70-23	xx-25?	xx-38
	500	60-19	50-22	50-19	40-23	35-21	80-24		xx-27	20-26	40-31	40-22	80-19	40-19	80-13	70-11	60-22	60-10	xx-10	100-30
	600	75-10	55-14	30-12	30-14	30-14	30-15		15-13	10-19	30-20	60-13	40-11	50-13	85-5	30-2	75-14	85-3	xx-1	80-21
	700	100-6	70-7	50-5	30-6	80-7	60-8		20-5	30-7	30-10	90-6	100-4	10-6	75+3	30+4	60-7	80+2	10+6	20-13
	800	90+2	90+0	75+2	100-1	70+2	75+0		85-3	50-3	30-4	70+0	100+2	25+1	70+10	100+8	70-1	80+8	35+16	30-8
	900	70+9	100+6	50+10	85+5	60+10	70+9		95+4	60+0	40+2	95+1	100+5	75+1	80+14	100+12	80+2	85+14	20+25	50-2
	1000	·	·	45+19	80+10	·	·		90+9	70+2	80+4	90+7	100+10	80+7	70+16	90+13	80+9	95+13	30+29	92+2
	Boden	64+15	91+9	46+17	79+10	59+15	83+10		86+10	87+3	83+5	90+8	97+11	85+8	70+16	94+13	81+10	94+14	53+27	92+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	2184	·	2182	·	·	·	2209
	96	1652	1640	·	1634	·	·		·	·	1625	1631	1635	1639-	·	1644	1629	1640	1628?	1632
	225	1101	1086	·	1083	·	1078		1085	1065	1068	1073	1092	1087	1104	1125	1074	1125	1123?	1059
	300	913	900	·	895	909	891		901	883	881	890	906	902	917	935	885	928	939?	967
	400	715	707	716	705	714	702		704	696	694	699	707	709	718	733	693	737	741?	676
	500	554	549	556	549	555	546		545	541	543	542	548	551	555	569	536	573	597	523
	600	419	415	421	416	422	414		412	410	413	408	413	416	417	430	403	434	437	393
	700	302	299	304	299	306	299		295	295	299	297	295	300	296	308	287	315	315	280
	800	190	195	200	196	202	196		191	192	197	188	190	196	181	200	184	207	206	177
	900	104	102	106	103	107	102		99	100	105	95	99	104	93	105	92	111	106	89
	1000	17	16	18	19	20	16		14	17	22	11	12	20	6	18	7	23	15	6
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	547	·	538	·	·	·	577
	96/225	551	554	·	551	·	·		·	·	557	558	543	550	·	519	555	575	505	573
	225/500	547	537	·	534	·	532		540	524	525	531	544	536	549	556	538	552	546	536
	500/1000	539	533	538	531	535	530		537	524	527	531	536	531	549	551	529	550	562	577
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·		·	·	·	0797x	1200x	·	·	0603x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	·	1096x	1399x	0397x	·	0703x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		2096x	·	·	2094x	1501x	0499x	·	1006x	·	·	·	·
		0999x	·	·	·	·	·		2404x	·	·	2502x	2002	1001x	·	1307x	·	·	·	·
		1199x	0998x	·	·	·	·		3170x	·	·	36907	2599x	1598x	·	1517x	·	0908x	·	·
		1496x	1498x	·	·	·	2696x		4275x	·	·	44787	35835	2098x	·	1709x	·	1108x	·	·
		1895x	1894	·	·	3289x	3200x		4674x	2500x	7494x	47754	38807	2199x	·	57616	·	1512x	0774x	·
		2100x	2597x	·	1398x	35984	38898		53691x	2905x	1796x	61626	54646	2799x	·	55585	0900x	1715x	1216x	0687x
		2598x	2801x	·	2097x	42796	46790		71542	35764	2097x	62614	55646	2998x	·	59523	1000x	2011x	1817x	1089x
		33858	3785x	44748	3190x	45734	56694		75535	49762	2596x	66616	67579	55655	·	65023	2094x	35795	2011x	2088x
		46715	77538	54663	48754	46744	59663		76548	54752	3596x	73535	74500	62624	1699x	75080	3491x	55576	5852x	2487x
		48715	85040	64603	55694	52723	62643		78549	75554	85524	78519	75010	75522	2007x	85090	38874	85119	77074	63698
		62598	86030	71546	69572	63623	74558		84507	85525	89022	83025	85030	83024	57636	95739	64626	82169	85203	77592
		65600	96109	72550	85029	89096	92117		91059	99047	95010	87510	86030	86528	81119	98149	82538	98169	95292	85554
		99156	99099	01195	01108	96156	96108		01109	01039	03058	01089	02110	02089	93119	02139	01108	03140	02273	94505

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort / yy GG	Erlangen 2415	Wiesbaden 2415	Wiesbaden 2503	München 2415	München 2503	Berlin 2503	Karlsruhe 2503	Stornow. 2502	Marsorsuak 2502	Downham 2502	Thule 2502	Sondrestromf. 2503	44°N 48°W 2502	62°N 33°W 2502	60°N 20°W 2502	Lerwick 2502	54°N 19°W 2502	53°N 36°W 2502	Paris 2502	Meeksfield 2503
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	3022	·	·	·	·	·	·	·	3330	·	·	·	·
13700	135	·		·	·	·	·	·	3060	·	·	1410	1840	·	·	2390	2950	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	30170	·	·	1005	2250	·	·	24140	3190	·	·	·	·
10700	225	·	·	·	·	·	·	·	30220	·	·	·	2230	·	·	25140	31120	·	·	·	·
9100	300		·	·	·	·	·	·	30180	·	34220	0190	2380	·	·	25150	3190	·	·	·	2645
7900	350	·	·	·	35100	-	1430	·	30160	·	33180	·	2330	·	·	24110	3055	·	·	·	2670
7000	400	·	33100	·	3490	3520	1650	·	30110	·	33190	·	2390	3250	·	22110	3045	·	21140	·	2670
6100	450	·	3460	·	2460	3435	1640	·	2570	·	34170	·	2360	3150	0690	2480	2940	·	21130	3210	2635
4900	550	-	3360	·	3140	3450	3430	·	2860	-	3380	3520	2250	3140	0935	2480	2930	25110	21110	34100	2625
4000	600	3055	3340	·	3040	3245	3335	·	2450	0915	3260	2405	2250	3035	0935	2270	2872	25110	21100	3450	2630
3000	700	3055	3335	3340	3040	3044	3430	·	2736	0214	3360	2424	2140	3020	1225	2360	2870	24110	2760	3430	2520
2400	750	3050	·	3560	·	3040	3330	·	2835	1325	3350	2318	2240	2720	1940	2250	2770	2490	2775	3430	1720
1800	800	3145	·	·	·	3135	3140	·	2835	1625	3240	2308	2325	2620	1535	1950	·	2490	2170	3420	1420
1200	850	3255	3185	3455	3035	3035	3750	3240	2725	0920	3022	2202	2225	2530	1430	1735	·	2480	2160	3320	1335
900	900	3345	-	·	2725	2935	3245	3335	2120	0000	2815	1904	2025	2530	1430	1530	·	2590	2260	3320	1350
600	930	3530	·	·	·	2520	3250	3433	2720	0000	3115	2202	1925	2430	1520	1340	·	2480	2170	3220	1250
300	970	·	·	0000	·	·	3140	3535	2016	0000	2228	2602	1735	2330	1520	1330	·	2470	2170	3115	1240
Boden	1000	3520	3220	0000	2725	2315	3025	356	1815	0000	0000	2704	1240	2135	0910	1320	0000	2145	2835	2870	1220

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Königstuhl	2414	Darmstadt	2415	Feldberg	2415	Silberhütte	2415	Regensburg	2419	Regensburg	2419	Darmstadt	2420		
Wolken-Art / Höhe m	DD vv	Ci 7000	3270	Ac 4000	3248	Ac 4000	2836	Ci 7000	33105	Ci 7000	3735	Ac 4000	2938	Ci 7000	3263		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 178-D Sonnabend, den 26. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50126	02854	28425	20140	50501
Schenklengsfeld	53180	02855	26485	20130	40301
Gießen	51320	02856	26426	22150	40902
Schlüchtern	53350	02864	28324	22130	40300
Frankfurt a. M.	51180	02866	28326	22160	80300
Bad-Kissingen	70320	25964	28325	22150	60300
Hof	45187	02854	26427	19100	4x301
Bayreuth	71386	02844	25287	19140	4x103
Würzburg	70420	02955	30325	21150	50200
Mannheim	45726	02854	28325	23170	60300
Nürnberg	4268x	03858	32528	22120	5x303
Weiden	7198x	25956	24486	19130	5x 002
Öhringen	55370	02854	24324	22150	50901
Karlsruhe	41386	02865	32226	23170	80300
Weißenburg	73186	02873	28225	22130	40103
Regensburg	73324	02854	28525	20140	34003
Stuttgart	44326	02855	30426	23140	5x001
Stötten	56780	02845	26545	22110	50303
Passau	86587	02855	26326	17130	5x403
Augsburg	76626	14845	61425	21130	43004
München	76280	02855	26465	21150	74203
Oberstdorf	77654	22758	16218	xx070	5x 105
□ Wasserkuppe	42380	02846	63456	14090	30303
□ Feldberg i. T.	4247x	02846	63627	28110	5x301
□ Königstuhl	55186	02845	28425	56120	60302
□ Fleckl	7108x	02845	26486	20090	5x402
□ Silberhütte	7268x	10948	30588	22080	6x 202
□ Falkenstein	7538x	10817	26487	70050	4x 303
□ Hohenpeißenberg	7778x	88815	22447	08080	8x 300
□ Zugspitze	416xx	77009	30679	10565	6x301

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50140	01963	28323	20160	50701	00170
53140	01863	28323	20160	50601	92170
51320	01964	28324	22180	50702	00190
53350	02865	28225	21150	60801	00160
51140	01864	26324	21180	80804	00190
70344	02863	28324	20170	50901	97180
45186	02854	26387	19120	4x100	97131
71344	02844	28325	19150	30901	97160
70424	02864	28224	21170	70901	00180
45726	02862	28227	22180	60602	00190
42686	02865	28426	21150	3x302	00160
71980	02955	26325	20140	71300	97150
55350	02755	28225	22160	70901	00180
41344	02855	22125	23180	90300	00200
73103	02890	28124	22130	50300	00151
73353	02853	26585	21140	40202	97150
44324	02854	28324	22170	40301	00170
56726	02843	26325	22120	40300	00130
86546	02865	26227	19110	6x 102	00150
76686	25853	28325	22140	50200	02150
76226	02854	26325	22130	50301	01150
7768x	81758	16168	xx080	5x 301	70101
42386	02943	63414	15090	40300	93100
42440	01843	30623	28110	50801	00130
55144	02843	30424	56130	50200	00150
71040	02845	24225	21110	30901	94110
72670	02956	24326	23090	40701	92090
7538x	05827	26387	71040	3x404	02061
77736	05863	30284	09100	40302	06111
416xx	77009	32699	11575	7x 202	03569

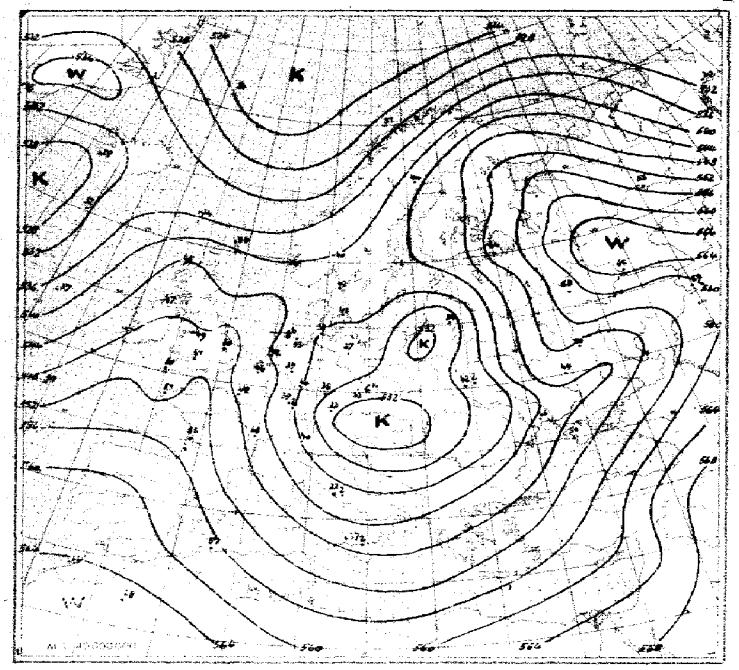
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00890	00000	22070	50103
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	20100	23100	70103
Schlüchtern	53300	05690	00000	23100	60305
Frankfurt a. M.	51100	00890	00000	23110	90303
Bad-Kissingen	70300	00790	00020	22070	60303
Hof	45156	03845	26228	20090	5x 100
Bayreuth	71300	05790	00020	21080	50401
Würzburg	70400	00790	00020	22100	70203
Mannheim	45704	01890	00001	23130	90301
Nürnberg	42650	01863	24223	23100	70302
Weiden	71950	02755	24125	22090	60301
Öhringen	53350	01762	00002	23090	70200
Karlsruhe	41354	01863	20104	24131	10302
Weißenburg	73107	02790	00026	23110	7x 101
Regensburg	7335x	02757	28427	22120	7x301
Stuttgart	44304	01790	00001	24120	60300
Stötten					
Passau	8655x	02866	28126	21090	7x300
Augsburg	7665x	02767	20327	23100	7x301
München	7625x	02777	22227	24110	8x101
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42305	01990	30404	15060	30301
□ Feldberg i. T.	42400	00890	30500	28070	50900
□ Königsstuhl	55150	01852	28202	57110	70301
□ Fleckl	7105x	02846	00026	23060	4x201
□ Silberhütte	72650	02864	22324	24070	40300
□ Falkenstein	7535x	05837	26327	72030	3x 901
□ Hohenpeißenberg	7778x	05856	22427	11060	5x 800
□ Zugspitze	416xx	77009	32679	12575	7x 301

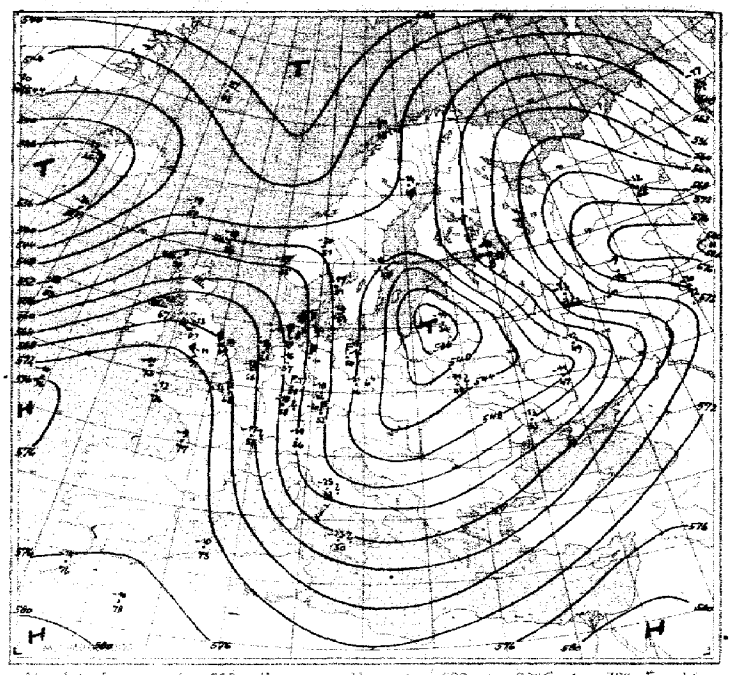
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_m$E	Erdboden-Minimum
50150	02856	30126	22100	70301	00050	2.3
53110	01841	30201	22090	60302	00020	0.9
51300	00790	22200	24090	70403	00060	2.6
53300	04790	24100	23100	80801	00070	3.3
51100	05790	24200	23120	90204	00090	7.0
70310	01861	16101	24090	60101	00030	2.2
45150	02854	28324	20080	30100	00080	6.1
71314	01863	30103	22080	60300	00040	0.1
70400	05690	00000	23100	80201	00070	5.2
45700	05590	08100	24120	90401	00080	5.4
42600	00890	28320	23110	70202	00070	4.6
71900	00790	00020	22080	60301	00040	2.6
53350	05651	00001	23100	50301	00071	–
41300	00790	20300	25131	00303	00110	8.9
73150	01761	24201	24110	80301	00071	3.7
73303	01890	26211	22110	70401	00090	7.4
44300	00790	00010	24130	80301	00110	–
56750	02755	24225	24050	70300	00050	4.9
86510	01853	22223	23100	60301	00071	–
76687	02854	22386	23110	71303	97090	3.3
76207	02890	20384	21110	80101	01101	7.1
77658	02865	16126	xx070	6x102	01061	5.3
42350	01823	30313	15050	50300	00041	3.3
424xx	49309	30649	28090	7x400	00050	–
55100	05690	28200	57100	8x401	00090	6.9
71010	02845	24325	22080	40902	00050	3.0
72650	02844	24424	23060	50801	00050	3.0
7535x	05817	26427	71040	3x 000	00021	1.5
77726	05742	22424	10070	60300	00061	3.6
416xx	77009	30679	11575	7x 300	02579	–

Höhenwetterlage von heute früh

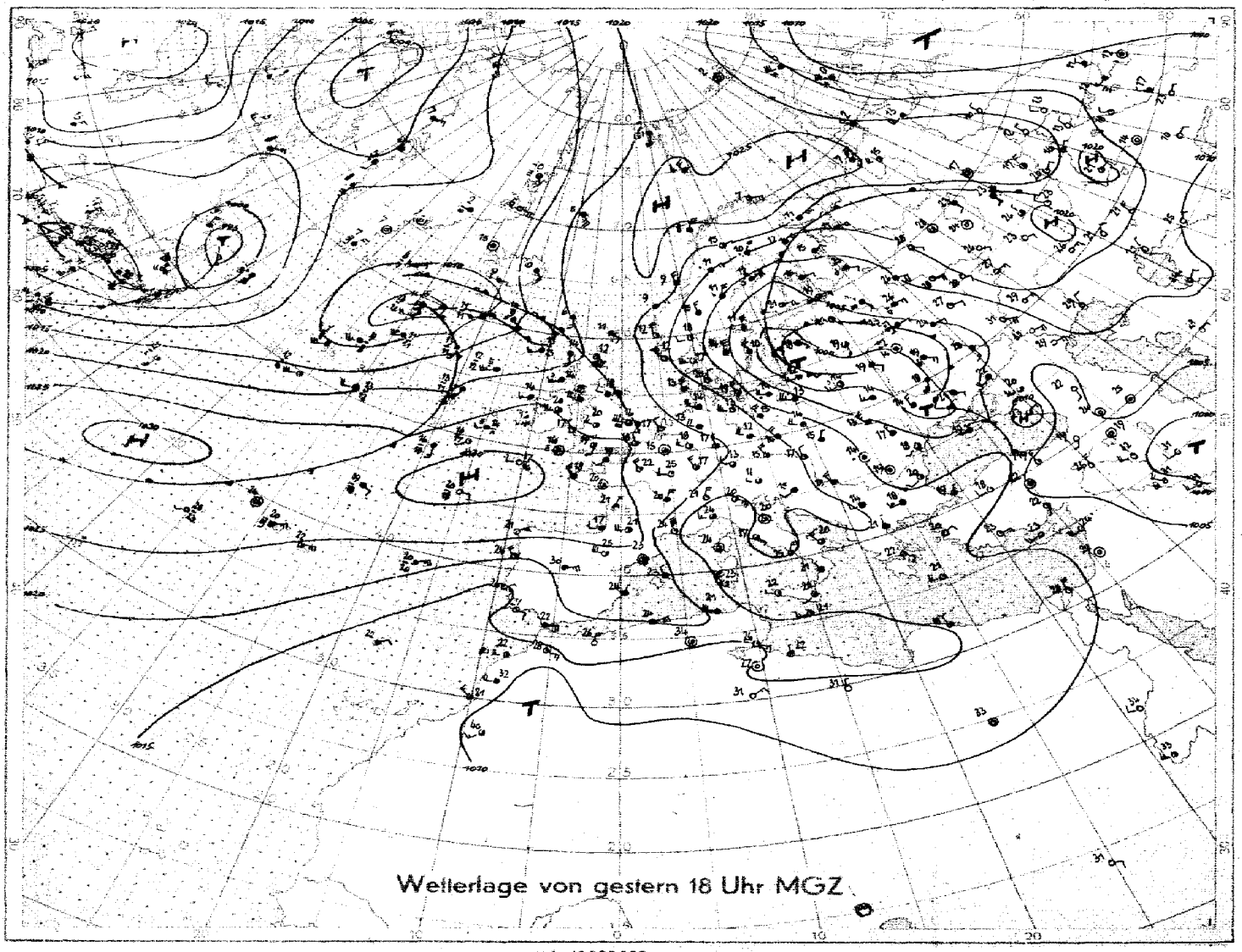


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



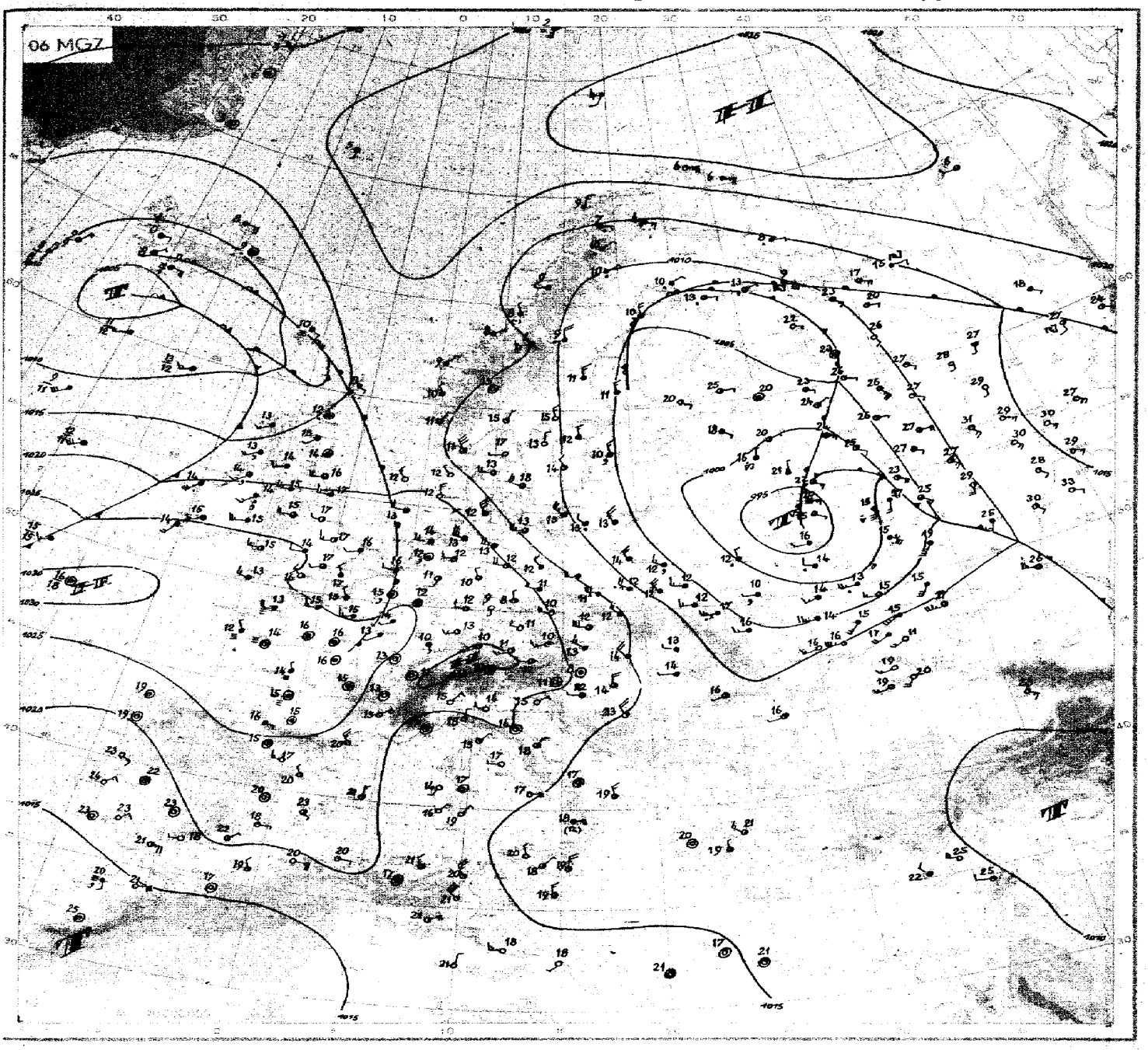
Absolute Topographie 500 mb

Einz. Beispiel: in 500 mb – 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekameter



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad).



Wetterübersicht Sonnabend, 26. Juni 1948

Das Wettergeschehen Mitteleuropas, das gestern noch ganz von dem zyklonalen Ablauf über Rußland bestimmt wurde, kommt zunehmend unter den Einfluß des stationären Azorenhochs.

Die Wellenstörung an der russischen Frontalzone erfaßt mit kräftigem Druckfall Nordnorwegen. Eine zweite nachfolgende Welle bildete sich über der Krim und zog mit 30 km/h in den Raum nördlich von Kiew. Auf ihrer Rückseite erfolgt kräftiger Druckanstieg.

Auf dem Atlantik schließt jetzt die Störungsfolge ab mit einer Kaltfront, die heute früh Westirland erreicht. Eine vorlaufende Abkühlung wird durch den Aufstieg von Penzance schon erfaßt. Die Erwärmung auf der Vorderseite hat bei einheitlicher Nordwestströmung über England und Mitteleuropa angehalten. Während größtenteils Mitteleuropa von leichtem Druckanstieg überlagert wird, setzt über den Britischen Inseln und Westfrankreich Druckfall ein, so daß der Vorstoß der atlantischen Kaltfront nach Osten vorbereitet wird. Die Rinne tiefen Druckes, die sich nach Westen zu anschließt, ist das Abbild eines Höhentrogs, in dessen Bereich kräftiger Druckanstieg eingesetzt hat. Das atlantische Wettergeschehen gewinnt mit diesen Vorgängen wieder Einfluß auf Mitteleuropa. Von der ostamerikanischen Küste her erfolgt mit dem 1. Glied einer neuen Störungsserie ein kräftiger Warmluftvorstoß. Die Kaltluft auf seiner Rückseite überschreitet eben die amerikanische Ostküste und wird vorübergehend einen meridionalen Massenaustausch erzeugen. Eine Beendigung der Westdrift ist zunächst jedoch unwahrscheinlich, da das Kältezentrum im Südwesten von Island noch immer gut ausgeprägt ist.

gez. Brauer

KOMMANDOSACHE HAMBURG-BERGEDORF GRO/1948 KARTENSTELLE/N/3076

Nr. 778-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 26. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)   PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Bardufoss	Meeksfjell	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	67N 51W	001	739	587	60N 20W	501	077	54N 19W	45N 47W	408	39N 17W
yy GG	2515	2603	2515	2603	2515	2603	2515	2603	2603	2603	2603	2603	2602	2602	2602	2602	2603	2603	2602
Nullgradgrenze in mm	2010	2490	2170	2960	2220	1930	2350	2410	1340	1230	1540	1580	1900	2750	2800	2150	3850	3470	4720
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-50	.	.	.	.	.
96	xx-43	.	.	.	xx-46	.	.	.	xx-44	xx-43	.	.	xx-44	xx-57	.	.	xx-58	.	xx-66
225	xx-50	xx-49	.	xx-48	xx-47	.	xx-51	xx-45	xx-57	xx-46	xx-46	xx-46	xx-38	100-39	xx-45	.	xx-53	xx-52	xx-53
300	xx-41	xx-41	.	90-39	xx-45	.	xx-41	xx-42	xx-45	xx-53	xx-50	xx-50	xx-42	80-32	50-42	.	xx-36	15-39	10-39
400	50-28	40-27	xx-30	50-28	60-31	xx-30	40-25	xx-26	80-31	30-39	100-32	98-37	70-35	50-24	50-27	20-30	90-20	20-23	30-24
500	50-18	50-18	xx-17	50-17	50-21	xx-20	30-17	xx-16	80-21	30-27	100-20	90-25	80-24	100-17	60-16	10-18	80-9	15-17	30-9
600	50-9	40-9	xx-10	15-9	40-13	xx-13	50-11	20-10	90-15	30-19	100-14	95-15	80-14	95-8	85-8	20-9	80-3	35-4	30+1
700	100-6	50-4	40-4	40-3	50-6	xx-8	90-4	60-4	100-9	40-9	80-9	90-7	80-6	90-2	100-1	30-3	70+5	30+2	30+6
800	80+0	90+0	70+1	40+4	50+1	xx-1	70+3	60+3	100-4	40-3	60-2	95-2	95+0	90+2	100+5	60+1	10+5	30+10	30+12
900	65+8	80+7	60+9	75+8	50+10	xx+7	85+9	60+10	90+3	60+1	50+6	88+3	90+4	75+6	100+10	80+7	30+10	70+14	50+22
1000	.	.	50+17	86+8	.	.	50+16	80+11	80+7	100+2	70+10	92+8	90+10	80+9	90+10	80+12	80+14	95+16	90+19
Boden	53+15	90+7	51+19	86+8	46+15	78+10	55+17	80+12	86+7	92+4	82+10	92+8	90+11	79+9	86+11	86+13	80+15	95+15	98+19
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2205	2197	.	.	.	.	2142
96	1659	.	.	1651	1648	.	.	1648	1625	1631	1631	.	1645	1647	.	.	1642	1639	1634
225	1100	1102	.	1105	1091	.	1096	1095	1072	1070	1076	1056	1078	1103	1090	.	1123	1126	1127
300	912	914	.	916	905	.	909	909	889	885	897	870	886	915	906	910	934	938	940
400	715	714	715	718	711	711	711	711	696	697	705	680	694	716	709	714	732	737	741
500	555	556	555	558	552	552	549	550	537	542	546	535	539	554	547	553	567	573	577
600	419	420	419	421	418	418	414	415	403	411	412	402	406	417	410	417	427	434	436
700	301	302	302	303	302	302	297	297	288	295	296	286	289	298	291	298	305	314	312
800	197	197	199	198	199	199	192	193	185	193	193	183	185	193	185	194	198	207	204
900	104	104	105	103	105	106	98	98	93	101	101	90	92	100	90	101	102	110	106
1000	17	18	18	18	18	20	12	13	9	18	15	6	7	15	5	16	16	23	17
Relative Topographie																			
41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	560	550	.	.	.	.	508
96/225	559	.	.	546	557	.	.	553	553	561	555	.	567	544	.	.	519	513	507
225/500	545	546	.	547	539	.	547	545	535	528	530	521	539	549	543	.	556	553	550
500/1000	538	538	537	540	534	532	537	537	528	524	531	529	532	539	542	537	551	550	560
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU																			
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0993x	.	.	0694x	0599x	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1594x	1394x	.	0896x	0798x	.	.	.	1010x	.
	.	.	.	.	.	.	1695x	.	.	1793x	1596x	.	0994x	1300x	.	.	.	1212x	.
	.	.	.	1200x	.	.	2302x	.	.	2597x	1897x	.	1591x	1601x	.	.	.	1312x	.
	.	.	.	1580x	0997x	.	31907	.	.	2903x	2097x	.	2388x	1906x	.	.	0907x	1513x	.
	.	.	.	1904x	1096x	.	4472x	.	0994x	45813	2396x	.	2589x	2598x	.	.	1414x	1712x	0575x
	0993x	.	.	2002x	1794x	.	4670x	1098x	1094x	47803	2708x	.	2791x	35828	.	31892	2009x	2007x	1011x
	1493x	1799x	.	2990x	2096x	.	48703	2097x	1496x	65633	54670	.	2991x	48669	.	45722	2890x	2597x	1274x
	1894x	2499x	5265x	44707	2700x	.	51673	2508x	2207x	75564	56670	.	3193x	62589	1593x	66537	45648	64573	1919x
	2695x	77015	65583	66622	3490x	4785x	54663	3290x	2307x	85516	65610		38889	74010	2496x	68541	62528	66514	2508x
	3402x	85047	77534	64561	48715	6858x	71548	52683	34907	86516	75567	.	69578	82039	2500x	73574	66022	75064	33861
	68557	88059	75547	73501	61621	7258x	83057	69563	48728	91026	85016	1693x	79000	85038	2799x	75534	69051	85133	65063
	77539	94107	85055	85076	68605	8503x	85058	85066	83520	95018	95096	2092x	81000	89067	59588	92096	85091	88145	78104
	85049	96117	89086	91088	85055	9309x	88099	92070	91047	98039	97116	85019	95088	95067	69520	95088	88092	95130	91245
	99155	99079	01175	01089	96154	96108	01175	01128	01078	02049	01108	97078	01119	01098	91060	02139	01158	03159	02180

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)   DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Gibraltar	Paris	Grönland 67N 57W	Schiff 60N 20W	Lerwick	Schiff 45N 49W	Stockholm	Schiff 54N 19W	Schiff 53N 35W	Schiff 64N 33W	Walrosbay
	yy GG	2515	2603	2515	2603	2515	2603	2515	2603	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2603	2602	2602	2603	2603	599
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	0130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	0260	.	.	.	.	.	.	.	.	2735	.	.	.	.	3028	.
13700	135	.	.	.	.	3660	.	.	.	.	.	.	.	2140	2770	.	.	.	.	3120	.
12200	175	.	.	.	.	3645	.	0215	0130	.	3420	34130	.	2355	29140	.	2905	.	.	3410	.
10700	225	.	.	.	.	0830	.	1210	0235	.	0310	35100	.	2060	28160	.	3105	.	.	3115	2810
9100	300	.	.	.	.	0840	.	0000	3640	.	1245	34140	3235	2080	28130	.	0410	.	.	3520	3220
7900	350	.	.	.	.	3650	3435	0000	3315	.	1235	34130	2490	2070	28100	.	0710	.	.	0350	0140
7000	400	.	.	.	.	3650	3640	0000	1810	.	1019	34130	2360	2070	2890	2625	0415	.	.	0390	0230
6100	450	.	.	3570	.	3650	3660	0000	2720	.	0310	34120	2155	1960	2890	2420	0610	.	27130	0350	0430
4900	550	.	.	3560	36110	3555	.	0000	3550	.	3020	3590	2260	1960	2750	2450	0405	.	2990	0360	0420
4000	600	.	.	3465	36100	3450	.	3435	3450	.	3610	3590	2070	2060	2640	2130	0805	24110	2690	3335	0910
3000	700	3340	.	3570	3455	3030	3035	3435	3340	3435	2930	3550	2235	2235	2630	2240	0810	24100	28100	3630	0908
2400	750	3150	3150	3350	3540	2930	3035	3435	3235	3340	1620	3640	2340	2235	2728	2240	0910	2490	26100	3620	3310
1800	800	3150	3155	.	3445	3025	.	3440	3130	3250	1320	3530	2340	2330	2720	2240	0210	2490	28100	3620	3220
1200	850	3240	3140	3350	3550	3140	3140	3250	3135	3135	1340	3525	2230	2330	2015	2050	3425	2410	2990	3040	3115
900	900	3330	3140	3340	3550	3140	.	3050	3140	3235	1060	3420	2020	2330	2020	2070	3630	2560	2870	0390	2710
600	930	3320	3132	.	3435	3230	2830	2950	3140	3030	0950	3315	1730	2330	1820	2060	3640	2535	2830	0218	0060
300	970	3310	3118	3320	3420	.	.	2850	3040	3220	0850	3212	1510	2320	1620	2050	3630	2550		0208	0000
Boden	1000	3310	0000	3320	3403	3230	2925	3030	-3026	2615	0735	3008	1914	2320	1310	1950	3640	2340		0220	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)   DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort		yy GG	Kissingen	2505	Kissingen	2505
Wolken-art	Höhe m	DD vv	Ac 4000	3192	Ci 7800	0914

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

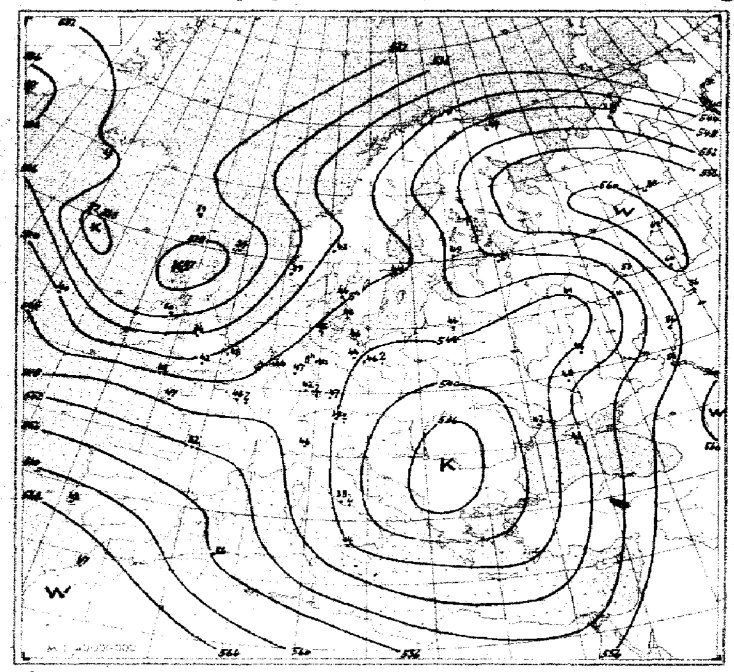
Jahrgang: 73 Nr. 179-D Sonntag, den 27. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

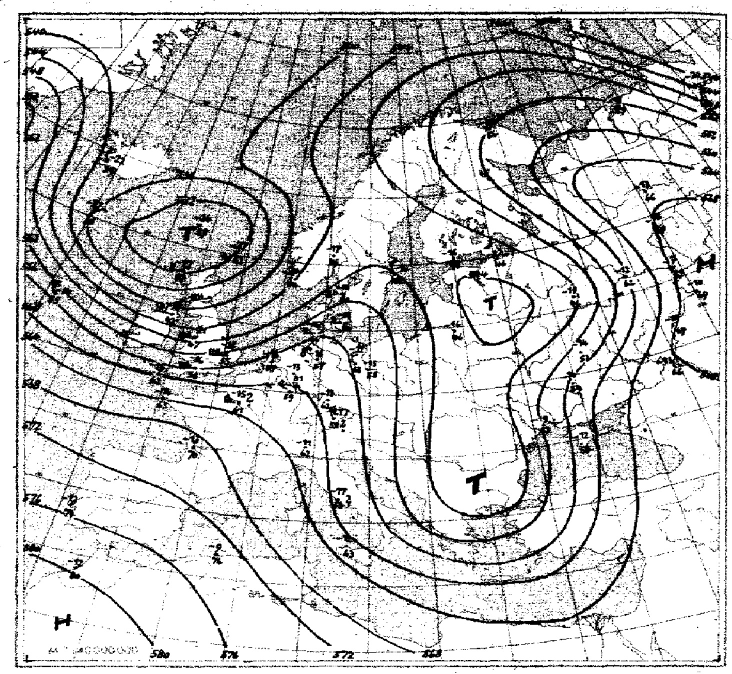
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app		JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E	
Kassel	50720	02854	26724	20180	80805		5015×	05748	26228	19171	1×603	00200	
Schenklengsfeld	53110	02954	26404	20190	70904		53152	05766	22328	19161	0×501	00200	
Gießen	5135×	02956	22526	22190	8×805		5135×	03768	20428	21161	1×803	00200	
Schlüchtern	53310	05765	26125	21190	90902		5335×	05668	22228	20161	1×702	00200	
Frankfurt a. M.	51174	02765	28306	22200	9×804		5115×	05768	28328	21181	1×602	00210	
Bad-Kissingen	70320	02765	22305	21190	70703		70354	02765	24226	20181	0×300	00220	
Hof	45110	01832	28422	18190	50903		45140	01853	24303	19160	40801	00190	
Bayreuth	71300	00890	28200	19190	00904		71310	01953	26103	18200	60801	00210	
Würzburg	70410	02965	28705	21190	80904		70457	02764	28327	20180	9×702	00220	
Mannheim	45750	02857	26207	22210	80805		45702	05790	26228	21181	0×803	00210	
Nürnberg	42610	01863	26503	21190	50605		42644	02864	28424	19190	70603	00210	
Weiden	71910	01861	24201	20180	30804		71910	01862	24402	18190	60801	00210	
Öhringen	55320	02754	24204	22190	80903		5535×	03778	26208	21190	8×201	00200	
Karlsruhe	41320	02856	22306	22211	00804		4135×	03868	18228	22190	7×901	00220	
Weißenburg	73110	01753	28213	21190	60803		73140	01753	26213	20180	80601	00201	
Regensburg	73310	01961	24501	20190	20906		73310	01971	26401	19190	50801	00210	
Stuttgart	44310	01864	30424	22190	40904		44357	05775	22128	21170	6×302	00210	
Stötten	56710	01853	24323	22140	60903		56725	02854	26326	21150	8×801	00190	
Passau	86510	02854	24424	19190	50303		86540	01857	24301	18180	60300	00200	
Augsburg	76620	02864	28324	21160	50905		76646	01862	28303	20190	50801	00200	
München	76220	01354	26324	21180	70609		76226	02854	24214	21170	70502	00190	
Oberstdorf	77687	02765	20186	××150	3×906		77657	02864	16126	××140	9×300	91160	
□ Wasserkuppe	42310	02844	28424	15120	50300		42352	03745	26323	14310	8×904	00150	
□ Feldberg i.T.	4245×	02766	30527	29130	7×901		4245×	05508	29528	28171	0×905	00160	
□ Königstuhl	55110	01744	26204	56170	90901		55152	03655	28328	55140	9×603	00190	
□ Flecki	71010	01841	24301	20150	30604		71040	01853	24203	19150	40300	00190	
□ Silberhütte	72610	01841	24421	23130	30901		72610	01952	24502	23150	30801	00160	
□ Falkenstein	75310	01833	24313	72120	60301		75310	01833	26303	72090	30300	00140	
□ Hohenpeißenberg	77726	02854	24424	10140	60803		77736	25854	22489	10120	60801	99160	
□ Zugspitze	476××	46009	32589	13545	4×105		416××	48009	30519	14535	3×000	95539	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app		JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	5015×	05646	14220	19157	3×903		50188	05645	14226	15141	30904	00120	9.1
Schenklengsfeld							5315×	05648	18128	17151	3×802	00130	11.5
Gießen	5135×	05658	19168	21141	3×801		5135×	05658	18228	19157	3×804	97130	11.9
Schlüchtern	5335×	52558	14158	20131	2×802		5337×	08438	20248	19141	3×801	99120	
Frankfurt a. M.	5115×	05753	22368	20161	3×903		51157	22654	24227	18161	4×904	97140	13.2
Bad-Kissingen	7035×	05758	00028	19151	2×702		7035×	05747	18127	19151	3×802	00150	13.5
Hof	4515×	05648	20308	17131	0×902		45157	05634	22265	17131	10801	01171	9.7
Bayreuth	7135×	05748	00028	19150	9×901		7135×	05638	24168	18141	1×601	93131	12.5
Würzburg	7045×	62658	24128	20151	2×903		70457	05645	20167	18161	4×801	91141	13.5
Mannheim	45702	05690	22128	21161	3×903		45707	05690	22227	20161	46803	00140	12.4
Nürnberg	4265×	61758	26328	20150	9×800		4265×	05648	26268	19151	3×801	94140	12.2
Weiden	7195×	05778	16208	20130	9×300		7195×	05648	22128	19131	1×300	00120	10.0
Öhringen	5535×	05658	24328	21151	2×701		5535×	05658	24128	20151	3×701	00140	·
Karlsruhe	4135×	61658	20268	22151	4×901		41357	02841	22265	20171	41801	01141	13.4
Weißenburg	7315×	03768	22128	21140	9×801		7315×	08428	20268	20131	2×801	04121	11.4
Regensburg	7335×	03858	24208	20140	9×300		7335×	62558	20268	19131	2×300	97121	9.7
Stuttgart	4435×	27768	00058	22141	2×603		44354	05762	18324	20161	21703	97140	·
Stötten							567××	46109	24259	21111	1×300	01101	9.4
Passau	86504	03890	00008	20110	97300		8655×	61657	00028	19111	1×301	97091	·
Augsburg	7665×	25868	22188	22141	1×101		7665×	22658	22368	20131	1×601	02121	7.9
München	7625×	05778	00078	22141	0×801		7625×	61658	24268	21121	1×803	96121	10.3
Oberstdorf							7765×	03768	16168	××100	9×300	01101	9.5
□ Wasserkuppe	423××	57009	24359	14090	9×300		423××	46009	24359	13101	0×803	95091	8.4
□ Feldberg i.T.	424××	46109	28559	27111	1×802		424××	46009	22449	26121	2×902	91111	·
□ Königsstuhl	551××	46009	24269	55121	1×903		551××	46009	18249	53121	2×902	91120	11.2
□ Flecki	7105×	05638	24368	19120	8×903		7105×	05578	24368	19121	1×403	96111	9.5
□ Silberhütte	72650	05754	20204	22100	80901		726××	67009	20329	22101	0×602	01091	7.0
□ Falkenstein	7535×	05738	24318	72090	6×901		753××	48009	24369	71090	9×801	92061	4.7
□ Hohenpeißenberg	7775×	61648	22488	10100	9×300		7776×	62749	22563	08090	9×300	01081	7.2
□ Zugspitze	476××	79609	28549	14525	2×301		416××	46009	32589	14505	0×302	01539	·

Höhenwetterlage von heute früh

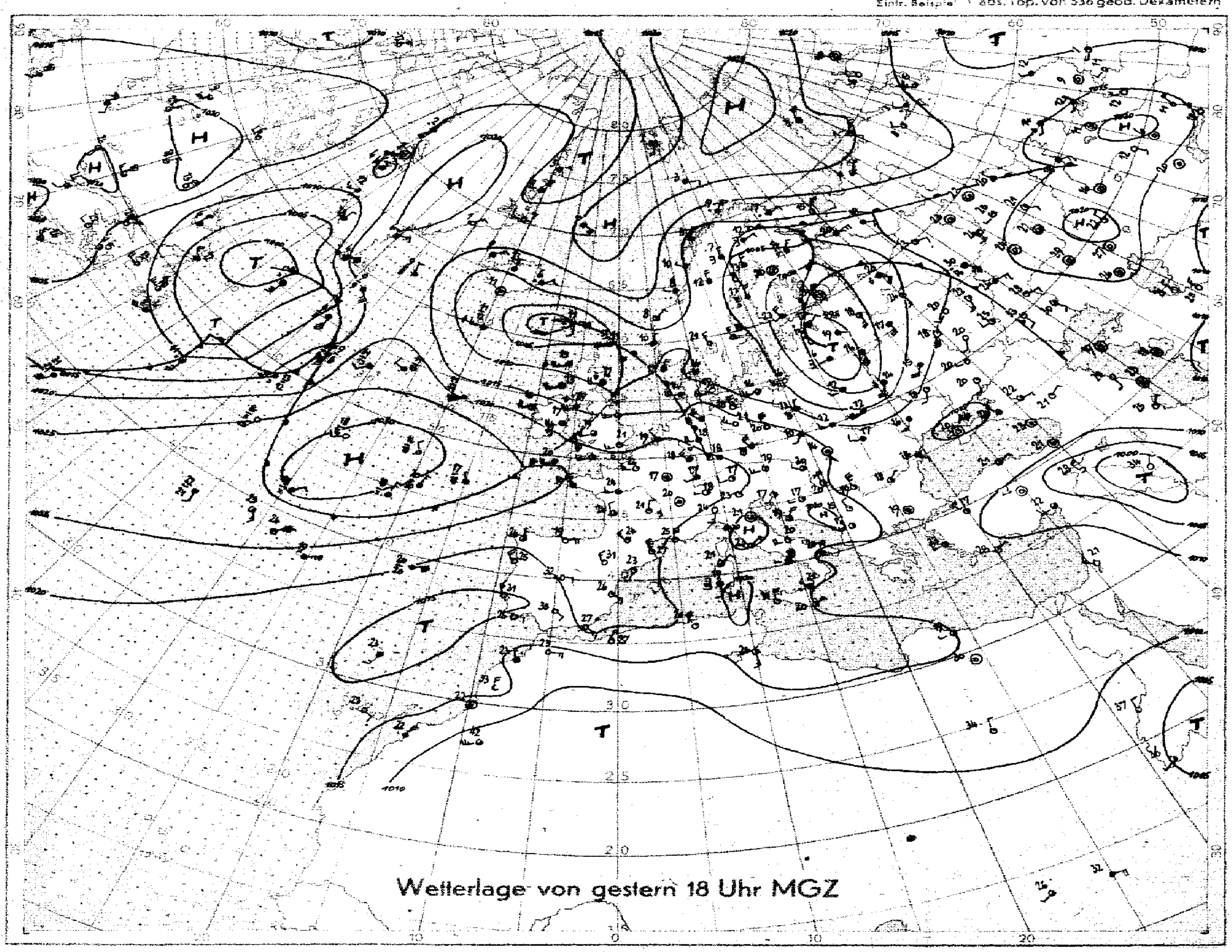


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



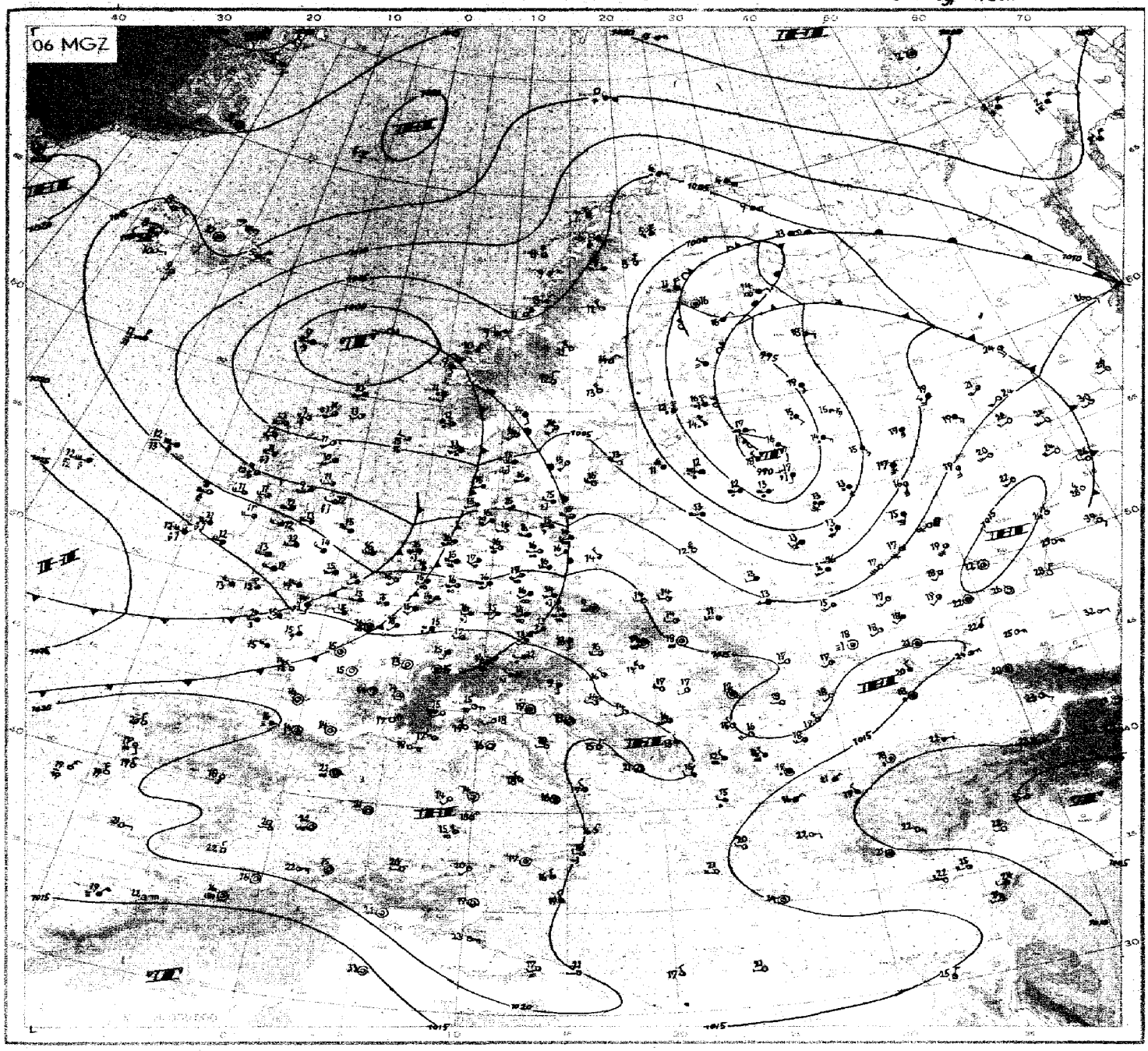
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 27. Juni 1948

Das Bild der Großwetterlage hat eine wesentliche Wandlung erfahren. So ist das Nordmeerhoch durch die von Weißrußland nordwärts ziehende verstärkte Zyklone jetzt fast ganz aus dem Kartenbild gedrängt worden. Auf der Südseite dieser Zyklone ist die Kaltluft die bisher für das Wetter Mitteleuropas mitbestimmend war, jetzt in rascherer Bewegung nach Südosten und Osten gekommen.

Bedeutsamer für die weitere Entwicklung der Wetterlage ist der Umstand, daß das aus dem Raum südlich-Island mit leichter Südkomponente ostwärts vorgestoßene Tief die gestern noch über der Nordsee gelegene meridionale Hochdruckbrücke zerstört hat und sich nun mit dem Festlandstief zu einem umfangreichen, nach Süden ausgreifenden Tiefkomplex zu vereinigen beginnt. Die dazugehörige Warmfront überquert soeben die US-Zone mit leichten Regenfällen.

An dem Übergang zu wieder zonaler Westströmung über Mitteleuropa ist der seit gestern über Westeuropa eingetretene ausgedehnte Druckfall wesentlich beteiligt, der, auf Mitteleuropa übergreifend, noch anhält. Ihm steht im Raum zwischen Island und Grönland Druckanstieg gegenüber, der erneut eine sich ostwärts ausbreitende meridionale Hochdruckbrücke aufbaut, auf deren Ostseite die im Raum zwischen Schottland und Island liegende Kaltluft nach Südosten vordringen und Mitteleuropa kühles Schauerwetter bringen wird. Die auf der Westseite der Hochdruckbrücke weit nach Norden und Nordosten vorgestoßene Warmluft trägt zu deren Bestand bei.

gez. Dr. Schäfer

VORDRUCK GEBR. SELTER, HAMBURG-BLANKENDORF EP20/1034 [illegible]

Nr. 179-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 27. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort / Kennziff. / Höhe	Erlangen 776	Erlangen 776	Wiesbaden 367	Wiesbaden 367	München 474	München 474	Berlin 440	Berlin 440	Grönland 67°, 51'	Grönland 66°, 37'	Meksfiel 581	Schiff 57°, 40'	Schiff 60°, 20'	Lerwick 501	Helsinki 487	Schiff 54°, 19'	Schiff 63°, 36'	Porsanda 408	Schiff 65°, 47'
	yy GG	2615	2703	2621		2615	2703	2615	2703	2702	2703	2703	2702	2702	2702	2703	2702	2702	2702	2703
Nullgradgrenze in mm		2500	3040	2840		2300	2520	2550	3310	2040	2200	2090	3500	1430	1730	3230	2480	3690	3280	4780
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96							xx-48	xx-48				xx-52	xx-47	xx-47				xx-67	
	225	xx-54	xx-44			xx-52		xx-50	xx-50	xx-53	xx-54	xx-54	xx-54	xx-40	xx-39	xx-49		xx-66	xx-57	xx-54
	300	xx-36	xx-33			xx-47	xx-42	xx-35	xx-40	xx-42	xx-41	xx-48	90-39	xx-43	xx-42	xx-42	10-36	[illegible]	60-39	60-37
	400	40-24	80-27	xx-27		xx-29	40-27	xx-26	60-24	100-29	xx-29	xx-35	30-24	45-38	45-39	70-25	10-24	90-22	55-24	60-20
	500	40-14	80-12	40-13		30-17	40-17	xx-15	50-12	100-20	xx-17	40-22	30-12	60-27	50-27	70-15	10-14	100-10	78-13	60-11
	600	40-5	90-6	75-9		20-9	80-10	xx-7	80-6	50-12	30-8	45-14	80-5	65-17	70-16	70-6	10-7	100-3	10-6	80-7
	700	70-2	100-1	90-1		20-5	100-4	50-3	60+2	40-4	40-3	50-5	90+3	70-8	90-8	90+2	30-3	95+3	10+1	90+4
	800	70+4	100+7	95+5		45+2	100+2	40+5	85+3	50+1	40+1	65+1	95+7	70-3	90-1	90+8	50+2	90+5	85+4	95+11
	900	60+13	100+11	95+9		40+13	95+8	50+12	85+10	70+5	50+6	70+7	95+7	80+3	80+6	100+16	80+4	95+9	90+9	100+15
	1000	-	-	80+16		-	-	30+20	80+15	80+8	80+2	80+9	90+8	90+10	-	-	80+10	90+10	80+12	100+16
	Boden	+3+20	5x+14	86+16		37+18	81+12	37+21	89+16	80+8	89+2	90+9	94+8	97+10	99+9	97+17	74+12	94+10	92+13	90+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41												2181							
	96							1655	1649	1637			1635	1635	1639	1647		1627	1638	1640
	225	1117	1125			1105		1105	1106	1080	1095	1074	1100	1072	1069	1092	1111	1110	1110	1116
	300	926	937			919	916	917	917	895	909	887	913	880	876	905	920	924	925	924
	400	725	727	725		722	719	718	718	689	712	696	715	689	686	707	718	724	726	727
	500	562	563	562		567	558	556	550	540	552	539	555	535	632	545	555	560	562	562
	600	424	424	424		425	422	419	417	406	415	405	414	404	400	407	417	420	424	423
	700	305	305	304		307	304	300	297	288	296	289	293	288	284	287	298	299	304	301
	800	200	199	199		203	199	195	192	184	192	185	186	185	181	180	194	193	198	193
	900	104	103	104		108	105	100	97	91	99	97	97	93	88	84	100	99	103	96
	1000	16	16	18		20	19	12	11	6	15	6	6	8	3	-4	15	13	17	9
Relative Topographie	41/96												546							
	96/225							550	543	551			535	563	570	555		(517)	528	524
	225/500	555	562			544		549	556	540	543	555	547	537	537	547	556	550	548	554
	500/1000	546	547	544		547	539	544	539	534	537	533	547	527	529	544	540	547	545	553
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU																		0707x	
															0897x		2393x		1007x	
									0798x						1097x		3576x		1306x	
									1098x					0797x	1590x		3678x		1507x	
								0977x	1300x				0700x	1097x	1799x		4568x		1709x	
		2005x				1707x		1598x	2003x			1707x	1003x	1394x	2089x		4768x		1915x	
		57564		45673		2004x	2895x	3098x	51615		2009x	2002x	2005x	1583x	2588x	1297x	65397		2501x	1207x
		65535		51624		2302x	37905	2201x	54605		5667x	2998x	2107x	2097x	2797x	2096x	63552		35815	1609x
		66546		56587		45723	38815	3786x	56574		59603	3889x	45693	2590x	3193x	2200x	65552	1477x	53618	2007x
		69516	53598	64548		57602	52643	66537	58588	1396x	67573	48754	53607	3793x	3493x	2595x	74523	1913x	65527	2108x
		71548	67569	67619		67672	67597	69544	71036	1800x	66542	53693	56575	3592x	3592x	2797x	79034	2077x	75037	29896
		74518	67530	68529		73532	62550	73575	74038	2708x	85034	66596	67578	3691x	5576x	66577	85046	68020	85089	67008
		82067	85090	65080		81025	85050	83073	74019	32908	98047	85047	86700	75556	65628	69079	88038	85069	95777	85150
		85097	93120	94109		85074	93109	85086	85079	52679	99038	97707	89079	85507	98108	85129	96077	94110	97116	93130
		99204	99149	01169		96183	96128	01213	01169	66563	01029	00099	01080	01109	99090	99170	02127	02109	02139	01129

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — FORM: DD vv(v) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort / yy GG		Erlangen 2615	Wiesbaden 2703	München 2615	München 2703	Berlin 2615	Berlin 2703	Schiff 62°, 33' 2703	Grönland 67°, 51' 2703	Grönland 77°, 69' 2703	Schiff 60°, 20' 2703	Lerwick 501 2702	Schiff 54°, 19' 2702	Grönland 66°, 37' 2703	Grönland 70°, 22' 2703	Leuchars 2703	Schiff 57°, 40' 2703	Stornoway 2702	Meksfiel 2703
HÖHE in geomet. Metern und angenähert mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300 62	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 80	-	-	-	-	-	-	-	-	7820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15700 100	-	-	-	-	-	-	-	-	1920	2920	2670	-	-	-	-	-	2620	-
	13700 135	-	-	-	-	-	-	-	-	2015	3750	2330	-	-	-	-	-	2630	-
	12200 175	-	-	01705	-	3695	3410	-	2335	2315	3770	2030	-	-	-	-	2345	2740	-
	10700 225	-	-	01740	-	01745	3475	2790	2380	2420	3280	2050	-	2730	-	-	2660	2530	-
	9100 300		-	01740	-	3677c	3250	3050	2270	2720	3350	1970	-	2735	-	-	2590	2640	3550
	7900 350			0180	-	3680	3260	2960	2590	3246	0230	1875	-	2940	-	-	2690	2650	3670
	7000 400	-	-	0170	3470	3570	3245	3145	2465	3240	0520	1880	-	2940	-	-	25100	2750	0370
	6100 450	3475	3250	0170	3670	3456	3340	3340	2370	3130	0206	2040	-	2840	-	2070	25100	2760	3650
	4900 550	3570	3265	0160	3560	3450	3240	3335	2150	2825	3310	2240	30700	2930	3370	-	2590	2640	3440
	4000 600	3560	3240	3340	3470	3440	3245	0130	2125	2420	3315	2135	3090	2578	2915	-	2580	2640	0120
	3000 700	3740	3337	3125	3240	3330	3240	0615	2275	2320	3330	2235	3070	1510	3375	1955	2845	2650	0120
	2400 750	3746	3350	2930	3230	3270	3035	0715	1020	2220	3335	2430	3065	1370	3320	-	2750	2660	0230
	1800 800	2940	3235	2940	2850	3030	3040	0816	0420	2020	3340	2430	2970	1210	3320	-	2760	2655	0240
	1200 850	3046	3128	2945	2845	3030	3140	0818	3675	2020	3340	2330	2970	3470	3020	1760	2860	2650	0335
	900 900	3725	2925	3035	2740	2930	3140	0816	3670	7610	3340	2825	2960	3275	0000	-	2750	2550	0330
	600 930	3720	2820	2830	2422	2930	3035	0815	0000	7525	3340	2430	2950	3775	0000	-	2640	2550	0430
	300 970	3715	0000	-	-	2930	2930	0715	0000	7440	3330	2540	2945	3010	0000	7230	2530	2340	0330
	Boden 1080	3715	0000	2725	2308	3025	2820	0610	8000	7440	3240	2430	2840	3205	0000	0815	2770	2430	0308

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Bad Kissingen	2505	Bad Kissingen	2505
Wolken: Art / Höhe m	DD vv	AC 4000	3772	Ci 7000	0914

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 180 - D Montag, den 28. Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50726	02855	18326	12221	23811
Schenklengsfeld	5375×	03759	16427	13201	4×809
Gießen	57323	02855	18427	15221	2×810
Schlüchtern	53330	05746	20326	16791	32809
Frankfurt a. M.	51724	02865	26466	14231	52815
Bad-Kissingen	7037×	05743	20329	15201	4×808
Hof	45136	02744	20325	14181	10907
Bayreuth	71380	02745	24225	15201	20809
Würzburg	70427	02754	20225	15211	30709
Mannheim	45724	05754	24325	16241	31912
Nürnberg	42680	02755	26325	17201	31702
Weiden	7198×	02756	22226	16191	2×306
Öhringen	55380	02755	22425	16231	40809
Karlsruhe	47326	02865	20305	17241	61811
Weißenburg	73135	02754	28226	17191	4×807
Regensburg	7335×	03758	24468	19181	3×906
Stuttgart	4438×	25867	12289	19181	6×608
Stötten	56784	01744	24324	19191	30809
Passau	8865×	51547	00058	19141	3×804
Augsburg	76627	02864	24326	19191	2×808
München	76226	02755	24466	18191	2×909
Oberstdorf	77687	02864	16756	××181	8×809
□ Wasserkuppe	42354	42676	22447	11131	22606
□ Feldberg i. T.	42424	02735	22466	24161	3×805
□ Königstuhl	5518×	81745	24447	52181	46807
□ Fleckl	77070	02744	24424	16191	23909
□ Silberhütte	72694	05746	24467	27151	1×904
□ Falkenstein	753××	44707	22369	71101	0×903
□ Hohenpeißenberg	7778×	03856	22367	08181	2×904
□ Zugspitze	416××	46009	26549	14000	0×000

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50187	81855	28398	11191	3×402	02241
5315×	22858	16228	11151	4×702	03221
5139×	91668	22298	13171	5×202	13241
53362	02854	18198	13141	4×905	07221
51187	82755	22298	12181	6×003	05251
70397	28955	16228	13161	4×503	05241
45136	02752	18385	11181	13909	99211
71397	28754	00096	12191	43714	96231
70436	28854	22196	12151	43906	08241
4379×	93868	00098	13180	7×501	08261
42684	02864	18386	12211	32709	99220
71984	02753	16126	13211	28808	00230
55354	02754	24585	12211	34809	99250
41352	91755	30298	13171	6×905	10261
73145	02751	16285	13201	42811	01221
73354	22863	24265	13201	40608	93220
44357	02865	12197	12221	5×905	08220
56726	02843	18185	12191	35702	97201
86520	01763	20184	14191	31809	01181
76644	02863	24225	13211	26810	00230
76214	01861	24103	14201	12712	02220
77640	02864	20124	××201	11819	92205
42387	03854	22598	08111	0×708	04191
424××	91209	61799	20111	1×909	14191
55152	25855	20498	48151	4×905	09221
71090	28854	00029	15161	23401	96201
72638	71864	20228	19161	27906	93180
75354	05605	22346	70111	10705	07121
77744	01861	24323	04170	95609	92201
41644	01811	22783	13015	15806	99019

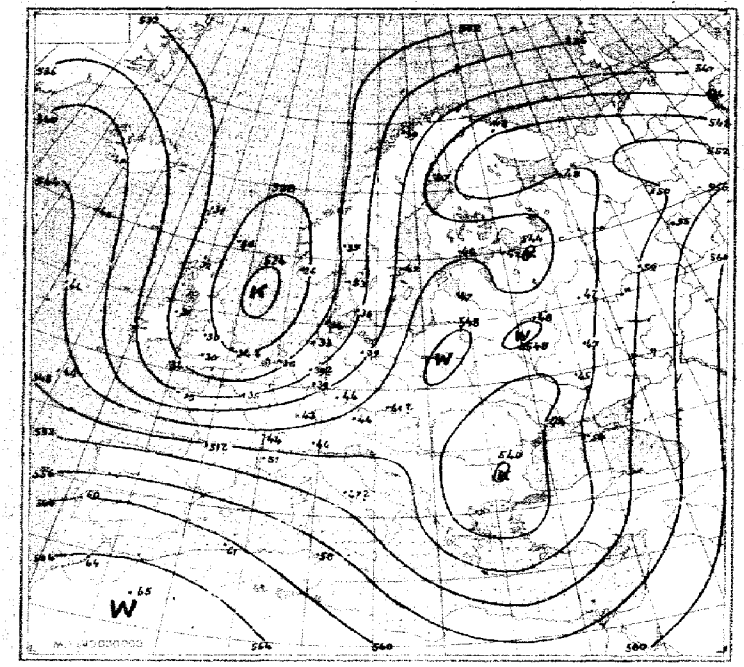
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50157	02854	00009	08090	8×710
Schenklengsfeld					
Gießen	57350	02795	00085	12121	10907
Schlüchtern	53350	05646	00026	12121	2×906
Frankfurt a. M.	57157	03855	00088	12141	3×906
Bad-Kissingen	70359	05755	00067	11151	3×909
Hof	4515×	05655	16267	11121	2×908
Bayreuth	7135×	05948	00098	11141	3×905
Würzburg	7045×	61758	20168	12151	4×910
Mannheim	45752	22866	28198	11141	2×909
Nürnberg	4265×	22948	12298	12141	4×912
Weiden	7195×	64538	00098	13141	3×903
Öhringen	5335×	05658	00098	12151	3×913
Karlsruhe	4735×	62758	00098	12151	5×913
Weißenburg	7315×	62748	20198	13131	2×910
Regensburg	73357	22766	20266	13141	30702
Stuttgart	44352	62745	20198	12151	4×913
Stötten					
Passau	86557	03733	08228	12131	27804
Augsburg	7668×	28757	12127	12141	2×903
München	76237	07734	08228	12131	27804
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	49209	26369	06090	9×905
□ Feldberg i. T.	42450	02976	28266	19090	90906
□ Königsstuhl	551××	46009	18369	45121	2×911
□ Fleckl	7105×	02734	00095	12121	1×908
□ Silberhütte	726××	67009	20499	19111	1×907
□ Falkenstein	75354	05643	18344	68100	90907
□ Hohenpeißenberg	7773×	07853	32307	02131	0×907
□ Zugspitze	4165×	74605	20408	11005	0×907

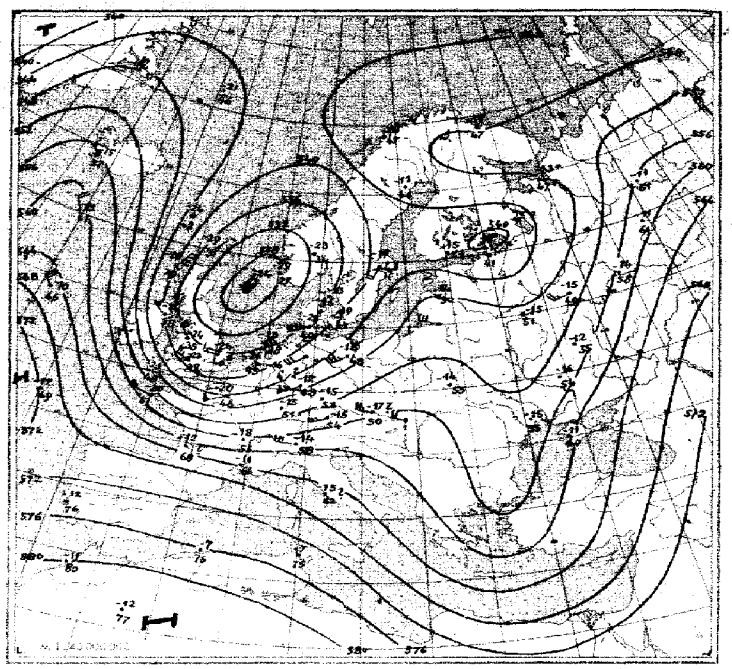
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50152	52756	00028	07111	0×708	94091	9.0
53162	61875	08128	06111	0×709	10701	8.5
5135×	61658	00048	08111	0×706	02101	10.2
5335×	67348	30248	07101	0×711	06102	10.2
51162	81655	30228	09121	1×906	96121	12.0
7039×	81623	08168	06131	2×919	03131	12.0
45162	67744	12228	06131	2×913	08121	10.6
7136×	22738	18228	06141	2×911	05121	10.0
70462	61845	12268	05141	3×919	03141	13.0
45752	64745	28198	08121	2×501	13121	10.7
42652	62744	12369	08141	3×913	16131	12.6
71958	62748	12368	08131	3×909	15131	12.2
5536×	64668	16268	05141	3×919	19131	
41357	28855	20268	09131	2×505	21121	11.5
73162	62736	16268	09131	2×913	13131	11.5
73362	62636	18228	08141	3×903	06191	12.0
44362	62745	20368	07151	3×813	16141	
56762	64674	20368	09121	2×910	19101	10.3
86557	61645	24168	10131	1×903	04131	
76662	64645	14398	09141	3×714	13131	8.2
76262	63654	16168	11141	3×908	15131	11.2
7766×	61668	32168	××131	2×814	02111	9.8
42357	62744	32248	01090	9×913	02171	6.3
424××	67709	30569	14090	7×809	08061	
551××	67009	28569	41101	0×507	15101	9.8
7106×	22728	12328	08121	1×909	11121	10.4
726××	67009	18469	12101	0×704	15101	9.4
753××	67109	20389	64080	8×903	06082	9.1
77742	25855	22288	99121	0×913	04111	[illegible]
41652	73715	49848	08005	0×606	96009	[illegible]

Höhenwetterlage von heute früh

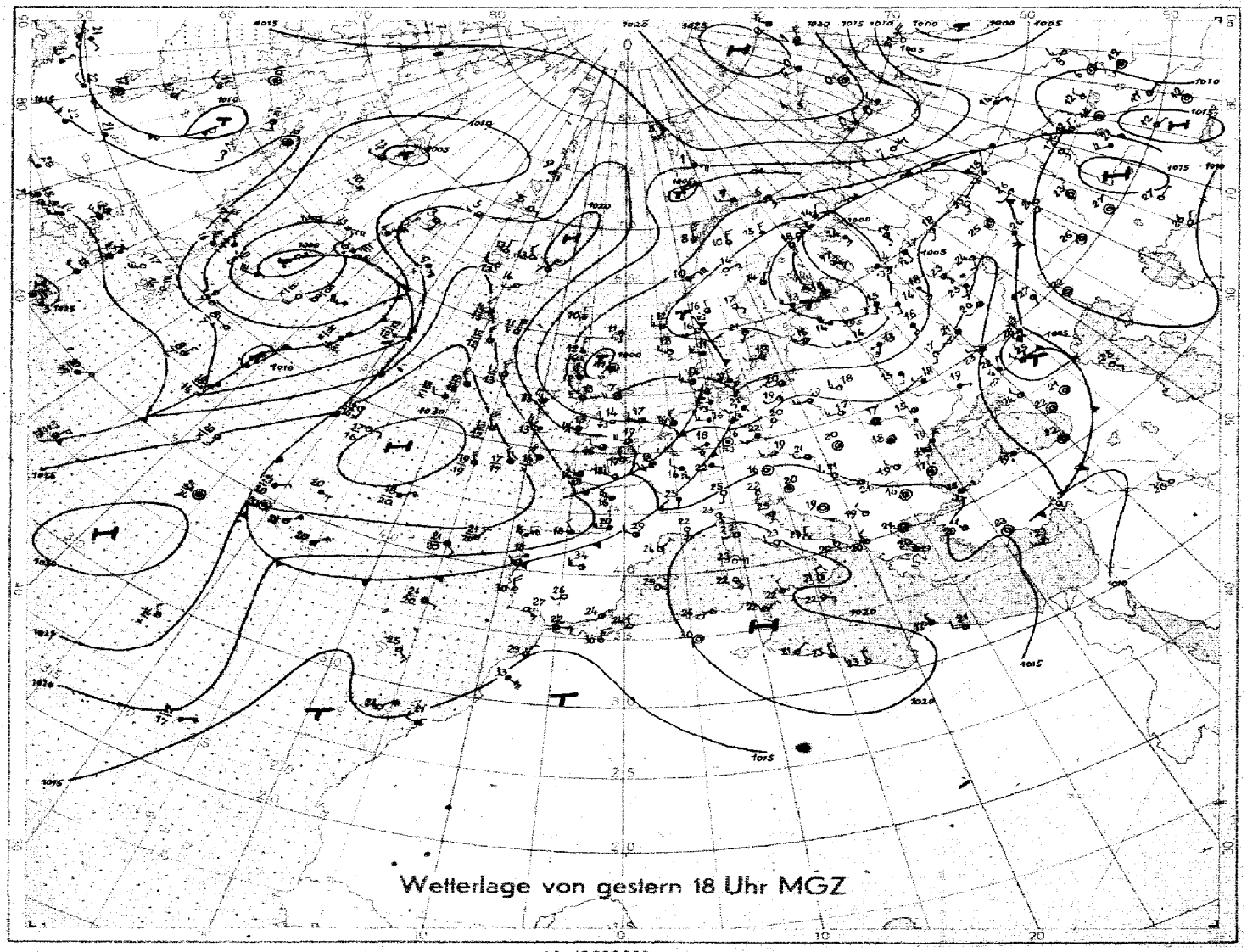


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



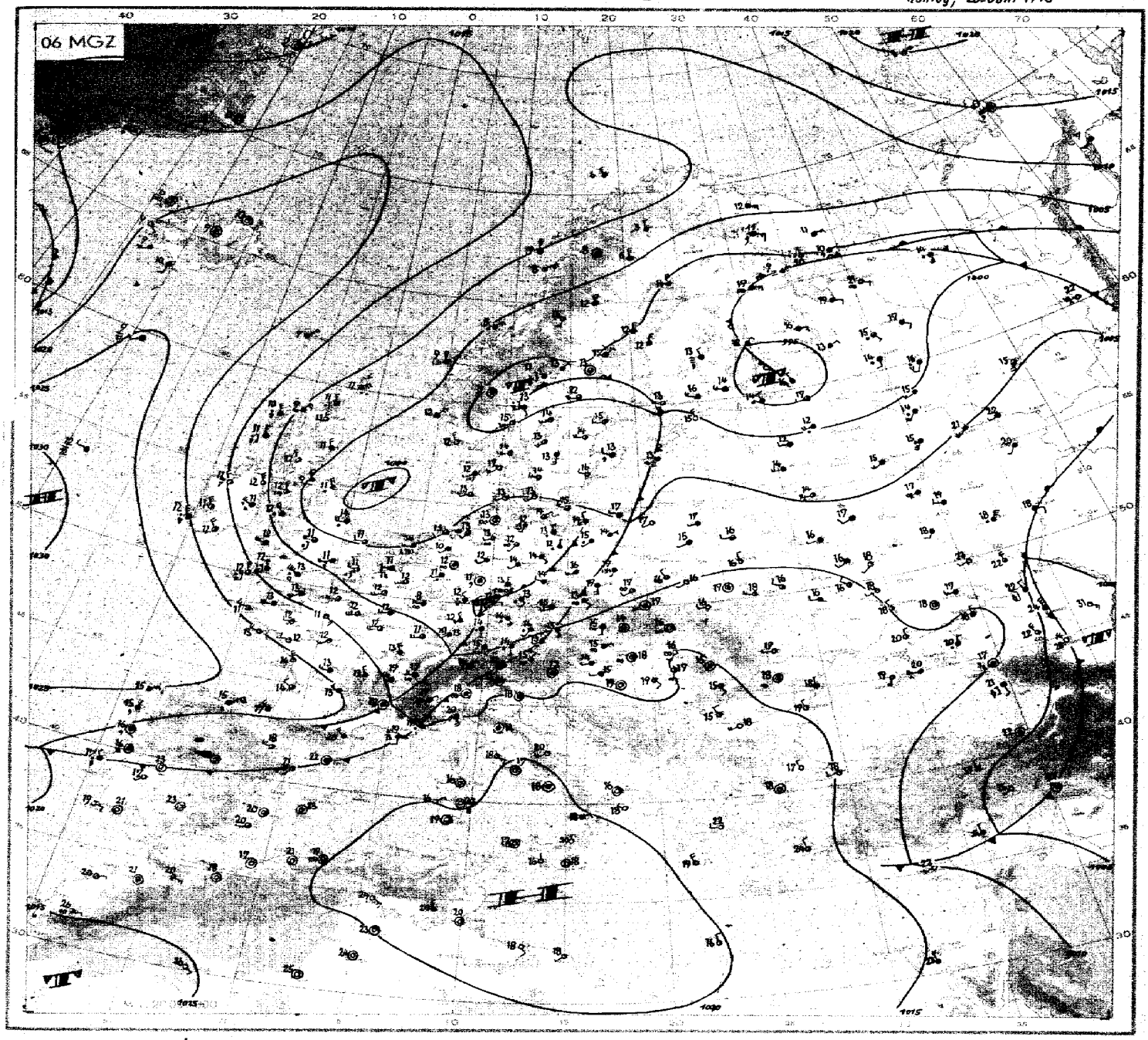
Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 28. Juni 1948.

Die Umstellung der Großwetterlage macht rasche Fortschritte. Während sich die zyklonale Entwicklung über Mittel- und Nordwesteuropa in den vergangenen 24 Stunden noch weiter verschärft hat, bleibt sie von derjenigen über dem Westatlantik durch eine ausgeprägte Hochdruckbrücke getrennt, die vom kräftigen Azorenhoch zum Nordmeer weist.

Das Zentrum tiefen Drucks im europäischen Raum liegt heute zusammen mit einem abgeschlossenen Kaltlufttropfen von 524 dyn. Dek. über der westlichen Nordsee. Im Zusammenwirken mit der im Bereich des atlantischen Hochs eingetretenen starken Erwärmung ist so eine neue Frontalzone entstanden, die mit ihrer Divergenz vom Ostatlantik in Richtung auf Mitteleuropa weist. So bildete sich in ihrem Bereich im Laufe des gestrigen Nachmittags und der letzten Nacht eine Welle aus, die von Frankreich in Richtung auf Süddeutschland gezogen ist. An ihrer Rückseite fließen nunmehr kühlere Luftmassen aus dem britischen Reservoir nach Mitteleuropa ein. Diesem Vorgang ging bereits verbreitete Labilisierung voran, die mit der Kaltfront des heute über Südskandinavien gelegenen Restfiefs ausgelöst wurde. Die hierbei eingetretene Abkühlung war besonders in mittelhohen Schichten wirksam. Die entstandenen Gewitterregen waren strichweise von großer Ergiebigkeit, zumal die vorgelagerte Warmluft verhältnismäßig hohe Feuchten aufwies. So wurden besonders im mittleren und südlichen Süddeutschland Regenmengen zwischen 15 und 25 mm gemessen. Die süddeutsche Welle wird rasch nordostwärts abziehen und sich dem nordwestrussischen Restfief angliedern. Die Zufuhr kühler Meeresluftmassen aus NW wird das veränderliche Wetter über der US-Zone aufrecht erhalten. Ob sich aus dieser Kaltluftzufuhr für Mitteleuropa eine Troglage entwickeln oder ob sich die atlantische Hochdruckbrücke rasch in Richtung auf den Kontinent verlagern wird, läßt sich heute noch nicht entscheiden. Im Hinblick auf den zyklonalen Ablauf des bisherigen Sommers ist aber zum gegenwärtigen Zeitpunkt die erstere Entwicklung wahrscheinlicher.

gez.: Dr. Brezowsky.

Nr. 180-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 28. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Bardufoss	Grönland	Schiff	Lerwick	Helsinki	Schiff	Macksfield	Penzance	Azoren
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	77N, 69W	001	739	67N, 51W	60N, 20W	501	481	54N, 19W	587	408	39N, 27W
yy GG	2715	2803	2715	2803	2715	2803	2715	2803	2803	2803	2803	2803	2802	2802	2803	2802	2803	2802	2803
Nullgradgrenze in m	3330	2780	2900	2440	3370	2860	3040	3440	400	870/1500	970/1400 1950	1630	2850	1530	2930	3510	3040	1830	4460
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	·	xx-49	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
96	xx-48	xx-50	xx-48	·	·	xx-51		·	xx-40	·	xx-44	·	xx-48	xx-46	xx-47	·	·	xx-52	·
225	xx-53	xx-53	xx-55	xx-47	·	xx-55		xx-53	xx-44	xx-48	xx-53	xx-47	xx-50	xx-39	xx-53	xx-53	·	xx-44	xx-52
300	xx-37	xx-40	80-40	xx-43	·	xx-43		xx-43	xx-50	40-43	xx-47	90-42	20-38	xx-43	xx-42	40-36	xx-40	20-41	xx-38
400	70-23	80-26	60-24	90-28	xx-22	100-27	70-25	60-29	xx-37	40-30	90-29	90-27	15-23	xx-40	50-26	30-27	xx-26	20-34	xx-20
500	70-12	50-15	70-17	90-17	30-12	100-15	45-15	60-18	xx-27	40-27	20-16	90-18	15-13	70-28	60-15	100-10	xx-15	20-21	xx-10
600	90-6	90-7	80-8	70-11	30-7	100-8	46-8	80-10	xx-19	40-11	80-8	90-12	10-6	80-18	40-7	100-3	xx-7	30-10	xx-0
700	100+1	100-2	95-0	90-4	60+1	90-2	40+0	100-3	80-12	40-7	10-0	90-6	30-1	85-8	50-0	100+2	xx-0	60-5	xx+7
800	86+9	100+5	85+8	70+3	50+9	30+8	60+8	100+2	80-6	50-1	50+4	90-1	70+4	85-3	65+6	70+4	xx+3	95-1	20+12
900	70+17	100+10	50+17	70+9	50+17	85+11	50+16	95+8	95-4	80-2	80+0	80+4	95+6	85+4	80+8	90+7	60+7	80+6	100+11
1000	·	·	50+25	·	·	·	40+26	93+13	100+1	70+4	78+6	60+11	90+8	·	·	90+11	90+8	80+12	80+18
Boden	51+23	95+14	50+25	94+12	56+21	96+13	46+25	93+13	90+2	77+5	78+6	60+11	84+10	94+8	76+12	92+12	90+9	81+13	87+18
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	·	2185	2198	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2205	2786	·	·	·	·	·
96	1659	1640	1640	·	·	1637	·	1639	1629	1644	1640	1633	1655	1630	1643	1649	·	1637	1657
225	1116	1099	1103	1089	·	1098	·	1086	1062	1082	1084	1073	1112	1062	1086	1122	1104	1089	1128
300	929	912	918	900	·	913	916	901	877	901	903	888	925	871	902	933	918	899	940
400	728	713	719	704	727	716	716	705	687	704	708	670	725	682	704	737	719	705	739
500	564	552	558	543	564	554	555	545	533	546	547	530	567	529	542	566	657	548	574
600	425	415	427	402	426	417	418	409	402	412	409	395	423	398	405	426	420	413	433
700	305	296	307	289	306	298	299	297	288	294	290	273	303	283	285	306	307	296	310
800	198	190	195	185	200	192	193	186	187	190	184	174	198	181	179	201	195	193	202
900	101	95	99	90	103	97	97	92	96	98	97	87	104	88	94	107	101	100	105
1000	12	8	9	4	14	10	8	6	14	15	8	-4	19	3	-2	22	17	14	18
Relative Topographie																			
41/96	·	544	558	·	·	·	·	·	·	·	·	·	550	556	·	·	·	·	·
96/225	542	541	537	·	·	539	·	553	567	562	556	560	543	568	557	527	·	548	529
225/500	552	547	545	546	·	544	·	547	529	536	537	543	551	533	544	556	547	547	554
500/1000	552	544	549	539	550	544	547	539	519	537	539	534	542	526	544	544	540	534	556
Markante Punkte (Schlüssel: PPTTU)																			
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0893x	·	0698x	0696x	·	·	·	0702x	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1596x	·	1198x	0897x	·	·	·	0902x	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2197x	·	1300x	0997x	·	·	·	1001x	·
	·	0499x	·	·	·	·	·	·	·	·	2203x	·	2005x	1392x	·	·	·	1399x	·
	0697x	0707x	·	·	·	·	·	·	·	·	2604x	·	2399x	1591x	0997x	·	·	1599x	·
	0898x	0800x	0695x	2006x	·	·	·	·	·	·	33905	·	2597x	1789x	1795x	1508x		2099x	·
	1098x	1307x	1098x	2494x	·	·	34827	·	·	1094x	45738	·	2697x	2289x	2001x	1809x	·	2195x	1206x
	1301x	1799x	2009x	3290x	·	0807x	44717	·	·	2094x	55602	1294x	45682	2597x	2207x	2205x	2697x	2692x	2007x
	1701x	2008x	2109x	55648	44695	1002x	47685	·	0789x	2604x	56583	2094x	47672	3594x	2405x	35784	7202x	35882	2990x
	2009x	2598x	57599	56658	53593	1803x	59594	1397x	1097x	35854	58596	2500x	65572	3693x	2507x	45660	7701x	37872	6505x
	3579x	55670	61568	63586	61563	2108x	62576	1797x	2091x	37824	65536	32900	85068	3892x	63537	75020	85063	45773	7208x
	58558	63559	72009	79027	63553	32907	63566	2000x	2800x	67573	75037	58639	89059	75559	65538	77027	87063	65575	74081
	67560	66559	79079	85067	67516	63570	72023	2404x	82558	75524	76042	76529	92079	76579	85097	84048	92078	78530	85152
	73030	88700	85126	96127	77066	85707	85776	32907	84578	85006	83036	83009	94059	98099	88099	85038	95050	85098	87154
	98235	98740	97244	99129	96215	95149	00254	85050	01020	02058	87538	85019	02108	00109	00128	03129	01099	01138	01188

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Höhe in geometr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Larkhill	Aldergrove	Downham	Grönland 67N, 50W	Grönland 71N, 22W	Gibraltar	Schiff 62N, 33W	Schiff 60N, 20W	Lerwick	Grönland 65N, 38W	Schiff 54N, 19W	Schiff 53N, 35W	Azoren 39N, 27W
yy GG		2715	2803	2715	2803	2715	2803	2803	2802	2802	2701	2803	2803	2802	2803	2802	2801	2803	2803	2803	2823
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	2830	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	2840	·	·	·	·	·	3218	·	·	·	·	·	·			·	·
13700	135	·	·	·	2690	·	·	·	·	·	3230	·	·	2925	1715	3370	3518		·	·	·
12200	175	·	·	·	27150	·	·	·	·	·	2940	·	·	2830	1970	33120	0120	·	·	·	·
10700	225	·	·	·	2590	·	·	·	30160	·	2850	1714	·	2950	1960	33140	0330	·	30770	·	0608
9100	300	·	·	·	2680	·	2380	·	3090	·	2840	2020	·	2750	1960	33100	0240	·	29730	·	0906
7900	350		·	·	2690	·	23100	·	30100	33120	3050	1680	·	2940	1970	33100	0330	·	3190	·	0415
7000	400		·	3055	2670	·	2270	·	32120	33130	3150	1670	·	3030	1980	3370	0230	·	31100	·	0610
6100	450	·	25130	3065	2670	2540	2390	·	31100	33120	2935	1645	2970	2940	1970	3450	0125	19100	3280	·	0725
4900	550	·	25120	3055	·	2535	2380	·	3190	33100	2925	1415	2940	2840	1970	3440	0320	19110	3270	22100	0735
4000	600	26110	25100	2940	2560	2445	2050	·	3080	3395	2835	0520	2950	3040	1972	3225	0420	1890	3340	2170	0725
3000	700	2690	2690	2935	2755	2550	1940	·	3770	3380	2735	0415	3030	3730	1980	3228	0120	1555	3440	2280	0640
2400	750	2645	·	2825	·	2650	2340	·	3070	3380	2744	0474	2520	3125	1980	3215	0120	1550	3240	2280	0640
1800	800	·	2430	·	·	2635	2530	·	3065	3380	2840	0410	2020	·	1970	3210	0218	1530	3140	2290	0650
1200	850	2665	2225	2630	2225	2630	2825	·	3060	3380	2840	0510	1820	1115	1970	3272	0278	1420	3035	2280	0650
900	900	·	·	·	2230	2630	2924	2340	3055	3380	2730	0000	1415	1130	1970	·	0278	1414	3735	2050	0645
600	930	·	·	·	·	2630	3220	2350	2955	3370	2835	0000	0000	1035	1960	·	0120	1412	3725	2040	0535
300	970	3007	1410		·	2622	3320	2335	2950	3370	2840	0000	0000	0910	2070	·	0120	1510	3020	2030	0435
Boden	1000	3007	0705	2716	2274	2512	3415	2120	2720	3340	2570	0000	0000	0904	1950	0000	3620	1510	3070	2314	0435

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Karlsruhe	2706	Hof	2707	Darmstadt	2712	Weißenburg	2713	Weißenburg	2716	Silberhütte	2716	Landshut	2718	Weißenburg	2718
Wolkenart / Höhe m	DD vv	Ac 6000	3840	Ac 6000	3196	Ac 6000	2736	Ac 6000	2724	Ci 7000	3070	Ci 7000	3070	Ac 4000	3244	Ci 7000	2742

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 181-D. Dienstag, den 29 Juni 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50187	25854	24167	06120	9x204
Schenklengsfeld	53162	25844	24267	07170	9x208
Gießen	51380	25854	22484	09150	93306
Schlüchtern	53335	28745	24346	09121	00210
Frankfurt a. M.	51136	25864	24484	08171	03204
Bad-Kissingen	70336	27944	24384	08120	90209
Hof	45186	02844	22567	07110	7x413
Bayreuth	7138x	13847	24467	07150	7x419
Würzburg	70480	25854	24484	08161	00205
Mannheim	45786	02864	18385	11170	80305
Nürnberg	42686	02855	57567	09151	0x109
Weiden	7197x	02956	20466	09130	8x313
Öhringen	55380	25645	22565	11111	00210
Karlsruhe	41386	25894	55485	12170	90203
Weißenburg	73184	02856	24367	11130	8x007
Regensburg	73380	02954	24465	10140	93212
Stuttgart	44326	02845	24585	12160	50106
Straßen	56720	02845	24565	11100	70208
Passau	8656x	64638	26368	11121	0x105
Augsburg	76687	02845	20365	11131	00207
München	7628x	82435	28368	13111	0x415
Oberstdorf	7766x	64558	16168	xx090	7x424
□ Wasserkuppe	423xx	46009	57569	02060	6x405
□ Feldberg i. T.	42430	25845	59785	16090	63305
□ Königstuhl	55180	02845	57465	45130	80207
□ Fleckl	7105x	02945	24467	09110	8x411
□ Silberhütte	7268x	02927	49567	13080	7x411
□ Falkenstein	753xx	67109	22469	63070	7x501
□ Hohenpeißenberg	7776x	64808	24488	01080	8x402
□ Zugspitze	416xx	77109	26789	06535	2x705

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
50136	81855	24487	06120	83601	04171
53196	25854	22405	07130	93200	10161
51396	81955	22487	09130	9x300	03171
53336	25844	20395	09120	94201	17151
5119x	40867	26487	09151	0x202	04171
70386	10844	20385	08150	93200	18171
48186	02843	24284	07120	68203	04141
7138x	02846	24286	08150	8x202	04171
70480	25855	24285	10131	00203	13181
4578x	81758	26488	11131	1x203	02191
42686	70854	59585	10140	81104	05171
71980	25855	20186	10121	06204	05161
55380	02954	53585	10150	86702	08171
41386	25855	55587	11150	9x501	03191
73154	02856	24127	11150	8x300	03161
73386	25854	20225	11120	92201	07171
44380	02865	22326	10160	56702	02171
56784	10745	24525	10120	60801	06131
86587	03855	20268	11111	0x703	07151
76686	81845	24325	11130	80201	10181
7628x	81855	24386	13120	8x403	08141
7768x	81757	32167	xx090	8x905	20141
42386	42815	57586	03080	6x301	24091
4248x	25825	24687	16070	7x903	05121
5515x	25538	59528	44120	8x702	03141
7108x	02955	22287	09110	6x203	13131
72684	02946	24486	14090	86203	06131
753xx	48109	22369	64050	5x203	10091
77740	70965	22465	00090	60301	10121
416xx	46109	24779	05555	5x300	07019

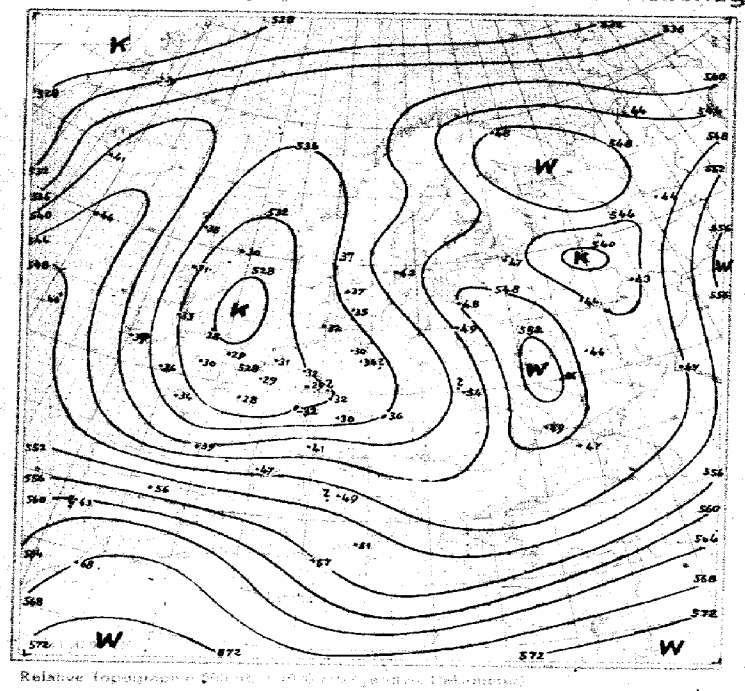
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50187	25754	20285	07100	90000
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03858	14288	08100	8x902
Schlüchtern	53350	05755	20385	09090	80903
Frankfurt a. M.	5115x	62758	20288	09111	0x802
Bad-Kissingen	70380	25854	16284	09110	90901
Hof	4518x	03848	20328	08080	7x904
Bayreuth	7138x	81748	26228	09100	8x905
Würzburg	70480	81855	20295	09110	90703
Mannheim	45752	02765	18487	10120	9x702
Nürnberg	42650	02765	20385	11100	98803
Weiden	7196x	02846	00026	10090	8x903
Öhringen	5535x	03858	20488	11101	0x902
Karlsruhe	4138x	81847	20487	11111	0x902
Weißenburg	7315x	02767	18387	12090	8x901
Regensburg	73357	05753	22185	12100	92902
Stuttgart	44350	01864	20484	12110	90901
Straßen					
Passau	8655x	62757	24128	12090	8x300
Augsburg	76602	61890	22388	12100	8x002
München	7625x	02846	18286	13100	9x300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	57549	02050	5x903
□ Feldberg i. T.	424xx	67109	22589	15060	6x802
□ Königsstuhl	551xx	46009	22389	44080	8x902
□ Fleckl	7105x	05738	22398	10090	6x903
□ Silberhütte	726xx	46009	22689	13080	6x905
□ Falkenstein	753xx	48009	22389	63040	4x700
□ Hohenpeißenberg	7773x	81847	26487	00060	6x603
□ Zugspitze	41654	02903	24874	04575	80604

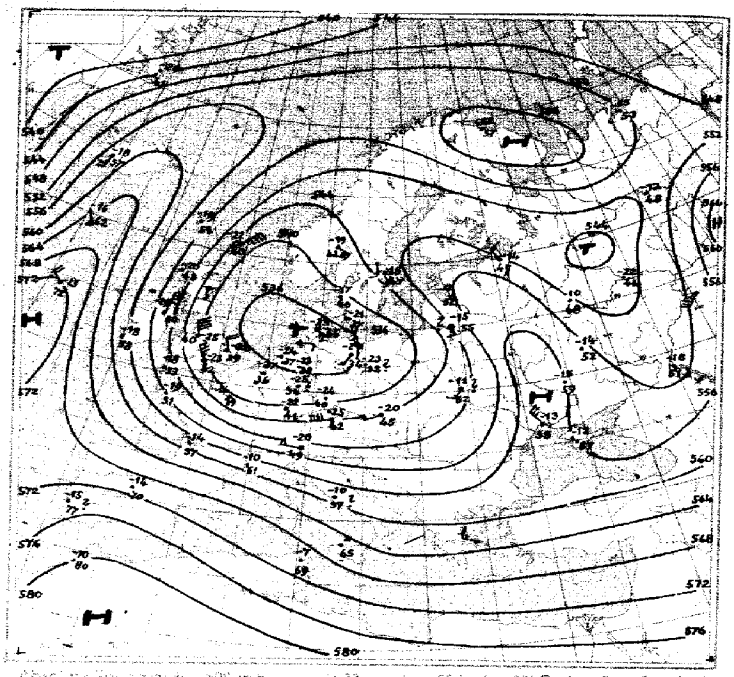
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50167	22742	00027	06100	8x101	01091	8.0
5315x	03848	22288	07090	8x400	02081	6.6
51397	25855	18228	07100	8x603	91101	9.0
5336x	61628	18268	08090	8x801	02081	8.3
51167	25745	24387	08111	0x300	02101	10.0
70396	81725	18287	08100	9x701	05101	9.3
45187	26744	20227	08080	7x200	04071	5.2
7138x	25748	24288	08100	7x801	02091	7.9
7048x	81758	18388	08111	0x000	02101	9.1
4578x	81757	18368	10110	9x401	01111	9.1
42657	62845	22468	10100	8x803	11091	6.9
71962	82744	16328	10100	8x903	01090	8.7
55362	64644	20368	10090	0x600	22091	-
4138x	25747	18487	11111	0x401	03101	9.4
73157	02745	18327	11090	8x803	06091	7.0
73387	03944	22488	11100	8x300	94091	7.6
4435x	25757	22487	11110	8x502	01101	-
56784	02944	22586	10080	5x803	01071	5.5
86554	02854	20324	11100	83703	01081	-
76657	02954	24366	12090	61703	01081	2.8
76250	02975	24385	13090	50802	01081	6.1
7765x	02867	08167	xx070	5x606	08061	4.8
423xx	67009	22469	01050	5x801	02051	4.6
424xx	81009	24569	14060	6x400	01051	-
551xx	67009	24359	43080	8x400	03071	7.0
7106x	22728	20368	09070	6x801	04071	6.6
726xx	67009	22449	12050	6x801	02061	15.5
753xx	67109	22489	62030	3x901	01031	4.2
77744	01963	22683	00060	33600	04041	4.7
41650	41902	53782	03585	93804	03589	5202
						2271

Höhenwetterlage von heute früh

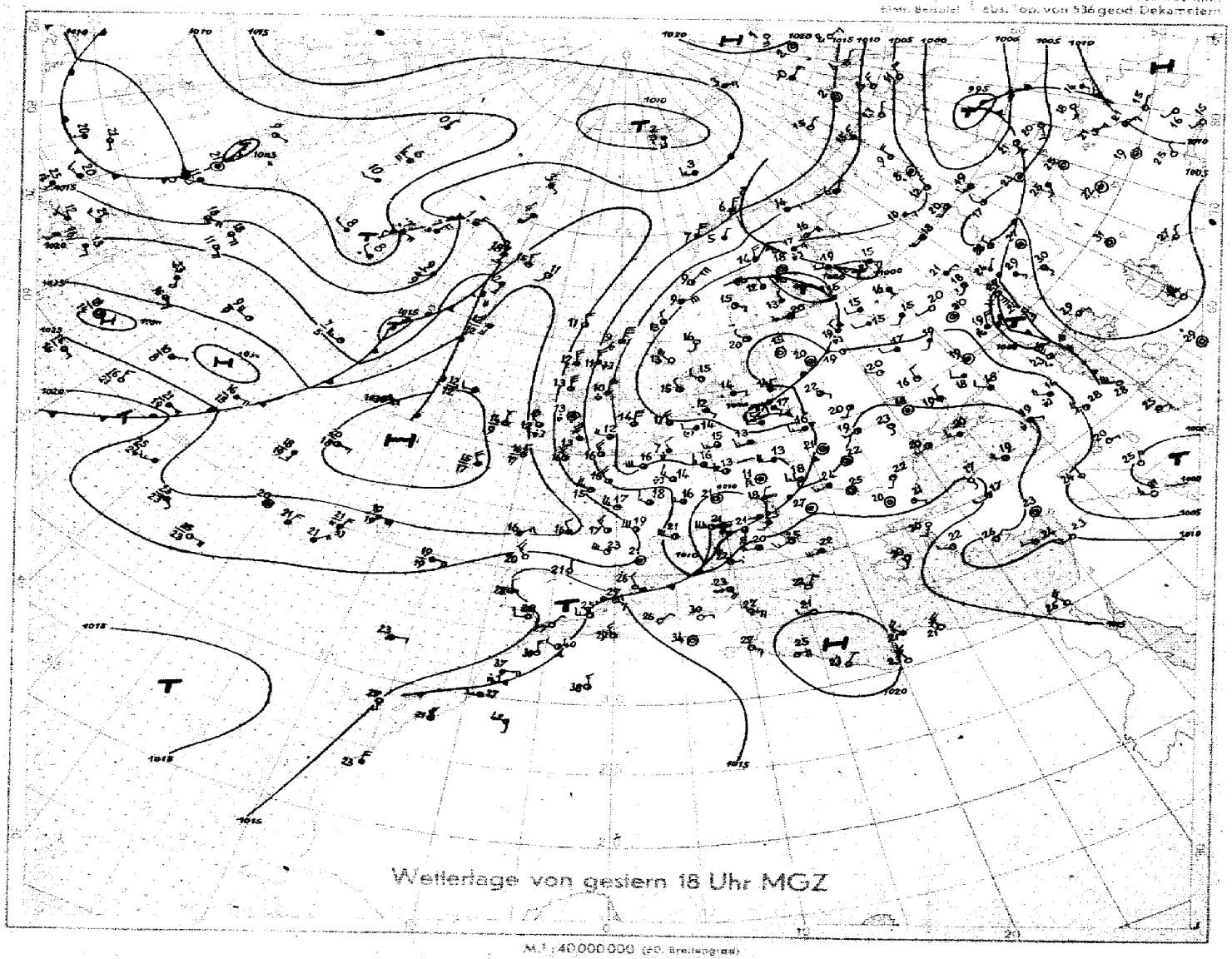


Relative Topographie 500 mb (Höhenwetterlage)



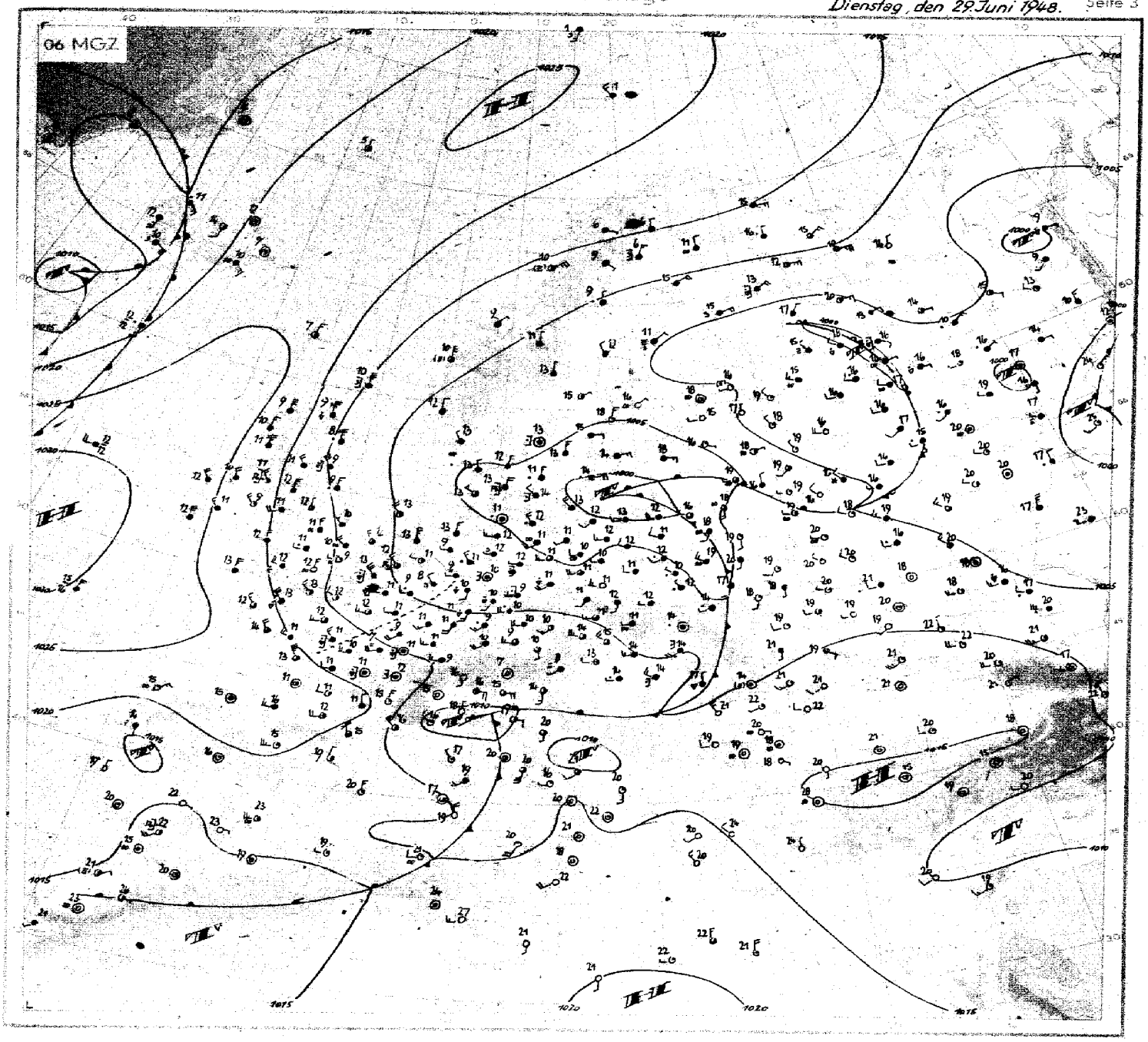
Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb −33° C etwa 70° (Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 kmh abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.F.: 40 000 000 (60. Breitengrad)



Dienstag, 29. Juni 1948.

Das tropospärische Kältezentrum, das gestern über der Nordsee lag, hat sich, genau der Strömung der unteren Schichten folgend, in südlicher Richtung verlagert. Wie Höhenwindmessungen aus Nordwestdeutschland beweisen, beginnt es sich völlig zu isolieren und wird dadurch zum beherrschenden zyklonalen Zentrum über dem mitteleuropäischen Raum. Es hält die außerordentlich niederschlagsreiche Witterung der letzten Tage aufrecht. Gestern brachte der Durchzug des süddeutschen Teiltiefs besonders in Franken und dem Alpenvorland Regenmengen von über 20 mm. Diese Störung hat inzwischen die mittlere Ostsee erreicht. An ihrer Kaltfront entstand über Oberitalien ein Teiltief, das jedoch keine Entwicklungsmöglichkeiten besaß. Wie die absolute Topographie zeigt, war die Auffächerung der Höhenströmung vielmehr von Süddeutschland aus nach Nordosten gerichtet.

Das Kältezentrum über der Nordsee besitzt eine außerordentlich große Wetterwirksamkeit. Im Bereich des ausgeprägten Troges herrscht ununterbrochen lebhafte Schauertätigkeit, z.T. in Begleitung von Gewittern. Das Höhentief ist auch in der Bodenkarte noch durch eine Isobarenausbuchtung erkennbar. Im Zusammenhang mit diesen Vorgängen ist die Tropopause stark abgesunken. Sie liegt bei etwa 300 mb, über Erlangen sogar in 380 mb mit einer Temperatur von minus 42 Grad. Heute nacht haben die Starkregen des Trogs auf die US-Zone übergegriffen. Sie werden die Monatsmenge des Niederschlages weiter über den Normalwert erhöhen.

Die vom Ostatlantikhoch zum Nordmeer reichende Brücke hat sich inzwischen als nicht von längerer Dauer herausgestellt. Das 24-stündige Drucksteiggebiet beginnt sich rasch abzuschwächen, während sich gleichzeitig von der zwischen Island und Südgrönland liegenden Störung ein schwächeres Fallgebiet abspaltet. Es wird bald in den Strömungsbereich des mitteleuropäischen Steuerungszentrums einbezogen werden. Hinter der zugehörigen atlantischen Kaltfront ist stärkerer Druckanstieg in Richtung auf das Ostatlantikhoch in Bewegung. Er wird sich wohl etwas abschwächen, dennoch aber zu einer weiteren Kräftigung dieser Antizyklone beitragen. Damit ist die Fortdauer einer im wesentlichen nordwestlichen Strömung für Mitteleuropa mit unbeständiger kühler Witterung gesichert.

gez. Dr. Brezowsky.

Nr. 181-D
Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 29. Juni 1948.

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Meeksfield	Schiff	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	77N, 69W	007	581	62N 33W	60N, 20W	507	077	54N, 19W	53N, 35W	408	19N, 17W
yy GG	2815	2903	2815	2903	2815	2902		2903	2903	2902.	2902	2903	2908	2902	2902	2902	2903	2902	2902
Nullgradgrenze in m	2250	2020	2120	1800	2140	1930		1700	600	1660	2800	1230	3100	1310	2640	3650	1120	1930	3060

Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen

	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Meeksfield	Schiff	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
41	.	.	.	.	.	.		-	.	..	.	.	.	.	.	.	.	xx-51	.
96	!	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-57	xx-52	.
225	.	xx-39	.	.	.	xx-44		xx-42	.	xx-55	xx-57	xx-45	.	xx-45	xx-54	xx-53	xx-55	xx-51	xx-49
300	xx-44	xx-40	.		xx-44	xx-45		xx-47	.	60-43	xx-42	xx-46	xx-42	xx-45	60-45	70-40	xx-46	60-42	xx-44
400	40-32	80-37	50-33	.	xx-43	50-38		70-36	80-38	70-27	60-26	xx-34	70-26	40-34	60-28	80-25	xx-29	50-27	20-31
500	40-19	80-24	60-21	.	xx-30	60-25		50-24	80-26	80-17	70-18	xx-22	70-16	45-22	70-15	80-13	xx-17	50-18	30-22
600	40-10	80-14	90-12	90-16	xx-19	60-15		60-15	70-18	40-10	100-8	40-14	75-7	70-13	80-8	30-4	xx-8	60-9	50-11
700	50-3	80-6	90-4	100-7	xx-10	60-7	.	80-7	60-11	30-2	100-2	90-8	75-0	100-6	80-2	70+3	20+0	50-5	60-7
800	80+2	100+0	100+2	100+0	xx-6	80+0		100-1	50-5	40+2	95+4	100-4	100+6	90-3	70+3	50+9	60+0	75-1	85+6
900	70+10	95+5	97+8	100+6	xx+7	90+6		100+3	70-1	60+4	90+10	95+2	84+11	90+2	70+9	30+11	95+1	80+6	90+10
1000	.	.	.	- .	xx+9	.		95+10	100+2	70+5	100+9	90+8	95+11	100+7	80+11	70+13	80+7	80+12	70+17
Boden	54+16	92+9	88+15	100+10	76+13	85+8		95+10	100+2	85+4	95+10	90+8	97+12	100+7	80+11	90+12	86+8	79+13	75+19

Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)

	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Meeksfield	Schiff	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
41	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	2178	2182	.
96	..	.	.	.	.	(1633)		(1632)	.	(1638)	.	1629	.	1636	1645	.	1636	1642	1637
225	.	1080	.	.	1092	1075		1070	.	1097	1101	1072	1109	1077	1087	1122	1093	1096	1095
300	898	888	.		905	886		880	.	914	917	887	921	889	904	934	911	911	908
400	706	695	700	.	709	698		690	683	776	718	695	722	697	708	735	716	714	716
500	547	540	543	534	550	542		534	529	554	557	538	560	540	547	572!	556	553	558
600	417	406	409	402	414	410		407	398	418	420	404	423	407	410	434	420	417	423
700	293	290	297	287	297	294		286	284	299	302	288	304	290	297	314	301	299	305
800	189	184	186	183	193	190		182	182	194	196	186	198	186	186	207	196	195	199
900	94	90	92	90	99	97		89	91	101	101	94	102	94	92	111	104	102	105
1000	7	8	6	5	12	12		4	8	17	16	10	16	10	5	24	20	17	18

Relative Topographie

	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Meeksfield	Schiff	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
41/96	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	542	540	.
96/225	.	.	.	.	.	(558)		(562)	.	(547)	.	557	.	559	558	.	543	546	536
225/500	..	540	.	.	542	533		526	.	543	544	534	549	537	540	550	537	543	537
500/1000	540	532	537	529	538	530	.	530	521	537	547	528	544	530	542	548	536	536	540

Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU

Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jan Mayen	Meeksfield	Schiff	Schiff	Lerwick	Stockholm	Schiff	Schiff	Penzance	Schiff
.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0301x	.
.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0401x	.
.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	1097x	.	.	.	.	.	0503x	.
.	.	.	.	1397x	.		.	.	.	.	2095x	.	.	.	.	.	0702x	1008x
.	.	.	.	1893x	.		.	.	.	2108x	2395x	.	1197x	.	.	.	0902x	1208x
.	.	.	.	2094x	.		1394x	.	1502x	2208x	2698x	.	1794x	1094x	2284x	.	1100x	1999x
2593x	2090x	.	.	2294x	.		2692x	.	1807x	3582x	3590x	.	2094x	1194x	25976	.	1500x	2000x
2994x	2289x	.	.	2600x	.		2898x	.	2007x	47697	52693	2402x	2193x	2096x	52636	.	1799x	2100x
3394x	2590x	45776	.	4573x	1495x		3198x	.	2503x	69685	56674	2501x	2396x	2306x	55604	0502x	2099x	35903
45754	3690x	48724	.	4675x	2094x		37907	.	45717	51660	59653	55628	2696x	49667	65616	1001x	2301x	54664
58614	3792x	55670	.	5266x	2693x		47775	..	58605	59580	63627	59587	2797x	63558	75066	2002x	2500x	64585
72525	64608	67558	52738	6855x	3595x		66606	.	78033	73010	73570	75030	2995x	67548	85113	2407x	45724	82079
75528	74538	83030	62640	69597	45804		76540	-	92067	91109	76580	86119	3492x	78045	88123	3391x	65565	85079
85058	76530	85050	85030	8505x	85039	.	85020	85525	96027	99098	85510	93120	75529	87037	95134	89500	78517	94128
98165	98099	99158	00100	95137	95088		92040	95008	02049	01109	01089	02129	95059	98156	03129	02089	02138	02198

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

HÖHE in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.

Ort yy GG		Wiesbaden 2903	München 2815	München 2903	Berlin 2815	Berlin 2903	Bagdad 2902	Athen 2902	Fürstenfeldbruck 2902	Aldergrove 2902	Leuchars 2902	Meeksfield 2903	Azoren 39N, 27W 2903	Lerwick 2902	Schiff 54N, 19W 2903	Grönland 77N, 69W 2903	Downham 2902	Schiff 62N, 33W 2903	Grönland 66N, 37W 2903	Grönland 67N, 51W 2903	Grönland 70N, 22W 2903
21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	2520	.	.	.	.	.	.	.	.	2030	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	2522	.	.	.	.	.	.	.	.	1930	.	1726	.	2025	.
13700	135	.	2655	.	.	.	2535	.	.	3460	.	.	.	0340	.	2230	.	.	-	2010	.
12200	175	.	25110	.	2165	1818	2435	.	.	3690	.	.	.	0470	.	2130	.	.	.	2235	.
10700	225	.	24140	27100	1885	2020	2535	.	.	36130	.	.	.	03100	3170	2240	3140	1690	.	2020	.
9100	300	.	20120	27110	18180	1840	2735	.	.	36130	.	.	0815	03120	3050	2535	3560	15100	.	2015	.
7900	350	.	27715	2590	18780	1960	2930	.	.	3590	3680	1890	0825	03110	3070	2650	3450	.	.	1708	.
7000	400	.	27770	2690	20140	1825	2830	2840	.	3580	36120	1550	0825	03100	2930	3233	3340	.	.	0915	.
6100	450	.	24105	2690	1760	1840	2430	2830	.	3675	3590	1970	0120	0390	2940	3030	3340	16110	1970	0415	.
4900	550	.	2685	2690	2415	1835	2930	2935	.	0172	35100	1950	0420	0370	2940	2835	3340	.	1890	3115	.
4000	600	2955	2775	2770	2625	2130	2520	3340	2770	3680	3470	1835	0820	0360	3240	2930	3540	.	1970	2915	2760
3000	700	2855	2875	2760	2820	2330	2820	3330	2780	3670	3650	1850	1120	0360	2825	2525	3545	1850	1740	2615	2535
2400	750	2855	2965	2750	3020	2440	2920	3520	2760	0155	0160	1750	0918	0355	2620	2525	3440	.	1635	2610	2635
1800	800	2855	2955	2755	3020	2540	3025	3510	2770	0150	0170	1750	0820	0460	2630	2525	3442	.	1430	2610	2625
1200	850	2755	2840	2760	3030	2640	3050	3110	2670	3550	3650	1850	0625	0370	2750	2510	3440	1625	1130	2515	2820
900	900	2750	2635	2655	3045	2730	3150	3114	2750	3560	3550	1850	0430	0270	2730	1908	3440	.	1045	0000	2715
600	930	2735	2435	1540	3145	2730	4255	2820	2730	3560	3440	1760	0430	0280	2635	2905	3540	.	0935	0000	2105
300	970	2520	.	.	2745	2720	.	3125	.	3550	3340	1760	0430	0770	2630	2805	3540	.	1020	0000	0905
Boden	1000	2870	2330	2535	2725	2710	.	3605	2720	3530	3430	1680	0425	3650	2515	2708	3210	1535	1820	2820	0210

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Bad Kissingen 2811		Schenklengsfeld 2818							
Wolkenart Höhe m	DD vv	Ac 4000	2560	Ci 7000	27xx						

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 182-D Mittwoch, den 30. Juni 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50736	81745	30267	07150	77302	
Schenklengsfeld	5379x	81848	30288	07120	7x202	
Gießen	51380	02856	26486	09140	80305	
Schlüchtern	53362	22745	20267	09121	0x203	
Frankfurt a.M.	51184	02855	30387	09150	93204	
Bad-Kissingen	7039x	93846	18486	08110	9x402	
Hof	45186	10845	20487	07090	63300	
Bayreuth	7138x	81847	22367	10090	7x403	
Würzburg	7048x	81757	22287	09110	8x203	
Mannheim	45796	28755	24187	10131	03201	
Nürnberg	42684	10844	22685	10121	01201	
Weiden	7198x	02856	20486	08140	7x801	
Öhringen	5538x	81648	26568	10120	5x201	
Karlsruhe	41386	81846	18397	12121	13002	
Weißenburg	73184	25755	24386	10130	82601	
Regensburg	73327	95645	20387	11121	0x401	
Stuttgart	44380	02854	22487	12130	77303	
Stötten	5678x	25737	22487	08080	6x406	
Passau	86537	10954	24488	09150	57904	
Augsburg	7668x	81748	24388	11141	2x202	
München	76284	25964	24525	12140	65300	
Oberstdorf	7768x	81867	24127	xx120	5x901	
□ Wasserkuppe	4238x	81706	24487	02070	6x203	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	28689	16070	7x203	
□ Königstuhl	551xx	48009	22569	44080	8x903	
□ Fleckl	7108x	81847	22367	10090	7x403	
□ Silberhütte	72624	25846	20567	13080	62301	
□ Falkenstein	753xx	67109	22399	63030	3x203	
□ Hohenpeißenberg	77726	02943	26327	00110	66403	
□ Zugspitze	47688	49814	57686	04555	51300	8994

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
50727	02964	24295	08140	73101	81750	
5315x	62748	20298	09100	9x404	05447	
51324	02854	26396	09160	72200	96161	
53350	25744	18195	10100	92203	05131	
51186	25865	26396	07150	83103	07171	
70386	25844	26296	09130	83203	07147	
45180	25844	22485	08090	73307	02131	
71386	25844	26186	09110	9x203	08131	
70487	25955	22786	10110	9x201	09151	
45796	81856	24197	12121	03204	06161	
42684	10854	26495	11120	83400	04147	
71984	01853	24393	09130	73901	05151	
5538x	02846	22486	11130	9x203	02151	
41386	81755	20487	12131	1x200	06151	
73186	25756	28187	11121	0x201	03141	
73396	02844	22396	11121	03403	09141	
44354	81855	24426	12140	72102	92151	
56724	02844	24425	11100	52301	01110	
86536	25855	22386	10120	73201	94161	
76636	02944	24384	12110	73201	09141	
76286	02955	28386	13110	7x204	02151	
7768x	25867	16187	xx070	6x700	03121	
42346	02754	24395	04060	53205	13081	
42496	02823	28583	17080	73303	06101	
55182	28836	26398	45080	7x201	14101	
7108x	25847	24287	11080	6x203	11101	
7268x	81717	24497	13070	6x400	06081	
7538x	499/7	24487	63030	3x701	06051	8997
77736	02954	22685	00070	53401	95131	
4765x	497/6	24786	04565	6x300	95559	5996

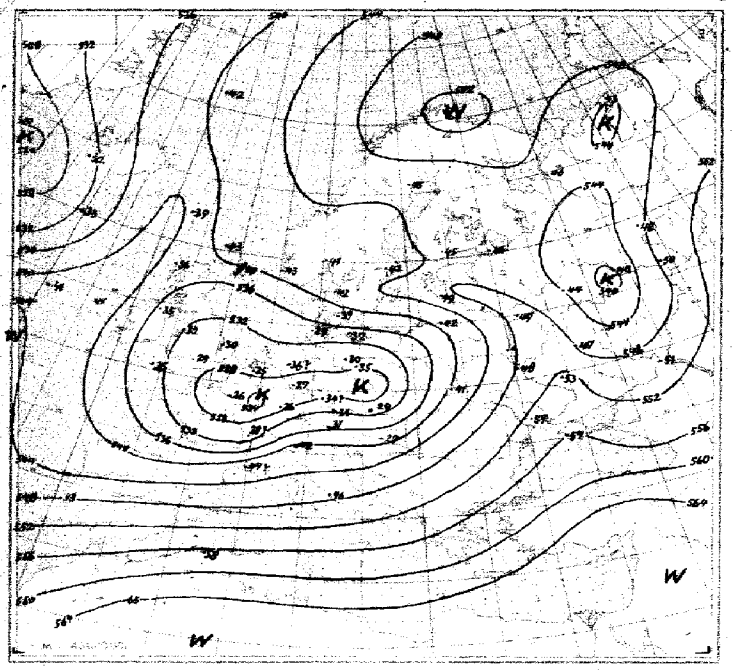
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50757	02765	00025	10110	80203	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	02773	20286	11100	82301	
Schlüchtern	5336x	05638	00028	12090	8x301	
Frankfurt a.M.	51154	05674	24285	12100	83301	
Bad-Kissingen	7035x	05755	18126	11090	8x301	
Hof	4516x	03737	20388	10080	7x104	
Bayreuth	7135x	02747	24127	11100	8x301	
Würzburg	70457	05754	24125	12100	9x303	
Mannheim	45780	02845	22185	13110	90103	
Nürnberg	4265x	03768	22328	12090	8x304	
Weiden	7195x	03758	00088	11100	9x101	
Öhringen	5535x	05648	00068	13100	9x201	
Karlsruhe	4135x	03768	20288	13111	0x300	
Weißenburg	7315x	03758	20288	13090	8x301	
Regensburg	73357	02844	24324	12090	80302	
Stuttgart	44350	01753	00063	14100	80301	
Stötten						
Passau	86597	02865	20286	11090	73301	
Augsburg	76650	02844	20324	13090	80300	
München	7625x	03858	20188	15090	7x901	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24489	04060	6x000	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	28589	18060	6x300	
□ Königsstuhl	551xx	46009	24369	46080	8x301	
□ Fleckl	7105x	05746	24486	12080	7x201	
□ Silberhütte	726xx	48009	22489	15060	6x303	
□ Falkenstein	753xx	46009	24389	63040	4x301	
□ Hohenpeißenberg	77746	02965	22606	01060	5x301	
□ Zugspitze	476xx	46009	24779	04575	7x802	

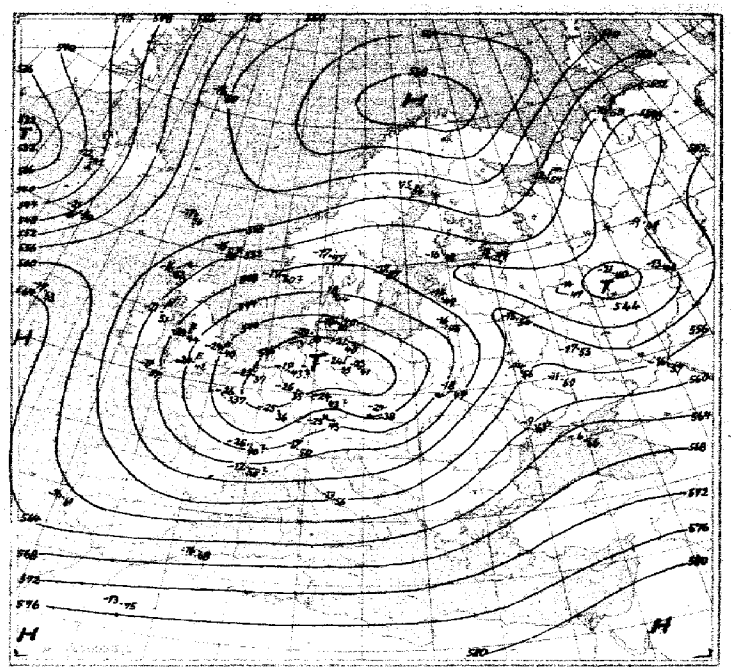
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	21648	00028	09100	9x801	97101	9.1
5315x	05748	24188	09090	8x300	02091	8.1
51350	02754	22126	10100	82601	91091	8.6
5336x	62515	18258	11090	9x401	02081	8.1
51157	05643	24128	11100	87501	01081	7.9
7039x	03748	18128	10100	8x300	00091	7.7
45157	51635	18227	10080	7x300	02071	6.4
7135x	05735	24188	10100	8x801	91091	8.7
70458	02744	20126	11100	96701	00081	7.0
4576x	62538	00088	12111	0x803	07101	9.0
42657	02755	26227	12100	8x300	00090	7.3
7195x	03758	00028	11100	8x101	97091	9.2
55352	62633	00028	11100	9x803	02051	
47352	62755	20268	12101	0x802	02101	8.7
73155	02742	24225	12100	82901	91091	8.3
73353	02844	20286	12100	91801	91091	7.8
44351	51655	00068	12100	9x803	02091	
56751	03843	24128	11070	5x703	00068	5.0
86557	03845	20228	11100	8x300	93081	
76657	22864	16227	12090	7x803	00077	6.4
76207	05790	20227	14100	6x801	96080	5.7
77657	03874	20128	xx060	5x808	01031	2.9
423xx	46109	26349	04050	5x601	04041	4.5
424xx	46109	28449	17050	5x801	01051	
551xx	67009	24169	44070	7x803	05071	6.5
7105x	62428	24368	12070	7x201	03071	6.8
726xx	46009	24449	14060	6x601	96067	5.6
753xx	46109	22249	63030	3x300	02031	2.7
77707	03990	22328	00070	47903	00051	2.0
47604	02963	22547	03575	88801	95579	

Höhenwetterlage von heute früh

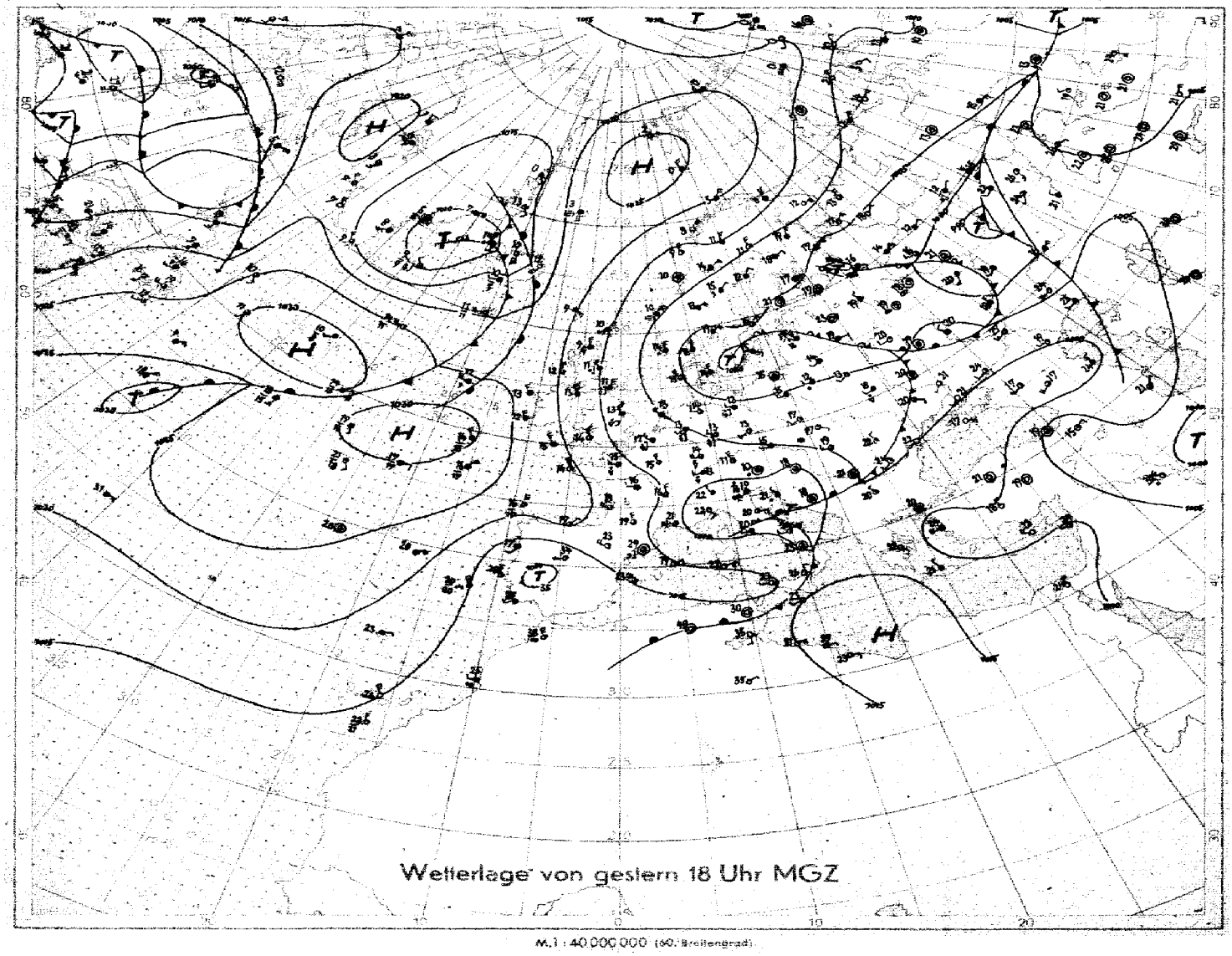


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb – 33°C, etwa 70 % Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

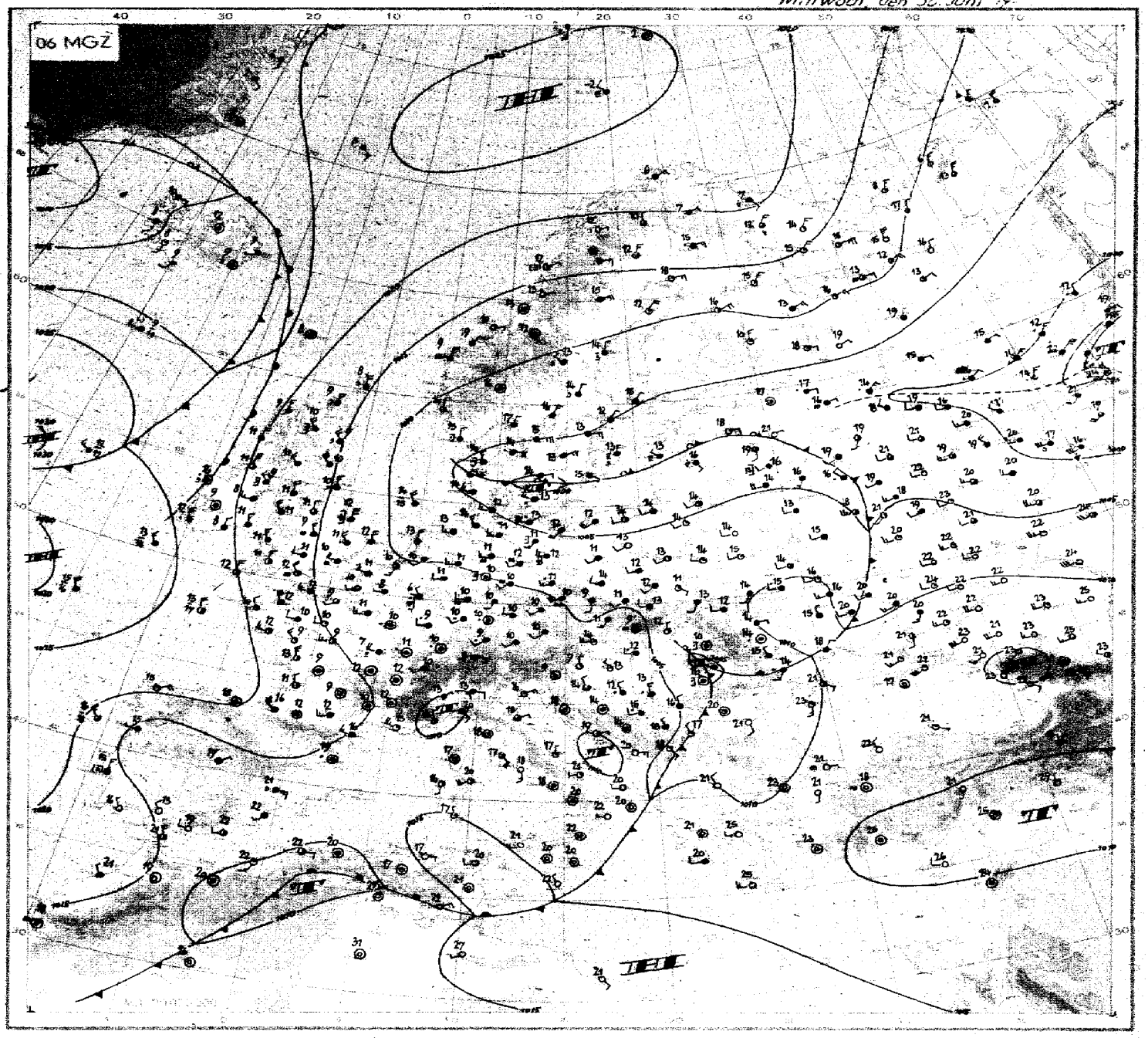


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch, den 30. Juni 75



Wetterübersicht

Mittwoch 30. Juni 1948

Das hochreichende Tiefdruckgebiet mit dem Bodenkern über der mittleren Ostsee hat seine Lage in den letzten 24 Stunden beibehalten. Das troposphärische Kältezentrum ist entsprechend der Gradientauflockerung der Bodenströmung nur noch wenig nach Osten vorangekommen und erstreckt sich heute früh vom Kanalgebiet nach Schlesien. Nach dem Durchzug des Trogs, der gestern der US-Zone verbreitete Schauerniederschläge, teilweise unter Gewittererscheinungen brachte, schwächt sich die Intensität der Schauer ab, jedoch bleibt der zyklonale Witterungscharakter über Deutschland weiter bestehen. Die Kaltfront des Ostseetiefs hat sich bis zum mittleren Russland und zur Ukraine verlagert, die an ihr entstandene oberitalienische Störung zog ohne stärkere Entwicklung in den Balkanraum. Lediglich über Nordafrika und dem südlichen Mittelmeergebiet führt das Einfließen hochreichender Kaltluft von Norden hier zur Wellenbildung, worauf der starke dreistündige Druckfall heute morgen bereits hinweist.

Das im gestrigen Bericht erwähnte atlantische Fallgebiet, das sich von der zwischen Island und Grönland liegenden Störung abspaltete, verringert mit der Einbeziehung in die konvergente ostatlantische Höhenströmung seine Intensität, so daß nur eine geringe Abschwächung der Hochdruckbrücke vom atlantischen zum Eismeer-Hoch eintritt. Das Frontensystem des Tiefs über der Dänemarkstraße kommt nur langsam nach Osten voran, während der Tiefdruckkern entsprechend der Steuerung des zugehörigen Druckfallgebietes entlang der Nordflanke des Höhentiefs über der Dänemarkstrasse Bewegungstendenz nach Westen zeigt. Der in der Rückseitenkaltluft jenes Tiefs nachfolgende Druckanstieg führte zum Aufbau einer sich dem Ostatlantikhoch anlagernden Hochdruckzelle. Die damit verbundene Stabilisierung des atlantischen Hochs hält bei der allgemein eintretenden Abschwächung der Druckänderungsgebiete im west- und mitteleuropäischen Raum vorerst die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa aufrecht.

gez. Schramm

Nr. 182-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 30. Juni 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1 = 1–14 %, 2 = 75–84 %, 0 = 95–100 %), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Grönland	Jonkbayen	Luleå	Schiff	Schiff	Stornoway	Helsinki	Schiff	Schiff	Reykjavik	Portugal
Kennziffer / Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	71N 69W	001	057	62N 33W	66N 26W	504	481	54N 19W	53N 35W	408	380
yy GG	2915	3003	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	3003	3003	3002	3003	3003	3003	3003	3002	3003
Nullpunktgrenze in m	1800	2220	2300	1630	2210	2040	1870	1900	730	3100	2960	900	1530	[illegible]	2970	3110	[illegible]	[illegible]	3640
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisoharenflächen — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-46	·	·	·	·	·	·	·
96	·	·	xx-40	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-45	xx-48	xx-49	·	·	·	·	·
225	xx-39	·	xx-38	·	xx-39	·	xx-39	xx-40	·	·	xx-51	xx-41	xx-48	xx-57	xx-55	xx-52	·	xx-52	xx-62
300	xx-42	·	xx-47	·	xx-47	·	xx-44	xx-43	·	60-41	40-44	xx-47	xx-48	50-44	40-45	10-41	·	45-42	xx-40
400	60-36	80-36	50-34	·	70-37	xx-35	80-38	xx-37	·	60-26	50-28	50-38	20-34	50-27	40-29	10-27	·	30-30	xx-27
500	80-24	80-24	60-22	xx-25	100-24	60-25	70-25	40-24	30-24	50-16	45-15	50-25	20-21	50-16	40-16	100-16	40-19	20-19	25-14
600	50-13	70-13	83-13	80-17	75-14	30-15	70-14	90-16	70-17	50-6	40-7	75-16	20-11	30-7	50-7	100-6	25-9	30-11	20-5
700	60-6	50-6	80-5	90-9	70-6	80-9	80-7	100-7	100-11	40+0	60-0	90-11	30-5	40-1	60+0	10+0	30-0	40-3	20+2
800	75-0	80+1	80+3	90-2	70+2	75+0	80-0	90+0	100-6	30+5	80+5	90-6	90-3	60+2	80+6	30+4	20+3	40+1	40+10
900	90+6	90+7	75+9	90+4	70+8	80+6	80+7	90+7	95-1	40+8	70+11	90-1	100+2	95+2	70+13	40+2	100-1	80+3	30+15
1000	·	·	·	·	·	·	78+13	95+12	80+3	90+3	70+15	90+6	80+9	90+9	81+14	80+9	70+7	80+11	70+14
Boden	75+12	85+10	66+16	96+9	59+13	78+9	78+13	95+12	85+5	89+14	77+15	96+7	77+10	86+9	81+14	78+12	65+11	80+12	70+17
Höhe der Hauptisoharenflächen (geodyn. Dekameter) — 41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2186	·	2191	·	·	·	·	·
96	·	·	1653	·	1642	·	1640	·	·	·	·	1629	1634	1641	1638	·	·	1639	·
225	1076	·	1081	·	1077	·	1074	1070	·	1101	1098	1067	1081	1093	1084	1109	·	1091	1109
300	886	·	891	·	887	889	883	879	·	919	914	879	899	911	903	923	·	906	922
400	697	699	701	691	698	698	692	690	695	721	717	688	707	714	708	725	720	710	723
500	541	543	544	535	543	543	537	535	539	560	556	534	550	552	548	563	562	551	581
600	407	410	410	404	410	410	404	403	404	424	418	402	415	415	411	426	426	415	423
700	291	293	293	289	294	295	288	287	290	305	299	286	297	297	292	306	307	298	303
800	187	189	189	186	190	191	185	183	188	198	193	185	194	192	186	200	202	193	196
900	95	95	95	93	96	98	91	90	97	104	98	94	102	100	90	106	109	101	99
1000	8	9	8	8	10	12	5	5	14	18	11	10	17	16	3	22	25	16	13
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	557	·	550	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	572	·	565	·	566	·	·	·	562	553	548	554	·	·	548	·
	225/300	535	·	537	·	534	·	537	535	·	541	542	533	531	541	536	546	·	540	548
	500/1000	533	534	536	527	533	531	532	530	525	542	545	524	533	536	545	541	537	535	548
Markante Punkte — Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0698x	·	·	·	1199x	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0799x	1099x	·	·	·	1301x	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1795x	·	·	0999x	1397x	·	·	·	1599x	·
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2500x	1996x	·	·	1098x	1599x	·	·	·	1700x	·
	1691x	·	·	·	·	·	·	·	·	2602x	2503x	0496x	1498x	1999x	·	1798x	·	·	1899x	·
	2085x	·	·	·	·	·	·	·	·	49667	34865	1095x	1597x	2208x	1397x	2004x	·	·	2099x	·
	2289x	·	1090x	·	·	·	·	2089x	·	55635	39815	2092x	2096x	2504x	1796x	2599x	·	·	2103x	·
	2490x	·	1890x	·	·	·	1094x	3396x	·	57615	52624	2391x	2297x	52635	2407x	35931	·	·	2501x	·
	2290x	3594x	2186x	·	1393x	3493x	2389x	44824	·	58585	68526	2998x	2703x	58584	2701x	45711	·	·	38814	2006x
	57665	65597	3198x	·	2489x	36916	3791x	51734	·	75043	73036	49765	65572	65563	2800x	63520	·	·	55642	74033
	65595	72550	3790x	4184x	3298x	56695	49767	54717	·	85063	79067	52737	75534	69513	64545	65520	43784	·	75514	85151
	76538	88068	62618	55718	47780	58662	54708	55706	42833	95105	82040	67618	77535	76034	66545	75022	56624	·	78012	87151
	85037	93080	85068	76549	61637	72557	61637	85030	56706	97096	88097	68629	79548	85510	72026	85053	75032	·	83017	91153
	89059	97118	86068	85019	85038	85048	83028	91089	85530	99039	95146	91509	95069	95059	76026	89014	84053	·	84518	93114
	98127	98109	99166	99090	95135	95098	85048	95080	02059	02049	01157	01079	02107	02099	92157	03128	03117	·	02128	02177

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Stornoway	Aldergrove	Grönland	Grönland	Schiff	Downham	Lerwick	Schiff	Helsinki	Schiff
yy GG	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	71N 69W 3003	67N 51W 3002	62N 33W 3002	3002	3002	66N 26W 3002	3002	54N 19W 3002
Druck in mb / Höhe in m: 27300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	1520	·	·	·	·	·	·
19800	57	·	·	·	·	·	·	·	·	1330	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	1530	·	·	·	0725	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	1530	·	·	·	0925	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	0620	0325	1520	·	0910	·	0825	·	·	·
13700	135	·	·	2650	·	·	0325	3540	1620	2014	0930	3430	0820	2010	·	·
12200	175	·	·	2655	·	·	0335	3580	1730	2110	2620	3635	0825	2025	·	·
10700	225	·	·	2570	·	1220	1040	35110	2125	1810	2625	3635	0935	2040	3020	·
9100	300	·	·	2580	·	1330	1406	0940	01100	2390	1605	2530	3645	0945	1780	2920	28100
7900	350	·	·	2570	·	1325	1343	0425	36100	2340	0210	2750	0150	0840	1880	2710	2690
7000	400	·	·	2550	·	1520	0815	0435	3698	2440	0210	2860	0150	0735	1990	2910	2570
6100	450	·	·	2540	2850	1910	0318	0330	0170	2330	0410	2890	0245	0740	19100	3410	2555
4900	550	·	·	2555	2850	2115	0315	0335	3660	2420	0215	2860	0245	0840	1970	3510	2540
4000	600	3330	·	2750	2735	2620	2910	0325	3550	2515	3615	2760	0240	0820	2160	3510	2535
3000	700	3340	2530	2760	2830	2720	2925	0330	3645	2120	0000	2525	0135	0820	2250	0210	2425
2400	750	·	2730	2860	2835	2720	3035	0340	3640	2220	0000	2525	3635	0820	2345	3620	2530
1800	800	3235	2710	2880	2840	2815	3025	0130	3645	2030	0000	2320	3535	0620	2440	0115	2350
1300	850	3235	2914	2740	2740	2810	3024	0135	3645	2020	0000	2418	3535	0420	2535	0120	2350
900	900	·	3116	2740	2635	2605	3025	0130	3640	2030	0000	2618	3335	0318	2730	0120	2340
600	930	·	3116	2440	2425	2245	2930	3525	3540	1912	0000	2625	3345	0135	2630	0115	2330
300	970	·	2815	·	·	2115	2825	3530	3340	1418	0000	2525	3340	0140	2635	0515	2320
Boden	1080	2710	2508	2340	2318	2115	2708	3530	3320	1310	0000	2430	3020	3635	2630	0412	2106

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — DD: Zugrichtung aus (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	Darmstadt	1915	Darmstadt	2917
Wolken: Höhe m	DD vv	4000	2928	4000	2414

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone

ZENTRALAMT BAD KISSINGEN

Berichtigungen und Ergänzungen Nr. 14

SCHLÜSSEL : YYGG Z (-Z) | YY = Tag des Monats GG = Uhrzeit in GMT | Z (-Z) berichtigte Gruppe (n)

Fortsetzung Juni 1948.

Hof 01122 01861 / 04005 30903 / 07004,5 21080 60301 / 12004 15171/ 12186 10270 / 20121 4518x / 16122 01852 / 28002 05657 / 29062 25744

Bayreuth 01063,5 00004 65705 / 01122 02851 / 02004,5 08121 08305/ 02064,5 09121 0x303 / 05065 8x309 / 05181 71354 / 15123 20100 / 16065 5x301 / 17005 21101 / 19121 71342 / 21001 7135x / 29122,3 81648 24388

Würzburg 20122 10954 / 21124 18170 / 21185 52703

Mannheim 15183 26296 / 18005 30203 / 19066 00130

Nürnberg 05064 21110 / 10067 10.0 / 11123 06304 / 12182 02863 / 27125 31708

Weiden 02125 9x301

Öhringen 14184 13261 / 18005 3x213 / 20065 0x600 / 22182 62844 / 26065 90301 / 30066 02091

Karlsruhe 04121 41386 / 17063 20125 / 18185 91709 / 20123,5 30488 2x400 / 24183 30126 / 28122 25854

Weißenburg 12064 16171 / 21183 24125 / 23182 93775

Regensburg 08125 71806 / 19005 31903 / 19125 2x803 / 21121 73386 / 29121 73397

Stuttgart 01183 26298 / 06121 44310 / 10124 14291 / 12001 44300 / 18005 3x108 / 20061 44352 / 22181-6 44352 03753 18368 15131 0x706 06171 / 26003 20201 / 27003 00068 / 27066 91150 / 27185 5x709 / 30122,3 64646 24168

Stötten 03067 4.8 / 06001-5 streichen / 06067 3.0 / 08067 6.6 / 14182 01990 / 15064 14190 / 18121 56784 / 23123 24368 / 26064,6 24090 00070 / 30124 11080

Passau 01064 14080 / 10003-5 02200 17151 20300 / 10061-6 86500 01890 32103 16161 48500 00121 Emin streichen / 13183 12284 / 14125 78806 / 14185 98602 / 16066 01110 / 22061 86554 / 24125 03902

Augsburg 08062 05990 / 16066 04141 / 21065,7 9x309 4.4 / 25186 92150

München 06182 01990 / 15186 00290 / 16064 13171 / 19004 17151 / 23123,4 24488 18090 / 25066 97100 / 28003-5 02198 15141 3x703

Oberstdorf 04063,6 00068 06041 / 04123 28268 / 05123 16165 / 06186 00220 / 09183-6 30201 xx240 91401 00370 / 16067 8.5 / 17063 20104 / 18066 07121 / 22121 7768x / 23062,3 22768 24168 / 24067 5.0 / 25123 16268 / 27125 0x809 / 27186 92200 / 28061 7765x

Wasserkuppe 01063-6 16505 06080 35703 00060 / 02123,5 24346 61804 / 06003 22420 / 07124 16181 / 12066 97170 / 15181 42307 / 20066 97061 / 21003 32364 / 21063 32348 / 22124,5 08090 8x906 / 24065 6x303 / 24123 30327 / 28066 02071

Feldberg i.T. 07184 29200 / 26005 50902 / 11182 01842 / 13065 43105 / 14185,6 20605 00310 / 18001 42484

Königstuhl 04062 46009 / 06123,5 12225 16703 / 08065 20601 / 10184 50261 / 11005 10300 / 19124,5 45140 9x702 / 20186 02141 / 21003 26268 / 23001 5515x / 29125 8x303 / 30121 5515x

Fleckl 06004 23090 / 19185 0x703 / 20005 9x701 / 27184,5 14161 23505

Silberhütte 13122 02854 / 30005 6x903

Falkenstein 02184 62050 / 03065 5x903 / 08122 01843 / 29067 2.4 / 30183 20387

Hohenpeißenberg 02122 02854 / 07121 77720 / 14062 05790 / 22005 67903 / 25001,4 77736 09070

Zugspitze 10182,3,7 099/3 28145 3993 / 11003 22340 / 18122 019/2 / 19184 05535 / 20064 01555

Juli 1948

Kassel 03181 50186 / 05064 08131 / 06066 00121 / 11001-5 50160 25754 26294 10141 30201 / 17122 81858 / 23122-3 01953 20243 / 29124 15281

Schenklengsfeld 09124,5 08151 4x308 / 10184 10121 / 29122 01861

Gießen 08001,2 5136x 61658 / 20123 14325 / 23184 21220 / 26004,5 26161 30304

Schlüchtern 04122 05755 / 16062,3 21448 20158 / 17065 0x304 / 19066 96121 / 22002 07790 / 23004,5 25121 10304 / 23066 93111 / 24125 3x704 / 26067 10.2 / 27124 22291 / 30181-6 53310 05771 06101 16251 60300 00290 / 31061,4 53300 21171

Frankfurt a.M. 05125 3x804 / 06122 61644 / 11005 2x201 / 13063 20468 / 21185 83502 / 23005 3x903 / 24004,5 21141 10702 / 27123 10225

Bad Kissingen 02066 01111

Hof 10121-5 45186 81746 18227 07140 7x903 / 15122 02844 / 25124 22201

Bayreuth 03061-7 7135x 05748 24128 26100 8x305 93091 7.9 / 03123-5 28127 26130 5x102 / 04184 17190 / 05122 82645 / 06184 11161 / 10125 0x902 / 12004 13111 / 18063 22125 / 21182 01861

Würzburg 02065 9x315 / 03062 02751 / 04122 02854 / 08066 94121 / 08125 70406 / 16003 22120 / 18123 16368 / 25185 70300 /31005 50104

Mannheim 02125 9x307 / 10121 45762 / 19181,5 45754 6x301

Nürnberg 22184 21201 / 27066 00220

Weiden 03123 22267 / 05121,2 71982 81865 / 25181 71980 / 27121-5 71910 01853 06304 22281 81803 / 29005 40803

Öhringen 04185 05812 / 06061-6 5536x 03735 20118 10121 2x203 00111 / 06185 5x702 / 09121-5 5535x 22748 20568 12120 9x302 /12182 62758 / 25064,5 22171 3x209

Karlsruhe 10183 18468 / 11183 22465 / 18182 25845 / 20184,5 15281 81602 / 21185 68605 / 23184,5 21221 20605 / 30182 02864

Weißenburg 06067 8.3 / 11065 0x402 / 15186 97181 / 30183 08101

Regensburg 01066 02081 / 04064 27110 / 05125 2x605 / 10061-7 73362 62645 22328 11100 9x602 07091 7.8 / 12061-6 73356 05643 00025 13131 20802 00101 8.5

Stuttgart 04061-6 44300 05690 00022 27110 71603 00090 / 04185 72809 / 10065 9x900 / 12124,5 10180 8x804 / 16123 24368

Stötten 02184 27070 / 03067 5.2 / 06067 6.4 / 10122 65538 / 24122 03745 / 27061-7 56700 05690 08203 22181 61402 00170 15.2

Passau 01124 13100 / 02065 9x305 / 11003 20328 / 11061,2 8656x 64625 / 13064 08131 / 13185 43903 / 15066 02122 / 24066 03151 / 28124 19271

Augsburg 02067 4.2 / 04067 3.8 / 18061 76657 / 25061 7665x / 26061-6 766xx 44209 04249 25131 2x701 00110 10.8 / 27067 13.4

München und München-Riem 09124 10160 / 14186 15161 / 17005 9x101/ 19125 40000 / 23002 82648 / 25066 11121 / 30122,5 02864 68000

Oberstdorf 01122-5 10755 16187 xx080 5x204 / 07066 26061 / 08062 02873 / 08121,2 77657 02875 / 12125 06806 / 14182 62758 / 16065 7x402 / 18061 77657 / 19186 93211 / 20123,5 32125 66901 / 21182,6 01972 97270 / 28064,6,7 xx131 00110 9.5 / 29065 40404 / 30125 50703

Wasserkuppe 02002 67009 / 05182 88745 / 08063 53659 / 22182,4,5 49306 16111 10307 / 23183 32203 / 29003-5 14500 15171 30701

Feldberg i.T. 01062,7 492/3 5993 / 06001-5 42450 01732 32363 16080 78301 / 07121 4245x / 13066 03081 / 16123 30446 / 18066 97080 / 25001 4246x / 26123 10223 / 30003 10300

Königstuhl 01003,5 22369 6x101 / 04004,5 61100 78803 / 16002 02755 / 18002-5 02747 22127 51090 8x301 / 23065 14401 / 24122 03846

Fleckl 05062 03790 / 08061-7 7106x 62638 00068 14090 8x708 03081 9.4 / 09005 5x906 / 09181-6 7106x 62638 00068 11070 6x200 21091/ 10003 00028 11184 11090 / 23064 25121 / 27184 21251

Silberhütte 06066,7 08071 7.5 / 16004,5 14100 9x902 / 16067 6.3

Falkenstein 06061-6 753xx 67009 28369 60050 5x804 19041 4.2 / 08181-6 753xx 46009 24469 63050 5x203 17081 / 09001-5 753xx 46009 24449 63030 3x804 / 09061-7 753xx 67009 24469 61030 30804 13022 2.0 / 15185 8x702 / 20124 74171

Hohenpeißenberg 07061-6 777xx 67009 22349 05080 8x304 10051 5.3 / 07123 22369 / 18061-6 77707 03990 18328 05080 6x603 91071/ 19062 258/7 / 22184,5 11161 3x415 / 25121 7778x

Zugspitze 02066 03569 / 05183 26679 / 07066 06549 / 19122 431/4 / 28183 12413

August 1948

Kassel 03181-5 50126 01862 26123 12211 30303 / 09063 18263 / 10004 11131 / 17065 40701 / 20066 02091 24063 16267 / 29184 26160

Schenklengsfeld 20185 07404 / 22184 12171 / 26122 02957 / 29064 26080 / 29184 25160

Gießen 10067 10.3 / 11122 02856 / 14121 51350 / 16005 20303 / 16123 14243 / 25182 02875

Schlüchtern 08185 30201 / 14066 04081 / 26185 00202 /27063 24201

Frankfurt a.M. 24002 03768 / 26183,5 26325 21301

Bad Kissingen 07186 93251

Hof 02067 8.6 / 11003 22528 / 21185 75802

Bayreuth 17063 16103 / 28004 23080

Würzburg 11122 25853 / 30004 27100

Mannheim 05066 00141 / 12001-5 45751 03763 00008 09151 2x914 / 13005 1x305 / 15123 18122 / 16121 45715 / 20124 17191 / 22186 08202/ 23066 25162

Nürnberg 03001-5 42600 00890 18220 14181 60107 / 06067 10.1 / 06122 02866 / 08005 7x007

Weiden 03001-5 7195x 02857 12227 14181 6x307 / 06065 30402 /06121-5 7192x 02856 12226 12231 4x805 / 11121 71984 / 13186 96170 / 21062 05665

Öhringen 15062-6 05548 00028 20151 4x707 00140 / 18186 00220 / 31121 55300

Karlsruhe 12185 26203 / 31184 18211

Weißenburg 02067 9.6 / 02186 97290 / 03001-5 73104 01790 18291 14171 40003 / 18182 64663 / 24183 24287 / 26185 18403

Regensburg 07182 02864 / 08183 24268 / 12123,5 24864 2x705 /18125 5x905 / 21122 01864 / 26125 60103

Stuttgart 06183 00082 / 12001 44301 / 24001-3 44357 02662 24224

Stötten 19183 57688 / 24065 20801 / 24183 26269

Passau 04124 17231 / 11001 86552 / 18181 86501 / 20065 03310 / 21186 97200 / 23067 7.5 / 24002,3 01890 04103 / 26184 16181 /27063 26203

Augsburg 21125 90903 / 23002 62765

München-Riem 13182 81854 / 13182 81854 / 14063,5,6 22568 7x402 97071 / 19003 24468 / 20066 02111 / 23065-7 5x204 21141 6.8 / 25002 10858 / 27185 12701 / 29004 21141

Oberstdorf 02122 01882 / 05121 77680 / 06067 11.0 / 06181 77648 / 08066 00130 / 09185 4x803 / 13063 20426 / 25064 xx151 / 26063 16102/ 27186 00200 / 28181 77607 / 31065 75602

Wasserkuppe 02184 07151 / 05186 00150 / 08183 20665 / 11005 1x802/ 11123-5 22369 09111 1x300 / 26181 42386

Feldberg i.T. 04003 26386 / 08122 81009 / 15064-6 26101 0x304 00090 / 22124 23131 / 26186 00140

Königstuhl 03005 5x202 / 06123 16345 / 11003 22395 / 12182 03825 / 13122 02528 / 15003 26369

Fleckl 02064 14171 / 16066 96090 / 24064,5 17131 1x903

Silberhütte 03001-5 7265x 03838 20488 19151 2x305 / 06001 72607 / 06064 19141 / 15065 0x307

Falkenstein 03001-5 7535x 02846 20496 70121 1x002 / 03062 018/3 / 06004-5 69110 90401 / 07001-5 75300 05890 16200 67131 10805 /07182 02890 / 24001-5 75300 05890 00000 73070 50300 / 24061-7 75357 05827 20318 72090 8x800 00081 6.6 (Falkenstein mit Hohenpeißenberg vertauscht)