Kurze Erläuterung des Wetterschlüssels für Bodenstationen und Bergstationen.

Beilage zum „Täglichen Wetterbericht" des Zentralamtes für Wetterdienst in der US-Zone

Oversize QC 994 .G4 T3b2 1948 Jan.-Mar.
Germany (Territory under Allied occupation, 1945- U.S. zone) Wetterdienst, Täglicher Wetterbericht, Jan.-Mar. 1948

Form des Wetterschlüssels: JJJ $C_L C_M$ wwVhN_h DDFWN PPTTT$_S$ .T$_S$ C_H app RR $\frac{T_x T_x}{T_n T_n}$ E

Bedeutung der Bezeichnungen:

JJJ = Kennziffer der Station (z.B. 511 = Frankfurt a.M.)

C_L = Art der niedrigen Wolken	C_M = Art der mittelhohen Wolken
1 = Schönwetter-Cumulus	1 = dünner Altostratus
2 = Aufgetürmter Cumulus	2 = dichter Altostratus
3 = Cumulonimbus	3 = stäbile Altocumulusdecke
4 = Stratocumulus	4 = Altocumulus lenticularis
5 = Stratus-Schicht	5 = dünner Altocumulus-Aufzug
6 = Nimbus (Schlechtwetterwolken)	6 = Altocumulus entstanden aus Cumulus
7 = Stratocumulus zusammen mit Schönwetter-Cumulus	7 = Altocumulus mit Altostratus-ähnlichen Teilen
8 = Stratocumulus zusammen mit aufgetürmtem Cumulus	8 = Altocumulus-castellatus
9 = Cumulonimbus zusammen mit Nimbus	9 = mehrere Altocumulusschichten

ww = Wetter zur Zeit der Beobachtung

00-01 = klar bis halb bedeckt, 02-03 = halb bis ganz bedeckt, 04 = niedriger Nebel über Land oder See, 05 = Dunst, 06 = Staubtromben, 07 = Wetterleuchten, 08 = starker Dunst, 09 = Nebelbank im Gesichtskreis, 10 = Niederschlag im Gesichtskreis, 11 = Donner, 12 = starke Staubtrübung im Gesichtskreis, 13 = drohender Himmel, 14-15 = Böen, 16 = Wasserhose, 17 = Sicht durch Rauch vermindert, 18 = Staubtrübung, Sichtweite über 1 km, 19 = Anzeichen tropischen Sturmes, 20-29 = Niederschlag in der letzten Stunde, aber nicht zur Zeit der Beobachtung; 21 = Sprühregen, 22 = Regen, 23 = Schnee, 24 = Regen und Schnee, 25 = Regenschauer, 26 = Schneeschauer, 27 = Graupel- oder Hagelschauer, 28 = leichtes Gewitter, 29 = schweres Gewitter 30-34 = Staubsturm. 35-39 Schneetreiben 40-49 = Nebel. 50-59 = Sprühregen. 60-69 = Regen. 70-79 = Schnee. 80-89 = Schauer. 90-99 = Gewitter.

V = Sicht	h = Wolkenuntergrenze	N_h = Menge der unteren Wolken (C_L)
0 = 0-50 m	0 - 50 m	0 = keine
1 = 50-200 m	50 - 100 m	1 = weniger als 1/10
2 = 200-500 m	100 - 200 m	2 = 1/10
3 = 500-1000 m	200 - 300 m	3 = 2/10-3/10
4 = 1-2 km	300 - 600 m	4 = 4/10-6/10
5 = 2-4 km	600 - 1000 m	5 = 7/10-8/10
6 = 4-10 km	1000 - 1500 m	6 = 9/10
7 = 10-20 km	1500 - 2000 m	7 = mehr als 9/10
8 = 20-50 km	2000 - 2500 m	8 = 10/10
9 = über 50 km	keine Wolken unterhalb 2500 m	9 = Himmel durch Nebel verdeckt

N = Gesamtbedeckung

DD = Windrichtung

08 = Ost, 16 = Süd, 24 = West, 32 = Nord, 00 = Windstille

Wenn der Wind in der Stunde vor der Beobachtung sehr böig war, so wird zur Windrichtung 33, ist eine Böenlinie durchgegangen, so wird 67 hinzu gezählt, z.B. 41 = Ost, 83 = Süd.

F = Windstärke nach der Beaufort-Teilung: 0 = Still, 1 = Sehr leicht, 2 = leicht, 3 = schwach, 4 = mäßig, 5 = frisch, 6 = stark, 7 = stürmisch, 8 = Sturm, 9 = schwerer Sturm, 10-12 = Orkan.

W = Witterungsverlauf in den letzten 6 Stunden.

0 = heiter, 1 = wechselnde Bewölkung, 2 = stark bewölkt, 3 = Staubtrübung oder Schneetreiben, 4 = Nebel, 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schneefall, 8 = Schauer, 9 = Gewitter.

PP = Luftdruck in ganzen Millibar.

TT = Lufttemperatur in ganzen Graden Celsius. Bei Temperaturen unter 0 Grad wird 50 hinzu gezählt.

$T_S T_S$ = Taupunkttemperatur in ganzen Graden Celsius. Bei Temperaturen unter 0 Grad wird 50 hinzu gezählt.

C_H = Art der hohen Wolken

0 = keine hohen Wolken	5 = beginnender Cirrus-Aufzug
1 = vereinzelte Cirren	6 = Cirrus in Cirrostratus übergehend
2 = zahlreiche Cirren	7 = Cirrostratus-Schleier über dem ganzen Himmel
3 = dichte Amboßcirren	8 = Cirrus-Bank
4 = hakenförmige Cirren	9 = Cirrocumulus

a = Art der Barometeränderung während der letzten 3 Stunden

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

pp = Betrag der Barometeränderung in den letzten 3 Stunden vor der Beobachtung in fünftel Millibar.

RR = Niederschlagsmenge in Millimetern Wassersäule in den letzten 12 Stunden vor der Beobachtung.

00 = kein Niederschlag	60 = 100 mm
01 = 1 mm	61 = 110 mm u.s.w. bis 90 = 400 mm
02 = 2 mm u.s.w bis 55 = 55 mm	91 = 0,1 mm
56 = 60 mm	92 = 0,2 mm u.s.w. bis 96 = 0.6 mm
57 = 70 mm	97 = Niederschlag gefallen, Menge aber nicht meßbar
58 = 80 mm	98 = mehr als 400 mm Niederschlag
59 = 90 mm	99 = Niederschlag gefallen, Messung unmöglich

$T_x T_x$ = Höchste Lufttemperatur (Maximum) in der Zeit zwischen 07 und 19 Uhr MEZ des Meldetages, verschlüsselt wie TT.

$T_n T_n$ = Niedrigste Lufttemperatur zwischen 19 und 07 Uhr MEZ, verschlüsselt wie TT.

E = Erdbodenzustand

0 = trocken	6 = Schneematsch
1 = naß	7 = ungefrorener Boden, Schneedecke weniger als 15 cm
2 = überschwemmt	8 = Boden gefroren, Schneedecke weniger als 15 cm
3 = hart gefroren und trocken	9 = Schneedecke über 15 cm.
4 = fleckenweise mit Schnee bedeckt	
5 = Glatteis	

LIBRARY JAN 21 1950 WEATHER BUREAU
LIBRARY DEC 14 1948 WEATHER BUREAU
LIBRARY N.C.A.A. U.S. Dept. of Commerce
074138

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

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 1-D — Donnerstag, den 7. Januar 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50100	45390	00040	15545	60312	
Schenklengsfeld	53110	01853	28303	14535	80112	
Gießen	51310	02842	28204	14515	52313	
Schlüchtern	53310	01863	32203	16535	80313	
Frankfurt a. M.	51140	01963	04103	16005	51214	
Bad-Kissingen	70310	01962	08203	15525	85313	
Hof	45150	02734	30304	12553	80313	
Bayreuth	71350	02854	04224	13525	80315	
Würzburg	70400	01890	30201	15515	81212	
Mannheim	45720	01773	04114	18015	31313	
Nürnberg	42610	01853	30103	13525	60314	
Weiden	71950	02755	28275	12525	60115	
Öhringen	55380	01742	28272	15505	40214	
Karlsruhe	41380	22855	30176	16015	41114	
Weißenburg	73150	02766	32276	15535	60315	
Regensburg	73350	02854	28324	13515	40716	
Stuttgart	44350	02855	32275	12005	40304	
Sröttn	567xx	49309	28579	13545	4x219	
Passau	86550	01864	14274	10515	30321	
Augsburg	7665x	03848	24378	13515	3x317	
München	7625x	72748	26228	14505	0x313	
Oberstdorf	7765x	72458	00078	xx535	3x715	
Wasserkuppe	42350	02837	30377	92586	00313	
Feldberg i.T.	42410	02824	32305	16565	62214	
Königstuhl	55180	02843	30145	16545	46313	
Fleckl	71060	02845	28125	31565	91320	
Silberhütte	72650	02846	30276	15575	80315	
Falkenstein	753 5x	836/7	28327	56585	8x109	5997
Hohenpeißenberg	7776x	73408	28328	14545	4x113	
Zugspitze	416xx	77109	32579	93686	8x210	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_x T_n$E	
501 5x	45357	00047	19585	8x305	00548	
53100	00890	20100	19555	80306	00528	
51340	02751	00025	18255	42307	00018	
53350	01862	00002	21545	60310	00514	
51100	05790	24120	20515	30309	00014	
70300	00890	00020	19545	70310	00514	
45150	01753	00023	19576	00312	00528	
71350	01843	28123	19535	7x313	00514	
70400	00790	00000	20535	60211	00004	
45700	01790	04101	23525	41309	00018	
42604	01890	00002	20575	91313	00518	
71950	02866	26126	19535	70313	97508	
55350	02754	00004	20555	7x104	97008	
41350	01862	24222	21515	20310	97014	
73150	01762	26122	21575	80112	97518	
73350	01853	28223	21535	6x314	97504	
4435x	23558	00078	21505	2x311	97024	
56750	01763	24423	20555	70209	95538	
86552	03864	30108	18535	77321	97508	
76650	01853	28103	21545	60315	92507	
76257	05757	22177	22535	6x319	97008	
7765x	05658	00078	xx535	6x315	05529	
42300	00890	26320	96596	00107	97589	
4245x	02834	32306	20585	6x109	00564	
55100	05790	32120	20555	50207	00527	
71000	05790	00020	37616	30110	00538	
7265x	02947	26177	21585	90313	97559	
7536x	71818	30378	62616	1x315	96579	6998
77755	02744	30325	22565	7x315	02549	
416xx	77109	30579	97696	9x310	03689	

heute 0 Uhr MGZ

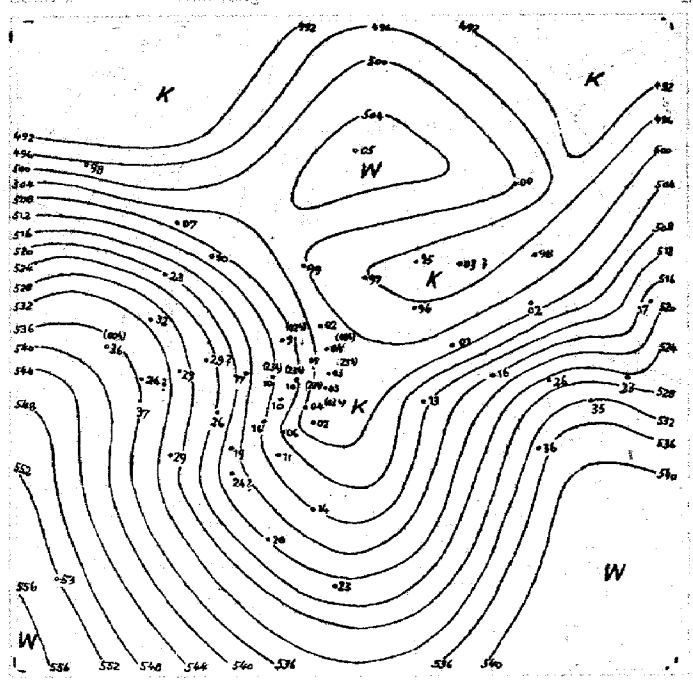
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	05554	16124	19535	50101	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	03758	16228	20515	3x703	
Schlüchtern	5335x	05668	26228	23535	4x300	
Frankfurt a. M.	5115x	05765	22376	22515	3x102	
Bad-Kissingen	7035x	03767	22127	22535	5x104	
Hof	45104	02890	22304	21575	80103	
Bayreuth	71350	02854	00004	23585	80105	
Würzburg	7045x	05766	20226	22535	4x102	
Mannheim	45702	03790	18118	26505	2x305	
Nürnberg	4265x	02866	00007	23565	8x306	
Weiden	7195x	02857	24107	24565	8x308	
Öhringen	5535x	05658	00008	24535	3x103	
Karlsruhe	41350	02775	18325	24015	30104	
Weißenburg	73154	02772	20205	25545	60105	
Regensburg	7335x	02866	00026	26545	6x312	
Stuttgart	4435x	05658	22328	24515	5x705	
Sröttn						
Passau	8665x	05657	26128	22545	5x309	
Augsburg	76650	05754	24204	22555	60309	
München	7625x	05668	18128	25535	5x107	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	423xx	46009	24579	98575	8x203	
Feldberg i.T.	424xx	46109	26479	24545	5x110	
Königsstuhl	5815x	05548	20278	23545	4x104	
Fleckl	71053	05746	00007	40586	1x107	
Silberhütte	7265x	03848	16328	25585	9x308	
Falkenstein	75380	47290	28270	66636	30107	
Hohenpeißenberg	77750	02884	26624	26575	80106	
Zugspitze	416xx	77109	32679	99707	0x103	

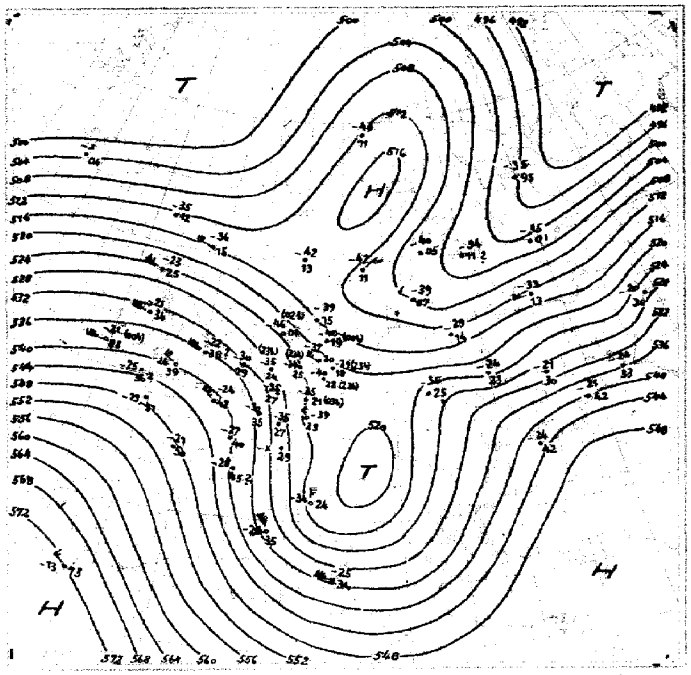
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
50157	05564	16276	20525	3x001	97548	·
5315x	05558	20278	21525	4x200	91548	·
5135x	05658	16328	20515	2x904	00578	-3.5
5335x	08458	00028	22525	3x904	00554	-7.9
51152	72654	20128	22015	1x901	97517	-3.0
7035x	05758	20278	22515	3x704	97564	-8.8
4515x	05648	22428	22555	6x303	00608	-13.8
7135x	05648	00078	23535	4x301	95586	-10.5
7045x	74658	76228	23515	2x904	97544	-5.1
4575x	23788	18278	26015	1x300	97528	-1.6
4265x	02856	00027	24545	5x301	93598	-9.3
7195x	05648	16178	25545	5x302	97568	-7.4
5835x	05658	20228	24505	3x902	00578	·
41351	02773	20328	23025	3x902	00513	-0.7
73152	72763	20328	25525	5x201	97548	-9.6
7335x	02767	20227	26535	4x303	97554	-6.8
44352	05643	18328	24005	3x003	97524	·
5675x	05647	30127	25545	6x205	00548	-7.8
9655x	72658	26128	25545	5x309	93558	-6.5
76607	05790	26326	24535	52102	00548	-8.4
7625x	05667	24327	27525	4x204	00548	-5.5
7765x	74658	76278	xx555	6x305	07569	-8.5
423xx	46009	22579	99565	6x701	96599	-9.0
434xx	77109	18449	22545	4x902	01568	·
5515x	72548	22228	23535	3x902	01547	-5.3
7105x	05518	26228	41555	6x302	00608	-13.7
726xx	77009	20349	xx575	8x302	97599	-11.0
7536x	72518	28178	67616	1x303	92649	5998 -14.6
77707	23667	22577	27565	70102	92589	-11.6
416xx	77109	30579	01707	0x405	02719	·

Seite 2 Montag 73

Höhenwetterlage von heute früh

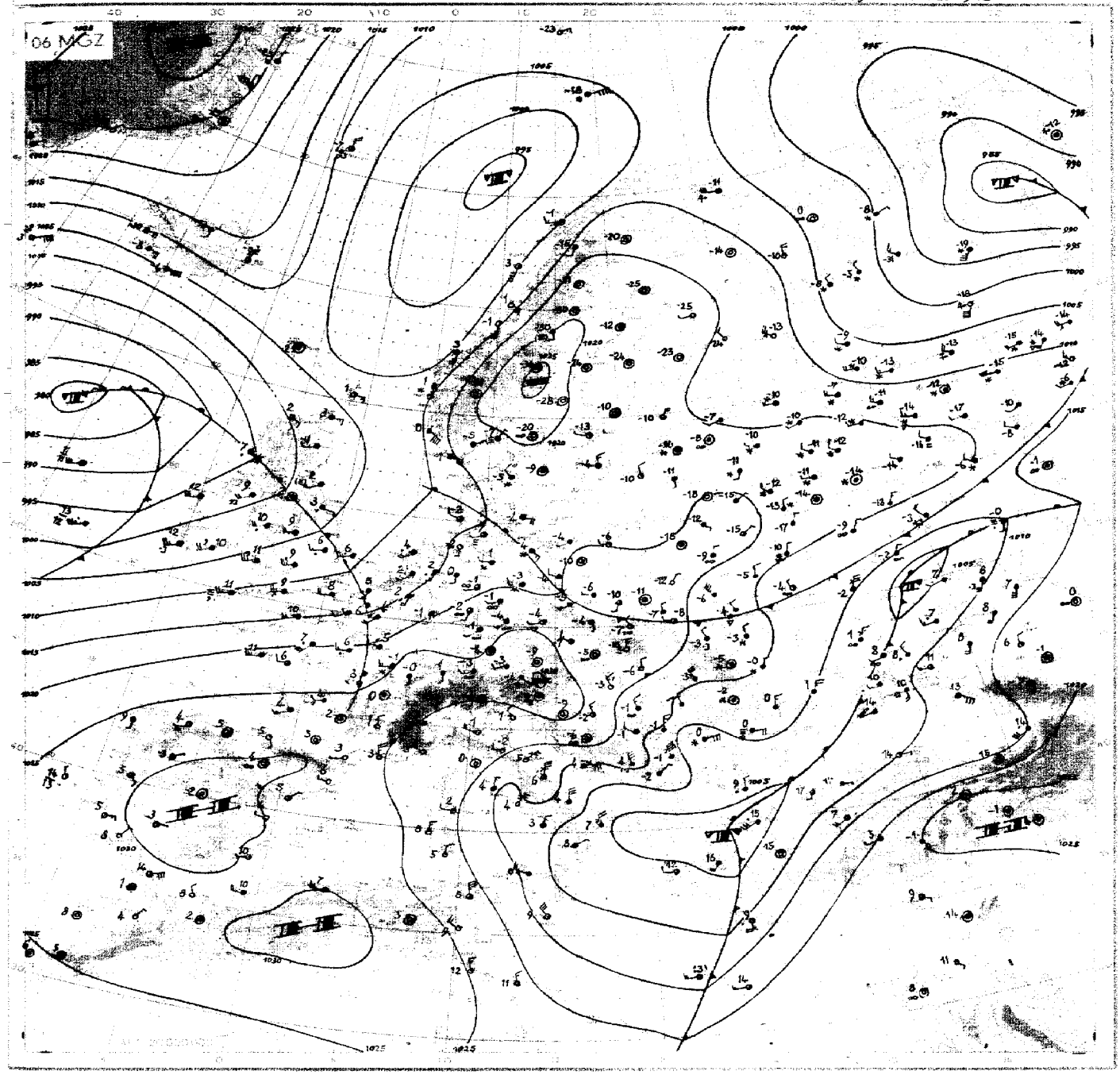




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage

Donnerstag 1. Januar 1948



Wetterübersicht — Donnerstag 1. Januar 48

Der verbreitete Druckanstieg, der gestern in der Hauptsache das westliche Europa und die Ukraine überdeckte, hat sich nach Osten verlagert, so daß sich heute die Achse des Drucksteiggebietes von Nordafrika nach Mittelrußland erstreckt. Dementsprechend verlagerte sich auch die Hochdruckachse nach Osten; damit ist das nördliche West- und Mitteleuropa auf die Nordwestabdachung des sich von Spanien und Nordafrika nach Mittelrußland erstreckenden Hochdruckgebietes gekommen. Über Skandinavien konnte sich die bisher schwache Hochdruckzelle noch erheblich kräftigen.

Das gestern erwähnte schnelle Übergreifen des atlantischen Frontensystems auf den Kontinent wurde durch diese Entwicklung noch begünstigt. Die von Südwesten herangeführten Warmluftmassen treffen über dem Festland auf die dort lagernde außerordentlich mächtige Kaltluft und rufen so verbreitete Aufgleitniederschläge hervor. Da die Hochdruckzelle über Skandinavien die bisher schnelle Nordostverlagerung des atlantischen Frontensystem nunmehr abstoppt, ist damit zu rechnen, daß die Niederschläge von verhältnismäßig langer Dauer sein werden.

Im Verein mit dem zu erwartenden Tauwetter ist somit die Gefahr eines erneuten Anschwellens des Hochwassers akut.

Das Tiefdruckgebiet über dem europäischen Nordmeer ändert sich nur wenig. Damit hält der Kaltluftstrom aus der Grönlandsee in Richtung auf Island an. Da auch auf der Nord- und Westseite des atlantischen Tiefdrucksystems die Kaltluftzufuhr in den südlichen Westatlantik aufrecht erhalten bleibt, ist die Gewähr gegeben, daß sich an der atlantischen Frontalzone immer wieder neue Störungen ausbilden und nach Nordosten ziehen werden.

gez. Dr. Witterstein

HERAUSGEGEBEN VOM SEEWETTERAMT HAMBURG DER DEUTSCHEN HYDROGRAPHISCHEN ABTEILUNG

Nr. 1-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 1. Januar 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	283	279	228	664	501	936	077	481	811	625	383
	yyGG	3712	0103	3716	·	3716	0103	0103	·	0105	0107	0105	0102	0102	0105	0106	0104	·	·	0106
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden	Boden	·	Boden	Boden	Boden	·	1000	700	Boden	7420	470	Boden	Boden	Boden	·	·	940
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-52								·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	xx-51	·	·		·	·			xx-61	·	·	xx-53	·	xx-50	·	·			·
	225	xx-50	·	xx-52		xx-52	·	xx-57		xx-60	xx-67	xx-63	xx-62	·	xx-52	·	xx-53			xx-55
	300	xx-55	xx-56	xx-57		xx-54	xx-53	xx-52		xx-46	xx-52	xx-50	xx-49	·	xx-57	xx-56	xx-59			xx-50
	400	40-46	50-45	xx-49		xx-52	xx-46	xx-50		xx-33	xx-38	xx-36	95-34	xx-48	xx-53	xx-53	36-49			xx-45
	500	60-36	60-35	xx-36		xx-40	xx-39	80-37		40-21	80-30	40-24	900-22	30-36	xx-42	60-42	37-40			xx-34
	600	60-25	80-28	xx-25		65-30	60-29	80-27		50-14	80-22	35-15	100-14	20-26	20-30	63-32	38-37			xx-25
	700	60-16	90-20	xx-18		50-21	80-22	90-18		40-6	80-14	90-9	100-9	20-17	30-21	70-23	47-24			xx-15
	800	68-9	95-13	xx-10		50-13	95-15	100-11		65-2	80-8	66-4	100-2	35-9	30-12	75-17	67-19			80-8
	900	80-7	95-9	95-6		100-8	90-8	100-5		80-1	80-3	80+3	100+2	70-4	40-10	80-13	66-12			80-0
	1000	·	·	90-0		·	·	90-4		70+7	80+0	90+4	100+3	·	·	90-10	89-13			65+3
	Boden	73-2	94m3	96-0		85-4	79-5	91-3		98+3	90+0	90+4	97+2	76+0	90-20	86-13	88-15			65+3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2125	·	·		·	·			·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	1574	·	·		·	·			1592	7582	·	1593	·	7558	·	7552			·
	225	1032	·	1037		1025	·	1031		1081	1054	1067	1065	·	1014	·	1070			1043
	300	850	855	854		844	854	849		900	877	888	886	·	835	834	837			867
	400	667	671	670		664	670	667		707	689	698	695	663	657	655	657			676
	500	518	521	522		518	523	520		550	535	542	538	515	513	511	505			526
	600	391	395	396		394	398	394		416	406	409	404	388	389	387	381			397
	700	279	285	284		285	286	283		300	293	294	288	277	279	278	272			285
	800	179	186	185		187	191	185		196	192	192	185	179	181	181	176			184
	900	90	98	95		98	102	94		105	102	100	93	87	92	94	89			93
	1000	8	17	13		17	21	13		21	19	16	9	5	14	14	10			10
Relative Topographie	41/96	551	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96/225	543	·	·		·	·			511	528	·	528	·	544	·	542			·
	225/500	514	·	515		507	·	511		531	519	525	527	·	501	·	505			518
	500/1000	510	504	509		501	502	507		529	516	526	529	510	499	497	495			515
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·			·
		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·			·
		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·			·
		·	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·			·
		0402x	·	·		·	·	·		·	7007x	7309x	·	·	·	·	·			·
		7002x	·	·		·	·	·		·	7209x	7809x	·	·	·	·	·			·
		7202x	·	·		·	·	·		·	7407x	2076x	·	·	0807x	·	·			·
		2000x	·	·		3606x	2902x	·		0813x	7807x	2373x	·	·	0907x	·	7701x			·
		2603x	2708x	7500x		56846	45944x	·		7077x	2777x	59652	07002x	·	7798x	·	7607x			·
		2803x	64759	2000x		67797	58806	7507x		7712x	2471x	65639	7706x	3702x	7300x	·	2504x			·
		3601x	77658	2302x		83615	61778	3604x		7818x	42858	74576	7605x	72663	2302x	2904	53073			·
		75626	87650	2501x		85628	78670	78630		46772	43858	79556	2013x	83576	2505x	3308x	74726			7202x
		82589	85620	37071x		86620	85609	85560		82517	79588	85578	2716x	85587	2804x	44496	76739			2009x
		89588	95560	85566		97580	87600	95540		85539	82588	94058	65610	95005	3508x	85628	93606			77602
		98527	99539	88590		95548	92568	99540		86548	96028	96039	98040	98019	85603	98588	96609			88534

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		Ort yy GG	Wiesbaden 3116	München 3716	Berlin 3119	Berlin 0103	Kreuzthalbhausen 0108	Straßburg 0107	Paris 0105	Downham 0102	Lerwick 0102	Stockholm 0106	Rom 0105	München 0103
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	·	·	·	37110	·	·	·	·
12200	175		·	·	·	·	·	·	·	37720	·	·	·	·
10700	225		3355	·	·	·	·	7890	·	37120	·	·	·	·
9100	300		3470	3090	·	3285	·	78165	36710	32705	·	3440	36705	·
7900	350		3750	3280	2935	3285	·	79200	·	37105	·	3630	3680	·
7000	400		3055	3365	3360	3755	·	79160	·	30705	30160	0230	3665	35160
6100	450		·	3465	3350	3745	·	7980	3285	3090	2935	0590	0755	3455
4800	550		·	3465	3450	3750	·	7960	3385	2980	2235	0660	01705	3450
4000	600		3360	3445	3560	3050	·	2780	3780	2965	2320	0490	0285	3345
3000	700		3030	3345	3345	2935	3035	2725	3060	2865	2270	0340	0180	3145
2400	750		·	3240	3330	2850	3120	2220	2855	2860	2375	0340	0160	3045
1800	800		3710	3735	3020	2750	2735	2320	2870	2675	2620	0340	0260	3045
1200	850		3710	3040	3020	2935	2640	2230	2870	2475	2820	3620	0280	3045
900	900		·	3050	3020	2535	2435	2735	2655	2355	2975	0270	0280	2840
600	930		·	3120	3020	2430	2320	2350	2450	2245	2975	0330	0275	·
300	970		·	·	3025	2230	·	·	·	2235	2915	3520	0155	·
Boden	1000		3010	3216	3115	2015	2320	2725	2015	2720	2910	3520	0140	2520

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Höhe m	DD vv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 7[illegible] Nr. 2 - D ... Freitag, den 2. Januar 194[illegible]

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	50162	72545	16378	18015	1x906
Schenklengsfeld	5315x	72548	18428	18005	1x908
Gießen	5135x	72658	14478	18005	0x708
Schlüchtern	533xx	77309	16379	21515	1x705
Frankfurt a.M.	5715x	72548	20378	20015	0x807
Bad-Kissingen	7036x	74447	20328	21005	1x903
Hof	45157	72632	20425	20525	4x905
Bayreuth	7135x	72648	20128	24515	3x906
Würzburg	7045x	74548	16278	21015	1x908
Mannheim	4575x	72548	18378	23010	0x808
Nürnberg	4265x	72658	16278	22515	2x704
Weiden	7195x	72748	00078	21515	3x905
Öhringen	5535x	72548	16278	22015	1x707
Karlsruhe	44362	68643	18578	21020	0x807
Weißenburg	7315x	72548	18478	24515	2x905
Regensburg	73352	05655	20478	25505	3x903
Stuttgart	4435x	72648	18378	23005	1x903
Stötten	5675x	74528	18378	24535	4x200
Passau	86557	05765	00078	25515	3x805
Augsburg	7665x	72558	24478	24515	3x903
München	76202	05790	20328	26005	4x902
Oberstdorf	77602	03868	16228	xx525	7x904
□ Wasserkuppe	4235x	72408	53578	97535	4x905
□ Feldberg i.T.	424xx	77109	18579	20535	3x905
□ Königstuhl	551xx	77009	18279	21525	2x907
□ Fleckl	7106x	74518	24128	40535	5x904
□ Silberhütte	726xx	78209	15349	25555	6x905
□ Falkenstein	753xx	77109	20179	62535	9x900
□ Hohenpeißenberg	77701	05878	22428	26535	6x902
□ Zugspitze	41602	77308	32528	02666	6x104

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
50162	68535	16378	14015	0x703	03018
5315x	74448	18478	15005	1x806	04018
5135x	68558	14378	15005	0x804	02016
533xx	77209	16379	18505	1x804	06508
5715x	62548	22378	17010	0x806	06018
7036x	68448	20278	18010	0x705	06017
4515x	72538	18478	17525	2x905	94528
7135x	72646	24178	19505	2x805	01508
7046x	62548	20278	19010	0x806	03017
4575x	62548	18278	20020	1x807	04027
4265x	74438	18278	19006	1x805	02008
7195x	72638	14178	20515	2x604	94508
5536x	62548	20178	19010	0x706	03026
4435x	61748	18568	19040	2x805	03041
7375x	74448	18278	21515	1x806	01508
7835x	74658	20228	23505	1x805	02008
4435x	62758	18478	20030	0x807	03036
567xx	77109	20379	20525	2x703	05528
8655x	72763	00028	22515	4x807	91508
7665x	74448	26478	21515	1x707	03008
7625x	74548	18278	23515	1x807	02008
7765x	74658	18278	xx515	2x803	05519
423xx	77109	53579	95535	3x805	94539
424xx	67009	18479	17525	2x806	09528
551xx	77009	20379	19515	1x703	23519
7108x	72518	24278	38525	4x806	03508
726xx	77209	18379	22545	4x707	01549
753xx	77009	18179	67575	2x807	01579
777xx	77109	22629	22525	2x805	97529
416xx	77009	28979	02626	2x304	04529

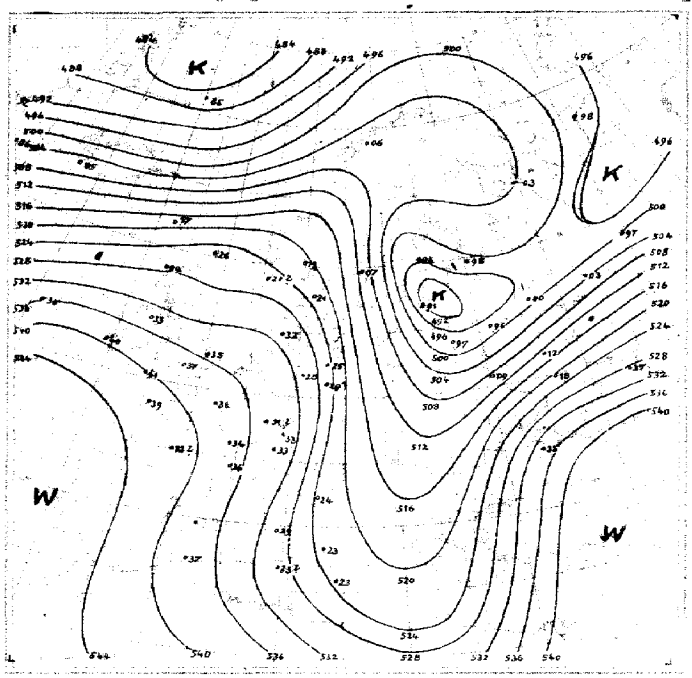
heute 0 Uhr MGZ

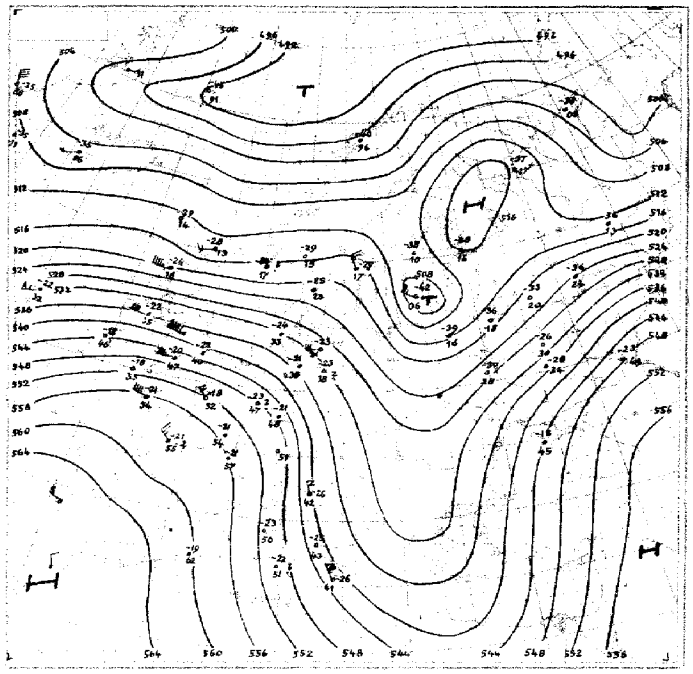
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	62648	18468	08020	1x818
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	53658	14378	13020	1x814
Schlüchtern	5335x	73548	24378	13020	1x916
Frankfurt a.M.	5715x	64448	20368	12030	3x813
Bad-Kissingen	7035x	62648	22278	13020	1x814
Hof	4515x	74538	18378	12505	1x913
Bayreuth	7135x	51648	24179	14010	0x813
Würzburg	70462	62644	18468	13030	2x814
Mannheim	4576x	64648	18568	13040	3x813
Nürnberg	4265x	62638	18278	14020	1x814
Weiden	7195x	78678	16278	16505	1x813
Öhringen	5536x	64538	20368	15030	1x915
Karlsruhe	4135x	62648	51668	15050	1x815
Weißenburg	7315x	62748	20473	17020	1x811
Regensburg	7335x	74538	20278	17515	1x617
Stuttgart	4435x	62648	18468	13030	1x914
Stötten					
Passau	8655x	24658	00078	20525	2x810
Augsburg	7665x	62438	20478	18010	1x807
München	7625x	62658	22378	19020	1x808
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	83104	55469	92515	1x611
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	20369	13515	1x612
□ Königsstuhl	551xx	67009	20379	14010	1x713
□ Fleckl	7106x	74518	24178	34525	3x713
□ Silberhütte	726xx	77209	14579	17535	5x811
□ Falkenstein	753xx	77009	20279	64565	5x909
□ Hohenpeißenberg	77702	05758	22678	18000	0x809
□ Zugspitze	415xx	77109	26979	02606	0x903

heute 6 Uhr MGZ

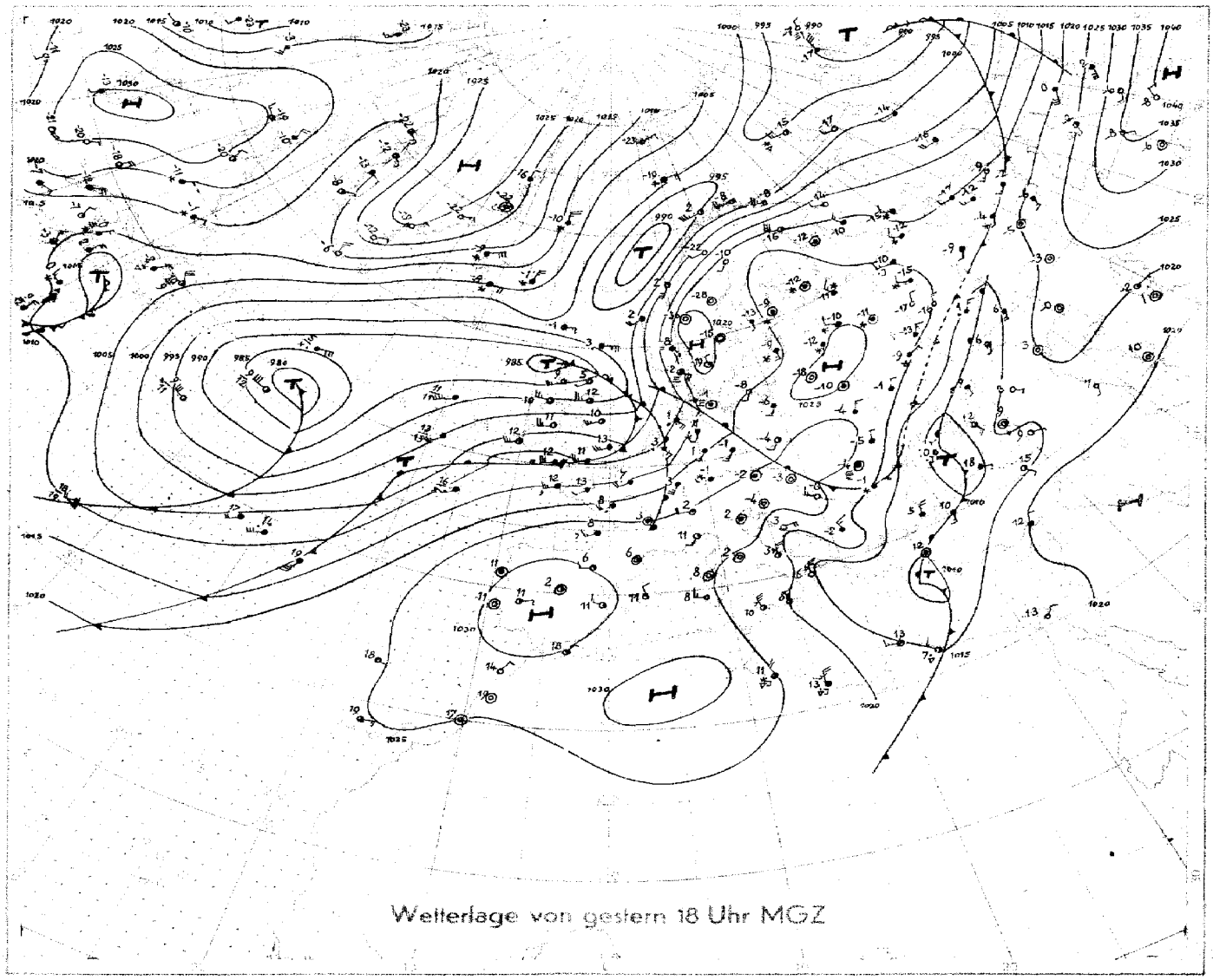
JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	05548	16268	09030	3x209	09016	
5315x	52648	18468	10030	2x209	07014	
5135x	22658	16168	12040	3x406	09011	-0.1
5335x	08428	00068	13030	2x309	09004	0.0
51152	05655	22368	12050	5x403	09016	0.9
7036x	62548	24268	12040	3x407	12006	-0.3
4515x	05628	24578	09010	0x407	12006	-0.3
7136x	52538	00068	12020	1x402	06505	
70451	61745	24268	12040	3x406	05021	0.7
4575x	05658	20268	14070	5x308	09024	1.7
4265x	52758	24568	12030	3x401	06006	0.1
7195x	52528	16178	12015	1x603	08507	-1.1
5535x	03648	24228	15050	4x300	06015	-
41352	51645	20468	16070	6x303	04041	3.6
7315x	62748	22468	15030	2x403	03017	2.4
73352	22745	20278	14020	2x605	07516	-1.0
4435x	52648	22468	15070	4x205	03504	-
567xx	67009	20569	15020	2x404	12526	+1.2
8655x	77309	00078	14505	0x611	15538	-4.8
7665x	61648	24563	18020	2x304	06016	+.5
7625x	22756	22568	16030	2x605	10018	-0.2
77652	62655	16268	xx020	1x304	15004	0.2
423xx	57009	22478	93000	0x303	89534	
424xx	46009	26669	13040	4x411	13526	
551xx	46009	22369	15030	3x303	10030	0.3
7105x	23528	26279	32005	1x101	08528	2.3
726xx	57109	20479	43515	1x605	06509	
753xx	77109	20179	61565	6x507	xx589	+1.6
77702	63748	55868	17010	1x407	03528	2.8
416xx	77109	02879	05575	1x410	10529	

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von heute nacht

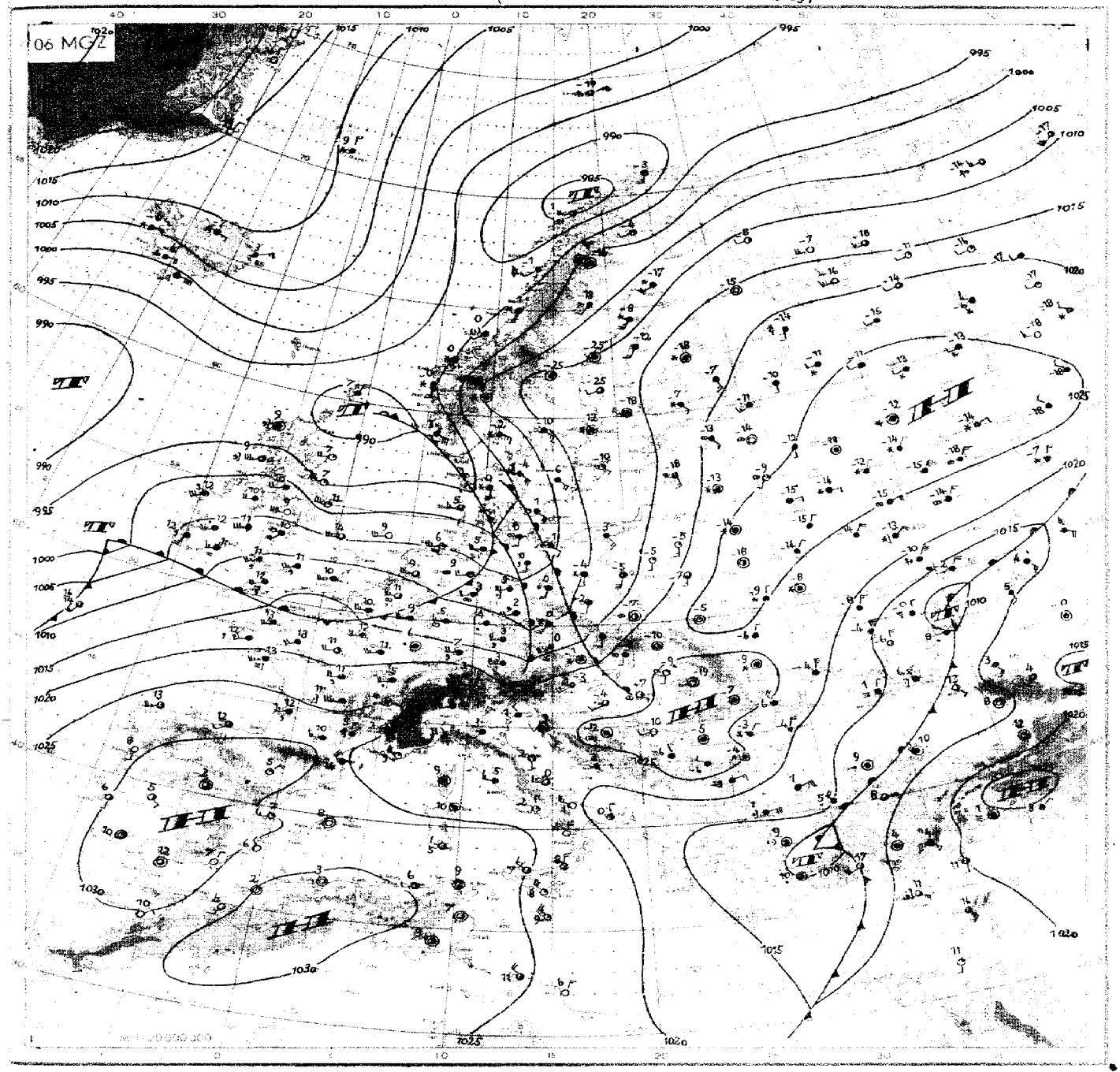


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 40000000 (At Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, 2. Januar 1948



Wetterübersicht

Freitag, 2. Januar 48

Nachdem sich in der Nacht zu gestern die allgemeine Westströmung, die durch den Aufbau einer Hochdruckbrücke über Mitteleuropa unterbrochen worden war, wieder hergestellt hatte, fließt von Westen her Warmluft in einem breiten Strom über Deutschland und Südskandinavien hinweg nach Osten. Die hier vorher vorhandene Kaltluft wird dadurch nach Osten abgedrängt. An ihrer Westflanke sind deshalb die Aufgleitvorgänge besonders stark und führen zu einem breiten Niederschlagsband vor der Warmfront. Die Warmluft brachte den deutschen Aufstiegen eine Erhöhung der Mitteltemperatur bis 500 mb um 14 bis 16 Grad.

Bemerkenswert ist der geringe Temperaturrückgang hinter der Kaltfront, wodurch sich auch ihre geringe Wetterwirksamkeit erklärt. Im Raume der Azoren jedoch ist der Temperatursprung an der Kaltfront stärker. Dort ist am Boden seit gestern früh eine Abkühlung von etwa 5 Grad eingetreten. Diese größere Aktivität der Kaltluft am Südteil der Front hat die Ausbildung einer Welle bewirkt, die jetzt Irland erreicht. Da nördlich Schottland Kaltluft bereit liegt, wird sie zunächst noch ziemlich flach bleiben. Auf ihrer Rückseite wird England vorübergehend in den Bereich dieser kälteren Luftmassen kommen, was zur Verstärkung der Frontalzone über Norddeutschland führen wird. Damit ist eine Wiederbelebung der Niederschlagstätigkeit vor allem nördlich des Mains zu erwarten.

Am Ostrand der Kaltluftzunge über dem Balkan wird die dortige Frontalzone langsam nach Südosten abgedrängt. Die in ihrem Bereich entstehenden schwachen Wellen verlagern sich über die Türkei hinweg nach Nordosten. Dabei nimmt ihre Wirksamkeit ständig ab, was auf eine baldige gänzliche Auflösung der Frontalzone schließen läßt.

Im ganzen scheint sich die Großwetterlage noch nicht wesentlich umzustellen, da sich eine neue kräftige Störung in nordöstlicher Richtung den Azoren nähert. Daher wird die Südweststeuerung auch weiterhin erhalten bleiben.

gez. Ravnsgärtner

VORDRUCK GEBR. SEITER HAMBURG-BERGEDORF EPOCHAL 1110 300 I MAI 48 FIAL C 3172 53

Nr. 2 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag den 2. Januar 1942

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	Straßb.	Paris	Aberdeen	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lissabon	Rom
	Kennziff.		367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322
	Höhe																		
	yy GG		0115		0715		0115	0203	0205	0205	0205	0202	0202	0206	0206	0204		0114	0204
Nullgradgrenze in mm			Boden		Boden		Boden	Boden	2310	2150	2660	2350	1330	Boden	Boden	Boden		Boden	2710
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96		-		-		-	-	-	-	-	xx-56	xx-49	-	-	-		-	-
	225		-		xx-53		xx-56	xx-62	xx-64	-	-	xx-63	xx-49	-	-	-		-	xx-62
	300		-		xx-52		xx-54	xx-52	xx-48	xx-47	-	xx-52	xx-48	xx-52	xx-54	xx-53		-	xx-46
	400		70-35		100-37		xx-38	70-36	60-33	xx-34	20-31	50-34	50-38	100-42	50-38	50-47		-	100-38
	500		70-24		90-27		xx-28	60-23	60-27	50-23	30-13	50-22	70-28	100-25	50-29	50-38		xx-28	90-26
	600		75-16		90-19		xx-24	70-14	70-14	60-13	30-10	60-13	70-17	100-22	50-25	50-32		xx-21	50-15
	700		80-9		90-13		50-16	100-8	90-7	80-9	30-3	30-4	70-9	100-15	50-19	60-25		50-14	50-10
	800		95-4		90-8		50-10	100-5	90+1	80+1	90+4	30+4	60-2	100-13	80-13	80-19		80-10	90-6
	900		100-2		90-4		60-4	100-2	90+6	80+3	80+7	60+7	90+3	100-1	90-11	95-13		30-6	80-1
	1000		94+0		-		70-2	100±0	90+10	-	-	91+8	-	-	85-10	92-9		90+0	40+2
	Boden		9.+0		83-1		73-2	100±0	95+12	88+6	93+12	93+8	97+7	92-12	96-13	92-8		87+0	65-2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41		-		-		-	-	-	-	-	-	2133	-	-	-		-	-
	96		-		-		-	-	1586	-	-	1585	1587	-	-	-		-	-
	225		-		1047		1045	1052	1083	1076	-	1064	1040	1032	-	-		-	1058
	300		-		870		867	876	905	896	-	888	856	853	858	847		-	882
	400		682		682		681	687	723	705	711	679	667	667	671	658		-	696
	500		535		537		526	531	555	549	552	540	523	515	519	510		525	542
	600		405		406		398	398	421	414	417	406	382	385	388	385		395	410
	700		290		293		286	282	305	297	300	289	267	272	277	279		282	294
	800		188		192		186	179	201	193	194	184	164	173	178	181		182	192
	900		96		102		96	88	107	100	100	96	77	85	90	93		93	101
	1000		14		20		14	6	22	16	14	5	-13	6	10	14		11	18
Relative Topographie	41/96		-		-		-	-	-	-	-	-	546	-	-	-		-	-
	96/225		-		-		-	-	503	-	-	521	547	-	-	-		-	-
	225/500		-		570		579	527	528	529	-	524	527	517	-	-		-	576
	500/1000		524		577		572	525	533	537	538	535	526	509	507	496		574	524
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU		-		-		-	-	-	-	-	0806×	9500×	-	-	-		-	-
			-		-		-	-	-	-	-	0706×	7700×	-	2809×	-		-	-
			-		-		-	-	-	-	-	1007×	7699×	-	47865	-		-	-
			-		-		-	-	-	-	-	1109×	2037×	-	42865	-		-	-
			-		-		1504×	1705×	-	-	-	1308×	2500×	2408×	48875	-		-	-
			-		-		2409×	2009×	-	-	-	1513×	2601×	3597×	53765	-		-	-
			-		-		2760×	2464×	-	2506×	39832	1717×	2999×	55759	55765	-		-	-
			-		-		4589×	38997	7716×	34953×	54654	2014×	38915	62710	57765	-		-	-
			-		-		5299×	95560	1615×	45975	66595	2714×	43817	66570	58765	-		-	1709×
			-		1805×		5676×	79560	1923×	58446	77087	2512×	69607	69670	58705	-		-	2015×
			-		2670×		6768×	84530	2020×	65597	79049	2611×	74546	73640	77634	55845		-	67606
			-		38907		85575	85540	36896	69588	84069	68083	75547	75640	82629	58846		-	77564
			87510		65679		88556	86540	46956	78008	89077	97066	96547	35630	95699	79693		69663	95542
			92530		77599		96576	97520	67608	87049	91069	95095	85079	97600	93579	93670		73638	97522
			96510		81599		97529	97520	76510	92038	94089	97095	98090	98649	98569	95620		96588	98063

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geom. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb			Ort / yy GG	Wiesbaden 0115	München 0115	Berlin 0115	Berlin 0203	Bordeaux 0205	Paris 0205	Lerwick 0202	Stockholm 0206	Rom 0204
21300	42			-	-							
19800	51			-	-							
18300	62			-	-							
16800	80			-	-							
15200	100			-	-							
13700	135			-	-							
12200	175			-	-	-		33720		2955		
10700	225			-	-	-		33745		2775		
9100	300			-	-	-	2960	33700		2650		
7900	350			-	-	-	2965	3280		2630		
7000	400	33335		-	-	34780	2870	3270		2630	3280	34135
6100	450	-		34725	34160	2770	3250			2525	3285	34120
4900	550	3265		-	32705	2760	3245	32715		2630	3450	34770
4000	600	-		3390	3160	2765	3040	31705		2635	3435	34475
3000	700	2960		3780	3735	2655	3055	3065		2645	3125	3350
2400	750	-		2955	2925	2545	3010	2990		2655	5990	3745
1800	800	-		-	2725	2450	2970	2970		2555	2710	3040
1200	850	2970*		2965	2523	2245	3955	2930		2645		3730
900	900	2760		2850	2318	2245	2930	2835		2640		3425
600	930	23140		-	2215	2055	2920	2840		2640		3520
300	970	-		-	2113	1750	2910	2840		2645		3615
Boden	1000	1575		2215	2107	1625	2830	2820				3708

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																		
Wolken: Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73-D Nr. 3-D — Sonnabend, den 3. Januar 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

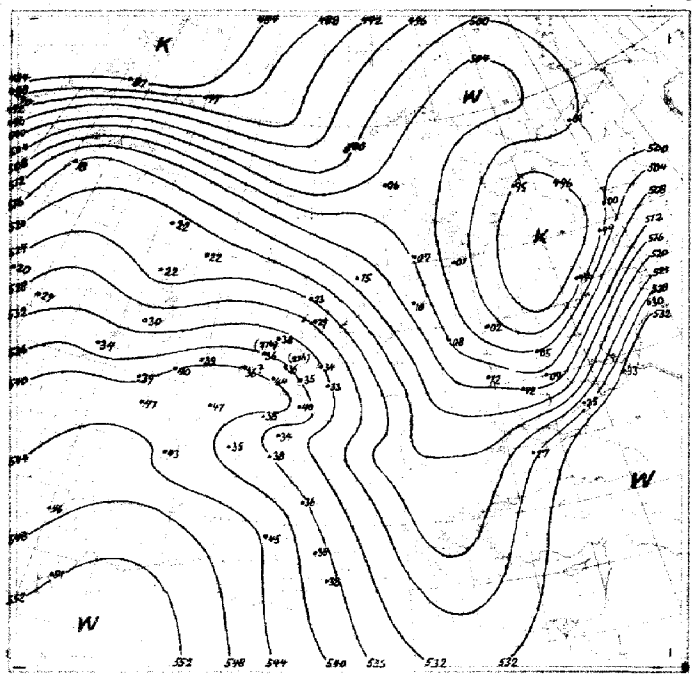
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	05755	00028	12060	57103
Schenklengsfeld	5375×	05738	20398	73060	4×206
Gießen	5735×	03858	22428	14090	4×309
Schlüchtern	5335×	47418	20348	15060	6×207
Frankfurt a. M.	57157	03755	20268	16090	7×105
Bad-Kissingen	7035×	03747	20368	15070	5×206
Hof	451××	48709	18249	14020	2×106
Bayreuth	7735×	05538	24758	15040	4×204
Würzburg	70457	03852	20368	16070	67206
Mannheim	45754	05645	18128	20090	57207
Nürnberg	42657	03846	22458	16060	5×208
Weiden	779××	46309	24759	16040	3×205
Öhringen	5535×	03844	24428	18090	7×107
Karlsruhe	44352	03746	20428	19100	8×205
Weißenburg	7375×	03728	22368	19050	5×107
Regensburg	7335×	22638	22368	19030	3×106
Stuttgart	44357	05756	18367	19090	6×105
Stötten	5675×	42827	22358	18050	5×305
Passau	865××	57309	00059	16010	1×304
Augsburg	7665×	03858	24468	19050	4×208
München	76262	22854	24363	20060	4×209
Oberstdorf	79652	62556	16268	××030	2×709
□ Wasserkuppe	423××	46009	22569	95020	2×702
□ Feldberg i.T.	4245×	42718	26648	16040	4×107
□ Königstuhl	557××	46009	24349	18050	5×207
□ Fleckl	710××	46109	24259	35020	2×203
□ Silberhütte	726××	46009	20359	17010	1×207
□ Falkenstein	753××	57009	22249	64505	0×206
□ Hohenpeißenberg	777××	57709	55769	27030	3×708
□ Zugspitze	476××	77009	30879	07575	7×206

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
50752	05646	18228	17080	6×903	00107
53762	52647	18328	12070	5×903	92087
5135×	03758	20128	14100	9×703	00107
5335×	52628	18328	15080	8×703	02087
5715×	05758	22328	15100	8×703	91777
7035×	52646	22228	14090	8×702	95091
4575×	05628	22348	13040	4×200	00044
7135×	05548	24728	15060	5×702	93067
70452	03845	18228	15090	7×702	97091
4575×	03748	20328	19110	9×803	00117
42652	03744	18428	16070	5×202	94084
7795×	05628	16748	16050	4×200	91056
5535×	03848	20228	17100	8×803	00107
4735×	62648	20528	19110	8×904	91116
7315×	03748	20528	18060	5×301	95074
7335×	03748	22428	18050	4×302	95056
4435×	05658	22428	18100	7×903	95107
5676×	03728	20428	17070	5×207	97076
865××	46309	00059	19010	1×304	97026
76652	03854	22428	19060	5×200	92077
76252	03754	22328	20070	5×202	07097
79652	62655	16328	××030	3×404	70049
423××	46009	22649	95040	4×903	93040
424××	57009	24529	15060	6×903	97064
551××	57009	20449	16090	7×903	97079
7705×	05578	24328	35050	5×101	92056
726××	46009	20449	17030	3×301	97032
753××	46009	20469	66505	0×204	03009
7995×	03838	55758	27040	4×103	02048
416××	77709	26879	08565	6×403	07569

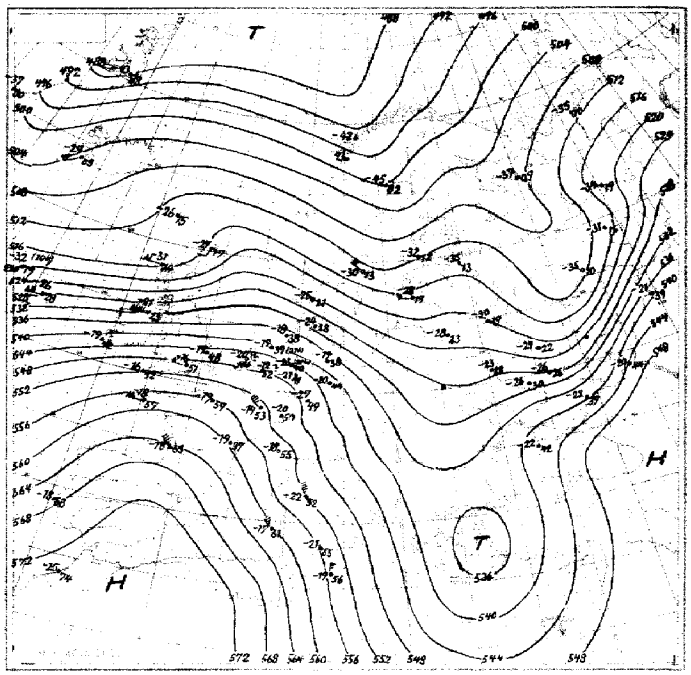
Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50762	64646	76768	08090	8×805
Schenklengsfeld					
Gießen	5735×	67658	22368	11111	0×707
Schlüchtern	5335×	62528	20368	12090	9×708
Frankfurt a.M.	5116×	62648	20328	12111	0×706
Bad-Kissingen	7036×	64648	22458	11100	9×810
Hof	4515×	64628	22468	10060	5×809
Bayreuth	7136×	64548	28268	11080	7×813
Würzburg	7045×	62748	20368	12100	9×709
Mannheim	4576×	63645	20368	17111	0×803
Nürnberg	4265×	64648	22468	12080	7×709
Weiden	7195×	64628	00028	13050	5×811
Öhringen	5535×	62648	22568	14111	0×808
Karlsruhe	4435×	62648	53668	17111	0×500
Weißenburg	7315×	64648	20468	15080	7×708
Regensburg	7335×	64648	22428	15080	7×810
Stuttgart	4435×	62648	20568	18110	9×603
Stötten					
Passau	865××	67309	00059	17020	2×803
Augsburg	76652	62734	22469	18070	7×704
München	7625×	64658	22468	17080	7×770
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	67009	22669	93050	5×607
□ Feldberg i.T.	424××	67009	59959	13090	9×807
□ Königsstuhl	551××	46009	22569	14080	9×706
□ Fleckl	7106×	62578	24268	33050	5×311
□ Silberhütte	726××	67009	26348	15030	3×609
□ Falkenstein	753××	67709	22469	64010	0×709
□ Hohenpeißenberg	7779×	82628	55868	18060	6×209
□ Zugspitze	476××	77009	23979	07565	4×706

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
5016×	62646	57667	09720	9×306	04061	
5375×	03868	24468	70110	9×404	03067	
5135×	67658	22268	13121	0×305	02107	8.6
5335×	62538	20468	13101	0×305	12081	7.4
5115×	22548	26368	14121	7×307	06107	9.4
7036×	62648	22368	12121	0×303	24095	6.3
4515×	62637	24668	09080	8×300	06041	4.7
7136×	62548	28368	11110	9×200	08067	5.0
7045×	67647	24367	12121	0×203	04091	8.4
4576×	22748	18268	18135	0×300	02069	2.2
4265×	62748	24668	13110	9×403	07087	6.4
7196×	62628	22268	11090	9×300	18041	8.0
5535×	62648	55768	15111	0×203	11087	-
4435×	64648	53568	17111	7×403	09131	6.8
7376×	62648	24468	16100	9×402	05061	6.2
7335×	56648	22468	14090	9×301	09061	5.5
4435×	62648	22468	18110	9×401	01131	-
5676×	64478	24569	15090	7×203	09067	2.8
865××	67309	00069	14060	6×701	30056	-
76652	62744	24468	16090	8×701	05061	4.8
7625×	62748	55568	18100	8×703	10091	5.5
77652	44645	08368	××050	5×304	34029	
423××	67139	76669	95070	7×305	15049	-
424××	57009	61869	23080	8×408	09061	
551××	46009	24569	15090	2×202	28051	
7706×	62578	26268	33090	8×301	09046	
726××	67009	22669	13060	6×303	12029	2.2
753××	67709	24469	64020	2×409	19509	-0.2
7775×	65308	55968	18090	3×307	09026	0.6
415××	77009	26979	07555	5×204	18569	-

Höhenwetterlage von heute früh

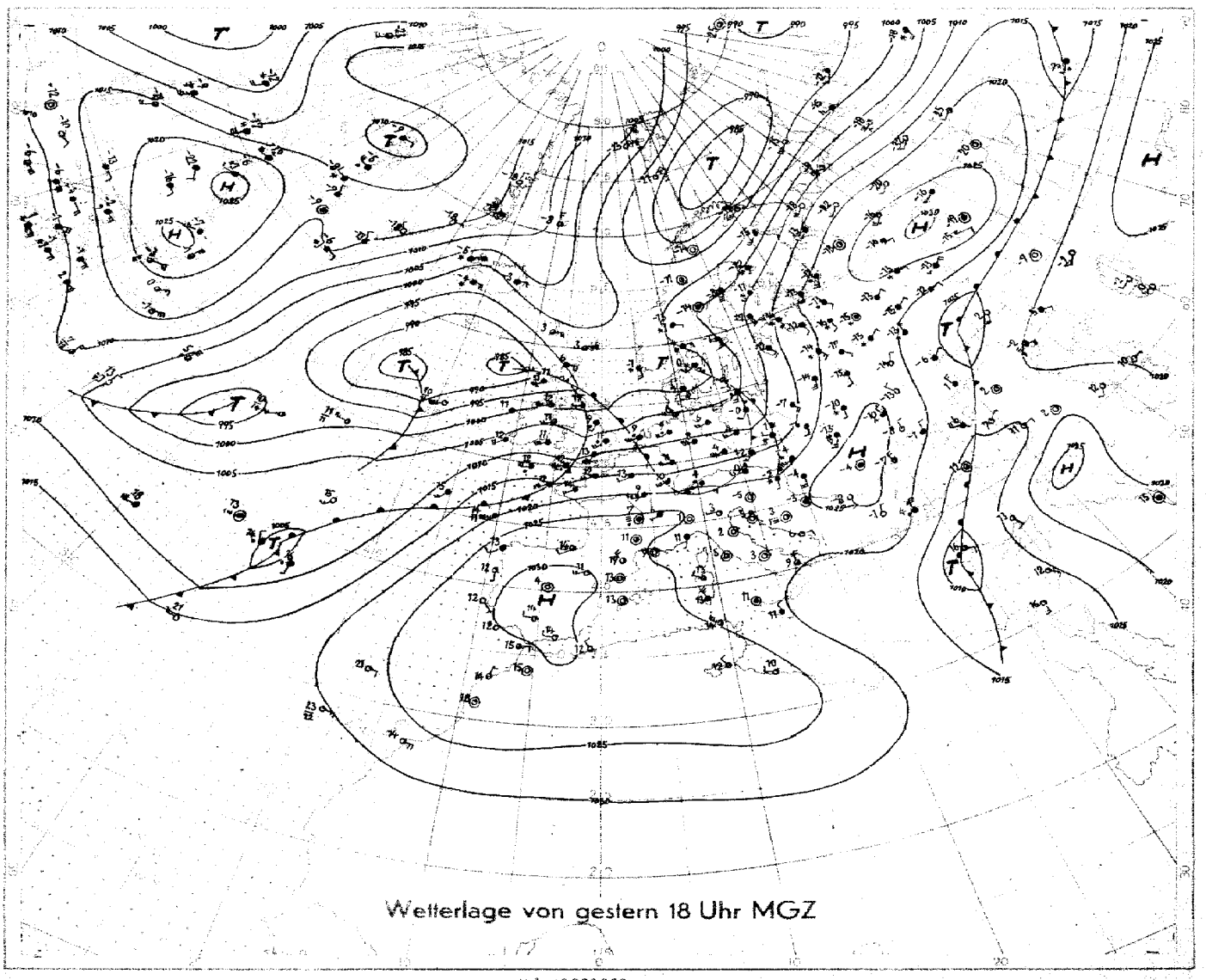


Relative Topographie



Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht:

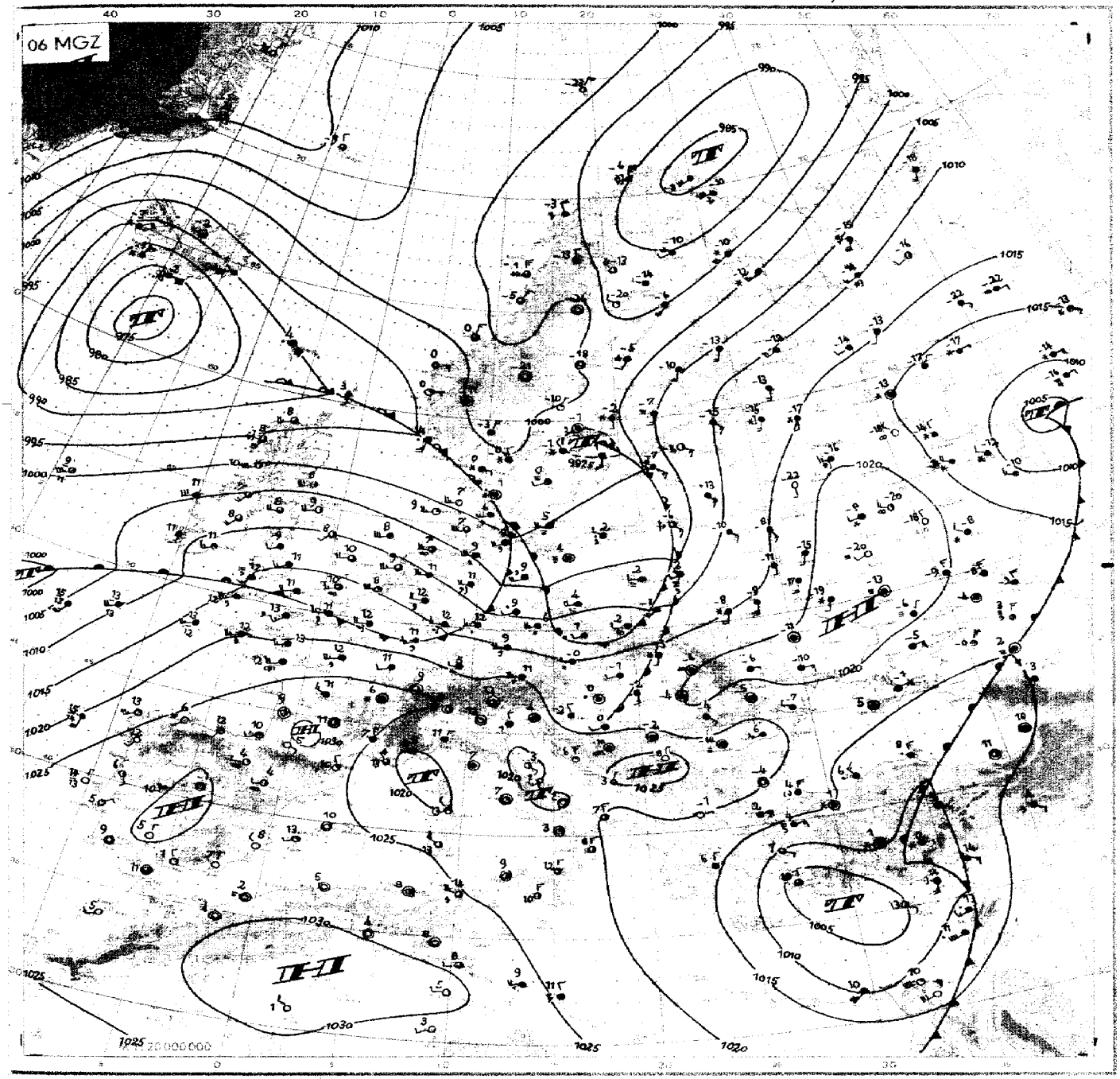


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend, 3. Januar 1948



Wetterübersicht

Sonnabend den 3. Januar 1948

Der jetzige Vorstoß ungewöhnlich warmer Meeresluft hat die Temperaturen bis nach Ostdeutschland hin wieder stark ansteigen lassen. So hat auf allen deutschen Mittelgebirgen erneut Tauwetter eingesetzt, und auf der Zugspitze wurden heute nacht nur – 4 Grad gemessen. Die Folge wird ein weiteres Ansteigen der hochgehenden Flüsse sein. Im einzelnen zog das gestrige Skagerrak-Tief nach der mittleren Ostsee. Seine maritime Rückseitenkaltluft vermochte aber die Bodentemperaturen ostwärts der Oder über der dortigen hohen Schneedecke nicht so hoch wie weiter westlich ansteigen zu lassen. Von Westen folgte rasch mit der etwa 150 km/h betragenden Höhenströmung die gestern bei Irland gelegene Welle, von der sich heute wiederum im dänischen Raume ein schwaches Teiltief abspaltet. Die zugehörige Kaltfront wird genau wie ihre Vorgängerin rasch rückläufig, und in nicht ganz 24-stündigem Abstand nähert sich eine weitere Welle von Südwesten her dem westlichen Kanalausgang. In der sehr intensiven Warmluft werden über Frankreich verbreitet 12 bis 14 Grad am Boden gemessen. Diesem System folgt von Westen her ein kräftiger Kaltluftvorstoß aus Nord, indem ein ausgedehntes Hochdruckgebiet über den Nordoststaaten Nordamerikas mit dem Grönlandhoch Verbindung aufgenommen hat. Auf diese Weise wird polare Kaltluft von der Dänemarkstrasse aus direkt nach Süden in Richtung auf die Azoren transportiert, wo beträchtlicher Druckfall heute früh ihre Ankunft andeutet. Das alte, südlich von Island gelegene Zentraltief hat unterdessen an Intensität noch zugenommen. Diese Anordnung deutet zunächst auf ein weiteres Anhalten der regenbringenden Warmluftströmung hin, schließt jedoch die Möglichkeit eines Abschlusses in einigen Tagen in sich.

Das umfangreiche Drucksteiggebiet, das vor 2 Tagen über Europa hinweg nach Osten abzog, ist über dem russischen Raum kaum noch wiederzufinden. Zudem hat sich die gestern über Südrussland gelegene Welle unter Vertiefung zum Südural vorgearbeitet und gleichzeitig der neue, von Westen kommende Druckfall rasch nach Westrussland und Finnland ausgebreitet. Damit ist die gestern noch bestehende, vom Balkan nach Zentralrussland reichende Hochdruckbrücke heute weitgehend verschwunden.

gez. Dr. Brezowsky

VORDRUCK DER SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 01611 10 000 (MAI 47) W 3/70 39

Nr. 3 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 3. Januar 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	Kopenhg. 191	Stockholm 077	Helsinki 481	Wien 811	Lemberg 625	Rom 322
	yy GG	0215	0303			0215		0215	0303	0305	0305	0305	0302	0302	0302	0305	0304			0305
Nullgradgrenze in mm		2150	2440			2150		1200	1850	3470	2300	2860	2740	640	1780	Boden	Boden			3680
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	96	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	225	xx-69	xx-57			-		-	-	-	xx-61	-	xx-60	xx-49	-	xx-58	xx-53			xx-63
	300	xx-48	xx-43			-		xx-52	xx-50	-	xx-45	-	xx-47	60-53	xx-56	70-54	xx-57			xx-48
	400	70-34	70-29			100-33		xx-39	xx-33	20-30	90-28	40-33	20-32	80-39	xx-39	75-41	xx-44			60-32
	500	80-23	90-17			70-22		xx-26	70-19	90-18	100-18	50-20	70-19	90-27	80-24	82-30	xx-32			60-32
	600	90-14	100-9			50-15		xx-16	90-12	90-7	80-9	80-7	70-9	90-18	90-15	87-21	xx-25			80-11
	700	100-7	100-3			30-6		xx-8	100-5	90+3	100-4	90-1	10-2	90-11	60-7	86-13	xx-18			50-3
	800	85+1	100+3			90+0		90-6	100+0	50+6	100+2	80+4	20+4	90-5	60+0	96-7	xx-10			90+5
	900	95+3	90+8			80+6		90+2	100+5	70+7	90+6	90+9	70+7	100-2	100+2	99-5	80-12			50+6
	1000	-	-			-		80+6	-	70+14	85+12	92+12	93+10	-	100+3	-	88-9			66+1
	Boden	90+8	97+3			88+7		86+6	96+7	100+11	85+12	92+12	93+10	96+4	100+3	92+0	88-9			66+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	96	-	-			-		-	-	-	-	-	1591	-	-	-	1567			-
	225	1072	1090			-		1050	-	-	1087	-	1079	1042	-	1029	1025			1081
	300	893	905			895		871	889	-	907	-	899	858	869	850	845			903
	400	701	710			705		684	696	724	712	715	706	671	683	665	662			710
	500	544	549			547		530	538	565	553	557	548	517	528	513	512			552
	600	411	413			414		398	403	429	417	421	412	386	395	384	383			418
	700	294	294			298		283	286	309	298	302	294	271	279	270	272			300
	800	191	190			194		181	182	202	194	197	188	170	176	170	172			195
	900	98	95			101		89	89	108	101	102	95	78	83	80	84			100
	1000	12	9			16		5	4	22	15	16	9	-5	-1	-2	5			16
Relative Topographie	41/96	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	96/225	-	-			-		-	-	-	-	-	512	-	-	-	542			-
	225/500	528	541			-		520	-	-	534	-	531	525	-	516	513			529
	500/1000	531	540			531		525	534	543	538	541	539	522	529	515	507			536
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	1701x	-			-
		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	2202x	1100x			-
		-	-			-		-	-	-	2014x	-	1009x	-	-	28086	1402x			-
		-	-			-		-	-	-	2409x	-	1309x	1698x	-	33017	2001x			-
		2072x	-			-		-	-	-	35888	-	1516x	1798x	-	39937	2101x			-
		2605x	-			-		-	-	-	41279	-	1721x	1800x	-	48818	2505x			-
		64659	-			3393x		-	-	-	45740	-	1720x	2099x	-	51808	2604x			-
		66650	-			3689x		2206x	-	-	51680	-	2074x	2399x	-	55768	2908x			-
		73550	-			56677		2409x	-	38822	53650	-	2506x	2599x	-	64689	3206x			-
		78009	1511x			62640		3597x	35907	47722	58607	-	79041	2801x	2511x	67649	5776x			-
		83038	1813x			73542		75553	53677	71023	64578	37884	75021	71609	2811x	71639	7762x			2115x
		85010	1913x			79008		77590	66580	83058	85030	77028	83025	77519	77525	72649	8261x			35906
		89030	2307x			82000		88019	74530	86047	02079	85078	85036	81559	85027	86580	84647			88084
		98089	68539			96079		97059	94070	99146	00138	92169	93098	88510	96050	94550	03648			93036

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort / yy GG		München 0215	Berlin 0215	2103	Straßburg 0305	Lerwick 0302	Stockholm 0305	Wien 0302	Rom 0304
HÖHE in geomtr. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	-	-		-	-	-	-	-
	19800 51	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300 62	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 80	-	-	-	-	-	-	-	-
	15200 100	-	-	-	-	-	-	-	-
	13700 135	-	-	-	-	-	-	-	-
	12200 175	-	-	-	-	-	-	-	-
	10700 225	-	-	-	-	2785	3095	-	-
	9100 300	-	-	-	32105	2255	2995	-	35145
	7900 350	-	-	-	33100	2030	3055	-	35165
	7000 400	3450	-	-	30170	2110	3070	-	35125
	6100 450	3380	-	-	3150	2020	3090	-	35100
	4900 550	3355	30700	-	3175	1920	3155	-	3490
	4000 600	3250	30105	2970	3080	1920	2940	3165	3280
	3000 700	3150	3090	2970	3045	2235	3230	3055	3560
	2400 750	3250	3080	2865	-	2035	-	3050	-
	1800 800	2945	3070	2860	2995	1635	2405	3050	0240
	1200 850	2845	2975	2960	2975	1425	2415	2965	0335
	900 900	2945	2965	2960	-	1320	2125	2855	0430
	600 930	2830	2715	2865	2540	1320	1925	2635	0525
	300 970	-	2725	2650	2325	1320	1620	2320	-
	Boden 1000	2835	2725	2480	2320	0920	1530	1820	0210

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. 4-D Sonntag, den 4. Januar 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	50167	61745	24367	14110	8x208
Schenklengsfeld	53752	03845	22488	14110	7x104
Gießen	5135x	03758	24568	16121	0x302
Schlüchtern	53357	03845	20368	16100	8x007
Frankfurt a.M.	51157	03764	24368	17120	9x004
Bad-Kissingen	7035x	02855	24366	15120	9x305
Hof	45152	03845	24668	13090	8x308
Bayreuth	71357	02844	28266	15110	7x206
Würzburg	70457	02843	26267	16120	9x104
Mannheim	45750	22645	18128	21131	17107
Nürnberg	4265x	22828	26568	16111	0x309
Weiden	7195x	05638	24268	15100	9x307
Öhringen	5535x	03848	57568	19111	0x203
Karlsruhe	4136x	52538	20358	20111	7x103
Weißenburg	7315x	62528	24328	18100	9x105
Regensburg	7335x	52548	28358	17111	0x105
Stuttgart	4435x	51746	20228	20121	0x103
Stötten	567xx	67109	55669	18080	8x103
Passau	8655x	56548	24268	16090	8x207
Augsburg	7665x	61638	24468	19090	8x205
München	76252	03746	55568	20100	8x003
Oberstdorf	77602	64668	16368	xx040	3x001
□ Wasserkuppe	423xx	46109	26669	97060	6x003
□ Feldberg i.T.	4245x	41808	59758	17070	7x104
□ Königstuhl	551xx	46009	24459	18090	9x004
□ Fleckl	7105x	03828	24468	36080	7x104
□ Silberhütte	726xx	46009	26769	15060	6x209
□ Falkenstein	753xx	46109	26469	65030	3x305
□ Hohenpeißenberg	777xx	57109	22769	21060	6x306
□ Zugspitze	416xx	77109	26979	10545	4x106

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
5015x	03748	34728	16100	6x204	92131
5315x	03758	20228	16100	7x104	97121
5135x	52658	20328	17110	9x203	97121
53352	62644	00028	18090	8x204	02111
51152	61654	22168	18121	1x103	02121
7035x	51748	22128	17110	9x205	93121
4515x	02847	24227	16070	6x306	01091
7136x	62748	24228	17100	7x205	01111
7045x	52748	20228	18111	0x203	01121
4575x	61658	22268	21131	1x403	94141
4265x	62748	24268	18100	7x305	01111
7195x	05648	00028	18090	8x309	03111
5535x	62748	20368	19111	0x202	02121
4136x	51648	20568	20121	0x404	01121
7315x	62748	22368	20100	9x303	02101
7335x	62648	24368	19100	8x305	02111
44352	03756	18328	20121	0x203	92121
567xx	67009	22569	20080	8x303	11091
8655x	62648	24268	18090	8x203	24091
7665x	61638	24468	21090	8x206	01101
76262	62645	24258	21100	8x105	91101
7765x	64658	16268	18040	4x307	24069
423xx	67009	24469	99060	6x105	01077
424xx	57009	24669	18070	7x302	04101
551xx	67009	24459	18090	9x401	02091
7105x	05735	24327	38070	6x205	04084
726xx	48109	24649	20050	5x004	02079
753xx	49309	26449	68020	2x309	05049
777xx	49209	22759	23060	6x301	07066
416xx	77109	30979	11535	3x204	07089

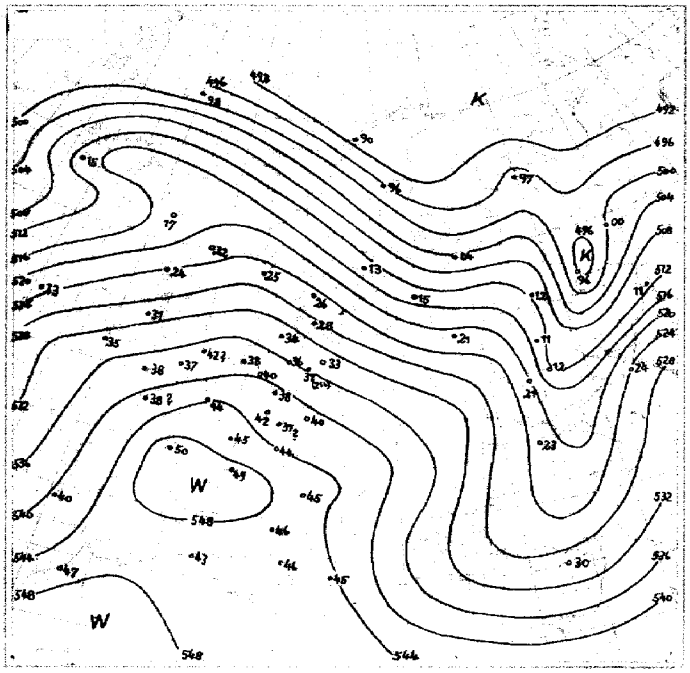
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	05648	20158	14100	9x502
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	21658	23458	17121	0x801
Schlüchtern	5335x	05648	24368	17100	9x302
Frankfurt a.M.	5115x	62748	24468	18121	0x302
Bad-Kissingen	7035x	22648	24358	17110	9x402
Hof	45152	62635	24268	15070	6x803
Bayreuth	7136x	62648	24368	17100	9x801
Würzburg	7045x	03758	20368	18110	9x302
Mannheim	45752	05657	22268	22110	9x300
Nürnberg	4265x	03745	22558	18100	7x401
Weiden	7195x	52538	20168	17100	9x901
Öhringen	5535x	05648	24258	20110	9x203
Karlsruhe	41350	05754	23554	21111	00801
Weißenburg	7315x	58648	24268	21100	9x101
Regensburg	7335x	03658	26358	19110	9x901
Stuttgart	44357	21853	22358	21110	9x701
Stötten					
Passau	8655x	64658	24168	18090	8x703
Augsburg	7665x	05748	24368	21090	8x901
München	76252	05645	22468	21100	8x900
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	67009	57669	98070	7x803
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	22659	18070	7x300
□ Königsstuhl	551xx	57009	22469	19080	8x002
□ Fleckl	7106x	62528	24368	38070	6x803
□ Silberhütte	726xx	67009	20649	19060	6x801
□ Falkenstein	753xx	67109	22469	68020	4x801
□ Hohenpeißenberg	7775x	02737	22527	23060	6x003
□ Zugspitze	41604	42972	24772	11545	48902 5302

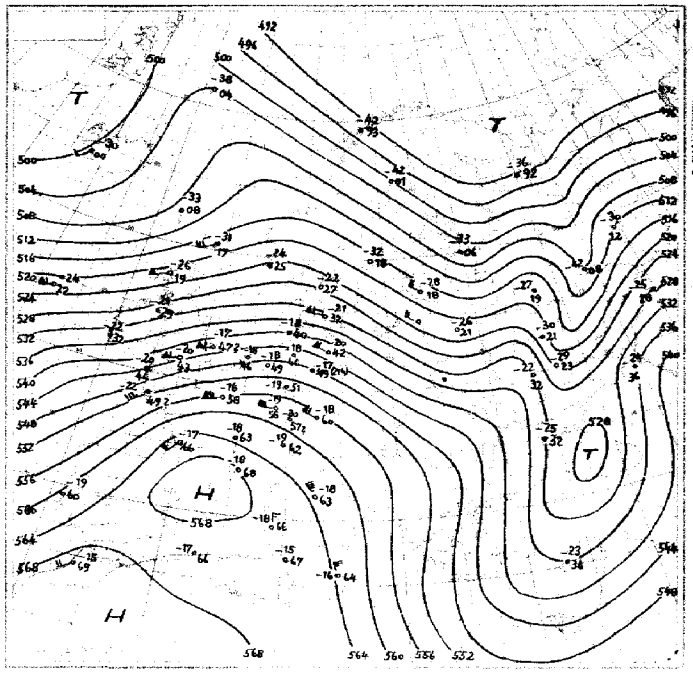
heute 6 Uhr MGZ

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	05648	18328	13100	5x501	93091	·
5315x	03868	20428	13090	5x702	96091	7.0
5135x	03748	20328	16100	7x806	96101	7.6
53350	05766	18326	16080	70804	02081	7.1
51157	03854	20328	16110	8x605	96101	8.7
70350	02744	22325	16100	90705	03101	7.8
45152	03735	24668	13070	5x803	01071	5.7
7135x	05646	24368	16090	5x906	05081	6.6
70457	02756	20327	16100	7x709	01101	8.9
45752	05665	20328	21110	8x806	97101	10.1
4265x	03753	22408	18100	5x803	03091	8.2
7195x	05648	18258	17090	6x903	05081	6.3
5535x	02756	20226	18110	2x808	07091	·
41354	01762	20123	19100	70808	91101	8.0
7315x	03778	20358	20090	6x803	01091	7.3
7335x	02856	20226	13090	8x901	05091	5.5
44357	03852	22324	19690	60709	97081	·
56754	01752	24223	19060	40807	01061	3.7
86550	02866	24326	18080	70901	14081	3.0
76657	02853	24225	20070	5x705	92071	4.6
76205	05790	23224	22070	50804	93071	4.2
77604	01881	20304	xx030	25803	03079	-2.3
423xx	46109	53669	97040	4x503	02044	3.5
4245x	05617	57758	17068	5x805	01051	·
5515x	03848	24468	18070	7x806	07071	5.5
7105x	05628	24328	37060	4x604	09064	4.5
7266x	42828	24768	19040	4x802	05049	3.0
753xx	46109	23469	68020	2x701	07079	-0.5
77751	05854	22665	22050	50804	98041	2.7
41687	02943	24705	11545	53701	03549	·

Höhenwetterlage von heute früh

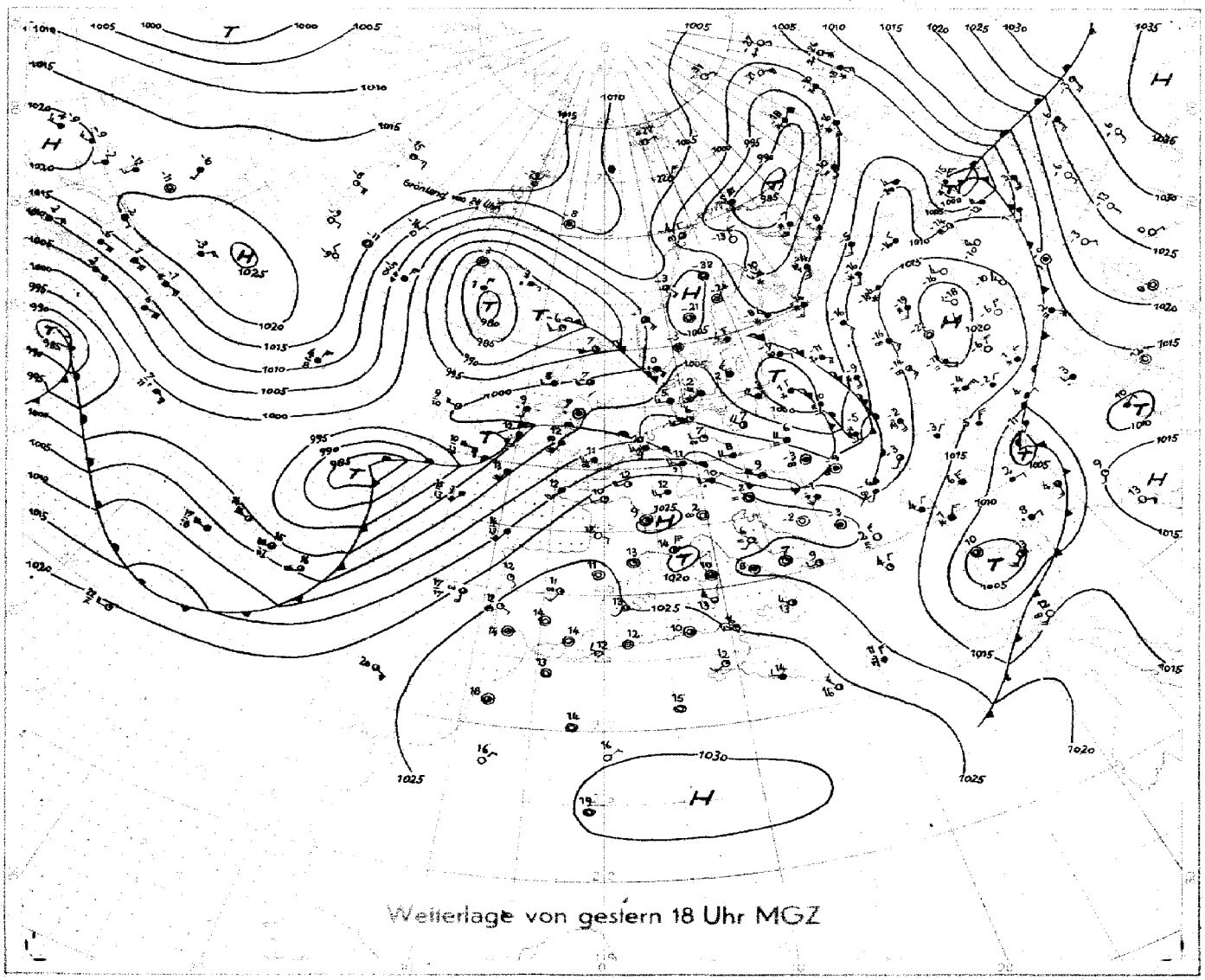


Relative Topographie



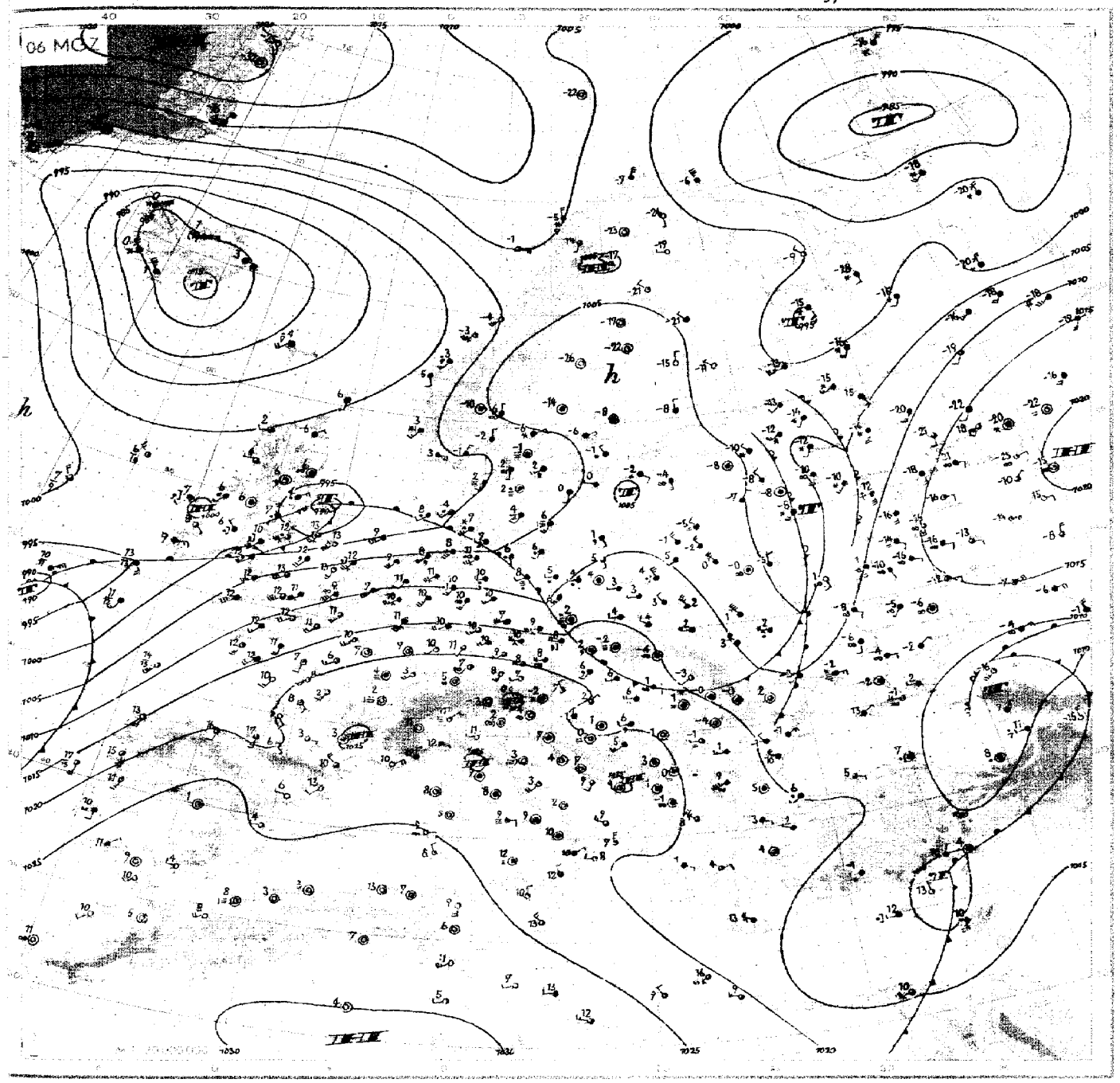
Absolute Topographie 500

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag den 4. Januar 48

Der am Neujahrstag eingeleitete Vorstoß der ungewöhnlich warmen Meeresluft aus Südwesten hält an. Dabei werden z. Zt. Tageswerte der Temperatur beobachtet, wie sie dem langjährigen Mittel der 2. Aprilhälfte entsprechen. Ziehen wir den vergangenen Winter zum Vergleich heran, so stellen wir fest, daß nicht an einem einzigen Tag von November bis März so hohe Temperaturwerte erreicht wurden wie in diesen Januartagen. Erst Mitte April 1947 wurden in Bad Kissingen erstmals Temperaturen über 13 Grad gemessen.

Es scheint jedoch, daß die augenblicklich hohen Temperaturwerte einen vorläufigen Höhepunkt erreicht haben; denn auf der Rückseite der zwischen Irland und den Azoren gelegenen neuen Tiefdruckstörung werden etwas kühlere Luftmassen herangeführt (die Azoren melden heute früh nur 12 bis 14 Grad.)

Auf der Rückseite des sich nunmehr allmählich auffüllenden Zentraltiefs bei Island hält der bereits gestern erwähnte Kaltluftstrom nach der Mitte des Atlantiks an. Er kann aber jetzt nicht mehr bis in den Azorenraum vorstoßen, da er unter dem Einfluß einer weiteren zwischen den Azoren und Neufundland gelegenen Störung nach Westen abgelenkt wird.

Über dem Kontinent hat sich die Frontalzone wenig nach Norden verlagern können, so daß sich das südeuropäische Hochdruckgebiet bis in den Alpenraum ausdehnen konnte. Dadurch wurde das bisher vorwiegend bedeckte und regnerische Wetter in Süddeutschland durch stärkere Auflockerung der Bewölkung unterbrochen.

Die nach Osten strömende Warmluft hat die Ukraine erreicht. Unter ihrem Einfluß sind die Temperaturen im westlichen Südrußland wieder auf über 0 Grad angestiegen.

gez. Dr. Witterstein

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG BERGEDORF EINZELPREIS DM 0,01 MAT. WIRT. 1.11.1948

Nr. 4-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 4. Januar 19

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	Kopenhag.	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	440	440	203	219	228	664	501	787	077	645	811	435	322
	yy GG	0315			0409		0403	0315	0403	0405	0407	0402	0402	0403	0406	0315			0404
Nullgradgrenze (in mm)		2460			2900		2700	1940	1530	1600	3280	3400	3200	1010	1350	Boden	Boden		3550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·			·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	·			·		·	·	·	·	·	xx-52	·	·	·	·	·		·
	225	xx-59			xx-57		xx-58	xx-61	·	xx-57	xx-61	xx-55	xx-54	xx-47	xx-63	xx-52	·		·
	300	xx-51			xx-46		xx-44	xx-50	·	xx-44	xx-48	xx-43	xx-41	xx-45	xx-48	90-51	·		xx-46
	400	70-34			70-31		xx-31	80-33	70-29	xx-31	40-34	20-28	99-28	40-36	xx-32	90-43	·		50-30
	500	90-20			80-19		50-18	70-21	80-20	70-17	30-19	20-16	68-17	40-31	80-21	90-32	xx-29		30-18
	600	00-9			50-10		30-8	20-13	90-11	10-6	30-8	10-7	67-7	50-21	80-14	100-22	85-22		30-7
	700	50-3			40-1		60-2	20-7	95-6	10+4	30+2	30+2	70+2	60-12	70-10	100-13	80-16		10+2
	800	50+1			55+4		30+4	20-0	85-2	45+11	35+5	35+7	90+3	67-4	50-2	90-9	80-16		30+8
	900	00+7			90+5		90+7	70+3	75+4	30+15	65+9	60+11	96+7	90+1	85+2	80-8	80-13		60+4
	1000	·			·		·	70+10	85+7	60+12	95+8	90+8	88+12	·	98+4	92-7	·		60+12
	Boden	92+N			74+10		35+10	74+10	85+7	95+7	95+8	90+8	88 12	99+6	98+4	88-6	76-16		62+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·			·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	·			·		·	·	·	1616	1599	1615	1628	·	·	·	·		·
	225	1080			1085		1057	1064	·	1103	1086	1100	1088	1046	1061	1038	·		
	300	901			903		914	887	·	920	907	916	903	862	882	856	·		916
	400	710			710		719	695	701	725	716	720	707	670	689	668	·		722
	500	553			551		560	537	548	566	558	558	547	517	532	518	512		563
	600	417			416		424	404	407	429	422	421	410	387	398	389	382		426
	700	289			298		305	287	290	309	303	301	290	273	283	276	270		306
	800	195			192		200	184	186	201	197	195	184	171	180	175	172		199
	900	101			98		106	91	94	104	102	100	90	79	88	86	84		103
	1000	15			13		20	6	9	16	16	14	5	-5	4	5	6		18
Relative Topographie	41/96	·			·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	·			·		·	·	·	513	513	515	540	·	·	·	·		·
	225/500	528			534		537	527	·	537	528	542	541	529	529	520	·		·
	500/1000	538			538		540	531	533	550	542	544	542	522	528	513	506		545
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·			·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1799x	·		·
		·			·		·	9204x	·	·	·	·	0903x	·	·	1901x	·		·
		·			·		·	2000x	·	·	1513x	·	1002x	·	·	2504x	·		·
		·			·		·	2311x	·	·	1710x	·	1102x	·	·	33969	·		·
		·			1405x		·	2607x	·	·	1812x	·	1401x	·	·	43919	·		·
		·			1812x		1410x	36888	·	·	2015x	·	1507x	·	·	46869	·		·
		·			2009x		1716x	49727	·	1012x	2310x	·	1707x	·	1405x	71620	·		·
		1506x			2603x		2209x	55695	·	2310x	2704x	1412x	1911x	·	17042	74620	·		·
		2309x			34967		3490x	55672	·	1C 16x	3295x	1713x	1911x	·	20162	76600	·		·
		2607x			5566B		46735	61632	48728	3389x	37894	1912x	2500x	·	43807	83599	·		·
		57540			63563		57593	67582	58629	92125	88573	2009x	35859	2094x	68627	86618	·		·
		75009			67543		74007	69582	61819	95122	74033	46712	53636	2501x	86026	91579	·		·
		78000			76044		77056	89022	84006	96194	95074	68012	55518	55753	89018	96549	91789		67012
		95030			85057		85065	85014	95077	99154	94105	85084	75038	75576	94059	99550	89618		85104
		99119			92050		86059	92048	98088	02079	98107	93117	85050	95069	96030	99570	94688		87104

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gpdm: Metern und zugehöriger mittlerer Luftdruck in mb			Ort	München	Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Wiesbaden	Rom
			yy GG	0403	0315	0403	0405	0405	0405	0402	0402	0409	0404
21300	42	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·		·	·	·	2635	·	·	·	·	·	·
15200	100	·		·	·	·	2955	·	·	·	·	·	·
13700	135	·		·	·	·	2580	2950	·	·	·	·	·
12200	175	·		·	·	·	2495	2870	·	·	·	·	·
10700	225	·		·	·	·	2470	2880	25150	24160	2795	·	·
9100	300	·		·	·	·	2480	3075	26130	24130	25210	·	·
7900	350	·		·	·	·	2493	2980	25130	24125	25210	·	·
7000	400	·		31100	·	·	2460	2890	25150	24135	25190	·	·
6100	450	·		30120	30120	·	2455	2890	25130	24105	2570	·	3496
4900	550	30110		30110	30120	·	2340	2770	24110	2495	2460	·	3596
4000	600	29105		29100	29100	·	2330	2890	2585	2495	2450	·	3660
3000	700	30170		30100	28100	·	2320	2885	2475	2580	2545	·	3655
2400	750	29170		30100	·	·	2315	2785	2570	2690	2450	28180	·
1800	800	2870		30100	2740	·	2310	2540	2560	2550	2440	·	3535
1200	850	2870		3090	2740	·	0000	2630	2555	2480	2435	27110	3530
500	900	2860		3080	·	·	0000	2430	2655	2375	2335	2765	3620
600	930	·		3060	2725	·	0000	2230	2655	2170	2230	·	·
300	970	·		2850	2410	·	0000	2130	2630	2150	2125	·	·
Boden	1000	2730		3030	2410	·	1410	1820	2720	2435	2020	2220	0000

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. 5 -D

Montag, den 5. Januar 194

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	50157	02865	20226	10120	6x609
Schenklengsfeld	53154	02854	20425	11100	75740
Gießen	51357	02964	16325	13110	80907
Schlüchtern	53310	02863	18425	14100	62809
Frankfurt a.M.	51187	02754	22227	14310	76809
Bad-Kissingen	70354	02853	22126	13120	76711
Hof	45184	02834	24526	12090	68705
Bayreuth	71354	02843	24225	14120	58909
Würzburg	70457	02951	20123	14110	50913
Mannheim	45757	02783	18127	17120	96810
Nürnberg	42605	02990	16423	15110	66907
Weiden	71954	03864	20228	15100	67808
Öhringen	55354	02854	24125	17100	58805
Karlsruhe	41307	02990	18227	17120	88709
Weißenburg	73108	02890	22326	17120	22911
Regensburg	73317	02874	20225	17110	83609
Stuttgart	44354	02864	20326	16120	34812
Stötten	56754	02855	20125	15110	4x710
Passau	86504	02990	22125	18100	65701
Augsburg	76608	02990	22426	19110	74911
München	76238	05663	20216	19110	71708
Oberstdorf	77605	02983	16304	xx060	42707
Wasserkuppe	42354	02925	55546	96050	53905
Feldberg i.T.	42457	49204	22645	15050	56909
Königstuhl	55705	02890	18326	15090	56808
Fleckl	71004	02890	24425	35080	57907
Silberhütte	72614	02941	22647	16050	57907
Falkenstein	753xx	46109	22449	68020	2x903
Hohenpeißenberg	77709	02990	24524	18110	33905
Zugspitze	41634	01942	24713	12535	83902

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT_xT_xE
50150	02754	18224	09100	80903	00181
5315x	03858	20428	09100	7x702	00110
5135x	05658	16228	11110	7x704	00421
5335x	02767	00027	12090	6x703	00101
51157	05765	00027	12100	86807	00111
70357	02754	22325	11100	60705	00121
45107	02890	22507	10070	4x606	00101
71304	01790	22101	12060	30803	00120
70454	01761	00022	12080	50705	00121
45704	02790	18125	15090	76805	00131
42604	01890	18223	13080	60605	00131
71904	01890	18223	13070	41805	00111
55300	00890	00020	18070	40705	00151
41304	02790	00027	14080	78807	00131
73104	02890	20124	14090	52904	00131
73304	05690	16114	14040	43707	00111
44300	01890	18523	13120	31605	00151
56704	01890	19223	13090	30805	00111
86500	01890	04222	15060	51805	00121
76604	01990	20224	13100	52605	00131
76204	05790	16124	16100	54707	00141
77603	01982	16204	xx030	02906	00089
423xx	48009	22559	94050	5x603	92064
42452	03834	22648	12060	6x905	00061
55102	02890	20327	11090	56711	00091
71003	01890	24224	33070	31804	00084
72604	01990	18422	14050	21805	00070
75307	01590	24444	66020	20806	00049
77705	02990	20315	15110	12803	00144
41605	02964	24707	10525	76805	00529

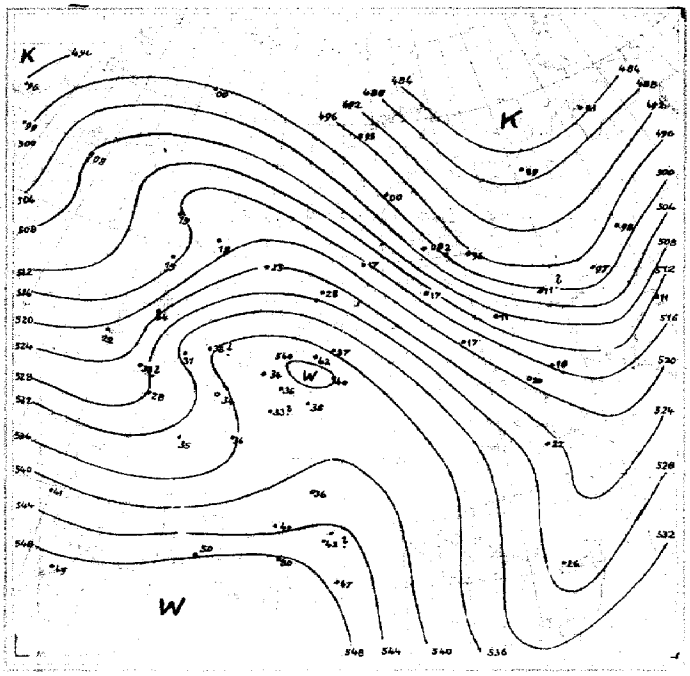
heute 0 Uhr MGZ

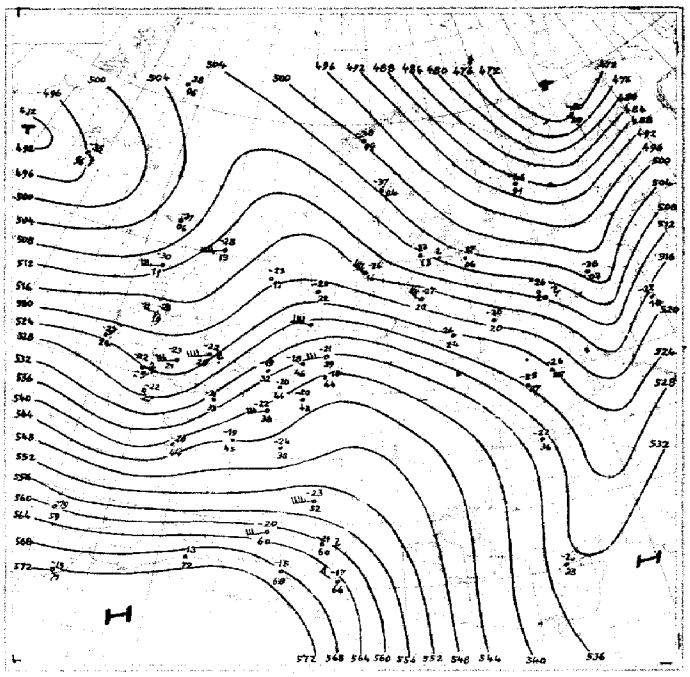
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05654	20124	06100	80706
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	05654	16224	08080	60808
Schlüchtern	53350	05763	18303	08080	50712
Frankfurt a.M.	51154	05751	00023	08070	40710
Bad-Kissingen	70300	00790	00020	09050	40708
Hof	45754	02753	18325	08060	3x308
Bayreuth	71350	01761	00001	10040	20810
Würzburg	70450	01761	00001	08050	40708
Mannheim	45704	03973	13128	11080	67809
Nürnberg	42600	00890	18100	10030	20809
Weiden	71954	01851	16123	10050	30808
Öhringen	55300	00790	00000	10030	20911
Karlsruhe	41304	01890	18213	10080	60808
Weißenburg	73100	02790	12424	11060	32713
Regensburg	733xx	48009	00049	13020	0x703
Stuttgart	44304	01890	20403	09100	20710
Stötten					
Passau	86500	05590	00000	13030	30805
Augsburg	76604	01990	20203	12040	32808
München	76200	01890	14203	14050	35904
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42304	01890	20442	91050	21808
Feldberg i.T.	42457	05613	20504	09050	40811
Königsstuhl	55104	01890	20322	08080	58710
Fleckl	71003	05790	00024	31040	01809
Silberhütte	72604	01890	18203	10050	30809
Falkenstein	75300	00990	24400	63020	10809
Hohenpeißenberg	77700	01990	22423	11115	33809
Zugspitze	41607	03964	55508	07525	97808

heute 6 Uhr MGZ

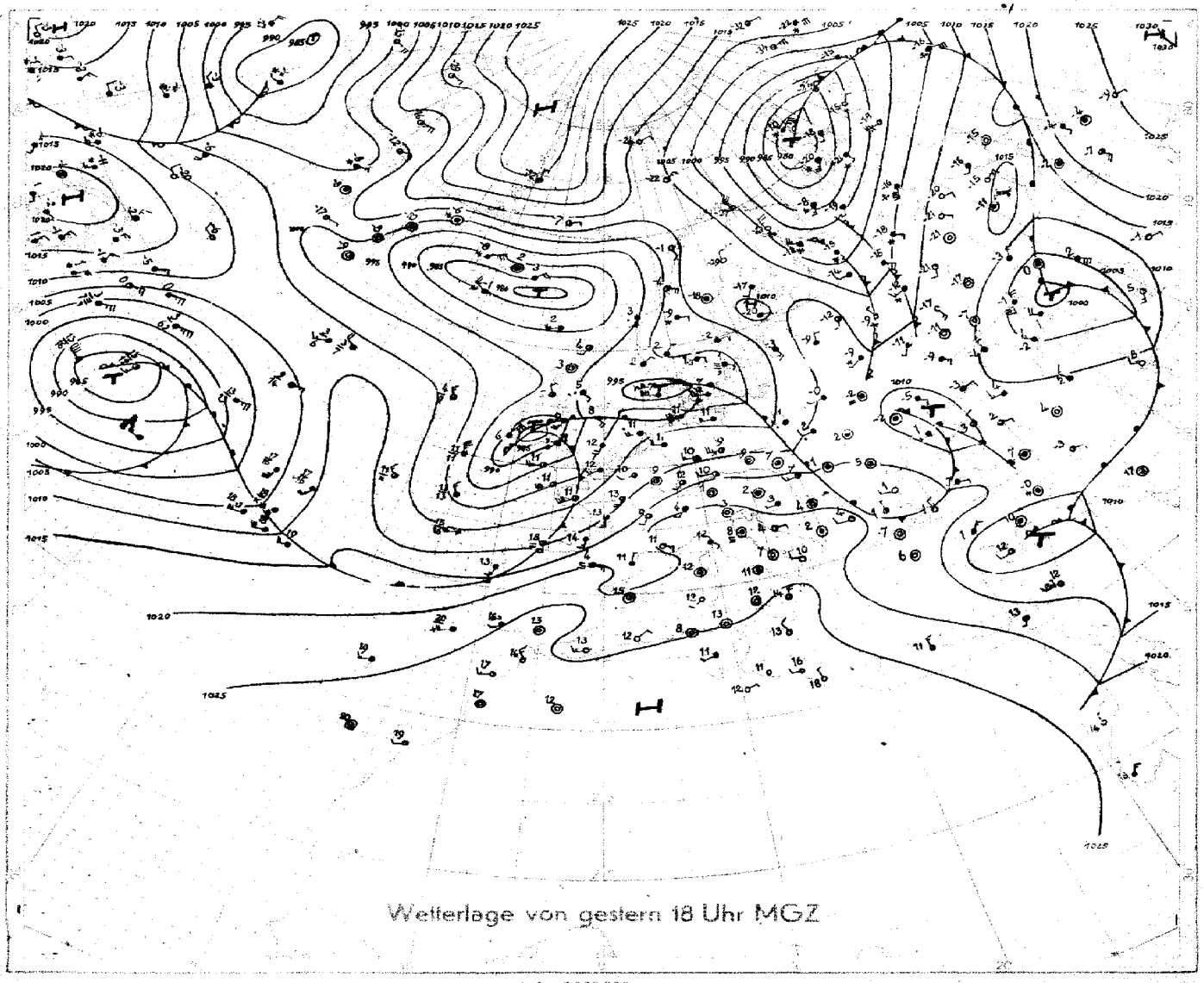
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT_nT_nE	Erdboden-Minimum
50154	05654	14227	00090	5x710	00061	-
5315x	03856	20306	02080	5x716	00060	3.1
5135x	05668	14428	03080	5x810	00071	5.6
5335x	05777	18227	04060	4x714	00051	3.8
51157	05654	00008	04080	6x912	00061	4.0
70357	05654	00028	05040	3x813	00021	-0.0
45151	03853	22328	04070	0x609	00041	1.8
7135x	05758	22108	09030	2x601	00030	-1.9
7045x	05668	00028	05050	3x710	00041	2.0
45702	05690	16228	06090	57813	00071	6.0
42652	03764	14128	06040	2x709	00021	0.4
71907	03890	16108	07040	37707	00031	-0.4
5535x	03758	20228	06060	3x910	00020	-
41352	05673	20428	05130	25716	00030	2.5
73101	03790	24348	07100	0x707	00051	2.0
7335x	05648	12148	09010	1x708	00011	1.0
44357	03864	18428	06125	0x711	00091	-
56704	03890	20223	06105	10805	00071	3.1
86557	43373	30746	10515	11809	00511	-3.0
76601	02890	20327	08070	1x808	00031	0.8
76207	02890	16325	11080	16704	00041	-
77601	03890	16329	xx045	17705	00519	-4.8
4235x	03758	06629	06050	1x815	00044	2.6
42402	03890	18548	04040	4x712	00041	-
55702	03890	20528	04070	27711	00061	4.5
71807	05590	00008	28020	1x807	00016	-1.0
72604	02890	20367	09040	27707	00037	1.7
75307	02890	20414	60025	10609	00019	1.6
77705	02990	22607	09085	36807	00074	4.4
41607	02977	20427	03555	9x813	00559	-

Höhenwetterlage von heute früh

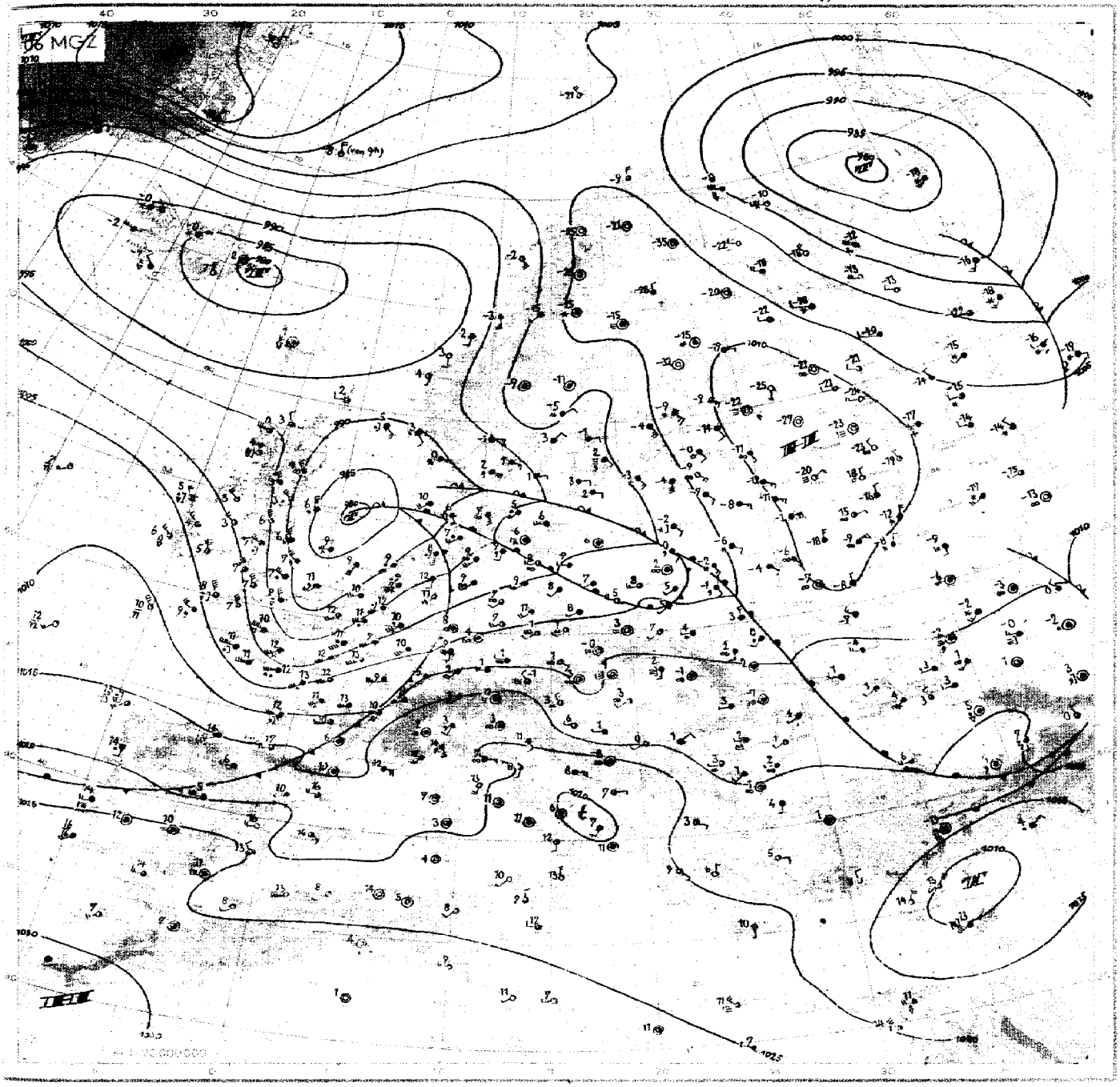




Wetterlage von heute früh



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterbericht Montag, den 5. Januar 48

Das letzte Zyklonenglied der laufenden Serie zeigt eine recht heftige Entwicklung. Die dreistündigen Druckentendenzen mit Anstieg bis 9 mb über Südengland verdeutlichen den lebhaften Wetterablauf besonders gut. Dieses dreistündige Druckseiggebiet hat sich in den vergangenen 24 Stunden mit einer Geschwindigkeit von 100 km/h verlagert. Die auf der Rückseite einfließende Kaltluft strömt infolgedessen sehr rasch in das Innere des Kontinents ein. Da die Abkühlung in der Höhe beginnt und da auch am stärksten ist, wie der Abendaufstieg von Paris zeigt, tritt eine leichte Labilisierung ein, die das Auftreten von Schauern besonders in dem nachfolgendem Trog begünstigt. Trotz des starken nachfolgenden Druckanstiegs wird es jedoch höchstens zu einer kurzfristigen Wetterberuhigung kommen.

Entscheidend für die Wetterentwicklung der Großwetterlage wird das Verhalten des noch in Entwicklung befindlichen Tiefdrucksystems nordwestlich der Azoren sein. Da die Höhenkarten über dem östlichen Atlantik noch immer eine reine und kräftige Westströmung aufweisen, kann mit einer schnellen Ostverlagerung gerechnet werden, so daß Mitteleuropa weiterhin vorwiegend zyklonales Witterungsgepräge haben wird.

Über dem europäischen Rußland hat die Meereswarmluft die Kaltluftzunge, die am 31. 12. noch über Mitteleuropa lag, jetzt bis zum Ural abgedrängt. Das sehr kräftige Aufgleiten hat auch hier beim Durchzug zu weiträumigen Niederschlagsgebieten geführt. Im Norden und über Mittelrußland fielen dabei die Niederschläge als Schnee, während sie über der Ukraine in Regen übergingen.

Als einer der auslösenden Faktoren für die rege Zyklonenentwicklung auf dem Atlantik kann die seit dem letzten Dezemberdrittel anhaltende Ostströmung über Island betrachtet werden, mit der andauernd Kaltluft nach Westen in den Raum südlich Grönland transportiert wird. Mit der umbiegenden Strömung fließt diese Kaltluft dann später nach Süden ab und trägt zu der Ausbildung oder Intensivierung der Zyklonen in diesem Raum bei

gez: Baumgärtner

VERLAG GEBR. SÜTTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 5-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 5. Januar 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	Hälsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. / Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	332
	yy GG		0504		0503			0415	0503	0506		0505	0502	0414	0505	0505	0503			0505
Nullgradgrenze in mb			2600		2330			1600/2320	2320	2140		2100	2130	900	Boden	Boden	Boden			2300/3000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41		·		·			·	·	·		·	·	·	·	·	·			·
	96		·		·			·	·	·		·	xx-46	·	·	·	·			·
	225		xx-61		xx-59			xx-59	xx-61	xx-61		·	xx-45	·	·	xx-62	xx-50			xx-62
	300		xx-47		xx-46			xx-50	xx-48	xx-51		·	xx-51	xx-47	xx-48	xx-53	xx-53			xx-50
	400		90-32		80-30			xx-33	80-31	65-34		35-35	30-35	50-38	70-35	65-36	50-46			xx-34
	500		100-20		80-20			xx-21	100-21	80-20		60-16	25-22	80-32	50-26	60-26	50-33			50-23
	600		100-11		80-11			xx-11	85-12	75-13		45-13	60-12	70-21	50-20	70-19	55-22			30-10
	700		80-2		50-4			xx-3	60-5	90-7		30-5	80-4	70-12	80-14	85-14	80-16			20-0
	800		90+3		20+2			90+2	30+4	90+1		75+2	80+2	80-6	100-9	100-9	90-14			15+6
	900		90+10		55+6			100+4	80+6	90+6		95+7	90+7	90+1	100-8	100-4	90-9			90+4
	1000		·		·			·	·	80+13		·	·	·	·	·	88-9			60+8
	Boden		93+3		86+6			78+11	90+9	90+13		90+10	88+7	82+4	100-5	96-1	88-9			80+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41		·		·			·	·	·		·	·	·	·	·	·			·
	96		·		1610			1598	·	·		·	1619	·	·	·	·			1591
	225		1076		1075			1068	1070	1066		·	1063	·	1040	1037	1028			1078
	300		895		894			890	890	891		·	875	855	858	860	847			900
	400		702		700			698	697	701		690	685	665	668	671	662			709
	500		543		541			540	539	544		533	528	513	513	516	513			552
	600		408		406			405	404	409		399	394	384	382	385	384			417
	700		290		288			287	286	292		282	277	271	269	272	272			298
	800		185		183			182	182	188		178	172	170	169	171	174			193
	900		90		90			89	87	95		84	77	78	79	81	85			101
	1000		5		5			4	2	9		−1	−8	−5	−2	−1	5			16
Relative Topographie	41/96		·		·			·	·	·		·	·	·	·	·	·			·
	96/225		·		535			530	·	·		·	556	·	·	·	·			573
	225/500		533		536			528	531	522		·	535	·	527	521	515			526
	500/1000		538		536			536	537	535		534	536	518	515	517	508			536
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU		·		·			·	·	·		·	·	·	·	·	·			·
			·		·			1305x	1703x	·		·	·	·	·	·	·			·
			·		·			1705x	2015x	·		·	·	·	·	2107x	·			·
			·		·			2007x	2371x	·		·	0996x	·	·	2213x	·			·
			·		·			2462x	34907			·	1094x	·	2407x	2316x	·			·
			·		·			3540x	57640	1010x		·	1796x	·	2504x	35936	·			·
			·		1100x			4183x	67554	2009x		·	1397x	2898x	3295x	52746	·			1015x
			·		2008x			6359x	77023	2109x		·	2093x	35923	57907	53746	2099x			1412x
			·		2309x			6559x	83064	2513x		·	2596x	44866	45807	63687	2300x			1720x
			·		62598			76501	85062	51688		·	2794x	55768	55734	65688	2503x			2017x
			2071x		85042			78013	86036	66597		·	45787	75697	62717	76609	74679			47753
			75018		89075			79519	92089	82039		37883	55672	85539	65687	78629	86597			48744
			84050		91056			84039	96099	85040		42834	65577	92029	75670	86550	92620			83081
			89108		96078			85020	97070	89059		85050	97108	95038	76620	94540	97599			85578
			97039		99069			91050	99099	92139		99109	99099	99048	85560	99579	99609			91098

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		München	Berlin		Downham	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0509	0415	0503	0503	0505	0510	0505
HÖHE in gerundeten Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	2732	·	·	·
	10700 225	·	·	·	2260	29170	·	·
	9100 300	·	·	·	2370	30175	·	·
	7900 350	·	·	·	2370	29150	·	2880
	7000 400	·	·	2772	23100	30115	·	2960
	6100 450	·	·	2680	2495	29120	2970	2694
	4900 550	·	·	2680	2482	3090	·	2690
	4000 600	·	2990	2670	2370	2945	2960	2890
	3000 700	2440	28110	2760	2270	2920	3355	2760
	2400 750	2535	28170	2650	2270	2520	3550	2755
	1800 800	2545	2890	2850	2280	2215	3535	2750
	1200 850	2530	2880	2950	2260	1410	3345	2640
	900 900	2430	2795	2250	2370	1510	3245	2630
	600 930	2225	2685	2830	2170	1020	3045	·
	300 970	·	2650	2730	1970	0920	2920	·
	Boden 1000	1510	2620	2610	1630	0720	2920	0000

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. 6-D Dienstag, den 6. Januar 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	50167	61754	18326	94100	6x709	
Schenklengsfeld	5375x	03858	53628	95710	6x776	
Gießen	5735x	03768	18568	99770	5x914	
Schlüchtern	5335x	03856	20428	00740	4x815	
Frankfurt a.M.	5715x	03858	22428	97720	9x773	
Bad-Kissingen	70357	22854	20428	99770	6x873	
Hof	45757	02955	18427	99090	28777	
Bayreuth	71357	02855	18727	60090	4x774	
Würzburg	7048x	25867	24228	99720	5x715	
Mannheim	45757	02865	18327	03720	5x809	
Nürnberg	42657	03873	18428	02700	2x810	
Weiden	71967	03864	16328	02070	4x813	
Öhringen	5535x	03856	20428	00740	4x815	
Karlsruhe	41357	02854	53526	00140	54815	
Weißenburg	73757	02883	18467	03090	2x712	
Regensburg	73357	05675	12228	05040	4x872	
Stuttgart	44354	02864	55527	00740	36814	
Stötten	56707	02996	20326	02090	3x713	
Passau	86504	49390	30148	05040	47818	
Augsburg	76607	02390	20427	04700	3x703	
München	76257	05775	18428	05710	3x712	
Oberstdorf	77607	03878	16328	xx055	0x703	
□ Wasserkuppe	423 5x	62738	53788	82060	4x812	
□ Feldberg i.T.	424 5x	03836	57768	98060	4x814	
□ Königstuhl	5515x	03848	20428	00090	3x809	
□ Fleckl	71007	02890	20326	23070	32812	
□ Silberhütte	72607	03990	16528	04050	1x711	
□ Falkenstein	753 07	02990	22326	56085	0x615	
□ Hohenpeißenberg	7775x	02855	14427	00090	2x916	
□ Zugspitze	416 07	10967	22727	00546	06712	5231

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	
5016x	62648	20368	93070	4x408	03127	
53762	62747	55588	96070	5x409	02777	
513 6x	81758	24688	99060	5x824	03127	
533 6x	25638	20488	97080	7x408	07701	
51160	22756	26466	00080	60422	02727	
7036x	64648	67768	96700	7x806	03717	
45152	62645	56668	94080	6x708	01091	
77357	22744	22168	97400	5x602	96771	
7045x	62858	55568	98100	6x408	91727	
45786	25646	57588	06080	7x437	94141	
42650	07863	55763	98090	70501	02777	
7796x	62758	15268	99090	6x602	07091	
5535x	14848	55968	03080	4x421	02747	
47385	14854	57784	06080	46435	01787	Boen 25 m/sec
7319x	14845	55785	02100	6x402	03127	
73352	64764	56688	01110	5x606	97727	
443 8x	81758	57585	08080	4x333	97747	
5676x	62638	55968	01060	5x4 7	02777	
8655x	62768	00028	03060	4x504	97067	
76657	22873	24426	03100	56200	97777	
762 5x	05775	18468	05710	4x401	97710	
776 57	63764	16267	xx060	3x209	07091	
423 xx	67009	57769	80030	3x404	05064	
424 xx	67009	59969	99020	2x408	08061	
5515x	03848	67788	03050	3x321	97091	
710 07	62790	24228	20070	5x605	01084	
7266x	65668	20628	01050	5x509	03074	
76357	61946	32568	53010	7x609	17049	
77709	02990	55787	04060	23200	91704	
476 xx	87109	59829	98575	7x200	91539	

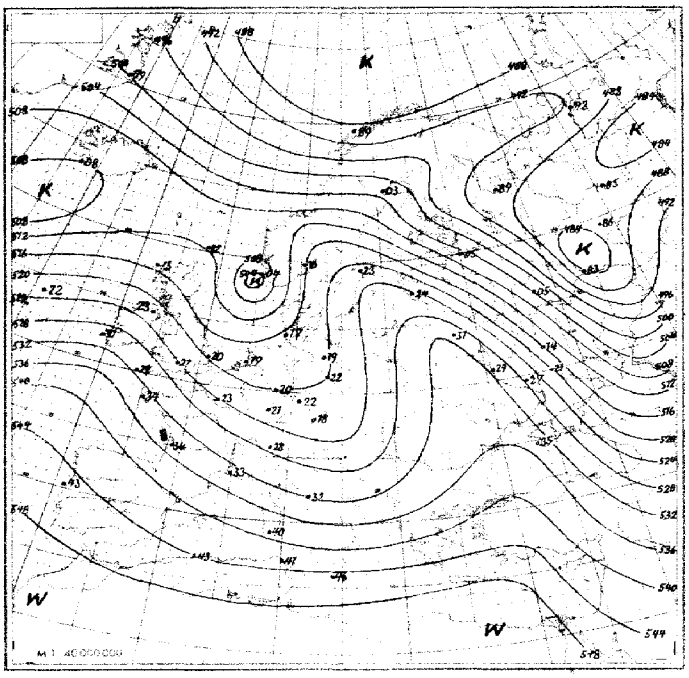
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	05646	20266	04055	20217	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	07862	26582	08045	10716	
Schlüchtern	533 5x	05748	26388	09030	1x318	
Frankfurt a.M.	51150	22754	26364	09060	20314	
Bad-Kissingen	70354	22744	24365	08050	10125	
Hof	45150	22644	59664	04030	20119	
Bayreuth	7135x	22748	24368	06030	1x217	
Würzburg	70450	22756	24166	08050	20219	
Mannheim	45752	03766	20368	13060	3x315	
Nürnberg	426 5x	62758	59668	08050	2x316	
Weiden	719 5x	52748	20268	06030	3x317	
Öhringen	553 5x	22748	24588	10050	4x114	
Karlsruhe	413 5x	02866	22526	12060	4x215	
Weißenburg	7315x	62748	26328	11040	3x313	
Regensburg	73352	22765	24488	08080	2x712	
Stuttgart	443 50	22754	57664	12050	20317	
Stötten						
Passau	86552	06665	55628	98060	2x815	
Augsburg	76652	03865	24428	10060	31711	
München	762 60	01862	24482	11050	10710	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423 5x	42528	67578	87515	1x715	
□ Feldberg i.T.	424 50	02818	61878	09515	10217	
□ Königsstuhl	5515x	03748	24428	10030	1x211	
□ Fleckl	7105x	61747	24427	27020	1x318	
□ Silberhütte	726 xx	46009	57669	06070	1x311	
□ Falkenstein	753xx	77109	24569	56515	1x120	
□ Hohenpeißenberg	7775x	61847	22467	13010	1x112	
□ Zugspitze	416 xx	77009	28879	98616	1x001	

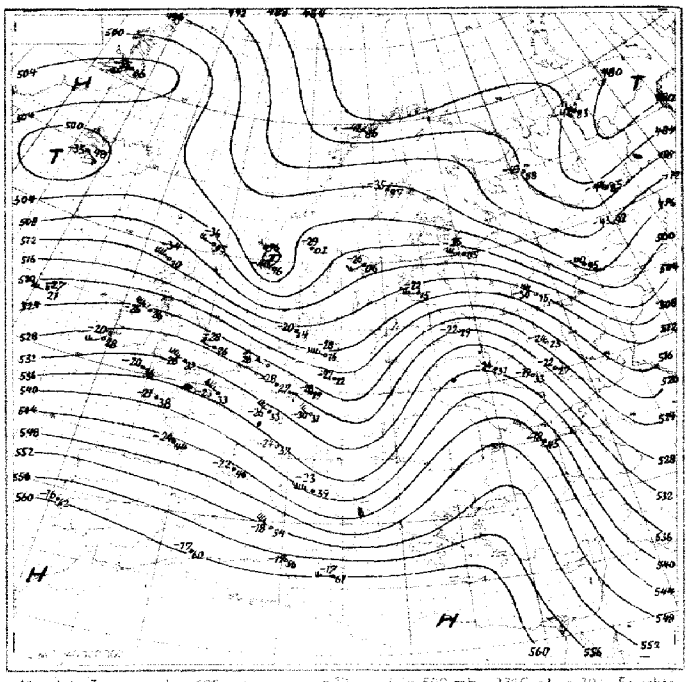
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	$RRT_n T_n$ E	frdboden-Minimum
50150	05755	00025	08035	30205	91031	·
53750	05754	22474	09015	10306	96071	1.0
51350	02764	20304	10025	20306	07021	0.2
53350	05755	20226	12005	30302	03513	-2.2
51150	01754	18324	10015	20309	02071	0.2
70350	02745	24225	11015	20307	08011	-0.7
45753	05643	26504	08005	40406	03507	-0.6
71350	05744	26204	10025	30309	07071	-0.3
70450	01763	16203	12025	20205	07021	-0.1
45700	01790	20222	14035	18305	97021	1.0
426 04	01890	26422	12015	20308	94011	-1.0
71950	02844	24254	10025	20306	04011	-0.6
53360	02845	24345	13035	01307	03031	·
413 60	01872	24423	14030	28103	00030	1.7
7315x	62858	24328	14010	01406	03021	0.5
733 6x	03758	28468	12040	01406	92031	1.0
44350	02754	22224	14045	10305	97041	·
5676x	03756	57628	12005	2x304	00007	-1.7
86567	02764	20726	09030	2x302	95037	1.8
76657	02864	24475	13035	20406	93030	1.4
762 6x	85658	24498	14030	01203	03021	0.3
77687	02865	24387	xx416	3x101	08009	-0.5
423 xx	48109	58523	89635	4x304	01534	-3.2
4245x	03714	26528	12535	3x102	01533	·
55150	01741	28121	13515	30205	00510	-7.2
71060	02843	24263	29515	60305	04814	1.4
7166x	03848	24778	11526	21203	06524	-2.0
75352	03817	26478	58645	6x105	01549	-9.5
77707	02890	22725	15505	4x301	02514	-7.8
476 xx	46109	24879	97646	4x603	03649	·

Höhenwetterlage von heute früh



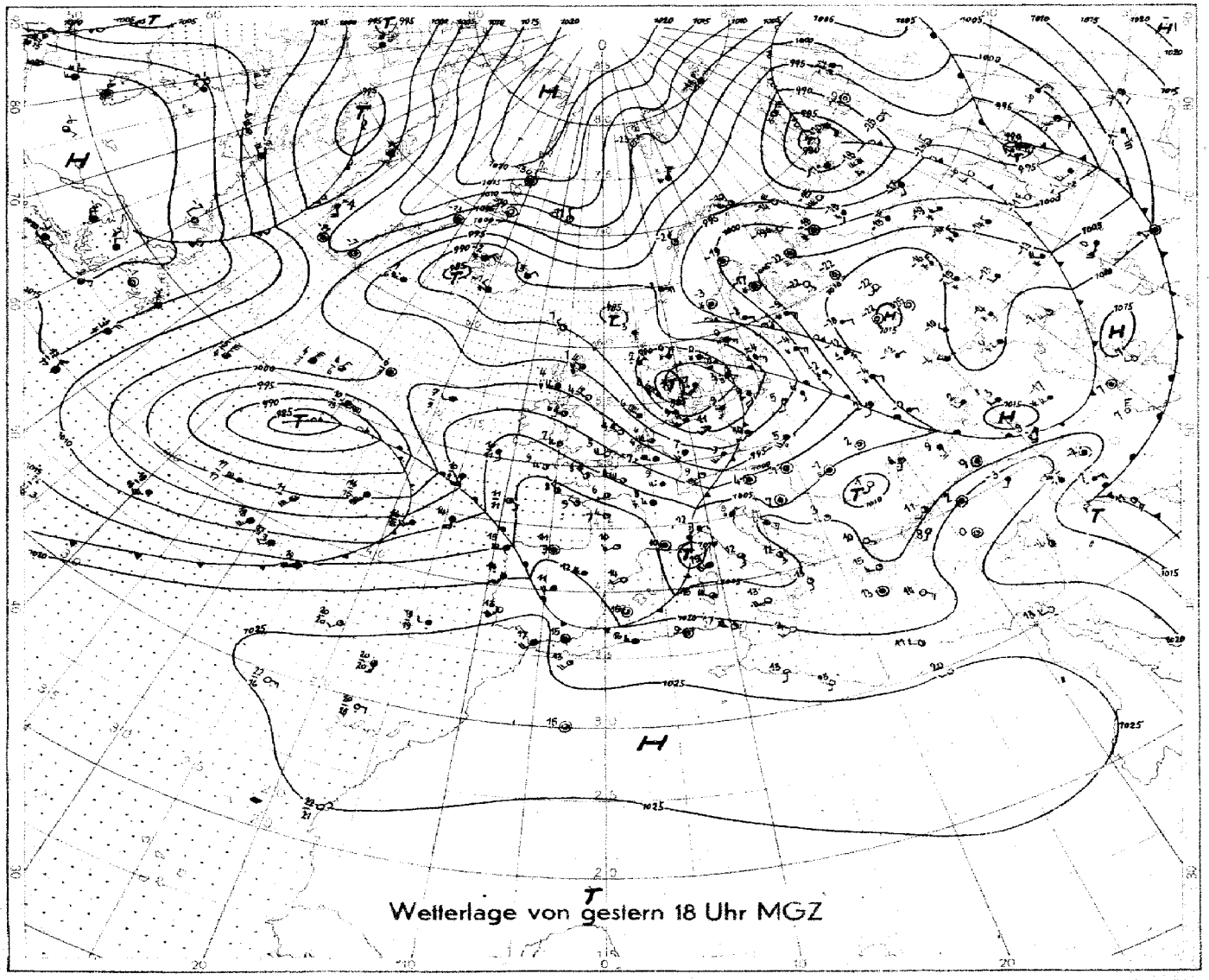
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gegeben in Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

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

Wetterlage von heute nacht:

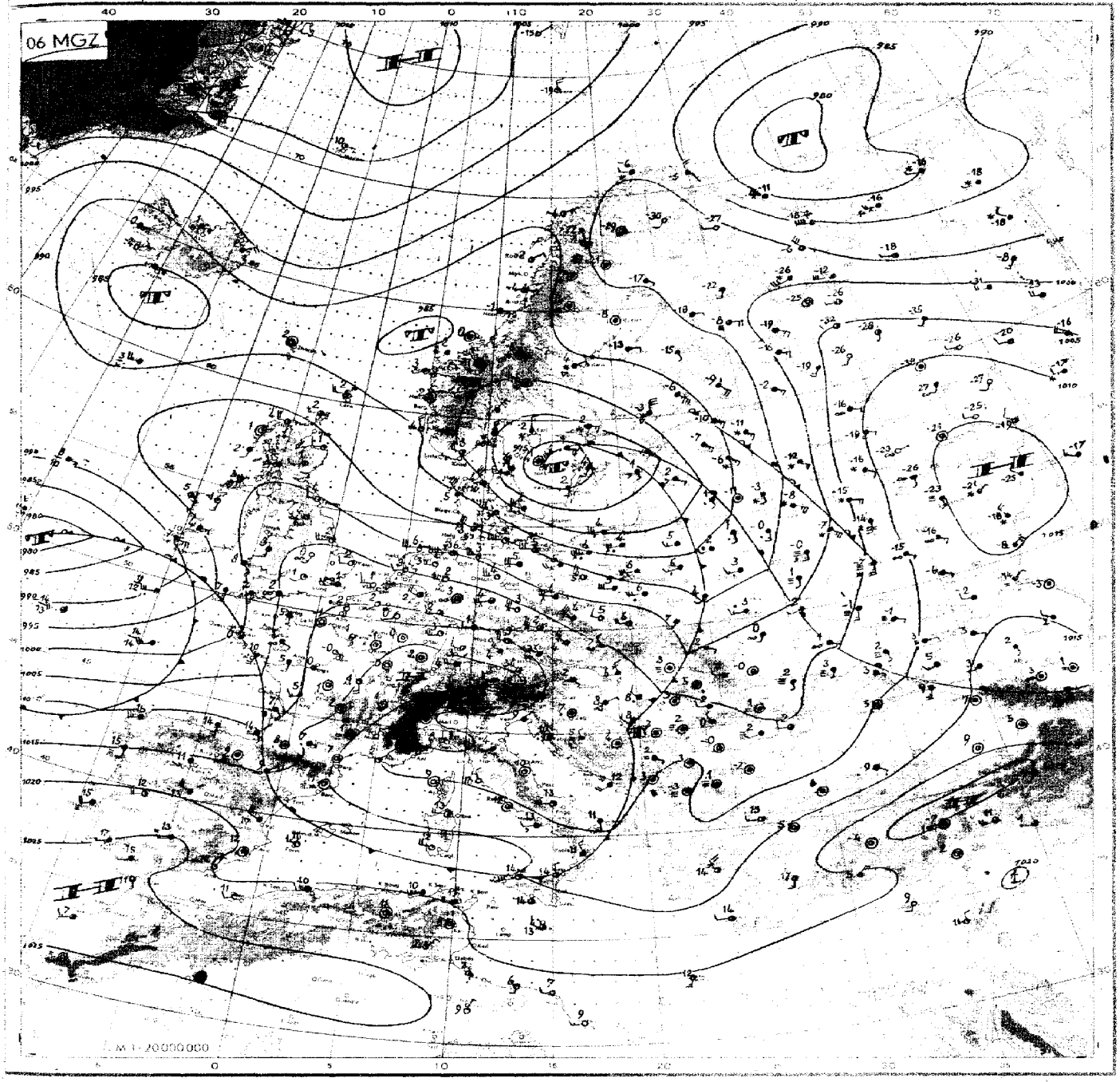


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag 6. Januar 1948



Wetterübersicht

Dienstag 6. Januar 1948

Die großzügige Westdrift, die seit Tagen über dem Nordatlantik und dem europäischen Festland ausgeprägt ist, hält weiter an. Die in den Höhenkarten gut ausgeprägte Westströmung wird nur durch verhältnismäßig schwache Tröge gegliedert, die aber keinen stationären Charakter haben und mit den jeweiligen Störungen rasch ostwärts ziehen; sie stellen also ebensowenig wie die zwischen ihnen liegenden schwachen Höhenhochkeile eine Unterbrechung der Westdrift dar.

Das gestern an der englischen Ostküste gelegene Sturmtief ist mit etwa 70 km/h ostwärts gezogen und hat heute früh Südschweden erreicht. Obwohl das zugehörige 24-stündige Druckfallgebiet seine Stärke von über 20 mb aufrecht erhalten hat, ist im Kern der Zyklone noch eine weitere Druckerniedrigung eingetreten, da die Störung in den über der Ostsee bereits vorher vorhandenen tiefen Druck hineinlief. Auf der Rückseite drang mit stürmischen Winden, die in den gestrigen Abendstunden über Süddeutschland örtlich Windstärke 9 erreichten, hochreichende Kaltluft nach Mitteleuropa ein. Die Abkühlung, die unmittelbar hinter der Kaltfront zunächst nur Beträge bis 5 Grad erreichte, nahm im Bereich der nachfolgenden Kaltluftzunge auf 8 bis 12 Grad zu. Der sehr kräftige Druckanstieg, der hinter der Troglinie einsetzte, führte jedoch bald zu einer Stabilisierung der Kaltluft, so daß die Schauertätigkeit sehr rasch nachließ.

Mit fast gleicher Geschwindigkeit wie das Sturmtief ist das ihm folgende Drucksteiggebiet, das heute - der Gilbert-Grossmannschen Regel folgend - an gleicher Stelle wie gestern das Tiefzentrum liegt, ostwärts gezogen, wobei es ebenfalls seine Intensität wahrte. Inzwischen hat das Fallgebiet der neuen atlantischen Störung ebenso rasch ostwärts an Raum gewonnen und im Laufe des Vormittags schon ganz Deutschland erfaßt. Diese Störung, die sich noch im Stadium der Vertiefung befindet, wird sich rasch ostwärts verlagern und im Laufe der Nacht Süddeutschland erreichen.

Die Schärfe der Frontalzone über dem südlichen Nordatlantik, die durch den nach Süden gerichteten Kaltluftstrom auf dem Westatlantik bedingt ist, zeigt sich in einer Höhenwindmessung von den Azoren, die in 500 mb eine Geschwindigkeit von 360 km/h aus West ergab.

gez. Buschner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ01671110 000 TMAI 4716 (C) 3/7953

Nr. 6 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 6. Januar 19..

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	Shoeburg	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	328
	yy GG	0515	0603	0515	0603	·	0603	0515	0603	0605	0605	0605	0602	0602	0605	0607	0602	·	·	0604
Nullgradgrenze in mm		2020	880	1120	600	·	1150	1630	750	2350	800	300/600	750	750	Boden	Boden	Boden	·	·	2000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	xx-53	xx-53	·	·		·	·	·	·	xx-52	·	xx-53	xx-51	·	·	·			·
	225	xx-55	xx-49	xx-54	xx-49		·	xx-53	xx-48	·	xx-53	xx-60	xx-50	xx-46	·	xx-52	·			xx-54
	300	xx-46	xx-48	xx-46	xx-50		xx-48	xx-50	xx-47	·	xx-48	xx-48	xx-50	xx-48	·	xx-53	·			xx-50
	400	60-32	xx-39	60-33	xx-40		xx-42	70-34	xx-41	·	xx-36	xx-34	20-36	xx-48	70-43	84-34	·			xx-34
	500	90-21	70-28	50-22	xx-28		50-30	40-24	xx-28	100-25	50-26	60-23	15-28	65-36	70-29	92-26	xx-35			xx-23
	600	100-13	70-19	90-16	xx-19		35-20	80-15	xx-19	100-12	50-18	70-17	25-19	60-26	80-19	92-17	80-26			30-13
	700	100-5	90-9	100-6	xx-12		60-14	90-7	60-14	100-2	50-11	70-9	30-13	60-16	80-12	95-9	80-18			30-6
	800	100+1	100-6	90-2	xx-6		95-6	90-1	100-7	100+1	70-7	10-4	45-7	70-9	80-11	100-2	80-12			40+1
	900	80+6	80-1	80+4	75-3		75+1	80+5	100-1	100+7	70-2	80-3	70+1	70-1	90-7	98-3	80-11			80+6
	1000	·	·	·	·		·	·	·	100+8	·	·	85+1	·	·	·	·			·
	Boden	70+10	82+4	77+11	68+4		72+4	64+12	85+6	100+7	73+4	96-2	85+1	87+2	100-3	92-2	74-13			87+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	1602	1598	·	1604		·	·	·	·	1601	1580	1597	1577	·	1572	·			1605
	225	1067	1055	1057	1054		1056	1051	1040		1059	1060	1050	1025	·	1025	·			1068
	300	885	871	874	868		870	872	854	·	878	881	869	838	836	846	·			887
	400	697	682	682	680		683	681	668	·	686	690	680	653	654	660	·			696
	500	533	527	525	527		531	524	516	544	533	533	526	505	502	506	505			539
	600	399	398	392	396		401	391	385	411	401	401	395	379	372	374	378			406
	700	282	283	276	282		288	275	272	294	287	286	281	267	257	259	267			289
	800	177	182	173	180		188	172	171	189	185	183	180	167	157	158	168			185
	900	83	91	81	90		97	79	81	95	95	92	89	76	68	64	79			92
	1000	-3	7	-5	7		13	-7	-3	10	12	10	6	-7	-14	-17	0			7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96/225	535	543	·	550		·	·	·	·	542	520	547	552	·	547	·			537
	225/500	534	528	532	527		525	527	524	·	526	527	524	520	·	519	·			529
	500/1000	535	520	530	520		518	531	519	534	521	523	520	513	516	523	505			532
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	0801x	·	·	·			·
		·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	1001x	·	·	·			·
		·	·	·	·		2698x	·	·	·	0992x	·	·	1199x	·	·	·			·
		·	1903x	·	·		3100x	1502x	·	·	1001x	·	·	1397x	·	·	·			·
		·	2000x	·	·		3893x	1900x	·	·	1200x	·	·	2097x	·	1699x	·			·
		·	2299x	·	·		4298x	2607x	·	·	1702x	1510x	0903x	2296x	·	2099x	·			·
		·	2701x	·	1001x		53764	36907	3298x	·	1900x	2410x	1799x	2597x	·	2403x	·			·
		0903x	3395x	·	1398x		67653	44796	3697x	·	2404x	41830	2299x	2796x	·	2503x	·			1202x
		2005x	3890x	·	2000x		69653	49743	4466x	46818	2704x	47756	2404x	3599x	3110x	2707x	·			1804x
		2505x	41897	·	2597x		71648	51735	46662	63590	3396x	54695	2803x	45927	55747	2807x	·			2005x
		46747	49786	·	2800x		77588	54695	74626	64590	42835	58691	45822	65706	63658	3104x	·			2603x
		71540	73600	2606x	6366x		81560	58678	83550	82030	81587	81541	64594	85588	75618	81570	51847			2704x
		79000	85548	2502x	7458x		85538	65609	85550	85050	85547	87547	75625	95036	85608	86510	67708			53707
		93107	86548	25906	81563		91027	74549	91000	97080	97046	97020	85547	97047	87608	92540	84598			85037
		96107	97049	85519	86568		95047	79520	99069	01070	99048	98520	97037	98029	96530	98529	99637			92059

Höhenwinde

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden	München	Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Shoeburg	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
	yy GG	0607	0603	0603	0515	0603	0608	0605	0605	0605	0602	0602	0607	0604
Höhe in gemeh. Metern und ungerundeten mittleren LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	3086	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	·	·	2660	·	·	32314	·	·	2750	·	29100
	9100 300	·	·	2963	24770	2585	·	·	31122	·	28132	2750	·	29102
	7900 350	·	·	2945	24770	2458	·	·	31114	30140	28119	2754	2225	2985
	7000 400	·	·	2950	24770	2672	·	·	31113	30130	27710	2845	2320	2981
	6100 450	·	·	2950	24700	2690	·	27100	31100	30102	27710	2850	2320	3074
	4900 550	·	·	2950	24700	26900	·	28100	3170	2990	28100	2854	2430	2890
	4000 600	·	3018	2874	24105	2890	·	2754	3165	2670	2676	2950	1820	2980
	3000 700	2969	2918	2872	2580	2994	·	2747	2840	2658	2850	2950	1420	3070
	2400 750	2872	2920	2774	2585	29108	2647	2443	3127	2458	2844	2950	1520	3063
	1800 800	2758	2824	2860	2665	28102	2038	2442	2734	2035	2740	2952	1525	3054
	1200 850	2747	3027	2852	2690	2898	2647	2236	2735	2727	2843	2956	1230	2842
	900 900	2654	·	2742	2585	2774	2554	1536	2722	2725	2845	2954	1045	2836
	600 930	2636	·	·	2476	2760	2552	1432	2616	2016	2845	2954	1150	2616
	300 970	2507	·	·	2350	2747	2643	1422	2616	0000	2745	2943	0940	2313
	Boden 1000	3507	2918	2737	2430	2948	2643	1418	0000	0000	2418	2727	0830	1709

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

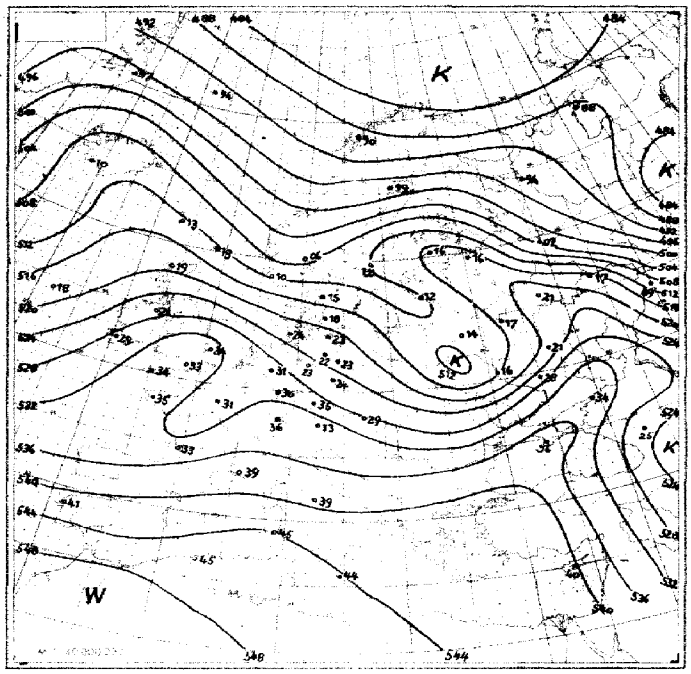
Jahrgang: 73 Nr. 7-D Mittwoch, den 7. Januar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

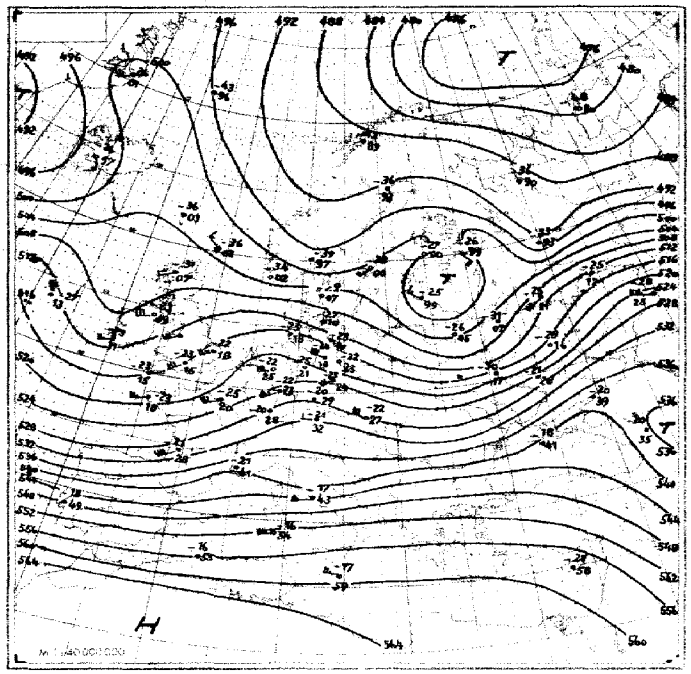
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_x$T$_x$E	
Kassel	50150	02854	24324	06045	30907	50140	01771	20121	03015	20707	00041	
Schenklengsfeld	53150	02857	22427	07025	11908	53150	05753	18213	02015	20812	00030	
Gießen	51320	01763	22404	08035	12910	5135x	03768	16128	03025	1x811	00041	
Schlüchtern	53350	05646	20326	10025	10908	5335x	05658	00028	04005	3x812	00021	
Frankfurt a. M.	51150	05655	26326	09040	11813	51157	05654	16228	03035	0x814	00051	
Bad-Kissingen	70350	02765	24325	09045	10806	70357	05763	00028	04015	2x811	00041	
Hof	45150	01744	24604	08005	30906	45150	02744	16104	04525	40809	00010	
Bayreuth	71350	02855	24125	09035	50910	71350	05753	00023	05515	50811	00030	
Würzburg	78410	01753	20314	09045	02913	70457	03765	00008	04025	1x714	00071	
Mannheim	45710	01761	18203	13060	21712	45701	01790	18224	05040	10718	00081	
Nürnberg	42614	01863	26403	10045	21911	42657	03765	28108	00015	1x713	00051	
Weiden	71954	02854	20305	10025	30908	71904	02890	00004	05505	36711	00031	
Öhringen	55315	02754	22204	10055	00914	5535x	03758	00018	04030	1x914	00070	
Karlsruhe	41310	05761	22304	10065	26913	41352	05664	00036	03040	10718	00080	
Weißenburg	73114	01753	22364	10045	21913	73107	03890	16208	06015	2x715	97041	
Regensburg	73310	02864	20414	11045	21909	73207	02790	00028	07005	1x821	00041	
Stuttgart	44310	01852	30304	11055	35820	44350	05854	12124	03045	30718	00060	
Stötten	56714	02853	24224	09025	44915	5675x	03868	22328	03015	3x715	00021	
Passau	86550	02865	24265	09030	30906	86550	01864	00024	06005	10710	97041	
Augsburg	76624	01963	20204	11045	25713	76600	02890	16105	05025	16713	00060	
München	76250	01852	20372	13045	20910	76202	05790	00008	07025	0x813	97071	
Oberstdorf	77600	01890	16103	xx015	45715	77602	03888	00028	xx015	4x712	00041	
□ Wasserkuppe	423xx	46709	53549	88535	4x707	42357	05626	18548	83545	5x813	00534	
□ Feldberg i. T.	424xx	48109	22549	10535	3x809	4245x	05718	16528	03535	3x816	00013	
□ Königstuhl	55150	05712	22303	10015	25913	55100	03890	14128	03505	37917	00010	
□ Fleckl	71050	05835	24325	30515	40905	71050	05833	24115	25525	66813	00504	
□ Silberhütte	72650	02846	24427	12525	51904	72600	02890	18305	07535	26812	00514	
□ Falkenstein	7538x	83807	26428	58545	5x909	75350	01882	18382	54585	60809	97545	
□ Hohenpeißenberg	77704	02890	22204	12035	56909	77701	03890	12228	06005	5x809	00054	
□ Zugspitze	41600	01990	24803	97637	05903	41601	03965	18908	95397	07703	00599	

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	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
Kassel	50101	05590	18208	96015	2x919	5075x	58558	10278	88020	1x818	91001	–
Schenklengsfeld						5375x	62539	00028	88030	2x818	94511	-3.0
Gießen	5135x	68558	14178	96025	1x816	5135x	62658	14268	89030	3x816	03011	0.5
Schlüchtern	5335x	05648	18278	98515	1x719	5335x	62648	18368	91070	1x817	03514	-2.2
Frankfurt a. M.	5115x	68648	14128	96030	1x615	5115x	62548	00068	90030	3x815	04021	0.2
Bad-Kissingen	7035x	52658	00078	98005	1x816	7036x	64635	00068	91070	0x816	02504	-0.7
Hof	45150	02754	16124	98505	3x813	4515x	52638	14128	92070	0x815	91521	-4.1
Bayreuth	71352	72754	12108	99005	2x811	7135x	62748	18178	93020	1x811	01511	-2.6
Würzburg	7045x	61768	00068	98020	1x712	7045x	64758	00068	91020	2x716	03021	-0.1
Mannheim	45702	25790	16288	98050	2x824	45702	64788	18268	90070	7x819	04041	1.0
Nürnberg	4265x	03758	14178	99020	0x713	4265x	62758	14368	93040	4x713	02011	0.2
Weiden	71902	72790	14128	00015	1x712	7195x	05548	00078	94020	1x811	01511	-1.8
Öhringen	5536x	64658	00068	98040	0x823	5535x	22758	24268	91080	7x809	03031	–
Karlsruhe	4135x	05848	00028	97040	3x916	41352	22645	20467	89100	8x717	03031	1.7
Weißenburg	73102	62758	16428	00020	1x813	7316x	64648	18468	94050	4x609	02021	0.5
Regensburg	7335x	68668	12268	01010	1x812	7335x	64648	12268	96010	1x817	94501	1.0
Stuttgart	44350	05853	22463	97060	30815	44350	22655	16465	91090	60713	01041	–
Stötten						5375x	03748	20468	92050	3x711	02511	-1.1
Passau	86552	03754	24228	03505	1x703	8655x	62678	00028	96015	0x712	91501	1.8
Augsburg	7665x	61768	18168	00020	1x715	7666x	64758	24468	94070	5x707	03021	1.4
München	76202	62688	00028	03025	1x810	7625x	64648	16168	98040	3x604	02021	0.4
Oberstdorf						77602	61778	16328	xx030	1x500	97009	-1.5
□ Wasserkuppe	423xx	77109	16629	78535	3x717	423xx	67009	20679	73010	1x814	01544	-4.7
□ Feldberg i. T.	4245x	05618	16678	96525	2x815	424xx	67009	18569	88030	2x814	03531	–
□ Königsstuhl	5515x	22738	18568	96020	2x713	5515x	62628	18456	89060	6x815	04001	-1.2
□ Fleckl	71000	05790	00027	21515	36810	710xx	77109	16179	16505	1x817	02528	-2.7
□ Silberhütte	72601	03890	18428	01515	4x813	726xx	46209	18379	96000	0x609	96539	-2.8
□ Falkenstein	7536	72808	20428	51535	5x709	753xx	69109	18479	48535	2x703	01589	-4.5
□ Hohenpeißenberg	77702	26868	18488	01010	0x813	77702	21858	24528	97040	2x608	94501	0.4
□ Zugspitze	41651	77215	57928	92565	47803	416xx	77209	55929	90565	6x708	03599	Minim. 11

Höhenwetterlage von heute früh

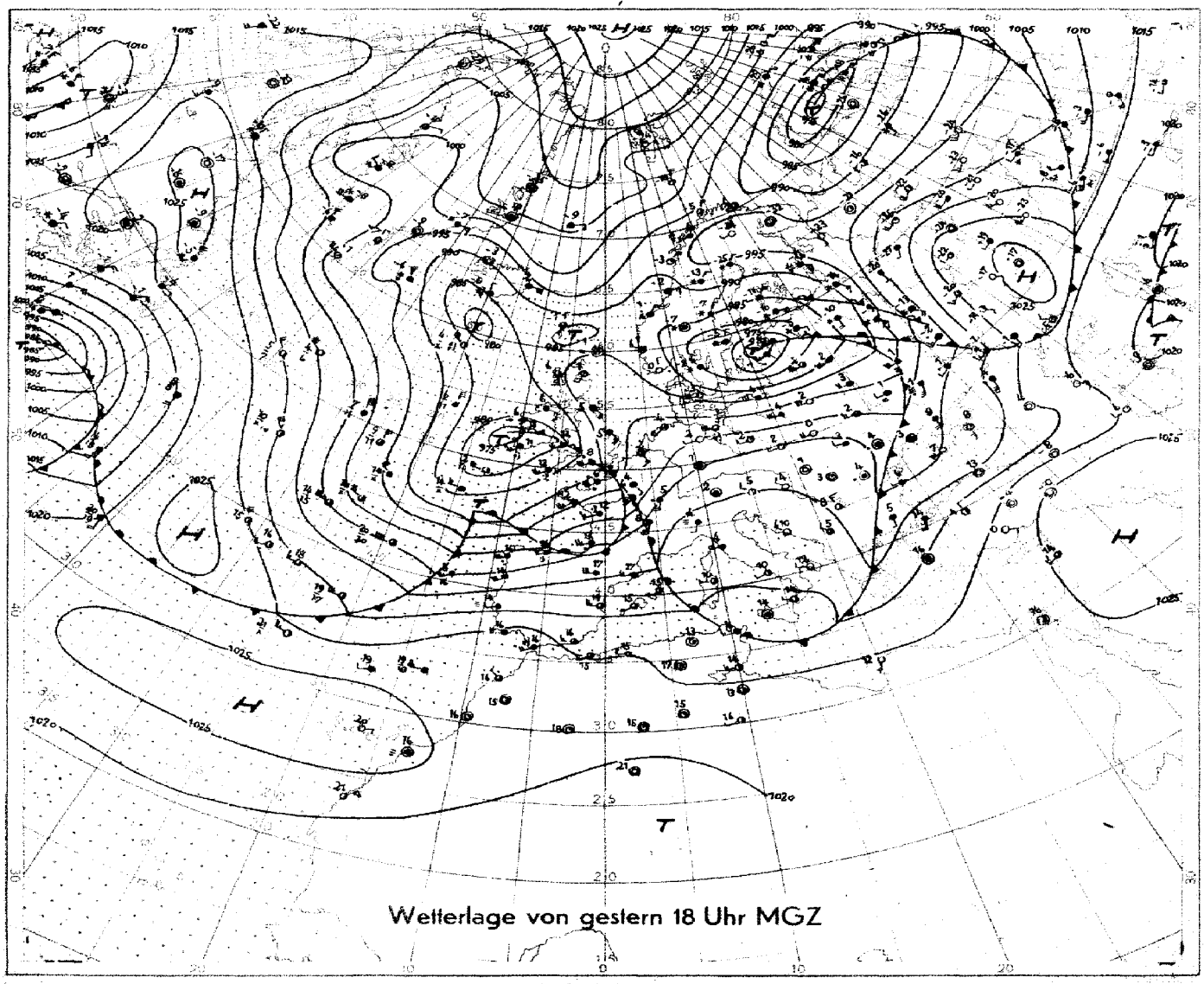


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

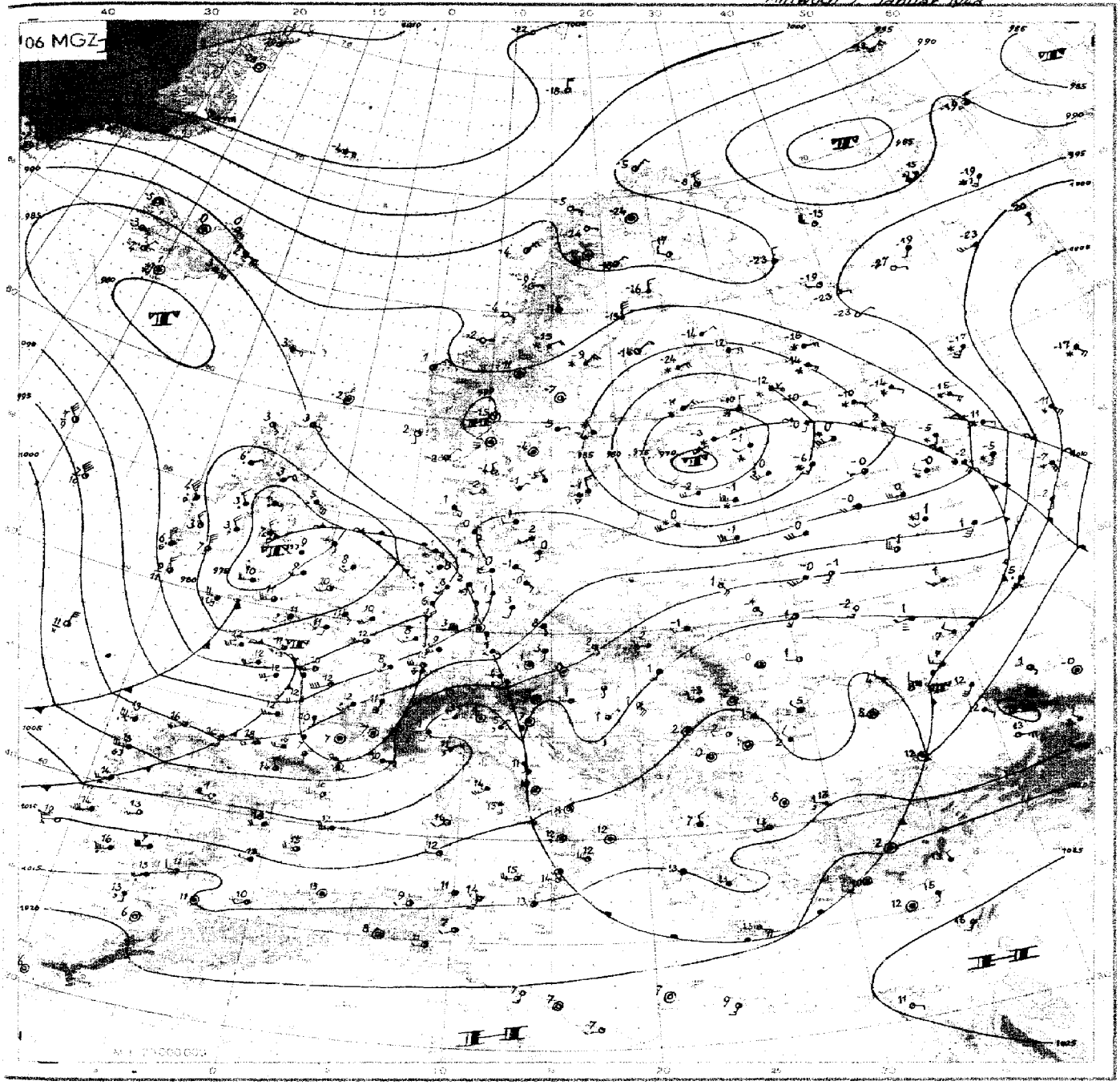


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch 7. Januar 1948



Wetterübersicht

den 7. Januar 1948

Im Zuge der herrschenden Westdrift folgen die einzelnen Druckänderungsgebilde in ziemlich regelmäßigem Abstand von 48 Stunden aufeinander. Daraus ergibt sich heute im Druckfeld insbesondere über Westeuropa eine recht gute Ähnlichkeit zur vorgestrigen Lage. Lediglich das Druckniveau hat sich seitdem weiter gesenkt.

Die mit dem britischen Sturmtief verbundene Warmluftadvektion ist wiederum sehr intensiv und führt an der vorgelagerten, etwas langsamer zurückweichenden Kaltluft zu verbreiteten Gleitniederschlägen. Die Kaltfront der Zyklone ist verhältnismäßig schwach wirksam geblieben. Druckfall auf ihrer Rückseite hat westlich der Biskaya zu einer erstmalig gestern nachmittag erkennbaren Wellenstörung geführt, die bisher ohne Verwirbelungserscheinungen über Nordfrankreich rasch ostwärts zieht. Im einzelnen sind bei der lebhaften Strömung über Westeuropa die Fronten verhältnismäßig unscharf. Den markanten Abschluß dieser Störungsserie bringt erst ein gut ausgebildeter Trog, der mit kräftigem Druckanstieg heute vormittag auf Westfrankreich übergegriffen hat und unter allmählicher Verflachung im Laufe der kommenden Nacht Mitteleuropa erreichen wird. Die westlich Irland nachfolgende Kaltluft wird morgen nach Süddeutschland eindringen und hier die nächtlichen Tiefsttemperaturen wieder dem Gefrierpunkt nahe bringen.

Dieser Kaltlufteinbruch ist jedoch nur vorübergehender Natur. Westlich der Azoren befindet sich an der nach wie vor kräftigen atlantischen Frontalzone eine neue Störung in rascher Ostwärtsbewegung und wird etwa im bisherigen Rhythmus auf Europa Einfluß gewinnen. Trotz geringer Südwärtsverlagerung der Tiefdrucktätigkeit ist ein Abschluß der gegenwärtigen Großwetterlage noch nicht abzusehen, zumal das schwach entwickelte Grönlandhoch keine Anzeichen einer Verstärkung oder Verlagerung aufweist.

gez. Dr. Reymann

VORDRUCK GEBR. SÜLTER, HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 7-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 7. Januar 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	Aachen	Lerwick	Oslo	Stockholm	Kiel/Schl.	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	484	484	440	440	303	259	228	664	503	936	077	487	811	435	332
	yyGG	0615	0703	·	0703	0615	0703	0615	0703	0705	0705	0705	0702	0702	0705	0705	0704	0704	·	0704
	Nullgradgrenze in mH	720	7900	·	Boden	950	2970	690	Boden	7780	2040	1590	7860	700/640	Boden	Boden	Boden	1420/1540	·	2380
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-54	·		·	·	·	·	·	·	·	·	xx-52	·	xx-53	·	·	·		·
	225	xx-60	xx-58		·	xx-59	·	xx-47	xx-56	·	xx-55	xx-51	xx-50	xx-50	xx-50	·	xx-49	·		xx-60
	300	xx-47	xx-48		xx-50	xx-48	·	xx-50	xx-51	·	xx-48	xx-51	xx-49	xx-43	xx-49	·	xx-54	·		60-49
	400	50-32	70-29		80-34	xx-34	80-33	xx-37	90-35	70-34	xx-34	xx-37	xx-34	xx-43	xx-44	90-42	80-40	xx-33		700-30
	500	50-22	70-20		70-22	xx-20	70-21	xx-30	100-24	70-21	80-20	50-25	xx-22	60-36	xx-39	90-28	90-27	xx-22		70-22
	600	50-15	95-12		80-25	xx-16	90-15	40-23	80-17	70-14	90-11	50-16	xx-12	70-25	50-28	90-22	90-17	30-13		50-12
	700	50-9	00-5		100-6	xx-9	100-5	60-14	40-10	70-8	100-4	90-7	xx-5	60-15	70-18	90-15	90-10	60-7		100-3
	800	80-6	00+7		100-0	xx-4	80+1	80-7	40-6	70+0	100+2	100-1	xx-1	70-8	80-11	90-11	90-8	30-2		100+3
	900	100-2	90+4		100+3	70-0	80+6	80-2	50-2	70+7	90+8	100+6	xx+7	90-1	70-4	100-9	80-15	30+3		80+9
	1000	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	Boden	84+2	89+4		89+3	77+4	86+7	65+5	85+0	95+12	93+9	100+10	97+8	88-1	100-14	97-5	87-10	54+0		88+13
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	7607	·		·	·	·	7590	·	·	·	·	7593	·	7567	·	·	·		·
	225	7062	7063		·	7065	·	7042	7042	·	7056	7045	7047	7020	7036	·	7024	·		7095
	300	887	887		877	885	·	858	863	879	875	863	866	836	837	837	841	·		895
	400	688	687		680	694	689	669	674	686	686	675	675	657	643	652	654	684		702
	500	537	529		523	536	532	516	518	528	528	520	518	503	497	500	500	527		543
	600	397	394		389	404	399	387	386	394	393	388	384	376	371	370	369	393		407
	700	282	276		273	289	282	274	271	278	276	272	267	264	261	258	254	277		290
	800	180	172		170	187	178	174	170	175	172	168	163	164	161	158	153	174		185
	900	88	78		77	95	84	83	79	87	78	75	69	73	71	70	63	87		90
	1000	5	-6		-7	11	-1	0	-4	-5	-8	-11	-16	-10	-9	-12	-15	-2		4
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	545	·		·	·	·	548	·	·	·	·	546	·	545	·	·	·		·
	225/500	531	535		·	529	·	526	·	·	528	525	529	517	519	·	524	·		532
	500/1000	525	535		530	525	533	516	522	533	536	537	534	513	506	512	516	529		539
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1998x	0803x	·	·	·		·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2099x	7003x	·	·	·		·
		·	7909x		·	·	·	·	·	·	7507x	·	·	2201x	7300x	·	·	·		·
		0904x	2209x		·	·	·	·	7502x	·	2004x	·	·	2499x	7799x	·	·	·		·
		1004x	2404x		·	7402x	·	7100x	2002x	·	2405x	7907x	·	2703x	2899x	3203x	·	·		·
		7703x	2704x		·	7903x	·	2099x	2307x	·	3394x	2000x	·	3994x	2401x	49799	·	·		·
		2004x	46757		·	2005x	·	2397x	2503x	·	3593x	2902x	0902x	42926	2500x	53749	·	·		·
		2705x	54659		54697	2310x	·	2601x	37900	·	43797	3200x	7701x	45916	2897x	56749	·	48746x		·
		2210x	57630		56687	3490x	·	3829x	52680	3798x	55658	46795	7349x	47806	3596x	64709	·	55692		·
		2470x	62609		63629	5377x	3296x	4387x	62658	38877	69550	52755	7707x	58797	3893x	67679	·	66595		7876x
		54695	74530		72539	5477x	36909	57743	64656	45767	74530	66605	7999x	75676	4496x	72649	7599x	68595		2015x
		59675	85040		77520	5969x	68560	63775	69604	59647	79020	76514	2250x	85569	55835	85604	2097x	72566		34900
		63624	89059		84030	8453x	79579	74627	84554	66677	85040	78520	2403x	87549	65736	87679	2399x	85011		54645
		97570	92039		87040	88513	85057	82548	95507	85047	89089	82010	2604x	95029	75640	89590	2905x	92033		55653
		95029	96049		96020	93026	92078	83569	98578	96778	93098	83040	8907x	96029	93540	94590	84589	94524		59624

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Erlangen 0615	Wiesbaden 0703	München 0615	München 0703	Berlin 0615	Berlin 0703	Nordbruder 0615	Bordeaux 0705	Paris 0705	Stockholm 0705	Wien 0704	Rom 0704
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10700	225	·	·	30150	·	·	28700	·	·	·	·	·	·
9100	300	·	·	29150	2820	·	2765	·	24150	·	·	30170	·
7900	350	·	·	30110	2928	·	2990	·	27140	·	·	30440	·
7080	400	·	·	30100	2920	29765	2975	·	27135	·	2560	30135	·
6100	450	·	·	2970	2920	29710	2870	·	2765	2555	2760	29700	26100
4900	550	28105	·	2980	2930	29110	2880	·	2788	2560	2240	30100	26705
4000	600	27100	26710	2770	2820	29710	2970	·	28120	2560	2235	28790	26700
3000	700	2790	2575	2660	2615	2985	2940	2655	2690	2480	2425	2860	2650
2400	750	2675	2478	·	2920	2980	2640	2645	2690	2580	3550	2860	2650
1800	800	2655	2485	2335	2520	2970	2530	2445	26710	2590	3440	27940	2540
1200	850	2645	2490	2330	2620	2980	2330	2560	26100	2495	0150	2530	2340
900	900	2425	2450	2710	2005	2785	2220	2230	2645	2570	0750	2220	2145
600	930	2420	2235	1905	1620	2480	3080	2225	2635	2440	3640	2225	2055
300	970	2710	2178	·	·	2660	2020	2220	2330	2340	3335	7970	7850
Boden	1000	2710	2014	7805	1620	2940	1970	2220	2325	2325	3335	1905	7530

HÖHE in geom. Metern und ungefähr mittlerer LUFTDruck in mb

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Höhe	DD vv																			

1947

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 8-D Donnerstag den 8. Januar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50157	02744	18367	83070	6x712
Schenklengsfeld	53154	58438	18468	83070	6x708
Gießen	51354	03758	14268	86080	7x707
Schlüchtern	53344	48109	00049	87050	5x707
Frankfurt a.M.	57164	67368	00068	86060	6x713
Bad-Kissingen	70354	51847	00068	88030	2x705
Hof	45154	58538	20368	87050	4x605
Bayreuth	71354	52738	16168	88080	6x805
Würzburg	70452	61753	20428	86100	8x906
Mannheim	45754	61745	22168	89110	9x701
Nürnberg	42657	03855	18488	89100	7x903
Weiden	71954	05737	16367	89060	5x707
Öhringen	55354	03858	16488	87120	7x703
Karlsruhe	41387	61835	18488	88121	0x704
Weißenburg	73152	02841	16367	90090	6x706
Regensburg	73357	05645	16265	92040	3x608
Stuttgart	44357	03754	18468	89120	78703
Stötten	56752	61842	20128	89070	6x703
Passau	86504	02900	24124	92050	40816
Augsburg	76657	02971	20327	89110	5x708
München	76251	05763	16165	92110	46710
Oberstdorf	77657	03772	08128	xx080	27715
□ Wasserkuppe	423xx	58009	22669	71050	5x705
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	22649	86050	5x905
□ Königstuhl	551xx	67009	22469	88080	8x903
□ Fleckl	7106x	62518	00078	12040	4x804
□ Silberhütte	726xx	46009	18469	92030	3x707
□ Falkenstein	7535x	49208	24478	45000	0x708
□ Hohenpeißenberg	77751	02981	00026	90015	06801
□ Zugspitze	41604	02984	49906	90535	78903

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
5015x	05648	20228	82080	6x704	03091
53162	61746	18358	83090	7x904	04091
5136x	82748	16428	84100	8x803	02101
5335x	62748	16228	85090	7x702	01091
51157	32654	20467	83100	8x807	05101
7035x	04647	20168	86050	5x703	03051
45162	22735	20358	85070	6x601	01081
7136x	22638	20168	87080	6x800	07091
70457	02754	16267	85100	3x904	04101
4575x	05745	20368	88110	8x809	01121
42657	02864	18367	87090	6x601	11101
7196x	62628	14228	88070	6x901	05071
5535x	03748	53588	86110	9x704	96121
4135x	61654	18348	87110	8x703	03121
73157	03753	18368	90080	6x500	03101
7335x	22648	08268	90050	4x603	07051
4435x	02757	16227	88100	5x605	97121
5675x	05648	20368	88060	4x503	96081
8855x	05667	24227	93040	1x501	04071
76607	03890	20468	98090	5x201	01121
76202	64658	22228	92080	7x406	02111
77652	64656	16368	xx040	2x002	07109
4235x	52406	20668	70050	5x903	04054
424xx	67009	51749	84060	6x908	08061
5515x	22848	18468	86070	6x704	02081
7106x	61518	20268	11060	6x802	15074
726xx	67009	20449	90050	5x801	10054
753xx	46109	20369	44020	2x702	07029
77707	61968	18428	93040	4x201	02131
416xx	77109	26929	88565	6x603	03539

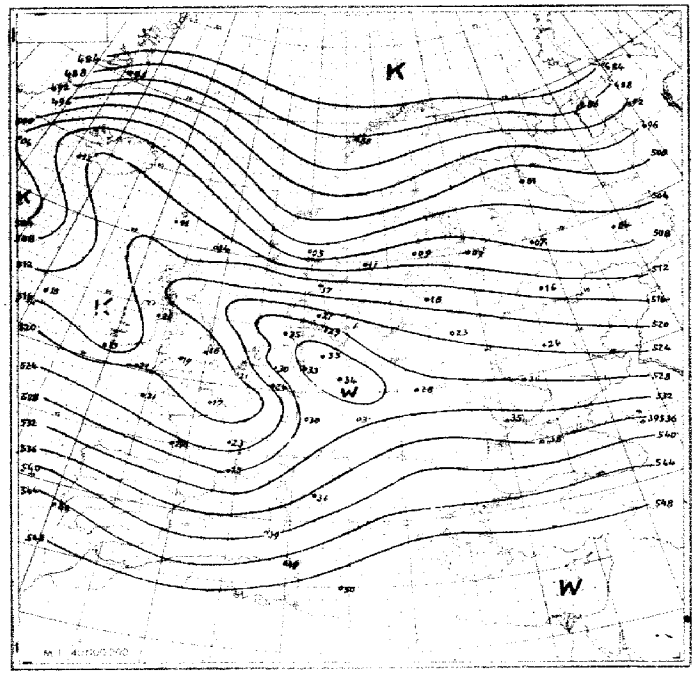
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	5015x	05648	18368	80090	7x704
Schenklengsfeld					
Gießen	5136x	62748	53768	84100	7x401
Schlüchtern	5335x	81648	51388	84080	7x300
Frankfurt a.M.	51150	02854	24465	84100	8x406
Bad-Kissingen	70350	21754	22464	85090	60000
Hof	4518x	81737	20427	84070	4x703
Bayreuth	7135x	05735	00065	86080	4x801
Würzburg	70457	03854	18468	85090	67404
Mannheim	4576x	62765	20268	87100	8x800
Nürnberg	42650	01863	18303	87080	40300
Weiden	7195x	02847	16327	88070	5x300
Öhringen	55350	02934	20484	87090	80206
Karlsruhe	4135x	81658	53788	89080	6x415
Weißenburg	73107	02790	18426	90080	5x401
Regensburg	73357	05653	12214	90040	30300
Stuttgart	44350	25755	20465	89100	40406
Stötten					
Passau	86552	02654	00067	91050	5x802
Augsburg	76657	03864	53628	29080	47303
München	76202	05790	18268	89060	30300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	67109	22750	69040	4x803
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	57669	84050	5x404
□ Königsstuhl	5515x	05738	22568	87060	5x203
□ Fleckl	7106x	61518	24368	10060	5x802
□ Silberhütte	7265x	42818	20668	90040	4x702
□ Falkenstein	753xx	46009	22469	43010	1x903
□ Hohenpeißenberg	7775x	02847	22627	93040	3x403
□ Zugspitze	41604	01962	20573	88585	98301

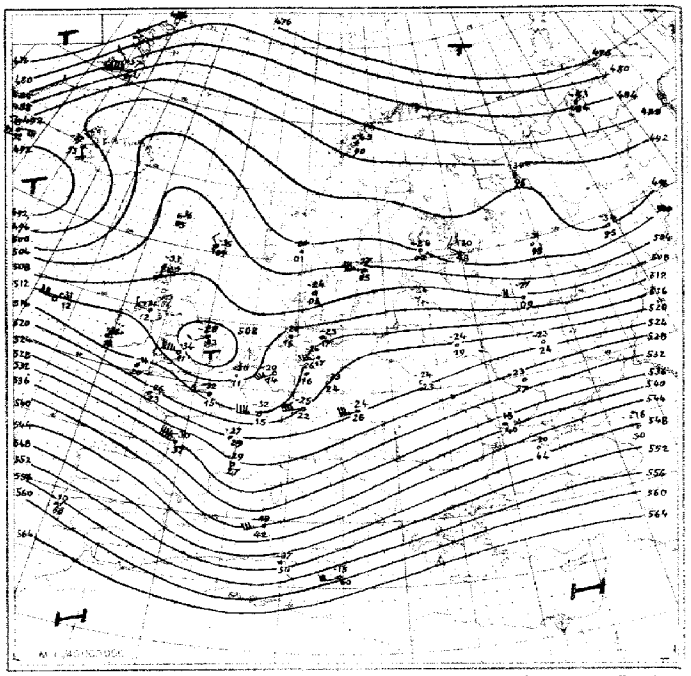
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50150	22645	53565	85060	10208	04051	·
53150	01743	53583	87040	10312	02041	2.4
5136x	82748	53688	89050	3x324	02041	3.8
5335x	05647	53427	90040	1x312	05041	3.1
51157	22754	55566	90060	3x308	04051	4.1
7035x	22758	20468	90050	3x311	05051	3.5
4518x	25837	53587	89030	1x415	91031	1.4
71350	02735	55585	92050	10315	01051	3.6
70457	63855	22428	92060	2x218	02061	4.0
45780	25849	22585	96070	10323	02061	5.1
42650	02864	55584	94050	00315	h2051	3.7
71950	03854	20468	94050	17318	01051	3.0
55350	01743	51773	94065	10316	04061	·
4135x	25755	53785	97060	2x215	93061	4.6
7315x	02756	22486	97040	0x215	03031	1.8
7335x	81653	22568	95060	20120	91041	3.0
44350	01852	55582	96065	00312	91061	·
56750	01853	53783	95035	30212	01031	0.7
86552	03764	24228	95060	2x320	08031	2.8
76602	03888	24488	96055	2x317	00021	2.8
7625x	22768	55668	99065	1x219	01061	3.2
7765x	68658	16378	xx025	1x309	02019	-1.4
4235x	05678	55388	72505	1x208	06504	-0.6
4245x	83508	55758	91505	0x309	04501	·
5515x	03846	24528	94030	0x209	92021	1.6
71050	81735	24485	14025	00214	02024	1.2
72650	14845	53867	94015	17211	92014	0.2
753xx	46209	24549	45515	1x410	01519	-1.3
77702	02990	55967	98025	3x211	91011	0.6
416xx	77009	24849	88626	2x701	04629	·

Höhenwetterlage von heute früh



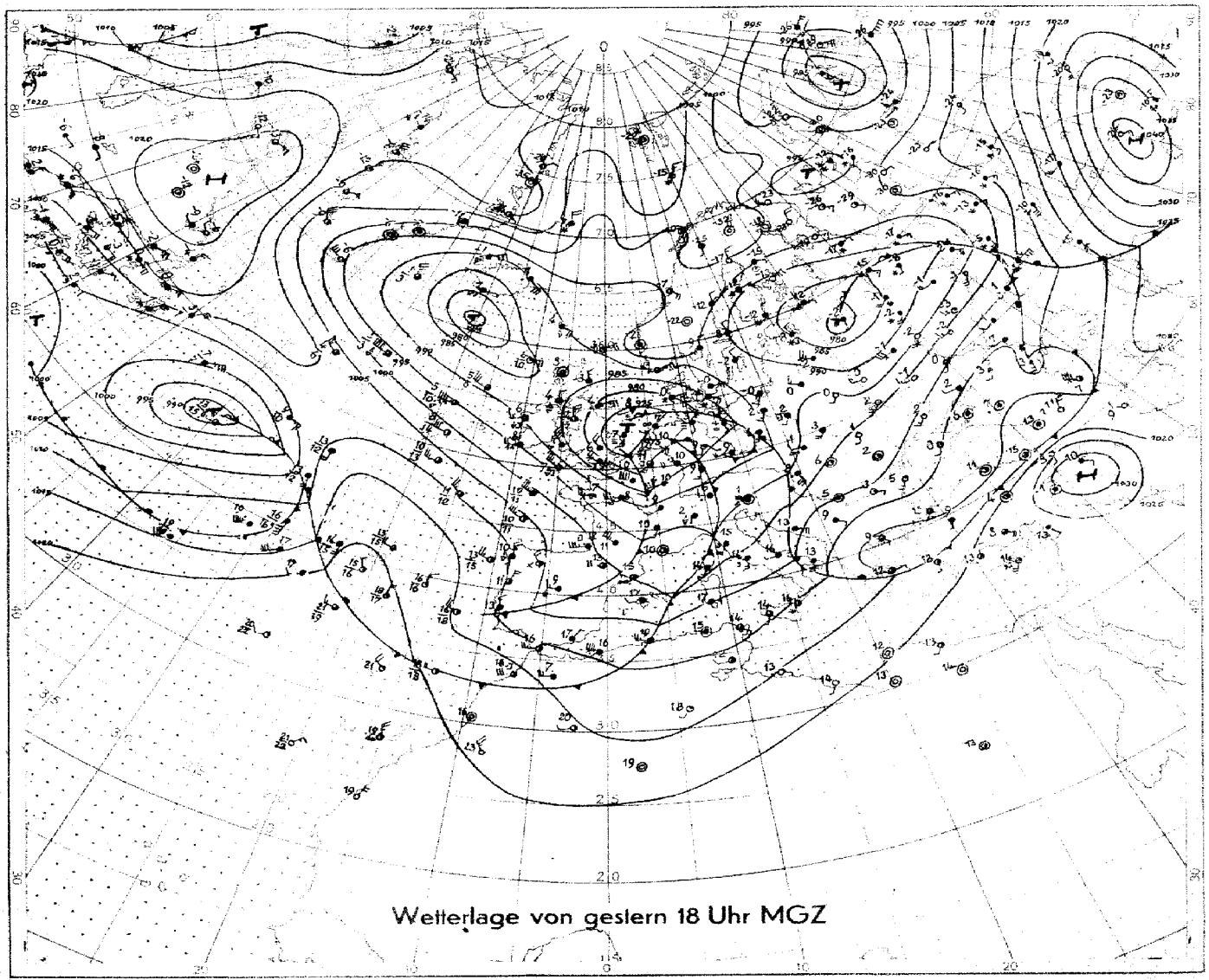
Relative Topographie 500 über 1000 mb (gr. 3 m Dekameter)



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:

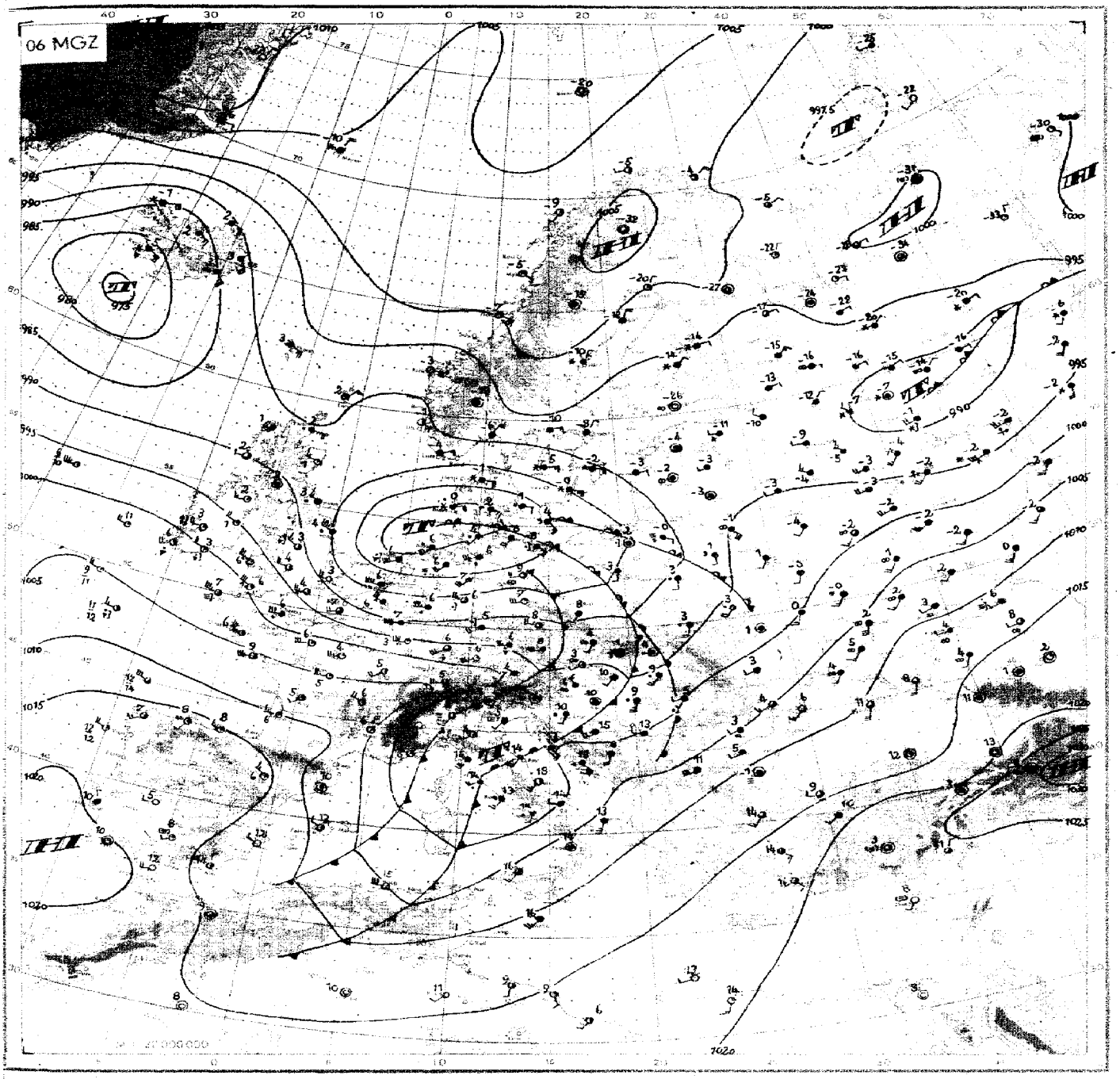


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Donnerstag, 8. Januar 1948



Wetterübersicht

Donnerstag, 8 Januar 48

Die außerordentlich lebhafte Westwetterlage kommt nicht nur in den rasch wechselnden Bildern der Bodenwetterkarte, sondern auch in den schnellen Änderungen der Temperatur- und Strömungsverhältnisse in der Höhe deutlich zum Ausdruck. So ist heute die Kaltluftzunge, die sich gestern noch vom Baltikum aus nach Südosten erstreckte, durch die nach Osten strömende Warmluft des Nordseetiefs weggeräumt worden. An Stelle der gestrigen Warmluftzunge, die von der Biskaya nach Mittelengland reichte, liegt heute wieder eine Kaltluftzunge, die sich aus dem Raum des Zentraltiefs südwestlich von Island weit nach Südosten bis zum südlichen Westeuropa verfolgen läßt. Sie ist die Folge des Rückseiten-Kaltluftstroms, der vom Ostatlantik heran an der Rückseite des Nordseetiefs bis nach Mitteleuropa vorgedrungen ist. Der nachrückende Kaltlufteinbruch hat teilweise ein Absinken der Tropopause unter die 400 mb Fläche zur Folge (Aufstieg von Larkhill). Weiter südlich ist die Kaltluft bis ins Mittelmeer eingedrungen. Dort hat sich über Mittelitalien eine schwache Welle entwickelt, die nun, allerdings ohne große Entwicklungsmöglichkeit, nach Nordosten abzieht. Über Algier ist eine Erniedrigung des Wertes der rel. Topographie um 9 dyn. Dek. eingetreten.

Das vorhergehende Sturmtief, das gestern noch mit einem Kerndruck von 970 mb über dem Baltikum lag, hat sich unter starker Abschwächung nach Nordrußland verlagert. Südlich von ihm herrschen bis über den Ural hinaus Bodentemperaturen von nur wenigen Graden unter Null. Über dem Atlantik ist noch immer keinerlei Änderung in der großzügigen Zirkulation zu erkennen. Einerseits liegt als beherrschender Schwerpunkt noch immer das steuernde Islandtief im gleichen Raume wie seit mehreren Tagen. Die weit südlich verlaufende Frontalzone erstreckt sich weiterhin vom Raum nördlich der Azoren bis zu den Bermudas. In ihr kommt ein neues Tief rasch ostwärts voran. Sein Druckfall wird bald die europäische Westküste erreichen und damit für Mitteleuropa nach kurzer Wetterberuhigung das im ganzen unbeständige und übernormal milde Wetter aufrecht erhalten.

gez.: Dr. Wiffertsen.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 1947/10 000/1 MAI WRINK 13/1053

Nr. 8-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 8. Januar 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	601	936	077	481	811	625	422
	yy GG	0715			0803	0715	0803	0715	0803	0805	0805	0805	0802	0802	0805	0805	0805	0805	0802	0804
Nullgradgrenze in mm		1970			1120	2250	1480	2400	1840	1020	1930	830	450	430	·	·	·	2040	1350	·
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-35			xx-49	xx-57	·	xx-53	xx-50	·	xx-50	·	·	xx-50	xx-51	·	xx-57	·	·	xx-61
	300	xx-47			xx-47	xx-48	xx-53	xx-53	xx-54	xx-50	xx-47	·	xx-50	xx-52	xx-55	70-54	50-53	·	·	xx-57
	400	80-32		·	80-38	70-33	90-38	80-38	80-39	xx-42	xx-42	xx-47	50-60	xx-44	50-42	70-37	50-38	xx-36	·	xx-34
	500	80-20			70-25	70-24	90-25	100-25	50-24	30-30	70-32	100-32	60-28	40-35	50-31	60-27	55-28	70-24	xx-24	90-22
	600	90-12			90-22	70-11	100-15	100-17	50-14	44-22	80-23	100-23	100-21	40-23	50-24	60-21	60-21	70-13	xx-15	90-12
	700	80-3			100-12	80-5	90-7	100-7	100-6	50-13	90-16	90-14	100-13	50-15	70-19	60-17	65-14	80-6	65-6	100-14
	800	90+2			100-4	70+3	90-2	100-2	90+1	70-6	80-5	90-6	100-7	70-10	40-14	90-12	75-9	60+7	80-2	90+7
	900	90-8			90+2	60+9	80+5	95+3	80+8	80+1	70+1	60+0	90-2	60-3	80-13	90-9	75-15	70+6	90+3	80+80
	1000	·			·	·	·	·	·	70+6	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	Boden	84+10			80+8	67+10	83+7	95+3	84+9	90+6	75+6	85+4	80+4	45+2	85-12	85-8	80-17	85+1	90+3	91+14
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·			·	·	·	·	7585	·	7580	·	·	·	·	·	·	·	·	7582
	225	7058			7043	7063	·	7037	7042	·	7038	·	7027	7023	7020	7025	7027	·	·	7058
	300	8775			8759	8782	8765	8757	8760	8774	8753	·	8744	8740	8738	8746	8745	·	·	8781
	400	6822			6769	6790	6777	6770	6772	6789	6766	6764	6756	6757	6753	6759	6757	6781	·	6792
	500	5224			5174	5232	5222	5175	5177	5137	5175	5175	5163	5107	5101	5105	5102	5125	5123	5135
	600	3789			3781	3798	3789	3782	3784	3798	3786	3787	3773	3779	3772	3774	3772	3792	3790	4017
	700	2772			2768	2780	2773	2766	2767	2785	2773	2774	2760	2766	2761	2762	2759	2775	2774	2783
	800	1767			1766	1776	1770	1763	1763	1784	1772	1773	1759	1767	1763	1763	1759	1777	1777	1799
	900	774			774	817	779	771	770	792	781	782	768	776	775	774	771	798	799	815
	1000	-72			-70	-44	-8	-73	-76	8	-3	-2	-75	-7	-4	-6	-7	-6	-5	-7
Relative Topographie	41/96	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·			·	·	·	·	544	·	542	·	·	·	·	·	·	·	·	524
	225/500	5341			5291	5371	·	5222	5235	·	5231	·	5241	5161	5191	5201	5251	·	·	5231
	500/1000	5361			5241	5361	5301	5281	5331	5391	5181	5171	5181	5141	5051	5111	5091	5371	5281	5361
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	20799	·	·	·	·	·
		·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	75981	24021	·	·	·	·	·
		75031			·	·	·	·	10011	·	·	·	·	20981	25071	·	·	·	·	·
		27031			·	·	·	18031	14001	·	10001	·	·	25071	32041	·	·	·	·	·
		23051			·	·	·	20021	20001	·	20021	·	·	37071	41915	·	·	·	·	·
		24031			·	·	·	21021	24001	·	25981	·	·	35071	45865	·	·	·	·	·
		26041			·	·	·	26061	29051	·	36961	·	·	43973	55775	·	·	·	·	·
		55658			·	74011	·	32011	47775	·	48931	·	24981	51834	57774	26061	15011	45893	·	·
		62689			·	20031	·	56690	53714	·	62778	·	25991	57764	65706	28081	20001	52737	·	·
		74529			·	23071	·	67660	58668	33071	63718	35001	26021	68665	73688	54735	26021	59647	·	73091
		81029			20981	28021	39081	66600	62633	51783	67678	52201	35748	74636	74698	63715	27041	65596	·	27071
		84030			27001	46746	47781	79530	65606	57724	82538	67721	58739	75637	81637	68676	29051	77569	53971	23131
		85049			45801	63577	61640	83500	66600	66664	85548	67679	65660	96646	85650	87619	49771	78016	69587	37901
		87069			56683	69548	76530	85009	77519	85538	91027	74610	85540	95015	89628	93569	87667	87016	88029	78019
		92099			72670	89096	79530	93050	87058	97077	93027	86525	92579	96025	92648	95609	97659	92077	97039	95049

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbad.	München		Berlin		Bordeaux	Straßb.	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy	GG	0804	0715	0803	0715	0803	0805	0805	0805	0802	0802	0805	0805	0804
HÖHE in gerundeten Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·
	19800 51	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·
	18300 62	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·
	16800 80	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·	·
	15200 100	·	·		·	·	·	26950		·	·	·	·	·
	13700 135	·	27800		·	·	·	26800		·	·	·	·	·
	12200 175	·	26850	·	27800	25001	·	26105		·	·	·	·	·
	10700 225	·	24901	·	25801	23701	·	24901	·	·	25451	·	·	·
	9100 300	·	28801	25701	25701	23601	·	29110	29601	24251	24651	27701	24901	·
	7900 350	·	24101	24771	25901	23601	·	24301	28701	20201	24651	27851	25901	·
	7000 400	·	25121	24771	25751	23451	·	23801	29711	18201	27451	27901	25901	·
	6100 450	·	25101	25851	26601	23701	30731	27901	29711	23201	31351	26701	25801	23711
	4800 550	·	25951	26801	26551	23661	31901	27851	28701	28401	34401	26751	25701	24121
	4000 600	·	25901	26801	26551	23651	29801	26851	28901	29551	34301	27531	27451	24801
	3000 700	·	23601	26701	23451	23351	29801	26691	28801	37801	36201	26201	29501	27701
	2400 750	·	28301	25701	23451	24501	29851	27701	28701	37901	02201	26751	29551	22501
	1800 800	·	26701	25701	23401	24551	29701	27801	28701	37901	07301	26101	29601	24451
	1200 850	26771	29301	22701	23401	24601	29301	25751	28701	37901	07301	02201	28601	24451
	900 900	26751	29301	·	22401	24601	29201	26901	28701	30901	07351	08201	28551	24451
	600 930	26701	28301	·	22351	23701	29201	24801	27601	30701	08351	06251	27401	23451
	300 970	25551	27151	·	20301	27551	29201	24551	27501	29701	08301	03201	26151	27401
	Boden 1040	24301	18051	23201	16701	22751	22701	27451	27501	28551	07301	03201	26751	16251

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

FEB 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 9-D Freitag, den 9. Januar 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	50786	81854	57584	88050	00406	
Schenklengsfeld	53150	02854	58624	90055	11203	
Gießen	513 8x	82847	55687	93050	2x206	
Schlüchtern	533 8x	81638	16188	94030	1x003	
Frankfurt a. M.	511 8x	26758	55588	94060	3x202	
Bad-Kissingen	703 5x	61767	26467	94065	1x106	
Hof	45180	38846	55685	92030	20101	
Bayreuth	71360	01853	19483	95065	20004	
Würzburg	704 6x	02867	19487	95060	0x101	
Mannheim	457 8x	81847	57787	99070	2x301	
Nürnberg	426 50	01963	55683	96075	20903	
Weiden	719 8x	02856	22426	98055	1x105	
Öhringen	553 8x	32856	53686	97075	1x901	
Karlsruhe	473 8x	81858	53682	98060	3x902	
Weißenburg	73150	02856	24626	99055	20703	
Regensburg	733 20	02856	57525	00075	20301	
Stuttgart	443 54	01853	57574	99065	23901	
Stötten	5675x	02847	20567	98085	3x000	
Passau	865 52	03863	24428	99050	07103	
Augsburg	766 70	02854	24424	99065	82201	
München	762 24	02954	67674	01065	32001	
Oberstdorf	776 50	02975	24275	xx045	30902	
Wasserkuppe	423 8x	83627	65778	75516	2x106	
Feldberg i.T.	424 xx	77009	67789	98505	0x003	
Königstuhl	5516x	85828	24488	97020	2x001	
Fleckl	7108x	02837	24487	78025	4x206	
Silberhütte	7268x	02937	53687	99015	3x303	
Falkenstein	753 8x	26916	24688	48536	5x202	
Hohenpeißenberg	77720	01851	55902	00036	49901	
Zugspitze	476 24	09913	22773	90646	68903	2995

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	
507 5x	62748	20488	92030	0x275	01101	
531 5x	25648	55588	93020	0x210	03057	
513 4x	25748	57688	96030	1x317	01067	
533 5x	62638	20322	97010	0x210	08041	
51150	02856	23385	97040	10314	94061	
70300	00790	23460	96030	00209	03067	
4515x	78648	53788	94010	0x301	97051	
71380	25843	24423	96035	10404	95061	
70460	01853	24483	97045	00213	01071	
45750	02844	20284	03065	03221	01111	
42650	01845	55685	98045	10405	97071	
7198x	25746	14481	97045	1x403	91061	
553 5x	03848	20688	00030	1x213	93080	
473 5x	62846	51384	03040	2x821	02111	
73150	02865	22485	01035	00210	91061	
73350	27852	23222	00030	00411	97081	
4438x	02767	20487	02040	0x213	92071	
5675x	25738	53668	00006	2x290	97031	
86507	02890	24226	99045	38401	00067	
7665x	25848	24488	01030	0x208	01091	
76250	14864	55564	03040	00407	97080	
77652	73774	32378	xx015	2x211	93059	
423xx	77009	65789	76525	2x209	01508	
424xx	77009	59789	97525	2x808	03007	
5516x	03838	24488	01000	0x417	03031	
7108x	87738	24388	18015	1x204	01014	
7268x	14838	53688	99505	2x401	91014	
7538x	03828	22488	49535	5x201	01029	
7773x	83747	55707	03515	2x409	97047	
476xx	77009	26895	89656	5x207	94629	

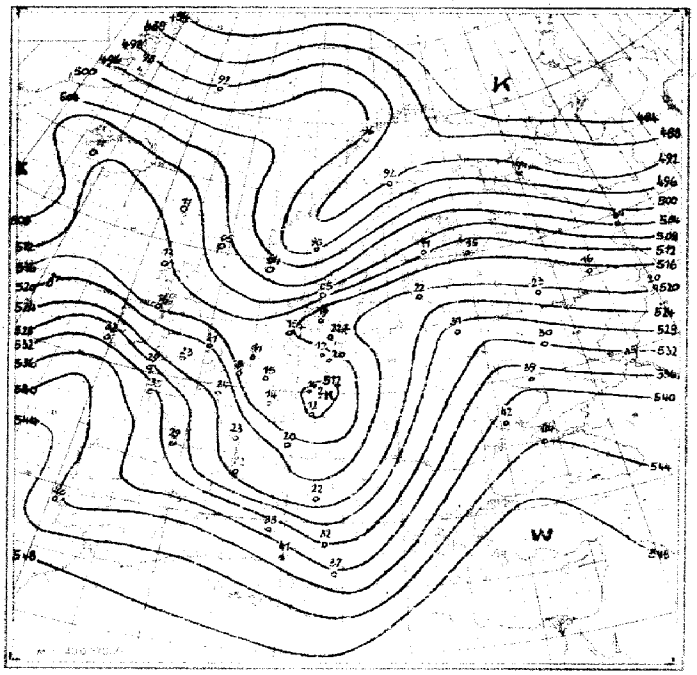
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	00150	06644	57564	01025	20019	
Schenklengsfeld						
Gießen	473 5x	02766	57686	06025	1x317	
Schlüchtern	5335x	05637	22467	04015	1x316	
Frankfurt a. M.	5376x	62756	2n168	05030	1x216	
Bad-Kissingen	70350	22754	26364	03036	10317	
Hof	4515x	74538	57778	99505	1x117	
Bayreuth	7135x	81748	24386	02025	1x215	
Würzburg	70450	02854	26384	04045	10216	
Mannheim	45750	02785	22335	09040	20713	
Nürnberg	426 5x	22758	55603	04020	0x715	
Weiden	7195x	62758	20328	03025	1x312	
Öhringen	5535x	25748	20663	07020	2x216	
Karlsruhe	473 5x	03758	24468	08040	2x271	
Weißenburg	73150	01764	24373	07015	00111	
Regensburg	73352	03864	22488	05035	17373	
Stuttgart	443 5x	25756	22483	08035	0x211	
Stötten						
Passau	865 5x	03868	57538	01035	2x204	
Augsburg	766 3x	83762	24482	07025	3x217	
München	762 5x	26858	22488	08025	3x213	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	423xx	46709	24579	82535	4x314	
Feldberg i.T.	424xx	77009	59775	93525	2x176	
Königsstuhl	5515x	05738	24488	07005	0x213	
Fleckl	7106x	71548	35588	23535	1x215	
Silberhütte	7265x	72638	53788	03525	2x110	
Falkenstein	7532x	63878	24586	08525	4x210	
Hohenpeißenberg	7776x	71609	24688	09825	2x312	
Zugspitze	476xx	77009	26879	97460	6x305	

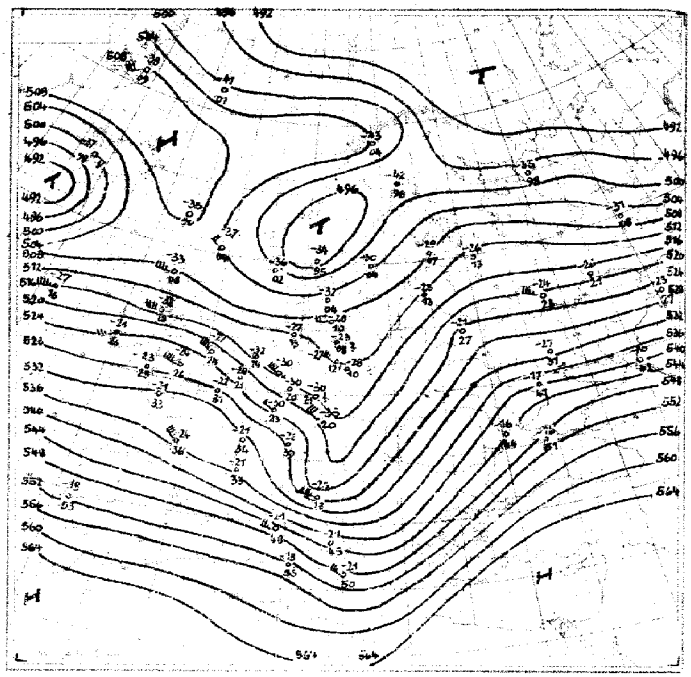
heute 6 Uhr MGZ

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	22653	22163	06025	10309	03011	-1.6
53150	04753	22473	06015	10409	04514	-2.7
513 50	05653	22563	08025	10310	06011	-0.2
533 5x	05683	00076	09015	1x313	93007	-0.7
51166	03690	24363	09030	00312	93021	-0.1
703 5x	62748	24363	07030	0x206	95021	0.5
4513x	05648	24578	05515	2x711	93577	-1.9
713 8x	81646	24428	06035	2x309	95011	0.0
70450	01753	22323	08035	10309	97031	2.6
45750	02773	23773	13035	60308	94021	1.0
426 5x	02853	55665	08025	1x309	97021	0.8
7195x	35768	22468	07025	1x309	94021	0.2
553 5x	04745	20455	11025	0x309	02011	-
473 04	01795	24467	11010	10205	97021	0.4
7215x	04777	24387	13015	1x705	53011	0.3
7335x	61758	24428	09030	0x309	97021	1.5
44350	02756	18334	32020	00301	97021	-
5675x	00648	57676	10x16	3x201	02511	-2.6
865 52	23764	24468	08010	1x307	95011	-0.3
7665x	02707	20447	09025	3x307	94071	0.1
762 50	02754	30424	12025	10210	97010	-0.1
7765x	71658	24378	-- 505	5x306	07569	-
423xx	46009	24584	82535	2x310	03548	-3.8
424xx	40209	26578	50535	5x311	26537	-
5515x	48009	23329	17535	1x307	95514	-1.0
7106x	72638	24328	27515	2x108	94614	-1.1
7265x	72624	20078	08525	3x211	94522	-2.6
7538x	05718	20580	54545	0x209	02575	-5.7
7776x	02865	23624	13630	10307	07537	-4.2
476 50	48178	08078	98570	70306	05579	-3.0e 5595

Höhenwetterlage von heute früh

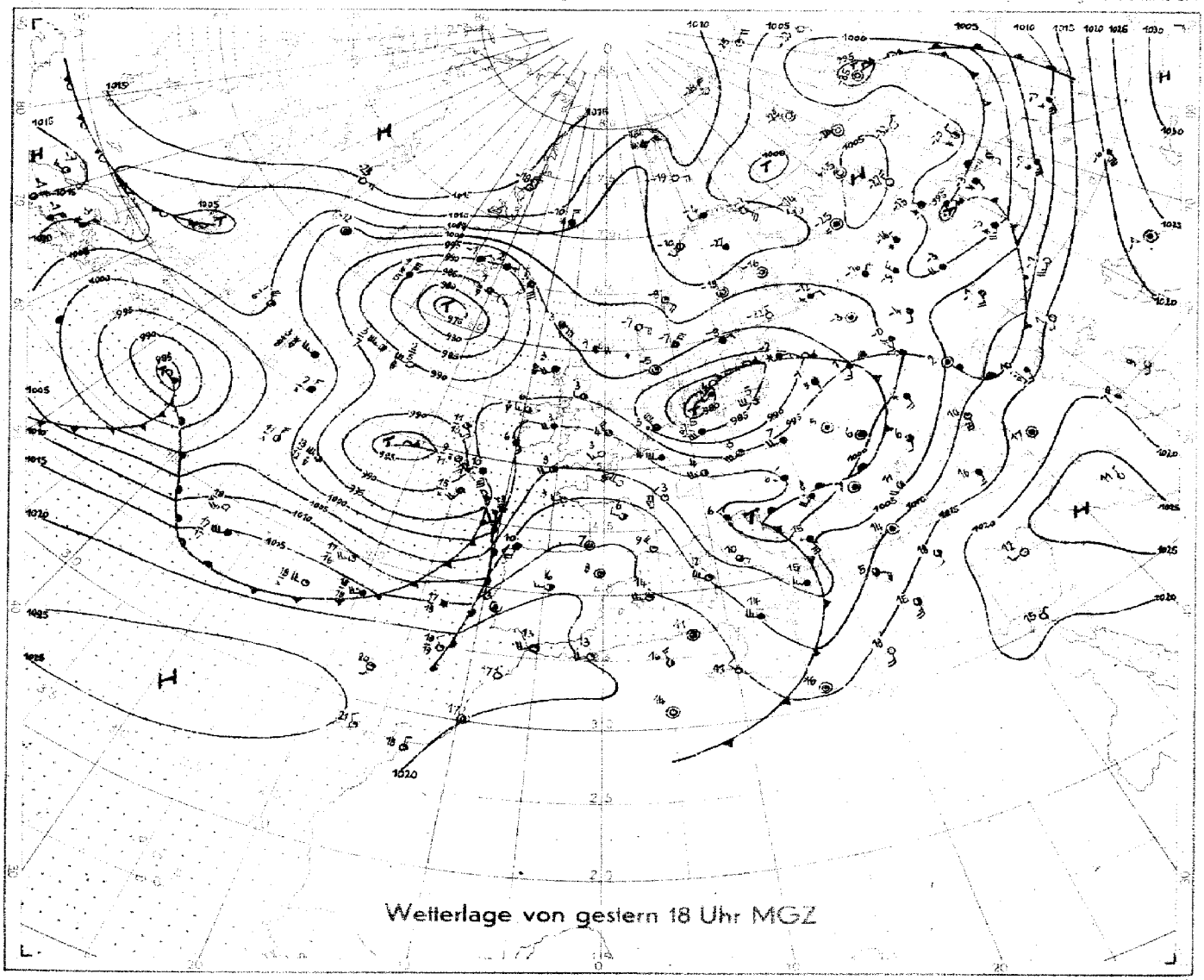


Relative Topographie [illegible] Dekameter



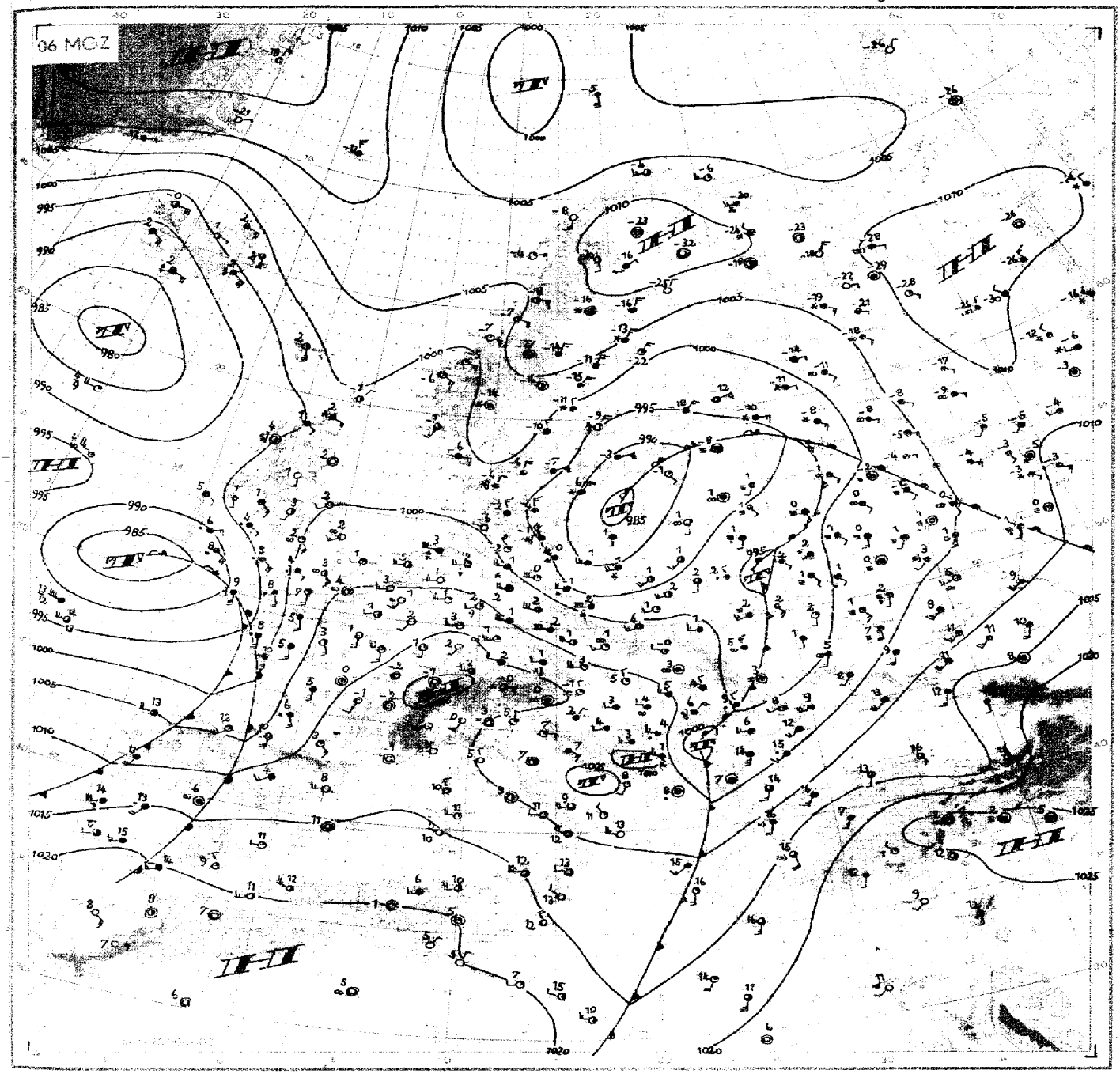
Absolute Topographie [illegible] 500 mb +33° C etwa 70 [illegible] Feuchte [illegible] 6 km [illegible] West 150 km/h abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag den 9. Januar 1948

Die lebhafte Westwetterlage der letzten Tage hat noch keine Unterbrechung erfahren. Nach wie vor zeigen die Isohypsen der 500mb Fläche in mittleren Breiten einen wasserähnlichen Verlauf und erstrecken sich in dieser Richtung vom Westatlantik über Mitteleuropa hinweg bis nach Westsibirien. Dementsprechend zeigen auch die 24-stündigen Druckänderungsgebiete die für Westwetter charakteristische zonale Anordnung, indem sie einander im Abstand von etwa 1500km folgen. Ihre Verlagerungsgeschwindigkeit beträgt dabei über dem Atlantik 60km/h, während sie sich auf dem Kontinent auf 40km/h verringert. Im Zuge dieser Westdrift sind die milden, maritimen Luftmassen bis nach Westsibirien vorgedrungen. Zwar kühlen sie sich auf dem Wege nach Osten und besonders über den Schneefeldern Rußlands stetig ab, doch bewirken sie noch immer im Gebiet des mittleren und südlichen Ural verhältnismäßig hohe Temperaturen von −2 bis −3 Grad, während 5 Breitengrade nördlicher gelegene, von der Westdrift nicht mehr erfaßte Gebiete Bodentemperaturen bis −30 Grad aufzuweisen haben. Während über der Südukraine der Schnee schon vollständig abgetaut ist, sind über der nördlichen Ukraine geschlossene Schneeflächen vorhanden. Bei ihrem Darübergleiten kühlt sich die Warmluft bis 0 Grad ab, wobei es gleichzeitig zur Ausbildung ausgedehnter Nebelfelder kommt.

Im einzelnen ist die gestern über der Deutschen Bucht gelegene Zyklone unter Auffüllung um 10 mb nach der südlichen Ostsee gezogen. Ihre Kaltfront hat Polen und Griechenland bereits überquert. Durch Ausbildung flacher Wellen, die nach nach Nordosten ziehen und in dem Strömungsbereich des Muttertiefs aufgehen werden, hat sie in ihrem mittleren Teil eine gewisse Verzögerung erfahren. Die hinter ihr einfließende, hochreichende Kaltluft ließ die gestern über den Britischen Inseln und Frankreich gelegene Kaltluftzunge bis nach Deutschland wandern, wobei es über dem Böhmisch-Bayrischen Wald zur Abschnürung eines Kaltluftropfens kam. Infolgedessen zeigt auch der Aufstieg von Erlangen weiteren Temperaturrückgang in der freien Atmosphäre. Der kräftige Druckanstieg innerhalb der Kaltluft, der in Norddeutschland bis zu 10mb in 3 Stunden beträgt, kompensierte auch in Süddeutschland weitgehend die mit der Annäherung der Kaltfrontzone verbundene Labilisierung, die noch in der vergangenen Nacht zu verbreiteter Schauertätigkeit Anlaß gegeben hatte. So kam es bereits heute morgen vielfach zur Aufheiterung.

Die nächste Störung ist, nachdem sie den Atlantik auf östlicher Bahn überquert hat, südwestlich Irland angelangt. Ihre Vorderseitenwarmluft ruft in Valentia eine Erwärmung von 15 Grad in 550mb hervor. Auch der Aufstieg von Paris zeigt Temperaturzunahme oberhalb 850mb, die in den mittleren Schichten auf Absinken im Zwischenhoch, in den höheren Schichten aber auf Warmluftadvektion zurückzuführen ist. Die Zyklone wird sich ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Osten verlagern und auch Süddeutschland erneut Niederschläge bringen.

gez.: Dr. Döding

DRUCK: DER SÜDEN HAMBURG, BERGEDORF, SPEICHERSTR. 10 GOD. NAT. GEHEIM 13775 15

No. .....
Seite 49-D

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

.....Freitag..... den 9. Januar ..... 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		Lerwick	Stratsburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Carinthia	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	328
	yy GG	0816	0904	0815	0909	0816	0903	0815	0904	0906	0906	0905	0902	0902	0905	0906	0903	0816	0815	0904
	Nullgradgrenze in mb	1150	600	650	580	1200	540	750	Boden	1280	1100	Boden 700	1000	Boden	Boden	Boden	Boden	1300	3000	1060
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-50	xx-50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-53	.	.	.	.	.	.
	225	xx-50	xx-50	xx-47	xx-57	.	.	.	xx-47	.	xx-58	.	xx-56	xx-50	xx-50	.	xx-51	xx-51	.	xx-58
	300	xx-49	xx-50	xx-46	xx-53	.	xx-48	.	xx-52	.	xx-50	.	xx-49	xx-53	xx-53	xx-55	50-50	xx-50	.	xx-50
	400	60-41	60-39	xx-43	70-37	xx-41	90-43	xx-47	70-39	60-30	xx-37	xx-32	50-35	xx-48	xx-43	xx-41	60-40	100-35	65-25	xx-36
	500	70-30	70-30	100-34	50-27	xx-30	70-35	xx-39	70-28	40-24	50-30	90-22	60-27	40-37	60-34	xx-30	70-25	100-23	60-18	xx-25
	600	70-20	90-23	90-24	40-21	65-20	60-25	40-32	70-19	45-15	40-24	80-16	30-20	40-27	80-28	98-21	88-20	95-16	65-7	xx-17
	700	100-13	100-15	70-14	35-15	90-13	100-18	60-23	60-14	50-6	50-16	20-9	40-13	40-18	90-25	93-17	95-13	50-9	30-10	50-13
	800	100-5	100-8	80-7	20-7	90-5	90-9	80-15	60-9	60-1	75-10	25-6	60-5	65-15	100-21	97-14	96-10	70-4	70+5	80-6
	900	90+2	90-2	95-7	40-3	5043	90-2	80-8	70-6	35+2	80-2	45-2	80+1	80-7	100-16	96-13	92-14	65+4	50+11	68+1
	1000	.	.	.	.	.	.	80+0	.	90+6	.	.	93+1	.	.	.	.	.	.	.
	Boden	80+4	80+2	68+4	74+3	56+5	83+2	58+7	98+0	95+6	85+2	90+0	93+1	90-1	93-10	83-14	87-16	70+7	90+0	65+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	1588	1592	.	1593	.	.	.	.	.	.	.	1587	1562	.	.	1573	.	.	.
	225	1043	1045	1032	1049	.	.	1031	1037	.	1044	.	1047	1015	1011	1023	1030	1054	.	1051
	300	857	862	846	868	.	855	845	852	883	865	865	868	852	828	842	848	872	.	873
	400	670	673	658	679	671	670	655	665	692	676	688	678	652	645	656	660	682	703	683
	500	517	521	509	525	520	520	504	512	536	523	531	524	504	495	504	507	526	542	528
	600	387	392	381	395	390	393	376	381	403	394	398	393	378	369	374	377	393	404	396
	700	274	279	269	282	277	280	264	267	286	282	283	280	267	262	262	264	278	285	283
	800	172	179	168	181	176	182	164	167	183	182	181	178	170	165	163	164	175	179	181
	900	80	89	77	91	84	92	73	77	91	92	90	87	81	79	75	75	83	84	90
	1000	-4	5	-6	8	0	8	-11	-5	7	9	7	3	-1	0	-4	-4	-2	-1	6
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	545	547	.	.	.	.	.	.	.	.	.	540	547	.	.	543	.	.	.
	225/500	526	524	523	.	.	.	527	525	.	521	.	523	511	516	519	523	528	.	523
	500/1000	521	516	515	517	520	512	515	517	529	514	524	521	505	495	505	511	528	540	522
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0507x	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	1804x	.	.	1003x	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	2597x	.	.	2008x	.	.	1599x	.	.	.	2000x	.	.
		.	.	.	.	.	.	2998x	.	.	2308x	.	.	2199x	.	2300x	.	2401x	.	.
		6002x	.	.	.	.	.	3195x	.	.	2704x	.	.	2401x	.	2400x	.	2603x	.	.
		1299x	.	.	.	.	.	3297x	.	.	3096x	.	.	2701x	1900x	2603x	.	2705x	.	.
		1600x	.	1795x	1398x	.	3399x	4488x	1616x	.	3594x	3787x	1003x	2902x	2903x	2807x	.	27900	.	.
		1700x	1000x	3457x	1802x	.	3698x	4785x	2097x	.	43648	44799	1400x	3306x	3106x	3104x	.	55660	.	.
		2001x	1300x	3596x	2001x	3793x	42904	49824	2597x	.	62736	52709	1501x	3702x	3501x	4387x	1902x	62669	.	.
		2007x	1798x	45900	2207x	4884x	46878	51823	3103x	.	74636	73571	2003x	4597x	45896	63709	2200x	66646	.	.
		3701x	2095x	54790	53244	57736	49867	56667	63677	33546x	79607	77572	2103x	4592x	55817	65709	28035	73564	.	.
		6784x	3303x	61480	63776	77560	53817	72658	65677	81506	83189	85543	2430x	73605	65610	78650	33985	77555	53626	2460x
		69641	37015	74606	72017	85510	94559	81578	77605	82537	84589	92565	83536	75705	75710	84229	75629	79557	72027	4896x
		85510	3100	85556	81962	92043	85559	86562	86577	86055	86569	94016	85576	95527	89659	88629	87599	85007	83067	62682
		96048	54786	94069	99035	94250	81558	96078	89573	92960	97037	99599	96048	95527	94620	91649	95639	96086	97063	85536

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

	Ort	Wiesbaden		München		Berlin														
	yy GG	0815	0909	0816	0904	0815	0904													
HÖHE in geomet. Metern und zugeordneten mittlerer LUFTDruck in mb	21300	42	.	.	.	.	.													
	19800	51	.	.	.	.	.													
	18300	62	.	.	.	.	.													
	16800	80	.	.	.	.	.													
	15200	100	.	.	.	.	.													
	13700	135	.	.	.	.	.				2560									
	12200	175	.	.	.	.	.		3260		2760									
	10700	225	.	.	.	.	2870		3100		2860									
	9100	300	.	.	.	3110	2750		3100	2854	2935	19120								
	7900	350	.	.	.	3260	.		32200	2910	2935	22135								
	7000	400	.	.	22147	3270	2950	2570	.	3130	3260	22126								
	6100	450	.	.	2476	3280	.	2780	3125	2965	3240	2496								
	4800	550	28126	32120	2685	3070	3150	2850	3150	2872	3240	2383	30150							
	4000	600	2728	3165	2681	3160	3070	1850	3246	2965	3330	3377	30135							
	3000	700	2886	2860	2777	2870	3270	2340	3035	2835	3320	3161	2980							
	2400	750	2894		2885	2860	3290	2140	3025	2740	3620	3152	2965							
	1800	800	28106	2846	2670	2970	32100	2140	2635	2735	0320	3150	2955							
	1200	850	2950	2845	2560	2860	30100	2130	2635	2635	0325	2940	3155							
	900	900	2863		2535	2750	32100	2040	2220	2635	0325	2941	3240							
	600	930	2854		2532	2756	.	1920	.	2605	0325	2838	.							
	300	970	2831		.	.	1620	2020	2705	0325	2531	.								
	Boden	1000	2816	2305	2527	2530	2950	1620	2005	2510	0510	2711	2805							

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

FEB 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 10-D

Sonnabend, den 10. Januar 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	05655	18125	08030	00002	
Schenklengsfeld	5315x	05557	18427	09025	0x901	
Gießen	5135x	02857	22327	09040	1x001	
Schlüchtern	5335x	03858	18328	11015	0x200	
Frankfurt a.M.	51186	05756	24317	11040	14102	
Bad-Kissingen	70350	02854	26464	10045	10302	
Hof	45180	02744	20674	09505	30103	
Bayreuth	71380	02846	26385	10035	30904	
Würzburg	70470	01853	20303	10055	02901	
Mannheim	45750	01852	20313	14060	11903	
Nürnberg	42620	02865	20425	11035	10105	
Weiden	71980	02754	24374	10035	20007	
Öhringen	55370	01744	20304	12065	00702	
Karlsruhe	47340	01861	20424	12075	16903	
Weißenburg	73110	01862	20303	13045	27001	
Regensburg	73320	02964	26424	12045	30002	
Stuttgart	44350	01861	20213	12055	25804	
Stötten	56710	01842	24223	11015	32904	
Passau	86520	01854	24404	11045	20003	
Augsburg	76610	01953	20304	12045	31101	
München	76250	01854	20324	14045	00900	
Oberstdorf	77600	01990	16277	xx015	61907	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	22449	90535	3x001	
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	22449	11525	2x301	
□ Königstuhl	55154	02834	22325	12015	15000	
□ Fleckl	71080	05735	24376	30515	30104	
□ Silberhütte	72624	02825	24576	11535	3x105	
□ Falkenstein	7538x	23817	22377	58585	7x102	
□ Hohenpeißenberg	77720	01951	20301	13025	41900	
□ Zugspitze	41600	01990	24472	96677	15002	1221
						2302

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	
50150	05653	16123	08025	00301	00041	
53150	05753	00023	08015	10904	00024	
5135x	05658	14128	09030	1x402	00057	
5335x	05647	18227	10015	1x803	00024	
51107	05690	14226	04040	16806	00057	
70350	05753	00024	10015	16903	91041	
45104	01790	18323	09515	30907	97017	
71304	01890	20123	10015	25705	92031	
70407	02790	12206	09035	16804	00061	
45702	02890	20225	11030	1x807	00107	
42600	01890	14122	10005	27805	00050	
71900	00890	00020	11005	20901	93041	
55350	01754	00004	10035	20707	00070	
41302	02790	12124	09035	10807	00061	
73100	03790	14128	12005	27805	00041	
73300	02890	00004	12505	16901	00031	
44307	05690	18113	10045	30806	00060	
56704	02890	24325	09505	54706	00024	
86500	01890	20113	12005	35902	97051	
76607	05690	12205	11005	36805	00059	
76200	01890	18101	13015	41703	00050	
77600	00890	16100	xx576	10703	94029	
4235x	41537	18347	89535	4x802	00528	
424xx	46109	16449	09525	2x805	00517	
55150	01853	12423	08005	30809	00034	
71000	05790	00024	30535	45300	02008	
72604	01890	12224	14535	35001	01528	
75340	01933	20273	60575	90306	91539	
77704	05890	10328	12515	77906	00047	
41604	01971	24623	97627	28102	96629	

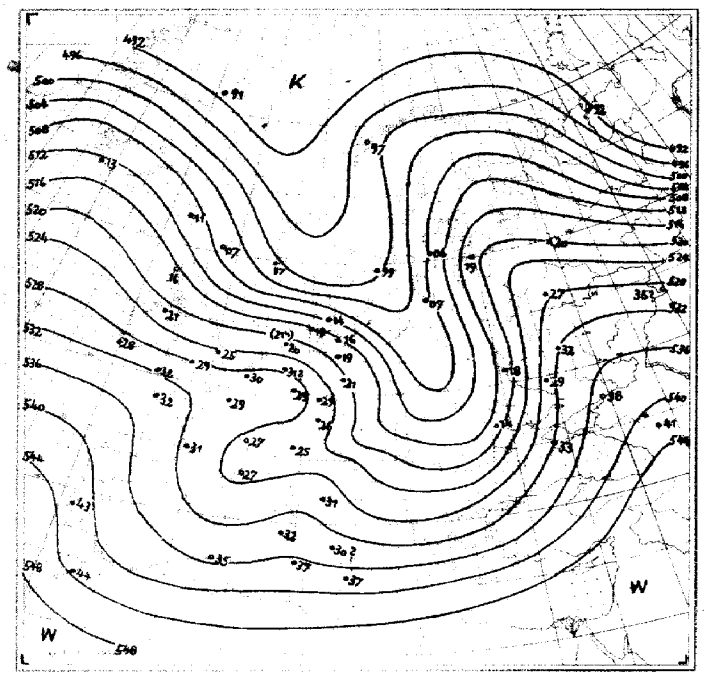
heute 0 Uhr MGZ

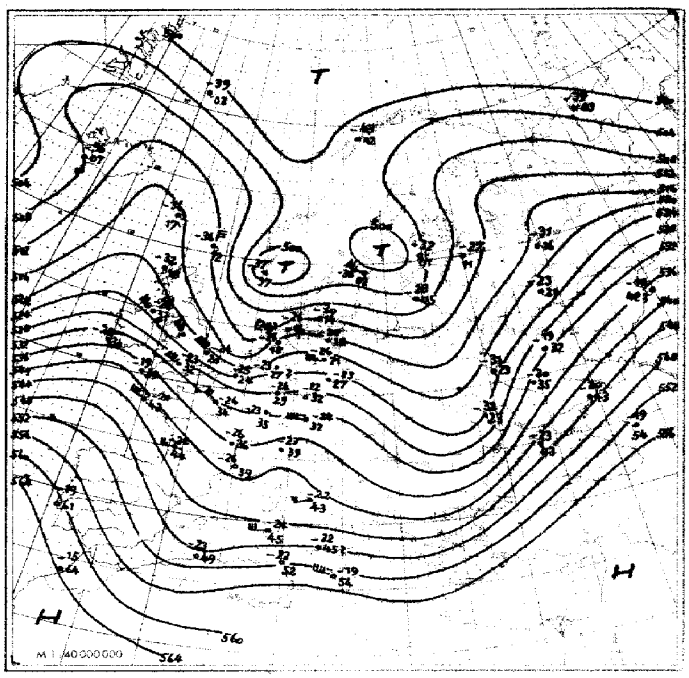
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50152	05654	16128	03025	1x715	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	05658	16428	04025	1x715	
Schlüchtern	5335x	05648	18328	05015	3x815	
Frankfurt a.M.	51152	68654	00028	04030	1x713	
Bad-Kissingen	70300	05690	00020	06505	10713	
Hof	45154	01743	12304	06535	40815	
Bayreuth	71300	01890	12304	07015	38812	
Würzburg	70407	03790	14208	06025	16713	
Mannheim	45702	05690	16328	03045	2x809	
Nürnberg	42607	03890	14318	08005	26912	
Weiden	71904	02790	00004	08005	36713	
Öhringen	5535x	05658	00018	06035	4x815	
Karlsruhe	41352	05664	00028	05035	0x807	
Weißenburg	73107	03790	14528	06015	37713	
Regensburg	73300	02790	12114	09515	16911	
Stuttgart	4435x	05658	20218	06035	5x811	
Stötten						
Passau	86507	02790	32204	09515	26911	
Augsburg	76607	05690	10216	08515	42707	
München	76200	01790	14203	10525	41908	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235x	05648	16628	84545	5x816	
□ Feldberg i.T.	4245x	72618	16428	04535	3x815	
□ Königsstuhl	5515x	03858	16226	05005	3x709	
□ Fleckl	71000	05790	00024	28535	46810	
□ Silberhütte	72604	03890	10308	10525	47711	
□ Falkenstein	75350	02934	12304	55565	90706	
□ Hohenpeißenberg	77705	05890	16428	08016	37604	
□ Zugspitze	41604	02982	47505	97606	98300	

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	62648	12368	93030	1x727	02001	-
5315x	61548	51628	93030	2x621	01031	-0.3
5135x	64648	16468	96030	3x817	03011	0.0
5335x	62648	16468	97030	3x820	02514	-1.0
5115x	62658	55468	96050	4x519	95021	-0.4
7035x	68548	18478	99030	2x822	01501	-2.2
4515x	74638	16608	98505	1x824	01537	-5.4
7135x	72648	18328	00015	0x821	02507	-2.5
7045x	61768	20468	98050	2x720	93021	0.3
4575x	61768	53568	99060	4x807	91041	3.5
42657	03854	51588	00025	0x821	97514	-1.8
7195x	72528	16328	02505	1x717	02518	-2.9
5536x	62648	20468	00070	3x813	96031	-
4135x	25758	53668	00090	4x709	94011	0.5
73107	24790	20628	04025	2x813	01901	-0.1
7335x	78658	12228	05005	1x813	97515	-2.1
4435x	14658	49528	02070	2x809	00020	-
56752	03755	20668	01025	2x710	97510	-3.8
86557	03784	00028	06515	3x709	00511	-3.2
76607	03890	22568	03055	47711	97511	-3.3
76202	03790	14328	07025	6x706	00520	-4.0
77601	03790	24728	xx515	5x300	00589	-13.9
423xx	68009	53859	77515	1x822	99548	-4.5
424xx	67009	22679	97010	1x613	01537	-
5515x	03738	20558	99040	3x810	97501	-0.4
7106x	72518	20328	20525	2x827	02538	-3.9
726xx	77709	47629	04535	3x917	02538	-5.2
75350	02946	20524	53556	00707	00579	-11.2
77707	02890	20527	06016	1x603	00527	-4.4
41604	02973	22928	96586	17602	00629	Schnee 10

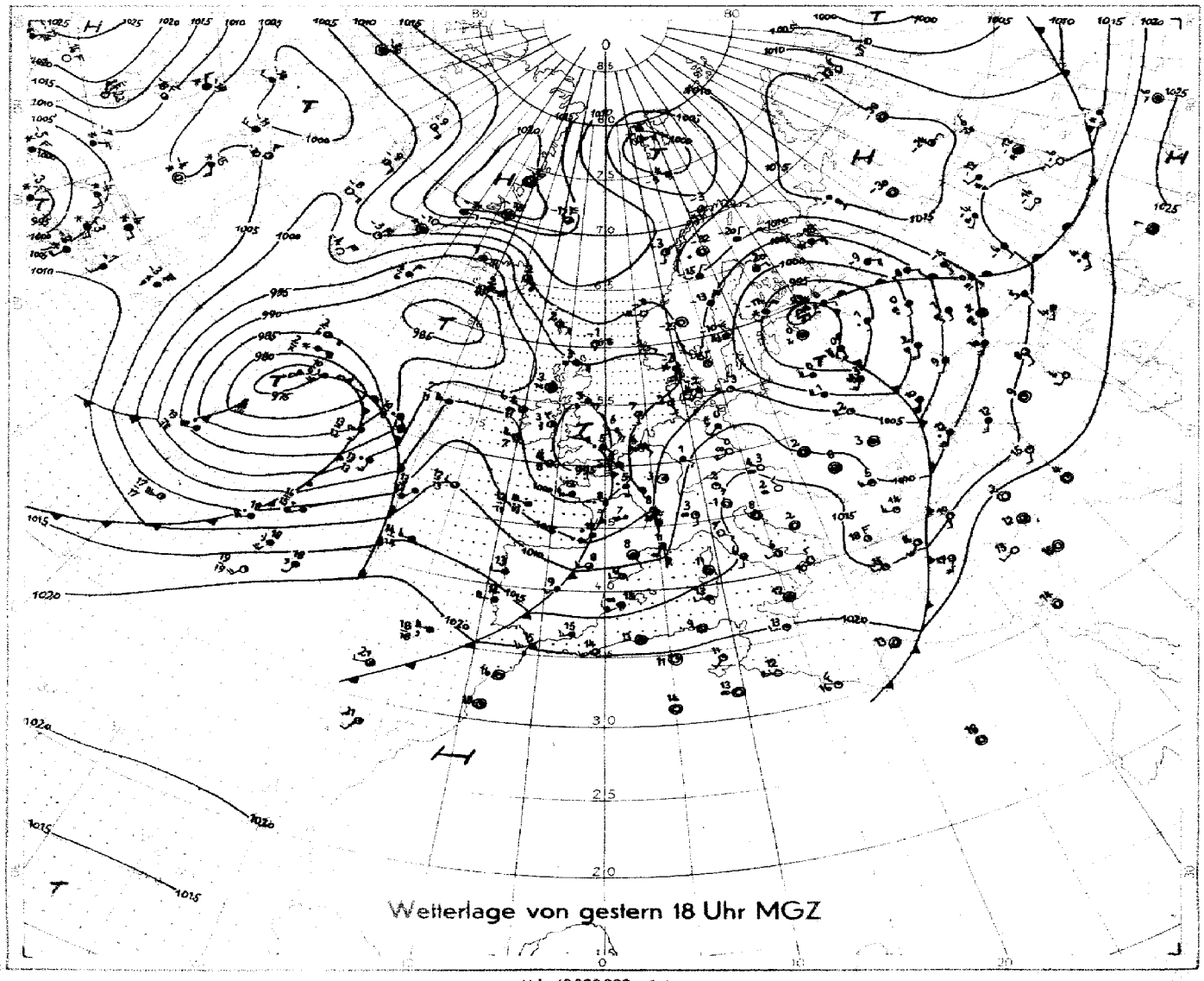
Höhenwetterlage von heute früh





Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

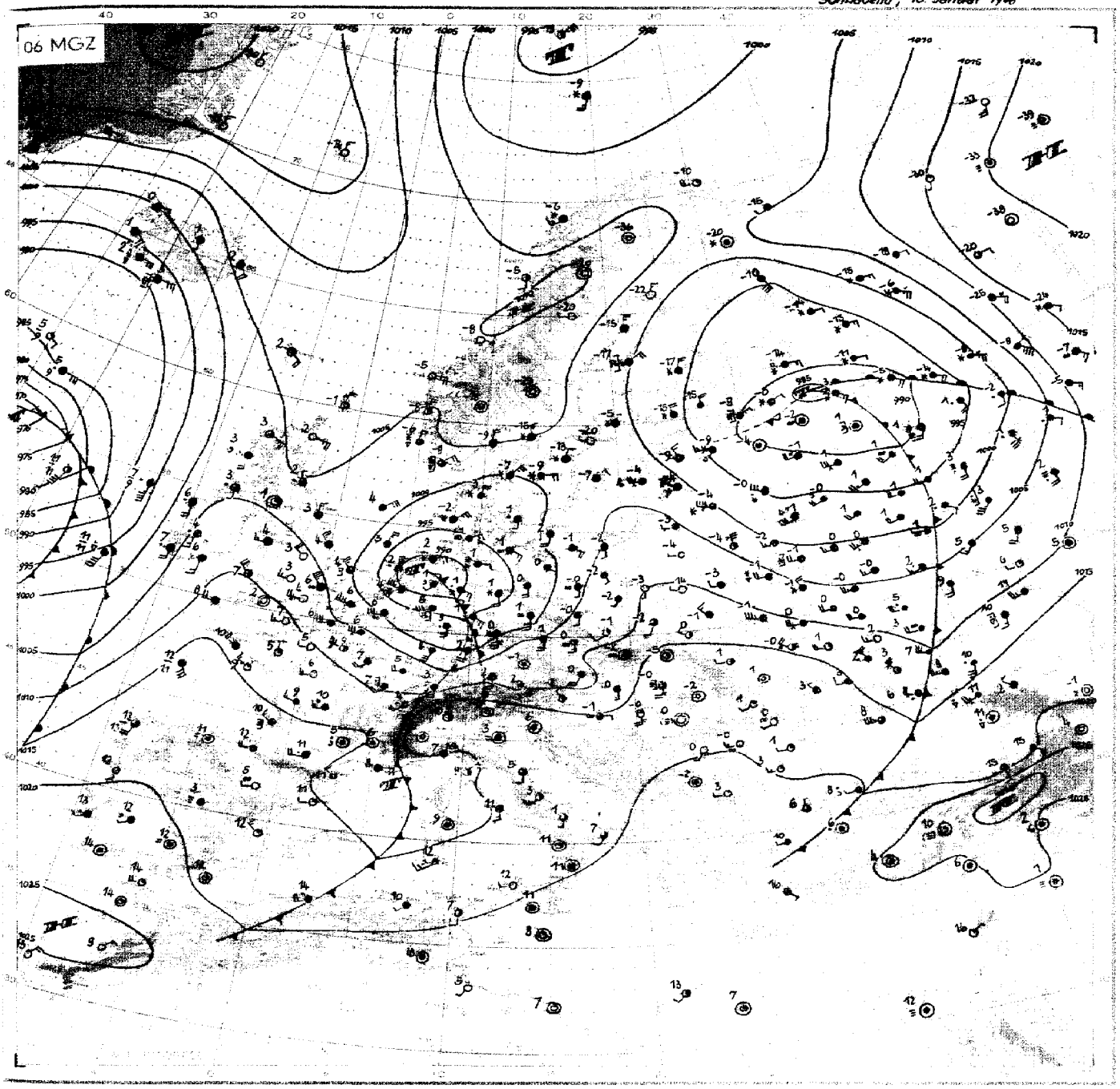


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend, 10. Januar 1948



Wetterübersicht — Sonnabend, 10. Januar 48

Die Wetterkarte zeigt nun schon seit Tagen fast das gleiche Bild. Drei Tiefdruckgebiete auf dem Mittelatlantik, über Mitteleuropa und über dem westlichen Rußland gelegen, beherrschen es. Mit der lebhaften Westströmung zwischen dem 45. und 55. Breitengrad ziehen die Tiefdruckgebiete in annähernd gleichen Abständen rasch nach Osten. Nördlich und südlich der angegebenen Zone sind die 24-stündigen Druckänderungen und vor allem auch die Temperaturänderungen in der Troposphäre gering. Die Aufstiege von Meeksfield, Jan Mayen und Bardufoss und die von Lagens und Malta zeigen in den letzten Tagen nur unbedeutende Temperaturänderungen.

Die vom Atlantik heranziehenden Tiefdruckgebiete erreichten den Höhepunkt ihrer Entwicklung jeweils über Mitteleuropa, entweder über den Britischen Inseln durch Einbeziehung von Kaltluft aus Nordwesten oder über der Nord- und Ostsee durch Kaltluftzufuhr aus dem norwegischen Raum. Der heute morgen über Norddeutschland liegende Sturmwirbel hatte gestern nachmittag noch keine hochreichende Kaltluft auf seiner Rückseite, wie die Aufstiege von Valentia und Aldergrove zeigten. Erst über der Nordsee wurde hochreichende Kaltluft in die Strömung einbezogen, und es kam zu einer raschen Vertiefung. Der Druckanstieg auf der Rückseite erreichte um 9 Uhr über Holland Beträge bis zu 12 mb in 3 Stunden. Dieser Kaltluftausbruch von Norden und die Warmluftzufuhr auf der Vorderseite des nachfolgenden atlantischen Tiefs führte über den Britischen Inseln zu einer wesentlichen Verschärfung der Frontalzone. Über Downham wurde heute morgen ein Nordwestwind von 180 km/h gemessen.

Das heute über dem Mittelatlantik liegende umfangreiche Tiefdruckgebiet scheint den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits auf dem Atlantik zu erreichen, da es auf seiner Rückseite hochreichende Kaltluft aus dem grönländischen Raum in seine Strömung einbezogen hat. Sein Fallgebiet bewegt sich in einer divergenten Südwestströmung unter Verstärkung rasch nach Nordosten. Der Kern des Tiefdruckgebietes wird sich somit in den Raum südlich Island verlagern. Dort wird es wahrscheinlich als Zentraltief liegen bleiben. Damit dürfte die lebhafte Westlage für den Mittelatlantik und für Mitteleuropa anhalten.

gez.: Jacobi.

DRUCK: GEBR. SÜLTEN HAMBURG-BERGEDORF EXPEDITION: DEUTSCHE SEEWARTE 131253

Nr. 10-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 10. Januar 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	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Wien	Odessa	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	238	664	501	181	077	481	691	672	322
	yyGG	0915	1003	0915	1003	0915	1003	0915	1003	1005	1005	1005	1002	1003	1003	1005	1005	1009	0913	1004
	Nullgradgrenze in mb	820	700	630	[illegible]	840	[illegible]	200	630	1300	1950	[illegible]	470	Boden	300	Boden	Boden	629/1320	1120	1620
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-52				xx-52														
	225	xx-58	xx-53	xx-55		xx-52	xx-57	xx-48	xx-52			xx-56		xx-50	xx-55		xx-43	xx-55		xx-55
	300	xx-52	xx-47	xx-51		xx-50	xx-52	xx-51	100-48			xx-56	xx-47	xx-51	xx-57	xx-49	xx-55	xx-52		xx-48
	400	xx-37	100-33	80-37	xx-35	xx-35	xx-38	xx-38	100-37		xx-35	xx-39	xx-37	xx-47	xx-31	44-44	68-42	70-37		50-34
	500	70-28	100-22	100-25	xx-24	60-25	70-24	xx-28	100-26	xx-24	30-23	10-26	01-24	xx-36	xx-30	50-36	72-32	80-26	xx-24	100-22
	600	60-20	90-13	70-19	85-14	50-19	100-16	50-25	100-20	45-13	60-12	25-14	20-14	xx-24	xx-23	56-30	97-24	xx 17	80-17	100-14
	700	50-13	80-6	50-13	100-7	40-14	70-10	90-17	70-14	40-4	90-5	50-5	50-9	xx-20	xx-16	50-23	100-17	xx-10	70-8	80-6
	800	60-8	75-2	40-6	55+1	30-6	20-2	100-11	30-8	85-1	100+1	40+2	70-3	xx-13	100-9	60-15	100-10	xx-3	70-3	75-2
	900	70-1	80-1	80-2	55+1	40+0	40+1	100-4	50-2	60+2	90+4	70-1	90-2	xx-6	100-3	76-13	100-16	xx+1	70+2	70+4
	1000									90+9						79-17				65+11
	Boden	70+4	72+2	79+4	77+4	45+4	64+0	85+1	93-1	97+10	79+7	79+7	87+3	97-2	93+2	79-17	87-5	83-3	77+9	67+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																			
	96	1586		1590		1602		1586	1591					1574						1610
	225	1050	1065	1050		1061	1051	1040	1046			1051		1027	1029	1020	1022	1048		1073
	300	871	883	871		877	875	857	865			874	865	844	850	836	837	878		891
	400	682	690	683	685	687	687	669	676		693	688	675	660	665	651	652	679		700
	500	528	532	528	529	532	532	516	521	544	535	534	520	512	513	502	501	534	528	543
	600	397	398	396	395	400	400	387	389	410	401	401	387	385	385	376	372	393	396	409
	700	284	281	282	279	287	284	276	276	293	284	285	271	274	272	267	261	278	281	292
	800	183	178	181	176	186	182	176	176	190	180	181	169	176	172	169	161	175	178	190
	900	92	86	90	84	84	89	86	85	97	87	89	78	82	81	82	73	83	86	97
	1000	8	3	7	0	14	6	4	2	13	2	5	-5	5	-1	3	-5	0	2	12
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	536		540		541		546	545					547						540
	225/500	522	533	522		529	519	524	525			517		515	516	518	521	524		530
	500/1000	520	529	521	529	521	526	512	519	531	533	529	525	507	514	499	506	524	526	531
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU								1500x											
									1800x											
									2703x					1399x						
		0902x				1002x		1300x	38908					2099x						
		1003x				1500x		1697x	46790					2401x				1598x		
		1205x				2003x		1700x	49780		3691x			2501x		2399x		2000x		
		1405x		1200x		2700x		2098x	56899		41843			3102x		2701x		2148x		
		1603x		2002x		3297x	2104x	2398x	58670		47753			3502x	1400x	34084		2306x		
		2002x		2608x		3790x	2510x	2903x	62690		53694	1307x	2898x	4294x	1897x	44914		2407x		1103x
		2208x		56709		41846	44828	56763	66668		56664	2002x	3196x	4888x	2098x	57815	1998x	52758		1201x
		2609x	1603x	58708		51746	48776	58774	83554		68559	2611x	3396x	5579x	2305x	61806	2398x	72602	4778x	1602x
		41855	2203x	63675	52725	61685	67600	76640	85557	52723	81010	42861	45810	63711x	2708x	79656	64740	82531x	72577	2006x
		43857	2500x	68655	84514	66675	85012	85570	91515	78528	85020	59652	55690	66711x	2908x	83647	81600	88022x	73547	2604x
		77585	79517	82554	85004	82553	87022	92530	96027	85000	89039	77021	65633	75688x	5893x	87667	86610	92201x	88007	36906
		79596	81538	85546	98048	85533	95007	97517	98519	01109	95078	86548	87538	98511x	62732x	96609	91680	95534x	99097	74568

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruh.	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom	Helsinki
	yy GG	0915	0915	1003	0915	1003	0915	1003	0916	1005	1005	1002	1002	1005	1004	1009
HÖHE in geometr. Metern und tagesdurchschn. mittlerer LUFTDruck in mb.	21300	42														
	19800	51														
	18300	62														
	16800	80											2790			
	15200	100											27100			
	13700	135											27105			
	12200	175		2960		2860							28100			
	10700	225		2795		3090	27130		26120				2990	2770		
	9100	300		2990		3110	2770	30110	26150			31130	3170	2545	2235	2765
	7900	350		2990		3110	2770	30120	27120			3780	3270	2980	2330	
	7000	400		2990		3110	2755	31125	27105			3190	3465	29125	2230	
	6100	450		30110		3100	2680	31120	27105			3180	31180	0140	28105	2435	
	4900	550	3190	3090		3090	2780	31110	2680		3245	3060	31160	0280	29125	2630	2655
	4000	600	3065	2750		3150	2780	3070	2560		3235	29100	30130	0280	2950	2630	2660
	3000	700	2955	2740	26190	2925	2770	2965	2245		3145	3270	30105	0260	2840	2760	2860
	2400	750	2745	2630		2725	2660	2960	2248	2445	3145	3280	3090	0130	2940	2635	2870
	1800	800	2735	2530	25120	2525	2540	2960	2245	2430	3130	3185	3175	0230	3040	2330	2640
	1200	850	2730	2330	25120	2420	2325	2950	1940	2435	3125	3080	3470	0340	3140		2535
	900	900	2315	2325			2325	2950	1945	1720	3120	2970	3170	0340	3530		2515
	600	930	1810	2320		2720	1720	2940	1945	1420	3120	2660	3065	0325	0135		2520
	300	970	2005	1920				2925	1840	1065	3120	2440	3050	0120	0130		
	Boden	1000	2005	1210	0220	2720	1420	3020	1620	1005	2625	2430	3045	0120	0130	1310	

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

FEB 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 11-D Sonntag, den 11. Januar 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	03748	26568	03025	1x449
Schenklengsfeld	5319x	22853	59488	03035	1x434
Gießen	5135x	14768	61768	05035	1x436
Schlüchtern	5335x	81748	51588	03030	0x222
Frankfurt a.M.	5115x	14868	59568	08060	2x225
Bad-Kissingen	7026x	61748	59788	02060	1x322
Hof	4518x	87638	55788	97025	0x209
Bayreuth	7136x	62748	24488	00065	2x211
Würzburg	7046x	25758	57488	05065	1x229
Mannheim	45751	02855	22387	10070	3x234
Nürnberg	4268x	03758	57768	03060	1x317
Weiden	7196x	62748	24588	01040	2x809
Öhringen	5535x	81758	57788	08060	0x229
Karlsruhe	41387	14845	55788	11080	0x125
Weißenburg	73184	10755	26665	06070	00417
Regensburg	73390	02855	53585	04070	30407
Stuttgart	4436x	14757	54687	10070	1x331
Stötten	56784	02834	57815	07045	20222
Passau	86567	61975	30327	04035	3x805
Augsburg	76680	25955	57585	06070	41315
München	76280	25855	55885	06090	30405
Oberstdorf	77655	02974	24427	xx095	16210
Wasserkuppe	423xx	49109	59785	83535	2x225
Feldberg i.T.	424xx	49209	61988	05515	1x232
Königstuhl	5515x	03848	59568	09058	1x237
Fleckl	7106x	71637	24428	20025	1x405
Silberhütte	726xx	77209	87779	02005	0x205
Falkenstein	753xx	71109	57779	5051[illegible]	2x912
Hohenpeißenberg	77752	02854	57926	05070	18405
Zugspitze	41684	10503	57972	98586	05310

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
5015x	03756	20226	13030	0x218	02051
53150	01853	24423	14025	00112	02051
5135x	03758	22328	17040	0x302	01071
5335x	05668	22228	16025	1x319	92051
51157	03754	00028	16040	1x205	02071
7035x	03746	24328	15045	1x118	03071
4515x	72738	22488	18015	3x427	04034
7135x	02747	2448[illegible]	15065	3x329	01060
7045x	03758	22228	16045	2x318	96081
4575x	03758	24268	18060	2x376	91081
4265x	02857	24487	15035	1x221	01081
7195x	03858	24268	15035	2x334	04061
5535x	03758	20488	18050	1x219	04081
4135x	03758	22528	19060	1x313	91090
7315x	62758	28128	18040	0x121	01071
73350	25855	28415	16055	10127	93081
4435x	81758	57468	19055	0x215	97111
5675x	03748	24588	18015	1x221	02061
8655x	03767	24328	12055	1x320	01071
7665x	03858	24328	17040	1x320	01081
7625x	03858	22328	18045	0x222	97100
7765x	61658	16128	xx030	0x318	97099
423xx	46709	24479	94535	3x119	99018
4245x	03818	24448	17515	2x214	01028
5515x	03748	24428	17020	0x114	02041
7105x	05638	24328	34005	2x127	0[illegible]58
7266x	71738	22588	16525	2x329	01018
7535x	03808	59698	62545	5x332	04519
77750	03858	22628	18025	2x309	01881
416xx	46009	57719	03606	0x316	92579

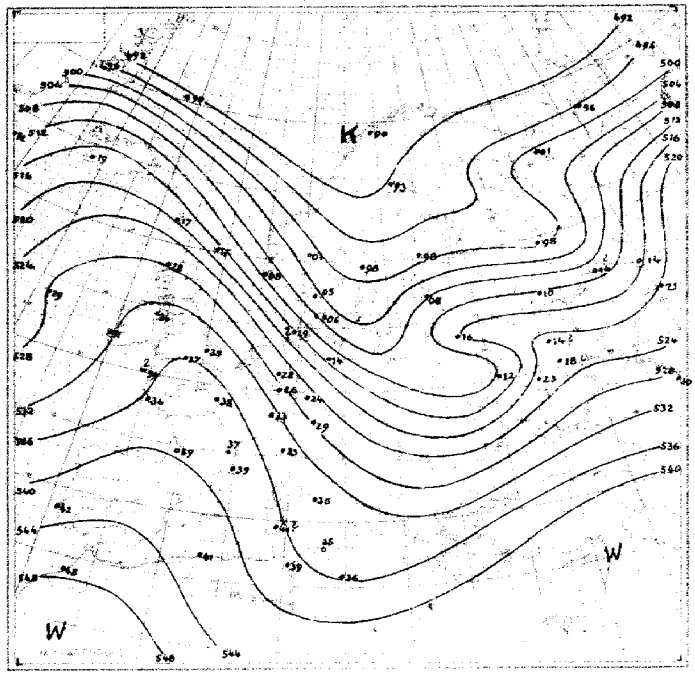
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	62648	20268	15030	2x005
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	22658	22368	17040	1x001
Schlüchtern	5335x	05668	20128	18020	1x304
Frankfurt a.M.	5115x	05758	24228	18050	3x106
Bad-Kissingen	7036x	21748	24258	17040	1x204
Hof	45154	01743	20574	15005	19004
Bayreuth	7135x	03748	24228	16035	1x003
Würzburg	7045x	03758	20228	18040	1x203
Mannheim	4575x	03778	24128	19050	2x105
Nürnberg	4265x	03758	24458	18030	1x105
Weiden	7195x	03868	22228	17025	0x101
Öhringen	5535x	03758	20228	19040	2x202
Karlsruhe	41350	02765	18225	19040	20201
Weißenburg	7315x	03768	24368	20030	0x201
Regensburg	73350	22655	24265	19050	30902
Stuttgart	44300	05690	12183	20035	18401
Stötten					
Passau	86552	03766	20128	15020	1x300
Augsburg	76650	02865	24225	20030	00301
München	7625x	02756	20126	21045	1x202
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	46009	55549	96525	2x104
Feldberg i.T.	4245x	03808	26448	19515	1x302
Königsstuhl	5515x	05748	24328	18010	0x203
Fleckl	7105x	05628	24228	36505	2x205
Silberhütte	7265x	03738	20478	19525	2x204
Falkenstein	753xx	46109	24489	64545	4x102
Hohenpeißenberg	77707	03890	22588	20015	0x911
Zugspitze	41602	03948	24978	04618	2x300

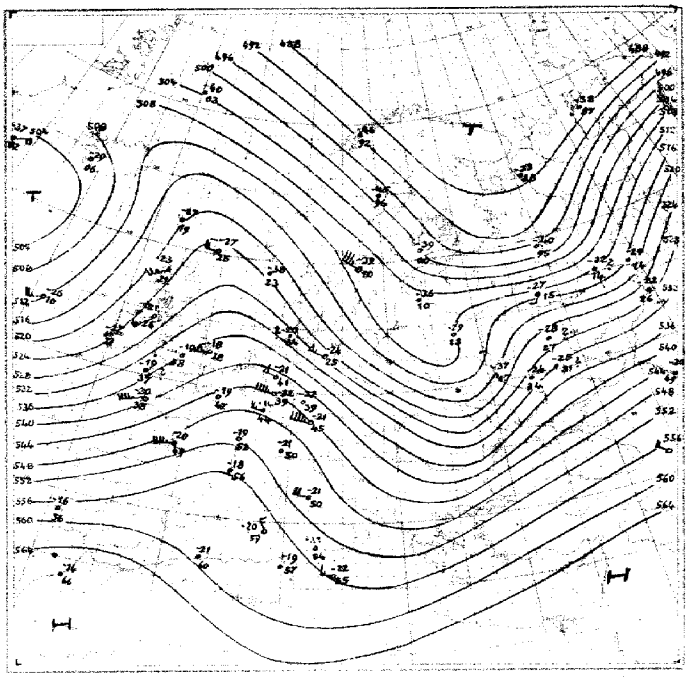
heute 6 Uhr MGZ

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
00762	68546	26168	16010	1x201	01011	
6316x	52668	00028	16020	1x604	91021	0.5
5135x	05658	00028	16030	1x906	94021	1.4
5335x	05558	20228	19010	1x604	00001	-0.2
51154	05654	00025	16030	20606	00031	1.0
7035x	02756	14126	17030	1x300	97021	0.3
4515x	72638	22358	17015	0x403	97504	-1.5
7135x	05646	04128	18025	1x201	00020	0.7
7045x	03758	16128	17040	2x904	00031	0.2
45754	01781	00021	17030	10807	00021	0.8
4265x	03768	22128	17020	1x905	97021	-1.5
7195x	05648	00028	18020	0x301	00021	0.6
56350	01752	12222	18030	10807	00031	
41350	02764	00024	17020	10706	00020	-1.0
7315x	03768	00028	19020	0x907	94021	
7335x	03758	20228	20020	1x300	91021	-1.0
44350	05655	00015	18035	00707	97020	
5675x	05748	20128	18005	3x906	97500	-2.8
86552	03765	20128	18010	1x300	00010	0.0
76652	03775	20128	19015	2x905	00500	-2.5
7625x	03758	12128	27025	0x701	00020	-1.5
77604	01881	32101	xx515	20710	95519	-1.3
423xx	44309	22249	96525	2x601	00538	-3.0
424xx	46009	16449	17515	1x906	00518	
55150	01841	14121	17005	00706	00001	-1.5
7105x	05628	24128	37010	0x304	00506	-1.3
726xx	48109	20449	20515	1x301	95528	-2.5
753xx	46109	26349	65545	4x203	91555	-5.5
77703	02990	08225	20015	1x704	97500	-1.4
44604	01962	24522	05596	40300	97619	

Höhenwetterlage von heute früh

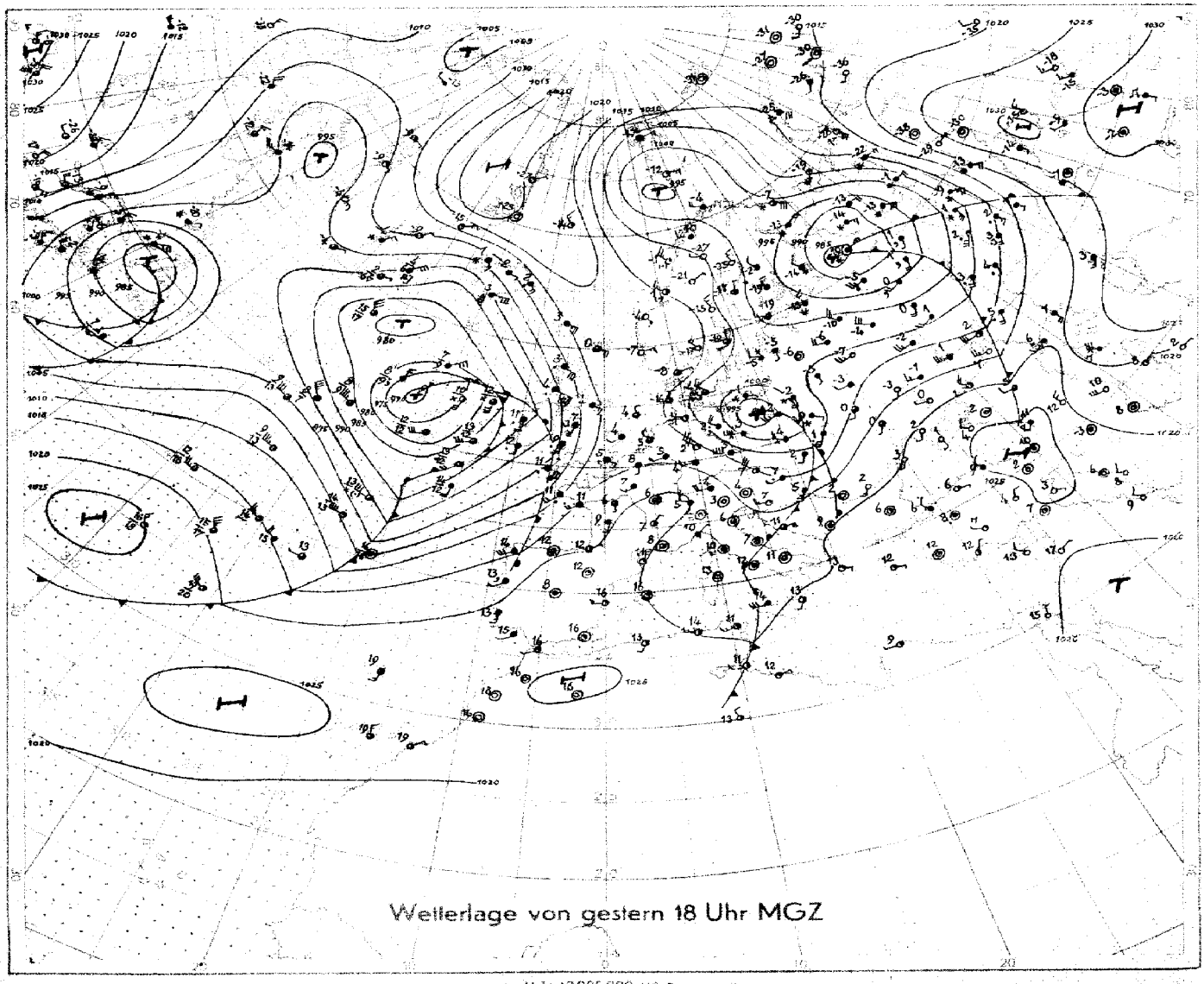


Relative Topographie 500/1000 mb



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

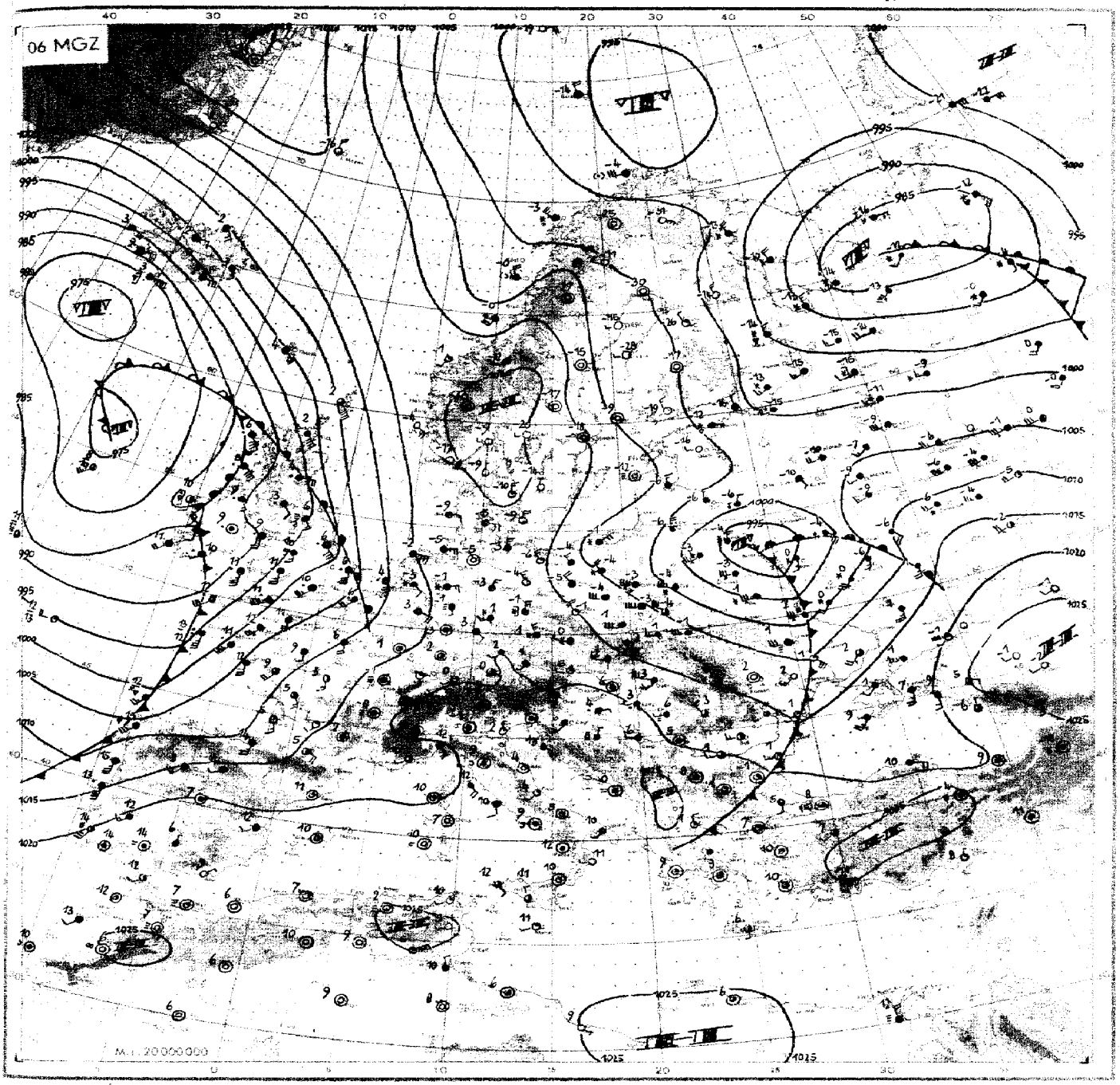


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag, den 11. Januar 1948 Seite 3



Wetterübersicht

Sonntag, den 11. Januar 48

Wenn auch die Westlage in großen Zügen erhalten geblieben ist, so nimmt doch die Entwicklung der Zyklone, deren Frontensystem über Westeuropa liegt, einen anderen Verlauf wie die der vorangegangenen. Während die letztere mit ihrem Kern rasch über Mittelengland, Norddeutschland und Polen hinwegzog und sich mit der gleichen Geschwindigkeit wie ihr Frontensystem ostwärts bewegte, verlagerte sich der Kern der neuen Störung vom Mittelatlantik in Richtung auf die Faröer. Der Hauptwarmluftvorstoß findet infolgedessen in nordöstlicher Richtung statt und beeinflußt am stärksten den Raum über Großbritannien.

In der relativen Topographie 500 über 1000 mb spiegeln diese Verhältnisse am deutlichsten wider. Der Zustrom der Warmluft hat die über der Nordsee von Nordwesten nach Südosten verlaufende Frontalzone, die sich als ganzes ostwärts verlagerte, aufrecht erhalten. Die Aufgleitvorgänge und der damit verbundene Niederschlag sind in diesem Gebiet am stärksten, während es über Süddeutschland trotz des schon stattfindenden Warmluftzustroms bisher nur zu stärkerer Schichtbewölkung gekommen ist.

An der nachfolgenden Kaltfront bilden sich kleinere Wellen aus, die die Ostverlagerung des gesamten Systems verlangsamen, ohne sich jedoch stärker zu entwickeln. Da die hinter ihr einfließende Kaltluft bereits gealtert ist, ist ihre Verlagerungsgeschwindigkeit über dem Kontinent geringer als die der vorgegangenen, deren wesentlichste Kaltluftzufuhr erst über West- und Mitteleuropa erfolgte.

Im westlichen Atlantik setzt eine neue Störung ebenfalls wieder auf etwas nördlicherer Bahn an, als es in den letzten Tagen der Fall war. Die Höhenkarten, die auf dem mittleren Atlantik noch immer eine eindeutige Westströmung zeigen, lassen daher auf eine Erhaltung der Westlage schließen. Jedoch scheint sich die Bahn der Zyklonen mehr nach Norden zu verschieben.

Auch über Rußland erhält sich noch immer die zyklonal bestimmte Westlage, die es in Innerrußland bislang noch nicht zu den dort für den Januar gewohnten tiefen Mitteltemperaturen hat kommen lassen.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ0167/10 000/1NA1 48/KL C 13/12.53

Nr. 11-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 11. Januar 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	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stockholm	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cuxhaven	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	279	228	664	501	936	077	481	811	672	332
	yy GG	1016	1103	1015	1103		1103	1015	1103	1105	1105	1105	1102	1102	1104	1106	1103	1110	1014	1305
Nullgradgrenze in mm		750	750	760	520		1180	300	Boden	2850	2250	2350	1820	200	Boden	Boden	Boden	950	800	1530
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	xx -56	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx -56	xx -58	xx -58	xx -58		·	xx -46	xx -52	·	xx -62	·	·	xx -63	xx -64	·	·	·	·	·
	300	xx -50	xx -49	xx -50	xx -48		xx -47	xx -45	xx -50	·	xx -46	·	xx -57	xx -54	xx -58	xx -54	xx -50	·	·	xx -47
	400	60-33	60-33	60-34	70-33		xx -32	50-40	xx -36	20-32	40-31	90-31	65-33	55-39	xx -45	xx -50	50-48	·	·	xx -33
	500	70-22	70-17	60-22	90-22		60-21	50-31	xx -24	20-20	50-14	90-19	75-18	73-27	50-39	xx -39	50-39	80-19	xx -25	xx -21
	600	100-18	70-14	70-14	90-13		60-13	100-23	xx -17	20-10	60-13	90-9	85-10	100-22	60-29	80-30	50-28	100-12	xx -16	xx -9
	700	100-11	80-9	60-11	70-9		80-6	60-14	xx -15	20-1	20-4	80-2	95-4	100-12	60-21	80-24	60-22	90-6	xx -8	20-3
	800	100-10	90-8	100-9	55-5		45-2	90-7	80-16	40+5	20+2	70+4	98+0	100-7	70-14	80-18	60-18	60-5	52-9	90-4
	900	90-2	75-2	80-1	100-3		75+1	100-4	80-10	90+6	40+2	90+5	98+3	90-7	70-8	90-11	70-13	70+1	55-1	70+5
	1000	·	·	·	·		·	·	·	100+6	90+1	·	95+7	70+2	·	95-17	87-17	·	55+5	60+9
	Boden	66+4	85+3	67+5	78+4		82+2	93+2	71-2	97+6	90+1	85+6	95+7	71+1	73-23	95-16	87-17	60+7	55+5	67+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	1597	·	1594		·	·	1596	·	1599	·	·	1567	·	·	·	·	·	·
	225	1059	1069	1061	1070		1078	1037	1052	·	1082	·	·	1040	1023	1019	1014	·	·	·
	300	878	889	881	889		896	850	871	·	901	900	868	865	846	837	830	·	·	900
	400	690	667	691	697		703	661	681	707	708	706	697	678	663	656	646	·	·	708
	500	533	539	534	539		545	509	525	549	547	547	538	525	517	510	500	540	538	550
	600	399	405	400	405		411	380	393	414	412	411	402	394	392	385	375	405	406	415
	700	285	289	285	289		294	267	279	295	295	292	284	281	282	276	265	288	290	296
	800	184	188	184	187		191	166	180	189	191	187	180	180	185	179	168	186	188	193
	900	93	98	93	96		99	76	92	95	97	93	87	90	96	91	81	94	97	100
	1000	10	15	10	13		16	−7	11	10	14	9	3	8	16	12	2	10	14	15
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	528	·	524		·	·	544	·	517	·	·	527	·	·	·	·	·	·
	225/500	526	530	527	531		533	528	527	·	535	·	·	515	506	509	514	·	·	·
	500/1000	523	524	524	526		529	526	514	539	543	538	535	517	501	498	498	530	524	535
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·		·	1300x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·		·	1796m	1302x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		1502x	·	·	·		·	2096x	2098x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		2063x	·	·	·		2405x	2797x	2507x	·	·	·	·	1705x	·	·	·	·	·	·
		2609x	0805x	2004x	·		2703x	3590x	6766x	·	1009x	·	·	1306x	1607x	·	·	·	·	·
		3591x	1006x	2406x	1107x		48726	47846	0366x	·	21342	·	2902x	1505x	2005x	·	·	·	·	·
		56678	1306x	2706x	1507x		61629	54774	6467x	·	36884	33918	45836	2109x	23041	24011	·	53677	·	·
		65649	1803x	36910	2012x		63610	58734	6767x	·	54665	46719	65579	2219x	24101	28041	·	58620	·	·
		67640	2008x	45788	62630		73588	67707	74634	38842	56635	77017	73530	2518x	25081	34051	·	62620	·	·
		73599	2208x	56644	67599		82514	6567x	78679	42802	58644	95059	75520	35965	26101	54848	·	67589	·	·
		77599	2509x	65654	74584		85526	74617	85626	77053	85042	94069	85030	53766	42971	65748	·	74648	51751	·
		81600	75610	72606	85537		93038	82560	88606	85065	88023	97059	93040	82562	93567	84648	25001	74597	77625	87539
		85560	85538	91590	87527		96028	85560	89618	96097	98028	99068	95040	85574	96588	93589	95620	85515	895:6	8596 28

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gem. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb	Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stockholm	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom	Wien
	yy GG	1015	1103	1015	1103	1015	1103	1105	1105	1102	1102	1107	1104	1110
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	2980	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	2975	·	·	29100	·	2690	·	·	·
10700	225	·	·	·	·	2965	·	·	3180	·	2690	·	·	·
9100	300	·	·	36135	31220	30120	31180	·	3190	·	2785	·	35105	·
7900	350	·	·	34140	34210	30110	31160	·	3090	·	2780	3485	3470	31110
7000	400	·	·	32150	31115	3095	31150	25100	2980	·	2680	3470	3260	31115
6100	450	·	·	31150	30100	3095	31135	2570	2955	2580	2750	3545	3155	31120
4900	550	31140	2090	31115	3095	31110	31120	2590	2955	2580	2750	3455	3150	3090
4000	600	30100	28120	30105	3170	31105	30110	·	2860	2570	1550	3665	3040	3180
3000	700	3055	29100	28105	2970	33105	29105	2335	2635	2572	1470	0165	2925	·
2400	750	3070	28105	2890	2970	3390	29110	2325	2630	2464	1480	3660	2130	·
1830	800	3150	·	2785	2755	3480	3080	2225	2450	2370	1480	3650	2620	·
1200	850	3060	2935	2880	2765	3480	3155	2025	2620	2260	1490	3645	2515	·
600	900	·	2730	2880	2750	3380	3150	1525	1615	2054	1490	0125	2470	·
600	930	·	·	2650	2820	3275	3135	1820	0805	1950	1490	0135	2495	·
300	970	·	·	·	·	3170	3235	1615	0000	1850	1475	3535	2405	·
Boden	1000	2820	0000	2750	2715	3145	3120	1615	0000	1630	1465	3535	0000	2720

Wolkenzug

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

Ort		yy GG																		
Wolken:	Höhe in m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

13 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 12-D Montag, den 12. Januar 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	5075x	58638	12228	13020	1x970
Schenklengsfeld	53151	05762	08258	14020	1x209
Gießen	513.5x	05668	14128	16030	2x709
Schlüchtern	53352	05773	00028	16050	2x909
Frankfurt a. M.	51152	05663	16128	14060	3x712
Bad-Kissingen	703.57	03763	18128	16050	27806
Hof	45157	08425	00078	16015	1x903
Bayreuth	71357	02855	16126	16040	0x905
Würzburg	70457	02763	12125	15060	30710
Mannheim	45705	05690	18128	14070	27813
Nürnberg	42607	02790	16127	15060	11906
Weiden	719.5x	03766	16128	17040	1x703
Öhringen	553.52	05773	00028	16060	2x909
Karlsruhe	41307	05690	00027	14060	26911
Weißenburg	73104	02890	16425	16055	06611
Regensburg	73363	02741	12726	17040	29909
Stuttgart	44305	05790	00023	14080	17711
Stötten	56704	02990	18226	14035	21710
Passau	86557	02964	24127	18040	1x807
Augsburg	76604	05690	10224	16055	46708
München	76204	02790	14325	17050	09909
Oberstdorf	77601	03990	00028	xx035	27909
□ Wasserkuppe	423xx	48209	16449	95515	2x606
□ Feldberg i.T.	42452	02835	14548	16505	1x902
□ Königstuhl	55155	02855	14326	14030	06707
□ Fleckl	7105x	05748	18223	36015	1x803
□ Silberhütte	726 55	06626	12348	19505	1x902
□ Falkenstein	75303	41990	28247	65515	2x903
□ Hohenpeißenberg	77704	02490	08128	16030	07908
□ Zugspitze	41601	02988	37806	03546	47901

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
5015x	05638	12388	10035	0x810	93041
53102	62790	10228	09040	1x712	92041
5135x	03768	12288	09050	2x815	97061
5335x	05668	14328	11040	1x706	00040
51154	05673	14125	09050	32711	00071
70367	03764	06128	11050	2x708	00061
4615x	05638	08328	13015	1x707	91024
71367	05754	10128	12040	0x711	00050
7045x	01767	00027	10050	1x711	00071
45705	09650	00028	09040	27813	00071
42667	03865	12328	11040	0x709	00061
71907	03890	14228	14030	0x907	00061
5535x	02874	12724	10050	10710	00080
4136x	05668	00028	09040	2x812	00070
73105	05790	14427	12045	0x811	00061
7335x	05779	00028	14030	1x609	00087
44357	05655	00028	10060	2x609	00090
56704	05690	18325	10025	12805	00030
86550	01763	00023	13025	20808	00050
76607	05690	08226	11040	26709	00070
76207	05790	12725	14040	06711	00070
77607	03778	00028	xx005	2x710	000e,
4235x	05728	16548	91515	1x711	00518
4245x	02814	14575	09005	0x811	97008
55157	02745	12326	09030	1x709	00030
7105x	05738	12228	33015	1x708	00017
72607	05690	06525	16515	1x706	00508
76350	02975	14325	63505	70905	00009
77704	02790	12328	11075	57807	00087
41607	03975	24628	04536	57603	00539

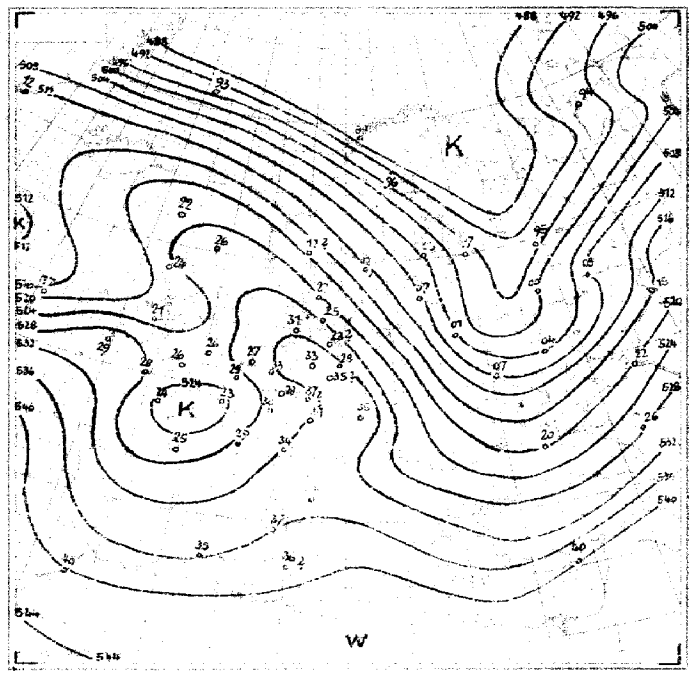
heute 0 Uhr MGZ

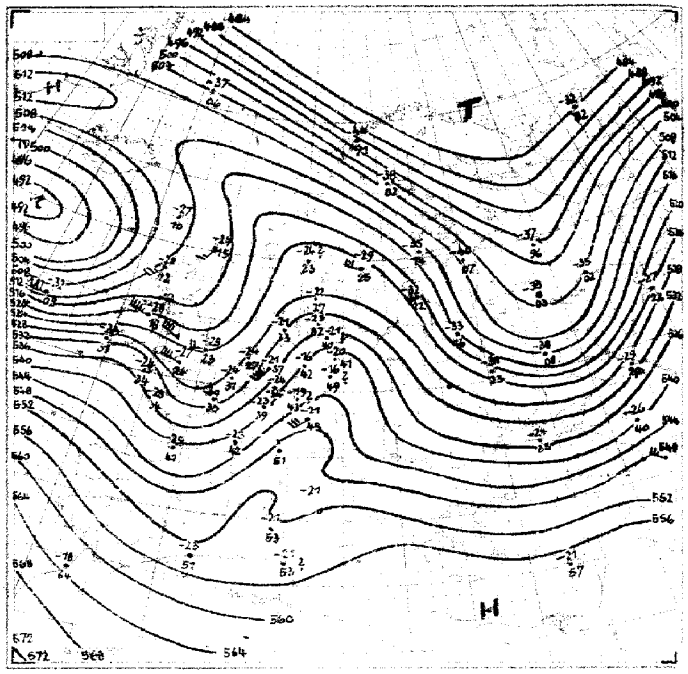
Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05654	14324	07050	00808
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03768	12328	07050	2x805
Schlüchtern	5335x	05654	16224	09045	00705
Frankfurt a.M.	51707	05690	00024	03050	20703
Bad-Kissingen	70650	03762	04128	16015	17704
Hof	4615x	05638	12528	10505	1x704
Bayreuth	7135x	06757	00027	11025	1x200
Würzburg	70450	01764	00024	10030	00802
Mannheim	45752	03775	18428	09060	3x403
Nürnberg	426 01	02790	12226	10020	0x603
Weiden	719 50	03764	03128	11025	17802
Öhringen	553 5x	05668	00028	09040	0x300
Karlsruhe	4135x	05668	00028	10010	1x707
Weißenburg	73107	03790	14228	12025	0x401
Regensburg	73362	05774	00227	12023	0x603
Stuttgart	44357	05655	18528	10095	1x300
Stötten					
Passau	86607	03790	20128	12035	2x805
Augsburg	76607	05790	00007	12010	16404
München	76202	05690	00028	13020	0x403
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	05745	18525	90505	10807
□ Feldberg i.T.	42452	02843	18526	09015	0x701
□ Königsstuhl	5515x	05748	18428	08065	0x902
□ Fleckl	7105x	05647	00027	11025	1x200
□ Silberhütte	72607	05690	06628	14525	2x704
□ Falkenstein	78350	01963	16413	61025	80802
□ Hohenpeißenberg	77707	03990	24528	12046	3x404
□ Zugspitze	41602	03954	28328	04546	4x801

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
5015x	05648	16268	06060	3x400	91027	-
5315x	05748	28228	06065	3x403	98031	0,4
5135x	05668	28328	07080	5x403	00031	0.5
5335x	27648	00028	09050	5x201	97027	0.8
51152	05555	20268	08060	3x205	97037	1.6
7036x	03758	00028	09010	0x300	00011	-1.7
4515x	05638	10528	09015	1x703	00514	-7.4
713.5x	05758	00028	11026	1x203	00010	-1.1
7045x	03868	18328	09070	3x302	00021	-6.4
45762	03765	18328	10070	4x309	00037	1.8
42652	06764	00028	10040	1x300	00011	-0.3
719.5x	03768	00028	11035	1x200	00501	-2.3
5535x	03768	20468	10080	4x208	97040	-
4735x	05657	20327	11080	5x220	00010	-0.2
73107	03790	20428	12080	2x300	00021	0.6
73352	22764	12128	14030	1x308	97501	-1.7
44357	09754	18325	12090	4x311	00090	-
5675x	53657	16458	11060	4x406	97011	-1.0
86557	03764	00028	14000	0x307	00000	-1.0
76657	03765	28428	12060	1x303	00010	-0.8
76202	05690	18128	14040	1x400	00000	-0.6
77607	02890	20127	xx065	2x401	00519	-
423xx	67009	22669	89020	2x403	92528	-2.0
424xx	46009	24629	09030	3x306	00006	-
5515x	05758	22428	10050	4x209	00021	1.3
7105x	05748	16128	32015	1x204	00517	-2.2
72607	03890	12428	13015	1x701	00528	-
7535x	03958	24308	62015	3x301	80519	-5.1
7775x	03966	24528	14055	1x407	00037	1.2
41687	03933	16478	03655	97400	01669	-

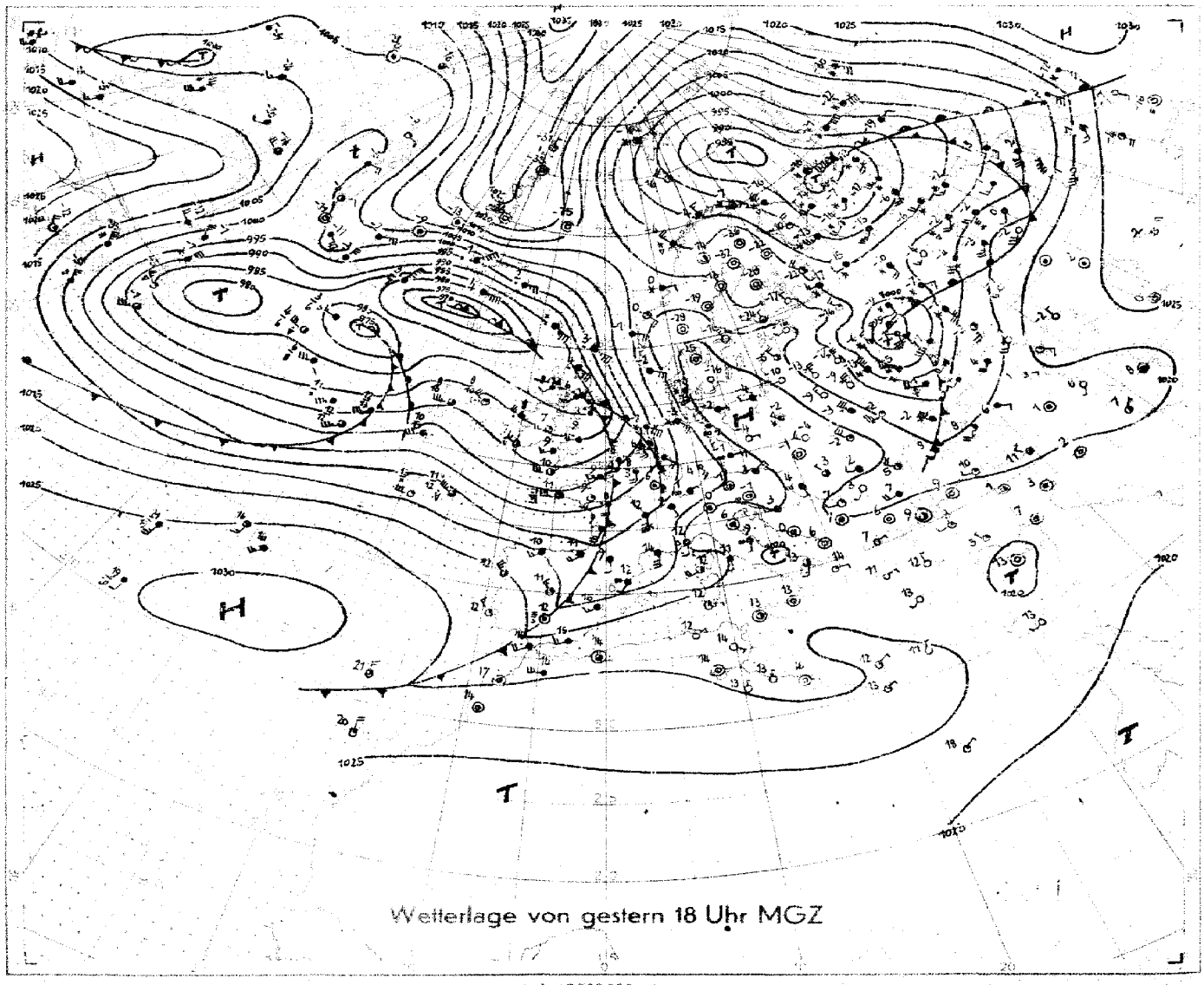
Höhenwetterlage von heute früh





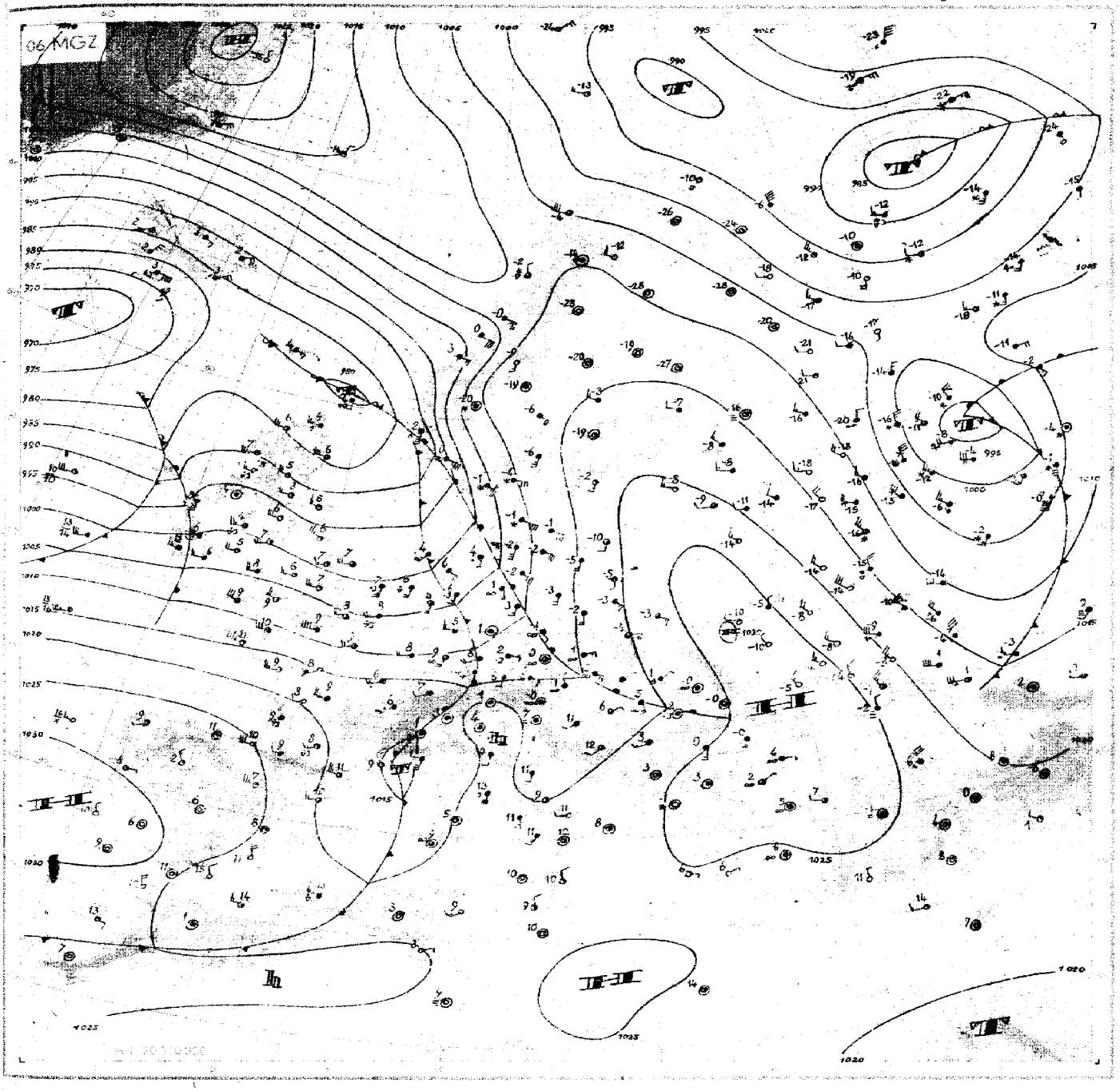
Absolute Topographie 500

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)



Über dem gesamten mittel- und westeuropäischen Raum und dem südlichen Nordatlantik ist in den letzten Tagen eine langsame aber stetige Hebung des Druckniveaus eingetreten. Zwar hat dadurch die herrschende Westdrift keine Unterbrechung erfahren, jedoch hat sich damit die Frontalzone etwas nach Norden verschoben. In ihr folgen noch immer die Druckänderungsgebiete einander in etwa 24-stündigem Abstand. Der langsame, allgemeine Druckanstieg zeigt sich dabei darin, daß sich die Drucksteiggebiete ohne Abschwächung, etwa breitenkreisparallel verlagern, wogegen sich die Fallgebiete in ihrem Südteil abschwächen und eine mehr nordöstliche Zugbahn einschlagen.

So hat sich hinter der nach dem östlichen europäischen Russland abgezogenen Störung das Zwischenhoch weiter gekräftigt und heute über der westlichen Ukraine einen Kerndruck von fast 1030mb erreicht. An der Kaltfront der nachfolgenden Störung bildete sich im Laufe des gestrigen Tages eine Welle aus, die sich zum selbständigen Tief entwickelte und in nordöstlicher Richtung bis zu den Shetlands zog. Sie wird aber nun nach Osten einschwenken, wie der heute vormittag einsetzende kräftige Druckfall über Südschweden andeutet. Auf der Rückseite der Störung floß Kaltluft in zwei Staffeln nach West- und Mitteleuropa ein, die in den Aufstiegen hochreichende Abkühlung, von 5 bis 8 Grad brachte und in der relativen Topographie zur Ausbildung eines Kaltluftimpfens über Frankreich führte. Jedoch in den bodennahen Schichten hat - wie bei winterlichen Kaltfronten üblich - noch leichte Erwärmung ein. Mit sehr hoher Geschwindigkeit ist über dem Nordatlantik eine neueste Störung nach Osten gezogen, deren Warmfront heute früh Westirland erreicht hat. Sie dürfte auf ähnlicher Zugbahn wie ihre Vorgängerin rasch weiter ostwärts ziehen.

Über dem Atlantik ist seit gestern eine starke Verschärfung der Frontalzone eingetreten. So werden heute von den Schiffen bei 58°N West und 53°N West Höhenwinde in 500mb von über 200 km/h gemeldet. Die Verschärfung wurde dadurch hervorgerufen, daß zwischen dem nordatlantischen Tiefkomplex und dem Hochkeil über Ostamerika frische Kaltluftmassen über Neufundland hinweg nach Süden geführt wurden. Andererseits aber ist, besonders über dem Ostatlantik, von Süden her Erwärmung mit Druckanstieg eingetreten, wie der Aufstieg von den Azoren von gestern nachmittag zeigt, der gegenüber dem Vortag eine Erwärmung von 5 Grad im Mittel über die untere Troposphäre aufweist.

gez. Buchner

Nr. 12-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 12. Januar 19[illegible]

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=1–14%, 8=79–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	(Raisinau)	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	332
	yy GG	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1205	1205	1205	1202	1202	1205	1205	1203	1202	1115	1204
Nullgradgrenze in mb		720	2700	2580	1140	2450	Boden 2270	Boden	900 Hbtl.	1500	1530	1100	1500	510	Boden	Boden	Boden	1050/1800 2440	1100	1800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-52	·	·	xx-58	·	·	·	·	·	·
	225	xx-60	xx-60	xx-60	xx-59	xx-59	xx-59	xx-65	xx-63	xx-59	xx-53	xx-53	xx-51	xx-59	xx-66	·	·	xx-60	·	·
	300	xx-48	xx-45	xx-46	xx-50	xx-46	xx-47	xx-57	xx-48	xx-53	xx-44	xx-49	xx-47	xx-53	xx-53	xx-54	xx-54	xx-47	·	xx-45
	400	60-33	70-30	90-32	80-36	70-30	100-33	80-36	90-30	xx-38	xx-32	xx-39	50-39	65-36	xx-36	50-38	40-44	80-32	·	100-31
	500	70-22	80-19	100-19	60-24	70-19	80-21	50-21	70-21	40-25	70-23	20-30	50-28	70-24	90-24	50-29	40-35	100-20	xx-27	30-27
	600	80-13	100-12	20-11	95-11	90-10	60-14	60-13	50-12	60-17	65-15	55-18	50-17	80-14	90-16	40-24	50-28	80-10	xx-20	30-18
	700	100-8	90-4	90-3	90-7	40-3	30-6	30-10	40-5	90-12	70-8	90-13	50-9	85-8	80-18	45-16	60-22	20-4	xx-12	20-3
	800	80-2	95+2	50+4	100-4	20+3	20+1	10-7	40-2	100-2	75-2	100-3	80-2	90-4	50-14	50-12	70-15	20+4	50-5	60-2
	900	80-2	75+7	65+2	90+1	40+5	35+6	100-7	70+2	90+3	70+4	98+2	80+4	92-1	70-10	60-7	70-9	90+0	54+1	70+4
	1000	·	·	·	·	·	·	70-3	90-2	90+9	·	·	·	·	·	80-9	85-7	·	54+7	80+10
	Boden	72+4	82+3	77+6	90+4	76+6	83+0	75-2	92-2	95+9	83+8	90+8	94+6	100+2	100-11	90-15	90-8	84+4	54+7	87+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2154	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	7585	·	7591	7587	7671	·	7587	7566	7566	·	·	·	·	·
	225	1069	1080	1079	1066	1087	1075	1061	1068	1060	1075	1055	1049	1036	1040	·	·	1074	·	1086
	300	889	897	898	887	900	894	884	888	883	890	871	865	860	866	867	858	893	·	903
	400	696	702	704	690	706	702	693	696	696	696	682	675	670	678	679	673	700	·	708
	500	539	543	546	534	547	545	536	538	541	539	530	523	515	522	525	514	542	522	550
	600	405	408	410	400	411	411	401	404	409	406	399	392	381	389	395	387	407	401	415
	700	288	291	292	284	296	294	286	287	295	289	285	277	265	276	283	278	290	287	297
	800	185	187	187	182	190	190	185	183	193	187	183	174	163	178	184	180	185	186	194
	900	93	92	94	90	96	97	95	91	101	94	91	81	72	89	94	92	90	94	101
	1000	10	8	10	6	12	14	14	9	16	9	7	-3	-11	10	13	11	7	10	16
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	543	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	510	·	523	527	536	·	538	530	526		·	·	·	·
	225/500	530	537	533	532	544	530	525	530	519	536	525	526	521	528	·	·	532	·	536
	500/1000	529	535	536	528	535	531	522	529	525	530	523	526	526	512	512	503	535	522	534
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0809x	1501x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0908x	1909x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	2206x	1407x	·	·	·	·	1108x	2317x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	1317x	1504x	2014x	·	0501x	·	·	1506x	51730	·	·	·	·	·
		·	·	·	2011x	·	1711x	1908x	2114x	·	1002x	·	·	2009x	57690	2906x	·	·	·	·
		·	·	·	2711x	·	2014x	2216x	959 00	·	1806x	2204x	·	2109x	63659	36925	·	·	·	·
		·	1809x	2205x	2704x	·	35907	36908	58644	2206x	2004x	2600x	1303x	2210x	65676	42845	·	1916x	·	·
		·	2010x	2009x	36908	2112x	45780	65617	65584	1406x	2302x	2802x	1702x	2309x	68698	54734	·	2015x	·	2208x
		1509x	2211x	34900	49756	34409	58658	73591	66576	1805x	43797	45851	2002x	2511x	74677	56734	·	53670	·	33900
		2011x	51688	58618	56778	55657	65603	82571	79513	2009x	45797	53694	2101x	55688	76646	59754	·	61598	·	52592
		2310x	53680	59621	59670	62619	77002	85585	81535	2608x	63627	72629	2501x	65618	79655	61744	2607x	65586	·	72512
		64608	73549	72010	73550	73512	85042	88576	85506	3300x	77537	82510	45855	68588	88616	75644	36944	84072	·	74523
		67600	86069	83064	77550	85052	87062	89580	92518	41863	81528	85510	75586	71598	91598	96536	75696	85062	53754	76545
		84007	92087	85035	85519	88073	92064	94550	94519	82540	96097	88500	84068	85539	95630	99558	96557	99508	61698	85026
		86528	98038	88016	99049	92035	96508	96589	95530	01099	99089	98089	99068	98020	98610	02659	01589	99048	74595	01109

Höhenwinde

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

Höhe in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb			Ort	Erlangen	München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
			yy GG	1115	1115	1203	1115	1203	1205	1202	1202	1205	1202	1204
21300	42			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80			·	·	·	·	·	24700	·	·	·	·	·
15200	100			·	·	·	·	·	2680	·	·	·	·	·
13700	135			·	·	·	·	·	2590	·	·	·	·	·
12200	175			·	·	·	·	2790	24105	2670	2890	·	·	·
10700	225			·	·	25140	29140	25150	24100	2670	2680	·	·	·
9100	300			·	2880	24700	29130	2570	2190	2630	2430	·	29100	2550
7900	350			·	2885	2370	30110	2660	2390	2570	2090	31110	·	2550
7000	400			·	2860	2470	2975	2650	2380	2560	17100	3085	27555	2554
6100	450				·	2460	·	2660	2370	2650	1780	3085	2750	2560
4900	550			·	2950	2460	3175	2565	2390	2740	2030	2860	2840	2570
4000	600			2770	2955	2260	2943	2558	2380	2750	2230	1920	2830	2750
3000	700			2670	2750	2330	2935	2450	2580	2650	2420	2610	2830	2580
2400	750			2655	2750	2740	·	2955	2660	2640	2120	·	·	2440
1800	800			2632	·	2850	2408	2755	2650	2630	1920	2510	2370	2330
1200	850			1935	2720	2940	0305	2055	2570	2630	1470	2315	2215	2220
900	900			1635	2335	2830	·	1650	2430	2640	1472	2320	1620	2130
600	930			0918	·	2730	2230	1455	2330	2730	1470	2415	·	2030
300	970			0425	·	·	·	1250	2330	2720	1370	2320	·	1930
Boden	1000			0912	·	2710	1210	1420	2120	2220	1370	2325	9000	1810

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

FEB 11 1947

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 13-D Dienstag, den 13. Januar 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	50152	03846	22368	06080	4x403	
Schenklengsfeld	5315x	02847	20487	04080	5x901	
Gießen	51384	02864	22685	10090	41204	
Schlüchtern	5335x	22848	18368	11070	6x301	
Frankfurt a.M.	51187	81745	24488	10100	8x205	
Bad-Kissingen	70386	25845	24385	10080	40902	
Hof	45184	08444	20555	09070	41905	
Bayreuth	7135x	03844	22228	11090	3x701	
Würzburg	7045x	63856	23426	12090	5x205	
Mannheim	45780	02845	20485	13100	51211	
Nürnberg	42684	02864	22527	12100	51202	
Weiden	71914	02853	16365	13060	32000	
Öhringen	5536x	03858	20328	12100	4x203	
Karlsruhe	41380	22847	20467	14100	70207	
Weißenburg	73155	02756	22327	15090	4x302	
Regensburg	73377	05645	72167	16060	4x003	
Stuttgart	4435x	02857	22427	14100	4x901	
Stötten	5675x	02846	53627	13070	2x200	
Passau	86557	22674	00026	76020	28703	
Augsburg	76657	03952	20426	15080	43205	
München	76252	03852	22427	17080	3x105	
Oberstdorf	77652	61764	16168	xx040	2x106	
□ Wasserkuppe	423xx	46109	55789	91020	2x201	
□ Feldberg i.T.	4248x	42627	57767	11030	3x306	
□ Königstuhl	5516x	25516	26468	13050	5x403	
□ Fleckl	7105x	03843	20328	24050	1x206	
□ Silberhütte	72624	02843	16455	15020	16004	
□ Falkenstein	753xx	46709	22379	64575	1x103	
□ Hohenpeißenberg	77753	03943	22626	17050	3x105	
□ Zugspitze	41651	45115	24978	04585	3x000	5995

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	
5015x	03637	24427	09070	1x208	02081	
53154	07863	20463	11060	30004	95091	
5135x	03868	20328	12070	4x106	97100	
5335x	05647	18317	13060	4x205	02071	
51157	02865	20486	13090	5x208	02101	
70350	02854	20284	13080	40307	93091	
45150	02745	22565	11060	30105	97074	
7135x	03549	22468	13080	2x205	01101	
70457	02853	20366	14080	42209	91101	
4578x	03848	20488	15100	4x205	92121	
42654	02853	22584	15070	40206	97101	
71950	02754	20264	15060	40207	96071	
5535x	52758	20458	16070	4x302	02101	
4135x	05658	22488	17090	5x205	03111	
73150	01753	20383	18070	40208	97091	
73350	25864	22484	17070	60307	93091	
4435x	02757	18287	18080	4x207	97100	
5678x	25638	24498	16050	3x209	94071	
86557	05774	20127	17050	48303	91051	
76670	02965	22486	16070	30206	97090	
76254	01853	20424	20090	20406	00090	
77650	02775	00025	xx030	10209	02079	
423xx	48109	55789	93020	2x105	02024	
4245x	03827	22628	13030	2x304	02034	
5516x	03826	22568	15050	4x206	93061	
7105x	05738	20388	35050	2x204	01064	
72150	02856	20566	16030	30207	01038	
753xx	46009	20389	65000	0x403	91029	
77754	01963	22763	20040	10309	00061	
41601	49807	22647	06606	0x305	01559	

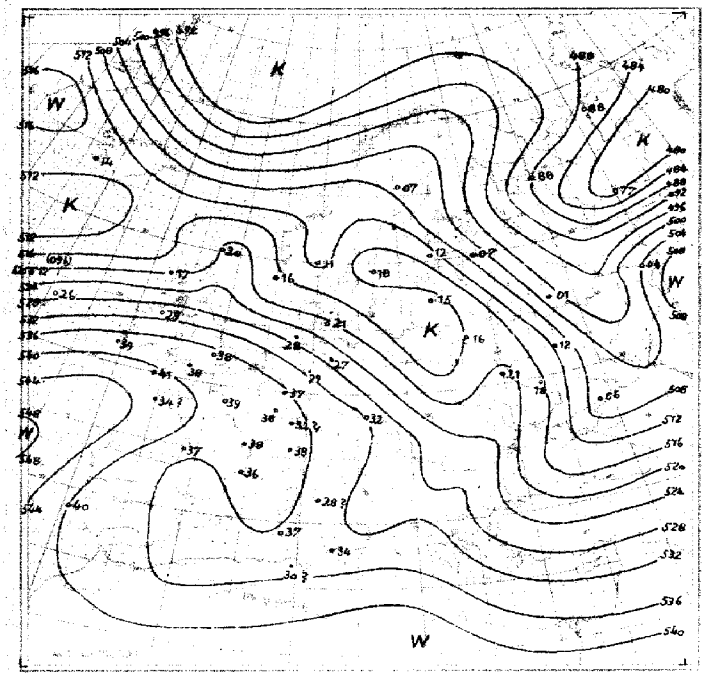
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	02645	53568	04070	4x702	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	63758	76368	08070	6x915	
Schlüchtern	5335x	62648	76468	10050	5x614	
Frankfurt a.M.	5116x	02648	20468	10070	7x716	
Bad-Kissingen	7036x	64638	20468	10060	5x813	
Hof	4515x	64738	22669	10040	3x909	
Bayreuth	7156x	64756	24368	11060	3x317	
Würzburg	7045x	63749	20448	11070	5x915	
Mannheim	4578x	81845	53686	13080	6x709	
Nürnberg	4265x	62758	55668	13060	4x909	
Weiden	7195x	62748	18328	14060	4x906	
Öhringen	5535x	63648	53565	14070	5x915	
Karlsruhe	4138x	62048	51788	15080	6x705	
Weißenburg	7319x	81748	26288	16060	3x709	
Regensburg	7396x	62758	22488	16070	3x908	
Stuttgart	4435x	61758	53668	14090	4x709	
Stötten						
Passau	86552	62655	22428	17050	3x300	
Augsburg	7666x	64858	55588	17070	1x705	
München	7625x	62768	53608	18080	1x903	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	68009	55859	89020	2x917	
□ Feldberg i.T.	4244x	67009	53869	10030	3x713	
□ Königsstuhl	5516x	67009	53789	13040	4x511	
□ Fleckl	7106x	62738	24468	32040	3x914	
□ Silberhütte	7266x	67309	51629	16020	2x609	
□ Falkenstein	753xx	77009	22379	64505	0x304	
□ Hohenpeißenberg	77705	02890	22704	13045	10902	
□ Zugspitze	41605	01963	22943	05536	53703	Sturm 10

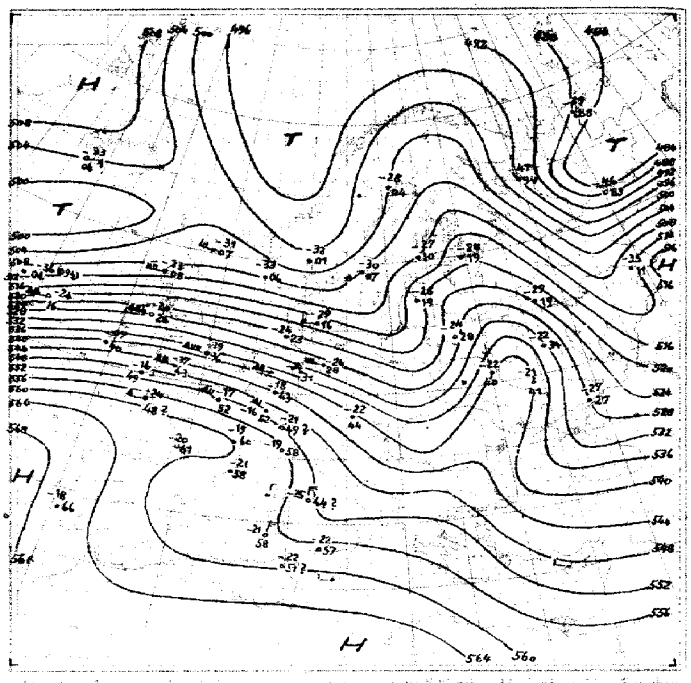
heute 6 Uhr MGZ

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	02645	53568	07120	6x702	07071	–	
5315x	63748	53608	03100	8x704	04051	4.4	
5135x	63758	57768	06110	9x704	12061	5.2	
5335x	62648	53568	04090	8x504	24051	4.5	
5116x	05647	57667	07120	9x808	07071	5.9	
7036x	64638	53568	06100	9x608	17061	4.5	
4515x	64738	89868	04070	6x715	11044	2.8	
7156x	62745	22568	07090	6x808	08061	5.2	
7045x	62748	20468	08110	8x705	09061	5.2	
4575x	61848	55588	12110	8x704	01071	6.3	
4265x	62748	53668	10080	7x603	02051	4.6	
7195x	62748	20468	08080	6x771	05051	3.9	
5535x	05658	57668	13110	8x301	07061	–	
4135x	62548	53668	15100	8x201	08071	6.3	
7316x	62546	20568	14070	6x703	95061	4.4	
73352	25754	22613	13080	6x603	02061	5.0	
44352	61755	51568	14110	6x701	97080	–	
5678x	14638	55928	13080	3x701	01041	2.0	
8655x	64648	20568	13070	5x709	10041	–	
76650	02965	55565	15090	40702	03061	4.6	
7625x	62658	51668	17090	5x201	01061	4.7	
7765x	05658	24368	xx040	3x702	08029	-0.3	
423xx	67009	55979	88050	5x502	05504	0.3	
4245x	03918	57863	07070	7x701	09031	–	
5516x	57009	55765	12070	7x201	02041	3.7	
7105x	62628	24468	29070	6x808	15031	2.5	
7266x	67309	51769	10040	4x707	08024	1.2	
753xx	67009	20479	62000	0x605	29529	-1.2	
77707	03968	55968	17070	2x200	91031	1.6	
416xx	77009	24979	07565	6x201	10609	Sturm 10	

Höhenwetterlage von heute früh

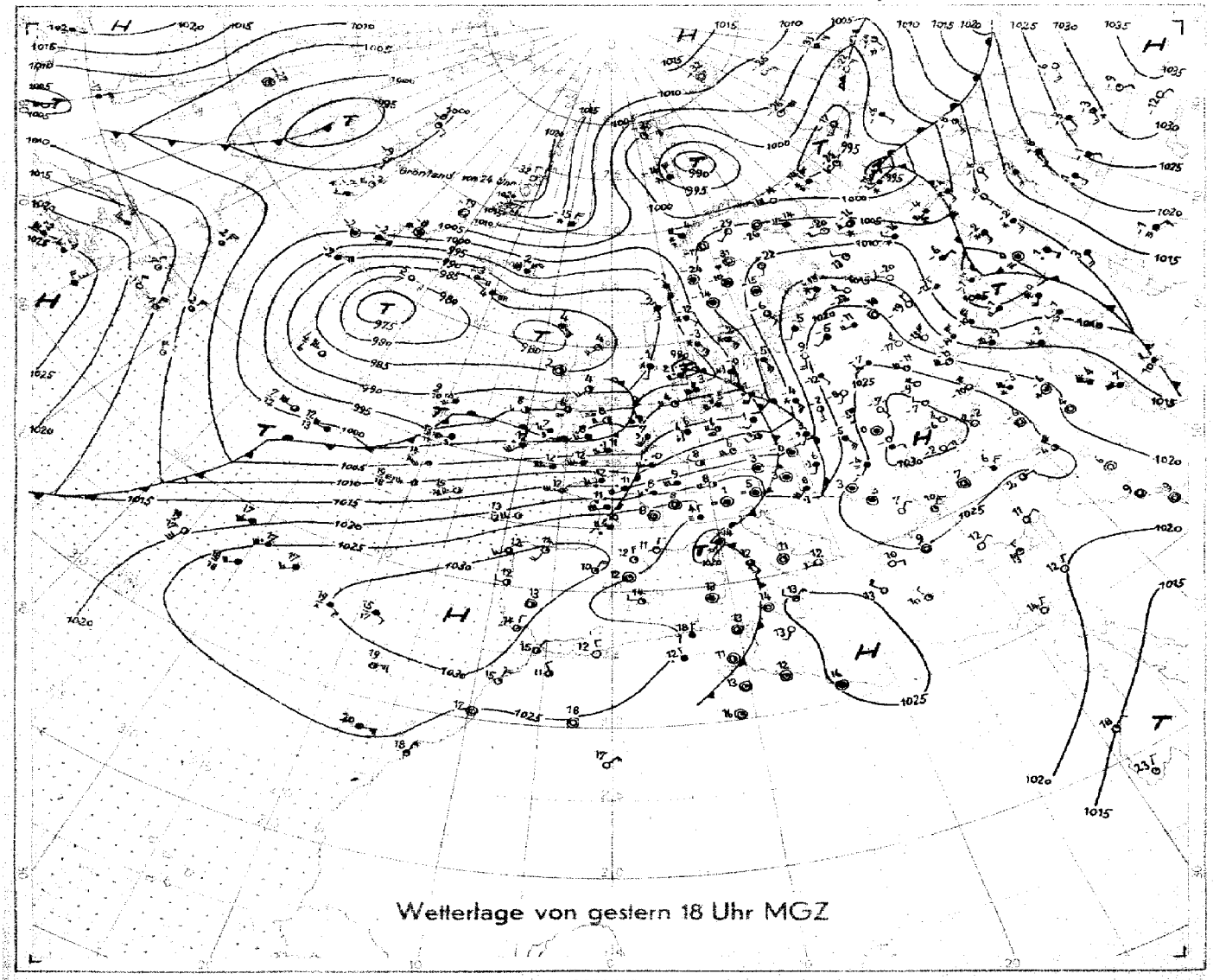


Relative Topographie 500 über 1000 mb



absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

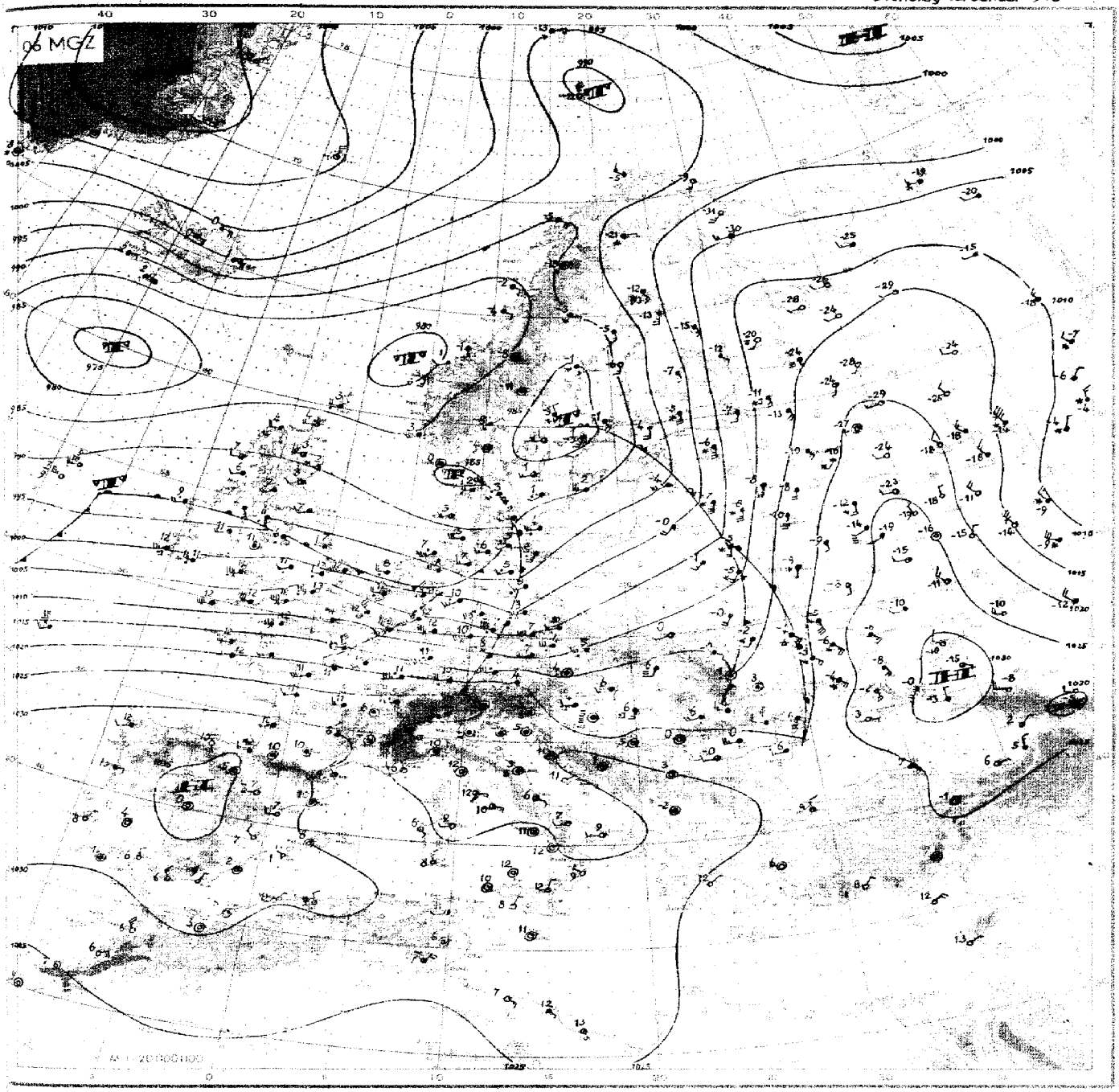


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag 13. Januar 1948



Wetterübersicht

Dienstag den 13. Januar 48

Die außerordentliche Verschärfung der mitteleuropäisch-atlantischen Frontalzone in den letzten 48 Stunden drückt sich u.a. in der erheblichen Zunahme der Höhenwinde in 5000 m über West- und Mitteleuropa aus. Während z.B. gestern früh Aldergrove in Nordirland nur 90 km/h meldete, steigerte sich die Geschwindigkeit bis gestern nachmittag auf 150 km/h und erreichte heute früh sogar 230 km/h. Auch über Deutschland ist seit 24 Stunden eine beträchtliche Zunahme der Höhenwindgeschwindigkeiten in 5000 m zu verzeichnen (über Westdeutschland von 80 auf 140 km/h). Dadurch konnte die gestern früh nordwestlich von Irland gelegene Störung mit etwa 65 km/h nach Ostsüdosten ziehen. Sie liegt heute früh im Kattegat. Der bereits im Laufe des gestrigen Nachmittags und Abends einsetzende Regen über der US-Zone, der sich immer mehr ausweitete und heute früh den weitaus größten Teil Deutschlands überdeckt, ist durch das Aufgleiten der Warmluft auf den gestern nachmittag über den Zentralalpen gelegenen Kaltluftropfen verursacht. Dem Warmsektor ist eine Art Konvergenz eingelagert, die von der Elbmündung über die Eifel nach Südwesten verläuft. In ihrem Bereich hat der Niederschlag schauerartigen Charakter angenommen, und der Bodenwind dreht vorübergehend deutlich auf Nordwest. Auch die Druckänderungen sprechen auf die Konvergenz an.

Die in den letzten 24 Stunden gefallenen Niederschlagsmengen in der US-Zone sind recht unterschiedlich. Sie erreichen ihre größten Werte von mehr als 20 mm in der Rhön und in einigen Teilen des Bayrischen Waldes. Da der Regen auch heute größtenteils anhält, ist vor allem im Einzugsgebiet des Mains mit erneutem und beträchtlichem Hochwasser zu rechnen.

An der quer durch Norddeutschland nach Westen verlaufenden Kaltfront bilden sich Wellen aus, von denen eine etwas stärker ausgebildete westlich Irland liegt. Die Ausbildung weiterer Wellenstörungen nördlich der Azoren ist wahrscheinlich, da das Zentraltief südwestlich von Island auch weiterhin den Kaltlufttransport aus der Dänemarkstraße nach Süden fördert. Die Kaltluft trifft auf dem Ostatlantik mit der um das Azorenhoch herumgeführten Warmluft zusammen, so daß die kräftige Frontalzone erhalten bleibt.

gez.: Dr. Witterstein.

DRUCK GEBR. SUTTER HAMBURG BERGEDORF EP 20/6511/10 000 I MAS 4/48 KL 0,13 77 53

Nr. 13 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 13. Januar 196

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	Payerne	Bournem.	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Wilhelmsh.	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	259	228	664	531	936	077	481	811	347	332
	yy GG	1216	·	1215	1303	1217	·	1215	1303	7305	1305	1305	1302	1302	1306	1305	1303	7305	1309	1304
	Nullgradgrenze in mb	1710	·	1400	2050	1360	·	1080	1850	3360	1970	1330/2150	2350	920	Boden	100	Boden	2040	2750	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-63		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-63		·	·	·		·	·	·	·	·	xx-66	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-55		xx-51	xx-58	xx-55		xx-52	xx-65	xx-65	xx-57	xx-61	xx-60	xx-51	·	xx-55	xx-58	·	xx-57	·
	300	xx-47		xx-48	xx-47	xx-50		xx-48	xx-48	xx-51	xx-43	xx-46	xx-47	xx-53	xx-55	xx-53	80-55	xx-50	xx-45	·
	400	60-37		xx-36	90-31	xx-40		xx-47	70-37	40-33	xx-27	xx-30	75-31	70-44	xx-46	50-43	90-36	80-35	xx-30	xx-38
	500	70-26		60-27	80-18	xx-28		80-30	80-24	20-20	100-16	60-17	80-19	60-31	100-33	50-30	90-27	80-22	100-18	xx-26
	600	70-16		65-17	90-10	xx-19		90-20	85-16	30-10	100-7	30-8	90-9	70-19	100-22	60-20	90-19	90-13	100-9	xx-15
	700	70-8		40-9	100-3	xx-12		100-12	100-7	80+0	100-3	80-1	90-3	60-12	100-14	70-13	100-17	100-6	90-2	xx-8
	800	100-2		80-4	100+1	xx-2		90-5	100-2	70+3	100+0	80+2	75+3	70-7	100-9	80-6	100-12	100+1	100+5	60-3
	900	80+5		80+3	95+7	xx+3		90+7	100-2	100+4	90+5	90+5	85+9	85+7	100-9	90-3	90-8	60+5	90+7	70+2
	1000	·		·	·	·		·	·	100+17	83+11	·	·	·	·	·	·	·	·	67+9
	Boden	70+9		75+9	87+11	66+8		85+6	94+6	88+12	83+11	78+11	87+12	93+3	94-8	90+1	82-5	85+6	98+12	67+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2742		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1686		1606	1603	1599		·	1593	·	·	·	1594	1565	·	·	·	·	1613	·
	225	1069		1063	1076	1062		1048	1053	1077	1090	1084	1068	1025	1015	1022	1023	1073	1081	·
	300	884		879	895	880		864	872	902	909	906	889	843	832	842	848	892	899	·
	400	694		689	702	692		676	682	711	713	711	695	658	651	658	663	701	705	698
	500	539		534	543	539		525	528	563	552	552	536	507	501	507	510	544	546	544
	600	407		403	407	408		395	396	418	416	416	401	377	372	377	379	410	413	412
	700	292		288	289	294		281	280	300	297	297	283	264	260	263	267	294	291	295
	800	189		186	185	192		180	177	199	193	191	178	162	160	162	168	190	186	193
	900	96		94	91	100		88	85	101	100	98	84	71	70	71	79	96	92	100
	1000	11		9	6	15		4	1	16	14	13	-2	-13	-10	-11	-2	12	6	16
Relative Topographie	41/96	536		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	537		543	527	537		·	540	·	·	·	526	540	·	·	·	·	532	·
	225/300	530		529	533	523		523	525	524	538	532	532	518	514	515	513	529	535	·
	300/1000	528		525	537	524		521	527	537	538	539	538	526	511	513	512	532	540	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	7104x	·	·	·	·	·	·
		·		·	·	·		·	·	·	7509x	·	·	7304x	2507x	·	·	·	·	·
		·		·	·	·		·	·	·	7307x	·	·	7502x	2902x	·	·	·	·	·
		0704x		·	·	·		·	·	1614x	2009x	2811x	0906x	2500x	3307x	·	·	·	·	·
		1003x		·	·	·		·	·	1713x	2307x	2606x	1306x	2804x	3503x	2205x	·	·	·	·
		1503x		·	·	1105x		·	1301x	2013x	2700x	44755	1507x	3201x	45890	2705x	·	·	·	·
		2004x		·	·	1802x		·	1807x	2315x	2997x	57665	1707x	3500x	55770	3015x	·	2501x	·	·
		2206x		·	·	2003x		2002x	2005x	2671x	44710	55634	2113x	46877	62700	37985	2107x	2605x	·	·
		2898x		1407x	1206x	2205x		2402x	2704x	36893	51660	61673	2607x	65677	65690	53756	2711x	3495x	1302x	·
		33977x		2861x	1604x	3193x		4192x	42957	45753	61560	77035	35836	71614	73610	66666	74699	36906	77771x	53733x
		75558		56718	2112x	66644x		44888	47798	71013	74530	79037	46748	73615	79600	69647	75690	55688	33901x	65601x
		77540		72583	34900	67644x		63679	64629	95010	92010	87009	55648	75596	82580	81558	78690	62628	74028	67601x
		85049		77647	77610	73533x		64670	66613	97030	95010	85039	65579	85527	95600	85520	92549	93040	97050	72552
		95088		81548	85040	85611x		85529	94040	99090	93098	93069	85068	95048	95580	87560	96579	93054	85040	74564
		95087		94097	99119	95087		97068	00069	01119	00119	99118	95104	97033	96539	99019	97558	97069	99123	01097

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Wiesbaden	München	Berlin		Straßburg	Payerne	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	1215	1217	1215	1303	1306	1302	1302	1306	1305	1304
Höhe in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15700 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	3485	·	·	·	·	·
	10700 225	·	2990	·	·	33720	·	·	2553	·	·
	9100 300	·	2895	·	·	33700	·	2852	2645	·	·
	7800 350	·	30705	·	·	3290	28190	2847	2735	·	·
	7000 400	·	28710	·	·	3090	28190	2758	2440	·	0380
	6100 450	·	·	29720	·	29110	28165	2763	2425	·	·
	4900 550	29170	2960	2495	2885	3190	28150	2855	2355	·	0160
	4000 600	29160	2885	2470	30145	29100	28115	2965	2360	·	3410
	3000 700	28165	2770	2560	2390	2965	27115	2849	2255	3280	3020
	2400 750	2850	2780	2555	2885	2885	28115	2842	2255	29140	3020
	1800 800	27100	2680	2670	2785	2770	27120	2836	2360	29100	2875
	1200 850	2770	2690	2465	2685	2680	27120	2835	2460	2790	2510
	900 900	2765	·	2480	2590	2480	27115	2735	2455	2685	1620
	600 930	2760	·	2478	2485	2170	27115	2735	2345	2545	·
	300 970	2740	·	2450	2250	2145	26100	2636	2240	·	·
	Boden 1009	2720	2730	2510	2018	2235	24155	2719	2235	2510	1510

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Gr.	Höhe m	DD vv																		

FEB 11 1947

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 14-D

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Mittwoch, den 14. Januar 1948

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50162	62745	53568	02110	9x200
Schenklengsfeld	53162	62747	55564	04100	8x901
Gießen	5136x	64638	55768	07110	9x304
Schlüchtern	53362	64437	55468	07090	8x300
Frankfurt a.M.	5116x	64648	57788	08110	9x205
Bad-Kissingen	7036x	64626	53568	07101	0x300
Hof	45162	62735	55768	04080	6x300
Bayreuth	7136x	64638	24566	08100	7x001
Würzburg	7046x	64638	20468	09100	6x002
Mannheim	45752	62747	55668	12120	8x702
Nürnberg	4265x	61848	55868	10110	7x201
Weiden	7196x	62748	24468	09090	7x201
Öhringen	55357	61845	55668	13120	6x701
Karlsruhe	41352	62845	53768	15120	8x401
Weißenburg	7315x	03858	57688	13110	5x703
Regensburg	73351	03955	55628	11110	6x705
Stuttgart	4435x	03856	55668	15120	5x902
Stötten	5678x	14936	57928	13090	3x901
Passau	8655x	02956	55628	12110	4x300
Augsburg	76677	14964	57627	14110	4x708
München	76217	14953	55727	11080	46703
Oberstdorf	77657	02973	32126	xx100	26901
□ Wasserkuppe	423xx	67109	55969	88050	5x001
□ Feldberg i.T.	424xx	67309	57889	08060	6x201
□ Königstuhl	5515x	25818	55888	11080	6x705
□ Fleckl	7105x	62528	24668	29070	6x702
□ Silberhütte	726xx	67009	53869	10050	5x201
□ Falkenstein	753xx	46109	53569	61020	2x902
□ Hohenpeißenberg	77717	02974	55927	16050	10206
□ Zugspitze	41604	02963	57927	07555	91001

5283 Sturm 10-11

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
5015x	03848	57588	07120	9x701	12121
53162	62847	55668	06110	8x807	07111
5136x	62638	55768	07110	9x403	08121
5336x	61538	20368	08090	9x202	34702
5116x	03858	57668	08120	9x303	07121
7035x	62735	53768	08100	9x300	22112
45162	64525	55968	03080	7x903	24081
71362	62653	24463	07100	7x901	09101
70462	51646	20468	09110	7x202	10311
45715x	03758	22568	12120	8x700	97131
4265x	14848	55768	10100	7x201	05121
7196x	62638	20468	08090	8x703	06101
5535x	03848	55768	13100	8x701	02121
4136x	61638	53768	15120	7x901	05121
7315x	22748	57628	14100	6x201	01111
7335x	03748	55768	11100	7x704	01121
4435x	03858	53668	15110	6x201	97121
5678x	14738	57868	12090	4x901	97091
8655x	14767	55768	12100	4x706	01111
76657	14864	57584	15100	40704	93111
76202	14990	55868	16110	3x702	97120
77657	03864	28188	xx070	2x805	91109
423xx	67009	55969	89060	6x201	11064
4245x	52808	59868	08070	7x002	10071
5515x	61418	55868	12090	4x901	97091
7105x	62528	24668	30070	6x703	11081
726xx	67009	55869	10060	6x903	11064
753xx	67109	57569	61020	2x901	45029
77707	02975	55925	16070	10202	00090
416xx	46109	24989	08545	4x103	01549

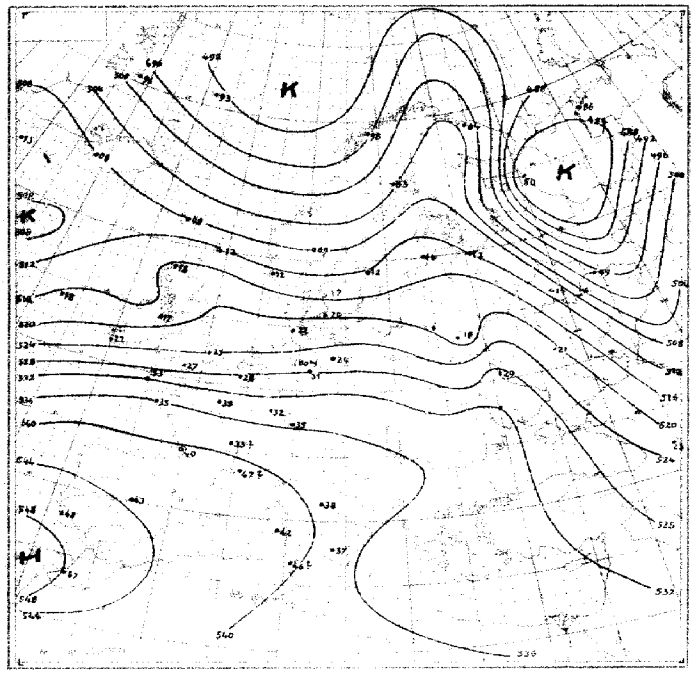
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	62648	24463	00110	8x701
Schenklengsfeld					
Gießen	5136x	64638	55768	05111	0x803
Schlüchtern	5336x	62638	55568	05100	8x809
Frankfurt a.M.	51162	62745	57758	06121	0x706
Bad-Kissingen	7036x	64638	20468	05100	9x708
Hof	45162	64525	55968	01090	7x100
Bayreuth	7136x	22638	26468	04110	7x709
Würzburg	7046x	62648	20568	07110	9x706
Mannheim	45752	14755	51628	11130	8x607
Nürnberg	4265x	61848	55928	07120	6x706
Weiden	7195x	21846	20468	06110	7x707
Öhringen	55357	03845	55828	11120	7x806
Karlsruhe	4135x	51648	53768	13110	8x805
Weißenburg	7315x	03759	57628	12110	6x705
Regensburg	7335x	03758	55728	10100	6x704
Stuttgart	4435x	03858	55628	13110	6x607
Stötten					
Passau	86552	03864	55728	04110	3x868
Augsburg	76657	14864	57527	13100	5x703
München	76202	14990	55825	15100	56703
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	67009	55969	86060	6x911
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	57969	07070	7x606
□ Königsstuhl	5515x	62648	24468	10080	8x707
□ Fleckl	7105x	62525	24668	27080	7x708
□ Silberhütte	7266x	42310	55968	07060	6x805
□ Falkenstein	753xx	67009	22569	60020	2x703
□ Hohenpeißenberg	77707	03968	55968	16060	2x701
□ Zugspitze	416xx	46109	50979	06535	3x807 Sturm 10

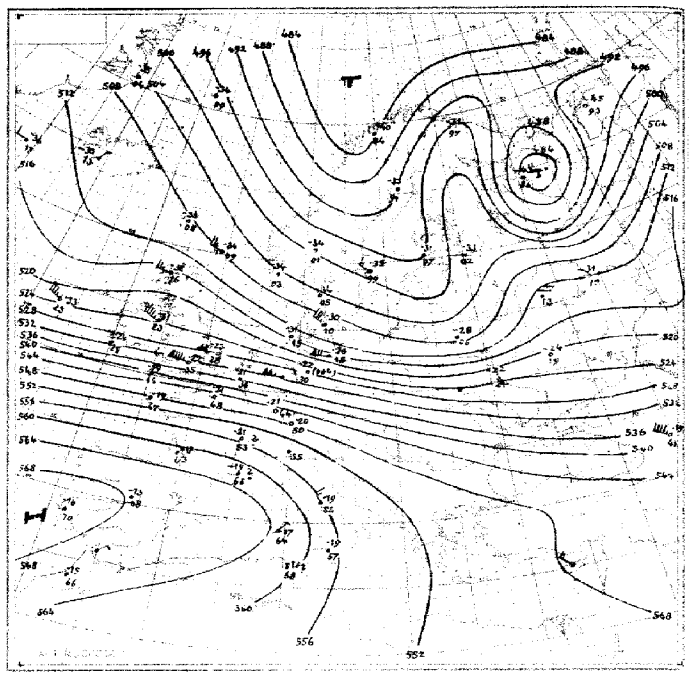
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	05648	57668	04080	7x213	10071	-
53152	03843	55568	05070	7x308	04071	5.4
5136x	64638	57668	08070	6x309	09071	5.4
5336x	62638	78468	10050	2x212	16042	3.6
5116x	62748	61568	10070	5x212	04071	5.9
7036x	62638	22468	08060	4x312	24061	4.9
4515x	22638	55668	04050	2x210	19851	5.0
7136x	64638	24468	07060	4x412	12061	4.7
7046x	66648	28468	10060	5x415	15061	5.5
45702	62688	26388	12080	5x210	04081	6.9
42662	62745	59628	09060	4x413	06062	5.1
7196x	64648	24428	07070	5x410	10071	5.3
5535x	64648	26368	11070	6x401	04071	-
4136x	62648	59568	12120	9x501	04111	10.1
7315x	62748	57628	09110	7x603	97111	8.7
7335x	63758	55628	07100	7x702	91101	9.4
4435x	61858	53528	11110	7x707	97111	
5675x	03848	57728	08090	5x705	00090	7.4
86552	14854	57728	03100	3x868	00090	
76657	14864	57527	10100	5x705	00091	7.0
76250	14855	55825	12100	50609	00090	7.0
77657	62765	28268	xx050	3x805	03039	-
4235x	05638	59668	89015	1x306	09014	9.8
424xx	68109	63989	09010	7x203	14011	-
5515x	61628	28468	11040	4x206	14041	3.7
7106x	64528	24468	28030	2x309	22031	2.8
7266x	62828	59828	08030	2x413	09034	3.0
753xx	67209	57669	56020	2x703	07029	-0.1
77757	14855	55928	15080	4x709	97060	3.2
41654	43115	59976	06535	58801	92559	59.5

Höhenwetterlage von heute früh

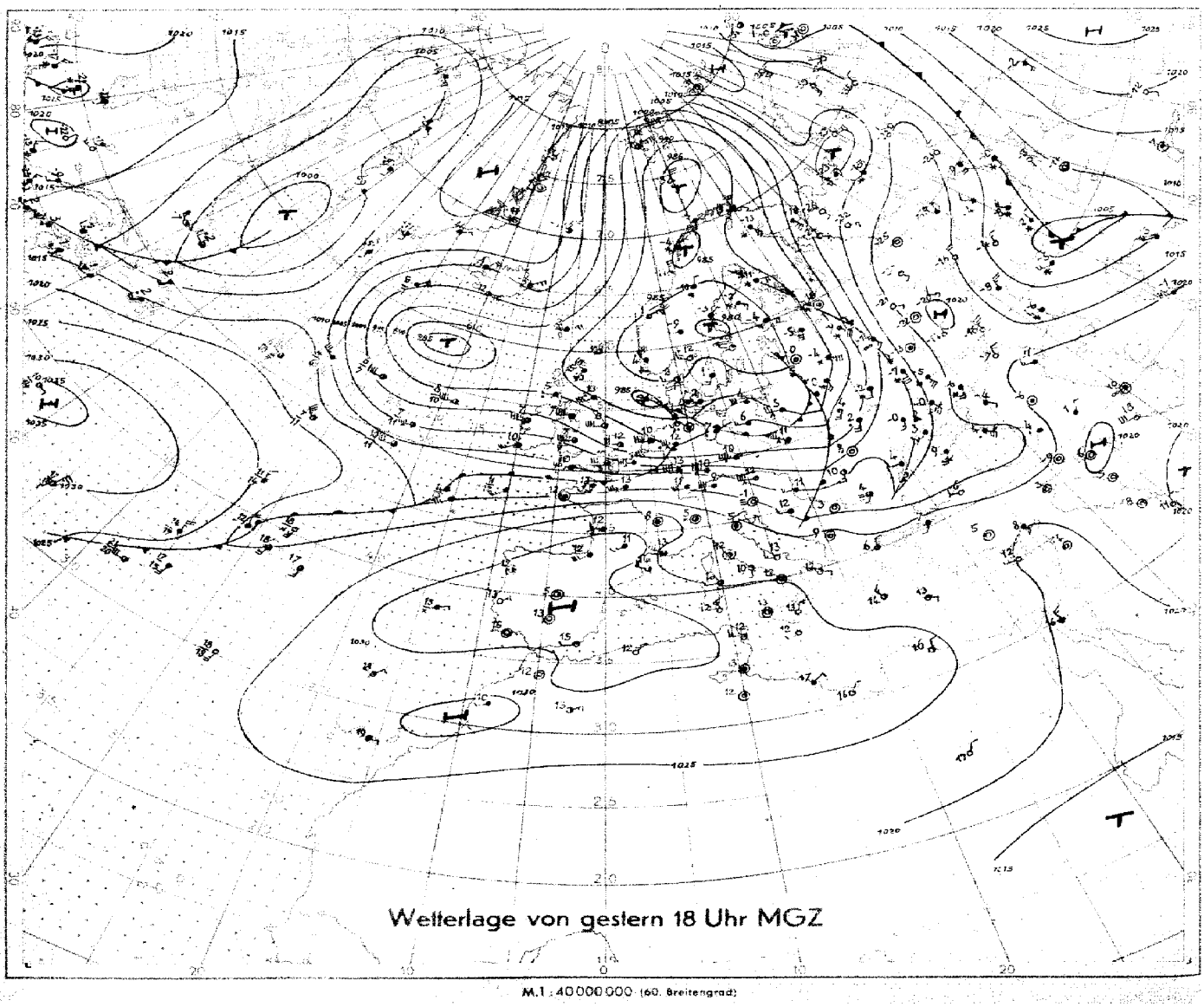


Relative Topographie 500/1000 mb



Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

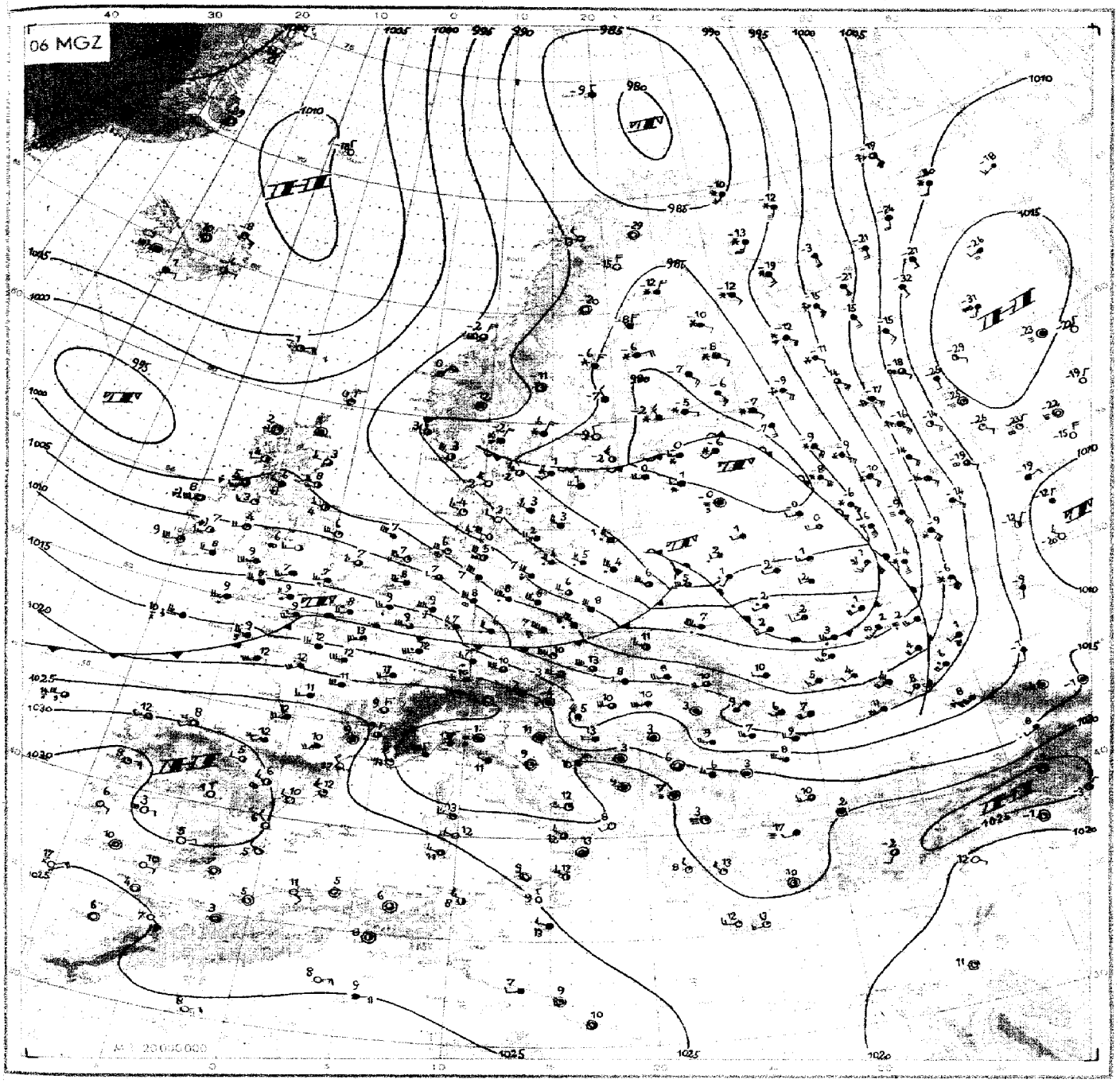


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch, 14. Januar 1948 Seite 3



Wetterübersicht

Mittwoch, den 14. Januar 1948

Eine stetige und mäßige Abkühlung über Großbritannien und Norddeutschland verlagert die europäische Frontalzone allmählich südwärts. In ihrem Bereich sind außerordentlich hohe Niederschlagsmengen in den letzten 48 Stunden zu verzeichnen gewesen. So melden z. B. der Große Falkenstein 89.3 mm, Schlüchtern 76,2 mm, Hof 64.2 mm und Bad Kissingen 63,2 mm. Diese starken Niederschläge führten zunächst vor allem bei den kleineren Flüßen dieses Gebietes zu Hochwasser, während bei den Strömen nur streckenweise stärkeres Anschwellen beobachtet werden konnte.

Infolge der Südverlagerung der Schleifzone wird auch das Niederschlagsband immer mehr den südlichen Teil der US-Zone erfassen. In den nördlichen Gebieten aber beginnt mit dem Einfließen kühlerer Luft der Niederschlag einen mehr schauerartigen Charakter anzunehmen.

Für eine Änderung der Großwetterlage gibt es noch keine festen Anzeichen. Immer noch zeigen die Höhenkarten eine unvermindert kräftige Höhenströmung, in der die Geschwindigkeiten zwischen 200 und 300 km/h liegen. Die Störungen kommen infolgedessen in der Druckverteilung trotz größerer Wetterwirksamkeit kaum zum Ausdruck. Erst in dem Divergenzgebiet, das sich schnell wieder ostwärts vorschiebt und jetzt über den westrussischen Sumpfgebieten liegt, entwickelte sich stärkerer Druckfall. Dadurch wurde das ukrainische Hoch, das sich in den letzten Tagen aufgebaut hatte, schnell nach Osten abgedrängt, obwohl sich in seinem Bereich schon eine Bodenkaltluftschicht gebildet hatte, in der Temperaturen bis zu −30 Grad vorkamen.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20161/110 000 IMA. WHKL 1/3/1253

Nr. 14 -D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 14. Januar 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	Downh.	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cuxhaven	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	414	414	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	522
	yy GG			1375		1376		1403	1406	1405	1405	1402	1402	1404	1405	1403		1374	1404
Nullgradgrenze in mm				2650		2600		1250	1600/1940 3210	1800	2100	1100	500	Boden	Boden	Boden		1700	3300
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41			-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	96			xx-57		-		-	-	xx-61	-	-	xx-56	-	-	xx-55		-	-
	225			xx-58		-		-	xx-65	xx-60	-	xx-56	xx-53	xx-54	xx-63	xx-52		-	xx-59
	300			xx-44		-		xx-47	xx-60	xx-46	-	xx-47	xx-66	xx-57	xx-67	70-57		-	xx-47
	400			90-30		xx-43		xx-34	xx-32	xx-37	-	60-32	60-45	xx-46	68-46	70-44		-	70-37
	500			80-18		90-28		80-26	75-17	80-21	20-21	70-23	60-34	80-36	68-33	75-37		xx-26	50-19
	600			90-9		90-18		90-19	75-8	100-15	30-11	70-17	55-24	90-24	68-23	80-22		xx-18	30-9
	700			90-2		60-9		60-10	20+1	100-7	80-6	50-11	50-16	80-16	46-15	85-12		xx-7	10+2
	800			100+4		90-3		50-3	70+4	100-1	80+1	60-4	55-8	70-11	78-9	90-8		80-1	30+2
	900			90+7		70+3		95+3	70+5	90+6	95+6	70+1	87-2	80-7	80-6	90-4		80+4	70+3
	1000			-		66+7			70+11	-	-	70+7	-	-	-	-		-	75+10
	Boden			86+12		63+11		92+7	81+12	74+12	88+12	72+7	90+1	94-8	86-7	95-3		90+5	72+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41			-		-		-	-	2705	-	-	2088	-	-	2080		-	-
	96			1607		-		-	-	1588	-	1592	1561	-	-	1551		-	1604
	225			1087		-		-	1090	1076	-	1059	1023	1010	1008	1011		-	1088
	300			898		910		865	913	895	-	878	843	832	829	830		-	907
	400			704		713		673	721	702	-	685	659	650	648	648		-	714
	500			545		552		518	562	544	548	528	509	501	499	497		536	555
	600			409		416		387	426	410	413	396	382	374	370	368		405	419
	700			291		298		273	306	294	296	282	269	262	258	255		290	300
	800			186		194		170	200	191	192	181	169	162	158	155		187	195
	900			92		101		78	107	98	98	89	79	73	68	65		94	102
	1000			06		15		-6	22	12	13	5	-4	-8	-13	-17		10	17
Relative Topographie	41/96			-		-		-	-	517	-	-	527	-	-	529		-	-
	96/225			520		-		-	-	572	-	533	538	-	-	540		-	576
	225/500			530		-		-	528	532	-	531	514	509	509	514		-	533
	500/1000			539		537		524	540	532	535	523	513	509	486	514		526	538
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU			-		-		-	-	-	-	1203x	-	20038	-	-		-	-
				-		-		-	-	-	-	1804x	0607x	24068	-	-		-	-
				-		-		-	-	-	-	2108x	0807x	25068	-	-		-	-
				-		-		-	-	-	-	2206x	1006x	31078	-	-		-	-
				-		-		-	-	-	-	2505x	1104x	45908	1803x	-		-	-
				-		-		-	-	-	-	35896	1807x	55808	2403x	-		-	-
				-		-		-	-	0517x	-	47826	2003x	65698	2705x	-		-	-
				-		2503x		2800x	-	1011x	-	45787	2906x	71658	2807x	0606x		-	-
				-		32909		48777	-	1915x	-	55717	63725	75638	33077	1601x		-	-
				-		53659		53759	-	2713x	46772	56706	65696	82607	42947	2802x		-	-
				-		56673		57710	2022x	42797	54652	69677	73624	84607	54797	31077		51722x	-
				7305x		65569		63678	3590x	45768	68577	62676	75624	85608	69667	65689		73658	13711x
				2072x		82047		85508	79065	74640	85048	63686	82686	94658	75676	67689		78538	20738x
				32908		84027		91040	82520	85020	88059	75586	96029	95559	81598	88539		89048	34908
				85040		85037		99079	93086	98787	91060	85514	99019	96589	94559	92559		98059	85070

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

HÖHE in gerundeten Metern und zugeordneten mittleren LUFTdruck in mb		Ort	Berlin	Kreuzholzhausen	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
		yy GG	1403	1408	1402	1402	1406	1404
21300	42							
19800	51							
18300	62							
16800	80							
15200	100							
13700	135							
12200	175					27150		
10700	225					27795	2970	36715
9100	300					30465	32795	34436
7900	350					31740	33335	34435
7000	400		28190		26250	30550	31300	33535
6100	450		28140		27200	31555	33400	33535
4900	550		27130		27175	31555	32235	34335
4000	600		27130		27160	31750	31740	34235
3000	700		28175	2765	28105	33345	31755	31730
2400	750		28170	2760	28190	33349	32360	29235
1800	800		28130	2660	28190	33535	33350	23335
1200	850		28120	2550	28185	07130	33350	25300
900	900		28110	2540	28185	02235	33345	23330
600	930		28105	2530	27180	07160	34130	-
300	970		2780	-	27140	07135	35135	-
Boden	1000		2734	2530	2530	3530	3535	2320

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

FEB 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 15-D Donnerstag, den 15. Januar 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	50162	52845	24328	06070	2X901
Schenklengsfeld	53762	58847	22488	07050	3X902
Gießen	5736X	03868	22468	09060	3X802
Schlüchtern	5336X	62738	18268	10030	3X703
Frankfurt a.M.	5116X	62758	22368	09060	4X906
Bad-Kissingen	70352	52845	20268	09050	3X802
Hof	4515X	03838	22568	07020	1X203
Bayreuth	7136X	62748	24368	09030	1X401
Würzburg	70462	64635	22368	11030	2X902
Mannheim	45762	64654	26268	12050	4X707
Nürnberg	42662	68636	22468	11020	2X803
Weiden	7196X	68628	22368	10020	1X207
Öhringen	55362	64636	20268	12040	4X902
Karlsruhe	4136X	64638	00068	12060	5X907
Weißenburg	7316X	68528	24168	13020	2X903
Regensburg	7335X	64749	28368	12030	3X001
Stuttgart	4436X	64648	04268	12040	3X903
Stötten	567XX	67709	24379	11020	2X903
Passau	86562	64734	28328	11040	3X703
Augsburg	76687	81646	04288	12050	4X205
München	76262	61944	57628	11120	4X704
Oberstdorf	77657	02975	32227	XX090	1X704
Wasserkuppe	423XX	83109	57589	89505	0X907
Feldberg i.T.	424XX	77109	26579	10000	0X703
Königstuhl	551XX	77009	28379	12010	1X702
Fleckl	710XX	77309	24279	29015	0X901
Silberhütte	726XX	77709	20579	11515	1X701
Falkenstein	753XX	77109	28379	58525	2X200
Hohenpeißenberg	77717	02962	55926	09090	06905
Zugspitze	47624	09904	59934	03565	68906

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
60162	22744	22228	05050	1X701	93081
5375X	03848	22368	06040	3X701	02071
6736X	03848	22268	08050	3X300	03121
5335X	22638	20268	09030	3X301	09052
6115X	22648	22268	09050	4X702	05071
70362	62625	20358	09030	2X600	09062
4515X	24638	20578	06015	0X701	11057
7136X	68538	22378	08010	0X704	17067
7046X	62638	20368	09020	1X200	20067
45762	62555	22268	11050	5X201	24082
4265X	62638	24378	09010	1X702	25062
7195X	68618	20178	08010	0X704	18067
5536X	64538	20368	11030	2X203	30071
4136X	62638	00068	11060	6X203	40122
7315X	72528	16168	11010	0X702	21111
7335X	64548	20168	10010	1X803	15101
4436X	64648	32368	11060	5X402	30081
567XX	67009	26569	09030	3X702	37091
865XX	77309	00069	09000	0X704	12716
7665X	64638	29288	09080	4X705	13101
76262	64746	28388	11050	4X402	03121
77657	62775	32268	XX100	0X905	92109
423XX	44109	24489	88515	1X301	01017
424XX	46009	26579	09505	0X701	08017
551XX	68009	24379	10010	1X001	32041
710XX	77309	24279	28005	1X602	23087
726XX	77109	20379	10525	2X704	09037
753XX	77109	00079	57535	3X704	24039
77762	67845	55968	07080	2X603	97100
476XX	48109	59919	00575	7X907	00559

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	50150	05675	08025	06030	10700
Schenklengsfeld					
Gießen	513 50	02744	20165	08040	38707
Schlüchtern	5335X	62638	20268	09030	3X302
Frankfurt a.M.	5115X	05648	20368	08050	3X903
Bad-Kissingen	7035X	51648	22268	08030	3X606
Hof	4515X	62628	20668	06010	0X300
Bayreuth	7136X	22648	22368	08010	0X703
Würzburg	7045X	61648	20168	09020	2X703
Mannheim	45702	62583	22363	10040	4X802
Nürnberg	4265X	62648	20378	09010	1X803
Weiden	7196X	68618	00078	08010	0X707
Öhringen	5536X	64538	20268	11020	1X303
Karlsruhe	4136X	62548	16268	11030	3X902
Weißenburg	7315X	72528	20178	11010	1X903
Regensburg	7335X	62658	20168	11010	1X300
Stuttgart	4436X	64548	20268	10030	1X905
Stötten					
Passau	8655X	74548	00078	09000	0X300
Augsburg	7665X	74638	28168	10010	0X700
München	7626X	74548	00068	13010	1X703
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423XX	46009	24479	88515	1X907
Feldberg i.T.	424XX	44109	26549	08000	0X905
Königsstuhl	551XX	68009	18279	10010	1X702
Fleckl	710 5X	05518	24278	28515	2X300
Silberhütte	726XX	77109	20479	09525	2X702
Falkenstein	753XX	77109	00079	57535	3X802
Hohenpeißenberg	777XX	76749	00063	12505	0X705
Zugspitze	476XX	77009	28749	97575	7X806

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
50150	05644	12164	03030	20606	97031	-
53152	05754	20368	04030	1X608	97021	0.5
51350	03754	16108	06040	27807	94047	2.4
5335X	05648	00028	06030	3X807	01021	2.0
5115X	05648	20328	05040	3X607	93031	2.6
7035X	52648	16258	06040	3X705	01021	1.4
4515X	08438	20328	05010	0X705	93001	-1.0
7135X	05548	20228	06020	0X705	02071	0.0
7045X	05658	20168	06030	2X706	02021	1.6
45707	05585	18268	07040	37706	03031	3.1
42652	02754	22367	06020	1X807	08002	0.0
7195X	05618	00078	06070	0X806	03077	-0.2
5535X	05658	20268	07030	2X609	10077	0.6
413 52	06655	16268	08040	3X709	12031	2.9
7315X	62538	20278	08010	1X608	09006	0.1
7335X	68648	20168	07070	1X807	06077	0.6
4435X	05648	20368	08030	1X607	14021	-
567XX	77109	24279	07515	1X705	23519	-2.6
865XX	77309	00079	07000	0X908	11618	-
7665X	74638	00068	09070	0X871	14004	-0.3
7625X	68538	00078	10070	1X870	17006	0.0
7766X	64658	00068	XX010	1X807	25016	-1.5
423XX	77009	22449	86515	1X607	95617	-1.1
424XX	46009	24329	07000	0X803	00507	-
551XX	46009	22379	06010	1X710	13007	0.0
710XX	46209	00045	26505	1X805	05577	-0.7
726XX	46009	20379	08525	2X806	01528	-1.7
753XX	46109	00079	65546	5X804	07569	-5.6
777XX	74749	32279	09515	1X871	18517	-0.8
476XX	77109	24679	95585	8X706	11599	-

Höhenwetterlage von heute früh

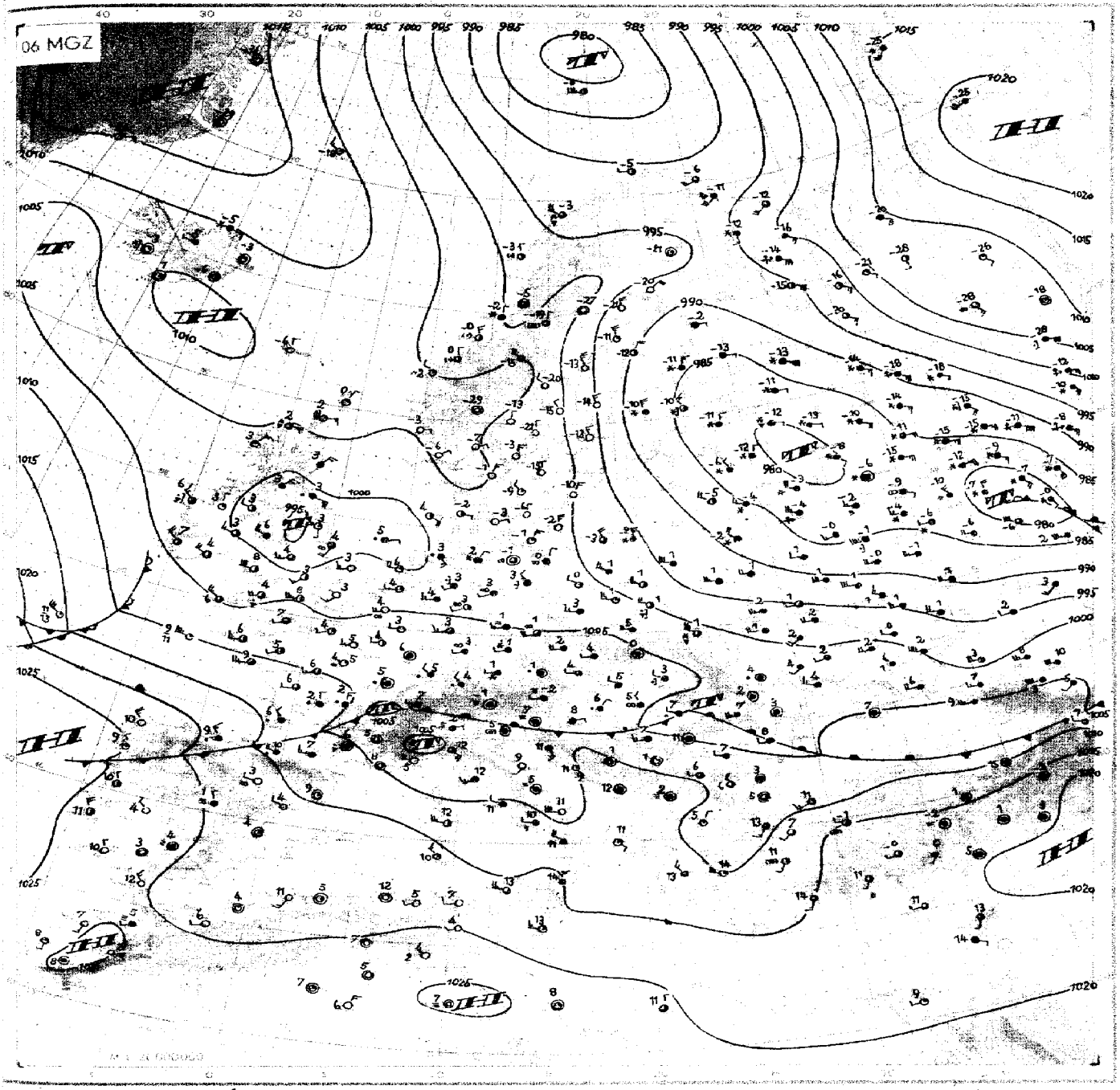
Relative Topographie

Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Die Störungsserie, deren erstes Glied vorgestern Mitteleuropa überquerte und die erneuten Starkregenfälle einleitete, ist im Abklingen begriffen. Lediglich die erste Störung dieser Serie, die inzwischen das östliche europäische Russland erreicht hat, zeigte eine stärkere Entwicklung, alle nachfolgenden Wellen blieben flach und zogen mit großer Geschwindigkeit über Mitteleuropa nach Osten. Dabei hat die Südverlagerung der Frontalzone, die schon gestern zu beobachten war, angehalten. In den Höhenkarten wirkt sich dies durch eine Gradientabschwächung über den Britischen Inseln und Nordeutschland und einer Gradientverschärfung über dem südlichen Mitteleuropa aus. (Rom meldet heute früh in 500mb 80 km/h Westwind gegen gestern 30 km/h aus Nordwest). Gleichzeitig trat damit weitere Abkühlung über Mitteleuropa ein, die im Mittel über die untere Troposphäre teilweise über 5 Grad beträgt. Auch in den Niederschlagsmengen der US-Zone macht sich die langsame Südverlagerung der Frontalzone bemerkbar. So hat sich das Gebiet der höchsten 24-stündigen Regenmengen, das gestern nördlich des Mains lag, heute nach Süden in den Raum von Karlsruhe bis Regensburg, wo 50mm überschritten wurden, verschoben.

Eine Tendenz zu einer gewissen Umstellung der Großwetterlage zeigt sich heute darin, daß die 24-stündigen Druckänderungsgebiete seit gestern z.T. der Höhenströmung nicht folgen. So tritt heute über Südwesteuropa Druckfall auf, dem sich kein 24-stündiges Fallgebiet von gestern zuordnen läßt. Ebenso hat sich ein Teil des kräftigen Druckfallgebietes, das gestern fast den gesamten Nordatlantik überdeckte, trotz der immer noch kräftigen Westströmung nach Süden verlagert. Damit war eine weitere Ostverlagerung einer Hochdruckzelle, die sich seit Tagen auf ihrem Weg von Ostamerika her verfolgen läßt, und ebenfalls die weitere Abdrängung der alten Frontalzone nach Süden verbunden. Auf der Nordseite dieser Hochzelle ist das erste Glied einer neuen Störungsserie bis in den Seeraum südwestlich Irlands vorgedrungen. Diese Störung wird nun in das Strömungssystem des heute über den Britischen Inseln liegenden Kaltluftlefs einbezogen. Zusammen mit diesem Tief wird sich die Störung in den mitteleuropäischen Raum verlagern und hier das zyklonale Wetter aufrecht erhalten, wobei Süddeutschland aber meist im Bereich der mit einer leichten Nordkomponente einströmenden kalten Meeresluftmassen verbleiben dürfte.

gez: Buchner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP. 1947/10 000 / MAI 1948 / L. 3 / 49

Nr. 15-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 15. Januar 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	Wiesbaden	Rom
	Kennziff.	716	367	367	414		448	440	203	219	228	664	501	936	077	491	891	367	322
	Höhe																		
	yyGG	1415	1415	1506	1415	1501		1504	1505	1505	1505	1502	1502	1505	1505	1503	1508	1509	1504
Nullgradgrenze in mm		1420	600	710	2100	Boden	720	440	950	600	1220	1000	Boden	Boden	Boden	Boden	700	680	1600 2950
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	·	·	·	xx-55	xx-56	xx-59	xx-55	·	·	xx-59	·	xx-51	xx-60	·	·	xx-51	·	xx-53	xx-56
	300	xx-43	xx-48	xx-46	xx-51	xx-45	xx-48	xx-48	xx-51	·	xx-45	·	xx-54	xx-59	xx-61	xx-51	xx-54	xx-46	xx-51	xx-44
	400	80-33	60-34	90-34	xx-40	80-30	90-34	xx-39	xx-44	·	80-32	·	xx-46	xx-46	xx-63	xx-45	70-43	xx-33	xx-40	xx-38
	500	90-21	90-26	90-23	xx-29	80-22	90-33	xx-31	50-33	·	80-28	30-28	51-34	27-33	xx-52	50-37	70-32	xx-26	xx-30	xx-17
	600	100-12	100-18	90-15	xx-19	80-13	80-16	60-23	70-23	xx-16	80-17	40-19	55-23	39-27	xx-41	50-33	80-26	90-17	xx-21	xx-9
	700	100-5	90-11	100-10	xx-10	80-5	90-11	60-14	90-16	100-9	80-12	40-11	59-14	53-19	40-34	50-25	80-18	70-11	xx-13	10+0
	800	100-2	100-5	100-5	80-9	70+1	90-4	80-8	100-8	100-3	90-5	30-4	56-5	65-12	40-26	50-17	80-16	78-5	80-2	40+9
	900	100+1	90+0	100-1	100-1	60+8	100-2	70-1	80-3	90+0	80-3	100+2	68+1	68-6	50-18	60-12	80-13	82-1	80-1	80+4
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	100+6	·	·	·	·	35-11	·	·	·	·	·
	Boden	96+1	95+2	92+4	87+6	65+11	98+0	70+6	86+3	100+7	95+4	93+5	89+3	83+0	92-21	75-13	83-8	86+3	81+4	66+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	1568	·	·	1594	·	·	1553	·	·	·	·	1589	·
	225	·	·	·	1042	1082	1062	1038	1035	·	1060	·	1032	1021	992	·	1005	·	1041	1087
	300	891	877	883	862	899	882	856	853	·	879	·	851	846	818	825	826	873	859	903
	400	696	685	690	674	705	691	667	666	·	686	683	668	664	640	642	642	683	671	707
	500	538	529	533	521	547	534	516	516	535	529	530	519	514	495	493	492	524	519	546
	600	404	397	400	391	413	402	387	387	403	396	398	391	387	373	369	363	392	390	409
	700	286	283	284	277	296	287	276	275	288	282	284	278	276	265	261	252	277	270	290
	800	183	181	182	175	192	185	174	175	186	180	182	177	177	169	164	154	176	175	185
	900	91	89	90	84	99	94	83	85	94	89	90	86	87	81	76	67	84	84	93
	1000	7	5	7	1	13	11	0	2	10	6	6	2	5	3	-3	-13	1	1	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	·	530	·	·	534	·	·	532	·	·	·	·	548	·
	225/500	·	·	·	521	535	528	522	519	·	531	·	513	507	497	·	513	·	522	541
	500/1000	531	524	526	520	534	523	516	514	525	523	524	517	509	492	496	505	523	518	538
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1105x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1305x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	1501x	·	·	·	·	·	1406x	·	3102x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	2503x	·	·	1005x	·	·	2006x	·	3402x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	3594x	·	·	1201x	·	1702x	2107x	1609x	3799x	1603x	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	3792x	·	·	2006x	·	2001x	2311x	1907x	53855	2102x	·	·	·
		·	2503x	·	·	·	·	44874	·	·	2109x	·	2201x	2611x	2003x	57855	2706x	·	1198x	2108x
		2502x	2703x	2701x	·	2103x	·	54795	2400x	·	2408x	·	2503x	2810x	2211x	61835	3402x	·	1898x	5660x
		2602x	43807	3690x	2205x	33908	2112x	68667	2503x	·	3588x	·	2605x	3803x	55884	68755	57768	2701x	2405x	6158x
		3388x	79548	66609	2705x	42798	3537x	74636	2902x	·	38858	41383	3502x	45892	76724	69755	59778	56700	2702x	6851G
		77540	81550	71600	3495x	48748	59678	81578	3794x	5372x	45798	55713	4591x	49833	85646	74725	68698	66638	2903x	74017x
		92010	85520	85520	4288x	69568	75580	83568	45855	68600	74592	65684	75594	51833	89625	82555	76668	84535	74606	76001
		96020	96039	98510	76598	83027	82559	91007	83560	85510	85520	15676	95048	85587	95608	89625	78678	85573	34568	83527
		98019	97020	99040	77609	95117	95000	94018	85560	98049	89548	91030	97048	97006	98719	95607	85658	98039	99048	95067

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geogen. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	yy	GG	Wiesbaden 1415	München 1503	Berlin 1415	1504	Lerwick 1502	Stockholm 1505	Rom 1505	Wiesbaden 1509	Wien 1508
21300		42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800		51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19300		62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800		80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200		100	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700		135	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200		175	·	·	·	·	27140	·	·	·	·
10700		225	·	·	·	·	2870	2960	·	·	·
9100		300	·	·	·	27170	3240	3460	2795	·	·
7900		350	·	·	·	27150	3425	3340	2790	·	·
7000		400	·	·	2790	28100	0125	2815	2785	27175	28115
6100		450	·	·	28102	2880	0425	2720	2785	2680	29136
4900		550	·	·	2892	2880	0420	3655	2785	29105	28100
4000		600	·	27100	2880	2860	0220	3680	2640	2945	27280
3000		700	·	2870	2892	2960	0315	01100	2760	2945	2860
2400		750	·	2950	2874	2950	0225	01110	2850	2950	2950
1800		800	·	3120	2878	2940	0420	01110	2540	3065	2830
1200		850	3374	3020	2986	2940	0520	01100	2250	3065	3040
900		900	2944	·	2983	3000	0415	01100	2240	3050	3035
600		930	2938	·	2874	3020	0220	0175	2230	3025	2910
300		970	2631	·	2856	3010	0120	3665	·	2702	2830
Boden		1080	2610	2205	2727	3010	3520	3450	1820	2702	2710

Wolkenzug

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

Ort		yy GG																	
Wolken-	Höhe m	DD vv																	

Täglicher Wetterbericht

FEB 11 1947

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 16-D Freitag, den 16. Januar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

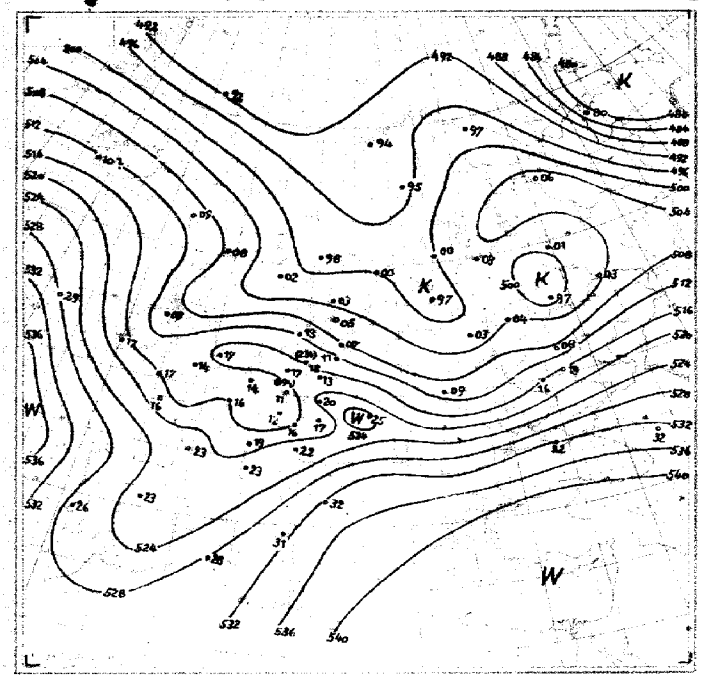
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50186	02854	22285	02050	10805	
Schenklengsfeld	53150	02855	22266	02040	14803	
Gießen	51370	01752	22763	04050	11704	
Schlüchtern	53357	05754	16765	04030	30604	
Frankfurt a.M.	51720	05643	00026	03060	58706	
Bad-Kissingen	70384	25845	24156	04050	3x805	
Hof	4515x	08408	22388	03010	1x906	
Bayreuth	7735x	05646	20128	04030	1x907	
Würzburg	70457	02854	20167	04050	3x705	
Mannheim	45751	05542	22228	05070	47707	
Nürnberg	4265x	03848	22728	04030	2x907	
Weiden	7195x	05528	00078	05020	1x806	
Ohringen	55352	22645	00068	04040	3x809	
Karlsruhe	41352	05754	20328	05060	4x908	
Weißenburg	7315x	03738	20268	06030	2x908	
Regensburg	7335x	22438	12168	06020	2x907	
Stuttgart	4435x	05657	20228	05040	2x808	
Stötten	567xx	48109	20179	04005	1x907	
Passau	865xx	46309	00079	05010	1x811	
Augsburg	7665	05634	00078	05020	1x906	
München	7625x	21538	20178	07020	1x908	
Oberstdorf	776xx	77309	00079	xx010	0x911	
□ Wasserkuppe	4235x	49308	24388	85515	1x803	
□ Feldberg i.T.	4245x	42607	26347	04505	1x703	
□ Königstuhl	551xx	46009	24179	05020	2x707	
□ Fleckl	710xx	77209	00049	25005	0x801	
□ Silberhütte	726xx	46009	20379	07515	1x904	
□ Falkenstein	753xx	46109	00079	53536	3x808	
□ Hohenpeißenberg	777xx	74209	32179	07505	0x908	
□ Zugspitze	4165x	773/8	26478	92606	0x911	5998

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	
5015x	03758	24128	02040	1x700	95067	
53150	01754	00024	02020	00300	95047	
51357	02774	00027	03040	23604	97077	
53350	05766	00026	03020	10801	92041	
51744	05652	00025	02040	26601	00067	
70354	05764	24224	03030	2x701	93057	
4515x	05638	26188	04005	1x102	94014	
7135x	05638	00028	03020	1x201	00037	
70407	02790	00024	02030	26702	97057	
45750	08451	02124	03040	42601	00071	
4265x	03845	00028	03020	1x601	00047	
7195x	05638	00028	03020	1x300	97021	
55352	05644	26125	03030	30601	01057	
41357	05644	20225	04030	2x704	00867	
7315x	03768	00028	04020	1x501	93034	
733xx	48309	00029	04020	2x801	01021	
4435x	05648	00028	03040	3x603	00051	
567xx	46009	24179	03005	0x407	01016	
8655x	42538	00078	03000	0x300	01037	
7665x	58518	00028	03020	1x703	03044	
7625x	68438	00058	05010	0x606	03046	
7765x	72438	00078	xx005	1x808	14059	
423xx	46109	24149	84525	2x701	96517	
42450	02852	00025	03515	22602	00064	
55151	47334	00046	03010	1x642	01621	
7105x	05518	20178	24005	0x201	97007	
726xx	46009	16149	05515	1x801	95517	
75350	05616	04174	52545	54804	92529	5996
777xx	74109	32279	02525	2x804	09509	
41601	74318	12378	89616	1x807	08589	5258

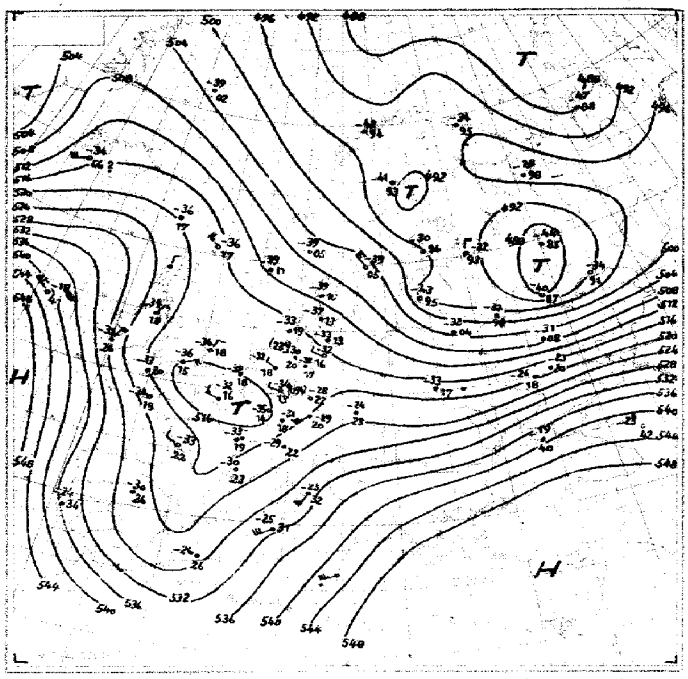
Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	05653	00023	03505	10202	
Schenklengsfeld						
Gießen	51300	05690	00000	03005	00300	
Schlüchtern	53304	05690	00005	03005	10300	
Frankfurt a.M.	51702	05590	00028	02020	2x300	
Bad-Kissingen	7035x	05548	00028	03010	1x801	
Hof	451xx	48209	16129	03515	1x903	
Bayreuth	7135x	05638	00028	02070	0x802	
Würzburg	704xx	46309	00049	02020	2x702	
Mannheim	4575x	05548	02128	03030	0x301	
Nürnberg	4265x	47548	00048	03070	1x803	
Weiden	7195x	05528	00028	02015	0x905	
Ohringen	55300	05690	00000	03010	00702	
Karlsruhe	41352	05654	00028	03020	1x902	
Weißenburg	7315x	03758	00058	03010	1x804	
Regensburg	7335x	05538	00028	03010	1x905	
Stuttgart	4435x	08458	00028	02030	2x803	
Stötten						
Passau	8655x	68548	00078	03000	0x806	
Augsburg	7665x	58518	00058	03070	1x704	
München	762xx	77309	00079	03000	0x606	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42350	05624	18144	84535	40901	
□ Feldberg i.T.	42400	45790	00040	03525	20701	
□ Königsstuhl	5515x	08437	00068	03000	0x701	
□ Fleckl	710xx	46209	00049	23515	1x707	
□ Silberhütte	726xx	44309	04149	05526	2x801	
□ Falkenstein	753xx	46109	04349	51545	5x807	
□ Hohenpeißenberg	777xx	74009	32279	02525	2x905	
□ Zugspitze	41602	74308	04378	87646	4x707	

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	05658	00028	04015	0x806	00571	–
5315x	05558	22108	06010	0x405	00071	-3.1
513xx	44309	00049	04505	1x404	97571	-1.3
533xx	48109	00049	04525	2x303	00833	-3.9
5115x	43348	08148	04010	0x306	00071	-0.5
7035x	05646	02326	04000	0x206	00067	-0.5
451xx	46109	08249	05505	0x403	00524	-2.8
7135x	05648	00028	03015	0x403	00001	-0.8
70407	05690	00048	04010	0x204	00071	-0.2
457xx	46109	00049	04020	2x204	00021	1.5
4265x	05658	00028	03000	0x405	00001	-1.0
7195x	05638	00028	03010	0x403	00071	-0.1
55300	05690	18100	03010	10300	00010	–
4135x	62548	00068	03030	2x103	96571	-0.2
7315x	72528	02228	04010	0x304	92071	0.3
7335x	68648	02178	03010	0x403	97071	0.7
4435x	08458	00048	03020	1x306	00071	–
567xx	77009	00049	01515	1x300	97579	-2.8
8655x	72658	30328	00000	0x300	01577	–
766xx	77309	30179	02000	0x405	02004	-0.2
762xx	77309	00079	04000	0x401	14007	0.8
7765x	72448	00078	xx515	1x305	12579	-1.5
4235x	05644	08308	84535	3x403	00548	-6.8
42400	43290	10340	04525	20303	00524	–
551xx	48109	10149	03505	0x303	01501	-0.1
710xx	46209	00049	24505	1x405	00577	-2.2
726xx	48209	32249	05525	2x403	00528	-3.2
753xx	77109	04379	50555	5x402	03559	-5.6
777xx	74109	32179	03525	3x305	14579	-2.8
41602	74308	32278	88646	6x405	04659	–

Höhenwetterlage von heute früh

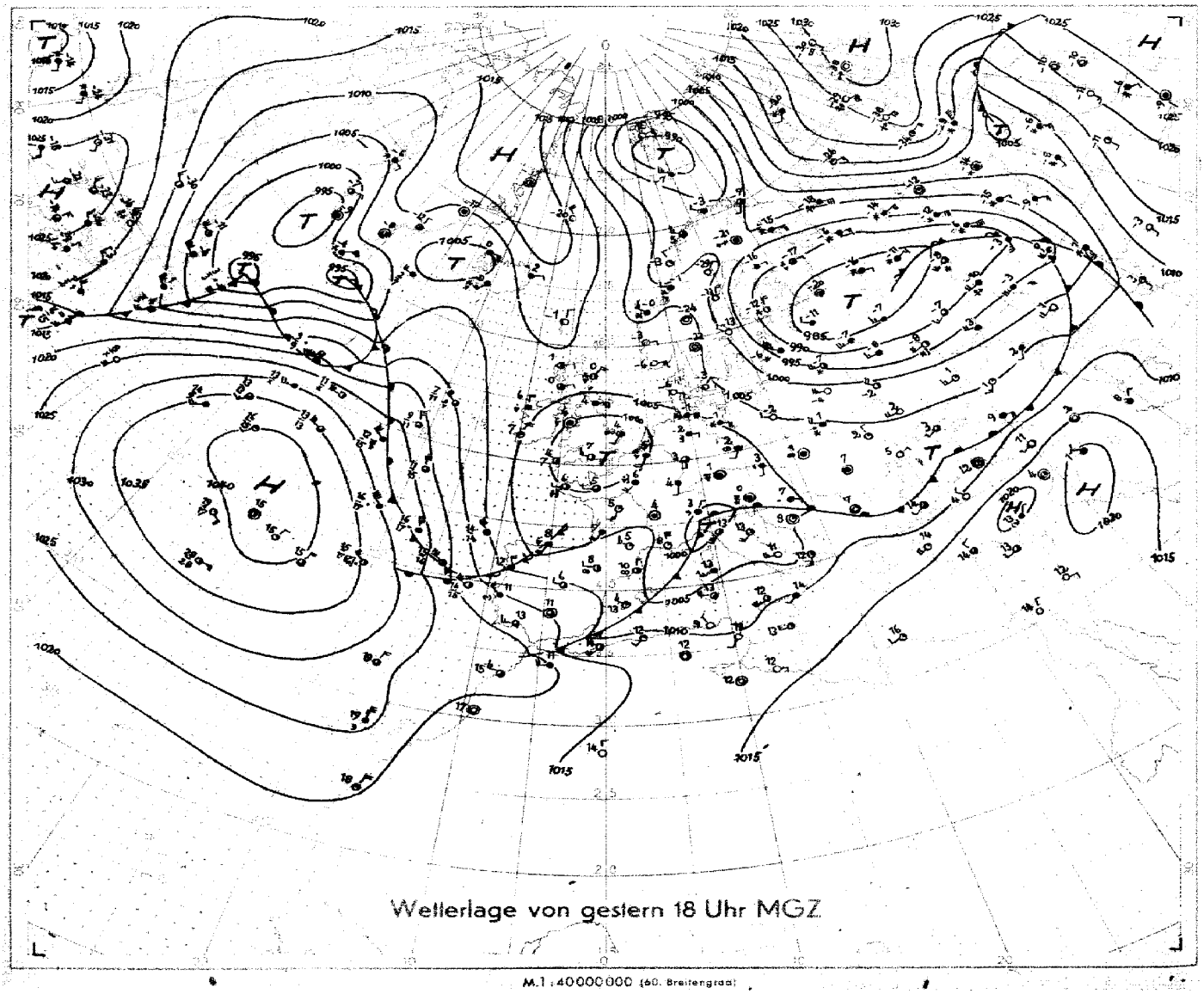


Relative Topographie



Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht:

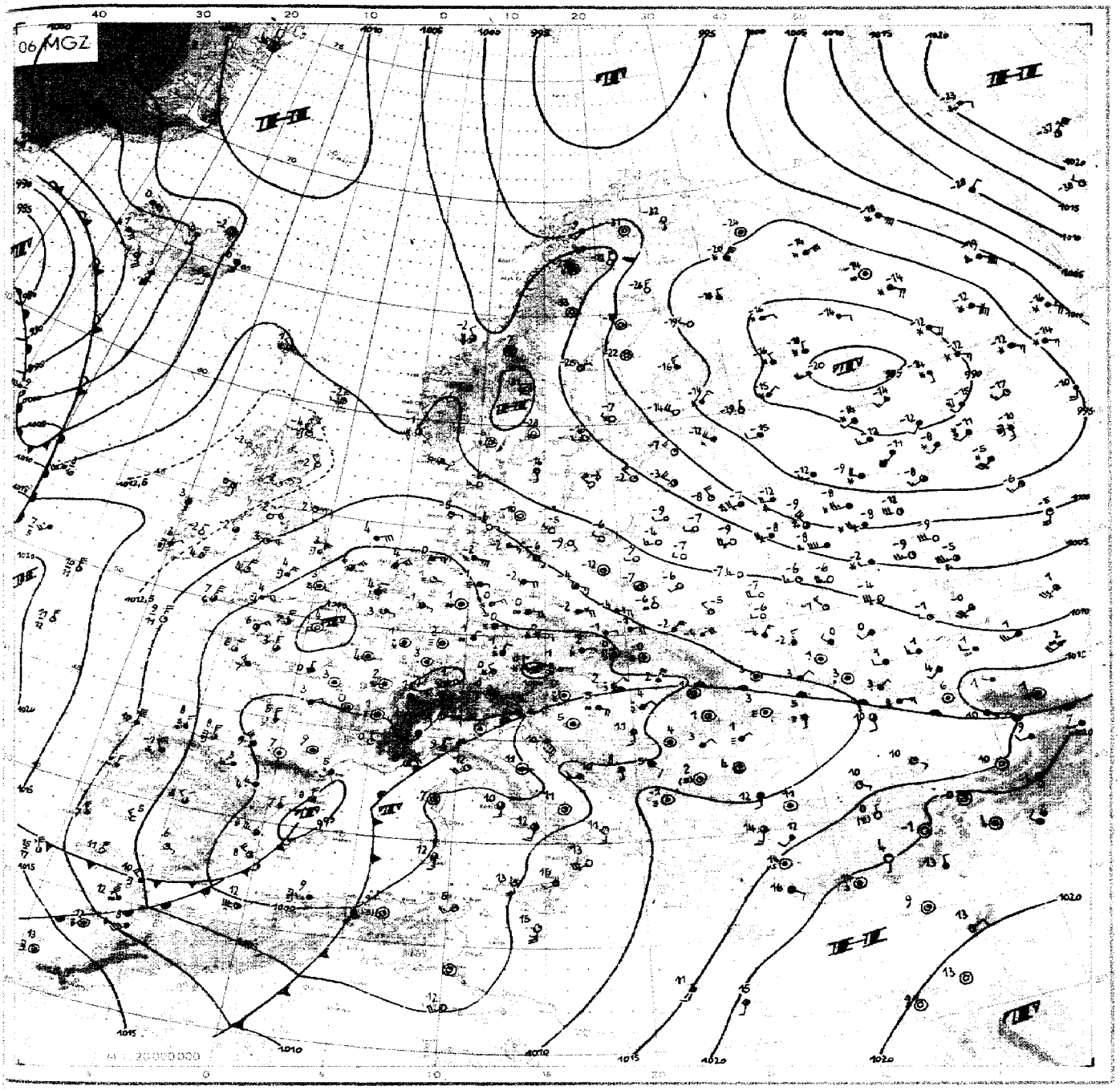


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 16. Januar 1948. Seite 3



Wetterübersicht

Freitag, 16. Januar 1948

Die sich gestern andeutende Umstellung der Großwetterlage hat weitere Fortschritte gemacht. Die auslösende Ursache der Umgestaltung scheint dabei über dem Westatlantik bzw. über Ostamerika zu liegen. Dort ist ein ausgeprägter Tiefdrucktrog, der auch in der Höhe vorhanden ist, in den letzten Tagen langsam ostwärts vorgerückt. An der Ostflanke des Höhentroges sind mit der Südwestströmung Störungen in Richtung auf Südgrönland gezogen, die sich durch Einbeziehung sehr kalter Luftmassen aus dem ostkanadischen Raum stark vertieften. So hat sich ein schwaches, gestern über Neufundland liegendes 24-stündiges Fallgebiet bis heute an der grönländischen Südwestküste auf 35 mb im Kern verstärkt. Mit der Intensivierung der zyklonalen Tätigkeit über dem Westatlantik waren verstärkter Warmlufttransport nach Norden verbunden. Dieser zeigt sich in einer kräftigen Erwärmung, die bei dem Schiff 53/35 West schichtweise über 10 Grad erreicht. In der Höhe ist damit ein starker Druckanstieg verbunden, der am selben Schiff 130 gdm in 500 mb ausmacht und zum Aufbau eines ausgeprägten Höhenhochkeils über dem Nordatlantik führte. An dessen Ostflanke hat sich eine scharfe NNW-Strömung ausgebildet, in der in 500 mb Windgeschwindigkeiten von 130 Km/h gemessen wurden (Schiff 54/19 West). Das kräftige, heute im grönländisch-isländischen Raum liegende Fallgebiet muß demzufolge wenigstens zum Teil um den Höhenhochkeil herum rasch nach SSE geführt werden und kann wieder auf den europäischen Festlandsraum übergreifen. Es besteht jedoch die Möglichkeit, daß ein anderer Teil des Fallgebietes mit einer nördlich des westeuropäischen Kältegebietes sich neu ausbildenden Westströmung über die Norwegische See nach Osten geführt wird.

Über Westeuropa hat sich das gestern über Südfrankreich liegende Fallgebiet -schon der umgestalteten Höhenströmung folgend- nach Süden in das westliche Mittelmeer verlagert. Damit gelangte der Kern des Kaltlufttiefs von den Britischen Inseln nach Nordfrankreich. Gleichzeitig war damit die Verlagerung des Kaltlufttropfens nach Ostfrankreich verbunden, wo in den Aufstiegen hochreichende Abkühlung um 5 bis 6 Grad auftrat. Mit der weiteren Südverlagerung des französischen Tiefs wird über Deutschland zunächst eine leichte Ostströmung bestehen bleiben. Damit wird zwar ein leichtes Absinken der Temperaturen und durch von Süden her aufgleitende Warmluft im Ostteil der Zone auch zeitweilig geringer Niederschlag verbunden sein, jedoch ist Zufuhr kontinental-arktischer Kaltluft nicht zu erwarten, da diese im Strömungsbereich des ausgedehnten russischen Zentraltiefs konzentriert ist und an dessen Südseite nach Osten geführt wird. Vielmehr dürfte später für Mitteleuropa der Einfluß der von Nordwest heranziehenden antlantischen Störungen wieder maßgebend sein.

gez.: Buschner.

VERDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20 1611/10.000 / MAI 41 / KL C 13/12.53

No. 16-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag den 16. Januar 194 6

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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	841	625	322
	yy GG	1515	1603	1609	·	·	1603	1505	1603	1605	1605	1606	1602	1602	1505	1605	1603	·	1602	1604
	Nullgradgrenze in mm	880	820	230	·	·	Boden	Boden	Boden	1220	690	710	750	100 250	·	Boden	Boden	·	Boden	1630
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·	·			·	·	·	·	·	·	xx -55	·	·	·	xx -57		·	·
	225	xx -57	xx -55	xx -56			xx -52	xx -51	xx -57	xx -48	xx -54	xx -58	xx -56	xx -68	xx -63	·	xx -56		·	xx -58
	300	xx -52	xx -56	xx -57			xx -51	xx -53	xx -58	xx -51	xx -55	xx -62	xx -56	xx -61	xx -64	xx -60	xx -59		·	xx -48
	400	70-38	70-39	xx -46			90-41	xx -45	-45	xx -42	xx -48	xx -46	xx -46	xx -47	xx -50	xx -48	80-46		·	xx -33
	500	80-29	60-28	90-34			100-29	70-34	50-32	100-30	80-35	60-32	30-33	40-36	60-39	xx -39	85-30		xx -33	xx -23
	600	100-19	60-20	75-25			100-20	78-24	70-24	100-18	90-25	75-23	56-22	50-26	60-31	62-30	85-27		xx -24	xx -12
	700	90-11	70-13	60-17			100-13	90-16	100-17	100-11	90-18	80-14	75-14	60-19	60-24	64-22	90-22		xx -19	40 -7
	800	90-5	85-6	80-10			100-7	95-9	100-10	100-4	90-8	90-7	75-7	62-12	50-16	67-14	85-15		xx -12	50 -2
	900	100-0	90-0	85-3			100-3	100-5	90-4	100+1	90-2	100-1	78-1	72-6	70-10	75-8	88-15		xx -7	40 +5
	1000	·	·	·			·	·	71-1	·	·	·	·	88-1	·	83-14	·		·	·
	Boden	92+3	95+1	94 1			100+0	94 0	71-1	97+5	97+4	97+3	93+4	88-1	92-22	84-15	83-13		79-2	56 +10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	1577	1557			·	1590	·	1537	1557	1545	1553	1525	·	·	1535		·	1583
	225	1047	1040	1023			1040	1030	1022	1041	1021	1021	1026	1014	1001	1009	1006		·	1003
	300	866	862	845			858	849	848	857	841	847	848	844	829	832	828		·	881
	400	673	675	663			673	664	665	674	662	666	667	664	651	652	647		·	689
	500	524	522	513			520	514	516	522	514	516	518	517	505	505	496		517	532
	600	393	391	386			390	386	388	391	387	387	388	390	381	380	369		389	398
	700	279	278	274			277	274	276	277	275	275	276	279	272	272	259		278	281
	800	177	177	175			176	174	176	175	175	174	175	180	175	174	162		179	178
	900	85	85	85			85	84	86	83	85	83	84	91	87	85	74		90	85
	1000	2	21	2			3	2	5	-1	2	0	1	9	7	5	-4		8	0
Relative Topographie	41/96	·	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	537	534			·	550	·	546	536	524	527	511	·	·	521		·	520
	225/500	523	518	510			520	516	516	519	507	505	508	497	496	504	510		·	531
	500/1000	528	520	511			517	512	511	523	512	516	517	508	498	500	500		509	532
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·			·	·	·	·	1006x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·			·	·	1805x	·	1404x	·	0404x	·	·	·	·		·	·
		·	·	·			·	·	2004x	·	2005x	·	1206x	·	·	·	·		·	·
		·	·	·			·	·	2711x	·	2906x	·	1306x	·	·	·	·		·	·
		·	·	·			·	·	3107x	·	3107x	·	1507x	·	·	·	·		·	·
		·	·	·			·	·	44907	·	3406x	·	2006x	·	·	2508x	·		·	·
		·	·	·			·	·	51825	1101x	3605x	1409x	2507x	1514x	·	2708x	0907x		·	·
		·	·	·			·	·	61737	2098x	52828	2006x	2807x	1914x	·	3111x	2005x		·	·
		·	1003x	1204x			·	1397x	63728	2598x	55808	2914x	3106x	2015x	·	3505x	2710x		·	·
		·	1503x	3108x			·	2000x	75630	3203x	63728	3406x	3207x	2319x	·	4395x	2909x		·	·
		·	2004x	45909			1901x	2100x	76630	41909	67709	44896	3503x	2518x	·	53866	63658		5281x	1108x
		1704x	2405x	85568			2502x	2705x	82580	52770	76629	69668	45893	65726	·	65776	64758		5876x	1812x
		2108x	2809x	93515			3301x	67682	89540	62660	83569	76609	55762	75666	2012x	77666	67739		7364x	2014x
		25529	85539	95520			46820	89540	95557	86000	85559	85540	75617	81626	85625	88597	84649		9463x	2405x
		97039	93010	99013			76990	92560	10017	97060	96028	98039	95038	99017	95588	95568	88649		97528	85024

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

HÖHE in geometr. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.			Ort	Erlangen	Wiesbaden	München	Berlin	Berlin	Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom																
			yy GG	1607	1609	1603	1515	1603	1605	1605	1606	1602	1602	1606	1604																	
	21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																	
	19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																	
	18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																	
	16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·																	
	15200	100		·	3414 0		·	·	·	·	·	·	·	·	·																	
	13700	135		·	33155	·	·	·	2940	·	·	·	·	·	·																	
	12200	175		·	2490	·	·	2480	2935	·	·	·	·	·	·																	
	10700	225		·	2980	23165	·	2595	2935	·	·	3035	3170	·	·																	
	9100	300		·	2080	22740	25145	25105	2905	·	27100	0220	3180	·	1970																	
	7900	350		·	2030	2180	27110	2580	0000	·	·	3520	3285	·	1965																	
	7000	400		·	1920	2170	2785	2560	0000	0000	2650	3605	3280	·	1870																	
	6100	450		·	1810	2175	2755	2650	3610	0000	·	0115	3250	3150	1890																	
	4900	550		·	2620	2170	2850	2640	3620	0000	2930	3610	3245	3150	2050																	
	4000	600		·	2420	·	2840	2915	3630	0000	·	0120	3240	3350	1955																	
	3000	700		·	2720	0820	2930	2105	3640	0000	3355	0220	3225	3350	2125																	
	2400	750		·	1820	0820	2920	2115	3620	0000	3655	0320	3620	3345	2135																	
	1800	800		0620	1220	·	2920	0605	0225	0000	·	0420	3415	3345	1540																	
	1200	850		0710	1220	0525	2220	1420	0220	1000	3660	0420	3215	3340	1540																	
	900	900		0720	1120	·	1215	1130	3220	0000	·	0430	3120	3340	1545																	
	600	930		0520	1020	·	1215	1135	0115	0000	·	0525	3120	3330	1550																	
	300	970		3401	1015	·	1215	1135	3510	0000	·	0315	2915	3525	1545																	
	Boden	1000		3401	1030	3610	0918	0920	3410	0000	0000	0210	2710	3525	1520																	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG																													
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																												

FEB 11 1947

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 18-D

Sonnabend, den 17. Januar 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	05548	00028	06020	1x306	
Schenklengsfeld	5315x	08428	62228	06010	0x306	
Gießen	5735x	05648	32748	06020	1x305	
Schlüchtern	533xx	48109	04249	07000	0x303	
Frankfurt a. M.	51151	41445	04148	05021	1x306	
Bad-Kissingen	70352	05645	04148	06030	1x203	
Hof	451xx	77209	08279	06505	0x303	
Bayreuth	71352	62644	00068	05020	1x303	
Würzburg	7045x	05758	00028	06020	0x104	
Mannheim	4575x	05538	00068	06040	2x108	
Nürnberg	42652	21645	00078	05020	1x103	
Weiden	7195x	54628	00068	05020	1x303	
Öhringen	55350	05646	04126	05030	20101	
Karlsruhe	47452	03643	04158	05040	2x303	
Weißenburg	7315x	52638	08279	06020	1x103	
Regensburg	73350	02844	06364	05030	19004	
Stuttgart	4435x	05658	00028	06030	1x304	
Stötten	5675x	42518	08178	04515	1x401	
Passau	8655x	72528	00075	03020	1x305	
Augsburg	76687	05735	00077	05020	0x203	
München	7625x	71438	00078	06010	0x102	
Oberstdorf	77650	03445	16175	xx015	10201	
Wasserkuppe	4235x	09508	08248	86525	2x203	
Feldberg i.T.	424xx	46109	12349	08515	2x213	
Königstuhl	551xx	46109	10149	06005	0x205	
Fleckl	7105x	77338	05143	26009	1x306	
Silberhütte	72652	72635	04278	07515	2x303	
Falkenstein	7536x	72477	06177	53545	5x105	499x
Hohenpeißenberg	777xx	48109	02179	94505	1x702	
Zugspitze	41600	01990	14374	96616	38103	

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	
5015x	05648	00028	09025	0x210	00021	
5315x	08428	00078	19015	1x309	97011	
5135x	05668	02128	09030	0x310	00031	
5335x	08428	00028	11010	0x305	00011	
5115x	05548	00028	09040	2x308	00041	
7035x	05648	00028	09030	2x311	00021	
45151	72424	08278	09515	2x310	04007	
7135x	05546	00028	09020	1x310	92021	
7045x	05757	00027	08025	0x309	00031	
4575x	05548	00028	07040	2x305	92041	
4265x	05646	00068	08020	2x310	01031	
7195x	02857	00057	09015	1x310	95027	
5535x	05648	00028	10020	1x312	00031	
4135x	05557	00027	09030	3x209	94041	
7315x	05648	00058	10020	1x312	92021	
7335x	03758	04128	09020	1x310	02031	
4435x	05658	04228	09040	1x313	90041	
5675x	05648	00028	08515	2x209	01009	
8655x	05515	00078	08000	0x208	01027	
7665x	03738	00028	08010	0x311	01021	
7625x	05638	00078	10005	0x310	03017	
7765x	05538	00028	1x515	3x304	01039	
433xx	48009	08179	89525	2x309	97528	
4245x	41619	06348	10525	2x204	0007	
5515x	05738	00028	08505	1x208	00011	
7105x	05538	00078	29515	2x312	01007	
7265x	05718	04278	11525	3x309	01518	
753xx	48309	00079	56565	7x409	02539	
7775x	03618	04228	11535	3x311	02519	
41601	02971	20407	93626	57309	94619	5175

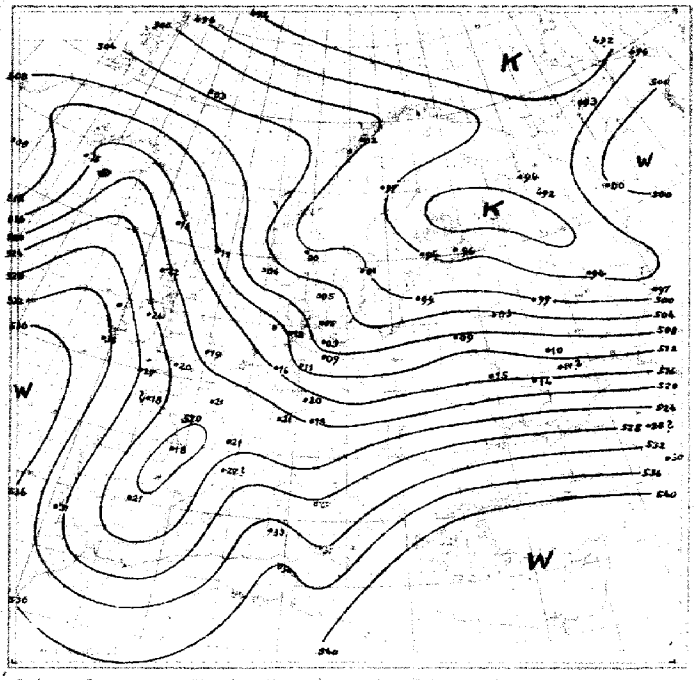
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05648	10128	11015	1x301	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	05661	00001	11015	20103	
Schlüchtern	5335x	08428	00028	12005	0x301	
Frankfurt a.M.	51150	05654	00024	11030	10203	
Bad-Kissingen	7035x	05648	00028	11030	1x003	
Hof	45100	05520	08100	12545	40101	
Bayreuth	71300	05690	00090	11515	20103	
Würzburg	7045x	05758	00028	10020	0x303	
Mannheim	4575x	05648	00028	12030	1x305	
Nürnberg	4265x	05656	00026	10010	0x303	
Weiden	7195x	05658	00028	11015	1x104	
Öhringen	55350	05645	00025	10010	00901	
Karlsruhe	4135x	05658	00028	10020	1x102	
Weißenburg	73150	01763	12323	12005	20002	
Regensburg	73350	05663	00024	11015	06102	
Stuttgart	4435x	05657	02117	10040	1x100	
Stötten						
Passau	8655x	05528	00028	11005	1x304	
Augsburg	7665x	05738	06228	10015	1x901	
München	7625x	05548	08128	11005	0x002	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	423xx	46209	18149	90535	3x103	
Feldberg i.T.	424xx	48209	16229	11525	2x301	
Königsstuhl	5515x	05746	10126	10525	2x300	
Fleckl	71050	05533	00023	31535	40304	
Silberhütte	7265x	05618	00028	13535	4x103	
Falkenstein	7531xx	46209	00049	58575	7x901	
Hohenpeißenberg	777xx	46209	04249	11535	3x901	
Zugspitze	41601	02972	14229	94626	87300	5174

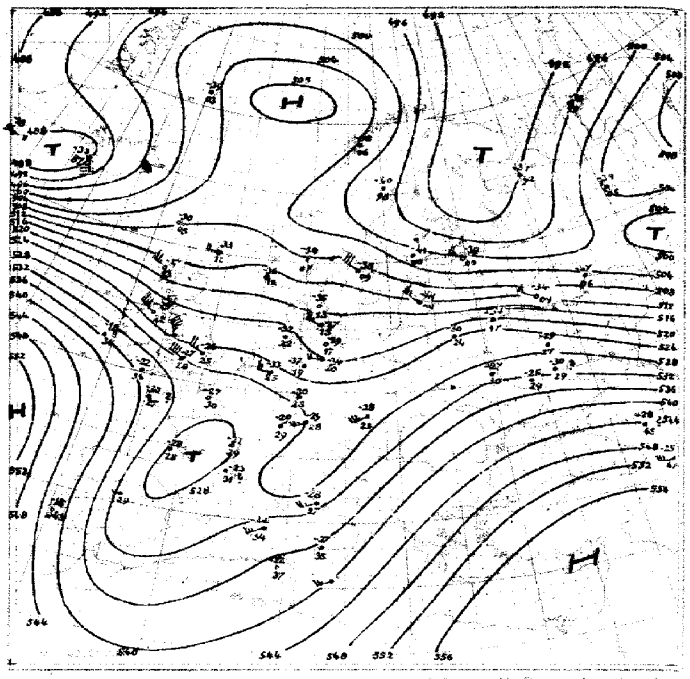
heute 6 Uhr MGZ

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	05648	00028	11010	0x700	00001	
5315x	05537	18227	11005	1x901	00504	-0.5
51300	05590	00028	11515	17301	00521	-3.5
533xx	48309	00049	12505	1x300	00511	-1.0
5116x	05648	00028	11020	1x002	00011	-1.2
70350	05664	00024	11020	0x300	00015	0.3
45100	08400	00040	12565	80300	95577	-6.7
71350	47343	00003	12535	30301	00533	-5.2
704xx	46109	00029	11000	0x402	00003	-1.5
45750	05643	00023	11015	10904	00001	-6.7
42600	05690	00000	11525	30801	00523	-5.1
7195x	05658	04228	11505	3x902	00501	-0.5
5535x	05649	00028	11010	0x300	00011	.
4135x	05656	00026	11015	0x300	00011	0.7
7345x	05677	00007	12515	2x201	00523	-4.2
7335x	05658	00028	12005	0x300	00501	-2.3
4435x	05658	00028	11020	1x301	00011	.
5675x	05648	00029	09525	3x501	00528	-3.6
8655x	05635	04128	11525	2x200	00527	.
7665x	05728	08328	10015	1x200	00001	0.3
7625x	05638	04228	12515	1x701	00517	-0.8
7765x	03668	16228	xx555	8x602	00559	-6.0
423xx	48109	18249	90535	3x901	00548	-7.2
424xx	46209	16449	12535	3x900	00534	.
55150	05744	00024	11515	20001	00523	-4.0
7105x	05538	00000	39535	5x901	00537	-5.2
7265x	05618	04228	13545	5x300	00548	-4.0
75300	01890	06242	58575	98801	00579	-14.1
777xx	48109	04249	10535	3x603	00539	-3.3
41601	03978	24128	44617	0x501	00529	

Höhenwetterlage von heute früh

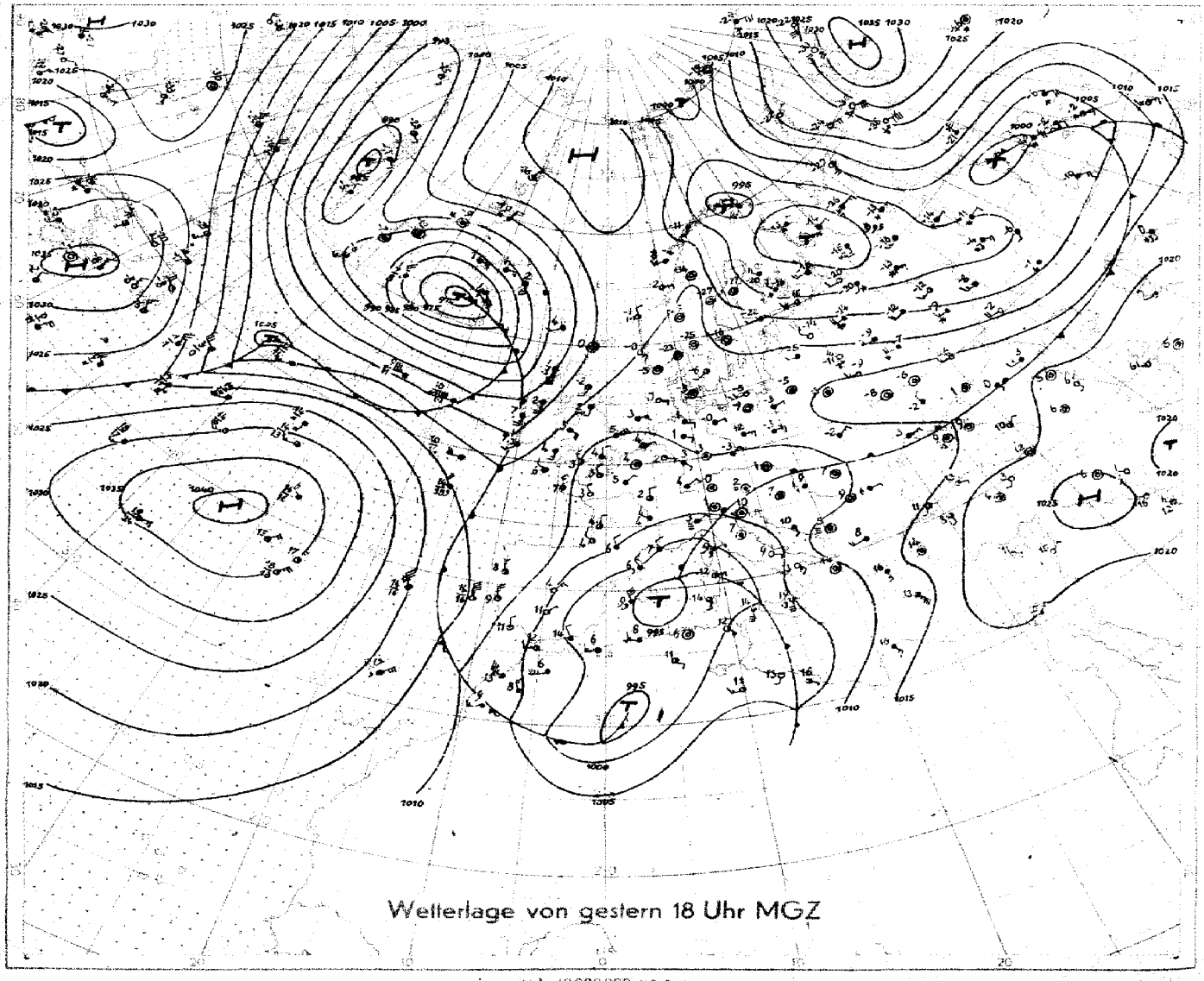


Relative Topographie 500/1000 mb



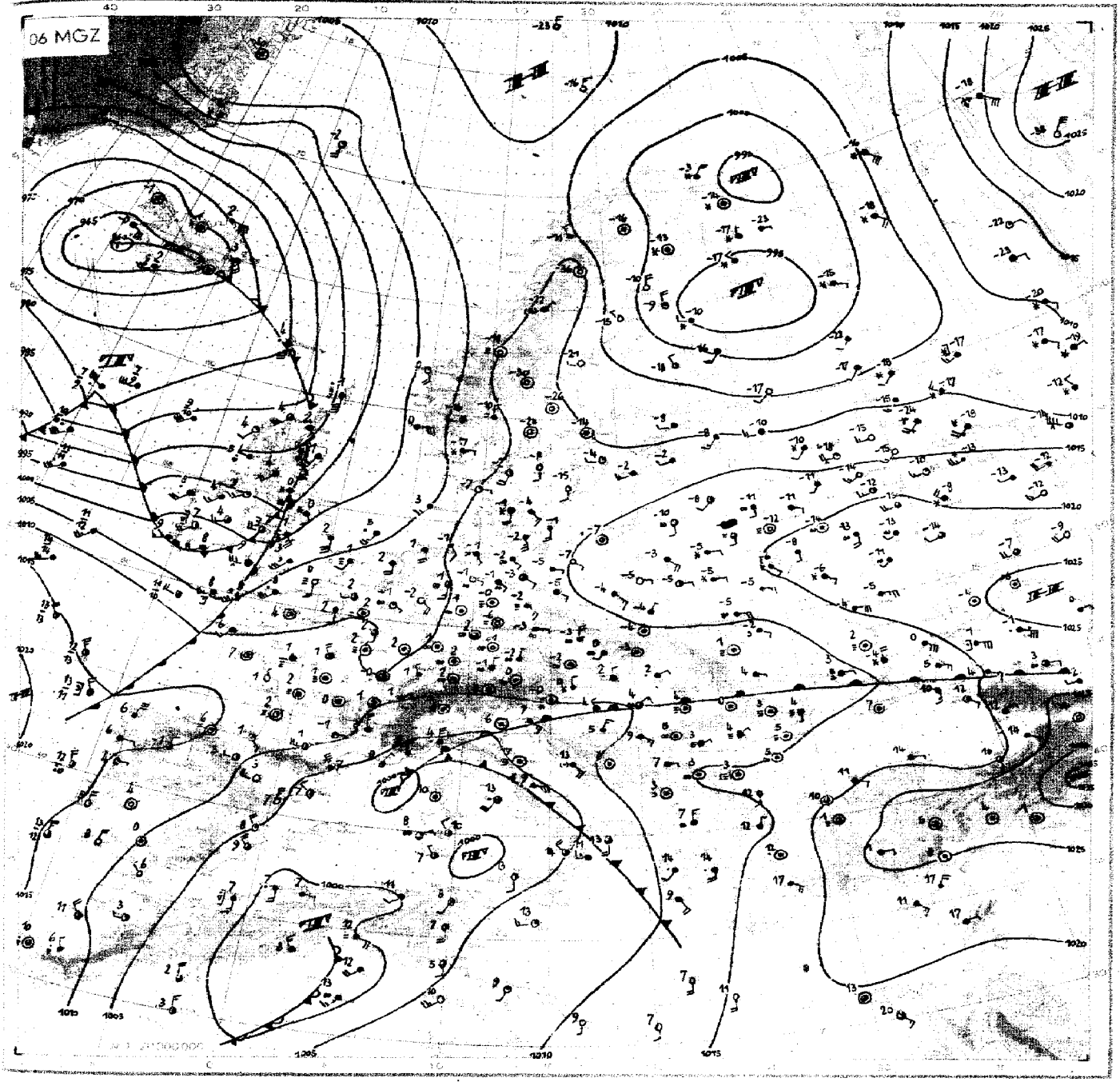
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, 17. Januar 48

Die kurze antizyklonale Zwischenphase über Mitteleuropa geht bereits wieder ihrem Ende entgegen. Unter allgemeinem Druckanstieg kam der schwache Warmluftvorstoß aus dem Mittelmeerraum zum Erliegen. Geringe Schneefälle, die sich gestern früh über Südostdeutschland und der Tschechei ausgedehnt hatten, ließen abends wieder nach. Die zugehörige Warmfront zerfällt mehr und mehr an Ort und Stelle. Zu gleicher Zeit erlischt die zyklonale Phase im Mittelmeerraum, indem das kräftige 24-stündige Fallgebiet mit der hochreichenden Nordströmung rasch in den afrikanischen Raum abwandert. Im Folgt von Norden her leichter Druckanstieg.

Unterdessen hat sich bei Abschwächung des sehr kräftigen Azorenhochs die atlantische Westdrift wieder kräftig nach Osten durchgesetzt. So zog das gestern südostwärts des Eiskaps gelegene Fallgebiet bis nach Südisland und verstärkte sich in der ausgeprägten Divergenz der Höhenströmung auf fast den doppelten Betrag. Das zugehörige Zentraltief liegt heute mit einem Kerndruck von 960 mb bei Südwestisland. Der mit ihm gekoppelte Warmluftvorstoß brachte über Westeuropa zunächst nur geringe Aufgleitniederschläge, die sich jedoch mit dem weiteren Durchgreifen der Westströmung beim Auftreffen auf die schwache vorgelagerte Kältezunge über Mitteleuropa etwas verstärken werden. Das Übergreifen der westlichen Höhenströmung macht rasche Fortschritte. So wehen heute über dem Britischen Raum bereits Nordwestwinde zwischen 60 und 120 km/h in 5000 m dort, wo gestern noch schwache Nordwinde beobachtet wurden, und über Nord- und Mitteldeutschland wird bereits ein West von 40 km/h gemessen. An der zurückschleifenden Kaltfront des Island-Sturmtiefs bewegt sich eine Welle rasch ostwärts, die aus dem starken Luftmassengegensatz zwischen dem Nordwestatlantik und dem Seegebiet nördlich der Azoren noch beträchtlich an Energie gewinnen wird. An ihrer Kaltfront ist mit einer weiteren Welle zu rechnen. Damit wird sich über Mitteleuropa die Neigung zu unbeständigem und niederschlagsreichem Wetter mit zu hohen Temperaturen fortsetzen.

gez: Dr. Brezowsky

FRIEDRICH SEEBÖTTER HAMBURG-BERGEDORF EPOCHE 11.000 (MAI 47) XII 13/7213

Nr. 17-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 17. Januar 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	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	319	238	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	1615	1703	1615	1709	1615	1703	1615	1703	1705		1705	1702	1702	1705	1705	1703	1705	1702	1704
Nullgradgrenze in m/mb		600	580	420	Boden	640	Boden	Boden	Boden	700/700		490/700	680	370	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	1600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-53	xx-56	xx-53	·	·	·	·	·	·		·	xx-59	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-55	xx-58	xx-52	xx-57	xx-57	xx-59	xx-56	xx-57	·		·	xx-58	60-58	xx-65	·	·	·	·	xx-57
	300	xx-58	xx-57	xx-54	xx-51	xx-54	xx-54	xx-61	xx-56	·		·	xx-48	60-57	xx-64	·	·	xx-55	·	xx-58
	400	60-46	60-42	xx-45	xx-41	xx-42	50-41	xx-45	xx-47	·		30-37	60-38	70-44	xx-49	·	·	80-35	·	xx-42
	500	70-34	60-20	70-33	xx-34	xx-31	40-29	70-34	xx-34	20-28		30-27	50-26	60-33	100-39	xx-38	50-47	90-28	xx-39	xx-28
	600	90-23	60-19	85-24	xx-21	xx-20	30-19	75-25	xx-25	30-20		40-19	10-20	50-23	100-30	xx-34	60-33	70-19	xx-30	50-19
	700	90-15	70-11	100-15	xx-14	70-13	xx-10	80-17	80-17	40-13		50-12	20-12	60-18	100-22	80-22	70-26	50-11	xx-22	50-8
	800	100-9	80-6	70-7	80-9	85-7	xx-7	80-10	90-11	50-8		80-6	20-6	90-11	100-14	70-13	70-18	40-4	xx-15	70-2
	900	100-2	80-2	100-4	90-4	100-2	90-4	75-5	80-5	80-2		90-2	70-2	90-4	80-8	70-7	80-12	90-5	xx-9	70+6
	1000	·	·	·	·	·	·	40-1	70-2	90+1		·	100+7	·	·	80-13	90-12	·	·	·
	Boden	90+2	97+3	97+3	94-0	96+7	94-7	45-1	73-2	100+0		100-7	92+1	86+2	88-18	85-14	90-13	91+0	95-5	90+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·			·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1566	1572	1670	1575	·	·	·	·	·		·	1582	1539	·	·	·	·	·	1570
	225	1033	1042	1033	1040	1037	1043	1026	1029	·		·	1049	1019	1002	·	·	·	·	1039
	300	853	865	852	860	858	868	848	851	·		·	869	843	831	·	·	864	·	863
	400	669	680	669	674	673	682	666	669	·		684	679	661	653	656	·	676	658	679
	500	520	528	519	523	522	528	517	520	528		530	525	510	507	509	500	525	511	527
	600	392	398	391	394	392	398	389	393	397		398	395	382	382	384	377	394	386	396
	700	279	283	279	281	279	284	278	281	284		284	281	270	273	274	269	280	277	281
	800	179	182	178	180	178	182	178	182	184		183	180	171	176	177	173	179	179	178
	900	88	91	88	90	87	92	88	92	93		92	89	81	87	88	86	88	91	85
	1000	5	8	5	8	4	10	7	11	10		9	6	-1	7	8	6	6	10	0
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	533	530	537	535	·	·	·	·	·		·	533	520	·	·	·	·	·	531
	225/500	513	514	514	517	515	515	509	509	·		·	524	509	495	·	·	·	·	512
	500/1000	515	520	514	515	518	518	510	509	518		521	519	511	500	501	494	519	501	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	0809x	1013x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	1009x	1113x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	1107x	1311x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	1307x	1609x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	1006x	1404x	1607x	2106x	·	·		·	1505x	1709x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	1802x	1703x	2008x	2505x	·	·		·	1706x	2008	2115x	·	·	·	·	·
		·	·	·	2307x	2307x	2309x	3404x	1607x	·		·	1904x	2308	2515x	·	·	·	·	·
		·	0905x	·	3200x	2410x	2512x	4590x	2007x	·		·	2006x	2409	4198x	·	·	·	·	·
		1205x	1205x	0903x	4586x	2704x	4879	5975	4590x	·		3989	2309x	2609	4398x	·	·	2710x	·	·
		1607x	1706x	1505x	6170x	3203x	6663	6373	6373	·		4879	5374	3502	5564	4394x	·	3300x	·	·
		2004x	2007x	2402x	7262	4390x	7159x	7968	6968	4781		5373	5574	4884	6379	5782x	4590	6664	4296x	·
		2505x	2308x	3205x	8258	5872x	8356	8587	7662	5970		5870	6565	6868	8561	7223	6679	8454	5188x	1206x
		2806x	2611x	4490	8536	6368	8458	8856	7962	6171		8554	8753	8259	9158	7767	6778	8554	6873x	2005x
		36007	8257	7562	9452	7957	8557	9354	9453	8555		8764	9501	8558	9558	9356	8266	8856	8960x	2810x
		62966	9500	8555	9900	8456	9561	9357	9557	9903		9602	9802	9551	9658	9658	9759	9154	9755	6870

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gerundet. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.		Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Wiesbaden
		yy GG	1707	1615	1615	1703	1615	1703	1615	1705	1705	1702	1702	1705	1702	1704	1709	
	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	18300	62	·	·	2810	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3223	
	13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3430	
	12200	175	·	26110	23125	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3330	
	10700	225	·	2750	24140	2365	2570	2780	·	·	·	·	29110	·	·	·	3147	
	9100	300	·	2940	23185	23115	2370	2760	·	·	·	35155	2755	·	·	·	3247	
	7900	350	·	2570	24160	·	2355	2740	·	·	·	33135	2650	·	·	·	3240	
	7000	400	·	3020	25105	2490	2430	2730	·	·	·	3290	2645	·	23120	·	3240	
	6100	450	·	3325	2690	2465	2620	2640	·	0170	3440	3290	2740	3055	2485	·	2813	
	4900	550	·	2007	2690	2445	2810	2735	·	0155	3440	3155	2420	3055	2370	2355	2714	
	4000	600	·	·	2735	2215	2610	2830	·	3645	3120	2745	2320	3055	2440	2260	2818	
	3000	700	2570	1307	2715	2110	0000	2715	·	3630	2620	2640	1850	3055	2530	2380	2825	
	2400	750	2110	1305	·	2110	0000	2310	·	·	2420	2330	1765	2955	2470	2285	2516	
	1800	800	1510	1210	·	1710	0000	2216	0915	3520	·	2335	1775	2860	2410	2760	1931	
	1200	850	0910	1215	3304	1710	1315	2215	1710	3630	2115	2335	1870	2850	3330	1950	0000	
	900	900	1225	0915	·	·	1325	1915	1610	·	1915	2430	1870	2840	3520	1645	0000	
	600	930	1725	·	·	0910	1230	1720	0720	·	·	2530	1870	2845	3615	1640	0000	
	300	970	0000	·	·	·	1020	1430	0710	0310	1805	2320	1870	2845	0000	1630	0000	
	Boden	1000	0000	2207	3407	0910	0915	0910	0315	0000	0000	2210	1770	2845	0000	1615	0905	

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																	
Wolken-Ort	Höhe m	DD vv																

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 18-D — Sonntag, den 18. Januar 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	5015x	05638	14128	11015	1x901	
Schenklengsfeld	53150	05645	22225	10030	00904	
Gießen	5135x	05568	00028	12005	1x000	
Schluchtern	53355	05764	18226	12015	1x902	
Frankfurt a. M.	5115x	46348	00048	11025	0x802	
Bad Kissingen	70327	02753	14127	12025	1x701	
Hof	4576x	03748	16248	12526	4x000	
Bayreuth	7135x	03748	08128	12505	4x002	
Würzburg	70404	42490	00047	11020	1x904	
Mannheim	4575x	08448	00028	12020	1x902	
Nürnberg	4265x	05568	08128	11005	1x001	
Weiden	7195x	05758	00028	12515	2x201	
Öhringen	55380	02744	12215	11045	20701	
Karlsruhe	4135x	05668	02128	12030	1x002	
Weißenburg	7315x	03768	12128	12015	2x001	
Regensburg	7337x	03748	04228	12015	2x002	
Stuttgart	44357	05755	16228	12035	4x001	
Stötten	5675x	03848	00028	11525	5x001	
Passau	86552	03745	04128	10005	1x300	
Augsburg	7665x	05748	04228	11005	1x001	
München	7625x	05748	04128	13505	2x102	
Oberstdorf	7765x	02847	16127	xx635	7x103	
□ Wasserkuppe	42350	05675	18345	91545	40902	
□ Feldberg i.T.	4245x	04658	22428	12535	3x901	
□ Königstuhl	5515x	03758	00028	11005	2x000	
□ Fleckl	7105x	03738	16128	37525	4x700	
□ Silberhütte	726xx	46309	28129	14545	4x000	
□ Falkenstein	75307	01890	08226	58535	46700	6126
□ Hohenpeißenberg	7775x	78478	00048	12535	3x102	5998
□ Zugspitze	47605	02945	22426	95596	38301	5175

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_x T_x$ E	
50157	05646	16228	08025	2x706	00021	
5315x	03868	18328	09015	3x902	00030	
5135x	05648	00028	11515	4x701	00023	
5335x	05658	18228	10015	3x802	00010	
5115x	05568	22128	12020	0x804	00047	
7035x	03758	00028	11015	1x702	00030	
4515x	05748	22328	11535	5x601	00628	
7135x	05648	00028	11515	4x701	00023	
7045x	05767	00027	10025	1x901	00037	
4575x	08448	16228	11030	1x801	00031	
4265x	05668	12128	10005	2x603	00011	
7195x	05748	00028	12515	3x500	00001	
5535x	03858	16228	11025	3x300	00040	
4135x	08458	18128	10030	2x300	00030	
7315x	03768	16228	13005	3x302	00011	
7335x	03758	00028	12005	3x300	00010	
4435x	03768	18328	12025	4x701	00041	
5675x	05648	00028	11525	4x401	00618	
86552	03744	00028	11505	3x304	00017	
7665x	03748	00028	11015	2x201	00011	
7625x	05648	00028	13515	2x300	00007	
7765x	02864	00026	xx635	7x701	00529	
4235x	05728	20428	89545	5x703	00538	
4245x	49308	18548	10535	4x703	00534	
5515x	08448	20128	10515	2x901	00003	
7105x	05638	00028	31545	6x403	00528	
726xx	48709	20249	14665	6x400	00548	
753xx	46109	08249	58575	8x301	00539	
7775x	03838	22248	13545	4x103	97539	
41605	02955	22577	95676	58207	91599	5175

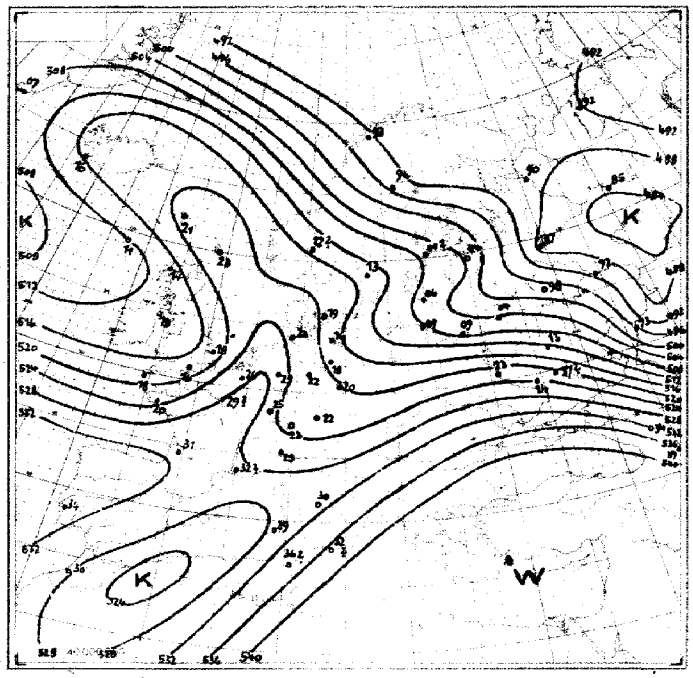
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50100	05690	12400	03025	30713	
Schenklengsfeld	•					
Gießen	5135x	05678	12428	05025	3x714	
Schluchtern	5335x	05668	18328	07015	4x808	
Frankfurt a. M.	5115x	05558	18428	06035	1x815	
Bad Kissingen	7035x	05758	18228	07025	3x810	
Hof	4515x	05538	22328	07525	4x910	
Bayreuth	7135x	05648	00028	08005	4x709	
Würzburg	7045x	03768	16228	08025	4x708	
Mannheim	45702	05688	18428	08035	2x811	
Nürnberg	4265x	05758	18128	08015	2x908	
Weiden	7195x	05748	00028	09515	4x809	
Öhringen	5535x	03758	18128	09015	4x909	
Karlsruhe	4135x	05657	16417	09035	4x709	
Weißenburg	7315x	03768	20228	10005	3x908	
Regensburg	7335x	05648	00028	11506	1x906	
Stuttgart	4435x	03768	20428	09015	3x708	
Stötten						
Passau	86552	03745	20128	13515	2x300	
Augsburg	7665x	03748	20328	10505	5x909	
München	7625x	05758	21228	12515	3x803	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235x	05738	20628	85555	6x809	
□ Feldberg i.T.	4245x	02845	18727	05535	4x814	
□ Königsstuhl	5516x	05548	20428	08515	2x709	
□ Fleckl	7105x	05638	22228	28545	6x813	
□ Silberhütte	7265x	41618	18448	12555	5x907	
□ Falkenstein	753xx	46109	10249	67575	8x903	
□ Hohenpeißenberg	7775x	03748	20328	12565	6x908	
□ Zugspitze	47680	00990	53720	95616	60802	

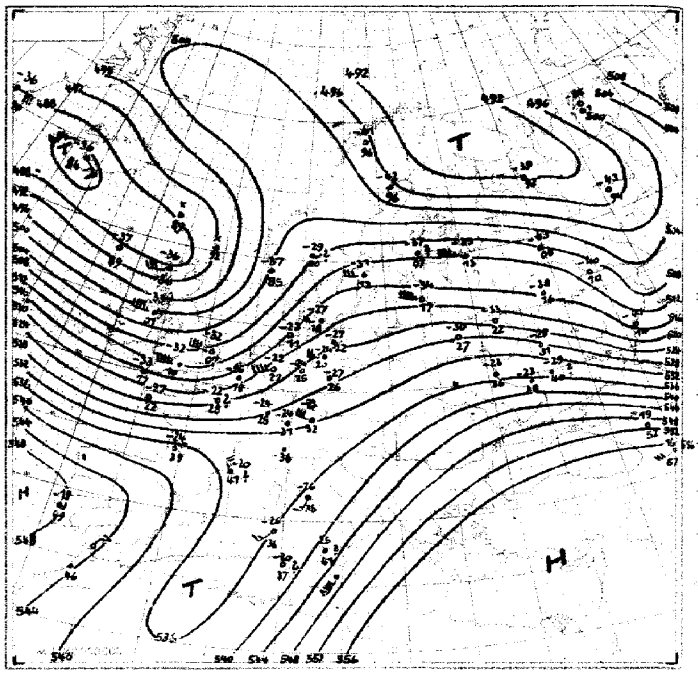
heute 6 Uhr MGZ

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	72548	12478	95005	1x817	01507	·
5375x	74448	61528	97505	2x612	01514	-0.0
5135x	74658	12478	98505	2x616	03577	-0.6
5335x	72438	18428	00515	1x818	92527	-1.2
5115x	74448	18478	99005	1x812	02507	-0.2
7035x	72648	14328	01505	1x714	01517	-2.0
4515x	02747	20427	03525	5x913	00538	-3.5
71350	05644	00024	04515	50712	00510	-1.1
7045x	71658	16328	02005	3x713	97001	-0.4
45702	72578	20628	01015	1x815	97004	0.2
42607	02890	18426	05005	4x811	00513	-1.6
7195x	03758	16228	05515	4x710	00513	-1.4
5535x	72648	18118	03015	4x815	97004	·
4135x	68658	51528	03025	2x813	97021	0.9
73105	01790	20326	06525	4x612	00523	-2.6
73350	01862	12222	07515	40810	00520	-2.0
4435x	03768	61528	04015	5x815	00001	·
56754	02865	18527	04545	5x811	00558	-7.2
86550	05654	08724	09525	30807	00528	·
76650	01761	20301	07545	60711	00543	-4.5
76200	05690	12200	09545	60710	00548	-6.6
77600	00990	00000	xx626	30609	00639	-18.5
423xx	77109	22829	79555	5x718	93558	-5.1
424xx	77109	51779	99545	4x814	02548	·
5515x	72428	20478	02525	3x715	91523	-2.4
71050	05634	08324	24535	60812	00548	-4.3
7265x	05648	16528	07555	5x810	00568	-5.2
753xx	46009	18379	54585	9x705	97589	-9.6
77700	00890	16200	08535	70808	00579	-12.4
47600	01990	20901	94606	85602	00619	·

Höhenwetterlage von heute früh



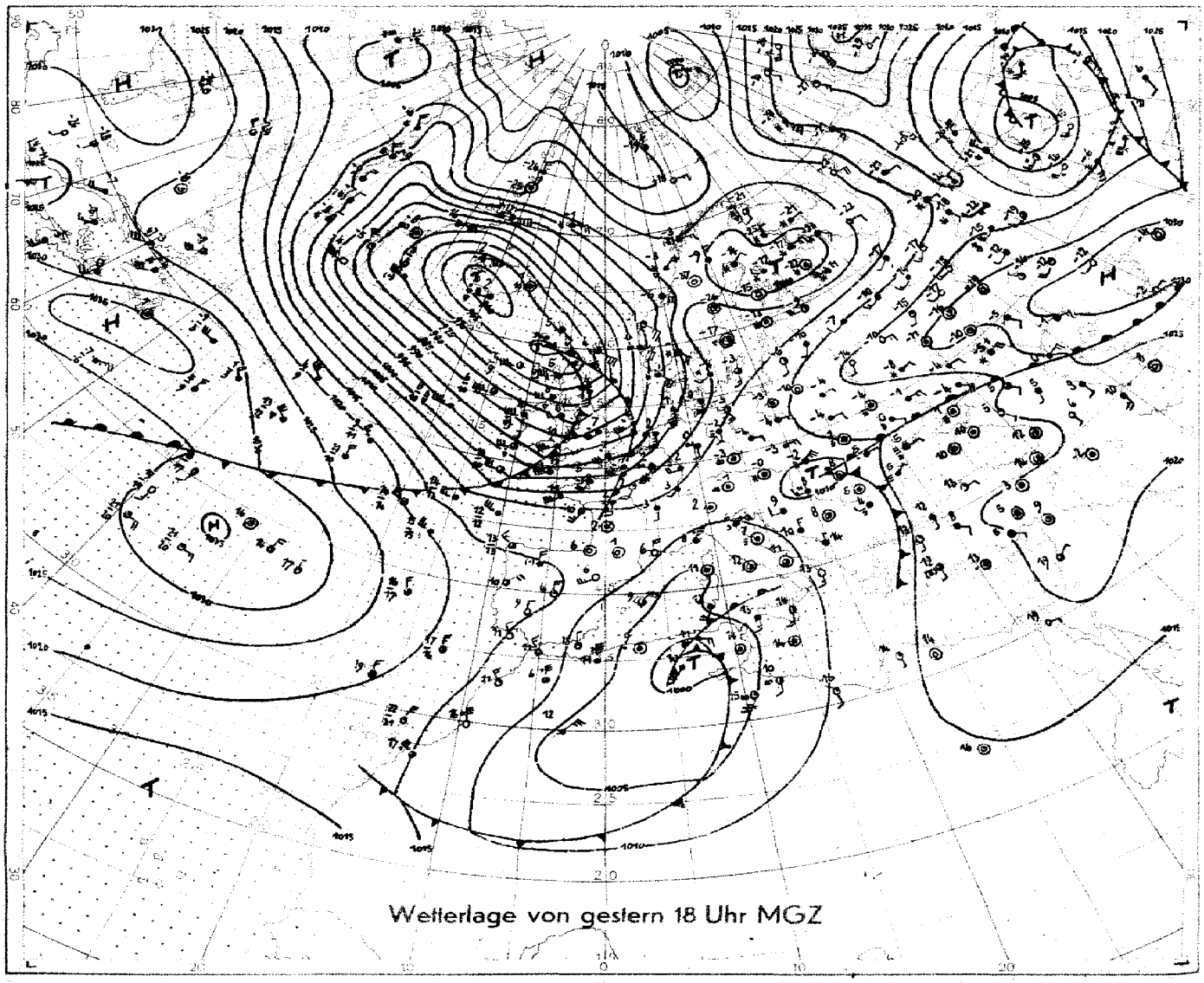
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

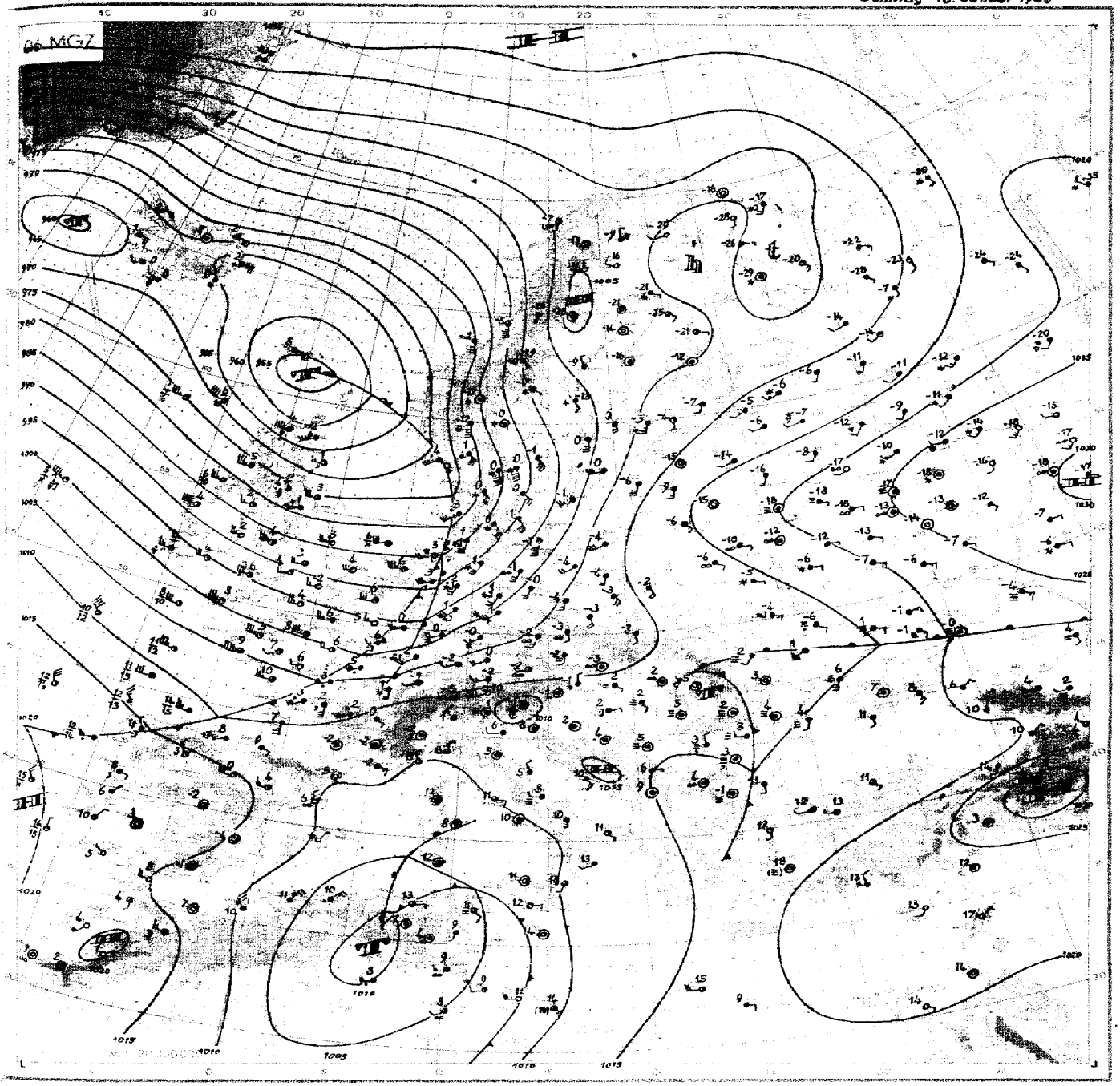
In 500 mb = 33°C etwa 10 Feuchte in 5 oder 6 km Höhe Wind 150 kml. abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht

Sonntag den 18. Januar 1948

Die bisherige Tendenz dieses Winters, in dem das Wetter Europas durch rasch wechselnde Varianten von Westlagen bestimmt wurde, scheint sich auch weiterhin zu erhalten. Von Grönland bis nach Deutschland herrscht augenblicklich eine einheitliche Nordwestströmung, mit der die maritime Polarluft hereingeführt wird. Die sehr lebhafte Entwicklung drückt sich in der raschen Änderung aller Karten aus. In der Bodenkarte hat sich die gestern noch südlich Island liegende Welle ausserordentlich schnell entwickelt. Ihr Frontensystem liegt heute, schon stark okkludiert, über Deutschland. Auch in den Höhenkarten verändert sich das Bild der Lage rasch und durchgreifend von Termin zu Termin. Erstreckte sich gestern noch der Warmluftkeil auf dem Ostatlantik bis Irland, so zeigt die relative Topographie von heute früh schon seine beginnende Abschnürung über der Nordsee. In der absoluten Topographie zeigt sich nur noch eine geringe Ausbuchtung der Isohypsen über der Ostsee.

Die Kaltfront, die heute Deutschland überquert, besitzt keine stärkere Wetterwirksamkeit, da der Druckanstieg hinter ihr nur schwach ausgeprägt ist. Irgendwelche Anzeichen für eine Umgestaltung der herrschenden Großwetterlage sind noch nicht zu erkennen.

Im mittleren Mittelmeer intensiviert der von Norden in den Raum von Algier abgewanderte Kaltlufttropfen das Saharatief. Die Niederschläge im Gebiet des Atlas deuten daher auf Gleitvorgänge hin. Im östlichen Mittelmeer hält der Warmlufttransport nach Südrussland noch immer an, kommt jedoch infolge des sehr schwachen Gradienten nur zögernd voran. Bemerkenswert sind dabei die geringen Druckänderungen in diesem Gebiet.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20161 (10 000) / MAI 48 (KL) / 3/7 53

Nr. 18-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 18. Januar 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	635	332
	yyGG	1715		1715		1715	1803	1715	1803		1805	1805	1802	1802	1806	1806	1803	1705		1804
	Nullgradgrenze in mm	400		330		Boden	Boden	Boden	Boden		500	1420	750	≤20	Boden	Boden	Boden	Boden		1790
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·		·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-56		·		·	·	·	·		·	·	xx-54	·	·	·	·	·		·
	225	xx-52		xx-55		·	·	xx-55	xx-61		xx-55	·	xx-46	·	·	xx-63	·	·		xx-56
	300	xx-53		xx-49		xx-55	xx-50	xx-55	xx-52		xx-54	·	xx-42	·	xx-53	xx-55	xx-54	·		xx-55
	400	70-41		xx-33		xx-40	xx-36	xx-44	xx-36		90-39	xx-32	40-39	·	xx-39	65-40	xx-45	90-37		90-38
	500	70-30		40-29		60-28	xx-23	xx-33	xx-24		100-24	40-22	55-32	·	80-29	65-31	xx-37	90-34		100-36
	600	60-20		xx-20		40-19	30-16	xx-26	40-19		100-16	70-15	60-23	xx-19	90-21	60-22	xx-29	85-16		70-13
	700	60-12		xx-13		20-11	30-10	xx-17	30-12		100-8	90-7	70-13	xx-11	100-15	60-15	60-24	80-9		90-9
	800	75-6		60-7		55-7	50-4	50-10	40-8		80-4	90-3	85-7	xx-5	100-9	70-8	75-17	80-5		60-1
	900	90-4		90-5		100-4	100-6	85-6	70-5		65-3	90+3	80+0	xx+2	100-7	100-5	80-9	90-7		60+6
	1000	·		·		·	·	100-3	·		·	·	·	·	·	·	90-6	·		·
	Boden	85+1		85+2		97-1	91-5	98-3	84-2		70+1	89+6	92+4	95+3	96-11	87-0	90-6	80-1		67+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·		·	·	·	·		·	·	2116	·	·	·	·	·		·
	96	1578		·		·	·	1561	1576		·	·	1589	·	·	·	·	·		1584
	225	1045		1051		·	1059	1030	1043		1046	·	1039	·	·	1024	1038	·		1056
	300	866		870		869	878	853	866		870	·	849	·	841	850	861	870		877
	400	679		679		683	688	669	676		683	686	660	·	654	664	656	682		690
	500	526		524		529	532	519	520		528	528	507	492	500	512	507	527		535
	600	396		394		399	400	391	389		396	394	378	360	371	384	381	395		402
	700	283		281		285	285	279	275		280	278	265	245	258	271	272	280		286
	800	181		180		183	183	180	173		178	176	164	144	158	171	175	177		183
	900	91		90		93	91	90	84		86	83	73	53	68	81	87	87		90
	1000	8		8		11	10	9	2		3	−1	−11	−31	−12	−1	6	5		5
Relative Topographie	41/96	·		·		·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	533		·		·	·	531	533		·	·	550	·	·	·	·	·		530
	225/500	519		527		·	527	511	523		518	·	532	·	·	512	531	·		521
	500/1000	518		516		518	522	510	518		525	529	518	523	522	513	501	522		530
Markante Punkte		·		·		·	·	·	1304x		·	·	·	·	·	·	·	·		·
		·		·		·	·	·	2312x		·	·	0608x	·	·	·	·	·		·
		·		1210x		·	·	1306x	4481x		1904x	·	0706x	·	·	·	·	·		·
		·		1505x		·	·	3205x	5474x		2006x	·	0804x	·	2712x	·	·	·		·
		·		1702x		·	·	4193x	58703		2471x	·	1004x	·	45820	·	·	·		·
		·		2003x		·	·	4391x	61694		2906x	·	2094x	·	51798	·	·	·		·
		·		2596x		·	2406x	5381x	63662		67590	·	2394x	·	52778	23?3x	·	·		·
		0905x		46824		·	3690x	5878x	66662		77558	·	2593x	·	55776	2514x	·	·		·
		2406x		49805		·	52743	6322x	78572		79538	·	3393x	·	67910	45957	·	3280x		·
		2608x		51784		·	58673	76624	84546		81548	·	3593x	·	65680	51807	·	38909		·
		76587		73602		·	73593	80605	85547		85527	38843	41894	·	71650	52817	2509x	44839		·
		83558		82577		2906x	78556	83606	86589		87537	55685	46835	·	75610	82578	6778x	73578		2206x
		85580		84590		77585	83003	85587	93538		91536	75568	75598	55731x	87570	86560	62787	83548		2006x
		87560		85580		82566	89560	95540	96528		95010	89039	97048	85521x	92570	88560	97548	85540		85035
		92529		95528		85580	95559	96570	98539		99017	98069	99049	95031x	96610	99009	01569	99518		99097

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe: Differenz, Mehrung und ungefähre mittlere LUFTDruck in mb.	Ort	Wiesbaden	München		Berlin		Downham	Stockholm	Wien	Rom
	yyGG	1715	1715	1803	1715	1803	1802	1806	1804	1804
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	2949	·	·	·	·	·
12200	175	3585	·	·	2956	2790	·	·	2970	·
10700	225	35105	·	3340	2778	2890	·	·	2940	·
9200	300	3580	2560	3350	2751	2772	25100	29710	3240	2780
7900	350	·	·	3350	2660	2780	25100	29100	3140	·
7000	400	3375	·	·	2660	2860	2580	2970	3140	·
6100	450	0350	·	3250	2645	2750	2380	2870	2760	2250
4900	550	3045	2465	2860	2638	2750	2880	2750	2670	2730
4000	600	·	·	2652	2436	2560	2872	2740	2550	2730
3000	700	2620	2315	2560	2227	2260	2763	2540	2550	2720
2400	750	2935	2405	2550	2127	2260	2760	2355	2640	2535
1600	800	2305	2505	2550	2132	2160	2872	2750	2720	2520
1200	850	2775	2505	2440	2025	2060	2872	2755	2460	2720
900	900	·	·	2320	1927	1950	2870	2060	2420	2220
600	950	0140	·	·	1925	1950	2660	2060	1970	·
300	970	·	·	·	1920	1840	2660	1960	1970	·
Boden	1000	1805	0905	2412	1611	1724	2260	1835	0000	0000

Wolkenzug

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

Ort	yyGG																			
Wolken: Höhe m	DDvv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang 73 Nr. 19-D Montag, den 19. Januar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50184	02744	24385	96030	00705
Schenklengsfeld	53154	21747	51577	98015	0x002
Gießen	51354	02756	16277	99020	1x103
Schlüchtern	53354	23748	22378	00070	1x302
Frankfurt a.M.	51161	05645	22478	99030	27202
Bad-Kissingen	70354	23647	16378	00020	1x901
Hof	45154	72638	22428	01515	2x200
Bayreuth	71354	72748	16178	01015	2x704
Würzburg	70457	22753	18477	01035	0x701
Mannheim	45754	22668	20368	02030	2x301
Nürnberg	42654	03878	20478	02025	1x602
Weiden	71954	74548	16328	03505	1x705
Öhringen	55364	62754	20278	03040	1x705
Karlsruhe	41386	22844	53565	03050	20301
Weißenburg	73107	03790	18478	04025	3x601
Regensburg	73357	71643	20288	05010	0x906
Stuttgart	44352	62755	18478	03030	1x701
Stötten	56754	23756	20478	02005	2x000
Passau	86552	05664	04108	06005	2x602
Augsburg	76602	23983	22378	04015	3x903
München	76202	08490	16218	07015	2x703
Oberstdorf	77607	03888	00028	xx515	2x805
Wasserkuppe	423xx	68009	22579	80535	3x102
Feldberg i.T.	424xx	77009	22449	00525	2x103
Königstuhl	551xx	46009	20379	02505	1x303
Fleckl	7705x	72538	16278	22525	3x806
Silberhütte	726xx	77109	20529	06535	4x703
Falkenstein	753xx	77009	22479	53565	7x903
Hohenpeißenberg	77752	02862	32227	05015	5x803
Zugspitze	41602	72925	22907	94596	06902

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
50140	01762	18262	98020	00305	93031
53150	05753	18483	99020	00404	01024
51340	01754	16284	00020	10406	01056
5335x	78538	18278	02010	1x305	03017
5115x	05657	20287	00040	3x205	04057
7035x	05646	16358	00030	1x300	04036
4515x	05538	20478	01015	0x200	01018
7135x	62747	22177	02025	0x203	03026
7045x	02757	18427	01040	1x202	02041
45754	02753	20385	02040	22405	01051
4265x	02857	18477	02030	1x301	01034
71950	05655	16375	03005	00303	02017
5535x	62747	18287	02040	0x201	02061
4135x	62648	20528	03050	2x403	01061
73154	02763	20374	04025	0x902	02038
73357	02775	00077	05010	1x704	01024
44350	02765	18365	04040	00301	91051
56750	02854	22474	03005	10203	95018
8655x	05658	00078	05005	0x300	97017
76607	02890	20375	04020	00201	01024
7625x	62558	20478	07020	1x300	94037
77607	05788	04228	xx005	1x200	00029
423xx	77009	22579	81525	2x403	07528
424xx	46009	20379	11515	1x406	02518
551xx	87009	22449	02010	1x102	07018
71050	02735	22775	23505	20302	04009
726xx	48109	20379	04525	2x703	96528
753xx	77109	20179	53545	4x702	03549
777xx	77109	22529	06505	0x300	97019
41607	02947	49777	92676	3x605	93599

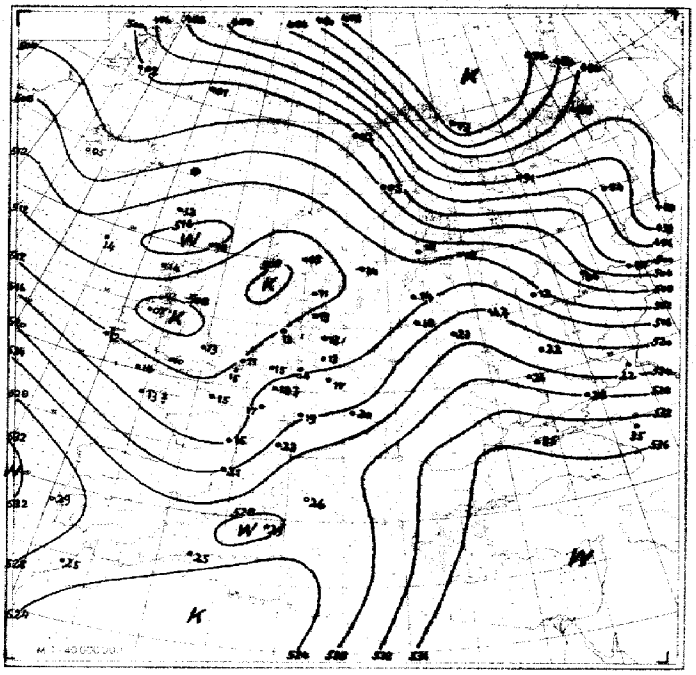
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50100	00790	16200	98010	00901
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	05655	14225	99010	00904
Schlüchtern	5335x	05638	18228	01015	1x905
Frankfurt a.M.	5115x	62648	20328	00020	1x805
Bad-Kissingen	70350	05645	16265	01020	10903
Hof	45100	00790	24400	00505	20903
Bayreuth	7135x	22748	00068	01025	1x903
Würzburg	70450	01752	20262	01030	00704
Mannheim	45752	03762	00008	01020	1x709
Nürnberg	42650	03763	16308	02010	07904
Werden	7195x	05648	16228	03015	0x904
Öhringen	5535x	03748	20168	01020	1x706
Karlsruhe	4135x	61758	18168	01040	2x807
Weißenburg	73100	03790	16408	03025	07904
Regensburg	73307	02790	10227	04010	1x903
Stuttgart	44350	05663	00025	02020	06809
Stötten					
Passau	8655x	05568	08278	03005	1x907
Augsburg	76607	02890	16226	02015	16710
München	76252	05755	14168	06010	0x807
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	46109	20479	81525	2x902
Feldberg i.T.	424xx	77009	22349	00525	2x905
Königsstuhl	551xx	46009	18349	01000	0x907
Fleckl	7705x	05638	22378	22005	1x908
Silberhütte	726xx	46109	20249	04525	3x803
Falkenstein	753xx	46009	20279	53545	4x902
Hohenpeißenberg	77702	02890	22327	04515	2x909
Zugspitze	41611	77109	20329	90626	6x909

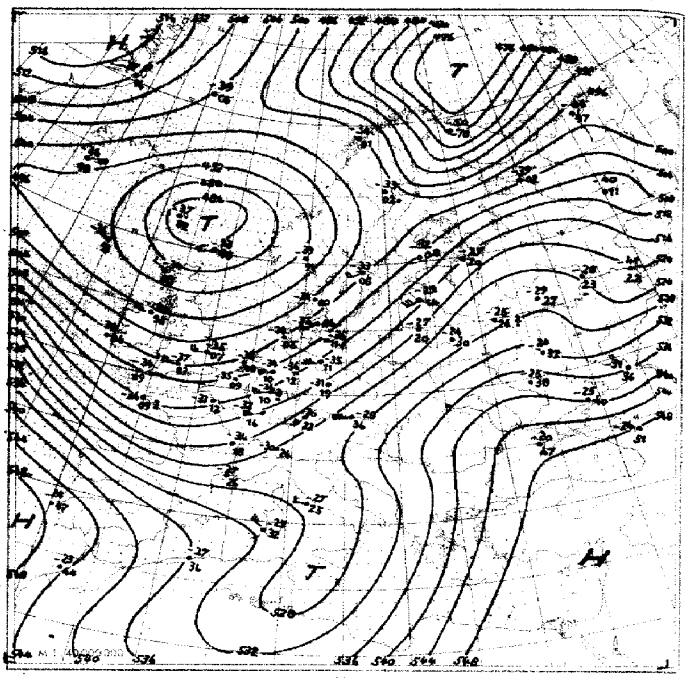
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_n$T$_h$E	Erdboden-Minimum
50102	05690	16228	96025	0x605	00014	–
5315x	72648	18328	96015	0x508	92004	-1.0
5135x	05668	16368	97010	0x805	97004	-1.2
533xx	77309	16279	98000	0x805	02507	-0.4
5115x	05648	20368	98020	1x702	02021	0.2
7035x	22658	12168	98010	0x807	02014	-1.7
45154	05644	18205	99535	40806	00538	-9.2
7135x	02757	00027	98005	2x707	91514	-3.4
7045x	22767	16128	98010	0x704	02011	-0.5
45754	05544	00068	99020	17607	95011	0.5
4265x	61658	20428	99020	1x607	97504	-7.5
71904	05690	00028	00515	27807	00517	-4.8
5535x	22648	24168	99010	1x300	03011	–
4135x	22648	20168	00020	2x601	04021	1.8
7315x	72648	16328	01005	0x502	91008	-0.6
7335x	08448	14128	01000	0x608	00504	-1.1
44357	22665	18127	00020	03901	97001	–
5675x	23648	20378	99515	2x605	01528	-5.3
8655x	05645	08228	00005	1x809	91517	–
7665x	74548	24328	00005	1x502	93517	-2.5
76257	08454	12128	02010	1x905	92008	-1.4
7765x	74658	04278	xx525	2x401	01559	-6.0
423xx	77009	18449	78535	3x605	95548	-3.5
424xx	46009	20479	97525	2x401	01528	–
551xx	77009	20379	99515	1x602	05518	-1.2
710xx	48209	14129	19525	2x706	94529	-3.1
72604	05790	08347	01525	36808	00528	-5.4
753xx	46009	18249	50545	5x807	01559	-5.3
7775x	72828	18228	01515	2x605	97519	-3.8
41607	72647	24427	88626	4x805	92629	–

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

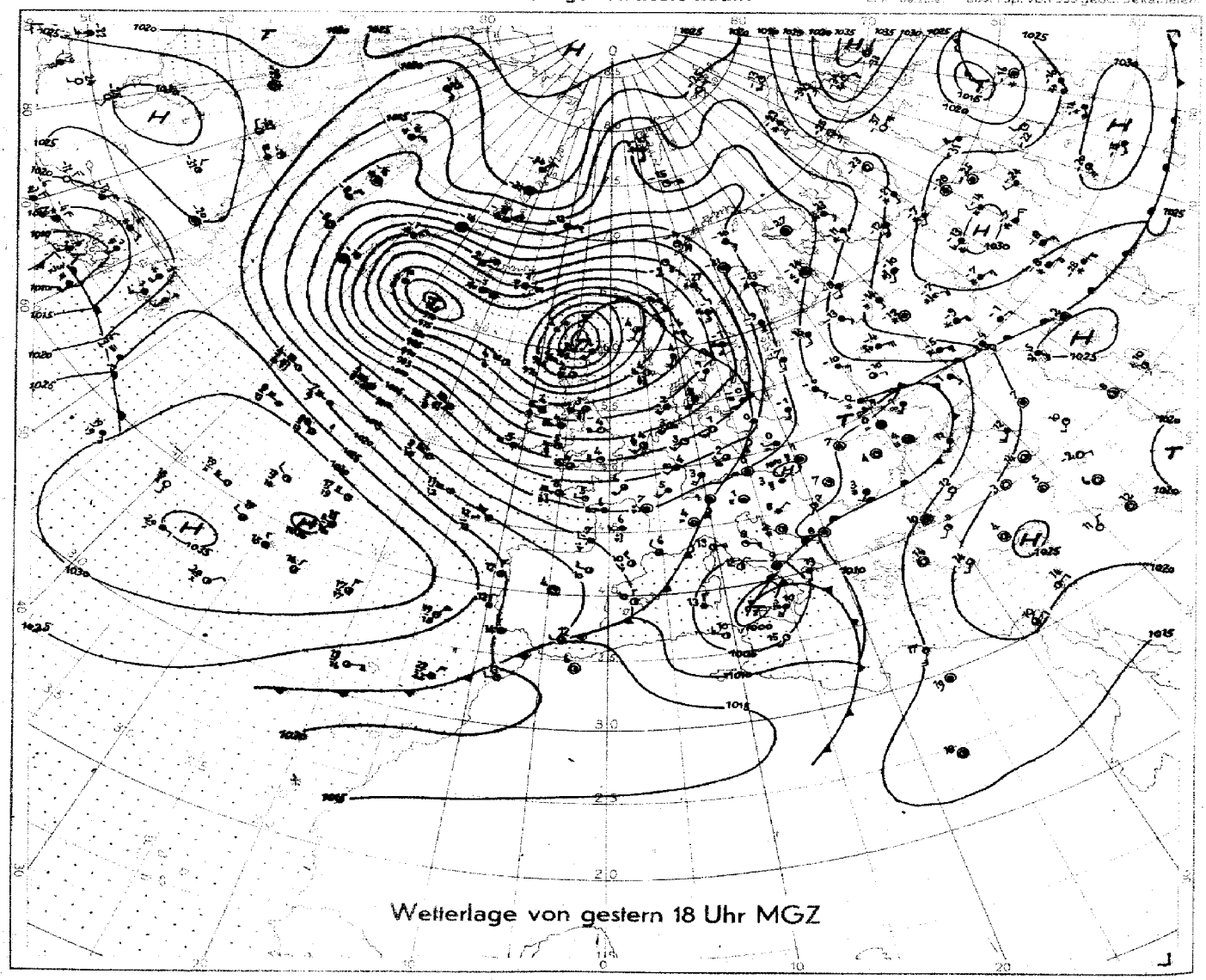


Absolute Topographie 500 mb

Δ_{10}^{-33} ⊙36 Eimt. Beisulet

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 heute nacht:

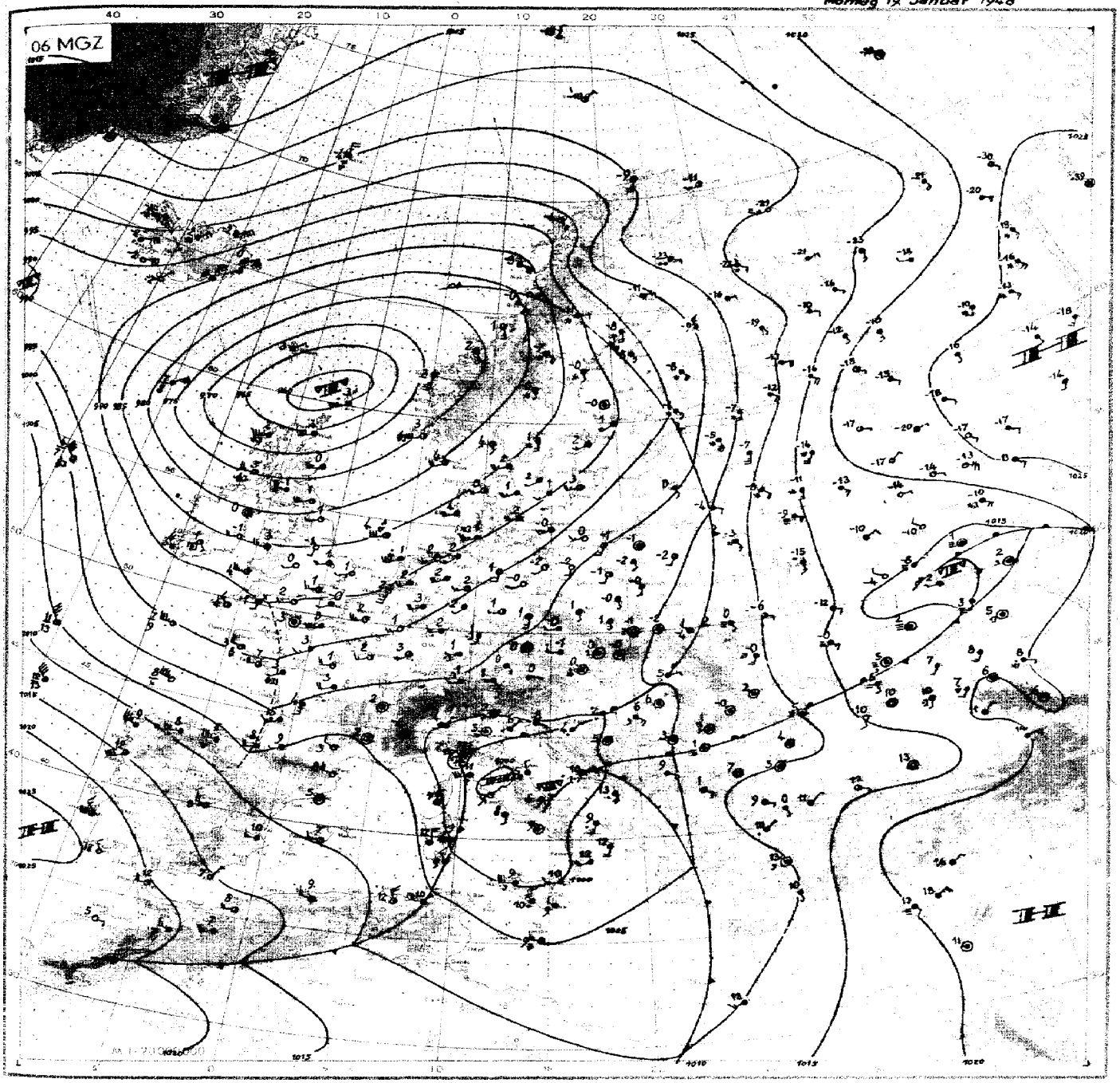


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Montag 19. Januar 1948



Wetterübersicht

Montag, 19. Januar 48

In der Großwetterlage sind gegenüber gestern nur geringe Änderungen eingetreten. Die zum Zentraltief gewordene Störung zwischen den Shetlands und den Färöern ist ortsfest geworden und hat sich nur in ihrem Kerngebiet unwesentlich aufgefüllt. Ihr Frontensystem, das gestern über Nordwestdeutschland und Ostfrankreich lag, ist heute sehr stark okkludiert und wurde mit der über West- und Mitteleuropa herrschenden südwestlichen Höhenströmung weit nach Osten, nach dem Baltikum und Westrußland getragen. Nach Durchzug des Frontensystems hält der Druckfall über Mittel- und Westeuropa an, und die Isobaren verlaufen weiterhin nach Südwesten. Erst über der Biskaya und dem westlichen Kanalausgang biegen sie auf West bis Nordwest um, an der Umbiegungsstelle mit einer deutlichen Winddrehung von Südwest auf Nordwest verbunden. Eine sprunghafte Änderung der Drucktendenzen ist damit jedoch nicht gekoppelt, so daß dieser Störungslinie eine zweite weiter westlich folgen muß. Das Rückdrehen der Bodenwinde über Südwestirland spricht bereits auf sie an. Erst hinter dieser zweiten Konvergenzlinie dürfte stärkerer Druckanstieg einsetzen.

An der gestern über Nordspanien liegenden Kaltfront hat sich eine flache Genuazyklone mit einem schmalen Regenband über Ungarn, Julisch-Venetien und der Pomündung entwickelt. Sie wird sich mit der schwachen Höhenströmung über Norditalien nur wenig nach Nordosten verlagern und in der Hauptsache den österreichisch-ungarischen Raum beeinflussen.

Das Frontensystem des Saharatiefs konnte ebenfalls schnell okkludieren. Das Tief selbst zog mit der Höhenströmung nach Nordosten und bildet mit dem Genuatief ein Tiefdrucksystem.

Starker Druckanstieg, der sowohl 3- als auch 24-stündig erkennbar ist und hauptsächlich im Kerngebiet des alten Muttertiefs zwischen Island und Grönland stattfindet, hat zu einer beträchtlichen Auffüllung (etwa 30 mb) dieses Tiefs geführt. Starker Druckfall zwischen Grönland und Neufundland läßt erwarten, daß der neufundländische Sturmwirbel zunächst schnell nach Nordost zieht. Da die atlantische Frontalzone nach wie vor gut ausgeprägt ist und die Höhenwinde in ihr mit mehr als 200 km/h angenommen werden müssen, besteht die Wahrscheinlichkeit zur Ablösung einer Teilstörung, die dann auf südöstlicher Bahn nach den Atlantik übergueren wird.

gez.: Dr. Witterstein.

VOM RUCK BEIM SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP2016111G 000 MAI 48 NR. C 13/1253

Nr. 19-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 19. Januar 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	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	205	219	228	664	501	936	077	681	811	625	322
	yy GG	1815	1903		1903	1815	1903	1815	1903	1905	1905	1905	1902	1902	1904	1905	1903	1903		1904
	Nullgradgrenze in mm	860	1200		550	1200	1000	400	550	880	750	550	620	450	Boden	200	Boden	Boden		1550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-52	xx-51		·	·	·	·	·	·	xx-61	·	xx-50	·	·	·	·	·		·
	225	xx-54	xx-52		xx-49	·	·	xx-50	xx-50	·	xx-64	xx-51	xx-48	xx-53	·	xx-50	xx-55	·		xx-57
	300	xx-47	xx-52		xx-52	·	xx-52	xx-52	xx-51	·	xx-53	xx-55	xx-52	xx-57	·	xx-53	xx-52	xx-52		xx 54
	400	60-34	90-40		xx-48	50-35	xx-40	xx-37	xx-44	·	xx-40	xx-49	xx-47	30-47	xx-51	65-43	xx-42	100-40		xx-40
	500	60-24	80-28		60-36	40-24	100-30	xx-30	xx-35	·	60-32	70-33	60-35	35-33	50-39	70-33	80-32	100-28		100-27
	600	80-18	70-18		45-25	90-17	100-20	30-22	xx-24	·	65-23	70-24	60-24	45-23	50-26	70-23	90-23	100-18		70-17
	700	90-10	70-10		80-16	80-10	90-13	90-15	xx-15	90-12	70-13	70-14	65-16	65-14	80-17	90-15	94-16	100-11		85-11
	800	100-6	60-4		90-9	80-4	75-6	90-8	xx-8	90-6	90-8	70-7	75-8	80-7	100-9	90-8	100-11	100-6		70-3
	900	90+0	60+2		100-3	55+2	75+1	90-2	xx-3	90-0	90-7	90-1	80-1	90-1	100-4	90-3	100-8	95-2		70+5
	1000	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	Boden	85+2	88+1		95+2	76+2	94+0	85+2	88+1	97+5	86+4	90+1	91+1	91+4	36-0	91+1	95-6	81+0		82+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	1599	1583		1571	·	·	1573	·	·	1537	1561	1571	1524	·	1563	1553	·		·
	225	1056	1063		1024	·	1041	1033	1026	·	1029	1022	995	·	1022	1025	1056			1044
	300	874	862		841	876	860	852	843	·	854	841	838	815	817	839	845	877		865
	400	681	675		658	686	674	663	659	·	667	661	655	635	639	655	659	689		678
	500	525	522		510	530	522	510	511	·	516	512	507	485	493	505	508	536		515
	600	393	391		383	398	392	381	383	389	387	384	380	356	367	376	380	405		393
	700	279	277		272	283	278	269	271	275	274	272	268	243	256	264	268	291		278
	800	177	175		171	181	177	169	171	174	173	171	169	142	157	164	168	189		176
	900	85	83		81	89	83	83	81	83	82	80	77	51	66	73	78	98		83
	1000	2	-1		-2	5	3	-5	-2	-1	-1	-3	-6	-33	-16	-9	-2	16		-1
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	543	545		547	·	·	·	547	·	508	539	548	529	·	541	528	·		·
	225/500	531	521		514	·	519	523	515	·	513	510	516	510	·	517	517	520		519
	500/1000	523	523		512	525	519	515	513	·	517	515	513	518	509	514	510	520		526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	0977x	·	0908x	·	·	·	·	·		·
		·	0802x		·	·	·	·	·	·	1677x	·	1399x	·	·	·	·	·		·
		·	1200x		·	·	·	·	·	·	1813x	·	1599x	·	·	1503x	·	·		·
		·	1400x		·	·	·	1203x	·	·	2015x	1703x	2097x	1911x	·	2000x	·	·		·
		1002x	1699x		·	·	·	2300x	·	·	2414x	1703x	2598x	1705x	·	2500x	·	·		·
		1202x	2099x		·	·	2502x	2606x	·	·	3707x	2007x	2698x	1807x	·	3202x	·	·		·
		1500x	2303x		·	·	2705x	2705x	1300x	·	4189x	2501x	3703x	2203x	·	3306x	1107x	·		·
		1900x	2503x		1302x	·	3498x	4285x	2098x	·	5286x	2602x	3507x	2505x	·	4567x	1209x	·		·
		2007x	2606x		1697x	·	4486o	4783x	2502x	·	5775o	2806x	3997x	2804x	3506x	7363o	2005x	2406x		·
		2203x	3697x		2098x	35926	46850	5378x	3400x	·	7360?	3406x	4592o	3709x	4596x	7760?	2805x	2905x		·
		2407x	69606		2902x	53714	65460	56763	6394x	·	7758?	3703x	6570o	5577o	6471?	8257?	4290?	6366?		·
		51736	71617		46907	76657	67659	68664	8356x	·	8257o	5876?	7561?	6568o	6571?	8556?	5280o	7360o		
		54738	85576		56793	85517	85537	78598	8556x	·	8555o	8553?	9401?	7659?	7564?	9253?	8857o	7460o		2008x
		74579	93037		86565	92035	92028	87580	9702x	65659	9402?	9501?	9501?	8553?	8854?	9453?	9458o	8953o		85016
		76580	97019		98020	94028	94009	97018	99019	95039	9804?	9801?	9901?	9504?	9500?	9901?	9956?	9800?		99078

Höhenwinde

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		1816	1903	1816	1903	1815	1903	1905	1902	1902	1905	1903	1904
Höhe in gerund. Metern und zugehöriger mittlerer Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15700 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	26110	25170	·	·	·
	10700 225	·	·	·	·	·	·	·	2670	2670	2495	3465	2720
	9100 380	·	23725	·	23720	·	·	·	2565	2545	2385	2180	2720
	7900 350	·	23720	25770	23150	·	22190	·	2560	2530	2360	2385	2626
	7000 400	·	23100	24740	22170	·	23150	·	2555	2530	2345	2485	2620
	6700 450	·	2566	2775	22170	·	24100	·	2650	2540	2720	2480	2720
	4900 550	·	2586	2680	2295	23170	2470	·	2655	2350	2440	2380	3025
	4000 600	·	2595	26705	2270	24705	·	·	2655	2350	2345	2480	3025
	3000 700	·	2555	2565	2665	2475	2450	2845	2650	2550	2350	2560	3025
	2400 750	·	2540	2565	2640	2560	·	·	2650	2560	2350	2350	3120
	1800 800	·	2650	2665	2725	2560	2435	·	2740	2565	2350	2120	3120
	1200 850	26111	2445	2560	2725	2765	2435	2420	2735	2570	2345	2710	3115
	900 900	2670	2440	2030	2315	2665	·	·	2630	2480	2345	2710	3110
	600 930	2547	2735	·	1670	2565	2515	·	2520	2480	2355	2605	3310
	300 970	2436	2815	·	·	2345	2515	2420	2520	2480	2240	2305	0110
	Boden 1000	2437	2315	0815	1310	2475	2375	2020	2510	2380	2240	2305	0805

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DDvv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 20-D Dienstag, den 20. Januar 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	50174	02755	16257	94035	1x705
Schenklengsfeld	5312x	02847	18317	95025	1x706
Gießen	5335x	03868	20178	96010	0x807
Schlüchtern	5136x	81857	16387	94035	1x811
Frankfurt a.M.	5118x	03757	20327	95040	2x709
Bad-Kissingen	70350	05744	16324	96030	00707
Hof	4515x	02747	22377	96505	1x907
Bayreuth	7135x	02747	24177	96025	1x807
Würzburg	70450	02855	20325	96050	20708
Mannheim	45784	02754	18285	96060	20810
Nürnberg	42674	02855	18266	97040	1x804
Weiden	7195x	72528	00078	98015	0x805
Öhringen	55380	02756	18266	96040	10809
Karlsruhe	41384	02752	22424	97060	00711
Weißenburg	73184	01752	20273	98035	01807
Regensburg	73350	02744	16175	98020	09809
Stuttgart	44354	02764	24124	96065	20913
Stötten	56750	01843	20273	96015	40909
Passau	865xx	77309	00079	98000	0x809
Augsburg	76654	02841	22174	97025	12709
München	76207	02890	20376	99035	16809
Oberstdorf	77653	01962	00073	xx025	23716
□ Wasserkuppe	4435x	42708	53578	77535	3x805
□ Feldberg i.T.	424xx	78109	20289	96525	2x606
□ Königstuhl	5515x	49107	24377	96000	0x710
□ Fleckl	7105x	05628	24178	18010	0x906
□ Silberhütte	726xx	77109	18249	99525	2x807
□ Falkenstein	753xx	77009	18179	48545	4x808
□ Hohenpeißenberg	77724	02961	22475	00505	37903
□ Zugspitze	41600	01990	24574	85656	73910

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	
50150	01792	16222	93025	10803	97034	
53150	01853	14383	93015	20805	95048	
53304	05790	18221	94005	10803	01017	
51354	05654	12285	93020	08805	97041	
51151	05563	16128	92035	17805	00051	
70350	02755	12165	94015	10603	92041	
45150	05542	18212	96555	50603	01508	
71300	00790	22120	95515	20803	96034	
70450	05664	14184	94025	00706	91051	
45751	05653	18228	93045	0x809	01061	
42650	01852	18122	94025	10809	97050	
71900	47390	00070	96525	20805	93017	
55302	01790	12122	94015	10807	01051	
41301	03890	00028	93030	1x808	00070	
73150	01751	16301	96005	10906	97044	
73300	05590	16100	97505	10603	97031	
44350	05663	16213	93045	20709	00061	
56750	05742	16222	94525	30806	97018	
8655x	05638	00028	96010	1x803	03017	
76600	05890	22200	96515	20705	02048	
76204	01690	00021	98005	10804	91047	
77600	00990	00000	xx565	80707	91059	
423xx	46709	18389	75535	3x804	02528	
424xx	48209	20379	93525	3x707	01528	
55161	02844	14145	93515	20709	92018	
7108x	05578	24178	16525	3x801	01018	
736 00	43390	16270	98535	30802	97518	
75300	42890	18170	46565	70905	01539	5716
77700	00990	10200	96535	40x09	93029	
41600	01990	22542	84657	55502	96629	424.3

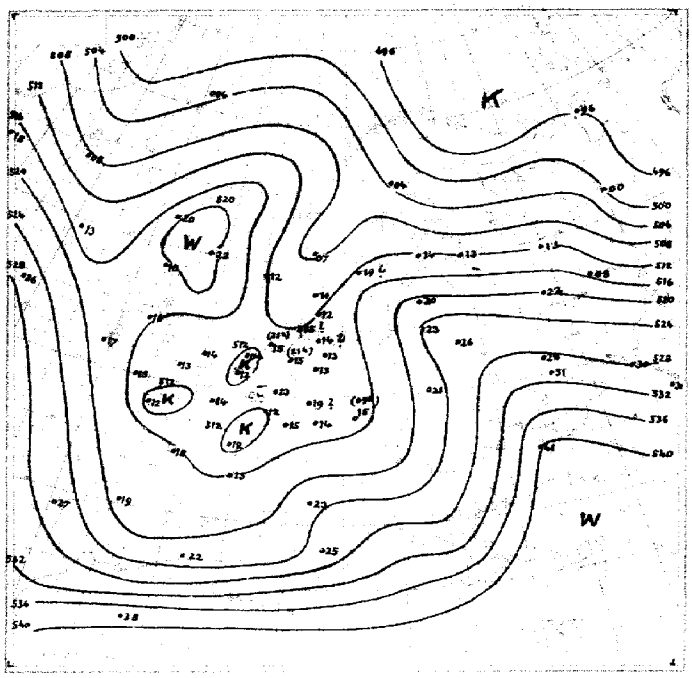
heute 0 Uhr MGZ

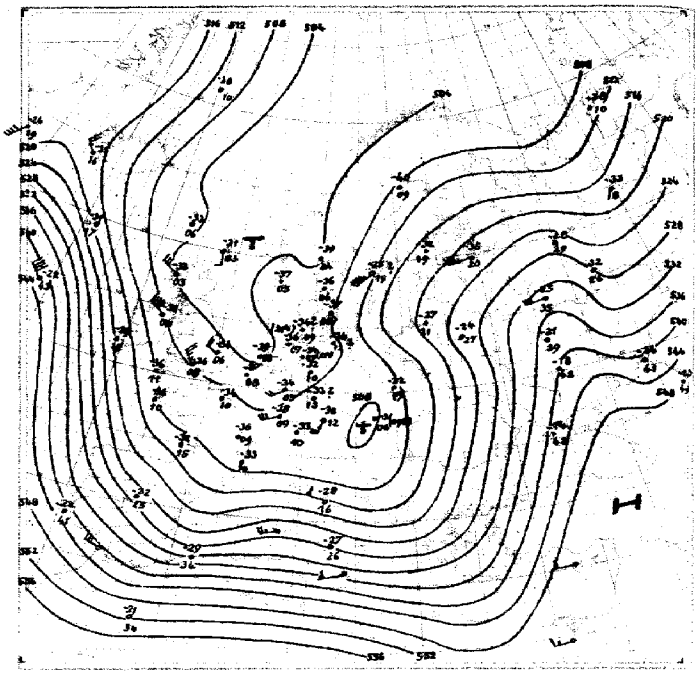
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	05668	08228	92015	1x807
Schenklengsfeld					
Gießen	51302	05690	00020	92015	0x803
Schlüchtern	53304	05790	18228	93505	27702
Frankfurt a.M.	51152	68755	14168	91020	1x800
Bad-Kissingen	70350	05854	12148	93515	27703
Hof	4515x	03748	16308	93525	3x905
Bayreuth	7135x	03748	16228	93505	2x804
Würzburg	7045x	74658	12108	92015	1x603
Mannheim	45702	61690	20168	91030	1x707
Nürnberg	42605	03890	14228	93515	2x805
Weiden	71900	05690	00044	95545	46903
Öhringen	55302	05790	00028	91025	1x802
Karlsruhe	41352	05654	00068	92030	1x703
Weißenburg	73105	03790	14428	94515	27805
Regensburg	73300	05890	12100	95525	30904
Stuttgart	4435x	05658	16228	92035	3x601
Stötten					
Passau	865550	45344	00044	96515	10300
Augsburg	76607	05690	00004	94555	56701
München	76200	05590	08103	95535	44807
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42307	05790	49547	73545	46604
□ Feldberg i.T.	424xx	77109	16489	91535	3x804
□ Königsstuhl	5515x	72538	16278	91515	1x704
□ Fleckl	7105x	05518	18128	14535	3x804
□ Silberhütte	72604	02790	04244	96545	56803
□ Falkenstein	75350	01933	00003	44585	90805
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	22305	94545	76602
□ Zugspitze	41601	03964	20608	22647	37705

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum	
5015x	72448	00078	03005	0x304	01507		
5315x	72648	12178	91015	1x400	01578		
5135x	74648	00078	92005	0x401	04507	-0.2	
5335x	05638	18278	93505	1x303	01518	-2.6	
5115x	24648	24278	92010	0x307	03004	-0.3	
7035x	05648	02178	93005	1x401	94524	-2.0	
45154	01751	18322	94545	50101	00568	-8.9	
71350	01753	16303	94525	30203	00524	-4.3	
7045x	05758	16378	92025	0x403	92011	-0.9	
45752	22655	22258	95020	0x315	01021	1.5	
42607	02790	20224	94515	18402	00573	-2.6	
71901	05690	00028	96555	57204	00558	-7.5	
55352	72655	20428	94010	0x308	97011		
41357	02753	20367	95020	1x309	93021	1.7	
73102	03790	16228	95505	2x304	00524	-6.6	
7335x	05652	14118	96525	3x205	00535	-5.1	
44357	05663	00063	95025	10315	97021		
5875x	05658	24528	94525	3x304	00538	-3.8	
8655x	05658	00008	97545	5x303	00567		
76602	03890	22378	95005	1x205	95557	-7.0	
76202	05590	20103	97525	4x406	00558	-5.3	
7765x	74658	00078	xx535	4x304	01609		
423xx	46009	18479	76545	4x304	94548	-5.5	
424xx	77009	30579	93535	3x306	05539		
551xx	77009	24479	94515	1x211	99518	-1.4	
7105x	05628	00028	15535	4x304	00558	-5.4	
72600	05790	12206	97555	56205	00558	-7.5	
75305	02990	00005	45595	90404	00609	-10.8	
77702	03968	22528	96535	4x707	00559	-5.0	
41602	74408	26328	83656	7x403	92659		

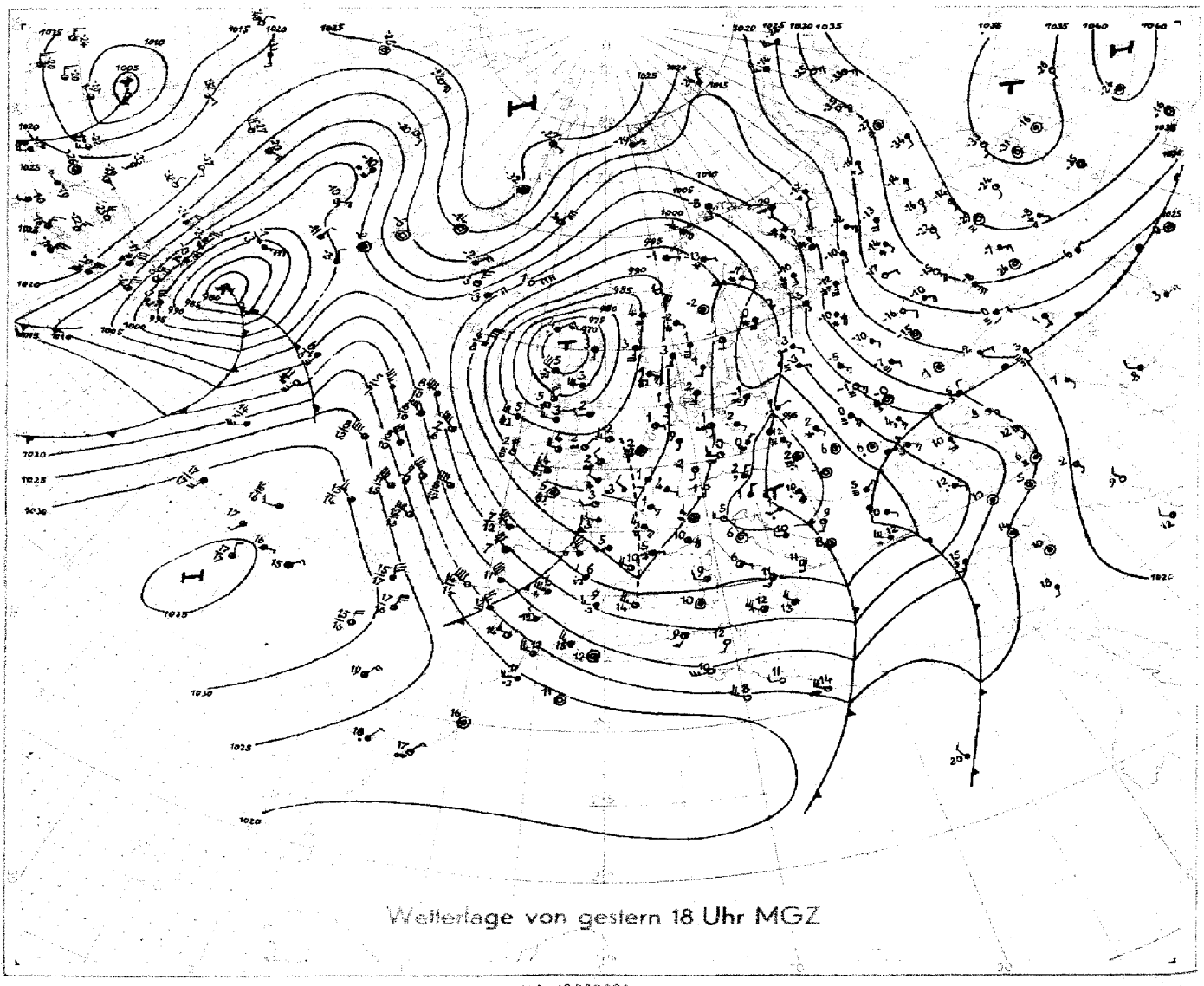
Höhenwetterlage von heute früh





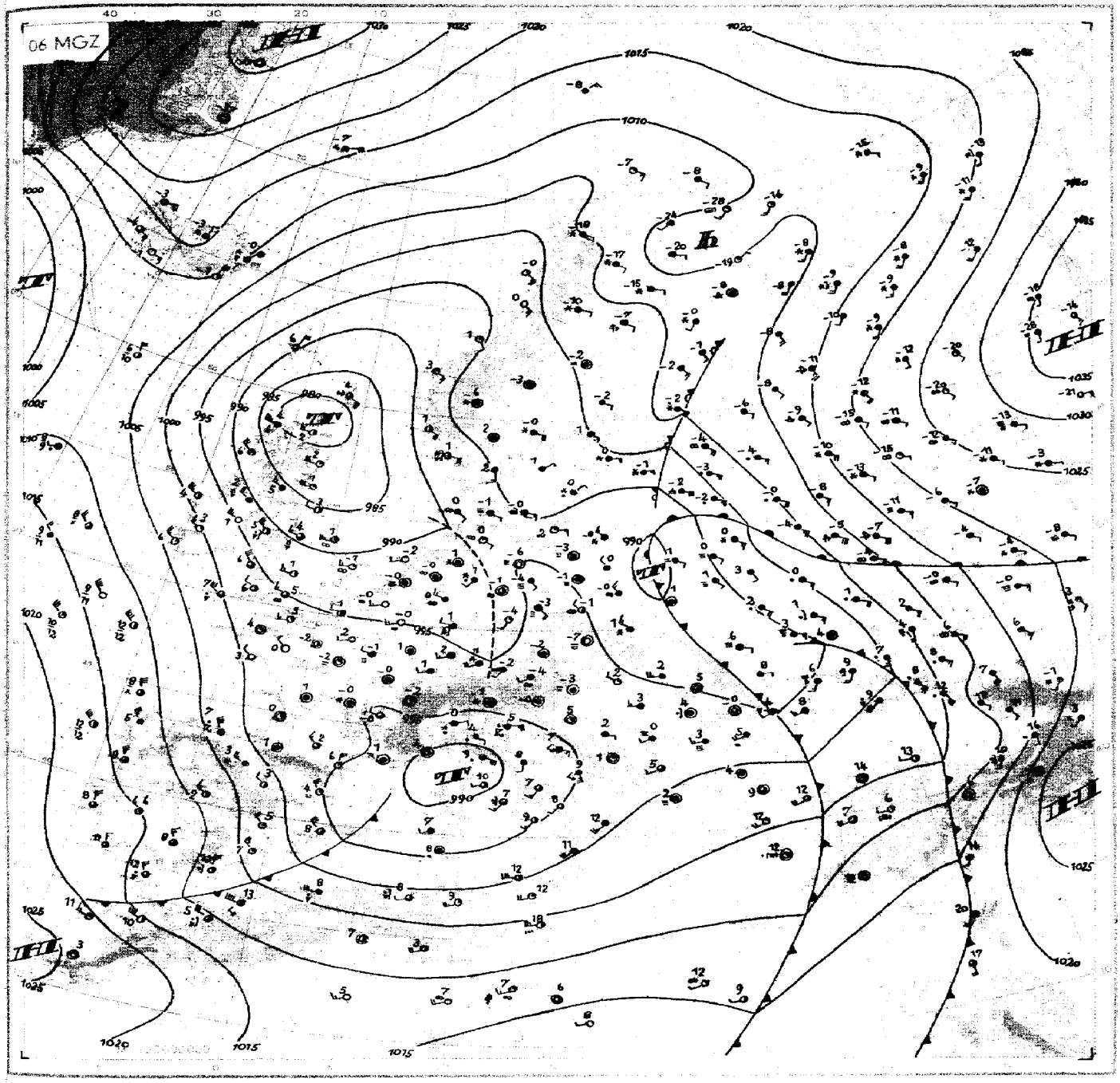
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Innerhalb der hochreichenden, Mitteleuropa überdeckenden maritimen Kaltluft sind nur geringe Änderungen eingetreten. Die Kaltluft hat sich noch etwas nach Süden vorgeschoben und verursachte über dem italienischen Raum leichte bis mäßige Abkühlung. Diese war verbunden mit dem Ostwärtsschwenken eines Troges, der gestern über Westfrankreich lag. Der Druckfall führte zur erneuten Bildung eines Genuatiefs, in das eine Staffel frischer Kaltluft neu einbezogen wird. Das alte, gestern über Italien liegende Tiefdrucksystem hat sich inzwischen nach Nordosten verlagert und liegt heute über Polen, wobei noch eine Vertiefung von 10 mb eintrat. Dieses Tiefdrucksystem schöpfte seine Energie aus der schon vor 3 Tagen ins Mittelmeer eingeflossenen Kaltluft, die in 2 Staffeln heute die Türkei erreicht hat. Dadurch verschärfte sich die südliche bis südöstliche Strömung über Südrußland, so daß sich der Warmluftstrom intensivierte und erneut verbreitete Niederschläge über der Ukraine und Mittelrußland ausgelöst wurden.

Das alte Zentraltief über den Orkneys hat sich seit gestern um 20 mb aufgefüllt. Dabei ist die Kaltluft in seinem Bereich z. T. durch Absinken gealtert, zum andern Teil durch im Norden um das Zentraltief herumgeführte Warmluft verdrängt worden.

Im Gegensatz zu den geringen Änderungen über dem Festland ist über dem Atlantik eine gewisse Umstellung eingetreten. Während dort gestern noch in der Höhe ein durchgehende, sehr kräftige Westnordwestströmung von Ostkanada bis zu den europäischen Westküsten vorhanden war, hat sich inzwischen ein kräftiger Höhenhochdruckkeil über dem Mittelatlantik aufgebaut. Diese Umgestaltung wurde verursacht durch die kräftige Zyklone, die seit gestern von Neufundland bis zur Südspitze Grönlands zog. Durch sehr kalte Luftmassen aus dem ostkanadischen Raum, die auch bei bedecktem Himmel Bodentemperaturen von unter −10 Grad aufwiesen, konnte diese Zyklone an Energie gewinnen und gleichzeitig das Höhendruckfeld umgestalten. Mit der sich dadurch ausbildenden Südsüdwestströmung wurde der Kern des Druckfalles nach Südgrönland geführt, wo heute früh an der Westküste z. T. mehr als 6mb Druckfall in 3 Stunden gemeldet wird. Der kompensierende Druckanstieg, der im Raum zwischen Grönland und Island und über dem Ostatlantik auftrat, führte zur Auffüllung des alten Restteils westlich Irlands und zum Aufbau der Hochdruckbrücke, die nunmehr das Azorenhoch mit dem Grönlandhoch verbindet. Eine Beständigkeit dieser Hochdruckbrücke ist jedoch nicht zu erwarten, da der Druckfall bereits auf Island übergegriffen hat.

gez: Buschner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 10 7 16 000 I.M.A. 47 RE 1. 13 1273

Nr. 20-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 20. Januar 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	494	494	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yyGG	1915	2003	1915	2009	1916	2003	1915	2003	2005	2006	2005	2002	2002	2005	2005	2003	2009	2002	2005
	Naßgradgrenze (in mb)	630	Boden	720	300	730	Boden	240	Boden	1000	550	500/700	300/400	860	Boden	50	Boden	Boden	300/1220	1120
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-51	·	xx-48	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-50	xx-49	xx-46	xx-51	·	xx-50	·	·	xx-47	xx-61	xx-51	xx-52	xx-58	xx-58	·	xx-62	·	·	xx-50
	300	xx-54	xx-52	xx-55	xx-54	·	xx-60	xx-54	·	xx-51	xx-65	xx-56	xx-56	xx-59	xx-59	xx-47	xx-57	·	·	xx-54
	400	xx-45	60-46	xx-47	xx-48	·	xx-45	xx-44	·	xx-45	xx-48	xx-47	xx-46	60-42	xx-60	80-34	40-42	·	xx-44	xx-42
	500	70-33	60-33	xx-34	xx-36	xx-31	100-32	40-34	xx-34	60-32	70-38	30-34	50-34	70-31	70-39	80-25	40-32	xx-31	xx-32	xx-28
	600	70-22	70-22	70-24	xx-26	xx-21	75-23	50-25	xx-24	60-23	70-26	40-24	40-24	70-21	80-27	80-18	40-22	xx-21	70-20	40-20
	700	80-12	80-12	80-15	xx-17	60-13	40-14	70-17	40-14	60-14	80-15	40-15	40-15	70-11	80-18	70-13	47-14	xx-12	80-11	90-11
	800	90-7	80-4	90-9	xx-10	70-8	37-7	100-10	100-10	70-6	90-9	60-8	50-8	80-5	90-11	80-8	59-7	75-7	90-3	80-4
	900	80-1	90-2	80-1	xx-5	60-1	75-6	90-4	80-4	70+1	80-2	90-1	60-2	90+1	90-6	100-3	98-5	90-4	90+3	70+3
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	Boden	90+2	97-1	75+5	85+2	79+1	98-7	84+2	98-4	98+5	90+2	90-2	90-2	92+4	94-1	97+1	92-1	100-4	100+0	72+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1572	·	1578	·	·	·	·	·	·	·	1562	1559	1539	·	·	·	·	·	1582
	225	1030	1037	1026	1019	·	1024	·	·	1032	1019	1019	1020	1014	1003	·	1029	·	·	1035
	300	846	846	840	837	·	844	840	·	848	837	839	839	838	827	867	855	842	·	852
	400	662	662	658	656	·	662	656	·	665	656	659	656	655	650	675	670	657	668	668
	500	512	513	508	509	516	512	506	507	515	509	510	506	503	504	519	519	506	517	516
	600	384	384	380	383	386	384	379	379	386	383	382	378	372	379	388	391	377	387	386
	700	270	271	268	272	272	271	267	266	274	271	270	266	258	268	273	278	263	273	272
	800	170	169	167	173	172	170	167	166	173	170	170	165	157	169	172	177	162	171	170
	900	79	77	77	82	81	79	77	76	81	80	79	75	65	79	82	87	72	79	78
	1000	-5	-6	-7	0	-2	-2	-5	-6	-3	-3	-4	-8	-19	-3	0	5	-9	-4	-7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	542	·	553	·	·	·	·	·	·	·	543	539	525	·	·	·	·	·	547
	225/500	518	518	517	520	·	512	·	·	517	520	509	514	511	499	·	520	·	·	519
	500/1000	617	619	515	509	518	514	511	513	518	512	514	514	522	507	519	514	515	521	523
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1500x	0907x	·	1111x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2000x	1002x	·	1508x	·	2998x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2702x	1600x	·	2008x	1412x	33948	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	3404x	1800x	·	2207x	1704x	36888	·	·	·	·
		0901x	·	·	·	·	1698x	·	·	·	3801x	2002x	1003x	2410x	2007x	42828	·	·	·	·
		1507x	·	·	2100x	·	2000x	2607x	·	·	4296x	2904x	1303x	2510x	2509x	46788	·	·	·	·
		2002x	·	0998x	2603x	·	44900	3402x	·	·	4897x	3207x	1701x	2708x	2609x	51678	·	·	3995x	·
		2499x	1700x	2097x	2807x	·	51800	44905	·	1297x	65717	3604x	2002x	2910x	2910x	62678	2010x	·	52806	1703x
		3705x	2598x	2596x	3705x	·	59748	69686	·	1993x	68677	53803	2602x	3403x	3509x	67647	2413x	4586x	69678	2096x
		42937	2900x	3706x	42981x	·	69654	76630	·	2096x	72639	59754	3706x	53767	55838	76587	2513x	79577	89038	2807x
		72630	3705x	52826	7766x	45841x	76593	85570	79607	3403x	77579	86547	3897x	78578	65728	84570	84578	86579	93020	2800x
		85648	3700x	64708	85561x	67645	87536	89549	79610	86527	84579	91009	95017	95049	77649	93529	88569	92539	94010	5474x
		96029	85007	78587	81571x	85556	93579	95620	97000	97047	95018	93019	99529	97049	97510	94530	92550	95550	97000	55743

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geneigten Metern und zugehörenden mittlerer Luftdruck in mb.	Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Königs-holzhausen	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
	yyGG	1915		1916	2003	1915	2003	1915	1915	2005	2002	2002	2005	2004
21300	42	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19900	51	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19300	62	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	195	·		·	22100	·	·	·	2295	·	2870	·	·	·
10700	225	25715		·	·	·	·	·	1996	2460	3045	3730	·	·
9100	300	27105		·	22100	20110	·	·	1990	2460	3450	0000	20135	26180
7900	350	·		·	2285	2090	·	·	2086	2875	3575	1415	20125	·
7000	400	2790		·	2260	2070	·	·	2660	2288	3560	1875	20125	·
6100	450	2795		·	2270	20115	·	·	2650	2430	3435	1815	2090	·
4800	550	2670		·	2050	2060	2240	·	2365	2630	3340	1720	1950	28100
4900	600	2660		2732	2140	2160	2280	2745	2560	2530	3135	1820	1725	2390
3000	700	2540		2740	2210	2145	2225	2345	2550	2925	2935	1925	1635	2380
2400	750	2455		2740	2415	2135	2315	2645	2460	2730	2835	1930	1430	·
1850	800	2350		2735	2418	2220	2415	2435	2750	2620	2635	1835	1326	2260
1200	850	2360		2620	2620	2220	2116	2330	3160	2920	2635	1935	1220	2260
900	900	·		2475	2622	2220	2115	2230	1740	2920	2630	1935	1035	2255
500	930	·		2670	2620	2230	2116	2230	·	2915	2635	1935	1235	·
300	970	·		·	·	2220	2110	2225	·	2915	2640	1936	1130	·
Boden	1000	2470		2707	0000	1910	2005	2926	1740	0000	2570	1630	1125	1625

Wolkenzug

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

Ort	yyGG																			
Wolken-art	Höhe m	DDvv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 21-0 Mittwoch, den 21. Januar 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	60152	05746	24278	96075	2x207
Schenkiengsfeld	5315x	05738	30378	95015	2x209
Gießen	51350	02765	26375	97075	30308
Schluchtern	533 5x	23638	22278	98505	2x307
Frankfurt a. M.	51170	05761	28272	97035	11308
Bad-Kissingen	7035x	23756	22278	96025	0x309
Hof	4615x	03747	20308	96515	3x303
Bayreuth	7135x	05748	16228	96005	2x303
Würzburg	7046x	05747	28277	96025	1x208
Mannheim	4572o	02864	22124	97035	10105
Nürnberg	426 5x	03868	28228	96025	2x205
Weiden	7195x	05648	16228	97515	2x203
Öhringen	55380	05665	24328	97025	27105
Karlsruhe	41305	02863	26275	98035	26004
Weißenburg	7315x	02767	24727	98015	2x107
Regensburg	733 5x	05538	00078	98505	1x104
Stuttgart	44350	03765	28328	98025	37204
Stötten	5675x	05646	24378	96525	3x206
Passau	8656x	05623	00048	97525	2x200
Augsburg	76657	03863	00028	97015	1x205
München	76252	71653	24778	98015	1x105
Oberstdorf	7765x	74458	00078	xx515	3x001
□ Wasserkuppe	423xx	46009	22279	77535	3x107
□ Feldberg i. T.	424xx	46109	26479	97545	4x309
□ Königstuhl	5518x	05646	28376	97515	2x204
□ Fleckl	7105x	05508	20228	17535	3x304
□ Silberhütte	726xx	46209	16229	90545	4x103
□ Falkenstein	75307	02990	00026	46545	58107
□ Hohenpeißenberg	77761	72855	30128	98535	4x003
□ Zugspitze	416xx	77309	32779	83656	5x701

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
5015x	05648	00028	03006	3x071	02027
5315x	05757	30127	00515	4x300	0.2017
51300	05690	00000	00625	30371	01026
533 5x	05748	00028	02525	4x376	02508
5715x	05667	00027	00015	1x207	97037
7035x	03768	24128	00015	2x309	97027
4515x	03748	22728	99515	3x370	00618
7135x	05748	24728	99015	2x209	00074
7045x	05777	00027	00005	3x271	97027
45751	05654	28728	01025	1x313	00041
4265x	05758	00028	98015	1x270	00027
7195x	05548	00028	99505	1x309	00008
55300	05690	28120	01515	40309	00030
41350	01763	24123	02005	20371	97040
7315x	05658	00028	01005	2x377	00074
7335x	72438	00028	00505	7x309	97508
44304	05690	00024	01015	32307	00037
5675x	05538	28228	99525	3x209	97518
8656x	72548	00028	98515	2x205	97508
7665x	72658	00028	00505	2x209	97017
7625x	74448	00078	02515	1x309	02017
7765x	74458	00078	xx525	3x209	04519
4235x	42418	26178	80555	6x209	96538
424xx	46109	26349	01655	5x307	01529
5515x	05746	28126	01625	4x207	97518
7105x	05528	00028	19525	3x307	00528
726xx	48009	24149	01535	3x408	00538
753xx	77209	00049	48565	7x107	97539
777xx	74209	02279	01545	4x309	03539
41607	72475	30278	84676	87307	04659

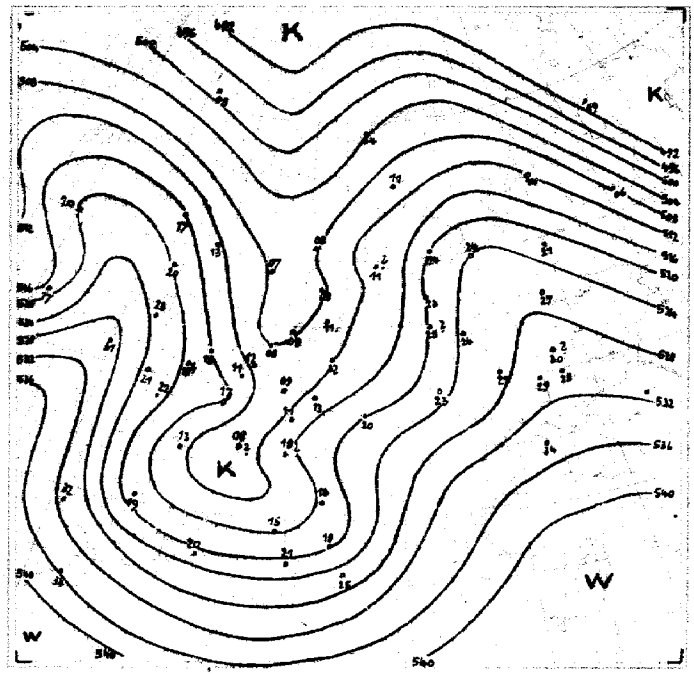
heute 0 Uhr MGZ

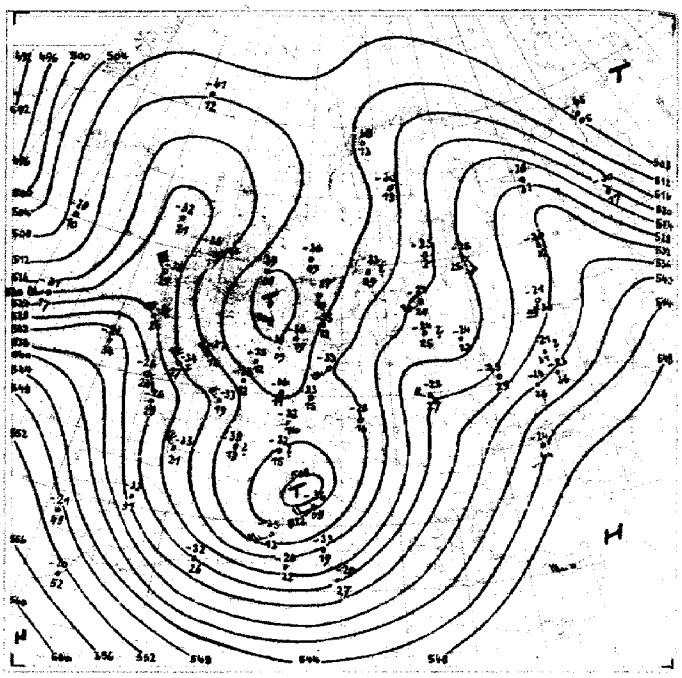
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05648	00028	03515	3x103	
Schenkiengsfeld						
Gießen	5135x	05678	00028	03515	3x104	
Schluchtern	533 56	05665	00026	04535	6x707	
Frankfurt a. M.	51104	05690	26123	03005	20103	
Bad-Kissingen	70305	01790	04204	03525	40103	
Hof	4515x	05638	06378	02525	4x204	
Bayreuth	7135x	05747	00017	01505	2x303	
Würzburg	70450	05775	00025	03515	40203	
Mannheim	45700	80790	26100	05505	30308	
Nürnberg	4265x	05758	26228	02515	4x303	
Weiden	7195x	05638	00028	02515	1x107	
Öhringen	5535x	05668	00028	02625	2x207	
Karlsruhe	41350	05564	00004	04535	40302	
Weißenburg	7315x	06658	00028	04515	2x203	
Regensburg	733xx	46109	28179	03515	1x202	
Stuttgart	44304	05690	00014	04625	40203	
Stötten						
Passau	8655x	74648	00078	01525	3x103	
Augsburg	7665x	05668	00078	02505	1x203	
München	7625x	72548	00078	04515	2x102	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235x	47147	24127	82575	7x001	
□ Feldberg i. T.	424xx	46109	20149	03565	6x307	
□ Königsstuhl	55150	05724	28144	03546	40101	
□ Fleckl	7105x	05528	00028	22525	3x303	
□ Silberhütte	726xx	46009	00049	03535	3x202	
□ Falkenstein	753xx	77209	00049	49575	8x301	
□ Hohenpeißenberg	7776x	72608	00078	03545	4x307	
□ Zugspitze	41657	72414	32348	86687	07401	5994

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
5015x	05648	18128	04635	5x203	00568	-
5315x	05538	00008	04555	6x302	00618	-11.4
5735x	05668	20228	04625	5x304	00536	- 6.3
533 5x	08448	00048	05535	4x205	00548	- 7.9
5715x	05658	24728	04505	3x104	00521	-2.8
7036x	05757	00027	05525	6x304	00530	-3.7
46150	05533	32203	05575	70302	97578	-11.7
71350	05643	30223	04535	40403	00534	-5.3
7045x	05667	00027	04515	4x203	00523	-3.5
45701	03790	18128	06005	2x206	00573	-2.5
426 04	05790	28102	04625	40302	00635	-4.2
7195x	05638	32128	03515	2x407	00578	-1.6
5535x	05658	00028	04515	3x205	00530	-
4735x	05668	00028	06515	2x205	00543	-3.5
73100	05690	00021	06545	58403	00544	-6.0
7336x	05648	30248	03515	2x203	01558	-4.5
44350	05654	18174	06525	50105	00531	-
567xx	46109	24149	04565	5x203	00558	-7.8
8655x	74588	00078	01525	2x202	04528	-
76657	05644	28225	05535	5x206	93557	-5.3
7625x	72438	00078	05525	3x204	03538	-3.0
7765x	72568	00078	xx545	4x305	04549	-4.8
4235x	05648	20208	83585	9x001	00598	-12.4
424xx	46009	26349	05575	7x303	00579	-
5515x	05638	22128	06545	4x207	00558	-7.8
71050	05623	28123	23555	60404	00558	-6.6
726xx	46009	32349	05545	4x205	00648	-4.0
753xx	77209	18179	49576	7x200	03599	-9.3
777xx	74109	32379	05655	5x305	02569	-6.3
416xx	77209	30279	86686	3x403	03689	-

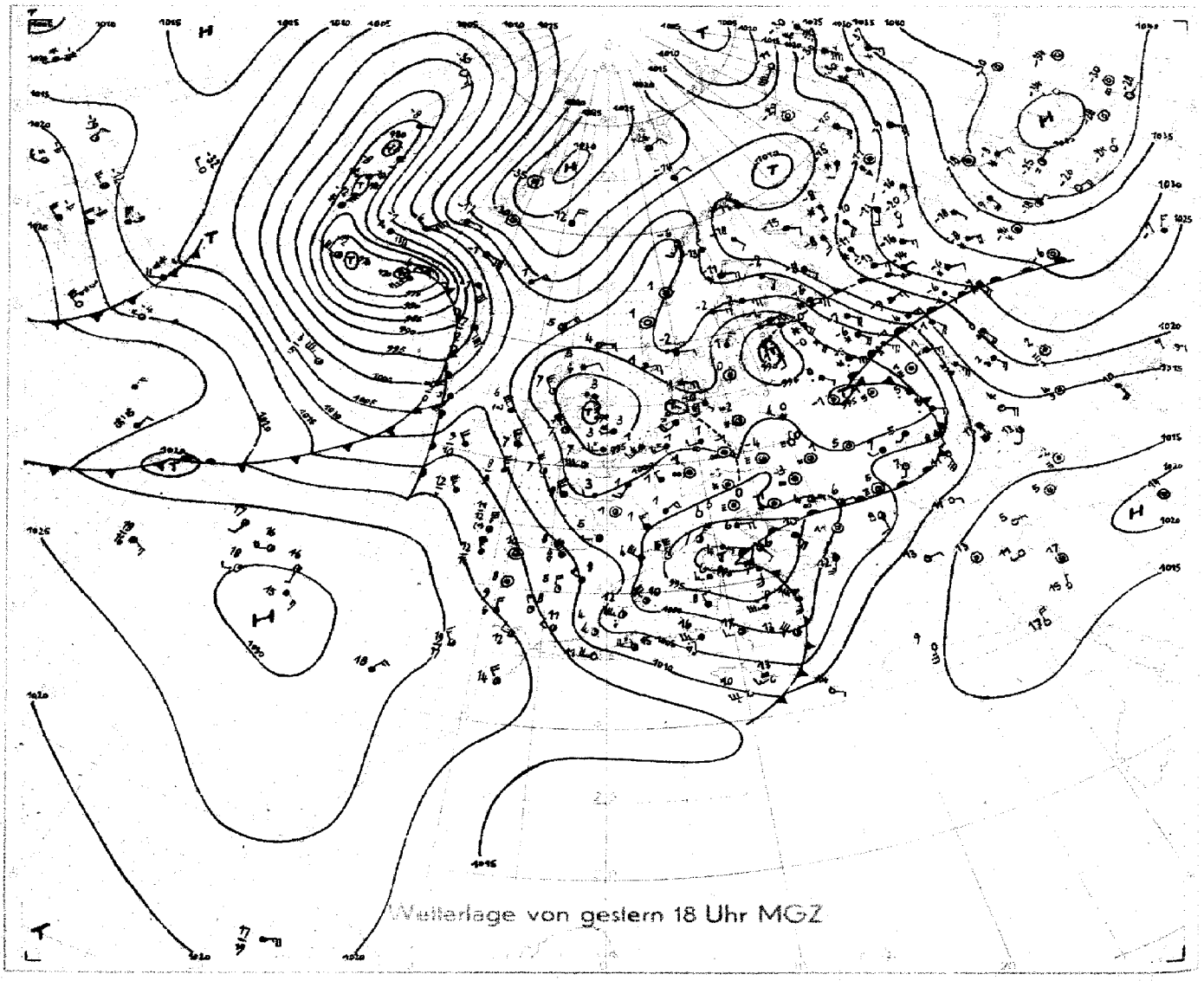
Höhenwetterlage von heute früh





Absolute Topographie 500

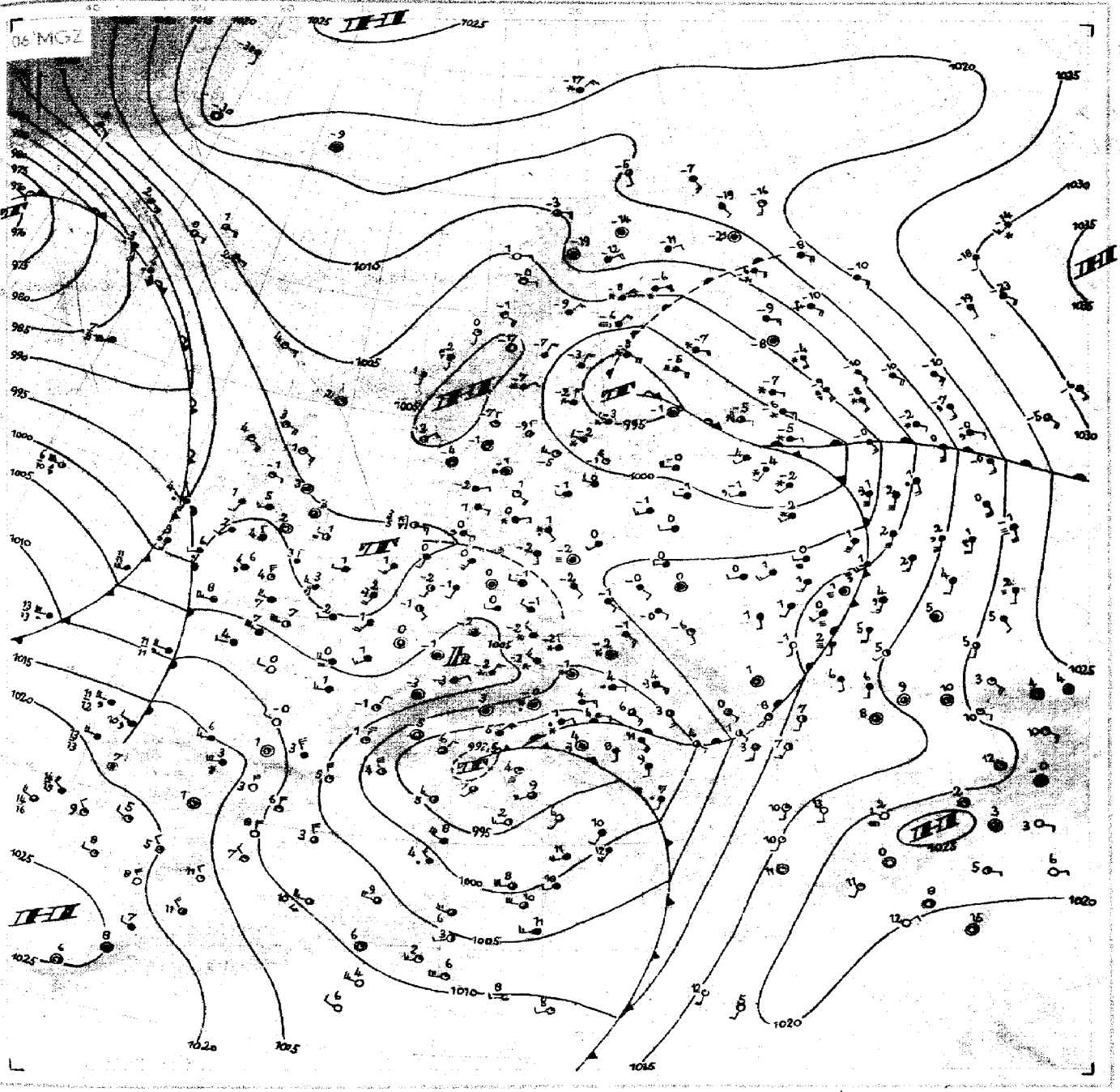
Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Bodenwetterlage

Mittwoch, 21. Januar 1948



Wetterüberschau

Mittwoch 21. Januar 48

Auch heute noch erweist sich die alternde maritime Kaltluft über Mitteleuropa als ein wesentliches Element der Großwetterlage. Unter ihrem Einfluß hat sich in den Höhenkarten ein Trog ausgebildet, der von Südnorwegen bis in das Mittelmeer reicht. Orographische Bedingungen haben zu einer Teilung dieser Kaltluft geführt. Über Mitteleuropa beherrscht weiterhin die wenig wetterwirksame Kaltluft die Wetterlage, während sie sich im Mittelmeer als bedeutend aktiver erweist und eine scharfe Kaltfront ausgebildet hat. Die jetzt im Südosten der Zone auftretenden leichten Schneefälle deuten auf die Gleitvorgänge vor diesem Frontensystem hin.

Dem Bilde der Höhenkarten entsprechend hat sich über Europa eine regelrechte Trogsteuerung ausgebildet. Ihrem Verlaufe folgen ausser der schon erwähnten Mittelmeerzyklone noch die Fronten des russischen Tiefdrucksystems, die ständig Warmluft über Mittelrussland hinweg nach Norden führen. Diese Entwicklung über Russland verhindert die Westverlagerung der sibirischen Antizyklone, die sich in den letzten Tagen verstärkt hat und schon einen Kerndruck von 1045 mb besitzt.

Über dem Atlantik strömt aus der Labradorsee Kaltluft nach Osten. Die Schiffsaufstiege bei 53 Grad Breite, 36 Grad Länge von gestern früh 03.00 Uhr und 15.00 Uhr zeigen die ausserordentlich starke Abkühlung, die dort stattgefunden hat. Der hochreichende Temperaturrückgang von 15 bis 17 Grad zeigt die Intensität dieses neuen Kaltluftvorstosses. Die auf der Vorderseite der isländischen Störung herumgeführte Warmluft, die einen Höhenhochkeil ausgebildet hat, ist jetzt schon stark okkludiert. Die jetzt auf England übergreifende Okklusion besitzt zunächst nur ein schmales Niederschlagsband, das sich jedoch mit dem Aufgleiten der Warmluft auf das festländische troposphärische Kältegebiet verstärken und verbreitern dürfte.

gez. Baumgärtner

Nr. 21-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 21 Januar 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	Stellberg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	283	219	228	664	301	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2015	2103	2015	2103			2015	2103	2105		2105	2102	2102	2104	2105	2103	2103	2102	2104
Nullgradgrenze in mm		400	Boden	300	Boden			300	Boden	Boden 400		890	816	630	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden 440	920
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·			·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·			·	·	·		·	xx -57	·	·	·	·	·	·	·
	225	·	xx -54	xx -52	xx -51			xx -54	xx -52	xx -56		xx -52	xx -53	xx -56	xx -62	xx -56	·	·	·	xx -69
	300	xx -58	xx -59	xx -56	xx -55			xx -60	xx -53	xx -50		xx -47	xx -48	xx -54	xx -49	90 -53	·	·	·	xx -50
	400	80 -44	70 -44	xx -44	xx -48			xx -46	xx -44	60 -36		xx -45	xx -42	xx -45	xx -47	80 -46	·	xx -40	·	xx -50
	500	80 -33	70 -33	xx -36	80 -36			80 -34	60 -33	40 -33		30 -33	50 -31	20 -36	30 -36	60 -33	·	xx -28	xx -25	40 -36
	600	80 -21	70 -23	xx -25	40 -26			78 -25	35 -25	50 -23		40 -23	70 -21	20 -26	30 -25	90 -24	30 -16	xx -18	70 -18	30 -23
	700	100 -15	70 -15	xx -16	60 -17			100 -18	30 -16	60 -16		50 -14	90 -13	35 -14	50 -18	90 -16	30 -7	80 -12	80 -11	60 -14
	800	100 -9	100 -11	100 -10	30 -10			100 -10	98 -10	80 -10		50 -6	90 -7	80 -8	70 -10	90 -12	40 -2	70 -7	90 -4	70 -6
	900	90 -3	90 -5	95 -5	80 -8			85 -5	90 -4	90 -3		60+0	100+0	80 -2	80 -5	100 -6	90 -4	90 -3	90 +1	60 +1
	1000	·	·	·	·			·	·	100+0		·	·	·	·	·	·	·	·	·
	Boden	83+1	81 -1	90+2	69 -1			83+2	91+0	100+0		89+2	97+1	80+2	100-6	94 -2	90+0	95 -2	90-0	70+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·			·	·	·		·	2104	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	1569	·			1556	1565	·		1582	1574	·	·	·	·	·	·	·
	225	·	1027	1022	1024			1018	1027	1042		1041	1037	1027	1012	1022	·	·	·	1020
	300	846	849	841	841			839	847	864		857	853	848	838	842	·	·	·	835
	400	663	666	658	659			658	664	675		669	666	665	657	659	·	669	·	655
	500	512	515	509	511			508	514	522		519	515	517	509	509	521	516	527	508
	600	384	387	382	384			381	386	393		390	386	390	383	381	388	385	396	381
	700	271	274	270	272			269	274	281		278	272	278	271	269	272	270	281	268
	800	170	174	171	173			169	174	181		177	171	177	172	169	169	169	179	167
	900	79	85	81	84			79	84	91		85	80	87	83	80	78	78	83	84
	1000	-3	2	-2	2			-3	2	8		2	-3	4	1	-2	-3	-4	4	-8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·			·	·	·		·	530	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	547	·			538	538	·		541	537	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	·	511	513	513			510	513	520		522	522	510	503	513	·	·	·	512
	500/1000	515	513	511	509			511	512	514		517	518	513	508	511	524	520	523	516
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·			·	·	·		·	·	·	1508x	1310x	·	·	·	·
		·	·	·	·			·	·	·		·	0506x	·	1607x	1705x	·	·	·	·
		·	·	·	·			1204x	·	·		·	0806x	·	1708x	1906x	·	·	·	·
		·	·	1100x	·			1802x	1403x	·		·	0907x	·	1911x	2304x	·	·	·	·
		·	·	1898x	1402x			2003x	2002x	·		·	1503x	·	2512x	2604x	·	·	·	·
		·	·	2402x	1901x			2606x	2302x	·		1101x	2203x	·	2812x	2802x	·	·	·	·
		·	1803x	2501x	2402x			2911x	2705x	·		1402x	3397x	·	3503x	3105x	·	·	·	·
		·	2003x	2909x	2800x			44909	2911x	1302x		2001x	3697x	2007x	4592x	34028	·	·	·	·
		·	2304x	4292x	3205x			54817	44906	2003x		2402x	45875	2506x	56813	43918	·	5671x	·	·
		·	2606x	4502x	47906			57777	51836	2408x		3794x	55765	2904x	75646	72659	5470x	65657	·	2000x
		·	2812x	75637	53823			68680	56304	2607x		4195x	65877	3304x	79606	73659	82505	76588	·	2798x
		55777	77608	79620	73655			82590	73633	45834		85535	68648	3602x	85590	78619	83550	79577	·	3306x
		63688	79620	86550	86587			85578	79597	47864		87524	77588	45924	93537	83629	85540	85555	·	47909
		78589	85589	89660	88609			87578	91539	58745		91016	85549	85568	95530	87580	86560	91530	·	67682
		96018	97578	98029	99517			99028	97520	97048		98029	93020	95028	98560	96539	99009	98520	·	98067

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DD: Windrichtung (36teilig), vv(v): Geschwindigkeit (kn/kt)

Höhe in gerund. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb	Ort	Wiesbaden		Berlin		Bordeaux	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom	Wien
	yy GG	2015	2103	2015	2103	2105	2105	2102	2102	2105	2104	2110
	21100 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2470
	13700 135	·	·	2460	·	·	·	·	·	·	·	2250
	12200 175	·	2950	2172	·	·	·	3290	·	·	·	2050
	10700 225	2940	2840	2160	·	·	·	34130	3490	·	2480	1950
	9300 300	22120	2925	2180	2190	35180	·	34150	34105	2450	2470	18105
	7900 350	22100	2825	2285	31100	·	3440	34100	3570	2645	2460	1760
	7000 400	2390	2720	22100	20105	34180	3440	3560	3650	2635	2465	1650
	6700 450	2650	3110	2090	2190	3455	3440	3425	0460	2635	2595	1545
	4900 550	2643	2920	2165	2175	3365	3550	3420	0440	2850	2540	1650
	4000 600	·	2440	2058	2335	3365	3350	3320	0425	2965	2550	1450
	3000 700	2924	2310	2047	2420	3265	3050	3215	0615	3065	2555	1450
	2400 750	3116	2420	2030	2515	3360	3055	3210	0715	3155	2545	1115
	1800 800	·	2420	2124	2515	3360	3050	3110	0820	3250	2440	3620
	1200 850	3313	2420	1825	2615	3355	3060	3110	0820	3245	2440	3520
	900 900	0616	2415	1825	2715	3345	2850	3010	0915	3135	2440	3520
	600 930	·	2815	1824	2920	3340	·	3010	0910	3225	·	3415
	300 970	·	2705	1516	3130	3230	·	3005	0910	3220	·	3210
	Boden 1000	3307	2705	1516	3120	2710	2720	0000	0000	3220	1925	2740

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. 22-0 Donnerstag den 22. Januar 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	5015x	05758	18328	06528	5x 307	
Schenklengsfeld	5315x	05758	22328	07528	6x 808	
Gießen	5735x	03868	18228	06516	5x 301	
Schlüchtern	5335x	05548	18428	07535	5x 307	
Frankfurt a. M.	5115x	05758	20128	06015	3x 707	
Bad-Kissingen	7035x	02757	00027	06515	6x 301	
Hof	4515x	05645	28108	06545	6x 701	
Bayreuth	7735x	05657	30127	06525	5x 001	
Würzburg	7045x	05768	24128	07505	6x 000	
Mannheim	4575x	05545	00028	07015	4x 900	
Nürnberg	4265x	05766	28127	06515	4x 001	
Weiden	7195x	05657	28227	05515	4x 002	
Öhringen	5535x	09768	20228	07505	6x 300	
Karlsruhe	4135x	05657	20127	07015	2x 907	
Weißenburg	7375x	05658	26228	08515	4x 103	
Regensburg	73307	02790	28227	06505	4x 703	
Stuttgart	4435x	03768	26128	08515	7x 702	
Stötten	5675x	05728	22348	07555	7x 006	
Passau	8655x	74438	00078	03505	1x 103	
Augsburg	7665x	02757	28327	07525	6x 202	
München	7625x	05558	24278	08525	4x 104	
Oberstdorf	7765x	72558	32178	xx535	4x 304	
□ Wasserkuppe	423xx	44309	22349	84575	8x 002	
□ Feldberg i. T.	424xx	46309	20329	07565	6x 307	
□ Königstuhl	5515x	05747	24227	06535	5x 001	
□ Fleckl	71050	05747	26227	25545	70701	
□ Silberhütte	72650	03733	30248	07565	67207	
□ Falkenstein	753xx	77209	00079	51565	6x 204	
□ Hohenpeißenberg	77752	05748	28278	09565	6x 104	
□ Zugspitze	41607	72507	32478	87676	87000	5267

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	
5015x	05657	16127	05515	3x 702	00578	
5315x	05758	16228	06525	7x 302	00528	
5735x	05668	16128	05515	4x 407	00008	
5335x	05558	22226	07535	50204	00538	
5115x	03758	18228	06015	4x 100	00077	
7035x	05758	22228	07515	6x 205	00503	
45150	05656	26226	07555	80305	00538	
7135x	05758	28128	06515	6x 305	00514	
7045x	03768	20128	07505	6x 204	00003	
4575x	05658	22328	07015	3x 202	00077	
4265x	03855	24228	08515	7x 306	00013	
7195x	05657	22127	07525	7x 307	00008	
55350	02764	18126	08515	50307	00500	
4735x	05667	14227	07015	3x 005	00020	
7375x	02757	22227	10535	7x 305	00514	
7335x	03768	28328	08515	6x 308	00004	
44353	05664	18124	08505	50303	00077	
56750	05733	22223	08565	80302	00548	
8655x	74538	22378	07535	3x 312	07009	
76650	02884	24224	08535	80406	00008	
76200	05690	00020	10545	60306	97008	
77600	05690	00070	xx595	90307	02529	
4235x	05508	22448	85575	8x 304	00578	
424xx	48709	18429	07553	5x 103	00559	
5515x	03848	16228	07535	5x 303	00528	
71050	05677	26127	26555	80306	00528	
7265x	05738	20328	09575	8x 106	00548	
753xx	46109	00079	53596	0x 306	04569	
77704	05790	22321	10575	70405	94549	
41607	01907	32371	89707	18307	01679	5207

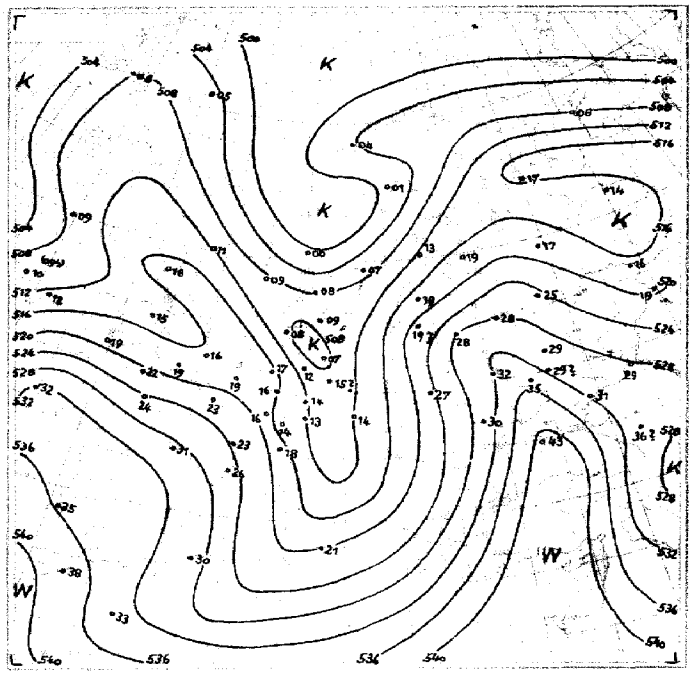
heute 0 Uhr MGZ

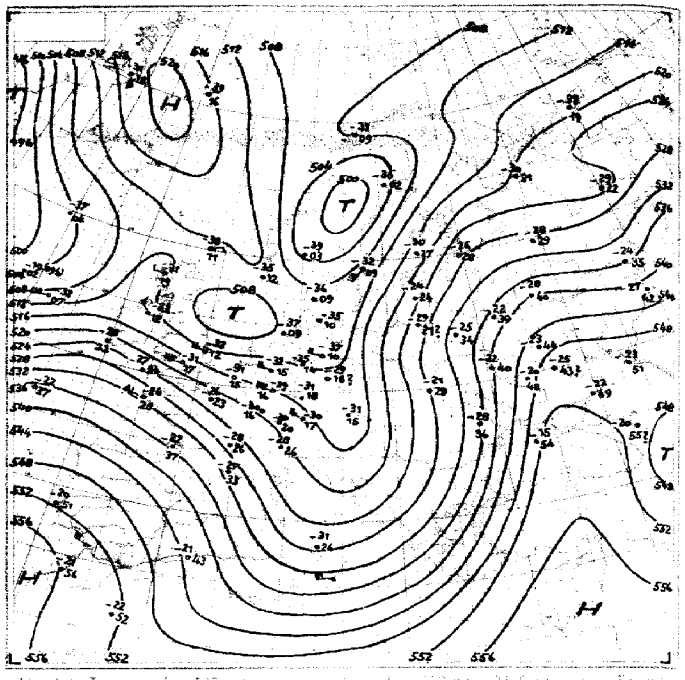
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05648	16228	03515	4x 706	
Schenklengsfeld						
Gießen	5735x	71668	14328	03505	3x 809	
Schlüchtern	5335x	05558	22228	05525	5x 708	
Frankfurt a. M.	5115x	71558	16178	03005	4x 711	
Bad-Kissingen	7035x	05758	16228	05515	5x 709	
Hof	45154	02754	22225	06565	80606	
Bayreuth	77307	02790	00025	07545	8x 906	
Würzburg	70450	02864	16124	05505	40708	
Mannheim	4575x	05658	20228	04025	4x 810	
Nürnberg	42600	01790	18122	07535	75607	
Weiden	71950	05754	00024	07545	70908	
Öhringen	55350	02765	16225	05525	60810	
Karlsruhe	4135x	05658	16128	05505	3x 809	
Weißenburg	73100	02790	16325	09555	76907	
Regensburg	73300	01790	00013	08545	75908	
Stuttgart	44350	02665	16315	05515	50603	
Stötten						
Passau	86550	02755	20175	07535	70702	
Augsburg	76600	05790	18204	08575	96709	
München	76200	05690	12202	10575	81906	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4235x	05748	20428	83565	8x806	
□ Feldberg i. T.	424xx	77709	16549	04555	5x807	
□ Königsstuhl	5515x	03848	12328	04525	4x 707	
□ Fleckl	7705x	03758	26228	25565	8x 907	
□ Silberhütte	7265x	05738	20328	09585	8x 905	
□ Falkenstein	753xx	46109	18149	53606	1x 001	
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	14305	09585	86907	
□ Zugspitze	41608	02990	00005	89677	46903	5177

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_a T_n$ E	Erdboden Minimum	
5035x	72538	12278	99515	2x 807	01518	–	
5315x	05758	16478	99005	3x 806	01528	-2.8	
5735x	05658	14278	99505	2x 806	02518	-1.5	
5335x	05648	18378	02525	5x 807	93538	-3.2	
5115x	72648	20278	00015	1x 806	01504	-0.6	
7035x	05758	16128	02515	5x 706	00523	-2.7	
45154	05651	18225	04585	96607	00588	-13.6	
7135x	05765	00025	03555	8x 806	00563	-6.6	
7045x	05767	00027	02525	4x 707	00523	-3.0	
4575x	71658	18228	00025	2x 812	97011	0.5	
42600	05790	14400	04555	60705	00553	-6.3	
71900	05790	00006	06565	76803	00568	-8.5	
5535x	05668	08228	02575	5x 704	00523	–	
4135x	05658	00028	01005	2x 810	00517	-1.5	
73104	03790	16428	05535	87706	00574	-8.8	
73307	05890	10728	07565	77801	00574	-8.0	
4435x	05658	02128	02515	5x 806	00521	–	
5675x	05768	14328	02555	6x 805	00568	-9.3	
86502	05690	04705	08585	8x 803	97589	–	
76604	02790	18224	06586	26803	00588	-9.0	
76200	05690	12203	08586	08806	00608	-10.2	
77601	02990	00004	xx656	76602	00679	-24.5	
4235x	71508	51628	80565	6x 806	97578	-6.8	
424xx	77009	16449	00545	4x 807	01559	–	
5515x	71658	18228	01535	4x 709	97538	-3.4	
7705x	05648	26208	23586	0x 807	00608	-10.8	
72600	05790	14526	07585	86805	00598	-10.5	
75304	04990	00044	52616	24807	08619	5133 -16.2	
77705	01884	12304	06566	30903	00599	-16.4	
41601	02945	22606	89657	56300	00709		

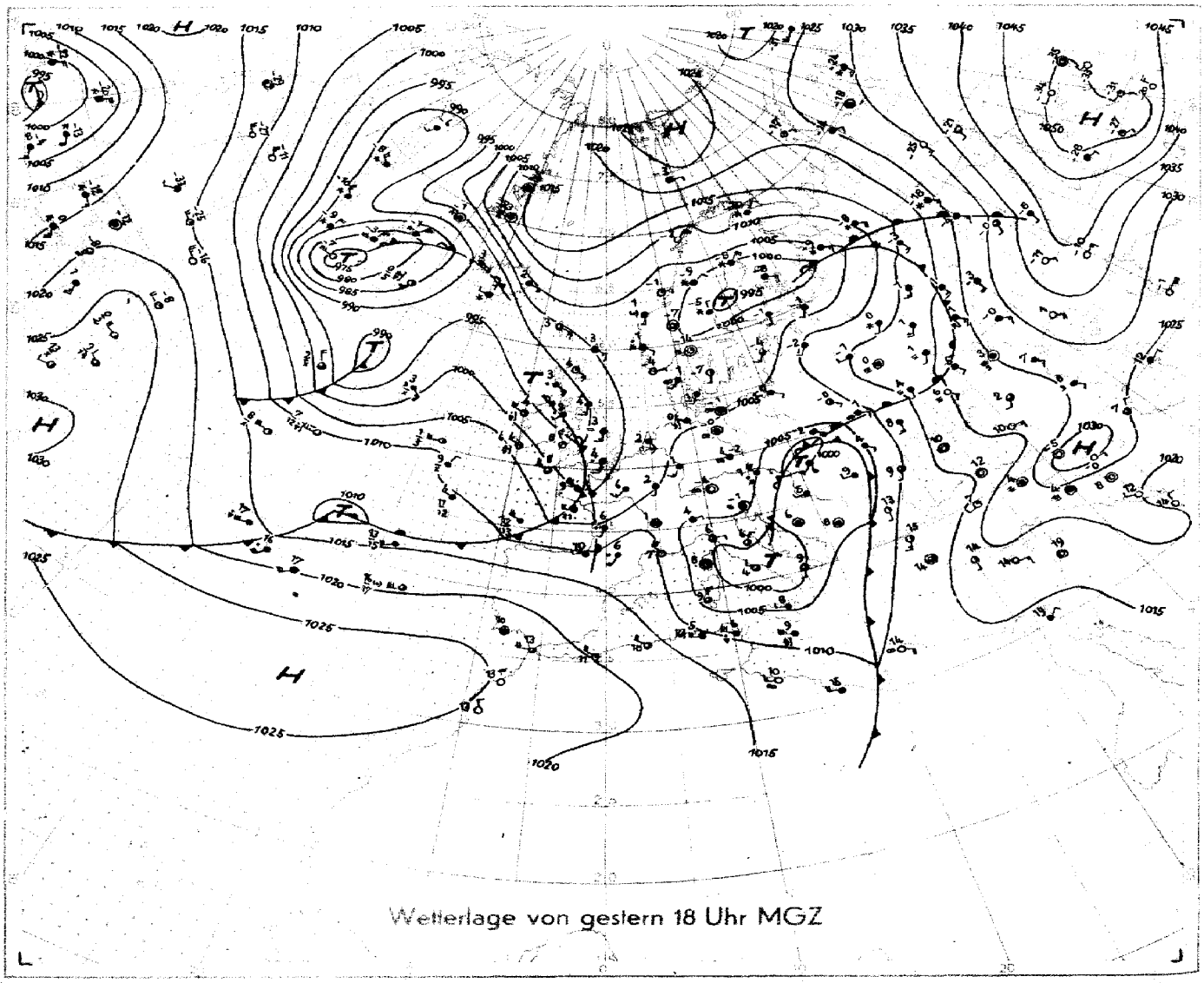
Höhenwetterlage von heute früh





Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:

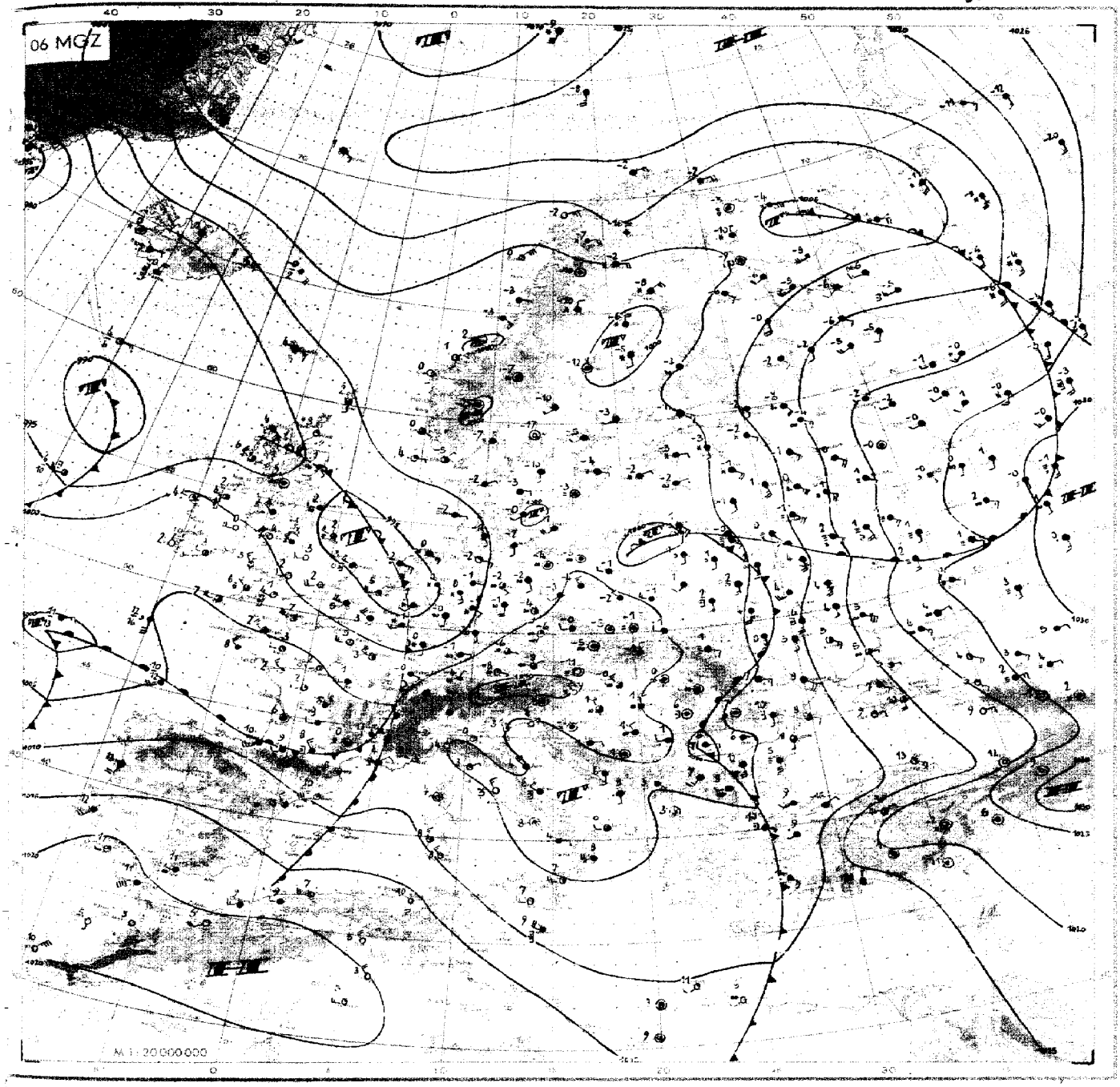


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Donnerstag, 22. Jan. 1948



Wetterübersicht

Donnerstag, den 22. Januar 48

Nachdem bis gestern innerhalb der eingedrungenen polaren Kaltluftmasse bei steigendem Luftdruck und schwachem Druckgradienten verhältnismäßig ruhiges, dunstiges und niederschlagsfreies Wetter herrschte, hat heute früh das erste Glied der neuen atlantischen Störungsserie Mitteleuropa erreicht. Mit der Annäherung des Warmluftschwalls an die mitteleuropäische Kältezunge (vergl. relative Topographie 500 über 1000 mb) verstärkte sich der Aufgleitvorgang, und so fallen über der US-Zone von West nach Ost fortschreitend verbreitet Niederschläge, die später in Regen übergehen werden. An der Kaltfront dieser Störung folgt westlich der Biskaya eine weitere Welle nach. Von Labrador her hat gleichzeitig ein alter Störungsrest den Nordatlantik überquert und liegt heute früh unabhängig von der beschriebenen Serie westlich von Irland. Weiter westlich hat sich zunächst ein Hochdruckkeil aufgebaut, der in breitem Strom Kaltluft aus der Davisstraße nach Südosten lenkt. So meldete heute das feste Schiff auf 52 Nord 35 West bei 1 Grad Lufttemperatur eine um 5 Grad höhere Wassertemperatur. Dieses Zwischenhoch wird jedoch rasch wieder durch eine nachfolgende Störungsserie von der ostamerikanischen Küste her abgebaut.

Über Osteuropa und Rußland ist immer noch die alte Frontalzone wirksam. So entstand an der Kaltfront des gestrigen Italientiefs, das inzwischen nach Nordpolen gewandert ist, über dem Balkan eine neue Welle. In der allgemeinen Südströmung über Rußland sind die Temperaturen weiter angestiegen, und bis zum 60. Breitengrad hinauf werden Bodentemperaturen um 0 Grad beobachtet. Das ostwärts des Urals gelegene Hoch hat sich noch etwas zurückgezogen, so daß auch von dieser Seite her ein Eingreifen in die herrschende maritime Zirkulation nicht bevorsteht.

gez.: Brezowsky.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20/611/10 000 / MAI 41 / KL C / 3/7253

Nr. 22-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag 22. Januar 1948

yy: Tag, GG: 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	Kiebeahn
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	238	664	301	936	077	481	811	525	367
	yy GG	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2205	2205	2205	2208	2208	2205	2205	2203	2206	2202	2209
Nullgradgrenze		Boden	Boden	300	300	Boden	Boden	200	Boden	2860 1910 2050	270	870	630	520	Boden	Boden	Boden	Boden	700	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	xx -51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -62	·	·	·
	96	xx -51	xx -51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -51	xx -58	·	·	xx -61	·	·	·
	225	xx -52	xx -55	xx -49	xx -52	xx -50	·	·	xx -53	·	xx -52	xx -53	xx -49	xx -55	xx -52	·	xx -64	·	·	·
	300	xx -55	xx -53	xx -47	xx -52	xx -55	·	xx -58	xx -53	·	xx -53	xx -50	xx -50	xx -54	xx -56	67-57	xx -56	·	·	·
	400	60-42	70-42	xx -43	xx -42	xx -43	xx -41	xx -44	xx -45	·	xx -42	40-38	35-42	xx -48	xx -50	67-44	60-41	xx -43	·	·
	500	80-31	70-31	xx -30	80-29	100-38	xx -30	xx -32	xx -37	20-22	80-30	50-26	65-33	55-38	60-39	68-32	55-30	90-31	xx -21	·
	600	100-23	80-22	xx -23	80-20	80-23	xx -21	xx -24	xx -25	20-13	80-22	70-18	80-32	55-26	60-28	73-27	55-21	80-21	xx -14	90-21
	700	90-17	80-14	xx -13	100-15	40-16	xx -14	xx -16	xx -17	20-5	90-12	60-10	90-14	70-17	70-21	84-18	50-25	80-14	xx -7	90-10
	800	90-8	70-8	70-7	100-8	100-12	40-9	xx -10	xx -12	40+1	90-7	85-5	92-7	85-8	90-14	78-11	100-14	xx -6	xx -2	95-4
	900	90-5	75-6	90-4	95-3	90-5	50-5	xx -5	90-9	50+3	90-4	100+0	84-1	80-3	90-8	82-6	92-8	xx -6	xx -1	100-1
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	95+6	·	·	·	·	·	89-5	·	·	·	·
	Boden	74-1	82-5	88+1	80+1	84-2	90-10	58+1	70-2	95+6	85+1	90+3	97+2	78+2	93-20	89-5	89-1	92-5	85+2	92-0
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	3114	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2069	·	·	·
	96	1584	1574	·	·	·	·	·	·	·	1577	·	1583	1652	·	·	1552	·	·	·
	225	1039	1034	1042	1035	1037	·	·	1024	·	1035	1047	1035	1019	1009	·	1029	·	·	·
	300	858	857	856	854	854	·	848	844	·	854	865	851	840	828	842	854	·	·	·
	400	672	669	668	667	670	670	665	659	695	668	676	663	658	651	660	669	667	·	·
	500	519	518	516	516	519	517	515	510	537	516	523	512	511	503	509	517	515	529	517
	600	390	388	387	386	390	388	387	383	403	387	391	384	385	378	382	387	386	395	388
	700	278	275	275	273	278	275	275	272	287	274	277	271	273	267	271	275	273	279	274
	800	177	175	174	173	178	174	175	173	183	173	175	170	173	170	172	175	172	176	172
	900	87	85	83	82	89	84	85	84	90	82	83	79	83	81	83	86	82	83	80
	1000	5	4	1	0	7	4	3	3	6	0	0	-4	0	3	2	4	1	2	-2
Relative Topographie	41/96	·	540	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	517	·	·	·
	96/225	545	540	·	·	·	·	·	·	·	542	·	548	533	·	·	523	·	·	·
	225/500	520	516	526	519	518	·	·	514	·	519	524	523	508	506	·	512	·	·	·
	500/1000	515	514	515	516	512	513	512	507	531	516	523	516	511	500	507	513	514	527	519
Markante Punkte		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0810x	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1008x	1702x	·	·	·	·	·
	0902x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1400x	·	2002x	1905x	·	·	·	·	·
	1299x	0401x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1900x	0901x	2404x	2202x	·	0412x	·	·	·
	1500x	0501x	·	·	1900x	·	·	·	·	·	·	2304x	1102x	2806x	3207x	·	1011x	·	·	·
	2001x	0702x	1201x	·	2000x	·	·	·	·	·	·	2404x	1397x	3103x	3309x	2905x	1208x	·	·	·
	2704x	1001x	2798x	2200x	2400x	47814	·	·	·	·	·	3298x	1598x	3503x	3508x	31087	1509x	·	·	·
	2907x	1602x	4290x	2504x	2703x	6171x	·	1600x	·	1001x	47805	2099x	46944	3706x	46866	2010x	·	·	·	
	3598	2305x	4881x	42908	63716	7561x	2812x	2001x	·	2002x	57705	2299x	53856	4592x	54827	2316x	·	6270x	53789	
	51808	2509x	5875x	49828	64708	79602	4687x	2605x	·	47848	62679	2698x	65695	49906	73678	62716	51809	6868x	76559	
	53806	84567	73617	61698	71653	82586	5379x	4489x	41812	55778	82549	2701x	75638	65746	81608	79600	61708	7455x	85530	
	79578	87578	82567	65688	83629	85664	5578x	4790x	82515	77580	85529	48866	85567	75689	85608	82610	69658	7852x	91510	
	82600	92557	85570	85540	85600	92546	8458x	84608	85006	84577	87520	85540	97037	92579	94549	94549	8255x	8752x	94510	
	97517	99368	99019	88540	94528	94609	8657x	86620	95066	92539	92020	96029	99027	95659	95589	00519	8658x	97028	98009	

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Wiesbaden	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm
	yy GG	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2208	2205	2202	2202	2205
HÖHE in gemessenen Metern und zugeordneten mittleren LUFTDRUCK in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19900 57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 72	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13200 135	·	·	·	·	·	·	·	2960	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2760	·
	10700 225	·	2895	3325	·	·	2850	·	3170	3070	2935	·
	9100 300	3410	3770	2835	·	·	2980	·	28100	2960	3260	·
	7900 350	3380	27115	·	·	·	2960	·	·	2955	3145	22150
	6800 400	3250	28115	2030	·	·	2850	·	·	2960	3320	3095
	6100 450	2830	2965	2420	3155	·	2745	·	·	3045	0420	20715
	4400 550	2720	3055	3120	3155	1940	2340	2580	2760	3050	0715	1985
	3000 600	2730	2935	0220	2625	2430	2340	2660	2760	3050	1020	2315
	2400 750	2430	3355	0720	2525	2620	2440	2655	3030	3040	1520	2310
	1800 800	2430	·	3230	2425	2620	2430	2655	2590	3045	1520	2415
	1200 850	2540	·	3040	2520	2620	2220	2655	2330	2950	1620	2425
	400 900	2425	2455	2840	2220	2815	2225	2745	2330	3040	1620	·
	306 930	2320	2455	2130	·	3010	2220	2645	1950	3040	1620	·
	300 970	2275	·	2920	1715	3010	2220	2165	·	2950	1620	·
	& den 1000	1915	·	2720	·	2710	2215	2055	·	2840	1720	·
		1715	1820	2720	1310	2715	2210	1820	2115	2620	1820	·

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 23-D

Freitag, den 23. Januar 1948

Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	23638	14278	98005	1x706
Schenklengsfeld	5315x	72658	16378	97515	3x909
Gießen	5135x	74458	00078	98505	4x801
Schlüchtern	5335x	72538	14378	00525	2x804
Frankfurt a. M.	5115x	23548	24278	98010	0x300
Bad-Kissingen	7035x	77328	16278	00515	2x807
Hof	45102	71890	20628	01525	7x805
Bayreuth	7135x	23758	16728	01525	7x805
Würzburg	7046x	68548	16248	00005	1x706
Mannheim	45754	23545	00066	00020	10404
Nürnberg	42652	73663	18528	01520	3x707
Weiden	71901	03890	16208	03525	6x706
Öhringen	5535x	72658	16478	00005	0x604
Karlsruhe	41357	22845	85477	02030	2x405
Weißenburg	73152	72755	16428	04525	4x903
Regensburg	7335x	71658	12228	05545	6x707
Stuttgart	4435x	23658	20478	02025	1x402
Stötten	5675x	78538	20578	01535	4x703
Passau	86500	05790	00024	04515	68704
Augsburg	76652	72764	18328	03525	6x705
München	76202	72609	16228	05525	8x804
Oberstdorf	7765x	02867	16127	xx535	5x201
□ Wasserkuppe	423xx	77109	16579	79545	5x705
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	20179	98535	3x301
□ Königstuhl	551xx	46009	22379	00515	1x300
□ Fleckl	7105x	72638	16228	22545	8x909
□ Silberhütte	72601	02890	18427	04545	56905
□ Falkenstein	75304	05890	18713	51575	84802
□ Hohenpeißenberg	77767	02744	20576	05545	63703
□ Zugspitze	416xx	77109	24679	88646	4x702

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$E
5015x	71548	16178	99010	1x306	02017
5315x	74538	18378	99015	0x106	03018
5135x	72658	22468	00020	1x305	03026
5115x	05748	16378	01030	1x307	03036
70362	68536	16278	01005	1x304	04007
4515x	72548	22378	01525	3x205	91538
7135x	72648	00078	02525	3x806	01518
7045x	05757	20377	01020	1x206	02024
45750	05656	22326	03040	00308	01051
4265x	68758	20378	02010	0x309	02018
7195x	23638	14178	03525	3x106	02518
55354	02843	20474	03020	04309	01036
41380	02744	18384	04020	10207	02051
7315x	23667	20277	05015	1x309	01018
7335x	05558	12178	03535	4x305	02538
44354	02755	28386	05025	1x209	01044
56754	02855	24575	03515	30208	01508
8655x	74548	00028	05545	5x301	02509
76657	02865	24477	04015	2x207	01028
76257	03764	24378	06015	2x106	92028
77657	02864	16227	xx515	4x307	92019
423xx	68009	16279	81005	1x304	04007
424xx	77109	26479	00525	2x305	05529
55150	05575	22345	02515	10103	03008
7105x	72638	00078	22555	6x406	02538
726xx	77009	16479	05555	6x105	03548
753xx	77109	24229	51585	8x501	02559
77705	02965	22675	06535	40407	91519
416xx	77009	26879	90666	6x003	07649

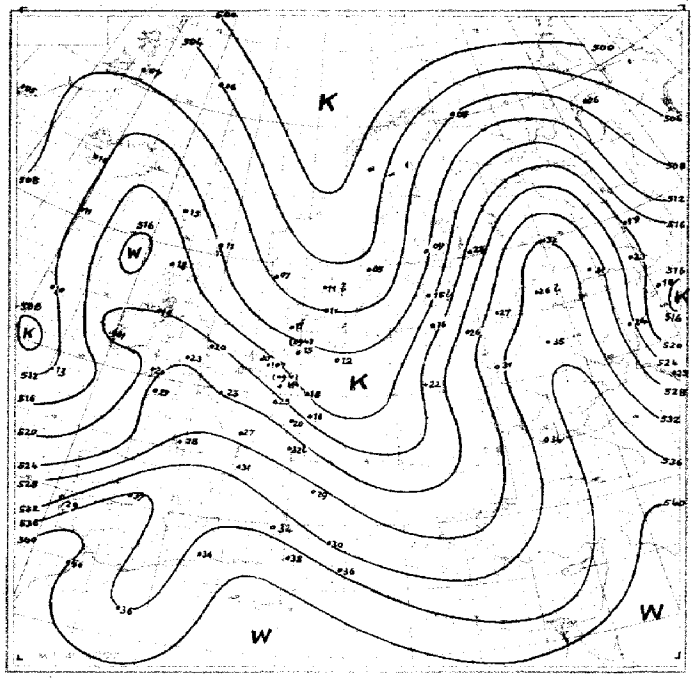
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50162	68545	14178	01010	0x205
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	62658	20168	02020	0x304
Schlüchtern	5335x	05647	22177	03000	0x301
Frankfurt a.M.	5115x	05647	24328	03030	0x303
Bad-Kissingen	7035x	05657	18377	03020	0x304
Hof	4515x	72538	24378	02505	2x405
Bayreuth	7135x	72748	22228	03015	1x303
Würzburg	70457	02755	20367	03025	0x302
Mannheim	4575x	03758	22128	04020	0x306
Nürnberg	42607	02890	20467	04015	2x101
Weiden	7195x	05638	18178	04015	1x103
Öhringen	55307	05790	20202	05015	10302
Karlsruhe	41350	02755	18265	05020	00300
Weißenburg	73157	02762	20227	07015	2x201
Regensburg	73300	05690	20220	07535	30101
Stuttgart	44305	01790	18384	06015	20202
Stötten					
Passau	8655x	05548	14178	06545	4x302
Augsburg	76604	01990	22321	06575	30901
München	76203	02790	16227	08505	2x302
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	68009	22579	82535	3x105
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	26379	03625	2x304
□ Königsstuhl	5515x	02726	24226	05515	2x304
□ Fleckl	7105x	72538	22478	23515	2x301
□ Silberhütte	726xx	46009	20479	06525	2x101
□ Falkenstein	753xx	77109	24279	52575	7x302
□ Hohenpeißenberg	77704	01973	20523	08545	50100
□ Zugspitze	41610	49913	20773	90676	70003

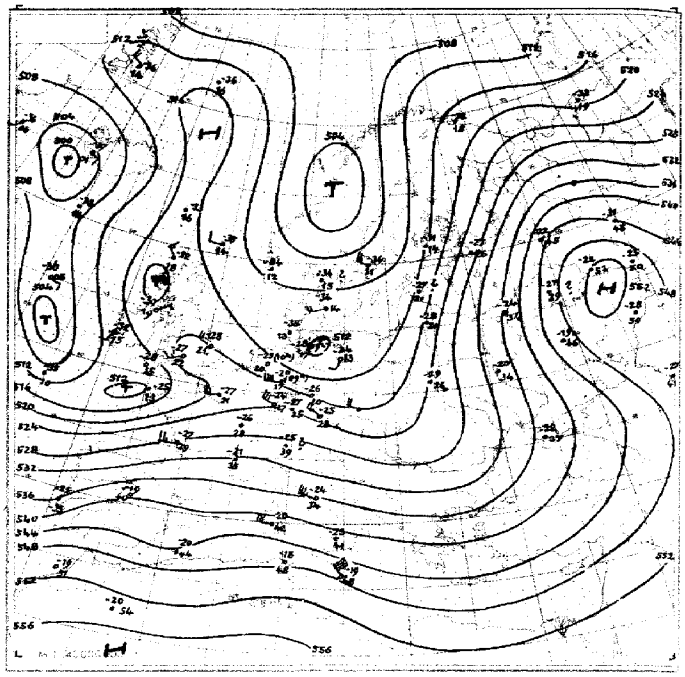
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	05548	00078	02015	0x402	01007	
5315x	05558	00028	04015	0x204	01007	-0.2
5135x	05658	00028	03005	0x302	03006	-1.0
53300	05690	00000	04535	46801	00538	
51154	05644	00025	05015	10202	91004	-1.5
7035x	05658	00028	04015	1x102	03507	-1.9
4515x	05637	18177	04515	2x203	93518	-2.4
7135x	03748	00078	04015	2x203	92528	-2.5
70450	01753	20123	04505	20401	97504	-2.2
4575x	05658	00008	04505	1x605	00577	
42600	01890	20223	05545	58300	97548	-10.7
7196x	23638	18728	05575	2x101	00918	-1.7
55300	05690	00000	04535	40601	00538	
41351	05764	00015	05525	2x601	01523	
73100	00790	12200	07545	50400	00548	-7.6
73300	08490	12100	08575	80302	00578	-8.2
44304	05690	00016	05575	36801	97524	
56704	05790	24226	03535	56804	00538	
86500	47390	00020	07546	50701	97658	
76600	02890	20306	06565	86604	97578	-8.9
76200	05690	12320	08545	65803	00548	-8.5
77602	03788	16128	xx606	6x814	01629	-9.0
423xx	77009	24379	84535	3x302	04538	-3.2
42456	02853	28244	04565	42300	92549	
55101	02784	16114	04525	30802	00528	-3.2
71050	05834	00074	24525	40301	02528	-3.9
726xx	46009	16149	07525	3x402	02549	
753xx	46209	00079	54565	7x302	05569	-7.1
77701	02990	08307	06535	86907	97549	-10.7
41601	04944	24947	91637	06403	01679	

Höhenwetterlage von heute früh

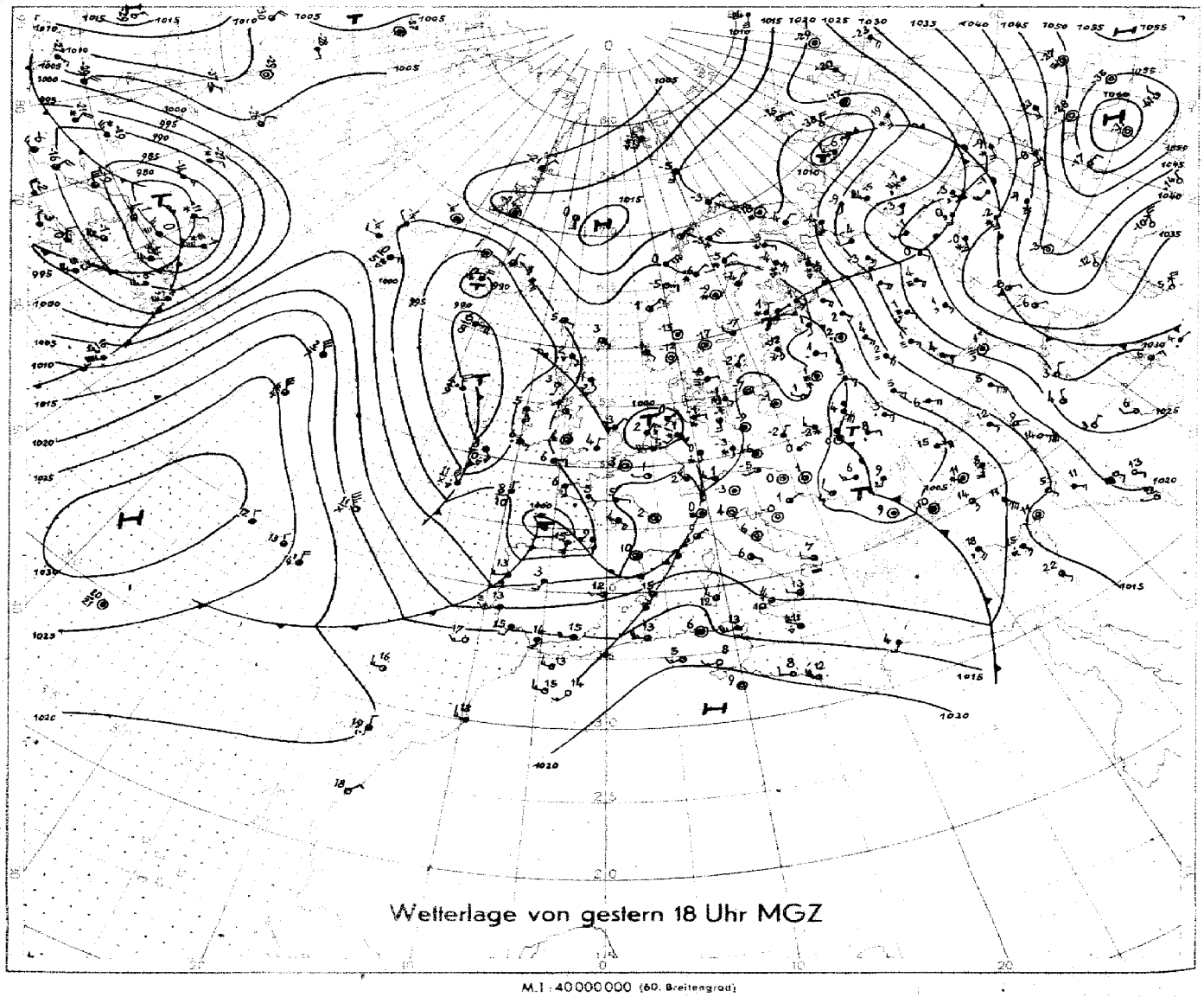


Relative Topographie 500 mb



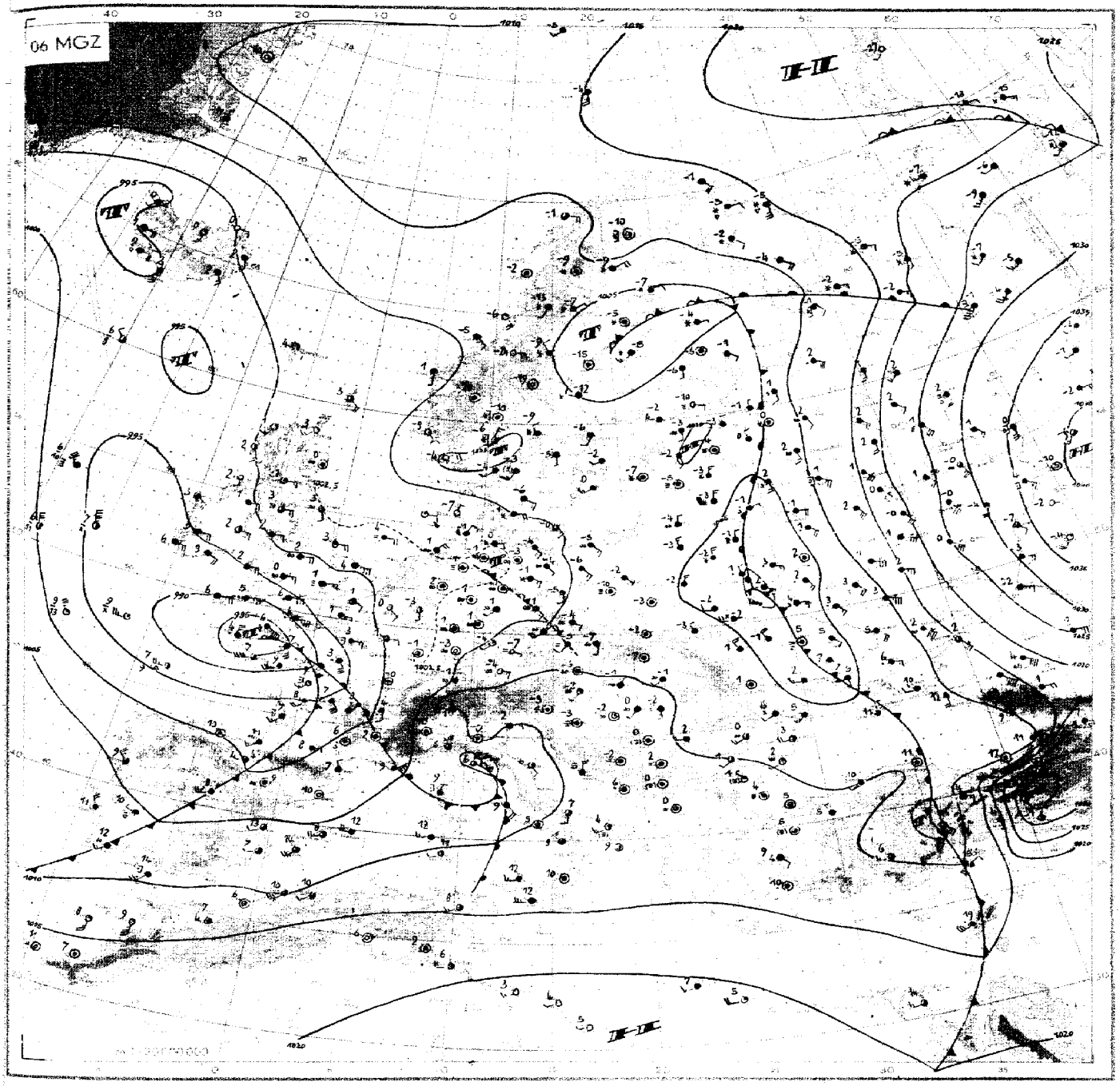
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.I : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag, den 23. Januar 1948

Die Strömung in der freien Atmosphäre (vergl. Topographie der 500 mb Fläche) hat weiterhin den Charakter einer mehr gemischten Zirkulation. Einem ausgeprägten Höhenhoch über dem Wolgabogen im Osten steht ein langgestrecktes Höhentief über dem Ostatlantik gegenüber. Über Rußland setzt sich so die Warmluftzufuhr aus Süden fort, und die Bodentemperaturen liegen heute bereits bis zum 65. Breitengrad über 0 Grad. Der Aufstieg von Murmansk zeigt innerhalb der letzten 3 Tage oberhalb einer 1500 m mächtigen Kaltluftschicht eine Erwärmung von über 15 Grad.

Vom Atlantik her ist die Front, die gestern über Westeuropa lag, unter weitgehender Abschwächung des begleitenden Fallgebietes der Auflösung anheimgefallen, und nur noch über der Ostsee und dem mittleren Mittelmeer finden sich schwache Reste. Die Welle, die gestern noch wenig ausgeprägt westlich der Biskaya lag, hat dagegen unter der Einwirkung einer Dreimasseneck-Situation eine rasche Vertiefung erfahren. Die Fremdfront (vgl. Zirkumpolarkarte 18 Uhr) hängt zusammen mit dem Kaltluftausbruch, der von Südgrönland her in südöstlicher Richtung erfolgte. Zu ihm gehört heute südwestlich von Irland ein abgeschlossener Kaltlufttropfen. Präfrontal tritt heute über der US.-Zone weitgehende Aufheiterung ein. Das Tief selbst wird sich unter langsamer Auffüllung nur noch wenig weiter verlagern. Das alte Zentraltief im Raum zwischen Island und dem Eiskap füllt sich gleichzeitig auf.

Der nordatlantische Hochdruckkeil wandert unter Abschwächung rasch ostwärts. Im folgt von Westen her an der Kaltfront des ersten Gliedes der neuen Störungsserie mit Ostkurs eine entwicklungsfähige Welle nach, während das Mutterief mehr in Richtung auf Südgrönland vorankam und nun dort stationär wird.

Über Mitteleuropa ist so eine wenn auch schwach entwickelte Südostlage entstanden, in deren Bereich eine durchgreifende Milderung sich zunächst nicht durchsetzen kann. Vielmehr bleiben über der Schneedecke die Temperaturen in der Nähe der jahreszeitlichen Mittelwerte.

gez: Dr. Brezowsky

VERLAG GEBR. SUTTON HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 23-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 23. Januar 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	226	664	501	936	077	481	811	625	322
	Höhe																			
	yy GG	2215	2303		2309	2216	2303	2215	2303	2305	2305	2305	2302	2302	2304	2305	2303	2310	2302	2305
	Nullgradgrenze (in mb)	Boden	Boden		200	650	Boden	790	Boden	1600	300/870	640	590	410	Boden	Boden	Boden	530	Boden	1380
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	xx-52		xx-54	·	·	·	·	·	xx-50	·	xx-52	·	·	·	xx-58	·	·	·
	225	xx-49	xx-55		xx-55	·	·	xx-49	xx-54	·	xx-52	xx-56	xx-54	xx-57	xx-54	·	xx-53	xx-54	·	·
	300	xx-48	xx-51		xx-54	·	xx-54	xx-53	xx-51	·	xx-52	xx-54	40-54	xx-55	xx-60	xx-51	xx-52	xx-52	·	·
	400	100-41	60-36		90-40	xx-43	xx-37	xx-46	xx-40	xx-39	xx-35	xx-40	40-39	xx-44	xx-46	60-47	40-40	40-38	xx-45	60-36
	500	100-29	60-26		100-29	80-36	xx-25	60-32	xx-34	60-27	30-24	60-27	40-28	50-35	80-35	60-36	40-31	xx-27	xx-29	40-24
	600	100-19	70-22		65-20	40-23	xx-22	60-23	xx-23	70-17	30-15	70-17	30-19	45-27	90-27	70-28	40-26	50-23	70-20	20-15
	700	100-10	80-16		10-15	100-17	58-14	80-17	100-18	90-8	30-9	98-9	60-13	35-17	98-20	65-19	50-17	60-17	75-12	20-8
	800	90-5	75-8		50-11	100-8	88-8	90-8	100-10	100-2	45-3	95-4	85-9	30-9	100-15	85-14	70-11	50-9	82-6	90-3
	900	95-2	70-1		90-5	95-2	85-1	70-4	100-4	95+5	70-0	65-1	85-2	70-3	80-11	90-8	90-6	65-3	85-5	90+3
	1000	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	90-7	97-5	·	85-1	·
	Boden	92-1	85-0		94+1	95+1	92-6	70+1	86-2	95+9	96-1	98+2	88+2	67+4	93-11	90-7	97-5	100+2	85-1	79+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	1585		1577	·	·	1582	·	·	1594	1576	1581	1558	·	·	1571	·	·	·
	225	1046	1045		1034	·	·	1031	1030	·	1053	1038	1039	1023	1011	·	1036	1040	·	·
	300	863	865		856	·	854	848	851	871	871	861	861	847	835	841	855	861	854	·
	400	674	675		670	667	666	663	665	682	683	675	674	663	654	659	668	673	673	689
	500	522	520		517	517	511	513	513	529	527	521	521	514	505	511	514	519	521	534
	600	391	390		386	388	380	394	385	398	395	390	389	388	378	385	386	389	391	401
	700	277	277		273	276	268	272	273	282	279	275	275	277	268	274	274	276	277	285
	800	175	177		173	176	168	172	173	179	176	172	175	176	170	176	176	176	176	182
	900	84	86		83	86	77	82	83	86	85	81	84	86	82	87	86	86	85	90
	1000	1	3		1	2	-5	0	1	1	2	-2	1	3	3	6	5	3	4	5
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	541		543	·	·	551	·	·	541	538	542	535	·	·	535	·	·	·
	225/500	524	524		517	·	·	518	517	·	526	517	518	509	506	·	522	521	·	·
	500/1000	521	518		516	515	516	513	512	528	525	523	520	511	502	505	509	516	517	529
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3102x	·	·	·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	1902x	1707x	·	3300x	·	·	·	·
		·	·		·	·	2902x	1298x	·	·	0900x	·	1002x	1504x	·	3402x	·	·	·	·
		·	0802x		·	·	3890x	2098x	·	·	1000x	·	1701x	1704x	·	3502x	0808x	·	·	·
		·	1302x		0902x	·	4382x	3103x	1601x	·	2002x	1303x	1303x	2005x	1804x	41976	1902x	·	·	·
		·	1601x		1198x	·	4681x	3896x	2023x	·	3101x	2003x	1701x	2508x	2002x	49977	2404x	1898x	·	·
		·	2002x		1902x	·	5273x	3996x	2405x	·	43814	2508x	2002x	2609x	2405x	52846	31004	2405x	·	·
		1700x	2509x		2608x	3796x	5473x	44906	3597x	·	66603	52758	2202x	4292x	2812x	58797	33994	2806x	·	·
		2298x	55736		2808x	44906	5871x	53786	4884x	3299x	68603	58697	2508x	4492x	77690	67707	45825	57735	3897x	·
		2503x	58747		64665	46880	5973x	65706	4986x	43866	82525	64639	58693	45914	72700	69706	73645	59745	52786	·
		72610	68657		68661	59733	66673	72660	65696	48786	84535	78540	75617	55817	85638	72687	75655	68665	68568	·
		79559	85547		78624	62736	77610	82589	68677	66609	85536	85538	77618	75624	88608	77667	91559	85555	83568	·
		83550	92007		92540	69680	85547	85578	69680	77520	94027	87547	85568	85577	94609	94559	93550	91527	86558	·
		85540	95518		95530	81570	93019	94526	91540	79520	96027	94026	97038	97037	95619	97599	97539	94000	94558	85009
		95009	97009		99019	85550	94569	96526	99529	99099	98519	98029	99028	99037	98610	01579	99539	98020	97528	99098

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen	Wiesbaden	München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Wiesbaden
yy GG		2307	2215	2216	2303	2215	2303	2305	2305	2305	2302	2302	2305	2303	2305	2309
HÖHE in gemein. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb.	13500	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700	135	·	·	·	·	2750	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12300	175	·	·	·	·	2735	·	·	·	2460	2550	·	·	·	·
	10700	225	·	·	·	·	2550	2754	·	2980	2490	2665	2530	·	29180	30135
	9100	300	·	·	·	31170	2236	2543	·	26720	2480	2780	2140	·	29120	27170
	7500	350	·	·	2545	31140	2350	2740	·	·	2480	2685	3520	·	29110	·
	7000	400	·	·	2860	31730	2440	2928	·	2880	2480	2673	2720	·	2844	29100	27115
	6100	450	2885	2960	2830	30120	2436	2520	23110	2780	2485	2760	2720	2535	2840	2990	·
	4900	550	2765	2975	2870	31115	2436	1920	2255	2840	2364	2840	2218	2850	2840	29100	2780
	4000	600	2530	2980	2860	3755	2425	2228	2670	2740	2350	2840	1820	2545	2952	3070	2750
	3000	700	2435	2970	2870	2735	1930	2430	2255	2652	2246	0724	1620	2555	3040	2840	2747
	2400	750	2310	2970	·	2530	1836	2530	2355	1730	1940	0830	1620	2545	2932	2744	2120
	1800	800	2075	2960	2870	·	2025	2530	2555	1330	1610	0924	1620	2435	2934	2740	1730
	1200	850	2310	2970	2770	2620	2030	2320	2660	1330	1640	0922	1626	2430	2934	2730	·
	900	900	2105	2890	·	·	2036	2320	·	1330	1570	0922	1628	2320	2932	2435	1820
	600	930	1710	2860	·	1920	1940	2120	·	1520	1328	0920	1630	2520	2824	2340	1818
	300	970	0000	2835	·	·	1630	1615	·	1520	·	0810	1830	2420	2830	1934	·
	Boden	1000	0000	2810	2825	1875	1620	1375	2028	·	1216	0810	1320	2315	2730	1526	1903

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken	Höhe in m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 24-D

Sonnabend, den 24. Jan., 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	50750	10654	76125	04085	08203	
Schenklengsfeld	53750	05743	18326	04010	07302	
Gießen	51313	05663	10124	04025	12000	
Schlüchtern	53354	05753	14224	05005	11102	
Frankfurt a. M.	57107	05590	08127	03030	08902	
Bad-Kissingen	70314	01752	00023	06035	12003	
Hof	45154	02745	76226	05515	20703	
Bayreuth	71804	01890	14103	05025	31501	
Würzburg	70404	05790	00022	04045	10603	
Mannheim	46735	02753	00026	03055	03908	
Nürnberg	42604	05690	12223	05015	20907	
Weiden	71950	02853	00024	06025	38001	
Öhringen	55307	02790	08225	05035	20204	
Karlsruhe	41307	02790	00026	03050	20705	
Weißenburg	73704	02890	12204	05026	32905	
Regensburg	73306	05695	00015	07515	20200	
Stuttgart	44353	05673	18226	04035	40603	
Stötten	56704	02990	10325	03515	50901	
Passau	86507	05690	04145	06515	15707	
Augsburg	76607	05694	20226	04005	56703	
München	76207	05790	08124	06005	50902	
Oberstdorf	77607	02887	16727	xx515	4x701	
□ Wasserkuppe	423xx	44109	16479	86525	2x102	
□ Feldberg i.T.	42457	42912	14626	04535	30904	5072
□ Königsstuhl	55150	02804	12324	03005	27909	
□ Fleckl	71050	02833	20744	26514	48707	
□ Silberhütte	72654	02823	14244	06515	17900	
□ Falkenstein	75304	01890	18124	54535	41901	5124
□ Hohenpeißenberg	77705	02987	22727	02055	9x007	
□ Zugspitze	41607	49605	22977	92595	96000	

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
5015x	05647	20127	04005	1x101	00027
53157	05784	08218	04016	2x504	00026
513 5x	03768	10728	03025	1x202	00036
53357	05654	22328	05015	3x202	00028
51162	05554	10128	03045	0x004	00044
70357	05753	32109	05015	1x402	00037
45104	05690	16204	06535	45002	00018
71307	03890	14108	05006	3x801	00034
70407	05690	00008	04025	3x201	00064
4575x	01868	20228	03045	0x403	00067
41602	05690	12408	04015	3x202	00044
71907	03890	10108	06000	2x001	00028
55357	05764	08128	03026	2x202	00061
4735x	22558	00028	03030	2x401	97051
73707	03790	12228	06005	3x405	00038
73307	05590	00028	04515	2x103	00018
4435x	51468	00028	03025	1x102	97041
56702	78690	14478	04525	4x202	97518
86507	47390	00027	06526	2x405	00039
766 07	05594	14227	06005	46205	00018
762 07	05590	08128	07005	2x202	00018
776 02	03778	20128	xx015	2x705	00019
423 5x	05647	76447	86545	5x403	00528
43462	03873	12578	03535	3x201	97529
5615x	23738	12378	03505	2x201	97008
71003	02890	00007	26525	4x301	00618
72607	03890	06408	08535	47203	00509
7635x	03978	12308	85565	8x403	00529
77701	03990	10328	04035	7x303	00059
47601	09805	18628	95585	8x406	92587

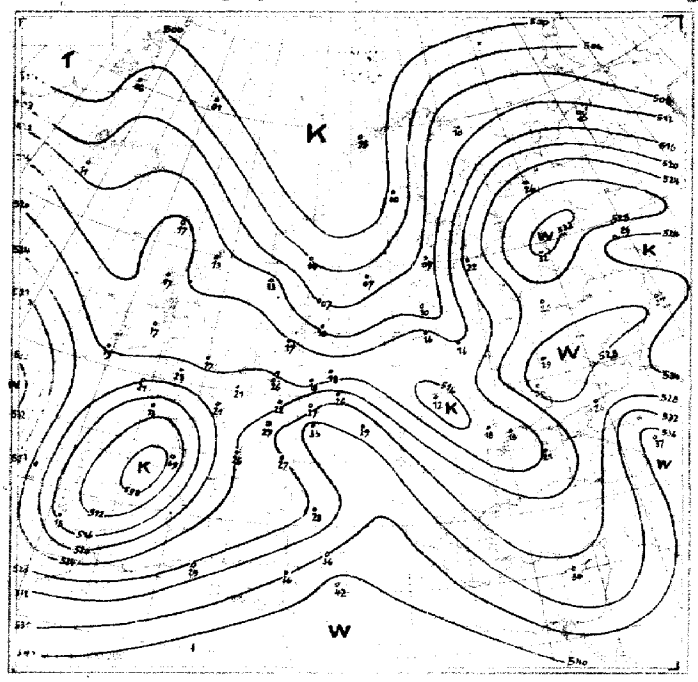
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05658	18128	04015	1x907	
Schenklenfeld						
Gießen	513 5x	05668	00078	04015	1x202	
Schlüchtern	53352	05643	22228	05005	2x307	
Frankfurt a.M.	57152	03755	00068	04020	0x405	
Bad-Kissingen	70307	03790	32128	05015	1x902	
Hof	45707	05690	16228	06535	4x400	
Bayreuth	71307	03890	14228	05015	3x701	
Würzburg	7045x	62678	00068	04025	1x202	
Mannheim	4575x	05678	20278	03030	1x700	
Nürnberg	42602	03790	14228	05005	2x800	
Weiden	71902	03890	00028	06006	4x903	
Öhringen	55362	46487	00048	04020	1x201	
Karlsruhe	4135x	62458	00068	04020	2x302	
Weißenburg	73702	03790	12128	06006	3x601	
Regensburg	73307	05590	00028	07525	3x000	
Stuttgart	44302	51590	00068	04020	2x303	
Stötten						
Passau	86500	45390	04740	07545	40201	
Augsburg	76602	05590	20128	05515	3x201	
München	76207	05590	00028	07525	4x907	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	4236x	05758	78328	84545	5x200	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	18479	04515	1x205	
□ Königsstuhl	5515x	51648	16758	03020	2x301	
□ Fleckl	7105x	03758	00028	26545	5x301	
□ Silberhütte	72607	03890	08528	08545	5x203	
□ Falkenstein	75301	03990	12378	55545	8x902	
□ Hohenpeißenberg	77701	03990	14128	03045	5x805	
□ Zugspitze	41601	03857	16928	95585	3x701	

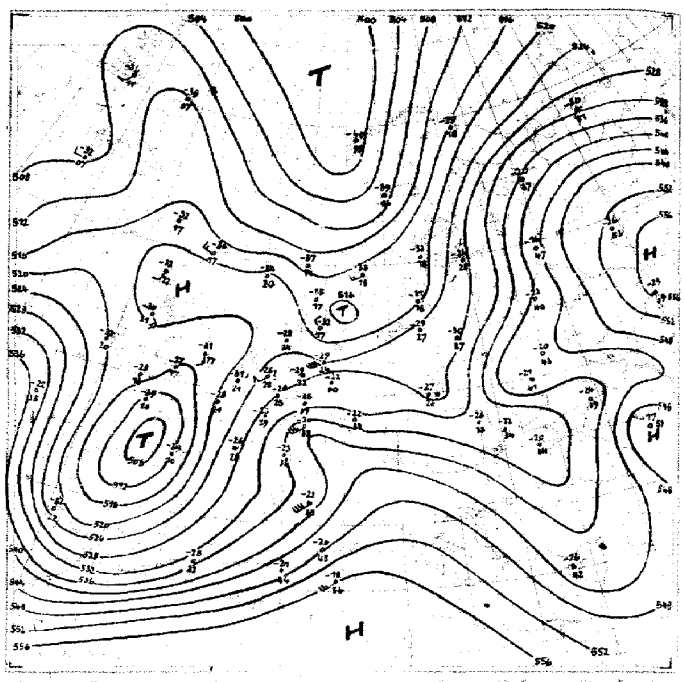
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50152	05654	00028	05015	1x307	00008	-
5315x	05758	08278	05015	1x402	92508	-0.8
513 5x	05658	00028	05015	0x104	93006	-0.7
533 5x	05648	22228	06005	1x309	00518	-1.1
511 5x	62648	06158	04020	1x304	95021	1.1
7036x	72658	02178	06015	1x701	01007	-2.3
4515x	05648	16328	06535	4x200	00538	-6.0
71362	03853	00028	06005	4x201	00504	-2.3
7045x	67668	00068	05010	0x302	02014	0.0
45762	62657	00028	05030	2x303	02021	2.1
42652	03754	06168	05015	2x801	97504	-1.7
719 5x	03768	10128	06515	3x301	00518	-3.4
5535x	62658	00068	04020	1x300	03011	-
4135x	62458	00068	04020	2x301	04021	2.2
73102	03790	00068	06005	2x601	97508	-1.3
7335x	05578	00028	07515	2x300	00529	-5.1
44302	62590	00068	04020	2x200	05021	-
56702	62790	70168	04005	4x300	01525	-4.3
865 50	05663	24123	06555	60407	00558	-
766 02	05690	20128	04515	3x701	00618	-2.0
762 01	08490	00028	07525	5x300	00528	-4.0
776 07	03868	16128	xx515	1x603	00519	-3.4
423 xx	46009	78149	85515	1x202	00548	-4.5
424 xx	57109	18129	04010	0x402	93019	-
551 5x	67009	72169	04010	1x304	94508	-1.2
710 5x	05638	00028	26535	4x301	00548	-4.5
726 07	03890	08528	09545	5x201	00549	-5.8
753 5x	02977	76327	56505	3x401	97569	-11.9
777 5x	02976	10327	02505	5x802	00019	-1.0
476 07	02954	16827	95586	28202	00589	-

Höhenwetterlage von heute früh

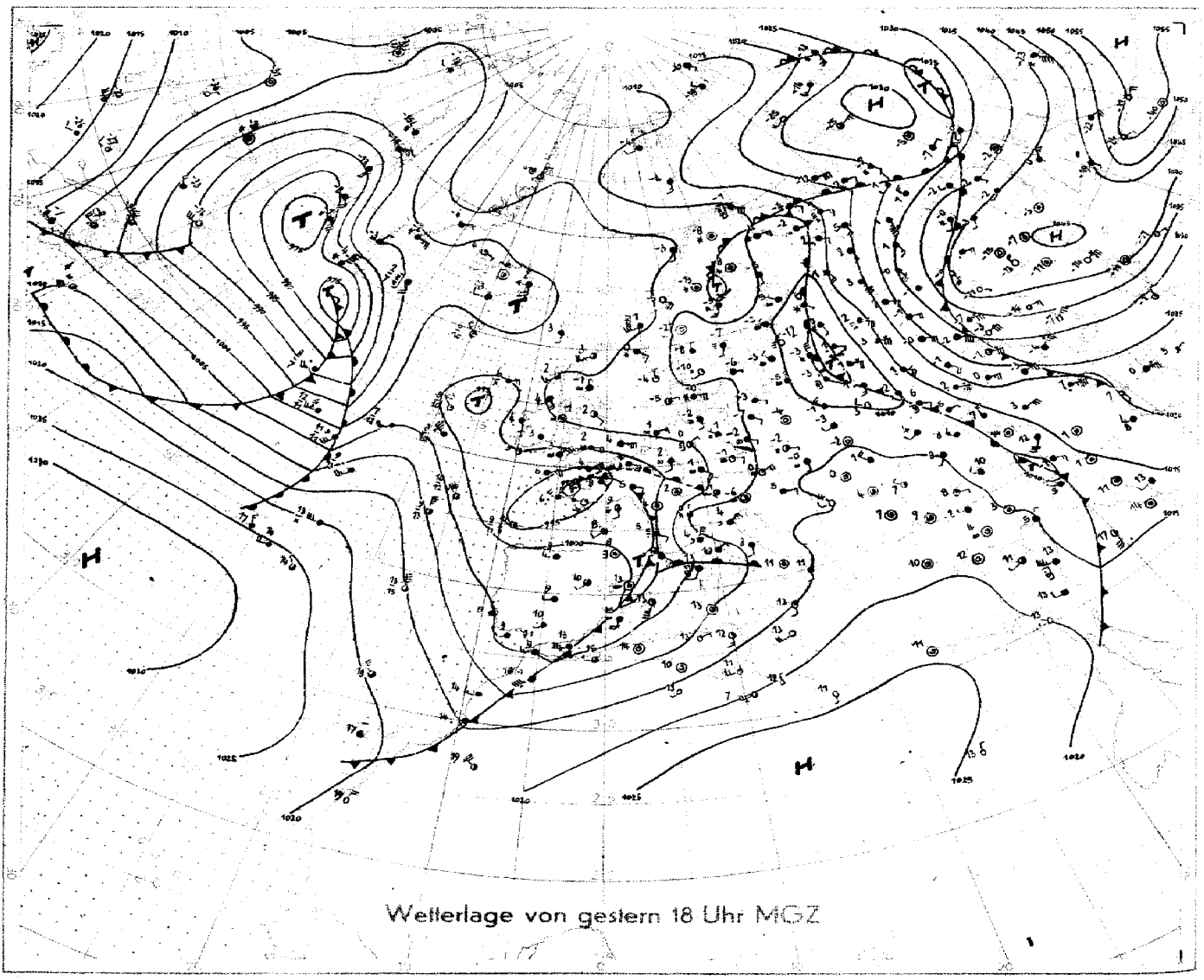


Relative Topographie [illegible] Dekameter)



Absolute Topographie [illegible]

Wetterlage von heute nacht:

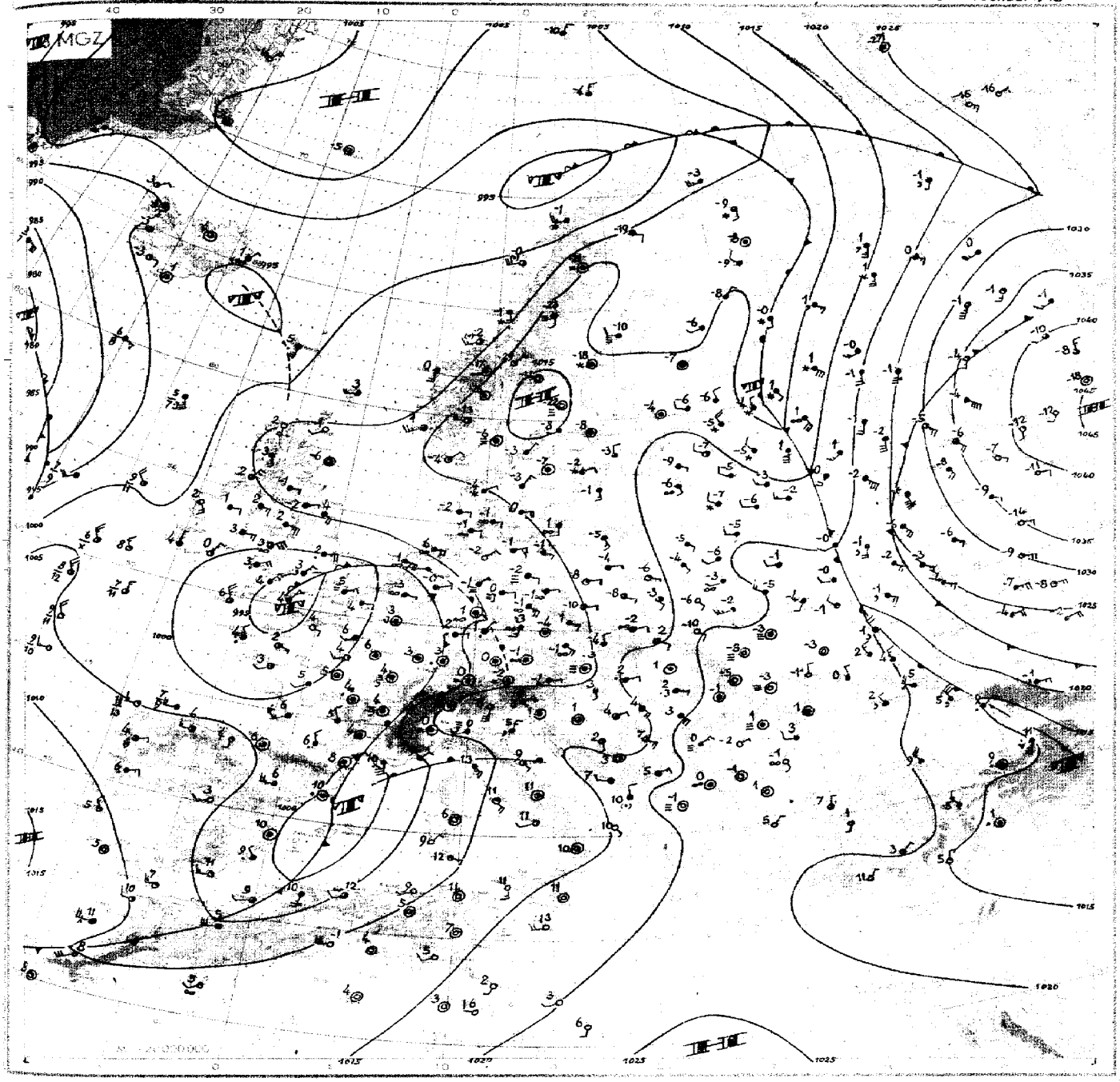


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Sonnabend 24. Januar 1948



Wetterübersicht — Sonnabend 24. Januar 48

Das Sturmtief, das vor 2 Tagen über Neufundland zur Entwicklung kam, zog zur Südspitze Grönlands und wurde durch die orographischen Verhältnisse in zwei Tiefkerne aufgespaltet. Auf der Rückseite dieser Störung ist kontinentale Polarluft weit nach Süden vorgestoßen, wobei an der amerikanischen Ostküste Temperaturen von -10 bis -18 Grad auftraten. Da das Roßbreitenhoch mit 1030 mb gut ausgeprägt ist, verschärfen sich die Temperaturgegensätze im Westatlantik, so daß die Neubildung von Wellen begünstigt erscheint.

Das Druckfallgebiet der atlantischen Zyklone nähert sich nunmehr den Britischen Inseln und kommt damit in den Strömungsbereich des Höhentiefs in der Biskaya. Wahrscheinlich wird sich ein Randtief in der westlichen Biskaya ausbilden, während ein anderer Teil des Druckfalls mit Nordostkurs nach Island ziehen wird.

Wetterbestimmend für Mittel- und Westeuropa ist das Tief im westlichen Ärmelkanal. Die Wellenbildungen an der Frontalzone, die sich von den Balearen nach Nordfrankreich erstreckt, blieben schwach entwickelt, da ein allgemeiner Druckanstieg diesen Raum überlagert. Auch die Verlagerung des Kaltluftropfens vom Georgskanal nach der Biskaya hatte noch keine wesentliche Belebung des Wettergeschehens zur Folge. Er wird wahrscheinlich bei seiner weiteren Verlagerung ins westliche Mittelmeer zur Ausbildung eines Höhentroges über Westeuropa Anlass geben. Das westliche Süddeutschland wurde heute morgen von einer verkappten Kaltfront überquert. Dabei kam es zeitweise zu Niederschlägen und zu einem leichten Temperaturanstieg. Im vorgelagerten Aufheiterungsgebiet ostwärts der Elbe traten in der vergangenen Nacht Strahlungsfröste bis zu - 10 Grad auf.

Die Wetterlage über Osteuropa wird am besten durch die relative Topographie 500/1000 mb veranschaulicht. Der breite Warmluftstrom vom Asowschen Meer bis zum Weissen Meer ist am Boden durch eine gute Strömungskonvergenz von der Kaltluftzunge getrennt, die sich von Mittelnorwegen bis ins westliche Schwarze Meer erstreckt. Das Hoch von 1045 mb im mittleren Ural erweist sich allerdings als kalt, was sich auch in Bodentemperaturen von - 18 Grad ausdrückt.

gez: Brauer

DRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BILLSTEDT EP 2/47/10 000 (M/A 47/48) 1/3/1953

Nr. 24-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 24. Januar 19..

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	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	2315	2403	·	2402	2315	2403	2315	2402	2405	2405	2405	2402	2402	2404	2405	2403	2403	2402	2404
	Nullgradgrenze in mm	400	420/1180	·	880	700/950	620/2180	700	Boden	520	970	920	450	700	Boden	Boden	Boden	850/2000	Boden	1150
Feuchte (U/U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-54			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-65	·	·	·
	96	xx-51	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-59	·	·	·
	225	xx-57	xx-57		xx-68	xx-57	·	xx-59	xx-55	xx-51	·	·	xx-52	xx-62	xx-55	·	xx-55	·	·	·
	300	xx-51	xx-52		xx-53	xx-51	·	xx-53	xx-53	xx-52	xx-48	·	xx-54	xx-63	xx-57	xx-53	xx-54	·	·	·
	400	60-36	70-37		90-39	60-38	100-32	xx-39	80-39	xx-50	60-34	xx-37	xx-43	xx-49	xx-47	70-46	40-44	xx-34	57-40	80-36
	500	60-25	90-25		90-28	70-26	100-20	xx-29	90-29	20-39	70-23	20-28	75-31	60-36	10-37	70-36	40-33	90-22	60-27	60-32
	600	75-15	100-15		85-19	60-17	100-12	xx-23	85-19	90-26	75-15	30-19	85-21	75-26	10-28	75-26	38-23	80-13	70-21	40-16
	700	100-11	100-7		80-10	90-9	70-4	xx-15	90-12	40-18	80-8	30-11	90-13	75-17	70-20	70-18	45-15	70-4	75-18	50-5
	800	80-4	90-3		100-4	60-6	50+3	xx-11	60-9	25-10	80-5	40-4	95-6	70-8	60-11	75-13	62-10	60+1	80-13	90-4
	900	75-2	70+2		90-0	50+1	60+8	xx-5	50-3	20-3	80+1	80+1	95-4	80-1	70-4	80-7	85-7	80+1	85-7	60+2
	1000	·	·		·	·	·	85+1	92-1	·	·	·	·	·		89-7	91-6	·	·	87+9
	Boden	78+1	85+0		100+3	70-1	98-2	85+1	92-1	97+6	97+3	93+4	90+2	91+3	100-21	89-8	91-4	98-5	87-5	87+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2132	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2077	·	·	·
	96	1592	1593		1578	·	·	·	·	·	·	·	1565	1539	1556	·	1563	·	·	·
	225	1051	1052		1041	1049	·	1035	1041	1023	·	·	1028	1016	1023	1033	1029	·	·	·
	300	871	874		865	871	·	858	863	839	877	·	849	843	845	850	852	·	·	886
	400	682	686		676	682	696	670	677	656	687	675	647	644	663	666	649	689	679	695
	500	527	531		525	528	538	516	524	510	529	521	517	517	514	518	518	532	526	538
	600	395	398		394	396	403	386	393	386	396	391	388	390	388	391	390	398	395	405
	700	279	282		280	281	286	274	279	274	280	277	275	278	277	280	278	281	283	288
	800	177	179		178	179	181	174	179	175	177	175	173	178	179	181	178	177	184	187
	900	86	87		86	88	87	85	88	85	86	83	83	87	90	92	89	84	95	95
	1000	3	4		3	5	5	3	6	2	2	0	0	4	10	11	9	3	14	10
Relative Topographie	41/96	540	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	514	·	·	·
	96/225	541	541		537	·	·	·	·	·	·	·	537	523	·	·	524	·	·	·
	225/500	534	521		516	521	·	523	517	513	·	·	511	499	542	515	511	·	·	·
	500/1000	524	527		522	523	533	513	518	508	527	521	517	513	504	507	509	529	512	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1009x	·	·	·	·	·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1109x	·	·	·	·	·	·
		·	·		·	·	·	1600x	·	·	·	·	1302x	1308x	·	·	·	·	·	·
		0503x	·		·	·	·	2700x	·	·	·	·	1502x	1508x	1505x	·	0425x	·	·	·
		0603x	·		·	1501x	·	2706x	·	·	·	·	1703x	1709x	1705x	·	1009x	·	·	·
		0907x	·		·	2003x	·	4980x	·	·	·	·	1800x	2009x	2004x	2501x	1604x	·	·	·
		1701x	1001x		1204x	2409x	·	4980x	·	·	2800x	·	2001x	2111x	2506x	43938	2004x	·	·	·
		2003x	1501x		1703x	2708x	·	5576x	·	·	3298x	3790x	2805x	2512x	2810x	44938	2103x	·	·	·
		2409x	2002x		2005x	47800	·	5676x	2205x	1602x	38876	45822	33011x	2716x	47881	73657	2608x	47758	·	·
		63628	2511x		2510x	55714	62600	7364x	2707x	2001x	45777	55752	3401x	2913x	65733	77648	34024	82026	·	·
		66640	82538		71598	72609	74526	7664x	48798	2900x	52707	58713	45886	58776	75665	93579	47854	85044	·	·
		84558	85518		73599	85534	83064	8359x	51790	3701x	75568	85526	75589	65718	81615	95569	49844	89016	89916	21962
		88527	89027		77560	91025	85064	8559x	55738	3802x	77588	92028	84540	85557	86597	96579	81616	91009	63697	58683
		93528	95008		94028	93526	88074	9154x	85565	86572	95038	95029	89540	98047	92559	99569	96599	94578	69698	75590
		97018	97009		98030	96517	94520	9652x	92575	99060	99039	98569	99029	99039	99710	01589	01569	99570	87578	85527

Höhenwinde

yy Tag, GG Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gegenen Metern und zugehöriges mittleres LUFTDruck in mb.		Ort	München		Berlin		Kreuz-Feldhaus	Downham	Lerwick	Wien	Rom
		yy GG	2316	2403	2315	2402	2408	2402	2402	2403	2404
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·
19300	57		·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		2695	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175		2895	·	2690	·	·	2470	2785	·	·
10700	225		28135	·	2665	·	·	2460	2750	·	·
9300	300		28180	·	2895	26160	·	2120	2955	·	·
7900	350		27710	·	28100	26160	·	2120	3150	·	·
7000	400		27710	·	2895	26130	·	2030	3030	26110	2280
6100	450		27105	2484	2795	2693	·	2020	2930	2670	·
5400	500		2880	2470	2870	2580	·	1733	2930	2480	2480
4000	600		2875	2564	2740	2560	·	1526	2835	2360	2460
3000	700		2760	2350	2525	2346	·	1330	2730	2330	2550
2400	750		2640	2140	2320	2330	2340	1540	2835	2226	2238
1800	800		2425	2515	2320	1620	1925	1440	2830	2220	1840
1200	850		2210	2515	2415	1620	0620	1440	2730	2118	1850
900	900		2210	2610	2375	1620	0820	1152	2730	2110	1836
600	930		1515	·	2275	1620	0815	0960	2635	2040	·
300	970		·	·	2210	1610	·	0840	2630	1870	·
Boden	1000		1815	1110	2005	1610	0815	0520	2620	1610	1620

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG										
Wolkengr.	Höhe m	DD vv									

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 25-D Sonntag, den 25. Januar 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	5015×	05658	00028	06035	0×003	
Schenklengsfeld	53157	05753	08128	05030	0×201	
Gießen	5735×	05658	00028	06020	0×302	
Schlüchtern	53353	05746	14258	07010	0×300	
Frankfurt a.M.	5715×	05548	06768	05045	0×902	
Bad-Kissingen	7035×	05657	32178	06020	1×602	
Hof	4515×	05647	16728	07515	4×003	
Bayreuth	71307	05790	16128	05035	3×906	
Würzburg	70457	05762	00078	05020	1×907	
Mannheim	45752	08445	00068	05040	3×901	
Nürnberg	42607	05690	08278	06025	2×902	
Weiden	7795×	05667	08127	06005	3×905	
Öhringen	55352	05675	00068	04035	0×701	
Karlsruhe	47352	05545	02768	04040	3×903	
Weißenburg	73704	05690	00025	07015	28900	
Regensburg	73357	05665	06227	07005	3×903	
Stuttgart	4435×	41448	00048	04030	2×803	
Sröttlen	56757	04764	00066	03015	18905	
Passau	86501	08490	00028	06515	47903	
Augsburg	76657	05553	04267	05015	2×903	
München	76254	05681	00025	07025	36902	
Oberstdorf	77657	02772	16724	××070	16905	
□ Wasserkuppe	423××	46709	74279	87000	0×300	
□ Feldberg i.T.	424××	46709	76359	05070	0×907	
□ Königstuhl	551××	46009	70769	04020	2×002	
□ Fleckl	71052	05654	22728	27515	3×904	
□ Silberhütte	72607	05690	06528	06535	4×000	
□ Falkenstein	75307	03990	12328	56020	1×007	
□ Hohenpeißenberg	77748	02977	00025	02075	26902	
□ Zugspitze	41614	02913	47705	96576	18902	7991

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_x T_x$E	
5015×	05647	00027	05020	1×701	00037	
53107	05590	08324	05020	00901	00034	
5735×	05558	00028	05020	0×907	00036	
5335×	05648	14128	07015	0×307	97027	
5715×	05548	00028	05040	2×300	01041	
7035×	62658	04128	06010	0×203	02024	
45150	05656	16226	07525	30703	00508	
71307	05690	00027	06015	2×204	00034	
7046×	61657	00067	06020	0×001	03037	
4575×	47277	00027	05050	4×901	07051	
42607	05690	00028	06025	27305	97031	
7195×	05668	00028	07005	2×403	00018	
55350	05673	00063	05015	10201	02047	
47357	08444	00064	05040	30902	07051	
73107	05690	00028	07515	2×207	00034	
73357	05564	04168	07005	2×405	97024	
44357	45355	00067	05040	3×701	01047	
56704	05690	10128	04015	17204	92055	
86501	05590	00028	05525	4×300	00506	
76607	05590	28228	06505	2×203	97054	
76202	05590	00027	08525	3×405	00027	
77657	09567	00074	××005	16408	00099	
42357	02865	12347	86525	4×701	91008	
424××	46109	14429	06515	1×700	97019	
55750	42754	12244	05505	10301	01026	
71007	05690	00027	27524	4×404	00518	
72607	05790	04628	09545	4×407	00519	
75307	02990	16426	57025	0×303	00039	
77707	02990	26225	04045	26407	00099	
41604	07962	47713	97576	08704	00579	5997

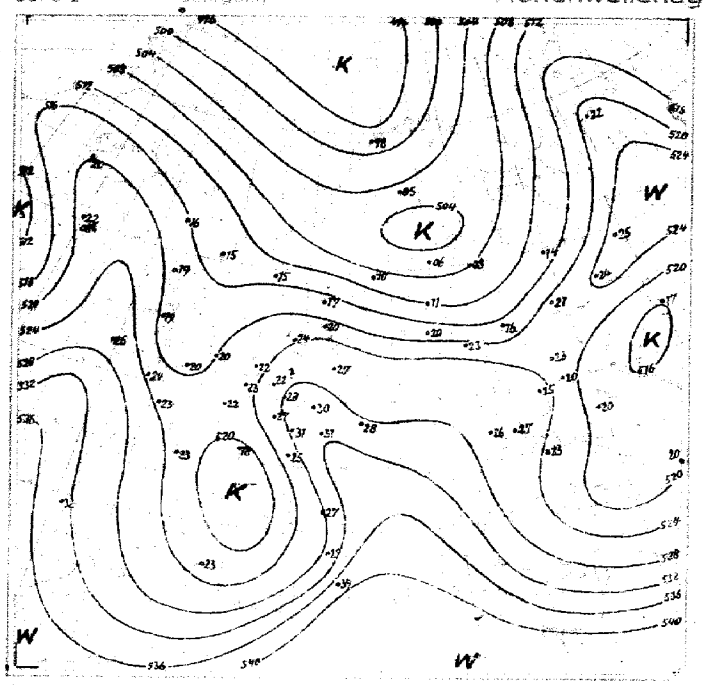
heute 0 Uhr MGZ

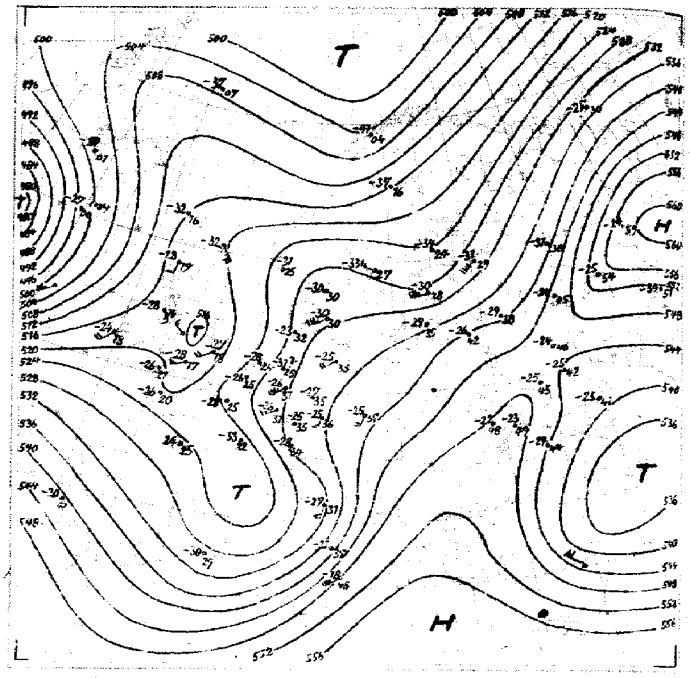
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50100	08490	00028	06015	07401	
Schenklengsfeld						
Gießen	5735×	05558	00028	05010	0×300	
Schlüchtern	53350	05665	18225	07015	20200	
Frankfurt a.M.	5715×	05658	00028	05030	1×807	
Bad-Kissingen	70305	05590	00066	06515	76300	
Hof	45100	05590	14328	07535	47301	
Bayreuth	71301	05690	00025	07515	38301	
Würzburg	70450	05655	00065	06005	10202	
Mannheim	4575×	43378	00048	06040	2×307	
Nürnberg	42605	05693	00026	06515	36202	
Weiden	71900	05690	00025	08555	58402	
Öhringen	55305	04490	00043	05505	10407	
Karlsruhe	4735×	08468	00028	05515	0×300	
Weißenburg	73705	05690	00027	08525	3×700	
Regensburg	73301	05590	28128	08535	4×302	
Stuttgart	4435×	08458	00048	05010	10301	
Sröttlen						
Passau	86507	05590	00028	06525	37300	
Augsburg	76607	05590	00027	06525	36207	
München	76207	08490	00028	08525	37300	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42300	03890	16328	87515	37201	
□ Feldberg i.T.	424××	48109	74229	06000	0×307	
□ Königsstuhl	55751	05545	00028	05515	2×300	
□ Fleckl	71000	05590	00024	27535	52401	
□ Silberhütte	72600	05690	08526	08005	28303	
□ Falkenstein	75307	02990	76427	57025	1×307	
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	14428	04055	27901	
□ Zugspitze	41614	02912	43625	97586	08901	

heute 6 Uhr MGZ

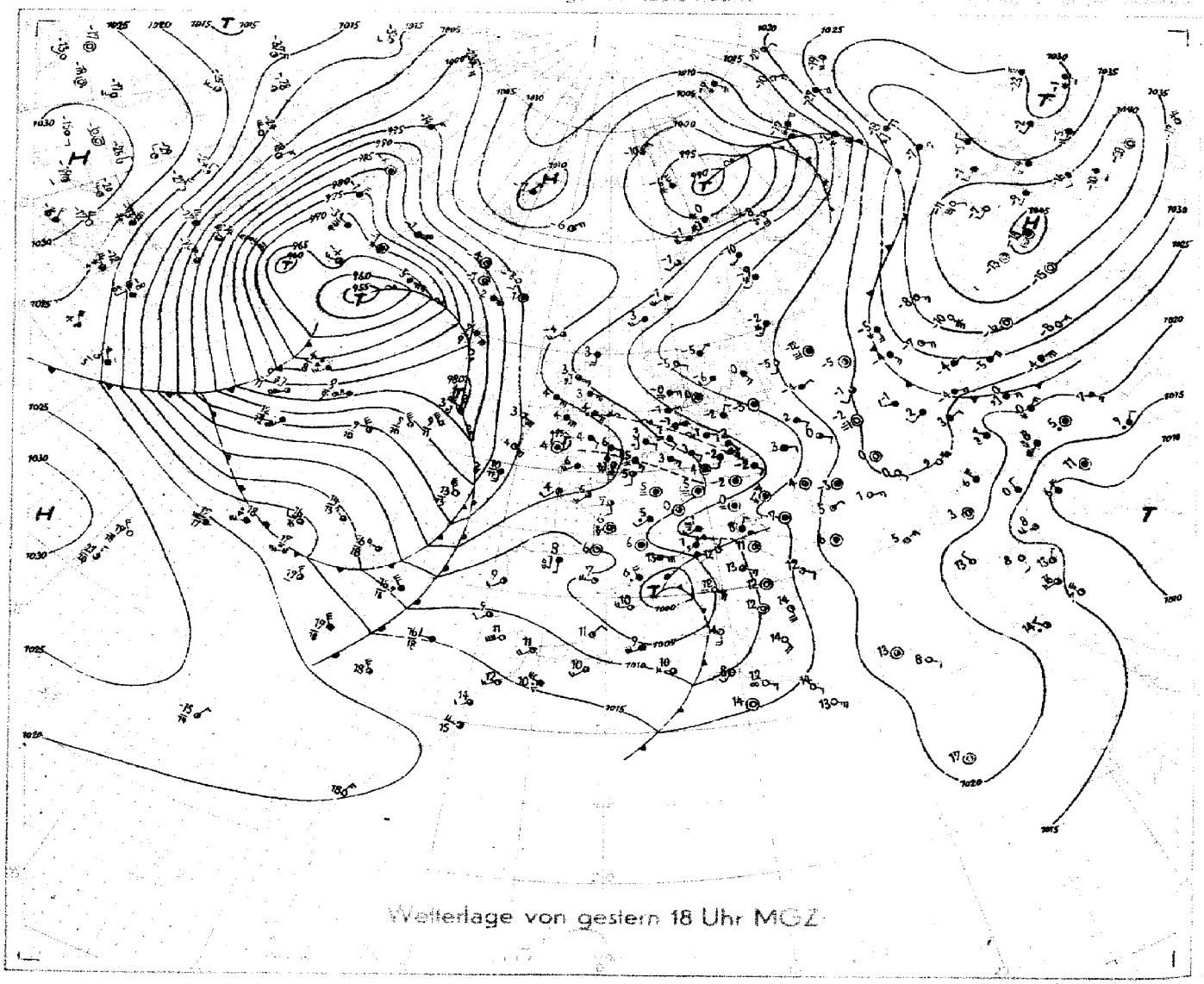
JJJ $C_L C_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum	
50107	08490	00028	06005	17401	00514	–	
531××	46709	00009	06525	2×202	00524	-2.6	
5735×	05658	00028	06015	0×302	00074	-0.4	
53300	05690	18205	07505	36300	00518	-4.5	
5715×	05647	00028	06020	0×201	00027	1.0	
70304	05690	00025	06515	28300	97528	-3.1	
45705	08490	12345	07525	30907	00548	-5.9	
71301	05690	00027	06515	2×907	00524	-4.2	
70407	05590	00027	07515	1×202	97573	-2.5	
4575×	08448	00048	06030	2×303	00027	2.3	
42602	05690	00028	06515	3×907	00524	-3.9	
77701	05690	00028	07525	37907	00558	-8.1	
553××	48709	00049	06515	2×307	00527	·	
413××	46109	00049	06020	2×207	91027	2.0	
71352	05652	00028	08525	3×701	00534	-4.2	
73357	05564	00025	08525	3×901	00534	-4.5	
443××	48209	00049	07005	0×302	00501	·	
56754	05554	00027	05515	22300	00520	-4.0	
86550	05666	16728	06515	27903	00538	·	
76657	08463	00028	06545	4×501	00544	-5.7	
76207	08490	08128	08535	3×801	00537	-5.0	
77654	09961	16103	××555	68300	00569	-12.0	
42354	02852	20325	86575	18300	00548	-5.7	
424××	46709	18349	06515	1×402	00519		
55757	08445	12128	05505	1×807	00514	-2.0	
71002	05590	00027	27545	5×300	00568	-6.4	
72601	05690	04428	08015	17801	00549	-4.5	
75307	02990	16327	57045	2×807	00029	-1.3	
77707	02994	16424	04065	40300	00048	0.3	
4165×	47107	12607	86595	9×400	00599	·	

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von heute nacht

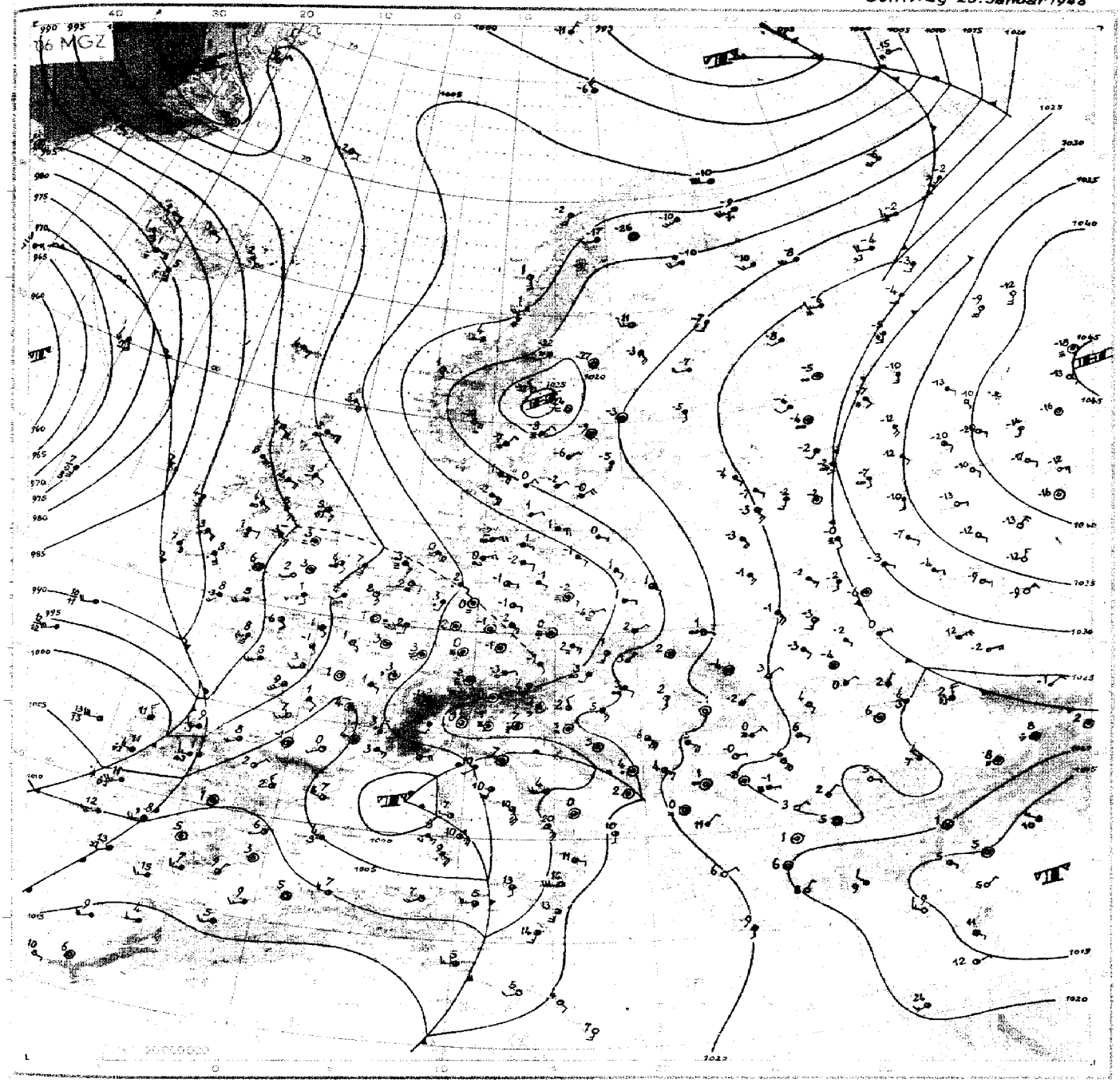


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (bei Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonntag 25. Januar 1948



Wetterübersicht

Sonntag, 25. Januar 48.

Die Druckverteilung über dem Atlantik und Europa wird im wesentlichen durch zwei Zentren beherrscht, der Antizyklone über dem Ural mit einem Kerndruck von 1046 mb und dem neuen nordatlantischen Tief mit einer Kernisobare von 950 mb. Mitteleuropa ist in dem Zwischengebiet gelegen, in dem bei schwächeren Gradienten leichter Druckanstieg eingetreten ist. Das dort vorhandene Frontensystem hat sich dabei fast vollständig aufgelöst und auch die damit verbundenen Wettererscheinungen sind in Auflösung begriffen. Die Wetterentwicklung in unserem Gebiet wird somit kurzfristig einen durch die Südströmung bestimmten milden Charakter haben.

Aus dem Raum der Labrador-See stammende Kaltluft ist inzwischen um die nordatlantische Zyklone herumgeführt worden und nähert sich in zwei Staffeln dem Kontinent. Der Hauptstoß der Kaltluft geht in südöstlicher Richtung in das Mittelmeer hinein. An der ersten Kaltfront, die jetzt über Spanien nach den Azoren verläuft, hat sich auf dem Westatlantik eine Welle gebildet, in deren Strömungsbereich die zweite Kaltluftstaffel einbezogen worden ist, so daß sich dort die beiden Systeme vereinigt haben. Ein Übergreifen dieser maritimen Kaltluft auf den Kontinent scheint sich nur zögernd zu vollziehen, zumal die Luftmasse hier schon stark gealtert sein wird.

Im Mittelmeerraum hat sich die dort eingeflossene Kaltluft als abgeschlossener Kaltlufttropfen vor der neuen spanischen Störung schnell ostwärts verlagert.

Das Hoch über dem Ural stellt eine abgeschlossene Zelle der grossen sibirischen Antizyklone dar, die sich in der letzten Zeit stetig westwärts verlagert hat. Auf seiner Rückseite strömt Kaltluft nach Zentralrußland herein und hat diesem Raum auch am Boden eine merkliche Abkühlung und damit erstmalig die dort typischen tiefen winterlichen Temperaturen gebracht. Dabei wurde die mittelrussische Frontalzone, in deren Bereich in der letzten Zeit Störungen Warmluft nach Norden transportierten, vollständig aufgelöst. Der letzte Rest eines solchen Warmluftvorstoßes liegt jetzt über dem Eismeer und über Nowaja Semlja. Mit dem Übergreifen der Kaltluft nach Mitteleuropa kann vorläufig noch nicht gerechnet werden, da ihre Hauptvorstoßrichtung über Mittelrußland nach Finnland zu verläuft. Infolgedessen wird unser Raum auch weiterhin in dem gradientschwachen Gebiet der Südströmung verbleiben, da auch die atlantischen Störungen augenblicklich mehr den Mittelmeerraum beeinflussen.

gez.: Baumgärtner.

VORDRUCK BEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20167 (10.000 IMA) 47 KI 1 13/7 53

Nr. 25-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 25. Januar 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	Belgrad	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	822
	Höhe																			
	yyGG	2415	2503	2415		2415	2503	2415	2503	2505	2505	2605	2502	2502		2505	2503	2504	2414	2304
Nullgradgrenze		1840	600/2150	1050		600/2060	630/2150	1010	1100/1830	880	1730	1220	950	880		Boden	Boden	1000/1950	500	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
	96	xx-67	.	.		.	.	.	.	.	.	.	xx-62	xx-59		.	.	.	.	.
	225	xx-61	xx-61	xx-58		xx-61	xx-59	.	xx-60	xx-56	xx-48	.	xx-48	xx-58		xx-54	xx-54	.	.	.
	300	xx-49	xx-52	xx-52		xx-51	xx-51	.	xx-54	xx-58	xx-50	xx-51	xx-57	xx-52		60-55	xx-55	.	.	.
	400	70-36	90-40	100-37		100-38	100-38	70-37	xx-39	xx-40	70-37	xx-39	xx-38	xx-47		60-44	40-44	.	.	xx-40
	500	90-23	90-27	90-26		50-24	70-25	100-26	50-25	40-24	70-26	30-28	65-27	02-32		60-33	50-36	xx-25	xx-25	xx-27
	600	100-15	100-16	86-16		50-14	60-15	100-16	75-16	40-17	70-18	40-19	70-20	08-22		60-24	60-25	xx-16	xx-17	20-15
	700	90-7	80-6	80-8		60-7	40-4	100-9	80-8	60-12	60-8	40-10	85-12	10-13		70-16	70-19	xx-7	40-12	20-10
	800	75+0	65+2	90-3		50+2	30+4	90-4	70+0	70-4	70-1	80-5	85-6	65-8		80-10	70-14	xx-0	40-6	60-4
	900	70+7	70+6	100+7		50+6	30+10	50+0	75+2	70+0	90+4	100+7	85+7	75-4		100-8	60-8	xx+5	80-4	60+5
	1000	.	.	.		.	.	80+1	84-1	90+3	.	.	.	.		100-4	80-5	.	70+3	.
	Boden	74+2	97+3	87+4		93-1	97-5	81+1	84-1	90+3	98+3	100+7	95+3	69+3		90-8	83-4	100+4	70+4	66+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	2129	.		.	.	.	.	.
	96	1598	.	.		.	.	.	1586	.	.	.	1591	7663		.	.	.	.	.
	225	1060	1055	1054		1057	1057	.	1052	1041	1057	.	1043	1030		1041	1037	.	.	.
	300	879	877	874		879	880	872	875	864	874	866	860	852		861	857	.	.	.
	400	689	689	686		691	691	685	688	679	686	678	672	670		677	674	.	.	694
	500	533	535	530		536	536	530	533	525	531	525	518	520		527	524	537	540	537
	600	400	403	398		403	404	398	401	393	400	394	388	391		399	397	405	408	399
	700	284	287	282		287	288	283	285	279	285	280	274	277		287	286	289	293	284
	800	181	183	179		183	183	181	182	177	181	178	172	178		187	188	186	191	182
	900	87	88	87		88	88	89	89	86	88	87	82	87		98	99	92	100	90
	1000	4	5	4		5	5	6	6	2	4	3	-2	5		17	18	9	18	4
Relative Topographie	41/96	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	538	.		.	.	.	.	.
	96/225	534	.	.		.	.	.	634	.	.	.	548	633		.	.	.	.	.
	225/500	527	520	524		521	521	.	519	516	526	.	525	510		514	513	.	.	.
	500/1000	529	530	526		537	537	524	527	523	527	522	520	515		510	506	528	522	527
Markante Punkte	Schüssel: PPTTU	.	.	.		.	.	.	.	.	1298x	.	.	.		1503x	.	.	.	.
		0703x	.	.		.	.	.	.	.	2398x	.	.	.		2002x	.	.	.	.
		0901x	.	.		.	.	.	.	.	2605x	.	.	.		2205Ø	.	.	.	.
		1001x	.	.		.	.	.	.	.	3299x	.	.	.		2403x	.	.	.	.
		1201x	.	.		.	1800x	.	.	.	4777Ø	.	0603x	.		3204x	.	.	.	.
		1806x	.	1802x		.	2000x	.	1103x	.	5969Ø	.	0803x	.		5282Ø	.	.	.	.
		2011x	.	2002x		2212x	2311x	3300x	2005x	.	6662Ø	.	1002x	.		5975Ø	.	.	.	.
		2212x	.	2405x		2608x	2707x	4778Ø	2412x	2002x	6861Ø	.	1599x	0810x		6769Ø	7904x	.	.	.
		3299x	.	2903x		3490Ø	3594x	6463Ø	5767Ø	2509x	7553Ø	2903x	2098x	1504x		7166Ø	2003x	.	.	.
		4679Ø	7805x	3890x		5377Ø	3793x	6662Ø	6667Ø	5867Ø	7961Ø	4386Ø	2500x	2004x		7462Ø	2504x	.	6444Ø	.
		5370Ø	2412x	8500Ø		6763Ø	5373Ø	8563Ø	7653Ø	6268Ø	8502Ø	7966Ø	2701x	2511x		7663Ø	2806x	.	6962Ø	.
		8570Ø	3595x	8751Ø		6660Ø	6560Ø	8851Ø	8604Ø	8253Ø	8904Ø	8552Ø	4582Ø	3501x		8269Ø	3205x	8503x	7956Ø	.
		8503Ø	5571Ø	9202Ø		8504Ø	7753Ø	9201Ø	9201Ø	8553Ø	9204Ø	9001Ø	5477Ø	7560Ø		8462Ø	7268Ø	9106x	8553Ø	7360Ø
		8902Ø	7700Ø	9501Ø		9707Ø	8507Ø	9602Ø	9502Ø	8851Ø	9605Ø	9303Ø	6565Ø	7867Ø		9455Ø	7369Ø	9755x	8855Ø	8501Ø
		9100Ø	8506Ø	9904Ø		9657Ø	9208Ø	9851Ø	9763Ø	9705Ø	9903Ø	9807Ø	9504Ø	8261Ø		0258Ø	9665Ø	9854Ø	9551Ø	9912Ø

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden	München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yyGG		2415	2503	2415	2415	2503	2415	2503	2505	2502	2502	2505	2504	2504
Höhe in gpm	Druck in mb													
21300	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19600	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700	125	.	.	.	.	.	.	.	2322	.	.	.	.	.
12200	175	.	.	.	.	.	.	.	2832	2445	.	2770	.	.
10700	225	.	.	2595	23175	22120	.	.	2816	2160	2340	2795	.	.
9100	300	.	.	2490	22130	19700	.	2280	2212	2345	0640	2695	.	.
7900	350	.	.	23110	2160	1985	.	2275	2110	2260	0935	2775	.	.
7000	400	.	.	23100	2180	1955	28155	.	2110	2560	1445	2790	.	.
6100	450	.	.	2170	.	.	2885	2140	2115	2655	1458	2860	.	18700
5100	550	.	.	2040	2470	2130	2850	2225	2527	2345	1470	2930	1936	1795
4000	600	2145	.	2120	2480	2320	2830	2345	0000	2045	1577	2720	.	1795
3000	700	1935	7640	2215	2470	7818	2975	2035	0000	1955	1460	2625	2130	1790
2400	750	2256	1835	2230	.	.	2915	1927	0000	1960	1565	1815	.	1660
1850	800	2220	2015	0815	.	.	2615	1722	0000	2050	1555	0505	.	1760
1200	850	1405	0918	1210	1935	1930	2620	1520	0000	2045	1560	0510	.	1760
900	900	7475	1535	1015	1410	1830	1730	1422	0000	2035	1555	1510	2120	1660
600	930	1210	0910	0910	0310	1830	7625	1325	0000	1930	1550	1505	.	.
300	970	1310	.	0710	.	.	1420	1220	0000	.	.	1610	1402	.
Boden	1040	1310	0000	0410	0310	0000	0928	0920	0000	0000	7345	1615	0000	1327

Wolkenzug

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

Ort	yyGG													
Wolken: Höhe in gpm	DDvv													

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: ..... Nr. 26 ..... Montag , den 26. Januar 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	50107	05690	12128	05040	07902	
Schenklengsfeld	53100	05590	00048	05020	07906	
Gießen	51357	05674	00027	06035	0x202	
Schlüchtern	53350	41562	16124	06025	08906	
Frankfurt a.M.	51157	05545	00026	05040	1x903	
Bad-Kissingen	70305	05690	02125	06025	28904	
Hof	45103	05690	12225	06015	11903	
Bayreuth	71304	05790	00025	05045	08905	
Würzburg	70457	05552	00026	06010	02904	
Mannheim	4575x	41428	00048	06040	2x905	
Nürnberg	42604	05650	00027	05030	88803	
Weiden	71904	05790	00025	05055	18504	
Öhringen	553xx	46209	00049	06515	1x702	
Karlsruhe	4135x	05538	00048	06020	2x902	
Weißenburg	73101	05590	00028	06015	27905	
Regensburg	73305	05694	00025	06035	03903	
Stuttgart	443xx	46309	00049	06015	0x803	
Stötten	56754	05653	00025	03040	04905	
Passau	86507	05690	08126	05025	28905	
Augsburg	76607	05590	00048	06005	3x904	
München	76207	08490	00028	07015	1x902	
Oberstdorf	77657	02771	16128	xx070	17907	
Wasserkuppe	42307	02890	14225	88030	08000	
Feldberg i.T.	42457	42915	18347	06015	1x001	5088
Königstuhl	55154	08462	00024	06020	06300	
Fleckl	71004	05690	00025	26015	22906	
Silberhütte	72604	02990	06425	07035	18903	
Falkenstein	75307	02590	16326	56030	12804	
Hohenpeißenberg	77727	05881	16327	03075	36904	
Zugspitze	41624	498/4	45616	96585	88905	2994

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	
50107	05690	00027	04025	06604	00044	
53101	08490	00028	04015	17904	00034	
51300	05590	00025	04020	02902	00044	
53305	05590	00024	05015	13701	00038	
51107	05590	00026	04030	06803	00051	
70304	05690	04128	05505	27904	00034	
4515x	05548	12228	06515	2x801	00028	
71307	05690	00027	04015	2x702	00064	
70407	05590	00024	04015	00603	00033	
4575x	05728	00028	04040	2x702	00041	
42604	05690	00025	04005	28603	00044	
71994	02864	08125	06505	28300	00058	
553xx	48109	00049	04515	1x714	00011	
4135x	05538	00028	05020	1x300	00031	
73105	05590	12127	06515	2x201	00024	
73357	05663	00027	05005	13602	00044	
443xx	46309	00049	05010	0x301	00011	
56700	47190	10143	04535	34401	00045	
86507	03790	04228	04020	0x803	00038	
76657	08464	00028	04515	1x200	00014	
76207	08490	00027	05505	2x703	00027	
77607	02985	12225	xx015	36501	00099	
42307	02890	14326	85015	33904	00048	
42457	02814	16225	04025	10904	00029	5074
551xx	46009	00049	04505	0x902	00044	
71003	43390	00029	26525	20801	00028	
72600	42790	08644	06535	38802	00048	
75307	02990	12427	56035	3x704	00069	
77747	05881	14426	02055	6x802	00098	
41604	01983	47503	94616	38604	00579	

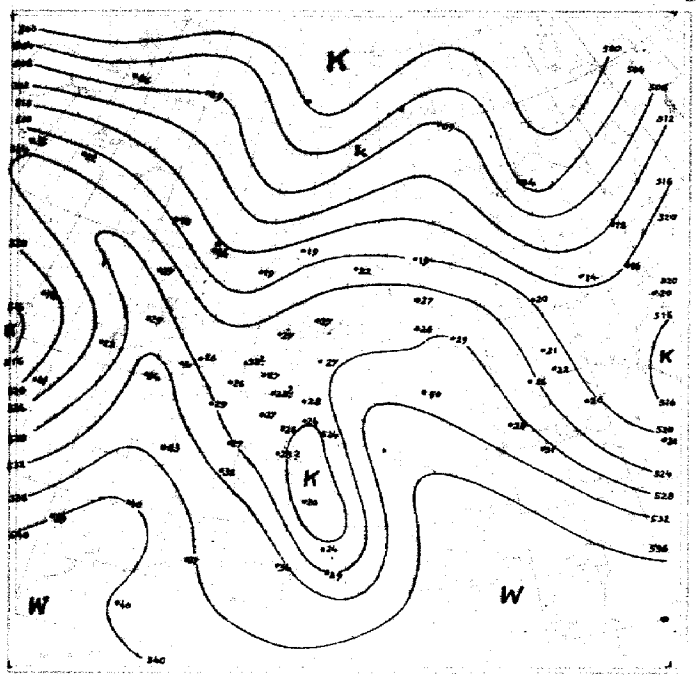
heute 0 Uhr MGZ

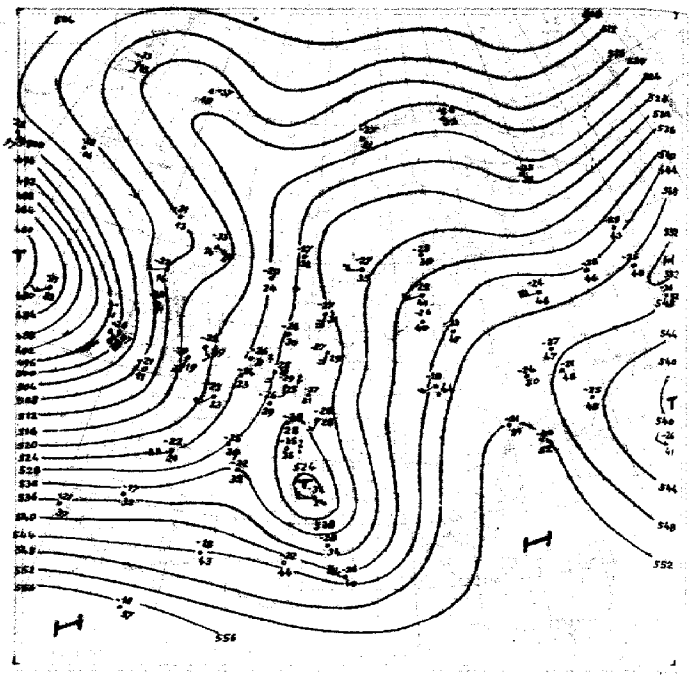
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	08490	00028	04515	17001	
Schenklengsfeld						
Gießen	513xx	48109	00049	04515	1x702	
Schlüchtern	53300	47290	00044	05515	28300	
Frankfurt a.M.	5115x	43258	00048	03005	1x102	
Bad-Kissingen	70300	45190	04200	04535	30802	
Hof	45154	05533	12426	04515	28903	
Bayreuth	71303	05790	00024	04515	30703	
Würzburg	704xx	48109	00049	04525	2x702	
Mannheim	4575x	08438	20248	04010	1x701	
Nürnberg	42604	05690	00003	04525	31803	
Weiden	71900	01790	08123	05535	48903	
Öhringen	553xx	44209	00049	04515	2x701	
Karlsruhe	4135x	05548	00028	04020	1x707	
Weißenburg	73105	05590	00016	05525	30804	
Regensburg	73300	05690	20112	05535	38801	
Stuttgart	4435x	08148	04148	04005	0x703	
Stötten						
Passau	86500	01890	08322	03045	08801	
Augsburg	76607	08490	00027	04535	4x205	
München	76207	05590	20124	05525	20803	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	42304	02890	18206	84015	36802	
Feldberg i.T.	42450	02914	14224	02025	46905	5074
Königsstuhl	55150	43214	00045	03525	36003	
Fleckl	710xx	46209	00049	25545	5x601	
Silberhütte	72657	49204	08625	07535	38803	
Falkenstein	75307	02990	14425	55025	40701	
Hohenpeißenberg	77744	05871	14323	02045	60704	
Zugspitze	41614	01931	14412	93606	21703	

heute 6 Uhr MGZ

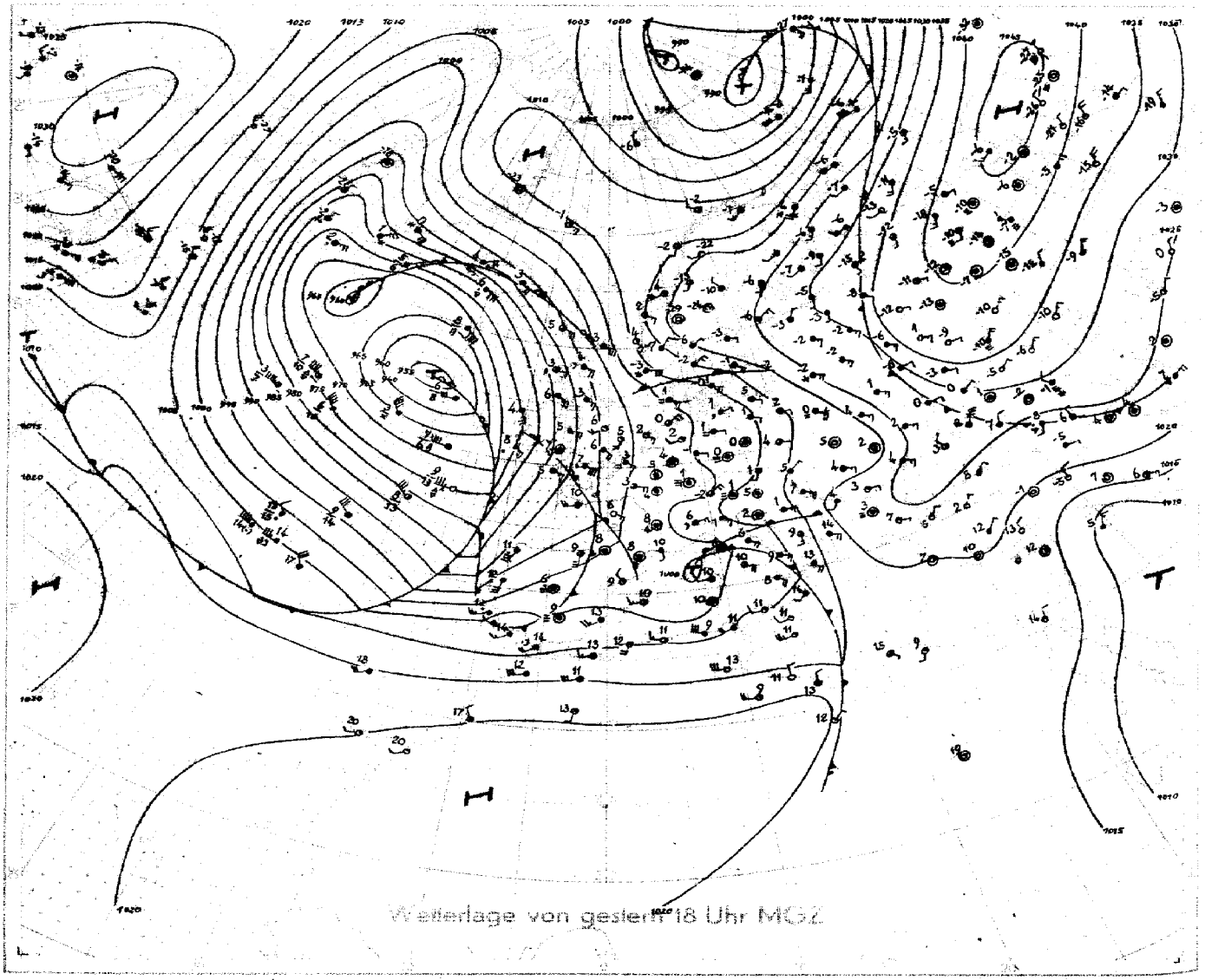
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden Minimum	
50150	45125	16145	02526	20705	00524	-	
531xx	46109	00049	02535	3x802	00544	-4.5	
513xx	44309	00049	02515	1x604	00524	-2.3	
53300	05590	00040	04545	40805	00578	-7.8	
5115x	05558	12128	02015	0x805	00571	-4.7	
70300	41590	00040	03545	50606	00554	-5.5	
4515x	05648	12328	03515	2x803	00528	-3.5	
71300	08490	00003	03545	68703	00541	-6.4	
704xx	46109	00049	03525	2x803	00523	-2.6	
4575x	01538	18228	02015	1x804	00001	0.5	
42600	08490	00000	03545	50801	00543	-6.7	
71901	03790	04128	03525	37703	00598	-6.4	
55301	05690	00048	03020	2x705	00521	-	
4135x	41538	00028	03010	0x707	97501	-1.0	
73100	45190	00010	05555	50205	00554	-6.7	
73304	05690	20113	04535	48803	00544	-5.3	
4435x	05558	16148	03515	1x604	00521		
56704	04890	14204	00025	53804	00545	-7.3	
86507	02890	08126	02030	08802	00028		
766xx	46109	00049	04555	6x703	00564	-6.0	
76200	08490	00000	05545	40703	00549	-7.0	
77600	01990	00001	xx545	81703	00549	-8.0	
42300	01890	14222	83505	31903	00518	-4.8	
42400	01890	12422	02515	38905	00578	-0.7 3075	
551xx	46009	12249	02535	5x703	00534		
710xx	46309	00049	25545	5x803	00558	-5.4	
72604	04991	08546	05515	28803	00539	-4.2	
75307	02990	12327	54025	3x802	00019	-2.1	
77704	04990	14402	42035	50801	00027	0.7	
41614	09913	14603	92616	30802	00619		

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von heute-nacht

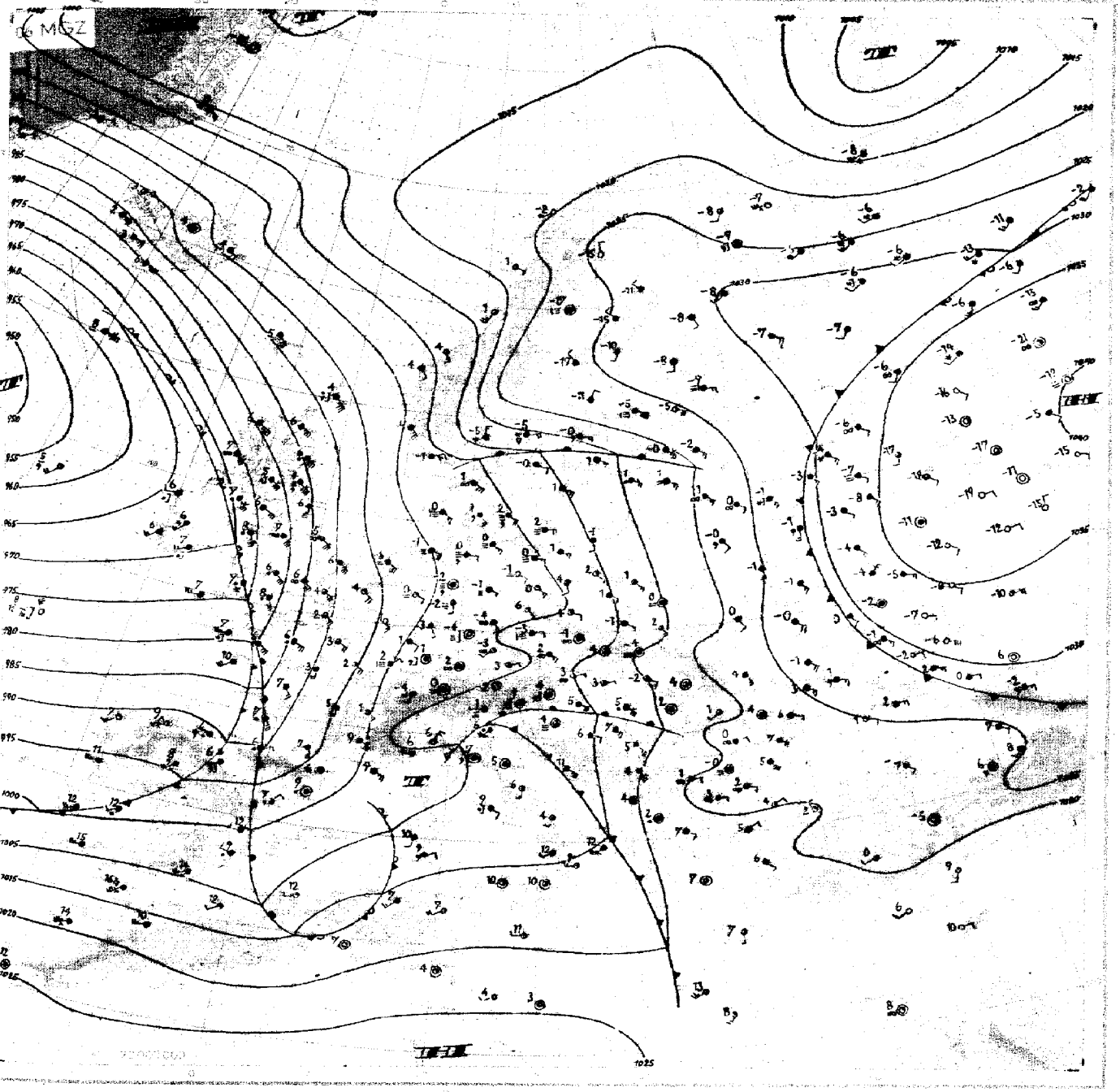


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T. 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Montag, 26. Januar 1948



Wetterübersicht

Montag 26. Januar 48

Das heutige Wetterkartenbild wird in noch ausgeprägterem Maße als gestern von zwei kräftigen Druckgebilden beherrscht. Der russischen Antizyklone steht das stationär gewordene atlantische Sturmtief gegenüber, dessen Kerndruck unter 940 mb liegen dürfte. Zwischen beiden Druckgebilden hat sich über Mitteleuropa eine schwache Südströmung hergestellt in der sich die noch vorhandenen Störungsreste abschwächten und z. T. auflösten. So kam es in der vergangenen Nacht auch in weiten Teilen Süddeutschlands zu Wolkenauflösung. Bei windschwachem Wetter sanken die Temperaturen bis −5 Grad ab, wobei es vielfach zur Ausbildung flacher Strahlungsnebel kam. Lediglich im Rheingebiet bleibt die geschlossene Bewölkung erhalten, so daß hier die Temperaturminima um 0 Grad lagen.

Bemerkenswert ist der schon seit Tagen anhaltende stetige Druckanstieg über Fennoskandien, der z. B. in Helsinki in den letzten 48 Stunden 13 mb betrug. Mit der dadurch bedingten Ausweitung der sibirischen Antizyklone konnten die auf ihrer Südseite vordringenden kontinentalen Kaltluftmassen, die bisher bereits über Mittelrußland nach Norden abgelenkt wurden, weiter nach Westen vorstoßen.

Dem großräumigen Druckanstieg über Nordeuropa und dem Nordpolarmeer steht ein ebenso ausgedehnter Druckfall über dem Atlantik gegenüber. Auf dem Ostatlantik, im Delta der von West nach Ost verlaufenden Frontalzone, erfährt dieser eine weitere Verstärkung, so daß gestern nachmittag an der Nordwestküste Spaniens der Druck in 3 Stunden um 7 mb fiel. Deutlich heben sich zwei Zentren des Luftdruckfalls hervor. Während sich der Kern über den Britischen Inseln und Nordfrankreich befindet, ist der andere über Spanien hinweg ins westliche Mittelmeer gezogen, wodurch hier die zyklonale Tätigkeit eine Steigerung erfahren dürfte. Das nachfolgende, zunächst nur schwach entwickelte Druckstelggebiet konnte sich an der westeuropäischen zyklonalen Umbiegungsstelle verstärken, so daß das zugehörige Frontensystem weiter nach Osten vordringen wird.

Mit dem Stationärwerden des atlantischen Sturmtiefs geht auch die atlantische zonale Zirkulation über dem Kontinent in einen Meridionalaustausch über. So greift die Erwärmung auf der Vorderseite der Zyklone nach Norden bis zur grönländischen Südküste aus, wobei es über dem Nordpolarmeer und der Dänemarkstraße zur Verstärkung des dortigen Höhenhochdruckkeils kam. Auf der anderen Seite wird weiterhin die Kaltluft aus der Labradorsee angesaugt. Mit stürmischen Winden, die auf dem Mittelatlantik Orkanstärke erreichen (verschiedene Schiffsmeldungen geben Windstärke 11 an), dringt sie nach Südosten vor. Damit bleibt die scharf ausgeprägte Frontalzone erhalten. An ihr dürfte es im Raum der Azoren, im Gebiet der stärksten Massengegensätze, zur Ausbildung von Wellenstörungen kommen, die zunächst ohne Vertiefung rasch nach Osten ziehen werden. Ein wesentlicher Energiegewinn wird erst im Delta der Frontalzone erfolgen.

gez. Dr. Dölling

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 26-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 26. Januar 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.	776	776	367	367	494	494	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2615	2603	2515	2603	2515	2603	2615	2603	2605	2605	2608	2602	2602	2605	2605	2603	2603	2602	2604
	Nullgradgrenze in mm	2060	650/2100	1840	550/800	850/1820	Boden	2040	700/1800	1530	600/730	1020	1400	600	Boden	Boden	Boden	1850	Boden 1200	900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	1630	·	·	·	·	·	1840	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-52	xx-52	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-57	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-54	xx-60	xx-52	xx-52	·	·	xx-57	xx-59	xx-62	xx-50	xx-63	xx-63	·	xx-57	·	xx-63	xx-57	·	xx-56
	300	xx-54	xx-53	xx-62	xx-53	xx-55	xx-62	xx-54	xx-52	xx-52	xx-51	xx-53	xx-52	xx-53	xx-67	xx-58	xx-67	xx-63	·	xx-53
	400	80-39	70-40	8x-40	80-40	100-81	xx-47	xx-38	70-38	xx-34	50-38	xx-36	20-34	xx-43	100-43	80-39	30-47	70-36	·	60-36
	500	80-26	70-27	80-26	90-29	90-28	70-28	80-27	60-27	100-22	50-26	30-23	30-23	80-33	100-27	90-27	30-28	80-25	xx-18	40-31
	600	70-15	80-16	85-16	100-19	65-19	40-18	80-17	45-17	100-12	60-17	40-18	60-16	90-22	100-17	90-17	40-12	70-15	xx-11	50-21
	700	70-6	90-6	90-7	70-9	50-9	50-10	70-8	50-7	100-6	70-7	50-6	60-9	90-13	100-10	100-10	40-12	60-6	60-7	70-12
	800	60+2	70+2	90+0	60-1	65-0	30-1	50+2	45+0	90-1	90+0	80-1	45-3	90-7	100-6	90-3	60-5	60+0	70-4	100-6
	900	90+2	85+3	90+3	90+1	78+6	50+2	60+8	70+5	60+7	100+1	80+2	65+7	98-2	100-4	100-1	90-4	100+3	80+2	100+0
	1000	·	·	·	·	·	·	87+2	·	·	·	·	·	·	·	100-1	90-5	·	·	·
	Boden	80+3	95-4	93+4	92+2	85-1	97-6	87+2	96-1	80+8	98+2	97+7	90+4	90+4	100-13	100+0	91-5	85+0	100+0	90+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1594	1597	·	·	·	·	·	·	·	·	1568	1572	·	·	·	1572	·	·	·
	225	1054	1055	1063	1048	·	·	1061	1048	1043	1058	1043	1044	·	1044	1050	1048	1057	·	1036
	300	876	872	873	865	867	866	874	871	867	875	867	868	861	870	876	875	879	·	856
	400	689	684	685	673	682	680	687	683	678	684	679	676	665	686	689	690	690	·	675
	500	534	531	531	525	529	528	533	529	521	529	523	519	514	532	535	538	535	544	524
	600	402	399	399	395	398	397	402	398	387	397	390	387	386	401	404	407	402	409	395
	700	286	284	283	281	283	282	287	282	270	281	275	272	273	286	287	293	286	292	281
	800	182	179	180	178	180	179	183	179	166	178	170	169	172	184	187	191	182	189	180
	900	88	85	87	85	87	85	89	85	72	95	78	77	81	93	95	100	89	97	88
	1000	4	3	3	2	5	4	5	2	12	2	-6	-7	-2	13	13	19	5	14	4
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	542	542	·	·	·	·	·	·	·	·	525	528	·	·	·	624	·	·	·
	225/500	520	524	522	523	·	·	528	519	522	529	520	515	·	514	515	610	522	·	512
	500/1000	530	528	528	523	524	624	528	517	533	527	520	526	516	519	522	618	530	530	520
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2300x	1106x	0707x	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2502x	1606x	1105x	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	1302x	·	2898x	1812x	1904x	·	1809x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2004x	·	3591x	2012x	1604x	·	1704x	2513x	·	·	·	·
		·	0802x	·	·	·	·	1302x	2309x	·	4187x	2513x	2115x	·	2004x	3199x	·	·	·	·
		·	1002x	·	·	·	·	1903x	2307x	·	5967x	2806x	2511x	·	2509x	4053x	1009x	·	·	·
		·	1201x	2101x	·	·	·	2003x	2512x	·	6766x	4379x	3502x	·	2710x	5463x	1607x	·	·	·
		1902x	1602x	2303x	2202x	·	2307x	2610x	4286x	2212x	6561x	4778x	4578x	2506x	3502x	6860x	2009x	2307x	·	·
		1202x	1902x	2503x	3102x	·	2903x	4128x	4780x	2411x	6661x	5271x	5872x	3597x	4983x	7554x	2213x	2707x	6260x	2256x
		1800x	2100x	2701x	4685x	2709x	3703x	5562x	6276x	2612x	7553x	5867x	6563x	4588x	5571x	7556x	2812x	3790x	8158x	3404x
		2325x	2502x	4583x	5476x	5375x	6867x	7901x	6661x	4182x	8101x	6956x	7555x	5578x	6563x	7856x	2575x	8503x	8851x	3602x
		2529x	8505x	5274x	7851x	5771x	7402x	8505x	8705x	8200x	8503x	8451x	8551x	7561x	6762x	8453x	6863x	8604x	9703x	4389x
		8706x	8406x	8404x	8501x	8223x	8503x	9708x	9705x	9208x	9351x	8852x	8902x	8554x	7558x	6751x	8455x	9203x	9603x	7658x
		9707x	9806x	9903x	9853x	9203x	8904x	9707x	9301x	9506x	9600x	9406x	9503x	9501x	9559x	9150x	9250x	9703x	9700x	7658x
		9703x	9754x	9904x	9827x	9451x	9456x	9903x	9702x	9508x	9702x	9701x	9904x	9904x	9963x	9354x	9856x	9904x	9803x	9809x

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden	München	Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom						
	yy GG	2607	2515	2603	2515	2603	2605	2605	2605	2602	2602	2606	2602	2604						
Höhe in gegenen Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700	135	·	·	·	2265	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200	175	·	·	·	2275	·	·	·	1955	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10700	225	·	·	·	2285	2260	·	2750	2650	2040	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	9100	300	·	1810	2320	1740	2295	1985	·	3170	2580	2430	·	2655	1780	·	·	·	·	·
	7800	350	·	1840	2020	1715	2280	1880	·	·	·	2020	·	2455	1870	2535	·	·	·	·
	7000	400	·	1965	2020	1860	2265	1880	·	2440	·	1930	1530	2435	1760	2850	·	·	·	·
	6100	450	·	·	1720	1940	2045	1865	2270	2720	2360	1730	1345	2535	2060	2835	·	·	·	·
	4900	550	·	1940	1920	1940	1940	1735	2474	2225	2260	1550	1450	2235	1935	2640	·	·	·	·
	4000	600	·	2040	2015	1925	1930	1640	2460	1620	2160	1555	1565	2420	1950	2630	·	·	·	·
	3000	700	·	1940	2020	1715	1725	1620	2035	1475	1960	1468	1555	2325	1960	2635	·	·	·	·
	2400	750	1530	·	2310	1710	1620	1620	·	1320	1955	1370	1540	1940	1750	2530	·	·	·	·
	1800	800	1730	1919	0000	1730	1620	1610	2290	1415	1945	1354	1563	1740	1750	2630	·	·	·	·
	1200	850	1740	1826	0000	1925	1820	1610	2345	0910	1940	1270	1465	1640	1755	2530	·	·	·	·
	900	900	1740	1826	0000	1820	1815	1620	2350	0915	1835	1275	1470	1545	1850	2530	·	·	·	·
	600	930	1430	·	0000	1615	1815	1625	1945	1915	1635	1260	1470	1250	1935	·	·	·	·	·
	300	970	0000	·	0000	·	1110	1325	1445	·	1430	1350	1460	1140	1350	·	·	·	·	·
	Boden	1000	0000	0000	0000	1405	0907	0910	1630	2010	1330	1430	1145	1035	1230	0000	·	·	·	·

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolkenart	Höhe m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 27-D Dienstag, den 27 Januar 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	507xx	46709	12249	07575	2x705	
Schenklengsfeld	53700	43390	00040	00525	20908	
Gießen	5735x	08458	10748	00506	1x806	
Schlüchtern	53300	47490	30040	07575	10803	
Frankfurt a.M.	5775x	05538	12748	00006	1x707	
Bad-Kissingen	70300	05690	02200	07075	30806	
Hof	45755	05632	12323	07078	10807	
Bayreuth	71300	00790	18740	00006	20807	
Würzburg	704xx	46309	00049	07575	2x705	
Mannheim	48762	05546	22728	00078	1x809	
Nürnberg	42600	05690	12740	00046	10704	
Weiden	71904	07890	00001	07050	00704	
Öhringen	55350	08434	00024	00575	20907	
Karlsruhe	4735x	05548	04768	00070	0x705	
Weißenburg	73700	05690	00040	02005	00803	
Regensburg	73300	05690	14700	07050	00904	
Stuttgart	4435x	05586	00026	00076	1x708	
Stötten	56704	04890	14201	98035	30704	
Passau	86504	07990	06102	99070	00809	
Augsburg	766xx	46709	00049	02545	4x903	
München	76204	47490	00007	02026	30807	
Oberstdorf	77600	00990	20300	xx095	60905	
□ Wasserkuppe	42304	07890	76307	82035	30808	
□ Feldberg i.T.	42400	02990	14600	98025	20806	5065
□ Königstuhl	55700	49790	12740	00635	30909	
□ Fleckl	7[illegible]60	42[illegible]	005[illegible]	22015	30905	
□ Silberhütte	72600	00990	08440	03075	10804	
□ Falkenstein	76304	07990	14402	03055	13804	
□ Hohenpeißenberg	77704	05990	16407	98096	40601	
□ Zugspitze	47670	07503	14903	97606	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
507xx	46709	14249	87525	2x700	00514
53700	47290	08744	99535	36901	00514
5735x	08458	00023	99005	1x601	00014
53300	01890	14704	99025	16801	00048
57750	08445	00027	99505	18900	00077
70300	05690	00003	00515	22100	00034
45750	05635	12505	07505	10402	00068
71550	05752	00003	00026	17402	00067
704xx	46709	00049	00525	2x000	00503
4575x	05548	22328	07075	0x407	00077
42604	05790	14203	00025	16401	00073
71900	07790	08767	07075	17403	00068
556xx	46709	00049	99515	1x403	00023
4735x	08458	20328	00070	1x205	97087
73704	05690	00002	07075	19307	00054
73300	05690	00001	07000	30907	00074
4435x	08448	20228	99075	1x403	00047
56704	04790	16324	99015	36483	00038
86500	00890	08300	99065	20403	00098
766xx	46009	00049	01525	5x803	00544
76200	08490	12702	02015	18403	00057
77600	01990	20224	xx065	44405	00109
42300	02890	16404	87005	86201	00038
42404	05691	14027	99025	26400	00048
56704	05690	12226	00515	16201	00614
71000	47309	00303	21515	37403	00028
72600	49290	04500	08515	10401	00028
76300	00990	16400	53025	60600	00069
77704	05990	16425	99045	60402	00177
47600	02990	18806	42596	68400	00509

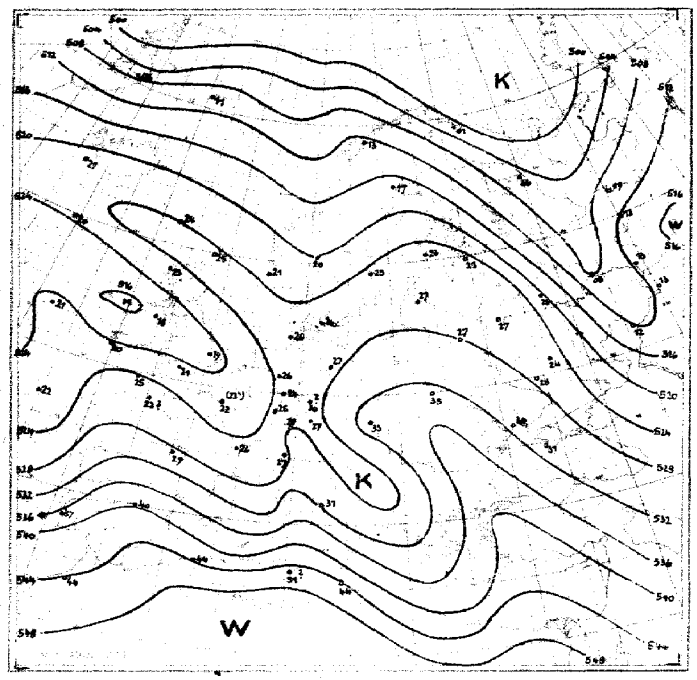
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5315x	47657	14347	99005	1x402
Schenklengsfeld					
Gießen	5735x	08458	00028	00575	1x202
Schlüchtern	53300	05590	19226	07076	16200
Frankfurt a.M.	5715x	46348	00048	00000	0x208
Bad-Kissingen	70350	05662	02124	07525	363[illegible]4
Hof	45701	05690	12328	00505	1x801
Bayreuth	7135x	05764	00088	00015	1x201
Würzburg	7045x	47468	00348	01575	2x202
Mannheim	4576x	62438	00078	00010	1x204
Nürnberg	42600	05690	00028	00515	27501
Weiden	71901	05690	08708	01505	37707
Öhringen	553xx	44209	00049	01515	1x202
Karlsruhe	4735x	62438	00068	00020	1x408
Weißenburg	73100	05690	12229	02005	17200
Regensburg	73300	07770	00025	03005	10800
Stuttgart	4435x	62448	00048	01015	0x103
Stötten					
Passau	86500	02890	08704	00045	15303
Augsburg	76607	08490	20748	02565	6x201
München	76204	04490	12753	03515	38701
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42307	03590	23528	82075	0x402
□ Feldberg i.T.	424xx	46709	23569	00000	0x202
□ Königsstuhl	55702	62490	22368	00010	1x201
□ Fleckl	710xx	46209	00049	22535	4x300
□ Silberhütte	72604	02870	08547	03525	36703
□ Falkenstein	73300	02990	76305	53075	66907
□ Hohenpeißenberg	77705	05990	16326	00045	6x902
□ Zugspitze	47602	05605	14728	92596	2x702

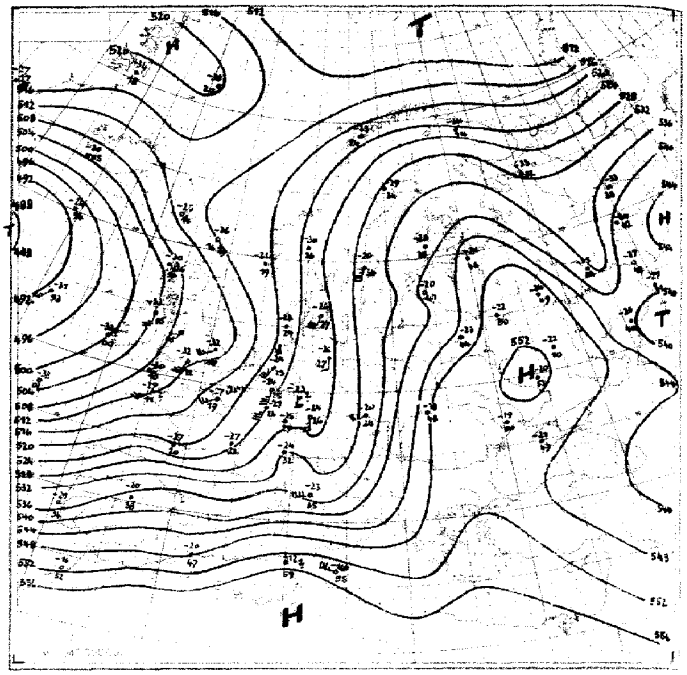
heute 6 Uhr MGZ

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	62448	14768	00075	1x207	97527	-
53752	05675	00028	99005	0x703	00544	-5.5
5735x	62458	00068	00000	0x400	01514	-0.8
53351	05655	12228	07075	0x603	00578	-2.4
5715x	62448	00068	99010	0x202	71003	-0.4
70305	05690	00028	03515	27707	00544	-4.2
45763	05634	14325	07515	2x702	00528	-3.7
7735x	05548	00028	00515	2x703	00571	-2.2
7045x	05558	00028	00515	2x704	00544	-2.9
45762	62435	00068	99020	2x804	03007	-0.3
4265x	05668	00029	00515	2x907	00523	-4.0
71707	05690	00028	00515	27703	00539	-3.2
553[illegible]7	03564	00048	99010	0x704	00511	-
4435x	62448	00068	00020	1x801	04077	1.5
78705	05690	00028	07525	37703	00534	-4.1
73304	02790	00027	01525	2x704	00534	-3.9
4435x	22448	00068	00013	0x602	97007	-
56707	03790	08126	98010	0x902	00015	-3.2
86550	03863	08328	99025	27805	00518	-
76602	05690	00028	00545	4x702	00564	-6.8
76202	08490	00028	01515	2x705	00538	-5.9
7760[illegible]	03990	00028	xx675	3x604	00629	-3.5
42307	03890	76246	87505	1x801	00578	-1.9
444xx	68309	22269	99000	0x701	01003	-
557xx	67002	32064	99010	1x702	08004	0.0
710xx	46209	00045	21535	4x804	00568	-4.9
76602	05690	28427	02515	3x806	00518	-2.5
75307	02990	12377	51015	5x903	00515	-5.3
77702	02990	70126	98045	2x604	00539	-2.5
47602	03935	47548	96606	1x602	00619	6992

Höhenwetterlage von heute früh



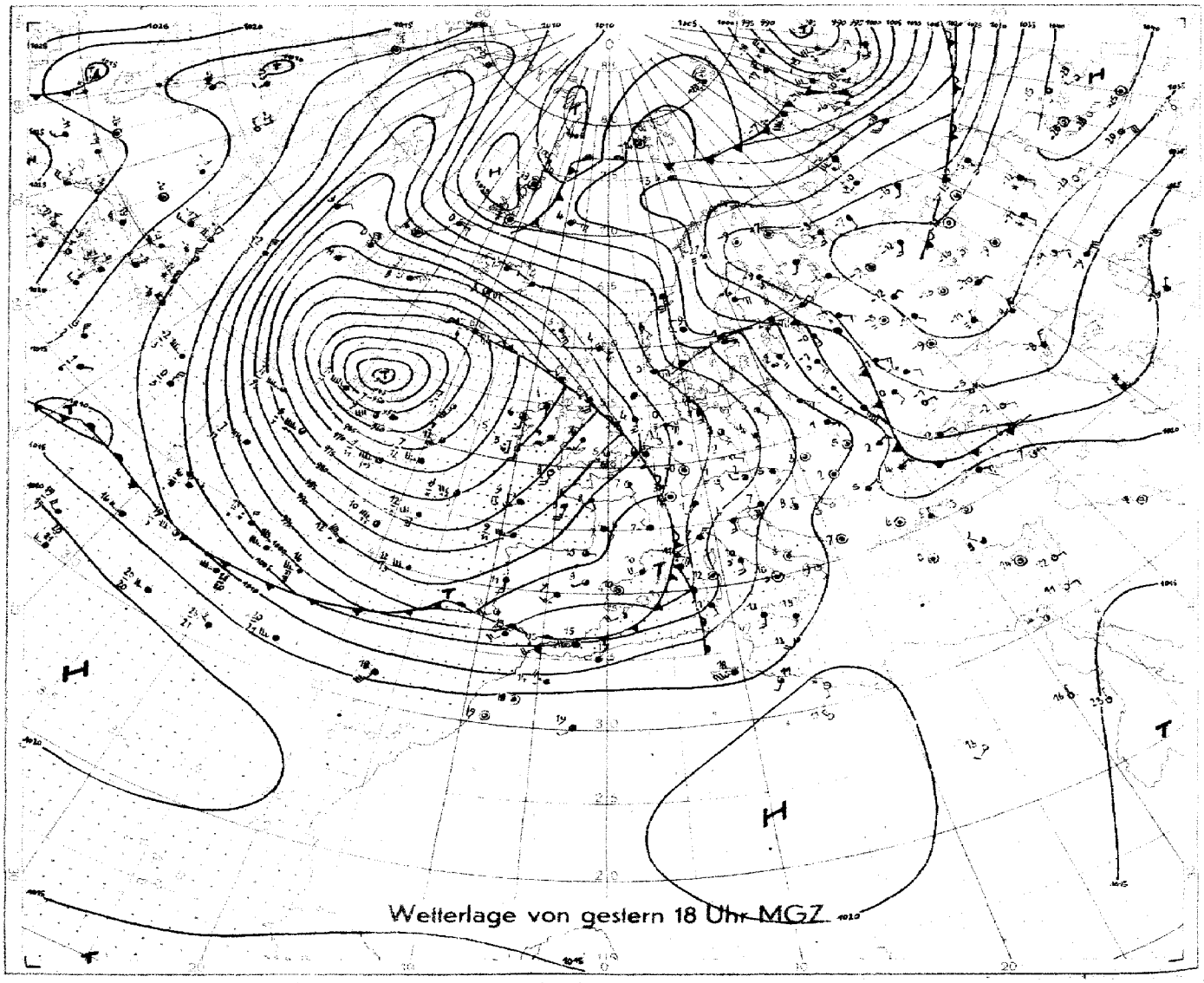
Relative Topographie 500 mb (Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

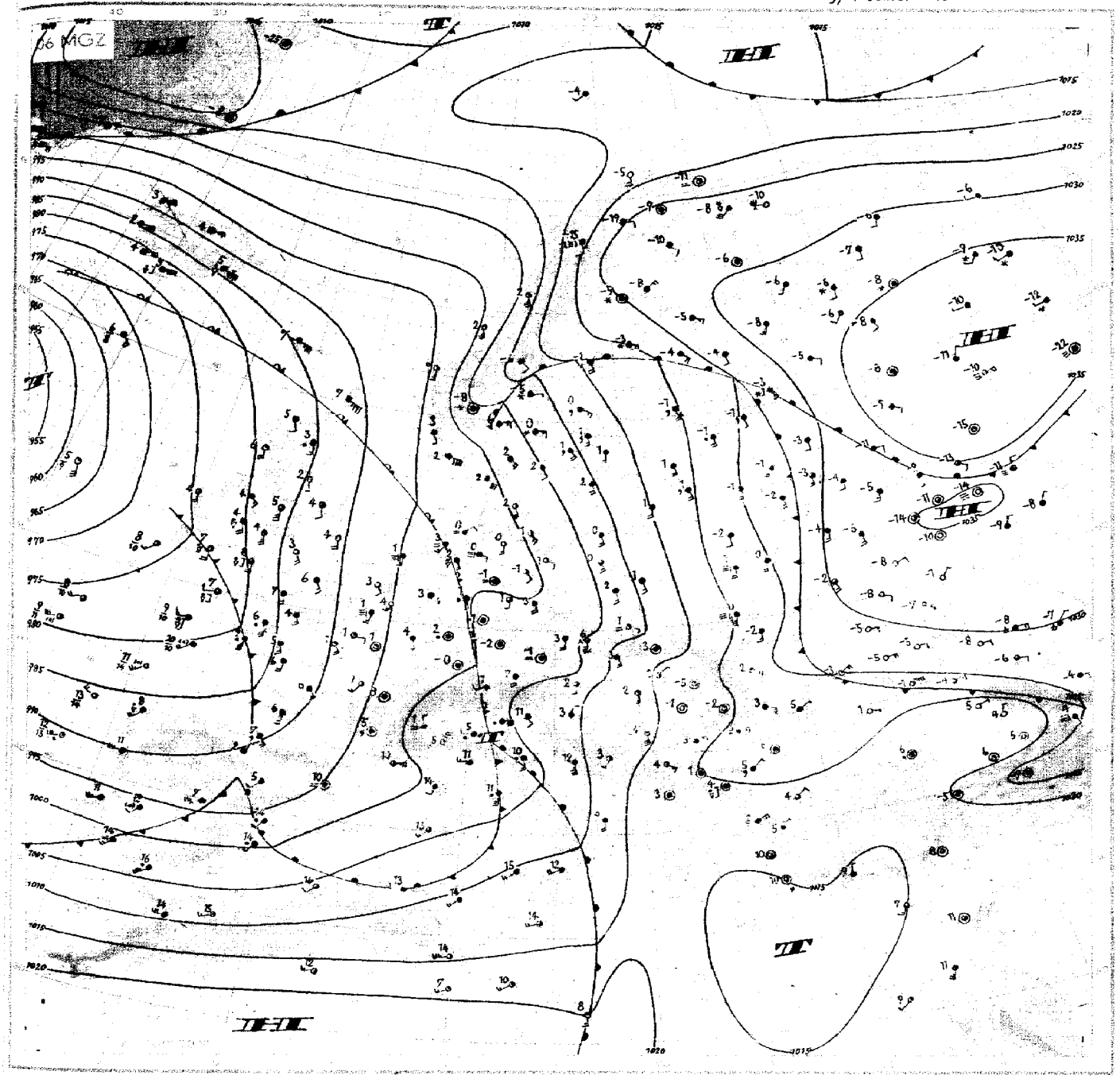
In 500 mb – 33°C etwa 70 Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 530 gmd Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Ein Vergleich der 24-stündigen Druckänderungen der vergangenen Tage zeigt, daß die Intensität sowohl der Fall- als auch der Steiggebiete in den letzten 24 Stunden nachgelassen hat. Während die maximale Differenz zwischen dem 24-stündigen Steig- und Falltendenzen zu gestern auf dem Wetterkartenausschnitt noch 45 m betrug, überschreiten die Druckänderungen zu heute 10 mb nicht wesentlich. Infolgedessen sind auch im Bild der Druckverteilung keine stärkeren Änderungen eingetreten. Immer noch beherrschen das atlantische Tief und die russische Antizyklone die Großwetterlage.

Demzufolge ist auch Mitteleuropa weiterhin in dem gradientschwachen Zwischengebiet geblieben. Die atlantischen Kaltluftvorstöße, deren Hauptrichtung in das Mittelmeer weist, erreichen unser Gebiet in nur abgeschwächter Form. Die Niederschläge an der Okklusion, die heute vormittag Süddeutschland überquert, bilden kein geschlossenes Gebiet, sondern treten nur vereinzelt und schwach auf. Ihnen folgt ein größeres Aufheiterungsgebiet, das sich schnell über die ganze US-Zone ausbreitet.

Auch die nachfolgende, jetzt über Spanien liegende 3. Störung der laufenden Serie, bewegt sich in das Mittelmeer hinein und wird Süddeutschland nur kurzfristig beeinflussen.

Die Antizyklone über Mittelrußland hat sich unter leichter Abschwächung weiter nach Westen verlagert. Mit ihrem Kerngebiet hat sie sich dabei von dem sibirischen Hoch gelöst, das sich seinerseits wieder etwas ostwärts bewegt hat. Durch den stetigen Druckanstieg über Nordnorwegen war eine Hochdruckbrücke von Mittelrußland bis nach Grönland entstanden. Inzwischen hat sich jedoch von Süden her vor der über England liegenden Okklusion Druckfall durchgesetzt, der den Hochkeil über dem Nordmeer stark zurückdrängt. Die Grenze der Kaltluft, die auf der Südseite der russischen Antizyklone nach Nordwesten geführt wird, ist inzwischen sehr diffus geworden und wird Mitteleuropa nicht beeinflussen.

Für eine Änderung der Großwetterlage ergeben sich zunächst noch keine Anzeichen. Westlich der Azoren scheint sich an der Kaltfront eine neue Welle zu bilden von der zu erwarten ist, daß sie ihren Vorgängerinnen folgen und hauptsächlich das Mittelmeer beeinflussen wird.

gez: Baumgärtner

VERLAG GEBR. SUTTER HAMBURG

Nr. 27-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 27. Januar 19

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	481	811	525	322
	yy GG	2615		2615	2703	2615	2703	2615	2703	2705	2705	2705	2702	2702	2704	2705	2703	2703	2703	2704
Nullgradgrenze in mm		1650		1500 1600	1500 1600 1650	2100	1500 1730	1580	1630	1720	830	Gebiete 1250	1130	900	Boden	1550 1750 (210	Boden	1730	2240	1850
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx -54	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -58	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx -58	xx -58	xx -54	xx -53	xx -52	·	·	xx -58	·	xx -53	xx -51	xx -51	·	xx -58	·	xx -65	·	·	·
	300	xx -54	xx -53	xx -48	xx -53	xx -49	xx -53	xx -53	xx -54	·	xx -52	xx -53	xx -53	·	xx -58	60 -55	60 -54	·	·	xx -48
	400	60 -39	80 -35	xx -37	100 -38	xx -37	xx -36	xx -41	90 -38	xx -36	xx -60	xx -40	xx -46	xx -38	90 -42	60 -39	60 -37	50 -32	·	xx -39
	500	90 -27	90 -27	xx -25	100 -27	90 -25	90 -24	100 -28	40 -26	70 -77	70 -27	xx -27	44 -32	50 -26	100 -30	60 -26	40 -26	40 -20	xx -18	30 -23
	600	70 -16	60 -13	40 -17	100 -16	90 -14	90 -16	50 -13	40 -16	80 -16	90 -16	70 -17	58 -22	40 -16	80 -20	90 -16	40 -16	40 -12	50 -10	30 -14
	700	80 -8	70 -7	50 -9	100 -9	30 -6	90 -9	50 -9	30 -9	80 -7	90 -10	20 -9	30 -12	70 -9	80 -10	90 -9	40 -8	30 -5	70 -3	90 -7
	800	90 -1	60 +1	50 -1	100 -3	35 +2	70 -1	55 -1	30 -2	70 -0	90 -4	40 -2	90 -5	90 -4	100 -4	80 -2	50 -2	40 -1	80 +1	90 +0
	900	70 +4	80 +4	70 +3	100 +1	30 +10	60 +4	60 +3	40 +5	70 +6	100 -0	80 +3	87 +2	90 +1	100 -4	80 +5	100 -7	40 +6	80 +2	60 +2
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	90 +0	90 -1	·	·	·
	Boden	75 +5	95 -2	98 +1	93 +1	68 +2	90 -4	80 +6	93 +1	89 +5	98 +3	95 +0	88 +3	85 +6	98 -3	96 +1	90 -1	62 +6	90 +1	100 +11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1580	·	·	·	1601	·	·	1579	·	·	1585	1564	·	·	·	·	·	·	·
	225	1046	1054	1052	1043	1057	·	·	1045	·	1043	1040	1027	·	1037	·	1054	·	·	·
	300	869	876	869	864	875	870	865	869	·	863	859	843	859	861	874	879	·	·	878
	400	681	687	679	677	687	681	679	682	675	677	673	660	671	677	688	692	692	·	690
	500	527	530	524	523	532	526	526	527	520	524	520	510	516	526	534	538	534	548	535
	600	395	397	392	391	399	393	395	396	388	393	389	382	384	396	402	406	399	412	402
	700	280	280	277	276	283	278	280	280	273	277	274	268	269	281	287	291	282	294	286
	800	177	176	174	174	179	175	177	177	169	174	171	167	167	179	185	188	179	190	182
	900	83	83	81	82	85	81	84	84	76	82	79	75	75	88	92	96	86	96	89
	1000	-1	0	-2	-1	0	-1	0	0	-9	-1	-5	-9	-9	6	9	15	7	13	4
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	534	·	·	·	544	·	·	534	·	·	545	538	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	519	524	528	520	525	·	·	528	·	519	520	517	·	541	·	516	·	·	·
	500/1000	528	530	526	524	532	527	526	527	529	525	525	519	525	520	526	523	533	536	531
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2204x	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	1104x	·	2301x	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2004x	·	2604x	1003x	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2104x	·	2804x	1499x	0709x	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	2102x	·	·	·	2412x	·	3201x	2099x	0908x	·	·	·	·	·	·	·
		0705x	1503x	·	2505x	·	·	·	46806	·	44857	2502x	0908x	·	·	·	·	·	·	·
		1004x	2005x	·	2609x	1002x	·	·	49774	·	55729	2605x	1106x	·	·	27107	1209x	·	·	·
		1504x	2611x	·	49790	2000x	·	2905x	67603	·	67599	2904x	1501x	·	1308x	36958	1911x	·	53664	·
		2005x	61626	·	55709	2100x	·	43870	69603	·	68589	3696x	1702x	·	2007x	47808	2012x	·	69537	·
		2309x	63637	·	62650	2404x	3610x	73576	85023	·	69589	59881	2001x	·	2508x	61659	2316x	·	73517	3597x
		2710x	81026	·	78540	3399x	3890x	85025	87043	·	76569	65621	2500x	3496x	2710x	63659	66614	45766	79008	66606
		69587	83017	2006x	85510	45821	55700	89045	92054	41857	88500	79533	2700x	75577	55748	76559	67615	47724	85019	74539
		72589	85037	85025	92010	85064	66619	92018	94054	85036	89000	85006	3404x	82539	85520	96037	84576	75543	93038	76539
		88057	87007	93549	95510	91104	85036	94019	97039	96097	95010	94059	45894	89009	96540	98037	86526	92074	94029	95040
		97058	97520	98010	98019	94027	94549	99068	99010	98059	98030	98000	96069	98069	95530	94629	88580	98066	98019	99110

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg	Paris	Downham	Larwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	2615	2707	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2705	2705	2702	2702	2705	2702	2704
HÖHE in geopotent. Metern und ungefährer mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19900 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 75	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 125	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	2285	·	·	·	25100	·	2370	·	·	·	·
	10700 225	2236	·	2970	·	2550	·	·	2150	2360	·	2250	2755	·	·	·
	9100 300	2422	·	2964	20160	3095	2490	18105	2345	2070	23100	2250	7560	·	·	·
	7900 350	2790	·	·	·	2790	2270	1785	·	2170	2665	2255	1075	1875	·	·
	7000 400	2870	·	2555	20115	·	2255	1765	2735	2160	2670	2150	1190	1890	2750	·
	6100 450	2520	·	2547	20100	2128	·	1655	2630	2265	2555	2345	1180	1960	2865	27100
	4900 550	2236	·	2140	2090	2032	2150	1653	7925	2170	2350	2345	1365	1965	2870	2685
	4000 600	2236	·	·	2070	2240	2360	1745	1850	2140	2235	2245	1490	1945	2955	2770
	3000 700	2136	2250	2033	2055	2124	2235	1716	·	2150	2035	2150	1580	1945	2750	2570
	2400 750	2032	1950	·	2050	·	·	1515	·	2140	1940	2150	1590	1840	2270	2535
	1800 800	1825	2030	·	2150	·	·	1505	·	2330	1850	2145	1685	1735	2170	2356
	1200 850	1722	1525	2422	2650	1625	2010	1409	2030	2010	1755	2040	1485	1630	2065	2260
	900 900	1418	0720	2115	0915	2013	1810	1425	1925	2110	1750	2040	1490	1445	1980	2065
	600 930	1411	1015	·	0610	·	3405	1530	1930	2110	1650	1940	1480	1450	1970	1970
	300 970	·	0000	·	·	·	·	1528	1610	2105	1650	1730	1485	1450	1760	1860
	Boden 1000	0000	0000	1212	0405	1203	3405	1418	1610	0000	1515	1590	1265	1650	1555	1635

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. 28-0. Mittwoch, den 28. Januar 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	581××	67209	00069	99020	2×704	
Schenklengsfeld	53707	05690	00066	97030	20707	
Gießen	5735×	08458	00068	99020	1×704	
Schlüchtern	53357	22663	00064	98030	10908	
Frankfurt a. M.	57754	05554	10768	98040	2×704	
Bad-Kissingen	70307	02790	02265	99025	00805	
Hof	45704	02790	12227	99015	18903	
Bayreuth	77357	03854	00028	98045	0×708	
Würzburg	70450	05564	00064	99020	00906	
Mannheim	4575×	08428	00068	97040	3×912	
Nürnberg	42604	05690	00049	98040	01706	
Weiden	77907	02890	04227	98030	00909	
Öhringen	55300	05690	04322	96050	05707	
Karlsruhe	47370	05565	32364	97070	56807	
Weißenburg	73704	05690	00023	99035	01705	
Regensburg	73353	02764	28765	99030	10907	
Stuttgart	44300	47490	32243	97070	27908	
Stötten	56704	01790	08224	95045	21905	
Passau	86557	02953	08225	97070	08808	
Augsburg	76600	05590	00041	97020	01909	
München	76204	05590	20125	99035	11705	
Oberstdorf	77600	01990	08724	××050	35709	
□ Wasserkuppe	42304	09890	16474	80025	00707	
□ Feldberg i.T.	4245×	475/3	74577	98070	0×905	5053
□ Königstuhl	55153	01853	72353	97040	30705	
□ Fleckl	77000	05690	00047	20005	16905	
□ Silberhütte	72607	02990	06447	00025	08704	
□ Falkenstein	75307	02990	12376	57035	2×907	
□ Hohenpeißenberg	77704	02990	08324	95055	36906	
□ Zugspitze	44670	01971	74724	97586	16000	

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 $T_x T_n$ E
50707	05690	76165	96070	06702	02037
53700	05590	10206	95070	06604	97054
5735×	05658	32728	95020	7×704	02047
5335×	08465	00028	95020	2×804	97056
57157	05554	06728	92040	20602	02057
7035×	03758	02228	95015	0×705	96034
45154	05643	12405	96015	06605	00037
77300	05690	14223	95035	08705	00071
70407	05690	00028	94030	0×704	97051
457××	46209	00049	93040	4×403	07051
42657	05664	08106	94030	0×606	00071
77504	01890	04723	94030	08502	00056
55302	05690	06228	92050	1×707	00081
4135×	08448	28728	93040	4×807	96091
73107	05690	12328	94055	1×707	00074
73357	02754	08726	95020	0×606	97087
443××	46309	00029	92060	4×707	00080
56752	05544	10528	92015	1×707	00046
86550	02866	08376	94070	0×805	00709
76602	05690	00008	93025	1×706	00054
7625×	05668	30068	95025	0×706	00047
77602	03890	16728	××045	1×808	00719
42307	02890	74607	78025	26703	95047
42452	05712	14528	94025	3×603	02036
5515×	05458	72428	93030	0×606	97054
71000	05590	12723	18005	17903	00002
726××	49709	06629	99515	1×705	00028
75305	02984	12404	99045	35707	97077
7775×	03556	14426	92075	2×605	00579
41607	02934	45818	88595	97607	00579

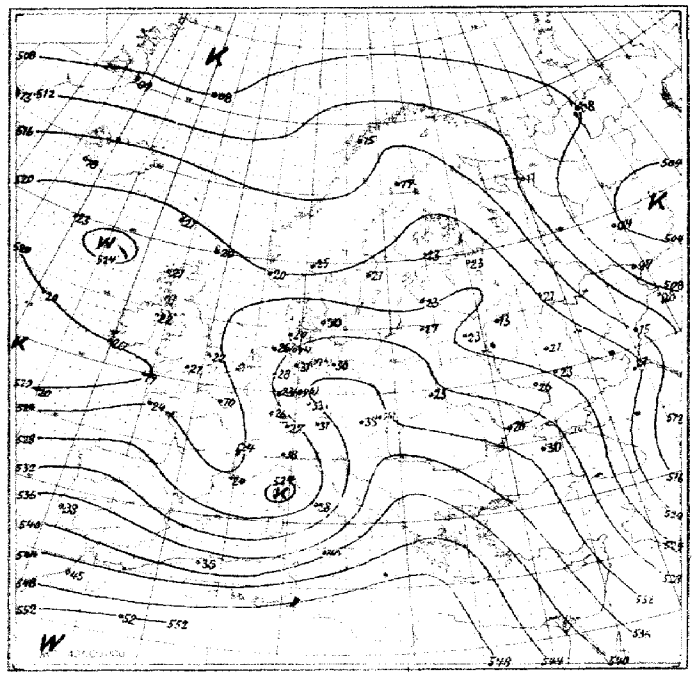
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	
Kassel	50107	05690	00028	94075	07502	
Schenklengsfeld						
Gießen	57502	05690	32729	94070	1×702	
Schlüchtern	533××	44255	00045	98375	1×501	
Frankfurt a.M.	57702	03890	70728	93030	2×903	
Bad-Kissingen	70307	05690	00028	93025	1×207	
Hof	4575×	05648	72428	94070	0×505	
Bayreuth	7735×	35658	00028	93025	0×507	
Würzburg	7045×	67668	00028	93030	1×403	
Mannheim	4576×	62438	00049	94040	3×410	
Nürnberg	42652	62755	08128	93030	1×407	
Weiden	7795×	03748	06228	93030	1×705	
Öhringen	5535×	63468	00028	93030	2×608	
Karlsruhe	4735×	62648	18768	94040	4×305	
Weißenburg	73752	25656	26128	94030	0×405	
Regensburg	73352	03764	05228	97020	1×712	
Stuttgart	4436×	62446	00068	94050	4×207	
Stötten						
Passau	86552	03865	10428	91070	0×809	
Augsburg	7665×	62768	28328	92020	0×707	
München	76202	05590	00028	92025	0×401	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42307	03890	16328	76045	1×401	
□ Feldberg i.T.	42402	15790	28426	93035	2×205	
□ Königsstuhl	5575×	62648	00068	94020	2×407	
□ Fleckl	7705×	05528	00028	75505	1×703	
□ Silberhütte	726××	46709	05649	95505	0×707	
□ Falkenstein	75307	03990	13328	47095	1×703	
□ Hohenpeißenberg	7775×	03966	28328	91075	2×405	
□ Zugspitze	4165×	771/6	12426	87595	1×405	5895

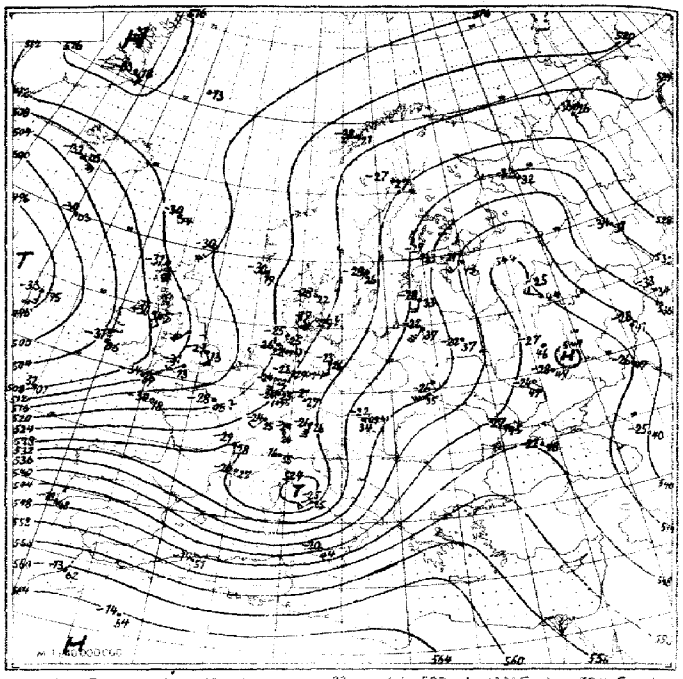
heute 6 Uhr MGZ

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
50752	62554	76768	95070	0×304	97007	-
53707	05590	22128	96015	07306	00004	-0.9
5735×	44658	00068	97020	1×310	02070	0.0
5335×	52438	00058	98070	1×311	94578	-2.1
57152	62455	00068	97030	3×314	03027	2.7
7035×	67655	78368	97020	1×309	94004	-1.8
4515×	62538	74358	96020	1×207	22027	-0.8
7735×	62648	00065	96020	1×410	96007	-2.6
7045×	67558	00068	97020	1×213	01027	0.0
45762	62447	00048	98050	4×313	05036	2.8
4265×	64758	00068	77020	3×313	03077	0.8
7795×	05649	00028	96020	0×213	00016	-6.2
5536×	62445	20768	98040	3×215	02027	-
4135×	22548	18368	99060	5×215	05037	3.4
7315×	64628	24128	99020	2×317	02024	0.6
73357	02764	28226	97030	1×420	00011	6.0
4436×	62548	18348	99050	3×315	09041	-
567××	67909	24569	97030	1×275	05016	-1.7
8655×	03866	20428	95055	1×324	00044	-
7665×	60668	24368	98010	1×219	02014	0.2
7625×	64648	24368	00020	2×326	01029	0.5
7765×	62758	36068	××020	1×315	04009	-0.2
423××	57109	22419	79515	1×409	97517	-1.6
424××	67009	26569	97010	1×211	02016	-
557××	67209	22269	98020	1×213	05024	2.0
7706×	61628	00028	17010	0×209	97518	-1.7
726××	46709	02749	98000	0×405	00519	-2.1
76307	03990	16428	47020	0×508	00029	-0.7
7775××	74709	22779	99000	0×414	07507	-2.5
436××	77009	26679	90595	9×808	04599	-

Höhenwetterlage von heute früh



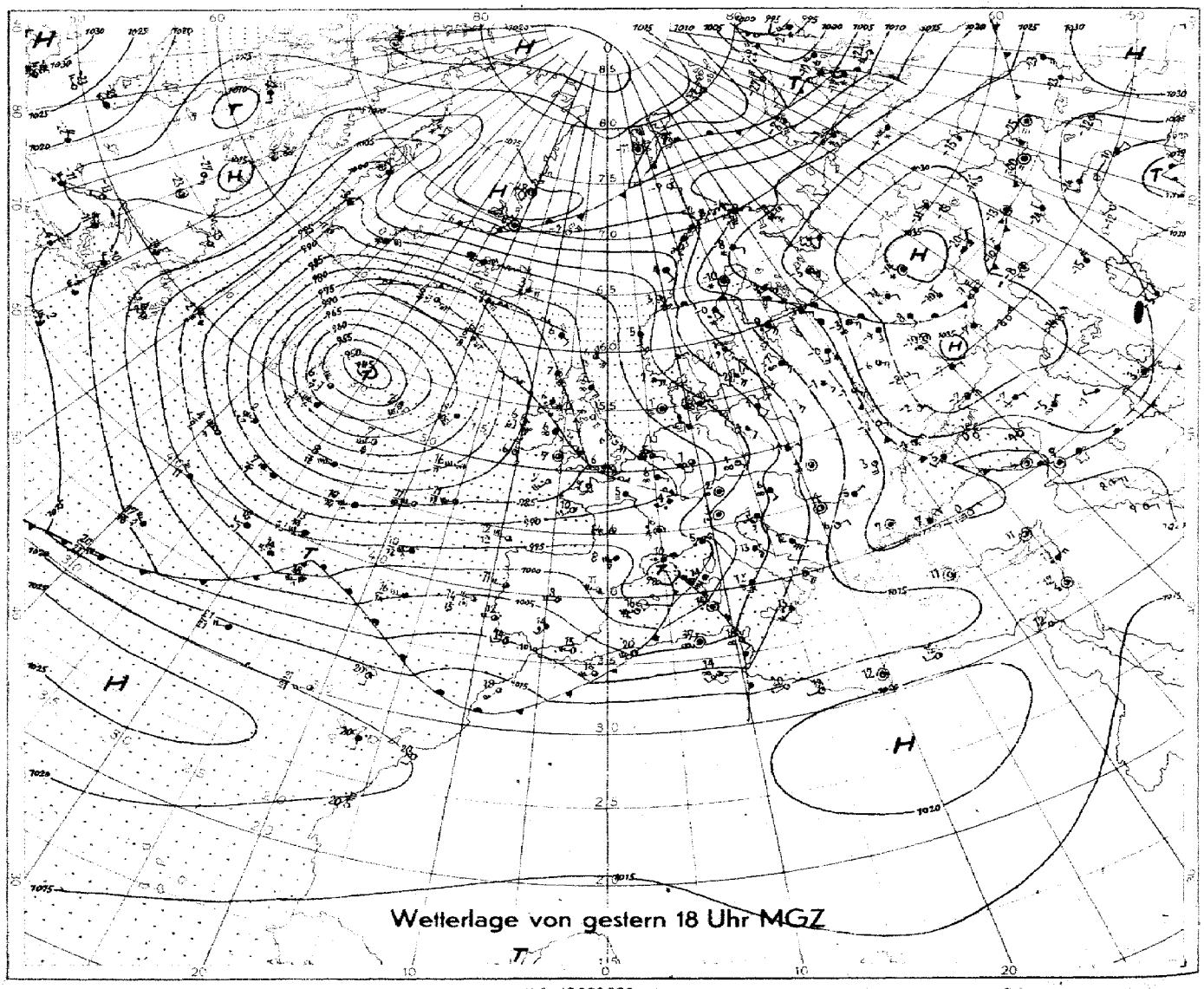
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



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 heute nacht:

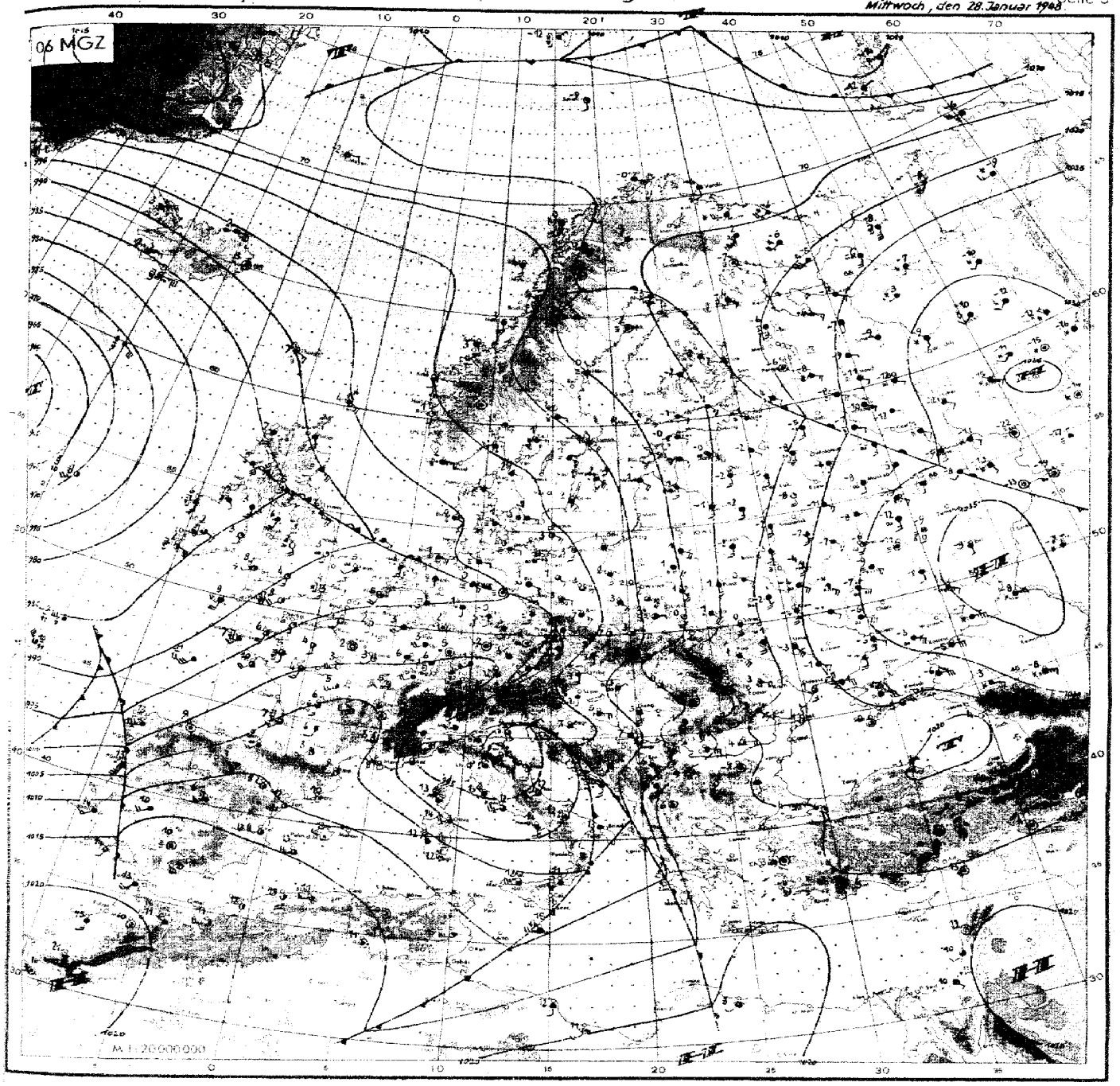


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Mittwoch, den 28. Januar 1948



Wetterübersicht

Mittwoch, den 29. Januar 19 48

Wie in den vergangenen Tagen so beherrschen auch heute die mächtige Zyklone über dem Atlantik und das ausgedehnte russische Hoch das Wetterkartenbild. Die Zentren dieser Druckgebilde sind nahezu ortsfest geblieben. Der Druckgegensatz zwischen ihnen hat sich in den letzten 24 Stunden nur leicht abgeschwächt. Der Kerndruck des Tiefs liegt immer noch unter 950mb - und der höchste Druck in der Antizyklone ist nur 3mb tiefer als der gestrige Kerndruck. Wenn auch diese Änderungen gering sind, so deuten sie doch an, daß diese beiden Druckgebilde den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten haben. Fallgebiete, die über Skandinavien nach Osten ziehen und vom Mittelmeer her in den Bereich der Antizyklone eindringen, deuten an, daß besonders die Antizyklone im Abbau begriffen ist. Das Sturmtief dagegen scheint sich langsamer abzuschwächen. An seiner Südseite wandern in rascher Folge Randstörungen gegen den Kontinent. Diese sind für das Wettergeschehen in Mitteleuropa verantwortlich. Die gestern im Genuagolf gelegene Störung hat sich, nachdem ihre Fronten im südlichen Teil nahezu strömungsparallel geworden waren, aufgelöst. Ihr ist die gestern über Spanien gelegene Welle rasch gefolgt, so daß auch heute wieder über Oberitalien ein abgeschlossenes Tief liegt. Es spaltete sich gestern in den Abendstunden am Okklusionspunkt ab und trennte sich von der Okklusion, die Deutschland in der zweiten Nachthälfte überquerte und zu starker Bewölkung und leichten Niederschlägen Anlaß gab. Hinter dieser Störung setzte ein kräftiger Druckanstieg ein, der zum Aufbau eines relativen Hochs über Spanien und Frankreich führte. Wie die 3-stündigen Tendenzen erkennen lassen, handelt es sich dabei um ein Zwischenhoch, denn über der Biskaya liegt bereits ein neues Fallgebiet. Es gehört zu einer Störung, die sehr rasch in der Höhe der Azoren westostwärts herangezogen ist und die weiterhin ihre rasche Verlagerung beibehält. Sie wird ebenfalls wieder das Wetter unserer Zone beeinflussen, das damit seinen wechselhaften Charakter weiterhin beibehält.

gez.: Dr. Lingelbach.

VORDRUCK GEBR. SÖLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20/6711/10 000/MA 1 48/IRL C 13/1253

Nr. 28-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 28. Januar 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	Leruick	Oslo	Stockholm	Pleskinikai	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	2715	2803	2709	2809	2715	2803	2715	2803	2805	2805	2723	2802	2802	2805	·	2803	2809	2802	2804
Nullgradgrenze in mm		2000	1730	1070	1050	2320	2100	1430	1760	1220	1020	1300	770	700	Boden	·	Boden	2040	1400	1600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-67	·		·	·	·	·
	96	xx-55	·	xx-54	xx-50	·	·	·	·	·	xx-54	·	xx-56	xx-59	·		·	·	·	·
	225	xx-57	xx-56	xx-51	xx-51	·	xx-58	xx-54	xx-61	·	xx-53	xx-51	xx-53	xx-61	xx-57		xx-57	·	·	·
	300	xx-52	xx-50	xx-51	xx-51	xx-51	xx-50	xx-55	90-53	·	xx-52	xx-51	xx-54	xx-57	xx-60		48-54	·	·	·
	400	60-35	80-32	70-39	100-38	90-34	100-34	80-38	90-36	·	40-37	xx-40	75-42	50-42	xx-37		50-39	80-32	60-36	·
	500	50-23	90-21	90-27	100-28	40-22	90-21	100-25	90-23	·	40-24	30-28	77-29	50-30	100-26		40-26	90-21	70-26	·
	600	40-14	95-12	80-18	100-19	30-10	90-13	100-18	76-15	·	40-17	40-18	66-18	50-20	100-17		40-16	90-12	75-17	30-17
	700	60-8	100-5	90-10	95-10	30-3	80-5	80-10	20-7	70-14	60-9	40-10	100-11	50-12	90-8		50-8	90-4	80-9	60-8
	800	60+1	100+0	100-4	85-6	40+4	70-1	50-3	50+0	60-5	95-4	75-2	100-4	93-4	100-3		60-2	75+1	85-3	80-2
	900	70+6	90+4	100+0	95+1	40+10	87+1	70+1	80+4	60+5	75+2	85+2	99+0	98-1	100-1		100-6	90+4	90+1	60+5
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		92-1	·	·	·
	Boden	69+6	96+1	98+2	93+4	97+3	87+2	94+4	97+1	95+7	95+5	98+5	98+5	90+6	98-0		92-1	84+4	92+2	88+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2073	·		·	·	·	·
	96	1587	·	1596	1594	·	·	·	·	·	1587	1587	1571	1558	·		·	·	·	·
	225	1052	1056	1050	1047	1059	1054	1042	1047	·	1050	1040	1031	1028	1056		1051	·	·	·
	300	872	876	867	866	870	875	864	871	·	870	858	850	853	873		874	·	·	·
	400	683	685	680	676	690	684	677	682	·	681	671	666	668	683		687	692	690	·
	500	527	527	526	523	533	526	523	526	·	525	518	513	516	528		533	534	535	525
	600	393	393	394	392	398	392	391	393	·	393	387	383	387	396		401	399	403	394
	700	277	275	280	277	280	276	276	277	281	277	273	268	273	280		286	282	288	279
	800	173	171	177	175	175	171	174	173	180	175	170	166	171	178		183	178	185	176
	900	79	76	85	84	80	78	81	80	89	83	78	75	80	86		92	84	93	92
	1000	-5	-6	2	0	-4	-5	-2	-4	4	-1	-6	-9	-4	3		10	1	10	-3
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	515	·		·	·	·	·
	96/225	535	·	546	547	·	·	·	·	·	537	547	540	530	·		·	·	·	·
	225/500	526	528	524	524	526	529	519	521	·	523	522	518	512	528		519	·	·	·
	500/1000	532	533	524	523	537	531	525	530	·	526	524	522	520	525		523	533	525	548
Markante Punkte		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0704x	·	·	·	·		·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1804x	·	·	0318x	·		·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1901x	1400x	·	0614x	·		·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2001x	1697x	·	0713x	1706x		·	·	·	·
Schlüssel: PPTTU		0804x	1904x	1598x	·	·	·	·	·	·	2103x	2000x	·	1107x	2006x		·	·	·	·
		1305x	2004x	2000x	·	·	·	·	·	·	2805x	2803x	·	1305x	2208x		·	·	·	·
		1602x	2509x	2802x	·	·	·	1105x	2008x	·	38904	3397x	·	1506x	2500x		·	·	·	·
		2005x	57650	3200x	·	2409x	1603x	2809x	2413x	·	45796	3498x	0807x	2007x	3592x		·	·	·	·
		2308x	62601	55730	0900x	37909	2409x	65640	37908	·	75567	54733	0906x	2312x	38900		1409x	·	·	·
		2508x	74529	59698	2100x	42806	47749	76576	52719	·	78549	58704	1006x	2512x	44810		2068x	53679	39866	·
		68585	77520	73569	2504x	47767	67589	85015	56690	·	82540	72595	1502x	2810x	75560		25084	77006	52747	54737
		85046	85030	79550	3890x	61591x	75507	89026	64603	·	84520	77547	1701x	69625	83530		26104	85049	69598	62642
		89066	88049	84520	78555	64572	78007	89017	87056	·	88008	81528	1800x	73586	85520		84519	92049	83019	76549
		92057	92049	94010	81560	85074	84037	96010	92039	78576	94067	85008	3204x	84540	95000		87580	94018	92019	85036
		96067	96019	98020	99059	93039	86008	99049	97049	97086	98050	98059	56737	99069	98000		01519	98048	97049	98129

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	Erlangen		München		Berlin		Straßburg	Downham	Leruick	Wien	Rom	Wiesbaden
		yyGG	2715	2803	2715	2804	2715	2803	2805	2802	2802	2802	2804	2805
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		2580	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		2570	·	·	·	·	·	·	·	2295	·	·	·
12200	175		2480	·	·	·	·	·	2595	2470	2270	·	·	2650
10700	225		2495	·	1965	2270	2210	2270	2255	1930	·	·	·	25100
9100	300		2570	2530	19135	1870	2285	1975	1945	2430	·	·	·	·
7900	350		25135	2490	1970	1870	2170	1950	1550	2330	2270	·	22100	·
7080	400		24110	2576	1980	1770	1955	2130	1550	2230	2160	·	2080	·
6700	450		2370	2375	1980	1870	1950	2220	1740	2045	2065	·	·	·
4900	550		2370	2385	1980	1975	1950	2220	2040	1845	2070	·	·	·
4030	600		2470	2355	1950	1950	1850	2430	2235	1740	2080	2360	·	·
3000	700		2335	2520	1830	1930	1840	2830	2630	1740	1890	2385	·	·
2400	750		1820	·	2910	1720	1820	2950	2530	1740	1885	2390	2660	·
1890	800		1420	·	3135	2020	1625	2940	2520	1840	1980	2275	2940	·
1200	850		1435	1620	3140	2020	1530	2940	2320	1845	1875	2270	3940	·
900	900		1420	1410	·	2020	1435	2820	2120	1755	1780	2370	·	·
600	930		1110	·	·	2020	1440	2730	1825	1655	1660	·	2730	·
300	970		0000	·	·	2020	1440	·	1815	1555	1345	·	·	·
Boden	1000		0000	0415	2320	1805	1305	1805	0000	1355	1245	1825	2910	·

Wolkenzug

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

Ort	yyGG																			
Wolken: Höhe in m	DDvv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 29-D Donnerstag, den 29. Januar 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	50157	08455	18766	00060	44209
Schenklengsfeld	53154	05638	20268	01030	04212
Gießen	51370	02765	22367	02070	32311
Schlüchtern	53357	05636	20257	03030	3x212
Frankfurt a. M.	51157	05654	24245	02080	52309
Bad-Kissingen	70357	21645	16167	02050	4x211
Hof	451xx	67309	20469	02010	1x313
Bayreuth	7135x	52648	24168	02030	2x212
Würzburg	70457	22754	00067	02070	3x115
Mannheim	45756	05655	22367	03080	4x109
Nürnberg	42652	03844	24468	03040	3x313
Weiden	7195x	62628	00028	03020	2x313
Öhringen	55371	05664	24568	02070	3x309
Karlsruhe	41387	02946	22427	04090	36209
Weißenburg	73152	22756	22168	05040	3x313
Regensburg	7335x	62648	20228	04030	3x215
Stuttgart	44374	02756	24267	04080	32308
Stötten	5675x	03746	24468	04030	0x215
Passau	8655x	62748	22278	04020	1x317
Augsburg	76652	03875	22379	05030	2x214
München	76262	62655	18368	07030	2x315
Oberstdorf	7765x	52648	00068	xx025	0x213
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24579	83000	0x111
□ Feldberg i.T.	424xx	49318	24648	02010	1x210
□ Königstuhl	551xx	44109	24369	04030	5x110
□ Fleckl	710xx	57309	26159	23010	0x311
□ Silberhütte	726xx	47109	20379	04515	1x322
□ Falkenstein	763xx	47209	24379	53525	2x215
□ Hohenpeißenberg	777xx	44109	22579	57000	0x318
□ Zugspitze	416xx	47109	30779	93616	1x209

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	
50100	00790	00020	03060	20409	97061	
53104	05791	18323	04030	15206	91064	
51350	01861	16221	04050	20404	01081	
53350	05754	18124	06040	10209	97056	
51100	05790	22320	04060	30204	00091	
70350	01862	18222	05040	10110	92071	
45150	05523	20368	05020	10111	03034	
77350	05645	00055	06030	30111	04041	
70450	01862	16112	05040	10208	97081	
45750	01861	22221	05060	30901	92091	
42654	05763	20224	06030	21212	04051	
7195x	05628	00068	07020	1x212	03046	
55300	00790	20110	05040	10704	01081	
41357	01751	00022	06060	30302	00101	
73101	01790	20223	09040	21219	05051	
73350	05645	20166	08040	36212	06051	
44350	05653	16313	07060	20207	09091	
56704	01890	00023	08025	00215	02034	
8655x	05758	20168	07020	2x208	02104	
76604	01890	22322	08020	11211	03054	
76207	05690	16165	10020	10109	05057	
77604	01990	20221	xx010	01414	09049	
423xx	46109	22549	86000	0x209	04017	
42454	02824	22545	03010	10203	00056	
55150	01852	20322	05030	20102	96044	
7105x	05628	26378	27020	1x211	04026	
726xx	46109	20579	08010	1x210	03018	
753xx	46109	24379	56525	2x209	04029	
77754	02052	22424	10509	10404	03017	
71604	09962	26424	96626	28306	02599	5293

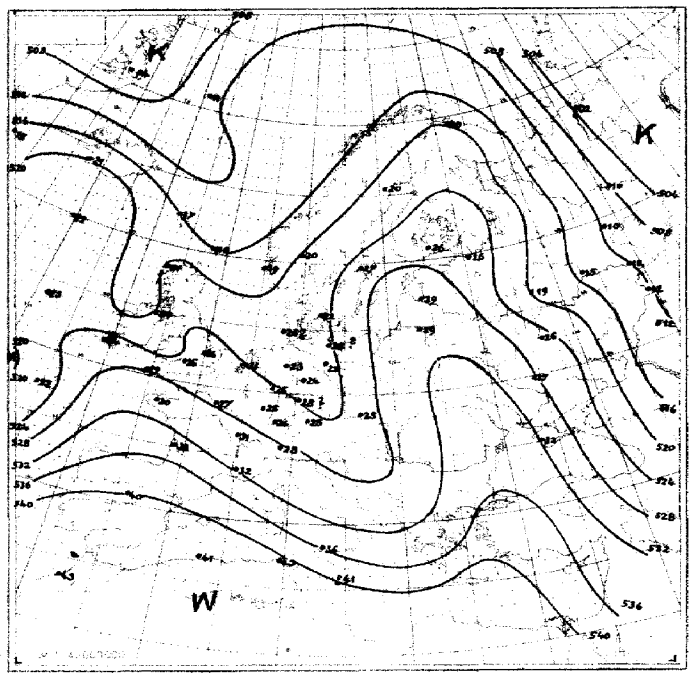
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50107	05790	16127	02030	1x705
Schenklengsfeld					
Gießen	51302	05690	14325	03040	2x608
Schlüchtern	53302	05790	18228	05020	0x805
Frankfurt a.M.	51101	05690	00028	03030	2x809
Bad-Kissingen	70300	08490	00005	05515	26905
Hof	45150	05533	12323	06010	00804
Bayreuth	7135x	05548	00028	06005	1x802
Würzburg	70407	02790	16105	05020	06704
Mannheim	4575x	03768	16328	03060	3x907
Nürnberg	42650	05763	14308	06005	17904
Weiden	7195x	05628	00028	07010	1x904
Öhringen	55301	05690	16118	04040	0x707
Karlsruhe	4135x	62658	00028	06060	2x503
Weißenburg	73100	03790	14408	08010	07605
Regensburg	7335x	08448	00028	09000	0x906
Stuttgart	4435x	05668	16128	05050	1x905
Stötten					
Passau	86500	45390	08120	08010	10905
Augsburg	76601	02890	16307	07005	16707
München	76200	05690	12214	09005	14916
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	49309	18549	85515	1x905
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	49749	02000	0x812
□ Königsstuhl	55152	03845	14328	04010	0x805
□ Fleckl	710xx	48109	24229	27015	0x902
□ Silberhütte	726xx	44309	20249	09505	1x903
□ Falkenstein	75300	45190	12340	57535	20903
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	08405	07015	36911
□ Zugspitze	41601	09953	24607	96597	26603

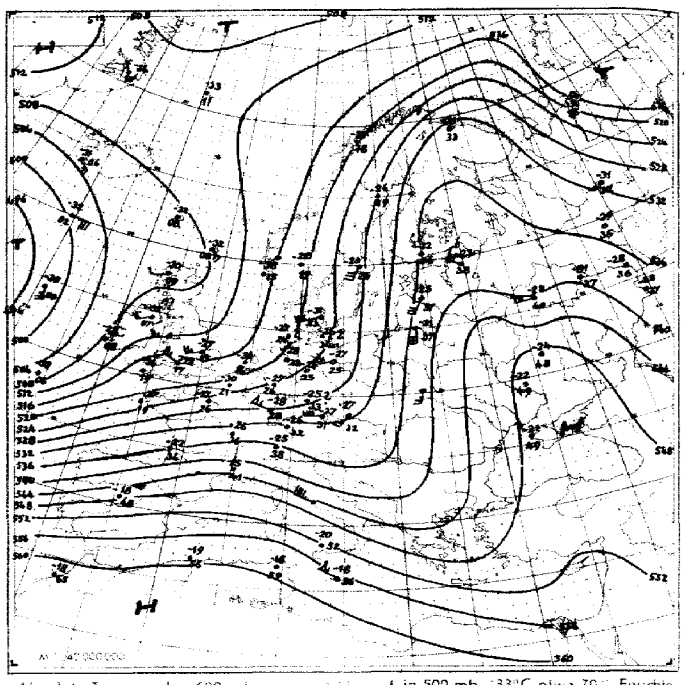
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50152	62745	14368	00040	3x606	96031	-
5315x	22757	18467	00030	2x704	01504	-2.4
5135x	05667	12467	01040	3x908	02021	-0.7
5335x	22658	16268	03020	1x703	02027	-0.4
5715x	05548	00068	01050	4x703	04021	0.6
70357	21655	16268	03020	1x705	01511	-2.7
4575x	61637	16428	04010	1x903	97504	-1.7
71352	22645	16128	05025	0x905	96001	-2.0
70457	02855	16227	03040	2x604	02011	-1.2
5575x	62757	22357	03060	5x801	03042	0.3
42662	22864	18328	04020	1x805	92511	-0.1
7195x	05638	16228	06020	1x603	00016	0.0
55351	05654	16366	03060	30300	02031	-
41350	02755	28465	04080	50203	02021	-
73152	62754	16428	07020	1x700	03011	-0.4
7335x	62548	12148	08000	0x701	91511	-0.6
44350	25644	16564	04060	40503	02041	-
5675x	62538	20578	05020	22501	01014	-1.9
86557	42655	04142	07000	0x905	00514	-
76654	02974	16377	07020	1x707	01501	-1.6
76207	02790	12165	09015	06003	91504	-2.5
77603	02990	16325	xx035	10902	00559	-5.4
423xx	46009	20679	84505	0x400	93517	-1.8
424xx	46009	20579	07000	0x201	02506	-
55152	05635	28358	03030	4x401	03024	0.4
710xx	47205	22249	26005	1x908	94516	-0.5
7265x	72628	18548	08505	1x701	00518	-1.0
7535x	71718	20348	57535	3x800	97549	-9.4
77705	01990	18323	08015	50205	00507	-7.5
41650	23923	20523	97606	10301	02629	-

Höhenwetterlage von heute früh



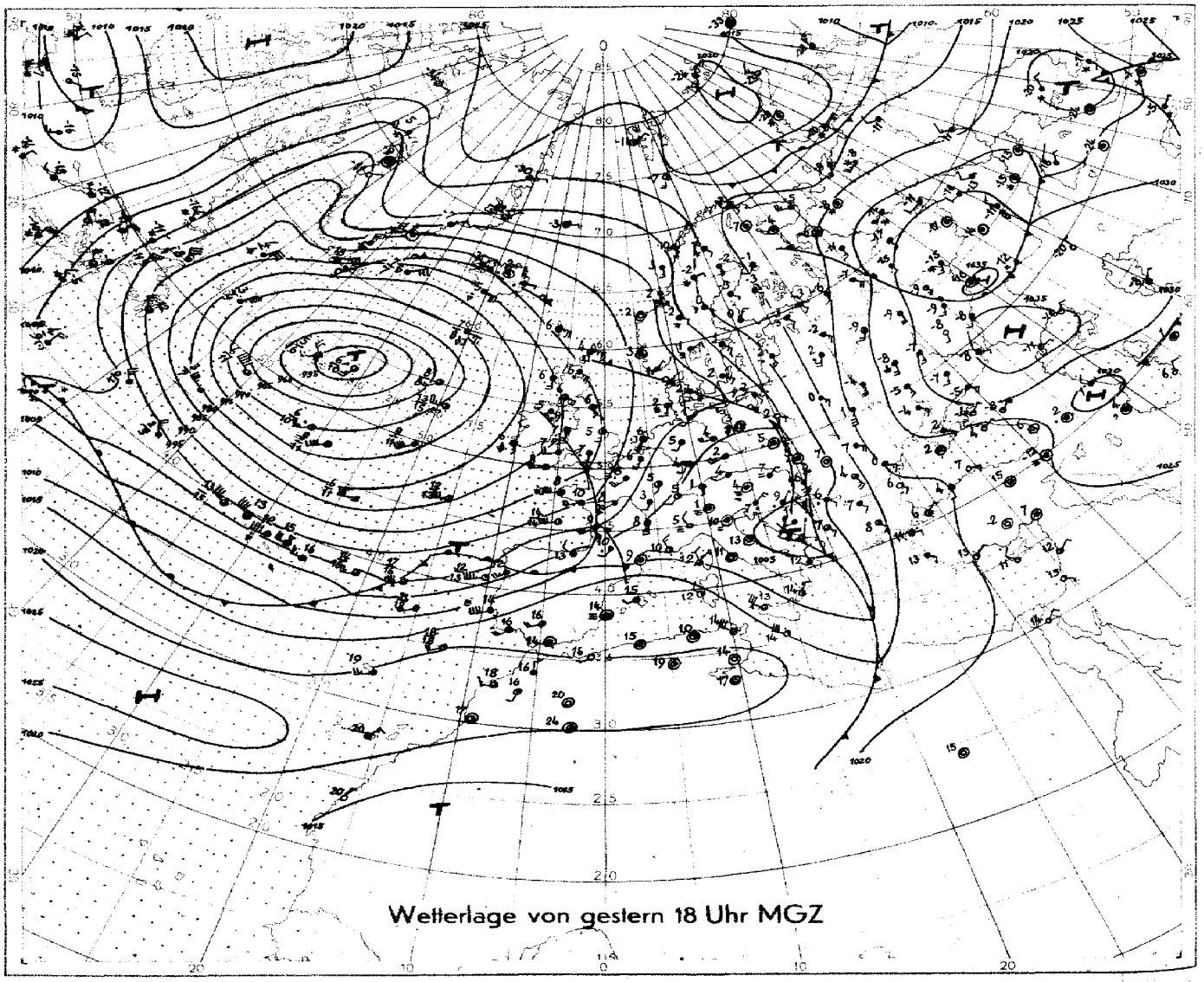
Relative Topographie 500 über 1000 mb (in geodyn. Dekameter)



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

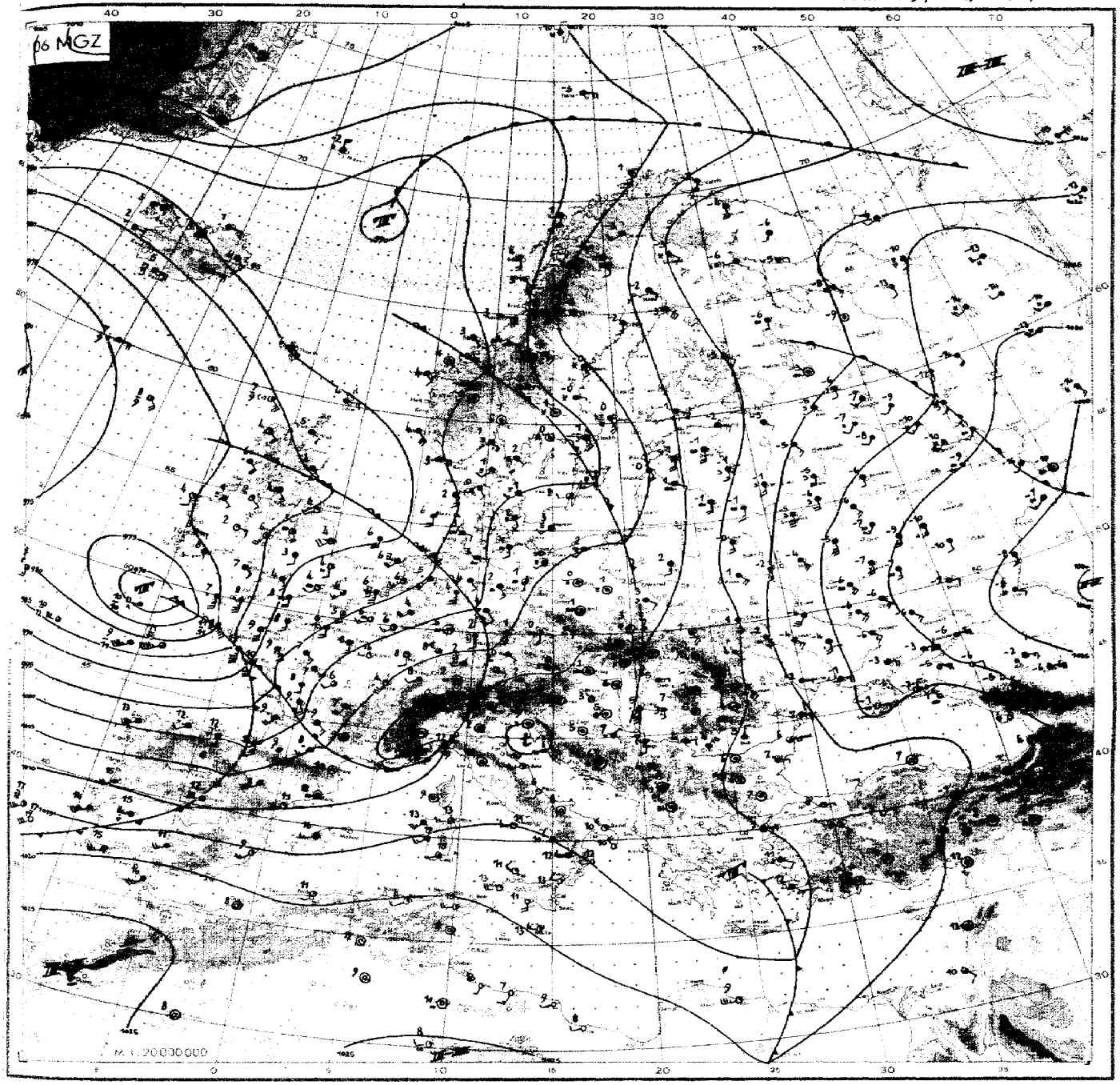
Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage



Wetterübersicht

Donnerstag, den 29. Januar 1948

Die Wetterkarte wird von zwei großräumigen Druckgebilden beherrscht: dem ausgedehnten atlantischen Tiefdrucksystem mit einem Kerndruck von 995 mb steht über Rußland ein kontinentales Hoch von über 1035 mb gegenüber. Mitteleuropa wird von den Randstörungen des atlantischen Systems beeinflußt.

Die Druckänderungen in Rußland waren gering. Boden- und Höhenkarte weisen einen kräftigen Temperaturabfall in Richtung auf den Ural auf, in dessen Nähe sibirische Polarluft mit Bodentemperaturen von 15 bis 19 Grad unter Null lagert. In Mittel- und Westrußland macht sich die Warmluft durch Sprühregen bemerkbar, der in eine flache Bodenkaltluft mit Temperaturen um -5 Grad fällt. Der Temperaturgegensatz zu den Polarluftmassen des nördlichen Eismeers ist zwischen Nordskandinavien und Spitzbergen stärker, jedoch verlieren die nach Osten ziehenden Druckwellen, die das nordrussische Küstengebiet erreichen, ihre Intensität, da sie dort auf die sibirische Kaltluftmassen auftreffen.

Mittel- und Südeuropa stehen im Zeichen rascher Änderungen des Luftdruckes und der Temperaturverteilung, wie sie als Folge der West- bezw. Südwestdrift zu erwarten ist. So ist die Kältezunge, die gestern über Frankreich lag, über die Elbe vorgedrungen und der Warmluftbereich im Zusammenhang mit der vorgelagerten Okklusion überdeckt nunmehr den Ostbalkan und Skandinavien. Die nachfolgende atlantische Störung, die gestern früh als Welle vor Corvo lag, ist mit über 60 km/h bereits in der vergangenen Nacht über den Rhein hinweggezogen. Eine noch höhere Zugeschwindigkeit hat die nachfolgende Wellenstörung, die in 24 Stunden von den Azoren bis nach Westfrankreich wanderte. Bei beiden Wellen verursachte der intensive Druckfall in Nähe des Störungszentrums eine solche Deformation des Druck- und damit Temperaturfeldes, daß sich ein steiles Anwachsen einer nach Norden ausgreifenden Konvergenz einstellte, die der rel. Topographie entsprechend symbolhaft durch eine Okklusion dargestellt wird. Westlich von Brest kam es auf diese Art sogar zur Ausbildung eines geschlossenen Tiefdruckgebietes von 970 mb. Die starke Auffächerung der Isobaren wird die weitere Vertiefung der Welle begünstigen.

Das atlantische Tief schwächt sich in seinem Kerngebiet langsam ab. Cumuliforme Bewölkung, sowie Graupelschauer belegen noch immer die extremkalte Luftmasse. Die kalte amerikanische Hochdruckzelle hat inzwischen Kap Hatteras überschritten.

Neuer Druckanstieg, anscheinend von der Hudson Bay kommend, hat die kanadische Seenplatte erreicht und leitet einen neuen kräftigen Kaltluftvorstoß ein. Die von den Bermudas nach Osten weisende Frontalzone bleibt daher für die Entwicklung neuer Wellen von ausschlaggebender Bedeutung. Damit behält auch Mitteleuropa das unbeständige Südwestwetter.

gez. Brauer

VORDRUCK GEBR. SÖLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20 1511 10 000 I MA 49 KL C 13/1253

Nr. 29-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 29. Januar 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.	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	487	811	625	328
	yyGG	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2906	2905	2905	2902	2903	2904	2905	2903	2903	·	·
	Nullgradgrenze in m/m	7020	7380	1240	1300	7180	Boden 7500	7300	850	1850	1500	1250	1230	550	Boden	300	850 7300	7430		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-53	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-54	·	xx-53	·	xx-57	·	·	·		
	96	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-52	xx-53	xx-47	xx-55	xx-57	xx-63	·	xx-52		
	225	xx-52	xx-51	xx-48	xx-48	xx-50	xx-57	·	xx-53	·	xx-52	xx-54	xx-49	xx-59	xx-52	95-52	·	xx-50		
	300	xx-53	xx-56	xx-50	xx-57	xx-50	xx-54		xx-55	·	xx-52	xx-54	xx-49	xx-59	xx-52	95-52	·	xx-50		
	400	70-37	80-38	xx-37	00-40	xx-35	00-40	100-35	xx-47	xx-34	xx-39	xx-42	50-47	xx-41	xx-37	86-36	66-34	xx-38		
	500	90-25	90-25	xx-27	80-27	70-24	80-27	100-24	xx-27	xx-23	50-28	50-27	36-29	75-32	100-28	89-23	65-22	xx-27		
	600	100-17	80-14	xx-18	70-17	60-16	70-17	100-16	xx-17	xx-13	50-19	50-19	52-19	96-24	100-19	93-14	82-14	35-19		
	700	80-9	90-7	70-10	00-9	60-9	70-9	100-7	xx-9	00-6	60-9	50-6	75-8	90-15	100-11	96-9	56-8	70-11		
	800	90-4	95-2	90-4	00-2	80-4	45-2	100-7	60-5	00±0	90-3	70-2	67-3	90-8	100-6	97-1	60-2	20-3		
	900	90+1	90+3	80+3	00+2	80+2	55+3	80+2	80±0	00+5	85+4	90+2	93+2	95-2	100-4	97-1	96+1	70+2		
	1000	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	93-1	·		
	Boden	88+5	95+1	76+8	91+4	82+4	93±0	94+3	95+2	95+10	92+6	91+7	97+4	91+4	94+0	94+1	93-1	92+2		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2725	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
	96	1597	·	·	·	·	·	·	·	·	1587	1585	1591	1545	1570	1565	·	·		
	225	1052	1055	1054	1051	1058	1053	·	1043	·	1053	1045	1043	1019	1039	1047	·	1056		
	300	871	874	870	866	875	871	·	863	881	871	865	857	839	861	877	·	895		
	400	683	687	681	680	686	684	686	678	691	683	679	670	658	673	682	692	686		
	500	528	533	527	526	530	531	529	525	534	528	526	517	508	519	526	536	532		
	600	396	400	395	395	399	400	396	394	400	396	395	385	379	388	393	403	400		
	700	291	283	280	280	282	285	280	279	283	283	279	270	267	274	276	288	285		
	800	178	181	175	177	180	182	179	179	180	181	176	169	166	172	174	195	183		
	900	85	98	86	85	85	99	84	85	86	88	83	95	95	91	82	52	91		
	1000	2	5	2	1	4	6	1	2	1	3	-1	-9	-8	-1	-1	10	9		
Relative Topographie	41/96	534	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
	96/225	539	·	·	·	·	·	·	·	·	534	540	548	528	537	518	·	·		
	225/500	524	522	527	525	528	522	·	518	·	525	519	526	509	520	527	·	524		
	500/1000	524	528	525	525	526	525	528	525	533	525	527	526	516	520	527	526	525		
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2202×	0706	·	·	7310×	·	·		
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0706×	2404×	3806×	7710×	·	7506×	·	·		
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0904×	2703×	4702×	7307×	·	7710×	·			
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	7706×	2805×	1203×	7506×	·	7911×	·	7907×		
		0402×	·	1400	·	·	·	·	·	·	1303×	3300×	7599×	7706×	0807×	2010×	·	2007×		
		0604×	·	1802×	·	·	·	·	·	·	1403×	3576×	7998×	2004×	1007×	2212×	·	2505×		
		0805×	·	2097×	·	2700×	2000×	·	·	·	1603×	3697×	2097×	2606×	1706×	2415×	·	45825		
		1005×	1800×	2700×	·	2701×	41950	·	5769×	·	2005×	42885	2295×	2909×	1305×	52709	·	59683		
		1901×	2000×	3890×	·	3100×	53744	·	75576	·	2400×	72555	2396×	3109×	1704×	54709	·	65627		
		2403×	2502×	4286×	2092	3749	61620	·	77595	·	2903×	74536	2798×	45889	2308×	68579	·	69670		
		2807×	2907×	5965×	2798×	46796	77544	38880	82546	3788×	3495×	78536	3397×	58749	2411×	72599	·	73592		
		56702	47638	73571	32033×	55709	85235	45760	85548	89050	45845	87077	75566	63655	85540	82529	·	84002		
		62651	65817	76580	85000	74575	89034	97029	94038	91040	75579	89029	85009	65699	87540	85515	45997	85005		
		72578	85000	85515	92030	85577	97036	93029	97030	98110	97087	97029	95040	85550	88550	89520	77546	96042		
		85529	91059	95089	98047	94946	04009	95070	00020	00100	99069	98079	99040	98049	97009	00019	94555	98029		

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

HÖHE in gerund. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.		Ort	Wiesbaden	München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
		yy GG	2815	2815	2903	2815	2903	2905	2902	2903	2903	2903	2904
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	2460	·	·	·	·	2670	·
12200	175		·	24710	·	2093	2270	·	2499	·	·	2770	·
10700	225		2765	2265	2780	20770	2770	2760	24700	2250	·	2255	30160
9100	300		2485	7945	2360	7590	2355	29175	2470	7635	7965	19770	29740
7800	350		2655	3065	2460	7870	2450	29130	2355	1235	1975	18715	29720
7000	400		2380	2060	2570	7890	2550	30110	2260	7330	7570	2050	3060
6100	450		2470	2055	2770	7860	2650	3280	2450	7435	1985	2060	3065
4900	550		2560	2130	2770	7868	2655	29775	2455	7435	1960	2235	3060
4000	600		2635	2720	2760	1945	2430	2560	2460	7435	1965	2740	2965
3000	700		2695	3720	2660	2727	2240	2755	2560	7435	1990	2645	2970
2400	750		2655	2840	2540	2127	2344	2740	2650	1430	2060	2620	3055
1800	800		2760	2845	2430	2230	2230	2660	2645	1330	2255	3775	3045
1200	850		2790	2840	2420	2535	2030	2665	2645	1730	2250	3510	2920
900	900		·	2420	2702	2638	2125	2535	2545	1230	2030	3315	2715
600	930		·	2575	·	2740	2120	2225	2545	1235	1930	3015	2020
300	970		·	·	·	2735	2220	2120	2440	1235	1930	2815	1820
Boden	1000		2407	2575	1420	2709	1805	2775	2370	1230	1930	2710	1615

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																	
Wolken-art	Höhe m	DDvv																

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 30-D Freitag, den 30. Januar 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	25745	22285	01070	41102
Schenklengsfeld	53154	02855	20385	01070	40400
Gießen	51350	01864	16324	02080	50700
Schlüchtern	53380	02854	18304	03070	40000
Frankfurt a. M.	51184	05654	20185	01090	60905
Bad-Kissingen	70354	02744	13265	03080	60701
Hof	45754	01743	20364	04030	20901
Bayreuth	71350	02745	16265	04270	30703
Würzburg	70480	01854	20264	03700	50000
Mannheim	45750	02862	18324	03700	46907
Nürnberg	42674	01861	20102	04090	45903
Weiden	71950	02744	16224	06050	30703
Öhringen	55310	01752	16203	03720	43906
Karlsruhe	41307	05890	20704	04090	45903
Weißenburg	73710	01841	16462	06080	38906
Regensburg	733xx	05648	12128	07030	2x905
Stuttgart	44301	02790	00015	03110	46908
Stötten	56710	01941	00063	02070	24705
Passau	86507	05690	08723	08040	30904
Augsburg	76600	02890	18324	04080	16908
München	76200	01890	12201	07050	30707
Oberstdorf	77601	02890	00007	xx040	07919
□ Wasserkuppe	42354	42805	22566	85020	0x003
□ Feldberg i.T.	424 2x	49206	20647	03020	2x703
□ Königstuhl	55180	02842	20125	02080	46905
□ Fleckl	710 5x	05628	20168	27030	2x902
□ Silberhütte	726xx	46009	20479	08010	1x701
□ Falkenstein	753xx	46709	22379	57505	1x701
□ Hohenpeißenberg	77701	02990	08705	05065	26908
□ Zugspitze	41601	02994	22907	97577	46503

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
501 5x	05648	00028	00060	3x202	97091
53100	03890	16208	00060	27402	97081
5135x	03766	14228	00080	6x401	00101
53302	05790	18328	01000	3x407	00084
53152	62764	20223	00090	4x405	97777
70357	05753	00029	02050	3x203	92091
45157	03734	16378	03020	27400	92054
71351	03742	00025	03030	1x401	96091
7045x	05768	16208	01080	4x203	93777
4575x	02765	26267	0009x	6x204	92777
42602	03790	12418	03050	3x401	00101
71900	05790	00008	03040	27705	01164
55352	22765	06228	01070	5x405	97127
473 5x	22758	14168	09080	6x903	01181
73707	03790	18728	03050	2x507	03097
73301	05690	20225	04020	16507	07057
44352	05655	16728	02080	3x406	00101
56750	05645	10325	01040	20401	97074
86500	01890	08323	02040	28809	00074
76607	05790	06228	01060	07604	00101
76207	05790	10118	03040	17709	00104
77607	02375	16328	xx 079	17503	00079
42367	03272	18548	84020	1x203	94027
4345x	62828	16648	01020	1x206	97036
651 5x	52648	14258	00050	5x101	02081
710xx	46209	00029	25020	2x671	01036
72607	42790	08548	05070	17708	94027
75307	01940	12344	85525	30906	05099
77702	03988	14423	01055	6x604	00107
41607	72725	76829	95675	9x604	97559

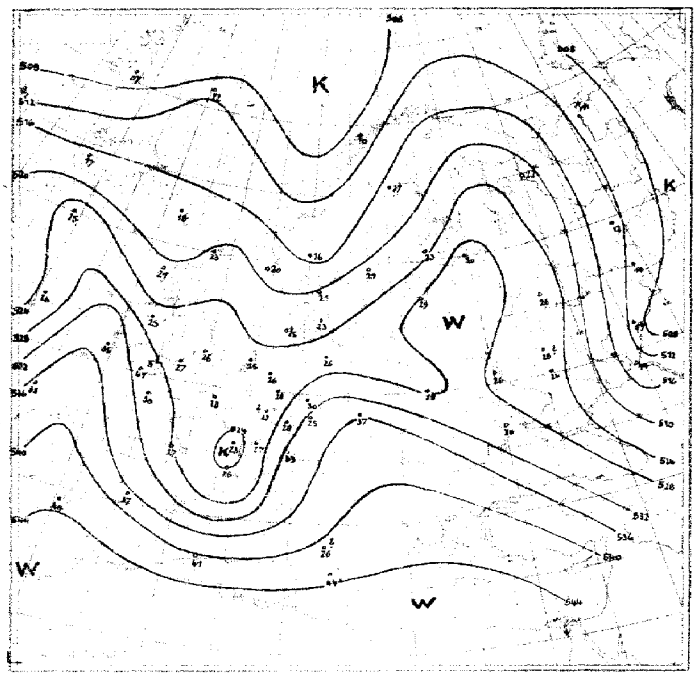
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50757	05644	16226	01070	40203
Schenklengsfeld					
Gießen	513 5x	03768	16488	01070	6x301
Schlüchtern	533 5x	05658	18328	04050	4x205
Frankfurt a. M.	51157	05664	00068	03080	6x371
Bad-Kissingen	703 5x	05667	00068	04040	3x209
Hof	45104	01790	14323	05020	05203
Bayreuth	71304	05790	00004	05015	18705
Würzburg	7045x	05757	12127	04060	3x207
Mannheim	45703	02770	18124	04080	59312
Nürnberg	42605	05890	00028	05010	07405
Weiden	71901	05690	00028	06005	17203
Öhringen	55354	02764	00024	04070	38271
Karlsruhe	41350	03754	18268	05070	57372
Weißenburg	73704	03790	16328	06020	17407
Regensburg	73300	08490	00028	07515	17307
Stuttgart	44357	02755	20367	05080	3x271
Stötten					
Passau	86550	02863	10128	05020	07303
Augsburg	76607	03790	22328	05020	2x290
München	762 5x	05668	16728	07040	0x274
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423 5x	03826	20568	86020	1x406
□ Feldberg i.T.	424 xx	46009	20439	03030	3x209
□ Königsstuhl	55104	02890	16365	04050	46209
□ Fleckl	71004	01890	00004	26015	00302
□ Silberhütte	72600	03990	08328	07015	27202
□ Falkenstein	75304	02990	14306	56005	46404
□ Hohenpeißenberg	7775x	51858	22528	02036	0x105
□ Zugspitze	41601	74438	22572	97575	77305

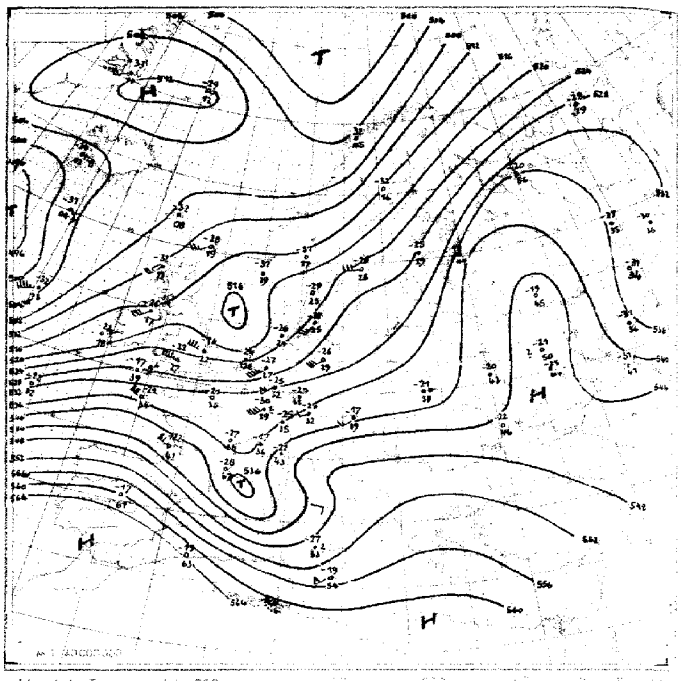
heute 6 Uhr MGZ

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	05745	14225	05030	40270	00057	-
537 5x	02857	20427	07070	4x201	00060	5.1
513 5x	02755	18427	08080	4x376	97071	5.2
53350	05655	20355	09060	30315	91054	3.8
51167	22754	22465	09080	50316	01071	4.8
70357	05664	16728	08060	4x371	94031	-0.7
45157	22634	20407	10030	2x113	97514	-2.7
71357	05744	00027	11020	0x217	00501	-2.4
70457	02857	20327	10080	5x216	00051	3.6
4575x	05758	20318	12090	4x378	00071	-
426 5x	02852	20827	10060	3x379	00001	-2.6
71957	05655	00028	12505	1x315	00524	-3.2
55355	02754	57624	10080	4x378	00061	-
473 5x	02766	14266	12090	2x379	91051	4.8
73752	03756	20328	13050	3x321	00021	0.4
73307	41590	00047	14000	0x379	00571	-2.2
44357	03765	20328	14080	2x320	97070	-
5578x	81847	22627	12040	1x277	97034	-
86552	61866	20728	12020	0x322	97077	-
766 5x	03758	24358	14050	4x222	91021	-0.4
7626x	62658	20528	15050	4x224	95024	0.0
7765x	63758	32269	xx040	3x220	06019	0.5
423xx	46209	55749	89020	2x309	95074	0.1
424xx	46009	22545	90020	2x218	93026	-
5348x	61878	20468	11040	3x218	97041	3.8
710 5x	03764	04228	37030	2x379	00576	-2.4
72651	05635	20528	13075	0x709	00508	-1.1
783 5x	71708	26528	67515	1x473	97529	-5.7
7775x	22934	22768	76070	1x323	96017	0.2
476xx	77009	26779	01105	0x377	02609	-

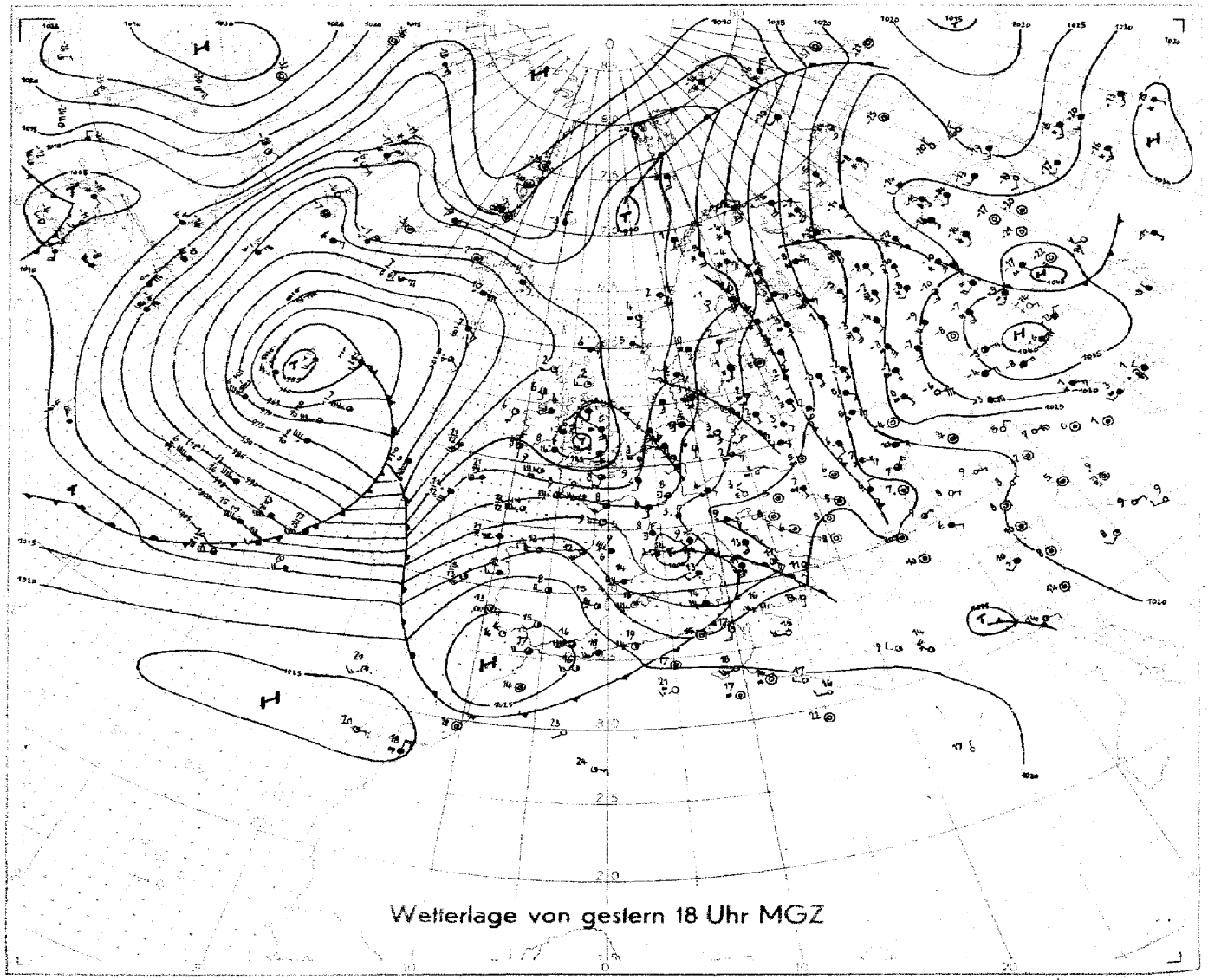
Höhenwetterlage von heute früh



Absolute Topographie 500 mb



Wetterlage von heute nacht:

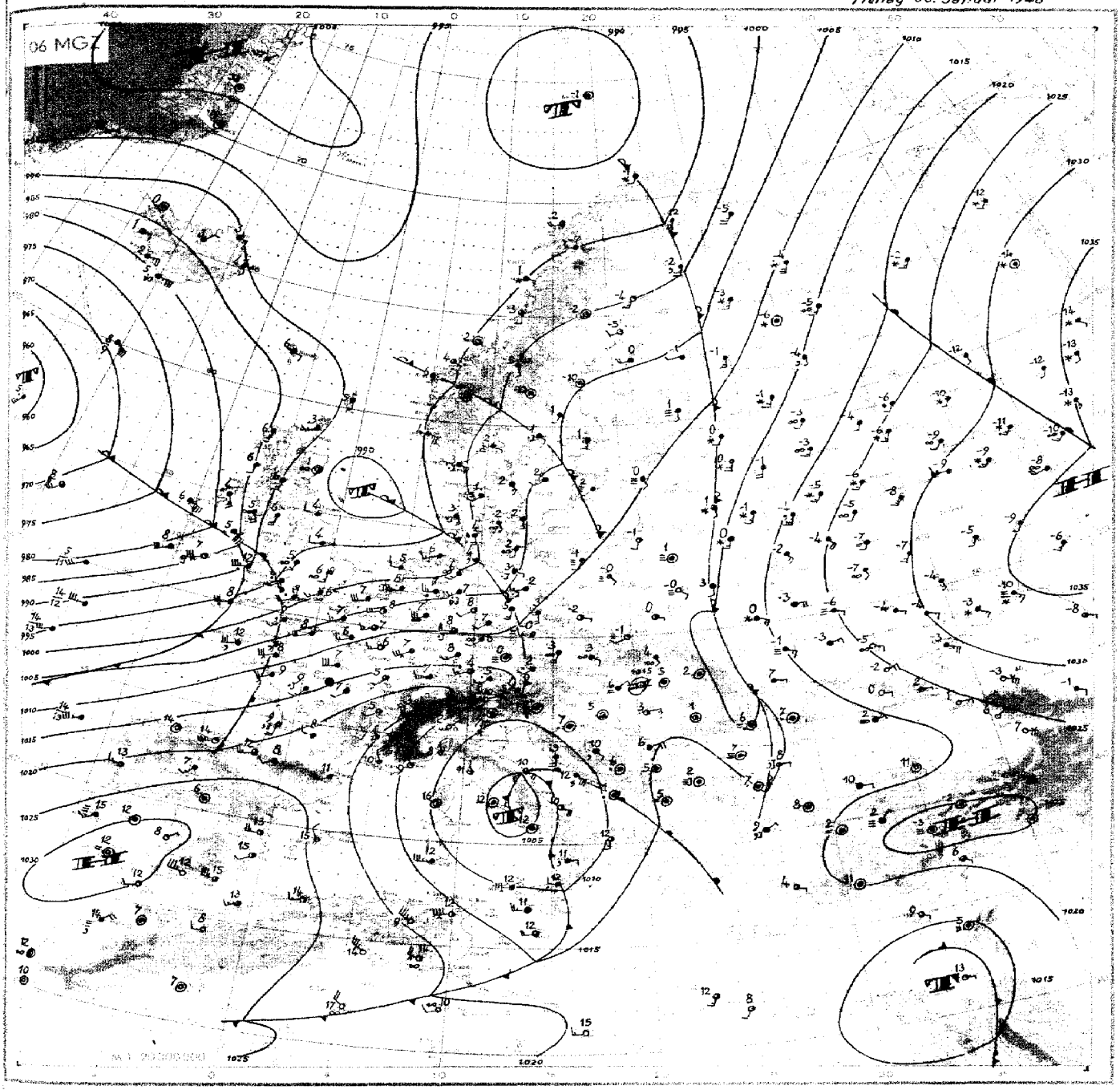


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag 30. Januar 1948



Wetterübersicht

Freitag den 30. Januar 48

Unverändert liegt das umfangreiche Zentraltief über dem Mittelatlantik. Die Druck- und Temperaturänderungen auf seiner Nordseite sind gering. Auf der Südseite dagegen ziehen in etwa 24-stündigem Abstand Randstörungen von Westen nach Osten, wo sie im westrussischen Raum auf die Westflanke der umfangreichen russischen Antizyklone auflaufen. Die gestern über Südschweden - Ostpreußen gelegene Okklusion ist nach Finnland-Weißrussland gezogen. Ostwärts von ihr erstreckt sich eine Warmluftzunge weit nach Norden. Die Kaltluft auf ihrer Rückseite ist gut belegt durch die Aufstiege von Bardufoss, Stockholm und Helsinki, die z.T. hochreichende Abkühlung zeigen.

Besonders bemerkenswert ist das Verhalten der gestern südwestlich Irland gelegenen Störung. Ein von Westen heranziehendes Fallgebiet hatte sich hier rasch verstärkt, so daß der Fall 6-8mb in 3 Stunden betrug. Sein nach Nordosten ziehender Teil schwächte sich aber in der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung rasch wieder ab und in der 24-stündigen Druckänderung ist von ihm heute nur noch ein unbedeutender Rest über der Nordsee zu sehen. Der nach Süden ziehende Teil dagegen geriet erneut in eine auffächernde Höhenströmung und vertiefte sich weiter, so daß heute ein 24-stündiges Druckfallgebiet von 10mb über Oberitalien liegt, das zur Ausbildung eines selbständigen Tiefdruckgebietes führte. Dabei wurde hochreichende Kaltluft von Frankreich nach Süden geführt. Lyon und Salon zeigen heute hochreichenden Temperaturrückgang. Auch Algier hat sich in den unteren Schichten abgekühlt. Die Höhenkarten zeigen, daß die rasche Vertiefung südlich Irland auf die gut ausgeprägte Divergenz der Höhen- und Bodenströmung in diesem Raum zurückzuführen ist. Hochreichende Kaltluft war dabei nicht beteiligt.

Die 24-stündigen Druckänderungen lassen in den letzten 3 Tagen ein Überwiegen des Druckanstieges über Südwesteuropa erkennen. Dadurch wird die bisher von West nach Ost verlaufende Frontalzone langsam nach Norden gedrückt und in die Richtung Westsüdwest - und Ostnordost gedreht. Die vom Atlantik heranziehenden Störungen werden somit immer mehr nach Nordosten abgelenkt und Mitteleuropa wird weniger als bisher beeinflußt werden.

gez: Jacobi

DRUCK: GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 0.67/10.000/MA 47/KL C 13/1953

Nr. 30-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 30. Januar 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	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	877	625	322
	yyGG	2915	3003	2915	3015	2915	3003	2915	3003	3002	3002	3002	3002	3002	3004	3005	3003	3003	3002	
	Nullgradgrenze in mm	7400	Boden 1750	2000	7550	7840	7400	800	7340	7300	7070	7280	7400	7000	Boden	900/250 900	Boden	2300	950	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
	96	××-53	·	××-57	·	·	·	·	·	·	·	·	××-56	××-60	·	·	·	·	·	
	225	××-54	××-53	××-57	××-50	××-56	××-56	××-53	××-55	·	××-56	××-60	××-57	××-57	××-56	××-54	××-60	·	·	
	300	××-52	××-52	××-48	××-50	××-50	××-52	××-53	××-56	·	××-54	××-47	××-49	××-57	××-58	40-57	××-51	·	·	
	400	80-37	60-38	80-35	90-38	90-36	90-37	××-42	70-40	·	××-42	40-31	35-34	45-42	××-43	40-47	70-36	60-30	××-27	
	500	70-25	90-25	90-24	60-26	65-26	90-25	50-30	45-26	60-22	70-30	30-21	40-26	45-28	70-31	45-29	70-26	60-17	××-21	
	600	60-14	80-14	70-15	80-16	35-14	90-16	40-19	70-17	65-15	70-20	70-17	45-18	60-19	70-22	50-17	60-18	90-9	××-13	
	700	60-5	100-5	53-6	70-7	10-6	90-9	60-12	100-10	60-9	50-12	20-9	45-9	75-11	100-14	90-13	75-9	50-3	××-6	
	800	70-2	85-1	58+1	60-1	33+0	90-3	98-5	85-4	55-3	90-6	40-3	75-3	100-4	100-7	78-5	100-4	30+3	××-3	
	900	75+4	80+5	75+5	90+3	47+4	80+2	97-1	70+1	80+1	70+1	70+2	65+3	80+2	100-3	80+0	100-1	70+7	××-0	
	1000	·	·	·	·	·	·	83+5	95+1	85+9	·	·	·	·	·	90+0	98+0	·	·	
	Boden	70+8	95+0	79+9	86+8	80+5	87+2	83+5	95+1	92+11	70+9	80+6	90+7	95+4	96+0	91+1	98+0	95+5	95+3	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2104	·	·	·	·			
	96	1596	·	1609	·	1603	·	1576	1587	·	1582	·	1563	1554	·	·	1583			
	225	1057	1059	1056	1058	1061	1054	1038	1047	·	1046	1066	1048	1026	1028	1038	1051			
	300	867	878	877	875	887	896	858	869	·	866	886	868	852	853	863	874			
	400	687	689	686	687	690	687	672	683	699	681	693	677	667	670	679	684	698	699	
	500	532	535	530	532	535	532	527	529	543	529	536	522	575	517	526	529	539	539	
	600	399	402	397	400	403	400	391	397	409	399	402	391	384	388	395	397	403	405	
	700	282	286	281	285	287	285	277	282	293	284	289	276	270	275	281	282	285	288	
	800	178	182	177	181	183	183	175	180	197	183	184	173	168	174	180	180	180	185	
	900	86	89	84	89	90	90	84	87	99	91	92	80	76	83	89	89	86	93	
	1080	1	5	-7	4	6	7	1	3	15	7	8	-4	-8	1	5	6	2	10	
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	527	·	·	·	·	·	·	
	96/225	539	·	553	·	542	·	538	540	·	536	·	525	528	·	·	532	·	·	
	225/500	526	524	526	526	525	522	577	578	·	517	530	526	511	511	572	522	·	·	
	500/1000	531	530	531	528	527	525	520	526	527	522	528	526	523	516	521	523	537	529	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0571×	·	·	·	·	·	·	
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0906×	·	·	·	·	·	·	
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7705×	1007×	1009×	·	·	·	·	·	
		·	·	0907×	·	·	·	·	1203×	·	·	2713×	7804×	1109×	·	·	·	·	·	
		·	·	7307×	2000×	·	·	·	1901×	·	1000×	42786	7907×	2004×	·	·	·	·	·	
		·	·	7599×	3707×	7407×	·	·	2509×	·	1204×	44780	2206	2672×	·	2712×	·	·	·	
		0903×	·	2798×	38909	7800×	·	·	2710×	·	1904	46776	2308×	2710×	·	66656	1506×	·	·	
		1003×	·	2507×	52736	2804×	·	·	55713	·	2006×	54677	2901×	2909×	7409×	68638	2007×	·	·	
		7704×	7801×	3790×	57698	45878	·	·	64630	45776	2604×	58671	45803	45854	7605×	72839	2411×	37855	·	
		7800×	2706×	53709	73556	53736	·	·	79528	68597	3204×	58681	57784	55935	2205×	84538	59186	46934	·	
		2607×	69569	63636	77574	83024	·	7104×	87529	74575	43897	68602	65634	67677	2562×	86527	61676	73526	5368×	
		2707×	76549	74525	79005	85024	2205×	2002×	83529	81526	75585	77543	75555	71618	2762×	89578	72589	85054	6956×	
		3790×	85038	82026	82579	88025	2509×	2604×	85508	85577	81549	84525	85077	82540	45857	95046	83530	93020	8857×	
		85008	92068	85027	85079	92064	89028	4389×	97067	88508	97066	92048	93039	97069	55767	98579	84540	96059	9707×	
		97087	97000	98098	99089	94058	95028	83540	99000	02779	99099	99068	99079	98040	65677	07079	91500	99059	97039	

Höhenwinde

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

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Riga
	yy GG	2915	-	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	3002	3002	3003	3003	3004
Höhe in geomet. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb.	21300 42	·		·		·		·		·	·					
	19800 51	·		·		·		·		·	·					
	18300 62	·		·		·		·		·	·					
	16800 80	·		·		·		·		·	·					
	15200 100	·		·		·		2660		·	2765					
	13700 135	·		·		·		2650		·	2870		2390			
	12200 175	·		25100		·		2565	25100	·	2890		2390			
	10700 225	25100		25750	·	27775	2680	2545	2570	·	2866		2190			
	9100 300	2690		25120	37750	27780	2380	2870	2592	·	2780	29210	2280			0420
	7900 350	2590		·	·	·	2255	2990	2590	·	2470	30190	2292	2550		0720
	7000 400	2580		2395	24725	2685	2340	2780	2568	29724	24100	30150	2290	2770	2440	0820
	6100 450	2570		2380	25710	2450	2430	2448	2450	·	2380	2972	2260	2770	2428	1015
	4900 550	2665		2390	25715	2445	2620	2340	2460	29170	2460	2970	2250	2660	2430	0425
	4000 600	2772		2370	2490	2650	2825	2340	2330	·	2445	2960	2236	2695	2330	0710
	3000 700	2772		2260	2480	2845	3040	2545	2260	2982	2650	2950	2228	2450	2240	1220
	2400 750	2645		2255	2470	·	2940	2536	2250	2972	2545	2940	2230	2845	2430	1220
	1850 800	2330		2360	2685	7420	2740	2332	2250	2870	2650	2940	2220	2335	2730	1610
	1200 850	2029		2254	2685	1520	2435	2322	2450	2672	2755	2960	2216	2220	2630	1420
	900 900	1625		·	2665	7318	2830	2320	2330	·	2650	2950	2220	2035	1710	1320
	600 930	1518		·	2650	·	7320	2320	1830	2560	2545	2950	2220	1940	1510	1230
	300 970	·		·	2430	·	·	2125	1830	2450	2535	2850	2220	1840	1310	1015
	Boden 1000	0000		1805	2210	1218	2220	2109	1720	2470	2525	2640	2010	1840	0000	0905

Wolkenzug

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

Ort	yy GG															
Wolken-art	Höhe: m	DDvv														

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 37-D — Sonnabend, den 31. Januar 1948

Seite 1 — Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	5015×	02846	20267	09080	35205
Schenklengsfeld	53757	02855	20457	10070	36404
Gießen	5735×	02867	22587	12090	2×203
Schlüchtern	5336×	03858	18328	13070	3×203
Frankfurt a. M.	51752	03765	22588	12090	4×900
Bad-Kissingen	7038×	02955	20367	12090	2×304
Hof	45184	25844	22585	12050	27002
Bayreuth	71354	02844	28125	14080	12503
Würzburg	70450	02854	20485	14090	36207
Mannheim	45757	02854	20227	14100	46900
Nürnberg	42674	02864	22527	14090	16203
Weiden	77954	02855	18326	15070	20703
Öhringen	55314	02852	20466	15100	36001
Karlsruhe	47357	14863	57528	15110	47900
Weißenburg	73150	02753	22465	17080	32101
Regensburg	73320	02755	20216	17080	44703
Stuttgart	44357	02861	18427	16090	16707
Stötten	56711	02853	22485	15070	24901
Passau	86554	22756	22767	16060	4×705
Augsburg	76674	02953	24424	17080	11203
München	76214	02851	24464	18090	15901
Oberstdorf	77600	02990	00014	×× 080	04604
Wasserkuppe	4235×	03826	55729	93025	1×304
Feldberg i.T.	4245×	03715	22748	14020	2×001
Königstuhl	5515×	03848	24423	14060	3×202
Fleckl	77054	02843	24426	35040	18309
Silberhütte	7266×	02937	20567	17020	1×105
Falkenstein	753××	46709	24579	66575	1×707
Hohenpeißenberg	77774	01947	22603	17085	15902
Zugspitze	47600	01990	24744	05597	06706

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_y$E
50762	22745	47468	05070	5×714	03081
5315×	62648	51668	08060	5×710	03081
5736×	64658	76268	09070	6×808	04091
5335×	62638	78268	12050	5×705	06071
51752	22746	22568	10080	6×706	01097
7036×	62646	76368	11090	4×706	03091
4575×	64648	20528	12030	2×708	01064
7135×	62648	24128	13060	2×705	93081
7046×	62758	20268	12070	4×605	01091
4575×	67748	20468	12090	6×704	97101
42652	61864	26228	13070	2×907	93101
7795×	51768	78228	15060	2×704	97081
5536×	62758	22488	14080	1×704	94111
4435×	62748	78528	13090	5×502	97101
73102	62768	78528	16080	1×705	97081
73352	62755	20226	17050	0×903	93091
44352	61755	78468	15090	3×604	97100
56702	62790	22568	14050	2×603	97074
86550	02854	76124	17060	00907	01094
76607	64890	20428	16070	1×703	92091
76252	62763	22328	18090	0×702	91097
7765×	61766	20228	×× 040	0×708	93089
423××	67709	53779	91070	1×704	01024
424××	57009	53769	11030	3×703	02026
5515×	67738	18468	12050	4×703	91061
7705×	64638	24428	35030	2×904	01056
72602	62888	78528	16020	1×906	97038
75357	02874	20446	66575	23901	09009
77776×	62848	55828	18050	1×501	91097
476××	77709	24929	07555	5×103	01559

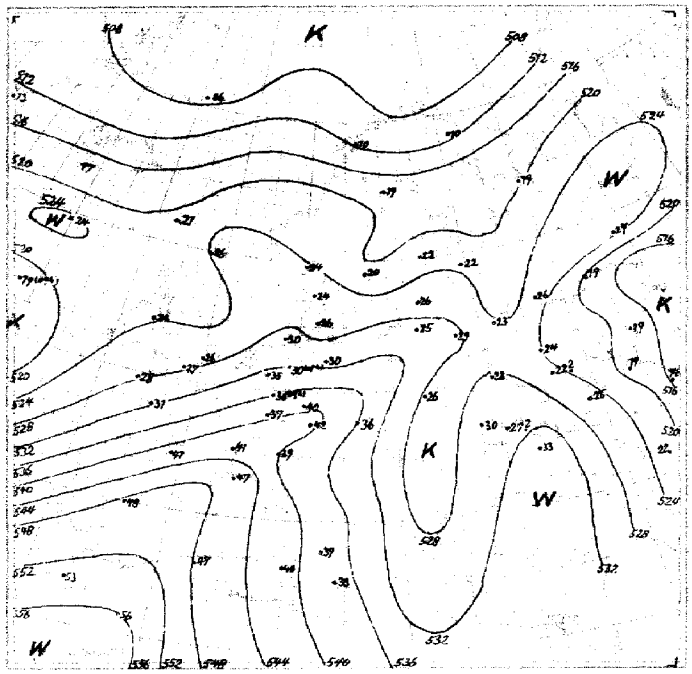
heute 0 Uhr MGZ

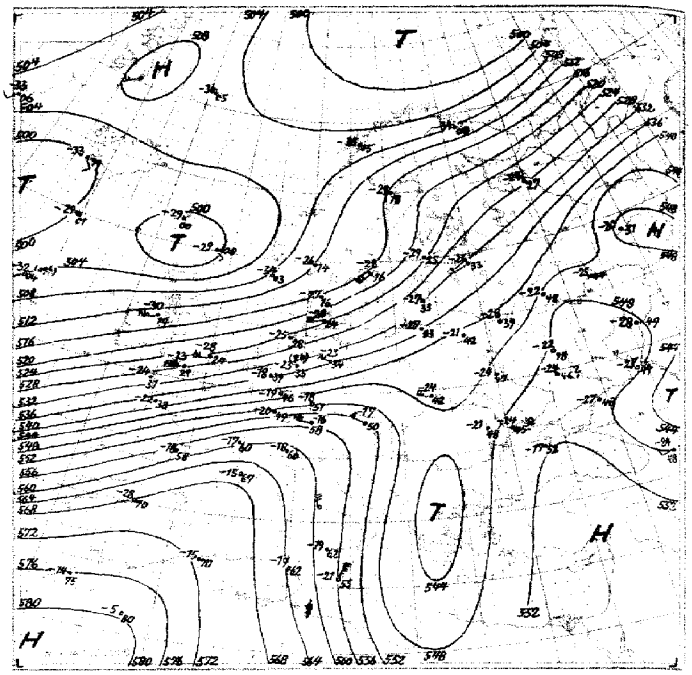
Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50757	22757	14267	06090	8×705
Schenklengsfeld					
Gießen	5736×	62658	18568	09710	9×307
Schlüchtern	5335×	62638	20368	11090	8×200
Frankfurt a. M	5115×	22748	22468	10110	9×700
Bad-Kissingen	7036×	62648	16368	11100	9×207
Hof	4575×	64638	20568	12060	5×202
Bayreuth	7135×	62748	24768	12080	7×601
Würzburg	7046×	62758	20468	11100	9×201
Mannheim	4575×	67748	20468	12120	8×709
Nürnberg	42652	03855	18368	13080	7×407
Weiden	7795×	62658	76328	14070	5×603
Öhringen	5536×	62644	20268	13100	8×901
Karlsruhe	4735×	22748	57568	14120	9×401
Weißenburg	73102	61868	78568	16090	5×201
Regensburg	73352	62658	20368	17040	3×701
Stuttgart	4435×	62748	59668	15120	6×202
Stötten					
Passau	8655×	64658	16768	18050	4×704
Augsburg	76657	03854	22468	16090	4×201
München	7625×	05758	18468	18100	5×201
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423××	57109	55869	92050	5×201
Feldberg i.T.	424××	67009	53769	10060	6×201
Königsstuhl	5515×	22728	22548	13080	7×201
Fleckl	7705×	62638	24568	34030	7×803
Silberhütte	726××	58709	53579	16030	3×103
Falkenstein	753××	67709	20479	66000	0×700
Hohenpeißenberg	77752	03956	22829	18080	2×705
Zugspitze	44653	495/4	55776	08535	5×000 5994

heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_{hh}$E	Erdboden-Minimum
5016×	61744	16268	07100	8×206	06071	·
53762	64647	22368	09090	7×206	23091	6.1
5736×	64758	78268	10100	9×304	75061	6.2
53362	64634	57368	11090	8×204	15042	4.0
5115×	52648	20368	10111	0×203	04087	7.7
7036×	64638	18268	10110	9×300	71061	5.9
45752	64635	57668	12090	8×200	05091	3.0
7135×	22748	24368	12107	0×401	08051	3.6
7045×	61758	20468	11120	8×903	93081	7.0
4575×	03758	20468	12130	9×707	91091	·
42652	22855	20468	12110	8×702	03061	5.7
7795×	62758	16268	13080	6×701	04051	3.8
5535×	05658	55528	13120	8×300	05091	·
4735×	61748	57668	14130	9×701	03111	7.8
73751	02872	18467	15110	5×701	97071	6.5
73352	03858	20368	16060	5×701	04041	3.4
44354	25754	55586	14130	72907	91090	·
5675×	03838	55728	14100	9×801	02091	3.6
8655×	62758	16768	18060	5×301	11041	·
76604	03890	55528	15110	2×508	04071	5.0
76257	02864	20466	17130	4×207	94071	3.9
77607	02887	76327	×× 090	3×503	02029	1.4
723××	67709	89869	92060	6×403	06074	3.8
424××	67009	55759	10070	7×707	08034	·
5515×	03728	22568	12090	8×701	02061	6.7
7705×	62738	24568	34080	7×405	76024	7.2
726××	57309	22559	15050	5×801	07017	·
753××	67709	22467	66020	2×207	35529	-1.7
77755	02355	55985	18060	10203	97047	3.9
41657	71506	57917	09535	4×502	02559	·

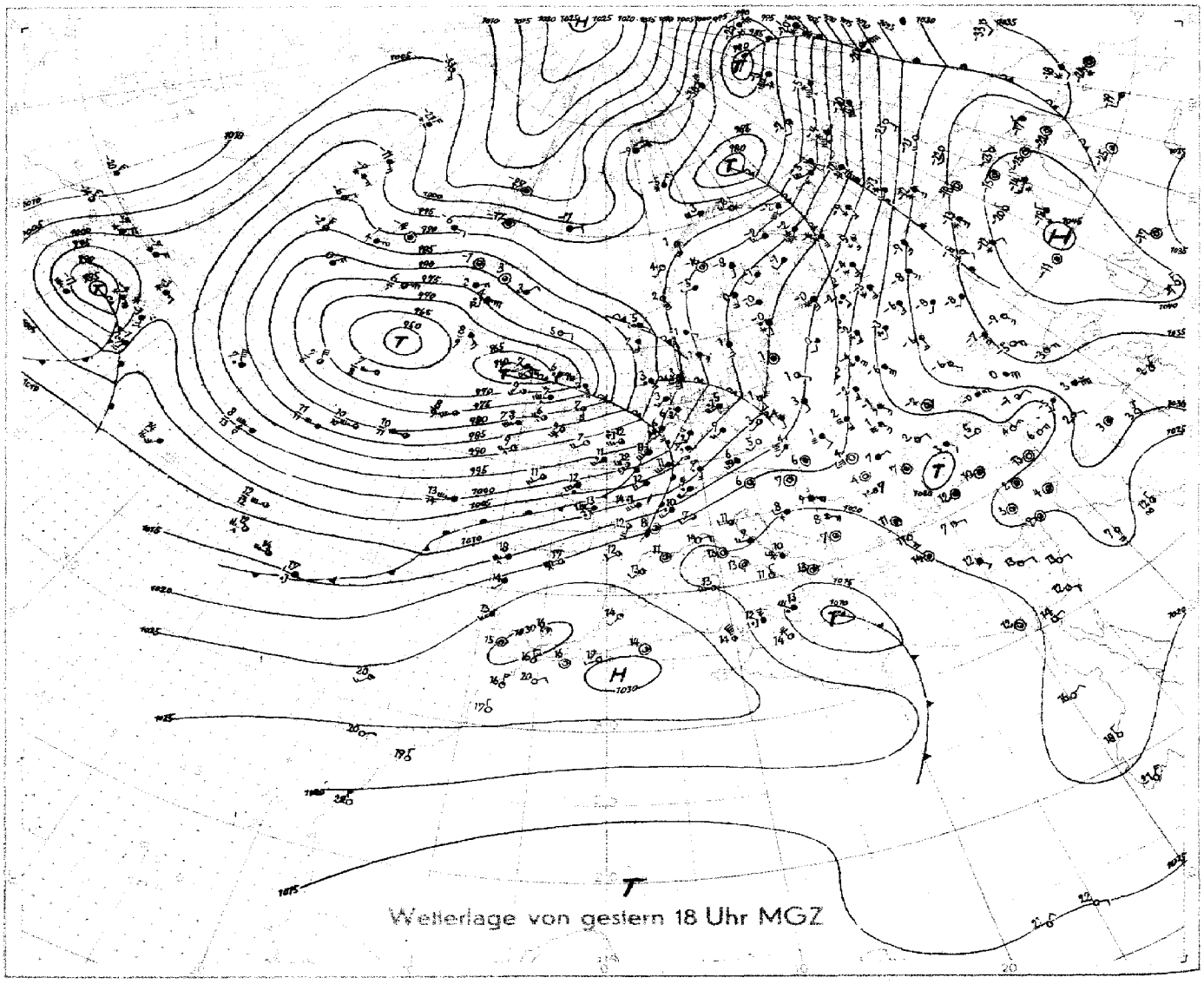
Höhenwetterlage von heute früh





Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht:

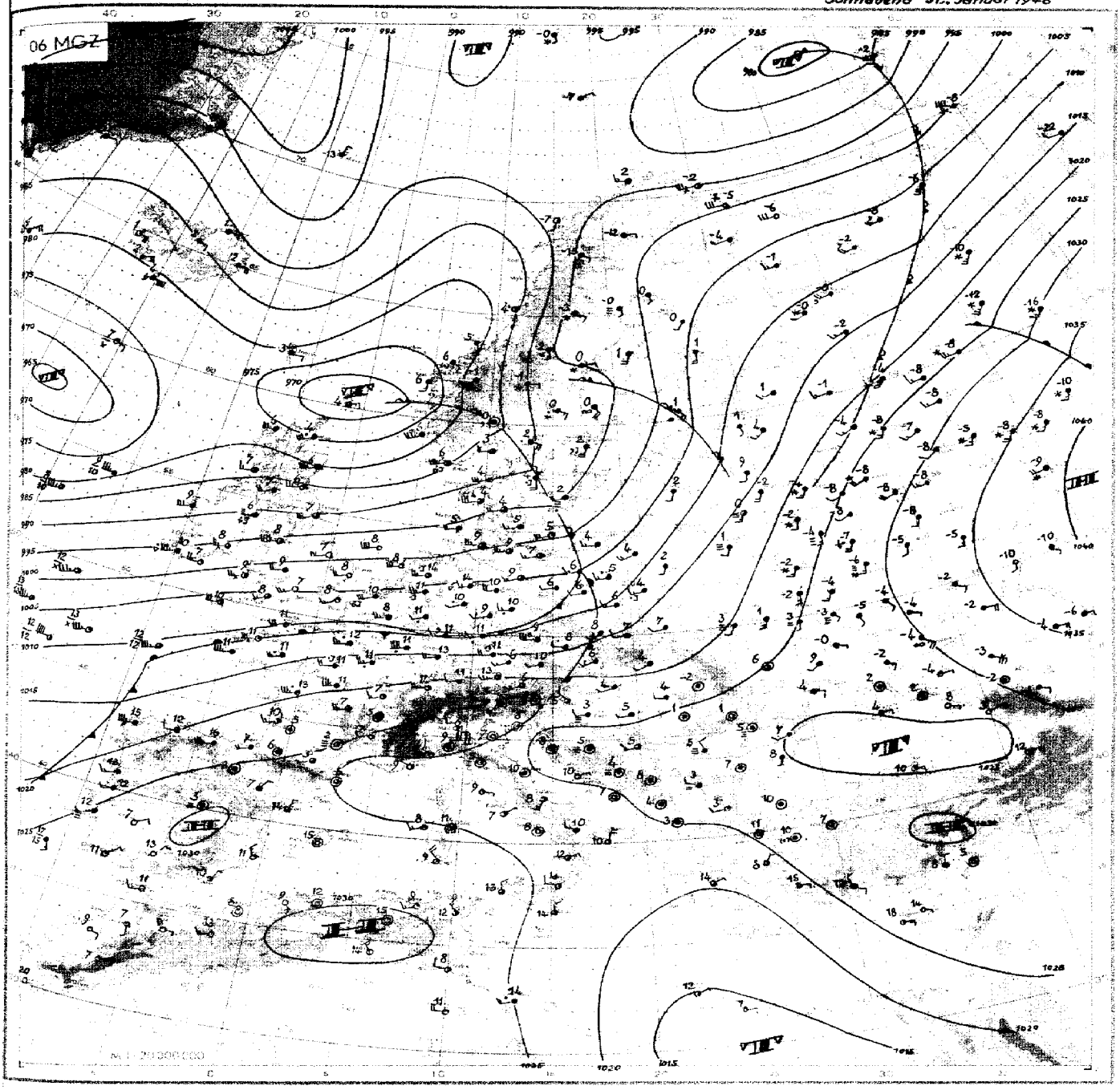


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.f. 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend 31. Januar 1948



Wetterübersicht

Sonnabend, den 31. Januar 1948.

Das in großen Zügen gleichförmige Wetterkartenbild der letzten Tage mit der ausgedehnten Antizyklone über dem russischen Raum und dem Zentraltief über dem Atlantik hat zu heute eine wesentliche Änderung erfahren. Aus der Serie der an der Südseite der Zyklone entstehenden Randstörungen hat die gestern über den Britischen Inseln gelegene Welle einen eigenen Kern entwickelt, dessen Druck mit 965 mb dem der Mutterzyklone gleichkommt. Der Kern der Randstörung liegt heute früh vor der südnorwegischen Küste, und im Zuge dieser Entwicklung hat die bisher fast kreisförmige atlantische Zyklone eine längliche Form mit westöstlicher Erstreckung angenommen. Außerdem ist von Amerika kommend südlich Neufundland eine neue Zyklone im Wetterkartenbild erschienen, die die Verhältnisse auf dem Westatlantik wesentlich umgestaltet.

Mitteleuropa liegt zunächst immer noch unter dem Einfluß der von Südwesten rasch heranziehenden einzelnen Wellenstörungen. An der von dem Kern vor der südnorwegischen Küste ausgehenden Front, die zunächst als Okklusion über Norwegen und Schweden in das Ostseegebiet verläuft und dann als Kaltfront über Süddeutschland nach Mittelfrankreich sich erstreckt, hat sich eine Schleifzone ausgebildet, die unserem Gebiet erhebliche Niederschläge brachte. Diese Schleifzone verlagert sich langsam nach Süden und einzelne Wellenstörungen, die an ihr entstehen, beeinflussen hauptsächlich das Voralpengebiet. Die Kaltfront, die vor der spanischen Küste weit nach Süden verläuft, geht südwestlich der Azoren in die Warmfront der neu heranziehenden Zyklone über. Diese bewegt sich in der fast geradlinigen Drift vom mittleren Atlantik bis nach Polen verhältnismäßig rasch nach Nordosten. Mit ihrem Vorrücken gegen den europäischen Kontinent wird die Schleifzonenlage beendet. Bei weiterer Zufuhr aus dem Südatlantik stammender Luftmassen bleibt für uns zunächst das außergewöhnlich milde Wetter erhalten.

gez. Dr. Lingelbach.

VORDRUCK GEBR. SELTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 0.47 10 000 I MAI 48 IXL 1 SELTER 58

Nr. 37-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 31. Januar 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	986	077	481	811	625	322
	yy GG	3015	3103	*	3105	3015	3103	3015	3103	3102	3102	*	3102	3102	3104	3103	3103	3103	3102	*
	Nullgradgrenze in mm	1630	2700	-	2100	1660	3000	1770	1600/2000	2650	2800	-	1400	1000	350	800	250	2330	1250	-
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.		.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	
	96	xx-52	-		xx-67	-	.	.	.	.	xx-61		.	.	xx-61	.	.	.	.	
	225	xx-57	xx-59		xx-56	xx-59	.	.	xx-57	xx-60	xx-59		xx-53	xx-66	xx-59	.	xx-57	.	.	
	300	xx-47	xx-46		xx-43	xx-48	xx-47	.	xx-48	xx-49	xx-46		xx-48	xx-64	xx-52	65-53	xx-53	xx-44	.	
	400	80-32	90-30		80-30	80-32	70-28	.	90-34	20-33	100-30		30-36	xx-43	xx-37	70-47	80-40	xx-30	xx-35	
	500	90-20	90-18		70-19	80-20	70-16	xx-24	80-23	20-18	100-20		30-26	30-28	100-26	75-28	80-29	xx-17	xx-14	
	600	100-12	100-9		85-11	100-13	80-9	xx-17	60-16	50-9	100-12		40-17	60-17	90-17	80-18	85-18	xx-11	80-15	
	700	90-3	100-2		100-5	10-8	70-1	50-10	40-6	40-2	100-3		60-8	50-7	95-10	85-12	95-12	xx-3	90-8	
	800	80-2	100+4		90+1	20-2	60+6	80-4	40+1	40+3	100+1		50-3	100-4	100-5	90-6	100-6	xx+2	90-4	
	900	80+4	100+8		90+7	40+4	50+10	80+1	85+6	60+9	80+7		70+3	90+3	100-1	90+0	100-1	80+7	100+2	
	1000	.	.		.	.	.	70+8	.	60+13	.		.	.	.	.	.	.	.	
	Boden	67+8	81+10		99+10	51+8	51+12	73+8	84+9	76+12	65+14		90+7	94+6	97+1	94+2	94+7	84+6	90+3	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.		.	.	.	.	.	.	2713		.	.	.	.	.	.	.	
	96	1619	.		1615	.	.	.	1593	1593	1598		1585	.	1560	.	1567	.	.	
	225	1074	1088		1084	1075	.	.	1065	1088	1085		1053	1015	1034	.	1047	.	.	
	300	897	906		900	895	916	.	884	908	902		870	836	856	854	864	905	.	
	400	704	711		705	703	719	.	691	716	707		679	652	669	669	678	710	698	
	500	546	551		546	545	558	537	534	558	549		524	500	514	516	525	550	542	
	600	411	415		411	410	421	399	402	427	414		393	368	382	386	394	415	409	
	700	293	296		293	294	303	284	286	303	296		278	252	267	271	279	297	294	
	800	190	191		189	191	197	182	182	198	192		174	150	165	170	177	193	191	
	900	97	96		95	93	102	90	89	103	98		82	58	73	79	86	99	99	
	1000	12	11		10	13	16	6	4	17	12		-2	-26	-10	-4	3	14	16	
Relative Topographie	41/96	.	.		.	.	.	.	.	.	515		.	.	.	.	.	.	.	
	96/225	540	.		537	.	.	.	528	510	513		532	.	526	.	526	.	.	
	225/500	533	537		538	530	.	.	537	530	536		529	515	524	.	516	.	.	
	500/1000	533	540		536	532	542	525	530	541	537		526	526	524	520	522	531	526	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	.		.	.	.	.	1407x 1805x	.	0712x		--	.	0911x	.	.	.	.	
		.	.		.	.	.	.	2110x 2306x	.	1010x		1108x	.	1010x	.	.	.	.	
		0902x	.		.	.	.	.	2604x	.	1713x		1308x	2006x	1110x	.	.	.	.	
		1002x	.		.	1402x	.	.	35899	.	2010x		2007x	2506x	1406x	.	.	.	.	
		1103x	.		.	1905x	.	.	52779	.	2309x		2303x	2705x	1706x	.	.	.	.	
		1907x	.		.	2007x	.	.	54778	1216x	2502x		35913	2806x	1905x	.	1209x	.	.	
		2003x	.		0907x	2210x	.	.	74535	1612x	3293x		47843	3704x	2006x	.	1606x	.	.	
		2308x	.		1007x	35909	.	.	79005	2016x	59630		45822	3402x	2210x	.	1908x	.	.	
		62689	.		1305x	51697	63578	.	82023	2408x	64580		48813	45854	2508x	.	2507x	.	.	
		55660	.		1905x	65596	74027	59688x	83006	34902	79500		55723	55713	45820	2806x	2611x	2698x	.	
		64580	.		2108x	69591	77037	63644	85078	70514	82020		75555	75578	55719	32017	2710x	5566x	53707	
		74570	.		3390x	79521	84095	76546	91069	72524	83079		85016	95510	65639	67638	44848	6760x	67619	
		79530	1903x		72540	82514	85095	78590	95088	79044	96737		86016	94079	87510	71629	46848	8509x	81549	
		85019	20047		88069	85013	87095	85528	97078	95074	98196		97077	95069	95000	96039	69619	96058	97020	
		98087	98108		00100	95085	95570	87578	00098	01729	99147		99079	96069	96070	99039	76579	95098	98030	

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort		München		Berlin		Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		3015	3103	3015	3103	3102	3102	3103	3103	3104
Höhe in geomatr. Metern und zugehörigen mittleren Luftdruck in mb	21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15200 100	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	13700 135	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	12200 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	10700 225	31770	.	.	.	.	.	.	.	.
	9100 300	32160	28180	.	.	35270	2225	.	37100	3570
	7900 350	37175	.	.	.	26230	1637	.	3790	3470
	7000 400	37105	27110	.	27173	25200	1538	20730	3770	4460
	6100 450	37100	.	.	27175	23160	1538	2560	3080	3665
	4900 550	3090	2780	2960	27110	26110	1438	2570	30110	3550
	4000 600	2970	.	2675	27105	26110	1538	2370	2980	3540
	3000 700	2750	28100	2665	1778	27110	1545	20140	2965	3440
	2400 750	2650	2870	2760	2775	27100	1438	20130	2955	3340
	1800 800	2660	.	2750	2783	27181	1625	20120	2955	3425
	1200 850	2560	26110	2655	2769	27181	1625	2075	2870	0720
	900 900	2530	26100	2555	2663	2674	1625	2070	2765	0510
	600 930	2330	2540	2355	2558	2674	1625	2055	2655	0905
	300 970	.	.	2340	2447	2569	1525	1930	2430	1905
	Boden 1000	2520	2540	2235	2438	2420	1305	1930	2370	0000

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 BAD KISSINGEN

Berichtigungen und Ergänzungen Nr. 11

SCHLÜSSEL: YYGG Z (-Z) — YY = Tag des Monats, GG = Uhrzeit in GMT — Z (-Z) berichtigte Gruppe (n)

Januar 1948

Kassel 02182 05654 / 03001 5016x / 04002,3 05646 20156/ 05061,5,6 50157 5x716 00081 / 07063 14378 / 10186 07051 / 11185 0x811 / 12185,6 0x208 97081 / 13003 53568 / 13182,3 02646 57566 / 15122,5 02754 10704 / 18186 93034 / 19182 01752 / 20064 93005 / 21065 3x203/ 23124 04035 / 23186 00037 / 25003 00027 / 27002 41457 / 28121 50151/ 28184 03040 / 29121 50184 / 31001 5015x / 31063 14268 / 31121 50187

Schenklengsfeld 02185 5x902 / 04121 53150 / 06121,3,5 5315x 22417 1x908 / 10062 81548 / 10121 5315x / 11062 52648 / 12063,6 18428 97031 / 19125 1x701 / 19186 95024 / 20067 -2.9 / 20185 4x310 / 22125 3x906 / 23062-5 05538 20268 03015 0x303 / 23122 05745 /23185 2x204 / 27125 20709 / 30065 4x212 / 31066 24071

Gießen 03185 9x303 / 05065 5x816 / 05122 22768 / 06065 20302 / 07003,4 14278 96020 / 09004 06035 / 10185 0x320 / 11124 14050 / 12005 1x805 / 14186 03071 / 15066 97041 / 17005 10103 / 17182-6 05678 12128 09015 1x602 00021 / 19005 10904 / 19121-5 und 19181-6 Gießen gegen Schlüchtern vertauschen / 20066 06507 / 20185 30310 / 22182,6 62658 07026 / 27004 00015 / 29122 02864 / 30062 02757 / 31121-5 5138x 03858 22468 14110 8x208

Schlüchtern 02063,6 20168 09006 / 03061,2 53352 62535 / 04002 05748 / 04182 05767 / 05067 3.6 / 05121-5 53357 25765 53488 98090 7x816 / 07067 -1.7 / 07186 05091 / 08121 5335x / 11124 16030 / 16003 00025 / 19121-5 und 19181-6 Schlüchtern gegen Gießen vertauschen / 22181-6 533xx 77309 24279 02000 0x305 02008 / 23061-7 5335x 05548 00028 04000 0x302 04518 -1.4 / 24065 1x301 / 26183 14304 / 29066 02017

Frankfurt a.M. 05121-5 51157 03865 20388 98120 7x816 / 06061-6 51154 01862 22303 12025 10305 01021 / 06182 05754 / 07067 1.0 / 09184 08040 / 13065 9x708 / 16124 06020 / 17184 10020 / 22181-6 5115x 62648 22228 01030 1x308 05036 / 23064 03015 / 27066 91511

Bad Kissingen 01067 -7.3 / 02066 06006 / 02185 8x402 / 05184 98100 / 12121 70380 / 30061 70352

Hof 02065,7 0x401 -1.9 / 02183 22648 / 03067 3.8 / 04003-5 24668 15090 8x803 / 05005 3x908 / 05125 28817 / 06067 -1.6 / 06122 02744 / 06186 00040 / 13125 6x000 / 14005 7x913 / 14067 3.0 / 17067 -9.7 / 23065 24303 / 28184 06020 / 29003 12223 / 29065 0x903

Bayreuth 01125 3x706 / 02005 0x815 / 02066,7 06506 -1.5 /04181,2 7135x 01890 / 05064 08030 / 05125 4x817 / 06004 06050 / 06125 54910 / 10063 20328 / 11062,3 05648 24128 / 13002 64748 / 14125 1x501 / 15067 0.5 / 16184-6 09010 0x310 92031 / 22125 7x809 / 22185 3x306 / 23065 2x303 / 23125 31503 / 31064,5 12100 8x401

Würzburg 04183 00021 / 06005 20217 / 10125 1x227 / 23125 10903 / 28186 93081 / 29063 16267 / 30061 7045x / 31123 26268 / 31186 08121

LIBRARY
OCT 27 1948
WEATHER BUREAU

Mannheim 06184 05045 / 07066 04031 / 09003 22485 / 10186 02081 / 12001-5 4575x 02787 18327 08050 2x803 / 15065 37709 / 16184,5 09040 2x314 / 19005 1x907 / 21003 00020 / 23066 01511 / 23122 10753 / 23182 05688 / 25182 47328 / 26062 05538 / 29181,2 45752 22755 / 31005 8x703

Nürnberg 01063 00077 / 04123 16425 / 06184 05015 / 07186 01101 / 09063 55625 / 10004 06005 / 18005 2x909 / 20184 99015 / 21066 00533 / 21186 00513 / 22124 01505 / 25121-5 42604 05690 00027 05030 08803 / 25185 28703 / 29066,7 92501 -1.4 / 30064 11060 / 30183 16228

Weiden 01122 78748 / 02002 78628 / 08121-5 71980 02856 20486 97055 30104 / 10125 2x209 / 11121-3 71953 02764 16127 / 14186 17067 / 23066 03518 / 23125 38201 / 23184 06005 24125 3x904 / 25122,5 02790 18904 / 25181 71954 / 26001 71904 / 26123 00021 / 30182 61768/ 31123 20368

Öhringen 03062 62748 / 04004 20100 / 04186 00120 / 06003 24568 / 07185 7x704 / 08121 5537x / 11121-5 55355 02874 06226 14070 18710 / 12066 97030 / 12185 4x203 / 18066 97000 / 20005 1x804 / 21122 03768/ 23063,5 00004 46801 / 24002,3 64648 00078 / 26125 20907 / 30064 12080 / 31066 03091

Karlsruhe 02123 20458 / 03061 4136x / 04122 88707 / 05002 05690 / 05063 20427 / 06005 4x213 / 07003 00068 / 07067 3.1 / 07181,3,5 41350 18384 80703 / 09121 41354 / 12065,7 5x208 -0.4 / 17184 11030/ 20121 41350 / 22066 00510 / 23067 -2.4 / 25004,5 06030 3x203 / 26005 1x701 / 26062 21538 / 27004 01020 / 27067 2.5 / 28002 62448/ 28067 4.4 / 29004 04060 / 29063,7 18465 1.5 /29122-5 03890 16228 02120 37911 / 29184,5 01080 6x103 / 30063 20526 / 30125 37900 / 31002 62748

Weißenburg 01061 73151 / 03061,2 73162 62645 / 03121 7316x / 05063 24328 / 05181-6 73184 25853 89487 02080 52403 01111 / 09062,5 02757 1x109 / 09122 01852 / 11067 -0.9 / 11182 02790 / 12065 2x301/ 13003 20528 / 16185,6 0x311 93041 / 17064 12525 / 23063 12220 / 25061,4 73152 08535/25185 2x601 / 28122 22746

Regensburg 02003 10278 / 03125 0x106 / 04005 9x301 / 04065 8x301 / 04125 83607 / 05121 73352 / 06004 08060 / 06185 1x811 / 07067 0.4/ 08065 20220 / 13121,4 73357 12110 / 16122 02854 / 17186 00021 / 20065,6 3x206 00533 / 22063 10125 / 23184 07515 / 25005 5x303 / 27005 17300 / 29005 0x805

Stuttgart 04005 9x703 / 04062 02852 / 05125 37814 / 05184,5 07080 4x329 / 07123 18428 / 12005 1x301 / 12062,3 05754 18425 / 15005 1x911 / 16065 1x305 / 16186 91041 / 17003,4 02227 10030 / 19065,6 0x501 97011 / 20122,3 02765 28327 / 26002,3 08448 00048 / 28003 00048 / 29186 00111 / 31003 53468 / 31123,5 57527 8x107

Stötten 01066 00558 / 06061 5676x / 08121 5678x / 10123 57865 / 12062 52657 / 12122 02847 / 24121 56758 / 29065 2x501 / 31065 5x801 / 31125 6x205

Passau 02002 74658 / 03185 9x207 / 07067 -1.4 / 10005 36911 / 12065 0x300 / 15066 11519 / 23186 00018 / 29065 0x905

Augsburg 05065 1x806 / 07067 0.5 / 07184 89090 / 08004 89080 / 09186 00050 / 11067 -2.7 / 14005 4x704 / 15066 18004 / 19125 13709/ 24186 97034 / 26186 00534 / 28005 0x407 / 28065 1x210

München 01185 1x807 / 05064,7 11060 -0.3 / 05122-4 05673 18228 06100 / 05181 76257 / 06067 0.4 / 07067 0.3 / 08004,5 93060 4x402/ 11003 24126 / 11063,4 12118 21025 / 12066 00010 / 18003 20228 / 21125 4x105 / 22066 00588 / 26066 00548 / 29123-5 00014 06100 05709 / 29183 10117 / 31125 67300

Anmerkung:

Seit 21.7.1948 werden die Geschwindigkeitsangaben des Höhenwindes und des Wolkenzugs im "Täglichen Wetterbericht" des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone (Seite 2 und Seite 4) nicht mehr in km/h (Kilometer pro Stunde), sondern gemäß internationalem Gebrauch in Knoten angegeben. Der "Knoten" bezeichnet eine Geschwindigkeit, und zwar ist 1 Knoten = 1 Seemeile pro Stunde = 1.852 km/Std. Ein gut angenäherter Wert in km/h ergibt sich, wenn der in Knoten angegebene Wert verdoppelt und davon 1o % abgezogen werden, z.B. 75 kn = rund 15o - 15 oder 135 km/h (genau 138.9 km/h).

Seit 24.7.1948 ist das Eintragungsschema der von den Radiosonden gemessenen Werte für die absolute Topographie 5oo mb (Seite 2 rechts oben) geändert worden. Wie in dem geänderten Beispiel unter der Karte angegeben, bedeutet jetzt die obere Zahl die relative Feuchte in 5oo mb (7 = 70 % relative Feuchte), die mittlere die Temperatur in 5oo mb (- 33 = -33 Grad C) und die untere Zahl die Höhe der 5oo mb-Fläche in geodynamischen Dekametern unter Fortlassung der Hunderterziffer (36 = 536 geodynamische Dekameter).

Oberstdorf 01122 03768 / 02183 16368 / 03062 64655 / 03183,4 16368 xx040 / 04067 -2.5 / 05186 01099 / 06063,4 16387 xx015 / 06186 00049 / 09067 -3.0 / 09123 16201 / 09185 10702 / 11067 -3.5/ 12062,5,7 02887 2x406 -2.1 / 13183 28128 / 14067 0.0 / 17184 xx555/ 20067 -16.3 / 22186 96019 / 23065,7 0x804 -19.0 / 25123 16127 / 27124 xx055 / 28122 62648 / 29125 07913 / 29183 16327 / 30064,5 xx030 2x220 / 31062,3 02890 00027

Wasserkuppe 02066,7 06539 -1.8 / 03067 0.2 / 04067 3.0 / 09066 03548 / 10066 95548 / 10186 93018 / 13066 06504 / 14006 Sturm 10 / 14186 02017 / 15066 96517 / 17002 45290 / 19182,6 45109 01528 / 20065 4x301 / 21185 9x304 / 22123 18579 / 22183-6 22649 81535 3x106 01528 / 23067 -5.2 / 25064,5 87515 28402 / 28065 0x409 / 28186 94017 / 30123 55768 / 30185 1x705 / 31002 67109 / 31067 3.3

Feldberg i.T. 05186 06061 / 11125 1x903 / 13183 57868 / 18184 01515 / 21005 5x301 / 22123 20279 / 23005 2x305 / 23064 04545 / 24125 1x901

Königstuhl 01063 20228 / 07002,3 22838 18468 / 07063,7 18548 0.0/ 07186 03081 / 08186 93031 / 10067 -0.8 / 11122 02853 / 12062 05748/ 13184-6 12070 7x203 01081 / 14002-5 61618 57868 10080 7x707 / 16002 08438 / 16066,7 91501 -0.9 / 19181 55151 / 20066 02518 / 22062-3 72738 14228 / 24065-7 1x302 03508 -1.0 / 25004-5 05505 1x300 / 26065,7 3x703 -2.8 / 26122,4,5 43190 00525 20909 / 28065 2x215 / 28125 3x110 / 29063,4,6 18368 03040 03014 / 30005 46211 / 30062 61838

Fleckl 03003 24568 / 03066,7 29054 4.7 / 04065 4x806 / 05061 71002 / 06067 -1.4 / 09185 41300 / 11063 24228 / 12004,5 31515 2x301 / 12124 34050 / 16124 26005 / 17064,6 31535 00539 / 19181 7105x / 29185 2x601 / 30122 02834

Silberhütte 01064,5 26575 8x301 / 02065,6 1x603 05549 / 04186 00079 / 05185 5x503 / 09062 72828 / 12067 -3.2 / 13004 14020 / 15003 20449 / 21121-5 72650 02733 30247 07565 66201 / 22123 18417/ 23064-7 07535 3x301 02559 -5.2 / 25184,6 08535 00049 / 26001 72654 / 26066 00549 / 27065 3x705 / 28125 1x312 / 31067 0.2

Falkenstein 01124 68585 / 02064 61545 / 05186 97049 / 06186 97549/ 07067 -5.9 / 09066 02579 / 10004 58565 / 10185 5x232 / 11066 91559/ 13125 2x901 / 17067 -14.5 / 18185 5x102 / 21066 03579 / 21186 03569 / 22066 01619 / 24061 75302 / 25122-5 02990 16326 58055 22903 / 26005 30701 / 27066 00509 / 28002-5 03958 12328 46055 2x708 / 28062 03790 / 28122 77109 / 29004 57525 / 30185,6 2x901 01009 / 31122 62907

Hohenpeißenberg 05121-5 77707 02990 22628 06085 2x708 / 06122 01890 / 07067 -0.4 / 07124 90115 / 09183 10326 / 10185 2x319 / 11123 08127 / 11183 12327 / 14061-8 77751 02954 55927 12070 3x707 00041 3.2 Sturm 10 / 14182 61841 / 24064 02055 / 25003 14426 / 26064 02035 / 28124 07000 / 28184 10505

Zugspitze 01187 Sturm 10 / 03006 Sturm 10 / 05003 555o7 / 05125 07712 / 07003,6 57927 Sturm 11 / 07186 03549 / 09064 94676 / 10063 22927 / 10126 Sturm 11 / 11123 57807 / 12125 8x000 / 13001-5 416xx 77009 57909 05575 7x802 Orkan 12 / 13125 97001 / 13187 Sturm 10 / 14126 Sturm 10 / 14187 Sturm 10 / 16126,7 5153 2243 / 17003 14226 / 17067,8 5153 5172 / 18006 5163 / 18125 27902 / 19067 5255 / 19126 7274 / 23125 97000 / 26067 1993 / 28125 1x109 / 28181 41604 / 29002,6 02983 5173 / 30187 Sturm 10 / 31125 87105 / 31185 17101

Februar 1948

Kassel 05005 30402 / 03067 00071 / 03122 62745 / 04186 91081 / 06002 05648 / 07182 64636 / 08125 5x205 / 10001,3,5 5015x 59568 4x315 / 13125 12205 / 14185 2x301 / 15122 21645 / 17124 31155 / 18005 80300 / 18062 05647 / 19121-5 50180 71745 08484 27566 00503/ 20185 3x405 / 21001-5 50150 05655 06475 26595 30801 / 21061-6 50150 05663 04303 25616 50803 97618 / 21123 06324 / 21185 08703/ 22186 97548 / 24124,5 28525 70103 / 25062,5 08490 20203 / 27062 05690 / 27125 50903 / 28185 30200 / 29125 16302

Schenklengsfeld 05185 1x101 / 07063 22484 / 07183 18468 / 08065 6x501 / 11124 15060 / 14064 26010 / 16184 30515 / 17066 00544 / 17185 6x304 / 20123 04477 / 20185,6 2x103 92608 / 22186 02568 / 25062 48309 / 26063,4 16100 33616 / 27065 30400

Gießen 02002 03768 / 05005 3x406 / 05125 2x302 / 06004 17050 / 07004,5 15035 0x210 / 07186 03051 / 08004,5 16070 6x605 / 09003 22428 / 16005 40701 / 16122 26955 / 17004 31505 / 17186 97013 / 19125 83807 / 22002 05665 / 22182 23664 / 23067 -7.3 / 24005 6x307 / 24122 02765 / 26125 80904 / 26182-5 05690 04300 28005 70801 / 28124 31035 / 29005 30202

Schlüchtern 03066 02071 / 07002 72436 / 07122,3 03747 22228 / 08062,3 62635 24368 / 08182 62328 / 09003 24368 / 09182 62748 / 12121,2 53362 62736 / 16066 97513 / 19121 5335x / 26182-6 05790 08200 30515 80502 00028 / 29063 00026 / 29123 00028

Frankfurt a.M. 02065,7 46708 4.6 / 10003 28228 / 11122 61858 / 14121-5 5115x 05548 00068 26060 5x302 / 20186 00544 / 26184-6 28025 60401 00064 / 28123 12124 / 29123 00027

Bad Kissingen 20124 22586 / 26066 00588 / 29063 00028

Hof 01185 2x318 / 03003 20468 / 04181-6 45150 01743 22303 15025 20403 00081 / 06005 0x603 / 06064,7 15010 -0.8 / 07066 03517 / 07125 31111 / 13184 24015 / 14002 05643 / 15186 03031 / 19123,5 08177 57807 / 19186 94588 / 21002 05645 / 21184 20575 / 24065 9x308 / 28064 34586 / 28182,5 05690 86105 / 29063 10225

Bayreuth 02185 2x204 / 08003 24168 / 09123 57568 / 13065 1x209 / 16186 95514 / 19004 27555 / 20005 61903 / 20183,6 08174 91554 / 22003 00026 / 23181-6 7135x 72538 28178 16555 6x310 03548

Würzburg 03066 92091 / 06066 00041 / 07185 1x708 / 11005 40707/ 11065 5x300 / 16003 24128 / 20125 20702 / 25004,5 29605 90902

Mannheim 01004 18090 / 06183 91568 / 08064 18100 / 08122,4,5 03757 19110 8x601 / 08185 7x401 / 09123 53566 / 10002 02787 / 10121-5 4575x 02767 30167 23080 2x906 / 11063 18228 / 12004 20070/ 12121 45752 / 13004 22050 / 13185 3x303 / 17004 31515 / 18184 28516 / 23065 5x307 / 23125 7x308 / 24125 5x300 / 26185 00501 / 28125 31901 / 29004 32525 / 29122 41490

Nürnberg 02004 31050 / 03066 01071 / 03121-3 42651 03857 22628 / 03182,5 03890 6x819 / 04186 00081 / 05067 2.5 / 08121,2 42662 52636 / 09005 6x801 / 10064 19050 / 11186 07072 / 15063 12268 / 15181-3 4265x 02847 24467 / 16002 03748 / 17005 3x101 / 21183,5 10228 77701 / 24067 -17.8 / 26123-5 08400 29505 80901 / 26183,5 10500 90402

Weiden 01067 3.3 / 02003 20220 / 04184,6 17035 97061 / 06064 17010 / 07001,3,5 71950 57566 10416 / 12003 28128 / 12184 14040 / 13123 24376 / 15123 00078 / 16125 7x315 / 17005 5x101 / 17182 01753

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 32-D Sonntag, den 1. Februar 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	50184	02754	20467	12100	6x209
Schenklengsfeld	53154	03858	20368	12090	8x308
Gießen	51354	62748	24368	14100	8x212
Schlüchtern	53362	62433	16368	14080	7x207
Frankfurt a.M.	51157	02854	22367	14110	9x107
Bad-Kissingen	70352	62745	20268	14090	8x312
Hof	45162	62833	24368	13080	7x412
Bayreuth	71352	62734	28268	15100	8x210
Würzburg	70462	64755	26668	15100	9x213
Mannheim	45752	22745	20268	16120	9x313
Nürnberg	4268x	25847	55587	14130	7x107
Weiden	7196x	22738	22368	14110	9x405
Öhringen	5536x	62634	24468	17111	0x219
Karlsruhe	4136x	67838	20588	17131	0x009
Weißenburg	7315x	03858	24468	16140	8x306
Regensburg	7335x	03858	20528	15150	7x300
Stuttgart	4438x	81757	57528	17140	8x102
Stötten	56784	02835	57627	15120	6x209
Passau	86557	03965	20468	16130	8x903
Augsburg	76654	02973	55627	16150	62003
München	76204	02994	51526	17160	66300
Oberstdorf	77604	02993	00014	xx130	22300
□ Wasserkuppe	423xx	67109	53669	96040	4x907
□ Feldberg i.T.	424xx	49309	22669	15050	5x210
□ Königstuhl	5516x	61818	55548	16080	8x208
□ Fleckl	7106x	64618	24568	36070	6x309
□ Silberhütte	726xx	67009	55769	16070	7x205
□ Falkenstein	75362	62906	22568	66030	3x201
□ Hohenpeißenberg	77704	02990	22626	18140	16109
□ Zugspitze	41824	02942	55828	11535	07105

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
50150	02754	22324	13100	40105	96111
53152	02853	18368	14090	7x104	02101
51352	03763	20268	15100	7x205	05111
53362	05634	20428	16090	8x206	09091
5115x	03858	22468	16110	8x104	04121
70352	22745	16268	16100	9x305	13111
45162	62744	22368	16070	6x105	07091
7135x	62748	00068	17090	7x305	10111
7045x	03758	20268	17100	8x206	07121
45752	02743	22367	17120	8x002	94141
4265x	62745	24188	17090	9x307	04131
7196x	62628	22268	18090	8x207	04111
5536x	64648	20368	18100	9x206	10131
4136x	62748	20368	18111	0x106	09151
7315x	61848	24268	19100	9x307	96141
7335x	61858	20288	18100	9x210	93150
4436x	62648	20268	18120	9x105	95151
567xx	67009	24569	18080	8x305	04121
86557	22865	32168	18110	9x305	02151
7685x	61868	24228	18120	7x205	97161
76257	02855	20327	19130	5x306	00160
77604	01990	20113	xx070	10306	00179
423xx	46109	22669	97050	5x004	16064
4245x	03825	24688	96050	5x204	06074
5515x	61738	24268	17070	7x203	05091
7105x	62628	24368	39070	6x308	25094
926xx	67009	20569	19060	6x305	09074
753xx	67009	24569	68030	3x203	12049
77757	02884	22626	20100	3x103	00156
41605	02965	53527	12526	18101	91529

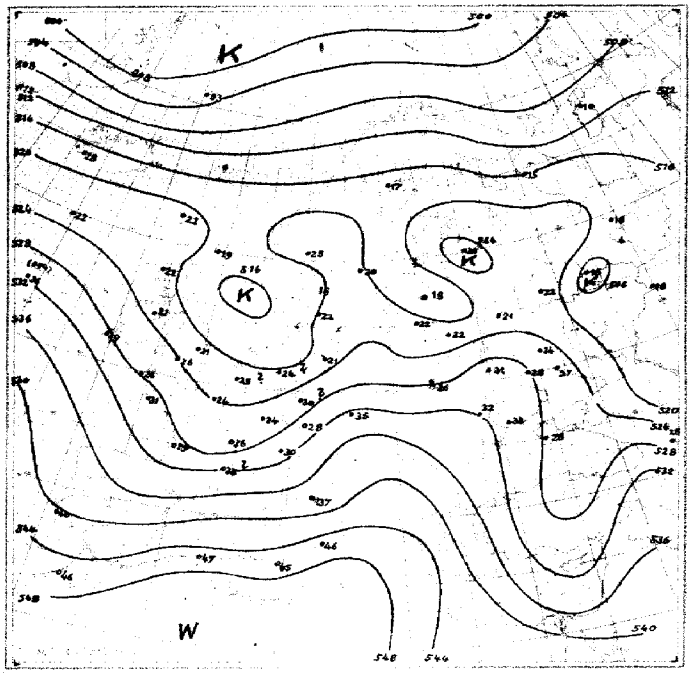
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	05758	20388	14080	4x200
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	02763	00065	16080	62201
Schlüchtern	53352	62645	18368	16080	6x501
Frankfurt a.M.	51152	62855	28188	16100	8x302
Bad-Kissingen	7035x	03753	18368	16090	7x702
Hof	45162	62744	22428	15060	5x905
Bayreuth	7135x	62748	24228	16080	7x804
Würzburg	7045x	61758	20268	17090	7x702
Mannheim	45752	62745	20228	19090	8x301
Nürnberg	4265x	64748	22268	17080	7x901
Weiden	7195x	62638	22168	17080	7x702
Öhringen	5535x	62648	20368	18080	7x702
Karlsruhe	4135x	62748	20268	18090	8x701
Weißenburg	7315x	62748	24768	20070	7x601
Regensburg	7335x	64648	14228	19080	8x602
Stuttgart	4435x	62648	18268	19090	7x700
Stötten					
Passau	8655x	64448	18168	17090	8x904
Augsburg	7666x	64748	28268	19080	7x401
München	76202	03790	24228	19100	6x807
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	67009	91589	81030	3x703
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	26649	22040	4x201
□ Königsstuhl	551xx	67009	22469	13060	6x901
□ Fleckl	7105x	64628	24568	37060	5x805
□ Silberhütte	726xx	67009	24569	19040	4x703
□ Falkenstein	753xx	67109	26369	68010	7x609
□ Hohenpeißenberg	77751	02875	24527	05090	1x605
□ Zugspitze	41604	02962	20427	10548	06805

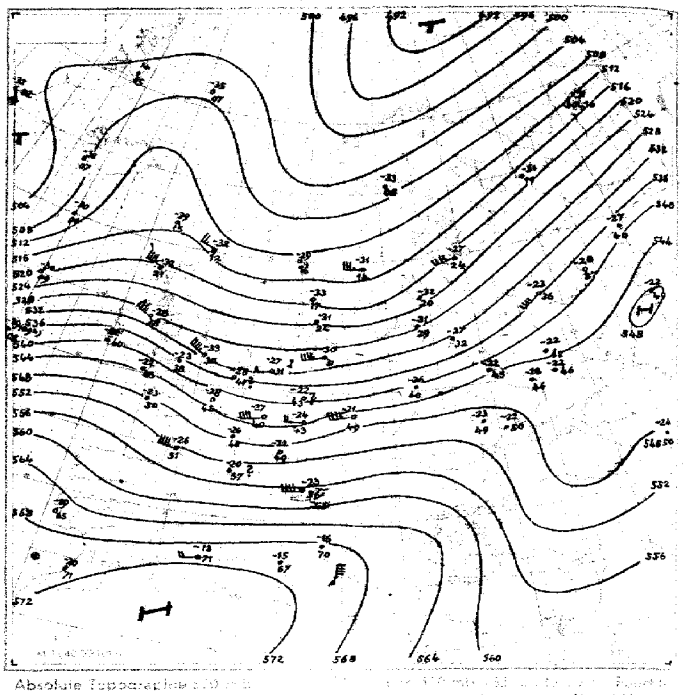
heute 6 Uhr MGZ

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	05755	22225	16080	40410	92061	–
53162	61746	22468	17070	5x412	02061	4.6
51357	61754	24467	19080	5x410	03071	5.5
53352	05744	20268	20060	5x211	03051	4.2
51162	62755	24128	21080	9x216	05071	6.4
70357	05644	16268	19065	5x209	05062	4.3
45152	03754	24368	18050	4x409	04041	3.0
71352	22745	24368	19060	4x208	06051	4.2
7045x	22756	20166	20080	5x213	09071	5.5
45751	03765	22368	22090	6x317	92081	
4265x	03758	24268	20060	5x413	08051	4.8
719xx	64648	22168	20050	4x412	07051	
5535x	05648	20368	22080	7x315	18081	
4138x	62748	22368	23080	6x318	11081	7.7
73152	61743	24368	22070	5x411	12061	
7335x	64648	20428	20070	6x203	13061	5.7
44352	22758	22268	24070	5x217	08071	
5675x	66648	26568	23040	9x216	30041	1.8
86552	62755	22368	20060	5x309	07052	
7666x	64848	22468	23060	4x219	17061	5.1
7625x	22758	22468	24050	4x211	06051	4.5
7765x	64538	24168	xx030	2x225	07027	0.0
423xx	46109	22589	10020	2x310	06014	0.2
4245x	22618	26668	24030	3x309	08034	
5515x	03738	24368	16050	4x216	03051	1.5
7105x	23738	24168	39040	3x206	06031	2.7
7266x	64618	26468	20020	2x206	09024	1.6
753xx	77109	24369	68000	0x402	18509	-1.5
777xx	77209	24429	09010	1x116	07006	0.2
416xx	77009	32629	08595	9x801	03599	

Höhenwetterlage von heute früh

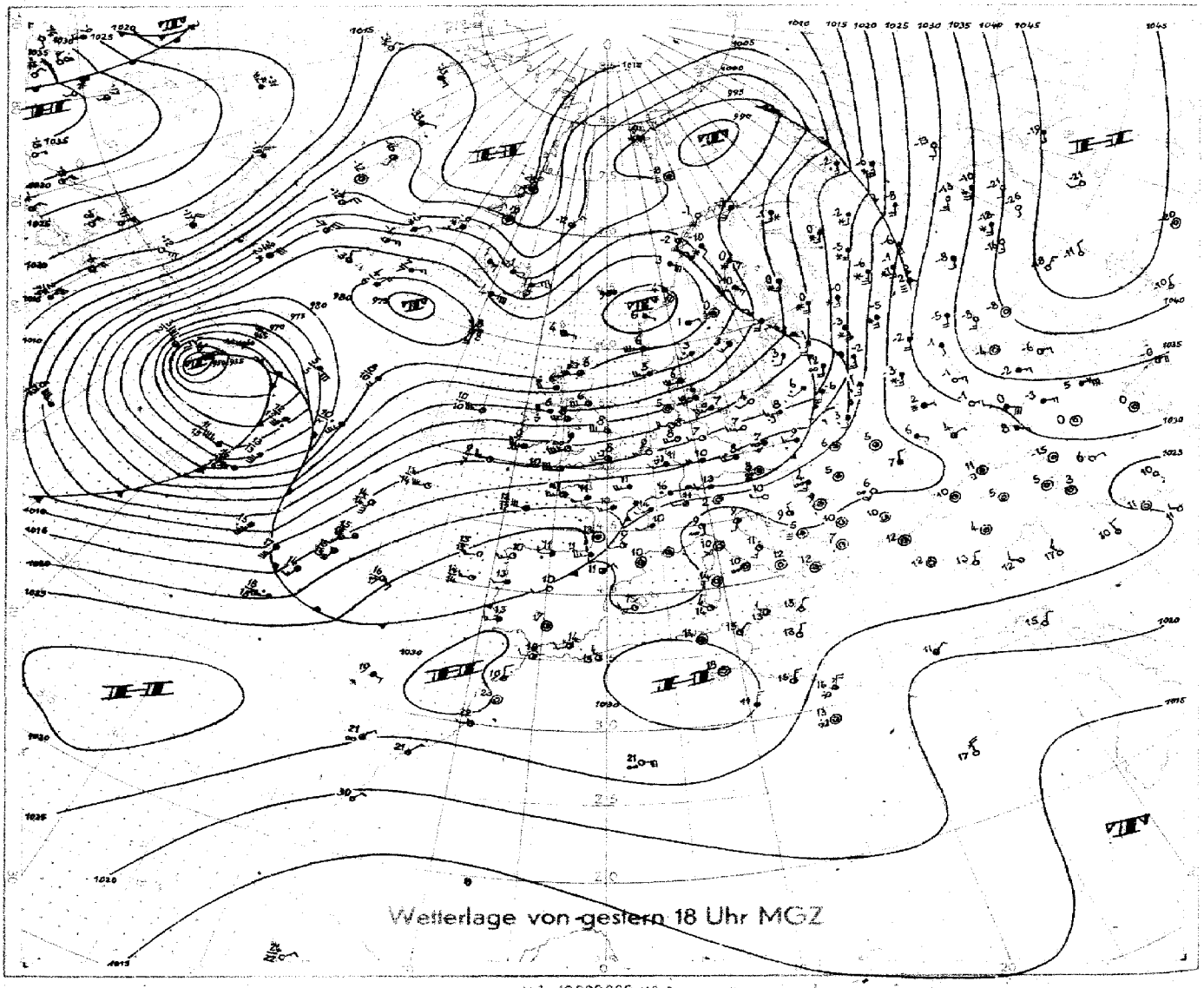


Relative Topographie



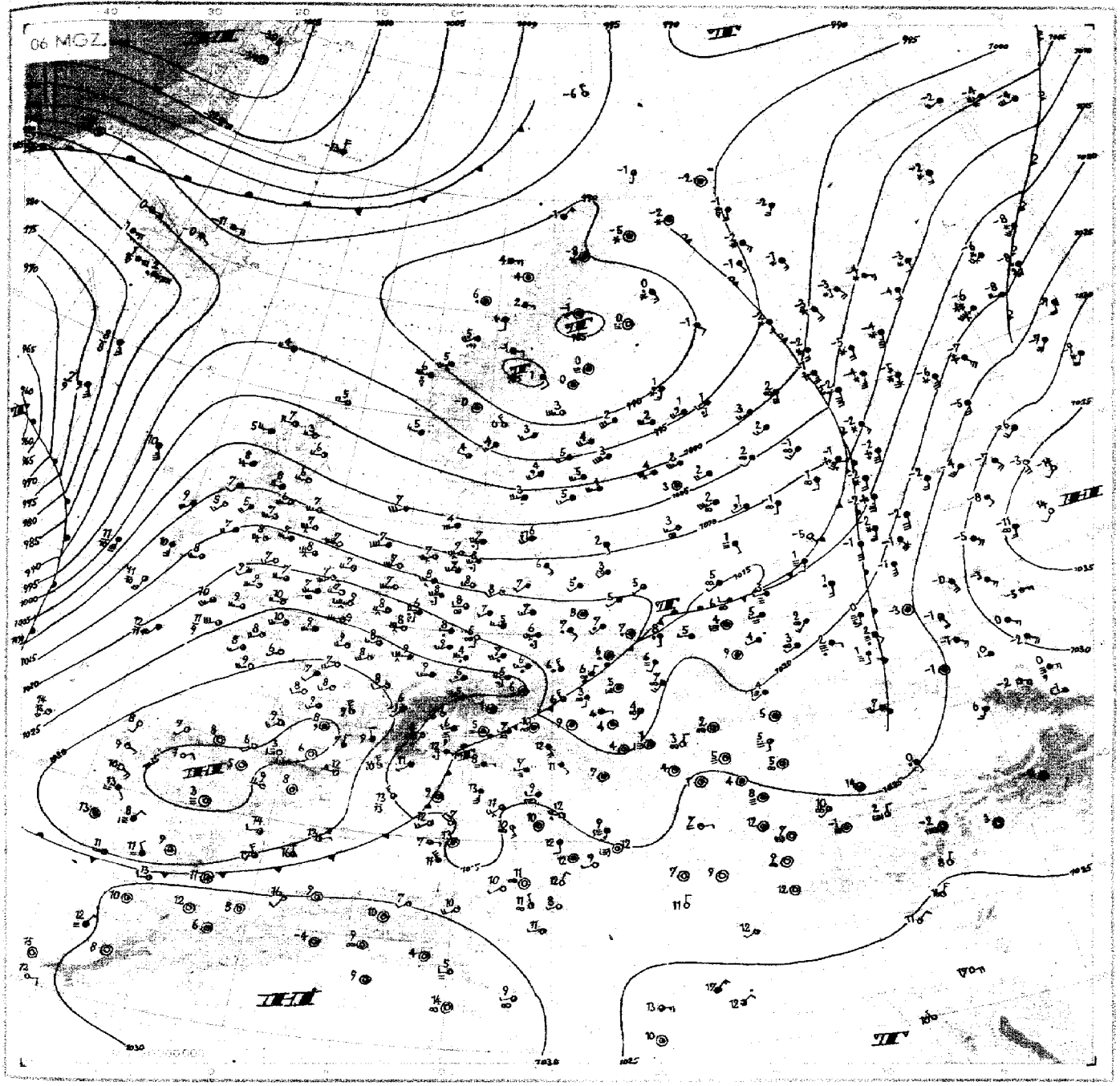
Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Die gestern noch über Mittelfrankreich und Süddeutschland gelegene Frontalzone hat sich südostwärts verlagert. Die schwachen Wellenstörungen in ihrem Bereich bewegen sich etwa auf der Linie Oberitalien – Karpathen – Mittelrußland nordostwärts, wobei ihre Wetterwirksamkeit nunmehr rasch nachläßt. Ebenso ist der Temperaturgradient innerhalb der Frontalzone in Abschwächung begriffen.

Über West- und Mitteleuropa setzte nach Durchzug der Kaltfront allgemein mit Druckanstieg und Absinken eine starke Auflösung der dichten Wolkendecke ein.

Auf dem Atlantik hat eine bemerkenswerte Entwicklung eines Sturmtiefs stattgefunden. Auf der Rückseite einer aus dem Süden der Vereinigten Staaten kommenden Störung ist ein Sturmwirbel, – aus dem Raum östlich Neufundland stammend – in das Strömungssystem des Tiefs einbezogen worden. Sein Weg läßt sich gut verfolgen. Der Kerndruck kann nach den Schiffsmeldungen tiefer als 945 mb angenommen werden. Das Frontensystem des dem Sturmwirbel vorauseilenden Tiefs ist in außerordentlich schneller Ostbewegung begriffen.

Der Druckfall über Irland läßt ein baldiges Übergreifen auf das Festland erwarten. Der Zwischenhocheinfluß wird deshalb für Mitteleuropa nur von sehr kurzer Dauer sein. Mit der gleichzeitig auftretenden Gradientverschärfung wird es zu lebhaften Winden besonders in Norddeutschland und im Norden der US-Zone kommen.

Die sibirische Antizyklone, die noch vor einigen Tagen mit einem Ausläufer Mittelrußland beherrschte, ist nunmehr wieder nach Südosten abgedrängt und reicht mit einem Hochdruckkeil bis zur unteren Wolga. Auf ihrer Nordseite driften die vom Atlantik stammenden Störungen über Mittel- und Nordrußland hinweg und bringen diesem Gebiet starke Niederschläge, meist Schnee, z.T. aber auch Regen.

gez. Baumgärtner

KOPIEN ÜBER SÜLTER HAMBURG-REISTORF FERNSCHREIBSTELLE

Nr. 32-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 1. Februar 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	Bournheim	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	322
	yy GG	3715	0103			3115	0103	3115	0104	0103	0103	0103	0102	0102	0104	0105		0103	0104
Nullgradgrenze in mb		2200	1600			2600	1300	1400	950	1500	1400	1500	1950	880	1230	690		2300	2960
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	xx-73	·	·	·		·	·
	96	·	·			·	·	·	·	xx-67	·	·	xx-64	xx-68	·	·		·	·
	225	xx-60	xx-57			·	xx-60	xx-54	xx-67	xx-60	·	·	xx-58	xx-62	xx-58	·		·	xx-60
	300	xx-45	xx-49			xx-43	xx-50	xx-47	xx-64	xx-49	·	·	xx-62	xx-68	xx-57	·		·	xx-63
	400	90-29	70-33			80-27	xx-34	xx-37	100-38	40-36	xx-35	xx-40	xx-44	15-42	100-47	·		80-31	xx-37
	500	100-19	80-22			80-18	80-24	xx-26	70-30	40-26	80-27	20-28	65-33	15-32	70-29	xx-31		100-21	xx-23
	600	100-10	100-15			80-10	90-15	xx-17	65-21	60-13	80-18	40-19	70-21	25-21	20-18	xx-20		85-12	xx-11
	700	100-4	100-8			70-2	100-7	70-10	60-12	50-7	80-11	70-10	75-11	15-12	20-8	57-12		90-6	xx-4
	800	100+1	90-2			55+4	100-2	50-1	85-5	70-4	90-4	70-4	55-2	80-7	40-2	60-3		80+2	70+7
	900	98+6	100+4			40+12	100+2	85+3	100+0	90+3	80+4	85+3	75+3	80+1	80+2	94-1		80+8	20+6
	1000	·	·			·	·	·	85+6	90+8	87+9	84+8	93+6	·	·	·		·	90+9
	Boden	93+10	97+7			43+16	96+7	78+10	85+6	97+9	87+9	84+8	93+6	97+5	90+2	81+4		83+7	96+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	2067	·	·	·		·	·
	96	·	·			·	·	·	·	1595	·	·	1547	1532	1550	·		·	·
	225	1086	1074			·	1069	1060	1049	1077	·	·	1044	1020	1039	·		·	1078
	300	904	892			912	891	877	871	897	886	883	865	846	853	·		·	900
	400	709	701			716	700	687	683	706	695	695	680	663	669	·		708	713
	500	550	543			555	543	532	531	551	540	542	530	512	516	514		549	556
	600	474	469			419	470	401	407	418	409	411	402	383	385	385		415	422
	700	296	293			307	295	286	287	307	295	297	288	269	270	271		298	304
	800	192	190			196	191	184	185	198	193	195	186	168	167	169		194	198
	900	98	97			101	99	91	94	104	101	102	93	77	74	78		99	104
	1000	12	13			14	15	7	10	22	16	18	9	-7	-9	-6		14	19
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	·	·	500	·	·	·		·	·
	96/225	·	·			·	·	·	·	518	·	·	523	512	521	·		·	·
	225/500	536	531			·	526	528	518	516	·	·	514	508	513	·		·	512
	500/1000	538	530			541	528	525	521	519	524	524	521	519	516	520		535	537
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·			·	·	·	·	·	·	·	0423x	·	7777x	·		·	·
		·	·			·	·	·	1704x	0616x	·	·	0523x	·	7313x	·		·	·
		·	·			·	·	·	2005x	1017x	·	·	0817x	·	1709x	·		·	·
		·	·			·	·	·	2508x	1414x	3393x	·	1013x	·	2008x	·		·	·
		·	·			2795x	1905x	1207x	2807x	1806x	4481x	·	1717x	·	2308x	4884x		45759	·
		·	·			3192x	2311x	1502x	43870	2011x	46808	·	1214x	0978x	2613x	5972x		47750	·
		·	·			37824	2310x	2003x	48926	2211x	57708	·	1706x	1712x	2811x	66655		55469	·
		1803x	·			51678	45788	2405x	56746	36894	65668	3793x	2006x	1491x	45840	68635		63608	·
		2004x	1802x			59618	63639	5769x	58757	47854	73688	43863	2208x	2673x	72572	79546		67590	·
		42769	2302x			67547	69580	64654	64465	68575	79549	54743	2507x	3501x	77532	86517		77008	·
		43770	2508x			78024	77530	73585	76577	78557	87549	68616	35895	45872	82526	88529		92098	·
		67559	62630			85085	85510	87019	79568	87078	85518	79547	75577	75582	87077	92019		95078	2013x
		87050	85070			92154	91020	95068	93529	93049	92058	87029	97079	77576	95028	97048		98069	85040
		98709	93060			96164	96070	00108	03068	03090	00099	94068	01069	85536	97029	99048		00078	01040

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Bournheim	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Bremen
	yy GG	3715	0102	3715	0103	0103	0103	0102	0102	0105	0104	0104	3710
Höhe in geomer. Metern und ungefähren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	15400	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	1670	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	27780	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	24745	·	·	27705	·	·	·	·
	10700 225	·	·	·	25710	30145	·	29140	2880	·	·	3070	·
	9100 300	·	2755	·	25150	33125	·	30140	3125	·	2690	2870	·
	7900 350	·	·	·	25740	33770	2685	30125	3035	·	27710	2880	·
	7000 400	·	2746	2740	25715	3290	2595	28100	3150	·	26700	2885	·
	6100 450	·	2740	2690	26105	3090	2675	2890	3145	2880	2685	2885	·
	4900 550	27135	2740	2690	2685	32455	2475	2890	3040	2775	2670	2880	·
	4000 600	27100	2855	2780	2780	3790	2880	2880	3040	2650	2460	2855	·
	3000 700	27710	2640	2790	2775	3060	2980	2895	3045	2665	2745	2860	2685
	2400 750	2695	2825	2790	2760	3055	2895	2880	2945	2765	2840	2755	2575
	1800 800	2690	·	2790	2750	3055	2965	2870	2845	2765	2840	2750	2690
	1200 850	2690	3120	2775	2755	3445	2870	2870	2945	2875	3030	2730	2665
	900 900	2545	3370	2765	2760	3035	2850	2775	2945	2775	3005	2730	2760
	600 930	·	·	2655	2755	2425	2640	2770	2845	2675	3205	1650	2765
	300 970	·	·	2485	2640	2220	2530	2550	2730	2565	1320	7430	2640
	Boden 1080	2740	3230	2230	2675	2220	2715	2525	2770	2550	1320	0905	2425

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																		
Wolken: Art / Höhe in m	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 33-0 Montag, den 2. Februar 1948.

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

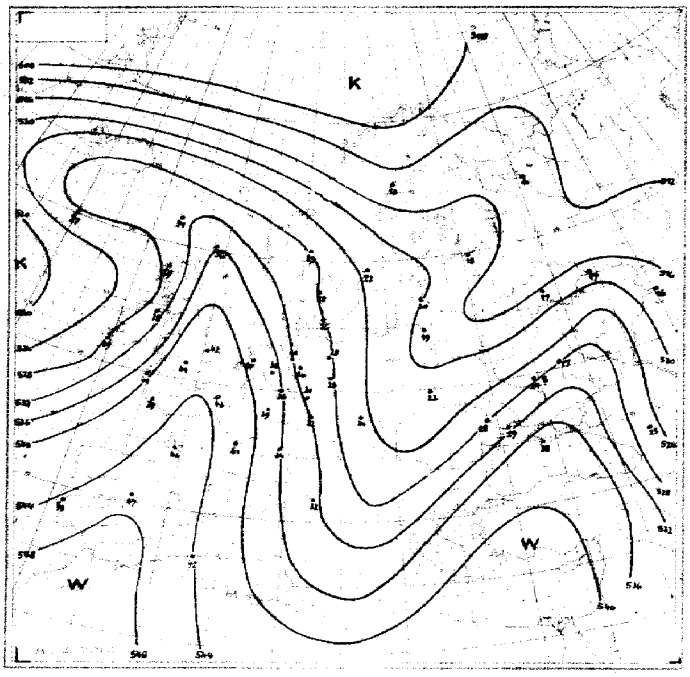
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5018x	02856	24387	22090	3x276
Schenklengsfeld	5375x	02857	20687	23070	5x276
Gießen	5138x	25856	26586	24090	4x373
Schlüchtern	53352	03856	78328	26060	4x212
Frankfurt a.M.	51180	02957	28367	26100	5x215
Bad-Kissingen	7035x	02846	20366	24080	4x277
Hof	4518x	81847	24587	22060	3x709
Bayreuth	7138x	03848	26389	23080	2x210
Würzburg	7042o	02856	24386	25090	40215
Mannheim	4578x	02757	22387	28700	5x313
Nürnberg	4268x	02956	24517	24080	5x371
Weiden	7195x	02847	22367	23070	3x307
Öhringen	5588x	02745	22567	28080	4x210
Karlsruhe	41386	02945	22496	29710	50270
Weißenburg	7375x	10848	24488	27070	4x270
Regensburg	73357	02865	20487	25080	5x209
Stuttgart	44384	81754	22485	28080	63307
Stötten	5676x	61617	57667	26040	4x201
Passau	86557	03845	24568	24060	3x370
Augsburg	76687	25944	24466	28060	42207
München	76257	22943	22368	29070	50206
Oberstdorf	77462	67755	24769	xx040	2x207
□ Wasserkuppe	423xx	46709	55569	15020	2x370
□ Feldberg i.T.	4248x	25828	59868	29040	3x274
□ Königstuhl	5575x	03838	24388	59050	4x273
□ Fleckl	7108x	03827	24388	44050	2x214
□ Silberhütte	726xx	25809	20529	24030	3x207
□ Falkenstein	763xx	46709	22469	70505	0x000
□ Hohenpeißenberg	77755	05805	24575	14030	30216
□ Zugspitze	476xx	77009	30949	10616	1x305

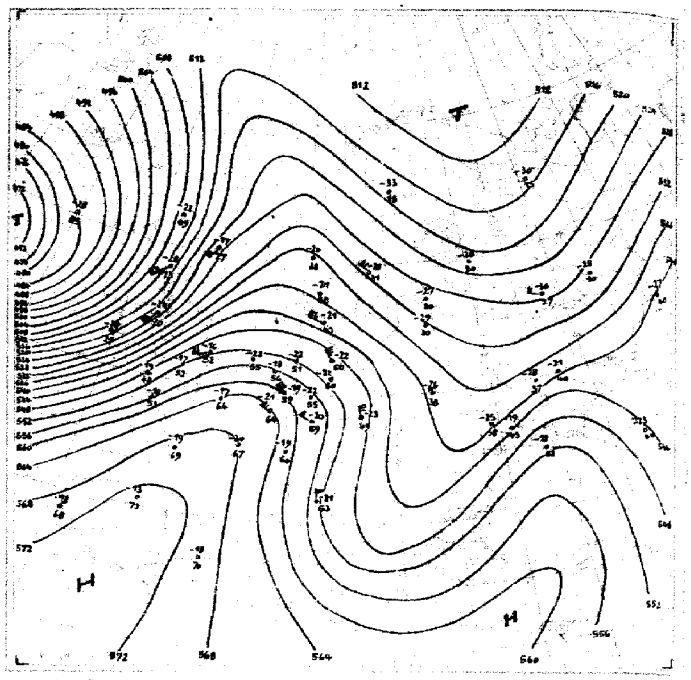
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	14300	29050	30502
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03765	16228	30060	4x904
Schlüchtern	53350	05763	22303	32050	30803
Frankfurt a.M.	51167	02764	20327	32070	4x907
Bad-Kissingen	70300	00790	16200	37050	30807
Hof	46100	00790	20320	37030	10307
Bayreuth	71350	01741	22202	37040	20307
Würzburg	70450	01863	20703	32060	30703
Mannheim	45701	05690	18228	32070	47904
Nürnberg	42600	00890	22400	37060	20907
Weiden	71900	00790	28220	32040	20707
Öhringen	5545x	02755	20205	33060	3x908
Karlsruhe	41357	02763	18326	33080	46903
Weißenburg	73704	01890	20302	35030	38907
Regensburg	73300	01890	20763	33050	38903
Stuttgart	44300	00790	24700	34060	40703
Stötten					
Passau	86552	02844	24376	32050	2x707
Augsburg	76600	00890	00000	35040	10202
München	76250	01852	20412	36050	20707
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	05758	20628	21010	1x901
□ Feldberg i.T.	4245x	03858	26508	34030	3x907
□ Königsstuhl	55102	03890	22328	64040	3x302
□ Fleckl	71003	05690	24204	50020	21802
□ Silberhütte	726xx	46709	16429	37510	1x907
□ Falkenstein	753xx	45209	24349	78515	1x204
□ Hohenpeißenberg	77750	05833	24523	18025	60902
□ Zugspitze	47604	01961	30573	15566	85402

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
50150	01762	20223	28070	30375	07097
53750	01962	22323	30060	38376	94081
51340	01753	24203	30080	30372	94707
53300	05790	22200	32050	20373	00077
57100	01890	00023	31080	42213	01777
70350	01852	22122	30080	30214	94097
4515x	03748	22388	29050	2x319	01077
7135x	03748	24228	30070	2x219	93087
70450	01854	24284	31080	30213	92707
45700	02790	20224	32090	46370	07777
42604	07890	24483	29070	30312	91097
7195x	03948	24268	30060	3x317	94087
58340	02854	22684	33020	41213	06087
47304	02790	22324	33080	46209	05777
72750	01863	22383	33060	30374	01087
73350	02964	20374	37070	30775	97097
44350	02855	78385	34020	20213	07727
56754	07344	26564	32050	10710	73057
86552	61845	24388	29050	4x375	06707
76607	02990	22384	33060	30213	07077
76254	02943	20384	35050	40310	06077
7765x	03768	00028	xx040	2x273	13077
42354	02874	25345	20020	10309	93024
42444	01941	26623	36040	20214	95054
56757	02842	26424	64030	26277	04067
71050	05726	24386	47040	20219	01077
7265x	28988	22598	30030	2x316	02034
783xx	46709	28689	76515	1x217	06039
77752	61927	24628	77020	2x215	01046
476xx	77009	30889	13616	1x308	07599

heute 6 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50155	02753	14327	26050	3x807	00047	-
53707	02890	18306	27050	06705	00037	0.4
5735x	02766	14226	27050	3x807	00051	2.7
53303	06790	18225	29040	20707	00037	0.8
51754	02863	22226	28060	40708	00061	3.6
70305	02790	14207	29040	3x707	00041	0.3
45755	02844	18327	29030	2x703	00021	-0.4
71355	02744	20725	30030	20705	00037	-0.3
7045x	05768	12208	29050	2x707	00047	2.0
45704	05690	18225	28060	32809	00051	-
41605	02890	14305	30030	10704	00027	-0.6
71953	02853	00006	32030	2x705	00027	-0.2
55357	02763	00026	29050	28707	00051	-
41354	05653	00026	29020	28708	00021	1.7
73704	01890	14324	32030	20704	00027	0.6
73350	05654	12704	34010	18201	97077	-0.6
44357	02757	00027	30050	1x707	00040	-
5675x	05756	20126	37035	1x777	00027	-0.3
86504	01890	20124	32030	21808	97027	-
76607	01890	16224	33020	10807	00017	0.2
76200	05790	14203	34020	02809	00027	-0.1
77600	01890	00004	xx005	46605	97578	-2.0
42367	02864	18646	19025	1x605	00074	-0.5
42467	49304	20626	37010	16807	00077	-
55707	01890	18225	60030	16710	00037	4.0
71050	05733	24214	49020	11705	00027	1.1
72605	05790	20348	37010	17702	00074	0.3
753xx	46709	24249	87525	2K002	00539	-3.4
77705	05890	16225	15045	90907	00074	-1.4
47604	02973	30506	17567	08703	95629	-

Höhenwetterlage von heute früh

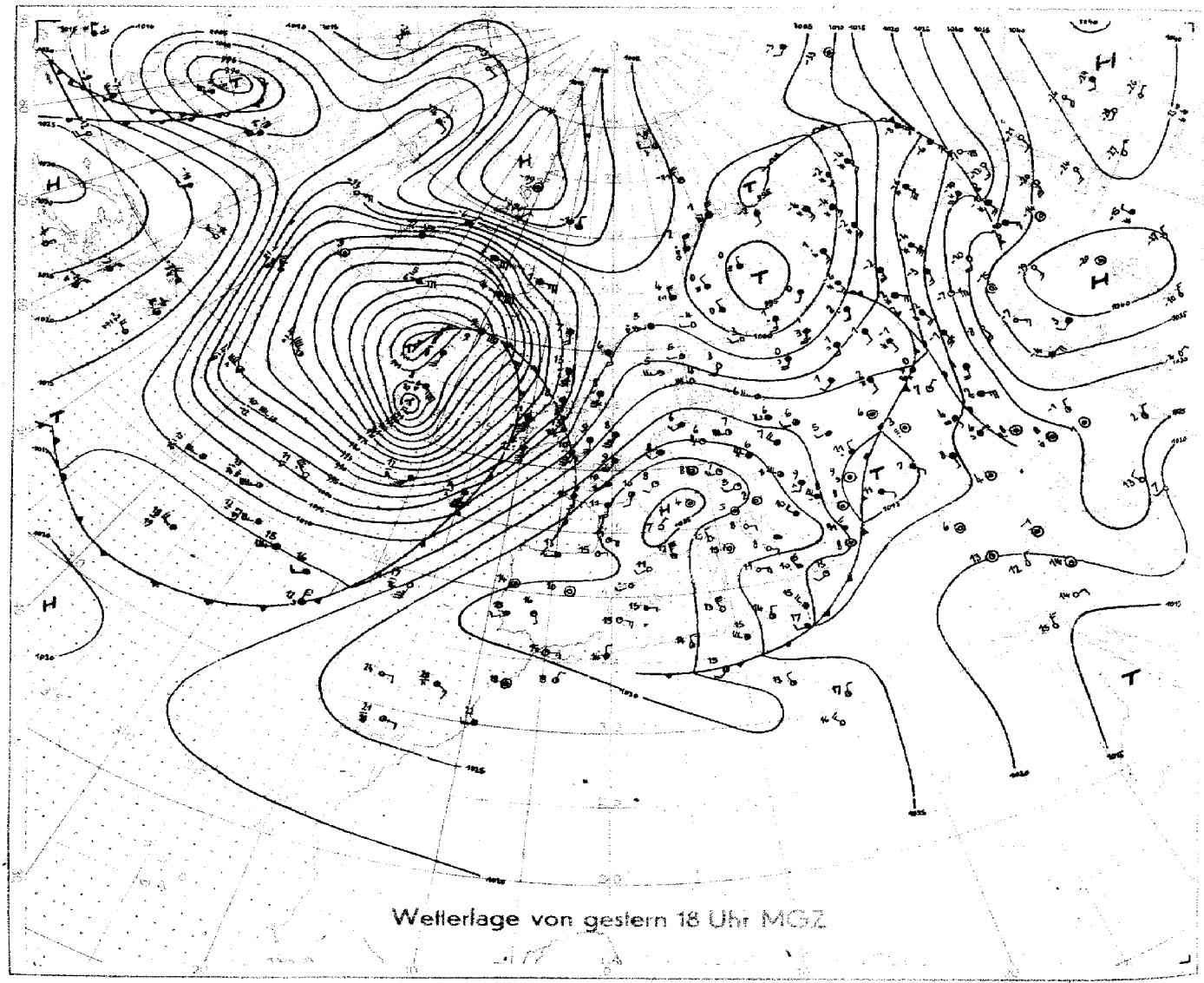




Relative Topographie [illegible] Dekameter)

Absolute [illegible]

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Korrektur.

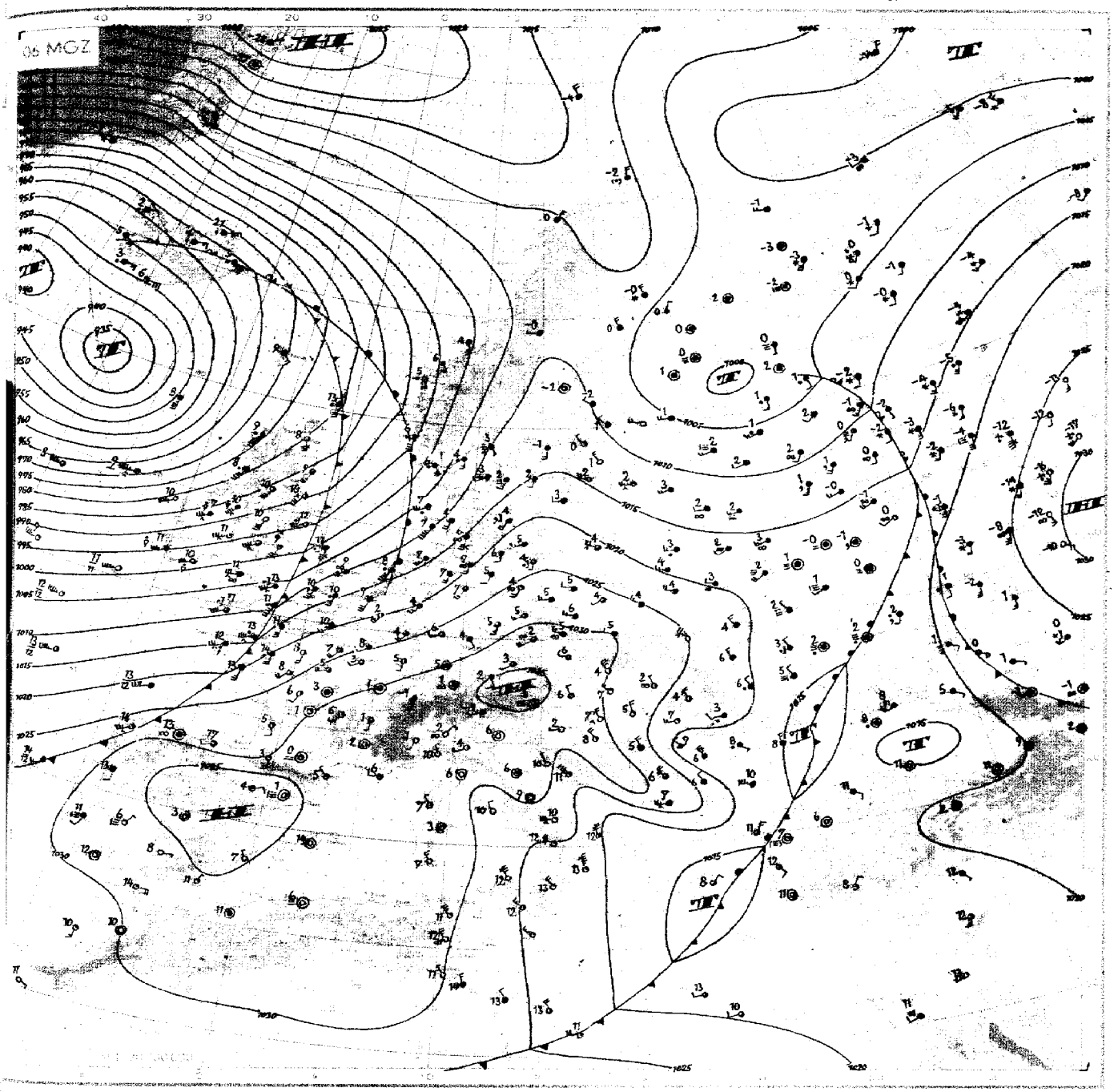
Die Seiten 2 wurden am 21. und 22. Februar vertauscht. Ändere daher bei dem Wetterbericht vom 21. Februar auf Seite 2 den Aufdruck „Höhenwetterlage von heute früh" in „Höhenwetterlage von morgen früh", ferner „Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ" in „Wetterlage von heute 18 Uhr MGZ".

Ferner ändere bei dem Wetterbericht vom 22. Februar auf Seite 2 den Aufdruck „Höhenwetterlage von heute früh" in Höhenwetterlage von gestern früh" und „Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ" in Wetterlage von vorgestern 18 Uhr MGZ".

Zentralamt für Wetterdienst.

LIBRARY
DEC 14 1948
WEATHER BUREAU

Bodenwetterlage Montag, 2. Februar 1948



Wetterübersicht Montag 2. Februar 48

Eine auf 45 Grad Breite von dem amerikanischen Kontinent unter Vertiefung nach Osten ziehende Störung ist auf dem Atlantik in das Strömungssystem des alten Zentraltiefs einbezogen worden und hat dessen Vertiefung auf einen Kerndruck von weniger als 940mb verursacht. Während bisher selbst auf der Rückseite des alten Zentraltiefs in der Höhe keine bemerkenswerte Abkühlung festzustellen war, ist nunmehr durch den einbezogenen Sturmwirbel hochreichende Kaltluft herangeführt worden. Das Schiff 52 Grad Nord, 37 Grad West meldet heute 15.00 Uhr durchgehende Abkühlung um 10 bis 12 Grad innerhalb 24 Stunden. Dadurch ist der Temperaturgradient nach Süden hin wesentlich verschärft worden und es dürfte sich eine gut ausgeprägte Frontalzone, die über die Azoren von Südwesten nach Nordosten verläuft, gebildet haben. An der nachschleifenden Kaltfront des atlantischen Störungssystems muß daher im Bereich dieser Frontalzone die Bildung einer Welle erwartet werden, die rasch nach Nordosten laufen wird.

Auf der Vorderseite des Zentraltiefs hat die Warmluft weiter nach Osten und Norden an Raum gewonnen. Der dadurch aufgebaute Höhenhochkeil wandert mit etwa 35 km/h Geschwindigkeit nach Osten. Unter seinem Einfluß wurde heute über Mitteleuropa noch verbreitet kräftiges Absinken festgestellt. Mit der anhaltenden Ostverlagerung des Höhenhochkeils wird sich nun auch über Mitteleuropa wieder eine kräftige westliche Höhenströmung durchsetzen, so daß in den nächsten Tagen das lebhafte Westwetter anhalten wird.

Die Kaltfront an der sich am 31. noch über unserem Raum flache Wellen ausgebildet haben, die der US-Zone ergiebige Niederschläge brachten, hat sich rasch nach Südosten verlagert. Sie verläuft heute vom mittleren Mittelmeer über Rumänien nach Nordosten. Auf ihrer Rückseite zeigt heute die relative Topographie eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge. Die Warmluft auf ihrer Vorderseite verursacht über dem nördlichen Russland immer noch anhaltende Schneefälle.

gez: Jacobi

DRUCK GEBR. SOLTER HAMBURG-BERGEDORF SPEDIST 110 000 (MAI 47) KI 13/7253

Nr. 33 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag den 2. Februar 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-Stabtung		Paris	Downham Market	Larvik	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	0715	0203	0716	0203	0715	0203	0715	0203	0202	0202	0202	0202	0202	0204	0205		0203	0202	0204
Nullgradgrenze in mm		1450	2070	1550	2580	1300	2080	1150	1530	3260	2120	3130	2780	1940	000 1320	250 890		1430	1220	1750
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·
	96	xx-52	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-60	·	·	·	·	·		·	·	·
	225	xx-53	xx-60	xx-57	xx-56	xx-52	xx-60	xx-59	xx-59	xx-59	xx-50	·	xx-55	·	xx-63	·		·	·	xx-66
	300	xx-47	xx-44	xx-45	xx-41	xx-46	xx-46	xx-52	xx-45	xx-48	xx-42	·	xx-43	·	xx-46	40-46		·	·	xx-51
	400	40-33	80-29	90-32	100-27	xx-33	100-29	xx-44	80-31	26-30	10-27	20-28	85-28	xx-23	xx-30	40-32		·	·	xx-34
	500	60-27	90-22	80-23	80-19	xx-25	90-20	50-30	80-22	20-19	20-31	20-17	80-16	xx-17	60-20	40-28		xx-23	xx-26	xx-21
	600	70-19	100-14	40-16	20-10	xx-19	30-13	45-19	80-16	20+8	20-10	20-7	70-7	xx-9	30-14	50-18		55-18	xx-18	xx-13
	700	80-9	90-6	40-8	10-2	70-10	20-6	90-11	70-8	20+1	20-3	20+0	85-2	xx-4	10-9	60-10		80-13	xx-12	xx-7
	800	90-5	80+0	30-2	20+3	95-5	20+0	100-6	20-3	30+9	10+4	30+6	80+6	xx+1	40-2	70-5		85-5	xx-6	xx-2
	900	80+2	80+3	65+4	50+5	80+2	40+3	90+1	70+2	40+14	40+8	50+9	75+10	xx+3	40+3	70-2		80+2	xx+1	20+5
	1000	·	·	60+10	92+4	·	·	80+7	90+6	70+15	80+5	80+7	69+10	·	·	80+1		90+7	·	70+7
	Boden	74+8	86+4	63+10	92+4	75+7	95+1	85+8	92+7	83+8	94+3	85+6	68+10	97+6	80-5	77+0		95+7	90+5	85+5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·
	96	1615	·	1612	·	·	·	1588	·	·	1631	·	1597	·	·	·		·	·	·
	225	1076	1092	1084	1101	1079	1094	1058	1083	1102	1107	·	1054	·	1070	·		·	·	1077
	300	893	909	901	916	896	912	874	902	921	921	·	910	·	890	881		·	·	900
	400	701	714	708	719	703	718	687	708	728	724	725	713	689	697	688		708	·	710
	500	544	555	551	559	546	559	535	550	569	664	564	552	527	538	531		549	538	553
	600	414	422	418	424	416	424	405	417	433	428	427	415	391	404	400		416	407	419
	700	299	305	303	306	301	307	291	301	313	310	307	296	277	288	285		302	293	302
	800	197	201	200	201	199	204	190	198	206	205	201	190	168	185	183		201	192	199
	900	105	108	108	107	107	111	98	106	110	110	107	95	75	93	92		109	100	106
	1000	21	24	23	23	23	27	14	22	23	25	21	10	-9	9	9		25	16	21
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·
	96/225	539	·	528	·	·	·	530	·	·	524	·	503	·	·	·		·	·	·
	225/500	532	537	533	542	533	535	523	527	533	543	·	548	·	532	·		·	·	524
	500/1000	524	531	528	536	523	532	521	528	546	539	543	542	536	529	522		524	522	532
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	1512x	·	·	·	0607x	·	·	·	1726x	27034		·	·	·
		0909x	·	·	·	·	1817x	·	·	·	1212x	·	·	·	2800x	35874		·	·	·
		1002x	·	·	·	·	3490x	·	·	·	1310x	·	·	·	47720	36874		·	·	·
		1604x	·	1308x	2012x	·	45730	·	7312x	·	2498x	·	·	4471x	48720	43774		·	·	·
		2201x	·	1704x	2500x	·	47730	0909x	1614x	·	2797x	·	·	4669x	58663	47774		·	·	·
		2405x	·	2110x	3190x	2002x	58653	1009x	2014x	·	45741	·	·	5562x	74551	48784		·	·	·
		3394x	1904x	34908	46720	2603x	66573	2004x	34896	7318x	48742	·	·	6257x	76551	51774		·	·	·
		46765	2211x	47767	57632	4281x	72552	43886	53709	1424x	56632	36822	1224x	7353x	77532	68615		·	·	7608x
		52777	42778	58674	61591	4975x	77512	59704	58669	39812	61592	42762	1518x	7651x	84525	73596		·	·	2012x
		62677	55690	64644	71521	5376x	74512	65655	69593	42782	85073	48682	2407x	8201x	85515	81557		4178x	·	2217x
		71589	64600	71584	79021	74568	82012	68638	74551	77072	88084	56601	2502x	8503x	91044	94508		4774x	·	53694
		73600	85028	76544	85052	77570	85012	72600	80513	85113	93084	66522	35858	8802x	94045	96018		54694	·	64602
		77570	92057	81523	86062	85529	87013	74600	85004	93154	94077	85073	75038	9303x	95036	98008		59695	91552x	85012
		85518	97067	85007	93037	93047	95057	85520	98059	99134	99068	96106	93076	9707x	97028	99018		65648	94522x	96086
		99587	00049	01106	01049	97078	97010	01089	02078	02088	01039	01069	01107	98060	99358	01008		85519	98059	01058

Höhenwinde

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

Ort yy GG		Erlangen 0207	Wiesbaden 0715	Wiesbaden 0203	München 0715	München 0203	Berlin 0715	Berlin 0203	Bordeaux 0202	Downham 0202	Larvik 0202	Stockholm 0205	Wien 0203	Rom 0204
Höhe in gerundeten Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	3180	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	3270	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	3270	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	3270	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	·	·	35100	·	·	3490	25115	·	·	·	·
	9100 300	·	33250	·	·	33120	33100	·	31100	24125	·	·	·	·
	7900 350	·	33250	·	·	34110	32405	·	31100	24110	·	·	·	·
	7000 400	·	33160	3180	·	35110	32105	·	32100	23105	24130	34145	·	·
	6100 450	·	33165	3190	34130	34100	3275	3275	31120	25115	22120	3570	3680	36100
	4800 550	·	35115	3190	3575	3395	3195	3275	31110	24110	24115	3255	3655	36100
	4000 600	·	3375	3180	3290	33105	3175	3160	3270	24115	20105	3145	3580	0190
	3000 700	2885	3170	2985	3180	3550	3170	3050	3135	24115	1965	3370	3370	3690
	2400 750	2770	3170	2770	3070	3550	3065	3050	3160	24115	2140	3275	·	0180
	1800 800	2550	3170	2760	3070	3420	3070	2945	2120	23115	2260	3270	·	0170
	1200 850	2340	3165	2645	2960	2740	2980	2945	2325	23115	2080	3150	3150	0360
	900 900	1830	3050	2650	2855	1925	2975	2940	2030	22125	1975	3140	3050	0360
	600 930	1835	2930	2555	2745	1515	2870	2840	1835	2195	1955	3440	·	0340
	300 970	1485	2815	·	·	·	2855	2840	2105	2080	1855	3325	·	·
	Boden 1000	1405	2910	2415	2740	1515	2830	2820	2105	1845	1655	3330	2720	2015

Wolkenzug

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

Ort		yy GG	Weißenburg	0312	Hof	0312
Wolken: Gattung	Höhe m	DD vv	Ac 4000	2972	Ac 4000	2776

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 34-0 Dienstag, den 3. Februar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

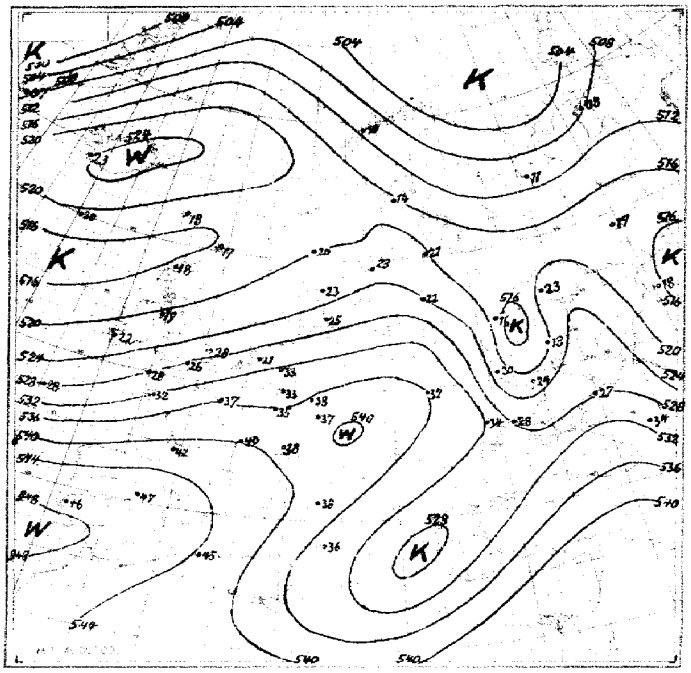
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50757	03863	18528	20080	2×712
Schenklengsfeld	53707	02890	18427	22080	16775
Gießen	57307	02790	16425	23070	36812
Schlüchtern	5335×	03968	14328	25060	2×710
Frankfurt a. M.	57107	05690	22428	24080	47709
Bad-Kissingen	70357	03964	12328	25070	37812
Hof	45107	02990	18426	25060	12870
Bayreuth	77307	02890	16225	26090	28711
Würzburg	70457	05773	16727	25090	46709
Mannheim	45754	03884	18718	25080	37710
Nürnberg	42603	02890	14225	28100	16808
Weiden	77904	02890	18305	27070	36703
Öhringen	55305	02790	12726	26710	86707
Karlsruhe	47357	05764	18726	27080	48907
Weißenburg	73704	02790	18426	28090	17709
Regensburg	73305	03790	10228	29060	47810
Stuttgart	44307	05690	22328	26725	17705
Stötten	56704	02890	18726	25715	38805
Passau	86507	02890	08705	29080	46910
Augsburg	76604	02790	16327	26090	36708
München	76207	03890	14708	28710	37813
Oberstdorf	77605	02990	32726	××090	16707
□ Wasserkuppe	42357	09964	20627	75055	4×913
□ Feldberg i.T.	42457	05663	18648	29035	17908
□ Königstuhl	55707	03990	20428	58075	16709
□ Flecki	77003	02890	20225	46060	22610
□ Silberhütte	72605	03990	16548	28040	17809
□ Falkenstein	75304	01990	20375	77075	16004
□ Hohenpeißenberg	77707	02985	18326	13715	84807
□ Zugspitze	47607	02976	30827	18536	88902

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	
50752	67755	74368	21070	5×270	07091	
53702	62790	20428	22060	4×208	93081	
57352	64655	74268	23060	6×306	05091	
5335×	64638	20768	25060	5×206	02093	
57157	67624	22368	24090	6×407	07091	
70352	62754	00068	24070	6×102	95091	
45702	62748	20628	23060	4×402	97081	
7735×	62748	24128	24070	1×204	95101	
70452	67766	00028	25090	3×204	97121	
45702	62790	20728	25090	57403	97101	
42657	62755	22128	24100	4×300	97111	
77957	03864	74228	25070	3×001	00090	
55351	03765	24228	26090	3×204	00121	
4735×	62768	20428	26710	3×404	97111	
73707	62790	20429	27715	1×102	97117	
73307	05690	72128	27060	57200	00081	
44357	22795	20227	27725	1×403	97131	
56757	67654	20328	26095	2×302	97111	
86504	01890	00024	26070	38402	00091	
76607	02990	22336	27095	12203	00111	
76204	01890	24322	29710	10305	00120	
77604	01990	00013	××065	22307	00147	
423××	67709	22669	75030	3×203	01074	
424××	67009	26629	28050	5×709	02067	
5575×	62648	22468	58070	3×204	01091	
7706×	64538	22328	45060	3×203	95077	
72657	67644	20628	28040	0×001	97054	
75304	01990	24423	75085	20602	00029	
77704	02985	24625	74095	70405	00144	
41604	02973	24926	78536	78401	00539	

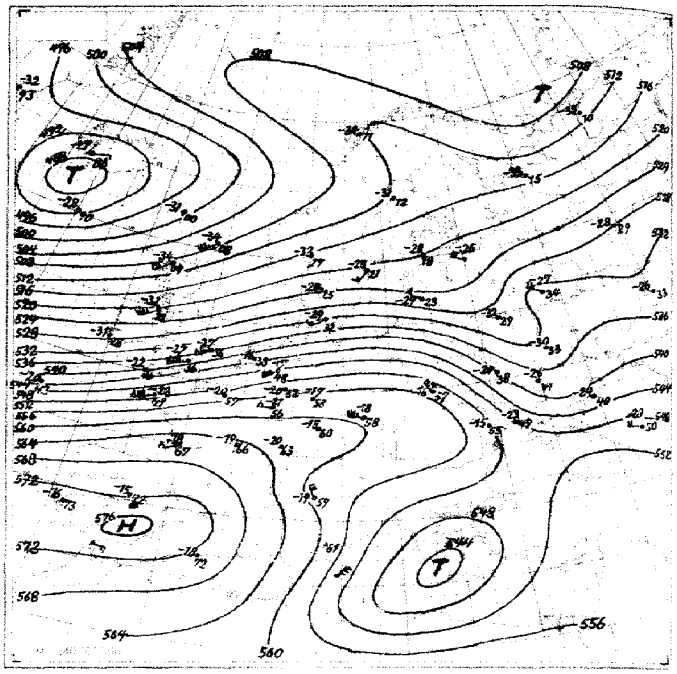
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ				
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	02755	14225	27080	70801
Schenklengsfeld					
Gießen	5735×	05658	16268	23100	8×902
Schlüchtern	5335×	05638	18268	25080	6×201
Frankfurt a. M.	57157	05654	22368	24100	7×902
Bad-Kissingen	7035×	02755	16266	24090	6×300
Hof	4575×	27738	20568	24060	5×200
Bayreuth	7735×	05748	00068	24090	7×701
Würzburg	7045×	22757	20267	24100	7×703
Mannheim	45752	03785	14128	25100	7×901
Nürnberg	42652	03755	22468	25100	7×401
Weiden	7795×	05768	14768	25070	4×802
Öhringen	5535×	03768	20368	26700	8×201
Karlsruhe	4735×	22768	20366	26710	8×903
Weißenburg	73702	57790	20368	28090	6×201
Regensburg	7335×	22668	20268	27080	5×301
Stuttgart	4435×	03768	18468	26770	6×903
Stötten					
Passau	8655×	22868	20728	28050	4×903
Augsburg	7665×	62758	22368	28070	5×903
München	76257	63764	20328	29780	4×902
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	46009	55669	75040	4×001
□ Feldberg i.T	424××	46009	24589	29050	5×700
□ Königsstuhl	5575×	03848	22368	58070	6×003
□ Flecki	7705×	05638	24368	45050	4×300
□ Silberhütte	7265×	03848	20568	27040	4×707
□ Falkenstein	75302	64628	24468	75010	7×907
□ Hohenpeißenberg	77750	02935	24665	14705	50803
□ Zugspitze	47607	03966	24725	17545	97502

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
50757	02754	20325	18090	6×707	00070	
53750	07853	18324	20070	05704	92067	4.9
57357	05652	76225	23090	70805	91067	6.1
53350	05754	18324	23070	68705	02070	5.8
57757	02753	24225	22090	72707	97087	7.4
70350	02754	16224	22100	65703	07077	5.9
4578×	02847	20527	22070	5×704	92067	4.3
71350	05754	24225	23090	67805	01077	5.4
70457	02753	20225	23090	70905	92077	7.5
45751	05675	12728	24700	87706	00097	8.5
42657	03754	22268	23080	7×704	99077	5.9
7795×	52748	20728	24080	7×703	01067	5.1
55362	22644	20168	25090	9×707	01097	.
47357	03765	18268	25100	8×700	91077	9.5
73757	62766	24258	26090	6×503	97087	7.6
73357	02794	20266	25080	6×603	01067	5.2
44352	02754	18225	25770	66702	97100	.
5675×	02756	20466	24080	6×803	95073	4.7
86552	03865	18168	26060	5×707	04052	.
7665×	64358	20368	25090	5×508	05077	5.0
76257	03864	18468	27720	4×703	95097	5.9
77607	03988	20228	××060	7×904	00048	7.0
423××	46009	55749	73040	4×903	96037	3.6
424××	46109	22648	29050	5×706	07057	.
5575×	03658	20328	57070	7×707	97077	5.7
77050	05635	26466	43070	52703	05057	4.0
726××	46009	18669	25050	5×702	03034	2.5
753××	46109	26469	74020	2×805	09009	-0.4
77757	03958	22628	72095	2×704	99075	5.5
44602	77208	24928	00700	76545	4×804	91547

Höhenwetterlage von heute früh

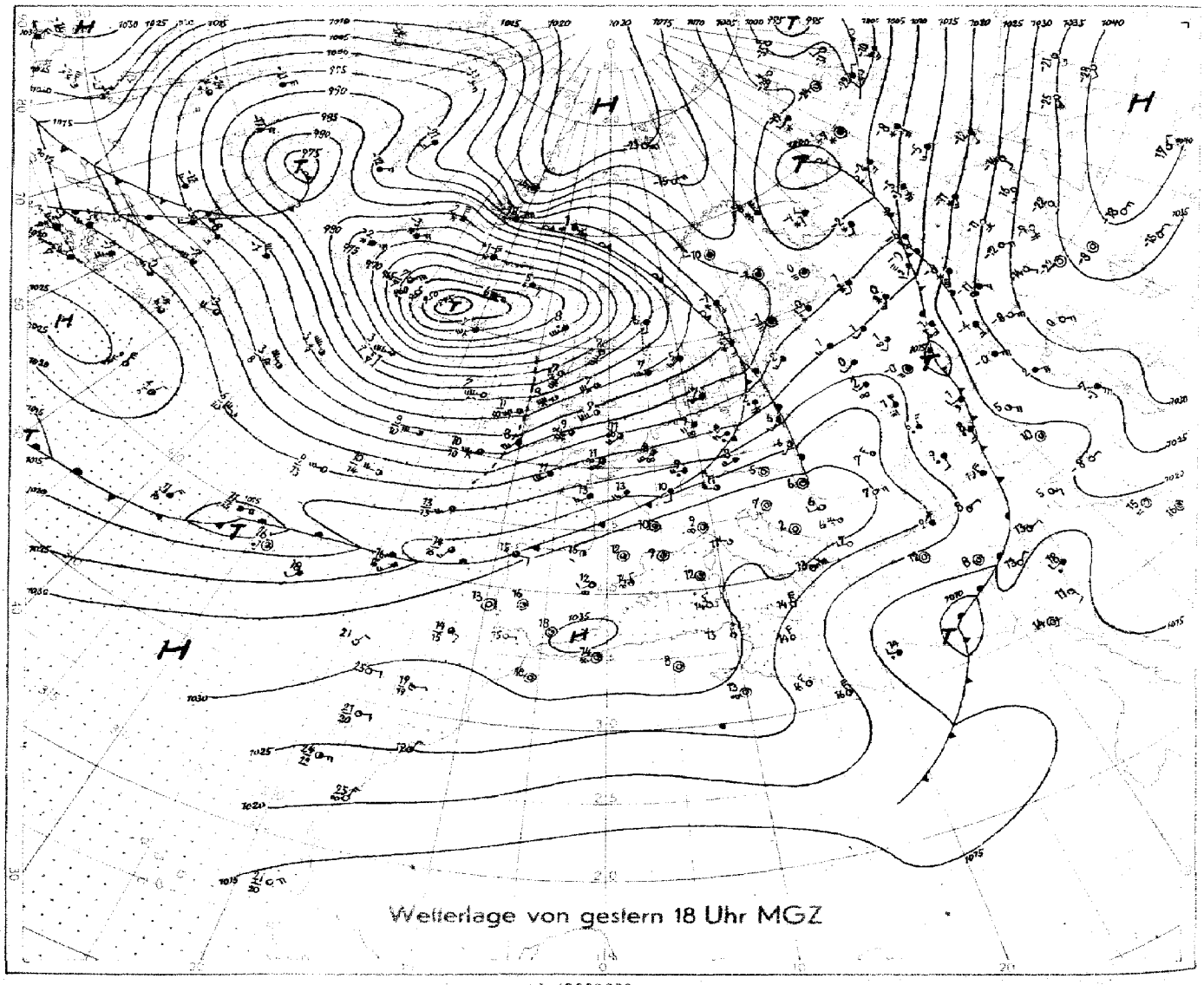


Relative Topographie 500 mbar



Absolute Topographie 500 mbar

Wetterlage von heute nacht:

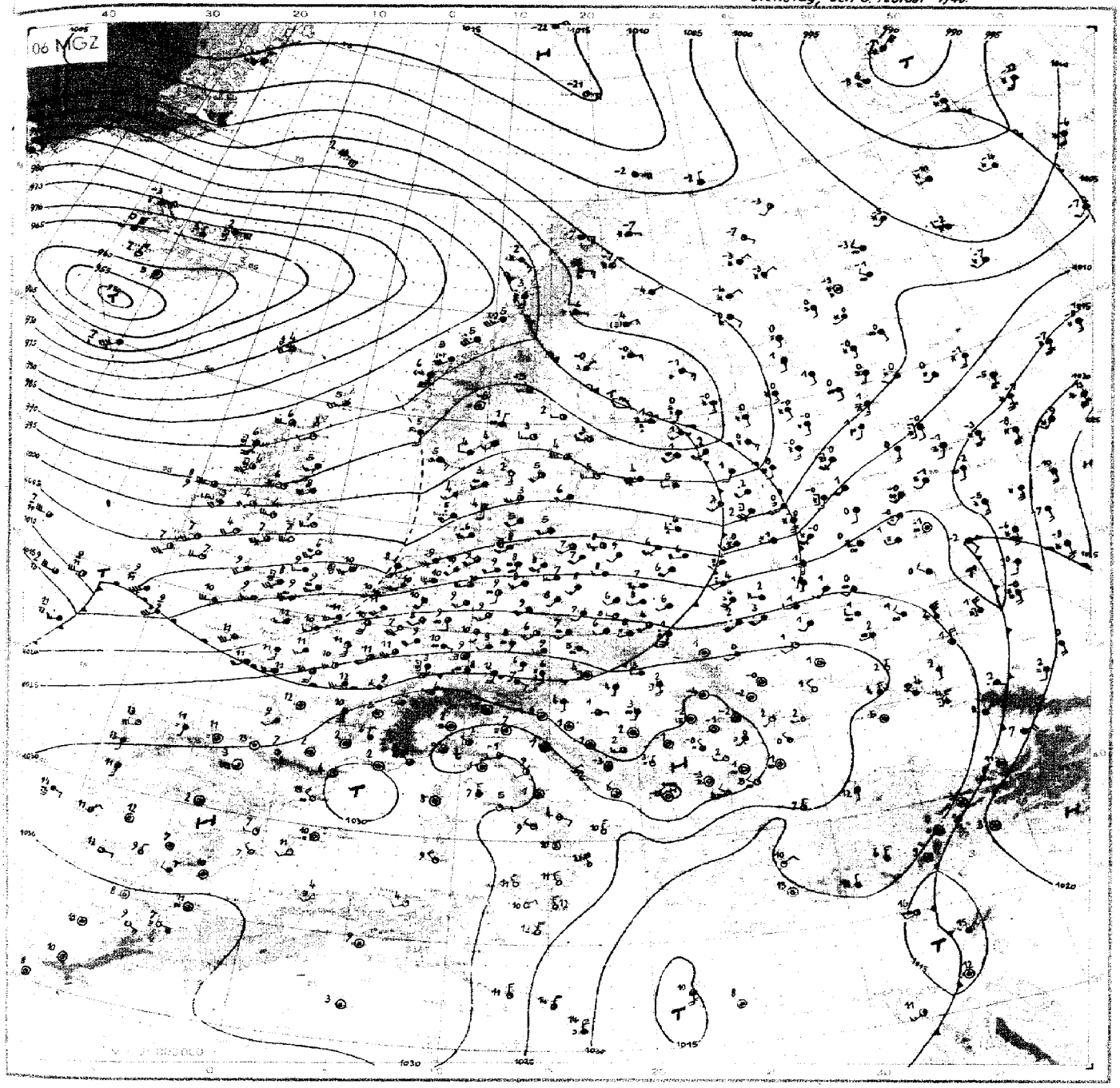


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag, den 3. Februar 1948.



Wetterübersicht

Dienstag, der 3. Februar 19 48

Noch wie vor ist für das Wettergeschehen über Mitteleuropa hauptsächlich die ausgedehnte Zyklone über dem Atlantik verantwortlich. Nachdem sie sich gestern durch das Einbeziehen frischer Kaltluft regeneriert hatte und ihr Kerndruck unter 940 mb gesunken war, hat sie in den letzten 24 Stunden wieder an Intensität verloren. Das zugehörige Höhentief liegt fast senkrecht über dem Bodenkern, so daß dieser nur geringe Ortsverlagerung aufweist. Die Steuerung um dieses Zentraltief ist an der Bahn der 24-stündigen Fall- und Steiggebiete gut zu erkennen. Das ausgedehnte Fallgebiet, das gestern mit seinem Zentrum nordwestlich Irland lag, hat sich der Höhenströmung folgend in das Nordmeer zwischen Island und Norwegen verlagert. Ihm ist ein mächtiges Steiggebiet gefolgt, das zum Teil mit genauf der Rückseite der Zyklone frisch eingeflossenen Kaltluft zusammenhängt. Die relative Topographie 500/1000 mb zeigt heute besonders schön die Zirkulation um das Tief. Ein breiter Warmluftstrom erstreckt sich aus dem mitteleuropäischen Raum über Mittelnorwegen bis westlich Island. In Island erreicht dadurch die Troposphäre dieselbe Mitteltemperatur, wie sie über dem Ostseeraum gemessen wurde. Der Kaltluftstrom auf der Rückseite der Zyklone ist ebenso deutlich ausgeprägt. Man sieht, wie eine Kaltluftzunge sich aus dem westgrönländischen Raum bis nach Schottland erstreckt.

Mitteleuropa befindet sich immer noch in der starken West- bis Südwestdrift, die über dem ganzen mittleren Atlantik herrscht. Die in diese Drift eingelagerten Randstörungen werden bei Höhenwinden, die über dem mitteleuropäischen Raum allgemein über 100 km/h betragen, weiterhin in rascher Folge über unser Gebiet hinweggeführt. So behält das Wetter seinen wechselhaften Charakter. Da die Luftzufuhr nach Deutschland durch südwest- nordöstlichen Isobarenverlauf bestimmt wird, gelangen weiterhin sehr milde Luftmassen in unseren Bereich. Die positive Temperaturabweichung der letzten Tage bleibt daher weiterhin erhalten.

gez.: Dr. Lingelbach.

VORDRUCK GEBR. SELTER HAMBURG-BERGEDORF FERNSPRECHER VOGELMANNSTIEG 33 33 53

Nr. 14-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 3. Februar 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	Y16	716	36/	36/	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	-481	811	625	322
	yyGG	0215	0304	0215	0303	0215	0303	0215	"	0303	0303	0303	0302	0302	0304	0305	0303	0303	0302	0304
Nullgradgrenze	in mm	2960	2240	3200	1000 2220	2590	2500	2340	"	3000	2250	2600	1800	950	950	1200	Boden	2300	2520	2800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	xx-66	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx 63	·	·	xx-66	·	·	·		·	·	·	xx-61	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-58	xx-59	xx-55	xx-60	xx-59	xx-57	·		xx-61	xx-60	xx-58	xx-54	·	xx-58	xx-57	xx-56	xx-58	·	xx-64
	300	xx-43	xx-45	xx-42	xx-46	xx-45	xx-45	xx-46		xx-45	xx-47	xx-47	xx-49	44-58	xx-58	xx-53	78-53	xx-45	·	xx-49
	400	70-28	70-28	90-27	80-30	90-31	50-29	70-29		60-30	50-32	xx-34	70-39	59-47	xx-46	34-41	75-41	90-31	·	50-31
	500	90-16	70-17	100-16	40-20	90-18	90-18	100-17		60-18	60-21	20-20	75-27	68-34	10-33	37-28	75-29	50-18	50-16	50-19
	600	100-7	70-8	100-7	20-10	50-10	90-11	100-10		70-9	80-12	10-11	65-17	45-23	10-20	40-18	80-18	50-8	55-8	30-10
	700	40-1	90-4	100+1	30-5	xx-3	100-3	80-4		80-1	90-6	20-3	73-8	61-13	80-10	50-10	90-10	10-4	70-4	xx-2
	800	40+6	100+1	100+5	60+1	xx+4	90+2	30+4		75+6	90+1	50+3	70-1	53-6	40-3	63-3	95-5	60+2	80+2	xx+4
	900	60+6	100+7	100+5	90+3	xx+9	65+8	20+7		90+9	80+6	80+6	95+4	73+1	60+1	84+2	97-2	75+7	80+5	xx+8
	1000	·	·	80+8	90+8	·	·	55+10		80+14	70+12	87+10	89+10	·	·	·	·	65+10	·	40+10
	Boden	59+10	96+8	81+8	90+8	72+10	66+10	55+10		95+12	76+10	87+10	89+10	81+6	98+0	86+4	97+0	65+10	80+2	58+3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	2103	·	·	·	·	·	·	·
	96	1615	·	·	1603	1602	·	·		1615	1603	·	1589	·	1547	·	·	1607	·	·
	225	1104	1096	1101	1086	1095	1098	·		1102	1089	1087	1059	·	1027	1039	1037	1094	·	1090
	300	920	914	917	905	913	914	905		921	908	906	879	839	848	860	857	912	·	911
	400	723	718	720	711	719	720	712		726	715	715	689	657	667	674	671	717	718	718
	500	562	558	559	552	560	560	552		567	556	557	536	508	517	521	518	558	556	559
	600	424	421	422	417	424	425	417		431	421	422	404	380	388	390	387	421	420	424
	700	305	303	303	300	306	307	298		312	304	304	289	268	274	276	272	303	302	306
	800	199	199	197	196	201	203	194		206	200	109	186	166	172	173	170	198	197	201
	900	105	105	103	103	106	109	99		111	107	105	93	75	80	81	79	104	104	107
	1000	19	20	18	19	20	23	14		25	21	20	8	-9	-3	-2	-3	19	20	21
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	514	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	511	·	·	517	507	·	·		513	514	·	530	·	520	·	·	513	·	·
	225/500	542	538	542	534	535	538	·		535	533	530	523	·	510	518	519	536	·	531
	500/1000	542	538	541	533	540	537	538		542	535	537	528	517	520	523	521	539	536	538
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	0816x	·	·	·		·	1213x	·	·	·	1212x	·	·	·	·	·
		0814x	·	·	1216x	·	·	·		·	1817x	·	0416x	·	1312x	·	·	·	·	·
		1013x	·	·	1609x	1116x	·	2603x		·	1917x	·	0516x	·	1708x	·	·	·	·	·
		1213x	·	·	2113x	1515x	·	34906		·	37865	1912x	0712x	·	2008x	2008x	·	·	·	·
		1411x	·	·	34909	1719x	·	45739		·	39845	2603x	0912x	·	2209x	2606x	·	·	·	·
		1622x	·	·	45745	2014x	·	52650		1007x	48715	3789x	1306x	·	2702x	3102x	·	1017x	·	·
		2013x	1879x	1113x	52686	33909	1816x	55637		1413x	52697	45762	2006x	·	2909x	3303x	·	1612x	41744	·
		3584x	58607	1412x	56634	48710	33907	57650		1613x	55647	65571	2304x	2606x	3503x	38934	·	1818x	54625	1824x
		35610	64558	1619x	5961x	56627	45738	64560		1819x	57649	73512	2505x	2709x	45891	56714	·	2013x	61576	2020x
		63558	65589	31908	62603	58626	46739	73537		1919x	68576	79025	45847	42956	65651	68625	1411x	2505x	66577	34905
		76033	71539	83060	64596	63583	56649	85072		33906	78009	85086	53728	55784	75573	79534	1512x	32906	78028	58625
		83074	74530	85060	66597	72526x	71530	86071		85097	84029	87047	82017	75596	85526	83526	2008x	61575	85048	62592
		85065	91070	88070	73533	85085x	78019	93092		92090	91078	89068	85018	86517	93029	89027	36977	64568	89058	8506x
		88056	95099	89050	82519	92102	92096	97085		01158	94107	97090	95089	96047	95010	92019	66619	85058	92058	97101
		79106	99088	00088	01089	96107	96106	01106		03129	01107	00109	01109	98068	97000	99048	67619	00107	98028	01036

Höhenwinde

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München	Berlin	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0215	0215	0303	0215	0215	0302	0302	0303	0303	0305	0303	0304
Höhe in gemein. Metern und zugehörigen Luftdruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19900 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	2760	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	2670	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	26115	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	27120	2870	·	·	·	28125	·
	10700 225	·	·	·	·	·	26110	28115	·	·	·	2970	·
	9100 300	·	·	·	3155	·	26115	28125	25255	2390	·	2990	3560
	7900 350	·	·	·	3170	·	26105	2880	25220	2470	·	2895	3565
	7000 400	·	·	·	3180	2680	26110	28100	25190	2480	·	2780	3575
	6100 450	·	·	·	3160	26110	26115	27120	25130	2470	·	2670	3560
	4300 550	·	·	·	3080	27110	26100	2790	24120	2460	2015	2770	3555
	4000 600	·	·	·	3180	28105	2590	2690	24125	2460	2670	29110	3645
	3000 700	2870	·	·	2790	2690	2315	2090	25110	2470	2875	2980	3530
	2400 750	2870	·	·	3790	2590	2815	2890	25110	2470	2870	2965	3220
	1800 800	2765	28115	·	2770	2680	2815	2680	25110	2475	2960	2978	3120
	1200 850	2780	28110	·	2760	2680	2810	2640	25105	2475	2980	2975	3015
	900 900	2655	2775	·	2650	2575	2710	2450	24100	2480	2995	2965	3315
	600 930	2215	·	·	3320	2470	1910	2130	2495	2375	2875	2855	3515
	300 970	2010	·	2610	·	2255	1805	2030	2270	2270	2860	2745	0410
	Boden 1000	2010	2705	2607	3610	2125	1605	2030	2235	2055	2855	2740	0610

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 35 -D Mittwoch, den 4. Februar 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$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50152	52745	24328	16100	5x710
Schenklengsfeld	5315x	03758	20428	17100	9x708
Gießen	5735x	61868	20468	20110	5x706
Schlüchtern	53352	03854	18428	10100	6x708
Frankfurt a. M.	51152	10865	22428	20120	8x705
Bad-Kissingen	70352	03854	20528	19120	7x710
Hof	45164	02846	55627	19090	5x709
Bayreuth	71351	03843	24228	19110	6x911
Würzburg	70452	03953	24428	20120	7x712
Mannheim	45752	22744	24427	22130	7x909
Nürnberg	4266x	03837	18628	21120	7x907
Weiden	71950	03845	20358	20110	77909
Öhringen	55351	03745	24128	22120	8x807
Karlsruhe	41357	03854	22428	22140	8x913
Weißenburg	73157	03861	20368	23110	6x707
Regensburg	73354	02862	20326	23120	66909
Stuttgart	44357	02753	18327	23130	7x710
Stötten	56752	03853	24528	21100	7x709
Passau	86557	03764	00068	22110	87710
Augsburg	76657	03971	22368	23120	6x906
München	76257	05656	24268	24140	7x907
Oberstdorf	7765x	03877	16368	xx100	3x909
□ Wasserkuppe	4235x	03828	55648	11050	5x905
□ Feldberg i. T.	4245x	03827	22648	25050	5x705
□ Königstuhl	5515x	03838	22448	55090	7x709
□ Fleckl	7108x	03837	24328	41080	5x910
□ Silberhütte	7266x	03818	20748	24060	6x907
□ Falkenstein	753xx	46009	20469	72020	2x705
□ Hohenpeißenberg	77754	02965	22626	09130	26704
□ Zugspitze	416 xx	46109	24989	14535	3x705

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50162	62645	18368	10090	5x919	01111
5315x	62758	20428	11090	5x815	93111
5135x	62758	89568	13100	5x815	92121
5335x	62738	18368	14080	6x715	96101
5116x	62748	22368	13100	8x815	02121
70362	64645	20428	13100	8x716	94121
4515x	03738	20528	13080	5x715	00091
7135x	62748	24128	14100	6x716	97111
70452	61855	16228	14100	6x717	97121
45752	62742	24328	14120	5x719	97131
42602	03790	20328	15100	6x811	00120
71950	02845	20325	15090	60713	97111
55352	62644	20328	15100	6x715	01121
41352	62754	00068	15090	9x818	02161
73102	52777	20227	16100	7x818	97121
73357	61775	20128	17100	8x714	91131
4435x	62753	00028	16120	8x719	91141
5675x	62858	22328	15090	6x708	97101
8655x	64758	12128	18090	7x713	02132
76657	61875	20368	18100	8x720	95120
76257	03854	18228	19120	7x817	97140
77657	02874	20167	xx060	3x817	97117
4239x	81718	55788	00030	3x809	94051
424 6x	64728	24768	19040	4x818	02061
5515x	62738	22428	28060	6x717	02091
7105x	03848	24328	35080	5x720	00081
72607	03890	20528	18060	5x715	00074
753xx	46009	26449	68020	2x813	02039
77752	61855	20429	05090	3x716	97144
41602	74608	57948	10535	3x801	95539

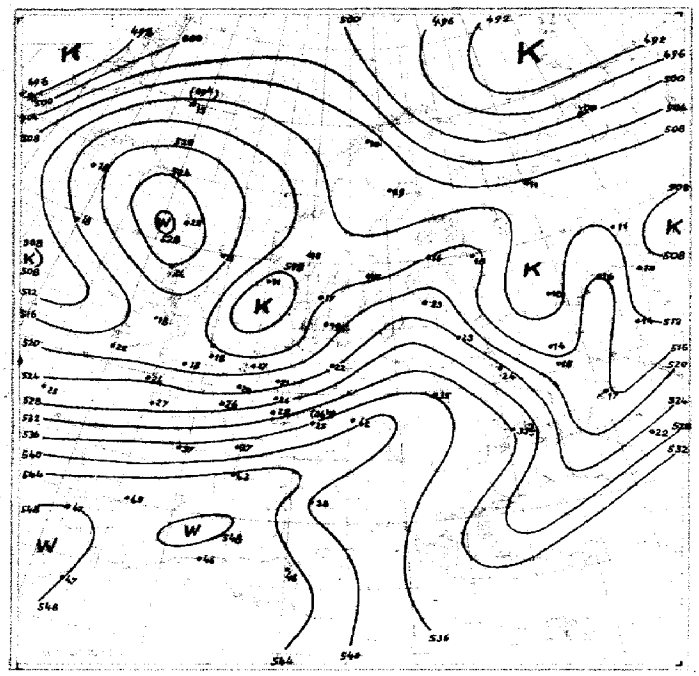
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50162	62644	57568	04070	4x509	
Schenklengsfeld						
Gießen	5135x	64658	59668	06060	6x406	
Schlüchtern	5335x	62638	16368	05070	6x617	
Frankfurt a. M.	5115x	62648	26458	06090	8x503	
Bad-Kissingen	7036x	64648	20368	04080	7x822	
Hof	4515x	64636	16468	01060	5x837	
Bayreuth	7135x	62748	24468	01110	9x839	
Würzburg	7046x	64748	61568	05100	7x515	
Mannheim	4575x	62748	24368	08100	8x901	
Nürnberg	4265x	62747	55558	03121	0x833	
Weiden	7195x	62748	16368	03090	7x836	
Öhringen	5535x	64648	91868	07110	9x512	
Karlsruhe	4135x	62748	57668	09110	9x403	
Weißenburg	73152	62753	55668	05120	7x830	
Regensburg	73301	05690	20465	05110	9x829	
Stuttgart	4435x	64758	55668	08131	0x513	
Stötten						
Passau	8655x	62748	14268	06090	3x730	
Augsburg	76607	62990	55668	06140	7x825	
München	76257	03755	51668	09140	6x722	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	67009	59669	97030	3x619	
□ Feldberg i. T.	424xx	67109	61969	11030	3x611	
□ Königsstuhl	551xx	67009	95769	40070	7x507	
□ Fleckl	7105x	64638	24668	24090	7x845	
□ Silberhütte	726xx	67009	51729	07070	7x836	
□ Falkenstein	753xx	67009	55669	58020	2x842	
□ Hohenpeißenberg	77702	61990	92965	97110	40719	
□ Zugspitze	41602	74408	57978	00100	05535	3x816

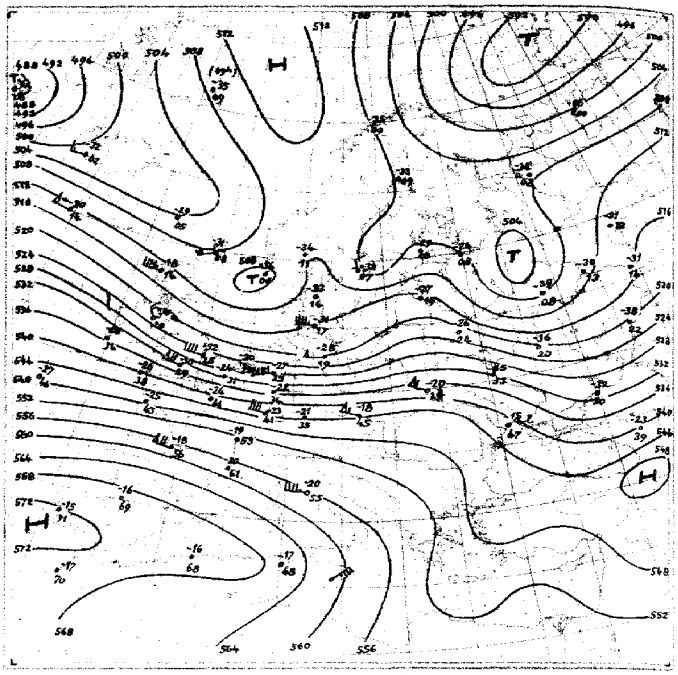
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbeben-Minimum
50150	22755	22365	11055	20217	06031	
53150	05755	22365	12030	00316	08031	1.4
51350	02765	24365	14045	10315	09041	3.0
53350	05654	18464	14030	00314	17031	1.3
5115x	02845	22165	15060	1x315	11051	3.4
70350	02854	23364	13050	00317	19051	1.9
45154	01733	24364	11025	10122	12011	-0.2
71357	05743	24364	12045	10320	12041	2.9
70450	01843	24363	14050	00215	16051	3.8
4575x	02757	12367	17050	1x214	06051	
42651	02863	59564	13050	00319	06041	3.5
7195x	03748	20468	12050	2x324	11041	3.5
55350	02754	24464	17050	11321	15051	
41352	03755	22468	18060	5x313	18061	4.6
73151	02862	28466	16040	2x321	09041	3.2
7335x	03858	59568	14050	1x329	04051	4.2
443.5x	03758	26368	18060	2x215	04061	
5675x	63648	24568	16030	1x225	15031	0.6
86552	03845	24568	13050	3x449	07052	
7668x	22938	26468	17050	3x225	06052	4.0
7626x	64648	20448	18060	4x331	06051	5.3
7765x	64659	16368	xx040	1x308	11036	0.5
4235x	41718	57588	04515	2x315	13515	1.7
42454	02924	61766	18515	21313	12511	
5515x	02937	26487	49025	0x116	13021	1.6
71050	02734	28464	31025	10326	23021	0.8
72662	22844	61868	13005	1x322	19004	0.0
7536x	71608	26568	60515	1x322	21519	-1.5
7775x	68648	59778	03010	1x133	06011	0.3
416xx	77109	30689	03595	9x402	03599	

Höhenwetterlage von heute früh



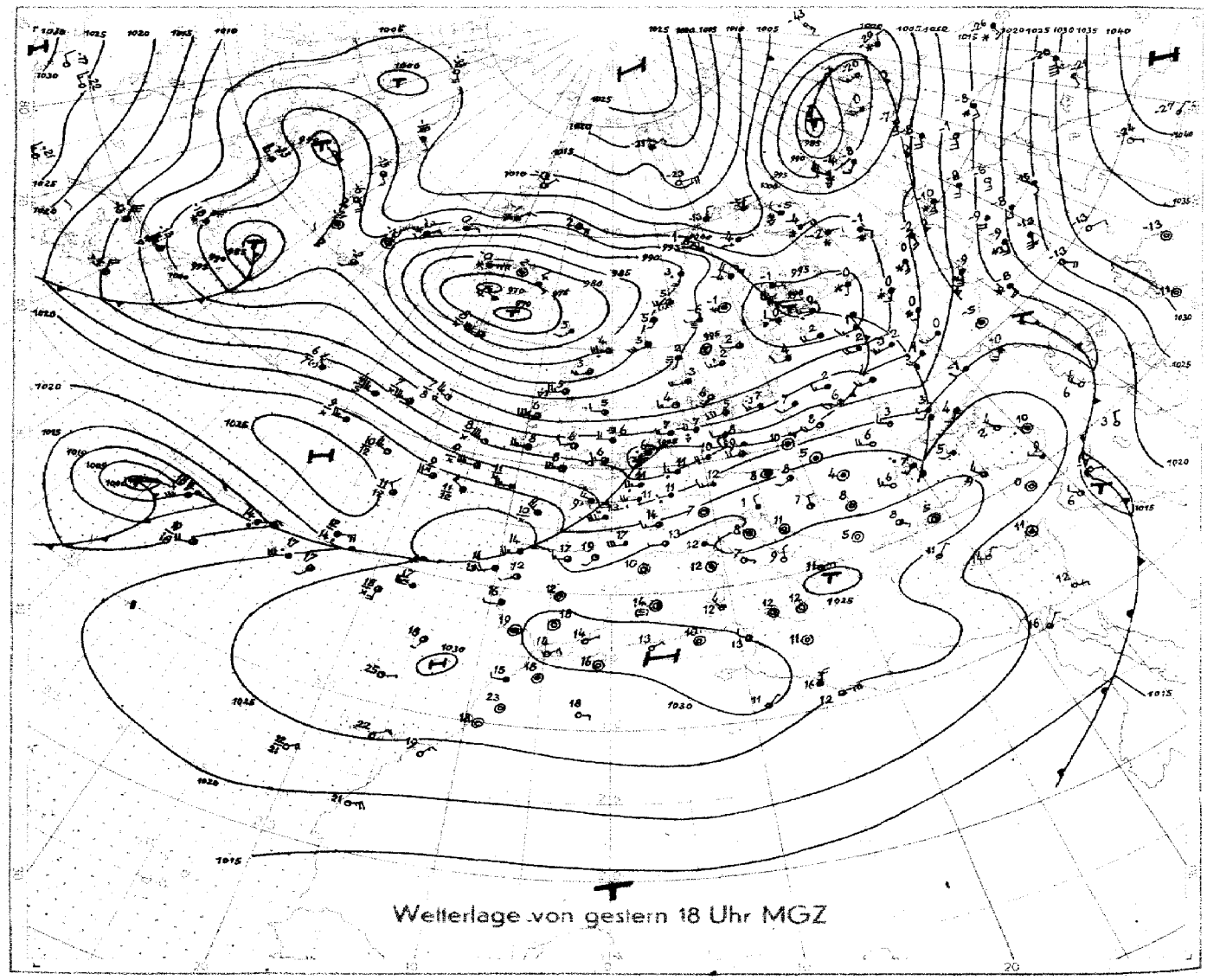
Relative Topographie 5 mb über 500 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 5 mb

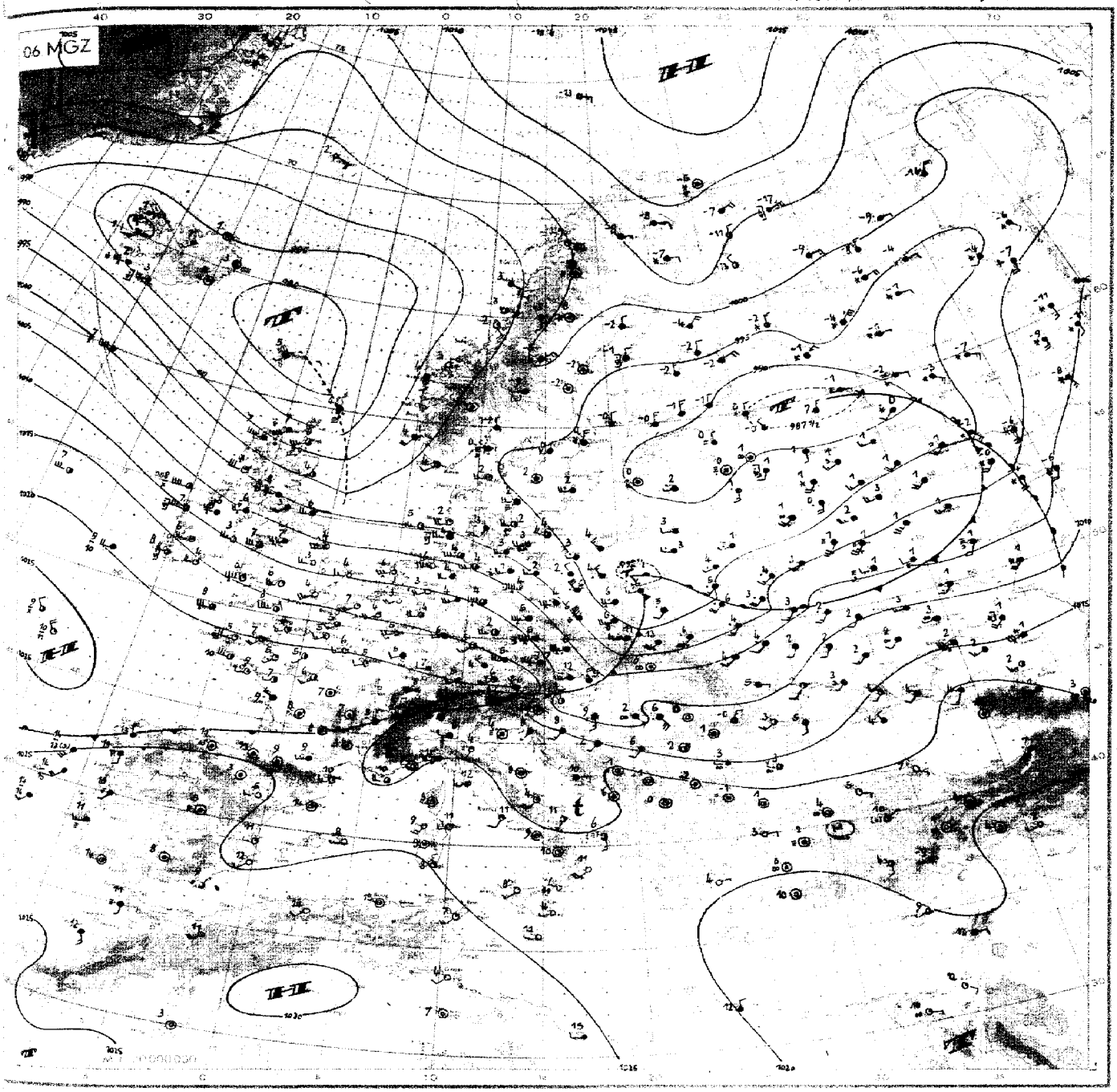
In 500 mb – 33°C etwa 70 Pseudo in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Mittwoch, den 4. Februar 1948

Das gestern über dem südlichen Skandinavien und dem europäischen Nordmeer gelegene umfangreiche 24-stündige Fallgebiet hat sich geteilt. Der nördliche Teil ist nach Nordnordwesten gezogen, während sich der südliche Teil der Höhenströmung folgend nach Mittelrußland verlagert hat. Hier kam es zur Ausbildung eines selbständigen Tiefdruckgebietes.

Auf dem Atlantik hat sich das alte Zentraltief weiter aufgefüllt und nach Osten verlagert. Über seinen Kernen liegt, wie die heutige relative Topographie zeigt, eine Warmluftschale, während südwestlich davon nur noch eine schmale Kaltluftzunge vorhanden ist. In der gestern von den Azoren nach Ostnordost verlaufenden Frontalzone hatte sich eine Welle gebildet, die mit 100 bis 80 km/h nach Osten zog. Über Westdeutschland geriet sie in eine gut ausgeprägte Divergenz der Höhenströmung, und es setzte eine rasche Vertiefung ein. Das 3-stündige Fallgebiet verstärkte sich von 3 mb gestern um 12°° Uhr auf 9 mb heute 00.°° Uhr. Hinter der zugehörigen Kaltfront melden die Aufstiege von Wiesbaden, München und Berlin kräftige Abkühlung. Die kälteste Luftmasse liegt, wie die relative Topographie und auch die Isothermen der 700 mb-Fläche von heute morgen zeigen, über der Nordsee. Auch die 3-stündigen Druckänderungen geben ein anschauliches Bild von der Lage der Kaltluftzunge, da in ihrem Bereich leichter Druckfall auftritt. Mit der Ostverlagerung dieser hochreichenden Kaltluft wird über Deutschland stärkere Labilisierung eintreten. Die Kaltfront selbst verläuft von den Alpen nach Südfrankreich. Bordeaux und Marseille liegen noch in der Warmluft. Mäßiger Druckfall über dem nördlichen Spanien deutet darauf hin, daß sich über der Biskaya eine weitere flache Welle bildet, die rasch nach Osten laufen wird.

Das gestern bereits westlich der Azoren gelegene flache Tiefdruckgebiet beginnt sich jetzt, wahrscheinlich infolge Einbeziehung hochreichender Kaltluft, rasch zu vertiefen. Durch die Warmluftzufuhr auf seiner Vorderseite ist die alte Frontalzone nach Norden verlagert worden. Die Azoren melden heute Abnahme des Südwestwindes von 120 km/h auf 40 km/h, während das Schiff 52/35 heute einen Südwest von 115 km/h gemessen hat. Das Azorentief dürfte sich daher unter weiterer Vertiefung zunächst nach Nordnordosten verlagern. Ein Teil des begleitenden Druckfalles wird rasch nach Osten ziehen und den für morgen zwischen Spanien und Island angenommenen Zwischenhochkeil schnell wieder abbauen.

gez. Jacobi.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20 (617) 10 000 (MAI 48) KLC (3) 7253

Nr. 35-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 4. Februar 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	Bowmham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	446	444	448	440	203	219	228	664	501	136	077	482	811	625	322
	yy GG	0315	·	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0402	0403	0402	0402	0402	0404	0405	0403	0403	0402	0404
Nullgradgrenze	in mb	1220		2000	1130	2500	1230	1600	1800	2450	1130	1120	930	770	Boden	Boden	Boden	2450	2600	2700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-58		xx-67	·	xx-60	·	xx-60	xx-54	·	xx-62	·	xx-49	xx-59	xx-62	xx-63	xx-67	·	·	xx-65
	300	xx-44		xx-46	·	xx-47	·	xx-50	xx-48	xx-43	xx-50	·	xx-47	xx-61	xx-61	58-62	46-58	·	·	xx-50
	400	60-28		80-30	xx-37	80-37	70-31	70-34	xx-38	70-28	80-34	30-35	xx-42	70-46	xx-47	50-45	50-47	60-30	50-30	xx-33
	500	70-19		80-19	xx-22	80-19	70-21	90-24	xx-28	60-18	90-23	30-24	40-32	70-37	60-34	50-33	65-29	80-18	60-20	30-20
	600	90-10		90-12	xx-16	90-11	80-17	80-16	70-19	60-8	90-15	35-15	70-22	80-19	40-23	60-22	80-20	75-8	65-12	20-8
	700	100-6		70-7	40-12	90-4	90-12	60-9	100-11	80-3	40-8	40-3	70-13	90-11	100-14	70-14	80-18	90-4	70-4	30-2
	800	100+1		70+0	65-4	70+3	90-5	95-2	100-5	90+1	75-4	60-5	60-5	100-4	100-7	100-8	95-8	65+5	75+2	70+6
	900	80+6		80+5	80+1	70+9	80+2	85+4	100-0	100+4	80+1	70+1	70+0	95+0	100-2	92-7	80-4	40+13	80+5	90+3
	1000	·		82+12	·	·	·	65+11	·	90+10	·	88+5	92+3	·	·	·	·	·	80+8	80+10
	Boden	72+11		82+12	78+7	63+13	84+6	65+11	89+7	90+12	80+8	88+5	82+3	96+4	96-2	88-7	94-7	45+12	80+8	84+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·		·	·	·	·	·	1573	·	1593	·	1580	1523	·	·	1530	·	·	·
	225	1092		1082	·	1090	·	1065	1045	1097	1070	·	1049	1016	1016	1016	1027	·	·	1083
	300	909		901	·	910	887	887	862	914	891	·	864	839	841	838	847	·	·	906
	400	713		707	692	716	693	695	672	716	699	697	676	658	660	657	662	704	704	714
	500	553		548	534	557	535	538	519	556	541	541	525	508	511	507	510	545	545	555
	600	417		413	401	422	402	406	389	420	407	408	396	378	383	378	380	409	410	420
	700	299		296	286	304	288	290	274	302	291	292	283	264	270	266	266	290	293	301
	800	195		193	184	200	186	188	173	198	189	190	182	162	169	166	166	185	188	195
	900	102		99	92	105	94	95	87	104	97	99	97	77	78	76	76	90	94	102
	1000	16		14	8	19	10	10	-3	19	13	16	7	-13	-4	-6	-6	3	10	17
Relative Topographie	41/96	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·		·	·	·	·	·	528	·	523	·	531	507	·	·	509	·	·	·
	225/500	539		534	·	533	·	527	526	541	529	·	524	508	505	509	511	·	·	528
	500/1000	537		534	526	538	525	528	522	537	528	526	518	521	515	513	516	542	535	538
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU										1209×									
											1709×									
											2715×		7303×							
								7409×			2507×		7506×	7476×	·	2012×				
								7607×			36878		7702×	7576×	·	2213×				
								7912×			36768		2000×	7911×	·	2706×				
			1409×					26072×			53698		2599×	2077×	7912×	36026				
		7976		7813×		7611×		36897			57678		2799×	2209×	2510×	44905	7376×			
		57678		2713×	5369×	7911×		52729	7308×	24044×	63626		3397×	2509×	2910×	52805	7515×			
		58629		3490×	5867×	7817×	32907	66617	7907×	35847	69584	37883	45874	3209×	45908	72628	7510×			
		67557		65590	64463×	2605×	44787	74577	2508×	73528	78566	68594	95596	65668	55785	76629	2712×	58607	·	20204×
		8702×		74556	69634	33918	57689	77540	44854×	85040	83579	77575	85538	71679	65699	83569	83590	64568	53686	47723
		83029		83027	79545	69540	78579	85019	58776	89040	89579	85526	96538	79540	85540	85569	92538	89134	67577	85042
		85038		84078	83544	79027	92038	92058	97070	98089	93037	89007	93037	85530	95570	88559	94539	94743	75577	98028
		99777		60128	99079	96136	95068	07116	99079	02129	00088	95037	95037	98040	97520	99579	98519	98129	96068	01118

Höhenwinde

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

HÖHE (Abgelesen Meteren und abgerundet mittlerer LUFTDruck in mb)	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßb.	Bowmham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0407	0315	0403	0315	0403	0315	0403	0403	0403	0402	0402	0405	0403	0404
23000	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18500	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	125	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2662	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2572	·	·	·
10700	225	·	·	·	30720	·	·	·	26740	·	·	2460	·	·	·
9200	300	·	·	·	29220	·	·	·	26180	·	·	2662	·	27735	·
7900	350	·	·	·	29780	·	·	25780	·	·	2782	2566	·	27770	·
6700	400	·	·	·	29700	·	·	25760	26740	·	2690	2466	·	2880	·
6000	450	·	·	·	28150	·	26705	25720	26790	·	2794	2362	3620	2870	3050
4900	550	·	·	·	28140	·	26725	26700	26740	2890	2782	2362	3516	28770	2560
4000	600	·	·	·	27720	·	27700	2660	26730	27710	2873	2360	3520	27730	3080
3000	700	29709	27760	29720	26700	29740	2785	2680	2680	2880	2772	2360	3522	27715	3060
2400	800	2854	26730	30720	2690	·	2785	2785	2750	2980	2770	2370	3620	2746	3060
1850	850	3069	2590	·	2775	·	2790	2780	2750	2980	2850	2370	3620	2785	2940
1200	850	2952	2585	30700	2660	29770	2690	2780	2840	3080	2850	2372	0120	2665	2720
900	900	2858	2560	·	2650	·	2670	2785	2830	3080	2885	2072	0420	2555	2515
600	950	2744	2450	30710	2530	27740	2760	2650	2820	3045	2770	1970	0330	2330	·
300	970	2707	2520	·	·	·	2650	2550	2820	3040	2660	1970	0320	2445	·
Boden	1000	2707	2715	3026	2530	3050	2525	2720	2870	3024	2530	1850	0320	9705	0006

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. 36-D Donnerstag, den 5. Februar 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 $_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	02857	28427	14055	1x103
Schenklengsfeld	5375x	02857	22427	15545	1x707
Gießen	51380	02854	20524	16065	00301
Schlüchtern	53390	02846	18286	17045	10707
Frankfurt a. M.	51180	02865	26325	17090	23001
Bad-Kissingen	70350	02865	22425	16075	10303
Hof	45190	02844	22624	14035	10007
Bayreuth	71380	02844	26324	16065	30300
Würzburg	70410	02955	24405	17075	00900
Mannheim	45780	25855	22276	19080	20104
Nürnberg	42620	02965	22625	17075	00001
Weiden	71960	02845	20225	16065	40203
Öhringen	55324	01873	20424	17060	10300
Karlsruhe	41396	25855	18427	19080	3x001
Weißenburg	73190	01754	24424	19360	10901
Regensburg	73320	02955	23426	18060	12708
Stuttgart	44324	02755	22325	19085	10905
Stötten	56724	02944	24525	18035	22902
Passau	86521	03954	26535	17055	18901
Augsburg	76690	02943	28224	19050	08000
München	76277	02844	20365	20050	18300
Oberstdorf	7765x	67748	24768	xx035	0x901
Wasserkuppe	4235x	02837	57527	07575	2x702
Feldberg i.T.	42420	02845	26625	27015	30202
Königstuhl	5579x	02847	22327	25030	1x703
Fleckl	71080	02944	24524	36035	30304
Silberhütte	7265x	02845	26726	17005	2x002
Falkenstein	7538x	03875	26488	64545	5x307
Hohenpeißenberg	7776x	49308	24548	04010	1x901
Zugspitze	476xx	48009	24579	03606	0x702

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50750	02754	22284	14050	20203	92081
53700	00890	18380	15020	10404	94057
51340	01757	16787	16040	20204	97081
53360	26743	19363	17020	10203	03057
51704	05690	22287	17050	30204	91097
70340	01853	20283	17040	30407	94071
45180	02835	24386	14025	30407	97037
71350	02846	22226	17045	10405	03067
70450	01761	22287	17050	10405	97077
45780	25853	22285	19060	30204	97087
42654	02865	22426	18040	00407	00082
71954	02854	20234	17050	10403	97062
55350	10754	20284	19040	20403	01077
473 8x	81757	20487	19350	8x205	01087
78750	02706	22386	20040	00405	07067
73340	01963	26423	18030	10202	00720
44344	02954	21275	19075	20205	00090
56754	02744	24365	19075	20304	97047
80540	01862	24272	17045	10205	00067
76650	02864	26384	19045	10204	03077
76240	01863	20274	20040	21404	05057
7768x	24768	24778	xx025	7x206	08056
423xx	46009	57589	07575	2x202	94508
42450	02875	24585	27005	10203	92077
5875x	03748	24328	25020	1x201	00097
71050	01743	22303	35025	20403	00081
7265x	02847	24587	17525	1x205	97074
75380	02875	24385	64545	50305	97529
77732	10844	22585	04005	10405	01027
476xx	77009	30349	02636	3x402	02599

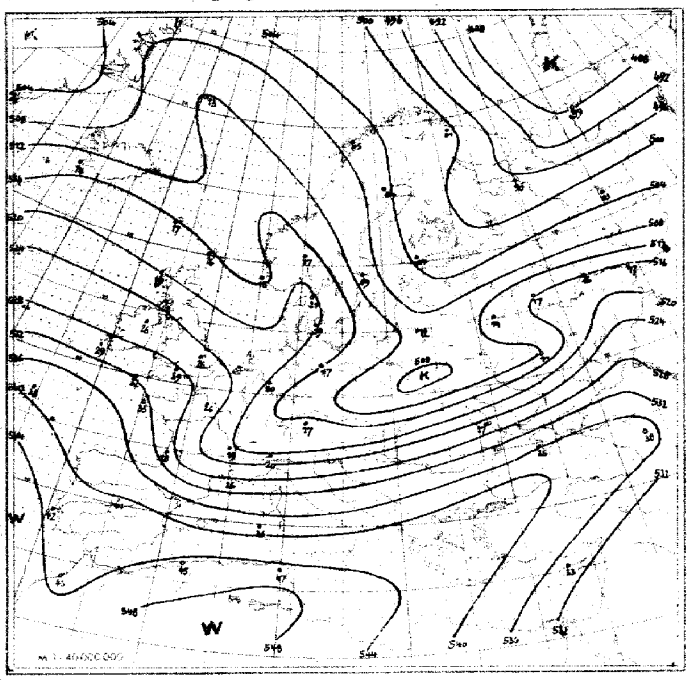
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5075x	05758	20288	15050	3x203
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	25768	22486	17050	2x204
Schlüchtern	5335x	05748	16268	19020	2x707
Frankfurt a. M.	5715x	67653	24328	18050	2x303
Bad-Kissingen	7035x	21755	20368	17040	2x300
Hof	4575x	68648	20588	16015	0x901
Bayreuth	7738x	25748	22325	17030	1x807
Würzburg	7045x	03768	24108	18050	1x306
Mannheim	4577x	02767	20157	26050	2x306
Nürnberg	42600	00790	18450	19030	20301
Weiden	7195x	02747	22287	16030	1x300
Öhringen	5535x	02755	20486	20040	2x200
Karlsruhe	47350	01763	18783	21340	20305
Weißenburg	73750	02763	24326	21030	02303
Regensburg	73300	00790	20100	19015	00302
Stuttgart	4435x	03858	20108	22040	1x205
Stötten					
Passau	86504	05690	24224	18025	10201
Augsburg	7665x	03868	24328	27030	0x203
München	76250	01764	20274	22020	00307
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	46009	57579	07575	1x707
Feldberg i.T.	424xx	77009	26609	22000	0x705
Königsstuhl	557xx	46009	22349	52010	1x202
Fleckl	7105x	74638	24328	36005	2x903
Silberhütte	7265x	05768	22328	22030	1x707
Falkenstein	7535x	03828	24328	65535	4x407
Hohenpeißenberg	77702	71878	23528	05575	0x203
Zugspitze	476xx	77009	30609	02656	3x300

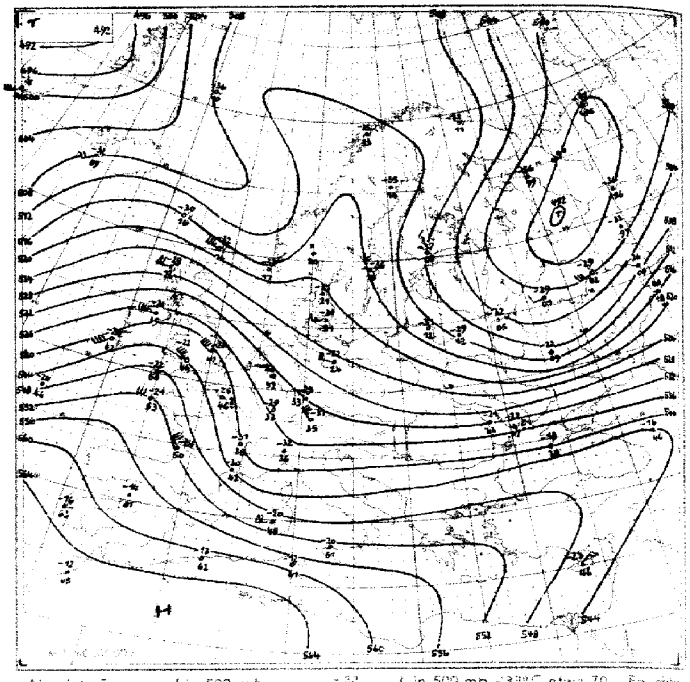
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
5075x	62648	22368	16050	2x303	04037	-
5375x	05758	22388	76040	2x404	95021	1.4
5135x	61768	22368	18050	3x204	92041	1.6
5335x	05647	16267	19030	2x301	01027	1.5
5715x	22658	24369	19050	3x303	93047	3.0
7035x	21755	20269	18050	3x305	94037	0.9
4515 2	62635	24528	76070	0x702	02077	-0.2
7138x	25748	24428	17040	2x403	95031	1.2
7045x	05758	24328	19050	2x204	00047	2.0
45752	03764	19128	27060	3x203	00037	1.6
4265x	22554	22428	18040	2x307	97027	2.2
7195x	62648	24268	18030	2x307	02027	1.0
53352	03754	22428	21040	2x303	97047	-
4735x	05653	20328	22050	3x404	92047	3.7
73752	62746	26328	21020	1x402	01027	1.3
73351	61754	28468	19030	2x402	96077	-1.3
4435x	21858	22378	27050	1x302	97047	-
5675x	79548	24578	21015	1x202	01014	-1.7
86552	61653	28328	19020	1x201	94017	-
7665x	03858	20308	22035	1x203	00030	1.0
7625x	05768	22328	22035	0x302	00020	0.8
7765x	72658	16278	xx005	2x302	02576	-1.8
423xx	46009	24489	08575	1x203	96578	-1.7
424xx	46009	26689	23000	0x204	96507	-
557xx	46009	22449	52020	2x202	00070	0.5
7105x	72638	24478	57010	0x303	02004	0.4
726xx	46009	24679	18505	0x701	07578	-1.6
753xx	77109	26329	65535	3x202	02547	-5.8
7775x	05857	22627	05575	2x707	92527	-2.3
476xx	77009	26779	03656	5x404	02659	-

Höhenwetterlage von heute früh



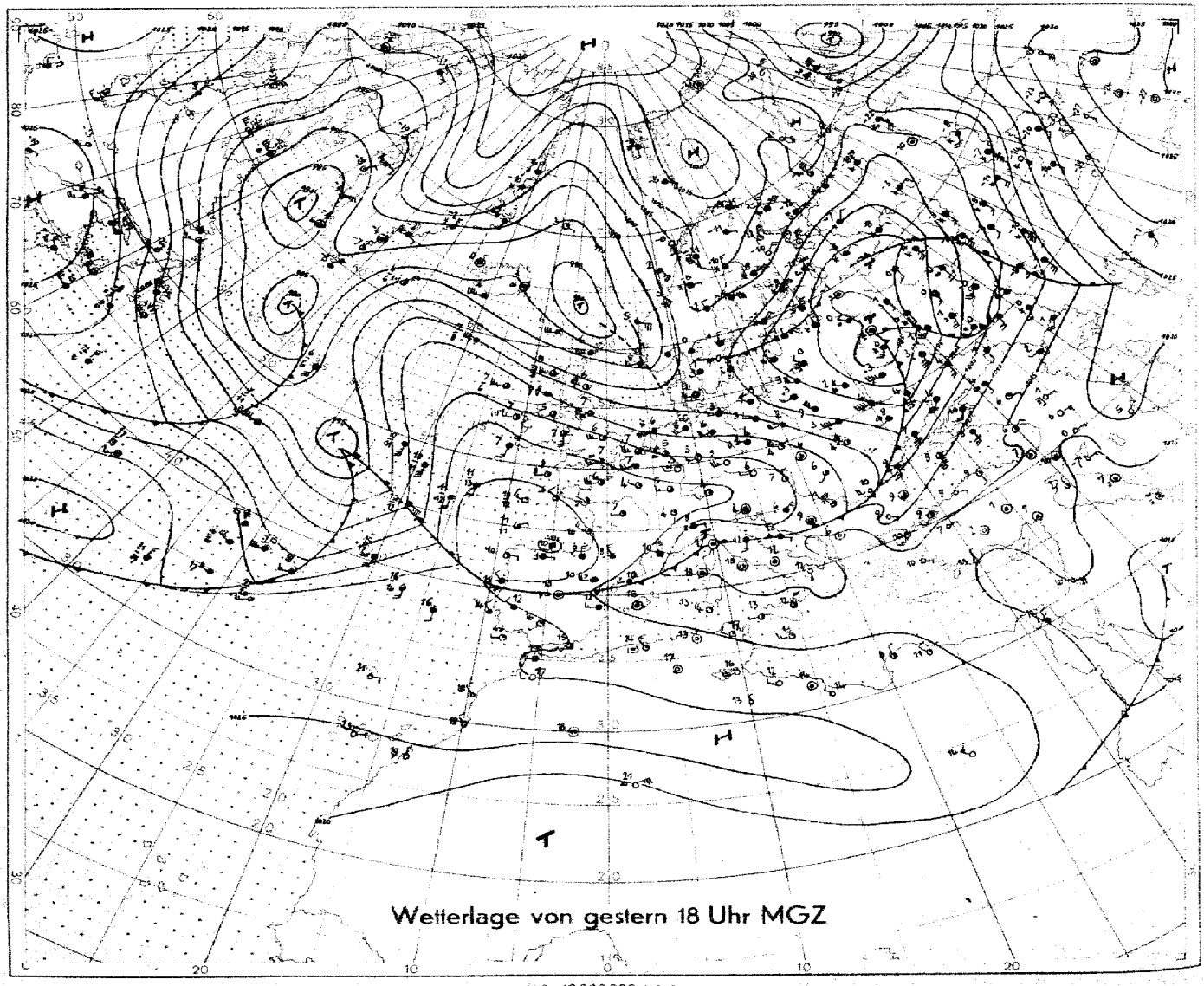
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



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 nacht:

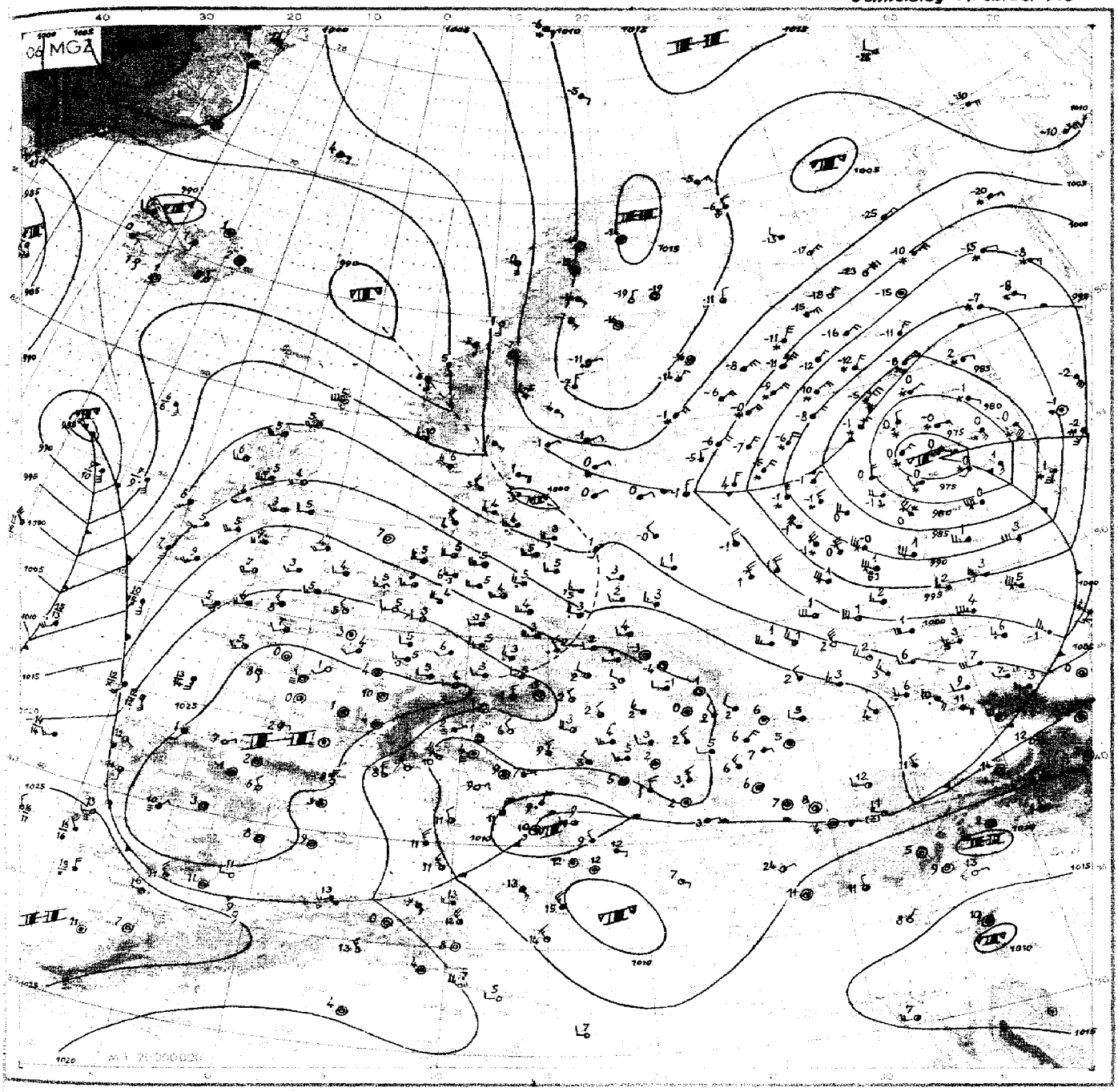


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Donnerstag 5. Februar 1948



Wetterübersicht Donnerstag den 5. Februar 1948

Die gestern über Ostdeutschland gelegene Welle wanderte unter Vertiefung und Verwirbelung nach Mittelrussland, wo sie sich zu einem Zentraltief von unter 975 mb entwickelte. Die Kaltluft auf ihrer Rückseite stieß weit nach Süden bis in die Breite des Schwarzen und des Mittelländischen Meeres vor. Über Italien kam es zu einer schwachen Wellenbildung. In diesem Raume ist die Frontalzone belegt durch einen Höhenwind von 110 km/h aus West und Temperatur von -20 Grad in 500 mb über Cagliari. Der Aufstieg von Marseille zeigt demgegenüber in 500 mb Temperaturen von -30 Grad.

Der der Welle über Mitteleuropa nachfolgende Druckanstieg bewirkte eine Umstellung der Strömung in den unteren Luftschichten auf Nordwest. Mit ihr wurde die gestern in der relativen Topographie bei den Färöern gelegene Warmluftinsel in südöstlicher Richtung in Bewegung gesetzt. Ihre Vorderkante erreichte heute früh Ost- und Süddeutschland. Sie war von geschlossener Bewölkung, verbreiteten Regen und durch leichten Temperaturanstieg am Boden zu erkennen.

Die Westdrift, die mit dem Aufbau des Zwischenhochs eine kurzdauernde Abschwächung erfuhr, erfährt nunmehr eine neue Belebung. Die gestern westlich der Azoren gelegene Zyklone wanderte unter Vertiefung von 995 auf 985 mb in das Seegebiet Irlands. Sie wurde von einer Kaltfront gefolgt, die vorgestern von Neufundland auf den Westatlantik übertrat. Die nachfolgenden frischen Kaltluftmassen stehen im Begriffe die ostatlantische Zyklone einzuholen und eine stärkere Vertiefung zu bewirken. Da die nordirischen und schottischen Stationen Druckfall bis zu 10 mb in 3 Stunden melden, ist mit einer Nordostverlagerung und einer Entwicklung zum Sturmtief zu rechnen. Damit wird der Warmluftransport nach Mitteleuropa wieder intensiviert, während die Reste des alten Zentraltiefs über dem Nordmeer nunmehr rasch verschwinden dürften.

Mit der Umstellung der Strömung im Nordmeer und an der westnorwegischen Küste auf südliche Richtungen stiegen die Temperaturen auf Spitzbergen und der Bäreninsel in den letzten 24 Stunden von -18, bzw. -13 auf -6, bzw. -5 Grad an. Auch auf Jan Mayen wurden heute früh Temperaturen von +4 Grad erreicht. Damit ist die Kaltluft in den westgrönländischen Raum und nach Nowaja Semlja verdrängt. Hier werden Temperaturen von -30 Grad erreicht, während gleichzeitig die relative Topographie in Nordrussland nur noch 488 gdm beträgt und in 500 mb -43 Grad gemessen wurden.

gez. Dr. Walter Regula

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPQ 1947/1 10 000 I MAI 1948 213/1253

Nr. 36-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 5. Februar 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	Straßb.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cisinau	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	491	811	672	322
	Höhe																			
	yy GG	0415	0503	-	0509	0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0502	0502	0505	0505	0503	0503	0502	0416
Nullgradgrenze in mb		7200	7230		950	7150	920	600	870	7230	770	7225	1000	770	Boden	Boden	Boden	1000	1480	3000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	xx-63	-		xx-58	-	-	-	-	-	-	-	xx-67	-	-	-	-	-	-	-
	225	xx-53	-		xx-57	xx-54	xx-54	xx-57	xx-57	xx-65	-	xx-60	xx-62	xx-60	-	-	xx-66	-	-	xx-65
	300	xx-50	-		xx-45	xx-50	xx-57	xx-56	xx-56	xx-57	-	xx-50	xx-48	xx-52	-	-	60-60	-	-	xx-47
	400	70-38	80-41		90-33	xx-39	xx-43	xx-45	xx-45	xx-37	xx-39	20-36	35-32	35-47	-	60-49	60-49	-	-	30-31
	500	80-30	00-29		50-26	xx-27	50-31	50-34	80-32	20-24	55-29	30-25	78-23	55-32	-	60-36	60-39	-	xx-21	70-27
	600	90-22	100-21		25-18	40-19	40-21	40-24	90-23	35-14	65-22	30-16	78-16	30-22	90-20	60-25	90-26	50-20	45-15	30-9
	700	80-14	100-13		70-10	100-14	40-13	60-16	100-14	30-8	90-15	30-8	20-8	60-15	80-13	60-18	90-19	50-13	50-9	30+0
	800	85-7	100-6		90-6	90-7	90-9	80-10	100-7	60-6	85-11	100-3	50-4	75-7	90-8	85-12	90-12	75-7	60-2	30+5
	900	70+1	85+1		80-0	70+1	70-1	70-2	100-1	65+1	50-2	100-1	75+0	80-1	90-5	100-8	90-8	50+1	60+2	50+5
	1000	-	-		75+1	-	-	80+5	92+5	80+6	84+5	93+3	85+6	-	-	78-1	80-9	-	75+4	70+12
	Boden	60+6	84+4		77+1	65+5	95+3	80+5	92+5	100+1	84+5	93+3	90+4	87+6	92-1	78-1	80-8	82+3	75+4	70+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-		2722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	7586	-		7596	7584	-	-	7556	-	-	-	7593	7541	-	-	-	-	-	-
	225	7054	-		7070	7060	1063	7030	7036	7071	-	7060	7070	7031	-	-	7007	-	-	7080
	300	872	-		887	879	894	853	859	894	895	897	891	854	-	839	834	-	-	907
	400	684	686		694	690	697	680	675	705	687	701	698	667	-	667	655	-	693	707
	500	537	533		538	536	535	520	524	550	533	546	541	516	520	514	508	-	534	549
	600	402	403		406	405	406	393	395	417	404	414	408	388	390	387	382	394	400	414
	700	289	290		291	292	293	281	282	300	291	298	293	275	279	274	271	280	285	295
	800	188	189		189	191	192	181	191	198	191	195	190	175	176	175	172	179	182	189
	900	97	97		98	100	102	91	95	106	101	104	99	84	85	86	83	88	90	95
	1000	13	13		15	16	18	8	7	22	18	20	15	0	3	5	4	4	6	10
Relative Topographie	41/96	-	-		526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	532	-		526	524	-	-	520	-	-	-	523	510	-	-	-	-	-	-
	225/500	523	-		532	524	533	510	512	527	-	514	529	515	-	-	499	-	-	537
	500/1000	518	520		523	520	519	512	517	528	515	526	526	516	517	509	504	-	528	539
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	-		9708x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		1008x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		7709x	-	-	-	-	-	-	-	0917x	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		1908x	-	-	-	-	-	-	-	7017x	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		2010x	-	-	-	-	-	-	-	1509x	7019x	-	-	-	-	-	-
		-	-		2710x	-	-	-	-	1917x	-	-	1707x	1717x	-	-	-	-	-	-
		-	-		3490x	-	2005x	1807x	-	2118x	3793x	-	1808x	1912x	-	-	-	-	-	-
		-	-		47789	-	2404x	2808x	-	3200x	43856	-	2716x	2077x	-	53095	-	-	-	2718x
		1703x	-		51754	-	2605x	3302x	-	53704	67687	-	35894	2509x	-	53825	7718x	-	-	44794
		2503x	-		57703	7272x	3893x	44895	1212x	68583	73629	2074x	75552	45873	-	65696	2016x	65673	-	47768
		3398x	-		71591	2005x	48825	52835	2507x	77555	79629	48873	77544	55784	65679	77676	2276x	73615	45752	68532
		42357	3894x		74582	2504x	75607	74638	2809x	81566	81609	69583	82566	65684	75608	81679	2574x	76588	56674	72022
		57809	81550		78580	51763	78600	75640	44908	85537	85562	79530	95036	67675	85569	84769	78629	82567	69675	84074
		85538	95048		82568	76600	85537	95018	76590	98087	92579	85530	99068	75626	96009	88579	88589	96054	79526	85035
		98066	98049		00078	95057	96047	00058	92070	02070	98027	93040	01739	99068	98579	91580	92639	99038	96047	00127

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

	Ort	Wiesbaden	München		Berlin		Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Wiesbaden
	yy GG	0415	0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0505	0415	0509
HÖHE in geopot. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb	97300 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19300 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15200 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13700 135	-	-	-	-	-	-	32720	-	-	-	-
	12200 175	29790	-	-	28715	-	2970	31750	30160	-	-	-
	10700 225	29780	-	3470	28700	-	2950	33750	30160	-	-	-
	9150 300	2892	-	3472	3075	32100	3070	31744	30200	-	-	-
	7900 350	2970	-	-	3070	30170	3075	31740	30164	-	-	-
	7000 400	2945	-	3360	3065	2970	3180	31715	30140	3450	-	3395
	6100 450	2940	-	3380	3055	2960	3175	3092	2975	3460	28704	3365
	4900 550	2857	29723	3290	3065	2950	3460	2982	2972	3440	2898	3380
	4000 600	3090	-	3270	3060	3060	3420	3072	2960	3428	3089	3460
	3000 700	2954	2758	3160	2950	3060	3430	3150	2870	3520	3069	3390
	2400 750	3058	2942	3050	2950	3060	3425	3144	2960	0320	2969	3350
	1820 800	2954	-	2960	2950	3060	3420	3140	2960	0520	2958	3355
	1200 850	2754	2942	2950	2855	3070	3430	3140	2960	0476	2845	2950
	900 900	2747	-	-	2855	3070	3020	3045	2970	0220	2944	2945
	600 950	2634	2942	-	2755	2950	3522	3044	2970	0320	3044	2940
	300 970	2520	-	-	2755	2950	2875	3040	2970	0420	3036	2820
	Boden 1000	2576	3101	2478	2640	2830	2710	2620	2760	0420	3023	2875

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. 37-0 Freitag, den 6. Februar 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	5075×	22747	24368	78050	2×203
Schenklengsfeld	53752	05755	22458	78050	2×102
Gießen	5735×	02757	22267	40060	2×302
Schlüchtern	5335×	22748	20368	26040	2×302
Frankfurt a.M.	57152	05655	24368	22070	4×001
Bad-Kissingen	7038×	02757	78287	19060	2×303
Hof	45752	68524	24488	78020	1×903
Bayreuth	7738×	87746	26387	79040	1×002
Würzburg	70457	03754	24368	20060	2×002
Mannheim	4575×	05767	20327	22070	3×301
Nürnberg	42652	22754	26668	20050	2×703
Weiden	7795×	67748	24268	79040	2×702
Öhringen	5535×	02747	22327	22050	3×302
Karlsruhe	41357	05655	22427	23070	3×002
Weißenburg	73752	03764	24368	22050	2×101
Regensburg	73362	67845	20487	27050	3×201
Stuttgart	4435×	02757	20477	23070	7×901
Stötten	5678×	02897	24577	22020	0×701
Passau	8658×	67856	24468	79030	7×002
Augsburg	76656	02854	26467	22055	1×001
München	7628×	22757	24387	24040	2×003
Oberstdorf	7765×	74428	00078	××015	0×700
□ Wasserkuppe	423××	46009	24449	10575	1×005
□ Feldberg i.T.	4245×	41608	26688	24010	0×203
□ Königstuhl	5515×	05627	24347	53030	2×000
□ Fleckl	71062	72625	24478	38025	0×707
□ Silberhütte	726××	77709	20579	19505	0×704
□ Falkenstein	753××	77709	24379	66535	3×203
□ Hohenpeißenberg	7778×	05835	22687	07015	1×003
□ Zugspitze	416××	77039	26649	04646	4×002

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 $T_x T_n$ E
5075×	05757	20227	78050	2×300	94067
5375×	05468	20328	78040	1×709	97051
5735×	03768	22265	79060	2×801	97061
5335×	05648	00068	27040	1×202	92047
5775×	05767	24128	20060	3×503	97071
7035×	03948	20268	79050	1×600	97061
4575×	05648	22488	78020	1×303	07037
7735×	05648	24328	79040	1×305	95057
70457	03755	22268	20050	2×300	97067
4575×	05768	18128	27070	1×300	00087
4265×	03758	22368	20850	1×404	97067
7195×	05648	00068	20040	2×305	95057
5535×	03755	20328	27050	2×807	00067
4735×	03868	18728	28060	2×701	00077
7315×	03758	22288	22040	1×403	92057
7335×	03857	26488	27040	3×901	95057
4435×	05657	20328	22065	1×300	94077
5675×	03858	24428	22025	2×703	97027
86552	22855	22228	20045	1×306	96041
7665×	02887	22127	22045	2×708	92067
7624×	03868	22389	24045	1×403	93051
77655	02784	20175	××515	36301	02027
423××	46009	24449	70505	0×103	00508
4245×	03835	24528	24005	1×201	97070
5517×	05638	20228	53030	1×300	00037
70552	05645	24178	39025	0×307	07027
7265×	05578	22578	20505	0×304	94007
753××	77709	26379	67535	5×206	07539
7774×	05657	22427	07505	3×102	94037
41605	02995	30777	04637	46307	02639

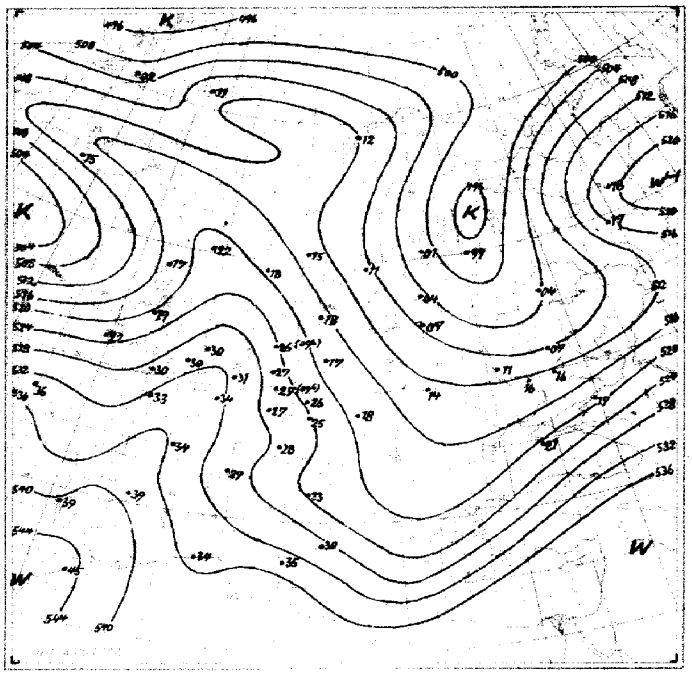
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	5075×	05658	18328	78050	1×705
Schenklengsfeld					
Gießen	5735×	03768	76228	74050	0×907
Schlüchtern	53350	05654	00024	79020	00806
Frankfurt a.M.	57157	05764	22127	78050	2×706
Bad-Kissingen	7035×	03748	78128	78040	1×805
Hof	4575×	05638	22328	78070	0×603
Bayreuth	77350	05643	22223	78040	20305
Würzburg	70450	02853	20125	78040	12305
Mannheim	45750	05765	20125	79050	20505
Nürnberg	42654	05764	20325	79030	1×808
Weiden	77950	05744	00024	79020	00807
Öhringen	55350	05654	00024	79030	78306
Karlsruhe	47350	02765	00427	76050	26806
Weißenburg	73754	03763	20228	20035	77908
Regensburg	7335×	02857	24327	27040	3×201
Stuttgart	44300	00790	22240	20045	10808
Stötten					
Passau	86500	01890	00023	20020	11300
Augsburg	76607	02890	00025	20015	2×708
München	7625×	02756	00026	22035	1×807
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	46009	22549	08575	1×905
□ Feldberg i.T.	424××	46209	22429	23505	0×908
□ Königsstuhl	55750	05634	20324	59025	00706
□ Fleckl	7705×	05638	24228	38015	1×907
□ Silberhütte	726××	46709	20479	19515	1×804
□ Falkenstein	753××	46739	24379	66535	4×804
□ Hohenpeißenberg	77704	05950	20207	04525	60840
□ Zugspitze	41604	02971	24725	03627	78903

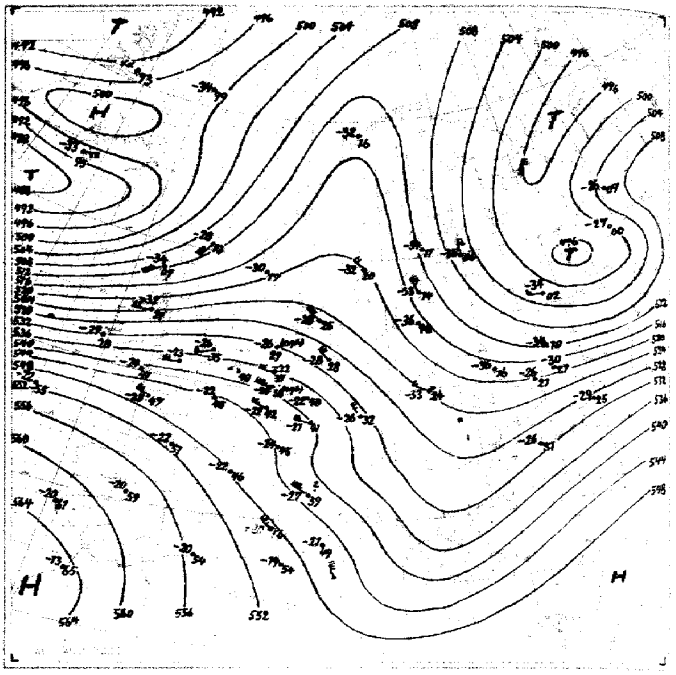
heute 6 Uhr MGZ

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
5075×	62648	20268	72030	3×709	07027	·
5375×	62648	78348	73030	2×707	01027	1.0
5735×	22766	74268	73040	3×911	97037	2.9
53362	67546	78253	76020	2×808	91021	-0.4
5775×	05759	20868	74080	2×709	91041	3.0
7035×	03753	76768	75040	1×806	97037	0.2
4575×	71528	20428	76010	0×307	97007	0.4
7735×	62649	28228	76030	0×803	91027	-0.3
70452	03863	20328	76040	1×705	00942	2.0
45702	03790	76328	76059	1×803	00047	3.2
42602	62790	22428	77035	0×602	97027	0.5
7795×	03748	20228	72010	0×804	00007	-1.8
55357	05645	00005	77030	1×611	00037	·
43357	03765	18228	77050	0×605	00040	3.7
73752	03752	18328	78025	2×804	90021	0.7
73352	03765	16128	78020	0×603	90077	-0.7
4435×	22758	22228	78045	1×603	97037	·
56752	03764	20128	78075	1×607	00502	-2.6
86552	05655	00028	79005	0×809	00811	·
7665×	03878	00029	78015	1×803	00007	-1.1
76202	05770	00008	20075	2×803	00000	-1.3
77607	03850	76228	××535	5×803	00578	-11.0
423××	77109	20579	05575	2×807	96516	-7.6
424××	77009	20549	78515	1×707	01578	·
5515×	05628	22379	48075	1×705	97071	0.6
7105×	72638	24228	36005	1×803	93004	-0.2
726××	77309	20349	17515	1×804	97528	-7.9
753××	46109	20279	65545	5×803	02549	-5.2
77702	02390	22428	01505	9×907	00535	-9.6
47607	03945	24708	03617	5×501	00609	·

Höhenwetterlage von heute früh

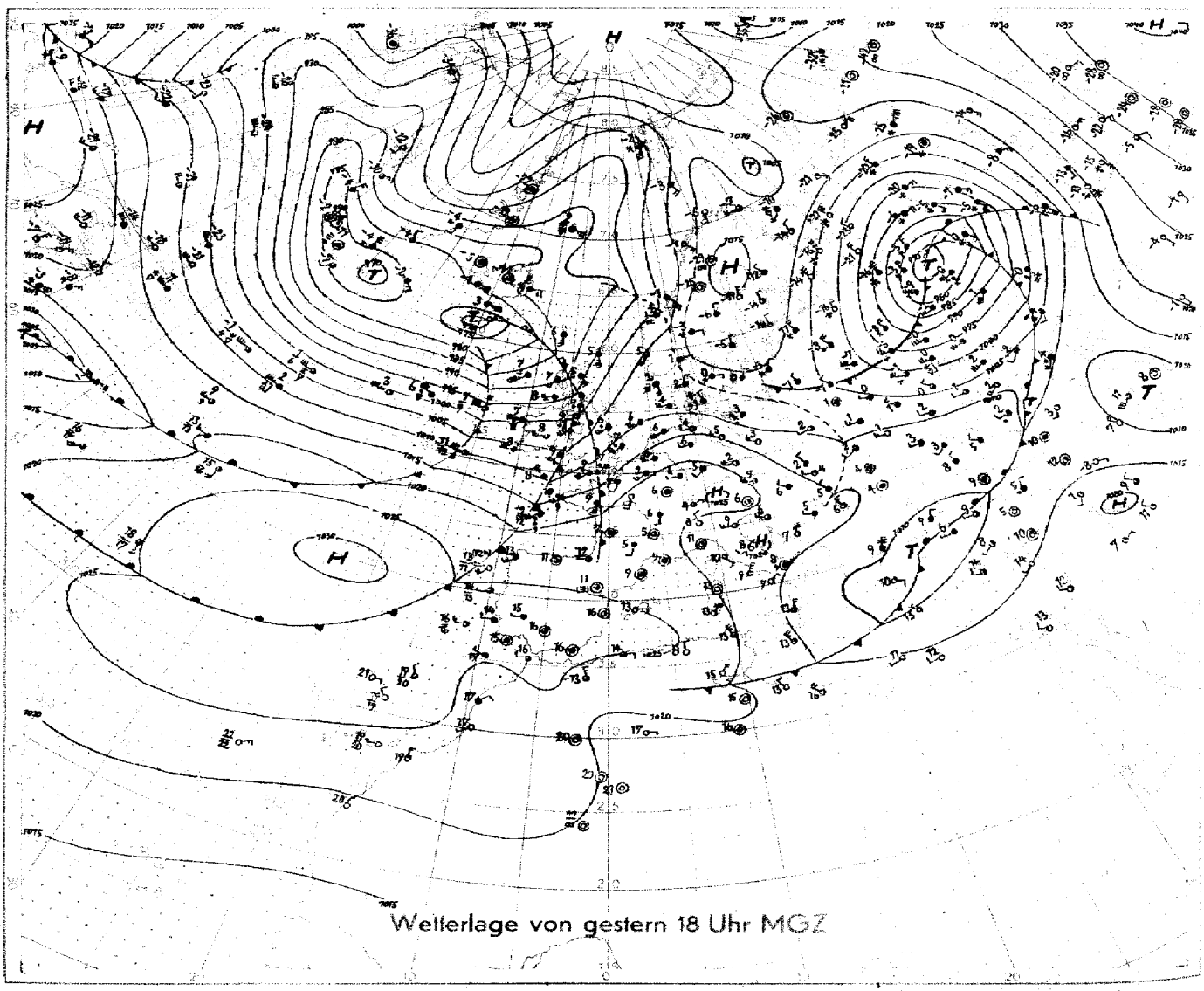


Relative Topographie



Absolute Topographie

Wetterlage von heute nachr.

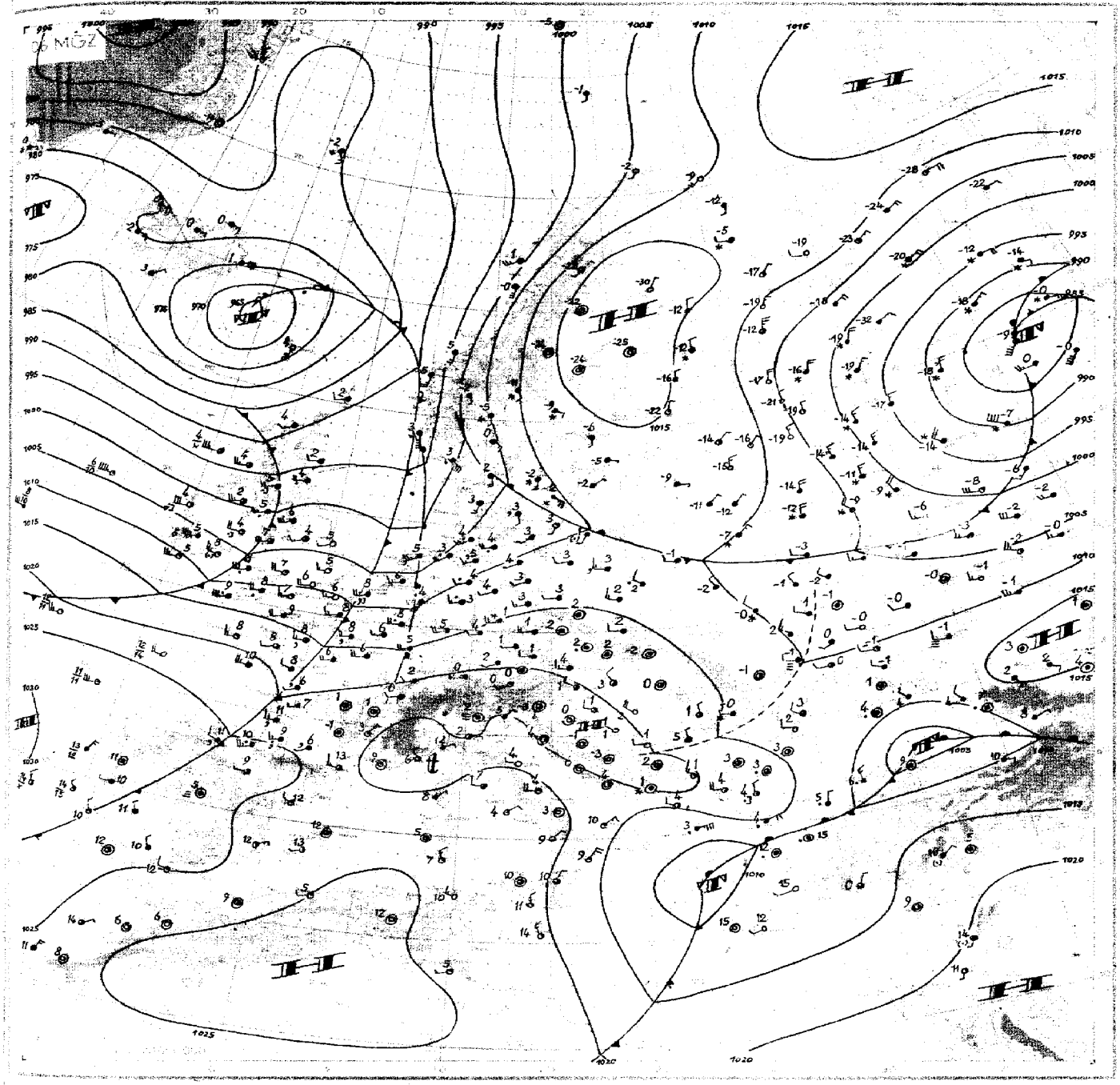


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Freitag 6. Februar 1948



Wetterübersicht — Freitag, 6. Februar 48

Das Wettergeschehen über Mitteleuropa wird weiterhin durch die kräftig ausgebildete Westdrift bestimmt. Großräumig gesehen erstreckt sie sich zwischen 40 und 60 Grad nördlicher Breite mit nur geringen Abweichungen vomamerikanischen Felsengebirge bis nach Innerrußland. Allgemein liegen die Winde in dieser Zone in 5000m Höhe um 100km/h. Entsprechend dieser Drift ist auch die Verlagerungsrichtung der Fall- und Steiggebiete des Luftdruckes allgemein west-östlich orientiert. Eine Ausnahme stellt das mit der gestern vor Irland gelegenen Zyklone verbundene Fallgebiet dar. Diese Zyklone hat durch eine fremde Kaltfront aktiviert- sich schon zum Vortag so entwickeln können, daß ihr Windfeld die großzügige Westdrift deformierte. Auf ihrer Vorderseite herrschten im 500 mb-Niveau südwestliche Winde. Mit diesen wurde das der Störung zugehörige Fallgebiet entsprechend nach Nordosten gesteuert, und sein Zentrum liegt heute südöstlich Islands. Dort ist der Druck in den letzten 24 Stunden um 25 mb gefallen. Das 24-stündige Fallgebiet wies auch gestern den gleichen Fall von 25 mb im Kern auf, trotzdem hat sich die zugehörige Zyklone heute um über 20mb vertieft, weil der Fall in ein Gebiet gezogen ist, in dem schon gestern relativ niedriger Druck lag. Das Frontensystem dieser Zyklone hat im Laufe der Nacht das europäische Festland erreicht und verursacht heute früh bereits ausgedehnte Regenfälle in Deutschland, besonders im Nordwesten. Die 2. Kaltfront, die vorgestern aus dem amerikanischen Raum kommend die Entwicklung über dem Atlantik in Gang brachte, hat heute früh Irland überschritten und liegt an der Westküste Englands. Ihre Verbindung mit dem ursprünglichen Muttertief ist abgerissen, da sie im Süden in der Westdrift rasch vorankam, während der Kern des Tiefs nur wenig Raum nach Osten gewann. In der Rückseite über dem Nordatlantik strömen hochreichend kalte Luftmassen heran. Bei der großen Temperaturdifferenz zwischen Wasser und Luft -ein Schiff auf 52 Nord 35 West meldet 1 Grad Lufttemperatur bei 6 Grad Wassertemperatur- kommt es zu heftigen Umlagerungen mit Schnee- und Graupelschauern.

Über das Baltikum nach Südosten vorstoßende Kaltluftmassen haben dort in den letzten 24 Stunden die Temperaturen erheblich absinken lassen - z.T. betrug der Temperatursturz 17Grad. Die Kaltluft dringt nach Südosten vor, sodaß für unser Gebiet zunächst noch nicht die Gefahr eines Kälteeinbruchs besteht. Für uns, werden zunächst die noch immer vom Atlantik rasch heranziehenden Störungen wetterbestimmend bleiben.

gez: Dr. Lingelbach.

Nr. 37-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 6. Februar 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	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	434	434	440	440	208	219	228	664	371	936	077	491	811	625	312
	yyGG	0515	0603	0615	0609	0516	0603	0515	0603	0603	0602	0602	0602	0602	0606	0605	0605	0603	0603	0604
Nullgradgrenze	in mm	1220	1000	1080	1730	1000	[illegible] 1720	960	600	2300	1080	2010	1890	920	Boden	Boden	Boden	870	1120	700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-63	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-60	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-58	xx-62	xx-60	xx-57	·	·	·	·	xx-62	·	xx-60	xx-53	·	·	xx-59	·	·	·	·
	300	xx-46	xx-49	xx-49	xx-52	xx-47	·	·	xx-53	xx-49	xx-50	xx-44	xx-52	·	xx-51	40-52	xx-58	xx-52	·	xx-55
	400	xx-33	60-33	90-35	xx-36	90-34	·	xx-34	90-36	xx-36	80-34	xx-33	40-39	60-39	80-37	60-42	40-46	70-35	·	100-38
	500	60-23	70-22	50-24	xx-24	70-25	100-21	xx-29	90-28	60-22	30-22	10-22	50-26	50-28	70-29	60-32	50-34	30-26	50-33	30-27
	600	70-15	80-15	50-16	xx-16	30-17	70-17	60-13	70-20	10-13	20-14	20-12	30-14	30-19	70-20	60-26	60-25	60-20	60-26	10-17
	700	100-13	90-10	20-8	60-8	100-16	20-9	80-14	60-15	90-4	70-9	90-5	30-7	60-11	70-15	60-16	50-19	30-13	80-16	20-10
	800	100-5	100-6	90-7	95-1	90-8	60-5	80-7	90-9	100+1	60-3	100+1	60-2	80-5	80-9	60-10	70-19	60-9	80-6	20-4
	900	90+1	90+0	30+7	100+0	65-1	60+1	80+0	100-3	130+5	70+1	100+4	80+3	80+2	90-5	70-10	70-18	90-2	90+1	70-1
	1000	·	·	60+7	·	·	·	70+7	90+4	90+9	87+4	·	90+7	·	·	72-7	80-13	·	·	55+2
	Boden	80+5	85+3	69+7	91+5	67+4	85-0	72+7	91+4	100+9	87+4	94+3	90+7	77+6	95-5	72-6	82-17	88+3	80+7	55+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2+12	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1600	·	·	1594	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	1075	1068	1066	1069	·	·	·	·	1075	·	1076	1055	·	1042	1036	·	·	·	·
	300	892	889	887	880	888	·	·	871	896	889	894	875	·	863	857	842	876	·	887
	400	698	697	696	691	696	698	681	683	707	696	702	689	676	673	671	660	686	·	693
	500	547	539	539	536	540	541	527	528	561	542	545	535	523	520	520	511	532	524	539
	600	408	406	407	404	409	307	398	397	417	409	411	402	382	389	393	384	401	398	408
	700	295	290	291	288	295	293	285	284	300	293	293	286	268	276	280	275	287	286	292
	800	197	188	189	185	195	190	186	184	196	191	189	182	167	176	181	175	188	186	190
	900	100	97	98	92	104	99	94	94	102	99	95	90	75	86	91	89	97	94	99
	1000	16	14	14	9	20	16	10	11	17	15	11	5	-9	5	11	10	14	10	16
Relative Topographie	41/96	612	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	525	·	·	535	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	534	528	527	533	·	·	·	·	626	·	531	520	·	522	516	·	·	·	·
	500/1000	526	526	525	527	520	525	517	517	534	527	534	530	522	515	509	507	518	514	523
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0413x	·	·	·	·	·	·	·	·	33961	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		0514x	·	·	·	·	·	·	·	·	37888	78054	·	·	·	2010x	·	·	·	·
		0715x	·	·	·	·	·	·	·	·	42828	2010x	1110x	·	·	2110x	·	·	·	·
		1010x	·	·	1705x	·	·	3492x	·	·	48768	2211x	1307x	·	·	33996	·	·	·	·
		1208x	·	·	1802x	·	·	4183x	·	·	52718	3392x	1504x	·	23044x	36976	·	·	·	·
		1605x	1607x	·	2005x	·	42810	4483x	·	·	56678	47767	1702x	·	2707x	64796	·	·	·	·
		1809x	1811x	·	2408x	·	55690	4980x	47783	·	65608	54667	2202x	·	32984	55806	·	29014x	·	·
		1913x	2013x	2112x	3702x	2700x	61676	5576x	63687	·	67595	62592	2406x	·	35944x	63716	·	36907	·	·
		2013x	2114x	37909	4283x	36909	64652	57765	64686	·	69607	72640	2703x	·	44928	67676	·	45829	45845	·
		2504x	2471x	44789	5768x	53736	78547	64495	67665	7707x	72597	83050	3202x	40836	45838	71656	·	67725	64825	·
		3508x	65628	51734	67612	57693	81568	73639	69665	2012x	81546	86030	85694	72596	61697	75636	·	64663	68688	38908
		66678	69629	78532	73859	67634	85548	82558	73647	2713x	86526	88040	78502	75597	75628	85576	2512x	71635	78588	53733
		85520	75569	78590	86020	83564	89506	83568	84560	2213x	88517	92050	82539	95058	85579	89597	73676	73660	92026	65629
		95040	78580	95538	91000	85553	94027	85549	87540	3692x	95047	93050	98089	96068	94569	92627	98617	97038	96029	65542
		99058	98039	00077	00059	96047	96509	01077	01044	85040	00049	96050	00079	98068	98559	01567	01678	00039	97018	01026

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kreuzeck-zugspitze	Bordeaux	Stuttgart	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	0515	0609	0516	0603	0515	0603	0515	0515	0603	0603	0602	0602	0605	0602	0604
HÖHE in gemittelt. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	16105	2575	3485	·	·
	9100 300	·	·	34130	·	·	·	·	·	3280	2950	25140	2470	3485	·	·
	7900 350	·	·	34200	·	·	·	·	·	3270	3050	27130	2070	33700	·	·
	7000 400	33210	·	33125	·	·	·	·	·	3070	2960	25130	2780	3355	·	31100
	6100 450	34720	·	34105	3070	32125	·	·	·	3150	2985	26105	2785	3440	32720	31710
	4900 550	32770	2885	34100	3130	32710	3360	·	·	3750	2970	26705	2080	3335	3290	3286
	4000 600	3380	28100	33700	2870	3260	3370	·	·	3250	2970	2690	1980	3340	3290	3250
	3000 700	3355	2890	3055	2860	3260	3345	·	·	2860	2965	2685	2070	3420	3356	3340
	2400 750	3345	2880	·	2840	3250	3325	·	·	2850	2685	2670	2765	3220	3250	3330
	1850 800	3050	2875	2850	2840	3260	3220	·	2630	2750	2650	2760	2460	3025	3250	3430
	1200 850	2950	2880	2850	2840	3055	3225	2750	2736	2730	2625	2765	2270	2845	3220	3520
	900 900	2950	2880	·	2630	3055	3230	2645	2735	2620	2520	2550	2365	1625	3240	3420
	600 930	2940	2665	·	2720	2956	3230	2650	2740	2620	2530	2650	2465	1310	3130	3520
	300 970	2730	2430	·	·	2850	3220	2540	·	2525	2040	2740	2370	1370	2930	0475
	Boden 1000	2715	2405	2725	2720	3130	2716	2540	2740	2525	0000	2730	2335	1370	3110	0990

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
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 38-D
Sonnabend den 7. Februar 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$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50162	22745	18368	08060	3x707
Schenklengsfeld	5315x	58648	20468	09040	3x708
Gießen	5136x	03858	22368	11050	3x809
Schluchtern	5336x	62428	18368	12030	2x708
Frankfurt a.M.	5115x	05648	22468	12060	4x707
Bad-Kissingen	7036x	52628	16368	13040	4x705
Hof	45162	68545	51478	11010	0x772
Bayreuth	7135x	22748	24268	13030	1x709
Würzburg	7046x	61858	20368	13050	3x706
Mannheim	45752	61756	18468	15060	4x201
Nürnberg	42652	22865	20368	14040	3x807
Weiden	71952	05745	16278	14040	1x711
Öhringen	53352	61654	20368	15050	2x803
Karlsruhe	41352	52845	22568	16060	4x800
Weißenburg	73157	22764	18477	15040	12809
Regensburg	73352	61744	20258	17040	2x907
Stuttgart	44352	03755	22428	16080	1x603
Stötten	56757	21844	24378	15035	23705
Passau	86552	68755	20178	17020	1x808
Augsburg	76607	23890	22478	15065	2x709
München	76207	05790	22278	17075	0x712
Oberstdorf	77607	02890	24126	xx045	16904
Wasserkuppe	423xx	77009	20579	02515	1x906
Feldberg i.T.	424xx	46009	26679	16010	1x804
Königstuhl	5531xx	48009	22479	47020	2x200
Fleckl	7105x	72538	24378	33015	0x811
Silberhütte	726xx	77109	20549	14515	14807
Falkenstein	753xx	46109	22379	63545	4x907
Hohenpeißenberg	77707	10878	22728	01045	0x909
Zugspitze	416xx	77109	24829	03606	0x500

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E	
50151	62755	18368	06050	43505	04071	
53752	62646	22468	06050	3x808	02051	
5136x	88648	93788	10060	3x400	02081	
53362	22436	57369	09050	3x706	04051	
5119x	93658	95588	10080	5x504	01081	
7035x	62748	18368	09060	4x804	02061	
4515x	62748	20578	09030	2x801	02031	
7136x	61638	24268	10050	3x803	02051	
7046x	61743	20468	11060	3x703	93071	
4579x	93747	61568	12080	4x804	95081	
42652	03845	22688	11060	2x605	01061	
7195x	22638	20368	11040	3x803	01051	
5536x	61648	20568	13070	3x802	01071	
4138x	07856	20566	15080	4x703	94081	
73152	62646	22428	14050	3x801	01061	
73357	22855	20367	13050	4x802	01051	
44357	02754	20435	15070	20601	97081	
5678x	24828	57828	14030	0x401	93041	
86552	05654	18168	14030	3x803	01031	
76657	02854	24484	14050	20101	93071	
76254	01863	22564	16060	20203	97080	
77652	62556	24168	xx030	2x406	02056	
423xx	68009	55779	00010	1x907	01017	
424xx	83009	26979	15010	1x606	03021	
5515x	05637	22457	45040	3x702	94062	
71050	05635	22558	31020	2x803	04034	
726xx	77109	53679	12000	0x602	02017	
783xx	77109	20379	61535	4x802	05529	
7775x	03748	55889	01020	0x404	97051	
4168x	45076	26976	01606	0x605	03589	Sturm

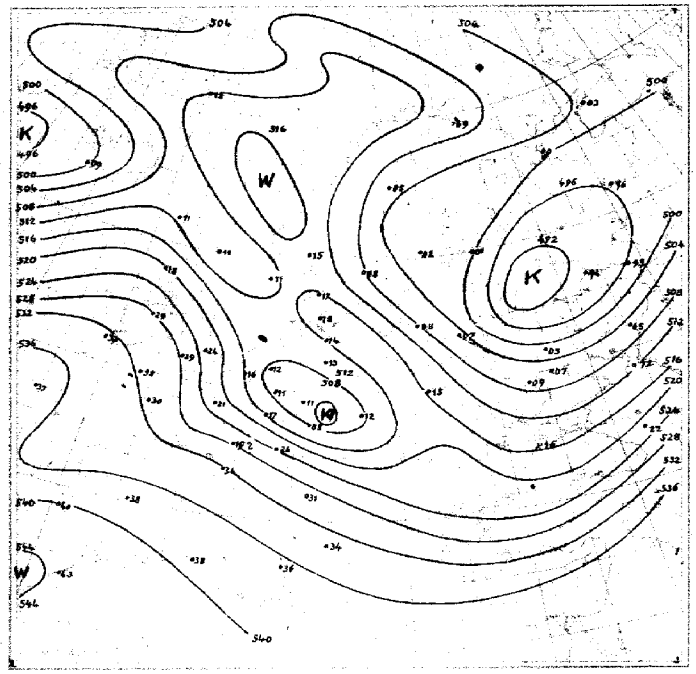
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5018x	83647	57587	12030	0x217
Schenklengsfeld					
Gießen	5136x	87658	28388	15030	0x211
Schluchtern	53362	72646	55377	16005	1x214
Frankfurt a.M.	51100	00790	61580	16045	00316
Bad-Kissingen	7035x	72648	24368	13025	0x219
Hof	4515x	05538	24578	13005	0x418
Bayreuth	71350	22744	24364	14025	1x223
Würzburg	70467	02843	28264	16025	00217
Mannheim	45700	00790	22490	19045	10117
Nürnberg	4269x	93748	57688	15020	0x417
Weiden	7195x	16846	58566	13025	1x416
Öhringen	55300	00890	22460	19035	10318
Karlsruhe	41300	14890	55530	20055	20215
Weißenburg	73130	07862	59662	18025	00212
Regensburg	7335x	69648	26568	16010	1x417
Stuttgart	44300	02790	24464	21045	31318
Stötten					
Passau	86552	22754	24528	14020	2x403
Augsburg	76650	14952	59662	19035	20219
München	76250	02854	24484	19035	00411
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	46109	59479	05535	3x316
Feldberg i.T.	4245x	03818	61788	19515	3x221
Königsstuhl	5515x	02847	61567	50005	2x219
Fleckl	7105x	72628	22468	33515	2x421
Silberhütte	7265x	71713	53658	13525	3x413
Falkenstein	753xx	77109	22479	60535	4x801
Hohenpeißenberg	7776x	26748	26688	03515	2x412
Zugspitze	416xx	77009	30849	02636	3x402

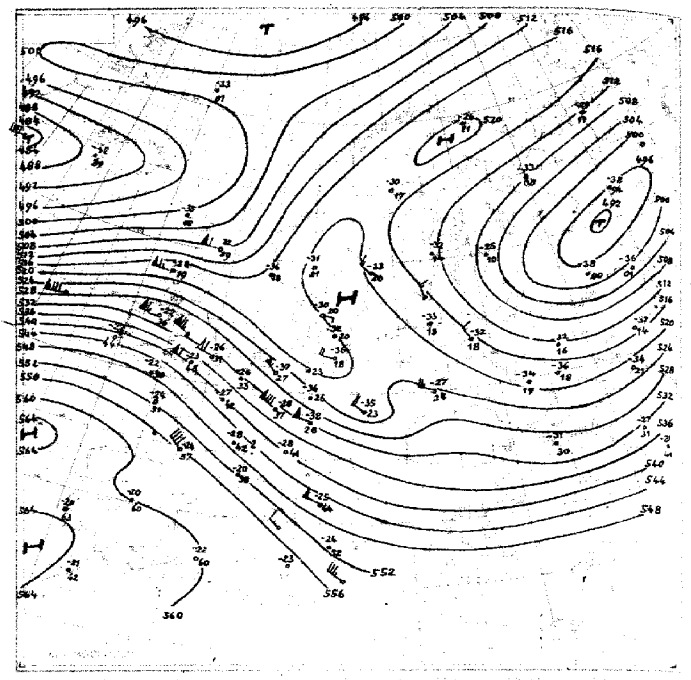
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum	
50180	03744	57434	18035	10209	04001	-	
53107	01890	22284	19015	10313	04004	-0.9	
51340	01752	24582	20025	00209	05001	-0.2	
53350	05655	20375	22505	20312	04518	-3.0	
51144	01752	24282	22035	2x311	03021	-0.8	
70350	23754	20274	20015	00310	06017	-0.7	
4515x	72637	24577	18515	2x205	03507	-4.6	
7135x	05748	24308	19015	2x311	02001	-0.5	
70450	02744	26364	22035	10210	03011	-0.2	
45700	00790	22300	24035	10311	02021	0.1	
42680	02844	24584	21015	10310	04004	-0.2	
7195x	02847	22327	19015	2x311	02001	-0.8	
55350	01853	22324	24025	18312	02021	-	
41300	01890	20203	25035	02311	01031	2.6	
73190	02856	26486	23015	20309	03011	-0.3	
7335x	01854	26484	21015	1x209	06504	-0.9	
44357	03643	22325	25035	20311	03031	-	
5678x	03748	59688	24515	2x211	03513	-2.8	
86552	27845	24428	20005	2x313	02501	-	
76654	01961	24401	24015	20210	97011	-1.0	
76254	01853	26384	25005	10204	01001	-0.9	
7765x	03778	32378	xx505	4x305	11518	-0.5	
423xx	46109	26479	10545	4x211	01548	-3.1	
4245x	03838	28628	25535	3x215	02538	-	
55105	01890	24314	55515	26214	01511	-1.0	
7105x	23738	24628	38525	3x211	04528	-1.9	
7265x	71738	20528	19535	3x312	95538	-2.9	
753xx	46109	28479	64565	7x205	03579	-5.3	
7775x	02746	57626	06525	4x107	01538	-3.6	
416xx	77009	30979	01676	7x307	05579	-	

Höhenwetterlage von heute früh

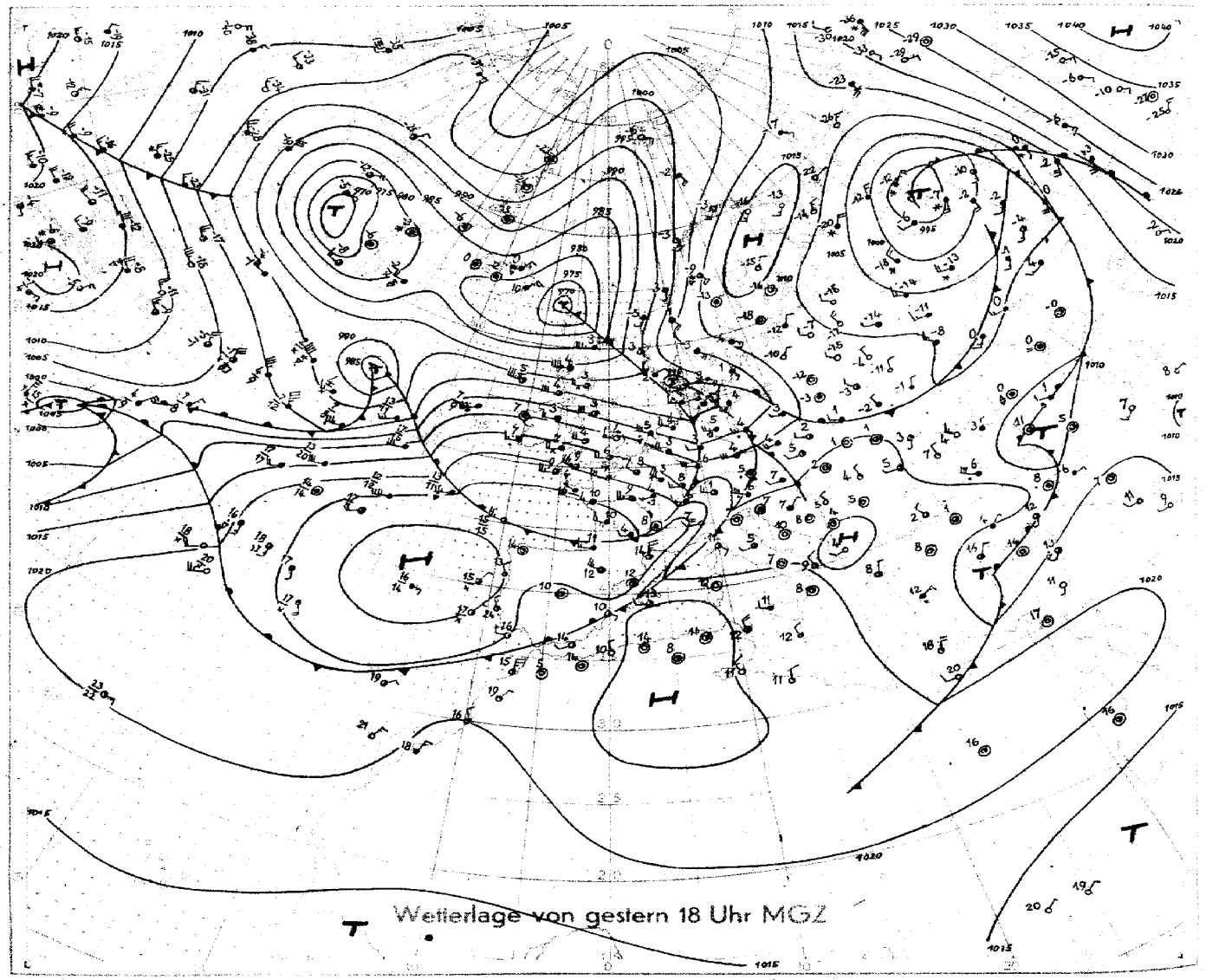


Relative Topographie



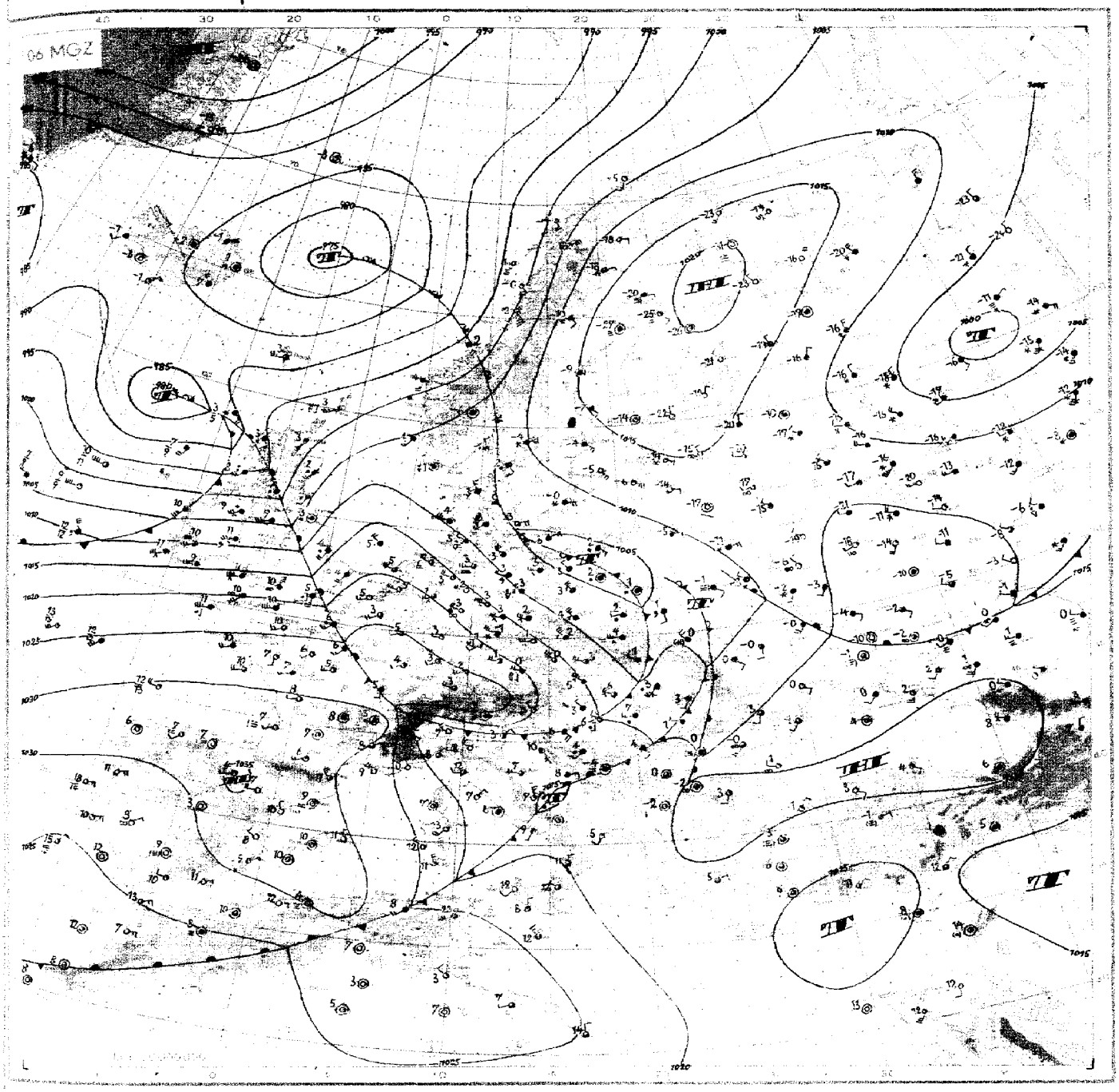
Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonnabend, den 7. Februar 1948

Mit der Entwicklung des Sturmtiefs über Mittelrussland am 5.2. ist die Bildung eines zyklonalen Steuerungszentrums einhergegangen, so daß die großräumige, den Atlantik und Europa beherrschende Westdrift über Osteurop unterbrochen wurde. Mit einem 24-stündigen Steiggebiet, das vom Weissen Meer unter Verstärkung nach Finnland vorstieß und das auf zyklonaler Bahn seit gestern von Mittelrussland weiter nach Nordosten wanderte, prägte sich der kontinentale Steuerungsmechanismus deutlich aus. Die Verstärkung des Anstieges wurde dabei zusätzlich durch eine von Westen kommende Druckwelle herbeigeführt. Die kalte Hochdruckzelle über Finnland hat heute 1020 mb überschritten. Sie bildet den Ansatz zu einer Brücke nach Südosteuropa, da ein neues Steiggebiet unter Kräftigung von Westeuropa heranzieht und da das 24-stündige Steiggebiet über Ostpommern, den 3-stündigen Tendenzen zufolge, in Abschwächung begriffen ist. Die nach Westen fronthafte Abgrenzung der Kaltluftmassen, die nunmehr ganz Russland bedecken, bleibt dabei zunächst stationär im Raum Südschweden - Ostpreußen - Polen liegen.

Aber auch in Mitteleuropa ist in den vergangenen 24 Stunden ein Temperatursturz eingetreten, der in 5000 m Höhe teilweise bis zu 17 Grad beträgt. Er erfolgte nach Durchzug einer Kaltfront, die bereits am 3.2. über Neufundland hinwegging und die in der Zwischenzeit als selbständige Front erhalten blieb. So wurde Deutschland zunächst von einer Front subtropischen Ursprungs und im geringen Abstand von der arktischen Front überquert. Es bildete sich eine Kaltluftzunge aus, die sich heute von der Nordsee bis nach Böhmen erstreckt und an deren Westflanke rasch neues Aufgleiten einsetzt. Der Frontenzug innerhalb der Westdrift ist gegenüber den Vortagen etwas nach Norden verschoben, da eine Zelle hohen Druckes von den Azoren über die Biskaya nach Osten driftet. Über dem Westatlantik sind die Massengegensätze unverändert groß. Es ist daher anzunehmen, daß die Intensität der atlantischen Störungen so groß bleiben wird, daß der Ansatz zu einer kontinentalen Witterungsphase, wie er eingangs geschildert wurde, nicht zur Entfaltung kommen kann.

gez. Brauer

Nr. 38-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 7. Februar 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	279	228	664	501	936	077	487	811	625	322
	yy GG	0615	0703	0615	0703	0616	0703	0616	0703	0703	0703	0703	0702	0702	0704	0705	0703	0703	0702	0704
Nullgradgrenze in gpm		1120	500	1250	600	1300	660	770	670	1950	900	750	920	630	Boden	Boden	Boden	700	540	2450
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-56	·	·	·	·	·	·	·	xx-59	xx-51	·	xx-57	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-54	xx-56	xx-50	·	xx-56	·	xx-57	xx-47	xx-62	xx-54	·	xx-55	xx-54	·	xx-68	xx-57	·	·	xx-58
	300	xx-62	xx-57	xx-48	xx-50	xx-54	·	xx-55	xx-48	xx-49	xx-62	xx-54	xx-57	xx-53	xx-56	xx-56	xx-57	xx-48	·	xx-64
	400	80-37	60-42	xx-39	40-60	86-40	xx-43	80-40	xx-47	xx-35	xx-38	xx-40	70-38	26-43	xx-46	xx-44	60-43	xx-45	·	xx-38
	500	70-25	80-36	50-24	xx-35	60-26	80-38	70-27	30-36	40-24	50-28	90-27	80-26	30-32	90-37	xx-33	70-32	xx-35	xx-27	xx-25
	600	70-15	90-25	80-17	xx-26	50-17	80-28	70-17	40-24	30-13	60-22	90-17	80-16	55-25	90-19	92-25	60-25	xx-25	80-23	xx-14
	700	80-8	90-17	100-8	40-17	40-8	80-20	80-10	60-15	50-6	60-16	60-12	60-9	60-17	90-13	90-17	70-24	60-16	80-15	20-5
	800	90-5	90-10	100-4	60-10	90-4	90-11	90-5	80-9	70-1	60-7	60-8	40-6	65-10	100-10	83-12	70-15	95-10	80-9	20+1
	900	100+1	100-4	90+2	90-3	75+2	90-3	100-1	90-3	85+4	60-1	95-3	50+0	70-2	100-8	96-13	80-15	80-2	80-3	50+2
	1000	·	·	·	75+4	·	·	88+5	79+4	90+9	60+6	90+6	77+3	·	·	88-6	86-17	·	80+2	70+8
	Boden	86+5	97+1	85+8	75+4	67+7	72+1	98+5	79+4	100+8	63+6	90+5	78+2	8644	93-5	87-4	86-18	8542	80+2	70+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	2730	2136	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1598	·	·	1588	·	·	1580	·	1671	1598	·	1684	1560	·	1547	·	·	·	1593
	225	1060	1042	1060	1048	1057	·	1048	1037	1089	1058	·	1054	1025	·	1029	1027	1045	·	1063
	300	879	862	876	864	878	863	868	851	910	879	880	873	846	853	854	849	857	·	886
	400	690	674	687	677	692	676	682	667	713	691	695	685	660	677	670	666	673	·	699
	500	535	526	533	527	538	528	528	518	557	537	542	531	509	521	520	515	523	514	544
	600	402	399	402	400	407	402	397	391	427	406	411	398	382	391	392	388	396	395	411
	700	287	287	287	288	291	292	282	278	307	294	296	283	277	277	280	276	284	282	294
	800	185	188	184	189	189	193	180	178	203	194	195	182	172	177	181	177	184	182	190
	900	93	98	92	99	97	103	88	88	110	103	104	90	81	87	92	90	94	92	97
	1000	9	15	8	16	12	20	5	6	26	20	21	7	-2	6	12	12	11	9	13
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	519	538	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	538	·	·	540	·	·	·	543	522	539	·	530	536	·	518	·	·	·	530
	225/500	525	516	527	521	519	·	520	519	532	522	·	523	516	·	509	512	522	·	521
	500/1000	526	511	525	511	526	508	523	513	531	517	521	524	511	515	508	502	512	515	531
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0603x	·	0609x	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1001x	·	0807x	·	·	·	·	2494x	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	1204x	·	1908x	·	1107x	·	·	·	·	2896x	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2098x	0611x	2004x	·	1306x	1008x	·	1510x	·	3202x	·	·
		0806x	·	·	·	2002x	·	·	2497x	0710x	2706x	·	1506x	1113x	·	2011x	·	3600x	·	·
		1006x	·	·	·	2408x	·	1600x	3300x	0811x	3396x	·	2006x	1504x	·	2215x	·	4390x	·	·
		1206x	·	1400x	1504x	3103x	·	2001x	3698x	1008x	3594x	2805x	2504x	2099x	·	3500x	·	4787x	·	·
		1404x	·	1896x	2000x	39919	·	2706x	3700x	1507x	45825	3301x	2803x	2508x	·	3799x	2707x	4887x	·	·
		1700x	1702x	2096x	2500x	68603	·	3304x	4787x	2115x	46815	52960	42867	32709x	·	55789	26071x	64714	·	·
		1900x	2004x	2503x	2807x	75557	·	48787	67675	3493x	57726	63659	49768	2903x	2807x	59769	27081	74637	49771x	1007x
		2506x	2507x	3595x	3298x	76580	·	49797	73637	52724	61726	81576	72584	53814	3206x	67689	66716	76430	55758	2005x
		71588	3695x	3890x	34988	82529	·	74540	76629	83017	66706	84548	76583	55805	44900	73669	79647	85569	57778	2511x
		73600	43957	78550	74644	85518	32981	85530	85568	85018	85556	89539	97047	86567	75670	76668	81667	94017	66668	83022
		85520	85570	85520	89549	89018	43908	92000	88540	86017	98066	93570	99038	94047	85580	83608	97639	96018	73648	86073
		98058	98010	98088	00048	95077	96079	00059	00048	03080	07066	00059	00038	99049	98559	01549	01639	99028	97028	00087

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		München	Berlin		Bordeaux	Straßburg	Downham	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0703	0615	0703	0703	0703	0702	0703	0706	0705
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	37120	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	32100	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	3795	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	37100	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	32120	·	·	·	·	·
10700	225	·	3770	32110	·	·	·	29105	·	
9100	300	·	26770	2920	3780	·	37180	·	3090	·
7900	350	30170	26700	2720	3770	·	37180	3530	2560	·
7000	400	32150	2685	2020	3765	·	30170	3545	2550	·
6100	450	27100	2690	7530	3770	·	30120	0745	2850	3780
4900	550	30100	2640	2640	3780	33160	30100	3430	3745	31100
4000	600	·	2685	2740	3280	30100	3090	0220	37100	3080
3000	700	2985	2660	2940	3255	3070	3080	0000	37100	3760
2400	750	·	2655	2950	3255	3045	3050	0000	3790	3750
1800	800	·	2536	2970	3230	3060	3045	7305	3790	3040
1200	850	2970	2640	2970	3220	3060	2950	7425	3075	3035
900	900	·	2540	2970	3025	2960	2755	7435	3065	1970
600	930	2745	2340	2865	2830	2940	2740	7340	2955	1920
300	970	·	2236	2765	2626	2935	2630	7335	2850	1915
Boden	1000	2745	2275	1840	2507	2745	2620	7135	2790	1575

HÖHE in gewählten Meter- und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe in	DD vv																		

LIBRARY MAR 1 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 39-D Sonntag, den 8. Februar 1948
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50155	03753	24328	21055	07900
Schenklengsfeld	53151	03856	22428	22025	0X002
Gießen	51380	02754	22515	23055	06007
Schlüchtern	5335x	02747*	22227	24025	1X307
Frankfurt a. M.	51157	03863	24408	24055	2X300
Bad Kissingen	70357	02864	22327	24045	0X103
Hof	45180	02745	22576	22005	21171
Bayreuth	7138x	05746	28376	23035	2X305
Würzburg	7045x	05757	22228	24055	1X103
Mannheim	45752	03763	20278	25060	1X905
Nürnberg	4268x	02867	24427	24045	1X370
Weiden	7198x	23857	24427	23035	1X307
Öhringen	55357	03745	22328	25050	1X001
Karlsruhe	41352	61844	20528	27060	3X901
Weißenburg	73194	03855	26328	26035	2X705
Regensburg	73326	02855	26486	25045	10307
Stuttgart	44354	02755	26327	27055	1X003
Stötten	54784	02845	26527	25015	16001
Passau	8659x	83855	28488	22025	2X703
Augsburg	76627	02864	24527	26035	26004
München	76226	02865	24475	27035	36003
Oberstdorf	77462	71755	04278	xx005	1X306
□ Wasserkuppe	423xx	46109	24479	12535	3X702
□ Feldberg i.T.	42480	05726	24428	27575	2X702
□ Königstuhl	5519x	05738	24728	56020	0X000
□ Fleckl	71080	02847	24387	67595	30208
□ Silberhütte	7260x	22948	22528	22525	5X707
□ Falkenstein	753xx	77109	26387	68535	6X306
□ Hohenpeißenberg	77727	27836	24587	10575	3X005
□ Zugspitze	476xx	77009	30979	04656	5X706

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_R$T$_R$E
60162	62636	18368	17020	1X710	02067
5315X	68558	18428	17070	1X816	02037
5136X	64658	14268	19030	2X809	03061
533xx	77109	16379	22005	0X706	02027
5716X	62648	20268	20050	4X809	04087
7036x	62747	18228	22020	2X706	02057
4576X	71648	20528	21505	2X703	01074
7135X	69644	26228	22025	0X703	97037
7046X	62648	20268	22020	0X708	02067
45752	62756	22348	21050	4X877	02061
4265X	62758	16268	23020	1X803	95041
71952	03855	20228	23035	1X407	92037
55352	64647	18268	23030	3X806	03057
41362	62635	18568	23060	5X707	04071
7315X	62538	18328	22010	0X803	01067
7335X	03858	29328	23045	1X704	97041
4436X	62648	16468	24040	3X708	03067
547xx	77009	22479	24000	0X806	03027
86552	03755	20228	24025	1X303	01067
7665X	64648	20228	25020	1X904	01041
7626X	63648	24768	27020	1X307	01061
7765X	74558	16278	xx505	0X300	07070
423xx	77009	22579	10525	2X705	01523
424xx	77009	22529	23000	0X607	04008
557xx	67009	22579	53020	2X607	05027
7106X	72528	24328	41505	1X802	01027
7265X	05533	20228	22525	2X303	94528
7935X	03748	24328	69595	6X707	02559
777xx	74109	22589	09515	1X903	02508
476xx	77009	28979	05616	1X202	05679

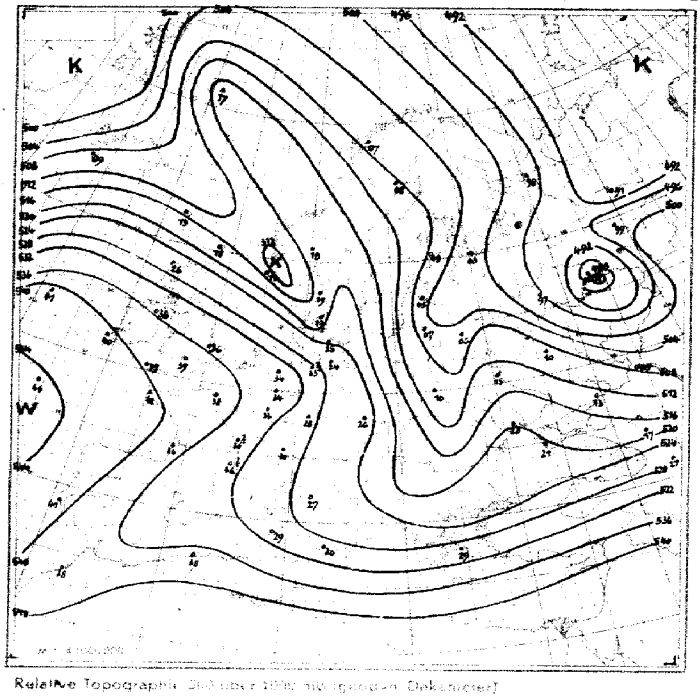
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	5015X	61748	76228	13050	6X607
Schenklengsfeld					
Gießen	5135X	62658	20768	16050	5X605
Schluchtern	5335X	62528	20468	18050	5X706
Frankfurt a.M	5715X	61648	22568	19080	6X802
Bad-Kissingen	7036X	62648	20378	17050	4X309
Hof	4515X	62638	20478	16005	1X607
Bayreuth	7135X	62648	24268	17040	4X809
Würzburg	7045X	03758	22368	19080	6X705
Mannheim	45762	61756	18463	20050	7X807
Nürnberg	4265X	21758	22568	13060	3X602
Weiden	7195X	62638	16278	18070	1X877
Öhringen	5535X	22648	55668	20070	6X704
Karlsruhe	4135X	67648	18468	22080	7X903
Weißenburg	7315X	62638	20468	27040	3X602
Regensburg	7335X	05548	20378	21070	0X704
Stuttgart	4436X	67648	18368	22070	6X607
Stötten					
Passau	8655X	74648	20178	22000	0X805
Augsburg	7665X	62648	28566	22050	2X704
München	7626X	64648	56579	24040	3X604
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	57009	57679	08020	2X703
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	26779	23040	4X702
□ Königsstuhl	557xx	67009	55469	52050	5X603
□ Fleckl	7106X	64628	24278	37070	7X909
□ Silberhütte	726xx	77109	20329	18575	7X877
□ Falkenstein	753xx	77109	22579	67545	4X809
□ Hohenpeißenberg	777xx	67209	22769	07005	0X602
□ Zugspitze	476xx	77009	28977	06606	0X300

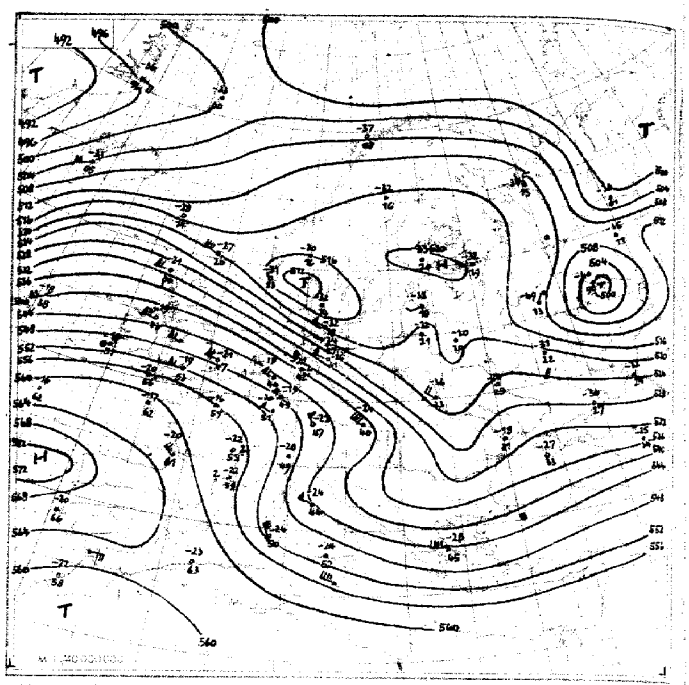
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_R$T$_R$E	Erdboden-Minimum
60162	62645	18768	12080	7X407	10027	·
53762	62644	22468	13070	6X502	09027	0.3
5135X	62658	22468	16080	7X607	03027	2.7
53362	62655	24568	16060	6X602	12002	0.6
5115X	62643	22568	16090	7X702	02047	3.7
7036X	62648	18368	15080	6X607	06077	7.0
4515X	64637	22568	13050	5X603	03501	-0.6
7135X	62648	24368	14070	6X703	06077	-0.2
7046X	62748	24368	16080	7X603	03027	1.9
45752	62756	20368	21700	7X806	02057	4.9
4265X	64748	22568	16070	6X505	08077	1.0
7196X	64628	19768	16060	6X807	09007	-0.2
5536X	62638	55568	19080	7X703	06037	·
41362	62645	20468	21080	7X803	02067	6.3
7315X	62648	26468	19060	5X604	06077	1.6
7335X	62758	24468	18060	5X705	02077	0.3
44352	62656	20328	21070	6X607	03047	·
5476X	62538	57669	19050	4X803	08007	0.5
8655X	62758	24348	19040	3X605	04577	·
7666X	62638	24448	27060	4X702	08027	2.7
7625X	61548	55668	22060	3X602	05077	1.7
77652	64556	16768	xx070	0X507	23009	0.0
423xx	67709	57659	00030	3X507	06524	-1.8
424xx	67009	24759	21040	4X803	04031	·
551xx	67009	55569	51050	5X702	12022	1.6
7106X	54623	24328	35060	4X701	15006	-0.5
726xx	67109	20569	17030	3X804	04528	-2.8
753xx	77109	24379	65575	7X802	12559	-5.2
7775X	61728	22868	06070	1X300	03517	-0.5
476xx	77109	26979	07595	9X201	05619	·

Höhenwetterlage von heute früh

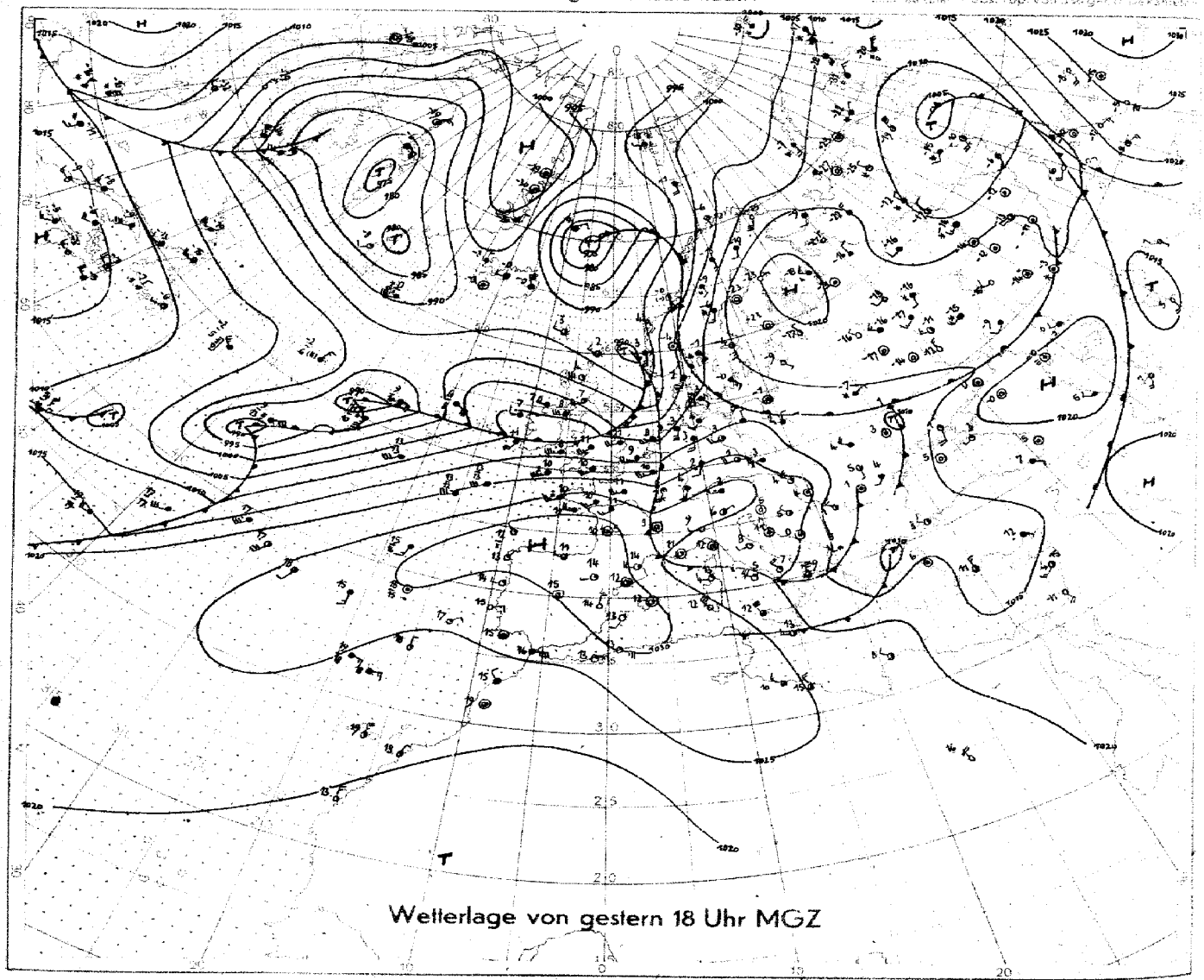


Relative Topographie 500/1000 mb (gestrichelt: Dekameter)



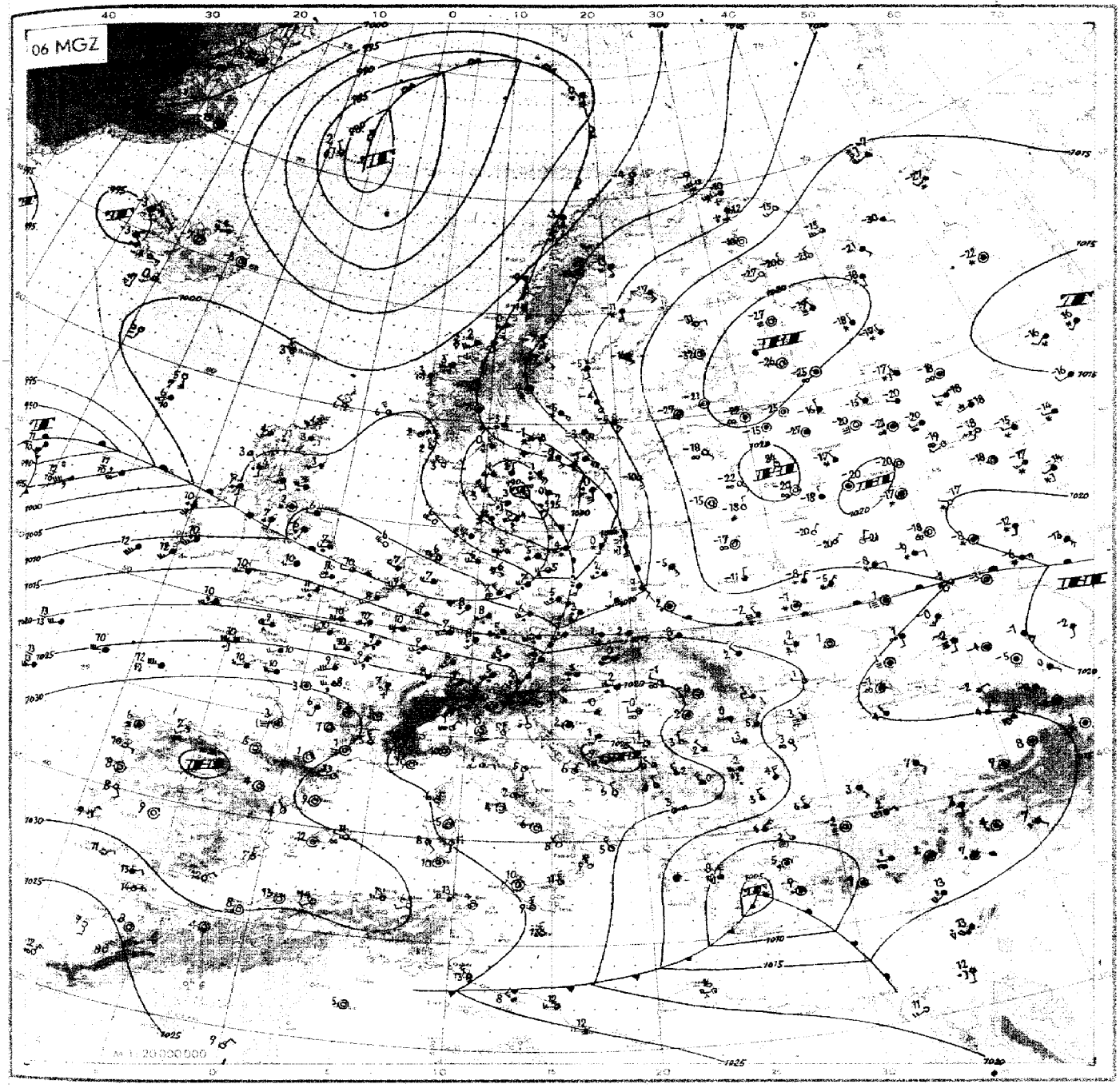
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht

Sonntag den 8. Februar 1948

Die Höhenwinde über England und Norddeutschland weisen durchweg Geschwindigkeiten von mehr als 100 km/h auf. Darin zeigt sich die schnelle Entwicklung der Wetterlage vornehmlich in diesem Gebiet. Ein Vergleich der Boden- und Höhenkarten von gestern und heute macht die rasche Veränderung der Wetterlage über West- und Mitteleuropa besonders deutlich. Das 24-stündige Druckfallgebiet vor der jetzt über Südschweden liegenden Zyklone hat sich von gestern zu heute mit einer Geschwindigkeit von 90 km/h verlagert. Auch in der rel. Topographie zeigt sich die schnelle Veränderung in dem raschen Abwandern des gestern über Süddeutschland gelegenen Kaltlufttropfens nach Rumänien.

Der entscheidende Faktor bei der Entwicklung der jetzigen Wetterlage ist in dem erneuten Warmluftvorstoß zu suchen, der sich vom mittleren Atlantik her über England hinweg bis in die Ostsee erstreckt. Diese Warmluftzufuhr fand in zwei Staffeln statt. Während die erste bereits bis nach Polen vorgedrungen ist, gelangt die zweite, stärkere über England hinweg auf etwas nördlicherer Bahn nach Südskandinavien hinein. Unter ihrem Einfluß hat sich die Frontalzone weiter nach Norden verlagert. Damit verringert sich die Gefahr eines Einbruches der über dem Botten-Busen und Finnland lagernden Kaltluft nach Mitteleuropa.

Nach dem Abzug der Sturmzyklone über Russland hat sich über Nordrussland durch stetigen Druckanstieg ein Hoch aufgebaut, in dem es infolge der durch das Fehlen der Wolkendecke begünstigten Ausstrahlung zu Temperaturen zwischen -20 und -30 Grad gekommen ist. Über der Ukraine hat sich durch den Zufluß warmer Mittelmeerluft von Süden her ein Niederschlagsgebiet ausgebildet. Die Gleitvorgänge in diesem Gebiet werden sich durch den erneuten Vorstoß von atlantischer Warmluft nach Russland noch verstärken.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 201617/10 000 / MAI 47 KLC 13/7253

Nr. 39-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 8. Februar 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	Malaiicht	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	901	936	077	481	811	625	322
	Höhe																			
	yy GG	0715		0721	0803	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0802	0804		0803	0804	0802	0804
Nullgradgrenze in mb		1040		1200	1900	900	1350	550	1350	2700	1690	2500	2650	910	Boden		Boden	1280	510	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-52		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	xx-52		·	·	·	·	·	·	·	xx-54	xx-63	·	·	xx-55		·	·	·	·
	225	xx-56		xx-62	xx-58	·	xx-60	xx-51	xx-59	xx-61	xx-57	xx-54	·	xx-47	xx-46		·	·	·	·
	300	xx-65		xx-48	xx-47	xx-53	xx-48	xx-53	xx-61	xx-44	xx-46	xx-42	·	xx-48	xx-48		xx-51	xx-51	·	xx-53
	400	80-34		xx-35	80-31	90-38	90-33	xx-39	70-36	30-31	70-32	xx-28	77-32	35-36	xx-43		65-43	xx-36	·	60-37
	500	70-24		100-24	90-19	90-27	90-22	xx-30	30-26	30-20	70-20	60-16	65-21	35-27	100-30		70-33	xx-24	xx-36	40-24
	600	70-16		80-16	95-12	95-19	90-15	xx-22	10-18	10-10	75-11	70-9	77-12	43-23	90-19		70-23	xx-16	xx-25	40-16
	700	100-11		90-9	100-5	50-16	80-9	40-14	80-10	10-3	100-6	80-2	79-3	23-13	80-13		70-17	xx-9	xx-16	30-9
	800	100-8		100-4	60-0	60-9	90-2	70-8	100-3	20+3	100-2	95+2	76+1	30-6	90-6		70-13	xx-4	xx-11	30-2
	900	90-0		100+1	60+5	75-7	90+1	95-4	100+3	50+6	95+4	100+4	94+1	85+1	100-5		80-10	90+2	xx-4	20+3
	1000	·		96+6	·	·	·	70+4	96+4	90+6	81+y	92+9	·	·	·		85-14	·	·	54+2
	Boden	77+4		96+6	87+10	69+3	84+5	76+5	96+4	100+4	81+9	92+9	92+10	82+1	96-3		85-21	87+4	100+1	54+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2149		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96	1611		·	1610	·	1605	·	1588	·	1610	1616	·	1601	1584		·	·	·	·
	225	1076		1067	1082	·	1075	1048	1054	1095	1085	1100	·	1050	1039		1036	1065	·	·
	300	891		888	900	877	895	868	875	914	903	915	·	864	852		856	887	·	887
	400	698		696	707	689	704	681	685	720	709	718	706	674	668		670	696	·	699
	500	542		540	548	535	547	528	551	561	551	557	547	520	516		520	540	523	544
	600	409		408	413	404	413	399	400	426	416	421	413	391	386		391	407	391	412
	700	294		292	296	291	298	286	295	308	298	302	295	278	272		279	292	285	296
	800	193		190	192	192	195	186	183	204	195	197	190	177	171		180	190	185	193
	900	102		98	99	101	103	96	91	110	103	103	96	85	80		91	98	96	101
	1000	18		14	14	18	19	13	7	25	18	19	11	2	-2		12	14	13	17
Relative Topographie	41/96	538		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	96/225	535		·	528	·	·	·	534	·	525	516	·	551	545		·	·	·	·
	225/500	534		527	534	·	·	520	523	534	534	543	·	530	523		516	525	·	·
	500/1000	523		526	534	517	528	515	524	536	533	538	536	518	518		508	526	510	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·		·	·	·	·	·	1002x	·	·	·	·	1198x	1799x		·	·	·	·
		0402x		·	·	·	·	1701x	1506x	·	0702x	·	·	1398x	2098x		·	·	·	·
		0503x		·	·	·	·	2003x	1702x	·	0903x	0712x	·	1502x	2396x		·	·	·	·
		0703x		·	·	·	1203x	2301x	2008x	·	1108x	0912x	·	1894x	2597x		·	·	·	·
		1002x		·	·	·	1603x	2508x	2509x	·	1407x	1314x		2097x	3200x		·	·	·	·
		1200x		·	·	·	2014x	3201x	37907	·	1912x	1812x		2597x	3303x		·	·	·	·
		1403x		2014x	·	·	2212x	4484x	46796	1318x	2800x	2008x	3685x	2793x	3502x		·	·	·	·
		1602x		2214x	·	·	36900	4982x	63663	1723x	35887	2500x	45759	3396x	42900		2307x	2305x	·	·
		2010x		3590x	1204x	·	59650	5477x	66636	1821x	53667	57626	75018	39873	45860		3299x	2509x	·	·
		69608		56708	1708x	39909	65626	62703	68626	2017x	63608	62577	78009	55774	65659		37986	2608x	·	·
		73610		79530	1914x	63670	74560	83578	72590	33803	69560	84030	88079	75592	67659		77637	3692x	·	·
		77580		81540	52679	68686	82519	84580	94050	74001	73560	86060	92079	86537	75590		79647	85510	5285x	64626
		85540		85520	69560	72653	87009	89540	97050	83053	89030	91040	97099	92019	85530		86607	87000	6867x	85003
		95038		97060	85025	85558	89019	92539	99040	93077	99097	97070	99099	98048	87829		96608	91039	8459x	96062
		99048		00060	00109	96037	96058	01058	00040	02040	01098	01099	01109	99018	97539		01718	00049	97010	00025

Höhenwinde

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

Höhe in gerundeten Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb		Ort	Wiesbaden	München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Wien	Rom
		yy GG	0803	0715	0803	0715		0802	0802	0802	0802	0804	
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	89		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	3220	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	·	3230	·	·	·	·	·
12200	175		·	·	34200	·	·	3430	33110	·	·	·	·
10700	225		·	·	·	·	·	3285	3585	·	29120	·	·
9100	300		·	36115	35150	35120	·	3295	3375	·	29245	·	·
7900	350		·	·	34125	3490	·	3270	·	·	29235	3390	31105
7000	400		·	34240	35100	3485	31120	3145	·	29130	29180	3380	30110
6100	450		·	·	35100	34110	31115	3150	3295	29125	3085	3265	29115
4900	550		3090	33140	35100	3455	2995	3265	3270	30120	2865	3165	3070
4000	600		2990	3295	3195	3027	29100	3255	3170	29115	2740	3190	3160
3000	700		3070	3260	3070	3041	2895	3140	3065	3090	3040	3250	3130
2400	750		3165	3060	2980	3140	2870	3130	3150	3080	3240	3170	2840
1800	800		3065	·	2790	3038	2960	3110	2965	2970	3140	3065	2930
1200	850		2970	2860	2790	3145	2960	3105	2675	2960	3030	2955	2720
900	900		2875	·	2675	3045	2970	3104	2565	2850	2945	2755	2715
600	930		2770	2835	2660	3055	2965	3104	2545	2740	2920	2550	2815
300	970		2770	·	·	2935	2550	3102	2230	2740	2910	·	2910
Boden	1000		2715	2730	2545	2924	2220	0000	2120	2120	2810	2320	0000

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 40-D Montag, den 9. Februar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_H app
Kassel	50752	52645	26268	75060	5×500
Schenklengsfeld	53762	52637	22468	74080	7×001
Gießen	5735×	62748	22468	76090	7×307
Schlüchtern	5336×	57428	20368	76070	7×901
Frankfurt a. M.	5716×	52638	22368	77110	9×201
Bad-Kissingen	7035×	57845	22368	76090	8×300
Hof	45762	62735	22668	73060	6×000
Bayreuth	71352	62634	26268	75080	6×901
Würzburg	70452	57836	22358	77090	7×000
Mannheim	45752	03857	20368	19100	8×501
Nürnberg	4266×	52637	22568	77080	7×701
Weiden	7796×	62628	22268	75070	6×907
Öhringen	5535×	54538	57568	79080	7×900
Karlsruhe	4136×	22525	59568	27090	6×901
Weißenburg	7376×	56528	24368	20070	6×300
Regensburg	7335×	62648	20468	77070	7×903
Stuttgart	4435	02856	22467	20100	6×707
Stötten	5675×	62538	55668	79050	5×901
Passau	86562	64745	24468	17060	5×903
Augsburg	7665×	64628	57568	20060	5×907
München	76262	22734	22428	32070	4×903
Oberstdorf	7785×	64658	16268	××020	7×901
□ Wasserkuppe	423××	57709	57668	07040	4×003
□ Feldberg i. T.	424××	46009	59765	22050	5×102
□ Königstuhl	557××	46009	24469	57050	5×900
□ Fleckl	7706×	62628	24368	35060	5×003
□ Silberhütte	736××	57009	55769	77040	4×902
□ Falkenstein	753××	68709	24779	65505	0×903
□ Hohenpeißenberg	77762	22965	55868	05030	3×902
□ Zugspitze	476××	77005	24979	07656	6×902

gestern 18 Uhr MGZ

$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_H app	RRT_xT_xE
507××	67309	00069	14050	5×807	70097
53762	62737	24458	13090	8×402	03097
5735×	57658	22458	16100	9×300	02707
5336×	62528	24468	16090	8×307	77092
57162	54645	24358	16100	9×702	07777
70362	54525	20358	15100	9×304	03707
45762	62635	24568	12070	6×807	05077
7736×	62638	24368	14080	7×807	06087
7045×	57638	24358	16100	9×402	02707
45752	03747	20368	18770	7×607	93777
42652	61745	55658	16090	7×900	03097
7796×	62629	24368	14080	7×807	06087
5335×	22558	22468	19090	8×307	02097
4136×	62528	20468	20090	8×407	03707
7375×	03748	26458	18080	7×300	03087
7335×	22658	28468	16090	7×300	05097
4435×	62748	20368	20090	8×304	02777
567××	67009	24569	19050	5×401	07067
86562	64635	24568	16090	6×807	22077
7665×	58738	22568	20070	6×202	02087
7625×	74745	57568	20080	4×407	01097
7765×	64558	16268	××020	1×203	79039
423××	58709	59559	07050	5×407	73054
424××	57009	59749	22060	6×403	02067
557××	46009	22469	57070	7×207	05077
7706×	62528	24368	35070	6×300	79077
726××	67009	24469	76050	5×907	12054
753××	67709	26369	65010	1×500	77079
77767	87704	55828	06030	3×402	07044
476××	77009	26979	07565	6×300	12569

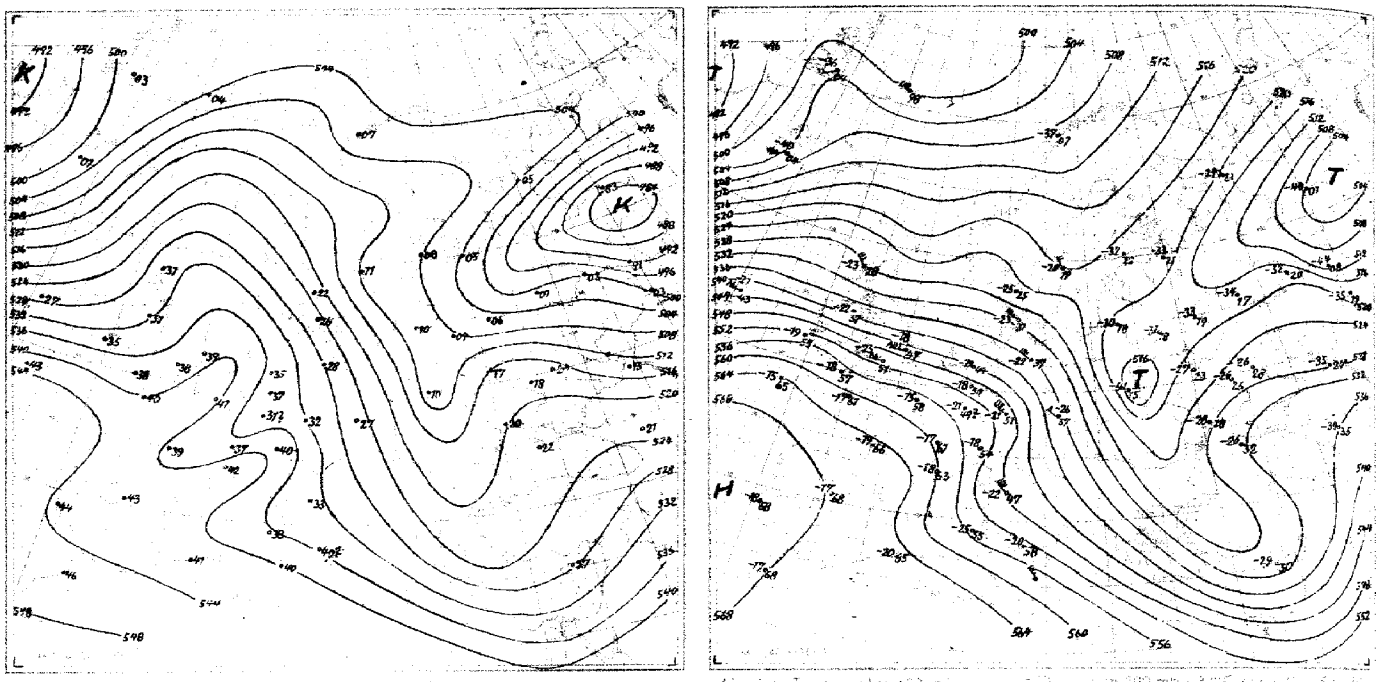
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_H app	
Kassel	5015×	62548	24368	72090	8×705	
Schenklengsfeld						
Gießen	5735×	62658	22528	76100	8×300	
Schlüchtern	5336×	05638	24328	76090	8×307	
Frankfurt a. M.	57752	22655	24468	77100	8×300	
Bad-Kissingen	7036×	62648	20358	76090	8×300	
Hof	4516×	62638	24568	73070	6×307	
Bayreuth	7735×	05638	24368	74090	7×307	
Würzburg	7045×	57638	24468	77090	8×202	
Mannheim	457752	03755	23368	20700	7×300	
Nürnberg	4266×	67645	57668	76070	6×802	
Weiden	7795×	22628	20368	75080	7×307	
Öhringen	5535×	52648	55558	20090	7×307	
Karlsruhe	4735×	67548	20468	21090	8×901	
Weißenburg	7375×	52648	24558	19090	6×900	
Regensburg	7335×	22668	67568	15090	7×307	
Stuttgart	4435×	22748	22368	21090	5×907	
Stötten						
Passau	86552	62745	55568	75070	7×401	
Augsburg	7666×	62838	22468	20080	6×207	
München	76262	03744	57568	20080	6×907	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423××	67009	57569	08050	5×007	
□ Feldberg i.T.	424××	57009	26659	22050	5×300	
□ Königsstuhl	557××	57009	22559	52060	6×300	
□ Fleckl	7705×	05638	24468	35060	5×300	
□ Silberhütte	726××	46709	57469	19050	5×702	
□ Falkenstein	753××	67709	28469	64020	2×802	
□ Hohenpeißenberg	77702	49989	55988	06040	4×203	
□ Zugspitze	476 52	493/5	24978	07585	8×202	5995

heute 6 Uhr MGZ

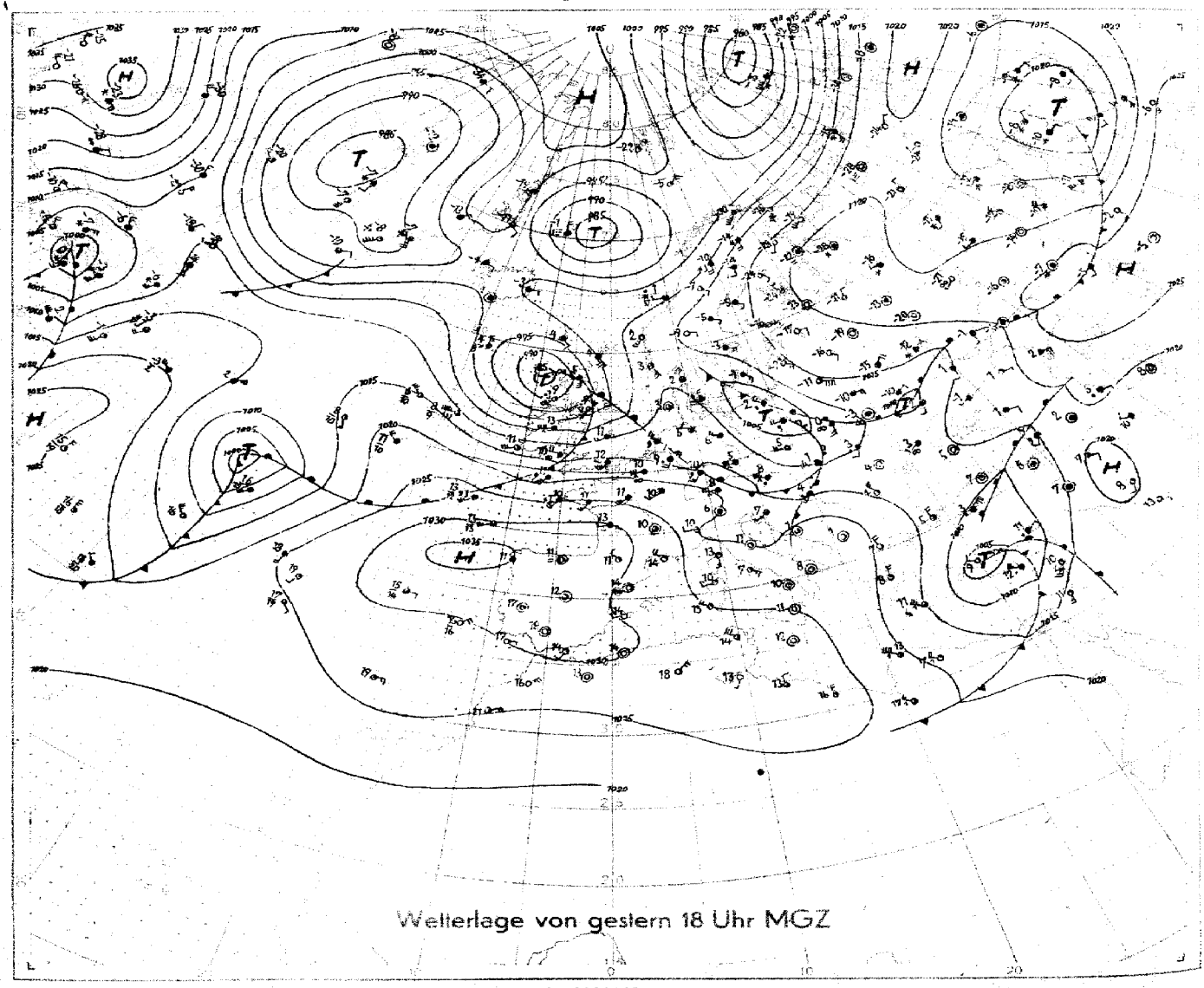
$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_M app	RRT_nT_nE	Erdboden-Minimum
5015×	05648	22268	09100	7×809	04087	·
53762	58736	20468	10090	7×906	03087	7.2
5735×	52658	22568	13090	9×807	07087	7.8
5336×	62638	24468	13070	7×770	06092	6.6
57162	62644	20468	14100	8×604	01097	8.2
7035×	52648	20368	13080	7×709	05087	7.0
45162	62735	22668	10060	6×609	06067	5.2
7734×	52638	24368	12080	6×704	05077	6.6
7045×	52638	24458	14090	7×709	96087	7.1
45762	67747	18468	17700	9×706	02097	8.0
4265×	57546	55758	14080	5×603	95087	6.7
7796×	62628	20368	13070	6×705	17077	6.0
5535×	54648	57568	17080	7×707	02087	·
4135×	62648	51668	19080	7×606	96080	7.9
7375×	62648	24458	17070	6×607	96077	5.8
7335×	62658	61568	15070	7×803	04077	6.2
4435×	22748	20468	18090	5×708	96087	·
5675×	52548	55668	19050	4×806	05057	3.2
8656×	64745	22468	15060	6×703	17062	·
76657	61855	22567	19070	4×708	96077	5.7
76262	62745	55528	19070	5×809	92077	5.5
77607	03788	16268	××020	2×906	73006	0.3
423××	57709	55769	05040	4×706	08041	3.7
424××	67709	61769	19050	5×704	04057	·
557××	67209	22469	47060	6×704	77067	5.3
7705×	62578	24468	32060	5×708	30067	5.0
726××	67709	53749	15040	4×805	08042	4.0
753××	67109	24469	64000	0×802	09099	-0.5
77757	67843	55868	03040	3×709	03027	2.0
476××	46009	24979	06585	8×602	08589	·

Höhenwetterlage von heute früh



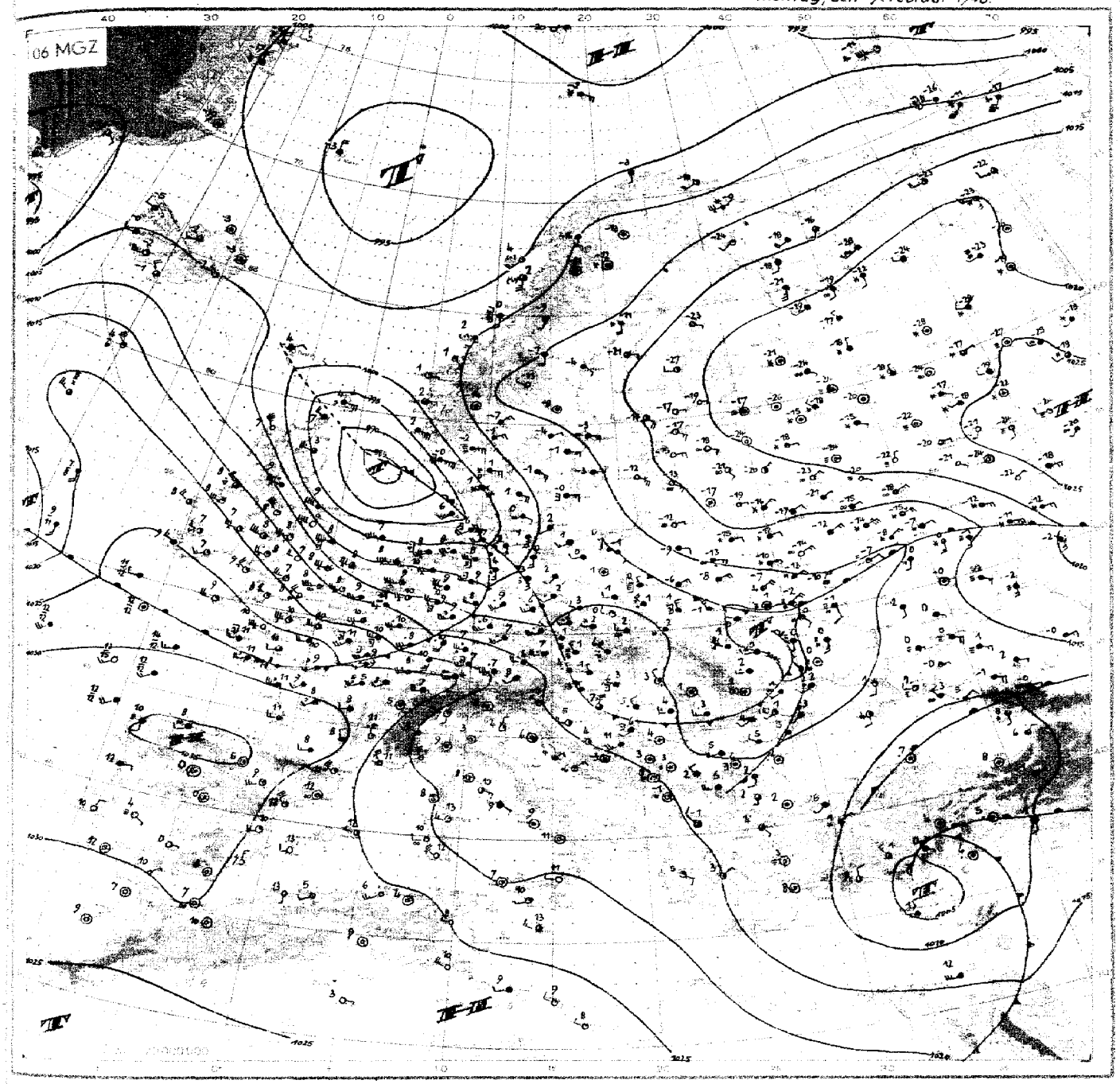
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht

Montag, den 9. Februar 1948.

Der Winter in Nordamerika zeichnet sich in diesem Jahre durch außergewöhnliche Strenge aus. Immer wieder erfolgt der Vorstoß extrem-kalter Luftmassen aus arktischen Breiten, der das scharfe meridionale Temperaturgefälle im Bereich der ostamerikanischen Küste aufrecht erhält. Die ununterbrochene Folge von Wellenstörungen innerhalb der Westdrift, die sich von den Rocky Mountains bis zum Ural erstreckt, hat bisher immer wieder in Europa eine eigenräumige Wetterentwicklung verhindert. Gerade in den letzten Tagen war das Anwachsen kontinentaler, hochreichender Kaltluftmassen über Osteuropa zu beobachten, so daß sich über Ostdeutschland eine Nordwestdrift ausbildete, mit der auch die Druckänderungsgebiete (bei gleichzeitig überlagertem Druckanstieg) nach Südosteuropa wanderten. Innerhalb des russischen Hochs werden verbreitet Tiefsttemperaturen unter minus 25 Grad erreicht. Die Gefahr eines Vorstoßes dieser Kaltluftmassen nach Westen wird mit jedem atlantischen Tiefdruckgebiet erneuert, das von der Nordsee nach Südosten zieht, wobei unter Umständen ein zusätzlicher Druckanstieg von ausschlaggebender Bedeutung werden kann. Heute mittag hat die kontinentale Kaltluft mit Schneefällen die dänischen Inseln erreicht. Die neue atlantische Zyklone erfaßt aber bereits wieder mit starkem Druckfall den Seeraum westlich Irland, sodaß der lebhafte Zyklonenrhythmus mit etwa 18-stündigem Abstand auch in Zukunft die Wetterlage beherrschen wird. Eine besonders starke Vertiefung erfährt eine Sturmzyklone bei Neufundland, die aus einer Dreimassenecksituation enstanden ist.

gez.: Brauer.

VORDRUCK GEBR. SÖLTER HAMBURG DEUTSCHDORF EP20151/10000 (MAI 47/4) 2/3/1953

Nr. 40-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag den 9. Februar 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	Larvik	Kopenhag	Stockholm	Leningrad	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	845	811	825	322
	yy GG	0815		0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0908	0903	0905	0902	0903	0902	0904
Nullgradgrenze in mm		1900		1730	2400	1970	1630	700	500	3180	1330	3110	2870	970	Boden	Boden	Boden	1400	600	1950
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-53		·	·	·	-	·	·	·	·	·	xx-52	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-59		·	xx-57	xx-58	·	xx-49	·	xx-64	xx-60	·	xx-50	·	xx-53	xx-48	·	·	·	·
	300	xx-46		xx-46	xx-45	xx-48	xx-48	xx-50	·	xx-45	xx-48	·	xx-44	xx-54	xx-51	52-51	·	·	·	xx-47
	400	70-31		80-32	40-31	100-32	90-32	90-34	70-34	30-28	25-31	40-24	20-30	80-36	70-34	59-38	·	50-36	·	40-34
	500	70-19		80-27	30-18	50-32	60-21	100-23	80-22	30-19	70-21	40-15	20-18	90-22	80-23	62-28	xx-33	55-26	xx-41	30-22
	600	90-10		40-13	50-10	30-13	90-13	xx-13	90-14	30-9	80-11	40-9	04-8	100-23	85-12	66-24	80-24	60-15	xx-28	40-12
	700	100-5		30-5	100-4	90-6	100-5	xx-8	100-6	30-0	80-5	60+0	10-7	100-8	70-8	68-16	85-18	80-9	95-17	30-5
	800	100+0		100-1	100+3	90+0	90-3	xx-3	100-2	60+7	90-2	75+5	10+6	90-5	40-5	92-11	90-13	100-2	95-9	40+0
	900	100+5		160-5	100+5	90+3	85+4	90-0	100-1	95+3	80+2	90+6	75+3	100+1	70-2	98-7	97-10	100+2	95-3	80+2
	1000	·		·	·	·	·	70+7	94+4	80+9	84+9	87+9	76+9	·	95±0	82-3	98-19	·	·	98+6
	Boden	95+8		92+11	90+10	83+7	79+7	69+7	94+4	82+10	84+9	87+9	85+10	96+4	95±0	80-3	98-19	96+5	99+4	93+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1817		·	1624	·	·	·	·	·	1609	·	1636	·	·	·	·	·	·	·
	225	1083		·	1087	1079	1083	1064	·	1102	1081	·	1089	·	1059	1043	·	·	·	·
	300	900		897	904	899	902	880	886	922	902	920	903	871	878	861	·	·	·	896
	400	706		704	709	707	709	690	695	726	708	720	707	682	688	673	·	693	·	704
	500	547		546	550	549	551	533	537	566	549	558	547	526	531	519	521	537	515	547
	600	412		412	414	415	416	402	404	431	415	421	411	392	397	390	393	404	389	413
	700	295		295	296	298	299	284	287	312	298	302	292	276	280	278	282	289	276	295
	800	191		191	192	195	196	182	184	206	194	196	186	173	178	178	183	186	178	191
	900	97		98	98	102	104	90	92	112	102	102	92	81	87	89	94	94	88	98
	1000	13		13	13	17	19	7	9	27	18	17	8	-2	5	8	16	10	5	14
Relative Topographie	41/96	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	535		·	537	·	·	·	·	·	528	·	547	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	535		·	537	530	532	531	·	536	532	·	542	·	528	526	·	·	·	·
	500/1000	535		533	537	532	532	526	528	539	531	541	539	528	526	511	505	527	510	533
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·		·	·	·	·	·	·	·	·		0802x	·	·	·	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	·		1102x	·	·	2097x	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	1108x		1398x	·	·	32085	·	·	·	·
		0702x		·	·	·	·	·	·	·	1309x		1701x	·	·	35986	·	·	·	·
		1003x		·	·	·	·	·	·	·	1805x		1898x	·	·	44826	·	·	·	·
		1202x		2702x	·	·	·	2098x	·	·	2111x		2201x	·	·	52776	·	·	·	·
		1502x		35838	·	1604x	·	2900x	·	·	2508x	31854	2398x	·	1801x	55756	·	·	·	·
		1703x		49718	·	2005x	2309x	36909	·	·	37852	38764	2599x	·	2201x	58767	·	·	·	·
		2008x		53677	1204x	2209x	34905	54690	·	·	48725	45714	2798x	·	2304x	68667	·	·	·	·
		2210x		56674	1801x	2803x	52684	75577x	3591x	1922x	59627	58614	35862	·	2903x	75627	·	·	·	·
		63589		64594	3390x	35900	58649	83004	37886	2021x	61618	66535	55632	·	67588	78619	52818	58666	·	·
		65590		69553	53652	65592	72540	85514	73540	33903	85510	78057	65540	2801x	76584	81619	69658	78530	51904	·
		78008		79520	84050	68563	79545	89500	85510	37089	89018	85058	83073	2902x	84535	89570	87509	92030	69695	·
		85020		85010	87030	85029	85019	91519	94510	88020	96076	94070	86013	3299x	93538	92589	89500	95030	83569	85054
		98080		00119	00109	96078	96078	00077	01049	03108	00098	00098	01108	9904x	02000	01538	01690	99050	97010	01079

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Downham	Larvik	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0905	0903	0904
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	7065	·	·	·
10700	225	·	·	33160	·	·	·	·	7145	32385	·	·
9100	300	·	·	33160	34150	·	·	·	7030	33770	·	·
7900	350	·	·	33135	34100	31145	·	29170	2520	33125	·	·
7000	400	·	·	33135	33105	31120	·	29180	2750	32905	33110	33190
6100	450	·	·	33120	32110	31125	31185	28176	2530	32385	·	34180
4900	550	·	30100	32185	32180	31125	31185	28145	3007	33145	32105	34175
4000	600	·	30120	32190	32180	31130	31180	28150	2715	33110	33115	32180
3000	700	29100	30120	30180	31175	31180	30190	27140	0707	32310	31175	32155
2400	750	31110	33190	·	31190	31170	29185	28160	1307	·	30180	32140
1800	800	30195	27100	30190	29185	32160	29160	28150	1510	1410	·	32130
1200	850	30150	29185	28190	27175	29165	29130	28140	1240	1710	29175	28225
900	900	28155	30150	26170	26170	29160	27120	28120	1170	1810	29130	22175
600	930	27165	30150	25150	24160	29150	27120	27170	1175	1615	30115	·
300	970	27135	27140	·	·	29140	26120	27150	1170	1420	·	·
Boden	1000	27120	24120	25130	25150	28135	27115	27145	1240	1320	04103	10000

HÖHE in gemeinen Metern und entsprechendem mittlerem Luftdruck in mb.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort		yy GG																		
Wolken-art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY MAR 1 1948 WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 41-D. Dienstag den 10. Februar 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 T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	5018x	81847	57438	06080	4x801
Schenklengsfeld	5315x	03838	57688	07080	2x704
Gießen	5138x	25856	57686	11080	3x702
Schlüchtern	5336x	81748	20468	10080	2x705
Frankfurt a.M.	5118x	10757	61527	11100	5x603
Bad-Kissingen	7038x	82845	53728	10100	5x806
Hof	4518x	81847	57787	06060	4x719
Bayreuth	7138x	81638	57528	08090	4x813
Würzburg	7045x	02847	57557	10110	4x707
Mannheim	4578x	02846	53526	15120	5x709
Nürnberg	4268x	02847	55857	10090	5x716
Weiden	7195x	14848	57568	08080	5x717
Öhringen	5535x	14847	53867	14100	6x811
Karlsruhe	4138x	14837	55687	17110	6x707
Weißenburg	7315x	03848	57568	13090	5x813
Regensburg	7335x	02857	22457	12080	6x915
Stuttgart	44350	02845	53625	15120	51711
Stötten	5678x	14947	55867	14070	3x709
Passau	86552	22855	20368	12080	5x913
Augsburg	7665x	14947	55667	15080	4x710
München	76262	14845	55768	16090	7x705
Oberstdorf	77653	02874	24164	xx050	22911
□ Wasserkuppe	4235x	78717	57758	02030	3x703
□ Feldberg i.T.	4248x	81828	57868	17040	0x805
□ Königstuhl	5515x	03828	22668	47060	5x710
□ Fleckl	7108x	88638	24468	29050	4x610
□ Silberhütte	7266x	14918	53768	11040	4x916
□ Falkenstein	753xx	46109	28469	60010	0x917
□ Hohenpeißenberg	77754	14965	55966	01070	3x703
□ Zugspitze	41624	42913	57973	00555	69906 2993

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 $T_x T_n$ E
5015x	62648	59568	08070	4x307	05711
5315x	62848	57568	10050	3x408	01081
5136x	25757	59687	12060	4x310	92101
5336x	62648	55528	13050	3x207	01082
51150	05655	61585	14080	30209	91121
7038x	81756	57588	12070	3x311	01101
4515x	62748	57688	07040	2x205	02071
7136x	61738	24488	09060	3x203	05091
7045x	03758	28468	13080	3x209	92111
45756	02744	26584	16090	10306	92121
4265x	62748	59788	12070	2x203	04101
7196x	62628	24388	09050	4x204	05091
5535x	03758	55688	16080	3x312	92101
4135x	14857	57527	19090	3x309	92121
7315x	61748	59588	12060	3x410	01091
7338x	03858	59688	12060	4x210	03091
4435x	03758	55688	16080	3x312	92121
5678x	14848	55788	16050	0x412	01071
8655x	62648	61628	09050	4x400	13092
76650	25854	59584	15070	20211	95101
7629x	88648	55588	16070	5x216	06101
7768x	81867	28467	xx070	0x409	01096
423xx	85009	59689	02010	1x102	01041
424xx	67009	61989	17020	2x305	94051
5515x	14827	59728	48050	2x205	92071
7106x	61528	24488	29030	2x305	10061
726xx	67109	57689	11010	1x203	05052
753xx	77209	24569	62515	1x502	09019
7778x	81868	57728	01050	0x210	94091
416xx	87009	30909	00595	9x612	06559

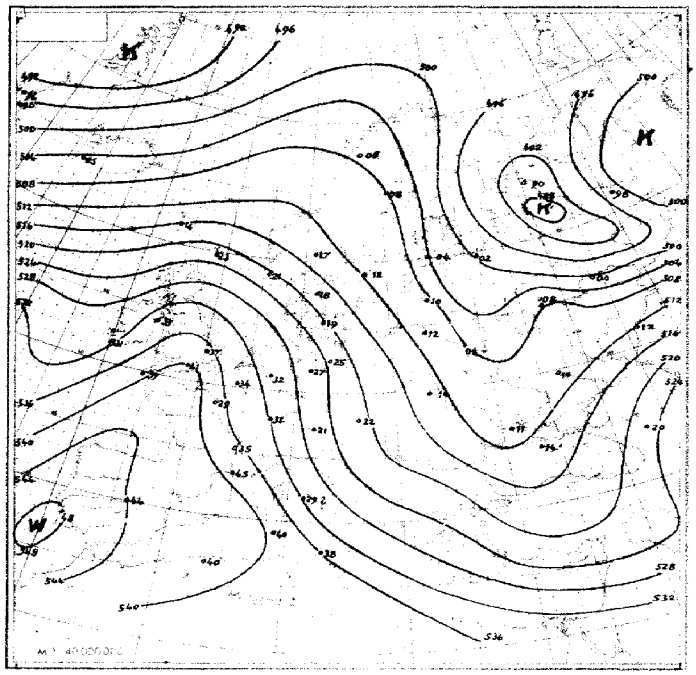
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	22745	59565	15050	40315
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	02767	28487	17060	3x412
Schlüchtern	53360	52645	55425	17050	30214
Frankfurt a.M.	5115x	03758	22828	18070	4x215
Bad-Kissingen	7035x	22747	59567	15070	4x314
Hof	4515x	62748	61568	12030	2x419
Bayreuth	7136x	61748	24368	13050	4x417
Würzburg	7045x	03858	61468	16070	3x209
Mannheim	4575x	02747	28327	20080	2x311
Nürnberg	4265x	03747	57668	14060	3x210
Weiden	7196x	62688	26368	11050	4x306
Öhringen	5535x	03758	24528	19070	2x409
Karlsruhe	4135x	03868	22428	22080	4x206
Weißenburg	7315x	62638	59568	17050	3x309
Regensburg	7335x	64648	59528	14050	4x304
Stuttgart	4435x	04758	59528	21080	1x206
Stötten					
Passau	8655x	64648	49568	10040	3x300
Augsburg	7665x	58628	59588	19050	2x209
München	7625x	62758	55568	18050	2x307
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	57009	63689	07010	1x418
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	63969	21010	1x211
□ Königsstuhl	5515x	14838	61628	51040	1x209
□ Fleckl	7105x	05528	24368	29020	1x301
□ Silberhütte	726xx	67109	55669	13010	1x309
□ Falkenstein	753xx	77109	24579	60515	1x309
□ Hohenpeißenberg	7775x	61868	97788	04025	2x208
□ Zugspitze	416xx	77009	30989	01626	2x410

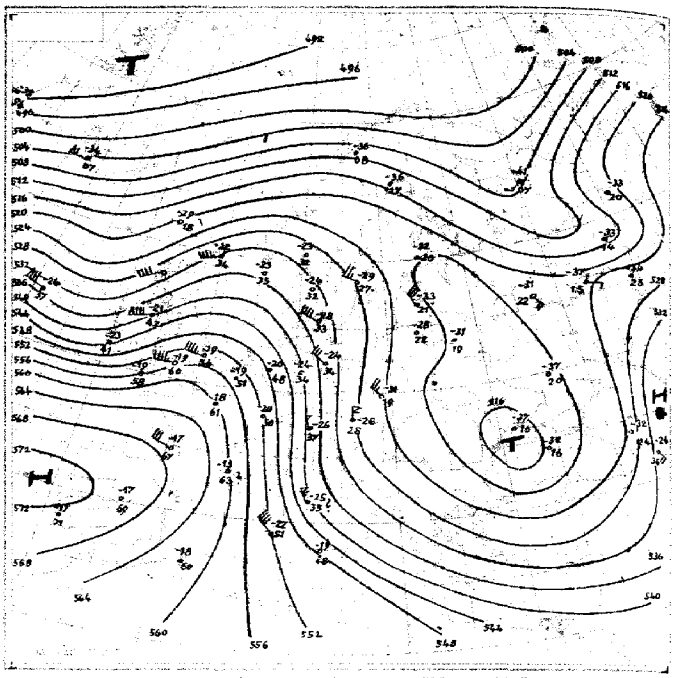
heute 6 Uhr MGZ

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	Erdbogen-Minimum
5015x	51648	28368	20030	2x207	02021	·
53162	52648	28288	20050	1x308	03031	2.2
5135x	03768	28328	20060	3x205	94051	4.8
53362	05746	18158	20040	2x307	93041	3.5
5115x	62648	24268	21060	4x203	91051	4.8
7036x	62748	26158	20050	4x306	02051	3.7
4515x	54548	28368	18010	1x112	04011	1.2
7135x	52748	26328	18040	2x108	02041	2.5
7045x	03858	24368	20060	3x204	01051	3.9
45752	62766	30328	23070	2x107	97061	5.3
4265x	51757	24568	29050	3x211	02041	3.0
7195x	03848	28268	18040	2x311	05041	3.2
5535x	05648	24488	22060	2x307	97061	
4135x	03768	22328	24070	4x303	00060	5.3
7315x	52648	26658	21040	2x307	04031	2.8
7335x	03858	26468	19050	3x209	03041	4.0
4435x	03758	24258	24060	1x305	97061	·
567xx	57109	26469	21010	1x307	03011	0.2
86552	62745	59568	15040	3x313	13031	·
7665x	03848	26468	21040	1x107	01041	3.0
7625x	03758	22268	22040	2x108	01041	3.0
77652	62654	24368	xx025	0x301	06016	0.0
423xx	77109	30489	10515	1x204	02515	-1.0
424xx	57009	63659	25010	1x206	03001	·
5515x	03838	28528	54030	1x206	00031	2.6
7106x	61628	24228	37020	1x112	10011	1.1
726xx	46209	26469	19010	1x712	03012	0.6
753xx	77109	28479	64525	2x313	M529	-2.9
777xx	67109	57669	06000	0x106	01001	0.1
416xx	77009	32879	04626	2x308	04629	·

Höhenwetterlage von heute früh

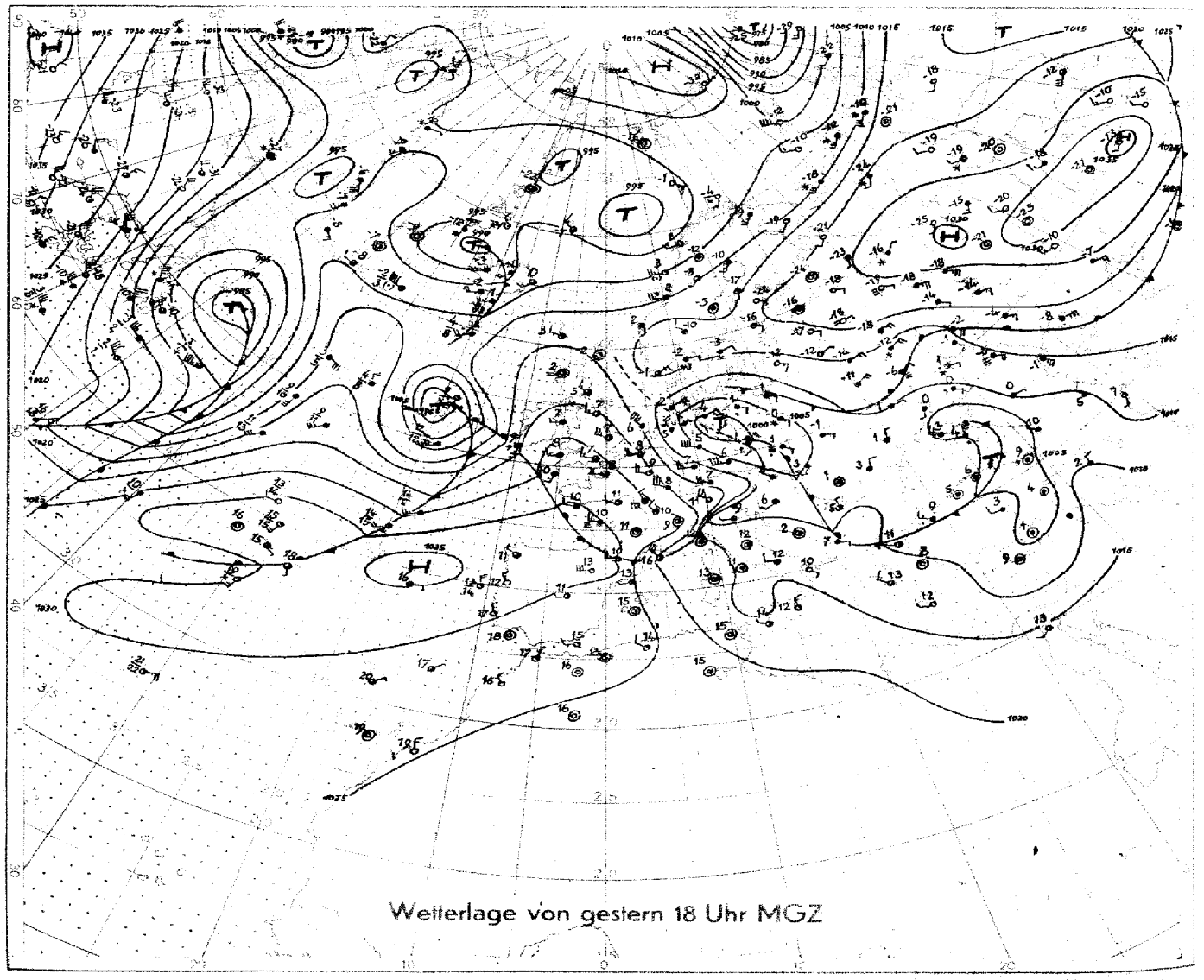


Relative Topographie 500 über 1000 mb [illegible]



Absolute Topographie [illegible]

Wetterlage von heute nacht:

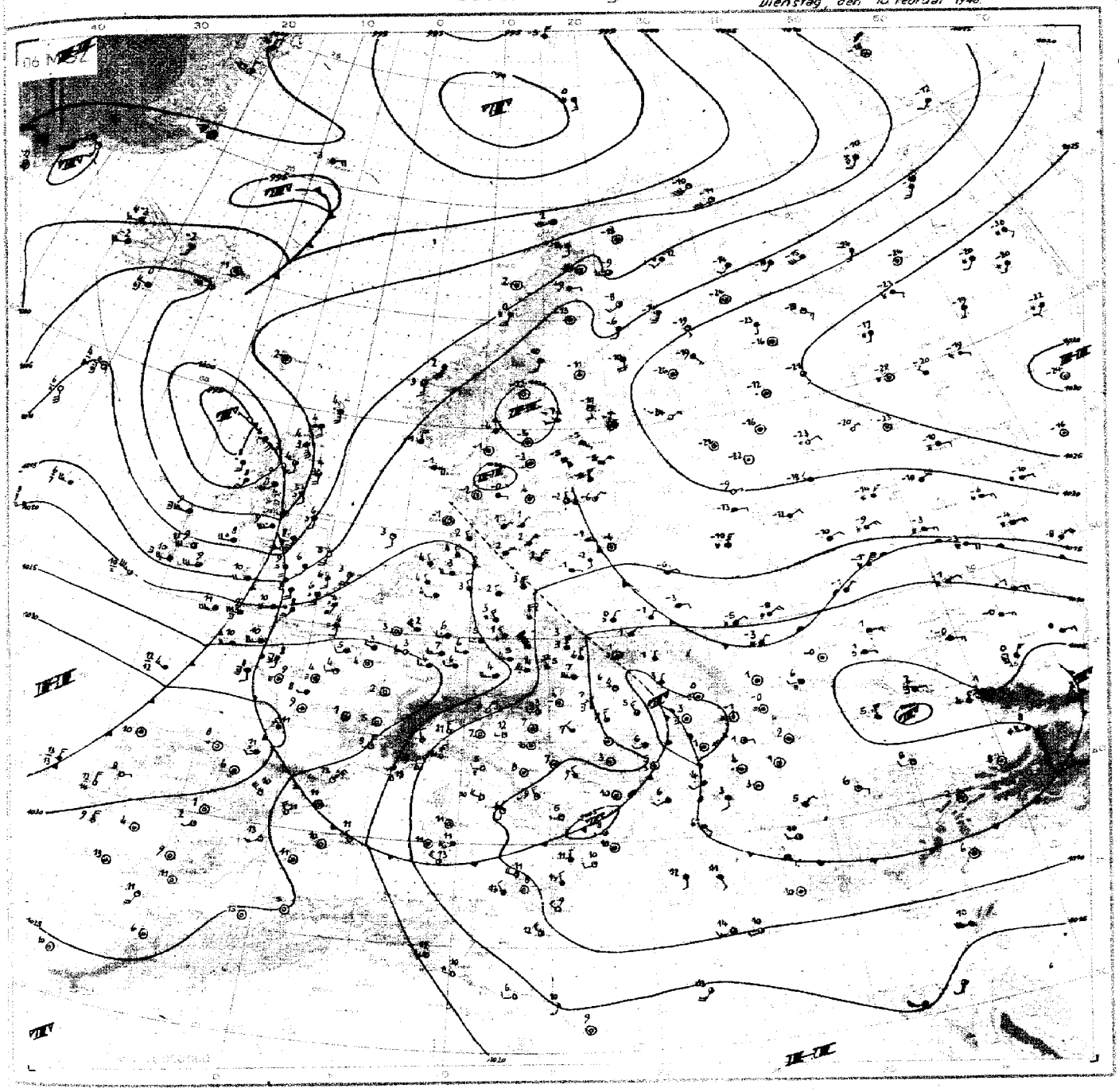


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Dienstag, den 10. Februar 1948.



Wetterübersicht Dienstag den 10. Februar 1948

In vielen Punkten ähnelt die heutige Wetterlage der Lage vor 24 Stunden. Das gestern früh in der Nähe Schottlands gelegene Tief ist wie sein Vorgänger unter Auffüllung in den Karpatenraum gezogen und an seiner Stelle – nur etwas weiter westliche gelegen – liegt heute das Tief, das wir gestern früh auf dem Mittelatlantik fanden.

Die in dem russischen Hoch entstandene Kaltluft konnte gestern auf der Rückseite des über dem Karpatenraum gelegenen Tiefs nur in flacher Schicht in das Ostseegebiet und nach Polen einfließen. Heute dagegen gelang es ihr auf der Rückseite des neuen Tiefs auch Mittel- und Süddeutschland zu erreichen. Die Mächtigkeit dieser kontinentalen Kaltluft ist aber gering, und durch ihr Einfließen gingen die Temperaturen bei uns nur leicht zurück. Mit dem Vorrücken der neuen Störung, die heute morgen mit ihrem Kern im Seegebiet nordwestlich Schottlands liegt und deren Frontensystem in den Vormittagsstunden England überquerte, dürfte die kontinentale Kaltluft zunächst wieder rasch zurückgedrängt werden.

Die Störung, die heute früh den ungarischen Raum erreicht hat, überquerte mit ihrem Kerngebiet in den Nachtstunden das östliche Mitteleuropa. An der Südwestseite des Tiefs entwickelte sich dabei ein scharfer Druckgradient. Dadurch frischten die Winde über dem größten Teil Deutschlands bis zu Sturmesstärke auf. Verbreitet wurde im Flachland Windstärke 6 gemessen, einzelne Stationen registrierten sogar Windstärke 8.

Ein kräftiges Sturmtief, welches gestern früh über Neufundland gelegen war, hat sich zu heute vor die Südspitze Grönlands verlagert. Sein Frontensystem erstreckt sich weitgehend okkludiert über dem mittleren Atlantik nach Süden bis in den Raum westlich der Azoren. Dieses Tief schließt die Serie der vom mittleren Atlantik über Schottland nach Osteuropa ziehenden Störungen ab. Damit wird das rasche Tempo im Wettergeschehen der letzten Tage eine Verlangsamung erfahren. Wenn unser Raum auch zunächst noch von den atlantischen Störungen beeinflußt wird, so zeigt doch die Temperaturverteilung — dargestellt durch die relative Topographie – daß die Kaltluft im Osten für unseren Raum mehr und mehr an Bedeutung gewinnt. Nur der raschen Aufeinanderfolge der einzelnen aus dem Nordseegebiet nach dem Südosten ziehenden Tiefdruckgebiete ist es zu verdanken, daß bisher noch kein kräftigerer Kaltluftvorstoß in unserem Raum stattfand.

gez. Dr. Lingelbach

DRUCK: BERICHTER HAMBURG-BERGEDORF 1/3/1948

No. 47-2
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 10. Februar 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	404	404	440	440	203	219	228	664	501	936	099	981	871	625	322
	yy GG	0915				0916	1003	0916	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1003	1005	1003	1004	1002	1004
Nullgraddgrenze in mm		1400				1650	1700	850	350	3250	2800	2250	2340	850	Boden	Boden	Boden	1720	500	1970
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·				·	·	·	×× -52	×× -59	×× -57	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	×× -34				·	×× -48	·	×× -57	×× -60	×× -55	×× -58	×× -57	·	×× -47	×× -50	×× -48	×× -45	·	×× -53
	300	×× -47				×× -44	×× -44	×× -44	×× -50	×× -45	×× -42	×× -48	×× -48	×× -50	×× -39	×× -52	×× -35	×× -46	·	×× -49
	400	70 -36				×× -36	70 -35	50 -37	×× -37	×× -29	×× -30	×× -31	45 -32	×× -34	×× -30	50 -44	55 -47	60 -39	60 -41	10 -36
	500	90 -27				×× -23	80 -26	60 -28	70 -34	20 -19	50 -20	30 -18	30 -19	80 -22	×× -23	45 -29	45 -32	90 -28	65 -31	20 -25
	600	80 -17				55 -16	85 -19	80 -30	40 -14	25 -6	50 -12	40 -8	20 -9	80 -18	20 -17	40 -21	40 -25	80 -20	70 -23	30 -15
	700	90 -10				100 -9	90 -13	80 -11	60 -7	30 +1	70 -5	60 -7	65 -3	15 -11	80 -13	50 -15	50 -18	95 -11	75 -16	20 -9
	800	99 -4				98 -2	100 -6	98 -5	85 -5	70 +5	80 -5	30 +3	70 +2	50 -6	90 -10	65 -10	70 -14	95 -5	80 -9	20 +0
	900	99 +3				80 +5	95 +1	99 +0	100 -3	100 +5	80 +1	70 +5	40 +3	80 -1	100 -1	85 -7	70 -10	95 +1	80 -3	70 +4
	1000	·				·	·	·	60 +3	100 +10	65 +8	90 +4	85 +3	98 +4	·	80 -6	70 -18	·	·	·
	Boden	84 +7				71 +9	90 +4	94 +6	88 +3	100 +11	65 +8	90 +3	92 +1	98 +3	97 -6	77 -4	76 -20	87 +7	82 +1	81 +5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·				·	·	·	1604	1625	1614	1627	1616	·	1624	·	1588	·	·	·
	225	1064				·	1071	·	1058	1105	1094	1089	1085	1064	1079	1047	1038	1057	·	1064
	300	880				884	884	868	874	923	913	905	905	882	887	865	856	871	·	882
	400	689				694	692	676	699	726	720	709	712	691	690	679	671	681	671	691
	500	534				538	537	522	534	567	561	550	554	534	532	528	520	528	519	535
	600	402				405	406	391	401	430	424	415	418	401	400	399	392	399	390	403
	700	287				289	292	277	284	310	305	298	299	287	285	284	281	283	278	287
	800	185				187	191	176	182	204	200	195	195	185	185	184	183	182	178	184
	900	93				94	100	84	91	110	106	103	101	94	96	95	95	90	89	90
	1000	8				9	16	0	9	25	22	19	17	11	15	15	16	6	5	6
Relative Topographie	41/96	·				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·				·	·	·	546	520	520	538	531	·	547	·	550	·	·	·
	225/500	530				·	534	·	533	538	533	539	531	530	545	520	519	529	·	529
	500/1000	525				529	531	522	525	542	539	537	537	523	517	512	504	522	514	529
Markante Punkte. Schlüssel: PPTTU		·				·	·	·	·	·	7399×	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·				·	·	·	·	·	7499×	·	7405×	·	·	·	·	·	·	·
		·				·	·	·	0807×	·	7804×	·	7506×	·	·	·	·	·	·	·
		·				·	·	·	7002×	·	7908×	·	7903×	·	·	2299×	·	·	·	·
		·				·	·	·	7702×	·	2108×	1071×	2007×	·	·	2504×	·	7997×	·	·
		·				·	·	·	7598×	·	2304×	7809×	2506×	·	·	2902×	·	2097×	·	·
		·				·	·	·	2502×	0909×	2404×	7913×	33895	2305×	·	33015	·	2395×	·	·
		·				3797×	·	·	54693	7010×	54654	31997×	67534	2701×	·	63684	·	2597×	·	·
		·				3790×	·	2793×	61634	7308×	74538	41803	71539	2901×	7099×	69655	·	3296×	·	·
		19701×				54705	33981×	32941×	71597	21751×	79548	57603	75518	35927	2000×	72666	·	39907	·	·
		20021×				62656	26971×	55736	78558	47701×	78588	79023	85043	54688	75626	82597	73981×	46817	·	·
		23051×				73580	35901×	81540	85540	53622	85527	86065	87062	72593	83570	84607	23751×	53768	·	79061×
		69608				79559	43837	85529	87540	85879	87579	92049	95047	70574	85600	91579	83639	62686	·	26071×
		72600				82570	85530	87529	93530	87070	94049	97050	98067	99040	96560	93608	99658	85520	·	85042
		98078				95097	95049	99069	01039	03110	01087	01039	02079	00030	97560	02548	02908	99079	78608	97079

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		München		Berlin		Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0916	1003	0916	1003	1002	1002	1002	1005	1003	1004
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	2961	·	·	·	·
10700	225	·	·	·	35706	3369	2996	25160	·	·	·
9100	300	·	·	2850	35726	3247	29117	25740	·	·	·
7900	350	·	·	2745	3276	3148	29125	25180	2955	·	·
7000	400	30760	·	2660	3276	3149	29113	25110	2955	0480	34130
6110	450	31770	35160	2570	3460	3160	2998	24100	2955	0270	34735
4900	550	31775	34107	2650	3465	3460	2994	2385	3145	0565	34110
4000	600	31760	34110	2860	3473	3549	2980	2261	3235	3570	33770
3000	700	29720	3567	2855	3447	3245	2965	2036	3220	3370	3478
2400	750	29780	3470	2850	3446	3245	2884	2727	3515	3470	3495
1800	800	2980	3390	2860	3434	3245	2949	2025	3310	3470	35100
1200	850	2975	30108	2972	3531	3214	2647	2022	3310	3565	0775
900	900	·	30110	2980	3529	3209	2538	2022	3310	3375	3654
600	930	·	3078	2785	3529	3203	2538	2022	0410	3275	3632
300	970	·	·	2767	3527	3203	2329	2022	0710	3250	3612
Boden	1000	2765	3063	2722	3611	2974	1905	2005	0710	2835	0611

HÖHE in ganzen Metern und zugeordneten mittleren 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
MAR 1 1948
WETTERBUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr 42-D Mittwoch, den 11. Februar 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	5075x	05647	00068	20030	1x704
Schenklengsfeld	5376x	03858	20258	19030	1x905
Gießen	5135x	03858	22328	21050	3x907
Schlüchtern	5336x	52648	20258	21040	3x804
Frankfurt a.M.	51157	05755	24367	21080	3x805
Bad-Kissingen	70362	21764	00068	20060	3x804
Hof	45152	05645	28178	20075	0x000
Bayreuth	7138x	25748	30258	20040	1x901
Würzburg	7045x	22858	24268	21060	2x903
Mannheim	4575x	02854	22266	24070	51906
Nürnberg	4265x	03855	24458	20050	2x003
Weiden	7195x	05548	24268	20040	1x000
Öhringen	55385	05646	22467	22060	3x904
Karlsruhe	41354	02854	22426	24070	51906
Weißenburg	73752	22645	26358	23040	2x903
Regensburg	7335x	51758	24458	21050	4x907
Stuttgart	44357	02755	24357	22070	0x973
Stötten	56757	03735	24468	22020	0x903
Passau	86552	62845	26468	19040	3x702
Augsburg	76657	27843	24357	22050	2x906
München	76252	03745	22368	24040	2x902
Oberstdorf	77680	02863	20185	xx055	16908
Wasserkuppe	423xx	47109	26479	11515	1x902
Feldberg i.T.	4245x	03728	28578	25010	0x902
Königsstuhl	5575x	05738	24428	54030	3x903
Fleckl	7108x	83836	26228	39075	1x200
Silberhütte	726xx	77109	28449	20575	1x001
Falkenstein	753xx	77709	26379	66585	2x001
Hohenpeißenberg	77720	74844	57764	06025	22907
Zugspitze	41600	01990	30674	05636	36300

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
5076x	05778	16228	14050	3x715	03057
5375x	05758	16428	14040	2x877	94057
5135x	05658	20228	16060	2x808	00071
53362	08446	20758	17040	2x709	97057
51702	61658	20228	16060	4x577	95087
70357	05654	20158	16060	2x807	97067
4515x	21648	22328	17070	1x705	95017
7135x	05648	00058	17040	2x805	07057
7045x	05656	18228	17060	2x708	97071
45702	05688	00028	17070	3x716	97097
426 57	03855	20328	18050	2x607	92067
7195x	05638	00068	18030	2x705	01057
55367	05655	20728	18060	3x709	97071
41357	05665	18728	18080	3x771	00090
73752	05656	20728	19040	1x809	97047
733 67	05658	24728	19040	3x805	93067
44357	05655	00028	18070	1x770	97087
56757	05644	22328	18035	1x709	93037
86552	67745	24368	18030	2x805	05052
76607	05690	00028	18050	0x709	95067
76257	03755	00023	27040	1x906	92057
77607	03990	20728	xx040	0x715	93064
423xx	46009	22559	07505	0x709	07504
424xx	46009	24359	20030	0x715	03037
5575x	05648	20428	49030	2x771	00047
710xx	21628	24288	37010	0x605	02027
726xx	46009	24379	18575	1x804	07074
753xx	77709	24279	66535	3x803	03629
77757	05855	24428	03025	2x709	92037
41607	02956	30877	04617	47703	07609

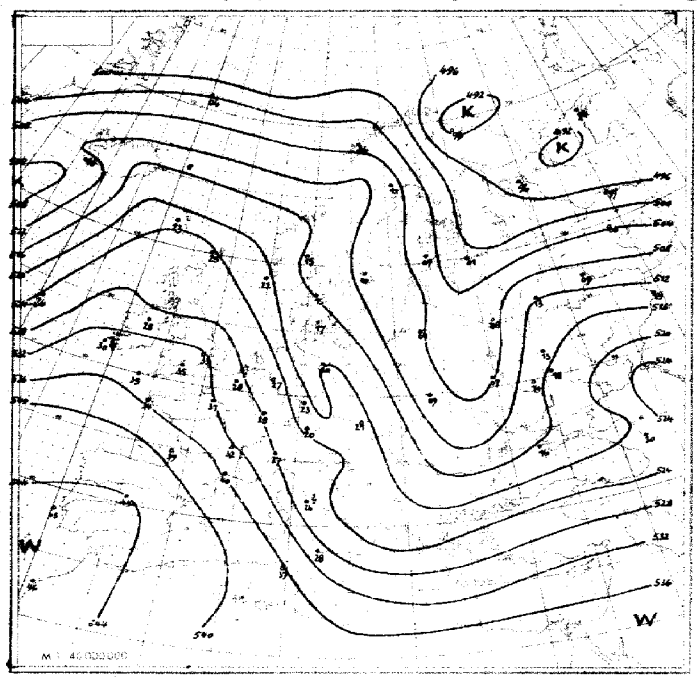
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	05758	16768	12550	4x705
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	62658	16728	14050	4x824
Schlüchtern	5336x	08438	00068	14040	4x707
Frankfurt a.M.	51157	22653	20265	14060	5x607
Bad-Kissingen	70352	21748	00058	14050	4x809
Hof	4515x	62648	22328	14020	1x606
Bayreuth	7135x	62648	22328	14020	1x606
Würzburg	7045x	22756	19766	14050	4x703
Mannheim	45752	05664	22768	16070	5x804
Nürnberg	4255x	61648	20269	15040	3x807
Weiden	7195x	62638	00028	15020	2x507
Öhringen	5535x	62658	24768	15050	5x708
Karlsruhe	4135x	02867	20467	16070	5x605
Weißenburg	7375x	61658	22228	16030	2x805
Regensburg	7335x	61658	00068	16030	3x906
Stuttgart	44350	25654	18464	16060	30905
Stötten					
Passau	86552	03754	20128	15025	1x803
Augsburg	76657	62764	24403	16030	3x802
München	7626x	64658	24268	18030	0x607
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	46009	22479	05000	0x805
Feldberg i.T.	424xx	67009	26479	18020	2x805
Königsstuhl	551xx	67009	24369	47040	4x707
Fleckl	7106x	62578	24228	34010	0x603
Silberhütte	726xx	46009	19349	15505	0x805
Falkenstein	753xx	77109	22279	63535	3x905
Hohenpeißenberg	7774x	87709	24629	01000	0x606
Zugspitze	476xx	77009	26929	01676	1x909

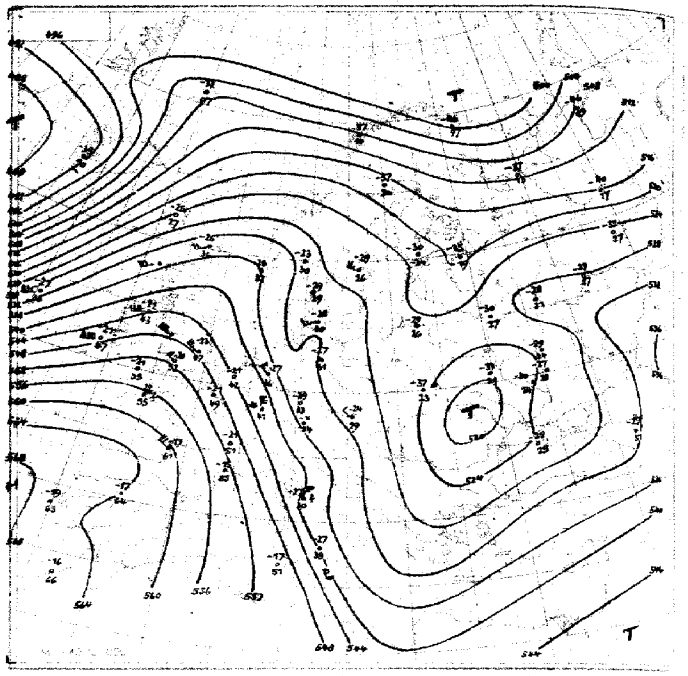
heute 6 Uhr MGZ

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	05748	14168	12060	5x302	01041	-
5315x	62638	20168	20050	4x206	03037	3.1
5135x	05658	24168	14060	5x202	02041	4.0
5335x	62428	20368	14050	5x300	06037	2.4
5115x	61558	24168	14070	6x403	03057	5.0
703 52	62645	00058	13050	4x600	02041	3.7
4515x	45308	22268	13030	2x401	02011	0.7
7135x	22648	00068	13040	4x800	01037	2.5
7045x	03868	00068	13060	6x300	02051	3.7
45752	05666	12228	15080	6x003	03061	5.4
4265x	62648	20368	13050	5x600	01031	3.0
7195x	62638	00068	14030	3x801	01037	2.1
5535x	62638	22368	14060	6x801	03057	-
4135x	05764	18368	16070	6x701	01061	5.7
7375x	62538	20268	16040	4x300	03037	2.8
7335x	61768	00068	14040	3x603	01021	1.7
4435x	61658	20368	16070	5x201	01061	-
567xx	67209	24669	15020	2x203	04001	-1.2
8655x	62658	24168	14020	2x803	01072	-
7665x	62768	22368	14050	3x803	04021	1.5
76262	61765	22388	17040	4x602	06031	1.6
7765x	62558	16768	xx070	0x802	11004	-0.5
423xx	46109	26379	05000	0x302	xx507	-0.6
424xx	67709	28569	19080	3x403	06031	-
551xx	67009	24359	47040	4x403	04031	2.6
710xx	57309	00069	33020	2x401	02011	0.4
726xx	77709	76249	16505	0x300	02617	-1.2
753xx	77009	22779	62525	3x601	02539	-3.7
777xx	67109	24559	07070	1x300	01001	0.1
476xx	77109	28779	00616	1x503	02629	-

Höhenwetterlage von heute früh

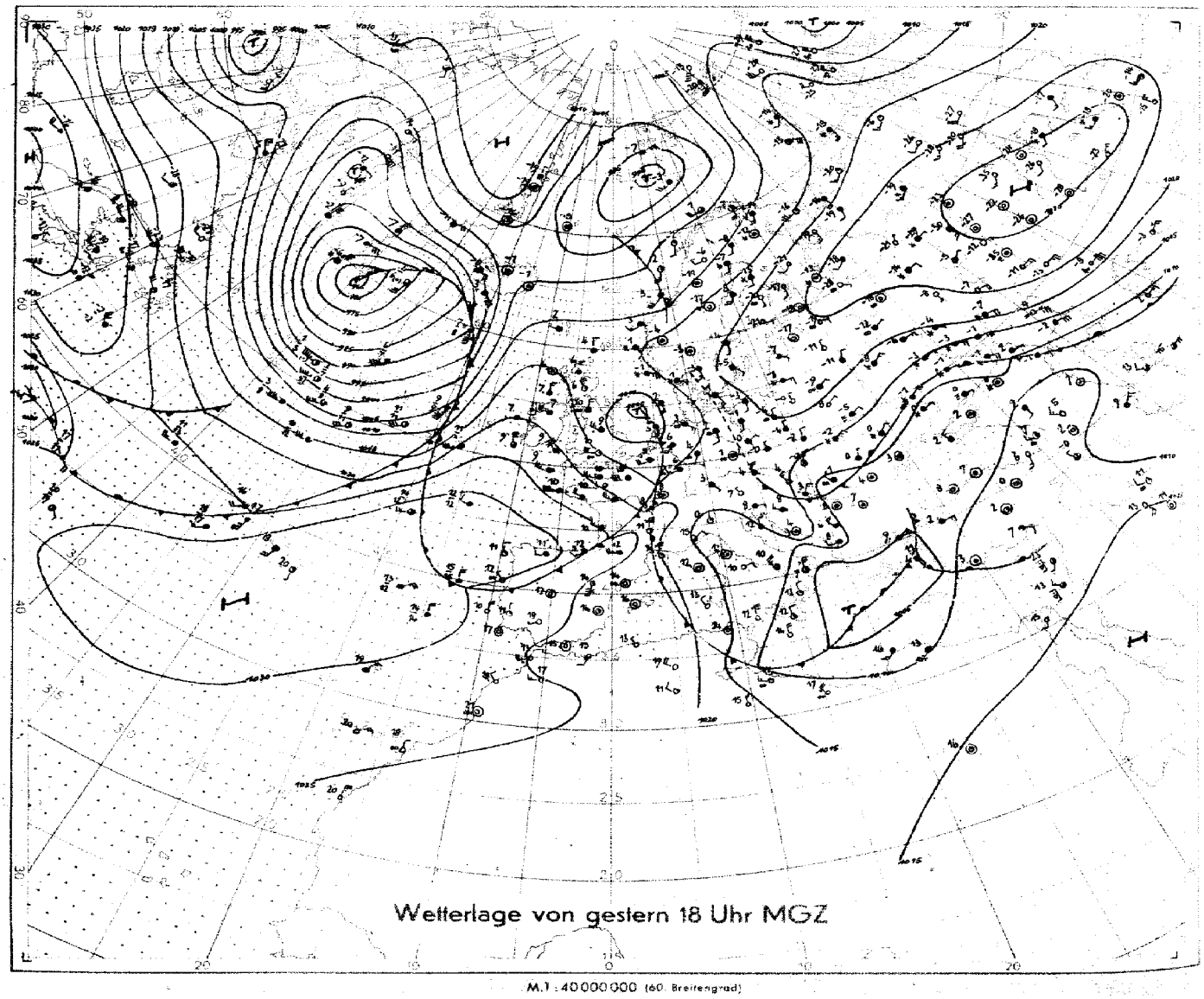


Relative Topographie 500 über 1000 mb (gegenüber Dekameter)



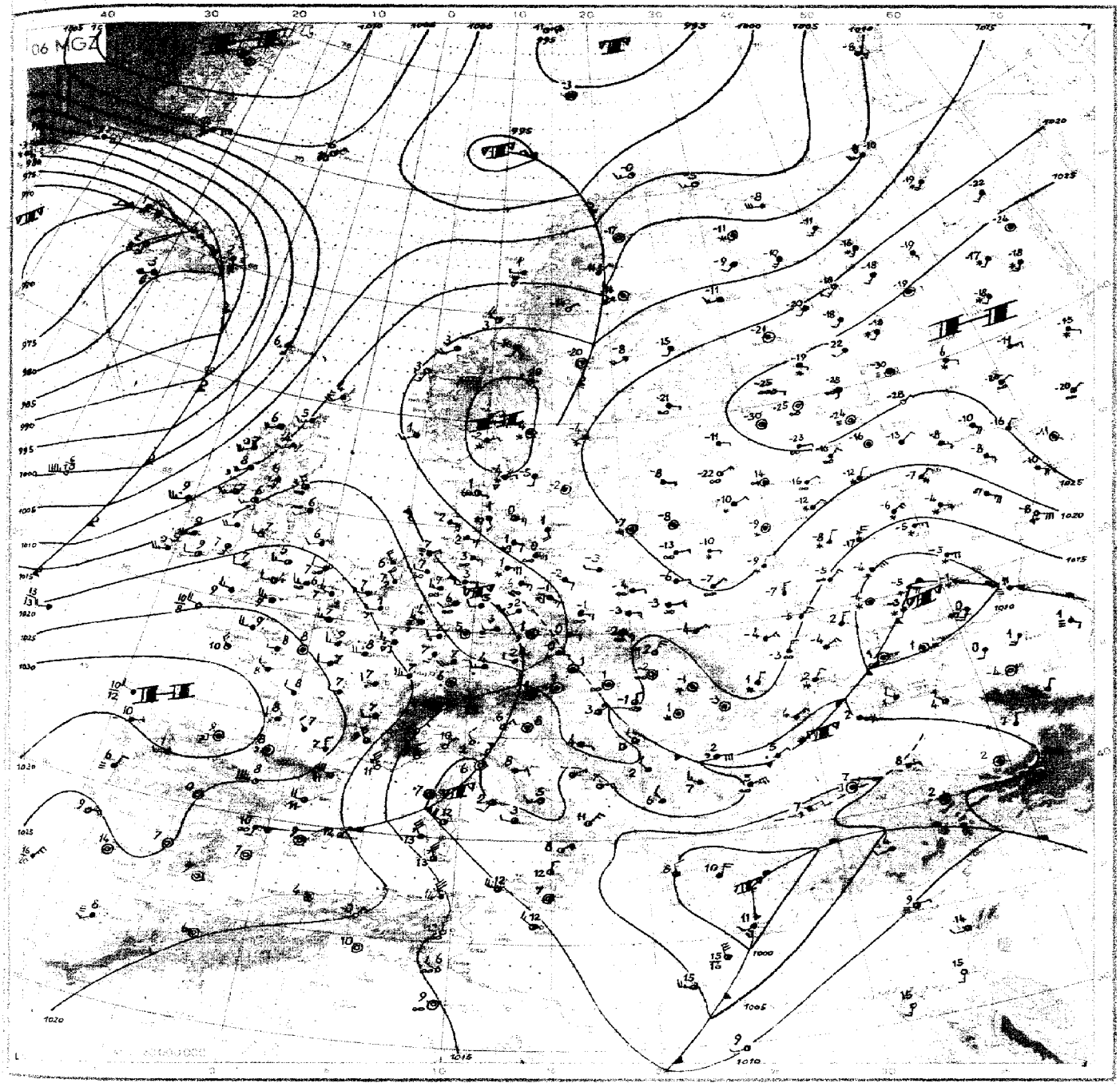
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Mittwoch den 11. Februar 1948

Ein umfangreicher Kaltluftvorstoss längs der amerikanischen Ostküste nach Süden und Südosten ist wieder einmal die Ursache für die Umstellung der Großwetterlage über dem Atlantik und Europa. Der durch die Kaltluftzufuhr über dem westlichen Atlantik bedingte Druckfall in der Höhe und die damit verbundene Umstellung in der Höhenströmung ließ das gestern ostwärts Neufundland liegende Tiefdruckgebiet nicht wie die Vorgänger nach Osten sondern jetzt nach Nordosten zur Dänemarkstraße ziehen. Sein Frontensystem liegt heute morgen vor Irland und Schottland. Das Schiff 54 Grad N 19 Grad W meldet nach Durchgang der Okklusion bis 6 Grad Abkühlung in den mittleren Schichten. An der bis nach den Azoren zurückhängenden Kaltfront sind bisher noch keine Anzeichen für stärkere Wellenbildung vorhanden. Aber durch das Einfließen der Kaltluft in den Mittelatlantik - der Wert der rel. Topographie bei Schiff 52 Grad N 35 Grad W ist in den letzten 24 Stunden von 517 auf 509 zurückgegangen - verschärft sich laufend der Temperaturgradient nach Süden hin und es dürfte sich somit eine Frontalzone bilden, die von den Azoren nach Nordosten verläuft. In ihr wird es wahrscheinlich zur Bildung rasch nach Nordosten laufender Wellen kommen.

Das gestern westlich Schottland gelegene Tief ist seinen Vorgängern folgend nach Südosten geschwenkt. Es lief dabei über der Nordsee in ein Gebiet mit konvergenter Höhenströmung und hat sich dabei rasch aufgefüllt. Hinter seiner Okklusion ist über Deutschland oberhalb 2000m Abkühlung eingetreten. In München beträgt sie in 4000m 10 Grad. Die Ursache für die Steuerung der Tiefdruckgebiete nach Südosten ist die von Nordrussland bis zur Ukraine reichende gut ausgeprägte Kaltluftzunge. Um diese werden die einzelnen Störungen herumgeführt, um über dem östlichen Mittelmeer und dem Schwarzen Meer dann wieder nach Nordosten einzuschwenken. Die mitgeführte Warmluft verursacht durch Aufgleiten auf der Ostflanke der Kaltluftzunge über dem Osten des europäischen Russlands weiterhin ausgedehnte Schneefälle.

gez. Jacobi

KONDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 1947 110 000 I MA 1 47 KI ... 3177 53

Nr. 42-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 11. Februar 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	811	811	625	322
	yy GG	1015	1103			1015	1105	1015	1103	1102	1102	1102	1102	1102	1105	1105	1103	1103	1102	1104
Nullgradgrenze in m/m		900	840			1200	1000	280	360	3050	1530	1300/1620	1340/2500	620	Boden	Boden	Boden	420	Boden	Boden 1120
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·			·	·	·	·	·	xx-49	·	xx-53	·	xx-49	·	·	·	·	·
	225	xx-54	·			xx-53	·	xx-54	xx-46	xx-58	xx-47	·	xx-58	·	xx-46	xx-49	·	·	·	xx-37
	300	xx-48	·			xx-47	·	xx-50	xx-54	xx-44	xx-43	·	xx-49	·	xx-49	xx-53	·	·	·	xx-48
	400	xx-37	80-41			80-37	·	60-34	80-39	45-30	50-33	xx-32	50-33	70-35	xx-47	90-41	·	80-36	55-48	10-38
	500	60-22	80-29			70-20	·	50-23	90-27	50-19	70-26	20-27	65-23	70-26	70-28	90-29	40-30	80-28	70-36	30-27
	600	60-12	80-18			75-12	68-27	75-14	100-17	50-8	90-17	20-23	40-11	40-16	30-20	90-31	35-25	95-17	75-23	30-16
	700	60-6	100-12			90-5	90-12	30-9	100-10	60-1	90-8	30-4	15-3	15-8	10-14	90-16	35-17	100-11	75-18	30-8
	800	90-4	100-5			90-6	98-6	95-12	95-8	70+7	90-2	80-1	40+1	20-3	50-9	95-13	40-23	100-7	90-12	30-5
	900	90-0	100-1			70+1	98+0	70-6	90-4	100+5	80+3	95+2	85+3	75-2	100-6	95-10	70-11	100-3	100-8	50+2
	1000	·	·			·	·	70+2	90+1	95+10	·	86+8	85+7	88+3	·	90-4	80-14	·	85-3	·
	Boden	80+5	97+5			80+5	95+5	70+3	92+2	89+9	83+8	86+8	85+7	88+3	100-8	92-4	80-19	97+2	85-3	61+0
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·			1622	·	·	1604	1627	1639	·	1617	·	1605	·	·	·	·	·
	225	1074	·			1081	·	1064	1054	1100	1077	·	1076	·	1052	1047	·	·	·	1056
	300	893	·			897	·	886	872	917	899	·	897	·	877	864	·	·	·	874
	400	701	686			706	·	694	685	727	696	708	705	691	683	679	676	685	672	684
	500	544	533			548	·	537	531	561	541	549	547	536	530	526	524	527	523	530
	600	410	402			413	405	403	400	425	409	415	413	405	399	397	395	397	395	399
	700	293	288			296	291	286	285	306	293	298	295	289	286	284	284	283	283	282
	800	190	186			193	189	185	184	200	191	194	190	186	185	185	185	181	184	180
	900	99	94			102	98	96	93	107	98	102	98	94	95	97	96	90	95	99
	1000	15	10			18	14	14	11	22	13	18	14	11	15	16	17	8	14	6
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·			541	·	·	550	527	562	·	541	·	533	·	·	·	·	·
	225/500	530	·			533	·	527	513	539	536	·	529	·	522	521	·	·	·	526
	500/1000	529	523			530	·	523	520	539	528	537	533	525	525	520	507	521	509	524
markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·			·	·	·	·	·	·	·	0804x	·	0899x	·	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	·	·	·	·	7103x	·	7399x	·	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	·	·	·	·	7308x	·	7795x	7797x	·	·	·	·
		·	·			·	·	·	·	·	0800x	·	7502x	·	2098x	2097x	·	·	·	·
		·	·			7301x	·	2201x	·	·	7792x	·	2104x	·	2496x	3704x	·	·	·	·
		·	·			7802x	·	2306x	·	7207x	2096x	·	2371x	·	2603x	3599x	·	·	·	·
		1407x	·			2404x	·	2507x	·	1608x	2397x	·	44666	·	3595x	57789	·	·	·	·
		7701x	·			35899	·	48746	1200x	2074x	3292x	·	45767	45807	3795x	54779	·	·	·	·
		2700x	·			56657	·	57734	7896x	48705	39845	·	46787	55725	55737	69669	42884	·	38005	·
		2408x	·			69557	·	68583	2501x	53665	45806	41902	55675	65612	59703	72669	54764	·	67726	·
		42847	3599x			72540	·	69593	74579	79077	52747	49712	65572	77531	67703	78620	58774	43825	67907	·
		60620	67678			76560	·	72584	76609	87030	62659	57642	78022	82533	75678	81640	84615	73590	73678	20707
		78528	84670			77580	59736	77585	86540	91060	68599	75515	85518	83524	88569	86610	93617	85550	94668	47817
		83560	85520			93047	66640	79630	92539	93050	85019	83009	92038	98039	95580	94570	98638	97000	86589	65604
		98058	98059			96058	95059	92557	01039	02099	00088	86510	01099	01039	99580	02549	02708	99020	97540	00506

Höhenwinde

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

Höhe in gerundet. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.		Ort	München		Berlin		Bordeaux	Straßb.	Downham	Lerwick	Stockh.	Wien	Rom
		yy GG	1015	1105	1015	1102	1103	1103	1102	1102	1105	1103	1104
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	·	·	22780	·	·	3250	·
12200	175		3280	·	·	3240	·	·	23120	·	·	3460	·
10700	225		33160	·	·	3040	·	·	37100	·	·	3450	·
9100	300		33130	·	·	3730	·	·	30760	·	2950	3250	·
7800	350		33100	·	30720	2750	·	35140	37140	·	2845	3350	·
7000	400		·	·	3290	7840	·	35140	3290	2470	2640	3530	·
6100	450		3490	·	3250	7920	3770	35150	3280	2540	2850	3530	03760
4900	550		3580	·	3740	3010	3070	34700	3772	2438	2945	3420	0380
4000	600		3470	3050	3320	3015	33700	3480	3280	2930	2925	3340	0380
3050	700		3360	2950	3020	3025	3350	3060	3283	1620	3310	3350	0350
2400	750		2954	·	2930	3024	3350	3170	3370	1620	3010	3760	0340
1800	800		·	·	2920	3020	3350	3170	3350	1918	3010	3040	0540
1200	850		2950	3060	0000	2210	3340	3170	3240	1918	2915	3136	0720
900	900		2940	·	0000	1415	3340	3040	3735	1820	2815	3618	0520
600	930		2930	2850	0000	7328	3415	2830	3720	1920	2615	3508	2520
300	970		·	·	0000	7224	2906	2820	3230	·	·	0000	2510
Boden	1000		2730	2740	0000	7214	2910	2576	3710	·	2515	0000	0000

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
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 43 - D Donnerstag, den 12. Februar 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	5015×	22747	26367	15070	6×308
Schenklengsfeld	53762	62735	28728	19060	5×306
Gießen	5738×	03758	26428	19070	4×306
Schluchtern	5335×	22748	20268	19060	5×304
Frankfurt a.M.	5718×	87858	28768	17080	5×107
Bad-Kissingen	7038×	02847	24267	15080	5×306
Hof	4515×	21628	28358	15040	3×303
Bayreuth	71352	22644	28728	14060	4×303
Würzburg	7045×	52868	30168	16070	6×305
Mannheim	4575×	03756	26228	18090	6×307
Nürnberg	42657	03845	28268	15070	5×303
Weiden	7795×	05638	00068	15050	4×203
Öhringen	5538×	25647	24467	17070	6×306
Karlsruhe	41387	25854	24365	18098	63703
Weißenburg	7315×	62628	26368	17050	5×307
Regensburg	73352	03855	28368	16050	4×210
Stuttgart	4435×	22746	28267	18080	5×104
Stötten	567××	48709	26569	17080	3×207
Passau	8655×	05628	00068	15040	4×207
Augsburg	7666×	52838	26368	16060	4×303
München	7626×	62755	26368	17050	4×302
Oberstdorf	7765×	68548	32778	××010	0×302
□ Wasserkuppe	423××	67009	28379	08070	1×205
□ Feldberg i.T.	434××	57009	28689	27020	2×108
□ Königstuhl	5575×	42778	28388	50040	4×305
□ Fleckl	7705×	61726	24253	35030	2×305
□ Silberhütte	726××	46705	24347	06020	2×302
□ Falkenstein	753××	57009	00079	63575	1×101
□ Hohenpeißenberg	777××	77109	24487	02505	0×105
□ Zugspitze	476××	77709	30779	02606	0×103

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
5015×	57648	22258	17060	4×106	95071
5375×	22638	24368	17050	4×306	02071
5735×	62658	24128	18050	5×307	91087
5335×	05648	22268	19050	3×306	02067
5718×	25758	28188	19070	4×208	01081
7035×	05758	22258	17070	4×206	01081
4575×	64638	26388	16030	2×305	02041
7135×	05648	26128	16060	4×305	01067
7045×	05758	00058	19070	4×207	01087
45752	03756	02268	19080	5×407	91097
42667	25745	26388	17060	5×305	97072
7795×	22638	00028	17050	4×307	01067
5535×	52658	24128	19060	5×308	01081
4735×	02757	24227	20080	4×307	97770
7375×	52638	26768	19050	4×307	04061
7338×	03858	26288	17060	5×204	01071
44352	22745	24398	20070	4×204	04091
567××	67009	243368	19020	2×305	08031
8655×	05648	22128	16040	4×305	95057
7665×	05758	24368	19050	3×307	02067
7626×	22648	24268	20050	4×307	04057
77652	67644	20768	××030	1×305	22044
423××	46009	26479	09010	1×404	03026
424××	46009	28668	23070	1×306	04031
5515×	48306	28263	57040	4×404	02041
7705×	05628	24289	36030	2×405	07331
726××	46009	30239	18020	2×305	01027
753××	77009	28379	69515	2×303	02513
777××	46709	24458	04000	0×407	96021
476××	77709	30639	03676	1×404	05609

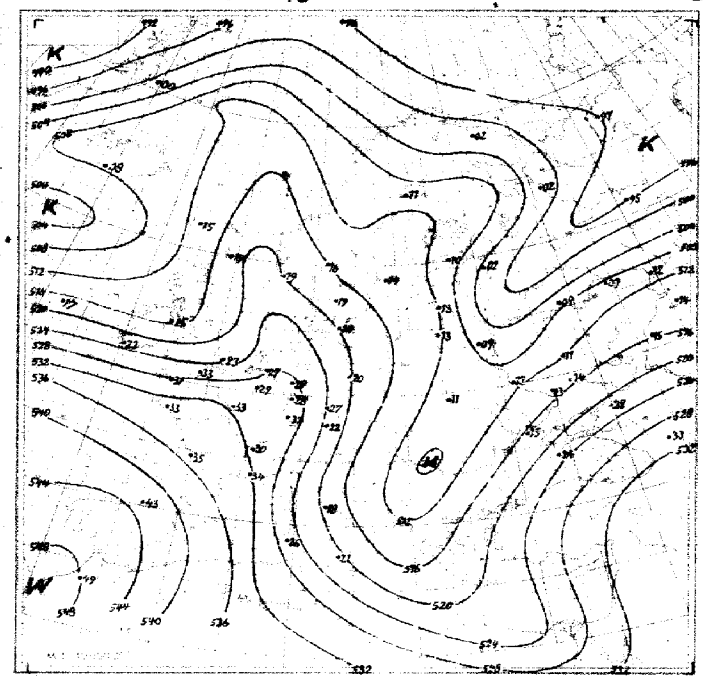
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015×	05648	00058	17050	4×907
Schenklengsfeld					
Gießen	5735×	67658	00068	18060	4×602
Schluchtern	5335×	05648	22225	19040	3×801
Frankfurt a.M.	5715×	05648	00028	18060	5×703
Bad-Kissingen	7035×	05658	20128	18050	4×701
Hof	4575×	05637	24267	17030	3×304
Bayreuth	7735×	05643	26768	18050	3×302
Würzburg	7045×	05756	00026	19062	4×203
Mannheim	4575×	03756	28268	19070	4×803
Nürnberg	42665×	03748	24228	18050	4×303
Weiden	7795×	05638	28228	18050	3×303
Öhringen	5535×	05648	00028	20050	4×801
Karlsruhe	4735×	03758	12768	20070	6×401
Weißenburg	7375×	62638	26228	20040	3×300
Regensburg	7335×	03858	30328	18050	5×204
Stuttgart	4435×	05658	38228	20070	3×801
Stötten					
Passau	8655×	08428	22228	17040	4×303
Augsburg	7665×	05758	24368	20040	2×207
München	76251	03654	22368	22040	3×203
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	46709	24349	09000	0×907
□ Feldberg i.T.	424××	67009	24469	23020	2×903
□ Königsstuhl	5515×	05648	24248	57040	4×300
□ Fleckl	7705×	05638	24168	38020	0×304
□ Silberhütte	726××	67009	22349	18070	7×102
□ Falkenstein	753××	46009	28379	65505	1×901
□ Hohenpeißenberg	777××	57209	24449	05070	1×300
□ Zugspitze	476××	77709	28779	04626	2×503

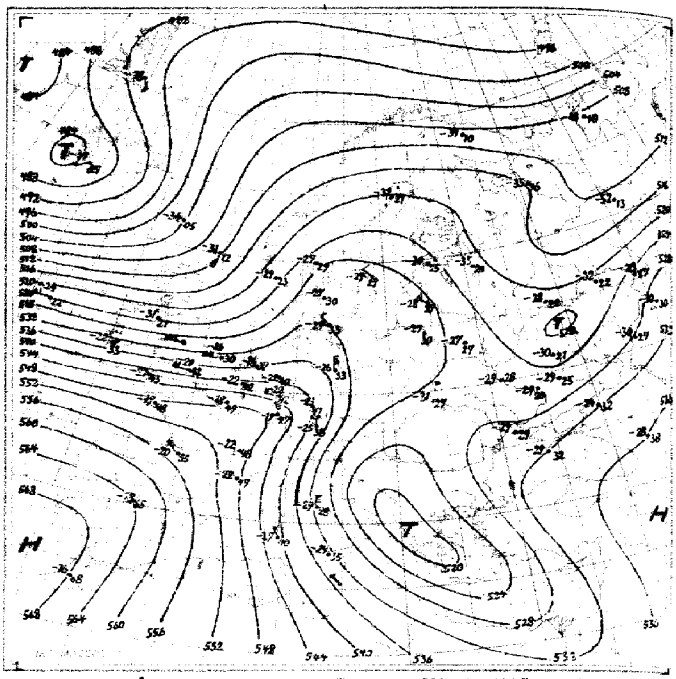
heute 6 Uhr MGZ

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×	05668	76128	15050	3×603	97041	·
53752	05554	20368	15040	3×705	92041	3.0
5735×	05658	20368	16060	3×702	97057	4.0
5335×	05648	16728	17040	4×604	00031	3.7
5715×	05648	24353	17060	4×701	91061	4.7
7035×	05658	18228	16050	4×704	03051	3.6
4575×	05537	22328	16020	2×901	07021	0.2
7135×	05481	20128	16040	3×801	07041	4.9
7045×	05658	20128	17060	4×702	03051	4.3
45752	03654	24325	17070	4×301	97061	5.3
42635	03745	18226	17050	4×805	00041	3.8
7795×	05638	00028	17030	3×804	00031	2.5
5535×	05648	18328	18060	5×701	01051	·
4735×	05758	20468	19060	4×901	97061	6.2
7375×	05638	22268	19040	3×603	93041	3.7
7335×	03758	20228	17040	3×905	97041	3.5
44352	05655	16268	19060	4×602	94061	·
567××	46709	24258	19020	2×600	03021	0.6
86552	05645	22268	17040	3×300	01031	·
7665×	67658	24328	18040	3×805	01031	2.0
7625×	05654	20228	20040	3×705	02037	2.8
77652	03765	00068	××070	1×507	05004	-0.0
423××	46709	22652	07070	1×707	01506	-0.2
4245×	03835	26548	24070	0×904	01011	·
551××	46009	22349	50030	3×901	00031	·
7705×	05638	24228	37020	1×807	04071	0.2
726××	46009	24569	18010	1×801	02011	0.5
7535×	05658	23388	65535	3×807	02539	-2.8
7775×	05878	22478	04010	1×605	97507	-0.2
476××	46009	28579	03676	1×503	04629	·

Höhenwetterlage von heute früh

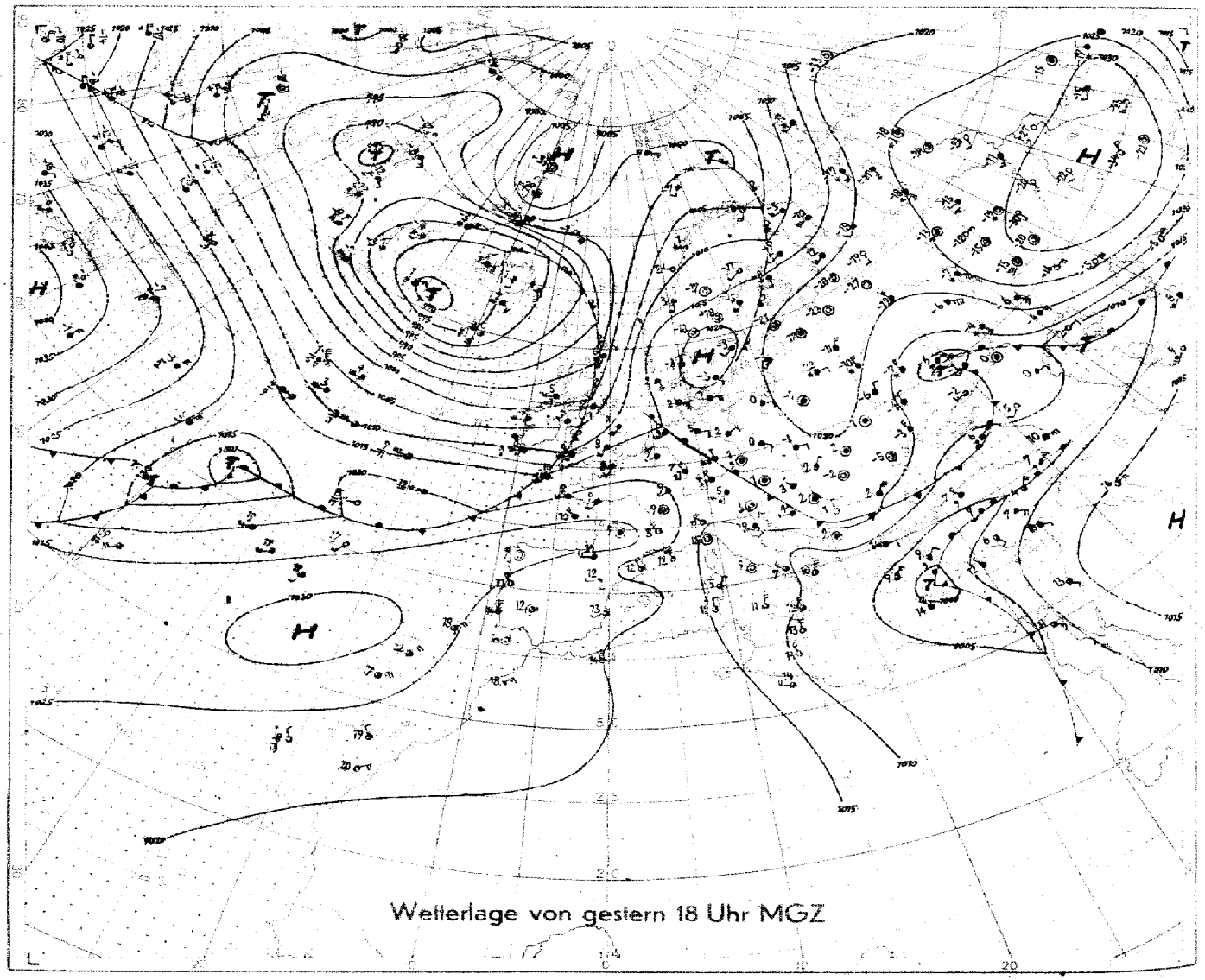


Relative Topographie [illegible] Dekameter)



Absolute Topographie [illegible] in 500 mb – 33°C etwa [illegible] in 5 oder 6 km Höhe Wert [illegible] abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:

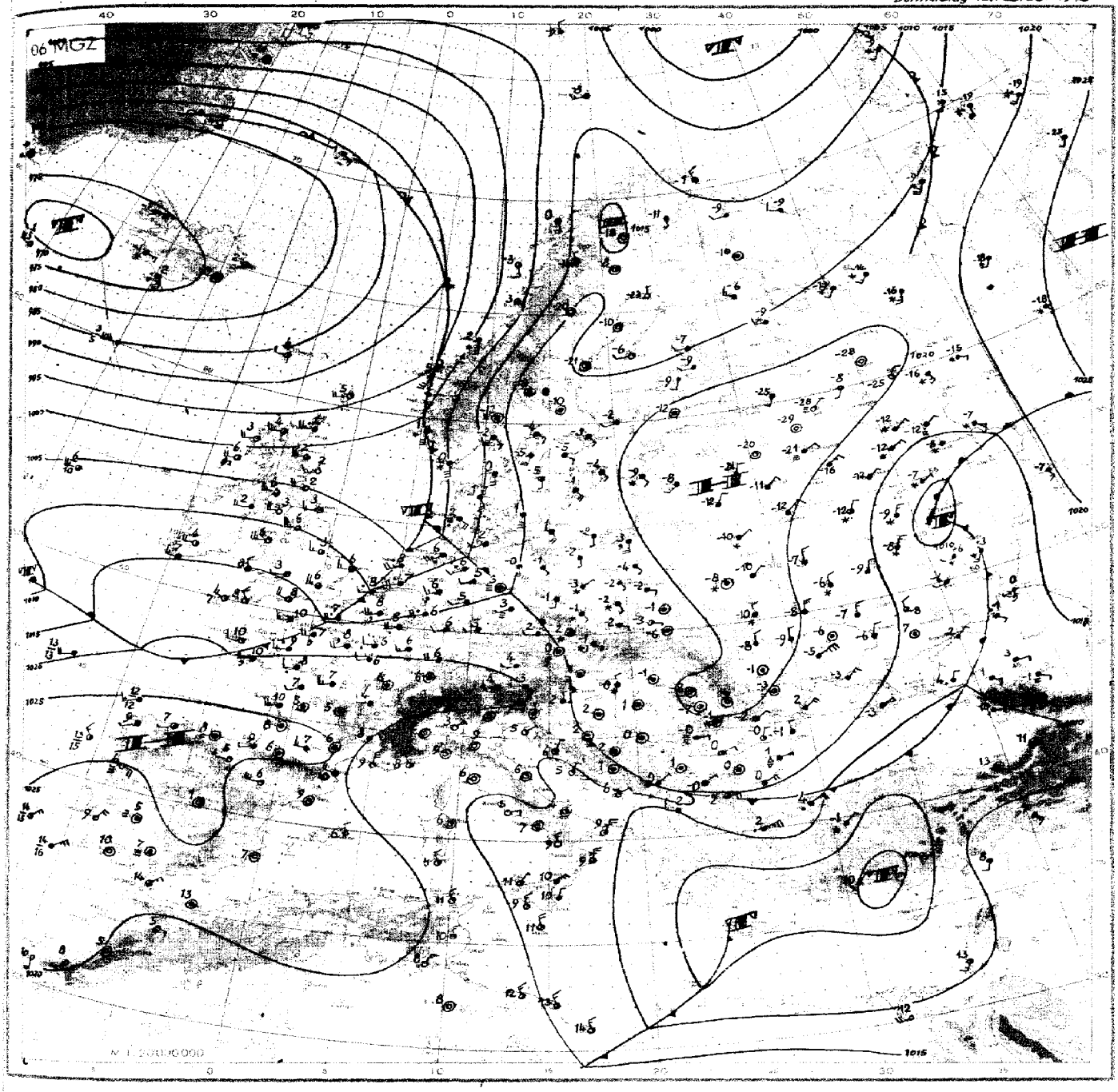


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Donnerstag 12. Februar 1948



Wetterübersicht

Donnerstag, den 12. Februar 1948

Wie schon so oft in diesem Jahr hat sich die Westdrift wieder durchgesetzt, obwohl es in den letzten Tagen den Anschein hatte, daß ihre Herrschaft vorübergehend wenigstens zu Ende sein könnte. Damit ist die Gefahr eines Kaltluftvorstoßes von Osten, die in den Vorberichten mehrfach angezeigt wurde, vorläufig abgewendet. Durch das Erscheinen des ausgedehnten Tiefs über dem Atlantik, das sich jetzt in den isländischen Raum verlagert hat, und durch den kräftigen Kaltluftausbruch auf seiner Rückseite ist die Serie der vom mittleren Atlantik über Schottland nach Mitteleuropa ziehenden Tiefdruckgebiete unterbrochen worden. Das letzte Glied dieser Reihe, die gestern früh nur noch schwach ausgebildet über Deutschland liegende Störung, hat sich aufgefüllt. Das Frontensystem der neuen atlantischen Störung, das vom Kern westlich Islands ausgehend über dem Nordmeer nach Süden verläuft, bildet heute früh über Westeuropa einen Warmsektor, der in der relativen Topographie 500-1000 mb deutlich zum Ausdruck kommt. Die dazu gehörige Kaltfront schleift über Westfrankreich und geht über dem mittleren Atlantik in die Warmfront einer neuen Welle über, die an einer Frontalzone nordnordwestlich der Azoren liegt und nach Nordosten zieht. Diese scharfe Frontalzone hat sich durch Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des isländischen Tiefes einerseits und durch Zufuhr warmer Luftmassen an der Nordwestflanke des Azorenhochs andererseits gebildet. Die Ausbildung weiterer Wellenstörung an ihr ist wahrscheinlich. Da, wie die 500 mb-Fläche zeigt, die Westdrift bis nach Mitteleuropa reicht, werden uns auch diese Störungen in mehr oder weniger abgeschwächter Form erreichen und das wechselhafte, aber milde Wetter der letzten Wochen bleibt zunächst noch weiter bestehen.

gez.: Dr. Lingelbach.

NACHDRUCK GEBÜHRLICH HAMBURG-BERGEDORF EPC 1947/10000 MAI 48 HL C 13/7253

Nr. 43-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 12. Februar 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	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	625	332
	yyGG	1715	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1203	1202	1202	1202	1203	1205	1203	1209	1202	1204
Nullgradgrenze in mm		1300	1720	1330	1780	1320	1200	320	130	1180/2450	1260	2040	1320	620	130	·	·	1002	·	1300
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-49	·	xx-47	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-64	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-68	·	xx-61	·	xx-48	·	xx-49	xx-63	-	xx-64	xx-57	xx-44	xx-61	·	·	·	xx-60	·	xx-55
	300	xx-67	·	xx-68	·	xx-61	xx-62	xx-57	xx-62	xx-48	xx-62	xx-47	xx-67	xx-48	xx-54	xx-67	50-54	xx-61	·	xx-54
	400	70-34	80-34	60-33	xx-38	xx-37	xx-37	xx-39	xx-38	30-34	60-29	70-28	30-36	xx-43	44-40	50-43	50-47	10-37	·	xx-42
	500	70-24	80-23	xx-22	90-13	xx-29	xx-25	70-27	xx-26	30-20	70-19	70-18	10-24	80-37	45-27	50-39	60-30	10-24	xx-37	xx-29
	600	70-14	70-14	xx-12	90-14	70-20	100-17	90-17	xx-16	20-11	50-11	60-11	40-21	80-21	50-15	60-19	60-22	40-16	xx-23	30-22
	700	10-11	90-10	30-7	50-7	90-12	100-13	90-11	40-12	20-3	40-5	50-6	90-12	70-12	60-8	60-12	60-16	90-12	50-16	70-16
	800	90-4	100-5	100-4	100-6	100-5	90-7	100-6	100-9	40+2	90-4	50+1	80-5	80-6	90-8	90-9	70-10	90-7	60-11	40-5
	900	90+2	100+1	90+2	70+2	90+2	70+1	90-4	100-4	90+2	80+2	100+2	90+3	80-1	88-7	90-10	90-12	80+0	70-6	30+3
	1000	·	·	85+8	92+7	·	·	80+1	90+0	85+6	88+7	·	91+8	·	89+0	83-4	86-10	·	·	85+2
	Boden	85+7	90+5	86+8	91+7	90+5	90+4	84+2	100+7	94+8	85+7	85+6	91+8	100+4	89+1	83-3	86-12	86+6	75-3	85+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1625	·	1626	·	·	·	·	1605	·	·	·	1599	·	·	·	·	·	·	·
	225	1072	·	1074	·	1063	·	·	1057	1093	·	1083	1055	1035	1052	1048	·	1062	·	1042
	300	889	·	893	·	879	882	875	876	903	902	904	874	847	872	864	863	830	·	864
	400	696	697	701	697	690	694	687	688	712	706	709	685	663	686	681	677	670	·	680
	500	540	547	544	542	537	538	534	533	555	547	549	530	512	533	529	525	534	527	528
	600	407	408	410	408	407	406	403	401	420	412	414	399	382	401	399	395	402	398	399
	700	291	292	293	293	294	292	288	286	302	295	297	286	269	285	286	283	288	286	286
	800	189	190	190	190	192	192	186	186	197	192	193	184	168	184	186	183	187	187	185
	900	97	98	98	98	100	100	95	95	104	100	100	92	77	95	96	95	96	97	94
	1000	13	14	14	14	16	16	13	13	20	16	16	7	-7	13	15	15	12	16	10
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	553	·	552	·	·	·	·	548	·	·	·	543	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	532	·	530	·	526	·	·	524	527	·	534	525	523	519	519	·	528	·	514
	500/1000	527	527	530	528	527	522	527	520	535	537	533	523	519	520	514	515	522	511	518
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	2097x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2200x	·	·	·	·	·	·	2397x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2398x	·	2502x	·	·	·	·	2700x	·	·	·	·
		0707x	·	·	·	·	·	·	2504x	·	3790x	·	0703x	·	·	2906x	·	·	·	·
		0800x	·	0998x	·	1678x	·	2502x	2704x	·	47727	·	0805x	1656x	1494x	3708x	2704x	2403x	·	·
		1098x	·	1099x	·	1797x	·	2707x	4580x	·	53667	2073x	0904x	1796x	2098x	48815	2805x	2804x	·	·
		1595x	·	2096x	·	2098x	·	2902x	4780x	·	55667	2276x	1004x	2094x	2707x	54756	32025	3790x	·	7108x
		2097x	·	2607x	56669	2498x	·	42886	5760x	·	59626	36846	1106x	2194x	65625	57725	57745	47751	·	2002x
		2398x	·	4287x	63629	2707x	44806x	65630	67614	7604x	61625	42757	1599x	2595x	71586	62676	57745	67693	·	2609x
		2604x	·	6260x	65629	43896x	52740	67640	69624	2013x	67574	46576	2098x	2795x	74597	64676	81619	67654	·	52761
		45807	·	6460x	73563	62775	59680	76579	71616	2214x	75647	69565	2504x	3401x	81589	73626	85609	63609	82786	55761
		63618	·	69572	74553	57726	67650	78570	73639	34903	78559	82025	55723	3507x	83579	75628	88649	72629	69675	67723
		66640	69598	72555	77535	64678	69640	83549	85560	84046	84528	85025	76599	3797x	84609	85570	95609	83559	78676	67675
		85519	71610	74566	93047	82540	92058	95539	96520	88009	98077	89070	95060	53768	86609	87630	97609	76057	83676	68677
		98079	98059	77549	00079	95059	96049	01028	01010	02089	00079	00069	00089	98040	02079	02538	01629	99058	98537	00029

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

HÖHE in gerundet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.		Ort	Wiesbaden		München	Berlin		Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom	Wien
		yy GG	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1203	1202	1202	1205	1204	1209
	42	21300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	51	19800	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	62	18300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	80	16800	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	100	15200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	135	13700	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	175	12200	·	·	·	·	3415	·	·	·	·	·	·	·
	225	10700	·	·	·	·	3370	·	·	·	2365	3415	·	35110
	300	9100	35945	·	35735	3470	3390	·	33725	27180	1935	3225	·	3595
	350	7900	35735	·	·	3360	·	·	·	27160	1893	3420	·	3490
	400	7000	34125	·	35750	3355	3326	·	·	27156	1785	3335	·	3485
	450	6100	3680	·	35740	3255	3575	·	3280	27135	1870	3320	·	3575
	550	4900	3453	2740	33705	3030	3675	3080	3280	27135	1960	3305	·	3580
	600	4000	3250	3150	3135	3025	3635	3040	3070	26790	2050	3320	3355	3460
	700	3000	3240	3250	3035	3025	3330	2935	3160	2590	2350	2205	3550	3020
	750	2400	3145	3045	·	3330	3120	·	2940	2690	2450	1310	3460	3030
	800	1850	3140	2945	·	3320	2920	·	2540	2785	2650	1410	3640	3145
	850	1200	3145	2545	2925	3610	2820	2820	2640	2770	2650	1510	3635	3145
	900	900	·	1745	2815	0210	·	2810	2635	2770	2655	2115	3630	3140
	930	600	2730	1745	2410	0515	·	·	2225	2470	2650	2130	3620	3030
	970	300	·	·	·	0715	·	·	2220	2260	2640	2125	3615	3030
	1000	Boden	2730	1905	2410	0515	1405	0000	2170	2025	2635	2120	0000	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken- Art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY MAR 1 1948 WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 44 -D Freitag den 13. Februar 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	50162	62645	16268	12060	4x605
Schenklengsfeld	53162	62747	18368	13050	2x707
Gießen	5135x	62758	20368	15070	4x805
Schlüchtern	5336x	62738	18468	15050	3x805
Frankfurt a.M.	5115x	62648	22328	15080	5x706
Bad-Kissingen	7035x	03857	22368	15070	3x603
Hof	45152	61635	22428	14040	3x903
Bayreuth	71852	61644	22228	15060	4x403
Würzburg	7045x	03858	22328	15070	4x707
Mannheim	4575x	03857	20328	17080	4x803
Nürnberg	42652	03854	20468	16050	3x701
Weiden	7145x	62638	20268	16050	3x703
Öhringen	55352	05645	22328	17070	4x705
Karlsruhe	41352	03854	20428	17090	5x906
Weißenburg	7315x	61748	24328	18060	3x902
Regensburg	7335x	22756	22428	17060	4x903
Stuttgart	44357	03754	26328	18080	3x803
Stötten	56757	03835	24348	17040	3x701
Passau	86552	22645	20238	16050	4x703
Augsburg	76652	64842	22368	18060	2x902
München	76252	62645	24428	19060	3x703
Obersdorf	77652	03755	20128	xx050	2x602
□ Wasserkuppe	423xx	46009	55689	05010	1x906
□ Feldberg i.T.	424xx	85109	22589	19010	1x705
□ Königstuhl	5515x	03828	20448	49040	3x703
□ Fleckl	7105x	62638	22148	35030	2x801
□ Silberhütte	726xx	68009	24559	17010	1x802
□ Falkenstein	753xx	78009	24379	64525	2x803
□ Hohenpeißenberg	77752	05865	22528	04020	1x901
□ Zugspitze	416 xx	46109	26649	03616	1x901

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	01763	24363	15050	10311	02071
53150	01851	26362	15030	25209	03061
51357	02853	26165	16050	18310	01071
53350	05745	00065	16040	30208	03051
51157	05652	30266	17070	26311	02081
70350	01744	22364	15060	40405	01071
45162	62635	24468	13030	2x104	02041
7135x	22648	24168	13050	4x401	02061
704.57	22854	26225	16050	30407	02081
45752	05657	20258	17070	4x405	93081
4265x	61758	20468	14050	4x401	01071
7195x	62638	24368	16040	3x300	01061
5536x	63648	24468	17050	3x403	03081
47351	22745	22268	18060	42403	04091
7315x	62648	26368	17040	3x401	01061
73352	62656	22428	16050	0x803	01061
44352	22645	20467	19060	3x601	01081
8656x	64628	24468	14050	4x805	04052
7666x	62728	24368	17050	4x200	04071
76262	62655	22368	18040	3x301	01061
7766x	64548	16168	xx010	1x402	07044
423xx	46009	28589	06505	0x405	02016
424xx	46009	28589	21010	0x308	03021
5515x	05638	26368	49030	2x405	02041
7105x	64528	24268	34020	2x403	09031
726xx	69009	20559	15010	1x601	05011
753xx	77009	24479	63525	2x805	07519
777xx	67309	22649	02010	1x901	01031
416xx	66109	26849	03606	0x701	05609

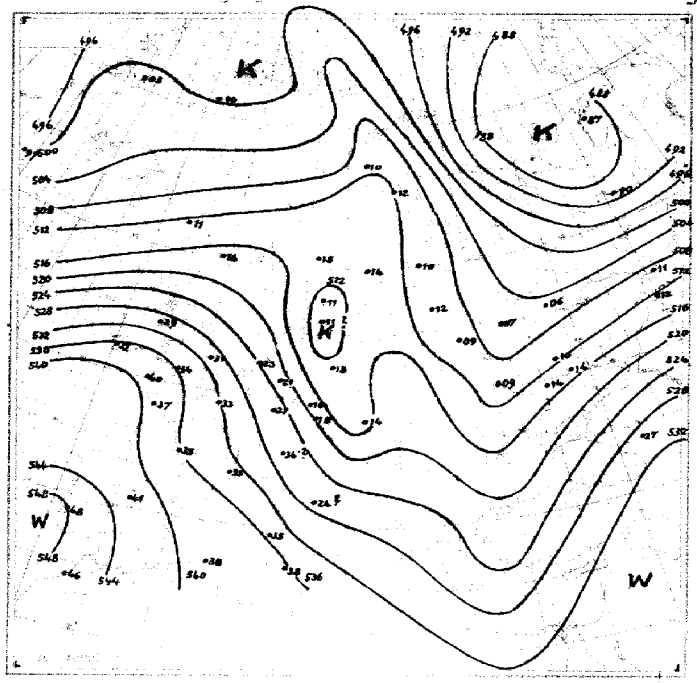
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$app
Kassel	50150	02754	24304	18040	00308
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01773	22103	20030	00309
Schlüchtern	53300	05790	28220	22005	20310
Frankfurt a.M.	51184	05652	00023	21030	10211
Bad-Kissingen	70300	05790	20200	20025	10310
Hof	4515x	03758	26268	18015	2x311
Bayreuth	71357	02743	00004	18025	0x310
Würzburg	70400	00890	24220	20025	00313
Mannheim	45700	00790	02120	20050	10316
Nürnberg	42600	05790	24460	19020	10312
Weiden	71950	01743	00063	18025	00313
Öhringen	55300	05690	00080	22020	10312
Karlsruhe	41304	01790	16121	22020	20310
Weißenburg	73150	01752	28362	21020	10309
Regensburg	73350	05652	28212	18040	30305
Stuttgart	44350	02755	26365	22050	1x310
Stötten					
Passau	8655x	22635	22368	15040	3x402
Augsburg	7665x	22748	28368	20030	2x209
München	7625x	62648	24268	21030	2x310
Obersdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	26449	09525	2x309
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30649	23515	1x107
□ Königsstuhl	55150	01741	30111	52005	00208
□ Fleckl	71050	05643	22163	38505	20311
□ Silberhütte	7265x	03848	32588	18515	2x309
□ Falkenstein	7535x	03818	32478	64545	5x307
□ Hohenpeißenberg	777xx	74209	30369	04505	0x406
□ Zugspitze	416xx	77009	28779	03616	1x300

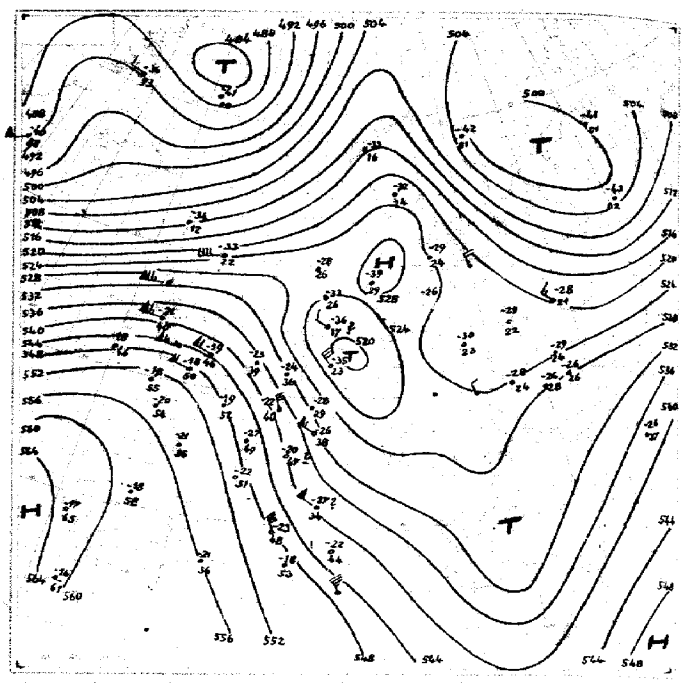
heute 6 Uhr MGZ

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	05658	24328	21040	1x307	00031	
53155	05842	20204	22005	15308	00503	-1.1
51300	05690	24204	22015	01310	00013	-1.7
53357	05745	00028	24505	0x306	00513	-2.4
51154	05651	22104	23025	06308	00011	-0.5
70357	05764	14207	22025	0x307	00011	-1.1
4515x	02757	24327	21505	2x309	91501	-1.8
7135x	05547	24327	22015	2x209	00011	-0.5
70450	01753	22203	24015	00311	00013	-0.6
45700	05690	22100	25515	10309	00311	-2.1
42654	05763	24404	22015	11307	01001	-2.1
7195x	05738	24208	22015	2x309	00011	-1.4
55304	05690	24203	25005	06308	91501	·
41305	05690	18204	25010	00108	00000	-0.6
73150	02773	24125	25515	15309	92513	-2.7
73351	03765	24318	22020	0x409	07021	0.1
44300	05790	00012	25015	01209	97011	·
567xx	46009	26449	24515	1x206	95511	-2.6
86557	05765	26226	21015	08310	05001	·
78604	05790	00021	25505	11411	02501	-2.2
7625x	02757	22267	26015	0x312	02001	-1.0
77657	03664	20178	xx505	0x306	11516	-0.5
423xx	46109	28349	12535	3x306	00535	-2.8
4245x	42709	28548	26525	2x307	00523	·
55105	05690	28111	55515	20206	00513	-1.9
71050	05635	22305	40515	30310	02511	-1.6
726xx	46009	22329	21525	2x208	01523	-2.4
753xx	48209	28329	67555	5x409	04569	-7.2
777xx	46109	30279	07525	2x409	02527	-1.9
416xx	77009	30679	03656	5x201	04659	·

Höhenwetterlage von heute früh

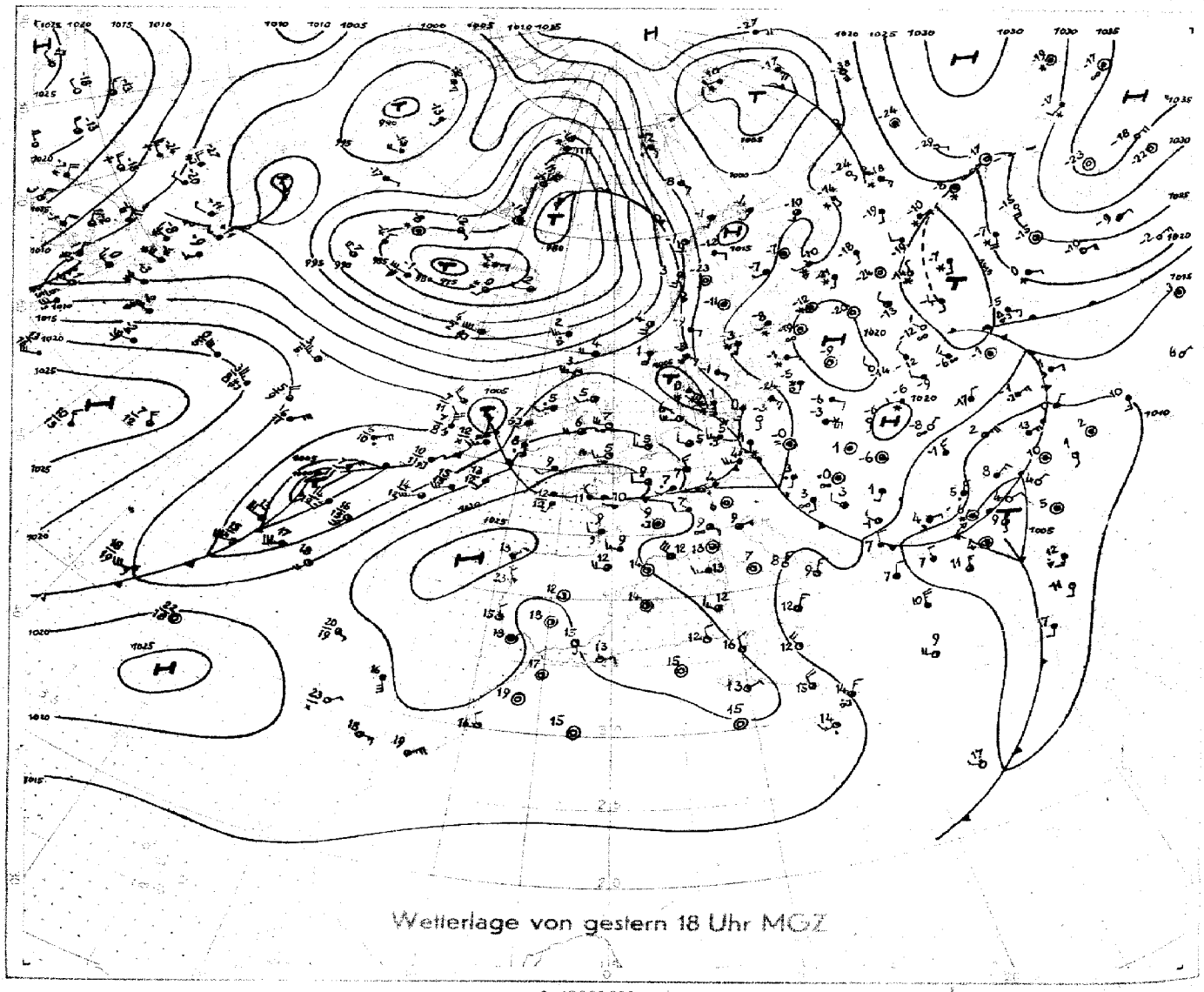


Relative Topographie



Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht

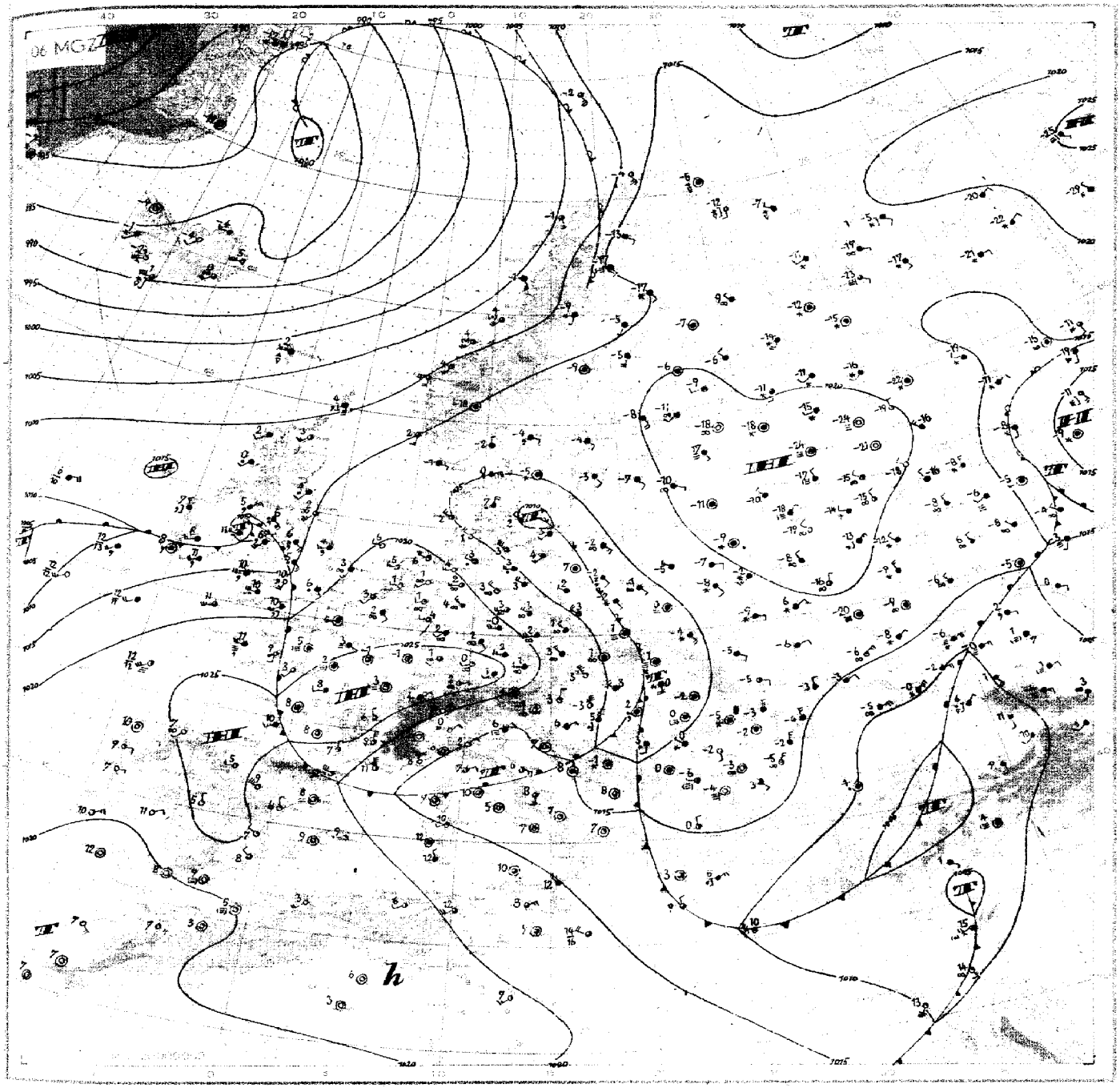


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, 13. Februar 1948



Wetterübersicht Freitag, 13. Februar 48

Das Wettergeschehen in Mitteleuropa stand auch während der letzten 24 Stunden wieder unter dem Einfluß der atlantischen Störungstätigkeit. Nachdem gestern früh bereits die Warmfront des ausgedehnten bei Island liegenden Tiefs den größten Teil Deutschlands überschritten hatte, überquerte auch die Kaltfront noch im Laufe des Spätnachmittags unser Gebiet.

Der Druckanstieg auf ihrer Rückseite führte zum Aufbau eines kurzen Zwischenhochs in dessen Bereich die Bewölkung zeitweise stark zurück ging, so daß die nächtlichen Tiefsttemperaturen infolge Ausstrahlung gebietsweise leicht unter dem Gefrierpunkt lagen. Die neue atlantische Störung, die mit ihrem nur schwach ausgeprägtem Kern heute früh über Irland liegt, machte sich mit ihrem Bewölkungsfeld in den frühen Morgenstunden bei uns bemerkbar. Sie weist auf ihrer Vorderseite jedoch nur geringen Druckfall auf und kann kaum eine Kaltfront ausbilden, da ihr eine weitere kräftiger in Erscheinung tretende Störung unmittelbar folgt. Der schwache Druckfall vor der Warmfront der ersten Störung und der verbreitete Anstieg im gemeinsamen Warmsektor der beiden herankommenden Tiefdruckgebilde deuten daraufhin, daß eine Hebung des Druckniveaus über Südwesteuropa in Gang gekommen ist. Der Höhenströmung gemäß ziehen die atlantischen Störungen zunächst noch um den Höhenhochkeil der sich aus dem Raume westlich Spanien nach England erstreckt herum, und gelangen auf diesem Wege in unseren Raum. Es ist aber wahrscheinlich daß die jetzt nördlich der Azoren liegende Welle die letzte ist, die diesen Weg einschlägt. Ein neues Tief erscheint nämlich heute früh an der Küste von Neufundland und leitet zu Störungstätigkeit in nördlicheren Breiten über. Diese ganze Entwicklung hängt eng mit der Ostwärtswanderung eines Hochdruckgebiets zusammen, das sich am 10. mit seinem Schwerpunkt über dem mittleren Nordamerika befand und am 12. am kräftigsten ausgebildet mit seinem Kern südwestlich Neufundland gelegen war. Während vorher Wellenstörungen aus dem Raum der Bermuden in den Atlantik gelangen konnten, riegelte dieses Hochdruckgebiet diese Bahn ab und die atlantischen Störungen ziehen zunächst aus höheren Breiten kommend gegen den atlantischen Ozean. Dabei bauen sie das Hoch jedoch von Norden wieder ab, so daß erneut ein Weg für Störungen aus dem Bermudagebiet zum mittleren Atlantik geschaffen wird.

gez. Dr. Lingelbach

DRUCK DER DEUTSCHEN HAMBURG-BERGEDORF EPD 1947/1948 000 (MAI/WAHL) 1.3.1948

Nr. 44-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 13. Februar 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	Odessau	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	279	328	644	5011	936	677	481	877	672	322
	yy GG	1215	1303		1309	1215	1303	1215	1303	1302	1302	1302	1302	1302	1304	1305	1303	1303	1246	1284
Nullgradgrenze in mm		1100	600		490	1130	800	770	650	1800	950	1480	1120	850	Boden	Boden	Boden	660	Boden	700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	xx-52	·	·	xx-50	·	xx-67	xx-61	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-53	xx-50	·	xx-55	·	·	xx-46	xx-49	xx-67	xx-65	·	xx-56	xx-47	xx-48	xx-46	·	xx-46	·	xx-56
	300	xx-50	xx-47	·	xx-45	·	xx-48	xx-50	xx-43	xx-44	xx-44	·	xx-43	40-47	xx-47	xx-55	xx-57	xx-45	·	xx-53
	400	30-34	60-37	·	90-33	·	xx-38	70-38	xx-39	xx-30	xx-37	75-31	50-37	40-39	xx-47	60-47	60-40	xx-47	xx-44	100-39
	500	70-24	60-28	·	90-23	·	xx-26	70-28	60-35	40-21	100-22	70-19	50-19	50-33	70-28	60-29	40-29	xx-37	xx-26	100-27
	600	60-16	80-24	·	60-22	100-16	xx-21	70-18	65-24	60-11	85-12	70-11	50-11	70-23	90-20	60-18	50-21	xx-24	xx-18	100-17
	700	80-9	70-14	·	40-14	90-10	xx-15	80-11	80-16	80-2	20-9	70-4	60-7	80-15	90-13	70-13	50-18	50-16	70-9	80-10
	800	100-5	80-6	·	30-8	92-5	30-8	90-5	85-7	100-1	100-6	65-0	30-4	70-8	100-9	70-10	50-9	50-9	80-8	30-4
	900	90+7	80-2	·	90-5	86+1	90-2	100-1	80-3	100+5	80-1	75+2	60+1	80-1	100-7	90-11	70-12	60-3	70-8	70-2
	1000	·	·	·	70+2	·	·	96+4	80+3	100+10	80+2	90+2	70+4	·	·	85-5	80-12	·	70-4	92+4
	Boden	85+6	90+7	·	70+3	80+5	87+3	96+4	88+3	100+11	89+2	96+7	78+2	86+4	95-7	84-4	88-11	100+5	70-3	92+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	1627	·	·	1611	·	1606	1616	·	1622	·	·	·	·	·	·	·
	225	1067	1058	·	1069	·	·	1056	1063	1089	1082	·	1085	1048	1053	1049	·	1054	·	1052
	300	885	875	·	870	·	882	871	865	909	899	·	901	862	868	865	864	867	·	875
	400	694	683	·	697	·	692	683	674	714	704	710	705	673	679	681	677	677	687	687
	500	537	529	·	540	542	538	529	523	556	546	552	546	522	526	529	524	525	533	534
	600	405	400	·	407	410	408	399	396	421	412	417	411	391	396	400	395	397	402	403
	700	289	287	·	293	294	295	284	284	303	295	299	294	281	283	284	282	284	287	287
	800	187	186	·	192	193	194	183	183	199	193	196	191	181	182	184	182	184	186	185
	900	95	96	·	102	101	103	91	93	106	102	103	99	90	92	95	94	94	96	93
	1000	11	13	·	20	17	20	8	10	21	19	19	15	6	11	15	14	11	15	10
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	552	·	·	555	·	517	534	·	537	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	529	529	·	529	·	·	527	530	533	536	·	539	526	527	520	·	529	1	518
	500/1000	526	516	·	520	525	518	521	513	535	527	533	531	516	515	514	510	514	518	514
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0701X	·	·	·	·	1598X	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1001X	·	·	·	·	2094X	·	1796X	·	·
		·	1580X	·	·	·	·	·	·	·	1109X	·	1004X	·	·	2598X	·	2095X	·	·
		·	2000X	·	·	·	·	0900X	1696X	·	1900X	·	1102X	·	·	2705X	·	2395X	·	·
		·	2400X	·	·	·	·	1895X	2003X	·	2105X	·	1507X	·	·	2905X	2703X	2696X	·	·
		·	3504X	·	·	·	·	2495X	2702X	0977X	2305X	3587G	1907X	2094X	·	3706X	2804X	3495X	·	·
		·	3393X	·	·	·	·	2702X	2694X	1677X	2997X	2686B	2007X	2297X	2096X	3302X	4696B	4190X	·	·
		·	4686	·	·	2998X	3497X	3492X	1918X	4773X	4278?	2109X	2597X	2398X	6763G	6568B	5477X	·	·	
		1701X	4880?	·	0903X	·	4876X	4782?	4584G	2310X	4973G	6760?	2207X	2796X	2799X	6964?	6669B	5777X	3994X	3003X
		2604X	5474?	·	1553X	·	5872X	6465?	4888?	4377G	6558B	6459?	3586G	3997G	3297X	7362?	8159G	7462G	6464B	2204X
		2902X	7460B	·	3490G	·	5972X	6665B	6767?	4874G	7758G	6855?	7554G	3797G	7660?	7463?	8663?	7761B	7268B	2610X
		7158?	8358?	·	5470B	5471G	6863?	8553G	9156?	7261B	7955G	7851B	7954?	4587G	8789G	9658?	9457?	8258G	8458?	3990X
		7757G	8556?	·	6763?	7160G	7757?	9255G	8556?	7352G	8355G	8300G	8254G	6568?	9156G	8763?	9663B	8557G	9153?	6463?
		8562G	9300B	·	8257?	8553?	7959?	9503G	9707B	7952G	8554?	8600?	9807G	9804B	9557G	9569?	9963?	9152?	9566?	8530?
		9806?	9807?	·	8667?	9505G	9603?	0004G	0703?	0279G	9864G	9805B	0201B	0004?	9957?	0254B	0761?	0005G	0153?	0004?

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	1215	1303	1215	1303	1302	1302	1302	1305	1303	
Höhe in gegenen Metern und nachgeordneten mittlerer Luftdruck in mb.	21300 42			·	·	·	·	·	·	·	·
	15800 51			·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62			·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80			·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100			3440	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135			3435	·	·	·	·	·	·	·
	12200 195			3240	·	·	·	·	·	3370	·
	10700 225			3240	3365	·	·	·	·	3380	·
	9100 300		33220	3255	33710	·	31780	28165	2530	3285	34760
	7900 350		33200	2970	33760	·	31150	28190	2220	3280	34755
	7000 400		33190	2870	33370	·	30130	27760	2720	3380	34730
	6100 450	·	33185	2790	3250	3585	29720	2675	2720	3280	34705
	4900 550	3048	33130	2755	3260	3660	29710	2565	0000	3280	3395
	4000 600	3758	33110	2755	3260	3360	29100	2565	1820	3760	3680
	3000 700	3765	37120	2730	3255	3760	2860	2470	2525	3490	0180
	2400 750	3765	3250	2645	3760	3740	2750	2370	·	3290	3545
	1800 800	·	3240	1850	3765	3730	2535	2270	·	3390	3735
	1200 850	2754	3740	2745	3755	3220	2320	2370	·	3765	2820
	900 900	·	3730	2645	3755	3520	2720	2330	2920	2840	2620
	600 930	·	3730	2240	3760	3475	2310	2260	1905	3355	2375
	300 970	·	·	1930	2760	3610	2078	2740	1710	3340	2190
	Boden 1000	2780	3730	1470	2710	0000	1820	2025	1515	3220	1905

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken-art	Höhe: m	DD vv																		

LIBRARY
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 45-0 Sonnabend, den 14. Februar 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$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50155	05744	24225	24060	72275
Schenklengsfeld	53767	05754	24327	24030	7X205
Gießen	57353	03764	24228	24050	0X303
Schlüchtern	53362	05645	78228	26020	1X305
Frankfurt a.M.	57753	05664	22227	25060	2X701
Bad-Kissingen	70357	05754	20327	25050	7X006
Hof	45784	04654	24425	23025	77104
Bayreuth	7136X	02847	28177	25040	0X107
Würzburg	70457	02862	24227	25060	7X702
Mannheim	45703	05590	20776	26060	20200
Nürnberg	4265X	02776	24426	24045	0X003
Weiden	7195X	05546	22376	24045	2X305
Öhringen	55355	05642	20206	27050	10305
Karlsruhe	41307	05690	18327	27060	3X004
Weißenburg	73780	02775	26327	26045	05403
Regensburg	73373	02854	28425	25055	07704
Stuttgart	44357	02752	26327	27055	7X003
Stötten	56757	05633	26446	26075	2X706
Passau	86580	03855	24328	23035	17306
Augsburg	76687	02855	28226	27030	02206
München	76224	05755	00026	27050	04307
Oberstdorf	77657	03764	32728	XX075	4X205
Wasserkuppe	423XX	46009	28349	14525	2X704
Feldberg i.T.	42477	05714	26427	28005	0X705
Königstuhl	55155	02854	26327	57025	2X203
Fleckl	71080	05635	24275	43505	80305
Silberhütte	7265X	42678	24478	23525	2X306
Falkenstein	753XX	77709	28379	10555	5X305
Hohenpeißenberg	77725	02935	28327	10515	3X705
Zugspitze	416XX	77709	30679	05654	5X405

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_x T_x$ E	
50157	05754	00026	24050	2X303	00067	
53157	05655	00028	25030	1X406	00047	
5136X	05678	20728	25055	0X303	00060	
5335X	05648	00029	27030	0X202	00047	
61707	05690	00028	25060	2X303	00087	
70307	05790	20157	25060	1X303	97051	
45740	05654	24324	26075	10705	00037	
71350	07757	22727	25035	10305	97050	
70407	02790	00027	26055	7X204	00067	
4575X	05568	22728	26060	3X503	00071	
4265X	05766	28328	26035	0X206	00060	
7195X	05647	24727	26035	0X405	97047	
55357	05663	24228	27040	2X300	00067	
4135X	05668	22228	26060	3X202	00071	
7315X	03778	26128	28035	0X305	00057	
73307	02790	28325	26030	0X304	00060	
4435X	05658	00028	27060	0X300	00067	
56757	05645	24226	27075	0X202	00027	
86567	02854	26385	25025	20305	97047	
76607	05790	00027	27036	1X403	00057	
76207	05790	22226	28035	10304	00057	
77652	77754	00078	XX505	2X404	97028	
423XX	46709	24349	76515	1X302	00515	
4245X	72778	26428	29005	0X404	97077	
6515X	05668	22228	59020	2X405	00037	
71050	05636	24226	44005	10305	92071	
7265X	05648	20228	25675	7X305	92573	
753XX	46009	28379	71555	5X405	07559	
77707	03890	24428	10525	4X404	00507	
47602	771/8	29678	06656	5X408	02649	5295

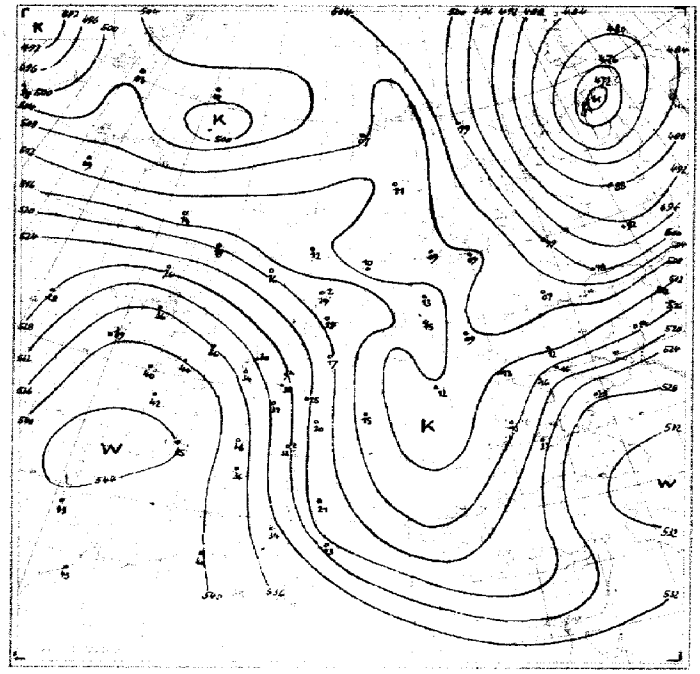
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05690	00014	26070	75901
Schenklengsfeld					
Gießen	5135X	05668	00028	25030	7X301
Schlüchtern	5335X	05648	20728	27020	2X200
Frankfurt a.M.	5715X	62658	00068	26050	4X300
Bad-Kissingen	7035X	05668	20728	26030	0X301
Hof	45750	05653	24203	26505	10303
Bayreuth	7135X	05647	24107	27005	7X301
Würzburg	70407	05790	00028	26040	2X201
Mannheim	45702	62588	22768	26050	4X300
Nürnberg	42600	05790	00025	26070	06404
Werden	7195X	05647	00027	27075	0X302
Öhringen	55307	05690	00028	27040	2X307
Karlsruhe	4135X	62669	00028	27040	4X901
Weißenburg	73702	03790	76128	28025	0X302
Regensburg	73300	00790	26700	28000	00302
Stuttgart	4435X	62658	72128	27050	2X303
Stötten					
Passau	86550	01854	22224	26075	00302
Augsburg	76607	05790	24229	27020	0X300
München	76207	05790	00028	29025	7X800
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42350	42525	24225	16515	20307
Feldberg i.T.	424XX	77009	18479	29005	0X800
Königsstuhl	5515X	62648	78268	58020	2X300
Fleckl					
Silberhütte	726XX	46709	20229	26515	7X309
Falkenstein	753XX	66709	28949	72555	5X202
Hohenpeißenberg	7776X	74738	24328	11515	4X402
Zugspitze	476XX	77009	30679	07646	4X302

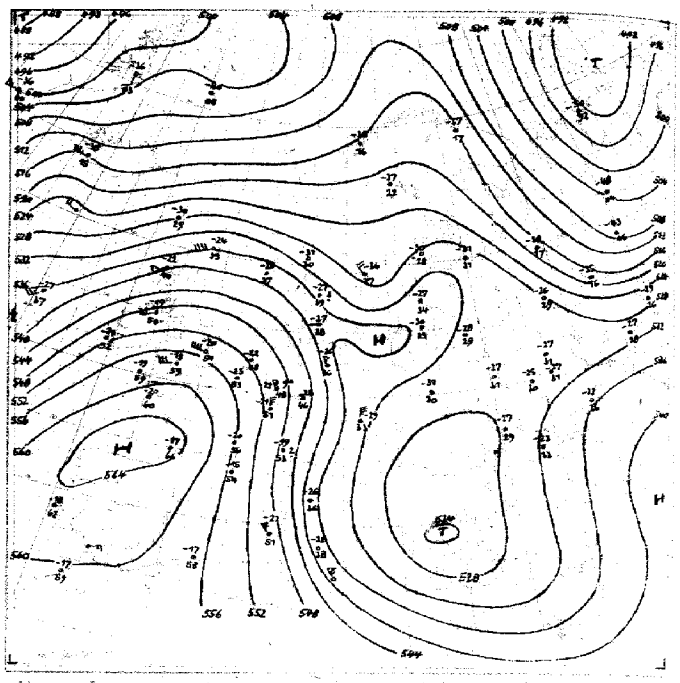
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50157	05654	00026	26070	10703	00007	-
53757	05556	70228	27070	0X202	00000	-1.8
5135X	62658	10768	25040	3X307	01037	2.5
5336X	61558	00028	27020	2X407	97027	1.7
5715X	62548	00068	25050	4X802*	02047	4.2
7035X	52645	00028	26030	20302	97027	0.8
45750	05543	00003	27575	20304	00523	-4.7
71350	05654	00004	27525	20303	00520	-5.0
7045X	52668	00008	26040	2X400	97047	2.4
45702	05590	22768	26050	6X803	01047	3.7
42607	05790	00028	27005	0X403	00570	-1.9
71954	05654	00004	28575	10404	00577	-2.7
55357	27665	00068	27030	3X307	01037	-
4135X	62658	00068	26040	4X801	02047	4.6
7315X	03768	12228	28025	0X302	00070	-0.3
73300	05590	00000	28525	20307	00523	-4.3
4435X	57658	24268	26050	3X802	01047	-
5675X	61638	16778	27005	0X401	95007	0.5
86552	05654	00008	26575	1X307	00577	-
76652	57774	00028	27026	7X302	97077	-
76257	05654	00028	29020	1X707	00027	0.5
7765X	72658	16778	XX075	0X807	02578	-1.5
4235X	47657	20747	16575	2X403	00525	-2.8
424XX	57009	16379	28005	0X307	02504	-
567XX	57009	78269	57020	2X300	01070	1.0
71050	05644	00004	46525	20403	00520	-2.6
726 50	42545	04225	26525	30304	00523	-2.7
75350	02725	28225	72555	60600	00569	-10.9
777XX	77209	22379	10515	7X807	02527	-0.9
476XX	77009	30679	08606	0X705	03659	-

Höhenwetterlage von heute früh

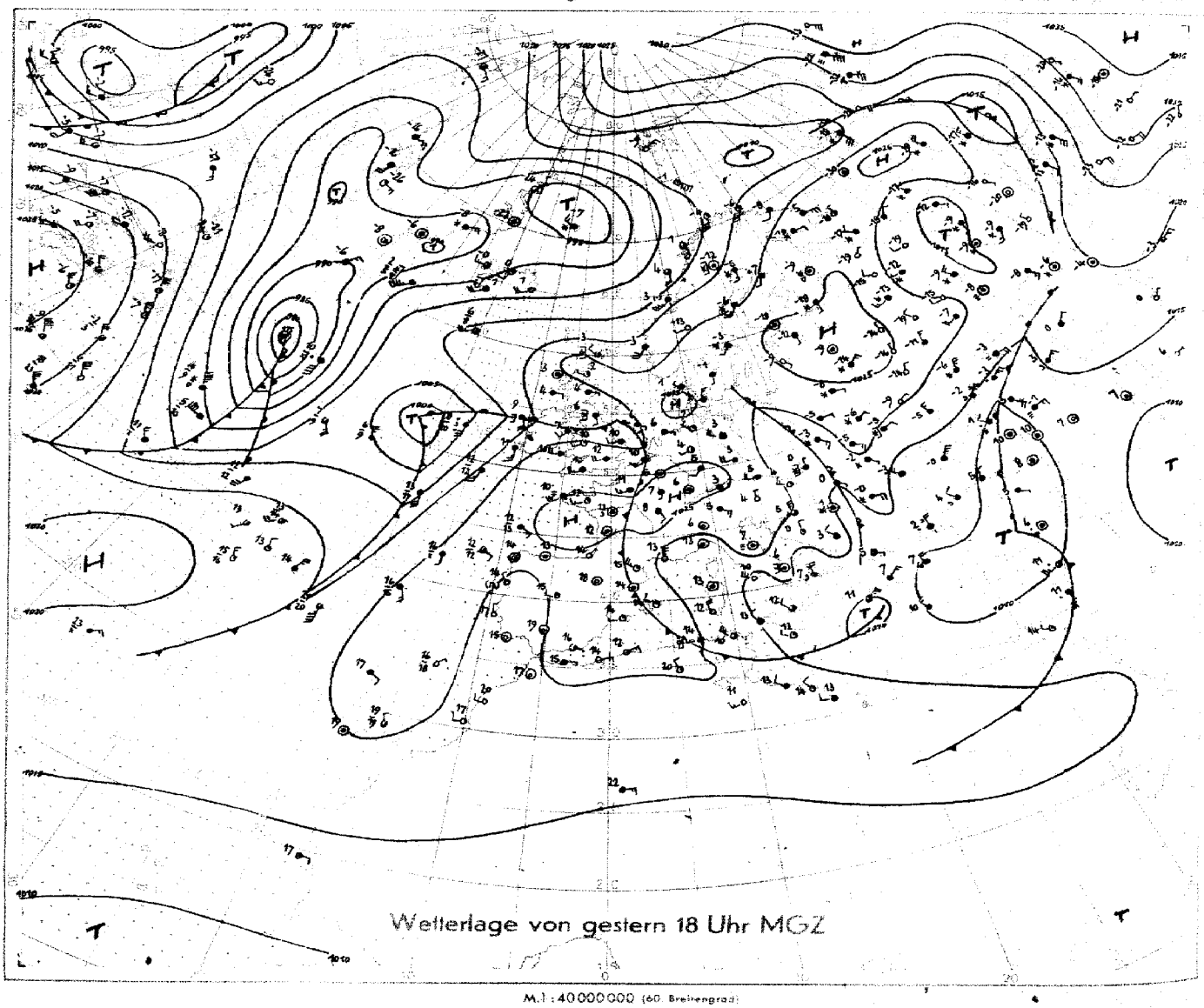


Relative Topographie



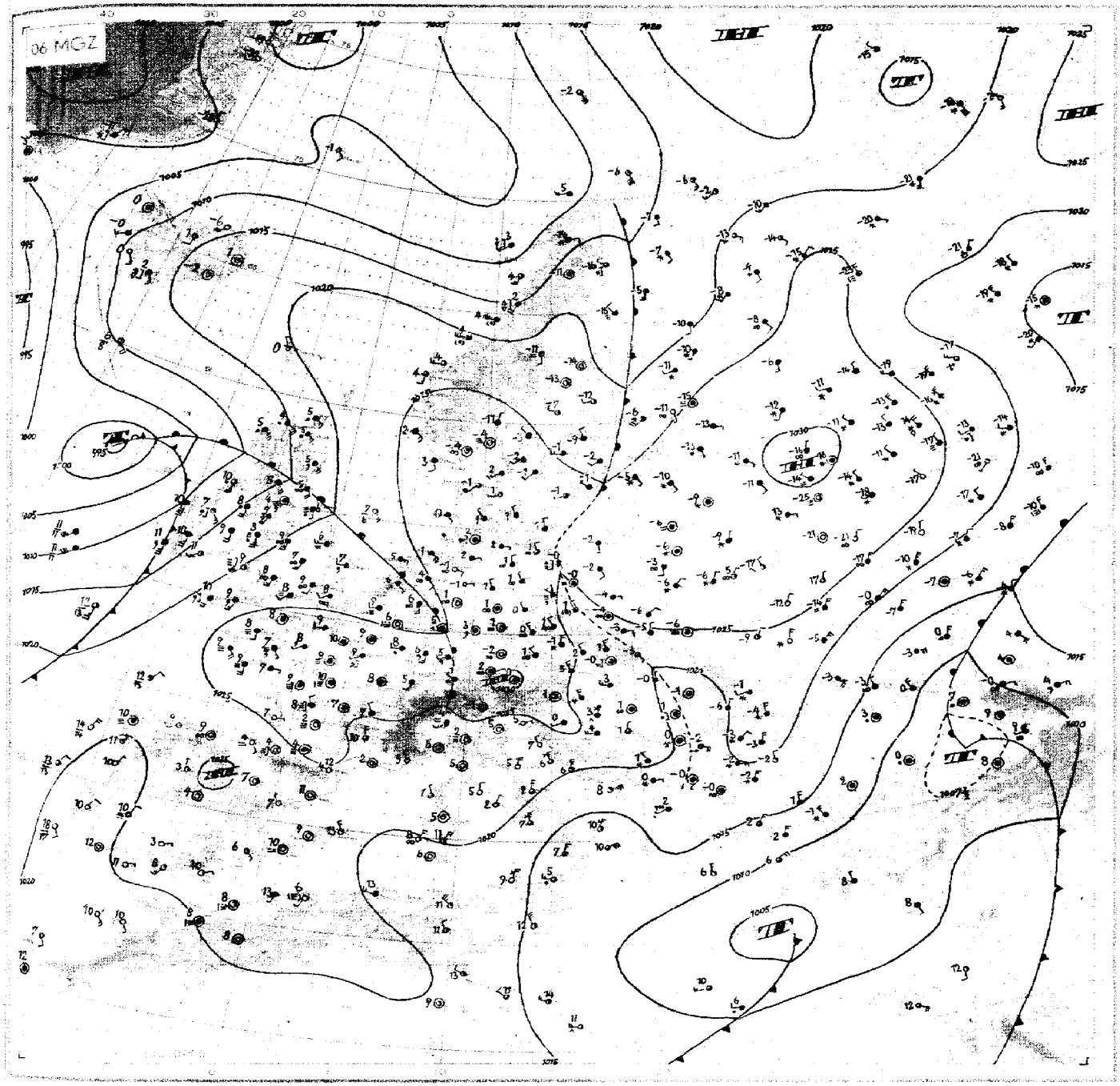
Absolute Topographie

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Die schon seit Tagen im Gang befindliche Umstellung der Wetterlage über Mitteleuropa, hervorgerufen durch eine stetige Hebung des Druckniveaus über dem Kontinent, hat seit gestern weitere fortschritte gemacht. Großräumiger Druckanstieg, der bis auf den äußersten Südwesten ganz Europa umfaßt und dessen größte 24-stündige Beträge mit 30mb über Island liegen, führte zu einer weiteren Stärkung der umfangreichen russischen Antizyklone, deren über Westrußland gelegener Kern in den letzten 24 Stunden eine Erhöhung seines Druckes um etwa 10mb erfahren hat. Gleichzeitig bewirkt der kräftige nordeuropäische Druckanstieg eine Ausweitung der Antizyklone nach Nordwesten. Damit bleibt die Gefahr des Ausfließens der hochreichenden über Rußland gelegenen Kaltluft nach Westen weiterhin gegeben. So ist auch die Störung, die in der vergangenen Nacht die Weichselmündung bereits erreicht hatte, unter dem Einfluß der sich über Polen verstärkenden Ostströmung wieder rückläufig geworden.

Mitteleuropa befindet sich noch im Bereich der atlantischen Zirkulation, deren Störungsglieder sich laufend abschwächten und infolge des hohen Druckes über West- und Mitteleuropa auch in Süddeutschland weiter an Wettenwirksamkeit verloren. Es kam zwar an der heute über Süddeutschland gelegenen Warmfront zu Niederschlägen, die vor allem im Westen und Südwesten der Zone und im westlichen Alpenvorland infolge der geringen Verlagerungsgeschwindigkeit der Front länger anhielten, die aber kaum eine größere Ergiebigkeit besitzen dürften.

Die Lage auf dem Atlantik, die in den letzten Tagen durch einen intensiven Kaltluftausbruch auf der Ostseite des über den Azoren gelegenen Hochs charakterisiert war, hat durch kräftigen Druckfall bei Neufundland eine Unterbrechung erfahren. Daher kam es auch nicht mehr zur Ausbildung von Wellen im Seegebiet zwischen den Bermudas und den Azoren. Das letzte Glied dieser Störungsserie ist die nordnordöstlich von Irland gelegene Zyklone, die wegen fehlender Kaltluft keine intensive Entwicklung mehr erfahren hat. Das Schwergewicht des atlantischen Wettergeschehens befindet sich jetzt bei der an der Südspitze von Grönland gelegenen Zyklone, die mit der Ausbildung eines eigenen Höhentiefs zum Zentraltief geworden ist. Auf ihrer Rückseite ist Kaltluft aus der Labrador-See bereits wieder nach Süden vorgestoßen, so daß die Ausbildung von Randstörungen wahrscheinlich ist. Neuer Druckfall über Neufundland kündet das Herannahen einer weiteren Störung an, damit dürfte sich eine Westwetterlage in höheren Breiten als bisher anbahnen. Mitteleuropa wird jedoch zunächst von ihr unbeeinflußt bleiben.

gez. Dr. Dölling

DRUCK: ... SELTER HAMBURG-BERGEDORF ... 30G/MAI 48/1 ... 1/91259

Nr45-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 4. Februar 198

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	Strasbg	Paris	Polzehnem	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cuxhaven	Rom
	Kennziff. Höhe	716		716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322
	yy GG	7315	1403	7315	1409	1316	1403		1403	1402	1402	7314	1402	1402	1404	1405	1403	1403	1314	1404
Nullgradgrenze in mm		Boden 900	400 960	1000	1120	900	700		190	3570	1530	3100	2350	760	Boden	Boden	Boden	530	Boden	750
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	-55	.	.		.	.	-56	.	-58	.	.	.	.	.	.	.
	225	-2	.	.	-56	.	.		-58	.	-55	-57	-60	-56	-45	.	.	.	.	-59
	300	-48	-49	-45	-45	.	-51		-51	-45	-45	-42	-47	-53	-50	-49	-54	-51	.	-50
	400	70-33	70-34	40-30	-33	.	-35		-37	40-30	70-33	20-25	25-32	65-39	10-40	50-46	41-42	-40	.	-36
	500	70-23	60-22	70-20	60-22	-23	-25		-26	20-17	70-21	40-17	30-20	40-28	10-31	50-36	41-30	-29	65-26	-26
	600	30-17	70-12	100-12	60-13	-19	70-17		-19	30-6	70-12	30-6	5-9	22-20	40-25	30-25	40-22	30-19	70-17	60-19
	700	40-14	70-9	90-8	40-10	60-17	60-12		50-13	60+3	100-9	60-3	50-3	30-14	30-17	55-16	40-18	90-18	70-13	30-12
	800	95-8	80-8	50-6	85-5	30-10	100-9		80-10	60+7	100-2	100+1	85+2	60-8	60-8	70-8	44-11	100-11	75-10	20-8
	900	90-2	90-1	90-0	90-0	85-2	80-3		70-7	80+10	70+1	100+5	85+6	70-3	70-1	90-5	100-12	90-4	75-11	20-2
	1000	.	.	70+7	90+4	.	.		100-1	80+11	100+5	95+10	98+7	80+4	.	90-3	93-12	84+2	75-4	60+4
	Boden	74±0	95-1	69+7	91+5	68+4	88+1		93+1	100+9	94+5	95+10	99+5	89+2	95-9	90-2	92-11	84+2	75-4	60+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	2146	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	.	1622	.	.		.	.	7625	.	1617	.	.	.	.	.	.	.
	225	1073	.	1079	1082	.	.		1057	.	1085	1105	1087	1055	1052	.	1049	1056	.	1060
	300	811	888	896	898	.	887		879	920	902	921	906	876	869	863	866	873	.	880
	400	699	696	705	904	.	698		690	726	709	722	713	689	682	676	680	686		690
	500	541	546	546	548	538	543		536	566	551	560	554	535	530	527	528	533	528	536
	600	409	412	412	414	406	411		404	429	416	423	418	405	402	401	399	402	396	404
	700	294	296	295	297	293	297		290	309	300	303	300	291	291	289	286	299	282	289
	800	193	194	194	195	193	196		189	203	196	199	196	191	191	189	187	191	182	188
	900	102	103	102	104	103	106		100	107	103	105	103	100	100	98	98	101	93	98
	1000	19	21	19	20	20	23		19	21	20	20	18	17	18	17	19	15	13	15
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	529	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	.	.	.	540	.	.		.	.	540	.	530	.	.	.	.	.	.	.
	225/500	532	.	533	534	.	.		521	.	534	545	533	520	522	.	521	523	.	524
	500/1000	522	525	527	528	518	520		517	545	531	540	536	518	512	510	509	515	515	521
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	.	.	.	.	.	.		.	.	0504x	.	0606x	.	7394x	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.		.	.	7598x	.	0806x	.	1596x	.	.	.	.	.
		.	.	2503x	.	.	.		.	.	5896	.	4109x	.	2502x	2897x	.	.	.	.
		1800x	.	3395x	.	.	2605x		.	.	2807	.	1503x	.	2703x	3297x	.	.	.	.
		2201x	.	45754	0906x	.	3705x		7897x	.	6161	1505x	1702x	.	3298x	3997x	.	2400x	.	.
		2403x	.	49707	1698x	4874x	3790x		2005x	.	4600	2407x	2112x	2003x	48821	41965	.	2902x	.	.
		2507x	.	53690	2109x	5174x	4483x		2909x	.	5590	34832	2506x	2508x	56791	47885	.	3198x	.	1405x
		48736	.	41610	3490x	56695	57683		2509x	.	9600	41732	55892	35966	59764	48885	9396x	3400x	49766	2014x
		45648	41617	44610	46766	57693	58673		3890x	.	1510	48702	55642	55742	63734	54825	42034	52703	59687	2210x
		49650	45638	43569	46676	5487x	51670		5571x	.	4000	45523	45518	45641	47603	45616	48724	51683	43617	5570x
		48579	43577	46597	45596	46682	54650		74616	2898x	5000	42537	43028	48653	43565	41577	45694	45708	43597	48703
		41580	47577	42544	45547	49612	41612		45609	42036	47000	49000	42079	41643	42507	46558	41605	45650	46627	44652
		45550	45548	45534	46578	47559	46620		42569	45096	45024	45030	43069	49537	44519	49549	44610	45370	49627	46631
		45028	45020	49519	45529	45567	47550		45540	47136	48059	49060	47079	46036	46550	42580	48629	44519	42607	45562
		49007	49519	41077	41059	46047	46019		42019	42090	41059	40109	42050	41029	40590	42529	42619	40028	41547	41014

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Wiesbaden	München	Berlin	Strasbg	Polzehnem	Lerwick	Stockholm	Wien	Wiesbaden
	yy GG	7315	1316	1403	1402	1402	1402	1405	1403	1409
HÖHE in gerunden Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	19800 51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	18300 62	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	16800 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	15200 100	.	.	.	3560	.	.	.	.	.
	13700 135	.	.	.	3570	.	.	.	.	.
	12200 175	.	.	.	3460	3140	.	3140	.	.
	10700 225	.	.	.	3580	2980	26125	3270	.	.
	9100 300	.	26175	.	35115	2975	27210	3160	01125	35115
	7900 350	.	26155	.	35100	2985	27170	3245	01130	35120
	7000 400	34140	26155	.	3580	2980	26135	3160	01100	35130
	6100 450	33194	26145	.	3555	2975	2680	3235	0780	35165
	4900 550	33137	3695	35105	3670	2975	2680	3340	3660	35125
	4800 600	3485	3690	.	3570	2960	2755	3550	3645	3480
	3000 700	3456	3650	3545	3440	2740	2635	3435	3445	3665
	2400 750	3232	3685	.	3335	2630	2320	3430	3445	3460
	1800 800	3323	.	.	3135	2730	2210	3425	3345	.
	1200 850	2729	2925	01140	3130	2830	2307	3520	3350	2720
	900 900	2634	2920	.	2830	3130	.	2825	3350	.
	600 930	2634	2015	.	2335	3025	.	2825	3250	.
	300 970	2627	.	.	2035	3020	0000	2920	3045	1120
	Boden 1000	0209	2015	3215	1815	0000	0000	3920	2915	0905

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 46 -D-
Seite 1
Sonntag, den 15. Februar 1948
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	50770	05553	00023	26060	30000	
Schenklengsfeld	53717	05652	08324	26060	20907	
Gießen	5735×	05558	00068	26040	4×702	
Schlüchtern	5335×	05658	74268	27040	2×302	
Frankfurt a. M.	57117	05652	08324	26060	20901	
Bad-Kissingen	70357	05764	28756	26050	2×302	
Hof	45750	05545	04745	27075	10001	
Bayreuth	7735×	42438	20748	27015	1×901	
Würzburg	7045×	05768	00058	27060	3×300	
Mannheim	45762	05545	20768	26070	5×301	
Nürnberg	42607	05690	00028	26050	1×901	
Weiden	7795×	08438	00028	28005	0×907	
Öhringen	5535×	05548	00028	27050	5×301	
Karlsruhe	4735×	05538	22768	26070	7×307	
Weißenburg	7375×	02758	16727	28050	3×901	
Regensburg	7335×	05648	04248	27070	1×903	
Stuttgart	443××	57309	00059	27050	5×901	
Stötten	567××	57709	14759	26030	3×300	
Passau	86510	05653	22723	26040	00702	
Augsburg	7665×	57458	00058	27030	2×801	
München	76262	62554	00058	29030	2×702	
Oberstdorf	7765×	62648	76778	××020	1×901	
□ Wasserkuppe	4235×	41504	76747	17005	0×001	
□ Feldberg i. T.	424××	46009	16759	30020	2×203	
□ Königstuhl	557××	46009	00059	58040	4×201	
□ Fleckl	77010	05643	00004	46035	28907	
□ Silberhütte	72620	05643	00003	26005	10102	5075
□ Falkenstein	75350	05725	28125	72575	30302	
□ Hohenpeißenberg	777××	57109	24459	10070	1×302	
□ Zugspitze	476××	77009	32679	09585	8×702	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_x T_n$ E
50757	09685	18128	26040	2×302	00091
5375×	67558	10128	26030	1×401	97060
5735×	05558	00028	26050	4×200	95061
5335×	61548	00068	27040	3×301	96057
51752	05545	00058	26060	5×307	97061
70357	05764	00058	27050	3×402	97091
45704	08490	06741	28525	30801	00027
7735×	05548	14728	28015	0×302	00041
7045×	57658	00058	26060	4×300	91061
457××	48709	20739	26070	6×901	92057
4265×	05678	24768	28040	3×403	97061
71900	45290	00020	28505	10307	00027
553××	57309	00029	27060	6×207	97061
473××	48209	00059	27070	7×302	97387
7375×	05678	24768	28040	3×403	97061
7335×	08428	00028	28070	0×307	00031
443××	57009	00059	27060	6×303	02061
567××	57009	00059	26030	3×402	07031
86650	07753	00003	27035	30303	00097
766××	57309	00059	27040	3×403	96057
7625×	57545	00058	28040	3×301	95041
7765×	22658	20368	××020	2×403	05036
4235×	49204	12128	17005	0×300	00031
424××	46109	30259	29030	3×201	07031
557××	46009	00059	58030	3×302	07041
71000	05690	00000	46515	20303	00040
72604	05690	02703	27525	20307	00003
75350	05734	28224	73535	60807	00579
777××	57109	28259	71020	2×303	03026
476××	77009	28679	10585	8×302	04579

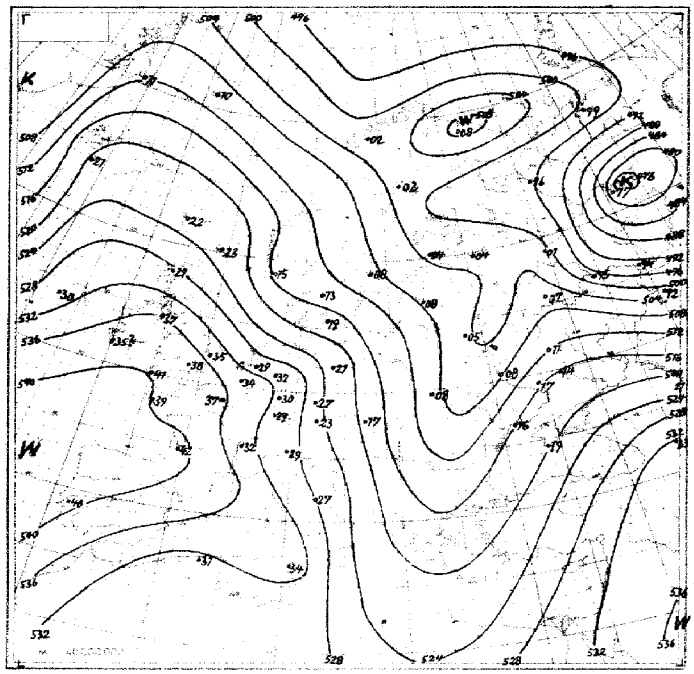
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	5075×	22468	74768	24040	2×709	
Schenklengsfeld						
Gießen	5735×	05658	00058	24050	4×906	
Schlüchtern	5335×	52548	00068	26030	3×807	
Frankfurt a. M.	5715×	45248	00058	24060	5×806	
Bad-Kissingen	7035×	52758	00058	25050	4×807	
Hof	4575×	05558	14348	26525	2×907	
Bayreuth	7135×	05548	74728	26005	1×905	
Würzburg	7045×	57658	00068	25050	4×907	
Mannheim	457××	57309	00059	24060	5×913	
Nürnberg	4265×	05668	00058	25040	2×805	
Weiden	779××	46009	00049	28545	4×704	
Öhringen	553××	44309	00049	25050	5×805	
Karlsruhe	473××	46009	00079	25070	7×805	
Weißenburg	73707	05690	74228	26040	3×804	
Regensburg	7335×	47438	00048	27505	1×907	
Stuttgart	4435×	08458	00058	26060	6×804	
Stötten						
Passau	86500	05690	02700	27575	10300	
Augsburg	766××	48309	00059	25040	3×805	
München	7625×	57438	12758	27030	3×805	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423××	57009	18279	15000	0×906	
□ Feldberg i. T.	424××	46009	26349	28020	2×804	
□ Königsstuhl	557××	67009	00059	56050	5×805	
□ Fleckl	7705×	05638	00008	45575	3×805	
□ Silberhütte	72600	05690	06400	25535	40805	
□ Falkenstein	75350	05732	28703	73555	60307	
□ Hohenpeißenberg	777××	46109	26359	70030	3×806	
□ Zugspitze	476××	46009	32579	08585	8×903	

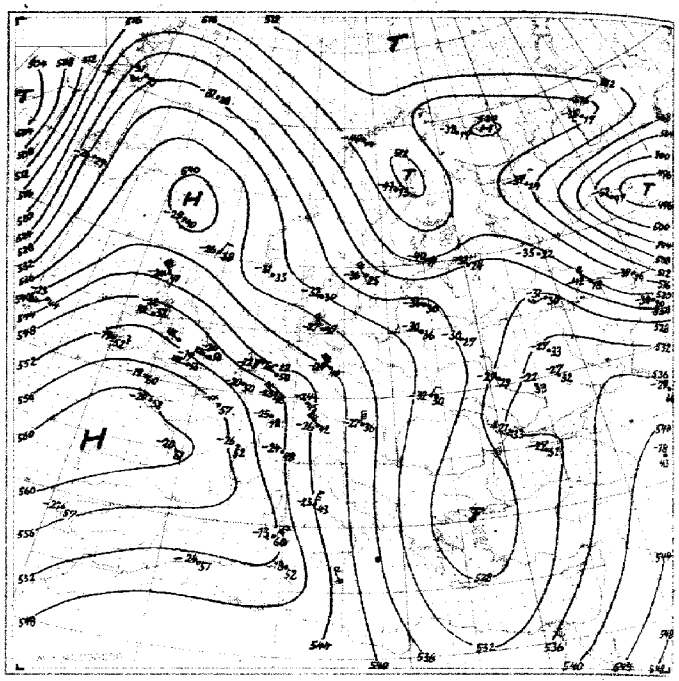
heute 6 Uhr MGZ

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
5075×	57648	14268	19050	4×713	97031	-
537××	67309	18269	20040	4×809	93027	1.6
5735×	08458	14748	20050	4×906	97041	4.4
533××	46109	00049	22030	3×809	97031	3.1
571××	46209	00049	27060	5×909	92057	5.0
7035×	05645	00058	22040	3×809	93041	2.3
4515×	74438	14228	22575	1×810	92534	-1.3
7135×	05648	14728	22015	1×709	00511	1.1
7045×	21558	16758	21050	5×710	96041	4.0
457××	46109	00059	22060	6×807	96057	5.6
4265×	51558	12168	27040	4×809	07032	2.5
7795×	72538	00048	23515	1×809	01546	-3.5
553××	46309	00059	22060	6×805	01057	-
4735×	05548	18248	22070	7×706	00071	2.3
7375×	64548	00058	23040	4×807	03041	3.2
7335×	68548	16728	23015	0×708	92571	-1.5
4435×	05658	00028	22070	6×705	97061	-
567××	67009	22449	27040	4×809	03037	2.7
86552	05655	00008	24525	2×870	00535	-
7665×	05548	00048	22050	4×706	97041	3.2
7625×	08428	00058	23040	4×707	92037	3.0
7765×	05548	00028	××020	1×401	97036	0.5
423××	46009	22359	12020	2×809	01504	-0.2
424××	46009	28449	25030	3×809	30021	-
557××	46009	24269	54050	5×705	07047	4.0
7706×	72518	00028	41575	1×711	01537	-3.7
726××	77309	12309	23575	1×809	94556	-4.2
7535×	45208	28708	70535	5×802	00598	-15.0
777××	44209	22449	07030	3×907	07031	1.0
476××	46009	30579	07595	9×602	07599	-

Höhenwetterlage von heute früh



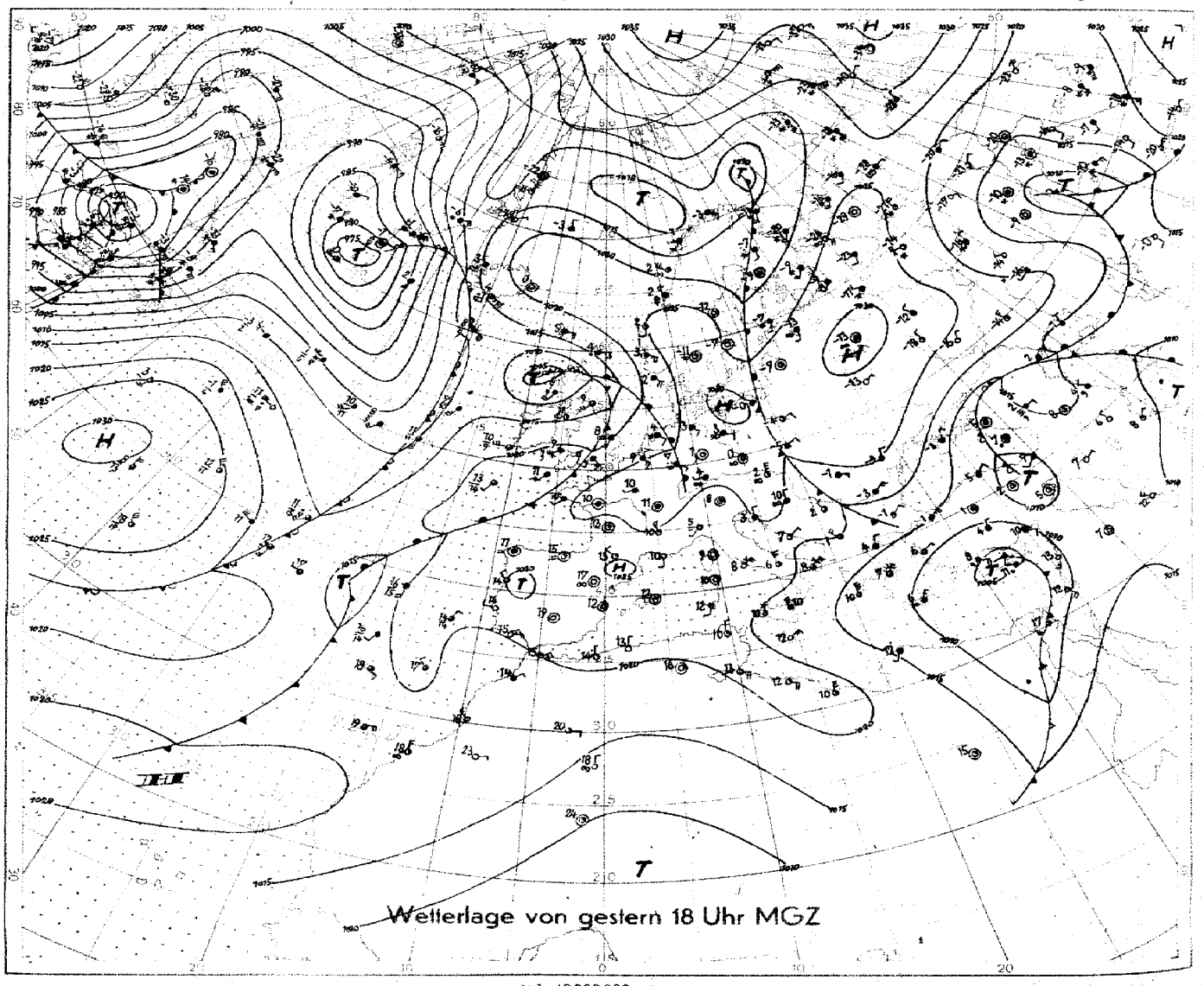
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geod. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

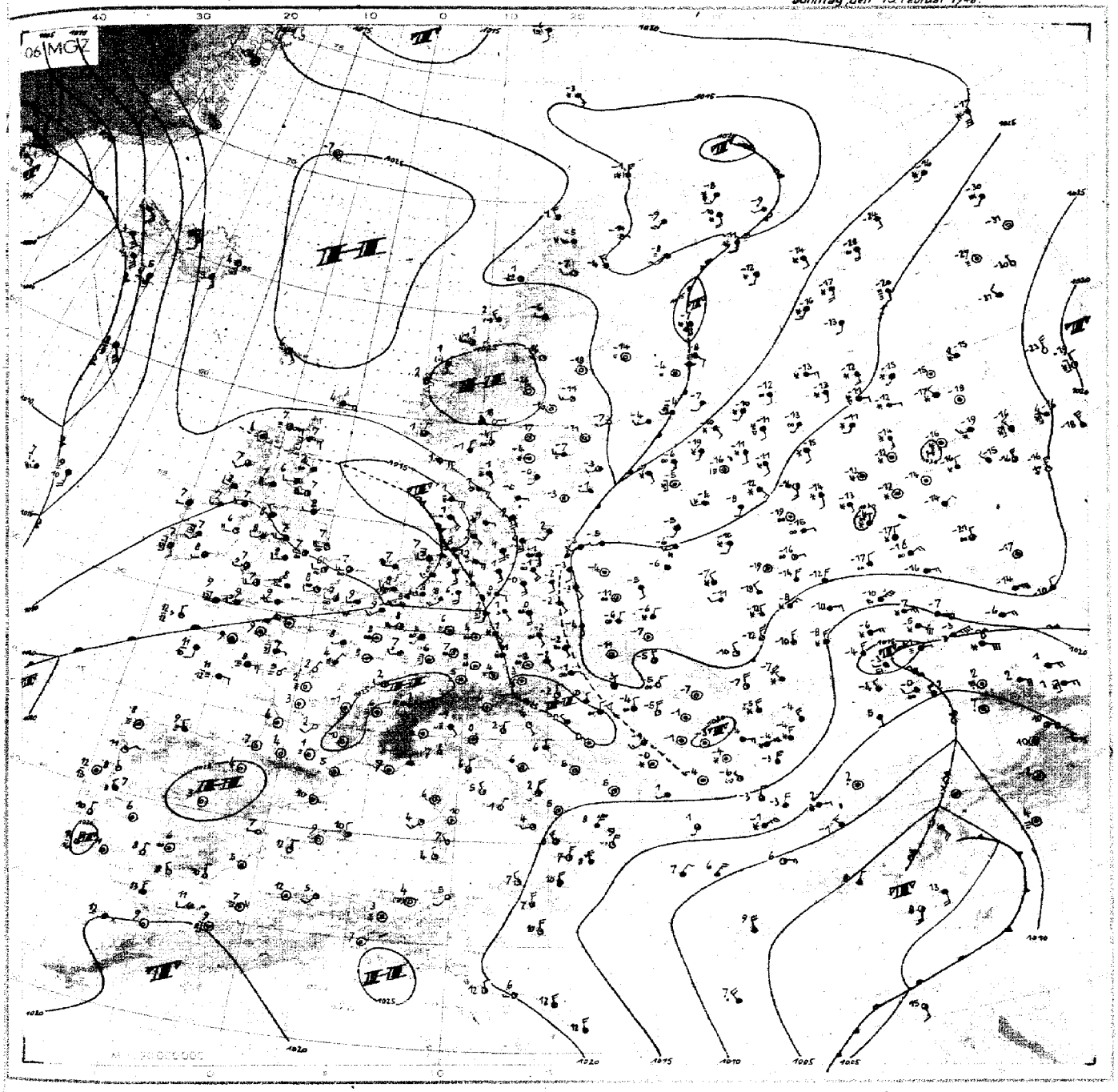
Einfr. Beispiel: in 500 mb −33° C etwa 20 % Feuchte, in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, 15. Februar 48.

Das bei der Widerstandskraft des gestern ganz Mittel- und Westeuropa umfassenden kontinentalen Hochdruckgebietes sich auffüllend langsam vollziehende Wettergeschehen erfährt eine neue Belebung. Mit dem gestern langsam über den äußersten Norden Schottlands gewanderten Tief war ein Druckfallgebiet gekoppelt, das über der in der Nordsee herrschenden Nordwestströmung rascher nach SE zog. Seine gestern früh vom Niederrhein bis nach Südwestdeutschland reichende Warmfront zerfiel allmählich unter dem Einfluß hohen Druckes und kam nur langsam ostwärts voran. Hinter ihr trat in der vergangenen Nacht verbreitet starke Dunst- und örtlich auch Nebelbildung ein, die durch den gut durchfeuchteten Boden begünstigt wurde. Druckanstieg über den Britischen Inseln läßt die nachfolgende Kaltfront nunmehr rascher von Nordwestdeutschland nach SE vordringen. Sie beseitigt den in der bisherigen milden Meeresluft über West- und Süddeutschland verbreitet auftretenden Dunst- und Bodennebel. Die im Raume zwischen Azoren und Spanien vorhandene flache, nicht entwicklungsfähige Welle an dieser Kaltfront verhindert dabei ein rasches Eindringen der Kaltluft nach Frankreich und verursachte über Brest noch leichte Erwärmung in allen Schichten bei gleichzeitigem Absinken.

Mit Annäherung der zum rasch sich auffüllenden südostgrönländischen Sturmtiefs gehörenden Okklusion ist in allen Höhen über Island Erwärmung eingetreten. Das sich ausweitende Nordmeerhoch hat durch diese Warmluftzufuhr eine weitere Kräftigung erfahren und tritt in 500 mb erstmalig mit selbständigem Kern auf. Der bei Jan Mayen innerhalb der letzten 48 Stunden um mehr als 40 mb gestiegene Luftdruck und der durch großräumigen Druckfall bedingte Abbau der westrussischen Antizyklone läßt die Umstellung der Großwetterlage auf eine Nordostlage deutlich erkennen. Auf der Rückseite des in den böhmischen Raum ziehenden Nordseetiefs können jedoch zunächst nur die über Südschweden liegenden Kaltluftmassen nach Südwesten vordringen, die unter dem mildernden Einfluß der Ostsee die Temperaturen im Nord- und Ostteil der US-Zone zunächst nur wenig unter 0 Grad absinken lassen werden. Die über Nordskandinavien - Finnland - Polen - Bulgarien bisher nahezu stationär liegende Grenze kontinentaler Kaltluft wird aber in der Folgezeit nach Westen wandern.

Ein bereits über Labrador okkludierendes Sturmtief unter 965 mb zieht mit 80 km/h gegen die Südspitze Grönlands. Da es den Höhepunkt seiner Entwicklung schon auf dem Kontinent erreicht hat, dürfte es sich später in der Davisstraße auffüllen, ohne Einfluß auf das europäische Wettergeschehen zu nehmen.

gez.: Piper.

VOM RUCK DER SEETR. HAMBURG-REINEDORF EPZ 1671 10 1030 MAI 1948 1 3172 13

Nr. 46 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 15. Februar 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	Stockholm	Paris	Downham	Lerwick	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Gouinau	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	401	811	472	332
	yyGG	1415	1503	1415	1503	1415	1503	1415	1503	1502	1502	1502	1502	1502	1503	1505	1503	1503	1502	1504
Nullgradgrenze in mm		1220	1450	700	1600	1190	1000	500	Boden	3130	1250	·	2260	660	250	Boden	Boden	Boden	Boden	500 1320
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	xx-52	·	·	·	·	·	·
	225	·	xx-54	xx-58	·	xx-57	·	xx-53	·	·	xx-60		xx-62	xx-53	xx-32	·	·	xx-53	·	xx-56
	300	xx-48	xx-50	xx-48	xx-48	xx-48	xx-52	xx-48	xx-48	xx-44	xx-50		xx-48	xx-53	xx-49	·	xx-49	xx-52	·	xx-48
	400	70-34	80-36	xx-33	100-34	60-35	xx-38	70-34	100-34	xx-30	80-37		01-33	xx-39	xx-37	·	30-46	90-38	·	40-35
	500	60-22	80-24	xx-22	70-23	100-24	40-26	80-24	90-24	10-20	30-25		01-20	xx-26	80-27	xx-36	60-40	70-27	xx-32	40-23
	600	50-12	80-13	xx-12	50-14	60-13	30-16	40-15	100-17	10-9	30-14		01-11	xx-17	80-18	xx-26	65-28	45-18	65-21	30-14
	700	70-5	100-10	30-4	60-6	100-10	100-12	xx-10	50-11	10+0	40-6		08-3	xx-10	60-13	70-19	80-20	xx-14	70-17	50-8
	800	90-3	100-4	100-4	80-3	100-4	120-6	30-8	25-8	20+6	90-3	60+4	40+2	90-4	60-7	80-11	100-12	65-10	70-17	40-4
	900	80+1	90+1	100-3	90+4	100+0	100-0	90-6	45-2	20+12	85+1	30+7	75+4	100-2	90-6	80-5	90-6	90-6	75-14	20+2
	1000	·	·	100+5	100+5	·	·	70+2	70-2	40+11	95+7	94+6	90+8	91+4	80+1	89-5	96-5	80-1	·	50+2
	Boden	90+6	95+3	99+5	94+5	99+5	97+3	65+4	81-1	87+7	97+7	94+6	93+8	91+4	80+2	89-9	96-4	87-0	75-6	63-1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1603	·	·	1601	·	·	·	·	·	·
	225	·	1076	1078	·	1076	·	1072	1071	1098	1071	·	1080	1060	1063	·	·	1059	·	1073
	300	900	891	895	895	896	895	891	888	915	892	·	900	880	881	·	852	879	·	891
	400	708	701	706	704	705	697	700	697	720	703	·	708	692	680	·	666	690	·	700
	500	550	545	549	548	549	542	543	540	561	548	·	550	538	536	525	519	536	530	543
	600	416	412	415	414	416	410	410	407	426	415	·	415	406	405	398	394	404	401	410
	700	299	296	298	297	300	295	295	293	307	298	304	297	291	291	287	284	290	288	294
	800	196	194	195	195	197	194	194	192	201	195	199	193	189	190	188	185	190	189	191
	900	104	101	103	102	107	102	104	101	105	103	104	100	98	100	98	96	101	102	99
	1000	20	18	20	18	23	19	22	19	19	19	20	15	15	18	17	15	19	22	16
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	·	·	·	·	·	·	532	·	·	541	·	·	·	·	·	·
	225/500	·	527	529	·	527	·	529	531	537	523	·	530	522	527	·	·	523	·	530
	500/1000	530	527	529	530	526	523	521	521	542	529	·	535	523	518	508	504	517	508	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	2702x	·	·	·	·	·	7005x	·	·	0603x	·	·	·	1898x	·	·
		·	·	·	36509	·	·	1696x	·	·	1306x	·	·	1302x	·	·	·	2000x	·	·
		·	·	·	47776	·	·	2097x	·	·	1503x	·	·	1502x	·	·	·	2507x	·	·
		·	·	·	52706	·	·	2306x	·	·	1703x	·	1402x	2202x	·	·	·	35909	·	·
		·	·	2010x	59656	·	·	36897	2403x	·	2111x	·	1502x	2304x	·	·	·	54746	·	·
		·	·	2723x	64603	1978x	·	44788	2602x	·	2410x	·	1601x	2904x	1997x	·	·	62674	·	·
		·	·	3590x	66396	2039x	2705x	45788	38880	·	2902x	·	1701x	3595x	2200x	·	·	6764x	·	·
		·	·	6260x	72554	2100x	3990x	54696	59670	·	39889	74023	2007x	4287x	2405x	4888x	·	76614	·	1306x
		·	15014	67584	73590	2309x	43844	62633	63680	·	64603	77036	2115x	6563x	2704x	66717	·	78614	·	2002x
		·	18014	72555	85017	26907	54713	7260x	78593	2405x	77526	81046	2506x	7259x	3394x	71697	26996x	81596	·	2108x
		2506x	2310x	74547	89043	56696	61652	76586x	85553	3290x	78528	91078	73512	7458x	4286x	76647	2999x	83620	52806	64613
		76560	85609	79550	91040	67428	66626	78592	89524	85092	82550	93059	76512	83540	64647	84388	3599x	85609	69627	66673
		85519	62610	85510	97060	69509	73590	85566	94538	93142	85529	95059	84016	85540	74636	92548	49926	94539	77647	85525
		85529	46000	91030	99040	87510	74600	88570	99527	95123	98078	96079	98088	92510	89538	99529	96560	98529	82687	88022
		99087	99038	99060	01050	96039	96030	02047	02518	02079	01070	00069	02089	01049	02028	02599	01340	00309	99567	01516

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		1415	1421	1503	1415	1503	1415	1503	1502	1502	1505	1503	1504
Höhe in geomatr. Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	2880	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	2870	·	·	·
	10700 225	·	·	·	36110	·	·	·	28120	3055	·	34110	·
	9100 300	·	3470	3150	36165	33705	·	32110	29710	3335	·	35105	01975
	7900 350	·	3310	32125	36135	33130	34140	32100	2995	3430	·	35105	36120
	7000 400	·	3220	3070	36110	33125	35135	3295	2890	3430		35100	36105
	6100 450	·	3430	3270	·	34110	35120	3090	3020	3520	3065	3685	01705
	4900 550	·	3133	30110	35110	3395	34120	3280	3080	0120	3265	3680	01150
	4000 600	·	3110	3150	36100	3465	3570	3435	3075	0320	3350	3560	36100
	3000 700	3220	3160	3153	3245	3240	3640	3020	3070	0630	3330	3540	3660
	2400 750	2735	3055	3140	·	3240	0330	2720	3060	0735	3425	3430	3640
	1800 800	0000	3010	3040	3230	3145	0325	2615	3040	0955	3425	3425	3630
	1200 850	0000	2935	3030	2915	2945	0620	2215	2940	0955	3530	3320	3530
	900 900	0000	2820	3035	2920	2720	0715	2020	2840	0955	3520	3215	3630
	600 930	0000	·	2915	1510	1910	0715	1625	2750	0955	3620	3215	3630
	300 970	0000	·	0000	·	·	·	1420	2530	0955	3515	3215	0320
	Boden 1000	0000	0000	0000	1510	1507	0705	1415	2320	0940	3515	3210	0510

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
MAR 1 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 47-D Montag, den 16. Februar 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 $_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50750	21665	24265	15080	60705	
Schenklengsfeld	5316x	22738	24348	15070	5x806	
Gießen	5136x	22658	24268	17080	6x808	
Schlüchtern	5335x	22478	20368	18060	6x708	
Frankfurt a.M.	51786	45344	24266	17080	7x808	
Bad-Kissingen	7036x	52408	00048	16060	6x705	
Hof	4571x	57109	20379	16020	1x812	
Bayreuth	7135x	08448	16768	17030	2x873	
Würzburg	70462	62646	22228	17080	6x771	
Mannheim	46752	22554	20268	18090	7x809	
Nürnberg	4265x	61648	22468	17080	6x809	
Weiden	7195x	62428	00028	18010	1x809	
Ohringen	5535x	62648	24348	18080	7x806	
Karlsruhe	4135x	52548	18468	20080	8x805	
Weißenburg	73152	05536	22268	19070	6x871	
Regensburg	7335x	62439	12248	20020	1x709	
Stuttgart	44352	22756	24328	19100	6x808	
Stötten	5676x	10636	24567	17060	5x607	
Passau	8655x	68638	08778	19005	0x870	
Augsburg	76657	02745	22457	18080	5x707	
München	76262	05745	24268	20070	5x806	
Oberstdorf	77602	02886	28117	xx070	3x870	
Wasserkuppe	423xx	57009	22479	08020	2x808	
Feldberg i.T.	424xx	46009	26569	26040	4x908	
Königstuhl	5571x	67009	24269	50050	5x709	
Fleckl	7104x	57209	00079	37070	1x812	
Silberhütte	726xx	57109	16279	18505	1x710	
Falkenstein	753xx	77109	28279	66525	2x809	
Hohenpeißenberg	7776x	41716	24468	04040	4x708	
Zugspitze	41657	42713	32677	05606	1x603	5204/5993

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
5016x	61637	26467	13080	5x701	04091
5376x	81748	24368	14060	5x400	03071
5136x	67758	24388	16080	5x401	01191
5336x	52638	22368	16060	5x201	02071
5118x	25748	28288	16080	6x202	07771
70380	02745	24285	15070	5x603	03081
45154	05635	24346	11020	10606	03065
7135x	05647	00067	13040	4x607	04057
70450	02756	26286	15070	50602	03081
4575x	02866	28187	17090	5x300	01191
4265 5	03847	24468	14060	5x607	04081
7195x	22438	00068	14030	2x605	06037
5535x	05647	24367	17060	5x200	04081
4135x	05757	22167	19080	7x300	01097
7315x	22648	24768	17050	4x501	02071
7336x	62438	12768	15020	2x607	07021
44352	25657	26487	18070	5x501	95101
667xx	67009	26569	17030	3x407	06061
8655x	64518	32178	14005	0x807	07002
7665x	22738	24358	16060	4x703	02091
76257	25744	20287	16060	6x605	01081
77652	61754	20268	xx050	3x803	02084
423xx	46009	61459	06020	2x801	03037
424xx	46009	30569	21040	4x207	04041
5515x	05748	28388	50050	4x401	04063
7105x	05626	24366	33030	2x705	09047
726xx	46709	24469	14070	1x608	03021
753xx	77009	28379	62515	2x810	08519
7778x	81518	30428	01030	3x605	03057
416xx	77009	30729	02585	8x607	03589

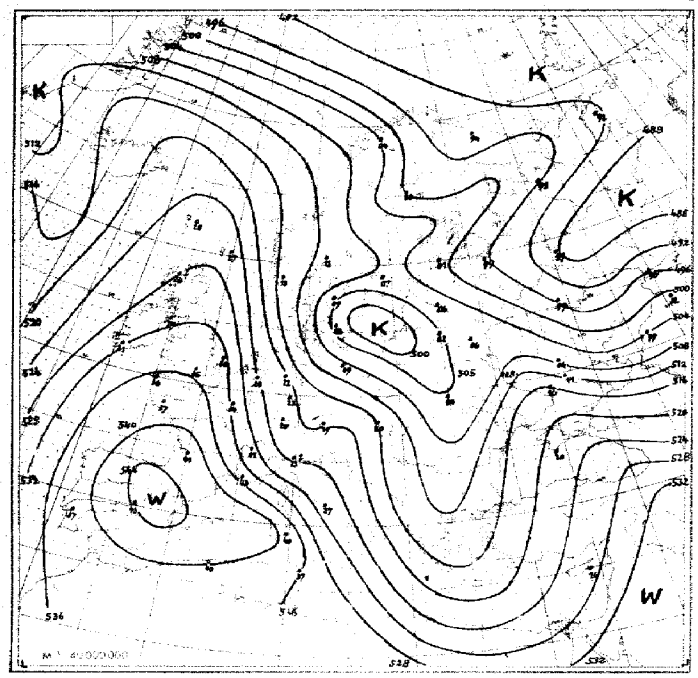
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	05658	61768	17025	1x477	
Schenklengsfeld						
Gießen	57350	02755	30365	16060	50407	
Schlüchtern	53350	05644	24364	15060	20703	
Frankfurt a.M.	5115x	62758	28328	16080	6x302	
Bad-Kissingen	7036x	64648	24368	13060	4x805	
Hof	4575x	67638	26468	09040	2x809	
Bayreuth	7135x	64548	24768	11050	4x907	
Würzburg	7045x	52758	24328	14070	5x906	
Mannheim	4575x	02776	22328	17080	5x903	
Nürnberg	4265x	03848	24528	12060	4x808	
Weiden	7195x	64528	24368	11050	4x907	
Ohringen	5535x	62648	22368	17060	5x905	
Karlsruhe	47350	05754	18324	18070	50901	
Weißenburg	7315x	62538	24328	15050	4x807	
Regensburg	7335x	61758	26428	12060	4x908	
Stuttgart	4435x	61758	24328	18070	3x903	
Stötten						
Passau	8655x	64648	00068	12015	0x705	
Augsburg	7665x	62638	24368	16050	4x704	*
München	7625x	25758	22428	16050	3x904	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	423xx	87709	65689	04010	1x806	
Feldberg i.T.	424xx	67009	63709	20030	3x906	
Königsstuhl	5575x	05748	28528	49040	4x903	
Fleckl	7106x	64528	24328	31020	2x809	
Silberhütte	726xx	46709	20579	1x020	2x907	
Falkenstein						
Hohenpeißenberg	777xx	71209	26489	02010	1x604	
Zugspitze	416xx	77007	32779	07676	1x806	

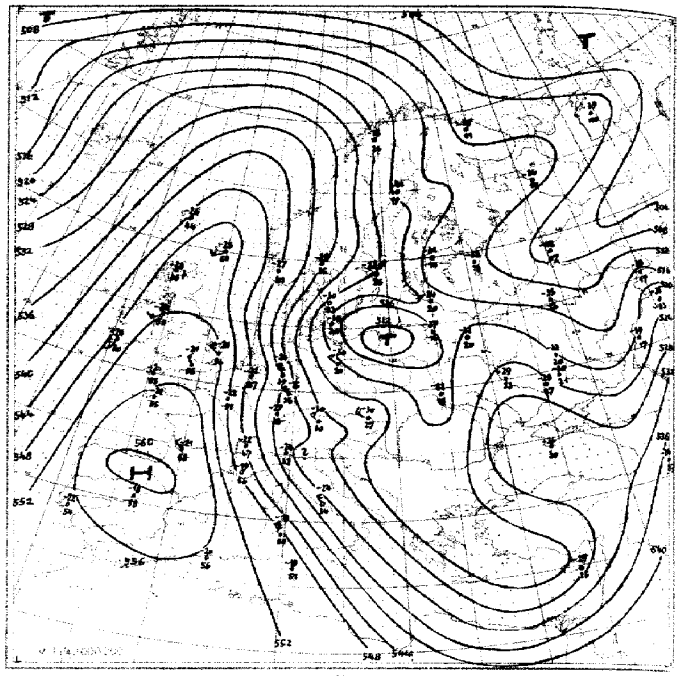
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50762	26445	28428	25515	2x371	01514	-
5375x	03858	32489	27575	4x314	04577	-0.9
5135x	27768	32588	27075	5x372	01001	0.0
5335x	74648	37628	27515	6x312	97578	-1.5
51150	23854	04575	32025	31314	97021	0.7
7035x	23748	28468	19075	5x212	96071	-0.3
4515x	72428	65978	16545	0x177	03558	-5.0
7135x	72648	24379	16515	5x320	05574	-1.5
7045x	74857	65467	13015	3x215	02071	0.5
45780	02755	33485	22035	30317	92021	1.8
4265x	03768	55589	16005	4x323	97514	-0.7
7195x	72630	28368	14525	4x312	07521	-1.8
5538x	05648	63468	20015	2x379	04071	-
47350	02746	32466	27035	20215	96031	-2.5
7315x	23649	26479	18505	3x327	04577	-1.3
73380	01853	63583	14005	40715	03501	-0.8
44380	74754	63484	20025	30416	94077	-
56780	02745	30495	18535	50442	04537	-4.0
86557	03855	32468	09005	38405	06301	-
7668x	26856	67585	16005	2x207	04506	-0..
7629x	74548	59698	16505	1x406	02514	-0.5
7765x	85658	24488	xx035	0x907	06024	0.0
4235x	72678	35588	08555	5x212	01557	-5.0
4245x	03948	02688	24548	6x206	04553	-
5515x	02837	65787	52525	6x418	07523	-2.5
7105x	05528	84378	33545	5x209	05549	-4.6
72652	71725	55548	13565	6x208	96568	-6.0
753xx	46209	32479	56535	8x501	73580	-4.7
777xx	92709	65679	28535	3x609	02557	-1.5
476xx	77007	05939	00700	96636	3x813	36042

Höhenwetterlage von heute früh



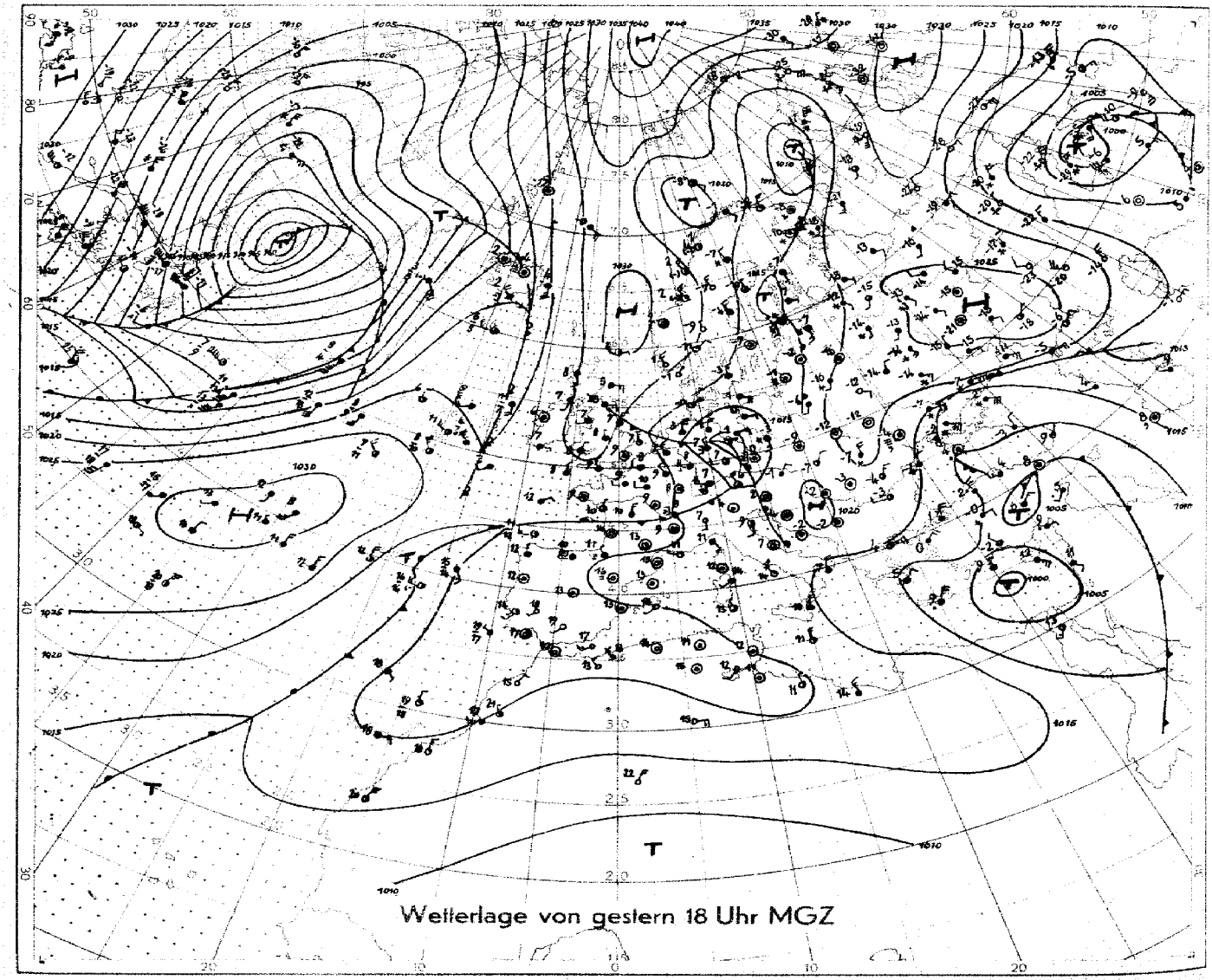
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geo. dyn. Dekameter)



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 heute nacht:

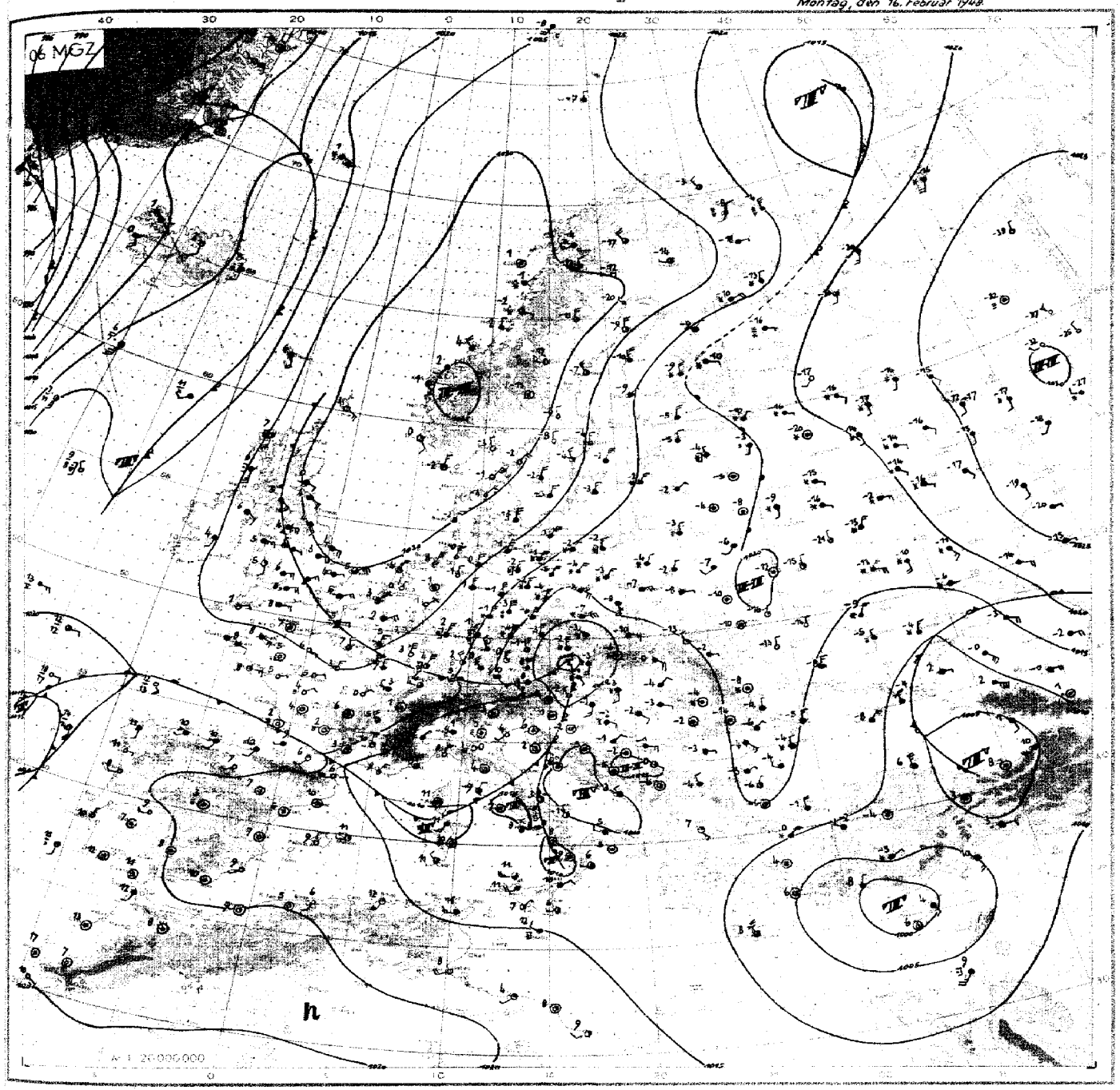


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Montag, den 16. Februar 1948



Wetterübersicht Montag, 16. Februar 48

Das wesentlichste Ereignis im Wettergeschehen der letzten 24 Stunden ist das Einfließen der kontinentalen Kaltluft in große Teile Mittel- und Westeuropas. Damit war in Süddeutschland ein Rückgang des Temperaturmaximas von gestern 9 auf heute 1 Grad verbunden und ferner die Beendigung der den milden Winter bewirkenden Westdrift.

Bisher vermochten die atlantischen Störungen im Zuge der lebhaften Westdrift bis zu der über Polen liegenden kontinentalen Kaltluft nach Osten vorzudringen, wo sie unter Abschwächung an der Massengrenze nach Südosten abwanderten. Der Einbruch der kontinentalen Kaltluftmassen auf der Rückseite dieser Zyklonen wurde dadurch verhindert, daß stets neue Tiefdruckgebiete in rascher Folge vom Atlantik vordrangen. Dadurch wurde die Kaltluft immer wieder noch vor Erreichen der US-Zone nach Osten zurückgedrängt.

Für die Umgestaltung der Wetterlage waren 2 Faktoren maßgebend:

1. Die Anreicherung kontinentaler Kaltluft über Skandinavien.
2. Der 24-stündige Druckanstieg, der gestern und heute weite Teile des Ostatlantiks und des Europäischen Nordmeers beherrscht. Er führte einerseits zum Aufbau eines kräftigen Hochs über der Nordsee und Norwegen und läßt andererseits die westlich La Coruna gelegene Welle verkümmern bei gleichzeitiger Abschirmung der Westdrift vom Kontinent. Die Folge davon war, daß die die Grenze zwischen maritimen Luftmassen und kontinentaler Polarluft darstellende Spurlinie des Deutschlandtiefs bis heute früh zu den Alpen nach Süden vordrang, wobei sich durch die Kaltluftadvektion die Zyklone von 1015 auf 1005 mb vertiefte.

Der Grund zu dieser Umgestaltung der Großwetterlage liegt letztlich darin, daß sich der Ort der Zyklogenese vom Westatlantik auf den amerikanischen Kontinent verlagerte, so daß die Zyklonen jetzt den Ostatlantik bereits im Zustand der Auffüllung erreichen und damit zur Aufrechterhaltung einer lebhaften Westdrift über dem europäischen Kontinent nicht mehr in der Lage sind.

Damit muß in den nächsten Tagen in Süddeutschland mit einer schwachen Kälteperiode und dem Auftreten von leichten bis mäßigen Nachtfrösten gerechnet werden.

gez. Dr. W. Regula

NACHDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF LPZ 01/67/1.10.000/MAI 48/WL C 13/12.53

Nr. 47-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 16. Februar 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	Stabbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Caisinau	Rom
	Kennziff. Höhe	7716	7716	367	367	479	479	490	490	283	279	228	664	501	936	0972	487	877	672	322
	yy GG	1515		1515	1603	1515	1603	1515	1603	1602	1602	1602	1602	1602	1605	1605	1603	1603	1514	1604
Nullgradgrenze in mm		1550		1430	620	1750	1180	Boden	Boden	2950	1000	2750 2800 2850	2750	670	Boden	Boden	Boden	1100	Boden	1330
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	××-50		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	××-52		××-53	·	·	××-45	××-54	·	××-64	××-53	·	·	××-62	××-58	·	××-46	·	·	××-54
	300	××-47		××-48	××-50	××-48	××-52	××-43	××-40	××-48	××-57	·	·	××-53	××-55	××-44	××-50	·	·	××-51
	400	60-34		××-35	××-38	××-35	××-42	80-40	××-40	40-32	××-39	××-86	××-36	8-36	××-39	××-43	××-50	××-42	·	100-37
	500	70-23		××-24	××-26	××-22	40-30	80-28	70-34	40-21	30-29	10-22	84-21	8-25	××-29	63-33	75-41	100-50	××-29	50-24
	600	90-16		××-15	××-16	100-17	55-22	70-19	78-25	40-10	45-20	10-12	01-11	15-16	××-23	68-25	70-80	100-21	45-19	30-15
	700	100-9		50-9	××-10	100-9	90-13	80-11	80-17	50-1	60-11	20-3	07-2	20-7	××-18	70-18	85-21	100-12	45-11	60-9
	800	100-2		85-4	70-9	65-2	100-5	100-4	80-11	50+5	80-7	50+2	04+4	20-1	20-10	74-13	100-13	100-4	55-8	90-3
	900	100+4		80+4	95-3	70+4	95+1	100-1	80-9	65+11	70+0	85+1	87+0	80-2	60-5	78-6	100-8	100-0	65-13	90+3
	1000	~		·	87+4	·	·	98+0	95-2	90+10	75+8	85+6	80+3	70+4	80-18	90-5	95-6	·	65-5	·
	Boden	95+7		78+10	87+4	80+8	85+5	98+0	94-2	100+7	75+8	85+6	76+4	73+4	94-18	89-4	96-5	95+2	65-5	90+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1624		·	·	·	·	·	·	1618	1602	·	·	·	1584	·	1584	·	·	1594
	225	1072		1069	·	·	1053	1058	·	1085	1059	·	·	1071	1051	·	1025	·	·	1057
	300	889		888	1061	895	869	873	861	908	876	896	·	895	874	964	847	·	·	878
	400	696		696	878	703	682	683	670	716	688	709	713	706	688	676	659	679	·	689
	500	539		540	535	547	530	530	520	558	535	552	556	551	535	526	514	527	530	534
	600	407		407	403	414	401	399	392	423	405	417	421	418	406	399	390	399	399	401
	700	291		291	287	299	288	285	281	304	297	300	303	302	294	288	280	284	285	285
	800	189		189	186	199	187	183	181	198	190	195	198	199	195	189	182	182	184	183
	900	96		97	96	104	95	91	92	103	99	103	104	107	105	100	93	90	95	97
	1000	11		12	13	19	11	9	11	17	15	19	21	24	23	19	13	7	15	7
Relative Topographie	41/96	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	552		·	·	·	·	·	·	533	543	·	·	·	533	·	558	·	·	537
	225/500	532		529	·	·	542	528	·	527	524	·	·	520	516	·	612	·	·	523
	500/1000	528		528	521	528	519	521	509	541	520	534	535	527	512	509	501	520	515	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		7407× 7713×	·	·	·	·	·
		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		2007×	·	·	·	·	·
		·		·	·	2605×	·	·	·	·	·	·	·		2110×	·	·	·	·	·
		·		·	·	3591×	1798×	·	·	·	·	·	·		2308×	·	·	·	·	·
		0698×		·	·	4579×	2097×	·	·	1010×	1005×	·	·		2470×	·	·	·	·	·
		0798×		1301×	·	5773	2395×	·	·	1505×	1700×	·	·	2030×	2570×	3194×	1098×	·	·	·
		0900×		1698×	·	5685	2600×	·	·	1808×	2409×	·	·	2273×	2806×	3395×	1795×	·	·	·
		1397×		1998×	2400×	5869	2800×	·	2990×	2275×	2501×	·	·	2609×	3598×	5386	2096×	·	·	1305×
		1694×		2007×	2703×	6563	4824	2708×	3492×	2608×	4184	3202×	·	5697	4781×	6897	3303×	·	·	2000×
		1800×		2605×	3890×	7258	5393	3793×	4485	3983	7260	4874	·	7253	6768×	7765	3702×	·	·	2507×
		2098×		3590×	6859×	7953	5774	5573	6888	6554	7461	5764	3889×	7455	7564×	8560	8762	·	5276	6859
		2505×		6759	7461	8401	6369	8153	6670	7402	7760	7257	8206	8557	8558	9357	8363	4882	8358	7459
		5569		7458	7757	8501	7856	9251	8559	8508	8553	8203	8503	8751	9552	9656	9157	8252	8863	9849
		6563		8508	8260	9105	8950	9951	9259	9212	8653	8553	9502	9153	9957	9856	9359	9101	9763	9851
		9807		0070	8557	9508	9605	0100	0152	0207	9644	9607	0204	0204	0168	0254	0155	9802	0155	9907

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		1515	1603	1515	1603	1515	1603	1602	1602	1602	1605	1602	1604
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	·	·	3060	·	·	·
10700	225	·	·	·	3490	3370	·	·	·	2960	·	·	·
9100	300	·	·	33725	34770	3260	·	2880	·	2950	·	·	·
7900	350	·	·	33725	3490	2820	·	2854	·	2950	·	3370	·
7000	400	·	·	32700	35140	2575	·	2850	3380	2840	0790	3370	33730
6100	450	·	·	32720	34735	2620	3540	2850	3345	2620	0270	3350	33150
4900	550	·	·	33100	32100	2735	3610	3210	3540	2520	0795	3040	33710
4000	600	·	10150	3270	32700	2990	0250	3210	3425	·	0770	3750	3490
3000	700	3570	10130	2950	3080	3050	0370	3435	0220	·	0765	3740	3460
2400	750	3475	1070	2950	3080	3040	0460	3435	0430	7720	0255	3740	3020
1800	800	33105	1050	2855	2975	3035	0460	3435	0520	7720	0550	3750	2920
1200	850	32710	1040	2850	2970	3035	0460	3435	0625	7420	0555	3040	3720
900	900	3385	1040	2730	2860	2940	0460	3435	0830	7528	0455	3720	·
600	930	3330	3640	2730	·	2045	0360	3430	0830	7530	0350	3730	·
300	970	3760	3520	·	·	7440	0350	3420	0730	7520	0240	2750	·
Boden	1000	3707	3370	2729	2730	7315	0220	3410	0620	7520	0135	2376	9000

HÖHE in gemessen. Meter und zugeordneten mittlerer LUFTDruck in mb.

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe in m																			
	DD vv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 48 Dienstag, den 17. Februar 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 $T_S T_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50762	72746	02478	28015	2x212
Schenklengsfeld	53765	72857	02487	27505	6x715
Gießen	51380	23955	32685	27025	40371
Schlüchtern	53390	26745	02585	28515	30317
Frankfurt a. M.	57724	01964	04574	27046	20377
Bad Kissingen	70384	02946	35486	26015	7x378
Hof	45765	74438	86678	24555	6x179
Bayreuth	71356	71646	02276	23526	6x775
Würzburg	70450	23866	32476	26075	50278
Mannheim	46720	02865	02485	27045	40309
Nürnberg	42690	71847	65577	23515	67375
Weiden	71956	23748	28478	22535	7x379
Öhringen	65380	23855	32475	26005	40273
Karlsruhe	47326	02967	04287	27045	4x207
Weißenburg	73756	71848	30428	24525	6x372
Regensburg	73357	83854	65808	27525	7x375
Stuttgart	44386	83857	32487	26015	4x209
Stötten	56756	71537	32327	24545	5x377
Passau	86582	83656	28529	16525	5x377
Augsburg	76686	83848	28388	23615	5x212
München	76256	71748	28479	23525	5x376
Oberstdorf	77656	72558	32278	xx535	6x306
□ Wasserkuppe	42354	23814	35574	14565	80713
□ Feldberg i. T.	42420	02845	02585	29535	50277
□ Königstuhl	55170	02934	35684	57515	50275
□ Fleckl	71065	74537	30477	40556	8x276
□ Silberhütte	72665	74408	35678	19575	7x276
□ Falkenstein	753xx	77209	04479	60616	1x706
□ Hohenpeißenberg	77736	87308	32588	04555	7x700
□ Zugspitze	476xx	77109	02479	97707	0x702

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP $T_S T_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50750	02765	32775	30005	40206	01021
53754	01863	32773	30625	40306	94004
51350	02753	02785	30015	30304	97037
53350	23756	32786	27515	40305	96070
57740	01753	04273	30025	30305	97040
70356	02857	02377	30015	5x307	97011
45750	72646	02476	28545	60308	01548
71356	71646	04276	28525	5x309	01514
70456	02857	00027	29015	4x204	97021
45740	01863	02373	30015	60305	01041
42656	03848	32278	28515	7x209	97004
71956	05648	28378	28625	6x372	01523
56356	02857	02387	30005	6x307	97027
47356	02767	00027	30015	3x307	94047
73754	02844	32376	30525	5x309	93507
73357	02855	32386	27675	6x376	97002
44356	01756	04286	30005	7x309	92027
56756	23744	04276	29555	8x209	01537
86562	72754	24788	22535	6x374	95004
76656	71848	04388	28625	7x213	97004
76256	74648	28378	29535	5x313	01507
77656	74448	32278	xx555	8x210	74033
42386	26408	02488	17565	6x705	02558
42456	23836	04386	37545	5x204	97534
55754	02843	06724	60525	50306	97033
71065	71527	06327	46545	7x209	02548
72656	72778	32578	25566	6x373	02568
753xx	77109	06479	67606	0x379	08589
77762	71637	02388	09576	8x374	93537
476xx	77009	32579	00727	2x446	12639

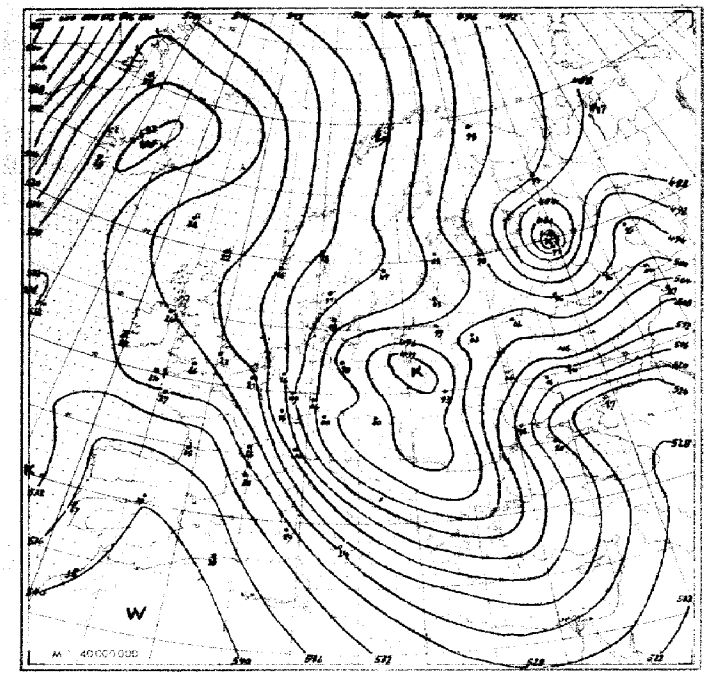
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP $T_S T_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50756	05758	04378	32575	6x707
Schenklengsfeld					
Gießen	51356	03758	32278	31515	5x303
Schlüchtern	53350	05764	30704	32635	60303
Frankfurt a. M.	57706	01890	00003	31575	30707
Bad Kissingen	70356	03858	04728	31515	5x700
Hof	45756	72638	02478	30555	6x702
Bayreuth	71356	71647	00077	29525	5x707
Würzburg	70456	05757	00007	31575	3x307
Mannheim	45750	01764	02224	31525	40707
Nürnberg	42656	71748	32778	29615	3x207
Weiden	71956	72648	28328	29535	5x207
Öhringen	55350	26752	00022	31515	40907
Karlsruhe	47350	02765	00025	31515	30307
Weißenburg	73756	03759	00078	31535	4x300
Regensburg	73356	03758	32328	29525	5x703
Stuttgart	44356	03768	00028	31515	5x700
Stötten					
Passau	86552	03754	32278	25536	6x303
Augsburg	76656	03758	28278	29535	7x200
München	76256	05748	28778	30535	5x307
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42356	71528	02248	19575	8x007
□ Feldberg i. T.	42450	01963	04423	32545	60203
□ Königsstuhl	55750	01842	04372	60545	40002
□ Fleckl	71056	72638	04278	47555	7x303
□ Silberhütte	72656	03838	02578	26575	7x307
□ Falkenstein	753xx	77109	04379	69616	1x203
□ Hohenpeißenberg	77702	03890	02278	10585	9x307
□ Zugspitze	476xx	77009	02379	00727	2x307

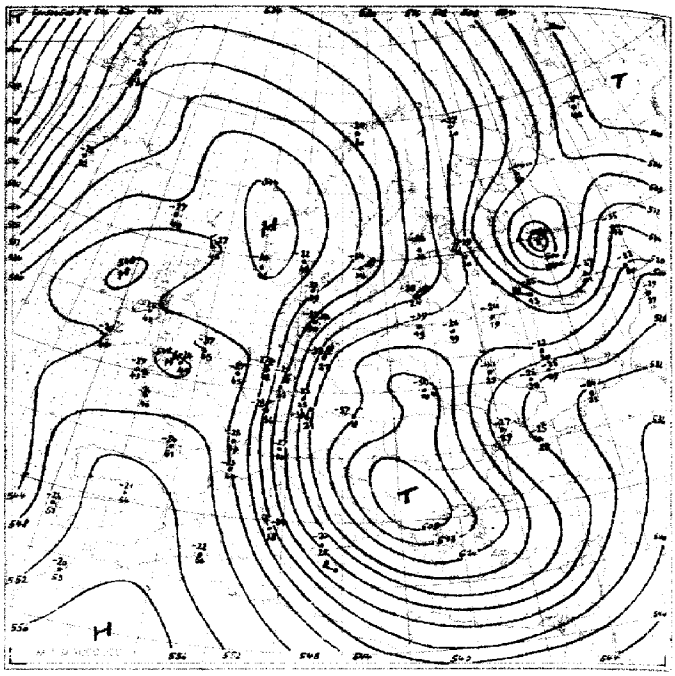
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP $T_S T_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50756	05756	30326	30525	8x305	00523	-
53160	02865	04215	30545	60905	00644	-4.6
51350	02766	32326	30575	70807	97523	-3.4
53356	05767	04727	31545	6x802	00553	-5.1
57154	02864	04325	30515	6x603	00523	-3.0
70356	72758	02278	29525	6x804	97528	-2.4
45756	05748	02378	29565	7x602	96578	-7.0
71356	05648	02178	28546	8x803	97648	-5.6
70456	05757	04727	29525	5x704	00523	-2.5
45756	01857	02228	30576	4x807	00521	-3.5
42656	03758	02178	28535	6x803	01538	-5.6
71956	23648	32378	28545	7x807	94544	-4.3
56356	03757	00017	29585	4x806	97534	-
47356	02447	04727	30526	3x803	00533	-2.4
73756	71758	04728	29545	6x803	01547	-4.7
73350	02866	04426	28635	70803	00633	-3.3
44356	05458	00028	29525	4x807	00521	-
56756	05447	02378	28565	7x707	91568	-8.4
86552	03855	04728	26545	7x300	96558	-
76652	03765	26778	28535	6x805	97534	-3.9
76256	73738	28228	29545	6x803	97558	-4.0
77656	03758	32128	xx575	8x805	06589	-7.5
423xx	77209	02379	16585	9x804	01598	-8.9
42454	02945	04575	30575	9x704	97574	-
65756	05448	00048	58545	8x705	97543	-3.8
71056	23638	00078	45575	8x803	02578	-7.4
72656	72608	04328	25585	8x803	01588	-8.2
763xx	77209	06179	69626	2x900	03629	-14.3
77756	05478	02228	08575	8x806	91588	-7.8
476xx	77002	02379	98757	3x806	08758	-

Höhenwetterlage von heute früh

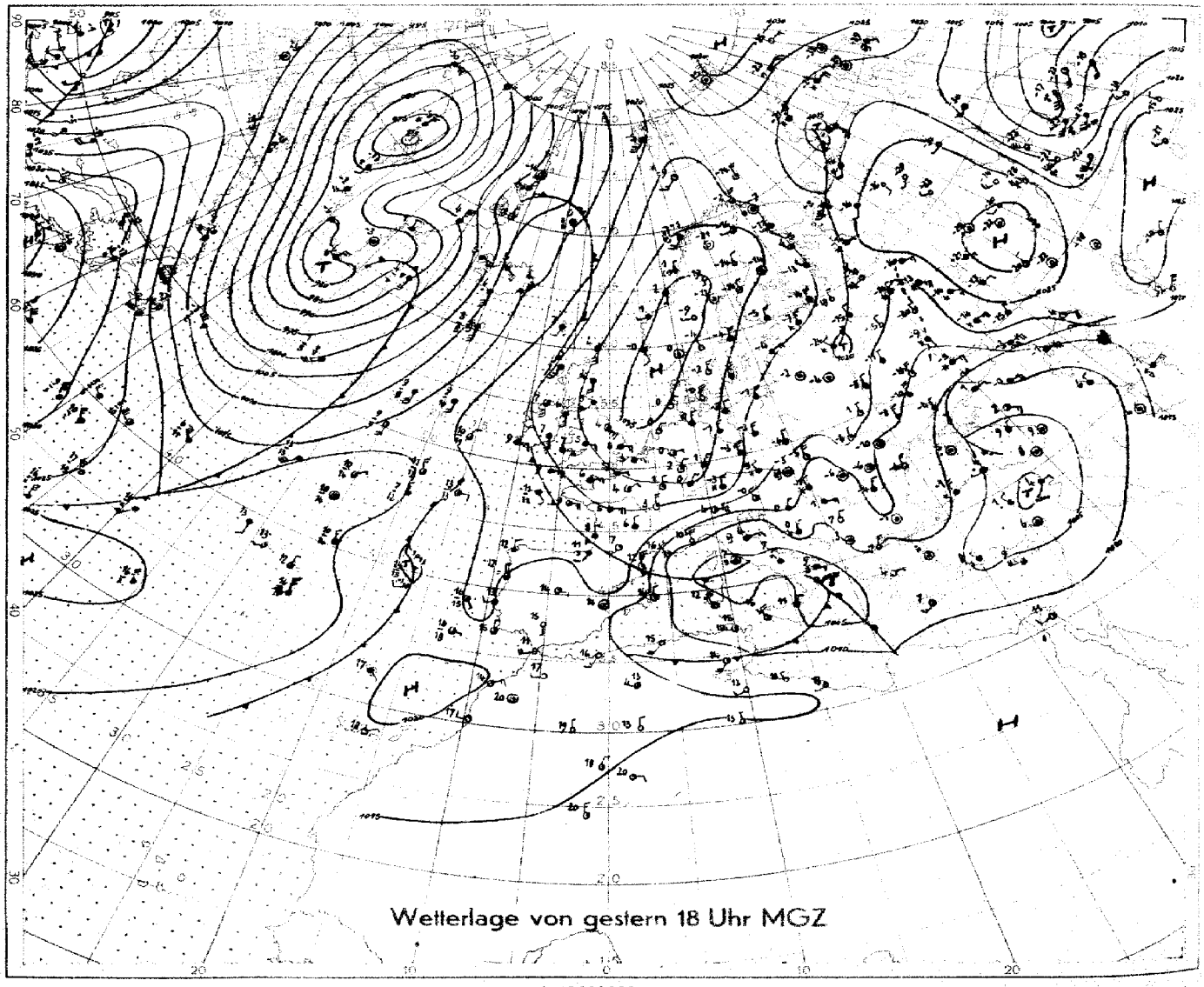


Relative Topographie 500 über 1000 mb (normale Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

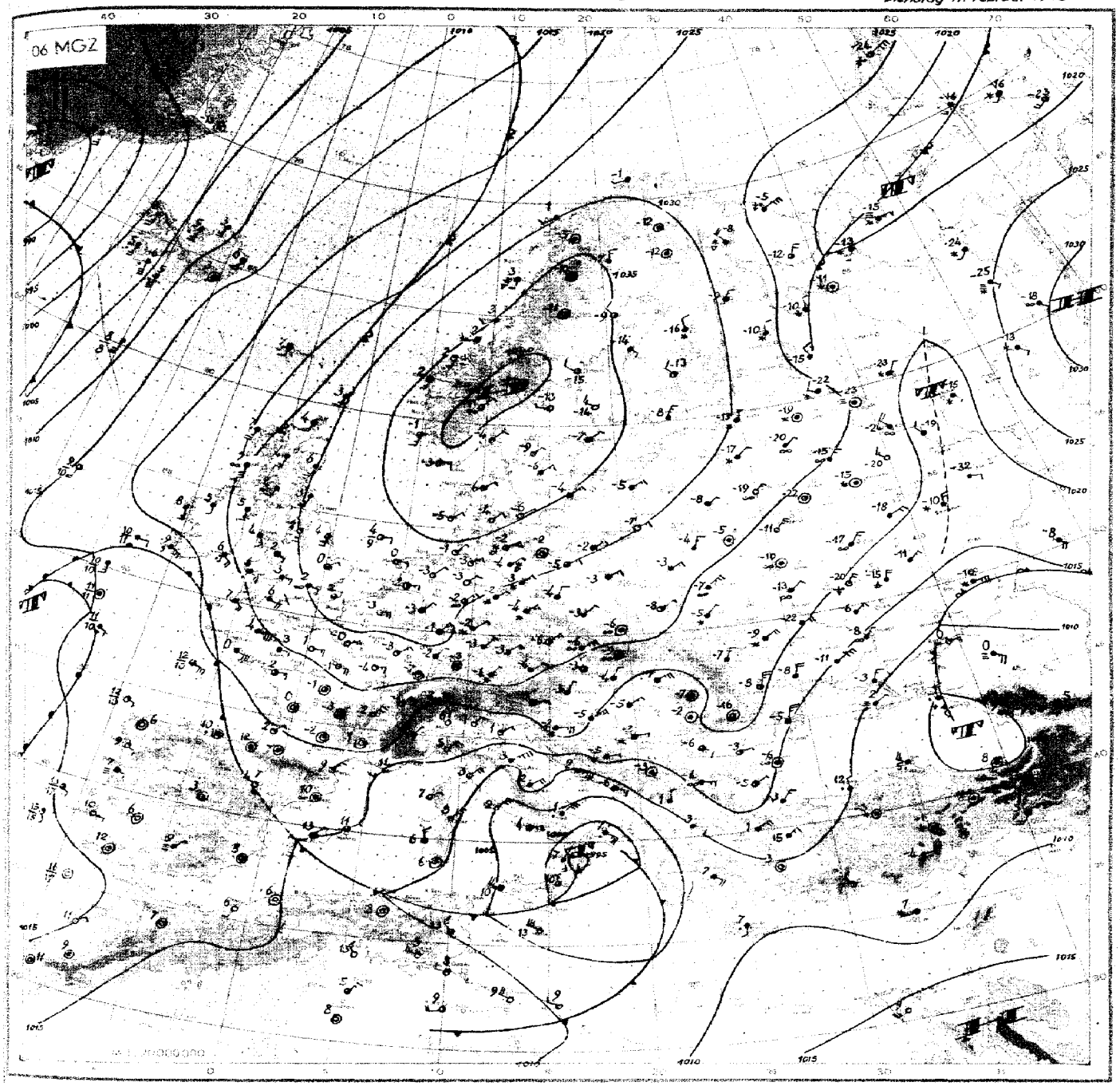
Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage



Wetterübersicht

Dienstag den 17. Februar 1948

Das Wettergeschehen in Mitteleuropa wird durch das ausgedehnte skandinavische Hoch beherrscht, das gestern mit seinem Zentrum vor der mittelnorwegischen Küste lag. Durch kräftigen Druckanstieg über Böhmen, wo in den letzten 24 Stunden der Druck um 20mb anstieg, hat sich sein Schwerpunkt nach Südnorwegen verlagert. Die Kaltfront, die die von Osten nach Mitteleuropa strömenden Luftmassen gestern früh im Raume der deutschen Mittelgebirge begrenzte, ist rasch nach Süden gezogen und liegt heute bereits im westlichen Mittelmeer. In Süddeutschland brachte ihr Durchgang gestern früh sogar einzelne Gewitter. In der Rückseitenströmung hat sich über Polen und dem Ostseegebiet ein Kaltlufttropfen ausgebildet, der mit der Bodenströmung langsam nach Südwesten driftet. An der Vorderseite dieses Kaltlufttropfens hielt sich meist stärkere Bewölkung, und örtlich kam es zu leichten Schneefällen. Die Südostverlagerung des Hochdruckgebietes hält daher weiter an, und für Mitteleuropa bleibt damit zunächst der Zufluß der Kaltluft aus Nordost bis Ost erhalten.

Über dem Atlantik hat sich ein kräftiger Warmluftstrom auf der Vorderseite des gestern schon im grönländischen Raum liegenden Tiefs weit nach Norden vorgeschoben, und der damit verbundene Höhenhochkeil reicht von Spanien bis nach Nordnorwegen. Die in den letzten Tagen in das östliche Mittelmeer eingeflossenen Kaltluftmassen und der erwähnte Warmluftstrom über dem Atlantik haben, wie die relative Topographie 500/1000mb zeigt, dazu geführt, daß die troposphärischen Mitteltemperaturen über der Cyrenaika und Nordisland dieselben Werte aufweisen. Infolge dieser Temperaturverteilung wandern die atlantischen Störungen vom Mittelatlantik über Island hinweg in das Nordmeer. Als letzte dieser nach Nordost ziehenden Störungen finden wir auf der heutigen Karte eine von Island bis in das Gebiet westlich der Azoren reichende Kaltfront. Da sie in ihrem Verlauf nahezu isobarenparallel ist, wird sie sich nur langsam nach Osten bewegen. Im Verein mit dem Druckfall der ihr voran gezogenen Störungen wird sie jedoch zu einem Abbau des hohen Druckes über dem Nordmeer und Norwegen beitragen, so daß die Gefahr, daß dieses Hoch lange Zeit über Norwegen stationär liegen bleibt, zunächst nicht besteht. Für Mitteleuropa dürfte damit die herrschende Ostlage nicht allzu lange andauern.

gez. Dr. Lingelbach

KORDRUCK GEBR. SÖLTER HAMBURG-BERGEDORF EP 20161 (1:10.000) (MAI 48) KL C 13/7253

Nr. 48 -0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 17. Februar 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	507	1.936	077	481	811	625	322
	yy GG	1615	1703	1615	1704	1615	1703	1615	1703	1702	1702	1615	1702	1702	1703	1705	1703	1703	1702	1616
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden	800	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	2650	Boden	700	550	730	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	1580
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	xx-48	-							
	96	xx-47		-	-	-	-	-	-	xx-58	xx-50	xx-49	xx-55	-	-	-	-	-	-	-
	225	xx-50	xx-53	xx-55	xx-58	xx-47	-	xx-57	xx-51	xx-65	xx-58	xx-54	xx-54	xx-52	xx-50	-	xx-55	-	-	xx-48
	300	xx-49	xx-59	xx-47	xx-54	xx-51	xx-53	xx-51	xx-50	xx-51	xx-53	xx-47	xx-53	xx-49	xx-57	-	35-59	-	-	xx-46
	400	70-38	60-47	xx-33	xx-40	xx-44	xx-42	xx-43	xx-44	40-36	xx-40	xx-31	65-38	70-39	xx-44	-	38-45	-	-	100-38
	500	80-30	70-33	xx-27	xx-29	100-37	xx-38	xx-38	xx-38	40-24	20-28	10-22	80-27	75-27	80-32	58-34	40-36	98-37	xx-34	90-27
	600	90-25	85-27	xx-15	xx-27	100-30	xx-32	xx-30	60-31	40-73	30-77	10-12	10-18	80-19	30-22	57-26	38-28	80-29	xx-32	85-19
	700	80-18	80-20	xx-14	xx-18	100-22	40-22	xx-27	80-23	40-3	40-18	10-4	1-9	78-12	10-13	62-19	42-20	100-23	45-30	80-10
	800	100-15	95-14	80-10	95-16	100-17	70-17	70-19	90-17	45+4	65-12	20-0	3-6	25-4	10-9	69-14	72-15	95-16	50-22	60-3
	900	100-7	100-8	10-2	80-9	100-9	70-8	100-10	80-10	10+5	10-6	60-2	20-3	95-3	40-7	77-8	85-12	85-9	65-13	60+7
	1000	-	-	60+5	60-2	-	-	80-2	80-4	10+6	80-2	60+5	77+2	83+4	90-10	91-9	88-9	18-3	80-10	-
	Boden	10-7	83-2	80+6	60-1	100-4	73-4	75-0	84-2	84+5	96-2	60+5	90+1	81+4	100-21	87-7	87-8	78-3	80-10	10+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2177	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	7607	-	-	7583	-	-	7589		7598	7583	7629	7602	-	-	-	7582	-	-	
	225	7056	7043	7076	7045	7041	7038	7040	7038	7092	7050	7087	7065	7068	7055	-	7034	-	-	7059
	300	892	864	894	870	856	856	858	855	895	876	904	886	885	875	-	857	-	-	872
	400	683	677	702	684	670	670	672	670	705	689	711	699	699	692	683	675	-	-	682
	500	529	525	544	531	521	521	523	521	551	536	552	545	545	541	534	526	538	510	528
	600	401	398	409	401	396	396	398	397	417	406	419	414	414	413	406	400	393	384	397
	700	250	288	296	289	287	287	288	289	300	293	302	299	299	299	295	289	284	277	283
	800	197	190	195	191	190	191	190	192	195	194	197	197	199	199	196	190	187	183	187
	900	102	101	105	103	102	102	102	104	100	105	106	106	106	110	108	102	99	96	88
	1000	21	20	22	22	21	21	21	33	16	23	23	24	23	29	27	23	18	19	2
Relative Topographie	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	551	-	-	538	-	-	549	-	526	533	542	537	-	-	-	548	-	-	-
	225/500	527	517	532	514	520	517	517	517	527	514	534	520	523	514	-	508	-	-	537
	500/1000	508	506	522	509	500	500	502	499	535	513	530	527	522	512	507	503	500	493	526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0800x	-	-	-	1902x	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000x	-	-	1303x	2300x	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1304x	0478x	0906x	1799x	2504x	-	1200x	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	2200x	-	1706x	1099x	1005x	1799x	3108x	-	1498x	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	2803x	2702x	-	2306x	1507x	1105x	2001x	43908	-	2001x	-	-	-
		0947x	-	1697x	-	-	-	3200x	3300x	-	2371x	1802x	1703x	2503x	45897	-	2407x	-	-	-
		1797x	1707x	2356x	1503x	2700x	2403x	4340x	4292x	-	2672x	2007x	2004x	3397x	55795	-	2506x	-	-	-
		7498x	2303x	3590x	2004x	2397x	2802x	5980x	5386x	0808x	3992x	2958x	2204x	62678	71621	44916	2771x	-	-	-
		2200x	2670x	5466x	2512x	2600x	3702x	6779x	58885	1709x	5573	3191x	2609x	68629	75621	54795	64734	-	-	-
		45837	45866	6765x	5673x	2998x	4589x	6476x	67809	2074x	65674	3785x	77567	69638	82581	56795	78646	-	-	-
		53819	53817	6667x	6777x	4397x	4790x	73683	63870	2315x	67704	79502	86531	75576	84602	62745	83628	-	-	-
		77648	55810	72622	4477x	46929	5684x	76654	75708	7300x	77626	81502	92523	83522	85592	78646	85648	52869	-	-
		80650	72700	87609	74694	52890	5684x	79647	85638	84075	82629	85545	93537	86560	95558	82647	93598	54949	68875	1500x
		85670	85619	85568	79654	76200	73730	82650	98546	87057	98570	94306	99027	99048	99539	95548	95619	67798	79725	90115
		99517	99528	01068	01576	96540	96547	97550	02528	02058	01520	00056	03079	02048	07770	03579	03578	76690	98608	99187

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		1615	1704	1615	1703	1615	1703	1702	1702	1702	1705	1703	1704
Höhe in gemein. Metern und zugehörigen mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15200 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13700 135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12200 175	-	-	35710	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10700 225	-	-	36120	-	-	-	36180	2660	0760	-	-	-
	9100 300	-	36220	36245	-	02275	-	36200	2675	0260	-	-	-
	7900 350	-	36270	01990	-	02770	02700	36190	2625	0470	-	-	-
	7000 400	-	36200	01180	07760	02760	02720	36200	2625	0370	-	-	36170
	6100 450	-	36190	01120	07760	02710	01770	32180	3010	0270	-	-	3450
	4900 550	03200	03760	0185	01100	0280	0190	36100	-	3530	0495	0310	3490
	4000 600	0290	02100	0370	0260	0370	0180	02720	-	7810	0445	0750	3450
	3000 700	02715	0270	0555	0340	0370	0170	3450	-	1835	0240	3550	3340
	2400 750	0380	0440	0550	0430	0360	0340	0540	-	1940	0240	3660	3530
	1800 800	0565	0335	0350	0425	0350	0340	0530	0710	1945	0230	0750	0740
	1200 850	0660	0230	0155	0420	0345	0328	0720	1020	1940	0125	0740	0745
	900 900	0960	8420	3550	0430	0335	3620	0720	1230	1945	0330	3635	0250
	600 930	1025	0775	3440	0340	0330	3520	0720	1320	1950	0430	3325	0250
	300 970	2120	0710	-	-	3630	3440	0620	1320	1850	0325	3720	3650
	Boden 1000	3005	0710	3440	3420	3630	3420	0330	1010	1635	0320	3720	3620

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Höhe in dm	DD vv																			

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 49-D Mittwoch, den 18. Februar 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	26854	02384	37555	50301
Schenklengsfeld	5375×	74548	02388	30535	5×302
Gießen	51380	83864	02284	29505	60707
Schlüchtern	5335×	02747	04227	37535	6×707
Frankfurt a. M.	5778×	83865	08405	29015	7×504
Bad-Kissingen	70326	02964	04384	29515	60702
Hof	45780	02744	06374	29555	87401
Bayreuth	71380	77646	04176	29535	70402
Würzburg	70424	01854	02224	29005	40702
Mannheim	4578×	83755	04225	29015	6×903
Nürnberg	4268×	83557	32318	27525	6×707
Weiden	7798×	83756	32276	28525	7×307
Öhringen	55375	02743	06474	28515	60701
Karlsruhe	47386	02855	02325	28015	2×603
Weißenburg	7318×	23757	06327	28535	7×702
Regensburg	73327	02854	04476	27525	6×407
Stuttgart	4435×	73548	02388	29525	6×607
Stötten	5675×	75656	70276	27565	9×703
Passau	86584	02864	32325	25515	80802
Augsburg	7668×	83856	04486	26526	0×802
München	76287	71755	02278	28545	5×902
Oberstdorf	7765×	74448	32178	××565	6×805
□ Wasserkuppe	4235×	72578	02378	77575	8×202
□ Feldberg i.T.	4243×	83947	06587	30565	9×901
□ Königstuhl	55150	23946	06176	58525	60901
□ Fleckl	77030	83635	04275	46555	90303
□ Silberhütte	72680	83627	04377	25575	80202
□ Falkenstein	753××	77309	04379	69606	0×900
□ Hohenpeißenberg	77730	25775	02295	06585	40601
□ Zugspitze	476××	77109	06479	97737	3×903

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
50750	02855	04225	32535	80302	97004
5375×	72658	22178	32545	6×306	32528
57340	01863	39583	30525	70405	94073
5335×	05758	02428	32545	6×305	00513
51740	01767	06587	30505	60405	97020
7035×	02757	04487	30525	8×405	92004
4515×	74529	02328	30565	8×305	91548
71305	01790	04174	30555	90305	92528
70450	02755	04295	30515	7040.	97074
45740	01762	04182	30515	60404	94071
42804	26790	06283	28535	70303	92518
71950	01253	32283	305-5	703..	01528
55384	01742	08393	27525	50204	97019
47340	26852	04182	28515	50402	97013
73754	02753	02385	30545	6×305	97527
73384	02854	06485	28535	70203	97573
44340	01753	00083	29525	60404	97571
56704	01790	06483	28575	90403	02558
86550	02864	02474	27555	70306	00578
76636	05743	04384	27545	80403	01518
75246	05744	00084	29555	60104	01538
77650	05755	00025	×× 586	00407	01549
42350	77736	04476	77596	00707	94578
42450	01833	04583	31585	80403	97544
55754	01841	06387	58565	60401	97528
77040	01753	04773	47576	00305	92548
72640	01723	04393	26585	90303	92568
753××	77709	06429	69676	4×703	06609
7773×	70606	04236	77585	8×404	03539
476××	77109	06479	96747	4×802	05728

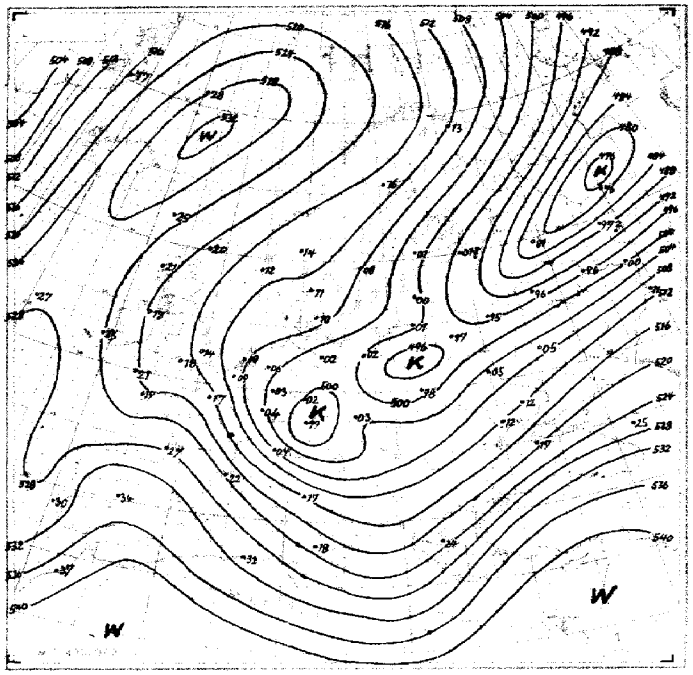
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50750	01863	02303	33545	80900
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	01862	39502	30535	70702
Schlüchtern	53350	05763	02303	32555	70300
Frankfurt a. M.	51100	00890	06200	37525	70701
Bad-Kissingen	70350	01763	04323	37545	70902
Hof	4575×	77637	04377	30575	9×907
Bayreuth	7735×	05758	00338	30555	8×303
Würzburg	70450	01861	00027	31545	70901
Mannheim	45700	00799	02300	29535	70300
Nürnberg	42600	00790	06100	29555	70803
Weiden	71950	26754	02304	30575	70903
Öhringen	55300	00793	04300	29545	70303
Karlsruhe	47304	01799	04101	29535	50901
Weißenburg	73350	02774	06334	30565	80902
Regensburg	73350	02865	06525	30545	70221
Stuttgart	44350	01653	06703	29545	70807
Stötten					
Passau	86500	03890	02128	27566	07801
Augsburg	76607	01890	04304	28565	90801
München	76207	72790	04215	29575	80802
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	05634	04374	77596	00801
□ Feldberg i.T.	42450	01842	06602	30595	90902
□ Königsstuhl	55150	01833	08503	58565	70601
□ Fleckl	7705×	05648	32708	47586	0×902
□ Silberhütte	7265×	72728	04378	26585	9×803
□ Falkenstein	753××	77709	06479	69636	3×903
□ Hohenpeißenberg	7795×	03719	04329	06600	0×905
□ Zugspitze	47650	77713	14491	95757	50603

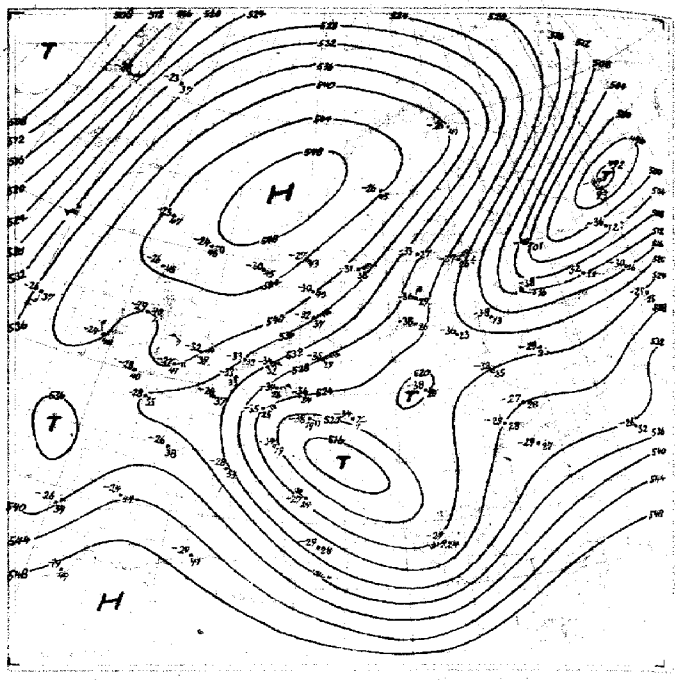
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
5075×	05857	02327	33535	8×300	97553	·
5315×	72548	04328	32555	7×902	97568	-6.4
5735×	02767	06227	30535	8×202	00543	-5.0
53350	05763	04503	32555	80803	00563	-6.9
51100	00790	06300	37535	70801	00543	-4.4
70350	01764	02304	30546	04301	00544	-5.7
4575×	77538	04428	30585	9×300	91608	-12.6
7735×	05755	06225	30575	9×401	00578	-9.3
70450	01752	04102	30545	80703	00553	-6.6
45750	01763	32303	30545	70303	00553	-6.1
42657	03754	06308	28545	6×801	00564	-9.3
7795×	03758	02388	29555	8×300	92568	-7.7
55307	05790	06303	28555	70802	00558	
47304	01790	00007	28545	60300	00543	-4.9
7315×	03778	04228	29565	8×807	00583	-10.5
73350	02965	04415	29545	80801	00553	-5.5
44350	05667	04211	29555	70801	00573	
56704	05690	08302	27606	00801	97606	-12.5
86551	03854	04328	29556	0×803	00574	·
76607	05770	04304	27575	90803	00578	-8.6
76202	72690	00078	28575	8×801	92578	-9.3
7965×	05767	00021	×× 626	3×803	97628	-15.5
4235×	77647	04577	17606	1×907	17608	-12.3
42400	00890	04600	50606	00901	00604	·
55150	01837	04301	58575	80901	00578	-8.1
7705×	05648	04228	46586	1×607	00588	-8.6
7265×	72718	04378	25576	0×902	92598	-10.6
753××	77209	02279	68636	4×902	02639	-13.1
7775×	72703	06378	05606	2×801	02679	-8.3
47602	47851	43573	94757	73302	02753	5295

Höhenwetterlage von heute früh

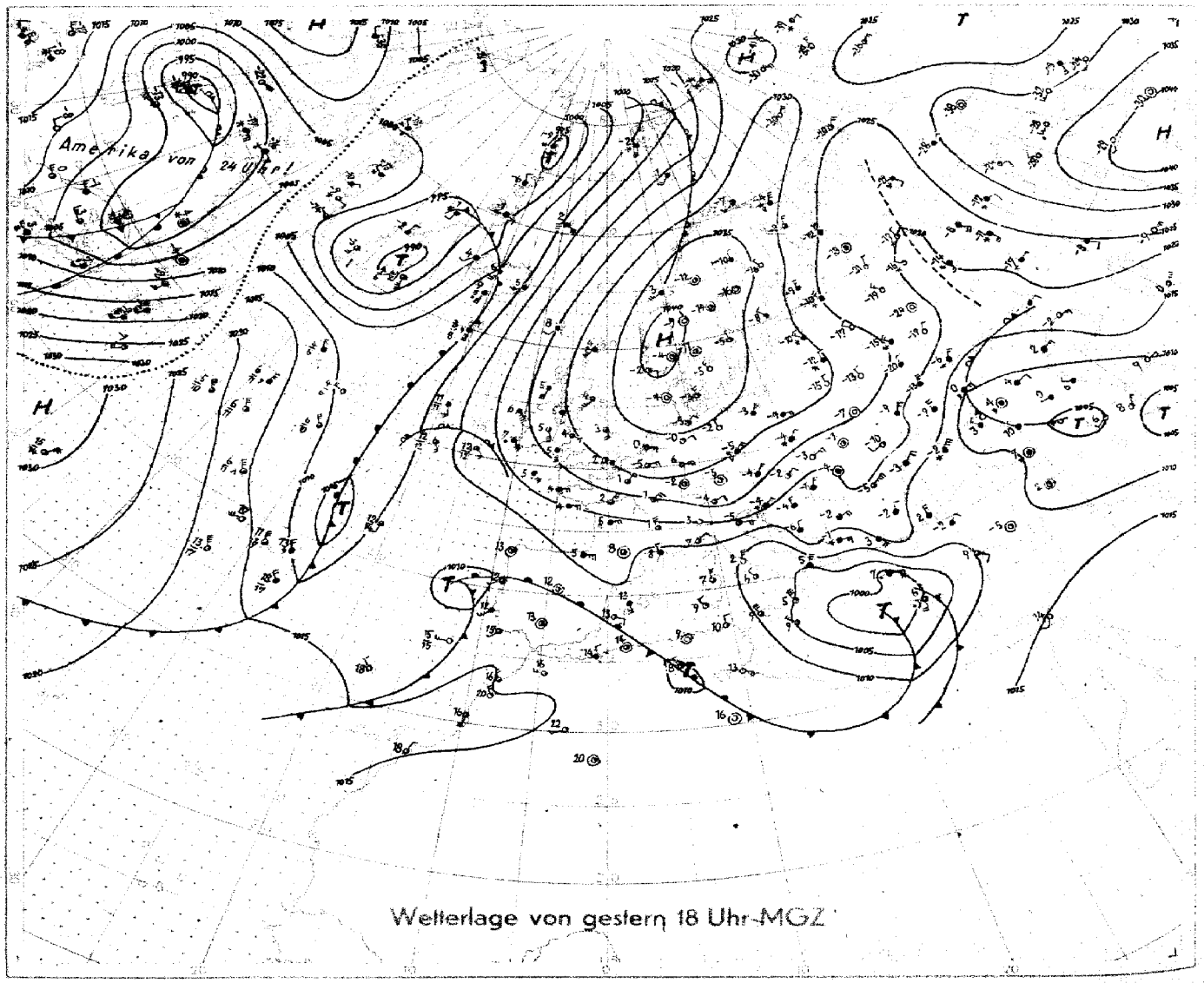


Relative Topographie 500/1000 mb



Absolute Topographie 500 mb

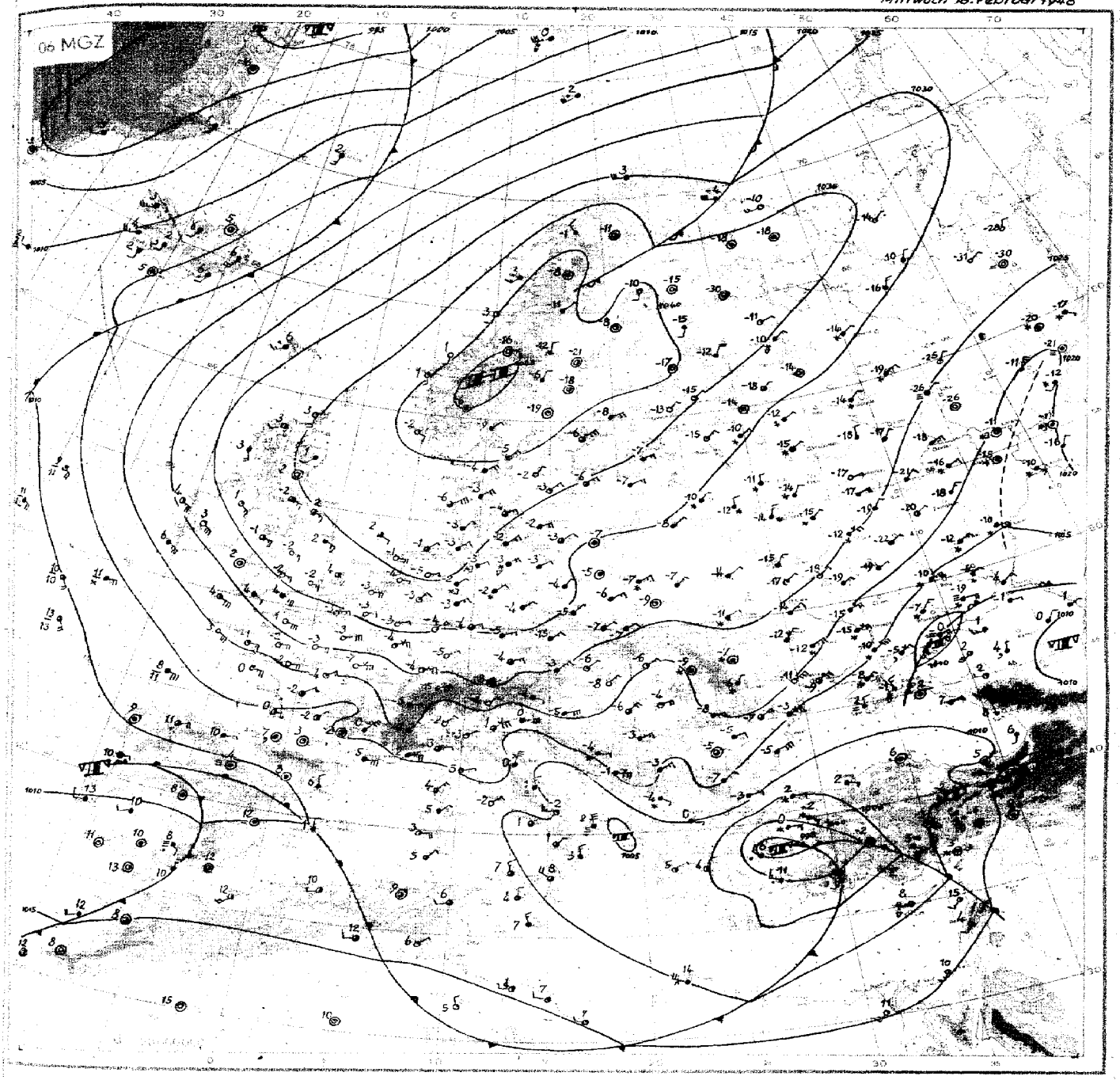
Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr-MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Mittwoch 19. Februar 1948



Wetterübersicht Mittwoch, den 18. Februar 48.

Das skandinavische Hochdruckgebiet hat seine bisherige Südbewegung nicht beibehalten, sondern ist über Südnorwegen liegen geblieben und hat sich noch etwas verstärkt. Das eine Zentrum des 24-stündigen Drucksteiggebietes hat sich von der Tschechoslowakei ins mittlere Mittelmeer verlagert, das andere ist von Finnland ebenfalls nach Süden gezogen, hat sich dabei aber sehr stark abgeschwächt. Ein neuer Druckanstieg liegt heute morgen über der Barentssee, auch er wird nach Süden ziehen. Da sich vom Nordatlantik her Druckanstieg nach Osten ausbreitet, dürfte sich die heute noch von Südwest nach Nordost gerichtete Achse des Hochdruckgebietes immer mehr in eine West-Ost-Richtung drehen.

Auf der Ostseite des Hochdruckgebietes zeigen die Höhenkarten eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge, die von der Barentssee nach Südwestdeutschland reicht. Ein erster Schwall hochreichender Kaltluft liegt heute morgen über dem Alpenraum. Paris und Straßburg melden Abkühlung um 10 bis 12 Grad, und die Ausbildung eines Höhentiefs über der nördlichen Adria deutet darauf hin, daß auch über Oberitalien kräftige Abkühlung eingetreten sein muß. Der Abzug dieses ersten Tropfens hochreichender Kaltluft führte in Berlin und Wien in den Schichten oberhalb 800 mb zu vorübergehend leichter Erwärmung. Die gestern über Nordrußland gemeldeten tiefen Werte der relativen Topographie werden durch die heutigen Meldungen bestätigt. Die Zufuhr hochreichender Kaltluft in den mitteleuropäischen Raum hält also an.

Auf dem Atlantik hat sich der nördliche Teil der Kaltfront rasch nach Nordosten und der südliche über die Azoren hinweg nach Südosten verlagert, der mittlere Teil dagegen ist weiterhin stationär. Der nach Nordosten gerichtete Warmluftstrom auf dem Ostatlantik wird jetzt durch die Kaltluftzufuhr aus Westen und Osten im Raume westlich der Britischen Inseln langsam abgeschnürt. Der nördliche Teil des Höhenhochkeils hat sich daher bereits als selbständige Höhenhochzelle abgelöst. Diese liegt heute vor der norwegischen Westküste, was ebenfalls darauf hindeutet, daß sich das Bodenhoch noch einige Tage im skandinavischen Raume halten wird. Ostwärts der Azoren hat sich der alte Kaltlufttropfen langsam nach Südosten verlagert. Das Fallgebiet vor der Kaltfront wendet ins westliche Mittelmeer und trägt dazu bei, daß das kräftige von Nord nach Süd gerichtete Druckgefälle erhalten bleibt.

Im Mittelmeer hat sich das italienische Tief nach Osten verlagert und biegt jetzt in die kräftige Südwestströmung auf der Ostflanke der Kaltluftzunge ein. Dadurch wird auch über dem westrussischen Raume das die Kaltluftzufuhr begünstigende von Nordwest nach Südost gerichtete Druckgefälle verschärft.

gez.: Jacobi.

VERLAG DER STADT HAMBURG · GESAMTAUFLAGE 8200 (MAI 1948) · 31.7.48

Nr. 49-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 18. Februar 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.	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	811	625	322
	Höhe																			
	yyGG	1715	1803	1715	1803		1803	1715	1803	1802	1802	1803	1802	1802	1804	1805	1803	1803	1802	1804
	Nullgradgrenze in mb	Boden	Boden	210	Boden		Boden	Boden	Boden	2000	Boden	Boden	Boden	600	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-47	·	·	·		·	·	·	·	·	·	xx-53	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-48	·	·	·		xx-49	xx-50	xx-52	·	xx-47	·	xx-52	xx-57	xx-52	·	xx-50	·	·	·
	300	xx-50	xx-47	·	xx-50		xx-52	xx-54	xx-57	·	xx-50	·	xx-53	xx-57	xx-65	·	xx-66	·	·	xx-53
	400	xx-45	xx-47	xx-47	xx-45		xx-48	xx-46	xx-47	·	xx-47	10-37	xx-44	30-36	xx-39	·	60-46	xx-47	·	xx-47
	500	80-38	70-36	xx-29	xx-34		100-38	xx-38	50-35	xx-26	60-35	10-28	10-32	40-24	xx-27	70-37	60-33	100-34	xx-38	xx-27
	600	90-29	90-29	xx-25	xx-28		100-30	xx-30	30-27	40-16	60-28	20-19	10-22	45-19	50-21	70-28	70-27	100-25	xx-29	xx-22
	700	100-23	90-20	70-22	xx-20		90-25	xx-22	30-21	30-9	60-21	20-12	20-14	90-9	10-13	70-17	70-28	90-21	xx-23	xx-14
	800	100-15	100-17	90-15	80-15		80-17	70-17	90-17	30+1	60-15	40-10	20-8	60-4	50-10	80-14	74-19	80-17	70-19	20-8
	900	85-7	85-10	90-7	90-9		100-11	80-10	80-12	30+2	60-9	70-8	70-8	90-5	90-9	80-10	82-13	70-10	70-12	40-4
	1000	·	·	80-0	80-4		·	70-4	80-4	40+2	70-4	60-2	60-0	80+3	80-3	90-7	88-9	74-4	·	·
	Boden	60-1	80-5	78+1	87-3		93-7	68-2	87-2	59+1	85-3	50-2	75-2	82+4	91-3	90-6	87-10	74-4	65-6	64-3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1595	·	·	·		·	·	·	·	1602	·	1595	·	·	·	1585	·	·	·
	225	1044	·	·	·		1032	1038	1038	·	1049	·	1055	1070	1061	·	1040	·	·	·
	300	859	857	·	860		849	856	858	·	863	880	873	891	882	·	860	·	·	866
	400	672	672	681	676		666	673	676	·	675	691	689	707	696	·	676	671	·	674
	500	523	524	529	526		519	524	527	538	525	537	539	546	543	538	527	522	520	524
	600	398	398	400	400		394	399	400	406	398	406	410	415	413	409	400	395	395	394
	700	289	288	289	290		285	290	290	290	288	292	297	301	300	297	290	284	286	291
	800	192	190	191	192		188	193	192	187	190	191	197	199	199	193	193	187	189	190
	900	103	102	103	104		100	105	105	94	102	101	106	108	110	110	106	99	102	90
	1000	22	22	21	28		20	25	25	11	21	20	25	26	29	30	26	19	22	7
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	551	·	·	·		·	·	·	·	553	·	540	·	·	·	545	·	·	·
	225/500	521	·	·	·		513	514	511	·	524	·	516	524	518	·	513	·	·	·
	500/1000	502	502	508	503		499	499	502	527	504	517	514	520	514	508	501	503	498	517
Markante Punkte	Schlüssel: ppTTU	·	·	·	·		·	·	·	·	1097x	·	·	·	2099x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·		·	·	·	·	2097x	·	·	·	2304x	·	·	·	·	·
		·	·	·	·		·	·	·	·	2897x	·	0803x	·	2504x	·	·	·	·	·
		0797x	·	·	·		·	·	·	·	3693x	·	1003x	2002x	2807x	49826	·	·	·	·
		1097x	2897x	·	·		·	·	2000x	·	43895	·	1502x	2308x	54767	51817	1102x	·	·	·
		1298x	3298x	·	·		·	1797x	46906	·	54806	·	1707x	2507x	67705	61727	2098x	·	·	·
		1797x	3503x	·	·		·	2098x	51844	5373x	56796	·	2001x	2704x	68647	68697	2299x	·	·	·
		1698x	45978	·	2598x		·	3204x	56794	63633	59796	·	2602x	35924	73627	72667	2707x	·	·	·
		2803x	56807	5477x	3407x		2098x	4683x	67733	68613	62746	·	3204x	52734	76603	76648	2907x	·	·	·
		3595x	58818	5877x	4490x		2798x	5585x	76676	79004	66744	·	65677	54755	82604	79638	69726	45908	51875	·
		3895x	63779	6273x	4985x		3502x	74695	81680	85023	73706	3198x	66677	79543	84618	82669	77727	61750	61785	·
		54859	72689	6771x	5979x		48890	76707	65669	87073	81646	79603	85563	82547	85608	89678	79697	63759	77777	26045
		64759	75710	69736	73697		67750	91608	92608	94023	85636	84676	86564	83590	94569	93588	82697	78689	82677	57705
		66760	97558	84620	89609		93590	92609	99359	96004	93576	87577	87587	85580	97548	99569	97579	93596	92617	35564
		99516	99558	01018	01538		96579	03527	03528	01076	01539	98537	03528	03049	07599	04569	03609	00543	99566	00536

Höhenwinde

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

Ort		Wiesbaden	München	Berlin		Straßburg	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Bremen
yy GG		1715	1803	1715	1803	1802	1802	1905	1803	1804	1715
HÖHE in geom. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb											
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	0380	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	0280	·	·	·	·	·
10700	225	·	0450	0580	06715	0170	0455	·	·	·	·
9100	300	·	0725	05730	0695	0180	0755	·	·	31140	·
7900	350	·	1140	00735	0785	03725	0970	·	·	31180	·
7000	400	·	1460	06745	0775	04770	0960	·	1480	31200	·
6100	450	·	1140	06730	0680	03770	0845	·	1530	31130	·
4800	550	·	1040	06770	0670	0565	1250	0685	1430	32130	·
4000	600	0780	0860	0780	0660	0870	1625	0585	0930	33105	·
3000	700	0965	0850	0760	0545	0955	1525	0685	0640	3170	·
2400	750	0965	0850	0750	0540	0950	1530	0575	0640	3455	0735
1800	800	0960	0850	0650	0535	0940	1630	0555	0635	3445	1030
1200	850	0850	0945	0535	0635	0940	1735	0535	0635	0440	0930
900	900	0790	0730	0630	0630	0735	1740	0540	0630	0340	0935
600	930	0640	0210	0525	0620	0630	1745	0440	0575	0240	0930
300	970	0535	·	0430	0415	0630	1840	0330	0575	0435	0820
Boden	1000	0730	0210	0420	0210	0620	1835	0335	0115	0220	0615

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. 50-D Donnerstag den 19. Februar 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	50187	71745	02376	32525	5x704
Schenklengsfeld	53150	02855	04275	31535	90802
Gießen	51354	02967	04527	30525	9x702
Schlüchtern	53350	02855	04575	31545	80802
Frankfurt a. M.	5115x	23757	06377	30515	8x803
Bad-Kissingen	70350	23855	04375	30535	80300
Hof	45152	71635	06378	30576	0x901
Bayreuth	7135x	71748	08278	29545	9x601
Würzburg	70420	26854	08204	30525	90300
Mannheim	4575x	02857	04307	30516	0x901
Nürnberg	42680	02854	08484	28536	10001
Weiden	7195x	78758	02228	29555	8x902
Öhringen	55370	01754	08524	28525	70902
Karlsruhe	4138x	02867	04317	29005	9x901
Weißenburg	73150	02765	04375	29556	00001
Regensburg	73320	26964	04514	28535	60301
Stuttgart	44384	26855	04326	28525	7x802
Stötten	5675x	72428	08488	26575	9x300
Passau	86574	02864	08425	26546	08300
Augsburg	76627	72855	04327	26546	0x701
München	76286	10734	04386	27545	8x901
Oberstdorf	77650	02864	20125	xx566	36801
Wasserkuppe	4238x	72744	04477	16596	0x701
Feldberg i. T.	4245x	72538	06588	30586	9x902
Königstuhl	5515x	71837	06507	58545	9x901
Fleckl	7105x	72638	04378	46576	2x200
Silberhütte	7265x	74528	04478	25596	5x000
Falkenstein	7536x	72708	04378	68626	2x900
Hohenpeißenberg	77720	05845	06478	05596	07901
Zugspitze	41604	02951	43625	95737	72002

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
5015x	02847	04377	30545	8x801	97513
5315x	72758	06178	29545	7x602	91538
5135x	23768	04178	28525	7x603	97574
53350	05664	32324	29545	80603	97533
51144	02864	08314	28515	90502	97503
70354	02864	04275	29535	80801	97524
45150	02756	02276	28575	90705	92578
71350	02754	02174	28556	00606	97544
70454	01762	00073	28555	80603	97524
4575x	03758	04228	28515	0x801	00513
4265x	03848	32228	27546	1x801	97534
7195x	05656	32278	27555	9x601	91548
5535x	23758	06478	28535	9x401	97524
41350	02855	04225	27525	90401	00073
7315x	03758	04378	28565	9x401	94548
73330	01864	06384	27545	90901	91522
44340	01763	04383	27546	00300	97524
56704	01790	04373	26596	30401	95578
86550	02864	04124	25566	20801	00533
76657	02863	04477	26556	0x701	97538
76250	23765	06285	28565	80302	95538
77650	01853	20113	xx606	40401	00548
4235x	72408	02318	13596	0x701	91598
42450	23855	06575	29586	10501	93564
5515x	03848	08178	57566	0x601	97544
71050	05754	32174	44586	30806	97578
72650	23865	04376	23606	60803	01588
7535x	72708	04178	67646	5x602	01609
7775x	05846	04388	05606	1x400	91589
41600	01990	08621	95727	61702	00729

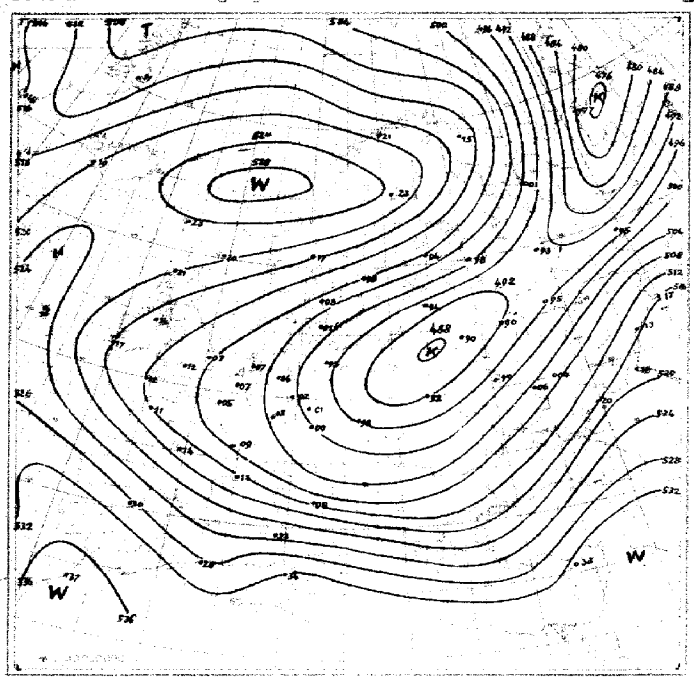
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50180	26745	30385	29555	50703
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	03768	02278	27545	6x601
Schlüchtern	5335x	05658	32478	29555	7x803
Frankfurt a. M.	5115x	03758	04328	27525	7x805
Bad-Kissingen	7035x	71758	02378	27545	6x804
Hof	45154	72636	04427	26575	8x605
Bayreuth	7135x	71647	00027	27545	9x805
Würzburg	7045x	71768	00008	27555	6x803
Mannheim	45707	03790	02128	28535	8x803
Nürnberg	42607	02790	32127	26555	8x803
Weiden	7195x	05668	00023	26565	9x908
Öhringen	5535x	02757	06207	27656	9x805
Karlsruhe	41300	00790	04120	27555	70604
Weißenburg	7315x	03758	06278	26565	8x811
Regensburg	7335x	03868	06228	26555	8x805
Stuttgart	44300	05790	32200	27565	80704
Stötten					
Passau	86552	03864	32178	24556	0x806
Augsburg	76603	01890	04324	25566	00904
München	76250	02785	00025	26576	00806
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	77309	02379	13586	1x904
Feldberg i. T.	4245x	72718	04478	28595	9x804
Königsstuhl	55105	02890	04124	55586	06903
Fleckl	7105x	05548	00028	42596	0x806
Silberhütte	7265x	72448	04328	22606	0x907
Falkenstein	7535x	72708	04478	66646	5x905
Hohenpeißenberg	7775x	03856	04328	04606	1x602
Zugspitze	41600	00990	04500	93727	90906

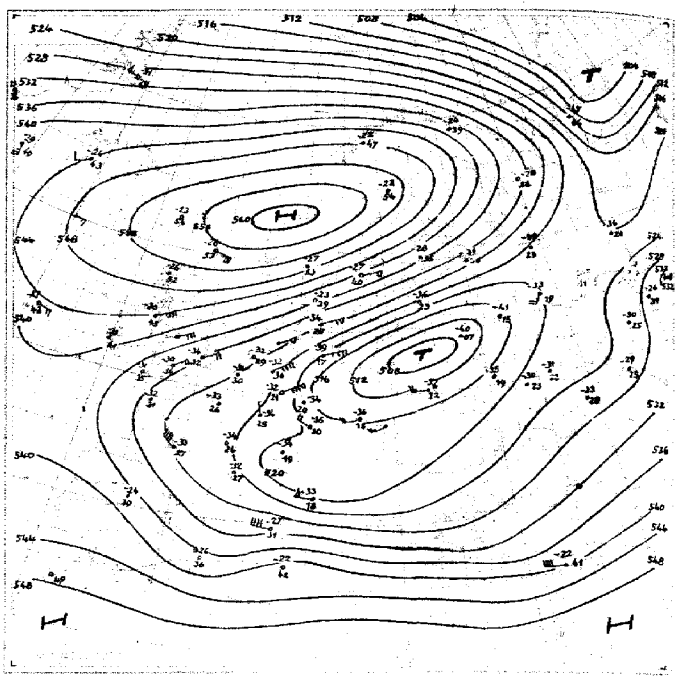
heute 6 Uhr MGZ

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
50150	02765	30215	30596	20903	01608	-
53104	01890	08182	29606	21701	01608	-12.6
51300	00890	02270	27576	10404	92578	-8.6
53350	05753	02273	29606	10302	95618	-13.4
51154	01861	04472	27555	80404	97554	-5.9
70354	01862	02373	27586	20300	01588	-10.3
45155	05644	02275	27646	50601	95658	-11.7
71350	01753	02173	26606	40501	01608	-12.4
70450	01754	00074	25575	90300	01588	-10.0
45707	72755	32125	26555	51101	97553	-6.7
42657	23864	02327	24576	0x603	97574	-7.2
71904	01790	00022	25596	30300	00598	-10.0
55350	26664	04404	25565	70803	97568	-
41307	01890	04103	25595	80805	00593	-8.6
7315x	72548	04328	24575	7x806	96588	-9.7
7338x	10856	06476	24575	9x602	91574	-7.8
4435x	05657	00017	25575	8x804	00573	-
5675x	05647	04287	23596	0x803	00618	-13.8
86507	02890	04225	23586	30601	97604	-
76657	05764	00004	23576	0x802	00588	-9.8
76257	02763	00016	25596	0x803	00608	-12.4
77602	03788	16328	xx626	4x803	00658	-17.5
42354	05744	02475	12646	60602	01648	-
42450	01853	06573	26626	20800	95628	-
55150	05745	04425	53585	90803	00594	-8.5
71004	01790	04273	41636	60803	01638	
72640	01862	04472	20646	50603	01648	-14.8
7536x	71506	06276	63666	7x603	03679	-15.2
7775x	72778	04328	02626	4x603	97629	-12.0
41600	00990	32200	91758	20805	00759	

Höhenwetterlage von heute früh

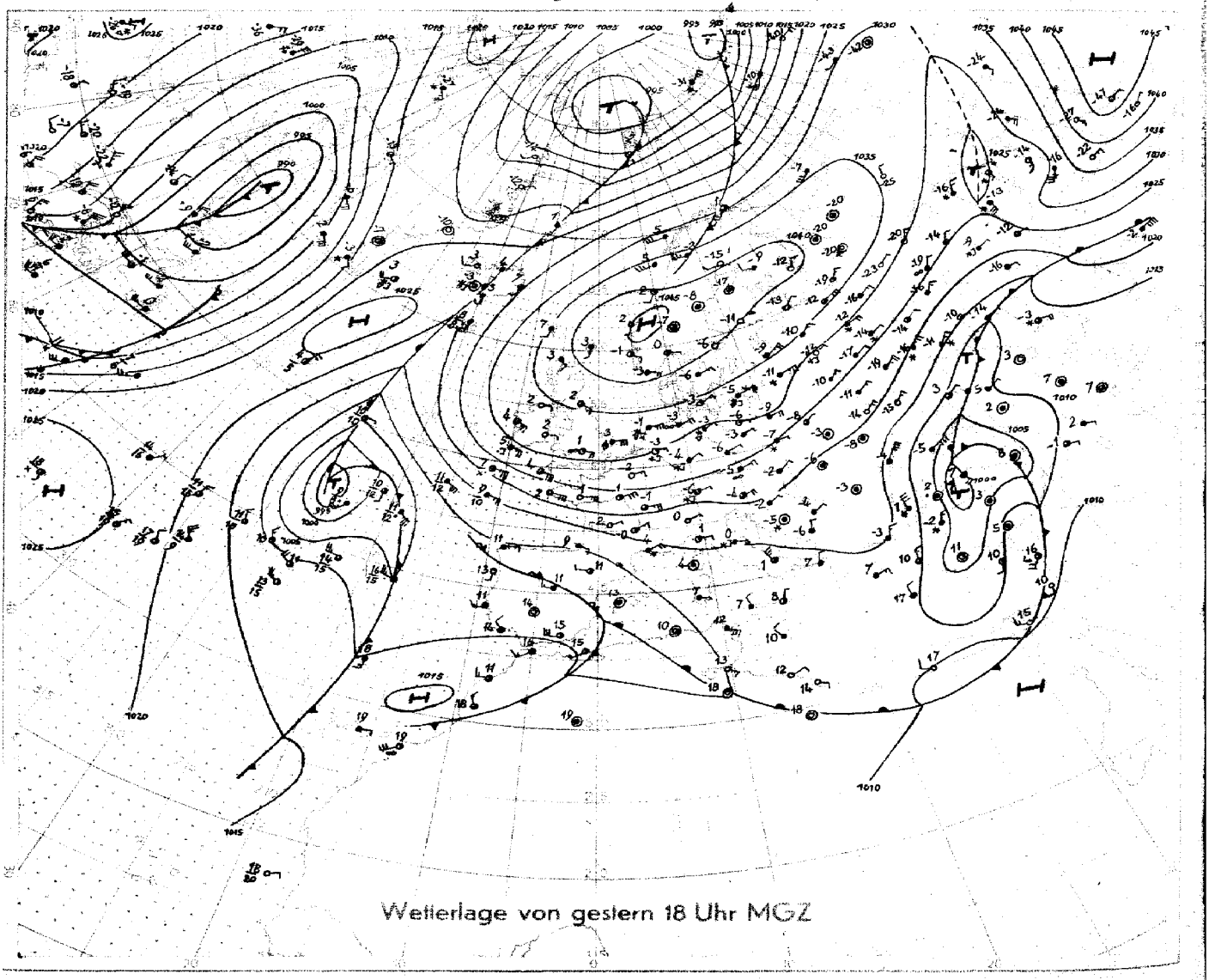


Relative Topographie 500 über 1000 mb (Dekameter)



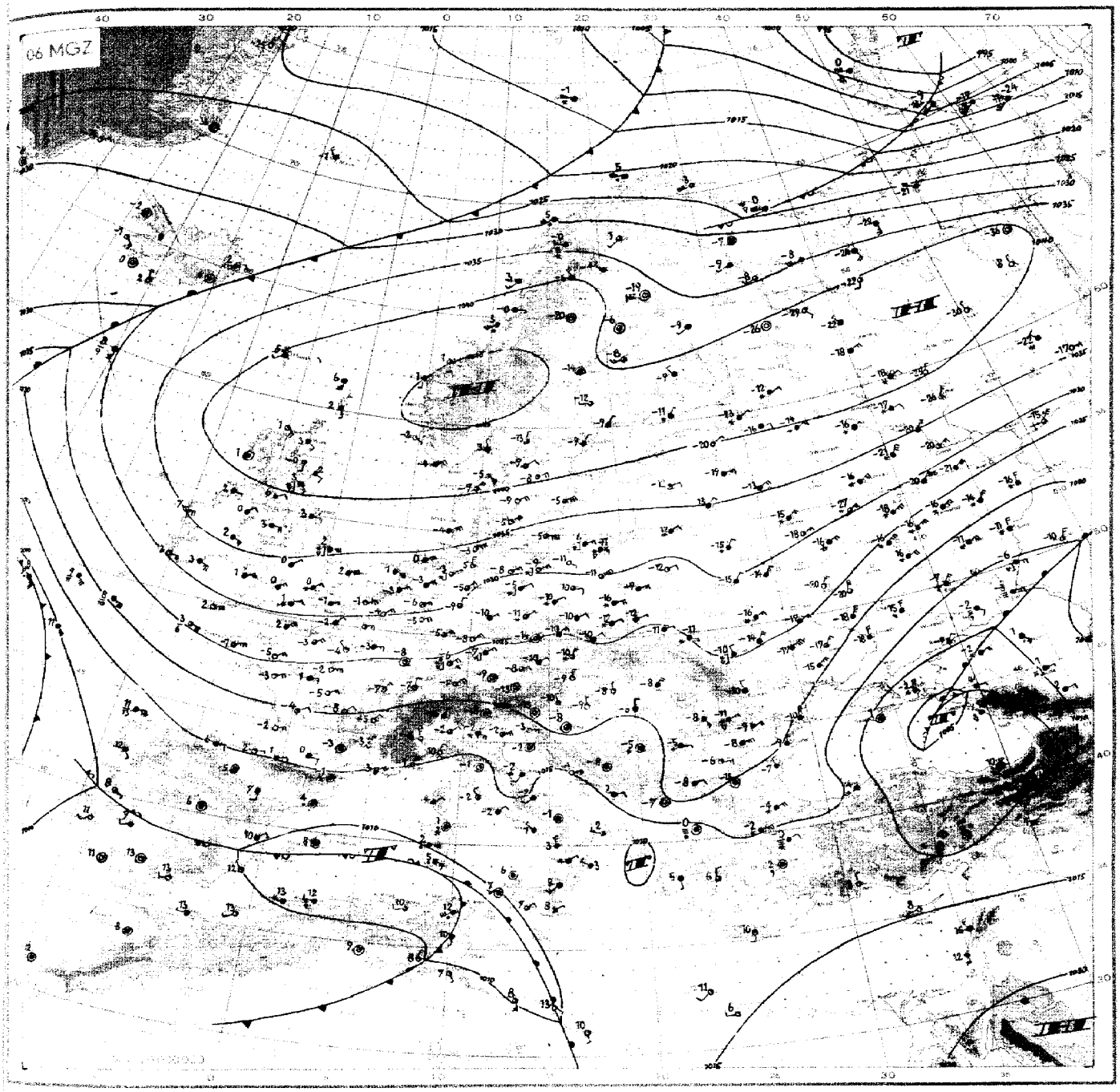
Absolute Topographie 500 mb (Dekameter)

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.: 1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, den 19. Februar 1948

Unter weiterer Kräftigung hat die nordeuropäische Antizyklone ihre Lage im wesentlichen beibehalten. Gegenüber dem Bodenhoch ist das steuernde Höhenhoch nur wenig nach Nordwesten verschoben und bedingt über Nordosteuropa eine nördliche Strömung, mit der die Druckänderungsgebiete von der Barentssee nach Süden einschwenken. Im Zuge dieser Steuerung hat das Hoch einen langgestreckten Keil bis zum Ural ausgebildet, an dessen Südflanke die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa unvermindert anhält. Mit einer Abkühlung um durchschnittlich 5 Grad zeigen die norddeutschen und französischen Aufstiege eine weitere Ausdehnung der von Rußland nach Westen reichenden Kaltluftzunge an, die sich allmählich zu einem Tropfen abzuschnüren scheint, worauf ein seit gestern über Mitteleuropa neu entstandenes Druckfaltgebiet hindeutet. Damit behält auch das Wetter der US-Zone den bisherigen leicht veränderlichen Charakter, wobei die Niederschläge aber im allgemeinen gering bleiben.

Auf dem Atlantik ist das nordostwärts der Azoren gelegene Tiefzentrum unter geringer Verstärkung stationär geblieben. Eine schwache Randstörung hat sich gestern vor der portugiesischen Küste abgespalten und gewinnt nunmehr über dem mittleren Mittelmeer ostwärts an Raum. Ihr Vorläufer erreichte gestern an der türkischen Westküste den Höhepunkt seiner Entwicklung und füllt sich nunmehr – von der Mittelmeerwarmluft abgetrennt – über dem östlichen Schwarzmeer zusehends auf.

Im nördlichen Zweig der atlantischen Westdrift steuert ein kräftiges 24-stündiges Steiggebiet dem Nordmeer zu. Nach Süden hin ist es mit einem gestern im Britischen Raum entstandenen Druckanstieg zusammengewachsen. Durch diesen großräumigen Vorgang wird sich der Schwerpunkt des Nordeuropahochs nach Westen verschieben. Im gleichen Sinne wirkt sich der über Nordnorwegen südwärts übergreifende Druckfall aus, der vermutlich zur Abspaltung einer selbständigen Hochdruckzelle über Innerrußland führen wird. Für Mitteleuropa resultiert daraus eine mehr nordöstliche Strömung, mit der die westrussische Kaltluft allmählich von etwas milderen Luftmassen maritimer Herkunft abgelöst werden dürfte.

gez. Dr. Reymann

KARTOGR. BERICHTER HAMBURG-BERSEDORF EPIDIASKOP 10.000 MAL. 41/48 0 13/1253

Nr. 50-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 19. Februar 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	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	509	956	077	487	877	625	322
	yy GG	1815	1903	1827	1903	1815	1903	1815	1903	1902	1902	1902	1902	1902	1903	1905	1903	1903	1902	1904
Nullgradgrenze in mm		Boden	1100	Boden	850	Boden	Boden	Boden	650	Boden	Boden	Boden	200	1000	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-48	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-52	xx-52	·	·	·	·	·	·
	225	xx-49	xx-45	xx-46	xx-45	·	·	xx-49	xx-43	xx-57	xx-48	·	xx-44	xx-58	xx-53	·	xx-67	xx-49	·	·
	300	xx-54	xx-52	xx-52	xx-57	·	xx-59	xx-53	xx-45	xx-52	xx-50	·	xx-57	xx-48	xx-54	·	xx-62	xx-68	·	·
	400	xx-46	50-43	xx-42	xx-40	xx-46	xx-45	xx-44	xx-44	xx-46	xx-43	·	20-43	20-37	xx-40	60-38	80-38	xx-46	·	xx-43
	500	60-33	50-34	xx-37	xx-32	xx-36	xx-35	xx-35	xx-39	xx-33	40-34	70-33	30-33	30-26	xx-27	60-27	62-28	60-36	60-37	100-33
	600	65-25	60-29	40-24	xx-27	xx-27	xx-28	xx-27	xx-32	xx-22	50-25	70-26	10-26	40-17	xx-16	70-23	62-24	60-28	60-31	100-26
	700	90-20	90-25	40-17	40-23	60-20	50-27	60-23	100-27	20-12	50-18	70-17	10-17	30-11	50-16	70-19	67-20	100-25	65-26	40-19
	800	90-17	80-17	100-16	40-18	95-17	90-18	90-19	90-20	30-8	60-17	80-14	50-16	60-4	50-8	60-15	96-16	90-20	70-23	20-12
	900	80-9	80-10	100-9	30-10	85-9	90-11	90-11	75-13	60-3	60-10	80-12	70-8	90-6	100-9	71-12	83-15	75-13	75-18	60-6
	1000	·	·	97-2	40-3	·	·	90-4	70-7	40-2	70-6	80-5	80-1	72+2	80-3	82-9	78-11	70-8	·	·
	Boden	63-3	34-5	97-2	47-3	80-5	85-8	70-2	74-5	63-1	82-5	80-5	80+1	72+2	90-3	84-9	83-11	77-8	86-11	82-2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2140	·	·	·	·	·	·	·
	96	1597	·	·	1598	·	·	·	·	1595	·	·	1602	1679	1672	·	·	1587	·	·
	225	1045	1047	1050	1045	·	1040	1040	1039	1043	1048	·	1064	1078	1071	·	1059	1032	·	·
	300	867	857	866	859	·	854	858	850	861	862	·	868	878	873	·	877	849	·	863
	400	677	671	680	672	673	669	673	664	676	675	·	683	708	707	694	689	665	·	668
	500	528	520	529	527	524	520	523	517	527	525	526	532	553	553	540	535	515	572	518
	600	399	394	400	393	397	394	396	392	399	398	399	405	421	421	410	405	389	388	390
	700	288	285	288	283	286	284	287	284	286	286	288	294	307	307	298	294	279	279	279
	800	190	188	190	187	190	187	190	189	185	185	189	195	205	207	199	196	183	183	181
	900	102	100	102	99	102	100	103	102	95	100	101	106	115	117	111	110	96	98	97
	1000	21	20	21	19	21	20	23	22	13	20	21	26	33	36	32	31	17	20	10
Relative Topografische	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	538	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	553	·	·	553	·	·	·	·	542	·	·	548	541	547	·	·	555	·	·
	225/500	547	527	527	524	·	520	517	522	526	523	·	522	525	518	·	524	517	·	·
	500/1000	507	501	508	502	503	500	500	495	514	505	505	507	520	517	508	504	498	492	508
markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	08998 x 10998 x 13982 x 14962 x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0803x 1599x	1107x 1303x	·	·	·	·	·
		15972x	·	·	·	·	·	·	·	1097x	·	·	·	2002x	1700x	·	·	·	·	·
		2298x	·	·	·	·	·	·	1994x	1604x	·	·	0603x	2208x	2202x	·	·	·	·	·
		2602x	·	·	·	·	2596x	·	2094x	2000x	·	·	1799x	2606x	2610x	·	·	·	·	·
		2805x	1698x	·	·	·	3698x	1795x	2792x	2402x	2096x	·	2294x	3592x	3597x	·	·	1396x	·	·
		3500x	2395x	·	·	·	4690x	2097x	3400x	5378x	2198x	·	3702x	47886	8990x	·	1700x	1495x	·	·
		3700x	2700x	1596x	1298x	·	4886x	3006x	4693x	62692	2897x	·	3500x	55724	63642	86906	2001x	2097x	·	·
		63727	34992x	2396x	2395x	·	5080x	4497x	5782x	73613	4792x	4986x	57823	56724	65654	64707	46806	3703x	48886	·
		67708	54875	2702x	3702x	·	6276x	5679x	5387x	75613	61834	54797	53823	75583	67697	66727	59727	44907	53876	·
		72700	62766	3702x	5678x	69695	73740	66756	68778	85574	66695	72667	55872	78546	94577	78646	68727	55828	65766	·
		78659	67784	68683	72754	72728	84669	73717	77770	89536	79685	76648	79614	87546	87589	85616	72697	62765	75757	·
		85630	85638	72665	85644	76710	86649	75739	74740	96532	89605	85638	85628	84598	88600	89637	83709	67725	78747	·
		91588	96568	75690	91603	85649	89629	95589	92627	97542	94675	87658	95547	85598	98538	96628	97618	78719	86707	32004
		99536	99558	01520	01535	96558	96589	03527	02557	01515	01568	01558	03048	04027	02589	04598	04618	85678	98618	00528

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Erlangen 1908	Wiesbaden 1827	München 1815	1903	Berlin 1815	1903	Karlsruhe 1907	Bordeaux 1902	Straßburg 1902	Downham 1902	Lerwick 1902	Stockholm 1905	Wien 1903	Rom 1904	Wiesbaden 1903					
HÖHE (ungefähren Metern und aufgerundeten mittleren LUFTDruck in mb)	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
	19200 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·					
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0518	·	·					
	12200 175	·	·	·	·	06720	·	·	·	·	0640	0610	·	0431	·	·					
	10700 225	·	·	·	·	0690	·	·	37170	·	0650	0850	·	3620	·	·					
	9100 300		06120	·	0250	06770	85105		37100	·	0570	12710	·	3020	·	·					
	7900 350	·	06120	·	0338	06770	0480	·	3790	·	0570	11100	·	2655	28755	·					
	7000 400	·	0590	0725	3537	06705	0280		3780	0810	0365	1390	·	2655	28756	·					
	6100 450	·	·	·	3036	0695	0380		3780	3410	0455	1270	07150	2755	27145	03145					
	4900 550	·	0555	0930	3156	0470	0390		3770	3409	0550	1150	07100	2745	27120	04140					
	4000 600	·	·	·	3422	0460	0470	·	3755	0105	0655	1035	07100	2427	28150	02110					
	3000 700	·	0545	08140	0318	0450	0390	·	0225	0205	0660	1725	06100	3736	2770	0690					
	2400 750	0525	0440	1030	0320	0345	04185	0540	0825	0310	0640	1320	0690	3460	3050	0670					
	1800 800	0525	·	·	0818	0330	0565	0540	0750	0573	0755	1520	07190	3433	2620	06100					
	1200 850	0730	0840	0730	0818	0125	0440	0540	0740	0607	0750	1675	0840	0127	2215	06120					
	900 900	0620	·	0734	0714	0125	0330	0545	0730	0665	0745	1725	0940	0127	1915	06110					
	600 930	0620	·	·	·	0125	0230	0545	0730	0608	0745	1725	0930	0230	1815	0690					
	300 970	0605	·	·	·	0120	0120	0430	0730	0407	0738	1627	0725	0220	1205	0445					
	Boden 1000	0605	0520	0930		3615	3610	0420	0715	0418	0840	1510	0725	0216	0307	0110					

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. 57-D Freitag, ..., den 20. Februar 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

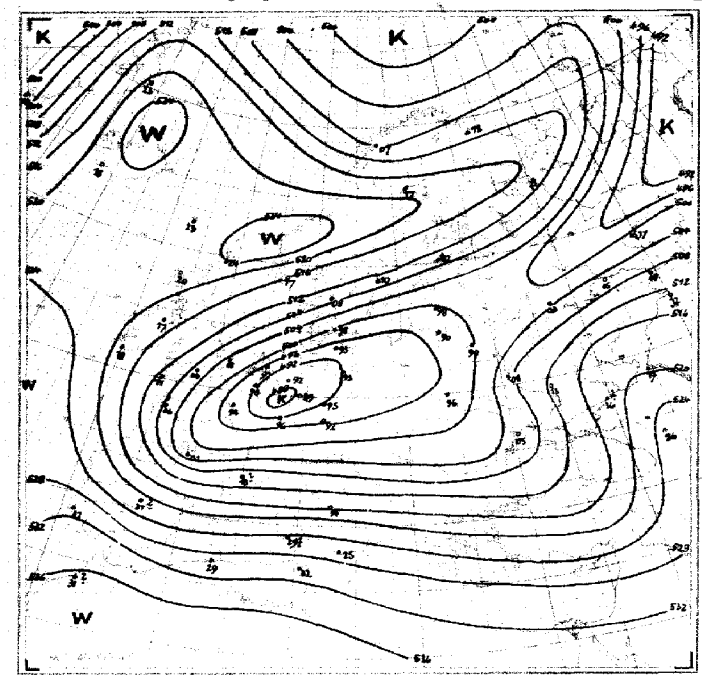
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	507 8x	26854	08486	29596	0x503	
Schenklengsfeld	537 5x	74658	06278	24575	9x711	
Gießen	51382	73745	32777	23645	33807	
Schlüchtern	53350	72748	04278	25674	0x806	
Frankfurt a.M.	57796	83654	04317	24545	63977	
Bad-Kissingen	70357	02865	06227	24644	3x870	
Hof	46754	02754	08178	23596	57804	
Bayreuth	71350	02753	04715	23566	50808	
Würzburg	70470	07753	04203	24556	03909	
Mannheim	45770	07853	08373	24536	20903	
Nürnberg	42674	02854	82425	23576	40804	
Weiden	71980	26756	32205	24586	40603	
Öhringen	55370	01754	02306	23546	10804	
Karlsruhe	41377	02857	02377	23546	2x807	
Weißenburg	73784	02864	06375	24576	50903	
Regensburg	73320	02954	08324	23566	10802	
Stuttgart	443 5x	72648	02478	23565	9x805	
Sröten	5676x	72638	06478	21606	2x803	
Passau	8655x	10867	08277	27576	3x703	
Augsburg	7668x	05758	04378	27576	1x903	
München	76286	05654	04385	23576	20804	
Oberstdorf	77620	05664	20127	xx586	16807	
□ Wasserkuppe	423 5x	72528	02278	10616	3x904	
□ Feldberg i.T.	424 5x	72523	02488	24606	2x905	
□ Königstuhl	55710	01842	08472	52586	30703	
□ Fleckl	71060	02844	32274	40616	70904	
□ Silberhütte	72650	71745	04375	79626	40704	
□ Falkenstein	7635x	23406	04376	62646	5x807	
□ Hohenpeißenberg	7779x	10756	06276	00606	4x704	
□ Zugspitze	41600	79980	16100	89747	40702	8305

gestern 18 Uhr MGZ						
JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_K T_K$ E	
50150	03854	26488	26596	57300	97548	
5315x	74458	04488	23604	2x803	03578	
51350	01853	04474	22586	43301	97533	
53302	06790	02378	25606	2x202	96578	
5715x	72748	06488	28576	0x204	01518	
70350	23764	04795	23596	26400	02558	
46100	05690	32270	26654	80305	94598	
71300	00790	10120	24596	60405	97568	
70460	02755	06205	22676	00500	00548	
45720	01853	04703	22565	80615	97523	
42650	01853	08423	22586	40402	97554	
71950	01751	06721	24606	40404	97678	
55350	01752	06302	22576	20602	97554	
41340	01853	00003	27666	10604	97533	
73754	02775	06325	23696	4x300	92563	
73350	02875	04425	22576	40401	00553	
44360	05863	04223	21576	20803	94554	
56754	05645	08475	20616	3x807	92698	
86500	00890	04270	22606	60407	97563	
76607	26890	04363	21596	20300	01568	
76204	05790	08774	22596	30401	97568	
7765x	72467	32727	xx606	0x609	97658	
423 5x	05747	04477	08656	7x807	95608	
424 5x	71738	39688	22646	4x701	01608	
65760	01843	10203	50606	20603	97574	
71050	02845	04225	40636	90405	97608	
72650	23751	08271	78656	60407	97608	
75350	05703	08373	62587	10807	93639	
77757	05752	06385	99636	43300	01609	
47655	096/3	76474	88757	70602	97749	6993

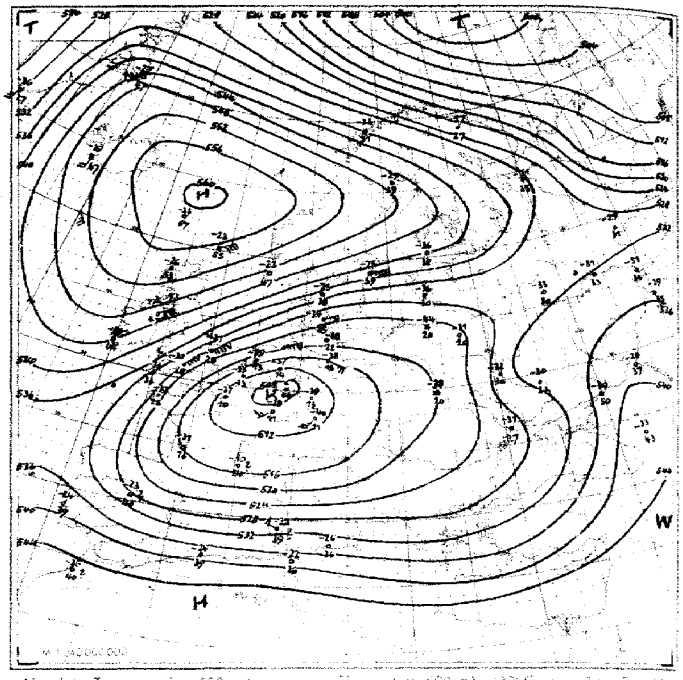
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	5015x	02846	08476	27606	4x704	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	01762	06472	23596	20306	
Schlüchtern	53350	05763	02203	26626	40203	
Frankfurt a.M.	57700	00790	06370	23596	10304	
Bad-Kissingen	70300	00890	04200	24626	50201	
Hof	45750	05642	08302	25686	90907	
Bayreuth	71300	05790	00002	24626	81903	
Würzburg	70400	00790	00000	23606	40302	
Mannheim	45704	01790	06307	22586	10300	
Nürnberg	42600	00890	08200	21616	40807	
Weiden	71950	05654	06204	24626	50903	
Öhringen	55300	00790	06400	22606	30301	
Karlsruhe	41350	01873	04703	21586	00401	
Weißenburg	73700	00790	06400	22636	60803	
Regensburg	73300	00890	10200	22676	40908	
Stuttgart	44350	01764	06274	21595	10600	
Sröten						
Passau	86500	00890	04200	22616	70903	
Augsburg	76600	00890	04300	20626	50905	
München	76200	05790	06200	22634	60705	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42350	08415	04506	09676	90300	
□ Feldberg i.T.	42400	00990	08570	22656	60403	
□ Königsstuhl	55750	01851	08501	49626	40501	
□ Fleckl	71000	00790	04120	39656	90905	
□ Silberhütte	7265x	23628	04479	18666	7x904	
□ Falkenstein	75350	05783	08303	61707	10803	
□ Hohenpeißenberg	777xx	48304	06329	97656	7x804	
□ Zugspitze	41600	05790	16403	87757	75903	

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	71644	04478	27616	47503	97678	-
53702	72590	04378	25626	4x803	94638	-6.6
51350	01752	04371	23616	40803	97678	-12.1
53300	05790	02300	25646	50804	00658	-16.4
61150	05662	06302	23606	30703	97678	-11.0
70100	00790	04300	24636	60605	00638	-12.6
45150	05542	04202	26707	20803	00719	-24.0
71300	05790	00000	23636	70802	00644	-14.4
70400	05790	04200	23626	50804	00628	-13.0
46704	01790	06307	23606	30302	00673	-
42600	05790	08300	21626	40804	00634	-13.0
71950	05653	06203	22626	50803	00638	-12.7
55300	05690	04400	21616	40807	00674	-
41354	01761	32202	21606	10301	00603	-12.0
73704	01790	06303	22656	60401	00658	-17.0
73304	01790	08301	21636	67802	00633	-13.5
44307	02790	04207	21616	3x600	97614	-
56707	02790	08327	20666	6x300	97678	-21.2
86500	04890	08205	20676	56601	00623	-
76602	03890	04308	19636	5x807	00649	-16.2
762 6x	71668	00008	22636	5x300	97648	-14.7
77650	01764	00004	xx697	10802	91698	-23.5
42354	05523	04423	07679	00905	00698	-18.3
42450	01844	08504	21676	80905	01678	-
55150	05632	06402	48656	50602	00654	-15.4
71050	05643	04303	38666	80803	00668	-16.6
72650	71524	08424	16664	80704	92678	-18.0
75360	05705	06305	59697	00603	00709	-24.7
777xx	46209	06249	96666	8x300	97669	-15.0
47605	05865	16405	88747	67303	00759	-

Höhenwetterlage von heute früh



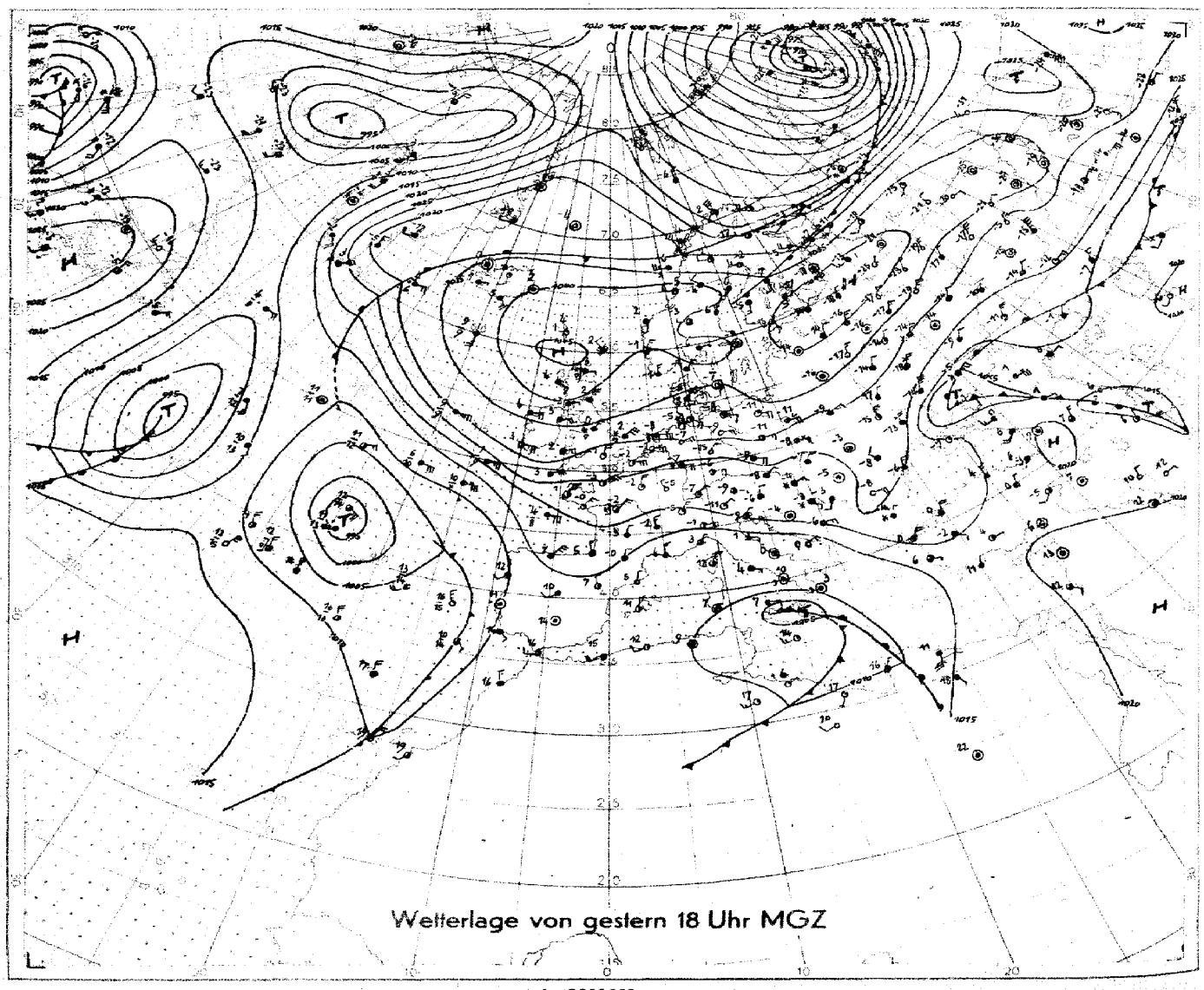
Relative Topographie [illegible] (Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

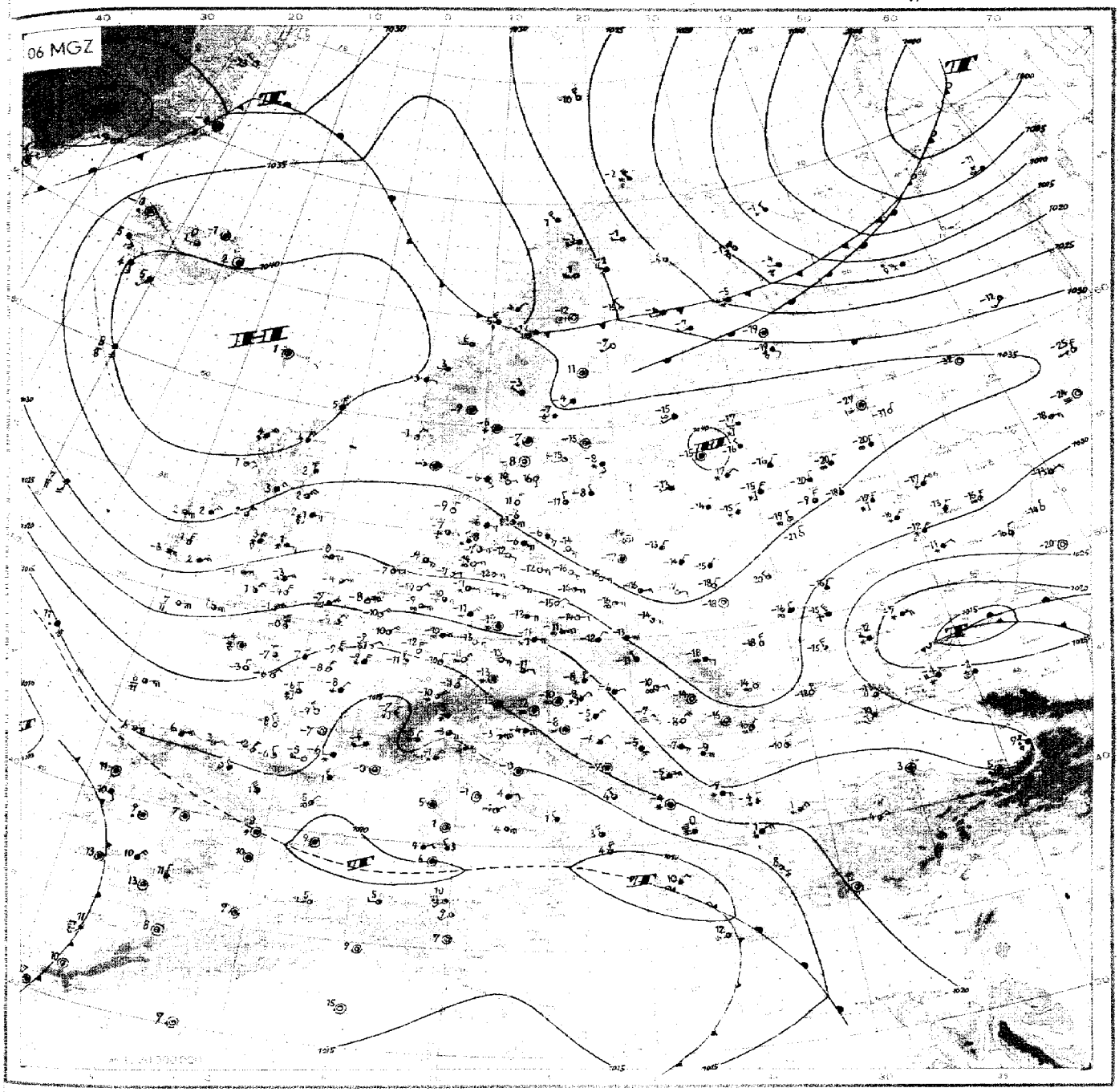
[illegible] 500 mb [illegible] Fahrte in 5 oder 6 km Höhe West [illegible] abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag den 20. Februar 48

Das ausgedehnte nord- und osteuropäische Hochdruckgebiet hat sich seit gestern unverändert gehalten. Während aber seine Kalte, über dem nördlichen Baltikum gelegene Zelle fast stationär blieb, zeigt sein warmer, am 19.2. noch über Südskandinavien befindlicher Teil, der durch den ostatlantischen Warmluftstrom eine zunehmende Stabilisierung erfahren hat, eine stetige Westverlagerung. So befindet sich heute sein Kern mit einem Druck von 1045 mb bei den Faroern. Gleichzeitig wanderte auch das mit ihm gekoppelte Höhenhoch unter geringer Verstärkung nach Westen. Großräumiger, von Spitzbergen über Island bis weit nach Süden reichender Druckanstieg lässt erwarten, daß die Antizyklone die eingeschlagene Bewegungsrichtung beibehalten wird. Die 3-stündigen Druckänderungen deuten allerdings darauf hin, daß der Druckanstieg im isländischen Raum durch eine Fallphase abgelöst wird.

Auf der Südseite der Antizyklone strömten auch in den vergangenen 24 Stunden die kontinentalen Kaltluftmassen nach Mittel- und Westeuropa ein. Dabei bewegte sich das gestern früh über Westpolen befindliche hochreichende Kältegebiet, der Untenströmung folgend, nach Norddeutschland. Über Berlin sank dabei innerhalb von 12 Stunden die relative Topographie (500/1000 mb) um 9 dkm. Dekameter auf den beschtlich tiefen Wert von 4860 gdm. ab. Auch in der 700mb-Fläche befand sich das kälteste Gebiet - gekennzeichnet durch die geschlossene Isotherme von -30 Grad - über Norddeutschland. Das Eintreffen der hochreichenden Kaltluft war in Süddeutschland gestern nachmittag mit kurzdauernden, aber kräftigen Schneefällen verbunden. In Bad Kissingen waren sie mit einem Temperatursturz von -5 Grad verbunden. Bei nächtlichem Aufklaren lagen daher in der vergangenen Nacht die Temperaturen mit -15 Grad, örtlich wurden sogar -20 Grad erreicht, wesentlich unter den Tiefstwerten der vergangenen Nacht. Die weitere Westverlagerung des troposphärischen Kältegebietes wird durch leichten 24-stündigen Druckfall über Frankreich angezeigt. Der Aufstieg von Iserlohn gibt heute bei kräftiger Abkühlung in den mittleren Schichten die Tropopause bei 600mb an und zeigt darüber die für tiefliegende Tropopausen charakteristische Isothermie.

Die Annäherung des Kaltluftkeiles an das zwischen Schottland und Island gelegene Warmluftgebiet führte aber auch zu einer Verschärfung der sich von England bis Finnland erstreckenden Frontalzone, in der an der ostenglischen Küste heute morgen Höhenwinde von 180 km/h in 500m gemessen wurden. Ein kräftiges, über der Barentssee gelegenes Tiefgebiet wird nunmehr gemäß der Höhenströmung nach Süden einschwenken und zu einem weitgehenden Abbau der russischen Antizyklone führen. Es kann noch nicht entschieden werden, ob ein nachfolgendes Hochgebiet ihre Regenerierung einleiten wird.

gez. Dr. Dölling

DRUCK DER SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF ERZEUGNIS-NR. 700 / MAI 47 / 30.000.53

Nr. 51-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag den 20. Februar 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	Donaueschingen	Lerwick	Kopenhag	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	681	811	625	322
	Höhe																			
	yy GG	1915	2003	1915	2003	1915	2003	1915	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2003	2005	2002	1915	2002	2004
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	900	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden 400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx -48	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx -46	xx -48		·	·	·	·	·	·	·	·	xx-49	xx-53	·	·	·	·	·	·
	225	xx -40	xx -47		·	xx -44	·	·	·	xx -45	xx-38	xx-39	xx-46	xx-59	xx-49	xx-62	·	·	·	·
	300	xx-42	xx-45		·	xx -44	xx-45	·	xx-44	xx -46	xx-37	xx-38	xx-47	xx-48	xx-46	xx-50	·	·	·	xx 48
	400	xx-43	xx -48		·	xx -45	xx-48	xx-42	xx-48	xx-39	xx-40	90-45	40-38	20-36	xx-38	xx-38	80-37	xx-45	·	xx-40
	500	60-40	70-39		·	xx-37	xx-40	xx-39	xx-38	50-31	80-38	100-37	40-31	10-22	70-34	60-25	80-26	xx-36	xx-38	xx-38
	600	85-34	80-31		xx-34	xx-32	65-32	30-35	xx-30	50-28	80-32	100-31	50-26	20-14	80-27	60-20	80-20	xx-29	xx-29	80-24
	700	90-27	80-25		xx-28	xx-27	90-26	60-31	50-26	70-24	90-24	100-26	60-23	20-10	80-24	60-15	80-14	50-26	xx-22	20-16
	800	90-20	90-21		80-22	80-20	60-19	80-25	90-24	90-18	90-18	100-19	70-17	80-7	90-20	70-14	80-15	75-20	xx-17	90-9
	900	70-12	90-14		90-16	75-13	100-19	100-18	80-16	90-12	80-12	90-13	80-12	80-2	90-13	80-14	90-13	90-15	xx-17	70-3
	1000	·	·		80-10	·	·	80-10	80-14	90-7	80-7	90-9	73-4	75-3	90-8	81-9	90-19	60-8	·	·
	Boden	52-5	75-11		80-10	74-9	91-15	78-8	77-12	88-4	84-8	83-9	85-3	83+3	90-6	84-15	88-15	60-8	90-14	84-0
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2137	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1604	1591		·	1598	·	·	·	·	·	1601	1608	1618	1607	·	·	·	·	·
	225	1042	1035		·	1038	1032	·	·	1045	1045	1046	1055	1023	1054	1062	·	·	·	·
	300	851	846		·	848	843	846	852	858	853	853	868	903	869	883	·	847	·	862
	400	660	660		·	660	658	655	664	668	659	659	678	712	677	694	692	662	·	674
	500	512	513		506	511	511	507	515	516	511	510	525	555	525	539	538	513	520	521
	600	388	388		383	386	387	384	390	389	387	386	397	421	398	407	407	387	395	392
	700	281	280		277	279	279	278	281	279	289	279	287	306	289	294	294	278	286	280
	800	185	183		181	184	183	184	186	183	182	182	190	204	193	195	194	182	189	180
	900	98	97		96	97	97	99	100	95	95	96	102	114	106	108	107	95	102	90
	1000	13	18		17	17	19	21	22	15	15	16	22	31	27	29	28	16	24	7
Relative Topographie	41/96	553	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	561	556		·	560	·	·	·	·	·	555	553	535	553	·	·	·	·	·
	225/500	530	522		·	527	521	·	·	529	534	536	530	528	529	523	·	·	·	·
	500/1000	494	495		489	494	492	486	593	501	496	494	503	524	498	510	510	497	496	514
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0498x	·		·	·	·	·	·	·	1989x	1596x	·	0703x		·	·	·	·	·
		0696x	·		·	·	·	·	2892x	·	2088x	2092x	·	0903x		·	·	·	·	·
		1096x	·		·	·	·	·	3995x	·	2588x	2289x	·	1104x		·	·	·	·	·
		1595x	0997x		·	·	·	·	4690x	·	2886x	3888x	·	1503x		·	·	·	·	·
		2090x	1098x		·	1694x	·	·	4990x	·	3688x	44909	·	1704x		·	·	·	·	·
		2490x	1296x		·	2093x	·	·	5782x	2096x	3890x	45900	0899x	1907x		1863x	·	·	·	·
		3597x	2094x		·	2391x	·	·	65783	2495x	4290x	48890	1099x	2011x	1098x	2264x	·	3200x	·	·
		4893x	2398x		·	3896x	2593x	3392x	69764	2796x	4492x	54870	1597x	2506x	1596x	2902x	41858	3596x	·	·
		4990x	3500x		·	4889x	3497x	4393x	72766	48835	4791x	58900	1796x	55671	1796x	52737	45820	4790x	·	·
		51906	58807		5488x	6181x	3700x	58863	78740	53806	57858	62820	2596x	67632	2098x	58716	58703	5383x	·	2500x
		59838	63828		5984x	65800	59836	62833	79759	64757	65799	64810	55795	78545	2400x	69656	61698	63784	·	2601x
		61859	74727		6285x	75740	72747	64865	85708	69757	84659	67810	68736	81588	2899x	79647	69658	68744	5287x	5273x
		77709	77738		77736	81698	79705	73796	93648	78680	87659	66710	84647	85568	3590x	84647	82668	72757	6972x	5575x
		79719	94618		84709	85668	84678	85710	98668	94589	98568	92629	94598	95018	77738	86668	97619	85678	9367x	97015
		99555	99618		00608	95597	95659	02588	03828	01549	02588	00598	02539	03028	03569	04658	04658	00586	99649	00508

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gerund. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	Ort	Erlangen		München		Berlin		Straßburg	Donaueschingen	Lerwick	Stockholm	Rom
	yy GG	1915	2003	1915	2003	1915	2003	2002	2002	2002	2005	2004
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	0645	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	0655	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	0350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	0470	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10700	225	0460	·	2040	·	·	·	·	·	0840	·	·
9100	300	0355	·	3040	2455	09110	0990	·	05190	0640	·	28160
7900	350	0345	·	2770	2370	0785	0960	·	05170	0550	·	28140
7000	400	0220	·	2770	2275	0880	1050	3665	06190	0560	·	28120
6100	450	3015	·	2655	2255	0970	1145	0000	05190	0470	·	28100
4900	550	2725	·	2645	2150	1060	1240	2430	05160	0370	0895	27100
4000	600	2430	·	0000	2040	1170	1250	2320	05150	0360	0770	2880
3000	700	0930	·	0000	1807	1325	1250	1235	04110	0350	0865	2960
2400	750	0835	1630	0000	1807	1230	1240	1425	0490	0440	0945	2740
1800	800	0815	1235	0000	2207	1040	1250	1130	0480	0335	·	2530
1200	850	0825	1125	0902	1915	1045	1050	1130	0570	0345	·	2520
900	900	0825	1050	·	1520	0940	1650	0930	0660	0440	·	2815
600	930	0825	0930	·	·	0835	1050	0830	0750	0340	·	3215
300	970	1314	0715	·	·	0830	0840	0535	0730	3630	2515	3615
Boden	1000	1314	0715	0918	0910	0725	0720	0420	0720	3320	2815	0210

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. 52 – 0 Sonnabend, den 27. Februar 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	50750	05755	08375	26596	40602
Schenklengsfeld	53754	72547	04677	24606	3×602
Gießen	57350	02764	04404	22586	40904
Schlüchtern	53310	05767	04304	23606	20703
Frankfurt a.M.	57110	05652	06402	22576	20909
Bad-Kissingen	70374	05753	04304	23586	30708
Hof	45754	05543	04475	23676	56000
Bayreuth	77350	71754	04224	27555	80402
Würzburg	70410	05751	04207	22576	20704
Mannheim	45710	01857	06202	20566	31307
Nürnberg	42610	05762	08402	20556	20507
Weiden	71950	72655	04408	21576	37902
Öhringen	55350	05644	04504	20566	27705
Karlsruhe	41350	02755	04125	20576	10802
Weißenburg	73110	01751	06402	27536	31902
Regensburg	73310	01752	08424	20576	57907
Stuttgart	44357	05564	08227	20585	3×903
Sröten	56750	05744	09475	19616	34403
Passau	86500	01890	08423	17546	28403
Augsburg	76601	05690	06373	18576	4×000
München	76207	05690	03278	19596	2×600
Oberstdorf	77604	05790	04725	××606	46300
□ Wasserkuppe	42350	05623	06503	07646	60000
□ Feldberg i.T.	42454	05634	06624	20646	40803
□ Königstuhl	55710	05741	10303	48606	31902
□ Fleckl	77050	23744	02395	38606	55907
□ Silberhütte	7265×	72528	39678	17514	4×202
□ Falkenstein	75350	05711	08444	61676	35703
□ Hohenpeißenberg	77705×	05606	06246	96636	6×307
□ Zugspitze	47671	05807	14523	97797	63702

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	
50757	05654	08428	26596	3×409	97588	
53707	72590	04378	24606	2×702	92598	
57307	05690	04402	22596	40404	00578	
53300	05590	06300	23606	20403	00578	
57104	05690	06406	21576	16404	00554	
70350	05754	04424	22596	40306	00568	
4515×	74547	04427	23676	2×701	97578	
77350	05644	08124	27576	10407	97554	
70404	05690	04102	21576	20406	00554	
45740	02751	06205	27536	26406	00553	
42600	05790	03700	19576	00403	00553	
77950	05655	04375	21585	90207	97568	
55300	05690	04424	19566	28403	00554	
41300	01790	00023	19556	01301	00543	
73751	03773	04408	20576	1×402	00568	
73307	02890	08416	19546	2×401	00548	
44300	05690	02227	19556	18403	00554	
56750	05655	08425	17606	20402	97598	
86507	03890	06408	18556	07202	00523	
76607	05690	04327	17566	2×207	97558	
76207	05690	04128	18576	27907	97568	
77400	05790	03003	××636	42402	00598	
42304	36390	06623	07656	70300	00638	
42457	05624	08775	20645	48403	97628	
55750	05652	10422	48596	10202	00584	
77050	72436	04376	38606	10307	94578	
7265×	74478	37578	17676	1×401	01508	
753 5×	05708	06508	62646	5×009	00609	
77704	05690	06427	96626	48302	00629	
47610	49773	14613	90727	28402	00719	1993

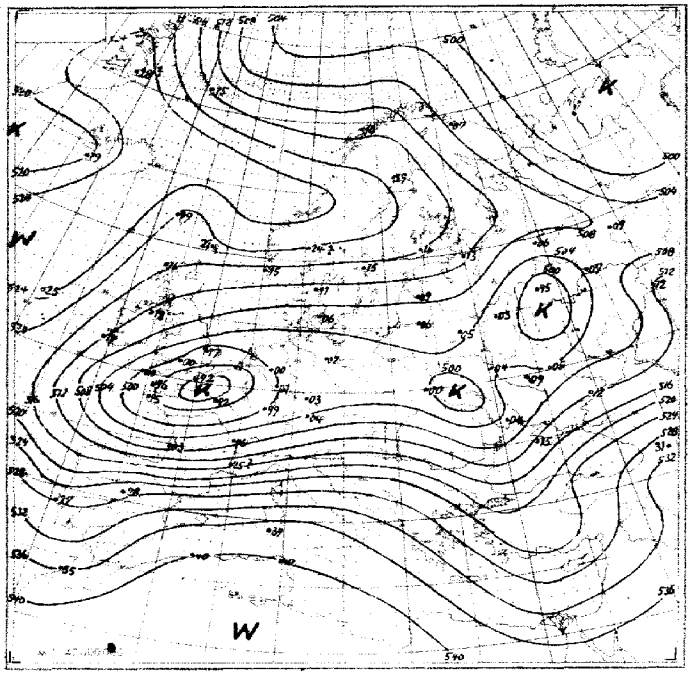
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05790	06714	21596	28503
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	05690	04467	22606	57907
Schlüchtern	53300	05590	08327	24616	21807
Frankfurt a.M.	57105	05690	04306	22586	00307
Bad-Kissingen	70304	07890	04403	22596	30604
Hof	45750	05643	08575	22596	20300
Bayreuth	71357	05643	04307	20566	04701
Würzburg	70404	05690	04205	21586	10702
Mannheim	45700	02790	06228	21576	27807
Nürnberg	42600	05790	06305	19576	06807
Weiden	7195×	05658	04308	21576	1×203
Öhringen	55307	05690	02305	20586	0×307
Karlsruhe	41307	05790	04207	20565	9×301
Weißenburg	73700	02790	06325	20586	02302
Regensburg	73357	03864	08428	19575	2×902
Stuttgart	4435×	05668	02228	19575	9×701
Sröten					
Passau	86906	02890	06225	18576	38907
Augsburg	76650	05671	04227	18576	10400
München	76204	01890	00073	18596	10300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	05625	06635	08646	50901
□ Feldberg i.T.	42457	05643	06728	20646	4×307
□ Königsstuhl	55105	05590	10326	47676	2×207
□ Fleckl	7705×	72438	06379	38606	2×503
□ Silberhütte	7265×	70478	39678	16676	1×707
□ Falkenstein	75300	05790	06434	67636	45703
□ Hohenpeißenberg	77704	05690	02227	96636	50307
□ Zugspitze	47674	05603	12573	97717	40303

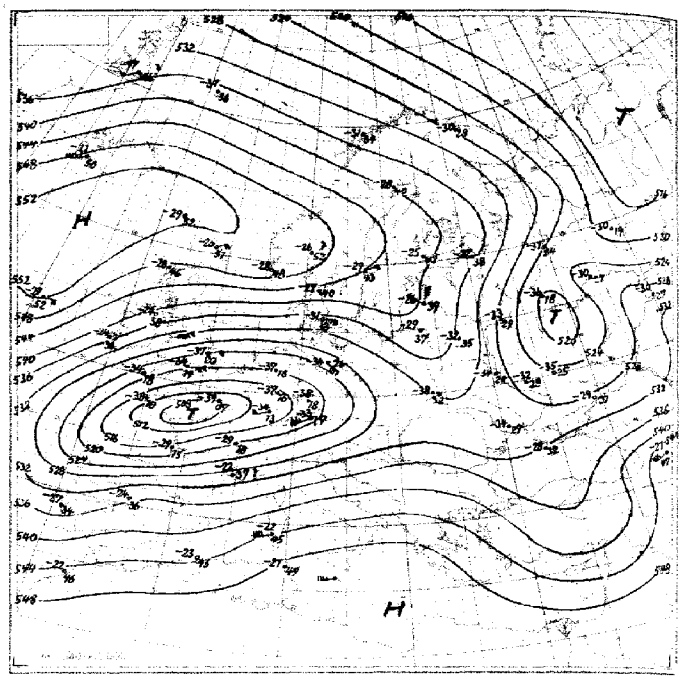
heute 6 Uhr MGZ

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	
50700	00790	08400	21763	70803	00638	·	
53702	05690	06306	23636	5×903	97638	−78.5	
53352	05664	02329	20626	5×804	00608	−10.8	
53352	05554	32275	22626	20802	97628	−12.4	
57104	05690	04373	20576	28707	97594	−9.6	
70350	05753	04173	21596	30800	97598	−10.7	
4515×	72548	08528	22606	3×200	97618	−13.3	
71357	05643	00025	20586	2×701	00594	−11.5	
70400	05690	04120	20598	20502	00594	−10.1	
45702	05690	06328	20586	0×806	00593	−10.3	
42650	05764	08224	18586	27802	00584	−8.8	
71954	05654	04425	20586	30501	00598	−9.4	
55352	05564	00028	19576	0×801	00594	·	
4135×	72658	32778	19575	2×803	92588	−8.4	
73750	02754	06324	19596	07400	00609	−13.2	
73350	01872	06403	19586	11300	00583	−8.6	
4435×	72658	00078	18565	8×801	99574	·	
56754	05668	72228	16606	0×701	00619	−13.3	
86507	01890	08223	19556	10803	00573	·	
76400	05790	00023	18676	41307	00618	−13.6	
76200	47390	76100	20626	30207	00638	−13.4	
77650	01867	76703	××697	01301	00708	−27.0	
42354	05632	08524	06646	67604	30658	−15.0	
42454	05753	06526	19646	48803	00648	·	
5515×	05548	10378	47579	9×802	97608	−10.1	
7705×	72438	02778	38626	3×203	95628	−12.3	
7265×	74418	37678	16636	3×207	01638	−12.5	
75350	01833	10423	67626	30801	00649	−11.1	
77704	05890	24204	97636	52901	00639	−10.8	
47697	02992	74505	93697	76306	00729	5287	

Höhenwetterlage von heute früh



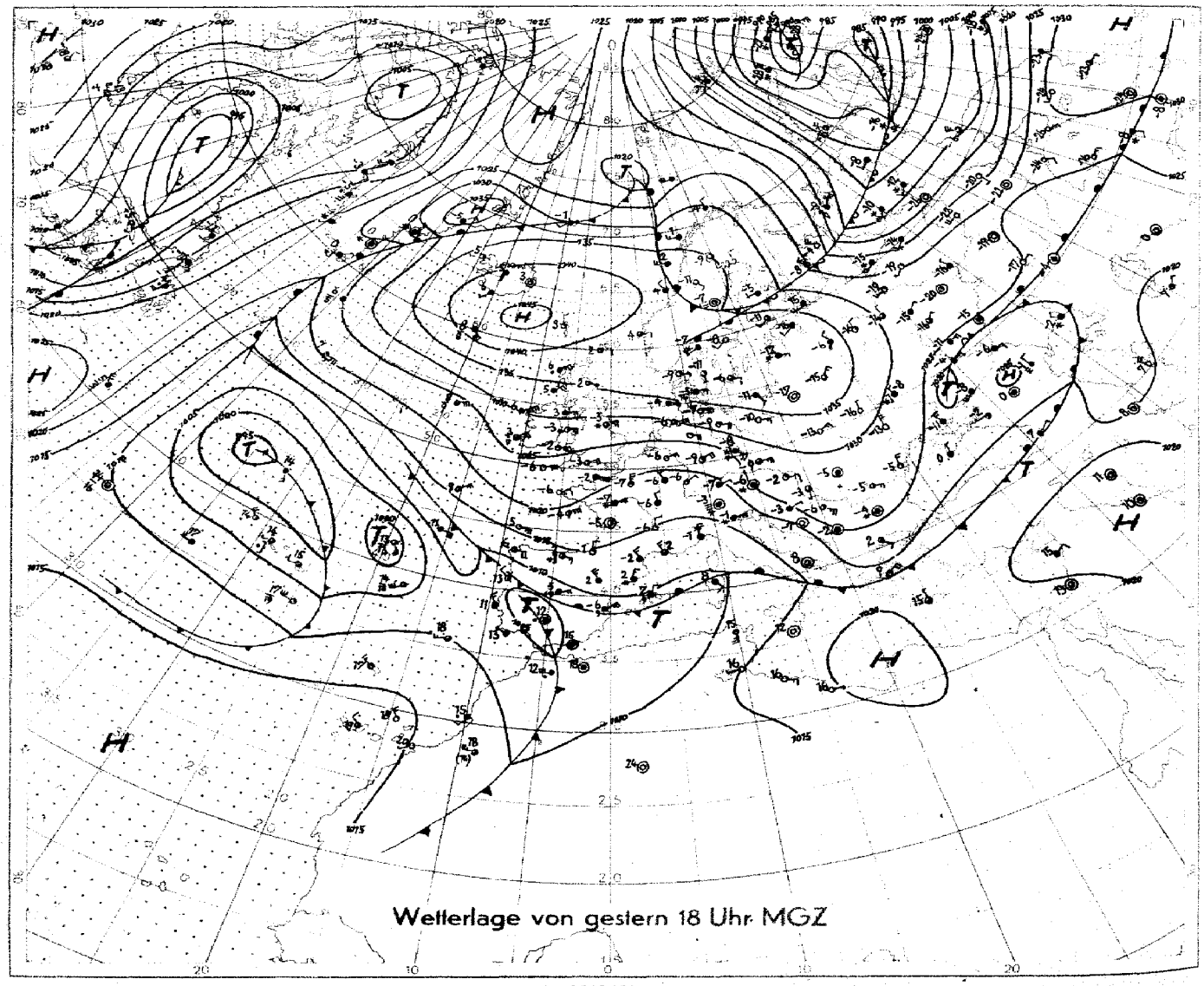
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

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

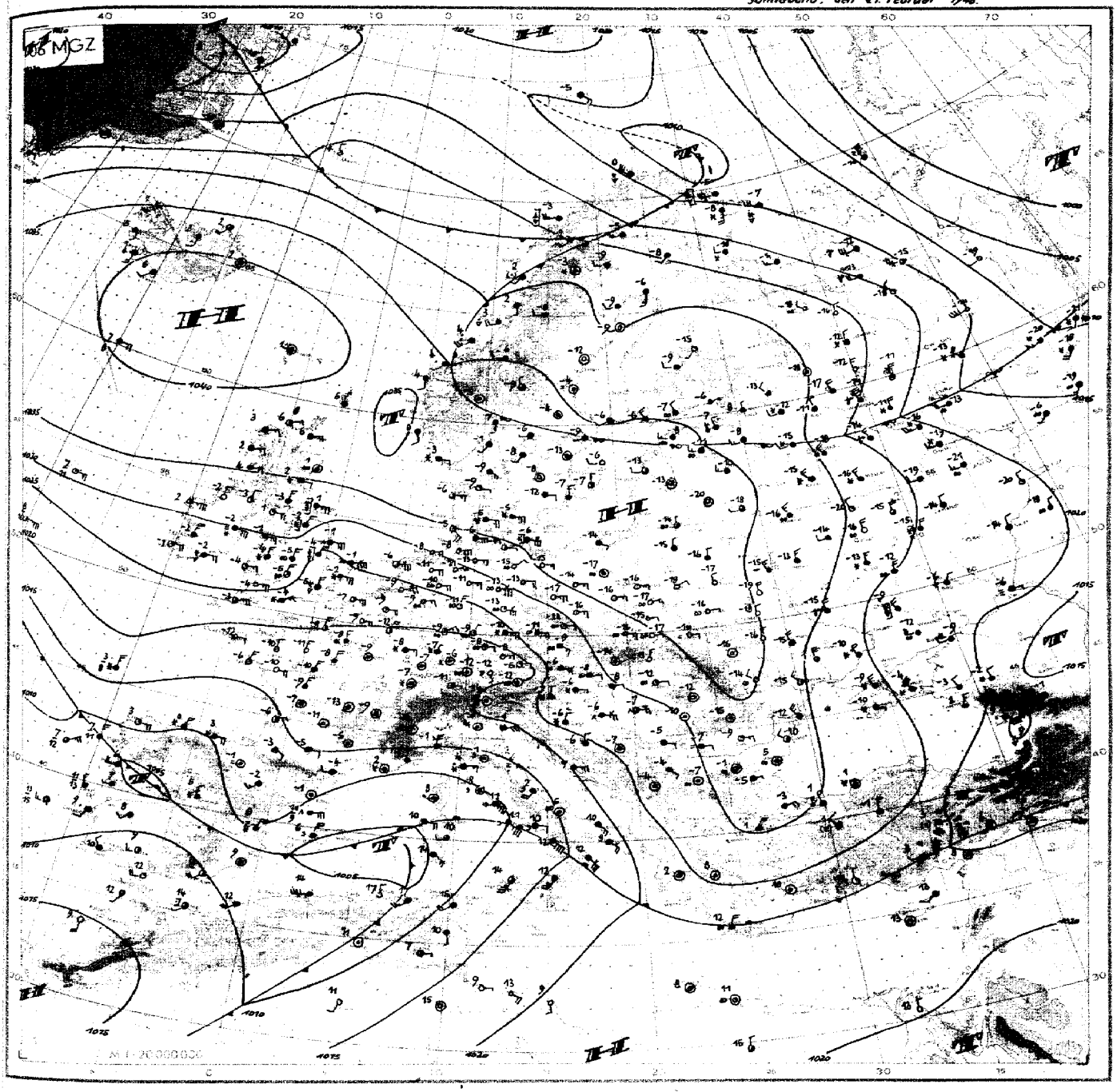
Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)

Bodenwetterlage

Sonnabend, den 21. Februar 1948.



Wetterübersicht

Sonnabend, den 21. Februar 1948.

Sowohl auf der Nord- wie auf der Südseite der mächtigen europäisch-atlantischen Antizyklone macht sich eine Belebung der zyklonalen Zirkulation bemerkbar. In der Tiefdruckrinne, die sich von den Azoren über das Mittelländische Meer bis zum Schwarzen Meer erstreckt, sind zwar die bei den Azoren gelegenen Tiefdruckkerne in Auffüllung begriffen, doch beginnt im westlichen Mittelmeer die dort gelegene Frontalzone zwischen den polaren Kaltluftmassen und den subtropischen Luftmassen aus Innerafrika zu verwirbeln. Durch die Aktivierung der Warmluft über Tunis bei südwestlichen Winden erlebte Rom in den letzten 24 Stunden einen Temperaturanstieg von -1 auf +11 Grad.

Die Frontalzone über dem Nordmeer vermochte sich durch die Zufuhr sehr kalter Luftmassen entlang der ostgrönländischen Küste nach Süden und verhältnismäßig warmer Luft aus Süden gegen die Dänemarkstraße weiter zu verschärfen. Eine erste Welle, die gestern westlich Jan Mayen entstanden war, wanderte unter Zurücklassung einer Spurlinie südlich der Bäreninsel auf das Nordkap zu, wo sie sich heute früh durch einen 3-stündigen Druckfall von 7mb ankündigte. Eine weitere Welle ist über Ostgrönland entstanden. Im Delta der Frontalzone westlich Jan Mayen dürfte auch sie eine wesentliche Vertiefung erfahren.

Der gestern über Nordwestdeutschland gelegene Kaltlufttropfen erreichte heute früh etwa der Bodenströmung folgend Nordwestfrankreich. Bei diesem anhaltenden Kaltlufttransport vom Festlande gegen den Atlantik blieben die Temperaturen auf den Britischen Inseln weiterhin bemerkenswert tief. So werden heute früh aus Südwestengland Werte unter 0 Grad, teilweise bis -5 Grad gemeldet.

Wenn auch der Kern des Kaltlufttropfens nach Westen wanderte, so blieb Deutschland doch absolut genommen troposphärisch kalt. Auch die Bodentemperaturen lagen vielfach bei Aufheiterung mit ihren Tiefstwerten während der vergangenen Nacht wiederum bei -7 bis -13 Grad.

Die Hochzelle über Mittel- und Westrußland ist vor dem von Nordwesten her andringenden Druckfall in weiterer Abschwächung begriffen. Aufheiterung in ihrer Divergenzlinie führt zwar infolge Ausstrahlung noch zur Bildung einer flachen Kaltluftschicht, doch liegen die Temperaturen nur noch in einzelnen Orten am Ural bei -20 Grad, während sonst allgemein eine Abschwächung des Frostes zu verzeichnen ist. Diese Tatsache in Verbindung mit einer Westwärtsverlagerung des antizyklonalen Steuerungszentrums über dem Atlantik läßt darauf schließen, daß der Höhepunkt der gegenwärtigen Kälteperiode überschritten ist und durch Bildung eines ausgedehnten Wolkenschirmes auf der Nordseite des Mittelmeertiefs auch bei uns die nächtliche Ausstrahlung vermindert wird.

gez.: Dr. W. Regula.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ 61/17/10 000 (MAT 4 HKL C 18/3253

Nr. 52-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 21. Februar 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-Stréllung	Paris	Dunkeld	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	2015	2103	2021	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2102	2104	2104	2105	2103		2102	2015
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	1150	1140	Boden	Boden		Boden	1030
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	xx -48	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx -49	·	xx -52	·	·		·	·
	225	xx -40	xx -44	·	xx -44	xx -41	xx -46	xx -44	xx -45	xx -63	xx -38	·	xx -65	xx -60	xx -58	·	xx -61		·	·
	300	xx -41	xx -44	·	xx -43	xx -41	xx -48	xx -48	xx -47	xx -63	xx -40	·	xx -46	xx -52	xx -54	·	40-54		·	·
	400	40-43	60-41	xx -42	xx -41	xx -46	xx -37	xx -44	xx -44	xx -44	50-39	80-37	xx -43	10-40	10-39	40-42	40-33		·	100-38
	500	40-40	70-38	xx -40	xx -37	80-40	xx -33	xx -35	xx -34	80-29	50-34	90-39	50-37	15-26	10-26	42-29	42-25		50-38	90-26
	600	40-30	80-28	xx -30	75-29	80-30	55-28	xx -27	xx -25	88-24	60-31	90-33	50-29	30-19	10-16	46-19	43-17		55-28	100-18
	700	50-21	80-18	70-22	80-21	80-21	50-18	xx -20	xx -20	90-24	60-21	100-27	50-23	60-14	20-7	50-12	45-12		60-21	20-10
	800	60-16	74-12	60-15	90-15	50-14	40-10	60-19	xx -17	90-16	60-15	90-20	80-19	90-6	60-5	67-10	55-9		70-16	60-9
	900	70-12	80-11	95-11	90-11	60-9	80-10	50-13	xx -12	90-14	60-13	80-15	70-12	90-0	80-0	92-7	98-8		80-15	80+1
	1000	·	·	76-8	85-8	·	·	70-10	70-14	82-6	80-7	90-10	70-4	90+4	90-2	83-6	90-8		80-15	·
	Boden	59-5	72-7	76-8	85-8	71-7	93-15	69-9	72-13	90-4	80-7	90-10	72-3	95+6	92-6	75-9	94-8		80-15	65+9
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	1611	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1596	·	1606	·	1599		·	·
	225	1046	1047	·	1045	·	1047	1044	1047	1021	1052	·	1045	1070	1068	·	1062		·	·
	300	854	857	·	856	852	859	856	860	848	858	850	857	891	893	·	884		·	874
	400	664	668	664	666	663	670	671	676	667	665	658	670	705	706	695	697		·	685
	500	516	518	516	516	516	517	522	526	515	513	507	520	551	552	543	542		532	530
	600	391	393	391	390	392	391	396	399	385	388	383	394	420	420	412	410		406	399
	700	282	283	282	280	282	281	285	288	277	279	275	285	306	304	298	298		295	284
	800	184	183	184	182	184	181	189	190	180	181	180	188	205	202	198	195		197	183
	900	96	95	96	95	96	91	102	103	92	94	94	101	113	112	108	106		110	92
	1000	16	15	17	15	15	13	23	24	12	14	15	21	30	28	28	26		32	8
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	564	·	·	·	·	·	·	·	·	·	541	·	538	·	537		·	·
	225/500	531	529	·	529	·	530	522	521	506	539	·	525	519	516	·	520		·	·
	500/1000	500	503	499	501	501	504	499	502	503	499	492	499	521	524	515	516		500	522
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1991x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2188x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2588x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	1897x	2394x	1698x	·	3391x	·	·	·	0802x	·	1003x		·	·
		·	·	·	·	·	2096x	2795x	2295x	·	35895	·	0999x	·	1102x	·	1704x		·	·
		·	0998x	·	·	·	2695x	3100x	2896x	2213x	38895	·	1398x	·	1303x	·	2112x		·	·
		2091x	1399x	·	·	·	3495x	3797x	3100x	2913x	46855	·	1598x	·	1901x	38964	53725		·	·
		2390x	2793x	·	·	1993x	4683x	4393x	3500x	52788	48845	3190x	1796x	·	2512x	62684	62674		·	·
		43924	3594x	3494x	2195x	2093x	56826	4888x	7677x	56738	55845	41878	2193x	·	72563	72615	75595		·	·
		45934	52878	4294x	52867	2391x	83574	74715	7967x	64749	79656	52869	2395x	2310x	74575	77626	86597		·	·
		83646	77637	85826	77669	3291x	88587	77718	92614	63789	83655	82689	2595x	55722	82577	82586	92578		67726	·
		85647	83618	89620	85649	4297x	91618	92626	97625	65799	85665	85699	55836	65654	92028	94550	94619		88678	34955x
		86658	89618	97605	92609	83624	94610	95648	98668	85639	94596	91638	81708	67635	98040	96599	98589		97638	85549
		99556	93618	00587	01588	95577	96659	02597	03637	01559	99595	95636	03537	03069	01569	04597	03589		99668	00954

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden	München		Berlin		Straßburg	Dunkeld	Lerwick	Stockholm	Wien	Krasnojarsk
	yy GG	2103	2021	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2105	2104	2106
HÖHE in gemess. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2890	·
	10700 225	·	·	2450	·	·	·	·	·	0660	·	27110	·
	9100 300	·	·	2440	·	1090	1150	·	·	0760	·	27170	·
	7900 350	·	7360	2540	2590	1265	1160	·	07120	0850	·	27150	·
	7090 400	·	1255	2050	26200	1270	1190	24130	07100	0850	0675	2380	·
	6190 450	·	1350	·	25130	1260	1280	2490	08100	0740	0550	2370	·
	4900 550	1850	1255	2170	24710	1270	1270	24100	0790	0850	0740	2370	·
	4000 600	1735	1255	·	2250	·	1260	2480	0880	0750	0835	2050	·
	3000 700	1345	1140	2045	1930	1360	1150	1430	0760	0740	0920	1640	2240
	2400 750	1335	·	·	1720	·	1155	1430	0750	0540	0920	1630	1920
	1800 800	1625	·	1025	1520	1350	1055	1610	0760	0440	0810	1540	1315
	1200 850	1435	1150	1030	1520	1340	1055	1220	0660	0340	0000	1550	1015
	900 900	1235	1150	·	1520	0940	1055	1120	0660	0340	0510	1450	0815
	600 930	0930	0745	0725	1910	0945	1050	·	0850	0340	3010	1450	0805
	300 970	0803	·	·	·	0950	0940	0630	0530	3620	2820	1340	·
	Boden 1000	0803	0720	0725	2210	0930	0520	0520	0530	3620	2720	1120	0805

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. 53-D

Sonntag, den 22. Februar 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	50114	02763	06924	23586	20705	
Schenklengsfeld	53100	05690	04420	21596	30806	
Gießen	51300	00790	04470	20566	00706	
Schluchtern	53300	05690	02300	20565	90703	
Frankfurt a. M.	57100	05690	06300	19535	80707	
Bad-Kissingen	70300	05790	04400	20546	00804	
Hof	45150	72647	10577	22586	2x903	
Bayreuth	71350	01852	08102	19525	90203	
Würzburg	70400	05798	08300	18535	70907	
Mannheim	45750	01762	10273	17515	91807	
Nürnberg	42600	01790	08403	18525	88903	
Weiden	71900	05690	39671	20556	21701	
Öhringen	55300	05690	08503	17525	74804	
Karlsruhe	4135x	23756	10176	17525	8x703	
Weißenburg	73100	05690	06424	18535	82903	
Regensburg	73300	02790	06404	18535	84801	
Stuttgart	44350	05761	32272	17535	81905	
Stötten	56700	05690	10324	15556	05300	
Passau	86500	03890	10308	16015	87903	
Augsburg	76600	05690	06304	18556	06202	
München	76202	05690	00027	18565	9x903	
Oberstdorf	77607	05688	20128	xx586	6x807	
Wasserkuppe	42300	05690	08400	06606	20300	
Feldberg i. T.	42410	05621	10471	19606	00800	
Königstuhl	55710	05741	10474	46555	86703	
Fleckl	71050	23644	04374	38586	10801	
Silberhütte	72650	72614	06574	17606	10302	
Falkenstein	75300	05890	12305	62565	86302	
Hohenpeißenberg	77707	05890	08328	97606	17007	
Zugspitze	41601	04935	14727	96646	68107	5092

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
50150	05762	06325	22586	08803	00568
53100	05690	04204	20586	16802	00588
51301	05690	04325	18566	15802	97548
53300	05690	02305	19575	96703	00558
57100	05590	04303	17545	88402	00004
70304	05790	04301	19555	90300	00528
4515x	05638	10478	20565	9x601	97568
71301	05690	06105	19545	96802	00524
70404	05690	06101	17535	80601	00014
45705	05690	06104	15515	89803	97013
43600	05790	10223	17535	75701	00003
71951	05654	06308	19545	7x401	97548
55300	05690	06303	15515	61401	00014
41307	05684	06124	16515	60707	97013
73100	01790	06224	18545	72300	00528
73301	03790	06428	17535	67802	00573
44300	05690	00002	15515	78803	97014
56700	05690	43623	13555	82705	00548
86501	03890	04228	16525	60703	00073
76601	05690	06327	14525	68706	00578
76201	05690	06227	15535	57907	00528
77601	05685	00028	xx586	87809	00568
42314	05621	43603	05616	26200	00598
42404	05690	10506	18606	18502	97588
55705	05690	10303	45545	90703	97523
71051	05635	06326	37585	96803	93578
72651	05615	37778	16596	0x701	97588
75307	05790	06427	63575	97302	00589
77707	02890	08727	95585	9x909	00589
41601	02944	14427	97616	48305	00619

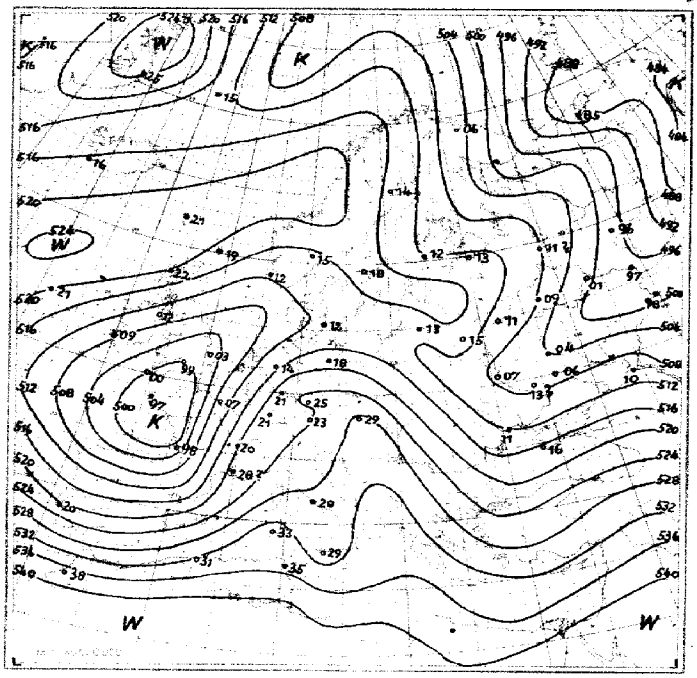
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50100	05790	06114	21596	28503	
Schenklengsfeld						
Gießen	51350	05675	02325	18586	20300	
Schluchtern	53300	05690	02300	19606	00701	
Frankfurt a. M.	57104	05790	04401	17575	80903	
Bad-Kissingen	70300	05790	04203	18576	01802	
Hof	4515x	72638	10578	19576	0x605	
Bayreuth	71301	05690	00028	17555	98805	
Würzburg	70400	05790	00004	17555	82704	
Mannheim	45700	05690	04100	15555	90801	
Nürnberg	42600	05790	06125	15555	76905	
Weiden	7195x	05648	04228	18555	8x805	
Öhringen	55300	05690	04403	15555	74804	
Karlsruhe	41300	05690	32100	15535	60702	
Weißenburg	73100	03790	04228	15555	77909	
Regensburg	73301	05690	06528	15545	77907	
Stuttgart	44300	05690	00024	14535	62602	
Stötten						
Passau	86507	03890	32328	13555	57806	
Augsburg	76600	05790	06328	13545	77707	
München	76202	05690	08228	14545	5x808	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	42300	05790	08403	04606	75903	
Feldberg i. T.	42407	05790	08526	17606	0x803	
Königsstuhl	55700	05690	10400	44575	80702	
Fleckl	7105x	05638	12228	36575	8x805	
Silberhütte	7265x	05618	37728	74596	0x809	
Falkenstein	753 02	05678	12428	60566	7x702	
Hohenpeißenberg	777xx	46109	06229	93575	8x802	
Zugspitze	41601	04945	12428	96596	27906	5124

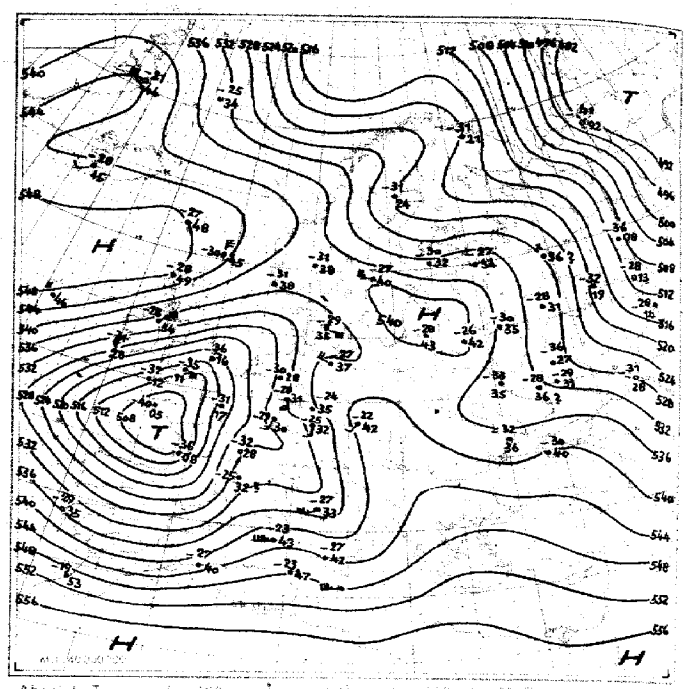
heute 6 Uhr MGZ

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	
5015x	05757	04317	18596	2x712	00608		
53152	05544	04206	15606	26710	00618	-13.2	
51351	05663	02425	14586	00807	00598	-10.0	
53300	05690	06205	16616	26809	00628	-11.7	
57107	05590	04405	13575	96810	00584	-8.6	
70305	05790	02426	13565	8x814	00588	-9.7	
4515x	05537	04578	15606	2x813	97618	-12.1	
713 5x	05648	04228	12545	8x813	00574	-9.0	
70450	05654	00005	12565	82812	00574	-8.3	
45704	05690	04201	12586	00810	00583	-9.4	
42651	03774	06228	10545	6x812	00583	-9.3	
71952	05655	30228	12545	7x715	00558	-5.6	
55301	05690	04208	11555	77809	00564	-	
4135x	05565	32108	11565	7x809	00573	-7.5	
7315x	05658	08328	11545	6x813	00568	-7.1	
7335x	03768	06428	09535	5x711	00553	-5.1	
44352	05664	04128	10545	7x710	00554	-	
5675x	05558	08328	09575	8x707	00587	-11.2	
86504	01890	32224	08535	68811	00553	-	
766 02	05690	04328	09555	7x709	00558	-6.0	
76202	05690	08228	10545	5x809	00548	-4.8	
77607	05783	00026	xx626	26806	00628	-16.5	
42350	05524	41604	01585	90812	00618	-12.2	
42400	05690	08624	14606	16812	00608	-	
5515x	05648	10428	43585	8x710	00584	-8.0	
7105x	05638	10328	30575	8x806	00588	-8.4	
72652	05514	37628	70596	0x712	00608	-10.2	
753xx	46109	08429	56606	0x607	00609	-10.8	
777xx	46109	02149	90585	8x908	00589	-10.1	
41604	02952	12425	94596	28803	00619	5124	

Höhenwetterlage von heute früh

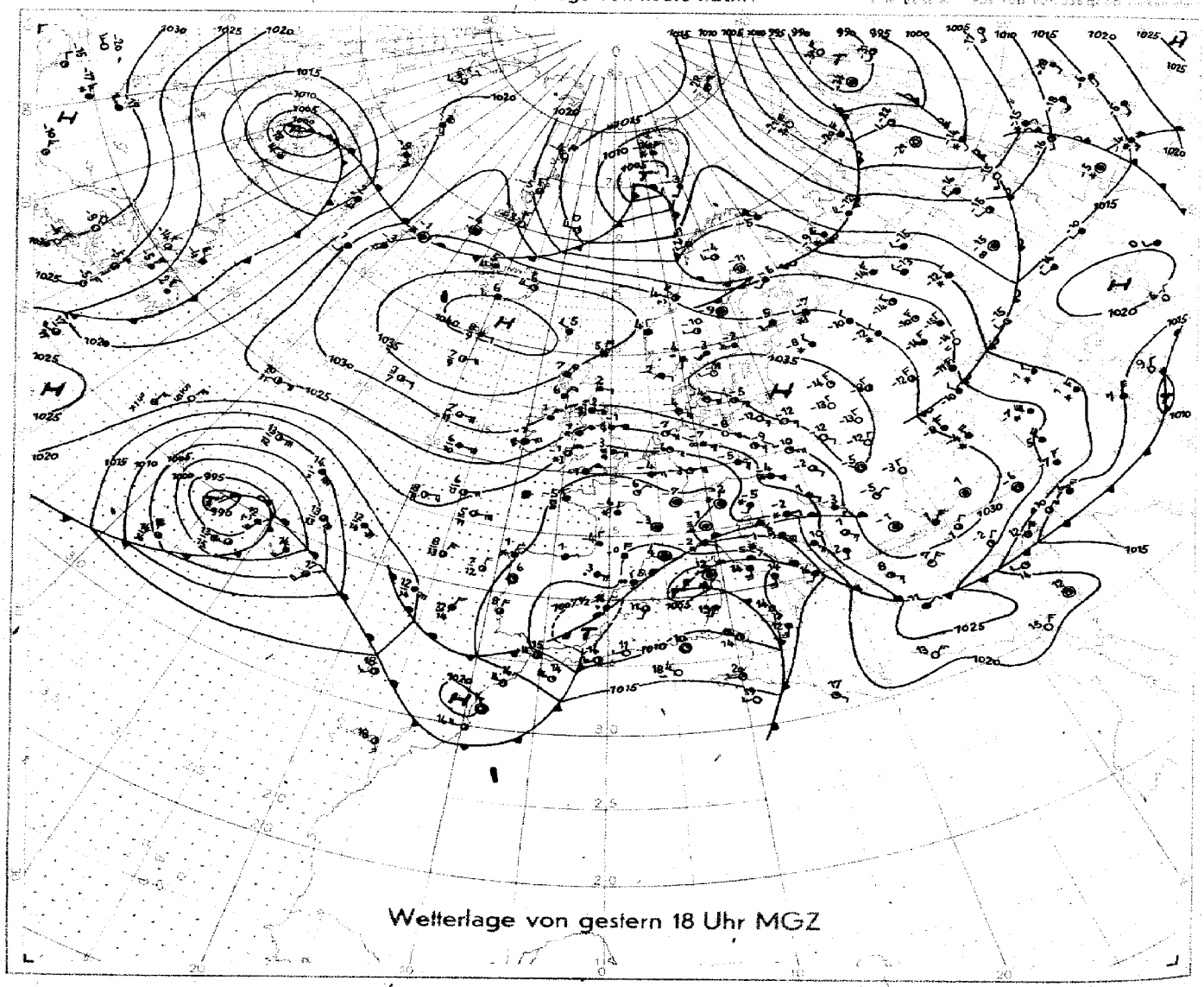


Relative Topographie 500 über 1000 mb (positiv: Dekameter)



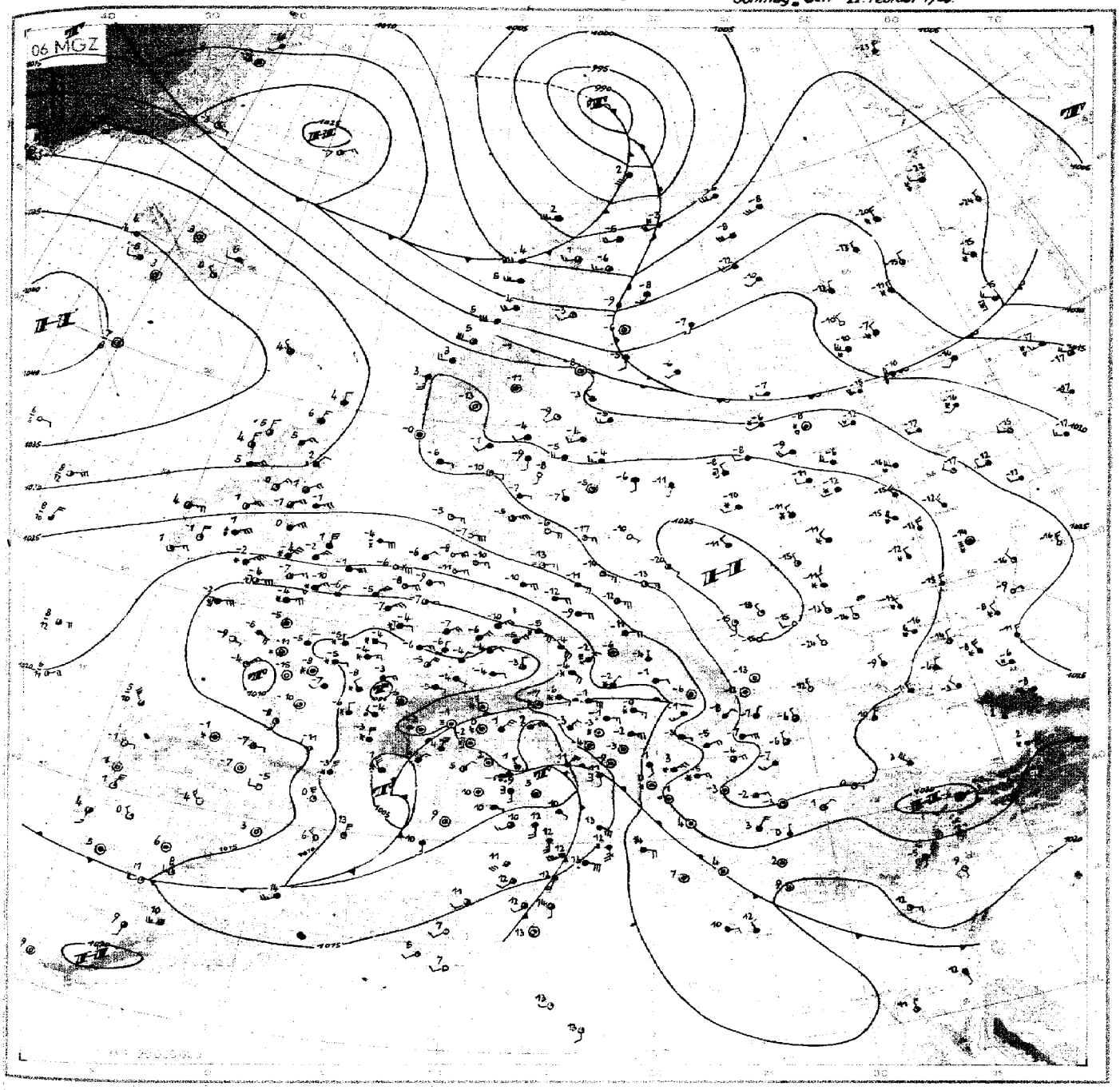
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 22. Februar 1948

Die Hochdruckzelle im Süden von Island behauptete sich als Steuerungszentrum, an deren Nordseite eine Folge von Wellenstörungen über das Nordmeer nach Skandinavien wandert. So hat die gestern an der ostgrönländischen Küste beobachtete Neubildung zu einem Druckfall von mehr als 20 mb vor Nordwestnorwegen Anlaß gegeben. Eine ähnliche Entwicklung bahnt sich jetzt wieder an: Von Nordkanada ist ein Kaltluftausbruch über Labrador hinweggegangen. Das damit gekoppelte 3-stündige Fallgebiet erreichte gestern die westgrönländische Küste und hat inzwischen das Hochplateau im Osten überschritten. Diese Kaltfront kommt in einer Tiefdruckrinne längs der amerikanischen Ostküste ins Schleifen. Jedoch wird allmählich das Islandhoch von der Zufuhr von Warmluft aus subtropischen Breiten abgeschnitten und allseitig von Kaltluft umflossen. Der beginnende Druckfall in seinem Bereich leitet daher seinen allmählichen Abbau bereits ein.

Die festländische Hochdruckzelle schwächte sich weiter ab und zog von Litauen nach Weißrußland. Die Störungsfronten aus dem Nordmeer führen weiteren Druckfall nach Rußland. Die Fronten werden beim Auflaufen auf die Kaltluftzunge, die sich vom mittleren Ural bis nach Galizien erstreckt, aufgelöst. Das lebhafte Wettergeschehen hat in Rußland zu einer leichten Frostmilderung geführt, jedoch liegen die Frühtemperaturen noch immer bei -10 bis -15 Grad.

Der mitteleuropäische und westeuropäische Raum bildet demgegenüber ein abgeschlossenes eigenes System. Es wird bestimmt durch den Kaltlufttropfen, der mit seinem Zentrum von der unteren Seine nach der Loiremündung wanderte. Entscheidende Bedeutung erlangte ein Druckanstieg über Portugal, der 24-stündig bis zu 10 mb anwuchs. Dadurch wurde die Tiefdruckrinne Mittelmeer-Azoren unterbrochen und die Kaltluft über Südwesteuropa konnte ins westliche Mittelmeer vorstoßen. Gleichzeitig wurde dadurch der Aufgleitvorgang, der bereits gestern über Italien beobachtet wurde, nach Norden ausgeweitet. Über Süddeutschland liegt verbreiteten kräftiger Druckfall, und die untere Kaltluftschicht reicht zumeist nur noch bis 850 mb. Darüber liegt eine scharfe Inversion, oberhalb deren die Advektion bis zu 14 Grad Erwärmung herbeigeführt hat. Da sich jedoch der Kaltlufttropfen nur langsam erwärmt, wird das zyklonale System für Süddeutschland wetterbestimmend bleiben.

Das Tiefdruckzentrum im Azorenraum ist von Kaltluftmassen erfüllt, die Azorenstationen beobachteten beim Durchgang einzelner Kaltluftstaffeln Gewitter. An der Massenbegrenzung gegenüber der vom Festland ausströmenden Kaltluft kommt es zu Aufgleitvorgängen.

gez. Brauer

DRUCK GEBR. SÜTTER HAMBURG-BERGEDORF EPLOCHT 10 000 IN A. P. NR. 1 13. 1948

No. 53-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 22. Februar 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	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	279	238	404	501	936	977	987	877	625	367
	yy GG	2715	2203		2204	2715	2203		2203	2202	2202	2202	2202	2203	2204	2207	2203	2204		2204
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden		Boden	Boden	Boden		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	900	Boden	Boden	Boden	7880 2600		7530
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-48	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-48	·		·	·	·		·	·	·	·	·	xx-54	·	·	·	·		·
	225	xx-50	xx-51		xx-50	xx-53	xx-54		·	·	xx-60	xx-64	xx-47	xx-56	xx-53	30-56	xx-60	xx-56		xx-57
	300	xx-49	xx-49		xx-55	xx-50	xx-53		·	·	xx-57	xx-50	xx-50	xx-54	xx-54	35-48	xx-55	xx-51		xx-57
	400	60-38	60-35		xx-40	100-40	100-37		xx-40	xx-40	xx-44	xx-43	xx-46	40-43	xx-42	40-37	40-42	50-34		xx-42
	500	80-28	90-24		xx-28	100-28	100-25		xx-37	10-36	50-29	70-37	60-36	20-30	10-31	50-27	50-30	50-22		40-27
	600	60-18	100-14		xx-17	100-20	100-15		xx-18	10-35	50-19	70-22	20-25	30-18	90-22	45-18	50-20	55-13		20-15
	700	70-13	90-6		xx-17	70-13	40-7		xx-10	10-23	70-9	70-21	40-21	30-14	30-13	50-12	70-16	60-3		20-8
	800	65-7	70-7		20-2	85-6	60-7		95-9	10-19	70-3	60-15	90-16	90-9	70-9	50-6	92-14	75-0		60-3
	900	80-6	95-7		70-4	80-7	95-7		60-6	10-10	70-8	60-10	90-11	80-2	90-4	80-5	95-8	85-6		60+4
	1000	·	·		·	·	·		50-11	80-8	·	·	90-4	90+5	100-5	90-6	92-5	·		·
	Boden	58+0	77-4		85-7	76-3	89-4		77-12	90-8	80-4	84-7	93-3	98+4	100-5	88-4	90-4	89-3		57+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2162	·		·	·	·		·	·	·	·	·	2732	·	·	·	·		·
	96	1615	·		·	1664	1502		·	·	1596	1597	1576	1599	1595			·		·
	225	1061	1064		1050	1057	1055		·	·	1045	1041	1033	1059	1055	1066	1049	1068		1056
	300	946	882		870	875	874		897	849	864	854	848	881	875	885	871	889		873
	400	687	691		684	697	686		697	658	681	668	664	646	690	695	687	699		686
	500	533	535		531	533	533		537	508	530	517	516	545	538	540	532	542		533
	600	402	402		400	403	401		406	382	399	388	389	414	409	409	402	408		401
	700	287	286		285	290	286		291	274	284	277	278	300	296	295	289	290		285
	800	184	182		183	189	183		190	177	182	179	181	200	195	194	190	185		183
	900	96	91		91	98	97		99	85	90	91	94	109	105	103	101	94		90
	1000	14	10		10	16	8		13	10	9	10	13	26	23	22	20	13		5
Relative Topographie	41/96	547	·		·	·	·		·	·	·	·	·	533	·	·	·	·		·
	96/225	552	·		·	547	547		·	·	551	556	543	540	·	·	·	·		·
	225/500	628	529		515	524	622		·	·	515	524	517	514	517	526	516	526		523
	500/1000	579	525		521	517	524		518	498	521	507	503	519	515	518	512	529		529
markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
		·	·		·	·	·		·	·	·	·	·	·	1003x	·	·	·		·
		·	·		·	·	·		·	·	·	·	7501x	·	7703x	·	·	·		·
		·	·		·	·	·		·	·	·	1197x	1799x	·	7304x	·	·	1607x		·
		·	·		·	7300x	·		·	·	1198x	1895x	2099x	·	1907x	1305x	·	2004x		·
		1298x	·		·	1998x	·		·	·	2098x	2093x	2397x	0604x	2001x	1409x	2209x	2205x		·
		2096x	·		·	2595x	1300x		·	·	3107x	2896x	2599x	0806x	2706x	1709x	2411x	2508x		·
		2301x	·		·	3694x	1798x		3597x	·	6563b	3697x	2897x	1003x	3599x	2009x	66655	2706x		·
		2501x	1702x		·	48790	2002x		76586	·	82527	45897	3701x	1104x	45961	62665	73643	37906		·
		2899x	2001x		27981	64670	2506x		79600	3392x	93537	63737	45916	1800x	55763	84545	75668	66586		·
		3199x	2506x		2907x	66669	3102x		85567	47881	85537	77666	55804	2002x	71623	86546	77649	75036		·
		49777	78519		67601	72617	63630		89566	56821	88587	85635	69704	2408x	72623	89568	78659	78017		2101x
		84596	83525		85514	77570	81516		94556	78701	93547	88626	71715	67633	75616	94550	92589	83518		4290x
		87558	88589		94579	87536	89580		96638	85657	97567	96540	83669	75628	85577	97580	97359	86578		85016
		98006	98548		99578	95538	95549		02609	01589	99548	99578	01539	02040	95510	02548	02549	00539		99116

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

HÖHE in geonen. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.		Ort yy GG	Erlangen 2715	Wiesbaden 2204	München 2715	München 2203	Berlin 2203	Straßburg 2202	Lerwick 2202	Stockholm 2209	Wien 2204	Rom 2204
	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200	100	·	·	·	·	·	·	3240	·	·	·
	13700	135	·	·	2930	·	·	1820	3530	·	·	·
	12200	175	·	·	2520	·	·	2330	0240	·	·	·
	10700	225	·	·	·	2740	·	2120	3650	3055	2445	·
	9100	300	23790	2270	2545	20770	·	2040	0150	3790	2170	·
	7900	350	23195	·	2440	2290	·	1928	3660	3765	2160	2490
	7080	400	22735	·	2336	2180	·	2060	3570	3740	2250	24700
	6100	450	23770	2040	1720	1980	3040	1960	3570	3258	2235	2580
	4900	550	2385	1950	1925	1830	3040	2450	3560	2945	2220	2490
	4000	600	2370	·	0000	1620	2330	1650	3650	3755	2155	2560
	3000	700	2040	1270	0000	0820	1630	1150	0330	3130	2160	2440
	2400	750	2025	·	0000	·	1540	1152	0430	3120	1760	2440
	1800	800	1940	1070	·	1720	1440	1160	0420	3210	1660	2440
	1200	850	1240	0980	1610	1038	1250	1060	0420	2905	1460	2250
	900	900	0955	·	1510	1020	1260	0920	0330	2920	·	2040
	600	930	0915	·	·	·	1250	0820	0330	2930	·	2330
	300	970	1220	·	·	·	0940	0620	3520	2830	·	2330
	Boden	1000	1220	0570	1302	0220	0936	0520	3520	2725	1220	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. 54-D Montag, den 23. Februar 1948

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	50162	05655	32328	72545	6x715	
Schenklengsfeld	53762	08537	04427	10575	9x716	
Gießen	51367	05675	02427	10545	8x672	
Schlüchtern	53352	05568	02228	10565	7x815	
Frankfurt a.M.	51752	05555	04428	08526	7x870	
Bad-Kissingen	70352	05768	04328	09535	6x813	
Hof	45762	78538	04428	10685	9x813	
Bayreuth	71352	05748	08728	06526	6x813	
Würzburg	70452	05758	04728	08525	6x717	
Mannheim	45702	05488	04228	07535	8x809	
Nürnberg	42662	05766	06276	05005	5x813	
Weiden	71951	05644	39528	06675	57772	
Öhringen	53351	05666	04428	06605	4x870	
Karlsruhe	41352	06665	02228	07575	5x709	
Weißenburg	73152	05667	04327	06515	4x877	
Regensburg	73370	02861	06324	05015	35914	
Stuttgart	44352	05664	04228	05576	5x913	
Stötten	56752	05648	08328	03545	6x770	
Passau	86507	02850	06705	03045	36813	
Augsburg	76662	05755	04328	06525	5x777	
München	76252	05458	06728	06535	5x711	
Oberstdorf	77604	05782	08703	xx516	02809	
□ Wasserkuppe	42352	05525	47628	37596	0x809	
□ Feldberg i.T.	42452	05628	06628	10586	0x708	
□ Königstuhl	55772	05647	10227	37545	7x708	
□ Fleckl	71052	72745	06428	27565	6x812	
□ Silberhütte	72622	77209	37529	06665	7x770	
□ Falkenstein	75357	028/3	72327	52545	5x709	5993
□ Hohenpeißenberg	77722	46009	06249	85575	7x770	
□ Zugspitze	47614	079/2	47722	91596	77908	5723

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	
50762	78655	02378	71565	8x401	97584	
53752	72548	04478	70586	0x202	02556	
51352	23564	06378	09545	8x402	97528	
53352	77358	06478	70585	8x405	96548	
67702	78567	04328	08535	6x105	97528	
70352	78668	04328	08655	9x406	97528	
45762	78538	02478	09606	7x407	92588	
77362	06758	04728	07565	9x407	00574	
70452	05658	02228	08545	8x407	00524	
46762	72554	02778	08525	4x306	97574	
42662	05768	32228	06525	6x406	97003	
71950	05645	06225	05525	50300	00515	
55352	77668	32728	08525	6x309	97004	
47352	77664	26728	09525	4x209	97503	
73752	05668	32728	07575	3x809	00008	
73300	01790	30203	05516	35407	00013	
44362	77655	00028	08525	4x313	97004	
56752	05548	24328	06545	6x209	00538	
86500	01890	08732	02015	38403	00053	
76652	05650	24428	06515	5x474	00018	
76252	05668	26328	07625	4x417	00578	
77652	05668	23618	xx545	6x317	00018	
42352	72408	02378	97626	4x405	01588	
42452	72618	04328	77596	0x405	97588	
55752	05548	00028	39555	6x207	00534	
77052	05648	06778	26555	6x404	92548	
72622	49209	04479	04655	5x607	97558	
75300	00890	74320	52525	30500	00519	
77722	44209	24449	90565	6x417	97559	
47654	496/3	74413	97606	07702	00579	5205

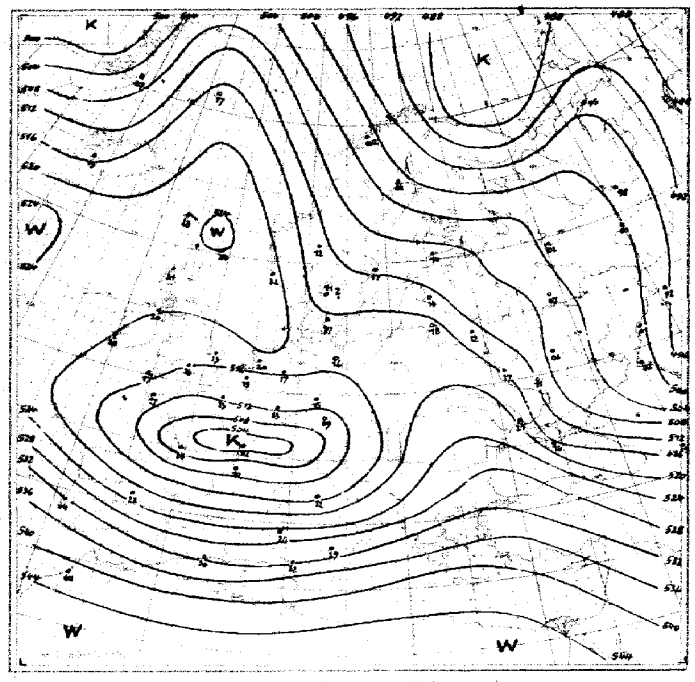
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50757	72655	32378	12586	0x307	
Schenklengsfeld						
Gießen	51362	71668	04278	10575	8x202	
Schlüchtern	53352	05558	02278	12596	0x103	
Frankfurt a.M.	57752	71554	04278	71565	7x206	
Bad-Kissingen	70352	68668	04178	10565	9x303	
Hof	45752	05508	32278	70606	7x707	
Bayreuth	71352	78648	04178	10575	8x303	
Würzburg	70452	05638	00058	10555	6x302	
Mannheim	45702	23568	00078	77646	6x303	
Nürnberg	42652	72648	32228	09545	5x205	
Weiden	77952	05648	32223	09555	6x307	
Öhringen	55357	72655	24378	10555	5x302	
Karlsruhe	41352	72458	20378	12535	4x705	
Weißenburg	73752	72648	26728	10535	4x405	
Regensburg	73352	03768	28328	06575	2x209	
Stuttgart	44352	72658	22458	77535	6x204	
Stötten						
Passau	86562	05768	24208	07575	2x777	
Augsburg	76652	74438	22358	10545	5x205	
München	76252	72548	22178	12645	6x308	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	42322	46209	04279	98606	2x702	
□ Feldberg i.T	42462	72518	26179	12676	7x205	
□ Königsstuhl	55722	77009	26179	40565	6x207	
□ Fleckl	71052	08438	06728	27585	9x303	
□ Silberhütte	72622	46209	32249	07565	6x206	
□ Falkenstein	75322	46709	02429	54555	7x405	
□ Hohenpeißenberg	77762	74438	24448	93595	9x409	
□ Zugspitze	47607	77308	30488	88696	9x604	

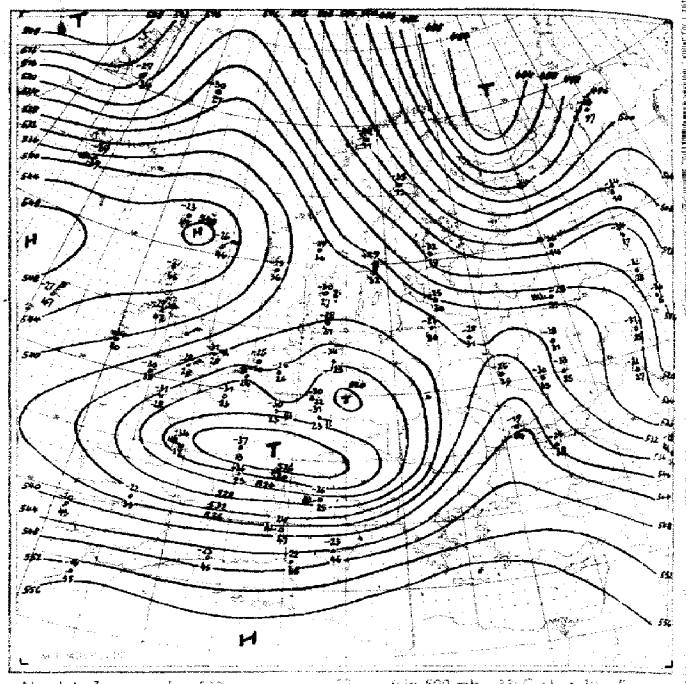
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbeben-Minimum
50152	77658	00078	12576	9x304	07588	-
53752	05448	06778	72586	0x404	96598	-9.5
57352	77658	02178	77575	9x304	92578	-7.0
53352	05548	02128	73595	9x303	07608	-8.2
57752	77658	04778	72585	8x302	07568	-6.5
70352	72558	00078	77575	8x403	07578	-7.1
46762	74529	32248	77606	7x203	95608	-10.9
71352	23648	02178	77575	9x205	07588	-8.0
70452	72448	00078	77555	6x203	02568	-6.0
45702	74768	22378	73545	9x307	07568	-8.9
42662	23665	28378	77565	6x205	02568	-8.0
77952	05648	00078	77565	7x305	93568	-6.0
55352	72648	24378	73565	6x205	04668	-
47352	72448	20378	73555	8x305	02568	-5.6
73752	05648	20378	73565	8x307	03568	-6.4
73352	72658	28488	77535	5x306	97533	-3.5
44352	72650	20378	73565	7x306	07578	-
56722	77309	24379	72595	9x302	06558	-10.4
86552	72645	24478	09545	5x209	02648	-
76652	74548	24378	73575	9x208	03578	-6.5
76252	72648	22378	74545	8x305	07568	-6.5
77667	05665	00028	xx586	7x305	03588	-12.5
42322	77009	24249	99676	2x403	07628	-10.9
42452	71428	32728	72676	7x203	07628	-
56722	77009	22379	42585	8x203	99582	-8.3
71052	05648	00078	28585	9x406	07598	-8.6
72652	72508	20348	08606	7x204	92608	-9.7
75322	77209	28249	54606	0x304	02609	-9.4
77762	05578	32528	94606	1x303	02608	-7.4
47622	79209	24679	88737	3x403	03739	-

Höhenwetterlage von heute früh



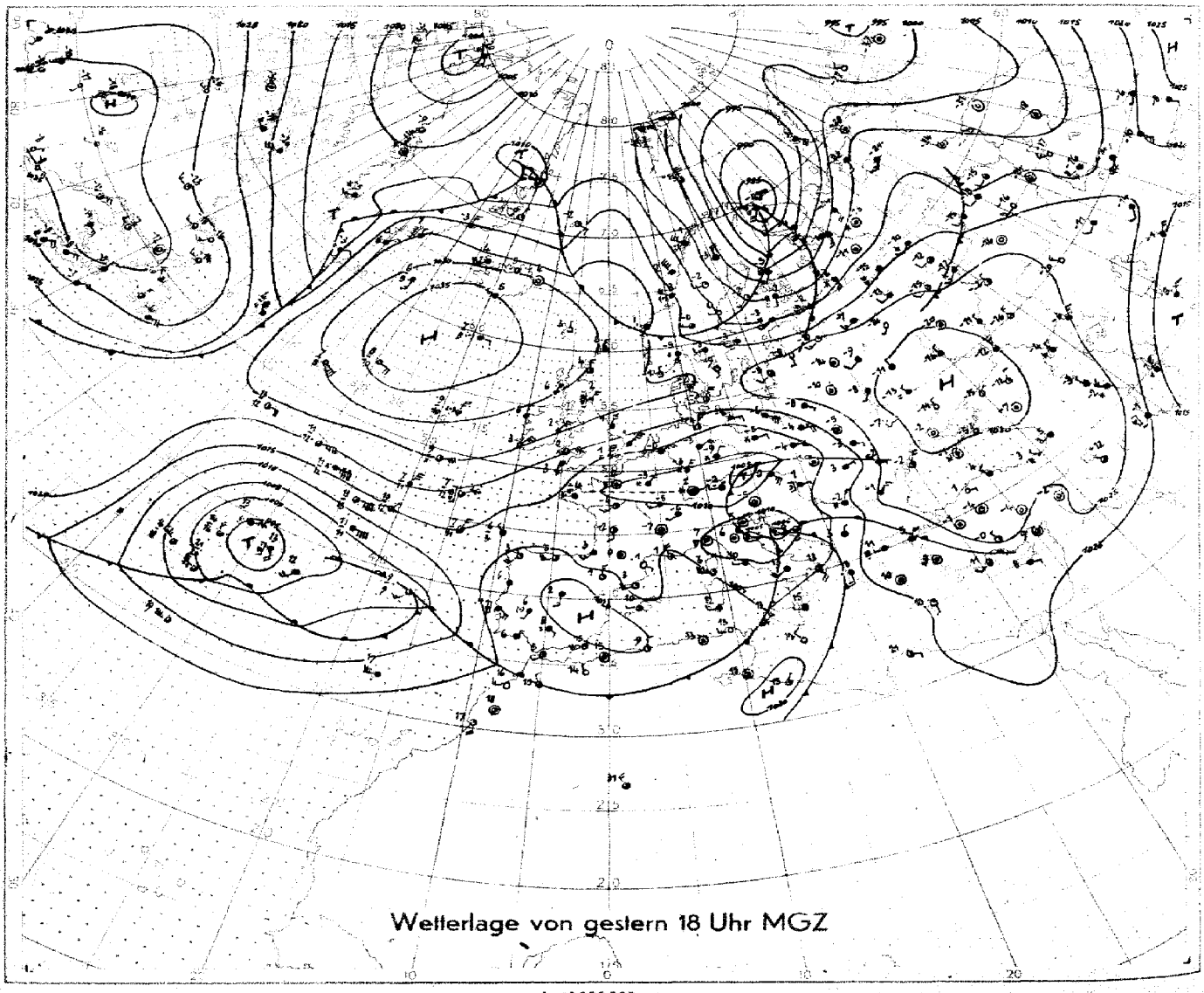
Relative Topographie [illegible] (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

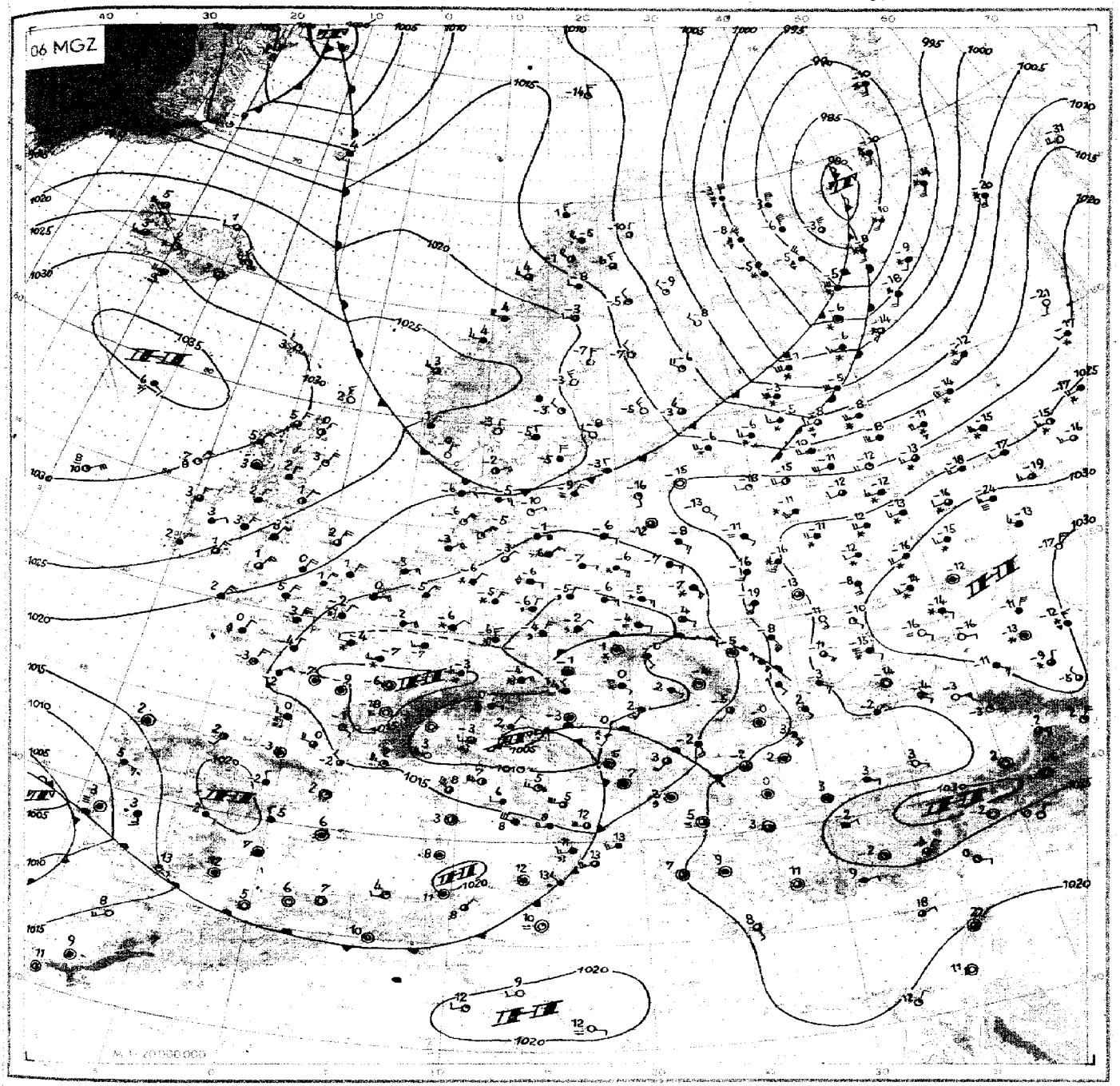
[illegible] in 500 mb = 33° C etwa 70 [illegible] in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 23. Februar 1948

Für Mitteleuropa ist noch immer der Kaltluftttropfen wetterbestimmend, der am 19. aus dem polnischen Raum kommend, hier zum ersten Mal in Erscheinung trat. Er wanderte in den folgenden Tagen über Deutschland hinweg bis nach Westfrankreich. Gestern früh lag er mit Werten der relativen Topographie 500/1000 mb von 4970 gdm im Kern über der Loiremündung. Dort gelangte er aus einer vorwiegenden Ostströmung in eine in den bodennahen Schichten herrschenden Nordwestströmung und driftet nun dieser Strömung folgend nach Südosten. Wir haben damit den nicht sehr häufig zu beobachtenden Fall vor uns, daß ein Höhentief – das mit dem Kaltluftttropfen gekoppelt ist – von einem Bodentief gesteuert wird.

Die an der Ostseite des Kaltluftttropfens aufgleitende Warmluft führte im größten Teil West- und Mitteleuropas zu starker Bewölkung und zu Niederschlägen, die meist als Schnee fielen. In Ostdeutschland jedoch wurde bei Bodentemperaturen von -2 bis -6 Grad Sprühregen beobachtet. Es handelt sich hier um unterkühlten Regen, da die Temperaturen in dem betreffenden Gebiet auch in der freien Atmosphäre nirgends über dem Gefrierpunkt liegen.

Die alte hochreichende Antizyklone südlich Island schwächt sich in ihrem Kerngebiet etwas ab. Die Druckerniedrigung im isländischen Raum, die in den letzten 24 Stunden 10mb betrug, läßt die sich vom Eismeer nach Südwesten erstreckende Frontalzone nach Süden wandern, so daß Island stärker in den lebhaften Wetterablauf der nördlichen Breiten einbezogen wird. Gleichzeitiger Druckanstieg über den Britischen Inseln und West- und Mitteleuropa läßt daher den Schwerpunkt des steuernden Hochs nach Südosten wandern, während er über dem Festland die hier liegenden flachen Tiefdruckgebiete auffüllt.

Die vor 24 Stunden über Westrußland liegende Hochdruckzelle ist unter leichter Abschwächung nach Osten abgewandert. Sie wird hauptsächlich vom Norden her weiter abgebaut. Die Ursache dafür bildet das Tief in der südlichen Barentssee. Es hat sich unter Vertiefung von Nordwesten her in diesen Raum verlagert, schlägt aber nunmehr eine östliche Richtung ein.

Das Tiefdruckgebiet im Azorenraum weist gegen gestern wenig Veränderung auf. Eine Randstörung nähert sich der spanischen Küste und verlagert sich langsam ins westliche Mittelmeer.

gez: Dr. Lingelbach

VORDRUCK DER SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF 6720/1947/10 000/MA/4/47/H

Nr. 54-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 23. Februar 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	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	474	474	440	440	203	279	288	664	501	936	077	481	811	625	332
	yyGG	2215	2303	2215	2303	2215	2303	2215	2303	2302	2302	2302	2302	2302	2305	2305	2303			2304
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden	Boden	Boden	1300 1800	Boden	Boden	Boden	200	Boden	Boden	750	820	Boden	Boden	Boden			750
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	96	xx-46	xx-49	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			
	225	xx-49	xx-47	·	xx-48	xx-48	xx-46	xx-50	xx-49	·	·	xx-46	xx-48	xx-61	xx-56	·	·			
	300	xx-49	xx-50	xx-48	xx-50	xx-46	xx-44	xx-52	xx-50	xx-46	·	xx-50	xx-50	xx-54	xx-58	·	xx-57			
	400	60-37	60-39	65-36	70-40	100-37	70-40	60-37	60-40	65-38	xx-42	xx-42	75-42	05-39	xx-42	xx-42	40-44			
	500	60-24	80-30	70-24	90-90	60-25	80-37	60-25	50-27	60-34	100-30	100-37	75-31	05-26	10-29	50-29	60-32			xx-26
	600	50-14	60-18	60-34	75-22	40-13	85-22	65-17	60-17	85-28	100-20	100-18	75-27	05-15	20-18	50-20	40-24			xx-27
	700	60-7	60-11	100-7	80-14	40-7	90-19	70-11	80-11	100-20	90-15	100-13	20-15	05-9	30-13	50-12	40-19			20-18
	800	65-2	100-13	100-5	90-16	50-0	90-13	90-6	100-9	90-13	75-13	100-13	30-9	70-9	10-12	60-8	50-13			70-11
	900	95-5	100-8	90-6	85-11	90-6	90-8	95-5	100-10	80-5	60-8	100-10	90-8	70-1	50-7	85-7	75-6			90-2
	1000	·	·	·	·	·	·	80-7	90-6	80+0	·	·	85-0	75+4	100-18	90-3	99-3			54+5
	Boden	77+0	97-5	97-7	74-6	95-3	84-5	81-9	90-6	100-4	92-5	100-6	88+7	79+4	100-18	90-7	93-3			54+5
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	1630	1600	·	·	·	·	1608	·	·	·	1600	1599	1601	1586	·	·			·
	225	1090	1047	·	1050	1060	1051	1075	1048	·	·	1046	1050	1064	1039	·	1037			·
	300	875	863	880	857	875	864	875	865	860	859	867	866	886	865	869	854			·
	400	686	674	690	670	685	675	686	678	669	675	675	680	700	682	684	669			·
	500	530	522	534	518	530	523	531	525	517	523	523	528	546	530	532	519			525
	600	397	397	401	388	397	394	399	394	391	393	393	398	413	400	401	390			396
	700	287	277	285	275	280	284	284	278	281	279	279	285	297	286	287	276			285
	800	177	177	182	176	177	184	183	178	183	180	179	185	195	186	186	179			186
	900	87	88*	92	85	85	75	92	89	94	91	97	96	105	97	97	90			96
	1000	5	7	10	9	3	14	12	9	12	10	10	15	22	18	16	9			13
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96/225	543	552	·	·	·	·	537	·	·	·	554	549	537	547	·	·			·
	225/500	539	526	·	532	530	529	526	523	·	·	523	522	518	509	·	518			·
	500/1000	526	515	524	509	527	509	519	516	505	513	513	513	524	512	517	510			512
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	2298×	·	·	·	1001×	·	·	·	·			·
		0996×	·	·	·	·	·	1497×	2604×	·	·	·	1101×	·	·	·	·			·
		1096×	0999×	·	·	·	·	2098×	3397×	·	·	1596×	1398×	·	·	·	·			·
		2099×	1099×	·	·	·	·	2702×	3597×	·	3303×	2396×	1598×	·	·	·	·			·
		2900×	2096×	·	1899×	·	2095×	2804×	47807	·	3906×	3200×	1999×	1002×	·	·	·			·
		2800×	2499×	·	2498×	·	2294×	46806	52744	·	43890	3895×	2099×	1307×	1580×	·	2300×			·
		3595×	2607×	·	2502×	·	2399×	63657	63657	·	47830	4790×	2907×	1603×	2001×	·	34023			·
		58655	2999×	37907	2802×	1696×	2695×	65637	71608	2795×	63660	49820	3598×	1801×	2518×	·	56764			·
		63615	3101×	44806	3496×	1994×	2797×	78568	76599	2996×	66659	59690	54752	2005×	3403×	·	59754			·
		67596	37 97×	49758	3596×	2601×	3295×	82560	77600	31906	74648	74610	55752	2212×	64662	3705×	62924			·
		78516	43888	58665	71668	3393×	3396×	85550	85580	47849	77668	76640	65670	2409×	67662	42905	67704			·
		82537	72617	66590	74649	3693×	65689	87560	86580	53847	85587	83630	79593	55491	75637	68625	76635			46817×
		85580	74860	79540	76669	85076	67699	92559	87600	85578	91586	86620	83596	73561	78617	82617	95539			72684
		89560	94560	85590	83669	88590	69689	95608	94600	91548	99535	94570	85608	75583	98565	99508	96560			79660
		99007	99559	99517	99567	94538	95558	01578	01569	99008	08557	99560	02019	02048	95605	02579	01529			95566

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
yy GG		2215	2303	2215	2303	2215	2303	2202	2302	2302	2302	2305	2304
HÖHE in geomet. Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb.	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	135	·	·	·	·	3220	·	·	·	·	·	·	·
	175	·	·	2350	·	3025	8405	·	·	·	·	·	·
	225	·	1215	2750	2225	2720	7770	·	·	0630	0335	·	·
	300	2220	7155	2150	1545	2780	2025	·	·	0670	0750	0269	·
	350	7020	0980	2440	1362	2480	1915	·	0940	0580	0755	03760	·
	400	0528	7065	2240	7975	7980	1875	·	0890	05780	0755	03780	·
	450	3620	·	2140	·	7850	1820	·	7760	05100	0645	0270	26725
	550	0920	7455	2140	1240	7850	1820	2890	0960	0590	0535	3365	26725
	600	0870	·	2440	1645	7250	1520	28790	0745	0580	0435	3660	2690
	700	0890	9005	2350	1595	0960	1020	2890	3025	0665	0435	0740	2690
	750	0890	3275	2330	·	7050	0635	2890	2835	0555	0335	0735	2775
	800	0930	3275	2620	·	7050	0840	0000	2850	0650	3635	0735	2660
	850	0930	3530	1705	2955	7160	0835	0000	2730	0550	3435	0730	2560
	900	0930	·	1610	·	7260	0835	0000	2625	0460	3440	0730	2580
	930	0730	·	1010	·	7050	0730	0000	2245	0550	3440	0230	2550
	970	0630	·	·	·	0845	0725	0000	2245	0530	3340	0235	2540
Boden	1000	0530	0705	0705	2935	0925	0709	0000	2235	0315	3310	0235	2215

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. 54-D Dienstag, den 24. Februar 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	5015×	78658	32278	15555	8×109
Schenklengsfeld	5375×	78648	02278	74565	8×109
Gießen	5735×	71668	32178	74565	9×308
Schlüchtern	5335×	72548	00078	15575	8×207
Frankfurt a. M.	5715×	72558	00078	15545	7×307
Bad-Kissingen	7036×	74446	18178	74545	7×207
Hof	4575×	74428	32778	74585	9×209
Bayreuth	7735×	74438	24178	73555	7×105
Würzburg	7046×	76348	00078	74545	5×205
Mannheim	45702	72468	22178	15545	5×308
Nürnberg	4265×	72668	24278	74565	7×005
Weiden	7795×	72438	20278	73555	7×205
Öhringen	5535×	72658	26278	76555	6×207
Karlsruhe	4735×	72558	20378	76545	5×207
Weißenburg	73752	72643	20278	76555	7×203
Regensburg	73352	23646	28478	15545	7×106
Stuttgart	4435×	72548	24328	76545	7×206
Stötten	5675×	72428	26478	75585	8×305
Passau	86552	72645	22278	73555	7×308
Augsburg	7668×	72744	22477	74555	5×203
München	76250	23644	24476	76645	77702
Oberstdorf	77652	05763	00078	××536	47301
□ Wasserkuppe	4235×	72417	00078	02606	7×206
□ Feldberg i.T.	4245×	72538	32278	15595	9×208
□ Königstuhl	5515×	77378	26228	44585	8×207
□ Fleckl	770××	77309	24279	31575	8×104
□ Silberhütte	7265×	74408	20378	71585	9×205
□ Falkenstein	753××	77309	24179	57606	7×304
□ Hohenpeißenberg	77750	23654	22478	86575	87204
□ Zugspitze	476××	77209	26679	89737	3×405

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_k$ E	
5015×	05648	28178	18555	7×203	91548	
5375×	78648	32178	18565	8×402	95568	
5135×	05658	00078	17545	7×373	92548	
5335×	72548	00078	19575	7×211	07568	
5115×	71558	00078	18545	6×110	02538	
70367	72534	26178	19555	7×371	02548	
4575×	74428	02178	17586	0×471	04568	
7735×	72458	20278	19535	4×311	01538	
70402	74438	00078	18565	6×272	03548	
457××	77309	04179	19545	6×173	01538	
4265×	72668	24278	19565	6×309	02548	
71952	72444	24278	17565	7×211	05548	
5535×	72538	24178	18555	5×312	02558	
4135×	72458	20278	19535	4×311	01538	
73152	72545	22178	19565	7×310	02558	
73351	71545	28477	19555	7×110	91548	
4435×	72548	00078	19535	9×317	96538	
567××	77209	26279	16585	8×312	02579	
8655×	72645	20178	16565	8×308	01528	
7865×	74548	00078	18555	7×411	95548	
76200	05690	00078	19555	87209	92528	
7965×	72668	16178	××565	8×308	92538	
423××	77109	32279	04606	7×309	01608	
4245×	72518	02378	18606	4×312	02588	
557××	77109	00079	47575	7×315	05569	
7105×	72457	24279	35585	9×412	01568	
726××	77309	24379	74596	0×209	02588	
753××	77309	20679	59626	2×307	02609	
77707	77790	22478	99596	07411	97569	
446××	77109	26779	81937	3×407	01729	

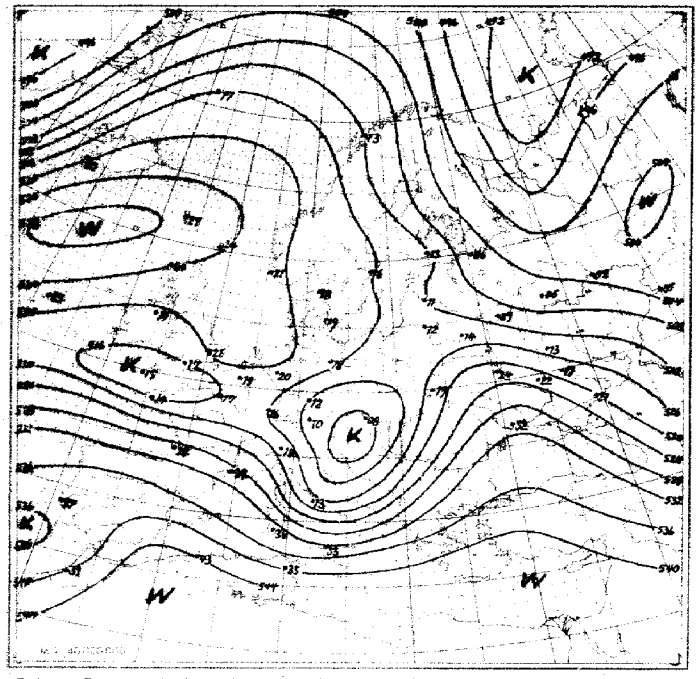
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT $_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015×	72648	24178	21545	5×206
Schenklengsfeld					
Gießen	5135×	05659	00077	21555	7×307
Schlüchtern	5335×	72548	32278	22575	7×206
Frankfurt a.M.	5116×	05558	00078	22545	6×310
Bad-Kissingen	7035×	71658	00078	21555	7×109
Hof	4515×	71548	32278	21596	0×309
Bayreuth	7735×	72648	00078	21585	9×307
Würzburg	70450	05665	00075	22585	90209
Mannheim	45702	23468	00078	23555	7×312
Nürnberg	42605	05790	32177	22626	26370
Weiden	7795×	05557	00077	21575	9×302
Öhringen	5535×	05668	00078	22565	7×308
Karlsruhe	4735×	72548	00078	23555	5×309
Weißenburg	7375×	05548	24178	23575	7×307
Regensburg	73302	05590	20128	21575	8×306
Stuttgart	4435×	05548	24278	22545	5×309
Stötten					
Passau	86552	03754	00078	19575	8×307
Augsburg	7665×	05668	24178	23585	9×209
München	7625×	72658	22278	23555	7×306
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423××	46709	02279	08606	7×308
□ Feldberg i.T.	4245×	08448	02478	22595	9×307
□ Königsstuhl	5515×	77148	00078	51585	8×312
□ Fleckl	7705×	05548	00078	37586	0×303
□ Silberhütte	7265×	71528	32248	77636	2×206
□ Falkenstein	753××	46209	24749	62626	3×305
□ Hohenpeißenberg	7795×	05768	24328	02596	0×207
□ Zugspitze	476××	46709	26679	94737	3×306

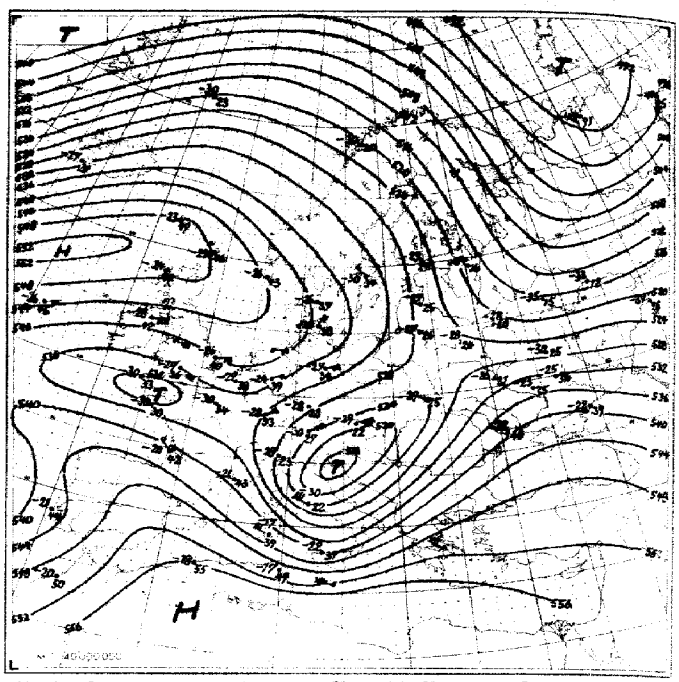
heute 6 Uhr MGZ

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
50154	05755	28126	25545	61209	92558	·
5375×	05638	00028	25555	6×409	92568	-6.5
5135×	05668	00028	23545	6×306	91558	-5.4
5335×	05548	00078	25565	6×308	92578	-5.4
5115×	05558	00028	25545	6×307	97568	-8.7
7035×	05545	00078	24555	7×307	92568	-6.3
4575×	08408	32378	24585	9×306	93628	-11.6
7135×	05649	00078	24575	9×309	94588	-11.9
7045×	05548	00028	25575	8×205	92588	-11.8
45702	08468	00028	25555	9×307	93568	-10.2
4265×	05658	00028	24575	8×209	92628	-11.5
7795×	05548	00028	24575	8×308	97588	-9.4
5535×	05658	00028	25575	9×204	96578	·
4135×	08458	00078	25565	5×302	02568	-6.9
7375×	05548	30128	26575	8×308	97618	-14.9
73352	05544	30228	24565	7×175	99578	-10.7
4435×	05558	00028	25565	7×306	95578	·
567××	46009	02149	24588	8×206	96599	-9.8
86552	72655	24328	23575	8×316	92588	·
7665×	05668	24128	25595	9×407	97608	-11.6
76200	05690	20178	26585	97408	95588	-12.5
77600	01890	04701	××616	21304	93628	-18.0
423××	46109	04449	71596	0×308	92618	-10.3
4245×	05518	02428	24585	8×305	97608	·
55750	42445	00075	53585	80309	02589	-8.4
7705×	08438	00028	40596	0×309	92608	-10.2
7265×	05508	28178	20606	7×206	92608	-10.4
753××	77109	32379	64636	5×306	01649	-14.2
77700	05890	22122	04606	23306	00608	-12.8
47650	05512	32542	97676	90312	01739	5992
						5782

Höhenwetterlage von heute früh



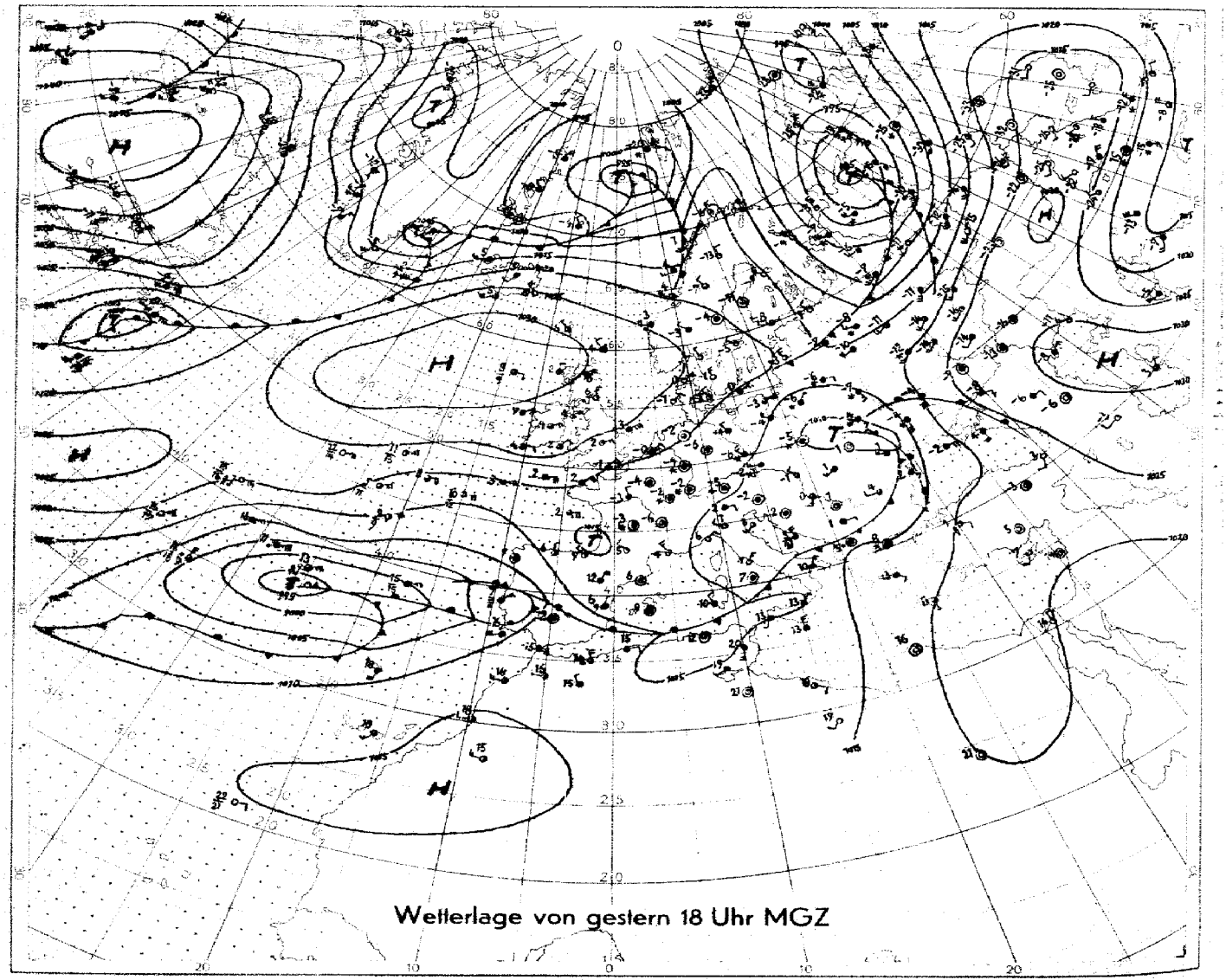
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

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

Wetterlage von heute nacht:

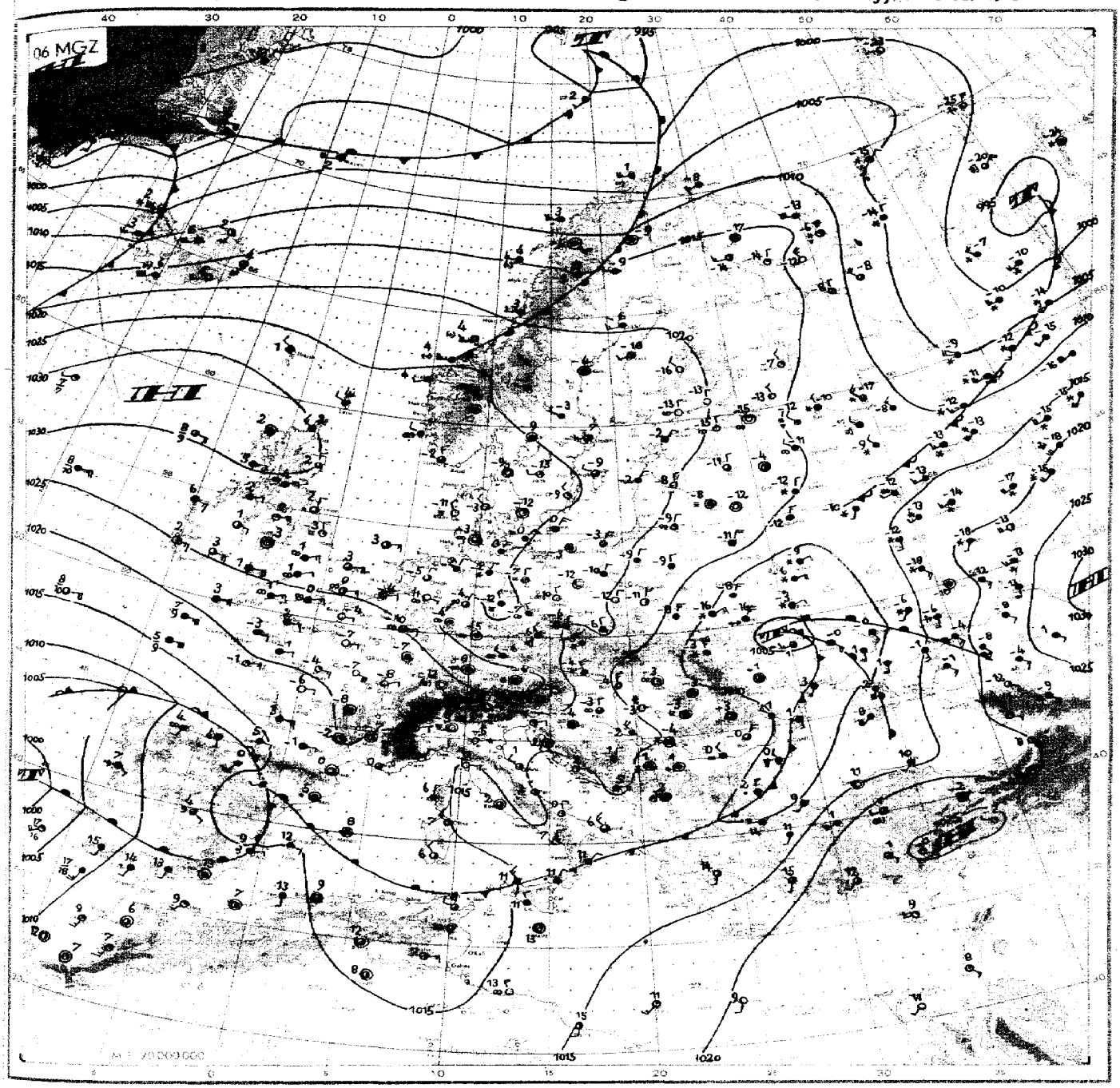


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Dienstag, 24. Februar 1948



Wetterübersicht

Dienstag, den 24. Februar 1948.

Über dem gesamten mitteleuropäischen Raum hält der Druckanstieg an. Dadurch wurden zunächst die gestern hier liegenden Tiefdruckreste aufgefüllt und deren Schlechtwettergebiete aufgelöst. Gleichzeitig kam es damit zu einer Ausweitung des über Nordwesteuropa liegenden hohen Druckes nach Südosten. Wenn sich auch durch das Ausgreifen des am Nordrand des Hochs ostziehenden Faligebiets nach Süden der Kern seit gestern etwas abschwächte, so scheint doch durch den anhaltenden Druckanstieg eine erneute leichte Verstärkung zumindest im Südostteil des Hochs einzutreten, wobei sich wahrscheinlich eine neue Zelle über Mitteleuropa aufbauen wird. Dadurch erhält das Wetter über Süddeutschland wieder antizyklonales Gepräge, und die bodennahe Kaltluftschicht bleibt erhalten, so daß die Temperaturen auch tagsüber 0 Grad nicht wesentlich überschreiten werden.

Über Nordeuropa ist weiterhin eine lebhafte Westdrift im Gange. Die gestern über der Barentssee gelegene Störung hat - weitgehend okkludiert - den Ural erreicht und beginnt sich aufzufüllen. Der ihr folgende Druckanstieg ist sehr kräftig und hat zur Ausbildung eines Hochkeils nach Finnland geführt, der als kaltes Zwischenhoch jedoch rasch ostwärts schwenken wird. Ihm folgen eine Reihe weiterer Störungen, von denen eine schwächere die Bäreninsel erreicht hat, eine kräftigere an der Südostküste Grönlands liegt und eine dritte heute früh Neufundland passiert hat. Wegen der Einbeziehung sehr kalter Luftmassen, die an der Nordseite des ausgedehnten nordamerikanischen Hochs über Labrador herangeführt werden, in den Strömungsbereich dieser Störung dürfte diese zu stärkerer Entwicklung fähig sein und ebenfalls zu einer weiteren Abschwächung des hohen Druckes über dem Nordatlantik beitragen.

Das Azorentief hat seinen Kerndruck nicht wesentlich geändert, sich jedoch nach Osten in Bewegung gesetzt. Mit einer ersten Störung, die von diesem Steuerungszentrum erst nach Ost und später nach Nordost geführt wurde, war über Spanien und Südfrankreich kräftige Erwärmung verbunden, die über Bordeaux Beträge von 10 bis 15 Grad in mittleren und höheren Schichten erreichte. Eine neue Welle nähert sich heute früh Portugal.

Die gestern über der nördlichen Adria gelegene Störung verlagerte sich bis in die nördliche Ukraine und ist auch heute früh noch von kräftigem Druckfall begleitet. Ihr Schlechtwettergebiet griff jedoch nur wenig nach Norden aus. Die Ausbildung einer Welle an der Kaltfront deutet auf weitere Belebung der Tiefdrucktätigkeit über Südrußland hin.

gez.: Buschner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP2/GI/T/110 000/MAI 47/KL (13/12.53

Nr. 55-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 24. Februar 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	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	877	626	822
	yy GG	2315	2403			2315	2403	2315	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2403	2405	2403	2403	2402	2404
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden			Boden	Boden	Boden	Boden	750	Boden	Boden	480	870	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-47	xx-50			·	·	·	·	·	·	·	xx-57	xx-53	·	·	·	·	·	·
	225	xx-45	xx-51			·	xx-47	xx-47	xx+51	xx-52	xx-53	xx-53	xx-57	xx-61	xx-57	·	xx-53	·	·	·
	300	xx-47	xx-50			xx-45	xx-48	xx-50	xx-53	xx-47	xx-50	xx-50	xx-52	xx-53	xx-51	xx-57	40-55	xx-50	·	·
	400	50-39	50-39			xx-47	xx-47	xx-40	xx-39	40-31	xx-47	xx-47	40-38	10-36	xx-42	50-42	50-47	xx-42	·	xx-40
	500	60-28	50-28			xx-31	80-30	xx-27	xx-27	40-20	60-28	10-30	40-26	10-23	10-30	60-30	50-29	90-29	xx-29	xx-30
	600	50-19	40-18			xx-25	70-21	70-19	xx-17	40-12	70-18	10-17	10-17	10-15	30-21	60-20	50-19	90-23	xx-21	10-22
	700	70-15	50-10			xx-21	90-15	90-12	xx-10	60-7	70-10	30-10	20-11	10-8	40-14	60-12	50-16	100-17	xx-13	20-15
	800	100-14	70-10			xx-15	80-15	100-9	50-9	80-5	70-12	30-8	40-8	90-8	90-11	80-14	60-13	100-14	xx-7	80-12
	900	100-10	100-10			xx-8	90-11	100-8	40-9	100-7	60-10	50-12	70-3	70-2	70-4	80-6	70-9	100-10	xx-1	60-4
	1000	·				·	·	90-6	100-6	100+1	100-6	80-4	74+2	85+4	·	74-2	86-8	·	·	·
	Boden	87-5	93-5			70-4	87-8	90-5	85-6	100+1	100-6	80-4	76+1	91+4	94-8	75-2	95-9	90-5	100-0	82-0
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1617	1600			·	·	·	·	·	1599	·	1608	1607	1595	·	·	·	·	·
	225	1053	1053			·	1057	1052	1055	1076	1053	1053	1064	1067	1052	·	1047	·	·	·
	300	866	870			858	865	868	874	893	871	872	883	891	870	870	864	860	·	862
	400	677	682			669	679	681	687	700	685	686	694	703	685	686	679	674	·	674
	500	524	528			518	527	527	534	542	533	534	540	546	533	534	527	522	524	522
	600	393	397			389	397	396	402	407	402	403	408	413	404	404	397	393	394	393
	700	279	283			278	284	282	288	291	287	288	293	298	291	290	283	281	281	280
	800	180	185			181	185	181	186	188	186	186	192	196	191	189	183	182	180	181
	900	92	96			92	97	91	97	96	98	97	101	105	101	100	95	94	89	91
	1000	11	14			11	17	11	16	14	17	17	19	22	20	18	14	14	6	9
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	547	547			·	·	·	·	·	546	·	545	534	543	·	·	·	·	·
	225/500	530	525			·	524	525	527	534	520	519	524	527	519	·	514	·	·	·
	500/1000	513	512			507	510	516	518	528	516	517	521	524	513	516	513	508	518	513
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·			·	·	·	·	1803x	1000x	·	·	0903x	1507x	·	·	·	·	·
		0899x	·			·	1498x	·	·	2003x	2003x	1801x	0702x	1303x	2207x	·	·	·	·	·
		1796x	·			·	2097x	·	·	2201x	3298x	2002x	0901x	1703x	2802x	2808x	·	·	·	·
		1397x	0900x			·	2597x	·	2001x	39824	36986	2102x	1000x	1907x	3797x	3706x	·	·	·	·
		2093x	1000x			·	2600x	·	2301x	44774	41906	2404x	1102x	2008x	4782x	4203x	·	·	·	·
		2797x	2099x			·	2898x	2195x	2405x	49704	57701	2703x	1302x	2112x	4982x	36985	·	·	·	·
		36986	2301x			·	3200x	2703x	2603x	62604	63667	3399x	1599x	2212x	5277x	53766	2203x	·	·	·
		46825	2702x			2793x	4289x	3497x	2805x	65615	69607	64653	2099x	2509x	55795x	57726	2303x	·	·	·
		57715	33986			3497x	44867	4681x	57732	75547	73607	78563	2100x	2610x	62694	58726	2508x	·	·	·
		62676	74676			51824	55737	54736	67677	83569	76627	79563	2503x	62647	65688	71616	2709x	·	·	·
		68656	76627			62744	69655	78590	78583	97630	84627	83603	2604x	73567	73636	74676	66646	2696x	·	·
		74660	83597			69794	72658	85580	82596	92000	87606	85394	62657	75584	75640	78597	79626	48874	52784	34954
		85620	89620			81654	75667	88580	85585	94000	89670	87593	75582	77597	86578	81649	81646	81640	68644	73644
		97590	95570			85624	85638	95600	88583	97010	97606	91635	93538	78599	95574	98507	94557	85630	82564	74658
		98559	99589			95547	94589	01559	02569	01010	00560	00548	02018	02049	00589	01528	01599	00559	97500	00008

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	München		Berlin		Erding	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	2315	2403	2315	2403	2404	2402	2402	2402	2402	2405	2403	2404
HÖHE in gerund. Metern und zugeordneten mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	0730	·	·	·	·
	10700 225	·	·	0630	·	·	·	3740	0970	3430	·	04700	·
	9100 300	0780	0480	0745	·	·	2630	0440	1086	3655	·	0680	·
	7900 350	0780	05100	0635	·	·	2640	0340	1090	3560	·	0690	·
	7000 400	·	05790	0530	06110	·	2640	0250	0970	3455	·	06700	29780
	6100 450	06720	0570	0425	0780	·	2650	0340	0965	3540	3130	0685	28180
	4900 550	0630	0590	0635	0785	·	3030	0450	0970	3240	3330	0685	29145
	4000 600	0205	0560	0630	0770	·	2340	0445	0965	3230	3125	0670	29105
	3000 700	2830	0450	0725	0555	·	2940	0450	0845	3235	3720	0230	7285
	2400 750	·	3520	0845	0635	3720	2120	0535	0740	3235	3320	3340	2970
	1800 800	2030	2920	0765	0640	2835	2140	0000	0645	3105	3620	3150	2920
	1200 850	2750	2730	0750	0650	2835	1640	0000	0645	2820	3620	3050	3420
	900 900	·	2725	0635	0650	3030	0525	0000	0640	2820	3515	3050	3620
	600 930	·	2720	0530	0650	2815	0530	0000	0635	2830	3320	2940	0220
	300 970	·	·	0425	0640	·	0620	0000	0320	2830	3222	2830	0470
	Boden 1000	2730	2720	0325	0470	2705	0710	0000	0270	2970	3220	2730	0595

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. 56 - D Mittwoch, den 25. Februar 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	50100	05790	02200	27525	70707
Schenklengsfeld	53110	05751	10121	27525	80104
Gießen	51350	03765	10225	26525	5×306
Schlüchtern	5336x	05657	02127	27535	5×103
Frankfurt a.M.	5715x	05655	06225	27505	2×303
Bad-Kissingen	70350	05756	32126	27515	30102
Hof	4515x	05538	02348	28585	9×107
Bayreuth	7135x	05647	04127	27545	8×304
Würzburg	70450	05655	00025	27515	60303
Mannheim	45751	05655	04226	27505	50303
Nürnberg	4265x	05668	28128	26535	6×002
Weiden	7195x	05648	32128	27545	6×305
Öhringen	55300	05690	04200	26515	60001
Karlsruhe	41300	05790	06320	26515	60901
Weißenburg	7315x	05567	32127	27535	7×102
Regensburg	7335x	05658	32278	27535	6×103
Stuttgart	44350	05553	32243	26525	50903
Stötten	56750	05633	00043	25565	60102
Passau	8655x	05648	24178	28545	8×103
Augsburg	76650	05773	06123	26535	80102
München	76200	05590	22120	27535	80204
Oberstdorf	77600	00890	00000	xx525	90901
□ Wasserkuppe	42310	05701	02241	14565	80105
□ Feldberg i.T.	424xx	46309	10329	27575	8×305
□ Königstuhl	55150	05636	00006	55655	50103
□ Fleckl	71050	08435	28225	44566	00305
□ Silberhütte	726xx	44209	32379	23585	8×307
□ Falkenstein	753xx	46309	00079	68575	8×105
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08200	06576	00001
□ Zugspitze	41600	79990	32500	02636	50310

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
50100	00790	00000	29566	00403	00518
53100	05790	10200	30586	10405	00528
51300	00790	04100	26525	60402	00024
53300	05690	00000	28555	80302	00528
51104	05590	08221	27515	50404	00028
70300	05790	16100	28535	70305	00518
4515x	08428	02228	29585	9×203	00578
7135x	05648	00028	28565	9×305	00548
70400	05590	00020	28555	70304	00008
45700	05690	04220	27525	60404	00028
4265x	05658	00028	27535	5×405	00528
71950	05645	00025	29565	90306	00538
55300	05690	06302	28555	71406	00008
41300	05790	02100	27535	50405	00018
7315x	05548	08328	28545	6×404	00528
7335x	05658	04228	27535	6×404	97524
44300	05590	02100	26525	40305	00008
56700	05590	10400	26575	90403	00549
86550	05674	00024	27545	70304	94538
76600	05690	04200	26545	80204	00518
76200	05690	08200	28545	60405	00528
77600	00890	00000	xx586	20404	00008
42300	00890	02200	15596	10402	00558
42400	05790	10440	28575	80202	00558
55100	05690	08300	58575	70201	00539
71050	45334	00024	45586	0×303	00558
7265x	05546	04146	25596	0×407	94578
75350	08415	08145	69626	30304	97579
77700	05790	06400	06575	90403	00558
47600	00990	08600	04617	90307	00619

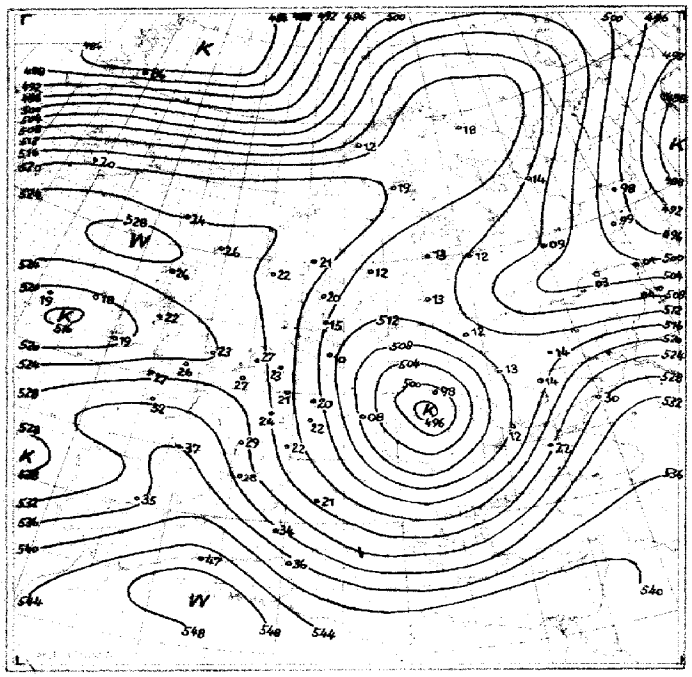
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05690	00000	30606	20701
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	27565	80401
Schlüchtern	53300	05590	00000	31616	10303
Frankfurt a.M.	51150	05554	00004	28565	80101
Bad-Kissingen	7035x	05545	28108	30596	1×602
Hof	451xx	48109	02349	30606	1×300
Bayreuth	71300	05590	00020	31656	70901
Würzburg	70400	45390	04100	29606	00902
Mannheim	45700	05590	06100	28555	70303
Nürnberg	42600	47190	00020	29626	20000
Weiden	71900	08490	00020	30626	40300
Öhringen	5535x	05558	08528	28535	5×901
Karlsruhe	41300	05690	08100	27565	60003
Weißenburg	73100	05690	12120	30626	20903
Regensburg	73300	05690	08100	29585	90300
Stuttgart	44350	05552	00022	28575	80700
Stötten					
Passau	86500	05690	08220	30606	20300
Augsburg	76600	05690	00000	28606	10903
München	76200	05590	04100	29595	90801
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	09690	04200	15616	30501
□ Feldberg i.T.	424xx	48109	10509	28595	9×801
□ Königsstuhl	5515x	05518	12428	56575	7×002
□ Fleckl	71000	45390	00040	45656	70901
□ Silberhütte	72600	05690	04420	25606	00300
□ Falkenstein	75300	00890	00000	70626	30300
□ Hohenpeißenberg	77700	05590	10200	06585	90301
□ Zugspitze	41600	00990	06200	05597	60302

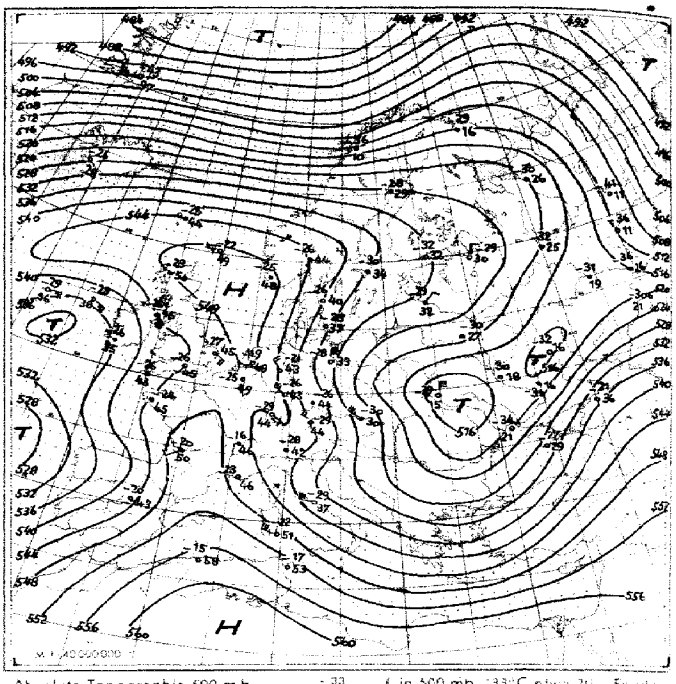
heute 6 Uhr MGZ

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	08490	00000	37616	40203	00628	–
537xx	48349	00009	30616	1×405	00638	-16.4
5135x	05668	04128	28596	0×201	00594	-11.2
5335x	08478	32228	31636	3×300	00638	-14.9
5115x	05558	04128	29555	8×702	00588	-8.4
70300	05590	00020	30616	30300	00618	-13.7
451xx	46109	02149	31656	6×203	00678	-17.8
71300	05590	00000	32687	10401	00688	-21.0
7045x	05538	00048	29595	9×300	00608	-13.0
45700	05590	02200	28596	90302	00608	-12.6
42600	05590	00040	30646	50201	00648	-18.4
71954	05644	00005	31646	60301	00678	-18.0
55300	05690	08320	28585	90802	00588	–
41300	05590	00000	28616	10403	00618	-16.0
73100	05690	00000	31646	40801	00658	-19.0
73300	05690	00000	29606	10300	00614	-12.5
44300	05590	00000	27606	00600	00608	–
567xx	46109	10449	27606	0×301	00608	-13.4
86500	04790	06100	29626	40200	00648	–
7665x	05528	04208	29596	0×204	00678	-15.4
7625x	08428	00028	30595	9×204	00609	-13.3
77600	00990	16200	xx636	30300	00658	-21.5
42350	09602	12242	15616	20201	00628	-16.4
424xx	46009	08449	29606	1×300	00678	–
5515x	05528	10228	56585	8×201	00588	-9.5
7105x	08438	04148	46636	5×302	00668	-16.9
7265x	05508	04448	24616	2×601	00618	-15.7
75300	00990	08300	69626	60801	00649	-24.0
77700	00990	02280	06586	80401	00598	-14.8
41600	04990	32400	85617	76601	00629	–

Höhenwetterlage von heute früh



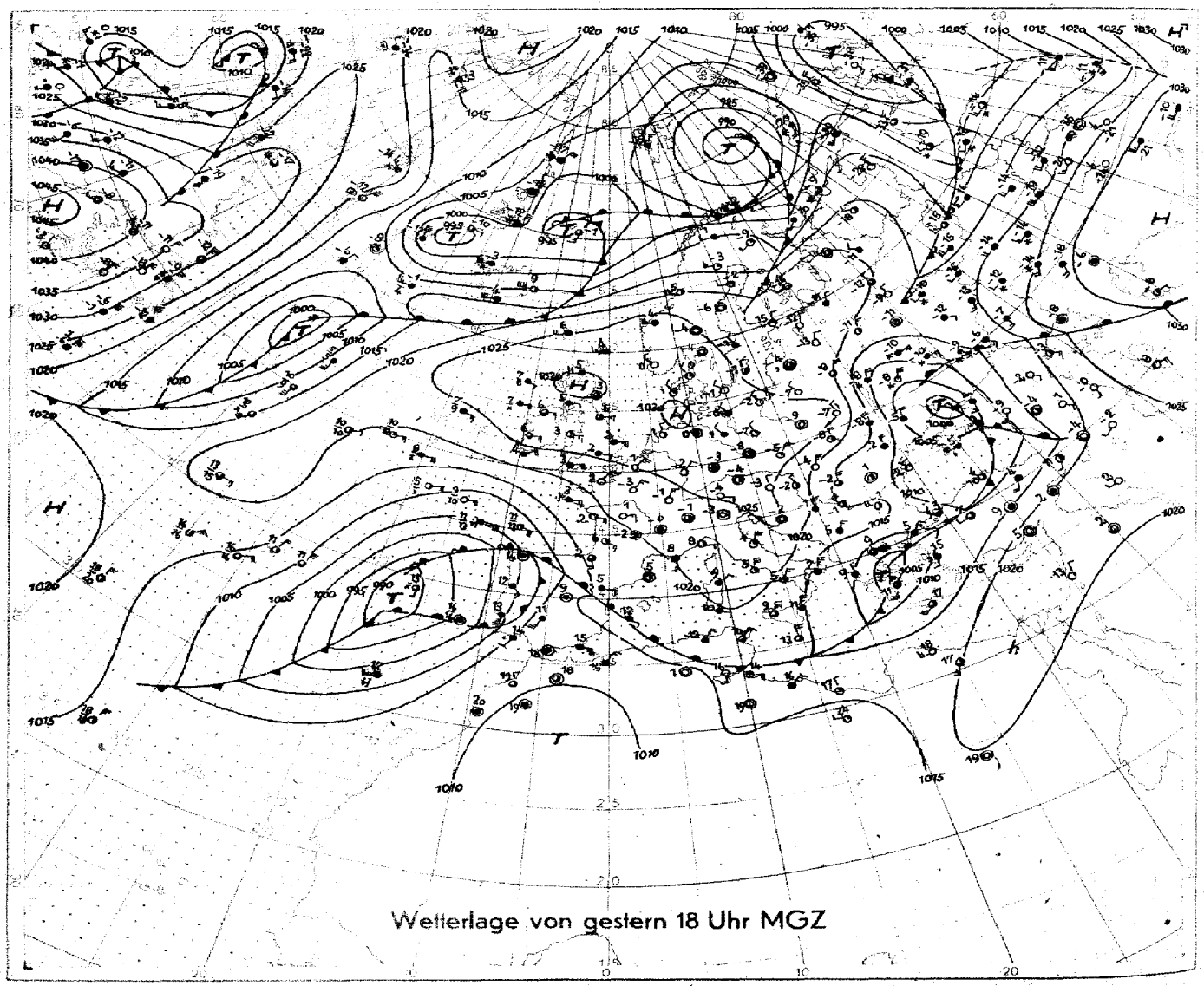
Relative Topographie 500 mb (über 100 mb Topogr. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

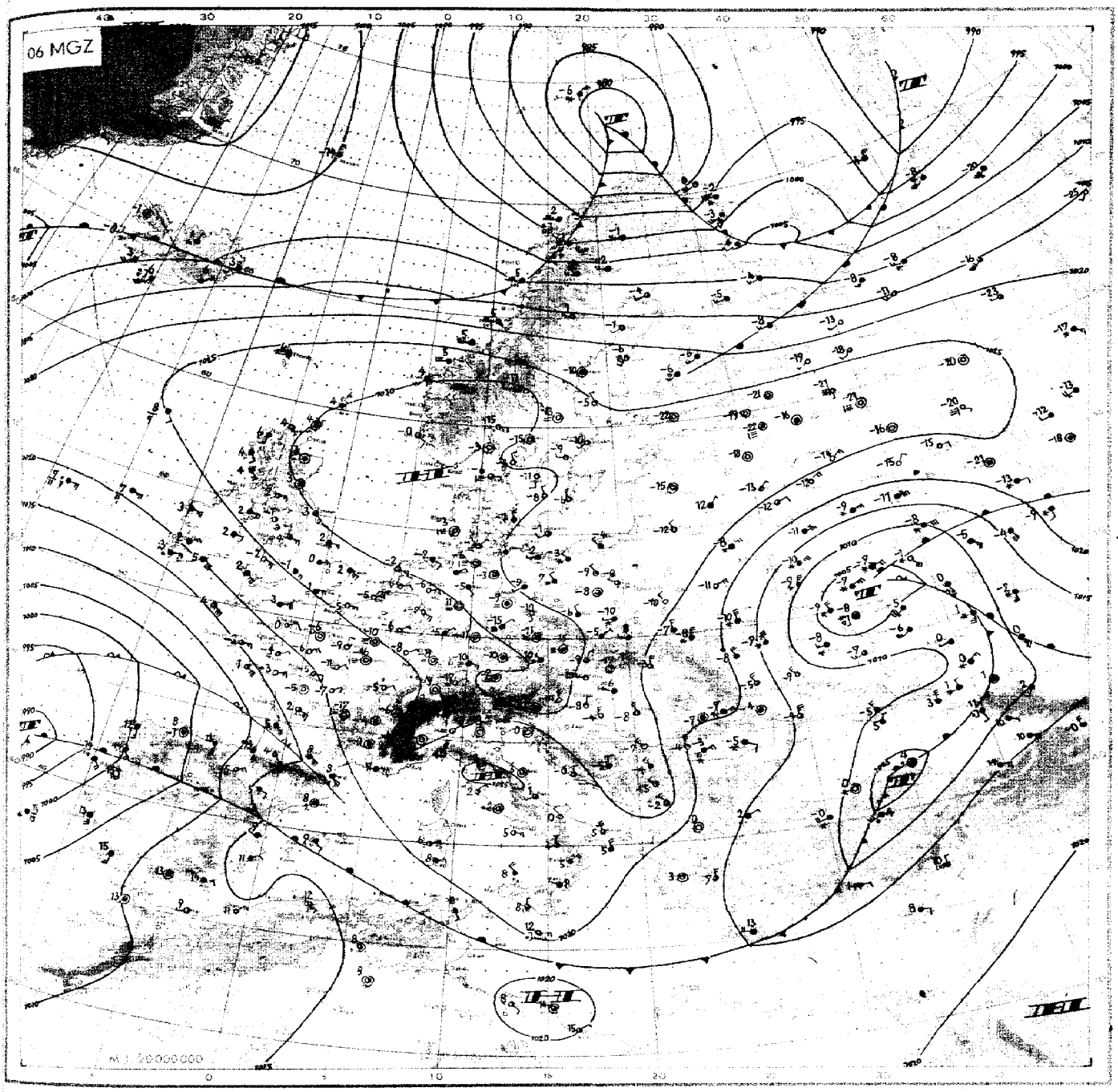
$\Delta\theta^{+33}_{-2}$ 36 Einfr. Beispiel | in 500 mb −33°C etwa 70 % Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Mittwoch, 25. Februar 48

Die seit Tagen bestehende Zweiteilung der europäischen Westdrift dauert auch heute noch an. An der nördlichen Frontalzone ziehen die einzelnen, gut ausgebildeten Störungen über Island hinweg zum Nordmeer und erreichen, durch Ausbrüche frischer Kaltluft über der Grönlandsee belebt, im Raume südlich von Spitzbergen den Höhepunkt ihrer Entwicklung. Nachdem die Tiefzentren bisher abwechselnd nördlich oder südlich der Bäreninsel vorbeizogen, scheint sich die Frontalzone zur Zeit als Ganzes ein wenig nach Süden zu verlagern, da das über Ostgrönland erschienene Drucksteiggebiet stärker als seine Vorläufer ausgebildet ist.

Der Kern des steuernden Höhenhochs hat sich auf 60 Grad Nordbreite etwas nach Osten bewegt, weist aber seit gestern keinerlei Abschwächung auf. Das zugehörige Bodenhoch ist nur in seinem westlichen Teil abgebaut worden, während der nunmehr auf Südskandinavien übergreifende Kern durch eine Ausweitung des kontinentalen Druckanstieges eine gewisse Stützung erfahren hat. Unabhängig davon führte dieser zur Ausbildung einer selbständigen, langsam nach Ostsüdost ziehenden Hochzelle über Mitteleuropa.

Etwas schwächer sind die Störungen an der südeuropäischen Frontalzone entwickelt. Immerhin erfuhr das ukrainische Tief seit gestern noch eine kleine Verstärkung an der innerrussischen Kaltluft. Das einige Zeit bei den Azoren stationäre Tief hat sich in den letzten 2 Tagen verhältnismäßig rasch der Iberischen Halbinsel genähert und dabei einzelne Randstörungen gegen Südwesteuropa entsandt. Leichter Druckfall über dem westlichen Mittelmeer deutet darauf hin, daß immer noch eine leichte Neigung besteht, südlich der Alpen Ausläufer nach Osten abzuspalten. Doch wird mit der allmählichen Hebung des Druckniveaus im Mittelmeerraum die Möglichkeit dazu immer geringer.

Im Gegenteil, der verhältnismäßig großräumige Druckfall über dem Ostatlantik, der zunehmend auf den Britischen Raum übergreift, macht es wahrscheinlich, daß der Einflußbereich dieses Zentraltiefs sich mehr nach Norden ausbreitet und Anschluß an die nördliche Frontalzone gewinnt. Da dem Nordeuropahoch von Westen her kein neuer Druckanstieg zur Verfügung steht, sondern das westatlantische Drucksteiggebiet jetzt mehr dem Azorenraum zugute kommt, ergibt sich für Mitteleuropa eine fortschreitende Umstellung der Strömung auf südliche Richtung und somit ein Nachlassen der Zufuhr festländischer Kaltluftmassen.

gez. Dr. Reymann

VOMPRUCK GEBR. SUTTER HAMBURG-BERGEDORF EP20/6571/10 000/MAI 48/AR ... 3/7253

Nr. 56-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 25. Februar 19 40

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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	279	228	644	501	936	077	481	897	628	322
	yy GG	2415	2503	2415	2503	2415	2503			2502	2502	2414	2502	2502	2504	2505	2503	2503	2502	2504
	Nullgradgrenze in mm	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden			2400	Boden	Boden	220	790	670/790	760/960	Boden	Boden	Boden	990
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	xx-50	xx-52	-	-	-	-			xx-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225	xx-54	xx-57	-	-	-	xx-53			xx-56	xx-53	xx-69	xx-56	-	xx-60	xx-54	xx-53	-	-	-
	300	xx-57	xx-49	xx-50	-	xx-47	xx-53			xx-47	xx-50	xx-48	xx-52	xx-57	xx-65	xx-57	xx-53	-	-	-
	400	40-37	*40-37	xx-38	xx-38	60-39	xx-40			xx-32	xx-37	xx-37	05-38	10-34	10-40	xx-62	60-43	-	-	xx-41
	500	40-28	40-26	xx-24	xx-26	40-27	xx-29			40-20	10-29	xx-26	10-27	10-22	10-26	50-30	60-32	xx-30	xx-39	30-29
	600	40-15	50-16	xx-14	xx-17	30-17	xx-19			50-10	10-15	xx-14	20-16	20-13	10-15	50-21	60-24	xx-22	60-37	xx-14
	700	00-7	60-9	xx-7	xx-8	20-9	xx-10			60-3	10-8	xx-7	15-8	20-7	10-11	60-17	60-19	10-14	60-22	xx-16
	800	65-5	70-5	xx-3	xx-2	30-7	xx-5			65+2	20-2	xx-2	15-3	95-8	55-8	70-11	60-11	50-16	70-16	50-3
	900	100-8	100-8	80-5	60-8	50-5	90-1			70+7	50-1	xx-3	60-4	90-2	60-2	75-5	80-9	90-14	80-10	30+0
	1000	-	-	80-0	84-6	-	-			80+3	100-6	80+0	73-0	80+4	100-17	80-2	90-7	90-12	-	76-3
	Boden	78-3	94-10	80+0	84-6	40-1	86-10			89+3	100-6	80+0	83-6	90+4	100-19	88-8	95-13	85-12	77-8	76-3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-	-	-	-	-			2142	-	#	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	7613	7677	-	-	-	-			7614	-	7625	7607	-	-	-	-	-	-	-
	225	7068	7070	-	-	-	7064			7083	7069	7074	7067	-	7067	7050	7057	-	-	-
	300	887	889	892	-	886	884			900	887	890	887	896	885	872	869	-	-	-
	400	698	699	702	697	696	696			708	698	699	698	706	698	687	683	-	-	690
	500	543	544	547	543	542	544			550	544	544	545	549	544	534	532	530	516	537
	600	470	472	474	471	470	473			474	473	472	473	475	472	464	463	461	391	466
	700	294	296	298	296	295	296			296	297	295	297	299	297	293	289	288	282	292
	800	192	194	195	193	193	194			191	194	192	195	197	195	195	189	189	185	190
	900	101	104	104	102	103	103			98	102	100	104	106	105	104	100	103	97	99
	1000	20	24	22	22	21	22			13	20	18	22	23	23	22	19	22	17	16
Relative Topographie	41/96	-	-	-	-	-	-			528		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	545	547	-	-	-	-			537	-	551	540	-	-	-	-	-	-	-
	225/500	525	526	-	-	-	520			533	525	530	522	-	527	516	519	-	-	-
	500/1000	523	520	525	521	521	522			537	524	526	523	526	521	512	513	508	499	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	-	-	-	-	-			-	1800x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-			-	2099x	-	-	-	1504x	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-			-	2303x	1498x	-	-	2003x	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-			-	2703x	2198x	-	-	2710x	2203x	-	-	-	-
		0701x	-	-	-	-	-			0607x	3299x	2507x	-	-	3596x	2608x	-	-	-	-
		1698x	-	-	-	-	1302x			0908x	4284x	3198x	1705x	-	6562x	2706x	-	-	-	-
		2305x	-	-	-	-	1607x			1006x	4881x	3493x	1303x	-	6867x	2808x	-	-	-	-
		2408x	0802x	-	-	-	2003x			1706x	5671x	4483x	1501x	2803x	6962x	2908x	1602x	-	-	-
		2703x	1701x	2705x	8751x	-	2202x			2008x	6164x	6559x	1702x	15921	7358x	3895x	2003x	-	-	4485x
		75545	2005x	6763x	8452x	2693x	2305x			2207x	7156x	6759x	2204x	64592	7558x	4583x	2702x	-	-	5475x
		8557x	2604x	7653x	8652x	2998x	2606x			3492x	8551x	7454x	2408x	64592	7857x	4684x	6655x	4881x	5789x	7259x
		8859x	7555x	8353x	8957x	6769x	6465x			4787x	8851x	8351x	8553x	72665	8758x	6175x	7266x	5675x	6874x	7755x
		9856x	8556x	8655x	9159x	8457x	7655x			5465x	9151x	8557x	9355x	75567	8555x	9155x	8461x	7262x	9358x	8553x
		9763x	9759x	9255x	9559x	9255x	8555x			9208x	9653x	9153x	9900x	7759x	9501x	9901x	9457x	9860x	9658x	8853x
		9953x	9960x	0700x	0156x	9657x	9560x			0103x	0756x	0000x	0256x	0204x	0069x	0358x	0263x	0162x	9858x	0753x

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

	Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Karlsruhe	Kassel		Kranzbach	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	2507	2415	2503	2415	2503	2508	2415	2571	2415	2502	2502	2502	2502	2505	2508	2504
Höhe in geomer. Metern und ungefähren mittlerer Luftdruck in mb.	21300 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300 62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26140	-	-	-	-	-	-
	15200 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2690	-	-	2560	-	-	-
	13700 135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26720	-	-	2755	-	-	-
	12200 175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26720	-	2610	2550	-	-	-
	10700 225	-	7120	-	0265	3340	-	-	-	-	26140	3605	2410	2650	-	-	-
	9100 300	-	7120	-	0250	3360	-	-	-	-	26100	0635	7345	2635	-	-	-
	7900 350	-	7120	-	0340	-	-	-	-	-	2680	0620	7250	2720	-	-	-
	7000 400	-	0715	3540	0445	-	-	-	-	-	2620	0305	7250	2720	-	3370	30100
	6100 450	-	7120	-	0440	-	-	-	-	-	2720	3605	7240	2720	-	3370	3090
	4900 550	-	7130	3355	0635	3340	-	-	-	-	2215	7510	7340	2815	-	3250	2860
	4000 600	-	7425	-	0535	3325	3480	-	-	-	2220	7215	7330	3025	-	3345	3730
	3000 700	3450	7130	0720	0535	3225	3485	-	-	-	2720	7215	7230	3010	3050	3430	3420
	2400 750	3635	0940	-	0625	3320	0830	-	0720	0910	2120	7215	7230	2825	3050	3620	0715
	1800 800	0620	7220	0225	0620	0000	0420	0710	0820	1010	1420	7315	7130	3025	1030	0220	3615
	1200 850	0920	7230	0220	0620	0000	0720	0910	0920	0910	1320	7215	1125	2620	1430	0220	3305
	900 900	7210	7030	0610	0515	0000	1070	0915	1015	0720	1020	7210	1020	2520	2415	0420	2505
	600 930	7020	0920	0910	0515	0000	0830	0710	1020	0725	1020	1510	0930	2520	3415	0220	-
	300 970	3605	0915	-	-	-	0935	0505	1015	-	0920	7210	0820	2615	3415	3310	-
	Boden 1000	3605	0815	0610	0215	0000	0935	0505	1015	0725	0920	0000	0610	2610	3415	0000	0000

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. 57-D Donnerstag, den 26. Februar 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	50700	05690	00000	30545	60906
Schenklengsfeld	53700	05690	08140	30545	80000
Gießen	51350	05663	32723	28545	80300
Schlüchtern	53300	05690	06140	31575	- 80901
Frankfurt a.M.	51700	05590	06220	29515	50702
Bad-Kissingen	70300	05790	04220	30535	80801
Hof	48150	05642	10242	30565	80302
Bayreuth	71300	05590	00000	30536	00807
Würzburg	70400	05690	00000	30535	70902
Mannheim	48700	05690	02220	28515	50907
Nürnberg	42600	05690	06700	29535	70903
Weiden	71900	05790	32720	30545	90707
Öhringen	55300	05690	04400	28525	70901
Karlsruhe	47300	05690	06200	27505	60901
Weißenburg	73710	05651	08401	29545	80903
Regensburg	73300	05690	06200	29536	90903
Stuttgart	44300	05590	00000	28515	60902
Stötten	56700	43390	10240	27585	80201
Passau	86500	00890	00000	28536	10300
Augsburg	76650	05553	12223	29564	00001
München	76250	05581	04221	29555	70301
Oberstdorf	77600	05790	00000	xx 535	80101
□ Wasserkuppe	42300	05790	10440	16596	00003
□ Feldberg i.T.	42450	47474	08444	28575	80702
□ Königstuhl	55700	05690	14720	57635	50001
□ Fleckl	71050	05543	04773	47566	00700
□ Silberhütte	42600	00790	06300	26576	00307
□ Falkenstein	75300	00890	08300	71566	10103
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	04100	07566	00002
□ Zugspitze	41600	00990	26400	05626	90902

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
50700	05790	06200	32545	80203	00528
53700	05690	12200	37576	00406	00528
51300	05690	06200	28525	70304	00004
53300	05790	00000	31555	90305	00528
51700	05590	00000	29515	60205	00028
70300	05790	00000	30535	90303	00578
48700	05590	04200	33606	00306	00558
71300	05690	00000	31566	10307	00518
70400	05690	00000	30545	90303	00508
45700	05690	04200	28525	80403	00028
42600	05790	06200	29545	70404	00518
71900	00790	00000	31555	90304	00528
55300	05690	04300	30546	00371	00508
47300	05690	02700	27525	60300	00028
73700	00790	06300	31576	30305	00528
73300	00790	06200	30535	90406	00503
44300	05690	08100	28515	50704	00018
56700	05690	08400	28576	00307	00668
86500	00890	06200	29556	40805	00518
76600	05790	08300	28546	00407	00578
76200	05790	06700	29555	80704	00528
77600	05690	00000	xx 555	70401	00028
42300	05790	12500	17596	20403	00578
42400	05690	08500	29596	00303	00578
55100	05690	10400	57565	80701	00538
71000	00790	04700	48586	10304	97558
72650	01741	06401	27596	00303	00568
75300	00890	08200	71646	50303	00569
77700	05890	06400	08596	00702	00548
41600	00990	26500	04646	80802	00609

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	50700	05690	00000	33586	00207
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	04200	30565	90304
Schlüchtern	53300	05590	02300	32576	00307
Frankfurt a.M.	51700	05690	08700	31545	80304
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	32576	10202
Hof	48700	05490	08200	34676	20302
Bayreuth	71300	05690	00000	33676	30302
Würzburg	70400	05690	00000	32586	00304
Mannheim	48700	05690	04700	29655	90301
Nürnberg	42600	05790	08200	31576	00307
Weiden	71900	05690	00000	34626	30302
Öhringen	55300	05690	04200	30555	90304
Karlsruhe					
Weißenburg	73700	00790	04500	32596	20301
Regensburg	73300	00790	06200	31575	90300
Stuttgart	44300	05690	00000	29556	00300
Stötten					
Passau	86500	00790	08300	30586	20304
Augsburg	76600	00890	04200	29576	10200
München	76200	05690	06700	31586	00300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	05790	45600	17606	20405
□ Feldberg i.T.	42400	05690	10600	29606	20300
□ Königsstuhl	55700	05690	41600	56576	00300
□ Fleckl	71000	05690	04200	49606	20301
□ Silberhütte	72650	01771	08501	27606	10300
□ Falkenstein	7535x	05507	08327	71616	2x301
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06500	06646	20803
□ Zugspitze	41600	04990	22200	04637	40901

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
50700	05690	00000	33596	70300	00598	·
53700	08490	00000	37616	20902	00628	-16.0
51300	05690	06300	30565	90300	00574	-7.6
53300	05690	04700	33586	20801	00598	-11.4
51700	05590	06400	30555	90802	00678	-8.1
70300	00890	04300	32586	10802	00598	-12.7
45700	05590	10200	34626	40402	00648	-19.9
71300	05690	00000	32585	90307	00638	-16.7
70400	05790	04700	31586	00402	00598	-11.4
45700	00790	32700	29586	00807	00598	-10.7
42600	05790	08200	30596	10903	00608	-15.0
71950	05651	04201	33676	10407	00638	-16.4
55300	00790	04400	28576	10704	00578	·
47300	00790	04200	27574	90802	00588	-11.2
73700	00790	08400	30586	00803	00608	-12.8
73300	00890	04200	32596	00307	00593	-12.8
44300	05590	04700	28565	90703	00578	·
56710	36851	43727	26606	10804	00608	·
86550	01862	08402	31576	20300	00588	·
76400	00890	08400	28576	10705	00578	-10.0
76200	05790	06300	30586	10403	00598	-11.0
774xx	44209	00049	xx 626	3x300	00638	-17.5
42350	01722	39602	17616	30200	00618	-11.8
42400	00790	08700	28606	20803	00618	·
55700	00890	45500	56586	00803	00598	-9.8
71050	05731	06301	49606	20200	00608	-10.6
72650	05721	47501	27616	20300	00618	-12.7
75300	00790	06500	72616	40302	00639	-17.7
77700	00890	06600	06626	20300	00628	5104 -15.1
41600	04990	12500	04637	10801	00649	5093 -

Höhenwetterlage von heute früh

Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

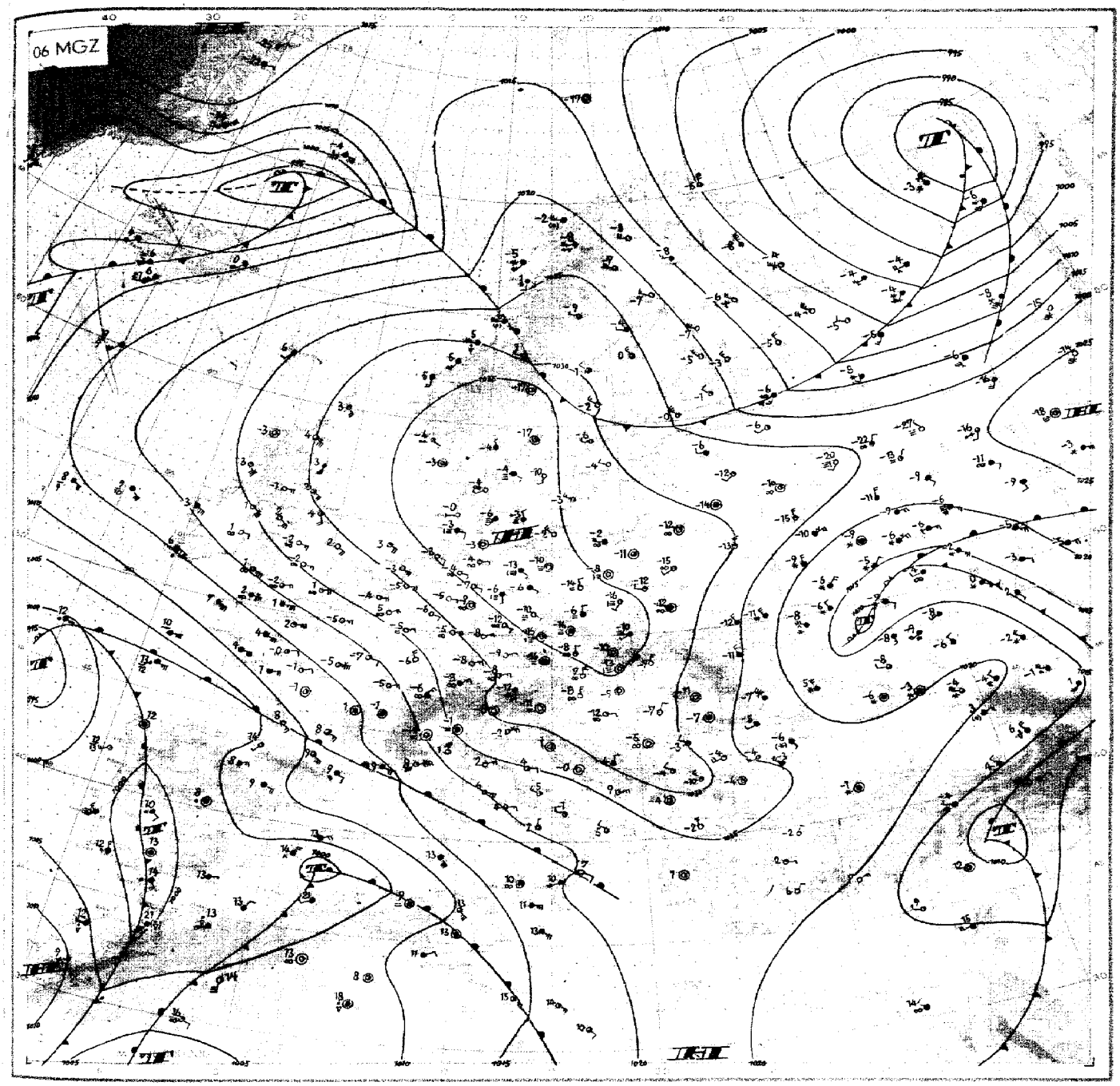
Absolute Topographie 500 mb

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 nacht:

Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40.000.000 (60. Breitengrad)



Wie erwartet, hat das steuernde mittel- und westeuropäische Hochdruckgebiet seinen Schwerpunkt nach Südosten verlagert und erstreckt sich heute morgen mit Drucken von über 1035mb von Dänemark bis in die Tschechoslowakei. In zwei Entwicklungsreihen ist die Ursache für die verhältnismäßig rasche Verlagerung der Antizyklone zu suchen. Auf der einen Seite erwies sich bei der nordatlantischen Frontalzone die Kaltluft als der aktivere Teil, so daß eine allmähliche Südverlagerung dieser Zone besonders in ihren östlichen und westlichen Teilen eintrat. Stetige Druckerniedrigung in Island in den letzten Tagen deutet diese Entwicklung an. Die Antizyklone, deren Warmluftzufuhr durch das nach Norden wandernde westeuropäische troposphärische Kältegebiet weitgehend abgeschnürt wurde, besaß nur noch ein ungenügendes Warmluftreservoir, um dieser Entwicklung widerstehen zu können. Auf der anderen Seite wanderte das am 23. Febr. über dem westlichen Mittelmeer gelegene 24-stündige Druckansteiggebiet nach Deutschland, um über Schlesien in den Strömungsbereich des ukrainischen Höhentiefs einbezogen zu werden und unter Verstärkung auf 15mb nach Süden einzuschwenken. Damit erfuhr die Antizyklone eine kräftige Ausweitung nach Südosten. Die Kaltluftadvektion nach Mitteleuropa wurde daher weitgehend unterbunden, so daß in Süddeutschland trotz verbreiteter Wolkenlosigkeit die Temperaturen in der vergangenen Nacht innerhalb der alternden Kaltluft −10 Grad nur örtlich unterschritten. Schwache bis mäßige Winde verhinderten außerdem die Ausbildung einer kräftigen Bodeninversion und bewirkten eine weitere Milderung der Nachtfröste.

Der dem festländischen Druckanstieg entsprechende Druckfall ist an das vor der spanischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet gekoppelt und umfaßt Südwesteuropa. In dem über Ostspanien gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung dürfte eine Aufspaltung des Druckfalls eintreten. Während der schwächere Teil mit der Vorderseitenwarmluft nach Norden vordringt, wird der stärker entwickelte Teil, dessen 3-stündiges Zentrum sich heute an der südspanischen Küste befindet, gemäß der Höhenströmung nach Osten wandern und im Mittelmeer leichte Unbeständigkeit bedingen, zumal das nachfolgende Steiggebiet eine ähnliche Bahn einschlagen wird. Der Warmluftvorstoß ist durch die westfranzösischen Aufstiege gut belegt. Auch Valentia zeigt bei Erwärmung in den unteren Schichten hochreichende Feuchtezunahme. Damit wurde der vor der schottischen Westküste gelegene Kaltluftropfen nach Nordwesten abgedrängt. Seine Wanderung, während der sich seine relative Topographie von 4860 gdm (Berlin am 19. Febr.) auf 5200 gdm erhöhte, konnte seit seinem Abtropfen aus dem nordrussischen Kältereservoir am 17. Febr. über Weißrußland, Mitteleuropa und Frankreich hinweg, wo es zu einer Teilung kam, gut verfolgt werden.

gez: Dr. Dölling

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG BERGEDORF

Nr. 57-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 26. Februar 1948

y: 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	Höhe																			
	yyGG	2515	2603		2609	2515	2603	2515	2603		2602	2602	2602	2602	2604	2605	2603	2603	2602	2604
Nullgradgrenze in mm		Boden	Boden		Boden	Boden	Boden	Boden	Boden		Boden	520/1130	920/1580	760	400/760 1480/1980	200/1020	200/1460	Boden	Boden	Boden
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-50	xx-54		xx-50	·	·	xx-51	·		xx-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-52	xx-53		xx-51	xx-53	xx-51	xx-51	xx-55		xx-57	xx-51	xx-58	xx-60	xx-67	xx-67	·	·	·	xx-62
	300	xx-44	xx-51		xx-45	xx-47	xx-48	xx-50	xx-53		xx-58	xx-47	xx-57	xx-50	xx-58	40-53	xx-53	·	·	xx-48
	400	40-33	40-39		40-36	xx-37	xx-39	xx-38	xx-39		xx-39	xx-34	xx-37	xx-36	xx-40	40-36	xx-38	·	·	xx-33
	500	40-22	40-28		40-27	xx-26	xx-28	xx-30	xx-28		30-26	20-33	xx-24	xx-22	40-26	40-24	xx-25	xx-32	xx-34	xx-24
	600	50-19	40-18		40-17	xx-20	xx-21	xx-20	xx-20		40-17	30-13	xx-13	xx-12	40-17	40-16	50-18	xx-22	70-26	40-15
	700	50-10	40-9		40-9	xx-13	xx-13	30-14	xx-11		40-12	40-4	40-4	40-4	40-8	40-8	60-12	xx-15	80-20	40-7
	800	60-6	50-5		40-3	xx-7	xx-7	80-13	40-5		40-6	60-1	40-1	20-2	40-1	70-6	20-2	xx-12	80-17	20-2
	900	75-5	70-6		50-4	60-8	xx-8	70-9	70-8		50-6	80+2	20+2	80-3	60-3	60-1	70+1	xx-15	80-15	20-0
	1000	·	·		70-4	·	·	60-2	100-7		80-6	·	70-1	55+4	80-9	77+0	73-0	80-12	·	80-1
	Boden	66-2	78-8		76-3	74-2	77-9	53+0	97-6		85-6	90-8	80-1	59+4	94-19	87-6	73-1	88-13	80-8	80-1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1624	1604		1625	1609	·	1605	·		1598	·	1606	·	·	·	·	·	·	·
	225	1080	1066		1079	1067	1064	1062	1063		1061	1078	1072	1078	1058	1070	·	·	·	1067
	300	894	884		894	885	881	879	884		882	894	894	900	888	895	883	·	·	889
	400	700	695		703	694	693	690	697		693	702	704	710	704	706	695	·	·	697
	500	543	542		546	539	539	537	543		539	546	549	553	551	550	541	532	525	540
	600	410	411		413	408	409	408	413		407	412	416	419	419	418	410	403	398	407
	700	295	296		297	295	296	294	299		293	295	299	301	304	302	296	290	287	291
	800	194	194		195	194	195	194	198		191	191	195	196	201	200	194	191	189	188
	900	103	103		103	104	105	105	108		100	98	102	107	109	109	101	103	102	97
	1000	21	23		22	22	25	24	27		19	15	20	24	27	25	18	24	23	14
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	543	538		546	542	·	543	·		537	·	534	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	538	524		533	528	525	525	520		522	532	523	525	507	520	·	·	·	527
	500/1000	522	519		524	517	514	513	516		520	531	529	529	524	525	523	508	502	526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	1702x		0703x	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·		·	·	·	0901x	2003x		1805x	·	1705x	·	1908x	1913x	·	·	·	·
		·	0904x		·	·	·	2400x	2703x		2207x	·	1503x	·	2010x	2120x	·	·	·	·
		·	1004x		·	·	·	2702x	2508x		2407x	·	2006x	·	2217x	2413x	·	·	·	·
		·	2002x		·	·	1203x	4484x	3498x		2606x	·	2206x	·	2617x	2708x	·	·	·	·
		0700x	2403x		·	1301x	1305x	5780x	4780x		3792x	1399x	3310x	2011x	35991	2904x	·	·	·	·
		1700x	2902x		0900x	1900x	2000x	6664x	5377x		44843	2001x	2410x	2112x	45841	41855	·	·	·	·
		2003x	3891x		2000x	2504x	2100x	73624	83551		48783	2101x	3593x	2508x	55721	47764	·	·	·	·
		2302x	73574		2301x	3690x	2503x	75626	85572		64444	28000x	75521	41841	57701	55705	3102x	·	·	·
		2696x	76575		3790x	5572x	3391x	77658	87406		83535	83016	83511	45781	75531	57695	55725	62714	·	1904x
		55684	84535		59671	6169x	4979x	85608	92577		85535	85017	87022	71531	84012	69584	69027	84614	·	73577
		85557	87588		64631	7957x	6270x	87618	94578		89575	89019	92512	74557	86556	79546	91018	85624	52834	83511
		87578	93588		85001	8458x	6963x	91587	98550		93556	93028	94003	82575	96016	81568	98037	87654	86658	85522
		96576	98567		94588	87584	82564	94578	99570		97546	95048	96537	85579	99008	98046	99507	95648	92648	92006
		99527	99588		02538	96526	96598	03006	03560		01549	00589	02578	02046	01699	03589	02517	02639	99588	01578

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen	München		Berlin		Hozenkirchen	Strasburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy	GG	2515	2515	2603	2515	2603	2607	2602	2602	2602	2605	2603	2604
Höhe in gemessenen Metern und ungefähren mittleren LUFTDruck in mb.	21300 425	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	3020	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	3525	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	3235	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	2945	3220	·	0256	·	·	·	2620	·	·	·	·
	10700 225	3370	3360	3240	3655	0780	·	3230	2505	2970	·	·	·
	9100 300	3255	3370	3350	0760	08110	·	3060	1235	1880	·	30160	·
	7900 350	3480	3390	3540	0370	08110	·	3255	1335	1970	·	31100	·
	7000 400	3570	3370	0835	0370	08110	·	3250	1135	2070	·	3180	·
	6100 450	3570	3370	0945	0450	0980	·	3250	1245	2060	3670	1140	3065
	4900 550	3585	3370	1040	0735	0960	·	3250	1140	2135	3560	1150	2940
	4000 600	3585	3255	1435	1330	0850	·	3435	1035	2135	3475	1140	2820
	3000 700	0330	3728	1525	1035	0730	·	0330	0940	2030	3440	1020	2510
	2400 750	0425	3626	1220	0725	·	1165	·	1040	2030	3535	1020	2405
	1800 890	0920	0920	1220	0415	1120	1180	1230	1140	1930	3630	1020	1505
	1200 850	0946	0920	1120	0710	1120	1080	1130	1145	1825	0430	1020	0710
	900 900	0922	0905	0920	3610	1120	1065	1030	1150	1825	0525	1020	0810
	600 930	0915	·	0920	3410	1020	0935	0925	1150	1825	0430	1120	0000
	300 970	0903	·	·	3405	1015	·	3610	1040	1820	0225	1110	0000
	Boden 1000	0903	0415	0920	3303	0805	0935	3610	0820	1420	0225	1110	0000

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. 58-D Freitag, den 27. Februar 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	05790	08300	33005	40901
Schenklengsfeld	53700	05690	06200	31575	80802
Gießen	51300	00790	08400	29015	90601
Schlüchtern	53300	00890	06200	30005	70803
Frankfurt a.M.	51700	05690	08300	29035	70904
Bad-Kissingen	70300	00890	04300	31005	60803
Hof	45100	00790	08400	33535	80301
Bayreuth	71300	00890	16200	31015	90902
Würzburg	70400	00790	04200	30015	60905
Mannheim	45700	00890	06300	27026	40805
Nürnberg	42600	00890	08500	30576	00200
Weiden	71900	00890	04700	32516	00901
Öhringen	55300	00790	06300	28505	90901
Karlsruhe	41300	00890	04300	26015	90902
Weißenburg	73700	00890	08500	30516	00200
Regensburg	73300	00890	06100	32505	90309
Stuttgart	44300	00890	06300	26015	80801
Stötten	56700	00890	43630	26556	00305
Passau	86500	00890	08200	31575	90203
Augsburg	76600	00890	06500	27575	80102
München	76200	00790	08400	30515	70902
Oberstdorf	77600	05790	00040	××555	80304
Wasserkuppe	42300	00890	41500	18556	20302
Feldberg i.T.	42400	00890	08700	29546	20202
Königstuhl	55700	00890	43600	56536	00200
Fleckl	71000	00890	06300	50536	70101
Silberhütte	72600	00890	41500	29575	80003
Falkenstein	75300	04990	08400	74556	30306
Hohenpeißenberg	77700	00890	06600	07576	00105
Zugspitze	41600	00990	12800	08627	40108

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
50700	05790	08700	32525	70301	00018
53700	05590	04200	32545	70402	00508
51300	01890	08402	26015	85604	00044
53300	00890	08300	28025	60401	00064
51700	00890	08300	31516	20300	00048
70300	00890	04300	31005	80300	00034
45700	05690	08200	35515	70203	00528
71300	00790	06700	31516	20400	00028
70400	00790	00000	29505	70401	00054
45700	00890	06300	26036	00502	00054
42600	00890	08400	29515	70202	00028
71900	00890	32300	33525	90301	00008
55300	00790	06500	29005	80403	00038
41300	00790	06200	27015	70403	00049
73700	00890	08400	29515	70202	00028
73300	00890	08300	31515	90403	00033
44300	00790	06300	26025	80400	00034
56700	00790	43730	26546	00401	00528
86500	00890	06300	31576	30201	00074
76600	00890	06400	27526	00401	00018
76200	00790	10300	30536	00402	00018
77600	05790	00000	××565	90404	00018
42300	00890	10400	18556	00200	00538
42400	00890	10700	28536	10401	00518
55100	00890	43700	55525	90400	00508
71000	05790	06200	51556	10403	00528
72600	05690	41500	30575	90404	00558
75300	00990	08500	75566	50301	00549
77700	00990	08600	08545	90301	00518
41600	01990	12701	08617	58204	00619

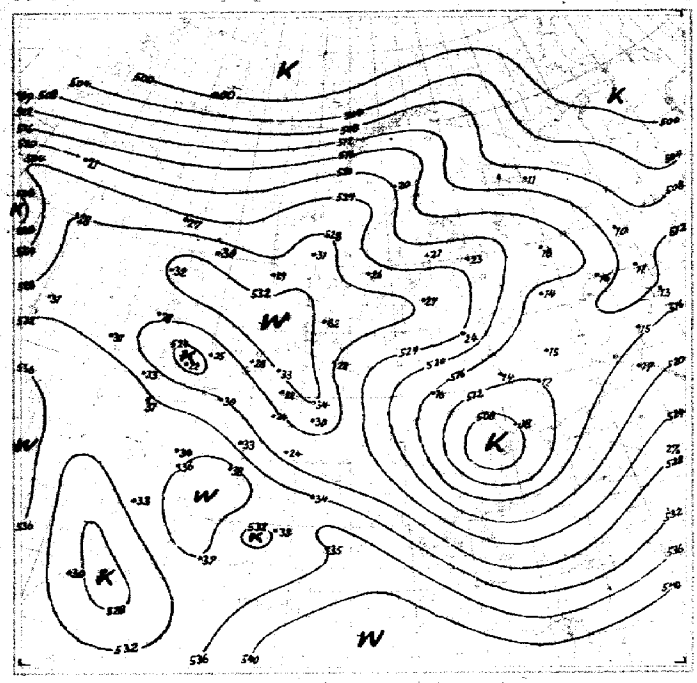
heute 0 Uhr MGZ

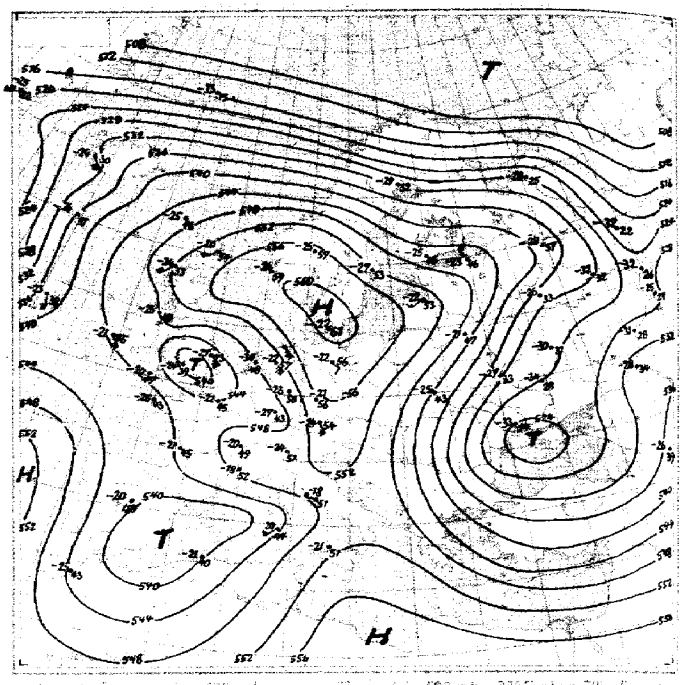
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05690	08200	32545	90301
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	32200	28555	90300
Schlüchtern	53300	05690	00000	30516	70702
Frankfurt a.M.	51700	00890	00000	29525	80204
Bad-Kissingen	70300	00790	04200	31546	20801
Hof	45700	05690	12400	35586	40201
Bayreuth	71300	00790	08100	32536	20304
Würzburg	70400	05790	00000	30545	90101
Mannheim	45700	00890	06100	27516	00303
Nürnberg	42600	00890	10500	30545	90300
Weiden	71900	05790	28300	33546	10300
Öhringen	55300	00790	06500	27526	00201
Karlsruhe	41300	05790	06100	26535	90101
Weißenburg	73700	00890	10500	30526	20702
Regensburg	73300	00890	06200	32545	90201
Stuttgart	44300	00790	08200	27525	70103
Stötten					
Passau	86500	00890	10100	33566	10203
Augsburg	76600	00890	08400	29556	20301
München	76200	05790	10100	31576	10301
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42300	00890	45700	18546	60801
Feldberg i.T.	42400	00890	43800	29556	30203
Königsstuhl	55100	00890	43700	56546	00202
Fleckl	71000	05690	08200	51586	20903
Silberhütte	72600	00890	41700	30596	00301
Falkenstein	75300	00990	08400	75566	50300
Hohenpeißenberg	77700	00990	12400	99006	20103
Zugspitze	41600	00990	12600	09607	60307

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	Erdbeben-Minimum
50700	05790	08700	31566	20301	00568	·
53100	05790	08200	32606	30600	00608	-76.2
51300	00790	32100	29566	10402	00574	-8.8
53300	00990	16300	30006	40301	00538	-5.4
51100	00890	04300	29556	00401	00564	-6.2
70300	00890	06200	32566	30402	00574	-71.7
45700	05790	12400	34596	30602	00598	-74.6
71300	00890	08100	31536	30803	00568	-71.0
70400	05690	00000	31576	20201	00574	-9.7
45700	00890	02200	28536	10302	00534	-9.5
42600	05690	10100	30566	10301	00578	-71.2
71900	00890	32300	33556	00801	00558	-7.8
55300	00890	08400	28536	10403	00538	·
41300	00890	04200	29536	00104	00568	-72.0
73700	00890	10400	30536	60301	00538	-6.3
73300	00890	04200	32586	00904	00593	-71.9
44300	00790	00000	28566	00402	00564	·
56700	00890	41600	28596	30300	00598	-70.8
86500	00890	18700	32586	30703	00584	·
76600	00890	08300	29566	20300	00578	-8.6
76200	00890	08100	32586	10300	00598	-70.6
77600	00990	16200	××616	70301	00025	-78.5
42300	00990	45700	18527	00300	00558	-6.0
42400	00890	43800	29556	50401	00568	·
55100	00890	43600	56556	10201	00558	-6.1
71000	00890	06200	50566	60300	00588	-9.7
72600	00990	41700	28596	20702	00598	-70.4
75300	00990	08500	75526	80601	00569	-70.9
77700	00990	14300	08006	20301	00558	-9.3
41600	01990	12501	70577	68307	00629	·

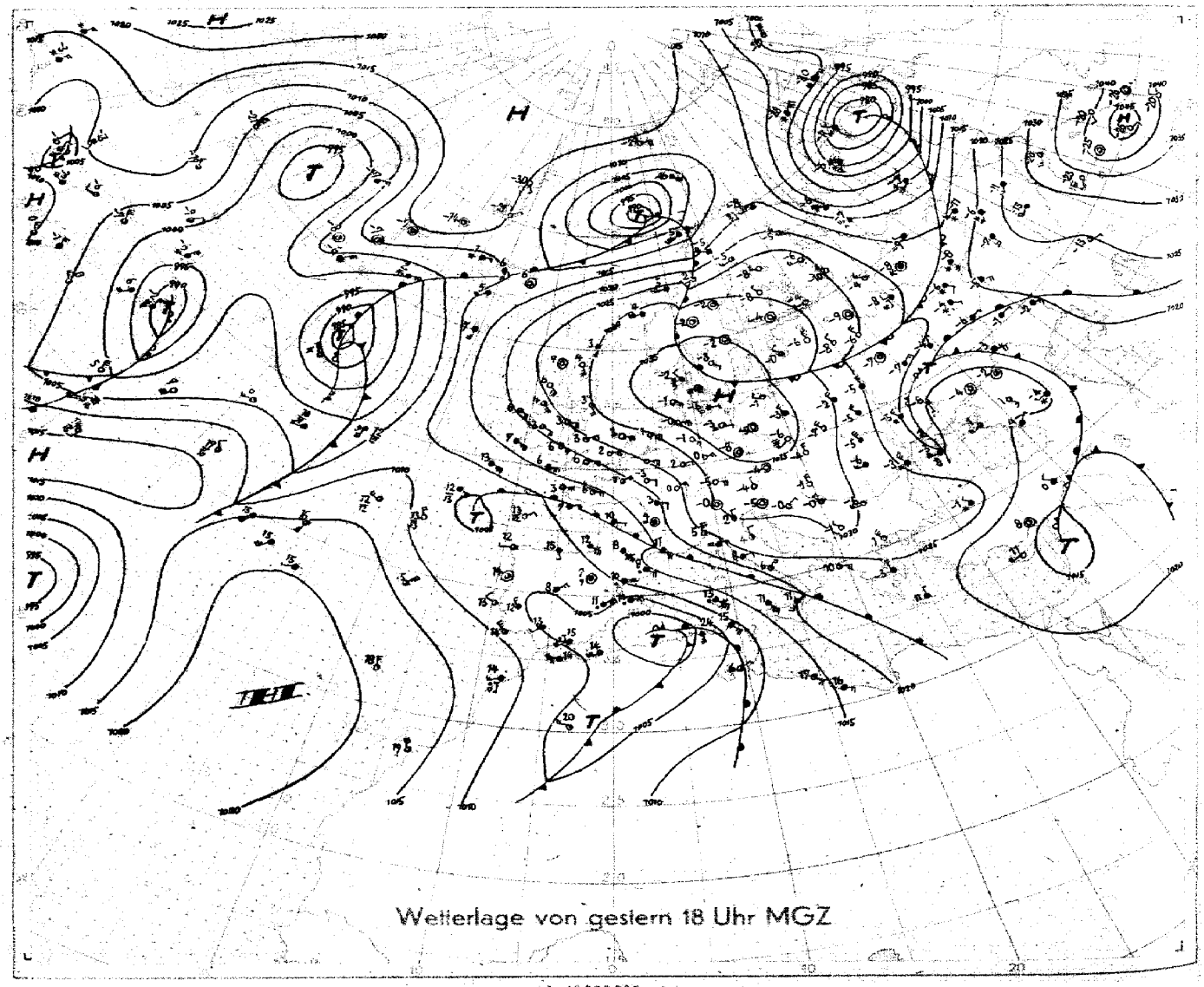
Höhenwetterlage von heute früh





Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht

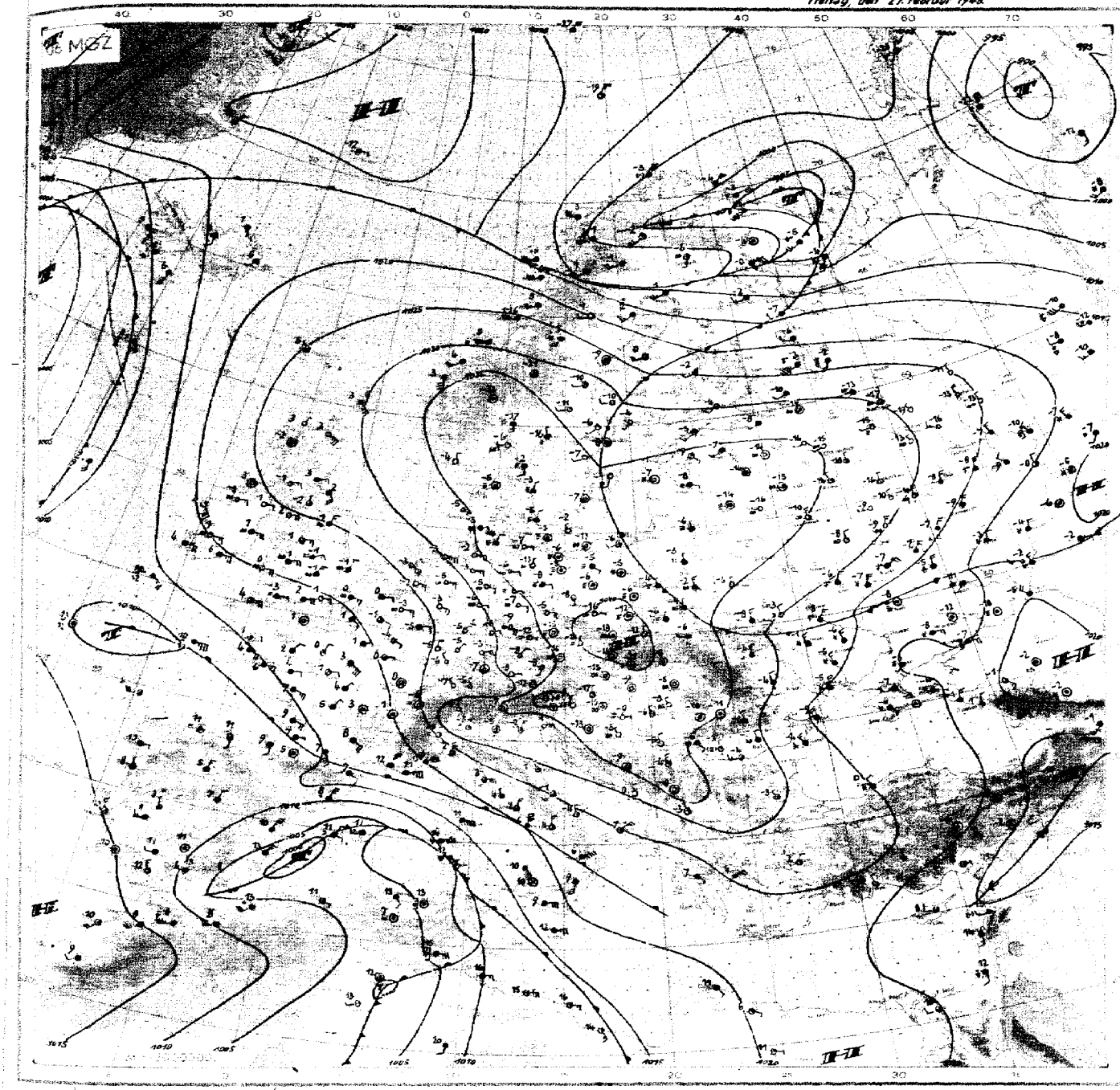


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 27. Februar 1948.



Wetterübersicht

Freitag, den 27. Februar 48.

Die seit gestern von Norden her Mitteleußland überströmende Kaltluft hat auf der Ostseite der mitteleuropäischen Antizyklone Druckanstieg bewirkt, der in Verbindung mit dem gleichzeitig über dem Balkan auftretenden Druckgebiet eine Ausweitung des Hochs nach Osten und vor allem Südosten verursacht hat. Auf seiner Nordwestseite jedoch geht mit einer Abschwächung des Druckes in der Höhe auch ein gleichzeitiges Zurückweichen des hohen Druckes am Boden nach Südosten einher. Infolgedessen hat sich über Mitteleuropa mehr und mehr eine Südostströmung eingestellt, mit der ein Kaltluftropfen, der sich gestern über Österreich von dem Kaltluftreservoir über dem Balkan löste, nach Nordwesten zog. Auf den Topographien von gestern abend 18 Uhr zeigt er sich schon zwischen Paris und Brüssel und heute früh kann seine Lage über dem Kanal - durch Aufstiege gut belegt - festgelegt werden. Auf seiner Vorderseite brachte er dem Aufstieg Larkhill eine Abkühlung bis 8 Grad.

Dieser Kaltluft folgte über Süddeutschland eine wärmere Luftmasse, die durch die Einschaltung verstärkt den Aufstiegen unseres Gebietes eine hochreichende Erwärmung von 6 bis 8 Grad brachte. Die Tageshöchsttemperaturen über der US-Zone stiegen gestern schon wesentlich über 0 Grad an, während die Intensität der Nachtfröste trotz des fast wolkenlosen Wetters nachließ. Diese Entwicklung dürfte sich noch fortzusetzen.

Zwischen Italien und dem übrigen westlichen Mittelmeer besteht ein außerordentlich starker Luftmassengegensatz, der sich besonders in der Differenz der relativen Feuchten darstellt. Während die Stationen an der Westküste Italiens relative Feuchten um 70% angeben, zeigen sich auf Korsika und Sardinien Werte bis zu 90%. Es ist in diesem Bereich jedoch noch nicht zur Entstehung einer rasch ziehenden Front gekommen. Für die Weiterentwicklung des Wetters in diesem Raume wird dieser Luftmassengegensatz große Bedeutung erlangen. Das im westlichen Mittelmeer liegende Tief ist durch vorgestern einsetzenden Druckfall über der Sahara entstanden und hat sich von dort in das Mittelmeer hinein bewegt. An der über Ostalgerien liegenden Kaltfront, die zu seinem Frontensystem gehört, hat sich eine Welle ausgebildet, die die Ost- und Nordwärtsverlagerung der Fronten verlangsamt.

In der Frontalzone zwischen Grönland und Norwegen ziehen weiterhin Zyklonen schnell ostwärts, die über Finnland nach Südosten umbiegen und sich dann nach Mitteleußland hineinbewegen. Die wahrscheinlich letzte dieser Störungen liegt jetzt ohne Anzeichen einer weiteren Vertiefung am Umsteuerungspunkt im Raum zwischen Grönland und Island.

gez.: Baumgärtner.

VORDRUCK GEBR. SUTER HAMBURG-GROSSDRUCK EPEDITION 1948 | JAN 48 | 1.13172.03

Nr. 58 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 27. Februar 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
	Kennziffer / Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2615	2703	2703	2703	2702	2702	2702	2704	2705	2703	•	2702	2704
	Nullgradgrenze in mm	5%/1770 2320	820/2700	850/1800 2070	920/2250	Boden 1000/1800	700/2140	Boden	Boden	2550	1020/1330	Boden 1700	780/1360 1720/1680	610/920 2250	1120/2650	750/1370 1330/1840	200/630	•	Boden	1800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96	xx-53	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-57	xx-53	•	•	•	•	•		•	•
	225	xx-55	xx-57	xx-52	xx-56	xx-53	xx-56	xx-62	•	xx-61	xx-60	xx-53	xx-50	•	xx-65	•	xx-61		•	xx-57
	300	xx-49	xx-48	xx-48	xx-48	xx-50	xx-45	xx-53	xx-52	xx-47	xx-53	xx-47	xx-46	10-53	xx-55	•	47-53		•	xx-46
	400	50-34	50-34	xx-35	xx-36	xx-36	xx-38	xx-38	xx-36	80-33	xx-38	xx-31	20-38	10-37	10-38	•	49-38		•	100-24
	500	50-23	50-21	xx-26	xx-23	xx-25	xx-24	xx-26	xx-23	80-21	10-27	10-22	20-27	10-24	10-25	xx-27	44-25		70-25	90-16
	600	45-14	55-12	xx-15	xx-14	xx-15	xx-15	xx-18	xx-18	90-13	10-16	20-13	20-16	10-13	10-15	xx-16	42-16		75-16	60-12
	700	40-6	50-3	xx-6	xx-6	xx-7	xx-6	xx-10	xx-5	80-4	20-7	70-7	35-9	10-3	10-4	xx-6	54-9		75-11	20-3
	800	60-0	60+3	xx+0	xx+1	xx-1	xx+0	xx-7	xx-1	70+3	20-4	70-2	30-2	20+1	10+3	xx-1	76-8		80-11	10-1
	900	50-2	80+4	xx-1	30+4	30+1	xx+3	70-6	40-4	80+3	30-0	65+4	60-1	40+2	20-0	74-5	84-2		80-8	10+3
	1000		•	xx+3	60-2	•	•	80-4	70-1	80+8	60-6	88+0	89-0	80+3	90-13	76+1	94+1		85-8	50+5
	Boden	48+2	68-7	47+4	60-2	75-0	86-8	89-2	89-7	80+8	80-5	88+0	90-1	76+4	100-19	86-5	90-5		85-8	71+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2156	•	•	•	•	•		•	•
	96	1624	•	1626	1674	•	•	1598	•	•	1594	1623	1609	•	•	•	1587		•	•
	225	1083	1098	1078	1079	1077	1080	1067	1079	1076	1062	1078	1071	1073	1072	•	1064		•	1089
	300	901	906	895	897	894	900	890	901	896	885	897	887	896	898	•	887		•	906
	400	709	714	704	706	705	709	702	712	703	697	703	697	709	712	706	699		697	711
	500	552	556	549	550	549	554	548	556	545	543	545	543	554	557	553	545		543	551
	600	419	421	417	417	417	421	417	422	411	411	412	411	420	424	421	413		412	416
	700	302	304	301	300	301	304	302	305	294	295	295	295	303	307	305	298		297	298
	800	198	198	197	196	198	200	201	202	189	193	192	193	199	202	202	197		196	194
	900	105	105	104	103	105	107	110	110	95	101	99	100	106	109	109	107		107	101
	1000	22	23	21	22	22	24	29	28	11	19	15	18	24	26	27	24		27	17
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	533	•	•	•	•	•		•	•
	96/225	541	•	548	535	•	•	531	•	•	532	545	538	•	•	•	523		•	•
	225/500	530	532	529	529	528	526	529	523	531	519	533	528	519	515	•	519		•	538
	500/1000	530	534	528	528	527	530	519	528	534	524	530	525	530	531	526	521		526	534
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	1704x	•	•	0808x	0604x	•	•	•	•	•		•	•
		0603x	•	•	•	•	•	1703x	•	•	0906x	0803x	1603x	•	•	•	•		•	•
		1003x	•	•	•	•	•	2909x	•	•	1206x	1203x	1703x	•	•	•	•		•	•
		1301x	•	•	•	•	•	2212x	•	•	1806x	1500x	2001x	•	•	•	•		•	•
		1701x	•	1701x	•	•	2006x	2608x	•	1917x	2010x	1900x	2599x		1708x	•	•		•	•
		2003x	•	1495x	1097x	2003x	2206x	2709x	2607x	2076x	2509x	2003x	2899x	•	2011x	•	•		•	•
		2103x	•	2000x	1204x	2503x	2409x	7557x	6360x	3391x	2906x	2504x	2900x	2512x	2215x	•	1208x		•	•
		2305x	2007x	2302x	1804x	2701x	3890x	7758x	8151x	36888	3497x	2702x	65612	73511	2315x	4683x	2011x		•	•
		2603x	2708x	2800x	2208x	2900x	6263x	88575	82571x	76017	47861	38823x	68612	75511	75001	7355x	24713		43846	•
		78023	25055x	37905x	37905x	35945x	66595x	91567	85533x	85057	71562	59641	85013	95012	85041	7752x	62634		53757	20711x
		85043	57646	85045x	85025x	85025x	81015x	93567	88533	89038	78552	65585	88024	89023	91512	85015	65634		62638	33900
		93005	77025	87055x	91053	89035x	85025x	99538	91545	92048	88013	73599	92538	91026	95005	86006	78597		79628	73521
		95516	85046	89525x	94554	92525	94045x	01540	95516	94049	93545	94066	99015	93528	99559	02017	92519		83588	85021
		99025	99577	01045	01526	96508	96589	03529	03579	01088	01558	97047	02519	02049	01690	03569	02559		99579	01077

Höhenwinde

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

Höhe in geom. Metern und ungefähr mittlerer LUFTDruck in mb		Ort / yy GG	Erlangen 2615	Erlangen 2703	Wiesbaden 2615	Wiesbaden 2703	München 2615	München 2703	Berlin 2615	Berlin 2703	Downham 2702	Lerwick 2702	Stockholm 2705	Rom 2704
	21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	18300	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16800	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	15200	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	13700	135	3720	•	•	•	•	•	3135	•	•	•	•	•
	12200	175	3130	•	•	•	•	•	0230	•	•	•	•	26120
	10700	225	7360	•	•	•	•	7340	0840	•	•	•	•	26100
	9100	300	12120	•	•	•	•	7360	11105	0930	7360	2243	•	27715
	7900	350	12715	•	•	•	•	7360	10100	7170	7370	2255	•	27655
	7000	400	12110	•	•	•	1280	7380	1080	7236	7470	2148	•	27605
	6100	450	12100	•	•	•	13100	7350	0945	7120	7390	2150	•	26405
	4900	550	1290	•	•	•	1290	7350	0950	0938	7470	2140	•	29205
	4000	600	1170	•	•	•	7040	7355	0850	0938	7390	2136	2950	07705
	3000	700	12100	7341	•	•	1240	7370	0940	0830	7270	2138	3050	10205
	2400	750	1290	7341	7290	•	1220	7360	0940	7120	7250	2130	2950	12305
	1800	800	13100	7338	14125	•	1020	1255	1030	7120	7270	2130	2950	13405
	1200	850	7180	7365	7090	•	1020	12550	1035	1226	1270	2125	2845	14305
	900	900	1065	7367	1065	0000	0920	1260	1035	1224	1260	1927	2640	1715
	600	930	1025	1725	0945	0000	0925	1030	1030	1220	1150	1932	2740	0920
	300	970	1015	•	0830	0000	•	•	0920	1220	1040	1836	2840	0620
	Boden	1000	1015	0000	0920	0000	0930	0929	0405	0930	0720	1736	2830	3670

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. 59-D

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Sonnabend, den 28. Februar 1948

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app
Kassel	50100	05690	00000	30045	50904
Schenklengsfeld	53100	05790	08300	30015	70902
Gießen	51300	00790	32200	28045	60906
Schlüchtern	53300	00890	14300	29065	70702
Frankfurt a. M.	51100	00790	08300	28075	70904
Bad-Kissingen	70300	00990	02300	30045	80902
Hof	45100	00790	12400	31505	80903
Bayreuth	71300	00890	08100	29065	70901
Würzburg	70400	00890	08100	29045	80705
Mannheim	45700	00890	12100	28066	00905
Nürnberg	42600	05790	08200	29035	90903
Weiden	71900	00890	32200	31025	90905
Ohringen	55300	00790	06400	27055	70905
Karlsruhe	41300	00890	08100	27045	60903
Weißenburg	73100	00890	12300	29056	00901
Regensburg	73300	05790	08100	31025	90903
Stuttgart	44300	00790	06100	28046	00902
Stötten	56700	00890	43500	28536	00901
Passau	86500	00790	00000	30025	70701
Augsburg	76600	00890	04300	29025	60701
München	76200	00890	08100	30015	60902
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx095	60901
□ Wasserkuppe	42300	00890	12600	19015	90300
□ Feldberg i. T.	42400	00890	12500	30006	80202
□ Königstuhl	55100	00890	10400	57026	00002
□ Fleckl	71000	00890	10300	50026	70906
□ Silberhütte	72600	00890	41500	29536	70203
□ Falkenstein	75300	00990	10300	77036	20103
□ Hohenpeißenberg	77700	01990	08301	10056	53001
□ Zugspitze	41600	00990	12300	13557	10104

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_x$T$_x$E
50100	05690	00000	29025	30700	00054
53100	05590	10100	29515	50402	00038
51300	01790	00001	27055	81402	00094
53300	00790	00000	29055	90303	00074
51100	05690	06101	28035	51303	00094
70300	00890	04100	29025	50401	00074
45100	05690	12500	31536	00402	00078
71300	00790	14100	30015	90403	00074
70400	00790	00000	28045	60402	00084
45700	05690	28200	27035	70403	00094
42600	05790	08300	28025	70404	00074
71900	00790	00000	31015	80402	00048
53300	00790	04300	27035	60201	00078
41304	01790	00002	26045	38401	00086
73100	00890	00000	30035	70401	00074
73300	00790	04100	30015	50401	00060
44300	05690	00000	27045	60401	00084
56704	05690	12402	27005	60401	00028
96500	00790	10100	29035	90300	00094
76600	05690	08203	28035	55201	00064
76200	01790	06101	30015	45303	00054
77600	01890	00002	xx005	57404	00108
42300	01890	12601	18506	11400	00034
42400	05790	12401	30005	71203	00024
55100	01890	10401	57025	78202	00028
71000	05790	06100	50525	90407	00028
72600	05690	37600	29546	10701	00518
75300	00990	10400	76016	10800	00869
77700	01990	14302	11045	85403	00088
41600	01990	10303	14557	15205	00539

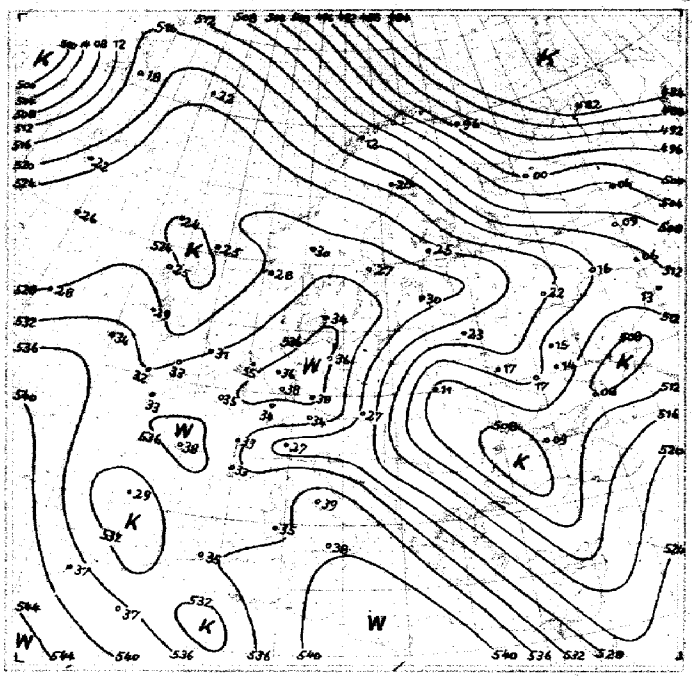
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app
Kassel	50100	05690	00000	31545	50203
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00000	29525	40102
Schlüchtern	53300	05790	00000	31025	70303
Frankfurt a. M.	51100	05790	06100	30505	40303
Bad-Kissingen	70300	00790	02200	32525	50105
Hof	45100	05690	14300	34566	20403
Bayreuth	71300	05790	00000	31525	90303
Würzburg	70400	00790	00000	31515	60302
Mannheim	45700	05690	06101	29526	45405
Nürnberg	42600	00790	00000	30525	60203
Weiden	71900	05790	06200	33535	80303
Ohringen	55300	01790	06203	29505	68201
Karlsruhe	41300	05690	00004	29545	65206
Weißenburg	73100	00890	04100	31005	70705
Regensburg	73300	00790	06100	32535	50304
Stuttgart	44300	05690	00002	30525	58203
Stötten					
Passau	86500	05690	00000	30525	70701
Augsburg	76600	05790	00002	30535	65404
München	76200	00790	00000	32535	60303
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	16500	20006	20205
□ Feldberg i. T.	42400	00890	12500	32016	30302
□ Königsstuhl	55100	01790	14401	59515	75202
□ Fleckl	71000	05790	10100	51586	10301
□ Silberhütte	72600	05890	39500	30566	20302
□ Falkenstein	75300	00990	14400	77026	40301
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	16305	12065	96303
□ Zugspitze	41600	03990	12508	15548	07302

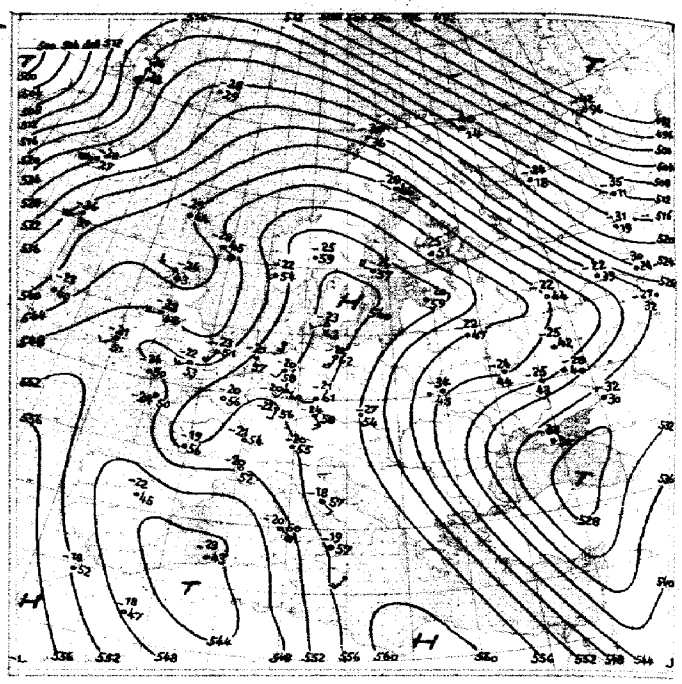
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50100	05690	00004	32565	86201	00584	–
53100	05890	76202	32596	15402	00598	-12.1
51300	05590	00025	30565	72404	00564	-7.2
53304	05690	00004	32545	61303	00554	-6.6
51100	05690	06105	31525	56303	00534	-4.4
70300	05690	04125	32555	76300	00554	-9.5
45100	00790	12400	34596	50303	00588	-11.8
71300	05690	02100	34576	00303	00574	-10.5
70400	05690	00004	32545	76303	00544	-6.7
45700	05690	30105	31535	56304	00544	-5.2
42600	02790	10204	31545	86301	00554	-9.2
71900	01790	00003	34546	45303	00548	-6.8
53350	01783	00004	31555	78202	00553	–
41300	05590	00025	31565	76205	00548	-8.3
73100	02790	00024	32525	86302	00544	-7.3
73300	01890	08101	32565	77303	00563	-9.5
44300	05690	00017	31535	66302	00534	–
56704	05690	10225	31555	82307	00558	-8.0
86500	05690	20103	32555	88301	00564	–
76600	05590	00005	32565	86202	00574	-8.0
76200	05690	00003	33565	76302	00564	-9.0
77600	01990	16203	xx555	82300	00578	-12.5
42300	01890	14304	20576	26401	00564	-6.2
42400	02790	12105	33016	27304	00524	–
55100	05790	12122	60525	76202	00538	-8.4
71000	00890	14101	53576	31300	00608	-11.9
72600	01790	08503	30576	55300	00578	-8.0
75300	01990	10301	77036	28300	00019	-7.7
77700	02990	32225	12056	42300	00038	-6.7
41600	02990	12426	16537	58301	00559	–

Höhenwetterlage von heute früh



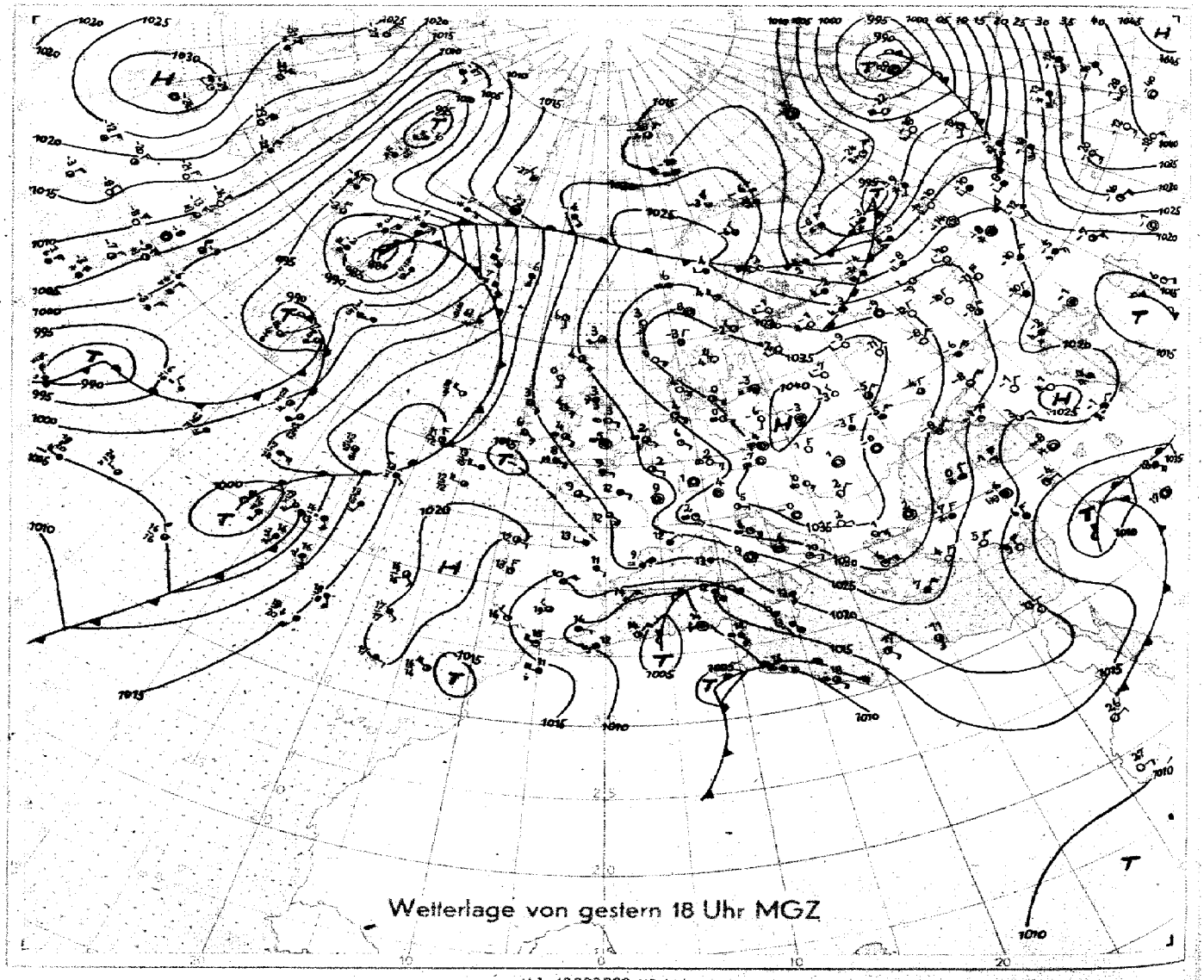
Kerstvis. Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

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

Wetterlage von heute nacht:

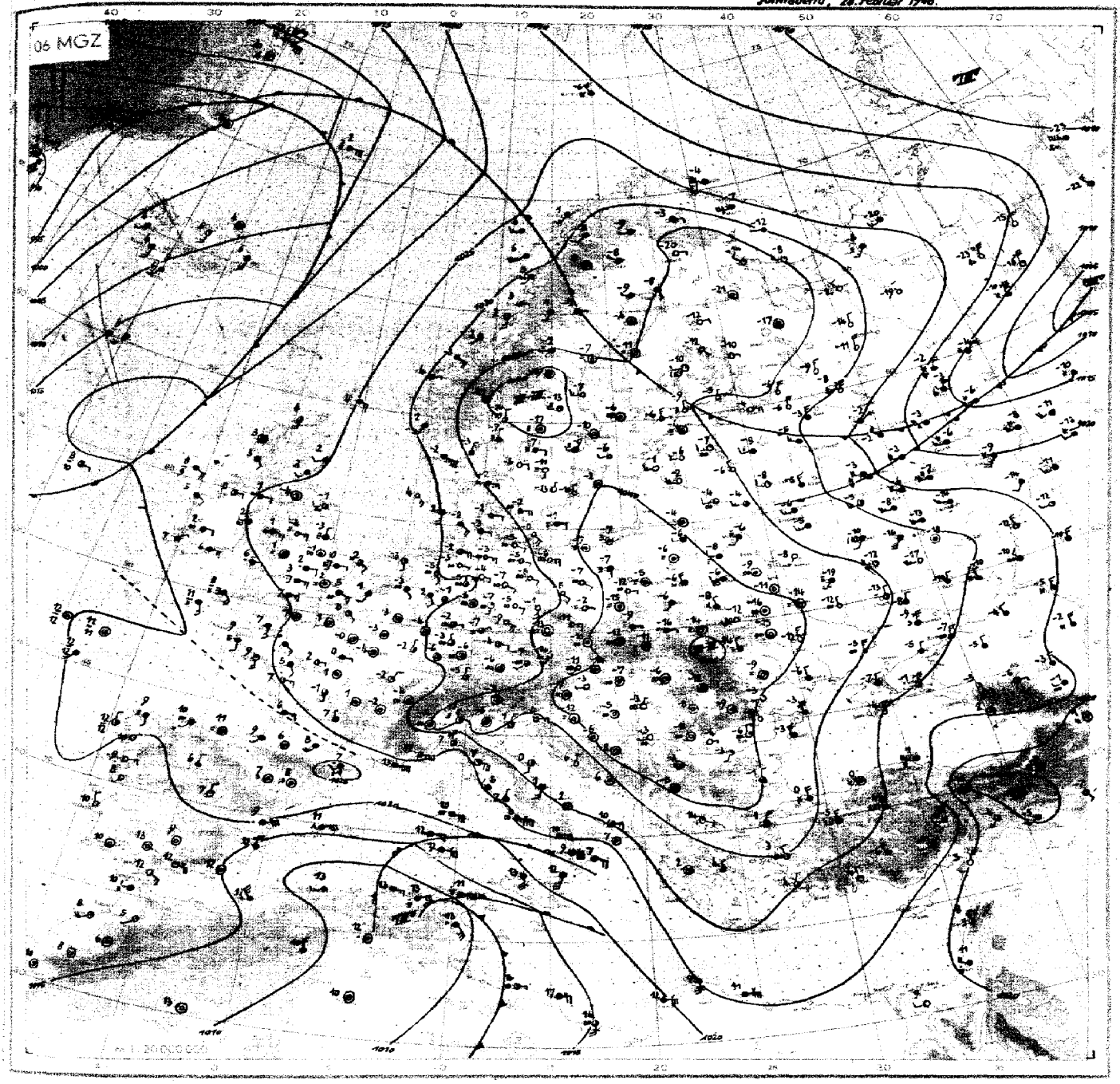


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Sonnabend, 28. Februar 1948.



Wetterübersicht Sonnabend den 28. Februar 10 48

Die europäische Antizyklone, deren Achse sich heute früh von Südskandinavien nach Siebenbürgen erstreckt, hat ihre Lage seit gestern nur wenig geändert. Die warme Zelle des Hochs liegt nach wie vor stationär über Südskandinavien, allerdings läßt der Warmlufttransport über West- und Mitteleuropa nach Norden hinauf allmählich nach. Die kalte Zelle dagegen wird durch erneute Kaltluftzufuhr aus Nordrußland auf der Rückseite des jetzt im Uralgebiet angelangten Tiefs weiterhin verstärkt, die Ausweitung des Hochdruckgebietes nach Osten kann daher erwartet werden.

Bei Alterung der Luftmasse und durch Advektion von Warmluft sind die Tageshöchsttemperaturen gestern über unserem Raum stellenweise bis 9 Grad angestiegen. Der Aufstieg Wiesbaden zeigt heute früh eine Erwärmung um 5 Grad, der von Straßburg sogar um 12 Grad. Mit der täglichen Erwärmung geht parallel ein Nachlassen der Nachtfröste. Durch Hereintreiben hoher Wolkenfelder aus Südwesten kann im Westen der US-Zone vorübergehend sogar der Nachtfrost überhaupt aufhören.

Die bereits gestern über dem westlichen Mittelmeer ausgeprägten Luftmassengegensätze bestehen auch heute noch fort, ohne aber dynamisch wirksam zu werden. Die allgemeine Hebung des Druckniveaus im Westmittelmeer wirkt der Entstehung einer Ostlage entgegen. Die tunesischen Störungen schwächen sich weiterhin ab.

Über der Biskaya und an der englisch-irischen Westküste ist seit gestern eine schwache Konvergenz im Raume eines alten aus dem Azorengebiet herausgezogenen Restlefs stationär geworden. Das Resttief selbst ist im allgemeinen Druckanstieg in Auflösung begriffen.

Der gestern früh über dem Kanal gelegene Kaltluftropfen hat seine Wanderung nach Norden fortgesetzt und ist in den Raum zwischen Nordschottland und den Shetlandinseln gezogen. In seinem Bereich zeigen die Aufstiege Lerwick und Stornoway Abkühlung von 4 bis 6 Grad.

Das aus einem Sturmwirbel der tropischen Breiten hervorgegangene Azorentief hat seinen Höhepunkt überschritten und füllt sich nunmehr langsam auf. Über dem Atlantik ist eine neue Frontalzone von den Bermudas nordostwärts auf Island zu in Ausbildung, die nördlichste Zyklone hat bereits die Südküste Grönlands erreicht, ihr Nachfolger ist ostwärts Neufundland angelangt. Diese und die nachfolgenden Wellenstörungen werden die nun schon seit Tagen anhaltende Westlage im hohen Norden andauern lassen.

gez. Schramm

VERLAG DER „SUD" FÜR HAMBURG, DÜSSELDORF, EPPENDORF 18 000 | JAHRE/M. 0,33 72,53

Nr. 59-D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 28. Februar 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	0977	481	811	625	322
	Höhe																			
	yy GG	2715	2803	2715	2803	2716	2803	2715	2803	2802	2802	2802	2802	2802	2803	2805	2803	2803	2802	2804
Nullgradgrenze in mm		2920	400 3250	2800	320 2750	2550	440 2980	2760	260 2650	2600	320 2450	2040	410 2300	440 3350	800 1720 1930	1120 2350	320 780 1930 2030	280 820	720 2050	Boden 2700
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	××-53	·	·	·	·	·	·	·	·	××-58	××-58	·	·	·	·	·	·
	225	××-60	××-59	××-56	·	××-59	××-61	××-61	·	××-60	××-62	×8-58	××-59	××-53	××-66	·	·	××-65	·	·	××-59
	300	××-50	××-48	××-47	·	××-48	××-50	××-50	××-51	××-46	××-50	××-47	××-52	××-51	××-55	·	54-54	·	·	××-46
	400	40-36	60-33	××-34	××-32	××-36	××-34	××-35	××-36	60-30	30-33	××-33	35-36	20-39	70-39	·	40-38	××-35	·	70-28
	500	40-22	70-27	××-27	××-20	××-22	××-24	××-21	××-22	60-19	30-22	90-20	50-23	55-28	70-25	30-25	42-25	××-26	××-34	70-18
	600	30-9	40-9	××-10	××-10	××-11	××-13	××-10	××-11	60-9	30-12	98-13	10-13	08-16	70-14	30-15	44-15	××-16	××-22	70-8
	700	30-1	40+1	××-2	××-3	××-3	××-2	××-2	××-2	60-2	30-3	100+5	10-4	01-8	10-5	40-7	40-8	××-5	××-15	70-2
	800	30+5	55+4	××+5	××+4	××+3	××+5	××+1	××+3	56+2	30+3	100+1	70-2	01-2	10+2	50-0	56-5	××-0	××-10	10+3
	900	45+3	50+7	20+8	40+9	40+6	20+7	××+5	75+5	60+4	50+8	100+5	80+3	65-2	10-0	80-2	65-1	××+2	85-7	10+8
	1000	·	·	35+6	50+1	·	·	50+2	60-0	70+5	80-1	80+3	83+4	70+4	90-10	80+2	90+1	90-5	90-8	30+8
	Boden	48+6	89-7	38+7	64+0	76+4	87-6	68+2	85-6	80+5	73-3	88+1	89+0	75+4	100-22	87-8	90-2	89+6	90-8	36+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	1626	·	·	·	·	·	1633	1604	1620	1606	1599	·	·	·	·	·	·
	225	1086	1092	1090	·	1089	1085	1090	1085	1090	1087	1087	1072	1070	1095	·	1067	·	·	1098
	300	906	911	908	·	906	906	911	908	908	904	908	896	888	901	·	891	·	·	913
	400	716	719	716	718	715	715	720	718	714	713	715	709	699	714	711	705	709	·	714
	500	559	561	559	560	558	558	563	562	555	556	556	551	545	559	557	551	554	545	557
	600	424	426	424	425	424	425	428	428	419	422	421	418	414	426	425	428	423	417	422
	700	306	306	305	306	306	307	309	309	307	304	304	301	299	309	309	302	306	304	303
	800	200	201	200	201	201	201	205	204	196	200	200	196	195	204	205	200	202	204	199
	900	106	106	105	107	107	107	111	110	102	106	106	104	103	111	113	109	109	114	104
	1000	22	23	21	22	23	24	28	26	18	22	21	20	20	29	30	26	27	34	18
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	536	·	·	·	·	·	543	523	533	534	529	·	·	·	·	·	·
	225/500	527	531	531	·	529	527	527	523	535	525	532	521	525	516	·	516	·	·	539
	500/1000	537	538	539	538	535	534	535	536	537	534	535	531	525	530	527	525	527	517	539
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1006×	·	0808×	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1209×	1505×	0908×	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	7908×	·		1308×	1705×	1009×	·	·	·	·	·	·	·
		7509×	2010×	·	·	·	·	2112×	·		2312×	2008×	1505×	·	·	·	·	·	·	·
		2009×	2710×	·	·	·	·	2410×	·		2412×	2310×	1905×	0777×	·	·	·	·	·	·
		2210×	2508×	0733×	·	·	·	3690×	·		2907×	2409×	1804×	1008×	·	·	·	·	·	·
		2409×	46746	1803×	·	7807×	·	5367×	·	7401×	3298×	47749	2577×	1108×	·	·	·	·	·	·
		2802×	47757	2106×	·	2210×	2010×	5466×	·	2004×	39943	55659	45795	1703×	2212×	·	·	·	·	·
		3799×	77024	2506×	·	6754×	2712×	6555×	2510×	2217×	74523	67630	55696	2503×	2509×	·	2217×	·	5380×	·
		59603	75016	3590×	·	7752×	2410×	7501×	6853×	38816	82054	67560	65587	2602×	83047	4681×	82546	·	6269×	·
		82063	85075	6357×	·	7451×	7604×	7907×	7252×	43786	85064	83020	75511	35942	85027	83005	83566	5374×	7363×	2010×
		86063	88084	8508×	6555×	8506×	7905×	8202×	7903×	67586	92086	85040	79011	55724	93003	85017	96026	7352×	7867×	2270×
		97025	95528	97082	6954×	89084	85041	92043	89041	88056	93066	94080	85519	85071	97528	89538	99019	7552×	83598	54641
		97065	98007	94033	97104	92074	92084	96004	97063	91046	97035	98099	95067	88012	99539	02038	99028	8803×	92578	99732
		99065	00579	01074	01006	96048	97569	03027	03569	02958	07539	01079	02009	20047	03720	04588	03539	01569	98589	01064

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Höhe in gerundeten Metern und zugehöriger Luftdruck in mb	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Erding	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	2715	2807	2715	2803	2716	2803	2715	2803	2808	2803	2802	2802	2802	2805	2803	2804
21300	42																
19800	51																
18300	62																
16800	80																
15200	100																
13700	135			2930		2795											
12200	175	2720		2825		2740		2515				2920	2740	2665			
10700	225	1470	1970	3170		2535	2845	2410				2460	2430	2340			
9100	300	1555	1772	3230		2020	2840	2215				2330	2340	1450			
7900	350	1665	1770	3005		1540	3060	0000	2320			2330	2280	1450			
7000	400	1670	1772	2690		1740	2520	0000	2050			2330	2270	1360			
6100	450	1570	1780	·	2220	1655	2830	1315	1840			2440	2760	1760			
4900	550	1665	1628	1845	2320	1550	1930	1415	1750			2420	2750	1155	3035		1620
4000	600	1840	1582	2070	2020	1640	1830	1220	1222		1820	2430	2230	1760	3135		1240
3000	700	1230	1550	1980	2020	1630	1615	1320	1026	1930	1420	2410	2240	1250	3330	1420	1350
2400	750	1355	1520	·	2020	1320	1520	1340	1030	1720	1420	2430	2240	1340	3410	1520	1340
1800	800	1350	1570	·	1410	1320	1620	1535	1140	1710	1120	0000	2240	1440	3615	1710	1430
1200	850	1455	1550	1740	1320	1420	1370	1540	1140	1710	1120	0000	2240	1440	3510	1710	1430
900	900	1330	1260	1730	1020	1420	1502	1540	1240	1710	1320	0000	2230	1435	3415	1230	1320
600	930	0907	1030	1530	0820	1220	2570	1440	1230	1810	1320	0000	2230	1535	3010	1040	1318
300	970	0000	1470	·	0520	·	·	1030	1230	1810	0920	0000	2330	1535	2910	1020	1320
Boden	1000	0000	0910	0915	1530	1120	0000	0915	1216	1810	1520	2420	1420	1325	1910	1020	1320

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. 60 Sonntag, den 29. Februar 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	50700	05690	00045	37055	68903
Schenklengsfeld	53700	05690	00024	31065	35904
Gießen	51300	05690	02125	37535	42702
Schlüchtern	53300	05690	00045	32046	36701
Frankfurt a. M.	57100	05690	12125	37055	56802
Bad-Kissingen	70300	02890	02725	32055	62803
Hof	45700	01790	12304	32015	94902
Bayreuth	71300	02890	16705	32065	88907
Würzburg	70400	02790	00005	32045	36902
Mannheim	45700	05690	06722	37065	37902
Nürnberg	42600	05690	00003	37065	67901
Weiden	71900	01890	06707	33035	71901
Ohringen	55300	01790	04703	32060	28707
Karlsruhe	47304	05590	30222	37065	27901
Weißenburg	73700	05690	00025	32065	32007
Regensburg	73300	01890	06703	32045	75903
Stuttgart	44304	08590	00045	30065	46902
Stötten	56700	05690	10705	30045	58707
Passau	86500	05890	20702	32036	08905
Augsburg	76600	05590	04225	37045	36907
München	76200	05690	30703	32045	77902
Oberstdorf	77600	01890	00003	xx706	21704
□ Wasserkuppe	42300	01890	16304	27076	06002
□ Feldberg i.T.	42400	05690	00023	34098	78300
□ Königstuhl	65700	05690	00023	67055	35007
□ Fleckl	71000	01890	16203	67026	01903
□ Silberhütte	72600	01990	08403	37006	02001
□ Falkenstein	75300	01990	16702	79096	08704
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	00024	14705	86007
□ Zugspitze	47600	02990	12325	17007	88702

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
50700	05690	00023	37025	48401	00084
53700	05690	00072	37075	47400	00074
51300	05690	00024	30055	52402	00094
53300	05690	00003	37046	58302	00074
57100	05590	00003	37025	26402	00094
70300	05790	00023	32075	38300	00064
45700	05890	12305	33525	88705	00028
71300	01890	00023	22025	71404	00074
70400	05790	00025	37045	36402	00084
45700	08490	00003	37025	27407	00074
42600	05690	00003	30045	67302	00084
71900	05790	04205	32025	86307	00074
55300	01790	00003	37045	58302	00074
47300	05590	02204	30035	06402	00086
73704	05690	00004	37035	30704	00074
73300	02890	06725	37025	68307	00070
44300	05590	00000	37045	20305	00094
56700	05690	10703	30035	32403	00086
86500	05790	20705	37075	26403	00074
76600	00890	76200	30025	48403	00087
76200	05790	00002	32035	78704	00074
77600	00890	16200	xx075	30402	00138
42300	01890	78103	21056	46307	00094
42400	05790	08324	34046	78302	00704
55700	05690	12703	67025	48307	00084
71000	05790	00005	52525	68405	00048
72600	05890	08505	37525	96407	00078
75300	02990	12304	78035	86407	00779
77700	06890	08302	74055	45702	00778
47600	01990	12323	18517	28404	00009

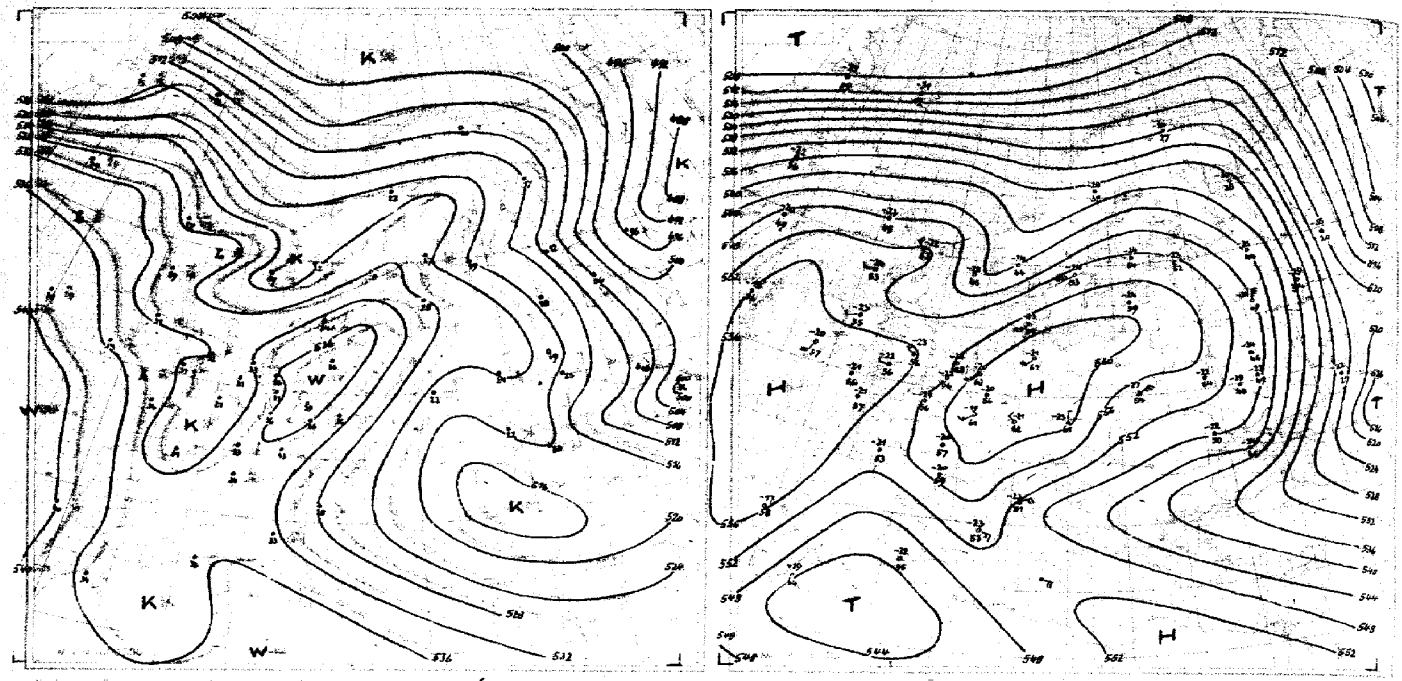
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05590	00004	32515	25501
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00000	37525	40202
Schlüchtern	53304	05690	00003	33005	46302
Frankfurt a. M	57100	05690	00004	32505	35203
Bad-Kissingen	70300	05790	00005	33525	46402
Hof	45700	05690	10324	34555	96603
Bayreuth	71300	00890	00000	33535	50306
Würzburg	70400	08490	00000	32575	40307
Mannheim	45700	08490	00002	525	37303
Nürnberg	42600	05790	10700	32575	70203
Weiden	71900	05790	32220	34525	90307
Ohringen	55300	05690	00004	32575	36303
Karlsruhe	47300	05590	00003	32535	37705
Weißenburg	73700	05690	00002	34525	51200
Regensburg	73300	01790	30702	33535	57807
Stuttgart	44300	05590	00007	32575	37302
Stötten					
Passau	86500	05690	08706	32525	46207
Augsburg	76600	05690	00003	33525	41304
München	76200	05790	00000	34525	30303
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	01890	32225	22035	86301
□ Feldberg i.T.	42400	02890	02707	36066	27309
□ Königsstuhl	55700	05690	01704	62075	56703
□ Fleckl	71000	05690	00020	52596	20700
□ Silberhütte	72600	05690	08424	37535	72807
□ Falkenstein	75300	01990	00003	78036	28807
□ Hohenpeißenberg	77700	02890	22305	74025	76702
□ Zugspitze	47600	02990	00005	18527	28807

heute 6 Uhr MGZ

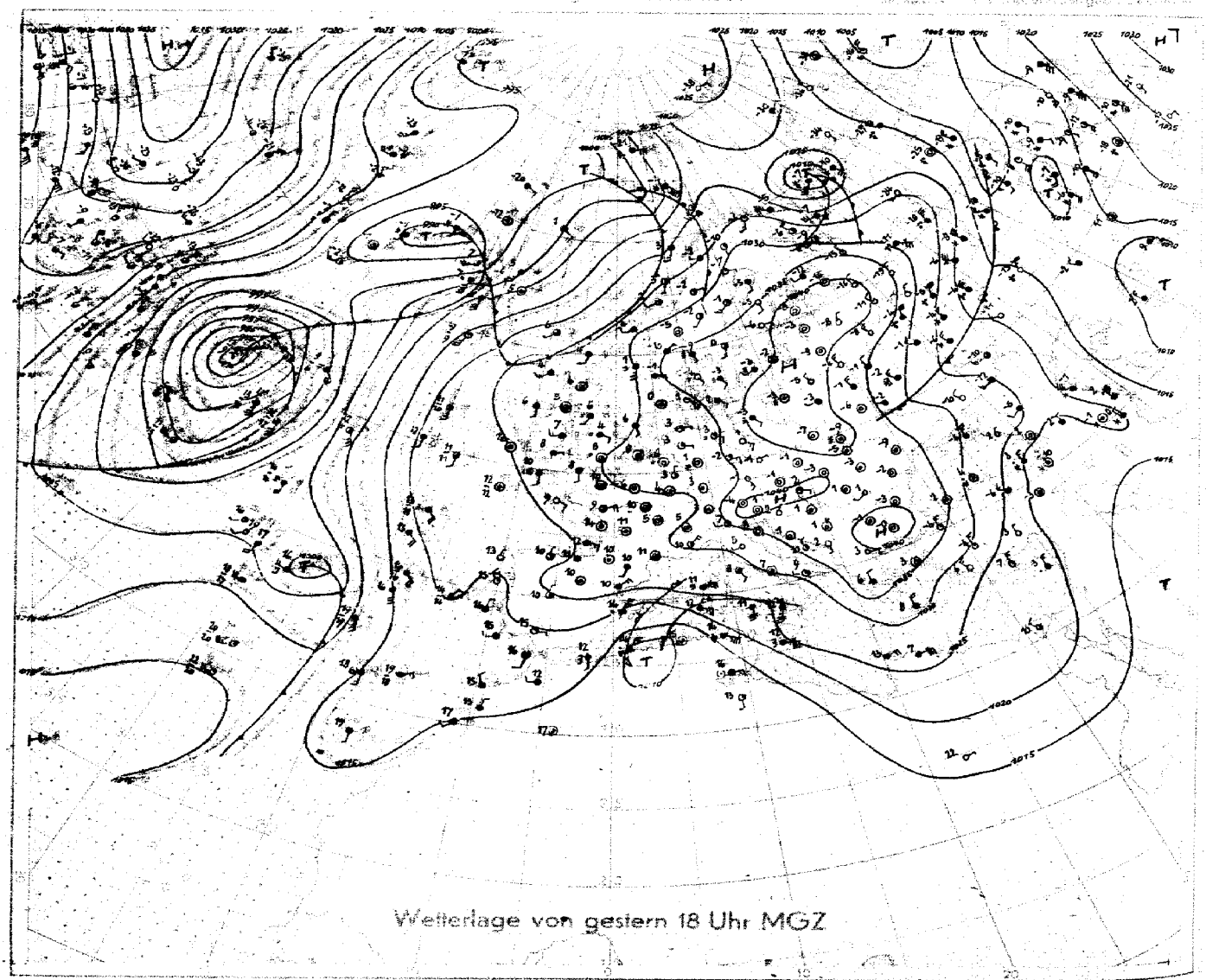
JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50700	08490	00028	33525	37305	00524	·
53707	05690	10703	33545	6x304	00854	-7.8
51300	05690	00028	32525	37406	00534	-4.7
53302	05690	00028	34575	46303	00534	-4.7
51707	05690	06728	33505	37205	00524	-3.0
70300	05790	00008	34545	57404	00544	-8.5
45700	05690	16225	34575	96407	00588	-11.6
71300	05790	00024	34545	68307	00554	-7.4
7045x	05548	00008	33535	4x302	00534	-4.6
45700	46390	00008	33525	47304	00534	-4.5
42600	05790	00004	33545	68300	00554	-7.0
71900	05790	00002	34555	85207	00564	-6.4
55307	05690	00028	33525	37304	00524	·
47307	08496	04728	34535	47506	00844	-4.7
73707	05690	00006	35545	66403	00544	-5.7
73300	02790	24725	34555	66308	00563	-7.6
44300	05590	00006	33525	36405	00524	·
56700	05690	00028	37025	47302	00514	-6.1
86500	05690	08705	34555	56205	00554	·
76600	05690	00028	33545	67207	00554	-5.5
76200	05790	00005	35545	56404	00544	-5.8
77600	01990	00003	xx545	76402	00558	-10.7
42307	02790	32327	22036	76402	00554	-3.6
42400	03890	04328	35076	47305	00044	·
55700	05690	00005	62025	46303	00074	-4.0
71000	02790	00004	57575	98300	00598	-9.8
72600	05690	08728	37505	77707	00548	-5.1
75300	01990	28202	78036	48407	00079	-8.0
77700	02990	20325	15046	26404	00038	-6.1
47600	02990	28227	17537	97401	00539	·

Höhenwetterlage von heute früh



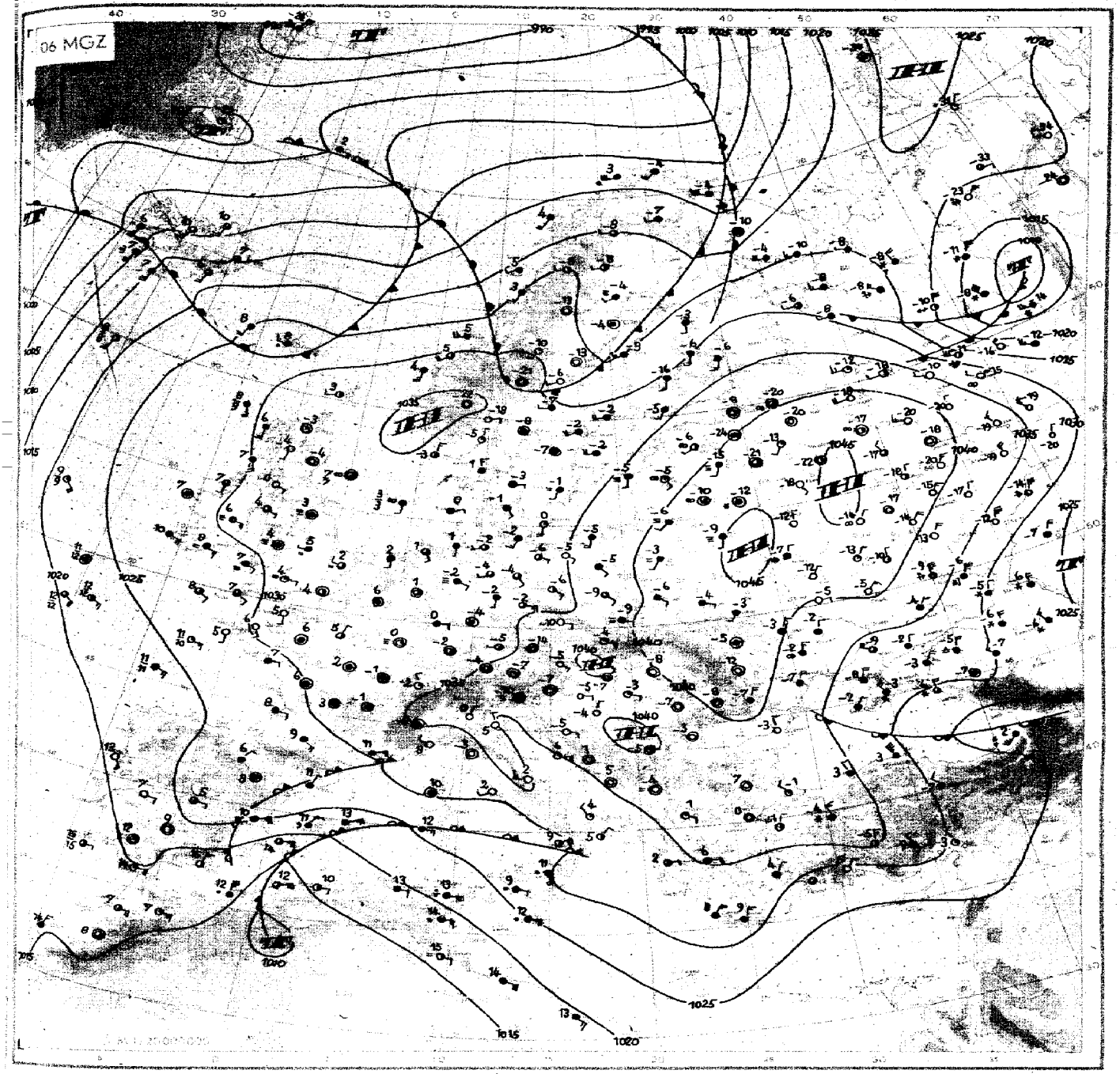
Relative Topographie

Wetterlage von heute morgen



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 29. Februar 148

Die heutigen Höhenkarten zeigen die Warmluft und das dazugehörige Höhenhoch noch immer über Mitteleuropa. Auch die Druckänderungsgebiete folgen noch immer der Strömung dieses Steuerungszentrums. So hat sich im Zusammenhang mit der Kaltluftzufuhr aus dem nordnorwegischen Raum nach Mittelrußland das Druckseiggebiet – Kernisallobare 25 mb – mit etwa 70 km/h der Höhenströmung folgend verlagert. Ebenso folgen die Störungen im Mittelatlantik dem Verlauf der Frontalzone genau, indem sie im Raum zwischen Grönland und Island wie schon seit mehreren Tagen nach Osten umbiegen und über Nordeuropa hinwegziehen. Von dort verlagern sie sich ebenfalls wieder der Höhenströmung folgend nach Mittelrußland hinein. In der Bodenkarte hat sich jedoch das einheitliche Bild der letzten Tage etwas gewandelt. Die große mitteleuropäische Antizyklone beginnt sich in drei Teilgebiete aufzuspalten, die einen verschiedenen thermischen Aufbau haben und infolgedessen den bisher einheitlichen Charakter der Witterung zerstören. Der höchste Druck ist augenblicklich über dem Großraum Moskau gelegen, wo sich das Hoch durch das oben schon erwähnte Steiggebiet wesentlich verstärkt hat. Diese Zelle wird sich südostwärts weiterbewegen und wahrscheinlich gänzlich von dem Ursprungsgebiet lösen. Über dem Balkan hat sich seit vorgestern der hohe Druck als beständig erwiesen. Hier löste sich wie schon am 27. Febr. ein Kaltluftropfen von dem Kaltluftreservoir und zog der Bodenströmung nach folgend nach Frankreich. Die Hauptabkühlung zeigt sich auch dieses Mal wieder besonders in den Schichten unterhalb 500 mb. Die zirröse Bewölkung, die schon seit gestern über West- und Mitteleuropa liegt, kann also nicht mit dieser Kaltluftzufuhr in Zusammenhang gebracht werden. Da in der Höhe über diesem Gebiet in der Strömung eine westliche Komponente vorherrscht, scheinen die Zirren durch Gleitvorgänge entstanden zu sein. Die dritte Zelle hohen Druckes ist jetzt im Randgebiet der alten mitteleuropäischen Antizyklone, über Großbritannien, in Entstehung begriffen. Der langsame, stetige Druckanstieg, der sich in den letzten 24 Stunden dort durchgesetzt hat, läßt ihre Ausbildung vermuten.

Für Mitteleuropa und vor allem für Süddeutschland ist eine Änderung des herrschenden Witterungscharakters trotz der sich umbildenden Großwetterlage vorläufig noch nicht zu erwarten.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SUTTER HAMBURG GEBRAUCHSART EPIDIASKOP 1/1 ZAN 48 BIT C 1/51 2.53

Nr. 60-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag den 29. Februar 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
	Kennzahl	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2815	2903	2902	2902	2902	2902	2902	2904	2906	2903	2903	2902	2904
Nullgradgrenze in mm		3350	4200 3300	2650	2740 2700	3150	720 2850	2850	180 2800	1750	160 2550	1800	2250	1000 1900	Boden	750 1500	Boden	260 2400	Boden	1550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	××-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	××-58	·	·	·	·	·	·	·
	225	××-59	××-60	××-60	××-63	××-61	××-63	××-58	·	·	××-67	××-50	××-58	××-53	××-57	××-64	·	·	·	××-62
	300	××-45	××-42	××-47	××-50	××-48	××-48	××-50	××-52	·	××-48	××-46	××-45	××-51	××-54	60-52	·	××-52	·	××-52
	400	60-30	60-30	60-31	100-33	70-32	60-32	××-36	××-36	80-36	20-82	100-32	50-35	25-36	10-38	50-37	48-38	××-37	·	70-36
	500	50-19	60-19	60-19	100-20	50-20	××-27	××-23	××-27	80-27	20-19	100-27	70-23	20-22	10-24	55-24	48-24	××-23	××-29	70-23
	600	45-9	60-8	35-9	80-12	45-9	××-11	××-12	××-10	75-13	20-11	100-12	75-14	20-14	10-15	50-14	40-14	××-11	45-15	20-14
	700	40+2	60-0	20-5	60-6	35-0	××-2	××-3	××-7	70-6	10-2	80-7	80-6	20-6	30-11	50-8	55-8	××-4	55-8	10-6
	800	30+7	40+6	20+4	50+0	30+6	××+5	××+4	××+4	70-3	30+3	70-2	85+1	25-1	50-5	55-2	60-3	××+4	75-5	10-3
	900	30+7	80+5	20+10	50+6	20+9	25+6	××+7	20+5	60+3	40+7	60+5	80+5	75-1	40-1	65+1	80-2	××+5	90-3	20+2
	1000	·	·	40+6	50+0	·	·	30+5	60+1	70+6	70+1	80+8	80+8	80+6	00-17	95-3	93-2	80-5	94-8	30+6
	Boden	45+7	92-4	48+8	67-7	65+8	94-4	54+5	78-3	68+9	88-2	84+5	90+6	85+4	00-20	92-2	94-6	86-5	94-8	97+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2760	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1630	·	·	·	1620	·	·	·	·	1605	1675	1614	·	·	1592	·	·	·	·
	225	1107	1102	1095	1084	1092	1091	1086	1083	·	1092	1087	1083	1078	1065	1093	·	·	·	1074
	300	909	918	913	906	913	911	907	907	910	913	907	904	898	887	897	·	904	·	896
	400	724	722	720	714	721	719	718	717	720	720	715	713	710	700	708	710	716	·	709
	500	565	563	561	556	562	562	562	561	583	561	556	556	553	544	553	554	561	554	551
	600	421	427	426	422	427	427	428	426	429	426	422	423	419	412	420	427	427	422	419
	700	309	308	307	305	308	309	310	307	312	308	306	306	303	297	303	304	309	306	303
	800	202	202	202	201	202	204	205	202	209	203	203	202	199	195	200	201	204	204	199
	900	107	107	107	108	107	109	111	108	116	109	110	109	106	104	108	110	110	113	107
	1000	23	24	23	24	22	26	26	25	32	25	25	24	23	22	25	27	26	32	23
Relative Topographie	41/96	530	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	529	·	·	·	528	·	·	·	·	574	528	537	·	·	525	·	·	·	·
	225/500	536	539	532	528	530	529	524	522	·	537	537	527	525	521	520	·	·	·	523
	500/1000	542	539	538	532	540	536	536	536	537	536	537	532	530	522	528	527	535	522	526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	20077×	·	·	22077×	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	22097×	·	·	25097×	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	13047×	·	20697×	·	·	·	25067×	09087×	·	27067×	73077×	·	·	·	·
		·	·	·	·	17077×	·	25087×	·	·	·	28007×	10087×	·	65627	75087×	·	·	·	·
		·	·	·	·	18067×	·	39907×	·	·	·	33937×	15047×	·	68582	78077×	·	·	·	·
		09067×	18097×	·	·	20777×	·	56657×	·	·	75177×	37860	20057×	20037×	75573	23747×	·	·	·	·
		13047×	23127×	·	·	23717×	·	66567×	23157×	34947×	20767×	44760	27087×	24037×	77554	24137×	·	·	·	·
		16067×	23707×	·	·	35907×	22147×	82067×	37907×	38898	27147×	67670	25077×	26077×	79565	57666	35954	·	·	·
		20777×	37847×	27097×	75787×	42796	35903	94047×	42837×	45989	35892	64600	35924	35943	82545	59665	74535	27067×	·	78077×
		22097×	67526	23707×	20797×	75043	44775	85057×	79037×	49739	54652	67609	45785	45793	85545	62625	76545	38907×	·	20167×
		23097×	74025	55646	26077×	85082	78057×	94087×	83057×	73557	56652	72558	55688	55672	89574	82516	79526	44827×	·	55707
		85053	79064	63552	36890	89092	85077×	96042	85057×	76567	83043	85016	84038	95522	93574	91076	83557	63587×	54724	78011
		92044	85074	76022	89065	91082	86071	97042	89062	85079	85053	91066	86038	85036	95536	96509	95008	84077×	57664	85007
		96075	88078	95044	94065	94064	91063	02063	94022	97046	95075	99128	95077	95036	99569	99539	98509	98024	66615	99063
		00075	00549	01085	01576	97087	97849	03055	03537	03097	01529	01058	03069	02049	00900	03529	03569	01569	91539	02077

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden	München		Berlin		Kassel	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		2815	2903	2815	2815	2903	2815	2903	2815	2902	2902	2902	2902	2906	2903	2904
HÖHE in geometr. Metern und abgerundeter mittlerer LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	32227	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	30229	·	·	·	·	·	·	·	·	28366	·	·	·	·	·
	12200 175	29227	·	·	·	·	32166	·	·	·	30877	29347	·	·	·	·
	10700 225	30866	·	·	31455	33725	31277	29400	·	·	28647	30347	30557	·	·	·
	9100 300	30877	·	·	33747	34527	31257	29367	·	·	27367	32387	29657	·	34247	06637
	7900 350	28527	·	·	33527	33957	24207	25297	19747	14257	25247	31327	30507	26160	35147	·
	7000 400	24407	·	·	33527	34317	23787	25277	19167	14257	24247	26257	30457	26710	34057	06387
	6100 450	22327	·	·	00007	33797	23187	27307	18167	00007	23387	25277	37427	26807	34057	·
	4900 550	18407	·	22367	23717	32097	19257	23367	17227	00007	24357	25257	30357	25807	36047	07427
	4000 600	18347	21257	21787	16737	28107	19277	20357	18317	13247	22147	25257	27277	26607	11187	09327
	3000 700	19497	23207	22647	17057	32057	18297	20407	18327	14257	00007	23737	26297	26807	12207	12257
	2400 750	18347	23247	25367	19737	31097	18347	19407	18327	14257	00007	23747	27277	26507	13207	12257
	1800 800	16227	34097	20747	16777	31077	19257	19367	19137	14257	00007	22257	27297	24607	14207	12257
	1200 850	12077	36167	05077	17057	27737	17447	19367	22037	17427	00007	22297	27167	24607	16377	18167
	900 900	10057	08077	05167	17027	24207	16477	19207	00007	17427	00007	24227	27207	24607	·	00007
	600 930	09037	16147	05207	05077	24207	16457	19227	00007	17427	00007	24227	27227	25357	13167	00007
	300 970	00007	00007	00007	·	14347	16767	00007	17407	00007	24227	27257	24257	·	00007	
	Boden 1000	00007	00007	00007	05097	25077	14187	14717	00007	13227	00007	18057	25057	24257	17107	00007

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 BAD KISSINGEN

Berichtigungen und Ergänzungen Nr. 12 .....

SCHLÜSSEL: YYGG Z (-Z) | YY = Tag des Monats, GG = Uhrzeit in GMT | Z (-Z) berichtigte Gruppe (n)

Fortsetzung Februar 1948

Öhringen 01183,4 22484 33080 / 03002 03758 / 03185 7x812 / 04002 63638 / 04122,4,5 01753 18070 20902 / 08182,5 22658 7x301 / 11122 25647 / 13185 2x303 / 14182 46309 / 15125 7x808 / 19004 27565 / 19123 02304 / 23004,5 10535 4x302 / 23122,5 72648 6x307 / 25063 04320 / 26003-5 04400 29576 20201 / 28185,6 25403 00096 / 29184,5 36035 18305

Karlsruhe 02063,7 00024 0.7 / 03066 91081 / 03123 22528 / 03186 02141 / 04065,6 3x317 09061 / 05125 3x000 / 06002,4,5 02865 20050 16806 / 08121-3 41362 22625 53668 / 09066 96081 / 10067 7.3 / 12003 18168 / 12067 6.5 / 12185 4x403 / 13183,5 18128 3x402 / 14065 4x801 / 15002 46309 / 16067 2.5 / 17062 05667 / 21065 7x805/ 23125 5x205 / 24065 6x302 / 26001-5 41300 05790 04100 28565 80201/ 26182,4 05790 25015 / 27183 06102 / 28005 65306 / 28124 31045 / 29065 47306

Weißenburg 01003 24168 / 01067 5.4 / 01123 24488 / 02005 28901/ 02065 21707 / 03122,3 02861 20367 / 03182 62777 / 04124 19055 / 06061,2 7315x 03758 / 07184 25010 / 09005 6x300 / 10063 26358 / 11067 2.3 / 14066 00011 / 16065 3x317 / 25065 40701 / 28183-6 08124 32035 22403 00104

Regensburg 01003 24228 / 01186 01091 / 02122,3 02790 10226 / 02183 12127 / 04125 12101 / 07061,5 73350 10209 / 08002 62648 / 09065 7x805 / 10181 7335x / 11005 3x806 / 12121 73352 / 12185 4x803 / 16065 40215 / 16186 97003 / 18186 91533 / 20186 00543 / 21001 73351 / 25124 29535 / 26125 90303

Stuttgart 01184 34080 / 02005 20703 / 05063 22358 / 08185 7x304/ 09123 57625 / 09183-6 59628 18080 2x111 00121 / 10002 03758 / 10063 24358 / 12123 24328 / 15003 00048 / 20122 05664 / 24125 50905 / 25001-3 44300 05590 00010

Stötten 01065 3x216 / 01182 01854 / 03066 95071 / 03125 6x709 / 04183 24325 / 06182 14828 / 07182 77209 / 08122 62528 / 09062 59548 / 11063 24569 / 12181-6 56752 22625 24568 18030 2x501 03041/ 14067 -1.5 / 15067 1.7 / 15125 5x807 / 19063 04328 / 22066 00588 / 24064 24585 / 26062,3,7 01851 43701 -11.5 / 26183 43700 / 29061 56704

Passau 02003 24326 / 05183 22328 / 10003 59568 / 10066 13032 / 21001 86507 / 22183 08122 / 23181 86552 / 28122 01890

Augsburg 02005 10201 / 08003 22568 / 11003 24468 / 12184 17040/ 14064 27020 / 14122,5 54528 2x802 / 20121-2 76651 05662 / 22124 05525 / 23125 9x203 / 24122 05673 / 26004 29576 / 28182-6 05690 32224 30035 32403 00094

München 01182 01843 / 04186 05061 / 08181 76262 / 10063 22568 / 17186 02538 / 18122 10754 / 20005 60706 / 24125 70201

Oberstdorf 03123 16328 / 04185 1x406 / 05122 74448 / 05181 77605/ 07186 07019 / 08067 25009 / 10065 0x306 / 10123 20125 / 12181,6 7765x 07054 / 14181,2 77652 22656 / 15066 93014 / 15121,3,5 77603 28127 31810 / 16185,6 6x210 14039 / 17183 00075 / 19123 20124 / 19185 3x609 / 20183 00013 / 21185 27809 / 23067 -8.5 / 28125 01704/ 29065 71402

Wasserkuppe Bis zum 31.Januar 1948 wurde der Luftdruck auf 1000 geodyn.Meter reduziert. Ab 1.Februar 1948 wird der Luftdruck auf Stationshöhe reduziert.
01004 08030 / 01183 22545 / 03184,5 05030 3x816 / 04067 -1.7 / 07005 3x318 / 07186 01528 / 08064 07030 / 09003 57559 / 10122 57109 / 11002 77009 / 11066 08507 / 13184,5 15515 1x303 / 15064,5 11020 2x808 / 16066 04558 / 17182,6 71746 93578 / 18184 14596 / 19004 13606 / 19067 -15.8 / 19186 01598 / 20064 07687 / 28005 20203 / 29066 00024 / 29123 02227

Feldberg i.T. Luftdruckreduktion bisher auf NN, ab 1.2.48 auf Stationshöhe.
10184,6 20010 03011 / 11066 06011 / 12064 21010 / 18064 30606 / 18124 30585 / 23185 0x312 / 28123 00024

Königstuhl Luftdruckreduktion bisher auf NN, ab 1.2.48 auf Stationshöhe.
01004 50060 / 01064,7 54050 4.3 / 02005 3x902 / 02063 14225 /02125 16705 / 03184 48060 / 04063 28487 / 04124 50030 / 04184 50020 / 05066 00011 / 06185,6 3x701 94041 / 07065,7 26211 -1.4 / 08066,7 12021 3.6 / 08124,5 51060 6x000 / 09062,5,6 67009 6x705 06061 / 09185 1x206 / 10125 2x903 / 12002,5 05628 3x300 / 12065,7 3x501 2.8 / 14066 01011 / 17067 -4.4 / 19185 25603 / 21003-5 10426 47606 1x201 / 21064 47595 / 21185 80703 / 22005 70702 / 22065 7x710 / 22125 6x708 / 23066 05588 / 23123 26278 / 25005 6x002 / 25125 60001 / 27067 -6.5 / 27186 00048 / 28063,5,7 12107 76101 -7.5 / 29124 65045 / 29185 3x407

Fleckl Luftdruckreduktion erfolgte bisher auf Stationshöhe, ab 1.2.48 wird der Luftdruck auf NN reduziert.
01182,4 05736 49040 / 02005 11802 / 04005 7x838 / 04065 10320 / 04125 30302 / 04181-6 71050 02836 24386 36025 30404 97031 / 05005 2x902 / 05065 0x301 / 05185 0x305 / 06125 0x809 / 06181,5 71052 2x601 / 07005 2x415 / 07186 01007/08062 64628 / 09061 7106x / 11121 7106x / 11183,5 24288 3x405 / 12005 00303 / 12065 1x802 / 14001-5 71050 05634 24224 45005 20303 / 16065 6x209 / 19062,7 01890 -13.8 / 21066 01628 / 23182,3,6 72437 24177 04568 / 24005 0x304 / 24065 0x307 / 27186 00038 / 28062,4,7 01890 51606 -11.8

Silberhütte Luftdruckreduktion bisher auf NN, ab 1.2.48 auf Stationshöhe.
01182-3 25838 22528 / 02005 1x902 / 03005 4x801 / 04121,5 72650 20002 / 05001-5 726xx 46009 20579 17515 1x701 / 06182 77009 / 07003 53648 / 07182 03738 / 11124 16020 / 12067 -2.8 / 13063,5 24329 2x408 / 15064 22515 / 16004 12020 / 25121 72600

Falkenstein Der Luftdruck wird weiterhin auf Stationshöhe reduziert.
02182 01890 / 04122 03818 / 06063 20229 / 09184 61515 / 10067 -1.9/ 12004 65515 / 13124 70555 / 14063 28245 / 16001-5 753xx 46009 28379 61515 1x801 / 17183 06479 / 18005 2x903 / 18182 71708 / 23002,4 46209 54565 / 24182,7 084/5 5995

Hohenpeißenberg Der Luftdruck wird weiterhin auf Stationshöhe reduziert.
04003 55965 / 05182 05857 / 06066 00553 / 07121 77737 / 09005 4x200 / 09126 Sturm 10 /10003 57788 / 11002 83109 / 11186 06026 /

12002 77209 / 15005 3x804 / 16066,7 02537 -1.9 / 16125 7x109 / 17124,5 06586 00601 / 17186 03578 / 21182 05890 / 25063 22200 / 27067 -6.7 / 29004,5 14065 77102 / 29181 77701

Zugspitze Der Luftdruck wird weiterhin auf Stationshöhe reduziert. 01005 07805 / 02004 15626 / 03002,3 02966 24727 / 03125 3x707 / 06065,6 57501 00639 / 07187 Sturm 10 / 08006 Sturm 10 / 08126 Sturm 10 / 08187 Sturm 10 / 09124,7 05565 Sturm 10 / 09187 Sturm 10/ 10006 Sturm 10 / 10125 56300 / 11125 0x101 / 12122 44109 / 12182 77109 / 15064 05595 / 18185,7 61701 5276 / 20006 5171 / 20126,7 5122 5281 / 25187 5143 / 27065 68304 / 27185 15405

März 1948

Kassel 02182 05590 / 03002 05590 / 03063 00009 / 05066 00523 / 07125 30002 / 07185 5x201 / 08122,3,5 62545 12228 8x801 / 09062 05658 / 11062,5 21538 4x605 / 14063 00009 / 15183,4 24388 25100/ 16005 3x910 / 16122,5 03754 4x807 / 18002,4,5 62757 14040 2x821 / 18066 05032 / 19123 18328 / 21062 02845 / 23183 26325 / 25002,5 05790 10501 / 25125 1x705 / 25186 00110 / 27061,5 50107 23104 / 28126 40707 / 29004,5 26035 60701 / 31184,6 07100 00130

Schenklengsfeld 01122 05663 / 02123 08240 / 03064 40555 / 04067 -5.6 / 06066 00543 / 07067 -5.6 / 09064,5 35090 8x402 / 10065 7x805/12122,3,5 51758 28158 5x304 / 13123 24228 / 14065 30305 / 17062 74409 / 17123 32278 / 18063 22468 / 19185 1x602 / 21061-7 53150 02866 20326 26070 40704 97071 6.2 / 23122 88847 / 23182,3 01963 32183 / 24061-6 53150 01744 00024 29535 40308 97553 -6.0/ 27061,2 53107 02790 / 27185 18401 / 28067 -4.6 / 29123-5 24200 23445 30906 / 30067 -4.1

Gießen 10002 46209 / 10123 16243 / 16004,5 26070 4x908 / 17183 22228 / 26125 51201 / 26183 06322 / 29005 30300 / 31005 30403

Schlüchtern 10183-6 00000 32090 30401 00140 / 13065 2x702 / 17182,5 05553 27203 / 21185 61711 / 28005 60701 / 28065 71204 / 31182,5 05765 22806

Frankfurt a.M. 01003 00046 / 07125 31201 / 14062 05790 / 15182 05565 / 21002 03758 / 23123 26385 / 26121 51114 / 28065 40402

Bad Kissingen 03065,6 40404 00533 / 07185,6 32403 00150 / 18186 05091 / 23122 81755 / 30183-6 00004 09150 15602 00190

Hof 01122 02790 / 05064 40515 / 08185 8x602 / 14125 50902 /18124 08060 / 21004 27070 / 24182 02790 / 27062 01790 / 29064 28525

Bayreuth 01185 20304 / 02002 08490 / 03002 05790 / 04067 -6.5 / 05064,7 39535 -5.8 / 11184 32070 / 14124 39085 / 15181-6 71357 03745 00068 26100 2x505 97130 / 17186 05051 / 18062 62528 / 18125 5x602 / 21185 41810 / 23063 28226 / 25065 42601 / 26002 01890 / 26122,4 01854 26110 / 28064 30535

Würzburg 01125 1x902 / 02121 70400 / 03186 00111 / 14004 38030 / 14186 00140 / 15121 70453 / 19123 20226 / 23125 10901 / 24124 31075 / 26064 26030 / 26184-6 26115 21501 00150 / 28062 05790

Mannheim 01005 26307 / 02005 00303 / 06004 35055 / 11062-6 05590 30101 37020 00400 00011 / 11125 40903 / 14123,4 00003 39130 / 16002 03758 / 17125 5x235 / 19062 05653 / 23062 05666 / 23122 05765 / 26186 00160 / 28065 50404 / 28184 24145 / 29185 41808 / 30005 30807 / 31065 6x407

Nürnberg 01125 10901 / 05066 00553 / 19181-6 42607 03890 22228 1x601 00091 / 29066 00533

Weiden 01186 00104 / 03124 39065 / 14125 20903 / 31183-22128

Öhringen 01067 streichen / 02185 10203 / 04186 00150 / 06125 28903 / 10062-6 48209 00029 34070 7x502 00071 / 13186 00120 / 16003 22124 / 17121-5 5537x 22645 30165 19040 3x429 / 26123-5 04225 26140 68202 / 29124 23165 / 30062 02790 / 30124 11180 /31001 55350

Karlsruhe 03066 00543 / 04004 39005 / 05185 21501 / 08124 39140/ 08186 97151 / 09065 7x201 / 10185,6 81503 00190 / 12001,2 4135x 03758 / 12122 05754 / 15067 -4.5 / 22005 85002 / 22066 00070 / 25004 31005 / 27005 20301 / 27185 91401 / 30062 05790 / 30125 12813

Weißenburg 01064,5 39525 37501 / 02124,5 38065 00904 / 09005 9x902/ 15067 -5.5 / 28004,5 29015 50702 / 30064,5 19515 38809 / 30181 73100

Regensburg 03066 00563 / 04003,4 20200 41535 / 04125 20904 /05183 20103 / 13065,6 40907 93041 / 13121 73353 / 15067 -6.8 / 18063 14368 / 24123 30204 / 26186 00130 / 27063 10213 / 28067 -7.5

Stuttgart 03066 00511 / 09184 36120 / 13005 30601 / 15182 05664 / 17066 04081 / 21001,3 4435x 20217 / 29062 00790

Stötten 09183,5 24154 72601 / 11061,7 56705 -2.3 / 16125 7x707 / 23124 23065 / 24067 -5.8 / 25125 98901 / 29125 40902 / 31064 10070

Passau 01121 86500 / 02002 08490 / 02063 00005 / 04005 20901 / 05185 78300 / 08064 39505 / 17181-6 86551 64428 20168 22020 1x210 14101 / 18121 86557 / 20125 5x303 / 21186 00171 / 23065 16805 / 25066 00533 / 29066 00530

Augsburg 01181-6 76600 05590 00028 37045 17301 00084 / 02066 00534 / 02186 00094 / 06063,5 00005 46304 / 11064 36045 / 13005 4x907 / 19184 27075 / 22063 22304 / 22125 32907 / 24005 00303 / 30125 21911

München 02125 10001 / 03186 00084 / 04005 20903 / 10064,5 35050 5x707 / 12181 76247 / 14005 30305 / 14064,5 40010 10208 / 16123 22468 / 17125 3x418 / 19005 1x428 / 20003 22228 / 20066 92030 / 24125 50802 / 25122 01890 / 25184 26105 / 28182 01890 / 29063 06100 / 31005 10402

Oberstdorf 02063 16104 / 02186 00134 / 03067 -10.5 / 07183 16204/ 13183 16227 / 19067 -0.2 / 19185 16405 / 23122 22757

Wasserkuppe 01182 02890 / 04184 28055 / 07067 -3.2 / 13121,3 42354 28347 / 14125 55301 / 15002,5 00790 00808 / 15121 42388 / 18003 18549 / 18124,5 00030 3x805 / 22063 24379 / 24004,5 18535 50103 / 28064,5 18525 80701 / 31063 22425 / 31122 02944

Feldberg i.T. 03183,5,6 08400 40300 00083 / 05063 14300 / 11125 3x303 / 19123 24348 / 25005 50705

Königstuhl 01124,5 68075 12301 / 02004 68035 / 03063 12100 /03125 00801 / 04067 -0.3 / 11122 05675 / 15124 62095 / 17123 28489 / 19002,4 02865 54015 / 21124 58090 / 22003 24205 / 22065 56300 / 23123 30127 / 26062 01790

Fleckl 09004,5 55060 5x901 / 09125 7x303 / 10005 70901 / 14124,5 41076 00901 / 17184 21015 / 21185 56809 / 22125 3x903 / 26124 27095 / 27005 21901 / 31063 00005

Silberhütte 01067 -2.3 / 05001-5 72600 00890 06500 38045 30801 / 10121-5 726xx 44109 20449 33060 6x904

Falkenstein 02125 28302 / 02183 08200 / 03064 84016 / 05064 84056/ 12001,2 753xx 87009 / 25004,5 76536 20901 / 28064,5 75518 00601

Täglicher Wetterbericht

MAR 21 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 67-0 Montag, den 1. März 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	50104	05590	00024	35055	16303
Schenklengsfeld	53100	05690	00028	34055	27706
Gießen	57302	05690	00028	34045	2×304
Schlüchtern	53302	05790	00027	35055	2×303
Frankfurt a. M.	57107	05590	00028	35045	2×103
Bad-Kissingen	70300	05690	00028	35045	37301
Hof	45100	05690	72128	35045	37701
Bayreuth	77307	05790	00028	34055	3×301
Würzburg	70407	05690	00028	35035	3×202
Mannheim	45700	04490	00047	35045	12304
Nürnberg	42600	05590	00027	34045	48003
Weiden	77900	05790	00008	34035	57111
Öhringen	55301	05690	00028	35035	17002
Karlsruhe	47301	05590	20128	36035	07703
Weißenburg	73700	05690	00028	35045	27003
Regensburg	73300	05690	08124	36045	26304
Stuttgart	44307	05590	00048	35055	2×103
Stötten	56700	05790	26128	33045	47305
Passau	86500	05790	20125	33055	66001
Augsburg	76600	05690	00028	34055	17703
München	76200	05590	26120	34095	20001
Oberstdorf	77600	03890	00028	××115	17001
Wasserkuppe	42307	02790	00027	24055	96706
Feldberg i.T.	42401	05690	06328	38076	1×111
Königstuhl	55101	05690	00028	65050	47105
Fleckl	71000	05690	00028	53045	67305
Silberhütte	72600	05790	28128	33035	87104
Falkenstein	75300	02990	00025	80086	07303
Hohenpeißenberg	77700	02990	24227	17085	86105
Zugspitze	41607	02983	24727	18577	07001

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
50107	08490	00028	36030	0×304	00064
53101	05690	00028	36025	27406	00074
57302	05690	00028	35055	1×305	00074
53302	05690	00028	37045	2×304	00064
51152	08462	00028	36045	2×204	00064
70307	05690	00028	36035	2×203	00074
45101	05590	28128	36015	57205	00058
77307	05590	00027	36025	6×306	00064
70401	05590	00028	36035	1×206	00054
45700	45390	00028	36030	07305	00064
42602	05690	00028	35035	47403	00074
77907	05690	00028	35025	37305	00064
55301	05690	00025	36055	48305	00054
47301	05590	00028	36030	17407	00064
73100	05690	72128	37025	27405	00084
73300	05690	30128	35025	27405	00070
44300	08490	00026	36035	18206	00064
56707	05590	26127	36025	17307	00054
86500	05790	00028	34035	37305	00067
76607	05690	00028	35025	27203	00064
76200	05590	00028	36035	17405	00084
77601	03890	00028	××025	17203	00074
42307	03790	04228	26035	67206	00054
42407	05790	04428	39055	1×304	00084
55107	05590	00028	66035	7×407	00054
77002	05690	00028	36030	17407	00064
72602	05590	04228	34015	0×104	00044
75300	05890	32228	80006	07403	00089
77707	05790	30128	78045	57404	00097
41607	03983	32428	78567	37400	00509

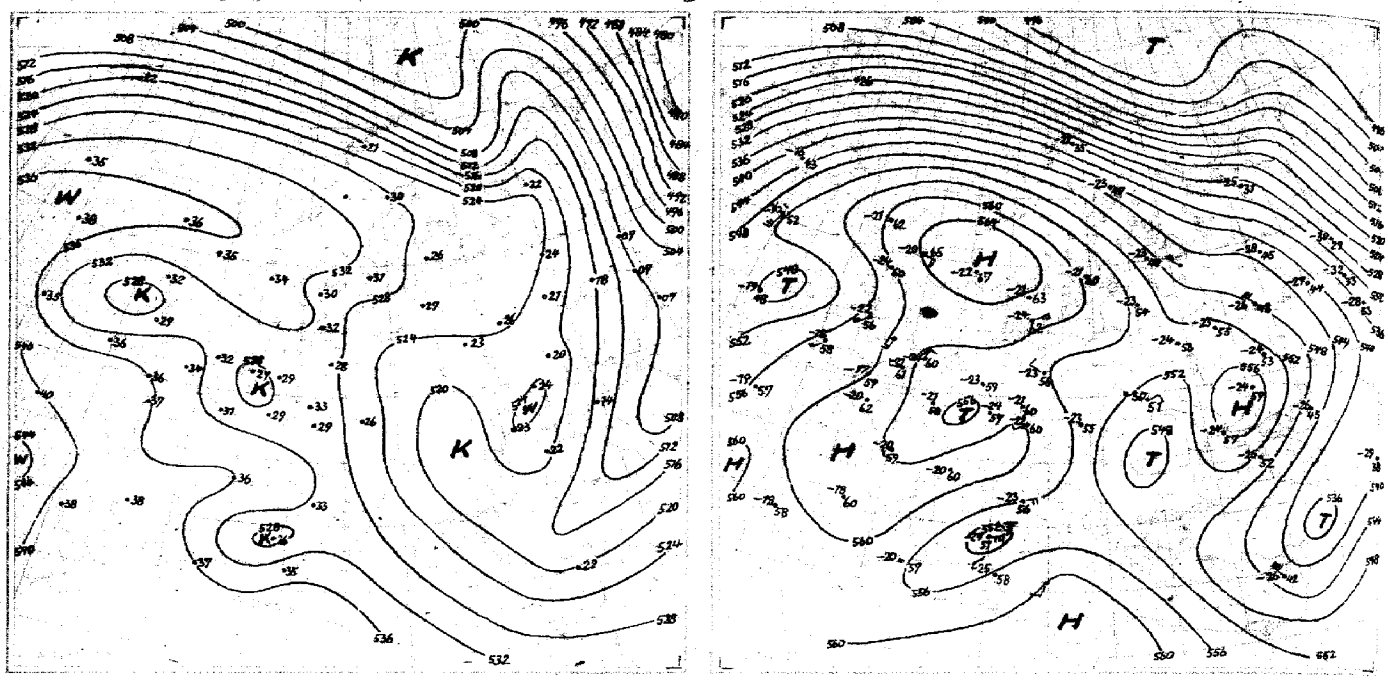
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015×	08478	00028	37015	1×007
Schenklengsfeld					
Gießen	57302	05690	00028	37015	1×302
Schlüchtern	53302	05590	00025	38025	20307
Frankfurt a. M.	57107	47490	00048	37015	17207
Bad-Kissingen	70350	05664	00028	37505	27300
Hof	45702	05590	00024	39515	38302
Bayreuth	77300	05690	00023	38515	37302
Würzburg	70400	03590	00020	37005	70202
Mannheim	45700	45390	00044	37505	26905
Nürnberg	42600	05690	00023	37515	28403
Weiden	77904	05690	00023	38515	30303
Öhringen	55300	05690	00003	38505	28302
Karlsruhe	47300	05590	00025	37515	76002
Weißenburg	73100	05690	00028	36515	37403
Regensburg	73300	05590	20100	38515	20304
Stuttgart	44300	05590	00015	38005	26301
Stötten					
Passau	86500	05690	04124	36525	38302
Augsburg	76600	05690	00023	37505	28303
München	76200	47390	00028	38515	27403
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42307	05790	02225	26025	26000
Feldberg i.T.	42400	05690	06328	40045	77300
Königsstuhl	55100	05590	00023	67035	56300
Fleckl	71001	05690	00024	55015	60303
Silberhütte	72604	05690	32228	35005	67301
Falkenstein	75300	05890	04323	81515	98300
Hohenpeißenberg	77700	05790	00028	19035	27901
Zugspitze	41601	03985	28228	18557	87804

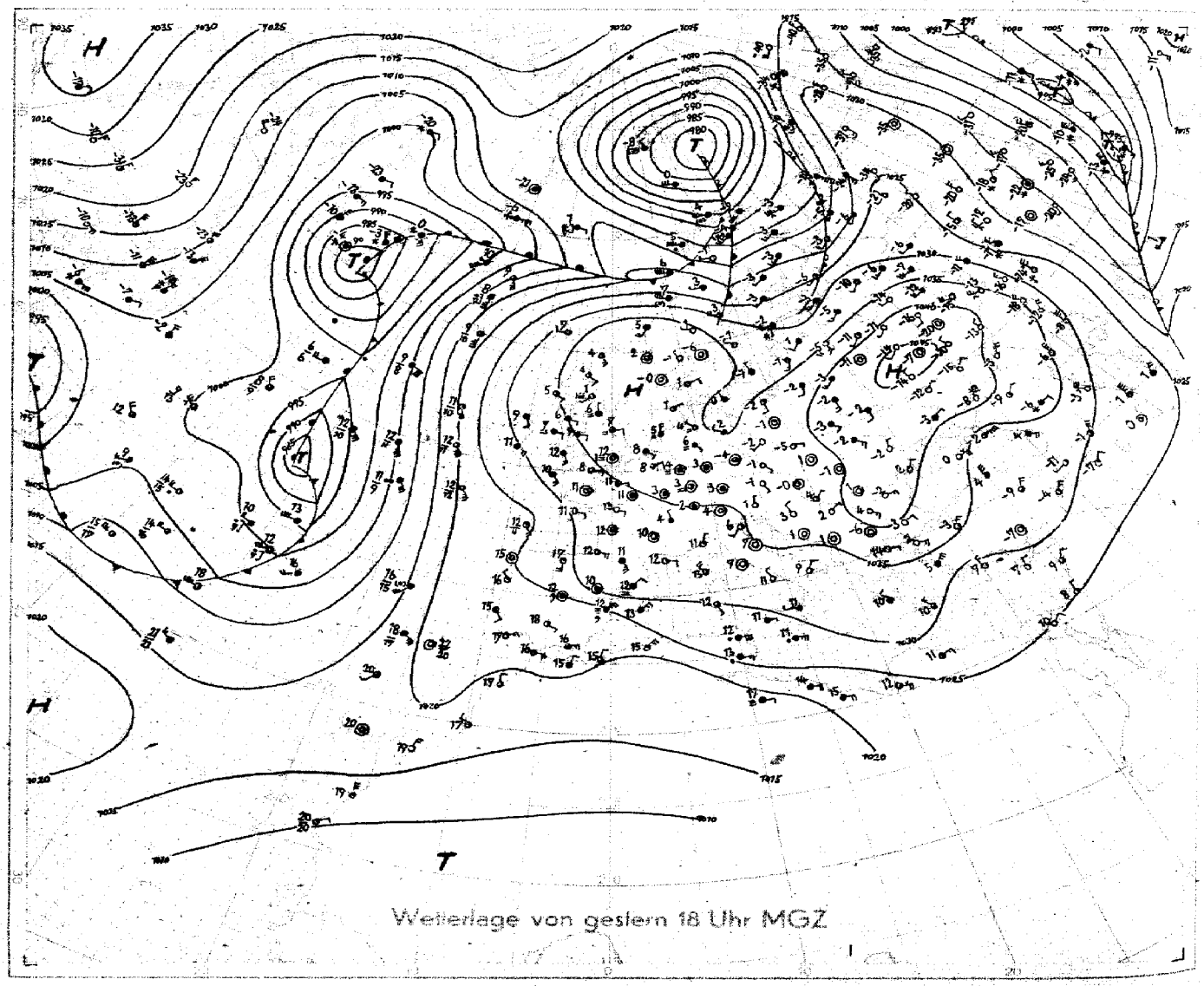
heute 6 Uhr MGZ

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
5015×	47397	00027	37030	0×201	00014	·
53157	05663	00028	37015	17402	00514	−2.5
57302	05690	00035	36515	17301	00513	−2.5
53351	05551	00004	38015	20300	00004	−0.9
51157	05554	00028	37015	17300	00004	−1.5
70357	08463	70128	37516	37300	00514	−7.7
45151	05556	00028	36535	5×301	00538	−5.1
77307	05690	00024	37615	30401	00524	−3.4
70450	05575	00006	37515	16702	00514	−1.8
45705	45390	02144	37515	26803	00524	−3.2
42607	05590	00025	36515	27702	00524	−4.0
77904	05690	00028	39525	37103	00524	−3.6
55301	05690	00004	37515	28600	00514	−4.7
47307	05594	00028	37505	17807	00524	−2.6
73100	05690	00028	36515	27901	00524	−3.5
73300	05590	30104	38535	35503	00533	−5.5
44304	08490	00014	37505	26807	00514	·
56705	05690	10228	36005	67801	00504	−4.1
86500	05690	06128	37525	37201	00533	·
76600	08490	00028	37525	37703	00524	−3.3
76200	47490	78148	38525	27901	00523	−4.0
77607	03895	00008	××535	57300	00548	−8.1
42307	03790	30228	26025	4×401	00514	0.0
42457	05678	06228	39035	3×600	00034	·
55164	05693	12705	67015	56801	00014	−0.5
71007	05690	00024	55505	3×200	00518	−2.5
72604	05790	00028	35005	27303	00504	·
75300	05890	00028	81535	87300	00539	−6.6
77700	05790	06728	18075	27901	00008	−6.5
41607	03993	32828	175777	67807	00579	·

Höhenwetterlage von heute früh



Wetterlage von heute nacht

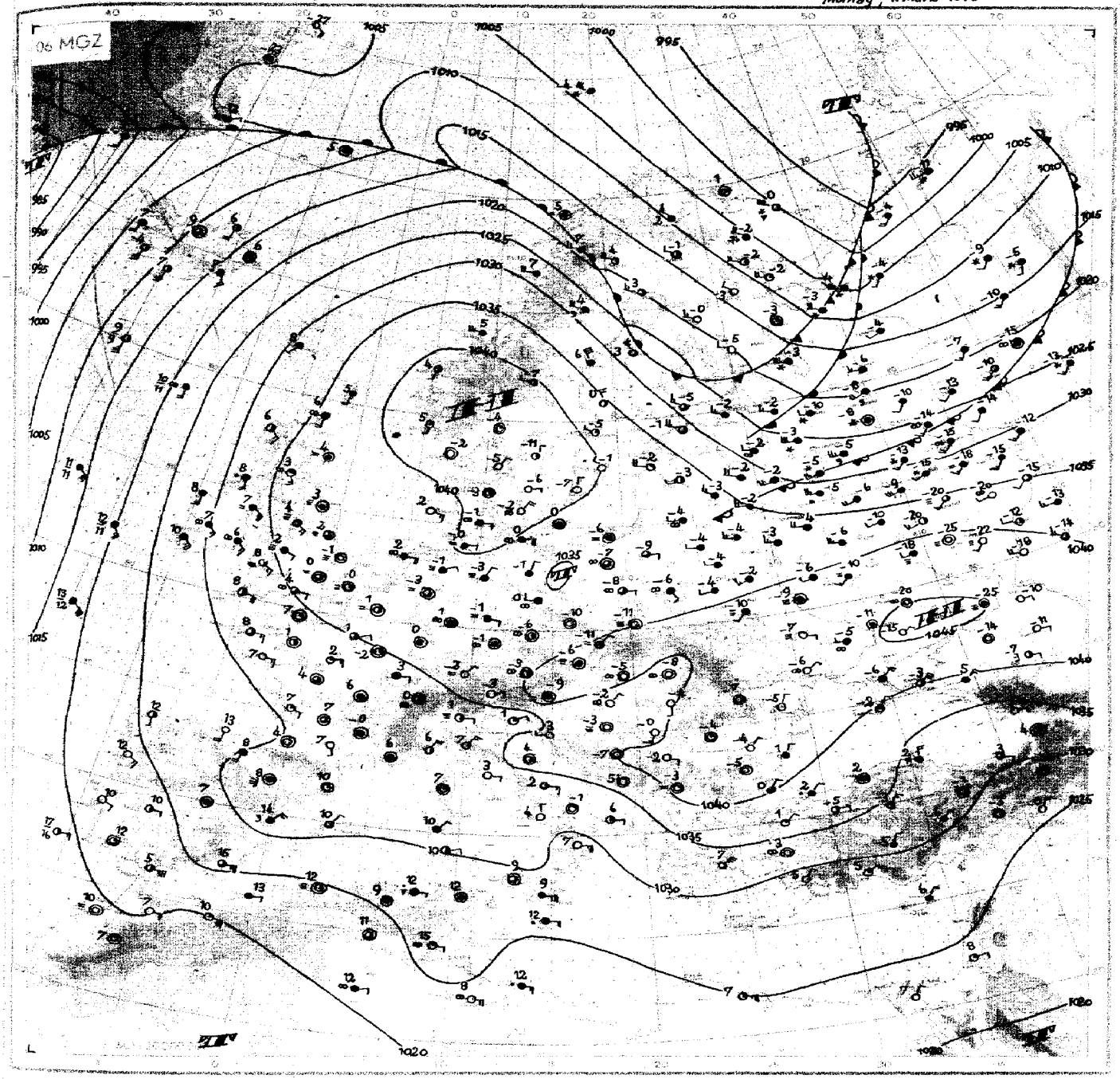


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40 000 000 (bei Originalgröße)

Bodenwetterlage

Montag, 1. März 1948



Wetterübersicht Montag, den 1. März 1948

Die 24-stündigen Druckänderungen zeigen, daß das den ganzen Raum beherrschende Steuerungszentrum unverändert über Mitteleuropa liegt. Die aus dem Raum der Bermudas nach Nordosten ziehenden Fall- und Steiggebiete werden weiter über Island - Grönland hinweg ins europäische Nordmeer und von da nach Rußland gesteuert. Im Vergleich zu diesen kräftigen Fall- und Steiggebieten sind die Änderungen über Mitteleuropa gering. Ein vom Mittelatlantik hereingezogenes Steiggebiet führte zu einer weiteren Kräftigung der westlichen Zelle des Hochdruckgebietes über Südnorwegen. Die relative Topographie zeigt, daß durch Warmluftzufuhr von Westen auch das Höhenhoch in diesem Raume wieder gekräftigt worden ist. Im Osten hat sich die kalte Zelle der Antizyklone von Mittelrußland zur Ukraine verlagert.

Auf der Südseite des Hochs löst sich im Alpenraum laufend Kaltluft in einzelnen Tropfen von der über der Ukraine und dem Balkan liegenden hochreichenden Kaltluftmasse ab. Ein solcher Kaltlufttropfen, der am 26.2. zum ersten Mal über den Ostalpen nachweisbar war, ist mit der Bodenströmung über Frankreich hinweg nach Schottland gezogen. In der gestrigen relativen Topographie war er dann über Stavanger gut belegt. Die von den Aufstiegen der Bizone heute morgen festgestellte Abkühlung deutet daraufhin, daß sich die Reste dieses Kaltlufttropfens, wieder der Bodenströmung um den südskandinavischen Hochdruckkern folgend, nach Südosten bewegt haben.

Auf dem Atlantik ist der Kaltluftvorstoß längs der amerikanischen Ostküste bemerkenswert. Die Höhenkarte zeigt dort eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge, auf deren Ostflanke eine kräftige Frontalzone von den Bermudas nach Nordosten verläuft. In dieser ist das gestern über dem Mittelatlantik gelegene Tief zur Südspitze Grönlands gezogen. Auf der Rückseite einer nachfolgenden Welle gelangte ein schwall hochreichender Kaltluft in den Azorenraum. In der scharfen Umbiegungsstelle der Höhenströmung besaß das Tief im Nordwesten der Azoren vorübergehend nur eine geringe Verlagerungsgeschwindigkeit. Von den Bermudas zieht bereits wieder eine neue, entwicklungsfähige Wellenstörung nach Ostnordosten. Sie wird morgen nordwestlich der Azoren angenommen.

gez. Jacobi.

DRUCK: GEBR. BÜTTE, HAMBURG-BERGEDORF. 12.000 / JAN 48 / L 03/1053

Nr. 67-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 1. März 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	Stabbruu	Paris	Pennham	Lerwick	Hoppenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	301	181	077	481	811	625	322
	Höhe																			
	yyGG	2915	0103	2915	0103	2915	0103	2915	0103	0102	0102	0103	0103	0103	0103	2917	0103	0103	0102	0104
Nullgradgrenze in m/m		1850	300/2080	2090	1290	1800	Boden	1400	Boden	2200	200	1900	2350	700/1860/1450	700/1940	1000/yyy	350/1280	Boden	Boden	1080
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	xx-50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-59	.	.	.	.	.	.
	225	.	xx-56	xx-65	xx-65	xx-62	xx-61	.	xx-57	.	.	xx-54	.	xx-60	.	xx-55	xx-63	xx-62	.	xx-54
	300	xx-43	xx-45	xx-47	xx-59	xx-50	xx-50	xx-50	xx-57	.	.	xx-48	xx-48	xx-48	xx-61	xx-55	58-61	xx-60	.	xx-57
	400	70-28	50-37	xx-33,	90-42	90-33	100-34	100-33	100-36	50-33	xx-35	xx-33	56-34	20-31	xx-38	50-39	60-34	xx-35	xx-38	xx-37
	500	80-18	70-21	80-21	90-30	40-21	90-22	90-21	60-23	60-20	50-24	50-21	60-24	20-20	40-25	60-27	61-23	30-23	xx-30	xx-23
	600	80-9	80-11	70-13	95-20	xx-13	25-14	85-12	60-13	30-14	50-16	60-12	50-14	20-8	40-14	60-17	59-14	10-14	xx-18	xx-13
	700	70-2	90-6	70-6	90-12	xx-7	10-6	40-4	10-6	80-6	60-6	60-9	80-6	20-4	40-4	60-10	60-8	16-8	xx-6	xx-5
	800	100+1	90-0	85+0	95-5	xx+2	80-2	20+2	20-1	70+1	60-1	35-2	70+1	20+2	50-1	70-4	63-4	20-2	xx-5	xx-0
	900	75+4	80+2	65+5	90+1	60+5	50-0	20+1	30-1	70+1	60+6	50+5	60+4	60+5	60+2	80-3	70+1	.	xx-4	40+3
	1000	.	.	60+7	90+2	.	.	60+2	100-3	90+9	70+2	80+3	70+9	85+3	100-2	80+1	87-1	100-5	.	50+6
	Boden	60+5	95-1	63+6	100+1	77+7	90-2	61+3	90-1	94+7	36+1	82+2	90+4	80+4	91-1	80-1	90-2	98-5	95-5	86+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	.	.	1637	.	.	.	.	.	.	.	1619	.	1622	.	.	.	.	.	.
	225	.	1095	1093	1056	1092	1097	1085	1081	.	.	1090	.	1096	1095	1065	1074	1081	.	1081
	300	940	972	970	883	973	998	906	902	.	905	907	907	977	908	888	896	902	.	899
	400	728	719	717	699	721	717	715	712	717	713	715	716	723	720	703	705	711	704	712
	500	563	560	559	547	564	560	553	556	559	557	558	560	565	565	550	548	555	557	556
	600	427	425	425	417	430	426	424	422	424	424	424	427	429	430	418	415	421	421	420
	700	308	308	309	304	312	309	306	305	308	308	308	310	311	312	303	299	305	305	304
	800	203	204	205	203	207	205	202	202	204	205	205	206	207	208	201	197	202	203	200
	900	110	111	112	111	113	113	109	110	110	112	112	113	113	114	110	105	110	112	107
	1000	25	27	27	28	29	31	26	28	25	28	27	28	30	32	27	22	29	31	23
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	.	.	538	.	.	.	.	.	.	.	529	.	526	.	.	.	.	.	.
	225/500	.	535	534	509	528	527	527	525	.	.	532	.	537	530	515	526	526	.	525
	500/1000	538	533	532	519	535	529	532	528	534	529	531	532	535	533	523	526	526	520	533
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	.	2005x	.	.	.	.	.	.	.	.	1107x	.	0611x	.	.	.	.	.	.
		.	2506x	.	.	.	.	.	1405x	.	.	1807x	.	1109x	.	.	.	.	.	.
		3880x	2405x	.	.	.	.	.	2006x	.	3492x	2006x	.	1304x	.	2006x	.	.	.	.
		43758	2604x	.	.	.	.	.	2509x	.	3690x	52695	.	1912x	.	2209x	.	.	.	.
		45749	3392x	.	.	1606x	.	.	37900	.	47776	55676	.	2013x	.	2509x	1415x	.	.	.
		53669	59628	0800x	.	1807x	1904x	.	46789	.	52775	58636	.	2111x	.	2807x	1710x	.	.	.
		65547	63598	1000x	1611x	2013x	2008x	.	53708	.	56695	64607	.	2507x	2407x	3697x	1815x	.	.	.
		67558	65597	1502x	1910x	2116x	2113x	2508x	61623	57885	57695	66617	.	35892	2608x	54726	2115x	.	.	1807x
		72007	76518	2007x	2012x	6162x	2409x	36909	68577	56657	65625	77535	.	45753	32.99x	61676	28046	2506x	.	2009x
		78000	79510	2502x	2416x	7801x	28663	56679	84002	57668	73557	79544	.	65572	78515	66626	34946	3690x	.	2204x
		84030	85037	65607	58720	7901x	77533	62608	85514	72568	87006	87513	31971x	85052	79529	71606	49746	44774	5377x	33.00x
		86057	93056	77529	68648	82032	85513	85002	89502	79007	86035	86034	35976	91057	82506	74556	52726	67637	9753x	85022
		94038	95054	85037	85520	85032	87503	92012	94627	82027	88067	94085	75527	94519	95027	87558	68586	86003	9559x	88024
		98066	99018	94078	97058	92045	95509	96015	99540	94107	97065	99077	87045	02058	98530	94017	94047	88516	9955x	97075
		00056	00519	02066	02070	97067	97529	03036	03519	02069	02019	01028	03049	03048	03519	03518	02529	02550	20550	02029

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

HÖHE in geomer. Metern und ungefähr mittlerer LUFTDruck in mb.			Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Pennham	Lerwick	Wien	Rom
			yy GG	0915	0103	2915	0103	2915	0103	0103	0103	0103	0104
21300	42			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19800	51			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18300	62			2840	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16800	80			2845	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15200	100			3440	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13700	135			2955	.	.	.	.	0135	.	.	.	.
12200	175			2950	.	2325	.	.	3625	.	.	.	0380
10700	225			2555	3325	2230	2825	.	2730	.	.	.	0580
9100	300			2745	2920	2325	2795	2860	2540	3290	1380	3330	0570
7900	350			2535	.	2710	2845	2535	2525	3145	1470	3225	0450
7000	400			2545	3020	2710	2845	2535	2615	3220	1458	3220	0540
6100	450			2450	.	2470	2530	2635	2915	0320	1440	3210	0740
4900	550			2750	0775	2275	2270	2445	3670	0220	1440	3407	0740
4000	600			3015	0420	2415	2515	2430	0315	0215	1730	3307	0735
3000	700			0335	0720	2675	3330	2630	0120	0610	1830	2410	0725
2400	750			0435	.	2320	3270	2625	3620	0510	1940	2510	0720
1850	800			0425	.	2225	3590	3025	3525	0210	1940	2515	0810
1200	850			0225	0920	2225	0770	3440	3330	0210	1940	2620	3410
900	900			0310	0915	2720	3607	3430	3330	0710	1940	2615	3515
600	930			0310	1715	1715	2407	3330	3530	0715	1940	2710	3615
300	970			0310	0000	.	.	3220	3620	0715	1940	2707	0315
Boden	1000			0000	0000	1715	2210	2710	3670	0000	1830	2703	0710

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. 62 - D

Dienstag, den 2. März 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	50100	41490	00044	37070	32901
Schenklengsfeld	53152	05363	14128	37030	01001
Gießen	5335x	05678	00028	37070	0x802
Schlüchtern	5335x	05568	00028	38060	1x901
Frankfurt a.M.	51100	05590	00023	37090	28803
Bad-Kissingen	70357	05863	00028	38050	0x100
Hof	45104	05590	14124	36065	38000
Bayreuth	71307	05790	00025	37085	1x901
Würzburg	7045x	08487	00027	38050	1x502
Mannheim	45703	05590	32247	37085	1x903
Nürnberg	42655	05583	00026	37055	1x901
Weiden	71904	05690	00023	36085	16803
Öhringen	55355	05674	08127	37070	00303
Karlsruhe	41304	05590	04123	37085	11903
Weißenburg	73104	05690	04127	38065	02902
Regensburg	73300	05690	00020	37075	10300
Stuttgart	44304	05590	02246	37075	12905
Stötten	56704	05790	08126	35075	18001
Passau	86508	05690	20126	36065	36200
Augsburg	76600	05590	00028	37045	17101
München	76200	05590	26145	37075	26901
Oberstdorf	77600	02890	20127	xx075	27901
□ Wasserkuppe	42307	03890	28128	27045	1x000
□ Feldberg i.T.	42454	05684	18125	40075	28901
□ Königstuhl	55154	05785	08127	67075	12302
□ Fleckl	71004	01890	00023	57075	00301
□ Silberhütte	72650	01872	20224	36055	22001
□ Falkenstein	75300	05890	24123	83055	18305
□ Hohenpeißenberg	77708	05790	06127	19035	38101
□ Zugspitze	41600	02990	12327	18556	77000

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 $T_x T_x$ E
50190	05590	32225	38015	12309	00094
53107	05590	08224	37025	16402	00064
51300	05590	00001	36060	01400	00100
53353	08472	02125	37055	00300	00074
51100	05390	04103	36060	28400	00121
70307	05690	00027	37050	0x202	00091
45100	08490	00024	38015	16405	00094
71900	05790	00000	37035	70304	00094
70404	05690	00022	37060	01404	00091
45700	01790	26123	36070	28300	00110
42604	05790	00025	36045	18303	00091
71900	02790	00005	38055	16406	00100
55300	05690	04210	37060	00201	00104
41304	05690	04103	36080	11401	00124
73100	05690	08126	38035	02403	00091
73300	05690	00002	37035	18403	00100
44304	08490	00024	37070	06403	00104
56704	05690	10128	36045	17402	00074
86500	05790	00028	37035	27404	00081
76600	05790	08106	xx045	16403	00094
76200	05690	06126	38040	17403	00080
77600	05790	08106	xx045	16403	00094
42304	02984	16124	27025	21401	00044
42400	05690	18123	40045	11401	00081
55100	05690	14203	67045	01600	00094
71000	05690	00000	57015	20405	00078
72600	05690	06107	37025	37403	00064
75300	05790	08305	83515	86403	00079
77700	05790	06327	19025	28403	00058
47604	02984	18227	18567	17403	00539

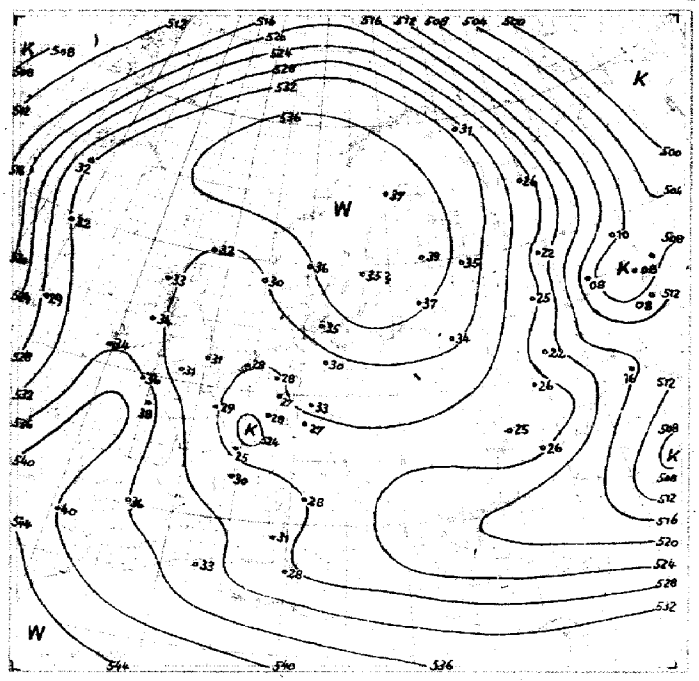
heute 0 Uhr MGZ

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	05390	00000	40525	30304
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05590	00000	37515	20301
Schlüchtern	5335x	08458	00028	39025	1x300
Frankfurt a.M.	51100	05590	00002	38025	01101
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	39005	20202
Hof	45100	43190	12240	41553	60200
Bayreuth	71300	05590	00000	39515	20301
Würzburg	70400	08490	00000	38005	00301
Mannheim	45700	00790	26100	38035	00304
Nürnberg	42600	05690	00000	38515	20302
Weiden	71900	05890	00023	39015	28401
Öhringen	55300	05790	00000	38015	00300
Karlsruhe	41300	05690	04100	37010	00301
Weißenburg	73100	05690	00026	39015	22400
Regensburg	73300	05590	20100	39525	20300
Stuttgart	44300	05590	00070	38025	00701
Stötten					
Passau	86500	08390	16104	39515	16201
Augsburg	76600	05690	00028	38505	37301
München	76200	05690	06124	39505	18300
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42304	02790	18224	28025	21200
□ Feldberg i.T.	42400	00790	14400	40025	20801
□ Königsstuhl	53100	05690	14300	68055	20100
□ Fleckl	71000	05690	00000	58515	40300
□ Silberhütte	72600	05790	04523	37515	42301
□ Falkenstein	75300	01890	04301	38515	78801
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	10324	19025	38701
□ Zugspitze	41604	02890	16124	18577	28200

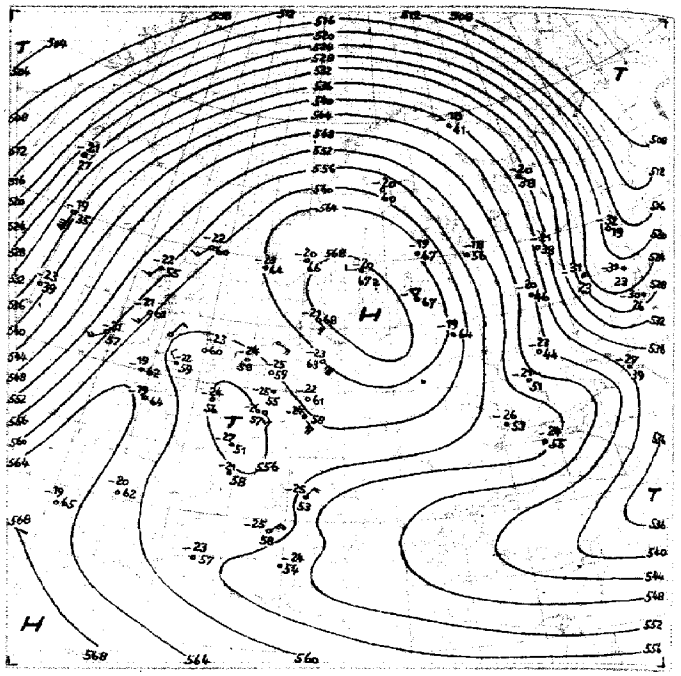
heute 6 Uhr MGZ

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	08490	00003	40525	21300	00523	–
531xx	46109	06149	39515	1x301	00524	-1.8
51300	05590	32100	38515	20402	00513	-3.2
533xx	46009	00009	40525	2x302	00523	-2.0
51100	05590	04102	38015	11403	00003	-1.6
70300	05590	00000	39525	30304	00523	-4.0
45100	05590	00041	40545	61300	00564	-7.3
71300	08490	00000	40535	40301	00534	-6.0
70400	45390	00000	39515	10401	00514	-3.5
45700	05590	28102	38515	18301	00513	-2.3
42600	05690	00000	38515	30301	00534	-6.0
71900	05690	00001	39515	31300	00524	-3.5
55304	05690	06203	38015	20201	00514	–
41300	05690	06103	37015	11401	00004	-2.2
73100	05690	00022	40515	31300	00513	-3.4
73304	05690	20101	39545	40301	00543	-5.8
44300	47390	00003	38515	22401	00514	–
56700	05590	10403	37515	32401	00514	-4.2
86500	47290	00003	39545	46201	00543	
76600	05590	00020	39525	40300	00543	-4.5
76200	05590	00001	40535	41303	00524	-5.0
77600	01990	16100	xx535	72301	00563	-9.5
42304	05690	10401	27015	41201	00504	-2.5
42400	05690	14401	40015	31201	00013	–
55100	05690	14203	67015	45300	00014	0.0
71000	05590	00000	57545	50801	00548	-5.2
72600	05690	08502	36535	61803	00574	-3.5
75300	00990	08302	82016	88802	00519	-5.4
77704	05790	28203	19015	42401	00518	-6.7
41600	05490	18223	18567	52300	00519	–

Höhenwetterlage von heute früh

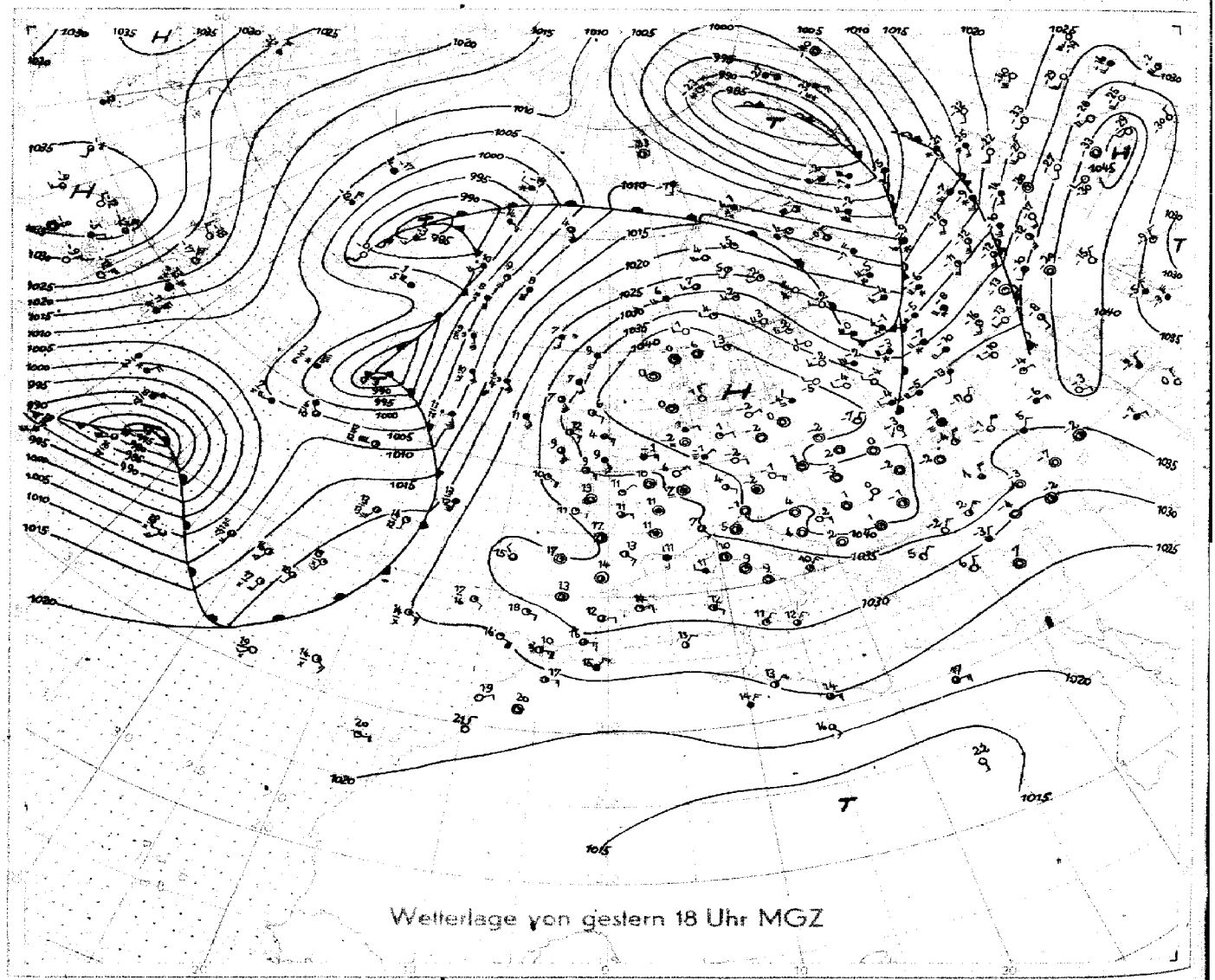


Relative Topographie 500 über 1000 mb gestern Abend



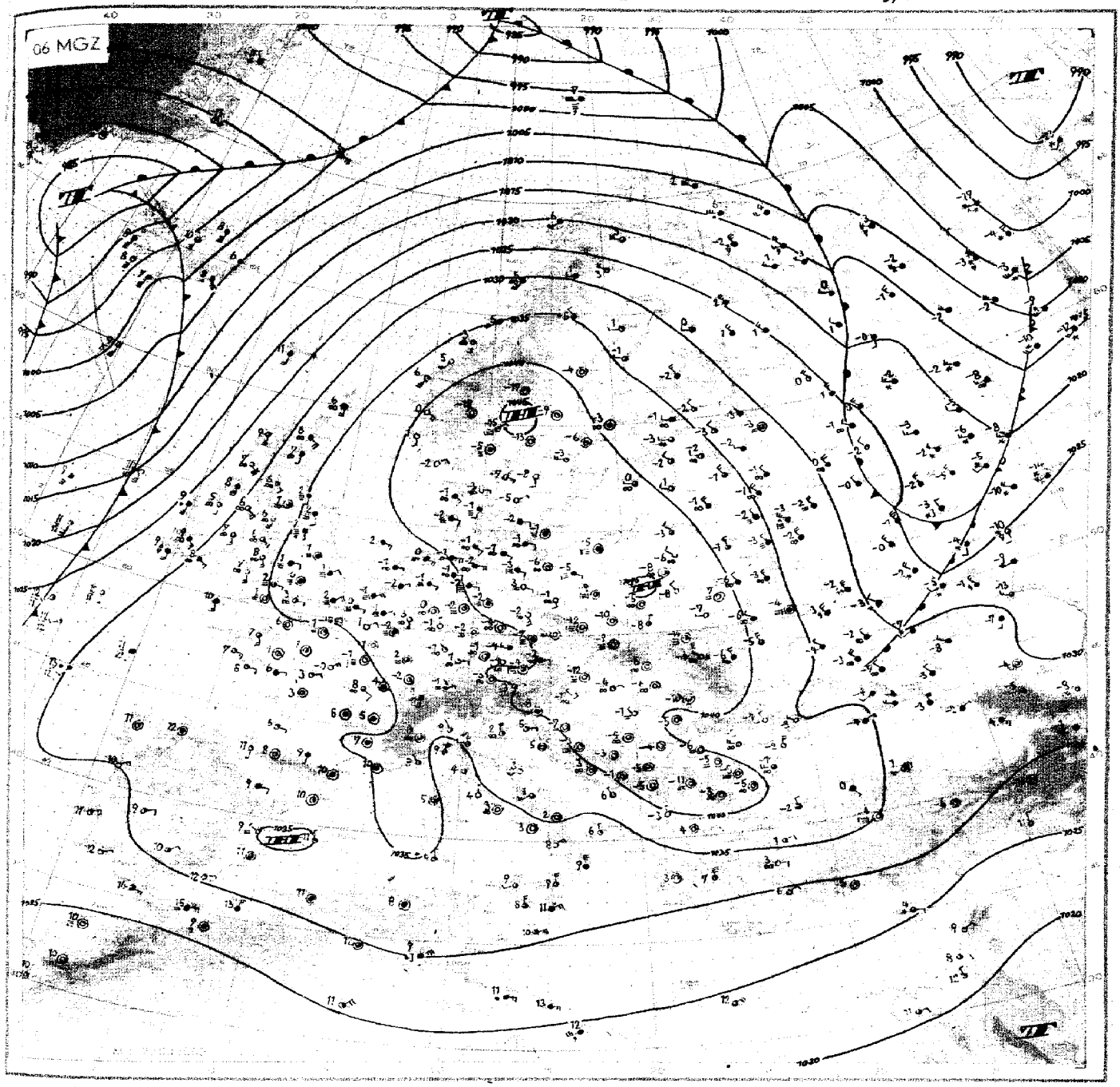
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nachts



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, 2. März 1948

Der stevernde, über Südskandinavien gelegene Kern des europäischen Hochdruckgebietes erweist sich als äußerst stabil und hat sich seit gestern noch leicht gekräftigt. Die ukrainische kalte Zelle ist zum Balkan gezogen. Die gestern zwischen diesen beiden Gebilden befindliche flache Rinne tieferen Druckes über Mitteleuropa ist heute verschwunden, und damit hat sich auch die hohe Bewölkung der letzten Tage weitgehend aufgelöst. Durch Absinken ist die leichte Abkühlung in diesem Gebiet inzwischen wieder ausgeglichen worden.

Um das Höhentief kreisen die Druckänderungsgebiete in der bisherigen Weise vom atlantischen Ozean über das Nordmeer nach Innerrußland. Die zugehörigen Störungen sind bei ihrer kräftigen Ausprägung gut zu verfolgen. Eine vorgestern bei den Azoren entstandene Wellenstörung, die bis gestern trotz kräftiger Entfaltung nur mit etwa 25 km/h vorangekommen war und hierdurch den Eindruck einer baldigen Zentraltiefbildung erweckte, ist inzwischen mit 75 km/h bis nach Island weitergezogen, während sich ihre Kaltfront bereits Irland von Westen nähert. Ein diesem System folgendes großräumiges Drucksteiggebiet wird mit seiner Verlagerung nach Osten der europäischen Antizyklone eine neue Stütze geben.

Die Frontalzone auf dem Westatlantik ist weiterhin energiereich. Eine ihr entstammende Wellenstörung hat sich laufend verstärkt und bewegt sich mit Nordostkurs nördlich der Azoren vorbei. Bei ihrem fortgeschrittenen Entwicklungsstadium wird sie vermutlich bald zur Zentraltiefbildung neigen und höchstens Teile ihres Fallgebietes in Richtung auf das Nordmeer abspalten. Damit wird der nordwärts gerichtete Warmluftstrom über dem Ostatlantik aufrecht erhalten und ein weiterer Beitrag zur Stabilisierung der europäischen Witterung geliefert.

gez. Dr. Reymann

VORDRUCK GEBR. SELTER HAMBURG-BERGEDORF GEDRUCKT BEIM DEUTSCHEN WETTERDIENST

Nr. 62-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 2. März 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	434	434	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	626	322
	yy GG	0115	0203	0115	0203	0115	0203	0115	0203		0203	0202	0202	0202	0204	0205	0203		0202	0204
Nullgradgrenze in mm		1630	2350	1730	1830	1750	1630	1730	1430		2100	2000	2240	2240	1780	2650	2850		Boden	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-56	·	xx-57	·	·	·	·	·		·	·	xx-56	xx-59	·	·	·		·	·
	225	xx-59	xx-59	xx-52	·	·	xx-62	·	·		xx-53	xx-54	xx-54	xx-57	·	xx-66	xx-66		·	·
	300	xx-49	xx-48	xx-53	·	xx-47	xx-42	xx-50	·		xx-50	xx-48	xx-44	xx-47	·	20-50	xx-56		·	xx-54
	400	xx-33	50-33	80-38	70-38	70-35	70-36	70-34	·		xx-38	60-34	40-32	80-33	xx-34	20-33	xx-36		xx-37	xx-38
	500	70-27	60-22	80-29	50-26	10-22	10-24	70-23	xx-23		50-26	60-24	30-23	70-22	30-20	20-20	20-29		xx-29	xx-26
	600	80-14	55-12	60-19	50-16	10-14	10-16	30-13	xx-13		50-16	70-15	40-12	70-13	20-10	30-10	40-8		xx-23	xx-15
	700	70-5	60-4	50-10	50-8	10-7	10-6	20-4	xx-5		50-7	70-8	50-7	80-6	20-3	30-4	40-7°		xx-16	10-7
	800	70-1	60+1	75-2	50-1	50+0	20-1	10-0	xx+1		60-0	70-1	50+1	40+1	20+4	30+3	60+2		xx-12	20-1
	900	75+3	66+3	60+5	50+2	45+3	40+2	50-3	20+0		50+4	80+4	80+3	40+7	20+7	40+6	60+5		xx-8	50+3
	1000	58+9	96-2	50+11	60+4	·	·	70+0	80+2		70+4	90+6	99-1	96+6	100-6	64+3	82+5		xx-8	80+5
	Boden	58+9	96-2	53+12	68+3	98+7	98-2	74+2	98-3		85+2	90+3	98+7	94+6	98-19	79-3	88-0		xx-8	84+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	1625	·	1609	·	·	·	·	·		·	·	1632	1612	·	·	·		·	·
	225	1091	1091	1075	·	·	1079	·	·		1083	1085	1095	1090	·	1092	1091		·	·
	300	970	970	895	·	911	903	907	·		900	904	911	909	·	914	915		·	894
	400	778	779	707	709	778	773	776	779		772	772	778	797	723	725	725		697	707
	500	560	561	553	555	562	558	559	563		557	556	560	560	566	547	547		543	553
	600	426	425	423	423	426	425	426	430		425	423	427	426	431	433	431		474	427
	700	309	309	308	308	310	309	309	313		310	308	310	310	313	315	312		302	305
	800	205	205	206	205	206	206	205	209		206	205	206	207	209	210	206		202	201
	900	172	171	173	172	173	174	173	176		173	172	173	173	174	176	172		173	169
	1000	27	28	28	23	29	31	31	33		29	27	29	28	30	32	28		33	25
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	534	·	534	·	·	·	·	·		·	·	537	522	·	·	·		·	·
	225/500	537	530	521	·	·	521	·	·		526	529	535	530	·	525	524		·	·
	500/1000	533	533	525	527	533	527	526	530		528	529	531	532	536	535	539		540	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·		1700x	1434x	0506x	0511x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·		2303x	2003x	0606x	1708x	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·		2700x	2504x	0805x	1811x	·	·	·		·	·
		0906x	·	·	·	·	·	2408x	·		3595x	3688x	1104x	2504x	·	·	·		·	·
		1006x	·	·	·	·	·	2804x	·		4585	49756	1302x	2799x	3688x	·	·		·	·
		1662x	1504x	0908x	·	·	·	36907	·		48795	53724	1802x	68646	4380x	·	·		·	·
		1883x	2010x	1007x	·	35908	1906x	48747	·		63645	58667	2003x	62638	49831	·	1923x		·	·
		2006x	2309x	2002x	·	37878	2009x	66596	41844x		65625	65627	2704x	65679	55653	·	2021x		·	·
		2506x	2606x	2702x	·	49879	2212x	78507	68566x		72555	66677	2699x	73548	67542	2019x	64654		·	·
		45767	42826	2806x	45815	44306	2413x	85501	8202x		83025	72567	57723	75545	77022	2473x	79055		·	·
		59637	68555	73567	85017	77523	2806x	86502	8502x		85025	78527	66576	93094	83052	75603	85076		·	·
		77506	71546	77537	87017	82007	37908	38534	8050x		97055	87027	86047	95096	85042	88053	89076		5577x	2610x
		87518	82024	87528	91025	85026	46805	92537	96026		95055	97058	96060	97107	92073	94074	92026		9257x	85514
		85008	94037	85018	95046	97034	85003	96536	01018		98066	99080	98520	99069	97028	95045	99058		9558x	99077
		00096	00520	02725	02037	97070	97520	03027	04530		02029	01039	03090	03067	01680	04538	03509		9958x	02019

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gerundeten Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb			Ort	Erlangen		München		Berlin		Karlsruhe	Straßburg	Lerwick	Stockholm	Rom												
			yy GG	0115	0207	0115	0203	0115	0203	0207	0202	0202	0204	0204												
21300	42			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
19800	51			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
18300	62			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
16800	80			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
15200	100			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
13700	135	0135		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·												
12200	175	0220		·	·	·	·	·	·	·	·	2330	·	·												
10700	225	0820		·	·	·	1240	·	·	·	·	2620	·	·												
9100	300	1040		·	2053	1650	1245	·	·	·	1930	2620	·	0555												
7900	350	1810		·	1830	1640	·	·	·	·	1630	2820	1730	0640												
7000	400	2010		·	1920	1750	1235	1570	·	·	1680	2625	1820	0630												
6100	450	2212		·	2030	1640	·	1570	·	·	1730	2230	1810	0535												
4900	550	2436		·	2227	1550	1255	1545	·	·	1625	2055	2510	0540												
4000	600	0000	1836	·	·	1550	1250	1535	·	·	2130	2155	2530	0530												
3000	700	0000	1836	1209	1420	1743	1545	·	·	·	1215	2140	2630	0525												
2400	750	0000	1018	1310	1420	1231	1530	·	·	·	1220	2250	2915	0520												
1800	800	0000	0922	·	1220	1220	1530	0930	·	·	1315	2345	3020	0520												
1200	850	0200	0925	0912	1220	1318	1420	1130	·	·	1120	2240	3020	0505												
900	900	0000	0629	2512	1220	1118	1420	1125	·	·	1215	2245	3125	1905												
500	930	0000	0922	·	·	0910	1013	1420	·	·	1225	1315	2955	3220	0000											
300	970	·		·	·	·	·	0515	1315	·	1125	1115	2955	3210	0000											
Boden	1000	0000	0000	3610	0905	0407	0904	1125	0000	·	1705	3205	0000													

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																								
Wolken: Höhe in m	DD vv	·																							

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 63-D

Mittwoch, den 3. März 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	08490	00040	39035	10902
Schenklengsfeld	53700	43390	08420	39505	00903
Gießen	57300	05590	32700	38070	00804
Schlüchtern	533xx	44389	02249	40505	0x902
Frankfurt a. M.	57700	05590	08707	38080	78902
Bad-Kissingen	70300	05790	02704	38075	71803
Hof	45700	05490	10200	38086	30903
Bayreuth	71300	05690	00007	37085	27801
Würzburg	70405	05590	00042	38070	01903
Mannheim	45700	05590	06202	37700	37905
Nürnberg	42600	05590	00000	37065	30300
Weiden	71900	05690	08300	39045	30902
Öhringen	55300	05690	04200	37080	10702
Karlsruhe	47300	05690	32200	37700	10902
Weißenburg	73700	05690	30700	37065	30390
Regensburg	73350	47479	08748	40515	70007
Stuttgart	44800	05590	32242	37095	27903
Stötten	56700	05690	10301	36055	37902
Passau	86500	05690	16700	38035	30802
Augsburg	76600	05590	08703	37065	02700
München	76200	05590	08700	39040	07000
Oberstdorf	77600	01990	00003	xx095	22300
Wasserkuppe	42300	35790	08303	27055	42700
Feldberg i. T.	42400	05690	12207	47075	47307
Königstuhl	55700	03690	16703	68035	25000
Fleckl	71000	05590	16700	58055	40302
Silberhütte	72600	05690	09300	37075	40000
Falkenstein	75300	04990	16302	84086	28300
Hohenpeißenberg	77700	05790	08702	20075	37303
Zugspitze	47600	01990	14304	20547	42003

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
50700	05690	00000	38045	00501	00081
53700	08490	10340	38035	10401	00044
57300	05690	00000	37070	00401	10707
53300	08490	32240	39040	10303	00067
57700	08490	06707	37070	27402	00727
70300	05690	00000	39035	10303	00700
45700	05590	12300	39005	40303	00074
71300	05790	00000	38025	40403	00094
70400	05490	00000	38050	00403	00717
45700	05690	30702	36080	27407	00720
42600	05590	00000	37055	20401	00100
71900	05690	00000	39026	40302	00016
55300	05690	04700	37060	18203	00727
47300	05690	04707	37075	71702	00130
73700	05690	00007	39035	18404	00707
73300	05590	00000	39005	10407	00040
44300	08490	00003	37080	79403	00120
56700	05690	10302	37035	18403	00074
86500	05490	20700	38015	30307	00067
76600	05590	00007	37045	27402	00097
76200	05690	06700	38030	70403	00074
77600	01590	00002	xx045	27402	00097
42300	05690	14307	27025	47402	00084
42400	05690	10700	40055	40302	00083
55700	05690	14707	68045	27407	00704
71000	08490	00000	57005	50407	00064
72690	05590	08490	37525	40407	00034
75300	04990	08220	84035	90302	00089
77700	05690	06707	20050	07403	00703
47600	01990	14207	20547	48403	00539

heute 0 Uhr MGZ

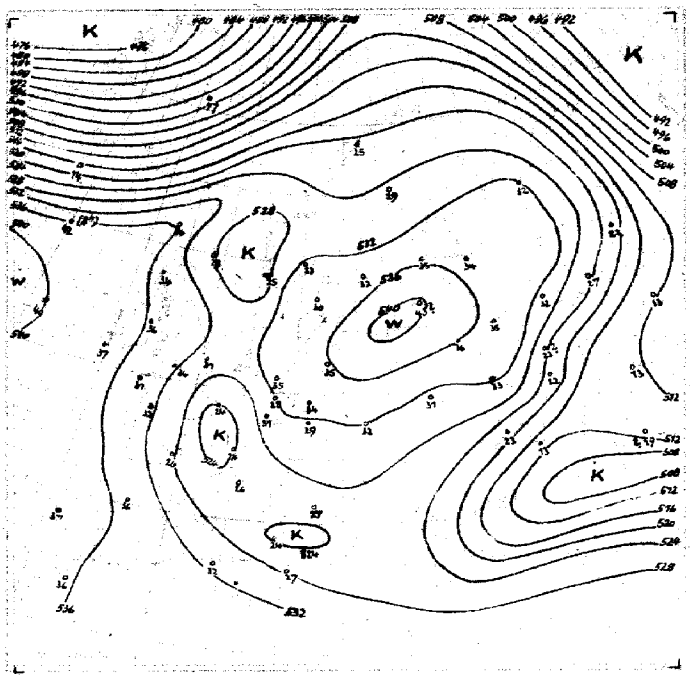
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05690	00000	39515	20207
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	05590	00000	38515	10302
Schlüchtern	53300	45390	00040	47675	20307
Frankfurt a. M.	57700	08490	00000	38075	10307
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	40515	30303
Hof	45700	05590	14300	47535	50300
Bayreuth	71300	05690	00000	40525	40307
Würzburg	70400	05590	00000	40515	10303
Mannheim	45700	05690	04700	39505	20303
Nürnberg	42600	05590	00000	39515	20203
Weiden	71900	05690	00000	41535	50307
Öhringen	55300	05690	00000	40075	20204
Karlsruhe	47300	05690	00000	38515	10702
Weißenburg	73700	05690	00007	41525	28207
Regensburg	73300	08490	00000	41545	40204
Stuttgart	44300	05690	00000	39020	00307
Stötten					
Passau	86500	05690	00000	40525	30304
Augsburg	76600	05590	00000	40515	30304
München	76200	05690	00000	41515	30705
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42300	05690	18200	28075	60207
Feldberg i. T.	42400	05690	12700	47035	40307
Königsstuhl	55700	05690	12700	69025	20703
Fleckl	71000	05690	00000	58545	50300
Silberhütte	72600	05690	09200	38070	00307
Falkenstein	75300	04990	12200	84025	20300
Hohenpeißenberg	77700	05690	08700	27054	00307
Zugspitze	47600	00990	10400	20567	60907

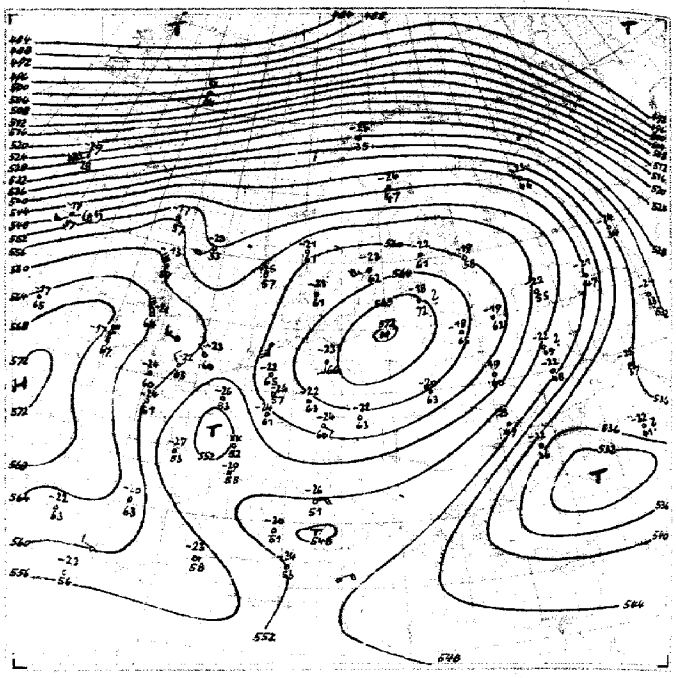
heute 6 Uhr MGZ

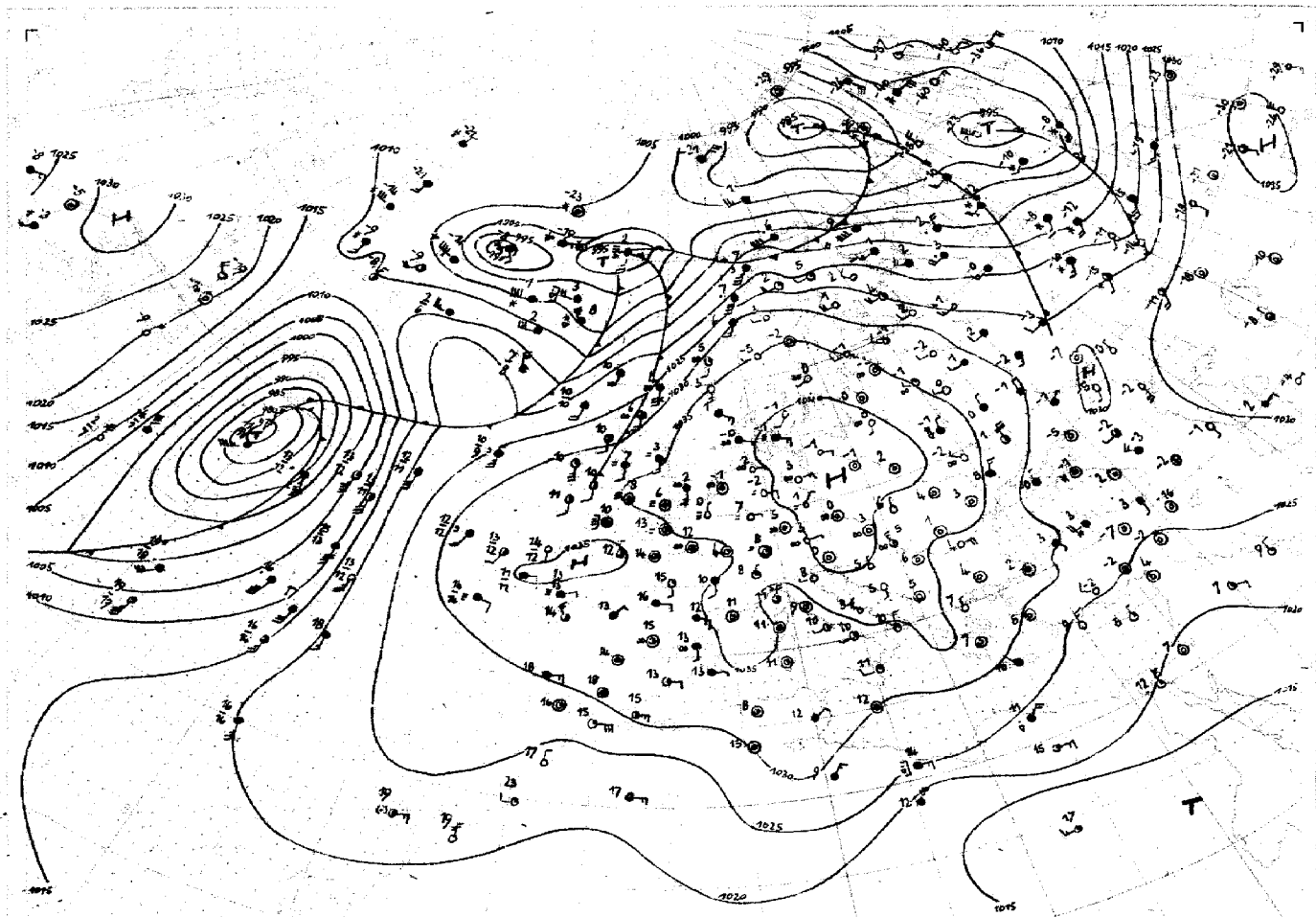
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
507xx	48709	00049	40035	4x202	00533	-
537xx	46709	00049	40586	5x301	00554	-4.3
51300	05590	00000	38535	30302	00533	-5.2
533xx	49009	00049	47555	60300	00563	-5.9
57700	08490	00000	39575	30705	00513	-2.7
70300	05590	00000	40535	0404	00535	-5.6
45700	05590	14200	41545	70907	00554	-7.1
71300	05690	00000	41545	50302	00554	-7.9
704xx	46709	00049	40535	3x303	00533	-4.1
45700	47390	00000	39525	40402	00635	-5.1
42400	47390	00000	40535	40401	00543	-6.6
71900	05690	00000	47555	60307	00554	-6.4
55300	08490	00000	39525	30207	00523	-
47300	08490	04700	39535	30703	96543	-4.8
73700	05690	00007	47535	38902	00533	-4.7
73300	08490	20700	47565	60807	00554	-8.3
44300	08490	00000	39575	10307	0051	-
56700	05590	12200	38005	10307	00584	-4.3
865xx	46309	00009	40545	4x300	00655	-
766xx	46709	00009	40535	3x907	00534	-4.3
76200	05590	00000	41545	40200	00544	-5.4
77600	00990	00000	xx555	60607	00554	-
443 00	09790	02700	28025	40307	00003	-5.1
424 00	03690	00000	47035	30307	00023	
557 00	05690	22100	58075	20303	00014	-3.7
710 00	00890	00000	59555	30707	00554	-7.6
726 00	00990	00000	38525	40300	00524	-4.2
753 00	04990	00000	80076	40300	00079	-9.9
777 00	05790	36000	27026	00300	00029	-4.8
476 00	00990	12300	20548	00407	00578	-

Seite 2 Jahrgang

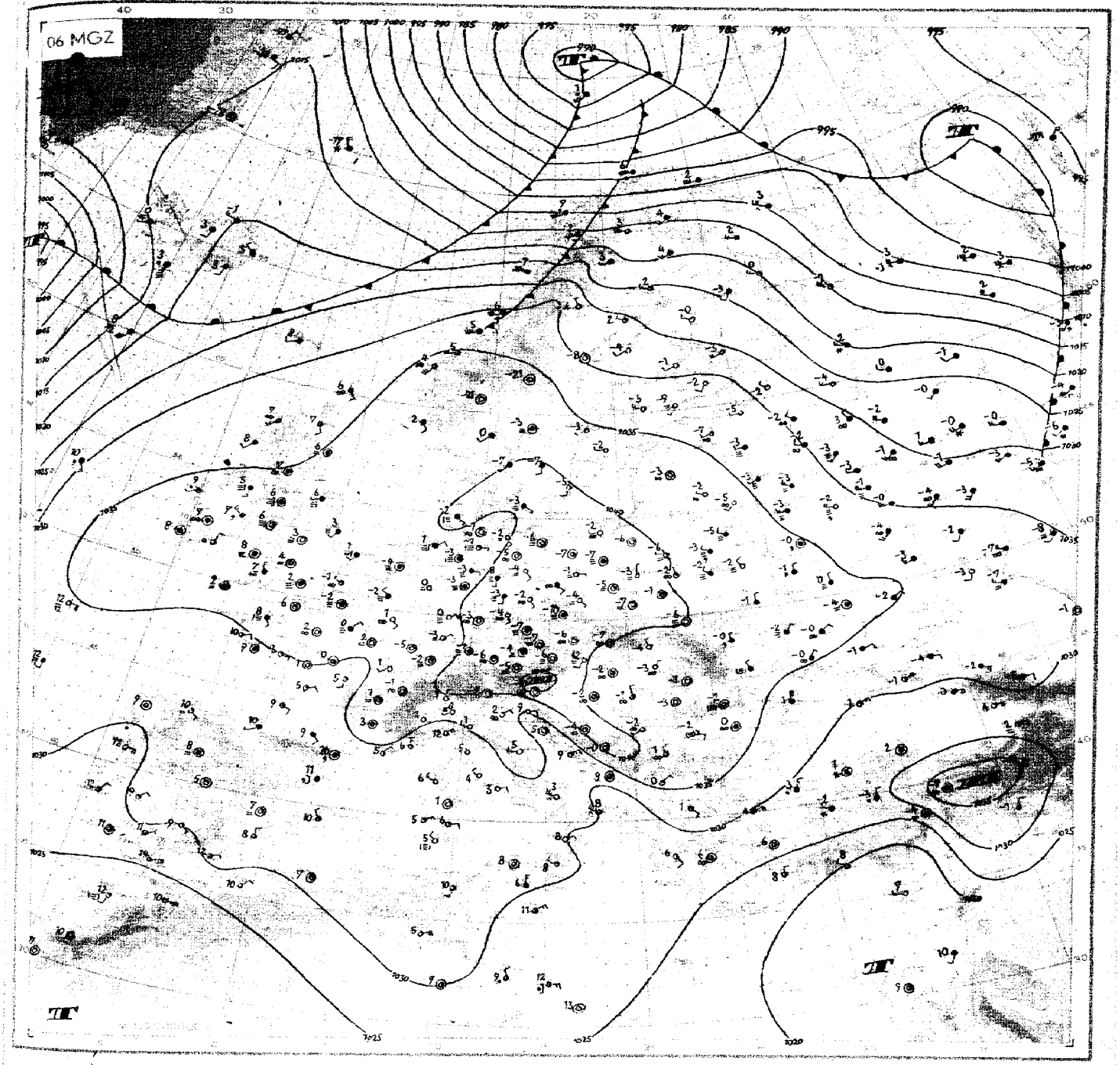
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht Mittwoch, 3. März 1948

Nach wie vor bestimmt die festländische Antizyklone das Wettergeschehen in Mitteleuropa. Unter ihrem Einfluß herrschte in Süddeutschland auch in den vergangenen 24 Stunden wolkenarmes, meist sogar wolkenloses Wetter. Infolgedessen konnten die nächtliche Ausstrahlung und die Sonneneinstrahlung voll zur Auswirkung kommen, so daß die Temperaturgegensätze zwischen Tag und Nacht recht erheblich sind und etwa 15 Grad betragen.

Das mit dem Bodenhoch gekoppelte Höhenhoch hat sich ohne Intensitätsänderung nach Südsüdost verlagert und liegt heute mit seinem Kerngebiet über der unteren Weichsel und der südlichen Ostsee. Auf seiner Südseite lösen sich immer wieder von dem über der Türkei und dem Schwarzen Meer gelegenen troposphärischen Kältegebiet Kaltluftteile ab und driften entsprechend der Unterströmung nach Westen, um über Italien nach Norden einzuschwenken. Ein solcher Kaltluftrest brachte heute der freien Atmosphäre über Frankreich Temperaturrückgang und stützt die dortige Flache, sich von Süd nach Nord erstreckende Tiefdruckrinne, die im Bodenisobarenfeld nur angedeutet, in 500 mb dagegen gut ausgeprägt ist.

Langsamer aber stetiger Druckanstieg über Südwesteuropa und dem angrenzenden Atlantik, der über Spanien eine Hebung des Druckniveaus um 10 mb in 72 Stunden bewirkte, führte zur Ausbildung eines Hochdruckkeils nach der Biskaya. Dieser wird durch den kräftigen ostatlantischen Warmluftstrom stabilisiert. Gleichzeitig aber bewirkte der Warmluftstrom in der Höhe einerseits eine schärfere Lokalisierung des französischen Kältegebietes, anderseits ist es wahrscheinlich, daß er über die Britischen Inseln hinweg Verbindung zu der mitteleuropäischen Warmluftinsel aufnimmt.

In der atlantisch-nordeuropäischen Frontalzone wurden heute morgen über Island in 500 mb Windgeschwindigkeiten von 160 km/h gemessen. Die gut ausgebildeten und scharf begrenzten Druckänderungsgebiete wandern mittelwa 100 km/h nach Nordosten, um über Nordskandinavien und dem Eismeer nach Südost bis Süd einzuschwenken. Die Kaltfront der zwischen der Bäreninsel und Spitzbergen gelegenen Zyklone hat die norwegische Küste erreicht. Ihr Durchgang brachte nur geringe Abkühlung. Stärkere Abkühlung folgt erst einer zweiten Staffel frischer Kaltluft, innerhalb der auf Jan Mayen bei bedecktem Himmel die Temperatur auf -17 Grad absank. Kräftiger Druckanstieg führte über Island zum Aufbau eines Zwischenhochs, das jedoch keinen längeren Bestand haben wird, da ein neues Sturmtief rasch nach der Dänemarkstraße zieht. Auf dessen Rückseite sind sehr kalte, aus Ostkanada stammende Luftmassen weit nach Süden vorgestoßen, wodurch es zu einer Aufsteilung der Isohypsen im Mittelatlantik und zu einer Intensivierung des ostatlantischen Warmluftstromes kam.

gez: Dr. Dölling

VORLAUF BERG-SÜLLDORF HAMBURG BERGEDORF GYROLETTE GUSTAV HAUK KG LÜBECK

Nr. 65 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 3. März 19

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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yyGG	0215	0303	0215	0303	0215	0303	0215	0303	0303	0302	0302	0302	0302	0304	0305	0303	0303	0302	0304
Nullgradgrenze in mm		2670	460/2430	2100	2090	2400	460/2030	2600	2550	1770	190/1940	1450	2000	1630	900/2550	100/2440	100/2500	460/2320	Boden	1800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-58	•	•	•	•	•	•	•
	96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-56	•	•	•	•	•	•	•
	225	•	•	xx-56	•	xx-58	xx-61	xx-61	xx-61	xx-60	xx-57	xx-57	xx-55	xx-56	xx-56	xx-59	xx-63	•	•	xx-63
	300	xx-49	xx-54	xx-48	•	xx-48	xx-50	xx-50	xx-51	xx-54	xx-50	xx-49	xx-47	xx-48	xx-60	xx-69	xx-52	•	•	xx-53
	400	40-33	20-35	xx-34	•	50-35	xx-36	xx-35	xx-34	70-39	20-38	xx-39	00-34	xx-33	xx-35	40-36	40-36	xx-35	•	xx-39
	500	40-21	20-23	xx-24	xx-26	10-27	xx-24	xx-22	xx-23	80-27	20-24	10-26	00-23	33-25	xx-21	40-33	40-22	xx-33	xx-20	xx-26
	600	40-11	30-11	xx-15	xx-16	10-12	xx-14	xx-13	xx-13	90-18	30-14	10-17	60-13	15-14	10-11	50-13	40-12	30-12	xx-12	xx-16
	700	40-2	40-3	40-7	xx-6	10-4	xx-5	xx-4	xx-4	00-11	30-6	10-9	90-8	10-7	30-3	50-5	40-4	30-6	xx-3	xx-8
	800	50+3	50+2	60+0	30+0	15+1	25-1	xx+3	15+1	90-3	30-1	15-3	80-1	50-2	80+4	50+2	40+3	xx+2	xx-0	10-1
	900	55+5	60+3	45+4	40+4	20+6	40+4	20+3	15+5	80+5	40+4	40+0	90+5	88+2	40+4	50+8	50+6	xx+4	xx-1	10+4
	1000	59+10	90-3	60+10	80+1	•	•	50+4	60+2	80+11	50+3	70+4	100+5	99+6	100-7	80+2	80-7	xx-5	88-3	90+5
	Boden	59+10	95-3	65+11	95+0	69+6	96-4	60+6	88-2	100+11	91-1	97+3	100+7	99+6	100-8	70-2	90-3	98-5	88-3	95+1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2154	•	•	•	•	•	•	•
	96	•	•	1622	•	1624	•	•	•	1591	•	•	1628	1690	1619	•	•	•	•	•
	225	•	1085	1087	•	1095	1085	1091	1091	1069	1085	1075	1091	1087	1088	1088	1083	•	•	1069
	300	915	909	907	•	914	906	912	913	894	906	895	908	905	908	909	907	911	•	893
	400	723	720	716	712	723	716	721	722	707	716	707	716	708	718	718	718	720	•	705
	500	565	563	560	557	566	560	564	566	553	561	553	580	553	561	562	561	563	563	551
	600	431	428	427	425	432	425	431	430	422	427	422	427	420	427	429	427	429	429	419
	700	313	310	311	309	314	311	313	313	307	311	307	310	304	309	312	309	312	311	304
	800	208	206	207	205	210	207	209	208	205	207	204	207	201	204	207	205	208	201	201
	900	114	112	114	113	116	114	115	115	112	114	112	114	109	110	113	111	115	115	108
	1000	29	29	29	29	32	31	32	31	27	30	29	29	25	28	29	26	31	32	24
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	526	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	•	•	535	•	529	•	•	•	522	•	•	537	532	531	•	•	•	•	•
	225/500	•	524	527	•	529	525	527	525	516	524	522	531	534	527	526	522	•	•	518
	500/1000	536	534	541	528	534	529	532	535	526	531	524	531	528	533	533	535	532	531	527
Markante Punkte		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1606x	1506x	•	1206x	1108x	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	1712x	2010x	2006x	•	1304x	2004x	•	•	•	•	•
		•	•	1004x	•	•	•	•	1709x	2007x	2207x	2208x	0408x	1706x	2705x	•	•	•	•	•
		•	•	2003x	•	•	•	•	1913x	2613x	2508x	2802x	0708x	2705x	3298x	•	•	•	•	•
		•	•	2408x	•	•	•	•	2509x	39907	3296x	3694x	0906x	2307x	3592x	2010x	•	•	•	•
		•	•	3690x	•	•	•	1607x	2903x	44837	43832	48781	1106x	35913	45781	2210x	1607x	3198x	•	•
		•	•	65604	•	•	1912x	1912x	3690x	48797	45812	52751	1501x	65612	55661	2308x	1910x	3690x	•	•
		•	•	75535	•	1704x	2012x	2212x	6955x	53737	52713	67611	2107x	75564	63581	2507x	2012x	59623	•	•
		•	2511x	77525	•	2009x	2311x	3789x	7600x	65640	64603	76551	2503x	85008	65572	37894	2114x	76512	•	•
		•	55652	83075	•	2308x	3889x	5271x	77001	67630	74533	84522	35900	87008	75002	38894	2214x	82031	5566x	•
		77015	75515	85046	42841	3690x	81003	84041	87041	85019	82003	87002	52770	88018	85041	59634	2610x	85032	6260x	•
		82045	85045	86044	74535	74511	85023	89042	95072	88048	88044	92005	85038	95059	88041	93086	67555	89041	7650x	2213x
		85045	95018	87036	85005	76511	92044	91022	9703x	95088	94075	96045	96080	98059	92517	96036	69555	92051	8750x	85011
		92056	93018	92054	91057	85042	94010	96025	99035	01128	98065	99046	99080	99060	94510	99037	99087	9703x	9950x	92032
	Schlüssel: PPTTU	00106	00539	02116	02000	97067	97540	04066	03529	03100	02519	02030	03010	03060	96550	04528	03539	02559	00539	02010

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	Straßburg	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
yy GG		0215	0307	0215	0215	0303	0215	0303	0215	0307	0215	0302	0302	0305	0303	0304
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	0340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	0550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80	0740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100	0740	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135	1150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12200	175	1495	•	•	1480	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10700	225	15710	•	16770	1690	1640	1655	1610	•	•	•	0000	•	•	•	•
9100	300	1350	•	1780	1585	1450	1765	1940	•	•	•	0000	2930	2590	1330	•
7900	350	1555	•	16110	1455	1450	1760	1730	•	•	•	0000	2725	25100	1340	1765
7000	400	1555	•	1640	1440	1440	1650	1825	•	•	•	0000	2335	2670	1025	1765
6100	450	1655	•	•	1545	1420	1540	1920	1545	•	•	0000	2340	2670	1020	1050
4900	550	1660	1729	1650	1650	1420	1640	1915	1640	•	•	0000	2230	2550	1720	0840
4000	600	1665	1725	•	1740	1520	1535	1815	1630	•	•	0000	2735	2750	1020	1060
3000	700	1530	1618	1020	1930	1420	1730	1720	1275	1510	•	0000	2240	2735	0615	0930
2400	750	1725	1714	0920	2940	1115	1628	1720	1508	1920	1120	0000	2230	2640	0815	0825
1800	800	1415	2207	0920	2915	0810	1620	1720	0815	1610	1107	0000	2225	2645	1315	1710
1200	850	0615	1205	1320	2710	0707	1720	1725	0910	1205	1007	0000	2325	2740	1310	1040
900	900	0915	1418	1320	2505	0803	1720	1830	0702	0705	0907	0000	2425	2745	1410	0410
600	930	0000	1614	1720	0215	0902	1720	1825	1015	0815	0807	0000	2625	2850	1407	0915
300	970	0000	0000	0910	•	•	0915	1620	0615	0605	0507	0000	2525	2940	1707	0415
Boden	1000	0000	0000	0605	0215	0902	0910	1407	0615	0605	0507	0000	0000	2935	2307	0710

HÖHE in gpm: Meter und zugeordneten mittleren 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																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 64-0 Donnerstag, den 4. März 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	43390	00040	40005	10902
Schenklengsfeld	53100	05690	16140	39050	30000
Gießen	51300	05590	00000	39080	10904
Schlüchtern	53000	05590	00040	40060	20906
Frankfurt a.M.	51700	05590	04100	39080	00703
Bad-Kissingen	70300	05690	04100	40080	00904
Hof	45100	05690	12100	39095	30904
Bayreuth	71300	05790	00000	38085	10904
Würzburg	70400	42590	00040	40050	00905
Mannheim	45700	05590	30240	39080	20904
Nürnberg	42600	45390	00040	38075	10903
Weiden	71900	05690	00000	39065	10807
Öhringen	55300	05590	00000	38080	30907
Karlsruhe	47300	05590	02700	38080	10905
Weißenburg	73700	05690	00000	39070	20903
Regensburg	73300	05590	00000	40055	10903
Stuttgart	44300	43390	00040	38090	10905
Stötten	56700	05590	10200	39075	20905
Passau	86500	05690	20140	38045	10905
Augsburg	766××	44209	00049	40515	2×903
München	76200	05690	02240	40045	00902
Oberstdorf	77600	00890	00000	××095	10903
□ Wasserkuppe	42300	05790	02200	29075	50701
□ Feldberg i.T.	42400	05690	00000	42085	30301
□ Königstuhl	55700	05690	08700	69095	00802
□ Fleckl	71000	05790	14200	58095	50904
□ Silberhütte	72600	05790	12700	38095	70000
□ Falkenstein	75300	34990	00000	85716	20000
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	06200	21055	60301
□ Zugspitze	41600	00790	12300	27528	00300

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRT_xT_xE
50100	05690	00040	39045	10402	00091
53100	05690	00000	39035	10404	00104
57300	05690	04100	38090	00407	00120
53300	05590	02700	39075	10201	00090
51700	05590	04100	38090	20301	00121
70300	05590	00000	38045	10402	00101
46100	05590	08100	39045	30403	00104
71300	05690	00000	39025	20404	00114
70400	05690	00002	38070	12500	00101
45700	05590	02100	39080	20501	00120
42600	05590	32140	37055	10402	00101
71900	30890	00000	39045	60405	00121
55300	05590	00000	38060	20404	00131
47300	05590	04100	38070	60401	00130
73100	05690	12200	39045	00403	00101
73300	05590	20103	39030	05503	00100
44300	03490	00000	37080	20402	00121
56700	05690	10200	37055	20402	00094
86500	05690	00000	38045	10403	00081
76600	05590	04240	38040	00401	00081
76200	05690	06100	39045	00407	00080
77600	00890	00000	××045	10401	00134
42300	00790	06200	29045	60400	00093
42400	05690	10200	47055	20402	00094
55700	05690	12230	69055	00402	00114
71000	05790	00030	58025	40404	00094
72600	00890	10400	38045	80401	00094
75300	04990	08300	85046	00302	00179
77700	05681	04401	20035	20401	00077
41600	01990	12401	22537	98404	00579

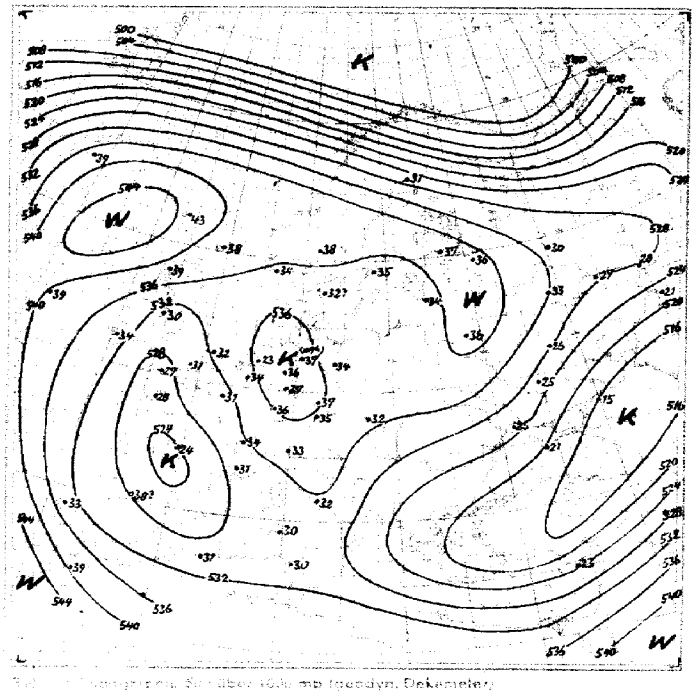
heute 0 Uhr MGZ

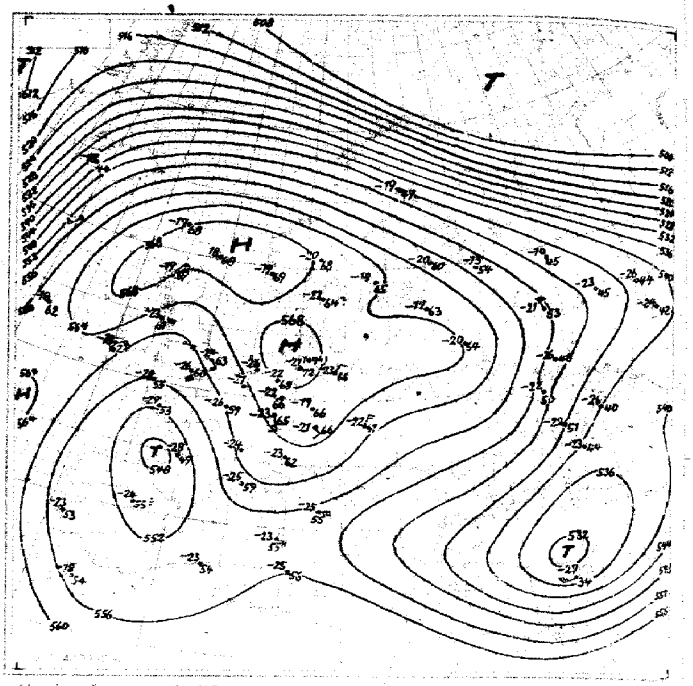
Bodenstationen ● / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05590	00000	41575	30201
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00000	39505	10303
Schlüchtern	53300	05590	00000	41075	10004
Frankfurt a.M.	51700	05590	00000	39075	10200
Bad-Kissingen	70300	05590	00000	40515	30707
Hof	45700	05590	00000	41575	30807
Bayreuth	71300	05690	00000	40525	30707
Würzburg	70400	08490	00000	40505	10207
Mannheim	45700	05590	00000	39505	30303
Nürnberg	42600	05590	00000	39525	30300
Weiden	71900	05690	00000	41525	50300
Öhringen	55300	05590	00000	39035	10907
Karlsruhe	47300	05690	00000	39505	10707
Weißenburg	73700	05590	00000	41575	20903
Regensburg	73300	05590	10200	41525	30204
Stuttgart	44300	05690	00000	39015	00300
Stötten					
Passau	86500	05690	00000	39515	20900
Augsburg	76600	05590	00000	39525	30904
München	76200	08490	00000	40515	20902
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00790	09200	29045	70807
□ Feldberg i.T.	42400	05790	05400	42045	40907
□ Königsstuhl	55700	05690	10300	69045	20902
□ Fleckl	71000	05690	00000	58525	50903
□ Silberhütte	72600	00890	06500	39045	70007
□ Falkenstein	75300	00990	08400	85045	70904
□ Hohenpeißenberg	77700	05690	10300	79025	30705
□ Zugspitze	41600	00990	10300	21526	90904

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RRT_nT_nE	Erdboden-Minimum
50700	05590	00000	40535	40901	00533	·
531××	46709	00009	40545	×××601	00544	−4.6
57300	05690	32700	39515	20300	00513	−2.4
53300	45290	02240	41525	30801	00533	−3.2
51700	05590	00000	39505	10402	00510	−2.0
70300	05590	00000	40535	40300	00533	−6.3
45700	05590	30700	40525	30807	00524	−6.7
71300	05690	00000	40545	50803	00544	−6.7
70400	47390	00000	40525	20500	00533	−3.6
45700	08490	00000	38515	20807	00523	−4.6
42600	08490	00000	39545	40200	00543	−6.5
71900	05690	00000	40535	40603	00533	−5.0
55300	08490	00000	39515	20401	00523	·
47300	08490	00000	38525	20401	00533	−4.7
73100	05590	00000	41535	40401	00533	−4.8
73300	05590	24200	39535	40505	00533	−5.8
44300	08490	00000	39515	30301	00523	·
56700	05690	08400	38505	20301	00514	−3.8
86500	05790	08700	39545	40401	00543	·
76600	08490	00000	39535	50507	00544	−5.7
76200	05590	00000	40535	30401	00534	−5.8
77600	00990	00000	××555	60300	00554	−10.0
42300	00990	08400	28036	40607	00023	−1.9
42400	05690	10400	47035	40607	00033	·
55700	05590	12200	68015	30702	00014	−4.1
71000	00890	00000	58525	50300	00524	−4.6
72600	00990	08400	39045	80802	00024	0.4
75300	00990	08400	84035	90300	00529	−4.1
77700	00990	06700	79035	50801	00028	−3.1
41600	04990	10400	21525	80607	00539	·

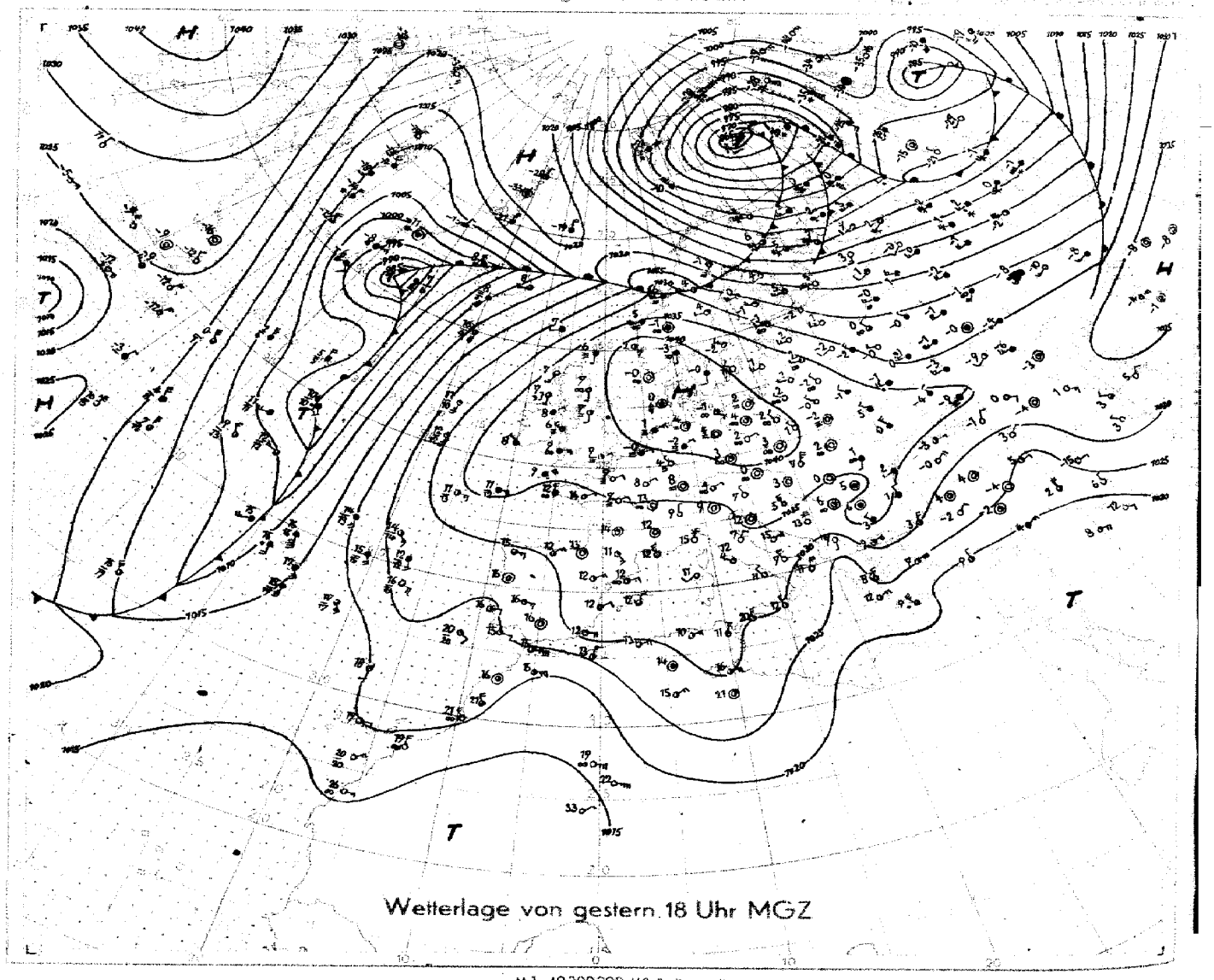
Höhenwetterlage von heute früh





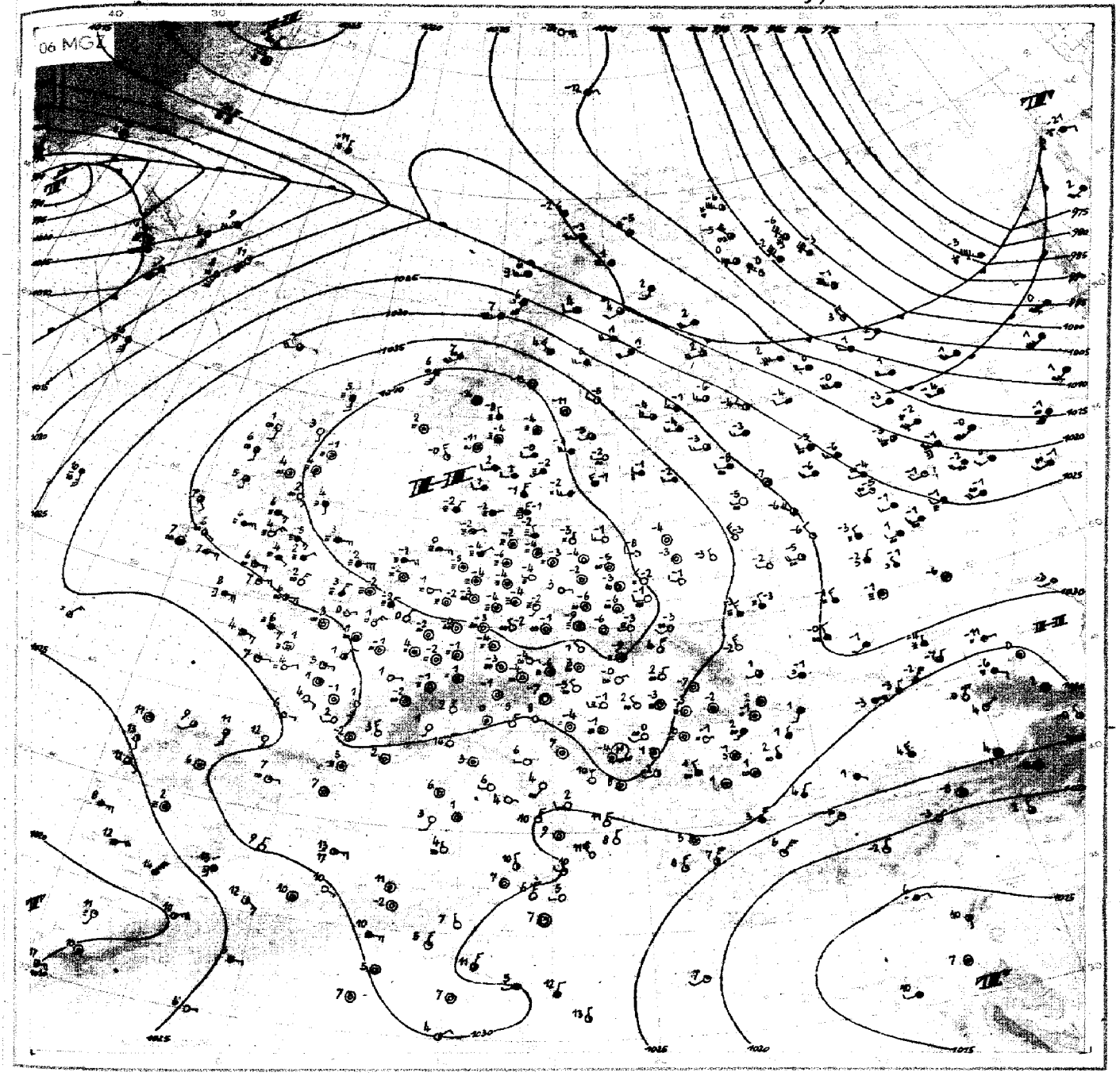
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Donnerstag, 4. März 1948.

Die stabile Festlands-Antizyklone beherrscht nach wie vor das Wetter Mitteleuropas. Das zugehörige steuernde Höhenhoch hat durch den kräftigen meridionalen Warmluftstrom über dem Ostatlantik eine Ausweitung bis nach Schottland und das Meeresgebiet westlich davon erfahren. Der gleiche Warmluftstrom hat aus dem Azorenraum einen Höhenhochkeil in nördlicher Richtung bis etwa 50° nördlicher Breite aufgebaut. Dieser Keil begrenzt zusammen mit dem mitteleuropäischen Höhenhoch die langgestreckte Kaltluftzunge, die von Südrußland über die Türkei und das Mittelmeer nach Westfrankreich reicht.

Um das Höhenhoch wandern die Druckänderungsgebiete und die zugehörigen Zyklonen in rascher Folge über den Atlantik und das Nordmeer. Die weiterhin energiereiche Frontalzone verläuft über dem Mittelatlantik etwa meridional, um dann im Raume zwischen Grönland und Island in westöstliche Richtung umzuschwenken. An dieser Umbiegungsstelle sind die Temperaturgegensätze am Boden innerhalb der Frontalzone am stärksten. So wurden am 3.3., 18 Uhr an der ostgrönländischen Küste -11 bis -21 Grad, in Jan Mayen -19 Grad beobachtet, während gleichzeitig das Schiff 62°/33° und die isländischen Stationen zwischen +7 und +9 Grad meldeten. Der gleiche Gegensatz besteht auch in der gesamten Troposphäre. Aus den Aufstiegen der grönländischen Ostküste ergaben sich für gestern nachmittag Werte der relativen Topographie 500/1000 mb von 507 bis 504 geod. Dekam., der isländische Aufstieg erreichte gestern nachmittag den Wert 536 geod. Dekam. und heute früh sogar 539 für die relative Topographie 500/1000 mb. Dieser Wert wird heute von keiner einzigen europäischen Aufstiegsstation überschritten.

Aus dem Bereich der US-Zone sind die vorfrühlingsmäßig hohen Mittagstemperaturen bemerkenswert. Diese stiegen im Westen der Zone auf 12, teilweise 14 Grad an. Nur im oberen Donautal blieb es kälter. Charakteristisch für die Hochdrucklage sind die hohen Morgentemperaturen des Berglandes gegenüber den Tallagen. So meldete heute morgen die Wasserkuppe eine um 5 Grad höhere Temperatur als Bad Kissingen.

Von der starken täglichen Erwärmung infolge Einstrahlung sind weite Gebiete Mitteldeutschlands und der deutschen Nordseeküste ausgeschlossen, da sie eben so wie Holland, Belgien und der Süden der Britischen Inseln unter einer zähen Nebeldecke liegen.

gez.: Schramm.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 64 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den *4. März* 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	Erlangen	Wiesbaden	Wiesbaden	München	München	Berlin	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	0315	0403	0315	0405	0315	0403	0315	0403	0402	0402	0402	0402	0402	0405	0405	0403	0403		0404
Nullgradgrenze in m	3050	540 2900	2750 3650	450 2860	2750	720 2760	2350	160 2490	1400	2760	Boden	2430	3050	500 3140	700 2520	160 2710	350 2350		2000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96	xx-56	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-57	xx-58	·	·	·	·		·
225	xx-60	xx-61	xx-60	xx-64	xx-62	xx-60	xx-62	xx-62	xx-62	·	xx-53	xx-55	xx-62	xx-63	·	xx-60	·		·
300	xx-46	xx-47	xx-47	xx-52	xx-50	xx-50	xx-51	xx-50	xx-52	xx-50	xx-50	xx-48	32-48	xx-50	xx-49	xx-49	·		xx-44
400	60-32	30-31	xx-33	xx-35	xx-36	50-34	xx-36	xx-36	60-39	xx-35	10-37	40-36	35-33	10-33	xx-31	35-32	·		xx-38
500	30-19	30-19	xx-20	xx-22	xx-22	xx-21	xx-25	xx-23	60-28	20-23	15-26	40-24	38-18	25-20	xx-18	40-20	xx-22		xx-25
600	40-9	30-10	xx-10	xx-12	xx-12	xx-11	xx-14	xx-12	60-18	40-12	20-15	60-14	32-8	20-9	19-9	40-9	xx-13		xx-13
700	40-1	30-1	xx-1	xx-2	xx-3	xx-2	xx-6	xx-3	60-10	20-3	20-7	50-6	22-1	10+0	23-3	30-3	60-5		30-6
800	45+5	40+3	xx+2	xx+4	xx+3	20+3	xx+1	xx+2	70-4	30+4	30+1	40+2	38+5	10+4	32+0	40+3	50+1		20-1
900	50+8	50+5	xx+6	xx+7	xx+4	40+5	xx+3	xx+5	70+1	40+4	50+8	50+5	80+4	30+6	43+3	70+5	60+4		10+6
1000	60+10	97-4	50+11	70+3	·	·	40+4	60+6	80+8	80+2	90+7	93+7	99+6	100-8	54+5	92+2	80+0		50+9
Boden	57+10	97-4	55+11	90-1	61+8	89-3	53+7	100-3	78+7	94+0	89+3	100+0	100+5	100-8	86-4	93-1	88-1		71+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)																			
41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96	1631	·	1632	1615	·	·	1611	·	1591	·	·	1625	1622	1620	·	·	·		·
225	1103	1099	1099	1089	1090	1094	1088	1091	1067	·	1085	1091	1098	1095	1097	1092	·		1071
300	920	918	918	912	911	914	909	912	890	911	904	909	919	918	918	910	·		896
400	727	725	726	723	721	724	719	722	702	721	714	719	727	726	725	718	718		709
500	569	566	568	566	564	566	564	566	549	565	559	563	568	568	565	560	561		565
600	433	430	432	432	430	431	429	432	418	429	427	430	432	432	429	425	427		422
700	314	312	314	314	312	313	312	315	303	312	311	313	310	314	311	307	310		305
800	208	206	209	209	207	208	208	210	201	207	208	209	208	208	207	202	205		202
900	114	112	115	114	114	114	115	116	109	113	114	116	114	114	114	108	112		108
1000	28	29	30	29	29	31	31	32	25	29	28	31	30	30	30	23	29		23
Relative Topographie																			
41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
96/225	528	·	533	526	·	·	523	·	524	·	·	534	524	525	·	·	·		·
225/500	534	533	531	533	524	528	524	525	518	·	526	528	530	527	532	532	·		516
500/1000	541	537	538	537	535	535	533	534	524	536	531	532	538	538	535	537	532		532
Markante Punkte – Schlüssel: PPTTU																			
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1309x	·	·	·		·
	0603x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0908x	1407x	·	·	·		·
	0704x	·	·	·	·	·	·	·	1109x	·	·	0708x	1009x	1708x	·	·	·		·
	0806x	·	1302x	·	·	·	·	·	2008x	·	·	0908x	1207x	1911x	·	·	·		·
	1006x	·	1603x	·	·	·	·	·	2312x	·	·	1304x	1308x	2017x	2410x	·	·		·
	1304x	·	2011x	·	1912x	·	1108x	·	2511x	·	1702x	1704x	1708x	2312x	2605x	·	·		·
	1605x	·	2112x	1107x	2013x	1408x	1707x	1607x	39906	2802x	2002x	2003x	2013x	44761	3884x	·	·		·
	2012x	1404x	3590x	1605x	2113x	1609x	1912x	1911x	46836	3691x	2504x	2106x	2213x	61592	53652	·	·		·
	2310x	1810x	7201x	2011x	3790x	2015x	2212x	2011x	66636	3986x	38881	2503x	2704x	75021	64562	·	4578x		·
	2604x	1915x	7400x	2215x	4874x	36905	6539x	2311x	73597	4283x	43841	3593x	65554	76011	66562	1920x	81025		·
	3491x	2014x	8503x	3790x	7803x	43805	7552x	7153x	85007	67555	61642	95024	75021	84061	77013	2601x	85036		·
	77044	2409x	8605x	8508x	8503x	85053	8502x	8505x	92017	85064	77512	93075	83045	87052	84013	84065	91046		2314x
	85075	85064	9207x	92073	91062	89063	9404x	95065	98087	88034	85044	95075	86066	92064	88044	88046	93007		6658x
	94086	97027	97103	99075	93055	94028	99033	01067	99098	95057	98127	99097	91028	96048	93045	93077	98017		85042
	00105	00540	02115	02519	97086	97539	03075	04530	03070	02009	01039	04000	03050	02580	04549	02519	02519		02047

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort / yy GG (HÖHE in gerundet. Metern und zugeordneter mittlerer LUFTDruck in mb.)		Erlangen 0315	Wiesbaden 0315	München 0315	München 0403	Berlin 0315	Berlin 0403	Karlsruhe 0315	Kassel 0410	Straßburg 0402	Downham 0402	Lerwick 0402	Stockholm 0403	Rom 0404
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	0845	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	0645	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	0745	·	·	·	0725	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	0975	1755	·	·	0620	·	·	·	·	0630	·	·	·
12200	175	1445	1650	·	·	0320	·	·	·	·	0730	3020	·	·
10700	225	1755	1140	1350	2030	2335	·	·	·	·	1340	0620	0570	·
9100	300	1850	0975	1630	2030	2330	2920	·	·	1640	1585	0920	0455	0950
7900	350	1730	0975	1745	·	2210	2925	·	·	1835	1690	·	0440	0970
7000	400	1630	2050	1445	2030	2210	3320	·	·	1825	1680	·	0535	0865
6100	450	1530	1750	1325	1620	2210	3610	·	·	1930	1550	·	0525	0865
4900	550	0815	1850	1325	1120	0000	0220	1640	·	1220	1440	·	3615	1050
4000	600	0815	1830	1325	·	2210	0620	1630	0910	1115	1440	·	3620	1040
3000	700	0000	0820	1118	0720	1910	0910	1525	0905	1120	1435	0607	3215	0930
2400	750	0810	1820	0000	·	1915	3005	1515	0905	1035	1430	3005	3335	0825
1800	800	1010	1510	0925	0620	1915	2905	1220	1005	0925	1325	2715	3340	0715
1200	850	1310	0915	0702	0610	1875	2705	1310	1210	0920	1120	2420	3330	1805
900	900	1010	0815	0405	0000	1815	2110	1310	1110	0915	1120	2340	3330	1810
600	930	1805	0815	3607	0000	1815	1810	0910	1205	0210	1130	2350	2820	1410
300	970	·	0815	·	·	0000	0305	0720	0705	3505	1120	2340	2820	1110
Boden	1000	0000	0910	3607	1310	0000	3605	0720	0705	3403	0000	2120	2820	0510

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort		yy GG			
Wolken: Ort	Höhe m	DD vv			

MAR 11 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 65-D

Freitag, den 5. März 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	50100	05690	00040	40060	10805
Schenklengsfeld	53100	05590	10240	39070	10906
Gießen	51300	05690	32100	39075	00902
Schlüchtern	53300	05690	00040	40070	00904
Frankfurt a. M.	51100	05590	06100	39100	10904
Bad-Kissingen	70300	00790	30200	39100	10903
Hof	45100	05890	02200	37100	10904
Bayreuth	71300	05690	00000	37115	10906
Würzburg	70400	05590	00000	40080	10905
Mannheim	45700	05690	02240	38100	10904
Nürnberg	42600	05690	00000	37085	20903
Weiden	71900	00790	00000	37135	10907
Öhringen	55300	05690	06300	38100	10905
Karlsruhe	41300	05690	04200	37110	00905
Weißenburg	73100	05690	00000	39100	20905
Regensburg	73300	05690	06100	38115	20906
Stuttgart	44300	05590	00040	37095	10906
Stötten	56700	05790	10400	36085	30901
Passau	86500	05790	20100	37105	20903
Augsburg	76600	05690	04300	38080	00901
München	76200	05690	08100	38070	10901
Oberstdorf	77600	00890	00000	xx105	30901
□ Wasserkuppe	42300	00890	12300	29105	70901
□ Feldberg i.T.	42400	05690	12100	42106	00002
□ Königstuhl	55100	05690	12200	69115	20901
□ Fleckl	71000	00890	00000	58125	20902
□ Silberhütte	72600	00990	08400	38105	40901
□ Falkenstein	75300	00990	08200	85096	00100
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	02700	20065	10902
□ Zugspitze	41600	00990	12400	22506	60000

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	05690	00000	39060	00401	00111
53100	05590	08100	39045	20402	00101
51300	05690	04100	37090	00602	00130
53300	05590	00000	39085	00301	00111
51100	05690	06200	37100	00802	00141
70300	05790	00000	38070	00701	00141
45100	05590	00000	39053	20303	00114
71300	08490	00000	38075	00402	00150
70400	05690	00000	37105	00501	00141
45700	05690	06200	37100	10401	00140
42600	05690	32100	36075	00301	00140
71900	00890	00000	38095	20304	00161
55300	05690	04100	38090	20403	00130
41300	05590	04100	37090	30301	00140
73100	05490	10200	39060	00404	00131
73300	05690	00000	38075	20304	00140
44300	05590	00000	37090	20401	00131
56700	05790	08300	36075	30403	00104
86500	00890	10100	37085	40403	00141
76600	05590	00000	37075	10305	00134
76200	05650	00000	38065	00305	00111
77600	00890	16100	xx045	20305	00134
42300	00990	10300	29053	60501	00111
42400	05690	08400	42085	50801	00121
55100	05690	12300	68085	30300	00134
71000	05790	04100	58065	10301	00121
72600	00890	08400	38065	30301	00124
75300	00990	08300	85036	10301	00109
77700	00890	06300	21055	10404	00077
41600	00990	08300	22536	50402	00509

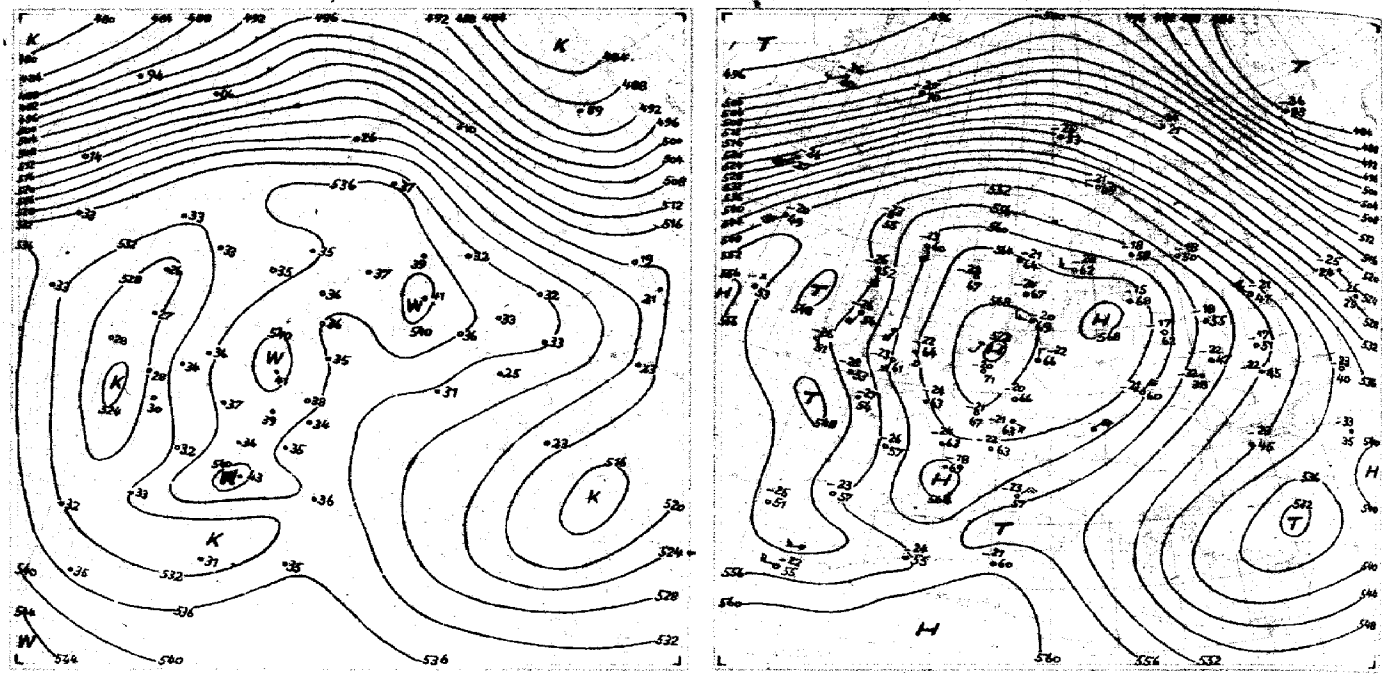
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05690	00000	39015	30300
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	32100	38035	00300
Schlüchtern	53300	05390	00000	40025	10301
Frankfurt a. M.	51100	05390	06100	37053	10100
Bad-Kissingen	70300	05690	02200	39015	20301
Hof	45100	05590	30100	40005	20300
Bayreuth	71300	05790	00000	40525	20302
Würzburg	70400	05390	00000	38015	00302
Mannheim	45700	05690	06100	37035	20300
Nürnberg	42600	05690	00000	38005	10301
Weiden	71900	00790	00000	40005	30301
Öhringen	55300	05690	00000	38025	30202
Karlsruhe	41300	00790	04100	37005	10603
Weißenburg	73100	05890	00000	40505	20201
Regensburg	73300	05890	24200	39515	20302
Stuttgart	44300	05690	00000	37025	10801
Stötten					
Passau	86500	00890	06100	38035	40701
Augsburg	76600	05690	00000	38015	20701
München	76200	05790	00000	39505	20501
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	12400	28065	40801
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12500	41085	50601
□ Königsstuhl	53100	05790	08400	68085	20801
□ Fleckl	71000	05790	00000	58505	50802
□ Silberhütte	72600	05690	00000	38005	10301
□ Falkenstein	75300	00990	06400	85025	60900
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	08400	20025	50501
□ Zugspitze	41600	00990	12400	21536	90903

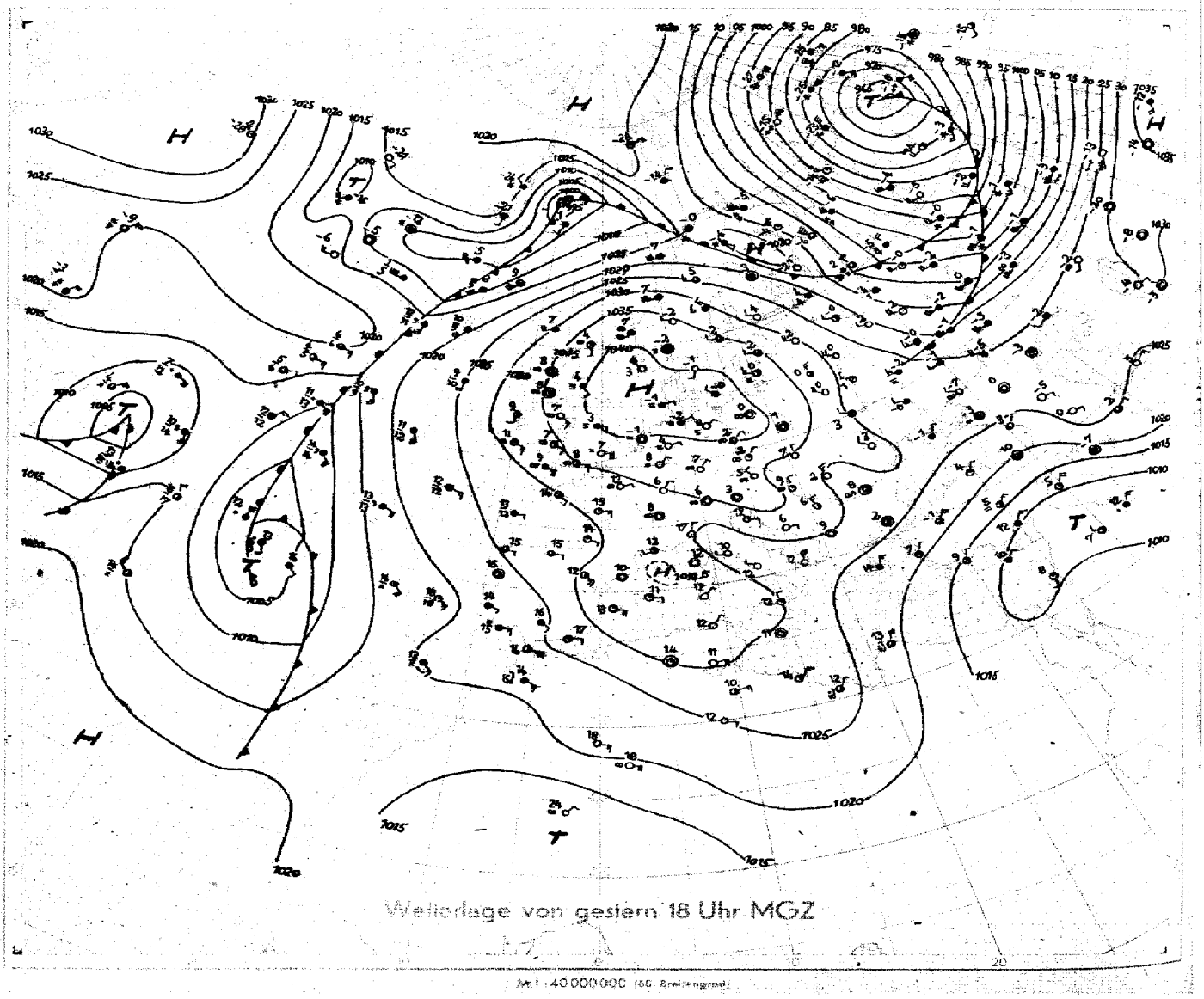
heute 6 Uhr MGZ

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
50100	05690	00000	38525	30602	00521	–
531xx	48309	04109	39525	2x901	00523	-4.3
57300	05590	00000	37515	20601	00513	-3.3
53300	47290	00040	40515	20801	00523	-2.8
51100	05590	06100	37015	10302	00013	-1.5
70300	04590	00000	39515	30901	00513	-4.5
45700	05590	08100	39515	30300	00534	-6.2
71300	05690	00000	39535	40701	00540	-6.2
70400	08490	00000	38515	20801	00513	-2.9
45700	05690	28302	37505	11801	00513	-3.6
42600	05590	00000	38535	40300	00530	-5.9
71900	00790	00000	40525	30400	00523	-4.4
55300	00790	06300	37035	10702	00000	–
41300	05690	04100	37005	10802	00523	-3.3
73100	05690	00000	39525	30801	00523	-3.7
73300	00790	22100	39535	40501	00533	-5.5
44300	05590	00000	37505	20300	00500	–
56700	05790	10400	36025	50805	00014	-1.5
86500	02890	02204	38525	32903	00523	–
76600	05690	00001	38525	35701	00524	-3.8
76200	00790	10100	38525	30801	00523	-4.4
77600	00990	16100	xx545	50003	00554	-10.0
42300	00990	12300	28066	10903	00031	0.8
42400	05690	16300	40055	60801	00043	–
55700	05690	14600	67045	30805	00044	2.5
71000	00890	04100	57515	40300	00513	-3.6
72600	00990	04500	37045	80601	00034	1.2
75300	07990	06401	84050	08901	00029	-3.0
77700	05990	10200	18055	60801	00034	0.0
41600	00990	12400	21527	70402	00539	–

Höhenwetterlage von heute früh



Wetterlage von heute früh

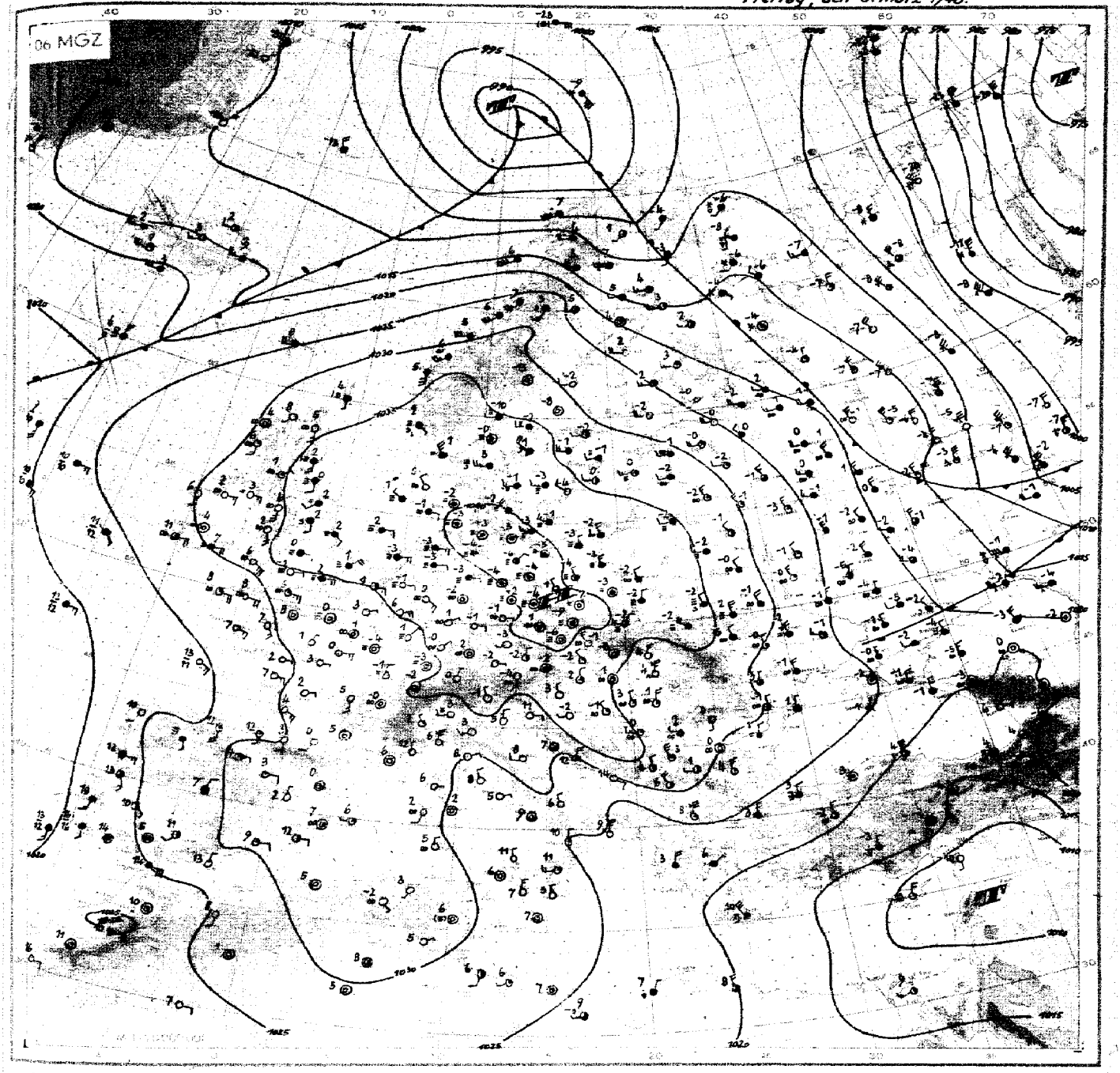


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40 000 000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Freitag, den 5. März 1948.



Wetterübersicht

Freitag, der *5. März* 1948

Die Großwetterlage wird unverändert von der stationären Antizyklone über Mitteleuropa beherrscht. In Süddeutschland erreichen die Bodeninversionen in den unteren 800m Beträge von 10 bis 13 Grad. Die Bergstationen liegen zumeist in der föhnig ausgetrockneten Luft, deren relative Feuchte unter 30% liegt. Während im Flachland nachts starke Dunstanreicherung eintritt, über Norddeutschland und England der Nebel teilweise überhaupt nicht zur Auflösung kommt, beobachtet man von den Bergen eine scharfe Dunstobergrenze bei guten Fernsichten. In Süddeutschland wurden gestern Temperaturmaxima von 13 bis 15 Grad erreicht, während in Norddeutschland bei Nebelwetter die Mittagstemperaturen unter 0 Grad blieben. Das Zentrum des Höhenhochs liegt über dem Rheinland. Der Wert von 541 Dekametern der Schicht 500/1000 mb ist in Anbetracht des weiten Weges, den die Luftmassen von ihrem subtropischen Ursprungsgebiet her zurückgelegt haben, beachtenswert.

Die Druckänderungskarten weisen einen großräumigen leichten Druckfall über Mittel- und Westeuropa auf. Dabei ist das Wettergeschehen an der frontalzone, die sich von den Azoren über Island und Norwegen nach Rußland erstreckt, unverändert lebhaft. Der Temperaturgegensatz steigert sich zwischen Island und Ostgrönland bis auf 34 Grad bei einer Entfernung von 500 km. Auch an der westgrönländischen Küste liegt extrem kalte Luft mit einem Wert von 477 Dekam. 500/1000 mb. Jan Mayen geriet gestern mittag vorübergehend in die Warmluft. Dabei stieg die Temperatur von −11 Grad auf + 3 Grad an. Es wird nun wieder von einem neuen Kaltluftausbruch erfaßt, der mit kräftigem Druckanstieg (24-stündig. 30 mb) von der Dänemarkstraße nach Osten vorstößt (Jan Mayen heute 6 Uhr −13 Grad).

Die Tiefdruckfurche bei den Azoren ist mit einer vom Nordwestatlantik bis in diese Südbreiten reichenden Kältezunge gekoppelt. Die entsprechende Warmluftzunge an der Ostflanke der Tiefdruckrinne ist schmal. Sie wird eingeengt durch die Kaltluftpakete, die seit längerer Zeit am Südrand des Bodenhochs aus dem Balkanraum nach Westen driften, um sich dann in der Südströmung von der Biskaya nach den Britischen Inseln zu bewegen. Bedeutsame Neubildungen sind aus dem Azorenraum daher kaum zu erwarten. Jedoch genügen die nach Norden ziehenden Druckwellen, um das lebhafte Wettergeschehen über den Nordbreiten aufrecht zu erhalten. Das Azorentief weitet sich nach Norden aus und scheint ein eigenes zyklonales Steuerungszentrum auszubilden. Eine erste, von Florida stammende, starkgealterte Wellenstörung wird wahrscheinlich in dieses System einbezogen werden.

gez. Brauer.

DRUCK: GEBR. LÜTER HAMBURG-BLANKENESE GROSSMANNSTR. 600 | SAMMEL-NR. 51 72 25

Nr. 65-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 5. März 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	Stabb.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	279	228	664	501	936	079	481	811	625	322
	yy GG	0415	0503	0421		0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0502	0502	0505	0505	0503		0502	0504
Nullgradgrenze in mm		2860	~~400~~ 2450	2600		2750	~~250~~ 2550	2450	~~190~~ 2930	2450	saßen 2960	2650	2940	2480	~~650~~ 2850	~~240~~ 2950	2960		1650	2600
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-58	·	·		xx-56	·	·	·	xx-58	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	225	xx-61	xx-62	xx-55		xx-63	xx-59	xx-59	xx-59	xx-62	xx-66	·	xx-58	xx-57	xx-59	xx-63	xx-60		·	·
	300	xx-50	xx-57	xx-47		xx-48	xx-48	xx-49	xx-50	xx-52	xx-52	·	xx-49	xx-51	xx-49	xx-48	54-46		·	xx-50
	400	40-34	40-33	xx-33		xx-34	xx-33	xx-35	xx-33	xx-39	xx-35	xx-35	40-35	xx-36	30-32	xx-33	59-29		·	xx-36
	500	40-22	30-20	xx-27		xx-21	xx-21	xx-23	xx-22	50-26	10-21	20-24	40-22	xx-23	30-21	~~22~~ 22-20	68-18		xx-27	xx-23
	600	50-11	30-10	xx-11		xx-11	xx-12	xx-12	xx-12	50-15	10-11	44-14	30-11	xx-12	30-11	24-11	70-10		xx-13	xx-12
	700	50-2	30-1	xx-3		xx-3	xx-4	xx-4	xx-2	50-5	20-2	40-4	30-2	20-4	30-2	30-2	56-1		xx-5	xx-4
	800	60+4	40+5	xx+4		xx+4	xx+3	xx+1	xx+2	60+2	30+7	40+4	35+3	30+2	40+3	30+5	62+6		xx-1	xx+4
	900	60+10	40+9	xx+6		30+7	40+8	40+5	15+6	70+7	30+10	60+10	50+8	65+5	60+5	36+10	69+9		xx-3	20+9
	1000	47+13	96-2	90+8		·	·	50+7	60+4	50+9	80+3	70+4	100+5	99+4	100-10	90+1	84+2		·	50+9
	Boden	47+13	96-2	82+5		46+11	90-5	60+6	78-4	79+6	96+0	79+3	100+0	100+4	100-10	85-2	86+1		87+1	64+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	7622	·	·		1678	·	·	·	1602	·	·	·	1679	·	·	·		·	·
	225	1094	1095	1098		1093	1091	1097	1094	1078	1091	·	1092	1086	1095	1092	1096		·	·
	300	915	915	915		914	911	914	914	898	914	910	912	907	915	913	914		·	903
	400	724	724	723		723	720	722	723	911	723	719	721	717	712	720	719		718	713
	500	567	566	565		566	563	565	566	557	567	563	564	560	564	562	559		560	557
	600	433	437	430		432	428	432	432	434	432	428	430	427	429	428	424		426	423
	700	315	312	312		314	311	315	314	303	314	311	312	309	311	310	305		309	306
	800	209	207	207		209	206	210	209	204	208	206	207	205	206	205	200		205	201
	900	114	112	113		115	112	116	115	110	113	111	113	111	112	110	105		113	109
	1000	28	28	28		29	29	32	31	25	28	26	28	27	29	25	20		29	27
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	528	·	·		525	·	·	·	524	·	·	·	533	·	·	·		·	·
	225/500	527	529	533		524	528	531	525	523	524	·	528	526	531	530	537		·	·
	500/1000	539	538	537		539	534	534	535	532	539	537	536	533	535	537	539		537	536
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·		·	·	·	·	·	7872×	·	·	7206×	·	7509×	·		·	·
		·	·	·		·	·	·	·	·	2079×	·	·	7306×	·	7908×	·		·	·
		·	·	·		·	·	·	·	0810×	2805×	·	·	7504×	·	2018×	·		·	·
		·	·	·		·	·	·	·	7008×	3789×	·	·	2004×	·	3885×	·		·	·
		·	·	·		·	7307×	·	·	7106×	4382×	·	·	2408×	·	49712	·		·	·
		·	·	·		·	7605×	·	·	2011×	49751	3395×	7604×	65577	2709×	53672	·		·	·
		·	·	2006×		0809×	7813×	·	1914×	2904×	51701	44794	2006×	73532	2209×	56662	1509×		·	·
		0810×	7812×	2603×		7006×	2012×	2005×	2012×	41885	61601	52724	2308×	79022	2506×	86013	7711×		4182×	·
		7703×	2015×	3590×		7606×	2605×	2207×	3789×	63625	65551	97054	2506×	82023	35893	87863	79185		5469×	·
		7404×	2704×	5665×		2014×	3690×	2600×	7200×	71535	72000	85075	55673	85035	45783	85073	57667		7754×	·
		7807×	45763	8406×		6507×	8204×	6456×	7701×	84047	76042	88095	75023	88055	75014	91114	53667		7752×	·
		2014×	85064	8505×		87082	85061	87053	8505×	89048	82093	93096	95087	91056	85045	94074	86106		8450×	·
		2509×	93075	92086		91073	87073	93055	92062	95098	92094	95097	98099	97087	94056	98095	92067		9304×	84062
		85076	99036	99096		94094	97084	99094	99054	99104	96094	99067	07010	98059	95038	01528	95078		9704×	98723
		91716	00520	02058		97774	97559	03066	03540	03066	02009	01038	03000	02040	07600	03529	02019		00019	07046

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
yy GG		0415	0509	0421	0503	0415	0503	0415	0503	0507	0509	·	0502	0502	0505	0504
HÖHE in gegeben. Metern und zugeordneten mittleren LUFTDruck in mb.	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	18300 62	0530	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·
	16800 80	0750	·	·	·	·	·	·	·	·	·		7320	·	·	·
	15200 100	0950	·	·	·	·	·	0625	·	·	·		7520	·	·	·
	13700 135	0935	·	·	·	·	0950	0645	·	·	·		7525	·	·	·
	12200 175	0940	·	·	·	0855	1050	0620	1060	·	·		1850	2235	·	·
	10700 225	3210	·	·	·	0620	7030	1120	1685	·	·		1990	1835	·	·
	9100 300	0120	·	·	·	3630	0775	0915	1850	·	·		19100	1765	·	·
	7900 350	3620	·	·	·	0225	7090	0915	1830	·	·		1890	1765	·	0590
	7000 400	3420	·	·	·	0230	1250	0210	1720	·	·		1890	1765	2635	0580
	6100 450	0320	·	·	·	·	7240	0110	0605	·	7670		1755	1760	2935	·
	4900 550	0620	·	1275	·	0530	1235	3470	3670	·	1570		1850	1850	2930	0560
	4000 600	0620	1225	1220	·	·	1230	3715	3620	·	1620		1850	2050	3030	3545
	3000 700	0920	0930	1775	1320	0825	1220	3710	3520	·	1775		1830	2145	2925	0530
	2400 750	0920	1030	·	1530	·	1220	3710	0775	1240	1405		1620	2740	2820	·
	1800 800	0920	1035	1225	1230	·	1220	3710	3670	1240	1205		1825	2340	2720	0810
	1200 850	0930	1120	1225	1234	1025	1220	3705	2510	1035	1410		1320	2440	3020	1005
	900 900	0715	1220	1435	1335	0925	1220	0000	2910	1135	1310		1220	2440	3015	1005
	600 930	0610	1016	·	1235	0925	1310	0000	3007	1140	1410		1120	2235	3220	1105
	300 970	·	·	1115	1120	·	·	0000	3305	0940	1905		1720	2030	3120	·
	Boden 1000	3705	0000	0302	0000	0520	1310	0000	3335	0920	1705		0000	1820	3025	0000

Wolkenzug

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

Ort	yy GG															
Wolken: Art	Höhe: m															
	DDvv															

LIBRARY
MAR 31 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 66-D

Sonnabend, den 6. März 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	50700	45390	00040	37080	20784
Schenklengsfeld	53700	05690	16740	36700	30904
Gießen	51300	05690	00000	36775	10906
Schlüchtern	53300	05590	04740	37090	10804
Frankfurt a.M.	51700	05590	00000	36730	10907
Bad-Kissingen	70300	05790	30200	37775	10706
Hof	46100	00790	72200	36720	10902
Bayreuth	71300	00890	00000	36730	50904
Würzburg	70400	05690	00000	36700	20708
Mannheim	45700	05690	26200	35730	20806
Nürnberg	42600	05590	00000	36705	00803
Weiden	71900	00890	72300	36745	10603
Öhringen	55300	00790	06400	35740	30905
Karlsruhe	47300	00790	04200	35740	00805
Weißenburg	73700	00790	08300	36735	20903
Regensburg	73300	00890	72200	36775	40803
Stuttgart	44300	05690	00000	34725	10907
Stötten	56700	00890	08400	34095	20701
Passau	86500	01890	08702	35735	37805
Augsburg	76600	00890	08300	35700	00702
München	76200	00790	04301	35775	71902
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx 126	00904
□ Wasserkuppe	42300	00890	14300	28775	90807
□ Feldberg i.T.	42400	05790	14400	40705	60907
□ Königstuhl	55100	05790	08700	67725	20707
□ Fleckl	71900	00890	06700	57775	10901
□ Silberhütte	72600	00890	04400	37705	60901
□ Falkenstein	75300	01990	70202	84775	98902
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06303	19065	22307
□ Zugspitze	41600	01990	12304	22507	26200

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 $T_x T_x$ E
50700	05590	00000	35070	00300	00747
53700	05790	12700	36050	00602	00727
51300	05590	00000	34770	70804	00750
53300	05590	04700	35720	00803	00740
51700	05690	04700	34770	30602	00760
70300	01990	00002	35080	21607	00767
45700	05690	04201	36080	01501	00734
71300	00890	00000	35065	00300	00767
70400	00790	00000	34770	20704	00767
45700	05690	04200	34770	20607	00760
42600	05690	00002	34080	11507	00767
71900	01890	00001	36075	37403	00757
55300	01790	04303	34770	26400	00760
47300	01790	00003	34770	22507	00770
73700	01790	00003	36075	17407	00747
73300	01890	00003	36055	07301	00750
44300	00790	00000	34725	30407	00767
56700	02790	10304	34085	36300	00774
86500	01890	00004	36085	76300	00767
76600	02890	00005	34105	72201	00744
76200	02890	06205	36080	06303	00737
77600	01890	00002	xx 050	71402	00744
42300	01990	12407	27086	23603	00727
42400	05690	10400	39095	30807	00777
55700	05790	10300	66090	70603	00744
71000	00890	00000	56046	30300	00727
72600	01890	02402	34065	67807	00724
75300	01990	06302	84036	58907	00779
77700	02890	06327	19075	76402	00694
41600	02990	10407	22006	86007	00009

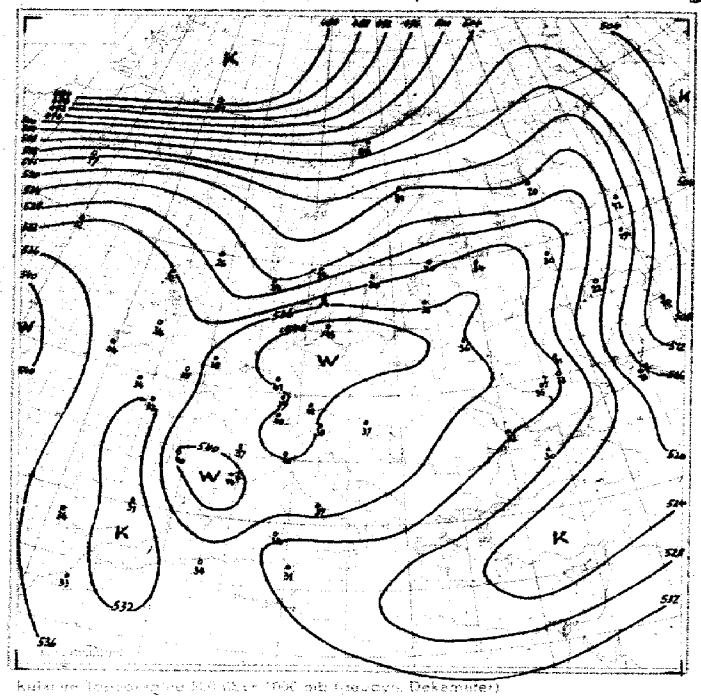
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05590	00000	36075	10303
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00000	35035	00307
Schlüchtern	53300	05590	00000	37045	00300
Frankfurt a.M.	51700	05690	00000	36030	10207
Bad-Kissingen	70300	05690	00000	37505	20303
Hof	45700	05690	74700	37075	20907
Bayreuth	71300	05790	00000	37526	30903
Würzburg	70400	05690	00000	36025	10300
Mannheim	45700	00790	04700	34055	10302
Nürnberg	42600	00790	00000	36575	20300
Weiden	71900	00790	00000	38575	30300
Öhringen	55300	00790	06200	35075	20907
Karlsruhe	47300	00790	00000	35025	10907
Weißenburg	73700	01790	00002	38005	27707
Regensburg	73300	00890	20200	37525	20302
Stuttgart	44300	05790	00000	35045	10000
Stötten					
Passau	86500	00790	00000	35035	80300
Augsburg	76600	00890	00000	36505	30807
München	76200	05790	00010	38005	20707
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	16300	27075	70807
□ Feldberg i.T.	42400	00890	14400	39075	40807
□ Königsstuhl	55100	00790	12400	66075	40602
□ Fleckl	71000	05790	00000	56505	30904
□ Silberhütte	72600	01890	08502	36055	51707
□ Falkenstein	75300	00990	08400	83057	10807
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	16723	18055	18807
□ Zugspitze	41600	01990	08424	27508	38802

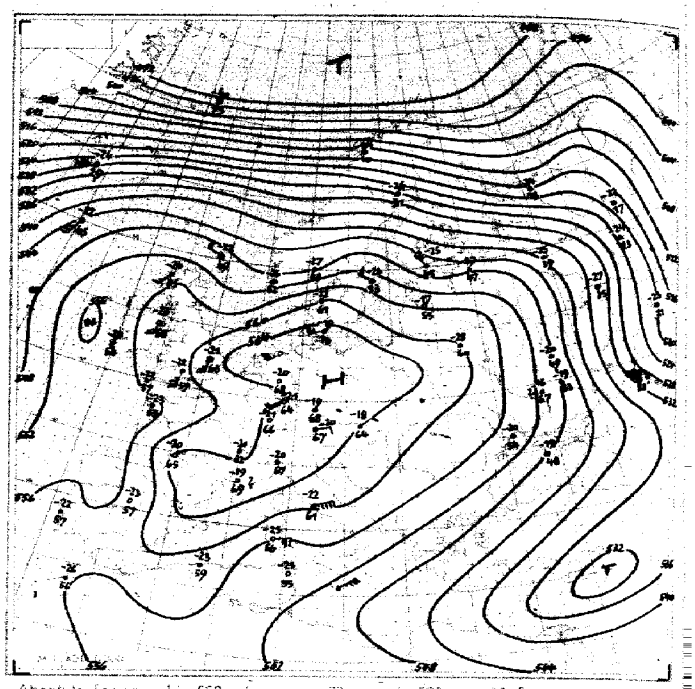
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbodenminimum
50700	47390	00003	36525	37303	00523	-
53700	47390	00002	37545	47402	00859	-5.4
51300	05590	00002	35525	37302	00633	-4.9
53300	08490	00004	37575	26302	00523	-3.8
51705	05590	00004	35075	22403	00000	-2.7
70300	05790	00004	37525	32300	00523	-5.2
45700	04790	00002	37525	47300	00534	-7.1
71300	05690	00004	37545	51407	00547	-7.7
70400	08490	08103	36525	22304	00523	-8.2
45700	05690	02203	35505	12407	00523	-4.2
42600	05690	00005	36535	37403	00533	-5.8
71900	01790	00004	38535	46402	00543	-5.3
55300	02790	00005	35575	26407	00570	-
47300	05490	00004	35525	26203	00523	-3.7
73700	02790	00004	38535	32403	00543	-5.3
73300	02890	20715	38545	46403	00543	-7.0
44300	05690	00005	36075	22303	00007	
56704	02890	10304	35075	42403	00074	- 3.5
86500	01890	00003	37535	48300	00543	-
76600	05690	00008	37535	47304	00533	-5.0
76200	05790	00014	38515	28307	00520	-4.0
77600	01990	00004	xx 525	42307	00534	-7.5
42300	01890	12303	26066	17801	00060	0.5
42400	05790	14403	38065	67400	00063	-
55100	02890	14104	65025	56407	00024	-2.7
71000	01890	04704	55525	62301	00533	-4.8
72600	02990	08405	35056	36800	00044	7.4
75300	01990	06404	83057	46800	00039	-4.8
77700	01990	22205	18055	42402	00054	-3.8
41600	02990	04406	21507	67401	00679	-

Höhenwetterlage von heute früh

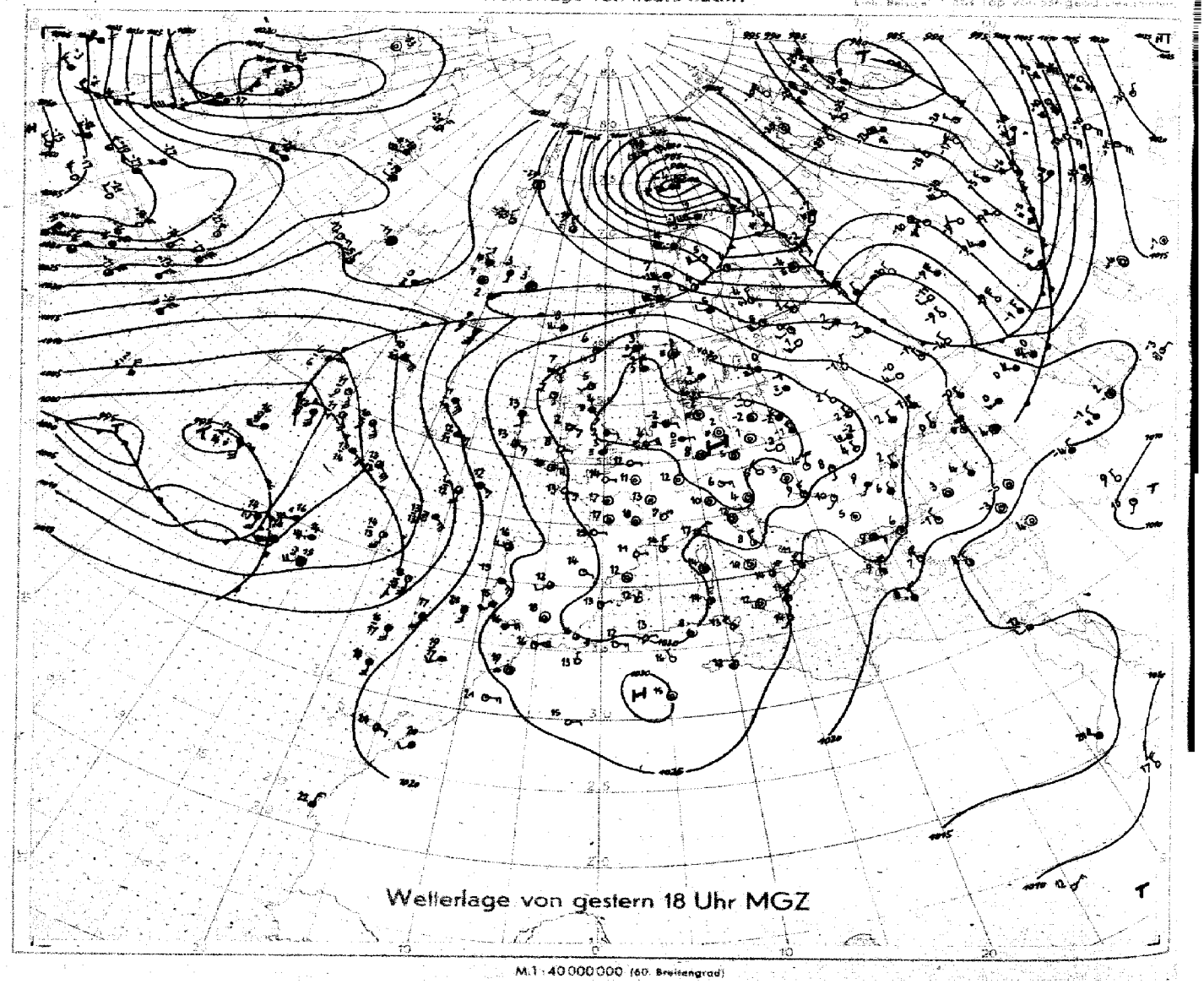


Kulturelle Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



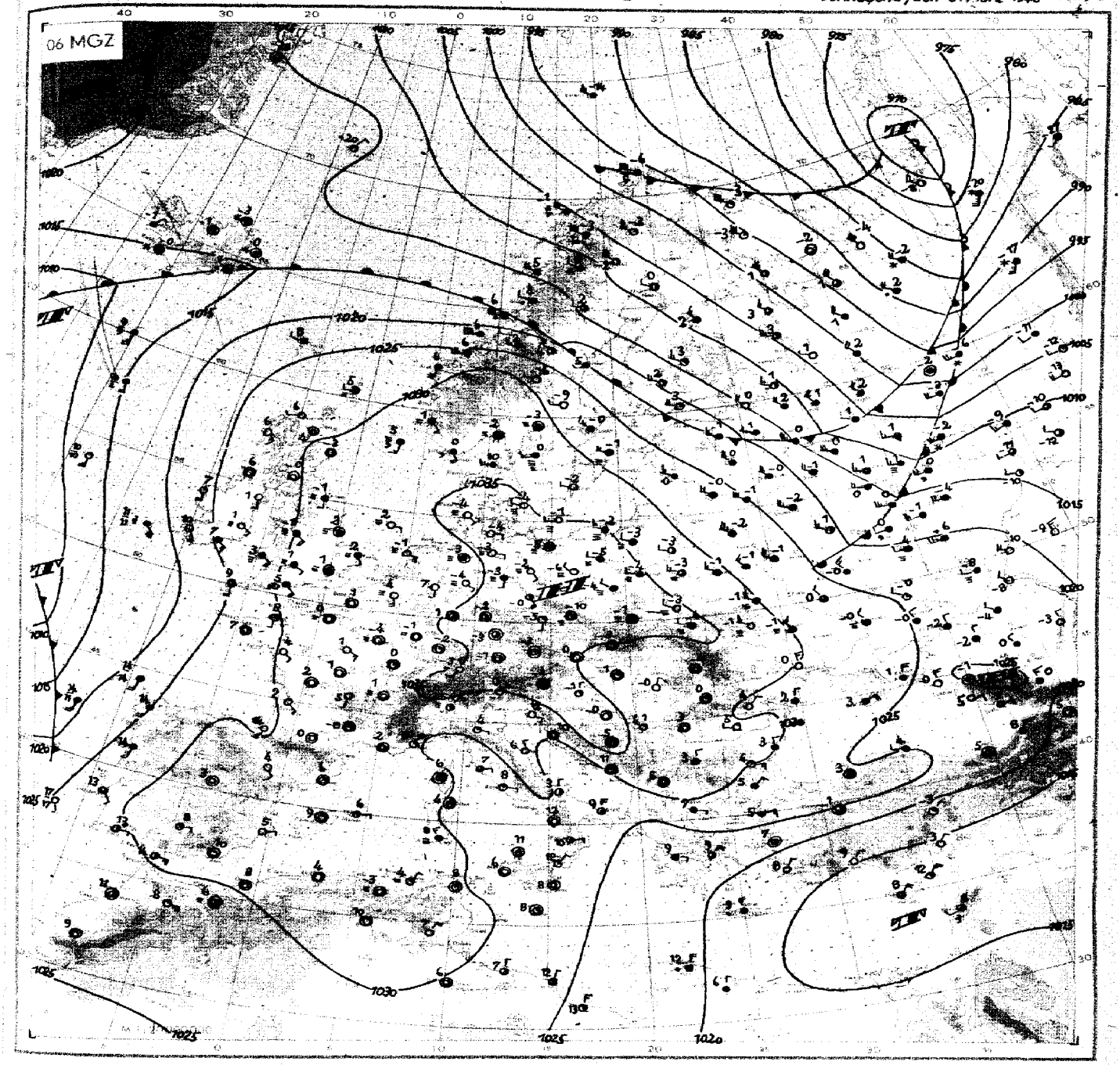
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Sonnabend, den 6. März 1948

Die Großwetterlage ist im wesentlichen unverändert geblieben. Sie wird sowohl in Nordamerika als auch in Europa durch steuernde Antizyklonen beherrscht, die sich in den letzten Wochen als sehr beständig erwiesen haben. Der Witterungscharakter in Mitteleuropa ist daher in der letzten Zeit keinen Änderungen unterworfen gewesen. Hier stiegen die Tageshöchsttemperaturen infolge der Einstrahlung von Tag zu Tag. Sie erreichten gestern in Süddeutschland stellenweise 17 Grad. Von Osten her wird auf der Südseite der europäischen Antizyklone in einzelnen Schüben Kaltluft herumgeführt, die sich über Spanien hinweg nordwärts bewegt und bis Schottland verfolgbar ist.

Auf dem Mittelatlantik wird durch die Zyklonen, die im Raum der Azoren nach Norden umgesteuert werden, Warmluft nordwärts geführt. Diese atlantischen Zyklonen enstehen an der Frontalzone nordöstlich Florida. Dort trifft die durch das nordamerikanische Hoch von Labrador aus südwärts geführte Kaltluft, deren Temperatur zwischen −15 bis −20 Grad liegt, auf die im Raum der Bermuden bereitliegende Warmluft. Die hier entstehenden Wellen ziehen rasch ostwärts, bis sie über den Azoren in das europäische Steuerungssystem einbezogen werden. Ihre Intensität läßt dann rasch nach. Über Nordeuropa jedoch erfahren sie einen erneuten Energiegewinn, da arktische Kaltluft in ihr Strömungssystem einbezogen wird.

Das Wetter Nord- und Mittelrußlands wird durch diese Zyklonen, die über diese Gebiete rasch hinwegziehen, stark beeinflußt.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF ERZ 0165/118 000 (JAN.48) KL C (3) 7253

Nr. 66-D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend den 6. März 1948

yy 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	Straßb.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	760	760	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	0515	0603	0515	0603	0515	0603	·	0603	0603	0602	0602	0602	0602	0604	0605	0604	0603	0603	0604
Nullgradgrenze in mb		4470	3590	3900	3020	3760	2880 3020		750 2850	2970	2350 2900	7430	2780	1640	520 1530	620 2360	2000	570 2902	Boden	2900
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	xx-67	·	·	·	·	·	·	·	xx-58	xx-58	xx-60	·	·	·	·	·
	225	·	xx-67	xx-58	xx-60	xx-59	xx-67	·	xx-62	·	xx-61	·	xx-67	xx-67	xx-67	xx-60	xx-57	xx-67	·	xx-59
	300	xx-47	xx-47	xx-47	xx-48	xx-47	xx-48	·	xx-57	·	xx-52	·	xx49	xx-49	xx-54	xx-50	xx-52	xx-49	·	xx-50
	400	30-37	40-32	xx-40	xx-34	xx-37	xx-33		xx-36	xx-33	20-36	xx-36	20-34	20-36	20-40	xx-36	xx-37	60-32		80-39
	500	30-19	40-19	xx-19	xx-21	xx-18	xx-20		xx-24	30-20	20-21	30-27	20-21	10-27	20-27	25-24	xx-25	10-18	xx-20	40-22
	600	30-8	50-9	xx-6	xx-10	30-9	xx-8		xx-16	30-10	20-9	30-17	30-11	40-19	20-17	35-14	35-14	10-9	xx-15	30-12
	700	30+2	50+3	xx+4	xx-7	20-0	xx-7		xx-6	30-2	20-2	30-10	30-4	45-8	20-9	35-6	40-5	10-1	xx-8	20-2
	800	35+7	60+7	xx+10	xx+5	20+6	xx+5		xx+2	30+6	30+5	30-4	25+4	60-3	20-3	40+0	50+1	10+4	xx-4	10+6
	900	50+11	85+8	xx+14	xx+9	30+9	30+8		xx+4	10+9	40+8	40+3	40+10	50+4	40+2	40+5	70+2	15+5	xx-0	30+8
	1000	·	98-3	60+15	60+7	·	·		xx-2	80+11	70+5	80+4	100+7	90+5	100-8	92-3	80+1	70-2	xx-2	50+8
	Boden	42+16	96-3	70+15	69+4	47+13	90-4		95-4	98+5	92-1	96+2	100+1	90+5	100-9	93-1	84+2	82-2	xx-2	60+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	7617	·	·		7599	·	·	·	7621	7596	7690	7613	7602	·	·	·
	225	7113	7103	7109	7093	7104	7096		7079	·	7090	·	7091	7071	7065	7078	7069	7095	·	7091
	300	924	921	929	913	923	917		901	917	912	896	912	894	888	899	889	915	·	909
	400	730	728	735	722	731	725		712	724	723	705	720	704	701	708	700	723	·	717
	500	571	570	576	564	571	567		567	565	566	550	563	549	548	553	545	564	552	567
	600	435	434	439	429	435	437		424	430	431	419	428	418	417	420	413	428	419	427
	700	316	314	319	311	316	312		308	311	312	303	311	303	301	304	296	309	303	310
	800	209	207	211	206	210	209		204	206	206	202	206	200	199	200	192	204	201	204
	900	113	112	115	111	115	112		111	111	111	110	111	107	106	107	98	110	109	109
	1000	26	26	27	25	29	29		28	25	26	26	25	23	24	23	15	27	27	24
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	·	524	·	·		520	·	·	·	530	525	525	535	533	·	·	·
	225/500	542	533	533	529	533	529		512	·	524	·	528	522	517	525	524	531	·	530
	500/1000	545	543	549	539	542	538		529	540	540	524	538	526	524	530	530	539	525	539
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	0510×	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0709×	·	0712×	·	1108×	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0809×	0808×	1009×	1404×	1704×	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0908×	1708×	1708×	1504×	2108×	·	·	·
		·	·	·	·	·	·		·	·	2011×	·	1008×	1809×	1207×	1603×	69554	·	·	·
		·	·	·	0912×	1609×	·		·	·	2317×	·	1108×	2012×	1308×	1904×	72554	·	·	·
		·	·	2703×	1608×	1914×	·		·	·	39882	·	1307×	2113×	2008×	1904×	75524	1815×	·	·
		·	·	3490×	1819×	2013×	·		·	·	66532	·	1506×	2509×	2271×	2111×	79515	2016×	·	·
		·	2010×	5959×	2014×	2505×	·		1510×	3294×	93084	·	2112×	2707×	2411×	3297×	83045	35907	·	·
		·	2507×	7508×	3690×	3590×	2015×		1816×	64563	85084	3592×	2508×	46807	2510×	3691×	85046	45754	·	2006×
		24091×	74026	8512×	6761×	54643	62556×		2014×	69543	87094	45901	75014	65635	2809×	46993	88026	79041	·	35907
		75053	87106	9116×	8809×	85092	65556×		2312×	78044	89084	69603	89114	75542	95044	92543	91017	82031	54720×	85082
		87114	91089	93155	94094	87102	84071×		3690×	85094	92094	85524	95099	78555	97306	96074	94029	87061	93571×	95083
		94176	97108	98166	98103	91082	97073		7902×	95106	99095	98066	98099	95066	98599	99530	96008	93042	96531×	98114
		00164	98098	02157	02047	97134	97549		03549	02050	01579	01029	03010	02059	01590	03579	01028	02528	99531×	01046

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

HÖHE in gerund. Metern und zugeordneter nutzbarer LUFTDruck in mb		Ort yy GG	Erlangen 0515	Erlangen 0603	Wiesbaden 0515	Wiesbaden 0603	München 0515	München 0603	Berlin ·	Berlin 0603	Karlsruhe 0515	Kassel 0515	Downham 0602	Lerwick 0602	Stockholm 0605	Wien 0603	Rom 0604
21300	42		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		3820	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		7220	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		1230	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		7645	·	·	·	·	·		·	·	·	7920	·	·	·	·
12200	175		7665	·	·	·	·	·		2630	·	·	7830	2740	·	1910	·
10900	225		1970	·	·	·	7565	7910		2670	·	·	2070	3540	·	1715	·
9100	300		7960	·	·	2050	1640	1850		2580	·	·	1980	3650	·	2210	0890
7900	350		1840	·	·	2350	1520	2730		2670	·	·	1980	0140	2980	2810	0890
7000	400		1835	·	7950	2340	1535	7840		2760	·	·	1980	3440	37105	0440	0790
6100	450		1830	2430	·	2280	·	7416		2840	·	·	1970	3740	37165	0420	0790
4900	550		1025	2620	1650	2340	1240	0810		2930	·	·	1950	2850	3795	0324	0630
4000	600		0930	7570	1830	2725	·	0576		3020	·	·	2050	2940	37110	0220	0630
3000	700		0930	1016	1540	1730	0915	0820		3410	7240	1815	2040	2945	3760	0510	0630
2400	750		1825	7370	1630	1730	·	0924		3610	7735	1815	2035	2640	3760	0716	0420
1800	800		1820	1730	·	1530	·	0920		0310	1730	1705	2030	2632	3750	0320	0615
1200	850		1020	1724	1315	1530	0610	0916		0310	1260	1505	2020	2730	3040	0220	0810
900	900		0910	7320	1435	1540	0510	0910		0410	1235	1607	2020	2630	3140	3618	1920
600	930		0907	1930	1340	0930	·	1015		0310	0930	1407	2020	2540	3040	3516	1620
300	970		2902	1210	1230	0510	·	0910		0310	0815	1205	2020	2430	2930	3010	1410
Boden	1000		2902	0910	0515	0510	0915	0910		1510	0815	1205	0000	2420	2920	2210	0000

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

MAR 31 1948

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

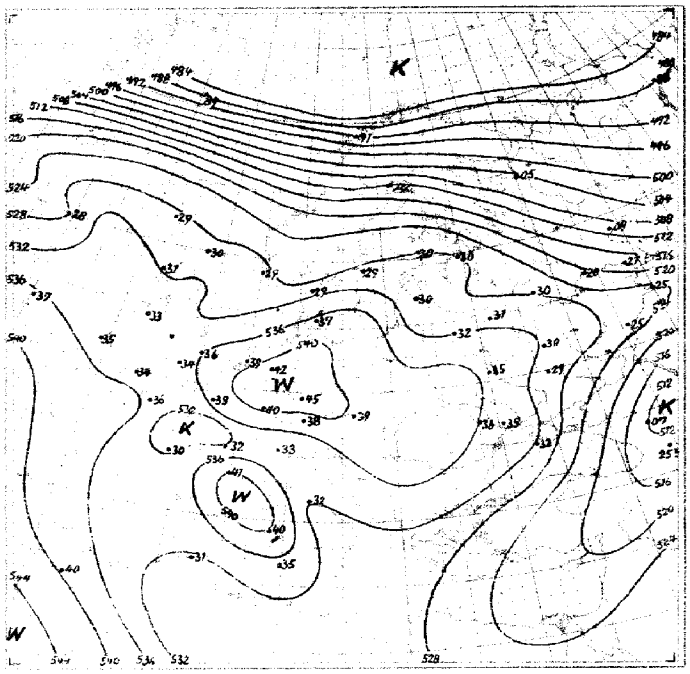
Jahrgang: 73 Nr. 67-D Sonntag, den 7. März 1948

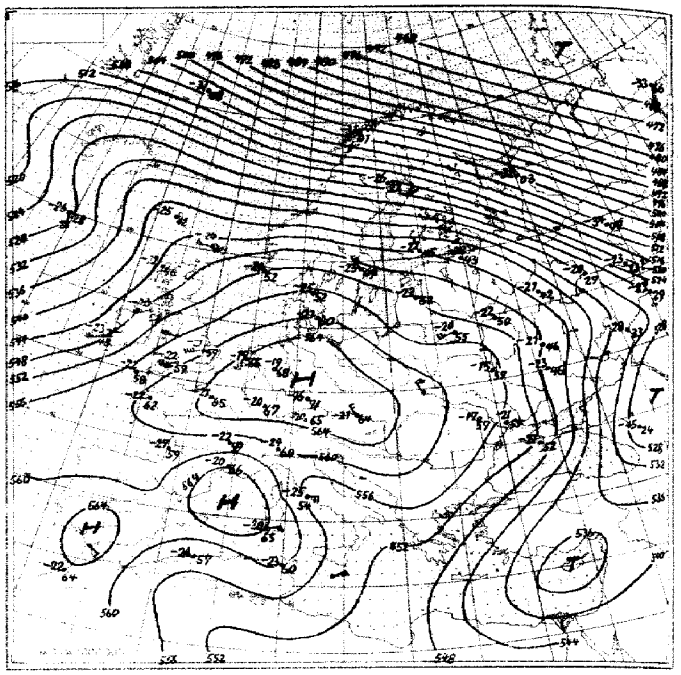
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
Kassel	50100	08490	00040	34090	10905	50100	05690	00000	32080	10607	00157
Schenklengsfeld	53100	05690	00040	33720	00905	53100	05790	00002	33035	01602	00151
Gießen	57300	05690	00000	34715	00905	51300	01790	00001	32120	31200	00160
Schlüchtern	53300	05790	14203	35125	37802	53300	05790	14203	33105	61300	00141
Frankfurt a. M.	57100	05790	08700	34135	10906	57100	05590	00003	32090	28600	00160
Bad-Kissingen	70300	00990	00000	35125	10806	70300	01990	00004	33080	02600	00141
Hof	45700	01790	14203	33715	45903	45100	01990	24703	33075	35600	00157
Bayreuth	71300	01890	00003	34135	57906	71300	01790	00004	33055	12502	00151
Würzburg	70400	05690	00000	34170	20904	70400	01790	00003	32115	12300	00151
Mannheim	45700	05690	02100	34120	20908	45700	05590	00001	32100	11300	00160
Nürnberg	42600	05590	00023	34115	11704	42600	05690	00025	32080	02501	00151
Weiden	71900	05790	00023	34115	11903	71900	02890	00004	33075	02801	00141
Öhringen	55300	05690	04704	34120	08903	55300	01790	00003	33170	48701	00160
Karlsruhe	41300	05690	00000	34100	30904	41300	05790	00003	33090	58601	00150
Weißenburg	73100	05690	02104	35115	12905	73100	01790	12203	35055	01400	00150
Regensburg	73300	05690	16703	35105	31905	73300	02890	08125	34055	82402	00130
Stuttgart	44300	05690	00013	33110	22804	44300	17690	00027	33110	22401	00150
Stötten	56700	02890	10224	32770	02301	56700	01890	12204	32080	22801	00134
Passau	86500	01790	16703	33125	38905	86500	01790	20704	33105	02401	00151
Augsburg	76600	05590	00026	34100	22703	76600	08490	00024	32090	32400	00141
München	76200	05790	04703	35100	22902	76200	05790	06774	34090	34402	00130
Oberstdorf	77600	02890	00005	×× 155	32803	77600	01990	16203	×× 065	12405	00174
□ Wasserkuppe	42300	01990	18201	26115	81901	42300	01890	18102	25075	41601	00120
□ Feldberg i. T.	42400	05790	12421	40116	51800	42400	01890	12403	37085	91802	00120
□ Königstuhl	55100	05790	14121	65125	31901	55100	05690	00003	65085	16300	00144
□ Fleckl	71000	01890	12104	55125	62902	71000	01890	00004	54035	58600	00121
□ Silberhütte	72600	01890	12123	36126	32901	72600	01890	06203	34075	42601	00144
□ Falkenstein	75300	01990	20703	83116	78801	75300	01990	08104	82056	18801	00129
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	18125	19110	26902	77700	01890	04223	18090	18401	00144
□ Zugspitze	41600	02990	12426	21007	16902	41600	01990	02221	21008	17302	00119

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00000	34005	10300	50700	08490	00000	35525	30203	00523	·
Schenklengsfeld						53100	05790	00001	36545	61402	00543	−4.5
Gießen	57300	05690	00000	33505	10000	51300	05590	00000	34535	30304	00533	−6.0
Schlüchtern	53300	05690	00000	35045	40807	53304	01890	00002	36015	30201	00503	−3.2
Frankfurt a. M.	57100	05590	00000	33025	00300	51100	05590	00004	35505	21205	00513	−2.3
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	34515	30201	70300	01890	00003	35535	41704	00533	−5.8
Hof	45100	05690	16100	35505	30907	45100	01890	00003	36535	51403	00534	−7.1
Bayreuth	71300	05790	00000	35525	40900	71300	05790	00003	36535	51401	00543	−6.5
Würzburg	70400	05790	00000	34015	10902	70400	05590	00003	36525	22304	00523	−3.1
Mannheim	45700	05590	02700	34015	00301	45700	07390	00002	35515	21309	00513	−3.5
Nürnberg	42600	05690	04700	34515	20901	42604	05590	00003	35535	41302	00543	−6.2
Weiden	71900	00790	00000	35535	30807	71900	01890	00002	36545	55407	00543	−6.0
Öhringen	55300	05690	00000	34020	10207	55300	05690	00004	36515	28206	00510	·
Karlsruhe	41300	05690	00000	34015	00302	41300	08490	00002	36515	21305	00523	−2.8
Weißenburg	73100	01790	00003	36505	21603	73104	05690	00024	37515	22403	00513	−3.4
Regensburg	73300	05690	20713	35525	37301	73307	02793	28204	37545	59301	00543	−6.6
Stuttgart	44300	05790	00000	34030	10301	44300	08490	20204	37020	12307	00010	·
Stötten						56700	05790	24303	34050	12404	00044	−0.3
Passau	86500	00790	08700	35005	10907	86508	01890	06104	36525	45405	00533	—
Augsburg	76600	05590	00020	34005	10904	76608	05590	00004	36515	22305	00513	−2.8
München	76200	05690	06700	36010	00901	76203	05690	08101	37015	21405	00003	−2.6
Oberstdorf						77600	00990	16200	×× 525	60304	00534	−8.0
□ Wasserkuppe	42300	00890	20200	24055	70802	42300	01890	30302	24056	25201	00023	−2.2
□ Feldberg i. T.	42400	00890	14100	38085	50901	42404	05690	32302	38076	40303	00040	·
□ Königsstuhl	55100	05690	00000	65080	20300	55100	05890	00002	66055	31403	00054	−1.8
□ Fleckl	71000	05790	00020	53515	50904	71000	01890	00004	54525	58402	00523	−4.5
□ Silberhütte	72600	00890	06200	34066	20902	72600	02890	16207	34035	77303	00034	0.0
□ Falkenstein	75300	01990	16201	82025	38803	75304	02990	00004	82025	95401	00019	−2.0
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	22200	18085	30907	77704	01890	22301	19075	80403	00064	0.7
□ Zugspitze	41600	00990	08200	27578	30803	41604	01990	32301	27520	81402	00528	·

Höhenwetterlage von heute früh





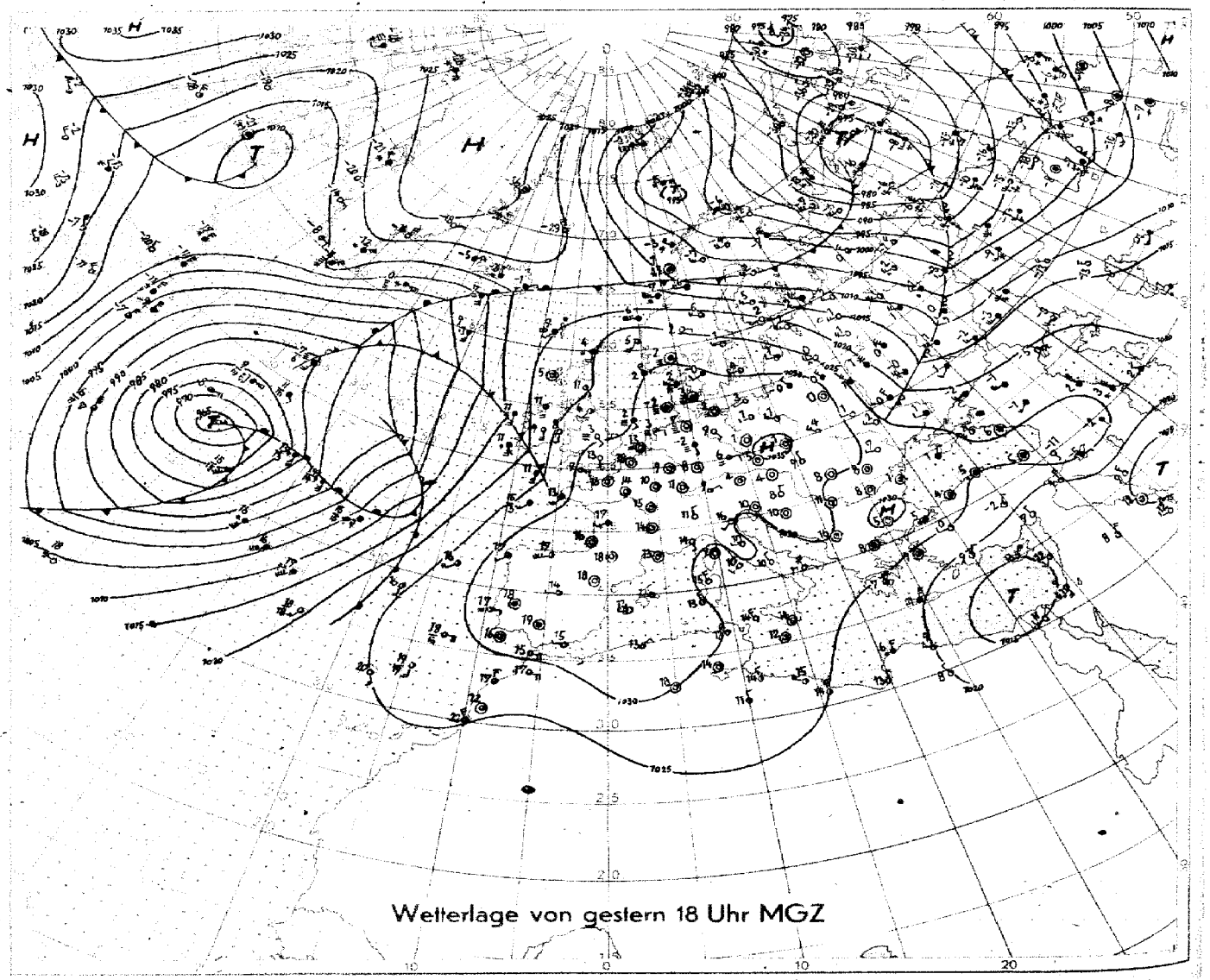
[illegible] (geodyn. Dekameter)

Absolute Topographie 500 mb

Abs. −30 / 36 Eintr. Beispiel

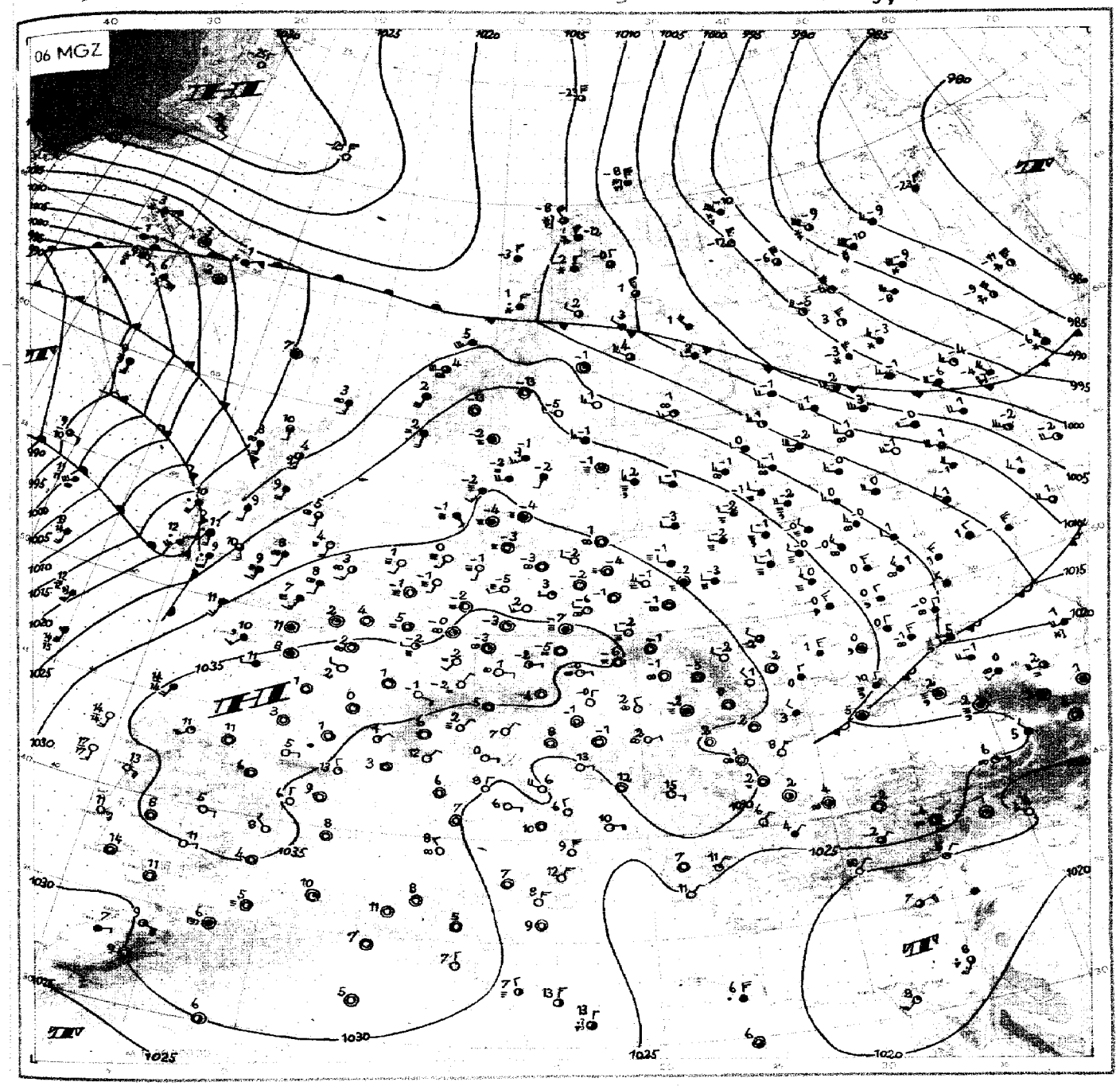
in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte
in 5 oder 6 km Höhe West 150 km/h
abs. Top. von 536 geod. Dekametern

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterbericht Sonntag, den 7. März 1948.

Das Hochdruckgebiet über Mitteleuropa erweist sich noch als stationär. Durch die ungehinderte Einstrahlung stiegen die Temperaturen in Süddeutschland örtlich bis 17 Grad an. Die freie Atmosphäre zeigt Erwärmung um 1 bis 2 Grad bei geringem Feuchterückgang. Nachts traten wieder Tiefsttemperaturen bis -5 Grad auf. In Norddeutschland, über der Nordsee und Nordostengland bildeten sich wieder verbreitet Nebel, die sich vor allem über England auch tagsüber hielten. Über Osteuropa ist erneut frische arktische Kaltluft eingeströmt, die über Nordskandinavien und Finnland, durch die Aufstiege von Bardufoss, Lulea, Kopenhagen und Helsinki belegt, Abkühlung von über 3 Grad brachte. Durch das zentraleuropäische Hoch werden Teile der osteuropäischen Kaltluft über Kleinasien in den Mittelmeerraum transportiert. Die Aufstiege von Mailand und Rom verzeichnen daher eine Abkühlung um 3 bis 4 Grad. Eingelagerte schwächere Warmluftvorstösse aus Nordafrika bedingen in Sizilien und Frankreich Erwärmung um 5 bis 7 Grad.

Das Tief, das gestern wenig nordöstlich Floride angegeben war, liegt jetzt über dem mittleren Atlantik und hat sich dabei zu einem Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 960 mb entwickelt. Die dadurch bedingte starke Gradientverschärfung über dem östlichen Atlantik führte die alten Störungen rasch nach Norden bei ihrer gleichzeitigen Wiederbelebung im Raume südwestlich Island, wie der dortige Druckfall von über 5 mb in 3 Stunden ausweist. Die Temperaturen sind in Südisland auf +6 Grad angestiegen, während von Jan Mayen -21 Grad gemeldet werden. Mit diesem Warmluftvorstoss hat sich die Frontalzone in diesen Gebieten verstärkt und verläuft über Island - Nordskandinavien in westöstlicher Richtung, um dann in Nordosteuropa in eine nordwestlich - südöstliche Richtung umzubiegen. In dieser kräftigen Höhenströmung werden Störungen, die in den isländischen Raum einmünden, mit hoher Geschwindigkeit nach Nord- und Osteuropa abwandern müssen.

gez.: Dr. Racky.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 67-D

Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 7. März 1948

yy, 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		Bodensee	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Hoppegarten	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	484	484	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	638	322
	yyGG	0615	0703	0627	0709	0615	0703	0615	0703	0708	0702	0702	0702	0702	0703	0705	0703	0703	0702	0704
Nullgradgrenze in mm		3500	4300/4650	3000	2900	3550	3800/4200	2900	4100/4700	1850	Bodensee/3300	2750	2900	1850	2700/3700	1850/1950	1600	2800/3200	Boden	2850
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	-		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	xx-57	-	-	-	-	-	-	-	-	xx-63	-	xx-57	xx-59	-	-	-	-	-	-
	225	xx-58	-	-	-	xx-59	xx-67	xx-59	xx-67	xx+62	xx-69	-	xx-67	xx-67	xx-58	xx-60	xx-65	-	-	-
	300	xx-46	xx-47	-	-	xx-46	xx-48	xx-50	xx-63	xx-58	xx-46	xx-48	xx-69	xx-62	xx-49	26-81	62-89	xx-69	-	xx-58
	400	60-30	40-30	-	xx-35	50-31	70-34	xx-33	xx-36	xx-83	xx-33	30-34	75-33	26-37	35-24	30-36	62-34	xx-32	-	xx-38
	500	50-17	30-16	-	xx+22	xx-18	xx-20	xx-20	xx-24	30-27	30-20	30-21	80-21	25-24	35-21	30-23	62-24	xx-27	xx-37	xx-25
	600	30-4	45-6	xx-8	xx+10	xx-6	xx-8	xx-12	xx-15	60-14	30-9	30-10	85-12	26-13	35-17	30-15	63-13	xx-8	xx-19	xx-16
	700	40+3	40+4	xx-1	xx-2	xx+2	xx-1	xx-3	xx-5	70-6	30+0	40-4	90-6	25-7	40-3	30-9	78-7	xx-7	xx-22	30-15
	800	45+7	40+8	xx+6	xx+7	xx+6	xx+3	xx+6	xx-0	65-7	30+5	35+4	80+2	15-1	40+4	40+0	55-3	xx+4	xx-8	30+2
	900	50+9	40+10	20+9	30+2	40+8	40+6	xx+9	xx+5	65+5	50+8	50+8	60+8	30+4	46+8	50+4	67+4	20+8	xx-3	20+9
	1000	-	-	60+12	80+6	-	-	50+9	60+5	50+15	80+7	80+10	60+14	80+3	80±0	97-2	82+2	70+0	-	50+8
	Boden	37+15	96-3	68+5	91+4	49+12	82-2	55+10	96-2	90+5	94-0	80+5	90+4	90+4	90-4	92-1	85+0	77-1	92+0	66+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2454	-	2438	2118	-	-	-	-	-	-
	96	1630	-	-	-	1622	-	-	-	1578	1620	-	1614	1595	1618	1609	1595	-	-	-
	225	1109	-	-	-	1103	1094	1095	1075	1066	1099	1094	1086	1070	1089	1075	1072	-	-	-
	300	925	925	-	-	927	914	915	899	893	918	914	908	893	909	895	894	914	-	899
	400	737	737	-	718	727	722	723	717	711	725	722	716	703	718	705	702	722	-	709
	500	571	571	-	561	569	565	565	565	559	567	566	559	547	560	549	545	564	542	554
	600	434	433	431	427	432	429	431	423	427	432	430	424	414	426	416	411	429	411	422
	700	313	312	312	309	312	310	313	306	310	313	312	307	298	308	300	294	310	298	306
	800	206	206	206	204	206	205	207	202	207	207	207	203	194	203	197	192	205	197	202
	900	111	110	111	111	111	111	112	109	114	112	113	109	101	108	104	99	110	106	108
	1000	25	26	25	27	25	27	27	25	29	27	27	23	17	23	20	15	25	24	22
Relative Topographie	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634	-	624	523	-	-	-	-	-	-
	96/225	521	-	-	-	519	-	-	-	512	521	-	528	525	529	534	523	-	-	-
	225/500	538	-	-	-	534	529	530	520	507	532	529	527	523	529	526	527	-	-	-
	500/1000	546	545	-	534	544	538	538	530	530	540	538	536	530	537	529	530	539	518	532
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06044	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40054	-	-	06094	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	79164	-	-	-	41684	-	06084	10094	-	1502K	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	24084	-	-	-	12064	-	07084	12064	-	19774	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	35904	-	-	13144	19764	-	09084	15074	-	27034	-	-	-	-
		09084	-	-	-	-	37894	-	-	16144	42802	-	10074	18074	-	29034	-	-	-	-
		11054	-	-	-	-	63674	17084	-	20114	73023	26044	13074	20094	-	35922	11084	-	-	-
		17164	-	-	-	16094	59504	20124	-	24754	75023	54674	17054	21924	16054	38892	16074	-	-	-
		23084	26014	-	-	17744	82044	35904	-	25154	81063	69673	28114	22914	20094	54693	20154	-	-	-
		61533	55593	-	50794	20754	85044	54684	-	35024	86094	68593	25884	24774	24074	58673	22744	-	-	-
		63546	56604	-	63574	34905	86054	81074	-	47824	88095	65563	26084	35924	28024	68593	65605	82054	-	-
		78074	66575	-	72004	47814	88054	83064	-	55704	92085	75014	65594	85024	34074	81004	69574	85074	-	-
		85084	93084	84094	78014	78054	92074	88094	21124	86074	96104	95114	82084	94054	98094	96074	71584	87074	-	85054
		93104	97034	97124	85074	85084	94074	94084	25104	94074	98104	99114	95124	95034	01554	98524	98064	95084	91524	99124
		00354	00534	02054	07044	97144	97524	03104	03524	03054	02004	07054	03044	07044	03544	02574	07004	01574	99044	02044

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen	München		Berlin		Karlsruhe	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Wiesbaden	Erlangen
	yy GG	0615	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0703	0705	0703	0704	0709	0707
HÖHE in gemess. Metern und zugeordneten mittlerer LUFTDruck in mb	21300	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19800	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18300	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16800	80	2140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15200	100	2145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13700	135	2255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12200	175	24100	-	-	2750	-	2420	2670	-	-	-	-	-
	10700	225	2470	2345	2850	28105	27125	2670	2580	2950	-	-	-	-
	9100	300	2555	-	2746	2890	26100	23700	2680	2970	3330	0760	-	-
	7900	350	2550	2210	2720	2870	2775	2390	2770	2985	-	0750	-	-
	7000	400	2550	2504	2730	2865	2770	2480	2760	3050	-	0840	2765	-
	5700	450	2546	-	2725	2855	2750	2380	26100	3065	3340	0940	2755	-
	4900	550	2825	1402	3020	2860	2735	2566	2970	3065	3340	0940	2765	2750
	4000	600	2220	0675	3270	2625	2735	2525	2465	2440	3160	3305	0640	2825	3035
	3000	700	0905	1690	2870	2620	2620	2795	2365	2340	3250	3725	0940	2725	3035
	2400	750	0900	1705	2770	2820	2620	2016	2265	2340	3250	2910	0470	2834	3125
	1800	800	1820	2006	2720	2670	2720	2470	2240	2335	3050	2970	0770	3336	3016
	1200	850	1515	2870	2720	2810	2815	2320	2310	2435	2030	2805	3510	3530	3020
	900	900	1205	2070	2470	2612	2820	2270	2330	2325	3040	2910	3412	3220	2070
	600	930	1105	-	2512	2510	2810	3210	2220	2220	3025	2890	3412	-	1805
	300	970	0990	-	-	2705	0000	0304	2230	2230	3026	2705	-	0000	0000
	Boden	1000	0000	0405	1870	1605	0000	0304	1590	1970	3025	2705	0970	0000	0000

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 5 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 68-D

Montag, den 8. März 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	50100	05790	00000	35080	20002
Schenklengsfeld	53100	05790	00002	34110	75102
Gießen	51300	05690	00000	35110	20001
Schlüchtern	53300	01790	14102	35110	31302
Frankfurt a.M.	51100	08490	00002	36110	12202
Bad-Kissingen	70300	05790	00003	35120	75201
Hof	45100	01790	22302	33115	76302
Bayreuth	71300	05890	00004	34110	22101
Würzburg	70400	05690	04104	35120	32901
Mannheim	45700	05590	22143	36120	41901
Nürnberg	42600	05690	00025	35090	22103
Weiden	71900	01890	00002	34100	11301
Öhringen	55300	05690	00004	36110	48203
Karlsruhe	47300	05690	20104	36120	51900
Weißenburg	73100	05690	30203	35120	38301
Regensburg	73300	05690	12103	35080	39300
Stuttgart	44300	05590	00004	36120	35901
Sröttten	56700	05690	26303	34100	25303
Passau	86500	05790	22104	33100	21903
Augsburg	76600	05790	00007	34120	11901
München	76200	05690	24200	33130	20200
Oberstdorf	77600	00890	00000	xx165	20000
□ Wasserkuppe	42300	01890	28302	26095	45303
□ Feldberg i.T.	42400	05690	30302	40125	11304
□ Königstuhl	55100	05690	18104	68110	31105
□ Fleckl	71000	01890	12204	54105	32101
□ Silberhütte	72600	05790	20402	35070	22401
□ Falkenstein	75300	05890	22313	82095	24301
□ Hohenpeißenberg	77700	01890	24302	20125	11702
□ Zugspitze	41604	01971	30401	22527	61303

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
50107	05690	00026	35100	3x301	00142
53100	05690	08108	35070	27404	00161
51351	05563	00026	35100	68403	00150
53300	05590	16204	36110	32304	00140
51101	05590	00008	36100	56403	00150
70300	05790	14103	35100	33403	00151
45100	01790	24301	36060	01407	00131
71300	05790	00020	36060	10306	00141
70400	05790	02102	35110	12403	00171
45700	08490	00001	36120	61403	00160
42600	01790	24223	35080	01405	00131
71900	01790	00022	35075	01406	00141
55300	05690	00004	36100	48203	00150
47300	05690	00001	37100	51303	00170
73104	05690	76122	38050	21406	00147
73300	01790	24114	36070	12405	00150
44304	17690	24201	37115	10305	00160
56704	05690	26222	36080	20407	00124
86500	05790	00025	35080	26304	00131
76600	05790	00024	36120	14305	00150
76200	05590	26124	37090	12407	00140
77600	01990	16704	xx065	22309	00184
42300	05790	26205	27075	26303	00100
42400	05690	28327	41105	17303	00140
55100	05590	20103	68130	35403	00134
71000	05790	00020	55045	20404	00171
72600	05790	26213	36070	05405	00104
75300	05890	28314	83025	34303	00109
77704	05882	30304	22095	13407	00144
47604	02994	30504	22567	13201	00529

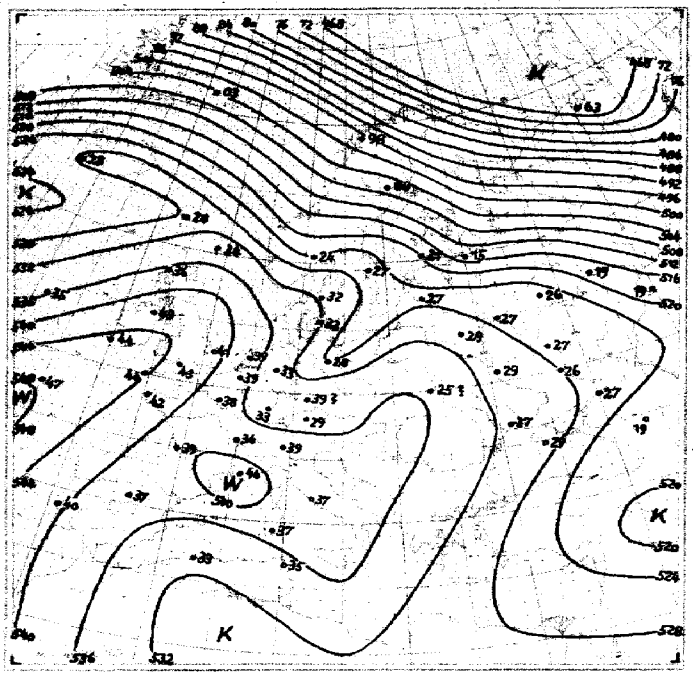
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50152	62655	00028	36070	5x306
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	63568	00068	37050	4x304
Schlüchtern	53300	05590	00028	38080	57302
Frankfurt a.M.	51101	08490	00028	37080	57204
Bad-Kissingen	7035x	05765	00027	37050	2x303
Hof	45700	03790	22308	36070	17402
Bayreuth	71300	05790	00007	38020	07302
Würzburg	7045x	05776	00006	38060	3x307
Mannheim	45701	05690	16108	39070	3x209
Nürnberg	42607	05690	22128	37030	1x403
Weiden	7195x	05677	00007	38015	1x301
Öhringen	5535x	05678	00018	38050	3x103
Karlsruhe	47302	05690	18108	38070	2x206
Weißenburg	73100	05690	00005	40020	02202
Regensburg	73300	05690	26105	39005	06302
Stuttgart	44300	05690	00008	39065	17404
Stötten					
Passau	86500	05790	32100	38015	00101
Augsburg	76600	05690	20203	39035	11201
München	76200	05690	18100	40040	10302
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42354	05654	26426	28070	17401
□ Feldberg i.T.	42402	05690	28428	42080	4x302
□ Königsstuhl	55102	05590	30128	70110	0x204
□ Fleckl	71000	05790	00008	57055	17302
□ Silberhütte	7265x	05768	24308	37060	1x201
□ Falkenstein	75300	05890	28300	84075	20301
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	22400	22065	40901
□ Zugspitze	41680	00990	32400	22577	20805

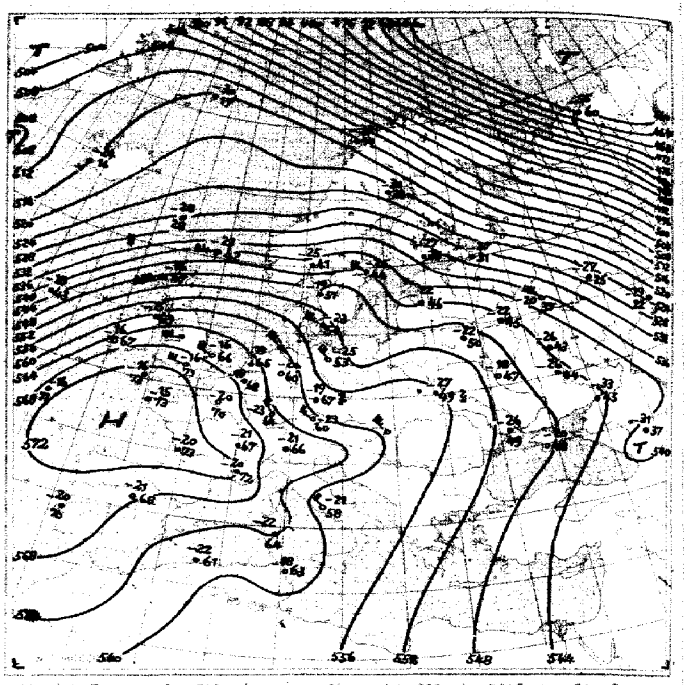
heute 6 Uhr MGZ

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	05553	00065	36050	38701	91052	–
53154	05583	16324	36060	51202	00031	0.5
51354	05573	18164	37080	71702	91051	3.6
5335x	08468	16228	38060	5x201	00061	5.2
51107	47390	00028	38070	47203	00061	4.5
70307	05690	18227	37080	5x402	00050	0.8
45707	62690	18127	37040	1x103	97031	–0.6
71307	05690	00027	38020	1x402	00011	–2.4
7045x	05568	16128	37060	4x302	00061	4.5
45705	05690	18127	39070	36403	00060	2.3
4265x	51578	00058	38030	2x404	97021	–0.4
71957	05665	00028	39015	0x403	00501	–2.0
5535x	05668	00028	39040	3x104	00040	–
41357	05664	20327	39070	1x303	00050	1.7
73102	61678	16228	39050	2x203	97021	–0.1
73357	61563	08128	39020	1x202	97510	–3.0
44352	17475	00028	39070	1x203	00050	–
5675x	05666	24328	38075	2x402	00064	1.2
8655x	05688	32128	39055	1x203	00513	–
76607	05690	00008	39055	1x202	00011	–0.6
76257	05673	20128	40040	1x405	00030	–1.2
77607	03788	16228	xx015	2x403	00514	–5.5
42307	04790	26366	28060	43201	91051	3.3
42404	05690	30426	41060	58300	00050	–
5515x	05658	20128	70080	2x403	00084	5.9
71003	05690	00027	56050	1x402	00511	–0.5
7265x	05668	28328	37060	2x402	00054	1.0
75307	05790	28308	84025	1x403	00019	–3.4
7775x	05877	22428	23065	5x401	00054	1.3
41607	02935	32417	22586	41203	00599	5992

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

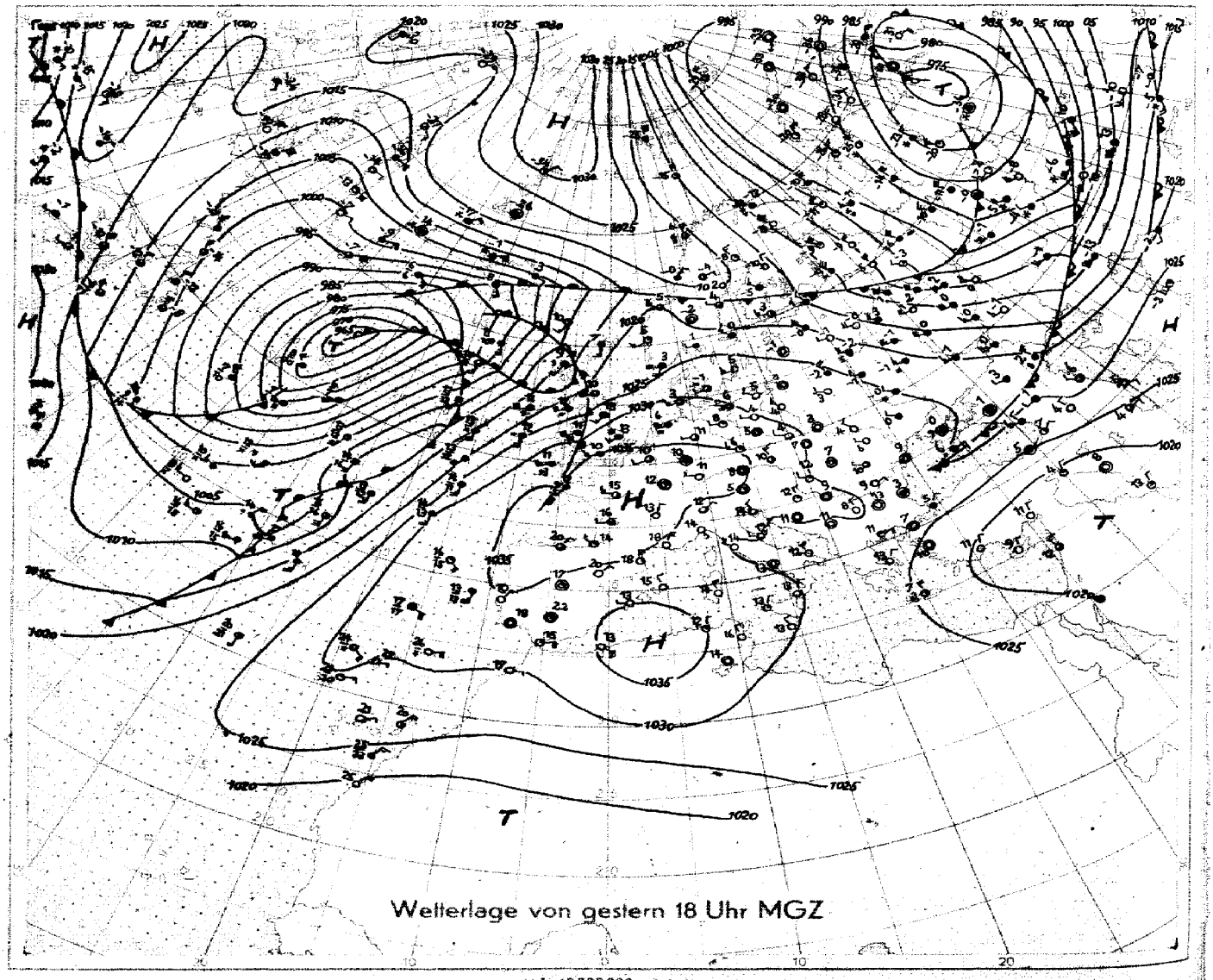


Absolute Topographie 500 mb

$\frac{\Delta H}{\Delta T}$ $\frac{-36}{-7}$ ○ 36 (in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top von 536 geod. Dekameter)

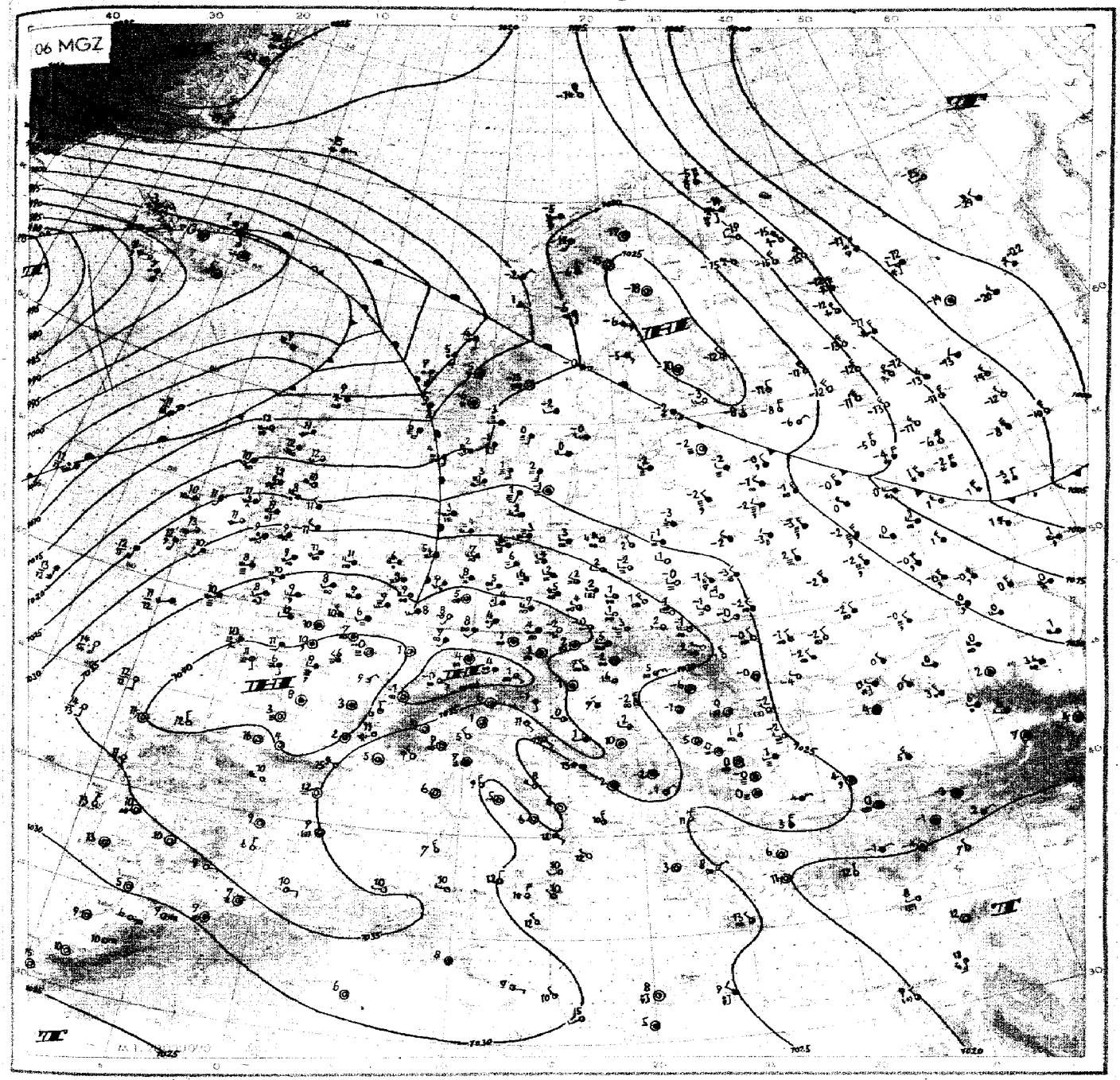
*Eintr. Beispiel

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, den 8. März 1948

Der Kern des kontinentalen Hochdruckgebietes hat sich nach Südwesteuropa verlagert und seit gestern um 5 mb verstärkt. Auch über Mitteleuropa ist das Druckniveau noch leicht angestiegen, und doch hat sich hier eine auffällige Wandlung im Wetterbild vollzogen, die mit Veränderungen im Höhendruckfeld zusammenfällt. Der auf der Vorderseite des mittelatlantischen Zentraltiefs gegen die Britischen Inseln gerichtete Warmluftstrom, in dessen Bereich großräumiger Druckanstieg herrschte, führte zur Ausbildung eines breiten Höhenhochkeiles vor den Westküsten Europas. Dadurch geriet Mitteleuropa ziemlich unvermittelt unter den Einfluß einer nordwestlichen Höhenströmung, mit der die Wolkenfelder der atlantischen Störung rasch in den West- und süddeutschen Raum hereingeführt wurden. Verstärkt wurde die Wolkenbildung durch eine Kaltluftzunge, die besonders gestern am Mittag über der Nordsee deutlich ausgeprägt war. Im Laufe der Nacht ist die Höhenkaltluft nach Mitteleuropa eingedrungen und hat vereinzelt sogar zu geringfügigen Niederschlag geführt.

Das wesentliche Wettergeschehen spielt sich zur Zeit an der nordeuropäischen Frontalzone ab, an der sich die Gegensätze zwischen der atlantischen Warmluft und der über dem Nordmeer anstehenden Kaltluft weiter verschärft haben. Ein großer Teil des Druckfallgebietes vor dem atlantischen Tief gerät nunmehr bei Island in eine kräftige Westdrift und gewinnt mit ihr rasch in Richtung auf Skandinavien an Raum. Da hier eine deutliche, vermutlich sich noch verstärkende Auffächerung der Höhenströmung besteht, ist mit einer Verstärkung des Fallgebietes zu rechnen, die zur Ausbildung eines selbständigen Kernes im Ostseeraum führen dürfte. Damit bahnt sich ein nach dem östlichen Mitteleuropa gerichteter Kaltluftvorstoß an, der zu einer weiteren Verstärkung der nordwestlichen Höhenströmung führt. Die US-Zone verbleibt vorerst am Rande dieses Geschehens, kommt aber zunehmend unter den Einfluß maritimer Luftmassen.

Das atlantische Zentraltief füllt sich langsam auf. Doch erhalten einzelne aus dem Azorenraum stammende Randstörungen die großräumige Südwestdrift über dem Ostteil des Ozeans aufrecht, während im Westen ein kräftiger Ausbruch frischer arktischer Massen bis weit nach Süden im Gange ist.

gez. Dr. Reymann

VORDRUCK BEBA, SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF ERZIELT 16.000 ; TAGESTAT. [illegible] 73 53

Nr. 68-D

Seite 4

39, GG: 7111 (MEZ)

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Montag, den 8. März 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		Bordeaux	Stapleburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	946	077	487	811	625	322
	yy GG	0715	0803		08[illegible]	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0803	0804	0805	0803		0802	0804
Nullgradgrenze in mm		3200	3200			2850	2000	2650	1900	3250	2250	2550	2100	2100	500/1300	700/1750	180		1550	2450
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·			·	·	·	·	·	xx-58	·	xx-67	·	·	·	·		·	·
	225	xx-58	·			xx-60	xx-56	xx-52	·	xx-63	xx-55	xx-68	xx-67	xx-69	xx-66	xx-60	xx-60		·	xx-67
	300	xx-47	xx-48			xx-48	xx-50	xx-45	·	xx-47	xx-46	xx-68	xx-45	65-43	xx-57	xx-49	73-53		·	xx-52
	400	30-37	+70-32	·	·	80-33	100-36	xx-33	xx-38	xx-30	45-34	30-37	65-29	55-28	40-35	40-38	80-38		·	xx-37
	500	30-18	40-19			40-20	100-23	60-19	40-25	50-20	60-23	30-20	65-16	70-23	40-25	30-26	85-27		xx-43	xx-29
	600	30-7	40-8			35-10	90-14	xx-9	100-17	50-10	55-16	50-9	65-9	45-3	45-16	30-14	90-18		xx-27	20-12
	700	30+0	40+0			30-2	40-8	xx-3	80-8	60+0	40-5	40-3	80-2	45-3	60-10	40-7	90-9		65-18	20-4
	800	30+6	40+5			35+3	65-1	xx+4	55-2	65+3	20+1	40+2	80+4	45+7	80-5	70-1	80-5		85-8	30+3
	900	50+5	60+5			60+7	50+4	xx+8	80+6	75+10	50+9	60+8	75+11	70+5	70+2	70+3	80-3		85-3	20+9
	1000	·	88+2			·	·	40+11	90+6	80+13	60+7	90+9	90+9	100+8	98-5	90-2	63+0		80+7	60+8
	Boden	50+13	88+2			50+14	85+2	53+11	84+6	97+6	80+4	91+7	87+10	100+8	98-5	85-0	65+7		88+7	80+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·			·	·	·	·	·	·	·	2125	·	·	·	·		·	·
	96					1624	·	1657	·	1676	1622	·	1678	·	·	·	1588		·	1600
	225	1103	·			1098	1086	1103	·	1106	1096	1099	1104	1079	1063	1065	1057		·	1087
	300	927	918			918	905	918	·	927	912	921	923	897	887	887	880		·	902
	400	728	726			726	716	724	708	733	720	728	527	701	697	698	692		700	714
	500	568	567			568	560	565	553	573	564	570	566	542	547	544	538		547	558
	600	432	437			433	427	429	421	438	437	434	430	409	408	412	407		417	423
	700	313	312			314	311	311	306	320	315	316	311	297	293	296	292		302	306
	800	207	206			209	208	206	203	214	211	211	206	187	197	193	190		199	202
	900	112	112			115	115	112	110	120	117	117	111	93	99	100	97		107	107
	1000	26	28			29	31	26	25	34	31	32	25	8	17	17	17		24	21
Relative Topographie	41/96	·	·			·	·	·	·	·	·	·	517	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	·			526	·	548	·	510	526	·	514	·			537		·	519
	225/500	535	·			530	526	538	·	533	532	529	538	537	522	521	519		·	523
	500/1000	542	539			539	529	539	528	539	533	538	541	534	524	527	521		523	537
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·			·	·	1398x	·	·	1412x	·	·	·	1790x	·	·		·	·
		·	·			·	·	1898x	·	·	1712x	·	·	·	1809x	·	·		·	·
		·	·			·	·	2102x	·	·	2500x	·	0611x	·	2015x	·	·		·	·
		·	·			·	·	2501x	·	·	2700x	·	0810x	·	2116x	1607x	·		·	·
		·	·			·	·	53665	·	1413x	36894	·	1011x	·	2217x	1708x	1007x		·	·
		·	·			·	·	5860x	·	1817x	66676	·	1509x	·	44794	1907x	1404x		·	·
		·	·			1207x	1707x	6558x	·	2014x	67656	1716x	1819x	·	47784	2110x	2006x		·	·
		·	·			1607x	2008x	6953x	·	2214x	71543	1822x	2017x	·	59664	2310x	2413x		·	1308x
		1411x	·			2013x	3298x	72 53x	74557	3292x	76522	2024x	47686	·	61665	2508x	50689		·	2014x
		1707x	3590x			2606x	37900	7602x	79536	44755	85053	2121x	55637	2112x	66626	33943	67689		·	5467x
		2008x	44766			69523	64639	8405x	85035	78026	87053	2316x	63567	2504x	76566	36943	81538		·	67656
		45744	82064			78033	85035	8607x	92079	85066	93105	54644	85088	45946	83527	75534	85539		54745	85072
		83073	85064			85045	92065	93103	94070	88107	95105	87034	95127	65573	95028	91047	89529		85518	92102
		88075	97020			87046	95076	99124	96060	93107	97125	89086	98098	85044	96540	97530	93537		88078	99105
		00135	00028			97145	98029	03715	03068	04060	02048	02079	03708	96079	98550	02508	02077		99078	07049

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

HÖHE in geomet. Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb		Ort	Erlangen	Wiesbaden	München		Berlin		Stapleburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
		yy GG	0715	0715	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0805	0803	0804
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	3725	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	3060	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	3245	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	3030	·	·	3280	·	·	·	·
12200	175		26755	·	3065	3470	3065	·	·	3290	·	·	·	·
10700	225		26135	·	2880	35775	2976	·	·	32105	·	34700	·	·
9100	300		25700	3040	2880	3380	2970	·	·	31785	26200	34700	·	3266
7900	350		2690	3080	·	3756	2865	3250	·	3170	26225	33770	3070	3255
7000	400		2780	3080	2755	3755	2860	3250	36775	3755	26225	3075	3060	3245
6100	450		2755	3080	·	3350	2955	3260	3295	3060	26210	3085	3240	3245
4900	550		2865	3050	2735	3750	2960	3255	3370	2965	25740	3055	3256	3040
4000	600		2855	3745	·	3750	3055	3050	3345	2865	26705	2985	3360	3435
3000	700		3055	3045	3725	3740	3195	3035	-0000	2760	2690	2955	3460	3325
2400	750		3265	3240	2935	3235	3745	2840	3375	2955	1590	2840	3450	3320
1800	800		3245	3250	2835	3240	3045	2835	2920	2950	26100	2630	3345	3375
1200	850		3220	3230	2835	3230	3735	2835	3720	2865	26700	2725	3250	3415
900	900		3215	3725	2830	3025	3735	2840	3220	2770	2690	2835	3250	3520
600	930		3215	3015	·	2515	3735	2940	3315	2665	1580	2820	3140	3520
300	970		0000	0000	·	·	3725	3035	3015	2465	2580	2820	2835	0210
Boden	1000		0000	0000	2975	2370	2705	2710	0000	7820	2530	2820	2730	0710

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe m	DD vv																		

APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 69-D
Seite 1
Verlagsort: Bad Kissingen
Dienstag, den 9. März 1948.

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50752	62945	12268	36090	8x802
Schenklengsfeld	5375x	64548	20328	36100	9x904
Gießen	51802	45390	00068	37090	8x902
Schluchtern	5335x	62458	20228	38080	7x901
Frankfurt a. M.	57702	22490	20168	38100	8x701
Bad-Kissingen	70352	22764	20228	37120	7x300
Hof	45707	05690	22567	34120	68003
Bayreuth	71305	05690	22225	35140	68704
Würzburg	7045x	62667	26728	36130	8x007
Mannheim	45752	22665	20268	39120	7x701
Nürnberg	42605	05690	24326	36140	62907
Weiden	71904	05790	76720	37710	30903
Öhringen	5535x	05468	24228	39120	7x907
Karlsruhe	41357	05665	20328	39160	7x001
Weißenburg	73705	05690	24205	38140	47907
Regensburg	73303	05596	10726	38100	50904
Stuttgart	44357	05674	00028	39130	4x700
Sröttin	56757	05664	24428	38100	4x303
Passau	86507	05490	20728	38070	4x703
Augsburg	76607	05790	28224	38140	20707
München	76207	05690	76224	38140	38702
Oberstdorf	77607	02886	20126	xx745	7x907
□ Wasserkuppe	423xx	67709	24469	28060	6x907
□ Feldberg i.T.	4245x	25524	26268	42070	7x902
□ Königstuhl	5575x	22762	26768	77100	5x203
□ Fleckl	71005	06690	28325	57710	48700
□ Silberhütte	72604	05490	20325	38700	45907
□ Falkenstein	7535x	05758	26458	26030	7x303
□ Hohenpeißenberg	77704	05890	22423	24735	13907
□ Zugspitze	47607	09607	32577	22575	8x007

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
5075x	05657	74767	35770	9x300	06777
5375x	05548	22768	35700	9x407	05707
51352	62655	00068	36770	9x802	02727
6335x	08458	20368	37090	8x407	02707
57757	62654	20728	36720	9x501	92747
7035x	05446	00068	36700	8x502	97727
45752	62634	24568	33080	8x607	02737
7735x	62638	24728	35700	8x807	05757
7045x	22767	20765	36770	9x703	92737
45752	62665	78268	37737	0x703	93757
4265x	62656	20268	35090	9x507	03757
71752	62656	20228	35700	8x400	98747
5535x	62658	20228	38770	9x807	07727
41357	67665	20368	38747	3x501	97767
73762	64627	20228	38090	8x300	07747
73352	67673	28462	36770	3x507	92727
44352	62665	78268	38720	8x400	97747
5675x	62648	24468	38080	7x807	03774
86557	67564	00023	35090	3x802	97707
76652	62775	24429	38700	6x303	97757
76252	62774	26368	38770	6x302	97757
77602	67888	20728	xx080	3x407	97754
423xx	67009	24469	27560	6x207	04077
4245x	62464	30460	47080	8x200	94707
55752	67655	26368	70700	9x407	97774
7705x	62528	24328	56080	7x807	05727
726xx	67709	20429	36060	6x503	02707
7536x	62628	22368	84030	2x803	95079
7775x	67668	24428	24080	7x403	97744
476xx	77709	30629	22545	4x502	97549

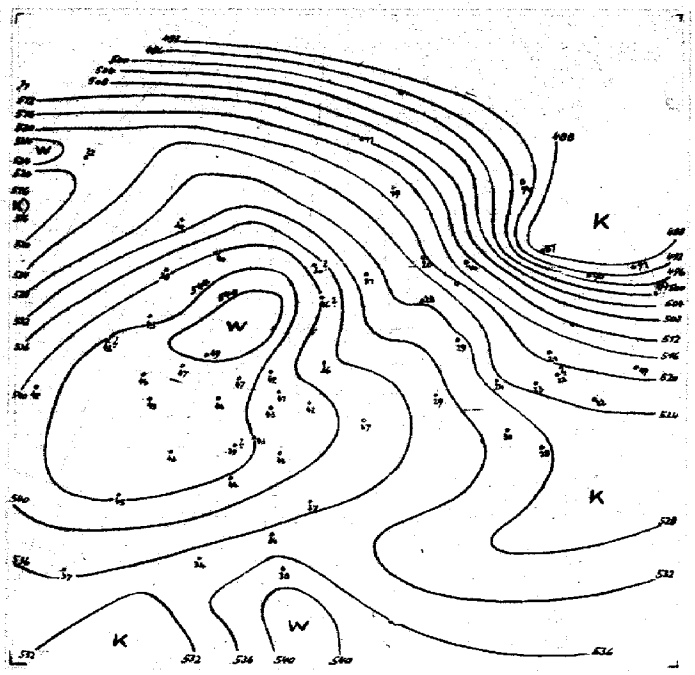
heute 0 Uhr MGZ

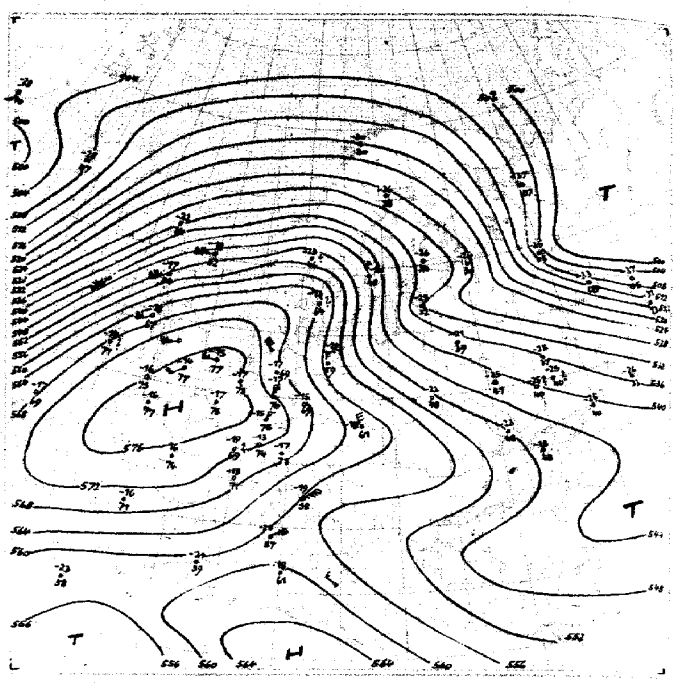
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	5075x	05658	26328	35770	8x400
Schenklengsfeld					
Gießen	5735x	03768	24428	37720	8x307
Schluchtern	5335x	08458	78728	38090	8x207
Frankfurt a. M.	57750	05655	46365	37770	90302
Bad-Kissingen	7035x	05468	78258	36770	8x300
Hof	45757	62638	24368	34080	8x400
Bayreuth	7735x	05638	00068	35090	8x907
Würzburg	70460	05764	26724	36720	90807
Mannheim	45700	05690	76760	34090	70307
Nürnberg	4265x	22658	24365	35700	9x903
Weiden	7795x	05648	00068	35090	8x704
Öhringen	55350	05653	24763	38700	90707
Karlsruhe	47307	05690	78764	38770	97300
Weißenburg	7375x	05648	00068	38090	8x903
Regensburg	7335x	67668	26268	36100	9x802
Stuttgart	44350	05465	20265	38770	80702
Sröttin					
Passau	86552	62664	00068	35060	5x804
Augsburg	7665x	67778	20268	39080	5x407
München	7626x	62768	20368	39070	6x803
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	57009	26369	28060	6x007
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	63649	47060	6x703
□ Königsstuhl	55700	05790	24363	70090	76607
□ Fleckl	7705x	62638	24268	55090	8x907
□ Silberhütte	726xx	67709	22469	36070	7x807
□ Falkenstein	753xx	67009	28469	83030	3x903
□ Hohenpeißenberg	7775x	67858	22568	23050	4x909
□ Zugspitze	476xx	77709	22579	22545	4x807

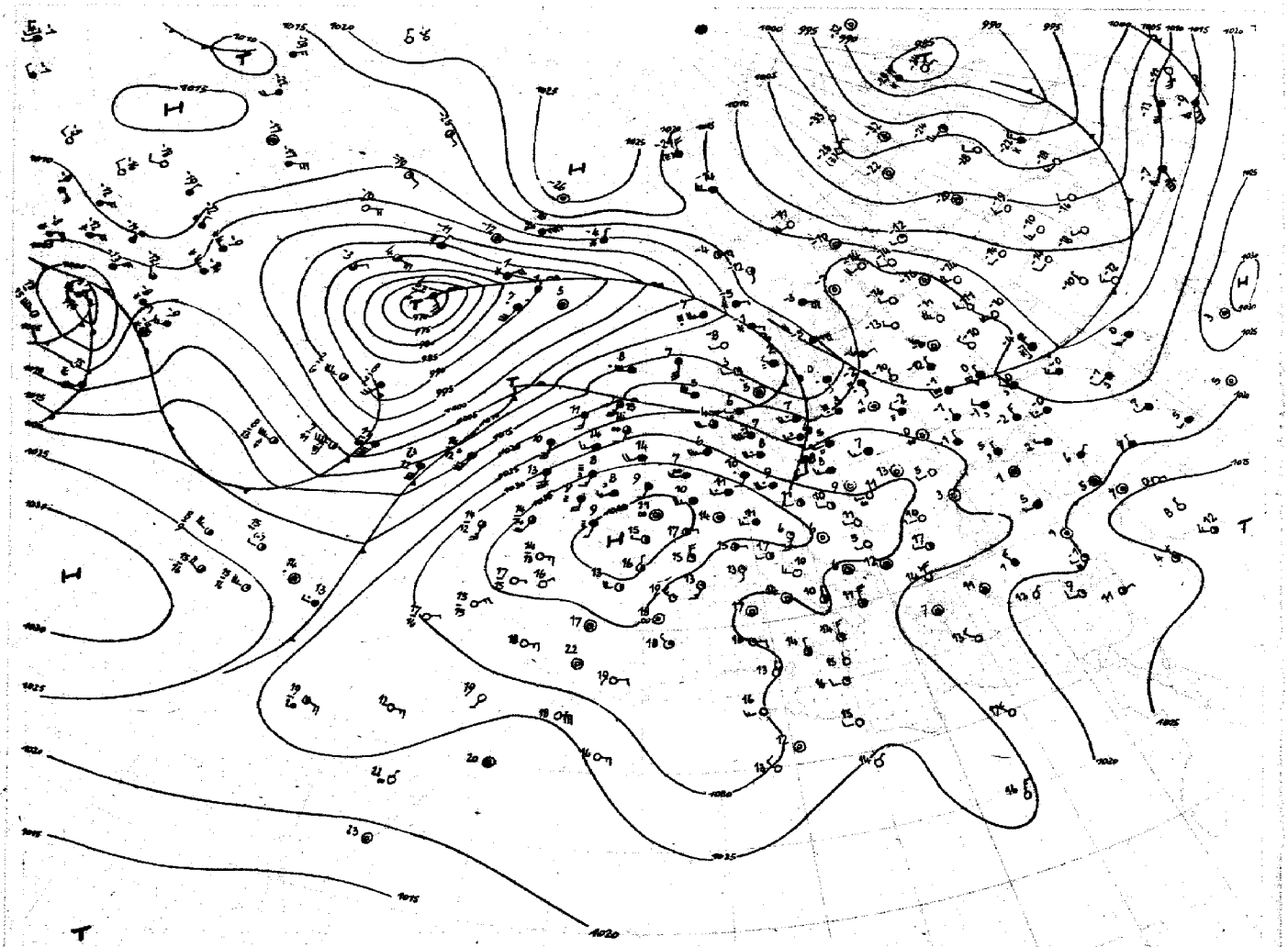
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden Minimum
5075x	05648	00028	35700	8x401	00097	-
5375x	52428	22328	39090	2x402	97087	7.4
5735x	67668	78728	36090	8x307	00097	8.4
533xx	57009	75759	37080	7x300	97087	7.5
57752	05546	24728	37700	8x200	97107	7.0
7035x	05647	22729	36700	8x400	97097	5.7
4875x	51428	24368	33080	7x402	96077	6.6
7135x	05548	00028	34090	8x401	62097	7.5
7045x	05658	28228	35700	8x302	00707	8.7
45702	05590	78208	38080	7x203	97077	3.3
4265x	05658	24328	35090	8x501	07097	7.6
7795x	05648	00028	34090	8x400	07087	7.0
6535x	05548	22208	38080	7x407	02087	-
4735x	05668	78308	39080	7x307	97067	5.8
7375x	05528	24728	38080	8x507	02087	6.8
7335x	05668	28228	35090	8x507	07087	6.0
44354	05667	00073	38070	50407	97077	-
56707	05790	24424	37050	67407	02054	2.4
8655x	67647	24368	33080	8x803	03051	-
76657	05763	24365	37080	4x803	03077	5.6
76207	05790	78267	38080	7x602	05077	6.0
77657	03763	76268	xx040	4x803	03047	3.0
423xx	57009	26459	26050	5x607	96057	4.8
424xx	57009	28449	40060	6x200	92067	-
551xx	46009	28249	69060	6x607	92067	5.8
7705x	57228	24268	55070	7x403	08067	6.3
726xx	57709	24369	35060	6x602	07067	6.5
753xx	46009	28369	82030	3x803	20029	0.2
7775x	05757	22567	22060	5x702	02044	3.7
47607	42604	32677	22545	6x407	02549	5253

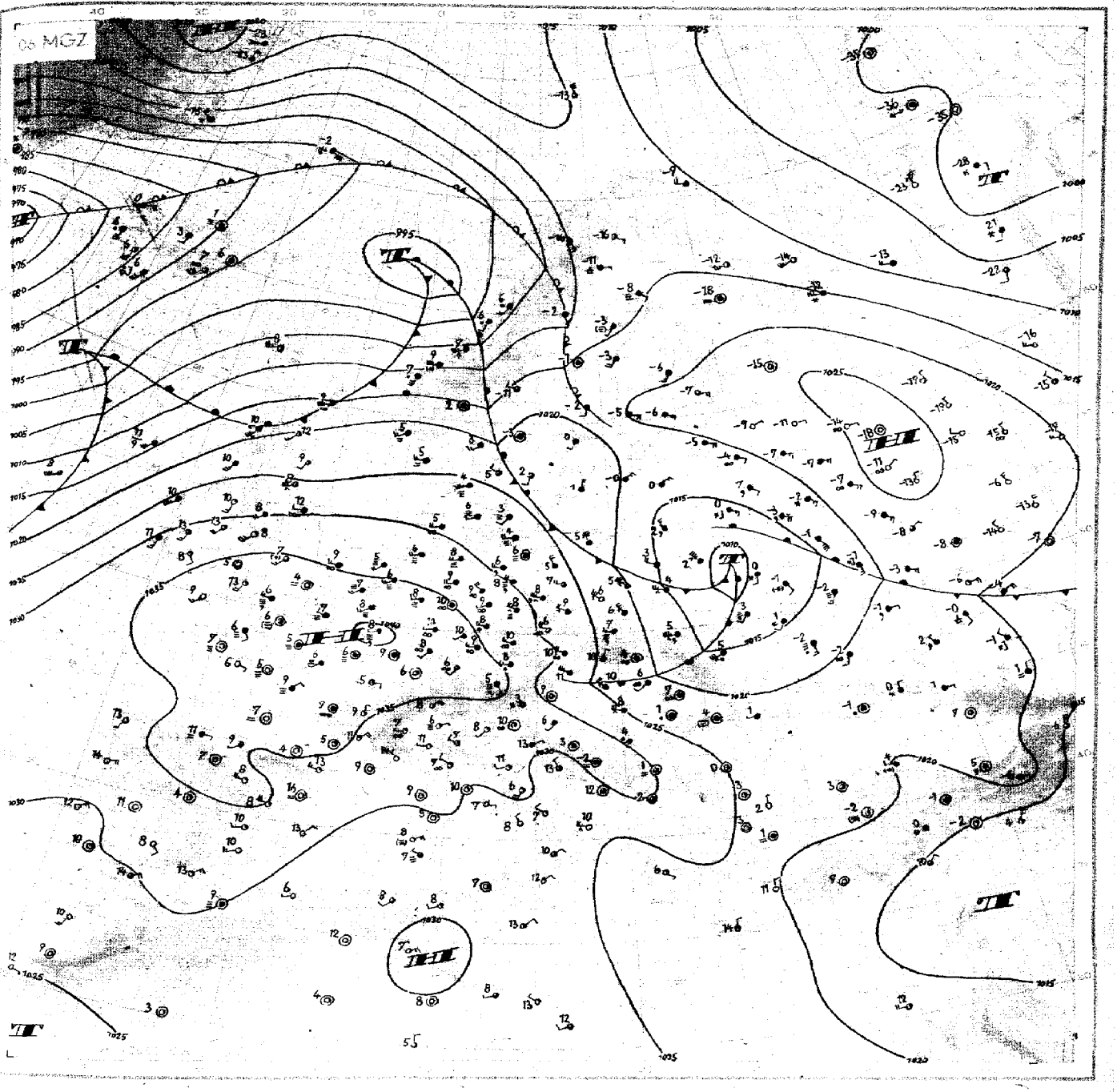
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterbericht Dienstag, 9. März 48

Der Kern der festländischen Antizyklone, der noch immer einen Druck von 1040 mb besitzt, befindet sich heute über Mittelfrankreich. Mit der Umstellung der Höhenströmung von West auf Nordwest bis Nord über Mitteleuropa konnten milde atlantische Luftmassen bis nach Deutschland verdrängen, wodurch das wolkenarme Wetter seinen Abschluß fand. Die aufgleitende Warmluft führte in Süddeutschland verbreitet zu geringen Niederschlägen, deren Beträge in den Staulagen der Alpen und des Böhmisch-bayerischen Waldes 5mm erreichten. Leichter Druckfall im Kerngebiet der Antizyklone schwächt diese etwas ab. Das westliche Mitteleuropa bleibt dabei jedoch an ihrer Ostflanke, so daß hier der herrschende Witterungscharakter noch erhalten bleiben wird.

Der Warmluftvorstoß auf der Westseite des Hochs hat weiter nach Nordosten ausgegriffen. Die ostenglischen Aufstiege zeigen in den letzten 24 Stunden eine Erhöhung der relativen Topographie 500/1000 mb um 80 gdm, womit es in diesem Gebiet zur Ausbildung einer abgeschlossenen Warmluftinsel kam. Damit hat das Höhenhoch eine weitere Kräftigung erfahren. Andererseits bewirkte der Warmluftvorstoß eine Verschärfung des westlichen Teils der atlantisch-nordeuropäischen Frontalzone, in der heute früh über Nordschottland Windgeschwindigkeiten von 150 km/h in 500 mb gemessen wurden. Der Wettenablauf ist daher in der Frontalzone recht lebhaft. Die Druckänderungsgebiete erfahren dabei in dem bei Island gelegenen Auffächerungsgebiet der Höhenströmung eine Aufteilung. Während der eine Teil von dem Strömungssystem des nordatlantischen Zentraltiefs erfaßt und nach Norden geführt wird zieht der andere Teil rasch nach Südosten. So verlagerte sich gestern an der westnorwegischen Küste gelegene 24-stündige Druckfallgebiet unter Verstärkung auf 20 mb mit 70 km/h nach Polen, wobei es zur Ausbildung eines selbständigen Tiefkernes kam. Auf seiner Rückseite dringt Kaltluft rasch nach Süden vor. Während die Zyklone selbst nach dem Schwarzen Meer zieht, wird die Kaltluft bereits morgen bis zum Balkan vorgedrungen sein, ohne nach Westen zu die Oder überschreiten zu können.

Rascher noch ist die gestern nördlich der Azoren gelegene Welle nach Nordosten gezogen. Ihre nur schwach ausgeprägte Kaltfront hat in der vergangenen Nacht die Färöer und Nordschottland bereits überschritten und der freien Atmosphäre geringe Abkühlung gebracht. Der anhaltende, großräumige Anstieg auf dem Atlantik bewirkt eine allmähliche Hebung des Druckniveaus bei gleichzeitigem Aufbau einer zonal ausgerichteten Hochdruckbrücke. Die Ausbildung einer Westlage über dem Atlantik dürfte aus dieser Entwicklung resultieren.

gez: Dr. Dölling

Nr. 69-D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

dienstag, den 9. März 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	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	481	811	625	323
	yy GG	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0902	0902	0904	0905	0903	0903	0902	0904
Nullgradgrenze in mm		3360	2850	2750	3200	2300	2150	2620	2500	3750	3250	3350	3750	2900	7650 5300	6001 Boden	Boden	2600	1630	2400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-66	·	xx-65	xx-65	·	·	·	·	·	·	·
	225	·	xx-56	xx-60	xx-60	xx-56	xx-58	xx-60	·	xx-56	xx-54	xx-59	xx-57	xx-59	·	·	xx-58	·	·	·
	300	xx-51	xx-42	xx-46	xx-46	xx-44	xx-45	xx-46	xx-46	xx-41	xx-44	xx-46	xx-42	40-46	·	xx-47	53-51	·	·	xx-52
	400	70-35	80-27	90-28	70-29	40-27	90-29	70-30	60-30	70-25	50-27	30-29	70-27	35-28	xx-34	20-31	55-37	90-30	80-34	xx-36
	500	90-20	90-15	70-21	10-17	100-18	80-18	70-18	60-19	50-16	40-15	30-17	80-15	55-18	100-23	20-20	62-26	70-18	80-22	30-19
	600	100-7	100-7	75-12	15-8	60-11	100-12	80-9	60-9	40-8	40-5	30-8	70-5	60-8	100-13	30-11	67-17	100-12	70-14	20-14
	700	100+1	100-2	80-3	30+0	80-5	100-4	90-3	70-3	40-1	50+0	20+2	40+3	65-1	100-5	30-6	78-10	100-3	80-7	20-4
	800	100+4	100+4	80+2	85+6	70+1	95+0	95+2	80+2	30+6	80+4	45+7	50+7	50+4	100-2	50-1	86-5	100+2	100-2	20+2
	900	100+6	100+9	80+7	85+4	40+8	85+6	100+6	100+6	30+11	70+8	65+10	30+13	100+4	70+2	80+3	100-5	80+7	95+3	20+7
	1000	90+10	89+10	80+13	80+9	·	·	100+8	100+8	90+11	70+11	90+9	77+11	100+9	·	90-1	93-7	80+9	·	40+13
	Boden	92+10	89+10	78+14	81+4	50+14	99+7	95+10	97+9	97+8	91+7	85+8	98+8	100+9	100-1	87+0	93-6	88+9	92+4	55+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	·	·	1612	·	·	·	·	·	1626	1636	1622	1634	1599	·	·	1581	·	·	·
	225	·	1113	1102	1105	1111	1104	1097	1095	1118	1116	1113	1120	1089	·	·	1056	·	·	1081
	300	917	928	920	924	927	922	916	914	935	932	932	936	908	·	901	879	915	·	904
	400	727	731	725	730	730	727	722	719	736	736	736	738	712	702	707	689	720	705	715
	500	570	569	566	570	569	567	563	559	574	575	576	577	552	546	548	534	561	548	558
	600	434	432	431	433	433	431	427	424	437	437	439	438	416	412	413	403	426	414	423
	700	314	313	313	314	316	314	308	306	318	317	320	318	297	295	296	288	308	298	305
	800	208	208	209	208	212	210	204	201	212	212	213	211	191	191	193	186	203	195	201
	900	113	113	115	114	119	116	110	108	117	118	118	115	97	99	100	95	109	103	107
	1000	28	27	29	29	32	31	25	23	31	32	32	28	12	16	17	14	24	19	21
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	·	·	510	·	·	·	·	·	508	520	509	514	510	·	·	525	·	·	·
	225/500	·	544	536	535	532	537	534	536	544	541	537	543	537	·	·	522	·	·	532
	500/1000	542	542	537	541	537	536	538	536	541	543	544	549	540	530	537	520	537	529	537
signifikante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1206x	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0715x	·	·	·	·	1609x	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1015x	0915x	·	·	·	1909x	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	0816x	·	1313x	1015x	·	·	·	2107x	·	·	·
		·	·	·	·	2110x	·	·	2309x	1216x	1410x	1619x	1311x	1412x	·	2999x	2310x	·	·	·
		·	·	·	·	32905	·	·	35876	1520x	1513x	1916x	1512x	1621x	·	25883	26095	3094x	·	·
		·	·	·	·	49680	1816x	·	45735	1916x	1811x	2999x	1619x	1720x	·	47722	39876	33908	·	·
		·	·	·	·	58619	2013x	·	58627	2206x	2501x	3586.3	1718x	2702x	·	61603	42876	45749	·	·
		·	·	1111x	2210x	59617	33908	2015x	61586	2504x	32905	42773	2502x	45734	·	63613	79559	53647	54688	2510x
		·	2013x	1819x	3490x	61624	53656	34907	74008	32865	61544	73042	35847	58586	45799	73534	82559	57630	61637	46763
		·	2305x	33900	68522	63602	58608	47717	85048	41747	74016	82085	75063	71006	85008	74544	87520	63600	65617	54652
		36925	55610	74008	75044	71558	77000	85050	89060	55614	76018	85076	76064	72006	87026	85025	91560	76010	79530	64592
		85060	66539	76008	85086	79008	85048	89060	95060	78653	85068	89096	97165	88008	93037	94020	94560	85030	87020	82041
		88079	67540	85048	94060	85043	93079	95060	99070	97116	87077	94128	02089	95070	98528	97530	97580	94107	91039	85052
		00109	92100	02148	02116	99145	97070	03100	02090	03080	02079	02088	03080	01090	00510	02008	01569	01098	98049	02065

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Höhe in gerundeten Metern und zugehöriger mittlerer LUFTdruck in mb

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockh.	Wien	Rom
yy GG		0815	0903	0815	0903	0815	0903	0902	0902	0902	0905	0903	0904
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	·	·	·	·	·	·	0165	3035	·	·	·	·
10700	225	·	36140	02210	02170	·	·	0270	2860	·	·	·	·
9100	300	32250	3690	02140	01120	·	35115	0175	2945	26160	·	·	·
7800	350	33290	3680	02135	02105	·	35120	0190	2955	25150	·	·	·
7000	400	0170	3680	0390	0190	3595	35120	0150	2740	25160	·	35120	·
6100	450	3690	3675	0195	0195	3475	35115	·	2740	25155	·	·	0560
4900	550	3580	3665	0190	01100	3470	34105	0230	2750	26150	3450	3455	0495
4000	600	3340	3655	0160	3560	3385	3490	0250	3270	25125	3450	35110	0645
3000	700	3250	3490	3430	3550	3250	3485	3640	2850	25120	3345	3495	0530
2400	750	3465	3455	3530	3350	3260	3270	3335	2845	25110	3335	3375	0320
1800	800	3480	3440	3135	3050	3180	3260	3335	2845	25110	3335	·	0320
1200	850	3370	3335	2830	3045	3170	3360	3220	2845	25110	3340	3365	0610
900	900	3230	3330	2925	2940	3060	3260	·	2340	25105	3430	·	0910
600	930	3015	3325	2415	2830	2853	3160	·	2850	25100	3320	3076	1307
300	970	2507	3120	·	·	2750	3055	0000	2850	25100	3110	2680	0000
Boden	1000	2202	2705	2315	0904	2725	3130	0000	2310	2435	3110	2530	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe: m	DD vv																		

LIBRARY
APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 70-D
Seite 1
Verlagsort: Bad Kissingen
Mittwoch, den 10. März 1948

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	50752	05746	24728	36731	0×203	
Schenklengsfeld	5375×	05648	22358	36710	9×700	
Gießen	5735×	05668	20728	37720	9×302	
Schlüchtern	533××	46209	18259	38090	9×004	
Frankfurt a. M.	5715×	05558	22728	38120	9×202	
Bad-Kissingen	70357	05655	24327	37120	9×702	
Hof	457××	48209	22359	35080	8×703	
Bayreuth	71352	05645	28258	36700	9×702	
Würzburg	70457	05644	26329	37121	06001	
Mannheim	95752	08455	20358	39710	9×801	
Nürnberg	4265×	05658	26428	36710	9×901	
Weiden	7795×	05638	26358	36700	8×301	
Öhringen	5535×	27548	22258	38100	9×700	
Karlsruhe	41352	05645	26728	39720	8×201	
Weißenburg	7315×	05528	24228	38090	8×901	
Regensburg	7335×	05655	28228	37700	9×302	
Stuttgart	4435×	05667	02727	38710	8×901	
Stötten	567××	57309	26329	37080	8×707	
Passau	8656×	27528	24368	35090	8×705	
Augsburg	7665×	05958	30328	38710	8×201	
München	7625×	05679	22327	37720	8×901	
Oberstdorf	79620	02874	20725	××150	91702	
Wasserkuppe	423××	46009	24459	28060	6×003	
Feldberg i.T.	424××	46107	28359	42070	7×205	
Königstuhl	551××	57009	00049	70080	8×702	
Fleckl	770××	57169	24359	56070	7×302	
Silberhütte	726××	57009	24459	36060	6×303	
Falkenstein	753××	46009	28369	83030	3×302	
Hohenpeißenberg	77785	02963	22326	22120	6×202	
Zugspitze	47654	49115	32626	23545	48207	5995

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	
50155	05753	00025	35121	05304	00767	
53150	05753	20328	35770	99407	99741	
51350	05563	20123	35770	90705	00730	
5335×	08458	18748	36700	9×300	92107	
51700	08490	00024	36120	92602	00740	
7035×	057947	20227	36120	9×200	00737	
4515×	05518	24348	34090	8×400	97737	
7135×	05638	28128	35100	8×500	91111	
7045×	05648	24128	35770	9×607	00737	
45701	05690	28223	36120	97803	97737	
4265×	05658	24228	35100	9×801	00720	
7195×	05528	24128	34100	9×802	97777	
5535×	05648	00028	37100	8×607	97111	
42300	05790	00022	36770	81502	00757	
7315×	05638	00028	37090	8×702	00707	
7335×	05656	24228	35107	0×607	00727	
4435×	05557	00027	36770	9×307	00737	
56704	05690	24244	35090	9×607	97706	
8655×	05648	20228	35090	8×403	95707	
76657	05766	30227	36100	8×607	00737	
7625×	05798	30128	37100	8×907	00737	
77640	01973	20174	××080	44607	00777	
42300	49290	30344	27070	71307	91070	
42400	05690	30444	40870	72607	97091	
55750	08415	00057	68090	72607	97107	
770××	46109	24259	55080	8×807	02091	
726××	46009	20459	35070	7×603	02097	
753××	46009	28369	83030	3×407	02049	
7775×	02979	32727	27100	6×600	00734	
4765×	43176	32546	23535	3×403	00539	4996

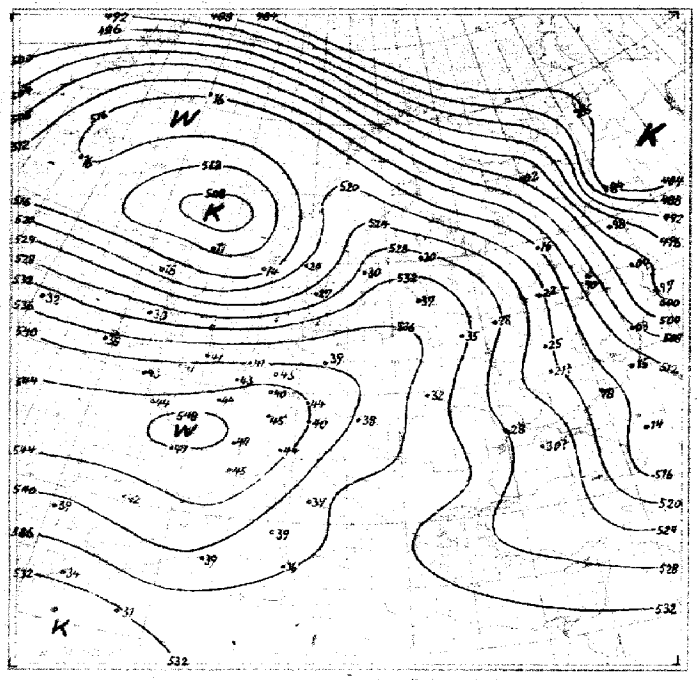
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	501××	48309	00029	35080	7×307	
Schenklengsfeld						
Gießen	513××	44209	00049	35060	6×703	
Schlüchtern	5335×	05558	00028	36080	8×801	
Frankfurt a. M.	51700	45370	00040	35060	50903	
Bad-Kissingen	7035×	05658	00028	35100	8×807	
Hof	45150	05634	24324	34060	50907	
Bayreuth	7135×	05648	00028	34700	8×907	
Würzburg	7045×	05648	00028	35100	9×702	
Mannheim	45700	47190	00000	36050	40407	
Nürnberg	4265×	05658	24728	35090	8×901	
Weiden	7195×	05528	00028	35090	8×901	
Öhringen	5535×	05648	00028	36090	8×703	
Karlsruhe	41300	47190	00040	37040	4×901	
Weißenburg	7375×	52428	00058	37080	8×703	
Regensburg	7335×	05658	24228	35090	9×303	
Stuttgart	4435×	05558	00018	37070	6×607	
Stötten						
Passau	8655×	05638	22729	34080	8×200	
Augsburg	7665×	08458	00028	36080	7×707	
München	7625×	05758	00028	37080	8×802	
Oberstdorf						
Wasserkuppe	42300	05790	28303	26070	77903	
Feldberg i.T.	42400	05690	30300	40070	70903	
Königsstuhl	55700	45090	00040	68060	60907	
Fleckl	71050	05534	24344	55070	70807	
Silberhütte	726××	46009	20349	35060	6×907	
Falkenstein	75350	41423	28443	82030	20803	5726
Hohenpeißenberg	77704	01983	20223	21070	60907	5088
Zugspitze	41600	49490	02400	22545	40602	5505

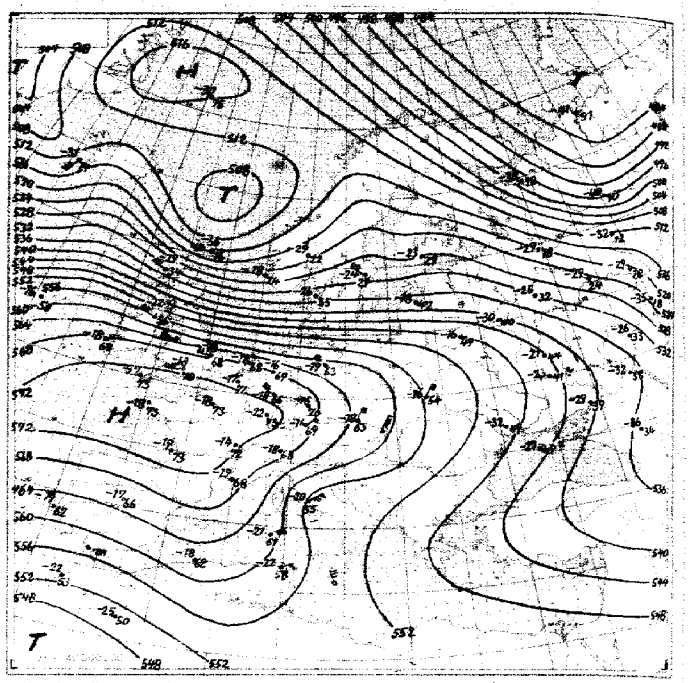
heute 6 Uhr MGZ

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
5015×	41438	12748	33060	5×705	00067	·
537××	46309	20249	33070	7×502	00077	6.6
573××	46709	00059	34060	5×702	92057	4.3
533××	46709	18249	35070	7×704	00057	5.8
577××	57809	00049	34060	6×702	91057	3.5
7035×	05528	30728	33070	5×602	00097	4.0
45757	27514	24309	33060	6×602	97067	3.6
7135×	08438	00028	33080	7×607	00087	7.2
7045××	57309	22129	34080	7×909	97087	7.5
457×·	46109	00049	35050	5×501	00037	1.7
426××	57309	00059	33090	7×602	91071	6.6
7795×	05528	00028	33080	7×701	00087	7.1
553××	46109	18249	35090	7×704	00057	·
473××	46109	00049	35030	5×502	00027	7.4
737××	46309	22159	33060	6×604	91067	6.0
7335×	05548	24128	34060	7×704	00071	6.1
4435×	08446	00028	35060	5×705	00067	·
56704	05690	28243	32080	70907	00064	7.2
8655×	05648	28728	33080	8×702	00057	·
766××	46109	00049	34060	6×605	00067	6.7
762××	46709	00049	35070	7×707	00057	4.4
79600	01990	16104	××015	02604	00007	2.5
42307	05690	35406	24070	16603	00067	3.5
42403	04690	30426	38060	32602	00057	·
55700	08490	32743	66070	76902	00057	2.8
71055	08434	28227	53070	6×607	00067	5.6
726××	46009	20349	34050	5×602	00057	5.2
75350	05756	28306	82030	10803	00028	1.1
77704	04990	10204	78090	42607	00077	3.0
41604	02997	32504	21545	72803	00549	·

Höhenwetterlage von heute früh



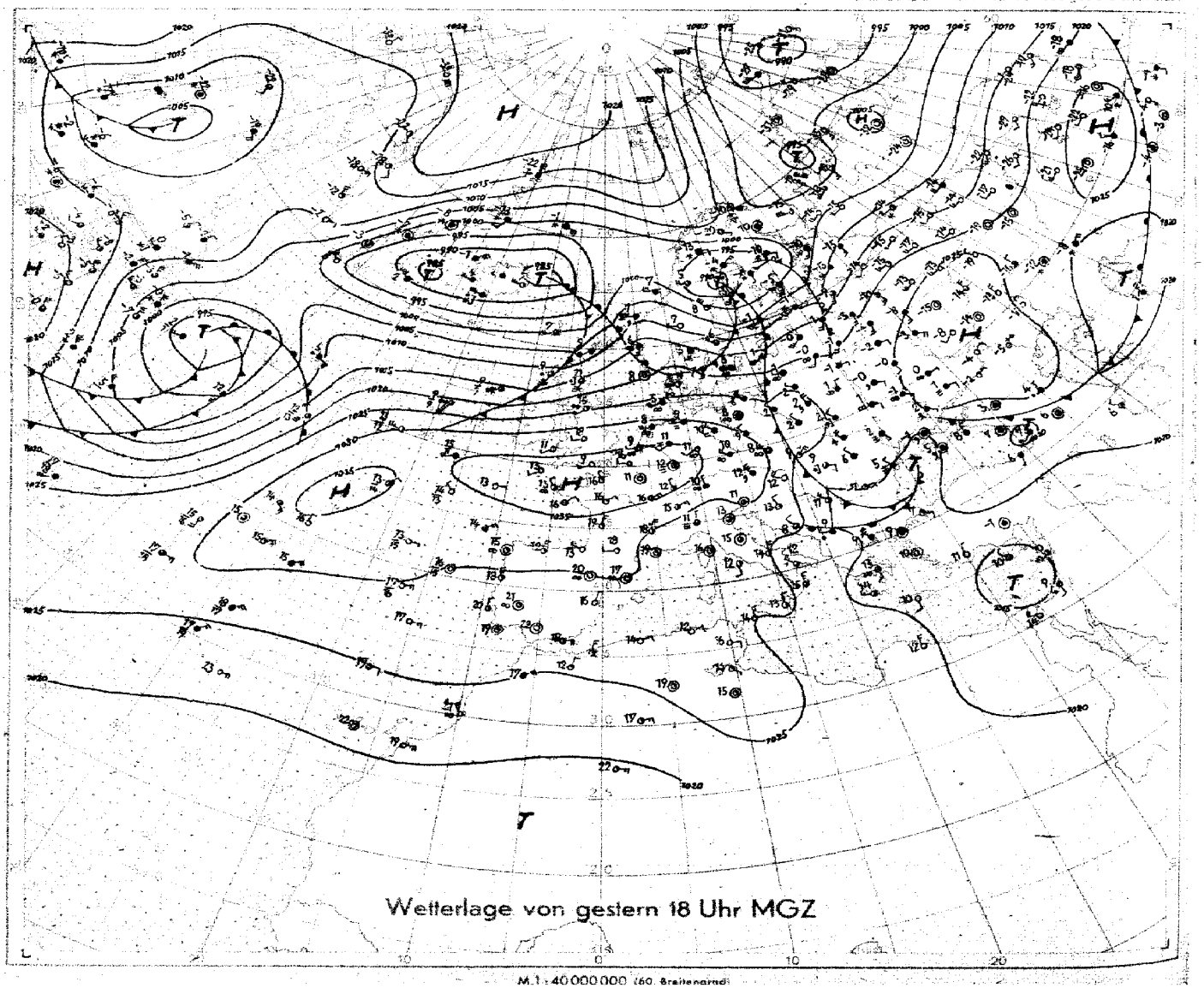
Relative Topographie [illegible] (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

$\frac{-33}{-36}$ $\frac{-36}{-35}$ 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:

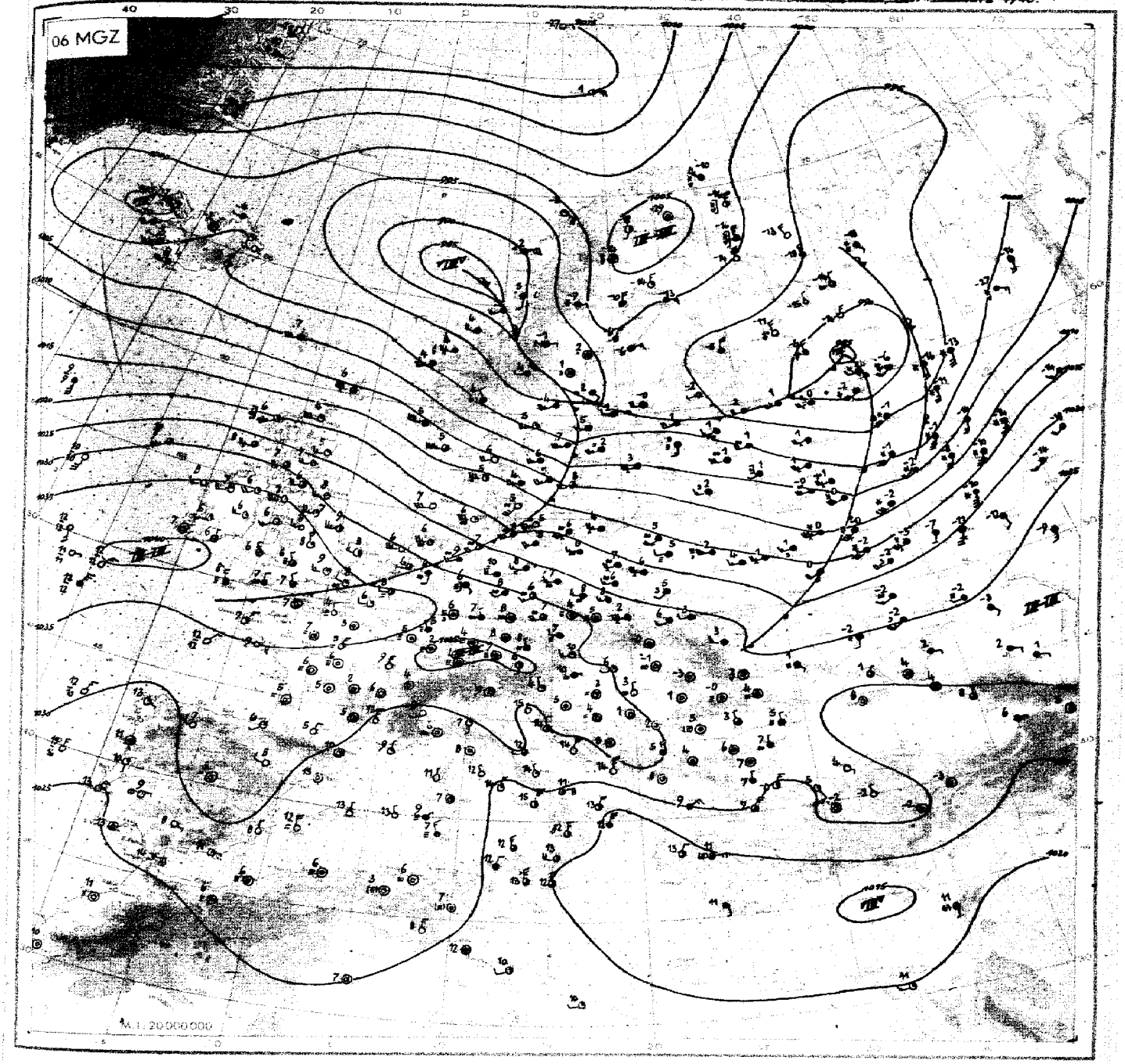


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Bodenwetterlage

Mittwoch, den 10. März 1948.



Wetterübersicht

Mittwoch, 10. März 19 48.

Das westeuropäische Hoch hat sich seit gestern unter gleichzeitiger Abschwächung über dem Kontinent nach Westen bis in den Mittelatlantik hinein ausgedehnt. Auch das zugehörige Höhenhoch hat durch großräumigen Warmlufttransport über dem Mittelatlantik aus dem Meeresgebiet südlich der Azoren eine Ausweitung nach Westen erfahren.

Auf der Nordflanke des steuernden Höhenhochs ist der Wetterablauf in der gut ausgeprägten atlantisch-nordeuropäischen Frontalzone bei Windgeschwindigkeiten von 120 bis 150 km/h in 500 mb außerordentlich lebhaft. So ist die gestern vor der mittelnorwegischen Küste angelangte Wellenstörung mit Ostkurs in den finnisch-nordrussischen Raum gezogen. Ein gestern mittag über Island neu erschienenes Druckfallgebiet hat zur Neubildung einer Zyklone im Raum zwischen Island und den Färöer geführt. Dieses Tief hat durch Einbeziehung der ursprünglich aus Kanada stammenden Kaltluft schnell an Energie gewonnen. Der Weg dieser Kaltluft läßt sich an Hand der Schiffsaufstiege 62 N/33 W und 53 N/35 W gut verfolgen. Während der erstere für die relative Topographie 500/1000 mb gestern früh 524 und nachmittag 523 geodyn. Dekam. meldete, lagen die entsprechenden Werte bei letzterem am Morgen bei 513 und nachmittags bei 525. Diese Kaltluft hat heute morgen die Britischen Inseln erreicht, wie die starke Abkühlung beim Aufstieg Lerwick zeigt (Absinken des Wertes 500/1000 mb von 532 geodyn. Dekam. gestern nachmittag auf 511 heute früh). Das durch diese Kaltluft entstandene Tief ist heute früh bereits vor der mittelnorwegischen Küste gelegen und wird nach Überschreiten des skandinavischen Gebirges der Höhenströmung folgend sich in mehr südöstlicher Richtung bewegen. Die auf seiner Rückseite nach West- und Mitteleuropa einströmende kühle Meeresluft wird auch das Gebiet unserer Zone beeinflussen.

Die im Meeresgebiet zwischen Neufundland und Südgrönland liegende Wellenstörung an der atlantischen Frontalzone wird bei zunächst noch anhaltendem, bereits seit mehr als 48 Std. erfolgendem Druckenstieg über dem östlichen Atlantik eine mehr nördliche Richtung einschlagen, bevor zum mindestens Teile ihres zugehörigen Druckfallgebiets in die Westdrift der nördlichen Breiten einbezogen werden.

gez.: Schramm.

VORDRUCK DER SEEWETTERAMT HAMBURG-BERGDORF EPZ 1647 III 8 000 / JAN 48 / HLC / 13/7253

Nr. 70-D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 10. März 1948

yy: Tag, GG: 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	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yyGG	0915	1003	0921	1003	0915	1003	0916	1003	1002	1002	1002	1002	1002	1004	1005	1003	1003	0914	1004
Nullgradgrenze in m		3350	3540	3200	3050	3200	2850	3200	2600	3570	3470	3300	3400	700	1000	1780	1780	2900	1220	2170
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-59	xx-59	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-63	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-55	xx-57	·	xx-52	xx-56	xx-57	xx-59	·	xx-68	xx-59	·	xx-61	·	·	·	xx-52	xx-57	·	·
	300	xx-41	xx-42	xx-47	xx-47	xx-43	xx-41	xx-46	xx-48	xx-50	xx-44	xx-44	xx-47	xx-43	xx-52	●	30-48	xx-45	·	xx-51
	400	40-27	60-28	xx-30	80-31	80-28	xx-28	80-29	xx-30	40-32	xx-32	40-29	20-30	20-39	xx-43	·	40-35	50-29	·	xx-33
	500	40-13	85-16	60-18	70-18	70-16	xx-16	xx-17	40-19	40-19	40-22	40-18	20-18	60-36	40-29	65-24	30-22	80-18	80-31	xx-20
	600	45-5	75-6	60-8	95-10	60-7	xx-8	xx-8	35-10	40-6	40-8	40-8	45-9	55-25	40-18	80-15	50-14	55-8	90-19	30-11
	700	60+1	60+2	50+0	50-1	50+0	40-2	xx+0	10-3	40+6	40+2	30+1	25+0	80-17	60-13	80+6	50-8	50-7	100-8	20-4
	800	70+5	70+6	60+5	35+6	80+3	55+4	xx+5	30+4	35+10	40+11	20+9	50+4	80-8	70-6	100+0	60-0	80-2	100-4	50+2
	900	100+6	90+11	55+8	70+9	90+7	80+10	50+10	30+9	55+10	65+13	30+12	40+9	70-2	80+1	98+4	80+3	90+5	90+1	40+11
	1000	·	95+8	90+9	98+8	·	·	100+8	90+12	70+15	80+12	80+11	60+13	·	·	·	·	90+10	90+5	45+10
	Boden	85+11	95+8	96+8	98+5	82+10	98+7	98+10	95+8	82+11	98+6	90+9	70+7	91+3	92+3	55+5	85+4	90+10	90+6	49+7
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	7640	1631	·	·	7633	·	·	·	·	·	·	7676	·	·	·	·	·	·	·
	225	7717	7711	7704	7703	7713	7717	7703	·	1099	7108	7710	1099	·	·	·	7054	7088	·	·
	300	932	927	923	919	929	927	921	914	923	924	928	922	858	853	·	878	910	·	904
	400	734	731	729	725	731	730	727	721	731	730	732	728	667	674	685	686	723	687	713
	500	572	570	570	566	570	569	567	562	573	573	573	568	516	522	529	530	563	535	555
	600	434	432	433	430	433	432	430	426	436	438	438	432	390	392	397	395	427	405	421
	700	314	312	314	312	313	314	311	308	316	319	318	313	279	278	280	279	308	290	303
	800	207	206	208	206	208	209	205	203	209	211	212	208	179	177	176	176	203	188	199
	900	113	111	113	111	114	114	110	109	113	115	116	113	88	86	83	83	110	96	105
	1000	27	26	28	26	29	29	25	23	26	28	29	27	5	2	-1	-1	25	12	18
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	523	520	·	·	520	·	·	·	·	·	·	517	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	545	541	534	537	543	542	536	·	526	535	537	531	·	·	·	527	538	·	·
	500/1000	545	544	542	540	541	540	542	539	547	545	544	541	511	520	530	530	538	523	537
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	1672x	·	·	0616x	·	·	·	·	·	·	·
		0707x	·	·	·	·	·	·	·	2024x	·	·	1113x	·	·	·	·	·	·	·
		1009x	·	·	·	1011x	·	·	·	2415x	·	·	1408x	·	·	·	·	·	·	·
		1211x	·	·	·	0	·	·	·	35905	7621x	·	1508x	2596x	·	·	·	·	·	·
		1308x	·	·	·	1307x	·	·	·	47744	2015x	·	1611x	2893x	3004x	·	·	·	·	·
		1615x	0909x	·	1501x	1610x	·	·	·	58564	2699x	·	1777x	3592x	3498x	·	1771x	·	·	·
		2010x	1307x	·	1807x	1716x	1718x	1915x	·	63564	3488x	·	1816x	38892	3598x	41826	2113x	·	·	·
		64525	1508x	·	2004x	2011x	2503x	2014x	·	72064	45784	·	2508x	49866	3699x	44816	55675	1711x	·	·
		67516	1818x	2308x	34907	34857	61576	36866	48704	77074	78114	2307x	2708x	55816	45864	52726	57675	1913x	47898	2412x
		75046	2013x	37850	62580	69005	62588	45737	55645	83124	83114	2701x	55623	61757	49516	65726	67615	2012x	56739	5368x
		76037	72046	57605	82073	77018	67546	7553x	69533	87095	85715	43774	65563	45717	75596	63619	87037	58629	63669	72522
		85087	75037	65547	85084	85069	85066	8508x	83063	91706	94167	79092	72014	73638	85527	75520	88027	62583	69590	74524
		87098	88718	73033	96090	87079	93719	93089	85083	95156	96168	94744	75015	75638	93048	88068	92049	85039	77550	85064
		94080	91719	85084	99100	93069	95080	97060	92103	98167	97139	98746	95124	77628	95038	91030	95049	87039	94039	99144
		00718	93060	02080	02050	97108	97070	03100	02089	03118	02060	01099	03077	96039	98039	00050	99048	01109	01069	01075

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Ort		Wiesbaden		München		Berlin		Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien	Rom
yyGG		0921	1003	0915	1003	0916	1003	1002	1002	1005	1005	1003	1004
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12300	175	·	·	0470	·	35120	·	·	·	·	·	01105	·
10700	225	·	30130	02110	0765	3580	29110	26120	·	·	·	0785	·
9100	300	3620	3660	0380	3330	3690	28110	26140	26140	·	·	0378	·
7900	350	3620	2770	0270	·	3590	2890	26130	27140	·	·	0260	·
7000	400	3620	·	0165	·	3590	2770	26125	27140	28125	·	0255	·
6100	450	3520	2770	·	3520	3460	2875	27110	27120	28105	·	0250	04150
4900	550	3425	3270	0265	0135	3370	2975	2795	26100	2875	·	0248	04140
4000	600	3620	1160	·	3635	3380	3070	2690	27105	2865	·	0245	04120
3000	700	3425	3240	1250	3525	3370	3050	2690	28110	29100	30130	0250	04100
2400	750	3340	·	3540	·	3470	3053	2680	28110	·	·	0250	·
1800	800	3630	·	3020	·	3458	2955	2680	28110	2880	3090	3676	·
1200	850	0120	0316	3020	1015	3450	2970	2670	28110	2875	3080	3235	0440
900	900	·	·	·	1712	3346	3080	2770	28110	2880	3070	3140	0340
600	930	·	·	3020	0605	3145	3065	2760	2795	2885	3180	3135	·
300	970	0000	·	·	·	3030	3040	2760	·	·	3150	3025	·
Boden	1000	0000	0000	3620	0000	3120	2927	2610	2770	2645	3020	3007	0412

HÖHE in gpm (geopotentiellen Metern) und abgeschätzten mittleren LUFTDruck in mB

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Ort	yyGG																			
Wolken: Gattung	Höhe m	DDvv																		

LITERATURE
APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 71 - D
Donnerstag, den 11. März 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 T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05655	22325	30140	60705
Schenkiengsfeld	53100	05790	22340	30140	70807
Gießen	51350	05653	16223	33121	00805
Schlüchtern	53350	05663	20343	33110	70705
Frankfurt a. M.	51150	41447	20157	34090	80903
Bad-Kissingen	70300	05690	16320	32150	90707
Hof	45107	05690	20424	30110	81706
Bayreuth	71350	05645	24155	31120	81705
Würzburg	70404	05690	24151	31150	90910
Mannheim	425753	42423	00044	34110	90905
Nürnberg	42650	05764	00054	32100	70804
Weiden	7195x	05648	24258	32090	7x704
Öhringen	5535x	08438	20128	35090	8x701
Karlsruhe	41304	05690	00043	34130	91903
Weißenburg	73150	02744	20144	34090	70704
Regensburg	7335x	05686	20126	33100	8x706
Stuttgart	44304	05390	32222	34130	90604
Stötten	56704	05690	24102	32110	81902
Passau	8655x	05748	24128	32090	8x704
Augsburg	76600	05690	24143	33110	91904
München	76208	05790	26145	33130	82904
Oberstdorf	77600	00990	20100	xx160	50801
□ Wasserkuppe	42304	05790	59421	24100	50801
□ Feldberg i.T.	42404	05690	30421	38110	40904
□ Königstuhl	55100	05390	00022	66120	71901
□ Fleckl	71004	05790	26323	52090	70803
□ Silberhütte	726xx	05736	16226	31060	8x904
□ Falkenstein	75300	05690	26324	81080	29802
□ Hohenpeißenberg	77714	01961	02103	19130	63900
□ Zugspitze	41604	01983	32403	21526	23901

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	
50110	01763	24303	31090	20202	00141	
53140	01851	28301	30090	00203	00161	
51300	01890	59601	32120	01404	00171	
53300	05690	28201	32120	51404	00771	
51100	05690	28201	32120	51404	00171	
70310	05661	28301	30130	70202	00181	
45100	05690	30300	29080	40205	00121	
71350	05643	26123	28130	50502	97151	
70400	05690	30300	30140	60401	97180	
45700	05690	02300	32140	70501	00160	
42600	05790	28402	29130	51501	97171	
71900	05690	00020	28110	70604	97141	
55300	05590	00000	31130	80607	00150	
41300	05690	00001	32130	81501	00170	
73100	05690	00001	37120	78503	00161	
73300	05690	20100	29100	90607	00150	
44300	05390	00000	31150	40603	00180	
56700	05690	24200	31100	50804	00121	
8655x	05748	28128	29080	7x607	00100	
76600	05790	24303	30130	41603	00170	
76200	05690	24101	31120	61300	00170	
77640	02974	16104	xx110	50404	00181	
42300	05790	63521	22055	21400	00110	
42400	05690	30601	36050	21501	00120	
55100	08490	00000	64110	80602	00151	
71050	05633	24203	50090	40802	00121	
72650	05632	20443	30070	71604	00091	
75300	05790	26420	78030	10807	00109	
77740	05861	30301	18110	50103	00161	
41604	42961	30411	20558	50907	00009	4252 5303

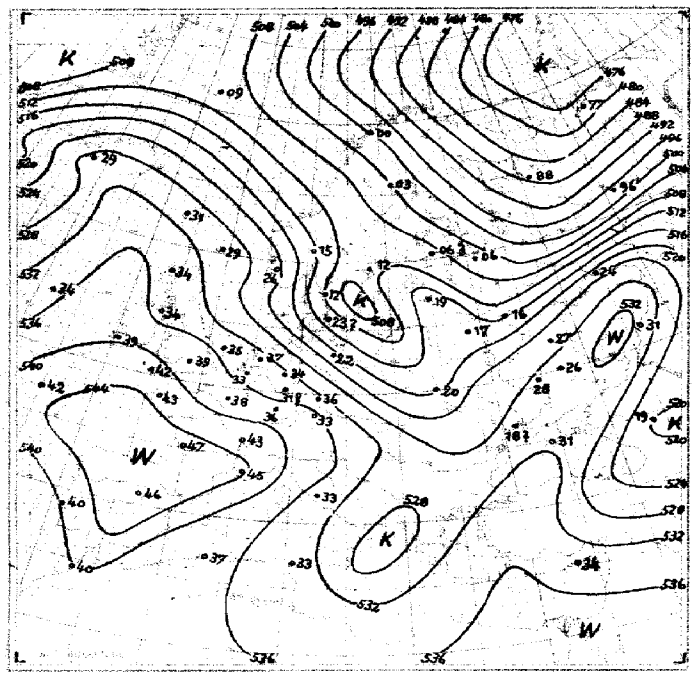
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50152	05654	00025	33060	20203
Schenkiengsfeld					
Gießen	51300	00790	24200	34050	20304
Schlüchtern	53300	05690	00000	36040	00206
Frankfurt a. M.	51100	00790	00000	35070	20306
Bad-Kissingen	70300	05690	30700	34050	10307
Hof	45700	05690	26300	32025	10103
Bayreuth	71300	05690	24100	32050	10202
Würzburg	70400	00790	32700	34060	00305
Mannheim	45700	00790	02200	35050	10305
Nürnberg	42600	05790	28200	32050	20106
Weiden	71900	05690	28200	32050	10104
Öhringen	55300	05390	00000	36050	10409
Karlsruhe	41300	00790	02100	36050	20208
Weißenburg	73100	05690	00001	34050	38301
Regensburg	73300	05690	26100	32040	30306
Stuttgart	44300	05390	28100	35080	30307
Stötten					
Passau	86500	05690	26300	30050	50201
Augsburg	76600	05790	22300	36070	30105
München	76200	05690	24200	34080	40203
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	02736	63406	23005	10202
□ Feldberg i.T.	42450	01873	30603	38005	10304
□ Königsstuhl	55100	00790	32400	66050	70303
□ Fleckl	71000	05690	26220	51035	60005
□ Silberhütte	72600	05690	30500	31020	00300
□ Falkenstein	75300	05790	28400	78505	10902
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	32400	18070	30602
□ Zugspitze	4165x	45077	32607	18565	6x606 5997

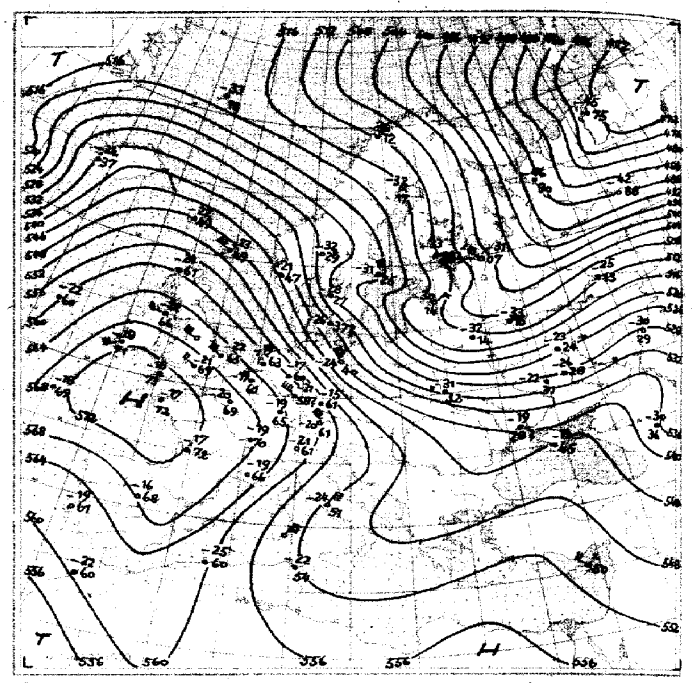
heute 6 Uhr MGZ

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	Erdbeben Minimum
5016x	21938	28428	32070	6x605	97051	—
53151	03775	26328	32050	2x704	00031	2.1
51305	02790	26305	34060	20705	00031	0.2
53355	05664	20325	35020	10606	00013	−0.4
51154	05653	22204	34050	20905	00041	1.6
70350	02755	24405	33040	10703	00041	0.8
45157	02844	24407	30035	0x703	00011	−1.1
71357	05743	26105	31040	1x502	00031	−1.3
70407	01790	20203	34030	10101	00030	1.4
45704	05690	00002	37025	10205	00021	−1.6
42604	05790	24304	33020	11201	00020	−0.1
7195x	05656	00006	32035	1x701	00021	−1.6
55300	05690	00000	36020	00701	00010	—
41300	05590	00000	37010	00402	00001	−1.9
73104	01790	24102	36025	01402	00021	−1.3
73307	03790	26308	33030	1x303	00010	−2.0
44300	05690	00000	36040	10203	00040	—
56707	05790	30401	35015	10401	00501	
86507	05790	22225	32030	2x205	00021	—
76604	01890	24202	36025	00003	00021	−0.6
76205	05690	22205	36040	0x407	00031	0.3
77657	03765	32328	xx030	2x300	00020	0.0
423xx	46109	61449	22505	0x607	00513	−0.9
42450	05646	61606	37010	00705	00500	—
55104	05590	30201	66010	10300	00071	0.9
71057	02834	26306	50010	08201	00071	−0.2
7265x	05608	20408	30515	1x702	00513	−1.5
753xx	46809	28409	77535	3x001	00539	−5.4
77744	05753	30304	18015	10204	00071	−0.5
416xx	46009	30779	76175	7x600	915579	—

Höhenwetterlage von heute früh



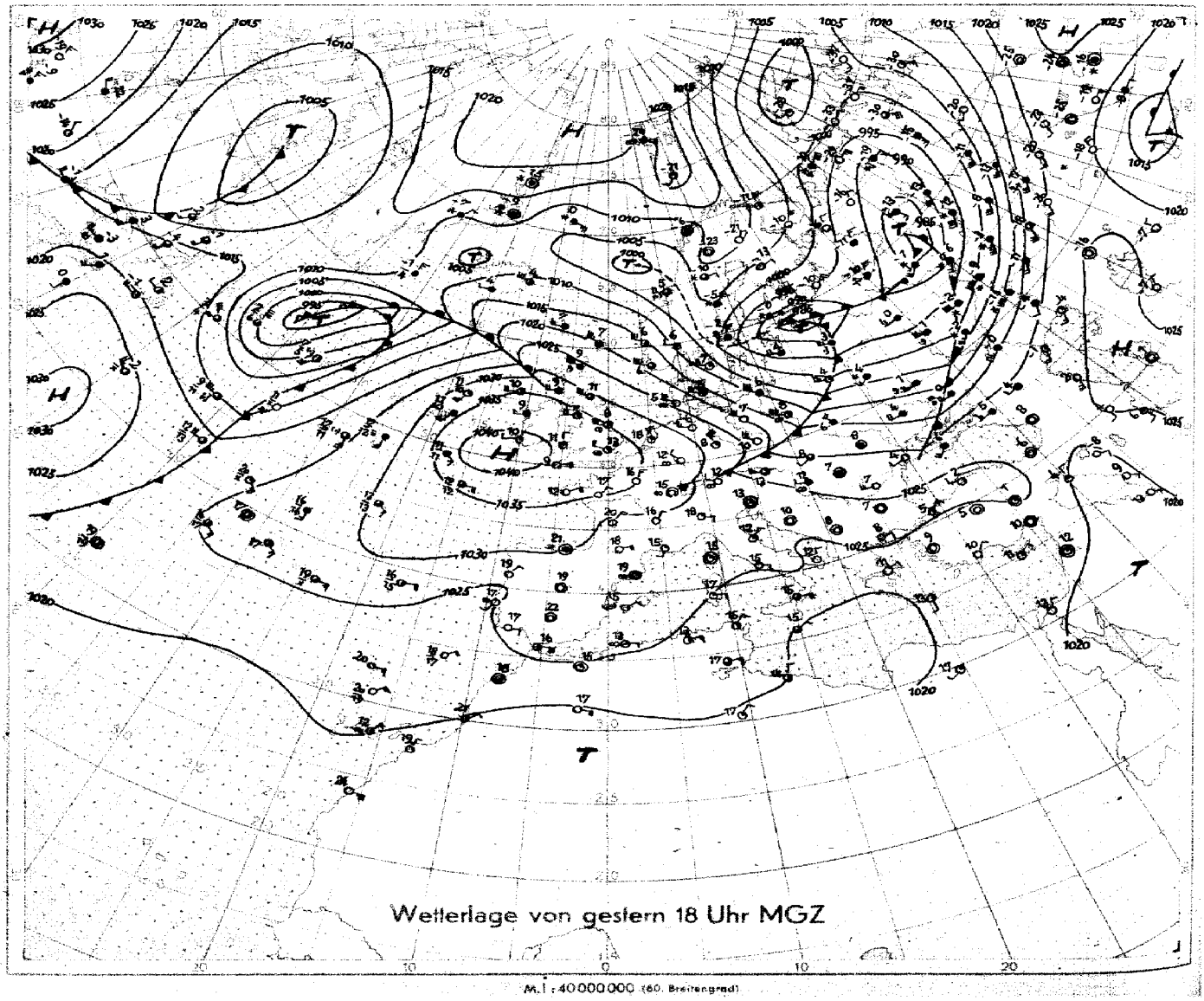
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

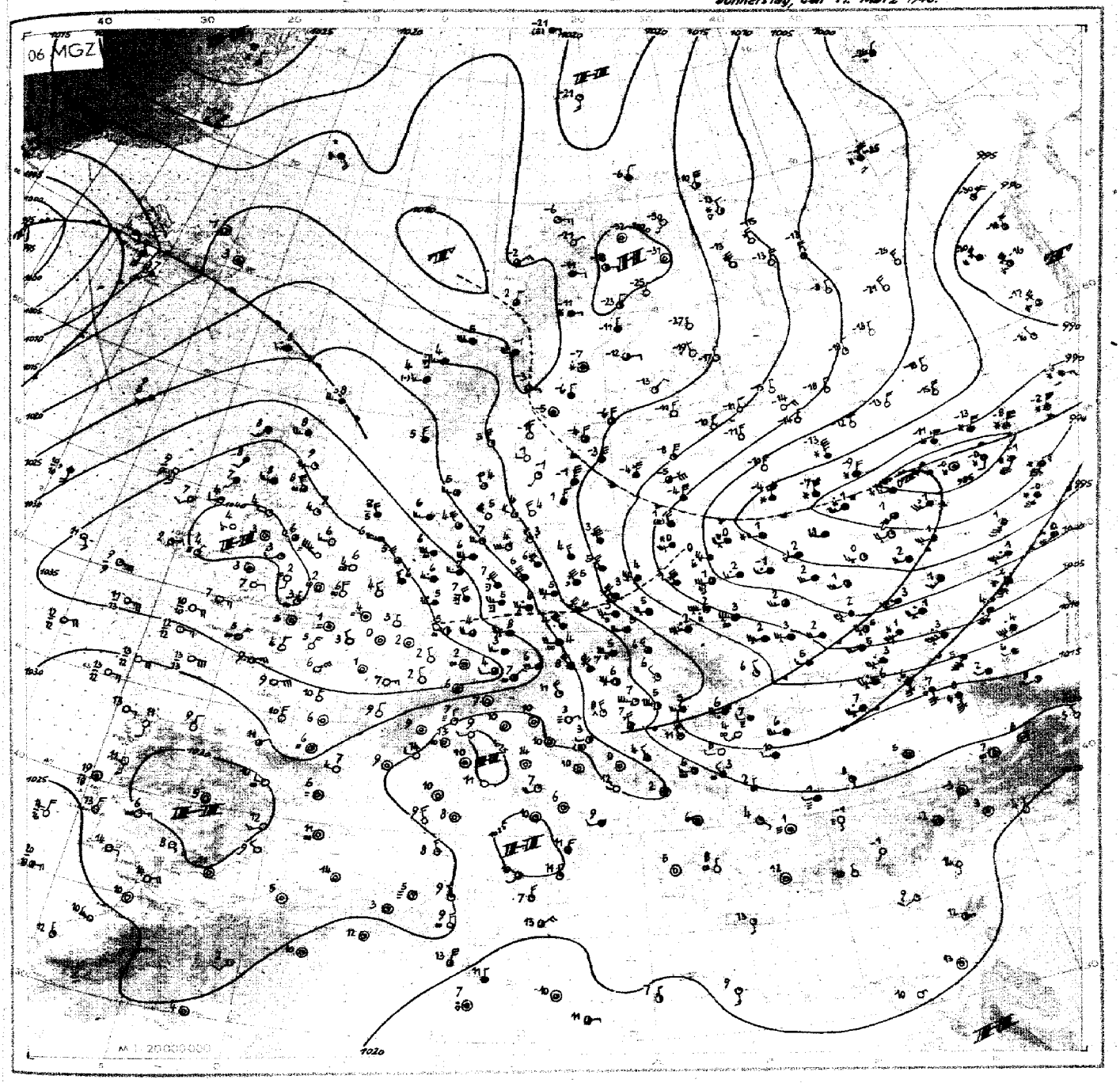
Einfr. Beispiel: in 500 mb −33°C etwa 70% Feuchte; in 5 oder 6 km Höhe West 150 km; abs. Top von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Donnerstag, den 11. März 1948

Der Kern des Hochdruckgebietes liegt über Irland - Südengland und hat gegen gestern eine geringe Nordostverlagerung erfahren. Die auf seiner Ostflanke eingeströmte Kaltluft ist bereits bis nach Ungarn vorgedrungen, jedoch ist durch eine nachfolgende in Höhe der deutschen Mittelgebirge gelegenen Konvergenz der Druck über dem Festland in den letzten 12 Stunden nur unwesentlich gestiegen. Das Höhenhoch erfuhr über Mitteleuropa einen Abbau, der in Berlin 22 dyn. Dekam. beträgt. Das zu dieser Kaltfront gehörige Tief wanderte ohne Vertiefung nach Ostsüdost weiter und beginnt in das nordrussische Tief einzumünden.

Auf der Westseite des Bodenhochs wurde, begünstigt durch das nordatlantische Tief, Warmluft nach Norden und der Strömung folgend nach Osten geführt. So meldet Stavanger im 24-stündigen Vergleich eine Hebung der relativen Topographie 500/1000 mb um 12, Lerwick um 18 und Stornoway um 16 dyn. Dekam. bei gleichzeitig starker Abtrocknung. Diese Warmluftadvektion verbunden mit Druckanstieg hat das Höhenhoch, das sich mit dem Bodenhoch in Deckung befindet, weit nach Norden vorstoßen lassen. Die Höhenströmung wurde infolgedessen über Mitteleuropa und dem Nordseeraum aufgesteilt und verläuft unter geringer Gradientauflockerung von Nordnordwest nach Südsüdost.

Das atlantische Tief ist ohne Intensitätsänderung langsam nach Nordnordost weitergewandert. An seiner Kaltfront kam es zur Ausbildung einer flachen, nicht entwicklungsfähigen Welle, die der Höhenströmung folgend nach Nordnordost weiterwandern wird. Hinter der Kaltfront bildete sich ein Kaltlufthoch, dem ein Tief an der Ostküste von Nordamerika nachfolgt.

gez. Dr. Racky

VORDRUCK DER SEEWARTE HAMBURG BERSEDORF EPDIGHT / № 6000 / JAN 48 KL 3/12.28

Nr. VI-D

Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 11. März 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	Stra8b.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	716	367	367	760	760	440	443	283	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	1015	1103	-	1103	1015	1103	1015	1103	1103	1102	1102	1102	1102	1105	1105	1105		1102	1104
	Nullgradgrenze in mm	2830	2070 1400 2330	-	2700	2850	2150	1330	960	3470	2800	3000	7600	1400	300,800	Boden	Boden		850	2250
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptspaerenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	○	·	·	·	·		·	·
	96	·	·		·	×× -59	·	·	·	·	·	·	×× -63	·	·	·	×× -60		·	·
	225	×× -54	×× -55		×× -59	×× -57	×× -60	×× -52	·	·	×× -49	·	×× -62	×× -64	×× -62	·	×× -59		·	·
	300	×× -44	×× -40		×× -48	×× -42	×× -47	×× -47	×× -50	·	×× -45	·	×× -50	×× -49	×× -55	×× -56	×× -60		·	×× -55
	400	40-31	70-24		50-31	50-27	60-32	×× -34	40-34	·	30-31	·	35-34	75-33	×× -43	60-45	40-47		·	×× -38
	500	40-19	70-15		80-21	70-18	50-20	×× -23	30-24	50-17	30-19	20-20	50-22	90-23	40-32	60-31	40-33		×× -31	×× -24
	600	40-9	60-8		65-11	70-9	50-13	×× -14	15-16	45-7	30-12	30-11	60-11	80-14	50-22	60-21	40-24		60-20	20-14
	700	70-3	70-3		60-5	30+0	40-5	×× -7	100-14	40+2	30-3	40-2	50-2	50-7	50-14	70-13	50-16		60-11	40-4
	800	60+4	70+3		50+0	30+5	30+0	×× -4	100-6	40+9	30+3	40+4	55+2	100-2	60-9	70-7	50-14		70-5	30+1
	900	65+9	90-0		90+6	30+10	70-3	50+3	100-1	50+14	40+4	50+9	60+6	100+2	50-1	70-6	65-16		70-1	30+6
	1000				90+4	·	·	40+11	86+4	70+12	70+7	80+6	75+9	85+7	·	70-5	·		·	70+6
	Boden	87+16	85+10		87+4	71+16	77+7	49+11	86+5	97+7	76+5	84+5	77+6	92+7	73-4	70-4	72-10		70+4	80+6
Höhe der Hauptspaarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·		·	1633	·	·	·	·	·	·	1603	1590	·	·	1541		·	·
	225	1105	1110		1090	1097	1093	1079	1067	·	1104	·	1093	1078	1041	1036	1018		·	·
	300	920	921		909	923	912	895	888	·	918	·	914	899	865	858	844		·	893
	400	725	724		716	727	719	704	696	731	723	727	723	706	680	675	663		·	706
	500	565	561		558	567	567	548	540	572	565	569	565	549	529	525	514		532	557
	600	429	424		424	431	426	414	408	435	430	434	431	415	401	397	385		402	418
	700	310	306		309	312	309	298	293	315	312	316	313	299	288	283	273		289	300
	800	204	201		203	207	205	195	192	208	207	211	209	196	187	183	174		187	196
	900	110	106		110	112	112	104	101	112	113	116	115	104	97	93	87		95	103
	1000	33	35		27	25	28	19	18	25	29	31	30	20	14	13	8		12	18
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	·		·	526	·	·	·	·	·	·	510	512	·	·	523		·	·
	225/500	540	539		532	540	532	531	527	·	539	·	528	529	512	511	504		·	·
	500/1000	542	536		531	542	533	529	522	547	536	538	535	529	515	512	506		520	533
Markante Punkte	Schüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	2098×	·	·	·	·	2305×	·		·	·
		·	·		·	1008×	·	·	·	·	2599×	·	·	·	2712×	2506×	·		·	·
		·	·		·	1403×	·	·	·	·	38823	·	·	·	2212×	2606×	·		·	·
		·	·		·	1711×	·	·	·	·	43793	·	·	1014×	2510×	2807×	·		·	·
		·	·		·	2208×	·	·	·	·	47923	·	0713×	1508×	2730×	31076	·		·	·
		·	1912×		·	2798×	·	·	2310×	·	56643	·	0814×	1918×	4793×	43916	0910×		·	·
		1899×	3581×		1914×	34888	·	1700×	2610×	·	58643	·	0914×	7820×	45884	52786	7710×		·	·
		2106×	63556		2014×	46713	·	2302×	3689×	·	68533	42792	7072×	2019×	55775	55776	2614×		·	·
		62586	66578		3490×	53660	3710×	3691×	57682	·	74003	52692	7312×	2508×	72635	74616	2814×		·	·
		68557	72517		53689	73003	2310×	4287×	63641	·	76003	74024	1718×	35896	75676	77607	56764		·	·
		76035	75528		59626	85083	35898	4678×	67623	47795	81043	85074	2016×	55689	85536	82609	72655		52786	2807×
		77026	85018		62608	93104	48725	7753×	85540	83114	84053	92705	75007	75550	95035	86566	78645		69626	67553
		88096	89519		85035	89103	78513	8254-6	91500	89145	88043	95077	85047	83520	96026	87576	83645		82547	73533
		91099	96038		89009	93123	87043	85527	97020	99157	96068	99078	97086	95050	98006	93677	86645		89527	89062
		99766	00049		02048	99167	99098	02715	02059	03070	02058	02053	03068	02079	99547	02547	00607		98047	01068

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Ort	yy GG	Erlangen 1015	München 1015	München 1105	Berlin 1015	Berlin 1103	Downham 1102	Lerwick 1102	Stockh. 1105	Rom 1104
Höhe in gegm. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	3035	·	·	·	3765	·	·	·
	10700 225	·	34700	33760	·	·	3065	30735	·	·
	9100 300	·	3785	33755	·	·	3065	31735	·	·
	7900 350	·	37700	33735	·	·	3955	31720	3460	03710
	7000 400	·	3090	34705	·	·	3765	30770	3530	03380
	6100 450	32735	3290	33700	37715	33775	3260	37105	3655	03370
	4900 550	37725	3290	3290	30735	33730	3365	30770	3655	03370
	4000 600	30720	·	3275	37740	33725	3360	31705	0750	03355
	3000 700	3095	3355	3150	37720	32720	3465	3390	0255	0450
	2400 750	3070	3340	2960	30705	32720	3355	3070	0260	0440
	1800 800	3790	·	2950	30700	31705	3245	3085	0755	0720
	1200 850	3083	2925	2945	3095	3795	3240	3075	0250	3570
	900 900	2945	·	3330	3063	3770	3340	2975	0345	0305
	600 930	2945	2925	·	3065	3770	3235	2955	0730	0000
	300 970	3320	·	·	3050	3750	3730	2855	3625	0000
	Boden 1000	2327	2930	2935	2955	3030	3720	2925	3625	0000

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Höhe m	DD vv																			

LIBRARY
APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 72-D. Freitag, den 12. März 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	50758	52538	26358	32070	6X705
Schenklengsfeld	53758	52748	26358	33060	6X303
Gießen	57350	02765	26325	34100	50307
Schlüchtern	53356	05558	20258	35070	4X202
Frankfurt a.M.	57150	02865	26325	35710	60300
Bad-Kissingen	70356	05757	24227	33090	4X707
Hof	45757	67625	61467	37050	4X302
Bayreuth	71386	05748	28328	37080	5X200
Würzburg	70456	21877	30227	34090	5X603
Mannheim	45756	06684	30725	36720	42903
Nürnberg	42657	25755	24588	32080	4X507
Weiden	71956	05748	24428	37060	3X207
Öhringen	55357	05664	22426	35090	3X905
Karlsruhe	47354	02863	20225	36730	40905
Weißenburg	73752	62756	24328	35070	4X905
Regensburg	73357	61878	28568	32080	4X804
Stuttgart	44354	02774	32306	36770	3X903
Sröttten	56707	05790	26407	35050	2X707
Passau	86552	22744	22368	37040	3X504
Augsburg	76657	02884	24427	35070	2X702
München	76257	22654	28368	35080	2X704
Oberstdorf	77657	02754	00027	xx090	3X300
□ Wasserkuppe	423xx	46009	61459	23020	2X301
□ Feldberg i.T.	424xx	49309	30629	38040	3X309
□ Königstuhl	55754	02675	26327	67070	37807
□ Fleckl	7105x	21736	26258	51040	3X303
□ Silberhütte	726xx	48209	24429	37020	2X207
□ Falkenstein	753xx	46009	26389	77515	1X300
□ Hohenpeißenberg	77705	05887	22227	19065	1X703
□ Zugspitze	476xx	77009	32609	16586	8X907

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
50762	21636	26358	33080	6X307	93087
53762	57645	28258	33070	5X307	01087
5135x	05668	22328	34080	6X407	00700
53355	05554	24225	35070	50203	97080
5776x	57658	32328	35700	6X204	97730
70354	02754	24255	34090	50402	97091
45762	62635	28368	32050	4X302	05051
7135x	05745	28788	33070	5X305	93097
7045x	02757	30227	34100	5X404	97770
4575x	06768	02328	36700	6X405	00740
4265x	03868	26328	33080	5X304	97700
7195x	61648	28268	32060	5X303	01077
5535x	03758	28268	36700	7X403	97700
4135x	03758	02228	36720	7X403	00740
7375x	62758	24268	35070	5X403	97087
7335x	22748	28368	33070	6X407	97707
4435x	03768	30228	35770	4X403	00770
5675x	57647	26268	35060	4X402	97067
8655x	62747	30188	37060	3X307	01067
7665x	03768	28288	35080	4X403	92090
76252	62666	26468	35070	5X403	97087
77607	03778	76228	xx060	7X702	00700
423xx	57009	63559	24030	3X403	94037
424xx	57709	30549	38040	4X403	97057
5515x	05648	30428	67070	5X407	00087
7105x	22638	26128	52040	4X303	01057
7265x	05508	28368	32020	2X304	02037
753xx	87009	28489	78515	1X302	92509
7775x	61768	28268	19040	3X402	97077
476xx	77109	32759	16585	8X507	92579

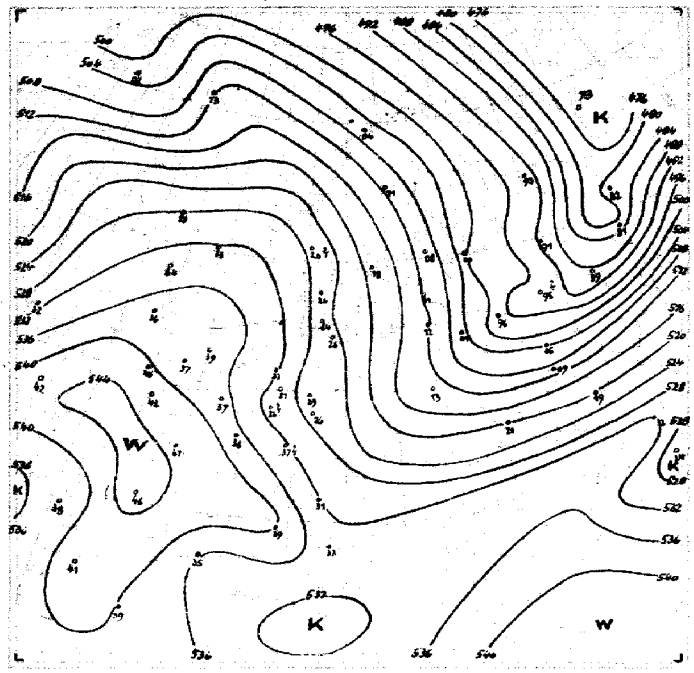
heute 0 Uhr MGZ

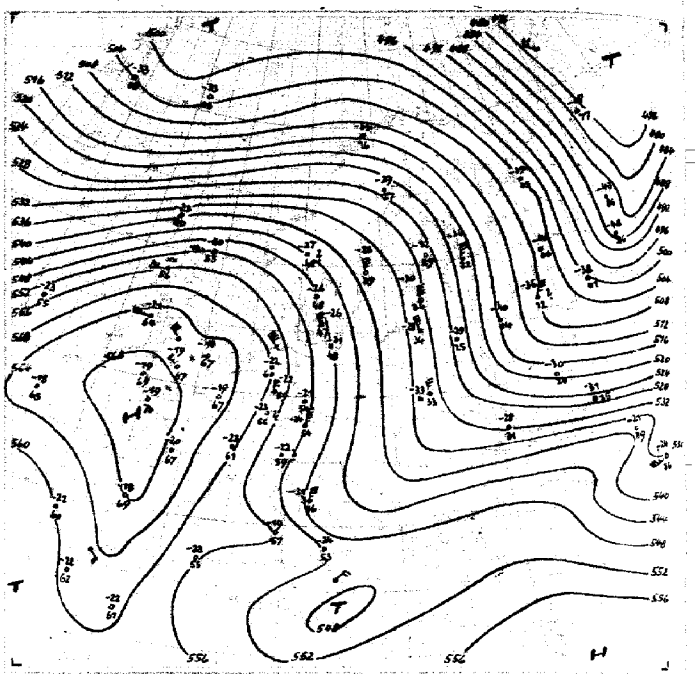
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50758	52538	28358	34070	6X207
Schenklengsfeld					
Gießen	5735x	05668	24728	35080	5X302
Schlüchtern	53350	05556	24756	35060	50300
Frankfurt a.M.	57151	05654	32758	35090	5X207
Bad-Kissingen	7035x	05658	24768	34080	6X300
Hof	4516x	63638	28468	32040	3X000
Bayreuth	7135x	05745	28765	32060	5X000
Würzburg	7045x	05458	28768	34090	6X300
Mannheim	4576x	05778	30228	36070	4X807
Nürnberg	4265x	22758	24368	33070	6X807
Weiden	7195x	62648	00068	32060	5X907
Öhringen	5535x	05658	00028	35080	5X300
Karlsruhe	4135x	03756	00028	36080	6X807
Weißenburg	7375x	62658	24268	35060	5X703
Regensburg	7335x	25748	28488	33070	6X300
Stuttgart	4435x	05668	00028	36090	5X903
Sröttten					
Passau	86552	62755	02128	32040	4X803
Augsburg	7665x	05758	24368	35070	4X702
München	7625x	05758	24268	35060	4X704
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	57009	63459	24020	2X307
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	30559	38030	3X707
□ Königsstuhl	5575x	05548	30428	66060	4X607
□ Fleckl	7105x	05738	26268	52040	2X803
□ Silberhütte	726xx	46009	24369	32020	2X907
□ Falkenstein	753xx	89009	28389	78515	1X907
□ Hohenpeißenberg	777xx	48109	24369	18030	3X903
□ Zugspitze	476xx	78009	32479	16595	9X602

heute 6 Uhr MGZ

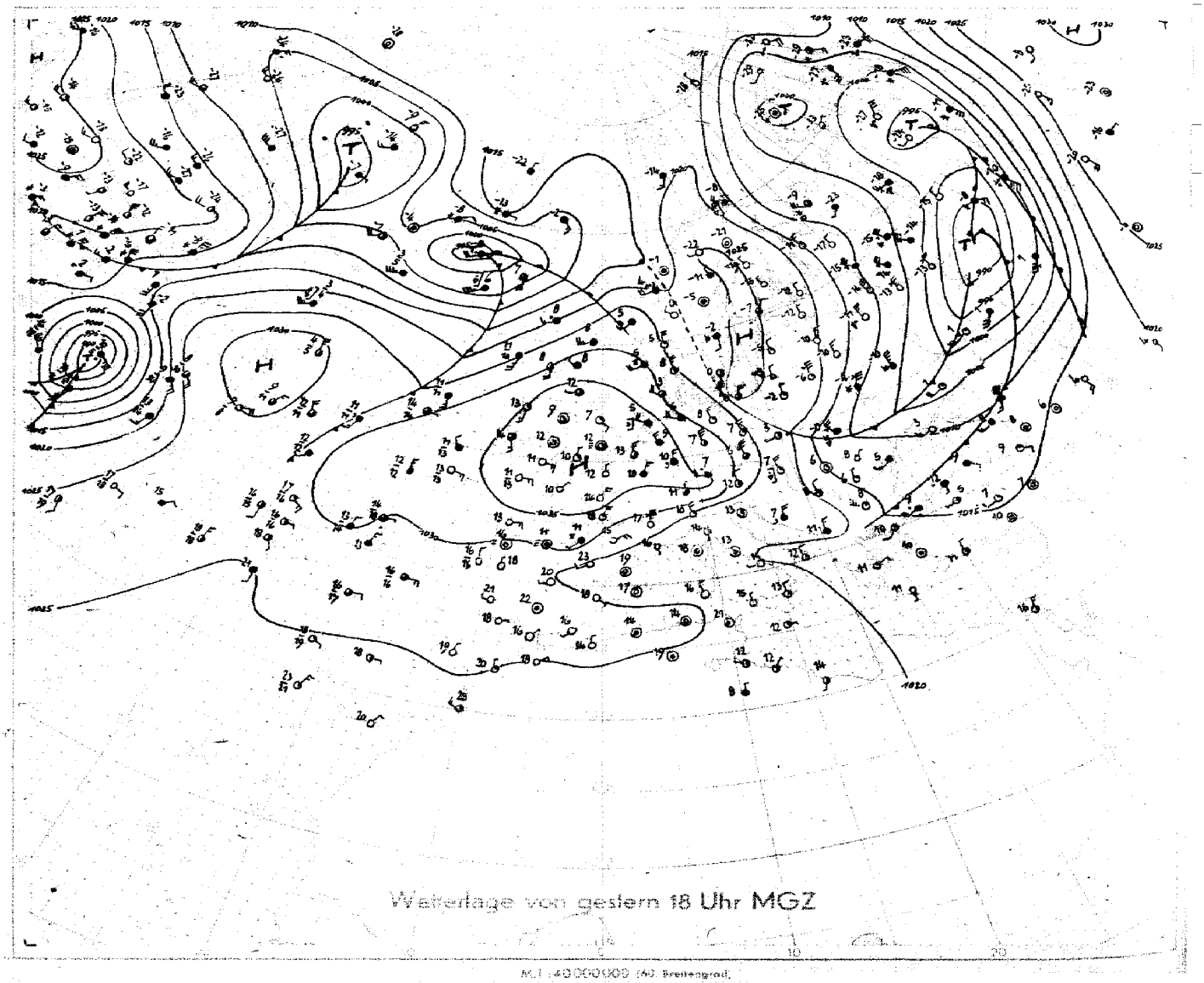
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50752	52535	28358	34060	5X402	96067	-
5376x	57746	28358	33060	5X907	91057	4.6
5135x	03768	24228	35070	5X302	00070	6.4
5335x	05748	26328	36050	4X407	02057	4.4
51152	03755	32728	36080	6X204	97080	7.0
7035x	03748	28128	34070	4X402	97067	3.3
45762	63635	28368	33030	3X402	04037	2.7
7135x	05647	28727	33050	4X403	01057	2.5
7045x	03858	30728	34070	5X303	97060	4.5
45757	05664	30228	36080	5X807	00070	6.8
4265x	03758	26228	33060	50307	97050	4.0
7195x	61748	00068	33040	3X403	01047	3.5
5535x	05656	00026	35060	4X407	00060	-
4135x	05665	08128	37040	4X407	00040	7.2
73752	62643	28758	35050	4X403	01057	4.6
7335x	22847	28368	33050	5X302	97057	3.3
4435x	05668	30228	36070	5X402	00070	-
5675xx	46109	28269	35040	4X300	07047	-
86552	03855	30768	37050	3X303	03037	-
7665x	05758	28328	35060	4X303	97067	5.7
7625x	61658	26768	35060	5X402	97067	5.0
7766x	61748	16268	xx030	2X300	94027	2.0
423xx	46009	30459	24070	7X103	03077	7.4
424xx	46109	32549	38020	2X407	91027	-
5575x	05748	32728	66040	2X407	00047	4.0
7105x	22727	26227	52030	2X307	08037	2.0
726xx	67009	32369	32010	7X307	03077	0.3
753xx	46009	04379	78525	2X307	04629	-4.5
777xx	46109	30249	18030	3X300	96027	1.9
476xx	46009	32479	75595	9X207	07589	-

Höhenwetterlage von heute früh

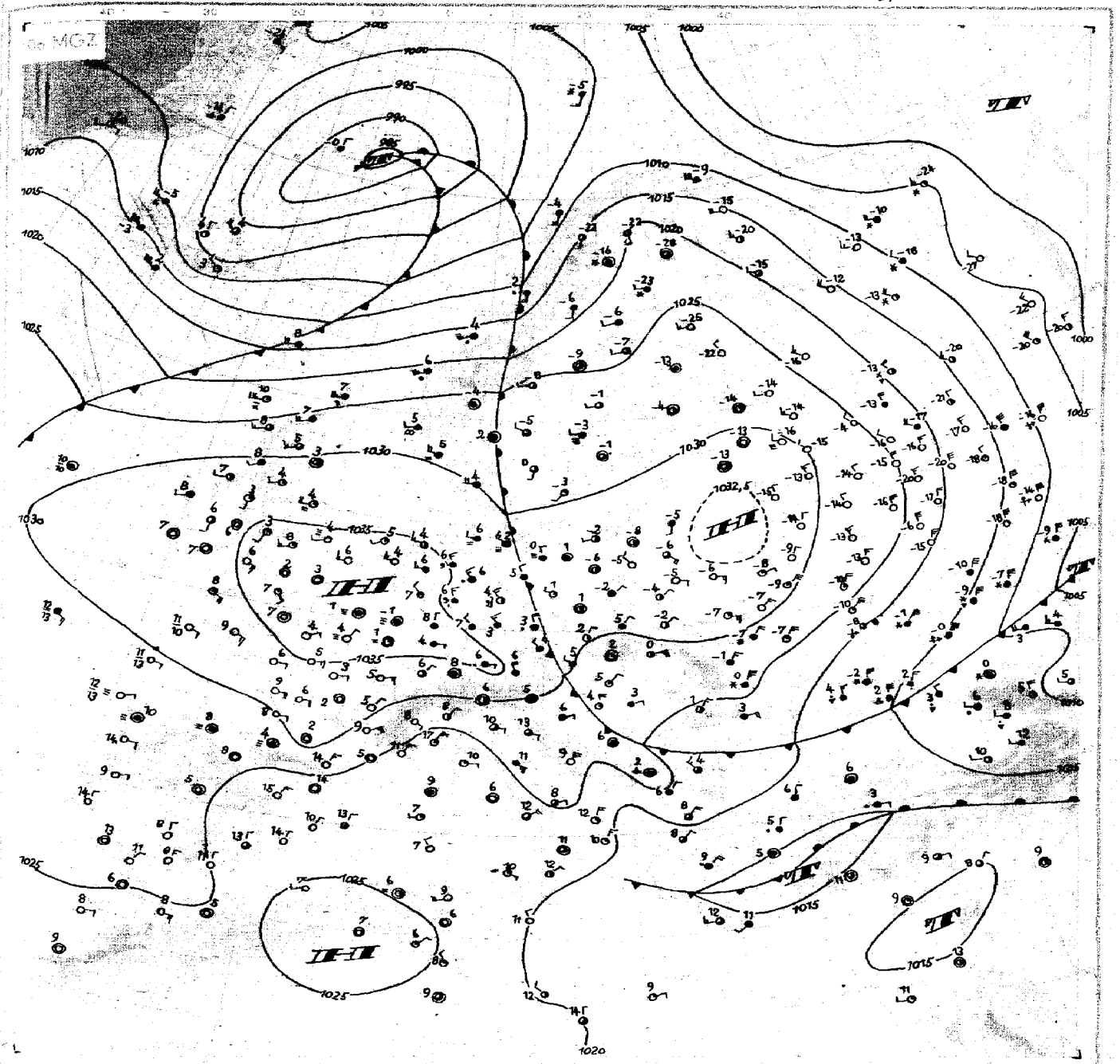




Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



M 1:40000000 (40 Breitengrad)



Freitag, 12. März 48

Die europäische Antizyklone, die sich mehere Wochen lang über dem Festland gehalten hat und die jetzt mit ihrem Kern über Südengland liegt, erweist sich weiterhin als stabil. Aber die Zyklonentätigkeit engte ihren Bereich immer mehr ein, wobei der Kerndruck stetig abgenommen hat. Die Störungen ziehen – vom Raume nordwestlich Florida stammend – über den Atlantik hinweg und werden durch das Britische Hoch auf eine etwas nördlichere Bahn gedrängt, um dann unter Einbeziehung frischer Kaltluft über ganz Rußland hinwegzuziehen.

Über Rußland hat sich auf der Rückseite des gestern über dem Raum den mittleren Wolga liegenden Tiefs die aus dem Nordmeer stammende arktische mit der kontinental-nordrussischen Kaltluft vereinigt und damit eine kräftige Intensivierung der Zyklone bewirkt, die jetzt über Westsibirien liegt. Gleichzeitig mit dem Einfließen der Kaltluft setzte über Skandinavien und Nord- und Mittelrußland sehr starker Druckanstieg ein, wodurch sich über dem Baltikum ein Hoch mit Kerndruck von 1032 mb ausbilden konnte.

Die Kaltluft fließt mit ihren westlichsten Teilen schon seit vorgestern über Mitteleuropa und Ostfrankreich hinweg. Die Abkühlung der freien Atmosphäre hat daher bis heute früh in diesem Raum angehalten. Immerhin waren die Wettererscheinungen hier gering. Es kam nur zu leichtem Sprühregen, der lediglich an den Mittelgebirgen mäßige Formen annahm. Die Temperaturen sanken infolge der Wolkendecke, die nur kurzfristig aufriß, selten unter 5 Grad ab.

Die gestern über dem mittleren Atlantik gelegene schwache Störung erhielt über Island durch Einbeziehung frischer arktischer Kaltluft den Anstoß zu einer erheblichen Intensivierung. Sie liegt jetzt zwischen Jan Mayen und Norwegen an der Umsteuerungsstelle nach Südosten. Ihr folgt ein gut ausgebildetes Zwischenhoch, das in schneller Ostwärtsbewegung begriffen ist und das zu einer Ausweitung der britischen Antizyklone nach Westen führen dürfte. Die Zyklonentätigkeit ist jedoch noch nicht abgeschlossen. Ein neues kräftiges Tief liegt bereits wieder im Raume westlich der Azoren und wird rasch nach Nordosten ziehen.

gez: Baumgärtner

Nr. 72 -D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 12. März 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		Bodeaux	Straßburg	Paris	Bonnham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	444	444	440	440	203	279	228	664	501	936	099	481	611	625	322
	yy GG	1115	1203	1115	1209	1115	1203	1115	-	1202	1202	1202	1202	1202	1204	1205	1203	-	1202	1204
Nullgradgrenze in mm		1900	1320	2330	1020	1580	1550	1030	-	2950	1220	2450	2750	2240	380 1080	210 650	Boden	-	Boden	1910
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-58	·	xx-58	·	·	·	·		xx-62	·	xx-62	·	·	·	·	·		·	·
	225	xx-61	·	xx-60	xx-60	·	xx-60	xx-58		xx-58	xx-61	xx-62	·	·	xx-90	·	xx-65		·	·
	300	xx-47	·	xx-47	xx-47	xx-59	xx-50	xx-45		xx-43	xx-47	xx-49	·	35-49	xx-55	·	xx-58		·	xx-56
	400	50-32	50-34	xx-37	xx-33	xx-46	60-37	50-34		xx-32	30-34	xx-33	20-31	35-33	60-39	30-38	48-46		60-45	20-39
	500	60-20	60-21	50-20	40-24	40-31	40-24	40-22		20-20	40-23	20-19	30-18	40-20	60-27	30-26	50-32		65-33	30-34
	600	70-12	70-13	50-10	35-16	80-21	60-16	20-16		20-11	40-14	20-12	40-10	40-12	90-19	30-17	54-22		60-23	30-16
	700	80-5	70-8	70-5	60-8	90-15	80-10	45-10		20-2	60-8	40-4	50-3	60-6	80-12	50-14	56-15		60-15	50-8
	800	80-1	100-6	75+1	30-1	100-9	100-4	60-6		20+6	90-2	30+3	50+3	80+1	90-6	70-9	65-14		70-12	50-1
	900	100+3	100+1	100+4	50-1	100-3	90+3	70-0		40+13	80+1	50+8	50+8	100+3	60-0	60-1	65-14		80-8	50+8
	1000	·	·	74+10	80+7	90+2	·	56+8		60+13	80+7	90+8	87+12	100+6	80-3	90-0	75-9		·	80+12
	Boden	77+9	89+7	74+11	86+8	79+7	97+3	58+10		69+10	88+6	91+6	95+3	96+7	80-3	90-3	74-8		77-1	87+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	1612	·	1614	·	·	·	·		1615	1599	1611	·	·	·	·	·		·	·
	225	1090	·	1094	1085	1087	1077	1079		1102	1084	1096	·	·	1056	·	1036		·	1085
	300	909	·	914	905	905	900	897		919	904	917	·	903	882	881	862		863	887
	400	716	711	720	712	711	710	704		725	712	725	727	711	695	693	679		681	701
	500	558	554	562	555	553	554	547		567	555	567	567	553	541	539	529		531	546
	600	423	420	427	422	419	424	414		432	423	432	432	419	410	307	400		402	414
	700	306	303	309	307	304	306	299		315	307	314	314	302	296	294	287		292	298
	800	203	201	205	204	201	204	197		209	205	209	209	198	195	194	188		190	195
	900	110	109	112	112	109	112	106		113	113	115	114	104	104	104	100		102	101
	1000	25	25	27	29	25	28	22		26	29	30	28	20	27	21	21		20	15
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	522	·	520	·	·	·	·		513	515	515	·	·	·	·	·		·	·
	225/500	532	·	532	533	534	523	532		535	529	529	·	·	515	·	507		·	519
	500/1000	533	529	535	526	528	526	525		547	526	537	539	533	520	518	508		517	531
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·		·	1012x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·		·	1511x	·	·	·	·	3100x	·		·	·
		0805x	·	·	1507x	·	1709x	·		·	7614x	·	·	·	·	41883	·		·	·
		1709x	·	·	2013x	·	1906x	·		·	2015x	·	·	2802x	·	55703	·		·	·
		1507x	·	0809x	2271x	·	2009x	·		·	49744	·	·	35894	·	57703	·		·	·
		1808x	·	1007x	3590x	·	2110x	2104x		1012x	55704	0810x	·	41823	2222x	67693	·		·	·
		2076x	3887x	1812x	48753	·	2509x	2209x		1471x	64614	1012x	·	43784	2514x	62674	·		·	·
		55667	62627	2077x	67663	·	3790x	52704		1817x	66615	7610x	·	44794	42876	72636	7814x		·	·
		77548	72578	2370x	59673	·	46784	57686		2013x	72587	2014x	·	48724	45826	74638	2074x		·	·
		73569	74573	3490x	69597	·	57684	71591		42802	81519	2714x	·	65584	56719	86545	2715x		39976	·
		77539	78549	63515	79573	1909x	63648	72592		53662	84553	59632	·	66584	65460	91517	2474x		52807	2514x
		85029	85529	79007	82523	2112x	69608	78575		65581	92028	66562	35872	75527	76578	93578	74646		69666	76534
		96000	98000	85039	85570	85000	72599	82557		85702	98068	79033	45732	79508	93006	96506	76577		76627	85044
		93050	93030	91040	88530	94049	73590	85558		99096	99078	85053	85074	85038	96025	99019	83666		85628	98136
		00098	00079	02117	02089	97078	97069	02706		03707	02069	02069	03030	02090	00538	03539	01587		98578	01068

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

	Ort	Wiesbaden		München		Berlin	Bonnham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Rom
	yy GG	1115	1209	1115	1203	1115	1202	1202	1205	1203	1204
Höhe (angenäherte Meeres- und tatsächliche mittlere LUFTdruck in mb)	13300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	14300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	14800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	35100	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	0790	3595	36120	·	·	·	·	·	3680
	9200 300	·	0790	35140	34715	·	·	2680	·	·	3565
	7800 350	·	0790	35110	35100	·	2540	2785	3590	·	0165
	7000 400	·	0790	35705	35100	·	2550	2680	3595	·	3665
	6100 450	0395	0790	3685	3590	35105	2650	2670	3595	·	3665
	4900 550	36120	07145	·	3690	35100	2645	2680	3670	·	0150
	4000 600	35745	0795	·	3665	3490	2640	2565	3540	·	0145
	3000 700	0195	0760	3360	3650	3445	2645	2555	2930	·	0230
	2400 750	3680	0745	·	3552	3445	2645	2550	2835	·	0320
	1800 800	3675	0740	·	3545	3435	2440	2655	2935	2920	0815
	1290 850	3495	0735	3250	3240	3240	2730	2650	2925	2910	7710
	900 900	3480	0730	·	3240	3140	1820	2645	2920	2725	2510
	600 930	3470	·	2730	2720	3140	1720	2655	3705	2520	7710
	300 970	3245	0000	·	·	3140	1720	2560	0000	2320	0000
	Boden 1000	3225	0000	2530	2715	3125	1720	2645	0000	2210	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken-gen.	Höhe m	DD vv																		

APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 73 - D

Sonnabend, den 13. März 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	5015x	03848	28258	36080	4x302
Schenklengsfeld	5316x	51757	22158	36070	5x306
Gießen	5135x	03858	00028	36090	3x302
Schlüchtern	5335x	03858	30228	37070	3x301
Frankfurt a. M.	5115x	03858	32128	37100	4x202
Bad-Kissingen	7035x	51857	30228	36090	4x305
Hof	45162	22735	02368	35040	2x305
Bayreuth	7138x	05735	32137	35080	4x103
Würzburg	7045x	03858	30228	36090	4x200
Mannheim	4575x	03768	32228	37100	4x901
Nürnberg	4265x	03858	30328	34080	4x302
Weiden	7198x	81747	32167	35060	3x304
Öhringen	5535x	03768	28128	36100	4x201
Karlsruhe	41352	05854	30228	37100	5x302
Weißenburg	7315x	03858	28268	36080	5x302
Regensburg	7335x	64758	00088	35060	6x305
Stuttgart	4435x	02755	32227	37090	4x301
Stötten	56750	02746	28226	35060	40301
Passau	86527	02854	26126	33080	28103
Augsburg	7667x	02857	28327	35080	4x002
München	7628x	05758	24368	36070	4x102
Oberstdorf	77652	52636	00058	xx050	4x302
□ Wasserkuppe	423xx	46109	30359	26020	2x103
□ Feldberg i. T.	4245x	03818	32348	40030	3x403
□ Königstuhl	5515x	05748	28128	68050	4x401
□ Fleckl	7105x	62638	00028	55030	4x305
□ Silberhütte	7268x	83718	30378	35020	1x306
□ Falkenstein	7538x	05817	04327	80515	2x106
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	32369	19030	3x302
□ Zugspitze	416xx	46109	32589	16585	9x103

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RRT T_x E
5015x	03747	26128	36070	3x300	92081
5315x	03748	24158	35070	4x702	97081
5135x	03858	00028	36090	4x802	00100
5335x	03758	00028	37070	3x200	00071
5115x	05758	32128	36090	5x401	00100
7035x	03858	00058	35080	4x402	97101
45152	64536	22168	35040	3x401	04041
7135x	52638	00028	35060	4x303	01081
7045x	03768	00028	36090	4x401	00100
4575x	03757	02228	36090	4x300	00100
4265x	03748	00088	34080	5x301	97090
7195x	05658	00088	35060	3x302	01061
5535x	03758	00028	36080	3x702	00100
41352	05754	00026	36090	5x400	00110
73157	03756	00068	37070	5x403	97081
73357	02855	04186	36050	5x301	02091
4435x	05758	00028	36090	3x401	00100
5675x	03848	04228	36050	3x302	00061
86550	02865	28125	34060	20405	00091
7665x	02877	32227	36070	4x202	00091
76257	61756	04128	37060	6x403	97081
77652	05536	16128	xx050	4x401	93061
4235x	08408	30248	26020	2x300	92021
4245x	03728	04128	40030	2x301	00040
5515x	03748	00028	67060	3x401	00081
71051	21625	00068	55030	2x401	02051
7265x	05648	28288	34020	1x801	01031
75350	05834	04324	80525	30301	00009
7775x	05858	30128	19030	3x402	95031
416xx	77109	32459	16595	9x401	92589

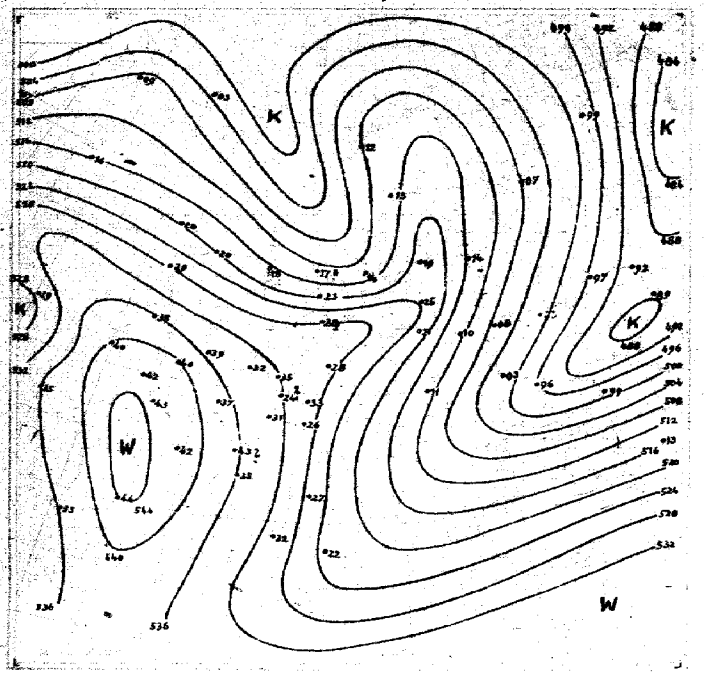
heute 0 Uhr MGZ

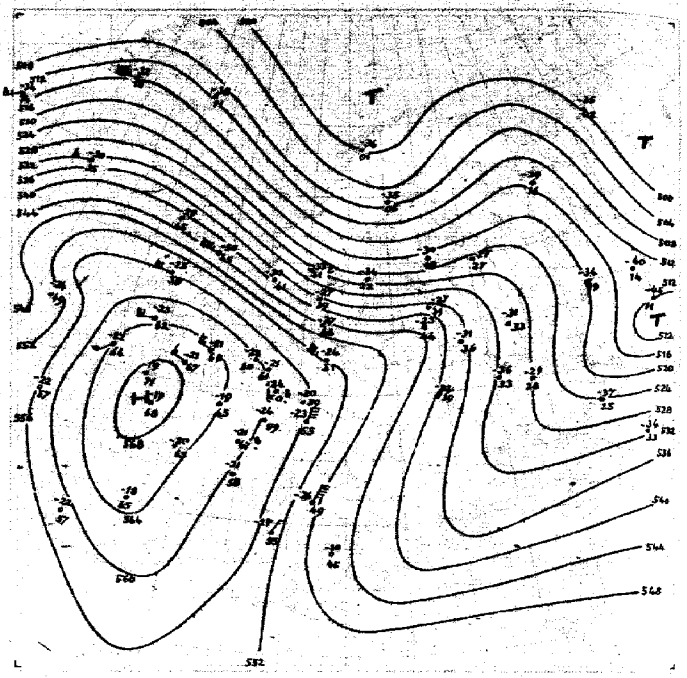
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05690	00020	35030	20905
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	05690	00000	35020	20904
Schlüchtern	53350	05764	00004	37040	10804
Frankfurt a. M.	51150	01864	00024	36070	40901
Bad-Kissingen	7035x	02766	22126	36070	3x901
Hof	4515x	05638	22168	35040	3x903
Bayreuth	7135x	05638	00058	35060	5x902
Würzburg	7045x	03768	00028	35070	4x803
Mannheim	4575x	03768	04128	36070	4x903
Nürnberg	4265x	05758	32128	35060	6x603
Weiden	7195x	22658	00028	35050	3x904
Öhringen	5535x	05658	00008	37050	4x701
Karlsruhe	41300	05690	00020	36030	30903
Weißenburg	7315x	03758	00028	37050	4x803
Regensburg	7335x	51658	00028	36050	4x901
Stuttgart	44300	00790	00020	36050	30602
Stötten					
Passau	86504	01790	00024	36040	20301
Augsburg	7665x	05778	00028	36060	4x901
München	7625x	05647	00067	37050	3x902
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42350	42623	26443	25000	00703
□ Feldberg i. T.	42400	00890	28220	39010	10904
□ Königstuhl	55160	02744	00024	67050	20601
□ Fleckl	716xx	43209	00059	54040	4x902
□ Silberhütte	726xx	58109	00029	34010	1x803
□ Falkenstein	75300	05790	04200	81535	40301
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	04260	19020	20903
□ Zugspitze	41600	00990	32470	16566	00801

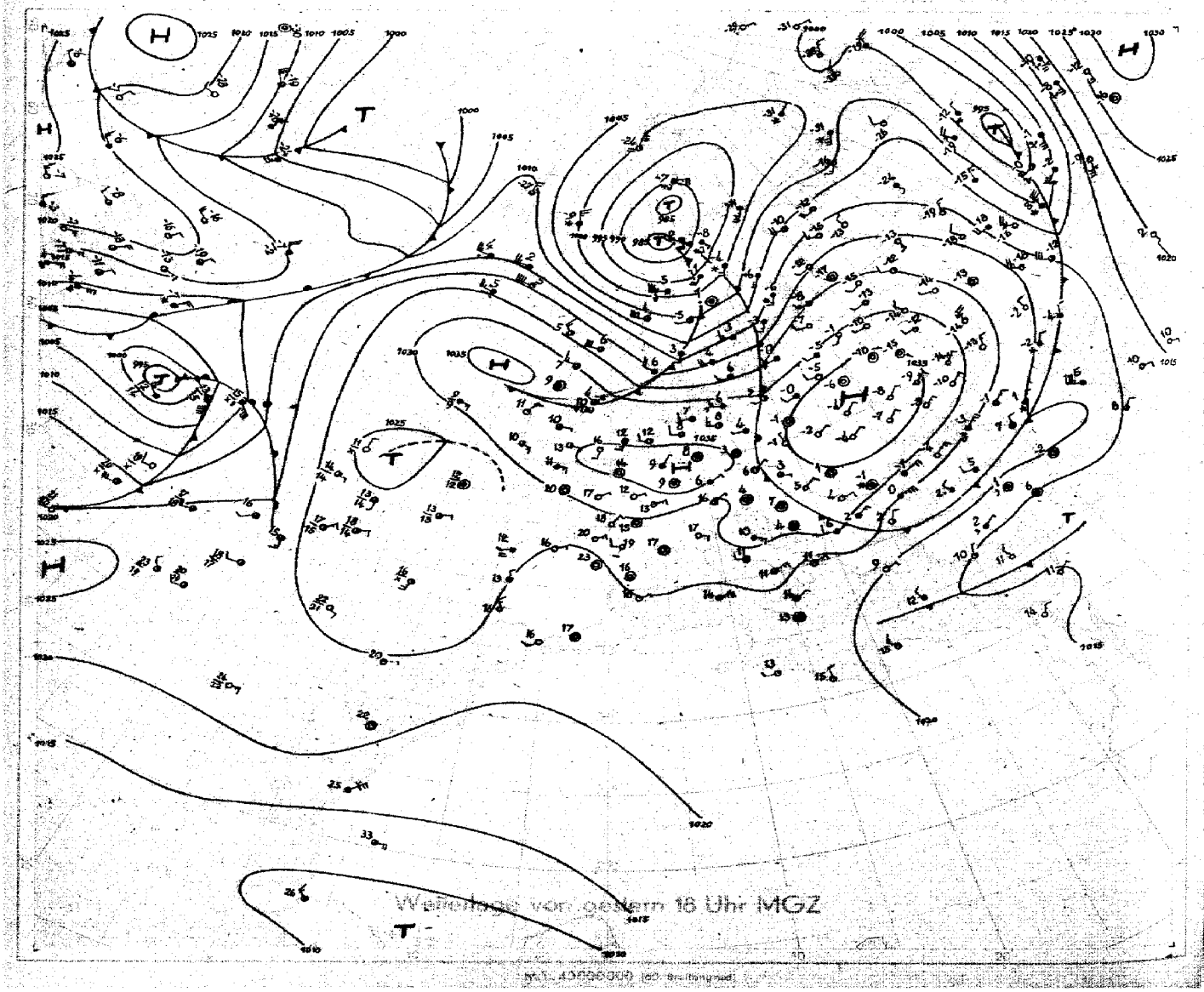
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT T_n E	Erdboden-Minimum
50157	05654	00028	34040	2x300	00021	
53151	03783	20228	35030	27401	00011	-0.6
5135x	08468	00008	35005	0x402	00500	-1.4
5335x	08468	00028	37020	2x302	00021	0.6
51154	08476	00008	35040	27401	00030	1.4
70357	05664	18128	35040	3x300	00030	1.3
45157	03731	24328	34030	2x701	96021	0.0
71307	08490	00028	35040	3x500	93041	2.1
7045x	05767	00007	35040	2x202	00040	1.6
45705	05690	04107	36020	1x303	00011	-1.5
42607	05790	00027	34040	4x301	00041	0.5
71952	05655	00028	34040	3x300	93041	2.0
55305	02790	00004	35010	00201	00010	
41305	43390	00005	36515	16403	80510	-2.3
73104	09690	00025	37015	02401	00011	-1.3
73357	47364	00025	35040	40200	93040	0.5
44305	05690	00004	37020	12403	00020	
56705	09690	18104	35030	35300	00021	-2.8
8655x	05658	06128	35010	0x200	00500	
766xx	46109	00029	37005	1x403	00501	0.0
76200	05690	16121	37010	18401	97011	-0.5
77600	09890	20100	xx525	20402	00533	-4.5
423xx	46109	24429	25010	1x401	00503	-1.3
42457	05653	28307	38030	0x400	00011	
55156	02755	00006	66030	11300	00031	-1.0
71051	03733	26248	53030	28500	93031	1.4
726xx	46109	22569	34020	2x600	01011	1.1
753xx	46109	24379	80515	1x600	96549	-7.7
77704	91990	18202	18010	13301	95001	-1.8
41610	049/2	32402	17596	01404	91609	5143 5183

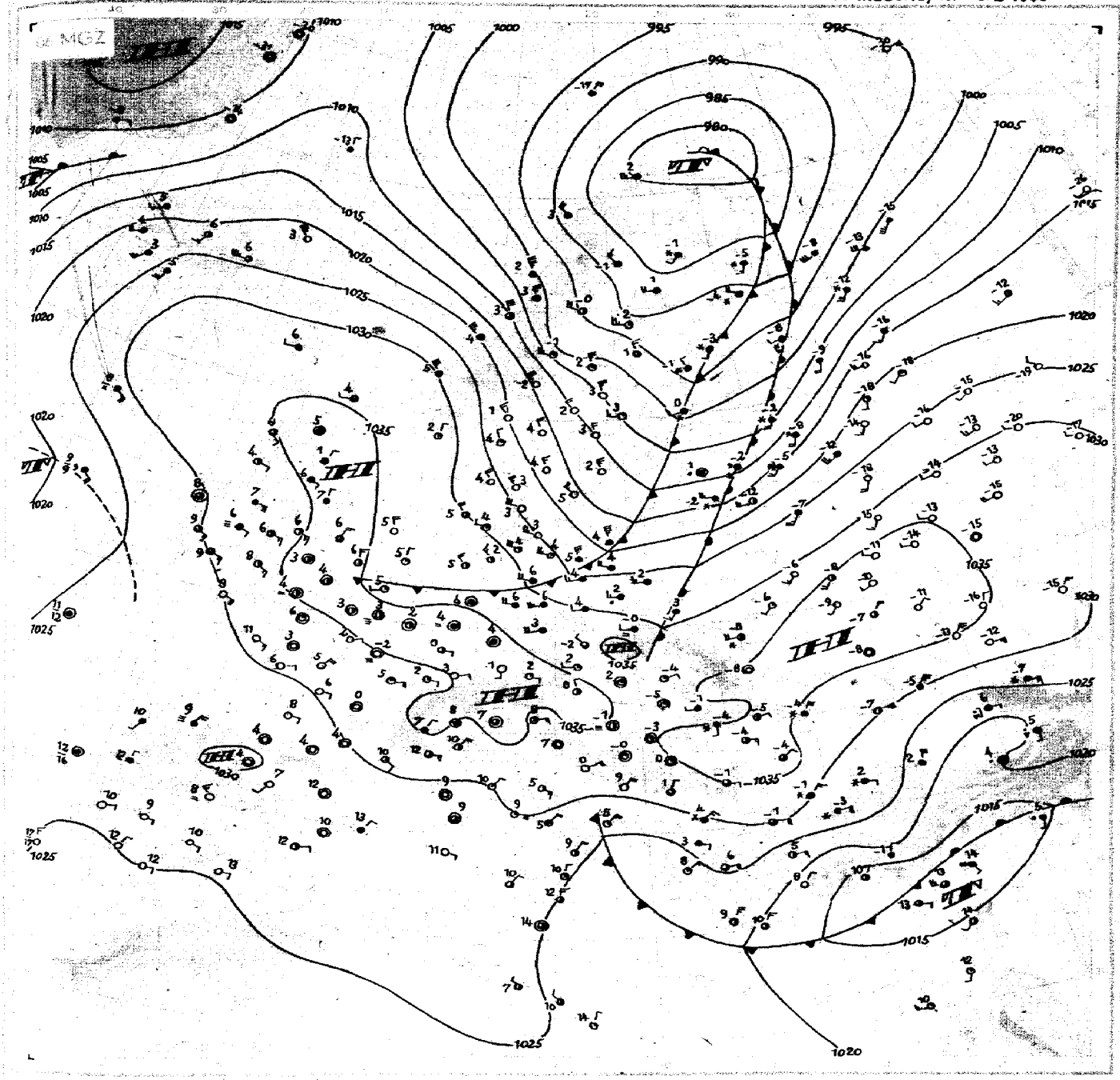
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Sonnabend, 13. März 48

Das warme Bodenhoch, das seit mehreren Tagen über südengland und Frankreich lag, ist nach Südosten abgedrängt worden und liegt über Süddeutschland und dem Alpengebiet. Ein Hochdruckrücken reicht nach Südostengland und verbindet es mit dem kalten Hoch, das über Nordengland und der mittleren Nordsee angekommen ist. Dieses Kaltluft-hoch, das gestern noch in dem Raum zwischen den Azoren und Grönland gelegen war, ist mit dem kräftigen Druckanstieg - Island meldete am 12., 06 Uhr bis 14 mb Druckanstieg in 3 Stunden - sehr rasch nach Osten gewandert. Das Tiefdruckgebiet bei Jan Mayen verlagerte sich mit 50 km/h in östlicher Richtung und liegt an der Nordspitze Skandinaviens, während die zugehörige Kaltfront sich mit ca. 75 km/h nach Südosten weiterbewegte. Sie verläuft von Petsamo nach der Weichselmündung, um dann nach Westen umzubiegen. Bemerkenswert ist, daß die Tiefdruckgebiete nicht nach Südost in dem mittelrussischen Raum wandern, sondern eine östliche Bahn einschlagen.

Der durch diesen Kaltlufteinbruch bedingte Temperatur-rückgang wird aus den Werten der relativen Topographie 500/1000 mb ersichtlich. Lerwick meldet einen Rückgang von 13, Thorshaven von 8, Stornoway von 6 und Stockholm von 11 dyn. Dekam. Der Höhenwind wird in Lerwick mit 90 km/h aus Westnordwest gemessen. Die 500 mb-Fläche hat gleichsinnig über der nördlichen und mittleren Nordsee Abbau zu verzeichnen, während der Kern des Höhenhochs seine Lage nicht verändert hat.

Das am Vortag westlich der Azoren angegebene Tief ist mit geringer Geschwindigkeit nach Nordnordost gewandert. Die an seiner Ostseite nach Norden geführte Warmluft führt vor der Dänemarkstraße zur Ausbildung einer Warmfront, an der sich an der Südspitze Grönlands eine neue Welle zu bilden beginnt, die nach dem starken Druckfall zu schließen sich zu einem Tiefdruckgebiet entwickeln wird.

gez.: Dr. Racky.

Nr. 73-D

Seite 4

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 13. März 1948

... Tag, GG: 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		Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	681	811		322
	yy GG	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1303	1303	1303	1303	1303	1304	1303	1303			1303
Nullgradgrenze in mb		7600	4400/7800 2250	2250	1600	1550	1250	1130	1750	3160	2100	2650	2800	600	720	800	Boden			1450
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·			·
	96	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	xx-63	xx-60	·	·	xx-57	·	·	·			·
	225	xx-58	xx-58	·	·	xx-59	xx-62	xx-60	xx-60	xx-59	xx-64	xx-60	xx-69	xx-62	·	xx-50	xx-56			xx-60
	300	xx-45	xx-46	xx-46	·	xx-47	xx-48	xx-46	xx-48	xx-46	xx-50	xx-45	xx-46	xx-46	xx-45	45-48	xx-58			xx-52
	400	70-37	60-35	40-32	80-35	50-33	xx-32	xx-33	90-33	10-33	40-34	10-30	60-32	05-42	xx-46	45-42	100-44			xx-38
	500	80-21	60-20	40-20	90-24	60-24	50-23	50-22	70-24	10-20	40-24	20-19	86-21	05-30	xx-33	50-34	100-30			xx-26
	600	80-13	65-11	50-12	100-16	85-16	60-14	60-14	40-15	10-9	40-14	20-10	80-9	10-18	xx-20	55-24	100-19			xx-15
	700	80-8	70-5	30-5	70-9	70-7	50-8	70-8	100-8	20-0	40-6	20-4	50-2	10-9	xx-11	40-15	100-11			10-9
	800	100-4	70+1	50+1	80-4	100-4	75-3	80-4	50-2	30+6	45-0	30+4	65+3	10-6	xx-10	65-8	100-5			20-3
	900	100+2	100+2	100+2	45+2	90+3	90+1	85-0	95+3	30+11	60+5	40+8	65+8	75-4	xx-3	65-2	100-3			20+5
	1000	·	·	80+9	100+2	·	·	60+7	80+5	60+14	80+4	90+7	75+12	80+4	·	70+3	·			40+11
	Boden	76+8	91+5	85+10	99+3	31+8	92+2	53+9	82+7	68+11	93+3	87+1	70+7	97+3	49+2	69+3	100+0			53+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	715+	·	·	·	·	·	·	·	·	2117	·	·	2097	·	·	·			·
	96	1621		·	·	·	·	1616	·	1609	1596	·	1615	1581	·	1585	1556			·
	225	1095	1095	1095	·	1087	1083	1085	1083	1097	1085	1101	1100	1058	·	1043	1029			1069
	300	911	911	913	916	906	904	904	900	915	907	919	919	883	863	860	852			872
	400	716	718	719	726	713	713	712	708	723	715	725	726	698	780	671	663			704
	500	558	559	561	550	556	555	555	551	565	559	565	568	545	831	522	518			549
	600	424	424	426	417	424	423	421	418	430	425	430	432	415	401	405	388			417
	700	307	307	309	303	308	307	306	303	311	308	312	314	300	287	283	274			304
	800	203	203	205	201	206	204	203	200	205	205	207	209	198	187	182	172			200
	900	111	110	112	109	114	112	111	107	110	111	113	115	107	97	91	81			107
	1000	27	26	28	26	29	29	27	23	23	28	28	29	25	14	8	-7			22
Relative Topographie	41/96	532	·	·	·	·	·	·	·	·	527	·	·	516	·	·	·			·
	96/225	527	·	·	·	·	·	531	·	512	511	·	515	523	·	542	527			·
	225/500	543	536	534	·	537	529	530	529	532	521	536	532	513	·	522	511			520
	500/1000	537	543	533	524	527	526	528	528	542	537	537	539	520	517	514	519			537
Bekannte Punkte	Schlüssel PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	07710x	·	·	·	·	·	·			·
		·	·	·	·	·	2014x	·	·	·	15121	·	·	·	·	·	·			·
		·	·	·	·	·	2213x	·	·	·	18191	19151	·	·	·	·	·			·
		·	·	·	·	·	36902	11041	·	·	21161	20151	·	·	·	·	·			·
		04051	·	·	·	·	38841	14031	·	·	22161	25051	11091	07121	·	13021	·			·
		15251	·	·	·	20111	48744	22111	·	·	37874	28971	11091	10091	·	14001	·			·
		20121	·	23061	·	21121	54716	36941	22111	07121	54684	36861	11121	15091	·	19001	·			·
		35881	17171	34901	·	36901	57663	48744	85799	08141	57674	49701	19151	17081	33041	18991	13081			·
		42781	20131	53681	·	51721	67601	62636	47761	14111	64591	54661	20141	22121	47871	25021	20061			·
		45771	59611	57641	35931	57651	79531	66601	55931	16181	72541	68611	35091	26111	69551	44921	22061			19081
		65591	67621	66581	55731	68591	82541	68611	63631	19161	74541	69541	45761	81571	71641	75601	26091			20071
		07581	53001	34031	85511	73581	85521	74561	77631	36811	92051	79031	49711	83541	74651	84541	26081			26701
		79511	85521	85031	92031	77571	93031	86521	91031	64551	95041	85061	56621	85541	85361	88541	29091			44921
		85001	97961	99071	94001	85511	95041	88521	99051	99061	99051	95091	75011	86561	98041	96031	77561			62651
		00081	00051	02101	02031	97081	97021	03091	02071	02111	22021	01011	03071	02031	99021	01031	00001			01061

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Höhe in gpm (Meter und ungefähren mittleren Luftdruck in mb)		Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Straßburg	Bordeaux	Lerwick	Rom
		yy GG	1215	1303	1215	1303	1215	1303	1307	1303	1303	1303	1304
23300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	0590	·		·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	3450	·		·
15200	100		·	·	·	·	34 75	·	·	3465	·		·
13700	135		·	·	·	·	3450	·	·	3590	·	·	·
12200	175		·	·	·	·	3570	·	·	3590	2965	·	·
10700	225		·	·	02140	36760	3580	32770	·	3590	2895	28140	03720
9100	300		01770	·	32775	07795	3670	32100	·	3580	2980	29110	03720
7900	350		01770	·	02775	07100	3580	3290	·	0170	2965	2980	03770
7000	400		01790	36701	02901	02901	3580	3290	·	0170	2970	28901	03770
6100	450		·	34706	·	02301	3670	3280	·	3670	3045	29901	02901
4900	550		07901	05701	02601	02801	36401	3270	·	36601	3050	30851	02901
4000	600		07651	34801	07451	02551	3560	3270	3560	3630	3055	30801	02601
3000	700		07401	36451	36401	07701	3545	3265	3640	07451	3040	30451	36451
2400	750		·	07401	13301	33701	36401	3265	3635	3630	3025	31701	32401
1850	850		·	36301	·	30901	3530	3350	07351	03251	3020	37601	04251
1200	850		07781	36301	33251	28801	3720	29551	02201	06701	30151	32481	06401
900	900		07051	33751	·	26251	39201	29461	01201	10051	·	31451	06201
600	930		·	29101	·	00001	27701	29701	36701	00001	·	30401	05251
300	970		00001	00001	·	·	26261	27501	00001	00001	·	30481	04201
Boden	1000		00001	00001	32751	00001	27701	24901	00001	00001	00001	36701	03181

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Ort		yy GG																		
Wolken Art	Höhe	DD vv																		

LIBRARY
APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 74-D
Seite 1
Verlagsort: Bad Kissingen
Sonntag, den 14. März 1948

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50120	02755	28325	34110	50001	
Schenklengsfeld	53120	02764	14228	34090	48001	
Gießen	51307	05690	22125	35080	40902	
Schlüchtern	53313	05561	20224	36090	40300	
Frankfurt a. M.	51107	05690	00026	36110	41903	
Bad-Kissingen	70314	05763	22324	35100	41300	
Hof	45180	05646	28326	33080	30200	
Bayreuth	7135x	05747	26127	33080	3x802	
Würzburg	70407	05790	00025	35100	50703	
Mannheim	45703	05690	32125	36120	49904	
Nürnberg	42607	03890	24227	34080	4x902	
Weiden	7198x	03858	24428	33090	4x704	
Öhringen	55355	05663	28225	36090	40901	
Karlsruhe	41304	05690	28143	36110	41903	
Weißenburg	73107	05690	00028	36070	5x901	
Regensburg	73352	02754	24447	35090	6x701	
Stuttgart	44305	08490	00027	36090	5x300	
Stötten	56757	03764	24328	36050	3x302	
Passau	86557	22655	24268	34070	5x902	
Augsburg	76607	02790	00047	36080	4x701	
München	76207	05690	24203	36080	3x201	
Oberstdorf	77625	02872	32226	xx710	35207	
Wasserkuppe	4235x	05526	28346	25040	3x701	
Feldberg i. T.	42405	05690	30326	39080	3x301	
Königstuhl	55154	05674	00025	67080	21300	
Fleckl	7105x	02737	26327	54060	2x201	
Silberhütte	7265x	03828	24448	34040	3x901	
Falkenstein	753xx	46109	24379	80005	0x001	
Hohenpeißenberg	77715	05861	28207	20080	1x001	
Zugspitze	41607	02936	32507	18596	1x104	5203

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50100	05790	26203	35090	35307	00121
53140	01751	30121	34070	30404	00121
51344	01763	06104	35110	51404	00140
53340	05762	30102	35100	40302	00120
51704	08490	00021	35110	60404	00150
70340	01861	30201	35100	40405	00141
45150	01742	26223	34060	21407	00091
71350	01753	00023	34090	30305	00101
70440	05661	32121	35100	50405	00140
45700	08490	00020	35110	50401	00140
42640	05764	24224	34090	40402	00121
71954	05653	28124	34080	45405	00101
55300	05690	00020	35090	40401	00121
41304	01790	00002	35100	51401	00150
73100	05690	00021	36070	48402	00101
73350	02864	26214	34090	50202	00110
44300	08490	00020	35100	40401	00130
56700	05690	26222	35050	21402	00081
8655x	02857	28127	33080	4x501	96081
76607	02790	00025	35080	36201	00101
76207	05790	24225	35080	40202	00090
77605	02777	26227	xx090	4x405	00130
42344	01741	32202	26040	10407	00060
42404	05690	30401	39056	40402	00090
55100	05690	32120	67080	40300	00100
71000	05690	00022	54040	11405	00081
72654	05744	28324	34040	31403	00061
75354	415/4	28345	80000	00403	94079
7775x	05867	26228	20060	2x404	00081
416xx	46109	32679	18585	8x404	91589

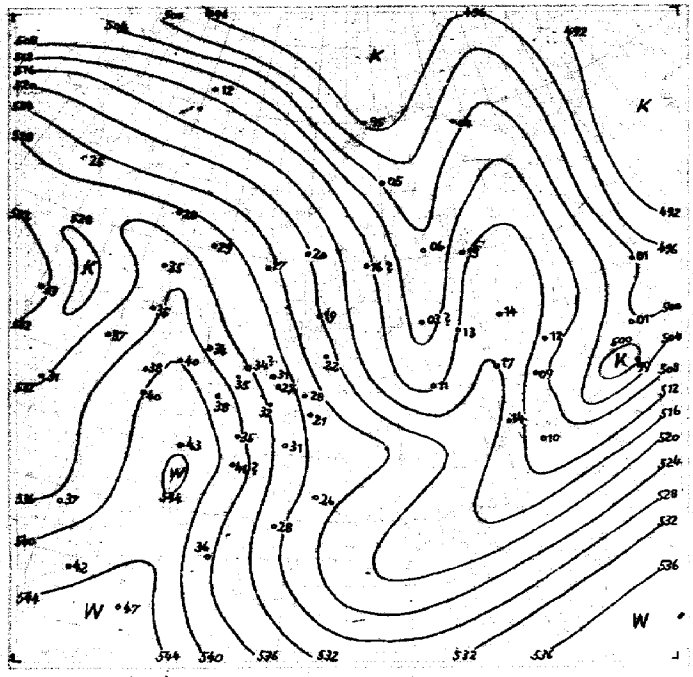
heute 0 Uhr MGZ

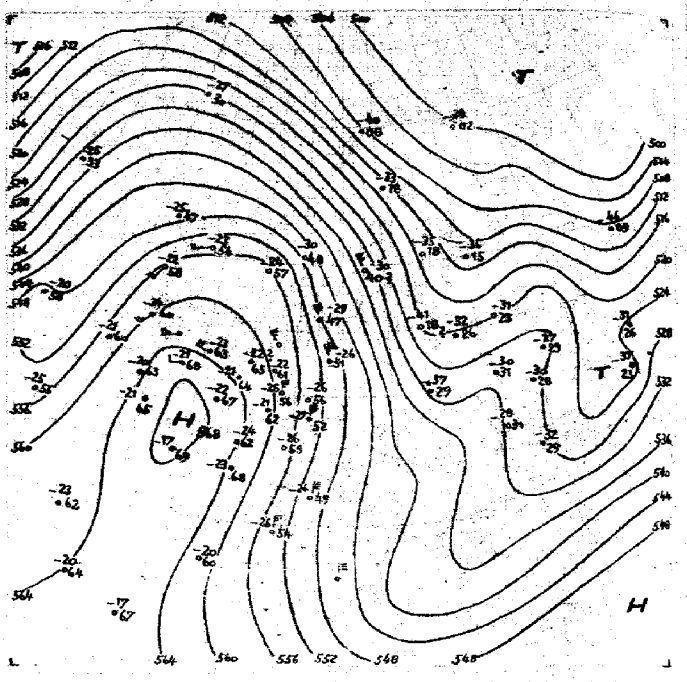
Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05690	00000	39030	10307
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	38040	30306
Schlüchtern	53300	05690	02200	39030	20303
Frankfurt a. M.	51100	05690	00000	38050	30306
Bad-Kissingen	70300	05590	00000	38005	00304
Hof	45100	00790	32300	38005	10104
Bayreuth	71300	05790	00000	38015	10309
Würzburg	70400	05690	00000	39030	20305
Mannheim	45700	08490	00000	38040	30103
Nürnberg	42600	05690	00000	37010	00307
Weiden	71950	05653	28103	37040	10307
Öhringen	55300	05690	00000	38030	20201
Karlsruhe	41300	05690	00000	37030	20302
Weißenburg	73100	05690	00003	39020	28305
Regensburg	73300	05690	26100	38030	10308
Stuttgart	44300	05590	00000	38040	20304
Stötten					
Passau	86550	01853	26203	35050	3x205
Augsburg	76600	05690	00013	38030	11205
München	76207	05690	00004	37040	30207
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42300	05790	32300	27015	70307
Feldberg i. T.	42400	00890	06400	41055	90103
Königsstuhl	55100	05690	08100	68060	40402
Fleckl	77000	05690	24203	56025	21205
Silberhütte	72650	05724	30424	36000	00103
Falkenstein	75350	05605	04415	81515	20007
Hohenpeißenberg	7775x	05868	02228	21050	0x303
Zugspitze	416xx	46009	32979	18585	8x907

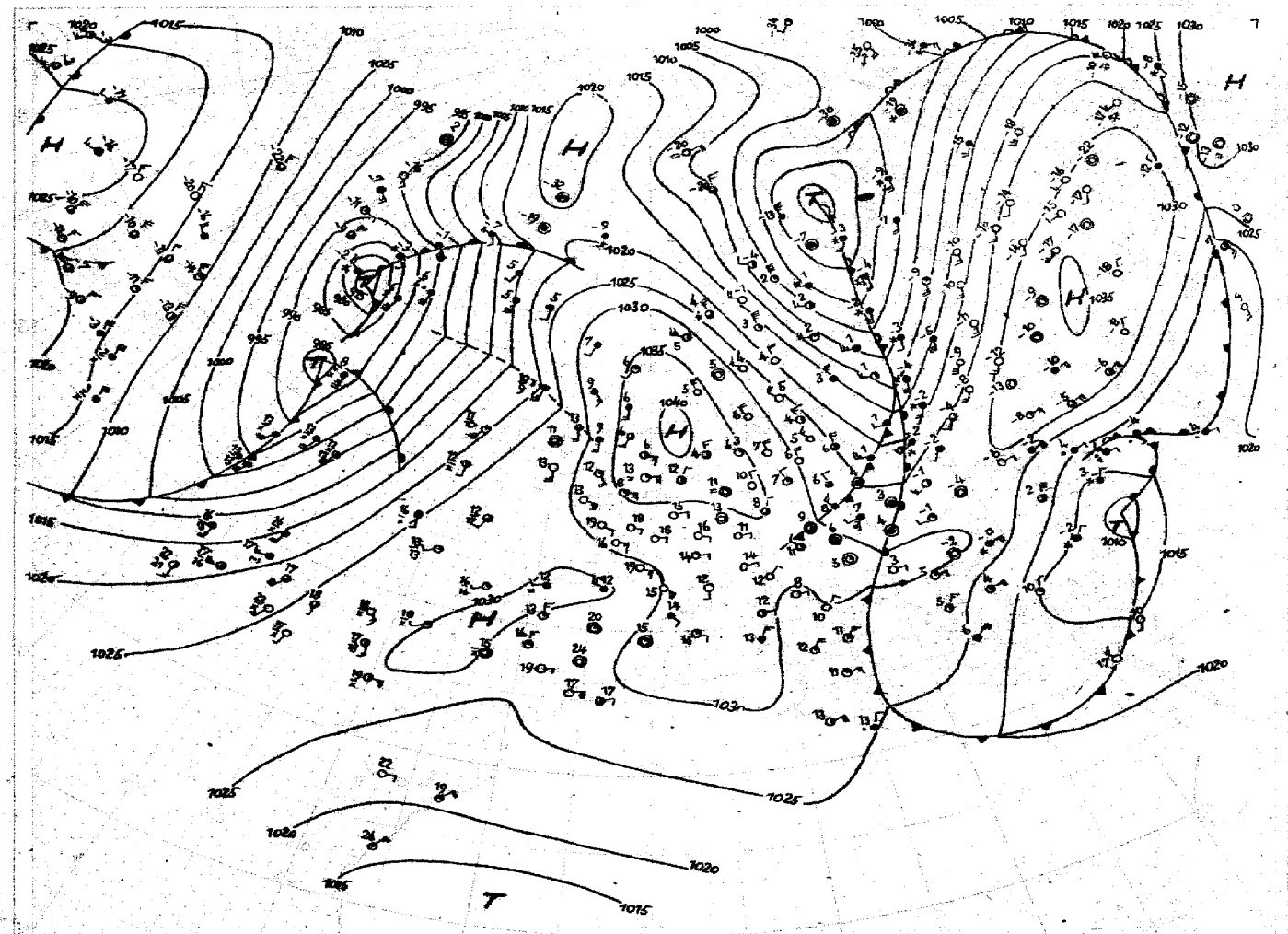
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
501xx	48209	00049	40515	1x305	00513	–
53100	45290	28140	41535	00305	00543	-5.5
513xx	46309	00049	39525	2x305	00530	-4.0
53300	45290	00041	42535	31305	00543	-4.2
51100	05690	06104	39030	11204	00021	-0.2
70300	01890	00042	41535	41305	00533	-4.5
45100	05690	26100	40515	20306	00521	-4.5
71300	05690	00000	41525	30307	00531	-5.6
704xx	46009	00049	40515	1x309	97513	-7.5
45700	47190	02104	39515	12303	00511	-2.6
42600	47190	00000	40525	30309	00531	-4.5
71900	05690	00000	41525	30307	00521	-3.8
55300	04690	00004	40515	26304	00510	–
41300	47290	00002	39525	21403	00520	-3.4
73100	47390	00002	42525	38408	00521	-4.0
73300	09690	26100	40505	10107	00513	-3.5
44300	08490	00002	40010	01304	00010	–
56700	05690	10100	39020	10304	00011	-5.1
865xx	48109	00049	38505	0x207	00511	–
766xx	48109	00009	41525	2x207	00523	-2.8
76200	05590	00010	41010	10108	00010	-2.0
77600	02790	00004	xx515	11402	00523	-3.2
42300	01790	04103	27015	31103	00513	-4.6
42400	02890	06404	42047	12303	00030	–
55100	05690	12204	69020	21401	00021	-2.5
71000	05690	00000	58525	30205	00533	-3.8
72600	05690	32200	38525	30308	00533	-3.9
75300	00890	04400	83565	90305	00569	-9.8 5122
77704	05690	08101	21030	10403	00021	-2.7
41600	01990	32441	19617	01304	93619	–

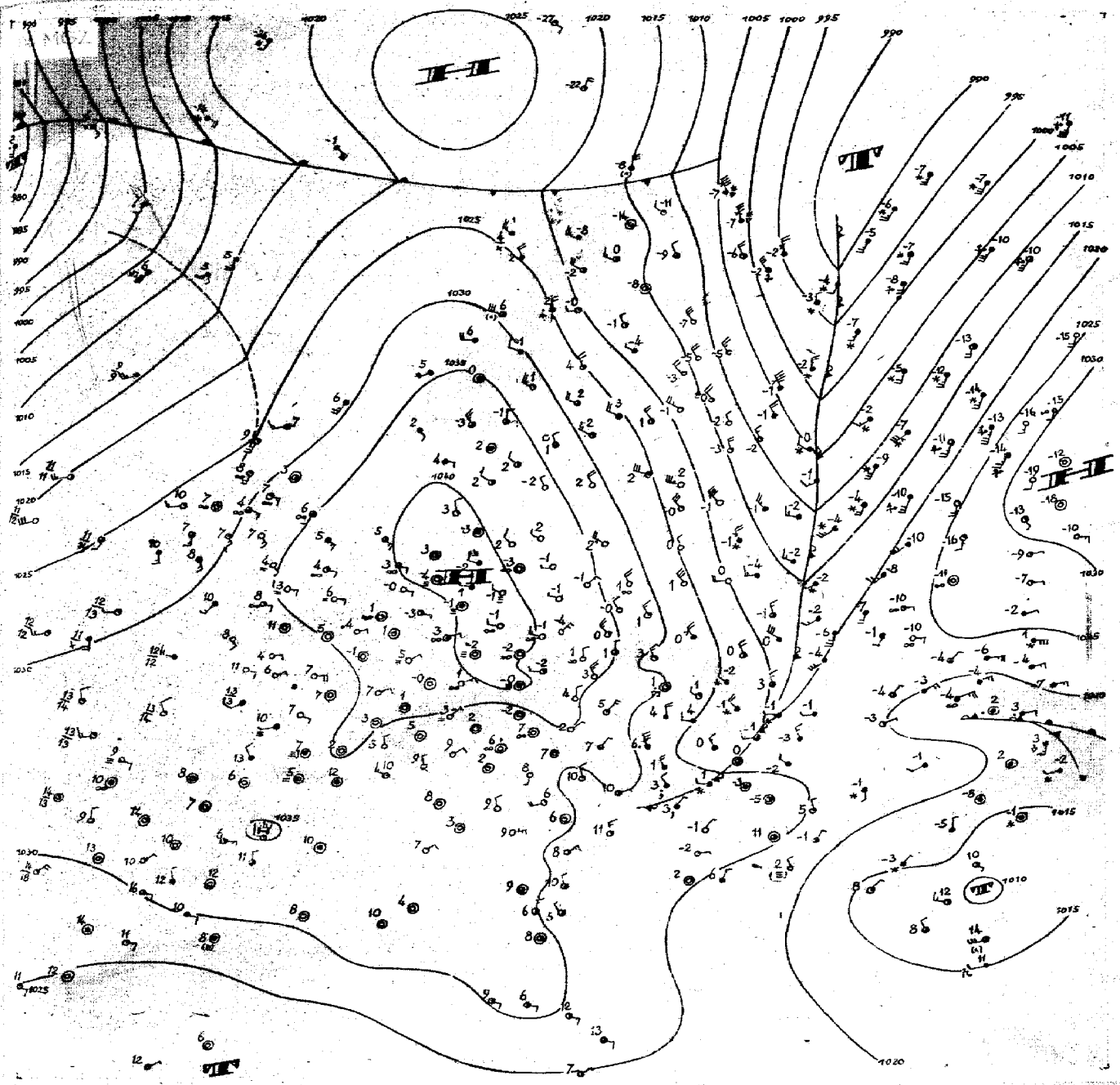
Höhenwetterlage von heute früh







Wetterlage von gestern 18 Uhr MEZ



Das gestern noch aus zwei Kernen bestehende europäische Hochdruckgebiet ist zusammengeflossen. Sein Kerngebiet erstreckt sich von der deutschen Bucht bis zu den Alpen. Die kräftige Zyklone an der Nordspitze Skandinaviens wanderte nach Osten weiter und ist über der Barents-See angekommen. Die zwischen diesen beiden Druckzentren nach Mittel- und Osteuropa eingeströmte Kaltluft brachte Helsinki 8 bis 10 Grad, Kopenhagen, Nord- und Süddeutschland im Mittel 4 Grad Abkühlung oberhalb 800 mb. Holland und Westdeutschland dagegen wurden von der Kaltluftadvektion nicht mehr erfaßt. Um das Hochdruckgebiet werden im Norden wieder wärmere Luftmassen herumgeführt, die Lerwick und Stornoway hochreichende Erwärmung um 3 bis 6 Grad brachten.

Vor 3 Tagen wurde erstmalig zwischen Portugal und den Azoren eine kältere Luftmasse festgestellt, die in den nachfolgenden Tagen als abgeschlossener Kaltluftropfen zuerst nach Nordnordost, dann nach Nord langsam weiter wanderte. Er liegt heute westlich Schottlands. Der Strömung zufolge und wie auch aus dem Druckfall über Nordengland ersichtlich ist, wird er nach Nordost einschwenken. Im Bereich des Kaltluftropfens treten ausgedehnte Schichtwolkenfelder und leichter Sprühregen auf.

Die Welle an der Südspitze Grönlands hat sich zu einem Tief mit Kerndruck von 968 mb entwickelt. Das Tief ist nur wenig nach Nordosten vorangekommen. Bei dem anhaltenden Druckfall wird es sich noch etwas vertiefen und langsam nach Nordost weiter wandern. Das Tiefdruckgebiet östlich Neufundlands wanderte mit 45 km/h nach Nordost. Es kommt nunmehr in die gut ausgebildete Frontalzone der Dänemarkstraße und wird daher seine Geschwindigkeit vergrößern.

gez. Dr. Racky

Nr. 74-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 14. März 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	307	936	077	487	871	625	322
	yy GG	7315	1402	7315	1403	7315	1403	1315	1403	1402	1402	1402	1402	1402	1403	1406	1403		1402	1405
Nullgradgrenze in mm		2050	3on/1900	2450	1800	1900	1820	900/1450 1700	800	1220	2000	2760	1360	1950	800/1270	820	Boden		800	1550
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-66	·	·	·	·		·	·
	96	xx-58	·	·	·	·	·	xx-54	·	·	xx-55	·	xx-62	xx-64	·	·	·		·	·
	225	xx-58	·	·	·	xx-59	xx-60	xx-59	·	·	xx-57	·	xx-67	xx-64	·	·	xx-54		·	·
	300	xx-49	xx-48	·	·	xx-46	xx-51	xx-52	xx-54		xx-46	·	xx-50	xx-55	xx-56	·	xx-58		·	xx-52
	400	60-35	30-37	·	·	100-30	xx-39	xx-39	xx-39	xx-32	xx-83	xx-37	30-35	60-36	xx-62	60-41	40-48		·	50-39
	500	60-23	30-26	60-27	xx-25	100-22	xx-27	xx-26	xx-26	20-17	60-27	50-32	65-23	75-23	50-37	40-39	40-35		xx-37	40-26
	600	70-13	30-16	60-12	90-16	100-15	xx-19	xx-17	xx-17	20-6	60-12	50-11	80-13	86-14	50-19	40-22	60-28		76-26	30-17
	700	60-7	50-8	60-5	35-8	100-7	xx-12	xx-9	xx-11	20+7	60-7	30-2	65-4	80-6	50-11	50-14	40-19		85-16	20-8
	800	60+0	45-1	50+2	50-2	75-2	xx-5	xx-2	xx-3	35+6	55-1	25+4	60+2	70-1	40-6	60-7	40-11		85-9	50-3
	900	30+3	53+4	60+8	70+2	50+6	xx+1	90-1	30-2	40+1	40+5	40+9	70+8	70+5	50±0	60-2	50-7		85-3	30+4
	1000	·	100-1	60+13	85+4	·	·	60-7	70+2	80+10	70+7	80+9	77+7	90+4	70±0	60+2	50-2		·	60+7
	Boden	63+11	98-2	65+13	90+2	73+9	87+0	58+9	93+1	94+8	86+5	82+6	84+4	88+6	80-1	59+2	52-1		90+2	68+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2711	·	·	·	·		·	·
	96	1612	·	·	·	1622	·	1607	·	·	1622	·	1603	1586	·	·	1561		·	·
	225	1089	·	·	·	1092	1072	1070	1070	·	1097	·	1098	1076	·	·	1234		·	1067
	300	907	901	·	·	910	894	892	892	921	914	910	920	899	884	·	846		·	890
	400	715	711	·	·	715	706	704	705	729	720	722	730	710	699	692	666		·	709
	500	559	554	565	556	559	552	550	551	569	562	567	643	554	548	540	519		529	549
	600	425	424	430	424	425	421	418	419	434	429	432	430	421	418	411	392		402	419
	700	308	308	313	308	309	307	303	304	314	312	315	313	305	304	298	287		297	303
	800	205	205	208	206	206	206	200	203	207	209	210	209	201	203	198	182		197	200
	900	111	112	114	113	113	114	108	112	112	115	115	115	108	111	107	93		100	108
	1000	25	28	28	29	28	31	24	29	26	30	29	29	25	28	24	12		18	23
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	508	·	·	·	·		·	·
	96/225	523	·	·	·	530	·	537	·	·	525	·	505	510	·	·	527		·	·
	225/500	530	·	·	·	533	520	520	519	·	535	·	535	522	·	·	506		·	519
	500/1000	532	528	537	527	531	521	526	522	543	532	538	534	529	520	516	506		511	526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	1204x	·	·	·	·	0705x	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	1504x	·	·	·	·	0804x	·	·	·	2614x	·	·		·	·
		0907x	·	·	·	2777x	·	·	·	·	1105x	·	·	0975x	2810x	·	·		·	·
		1008x	·	·	·	35900	·	·	·	·	1308x	·	·	1013x	3598x	·	·		·	·
		1207x	·	·	·	45790	2370x	·	·	·	1609x	·	0476x	1673x	3794x	·	·		·	·
		1607x	2604x	·	·	56660	2470x	·	·	3395x	1771x	·	0776x	1877x	4587S	42892	1075x		·	·
		1974x	43834	·	·	59660	3298x	·	·	4279x	1871x	·	1071x	2117x	53745	51784	2003x		·	·
		1974x	62643	·	·	76540	3497x	0704x	2405x	55642	2009x	·	1577x	3594S	75585	53774	2203x		·	·
		62617	73554	·	·	79538	3990x	2005x	6166x	73042	42815	3200x	1621x	76526	77565	55775	2571x		·	·
		63627	89045	66576	·	86036	5969x	2309x	7459x	82064	57646	58625	46765	78525	78575	72625	2807x		·	·
		86057	93027	84055	57744	88044	6168x	85073	7756x	85084	63606	64694	63586	88056	92026	75674	3208x		·	2372x
		89028	96047	85055	67673	91065	8767x	88537	85532	93135	72566	85073	93776	91016	95026	83565	82605		·	53754
		92058	98048	92097	85076	93058	9303x	89529	97024	97137	89054	98126	96117	95028	97036	87547	84606		53838	96073
		00796	00520	02736	02029	97097	97508	02096	03079	03089	02059	02068	03048	02068	03518	96025	07575		99079	02026

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in geom. Metern und zugehöriger mittlerer Luftdruck in mb		Ort	Erlangen	Wiesbaden	München		Berlin		Karlsruhe	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
		yy GG	7315	7315	7315	7403	7315	7403	7407	7402	7403	7402	7405	7405
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19600	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	3350	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	·	·	·	·	3365	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	·	·	·	·	3370	·	·	·	·
12200	175		·	·	·	·	·	·	·	33715	·	·	·	·
10700	225		35125	34725	35180	33740	35105	·	·	34700	2890	2880	·	·
9100	300	34150	35140	34730	35190	33715	35100	·	·	34770	2865	2765	·	36180
7900	350	34720	3595	35726	36725	34710	3580	·	·	35770	2960	2675	·	36720
7000	400	34720	3595	36700	36720	34700	3575	·	·	34700	2940	2755	·	3690
6100	450	34495	3595	3565	3690	3385	3565	·	·	3390	2830	2655	35735	0786
4900	550	3480	3590	3470	3686	3380	3566	·	·	3480	2840	2545	34770	0785
4000	600	3470	3465	3470	3665	3390	3575	·	·	3560	2820	2450	33700	3650
3000	700	3355	3560	3350	3640	3480	3555	·	·	3630	2920	2340	3490	0145
2400	750	3350	3650	3450	0930	3475	3555	0410	0325	3115	2840	·	·	0250
1850	800	3350	3630	3330	3510	3470	3465	0725	0475	2715	2430	3680	0540	
1200	850	3320	3540	2715	3770	3255	3430	0825	0000	1820	2235	0170	0820	
900	900	3375	3525	2825	3770	3250	0220	1120	0000	1530	2740	3560	0720	
600	930	3775	3515	2720	2905	3245	0720	0920	0000	1220	1855	3460	0520	
300	970	3070	3570	·	·	3240	3220	1020	0000	1720	1855	3755	0475	
Boden	1000	3070	3505	2715	2710	3230	3215	1020	0305	1720	1820	3755	0470	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG													
Wolken: Art	Höhe in m	DD vv												

LIBRARY ★ APR 5 1948 ★ WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 75-D. Montag, den 15. März 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_N$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05590	00043	40040	12905
Schenklengsfeld	53700	01790	00043	40070	18904
Gießen	57300	05790	00004	40080	26902
Schlüchtern	53800	05790	00043	40095	02805
Frankfurt a. M.	57700	05690	00004	40770	27903
Bad-Kissingen	70800	01890	32103	40700	11903
Hof	45100	00790	06700	40075	40907
Bayreuth	71300	00890	00000	40085	10906
Würzburg	70400	01790	00043	40090	12903
Mannheim	45700	05690	00043	37130	47907
Nürnberg	42600	05790	00040	40085	30905
Weiden	71900	00890	00000	39095	29908
Öhringen	55300	05690	08303	39713	11907
Karlsruhe	47300	01790	02743	38730	61905
Weißenburg	73700	00790	28740	40690	20902
Regensburg	73300	00890	08200	40080	10904
Stuttgart	44300	05690	32240	39770	10605
Stötten	56700	05690	08307	37705	21907
Passau	86500	00890	00040	37095	20804
Augsburg	76610	05747	00047	39090	30903
München	76210	05761	28207	39090	30902
Oberstdorf	77610	05761	32207	xx770	20902
□ Wasserkuppe	42300	01890	16703	29086	56307
□ Feldberg i.T.	42400	05690	08725	43096	87304
□ Königstuhl	55700	05790	08725	70705	52707
□ Fleckl	71000	00890	00000	41075	50907
□ Silberhütte	72600	00890	00000	39055	70307
□ Falkenstein	75300	05890	00000	85035	60007
□ Hohenpeißenberg	77710	05732	04302	22660	70307
□ Zugspitze	41620	01912	32402	20606	70307

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
50707	05690	00024	38065	18606	00707
53700	01790	04203	38070	18804	00727
51300	02890	00026	37770	26604	00740
53300	01790	00004	39090	16300	00730
57100	02790	00025	37710	32805	00740
70300	01790	00024	38085	38803	00737
45700	05690	04201	39045	37562	00087
71300	00890	00000	38075	30707	00710
70400	01890	00003	38705	22802	00747
45700	02890	00005	37730	12603	00770
42600	01790	32102	37075	18605	00737
71900	00890	00000	38075	20807	00777
55300	01890	06224	37705	76603	00750
47300	01890	00023	37715	38607	00770
73700	01790	12203	39065	28502	00717
73300	01890	04102	39075	28501	00710
44300	02690	00014	37729	62607	00750
56704	01790	08704	38065	36300	00777
86504	01890	20702	37070	30407	00727
76600	01890	00004	37095	45607	00720
76200	05790	06703	39080	12407	00770
77600	01890	00003	xx060	01404	00740
42300	01890	04223	28045	78603	00097
42400	02790	14225	47065	52704	00700
55700	05790	06225	69075	56603	00737
71000	00890	24700	43025	30803	00080
72600	01890	00002	38035	52902	00070
75344	05847	06202	85516	00500	00059
77700	05890	04302	27055	48807	00087
47600	01990	30307	79606	93602	00599

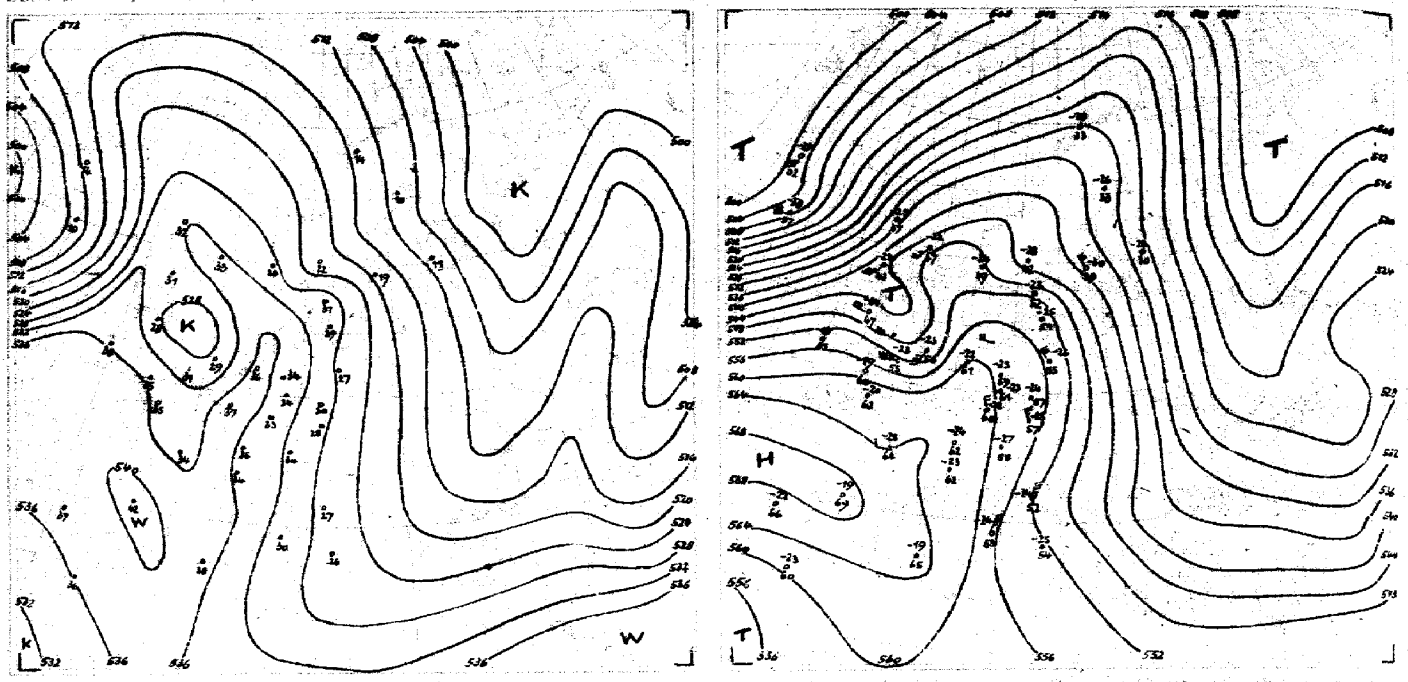
heute 0 Uhr MGZ

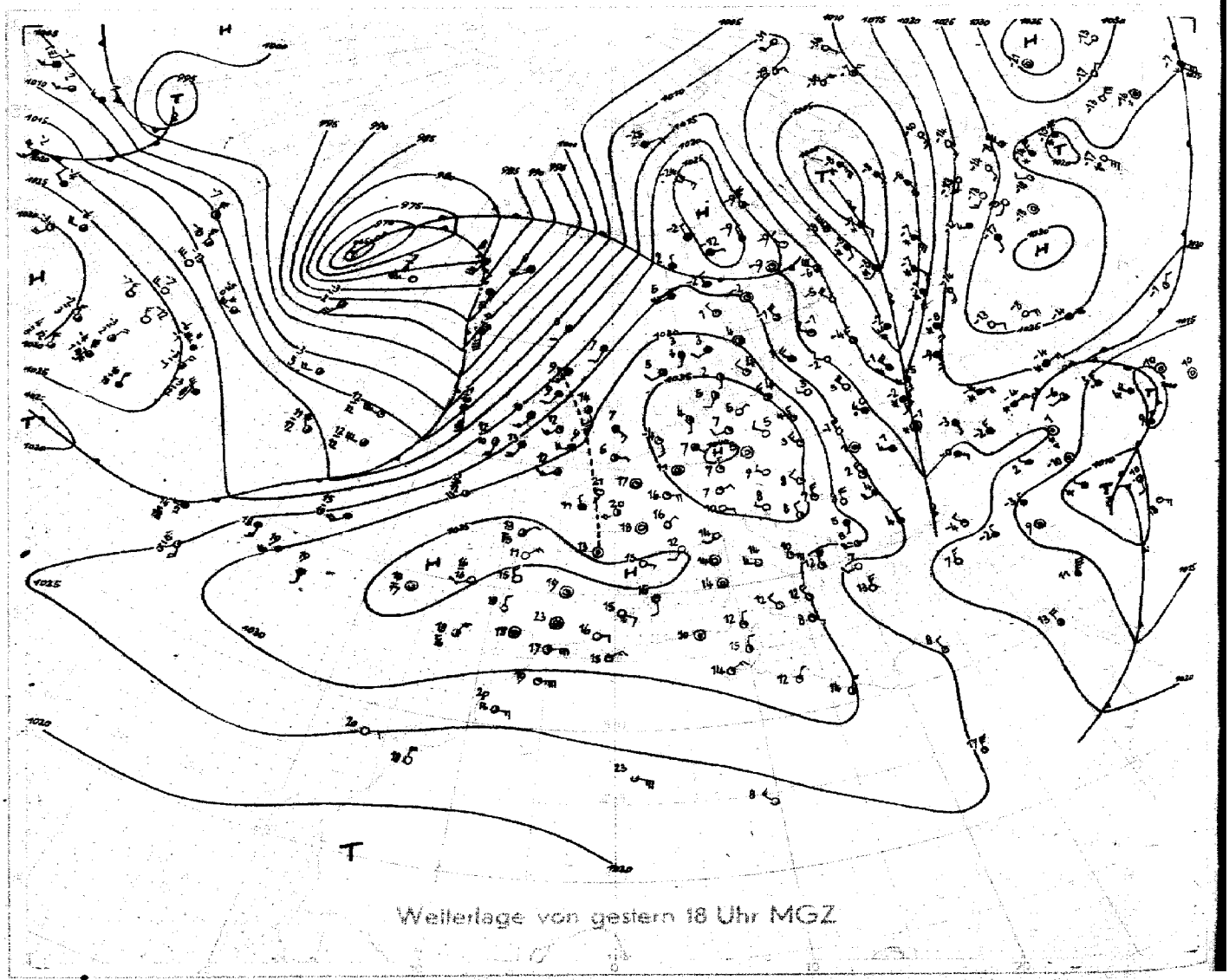
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50700	05590	00000	37005	20806
Schenklengsfeld					
Gießen	57300	00790	00000	36075	00904
Schlüchtern	53300	05690	00000	38035	20806
Frankfurt a. M.	57100	00790	00020	36040	20805
Bad-Kissingen	70300	05790	06700	38575	30904
Hof	45700	05690	00000	39525	30807
Bayreuth	71300	05790	00000	38575	30705
Würzburg	70400	05690	00003	37005	32805
Mannheim	45700	00890	02700	37025	20807
Nürnberg	42600	01790	04207	37005	18905
Weiden	71900	00790	00000	39525	30704
Öhringen	55300	00790	00000	37035	10905
Karlsruhe	47300	05790	00000	36025	10806
Weißenburg	73700	01790	00007	39505	28805
Regensburg	73300	00790	28200	39575	20904
Stuttgart	44300	00690	00000	37045	20703
Stötten					
Passau	86500	00890	00000	38075	20804
Augsburg	76600	00790	00000	38005	30807
München	76200	05790	12700	39025	20707
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	16200	26036	00807
□ Feldberg i.T.	42400	00890	14520	40045	30809
□ Königsstuhl	55700	00890	14320	67045	30806
□ Fleckl	71000	05690	00000	40525	40807
□ Silberhütte	72600	00790	04200	37025	80704
□ Falkenstein	75300	05890	20300	83525	50807
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	12300	20035	30906
□ Zugspitze	41600	01990	32407	78597	27804

heute 6 Uhr MGZ

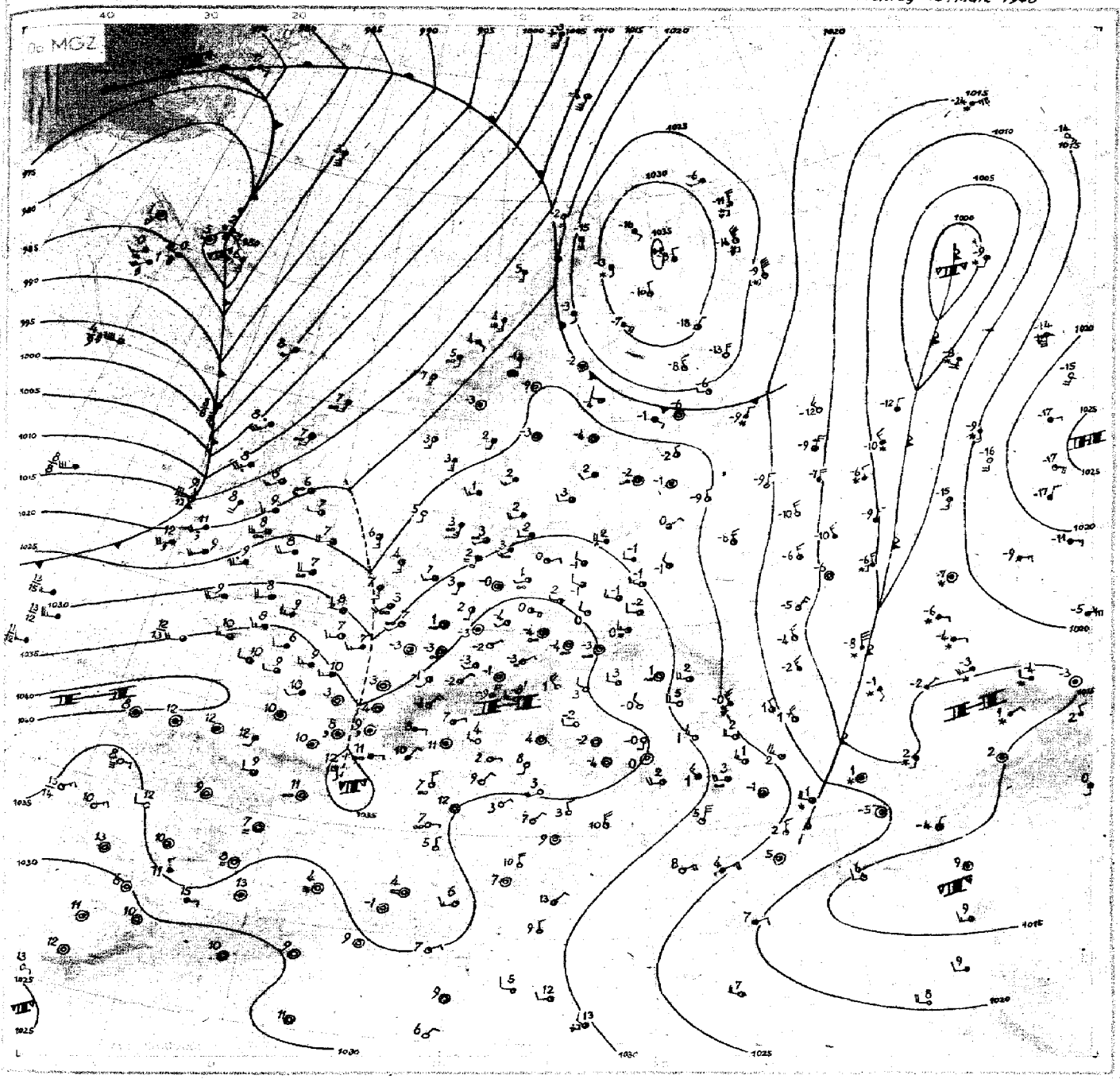
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Frequenden Minimum
50704	05690	00005	33505	16809	00523	·
53706	02790	00025	35545	58806	00543	-5.5
51300	05690	00004	33525	36807	00523	-4.2
53304	01890	18303	35035	55808	00023	-1.8
57100	05790	00004	34075	71807	00500	-1.4
70304	03790	00008	36535	47805	00533	-5.7
45704	01890	20702	36545	57807	00553	-6.5
71300	05690	00000	36535	30805	00530	-5.9
70400	05590	00008	35535	47805	00533	-4.5
45700	05690	12705	34515	36804	00520	-4.0
42600	01790	04203	35525	38805	00533	-4.5
71900	01790	00001	37545	57807	00543	-6.0
55304	01790	06704	35515	22806	00570	·
47300	05590	00004	34535	32907	00530	-4.9
73108	05690	00002	37535	48806	00533	-5.4
73300	01790	28203	37645	48805	00543	·
44300	08490	00004	35015	22603	00570	·
56700	02790	12304	34035	26705	00020	-1.8
86500	04790	04700	36535	30807	00533	·
76603	05690	00003	37535	46709	00535	-4.6
76204	05690	00003	38515	41805	00570	-3.6
77600	02990	16705	xx545	52803	00553	-7.0
42304	02890	16224	23025	66808	00503	-2.3
44400	02790	18505	36045	57908	00010	·
55100	02790	16305	65075	36807	00017	-0.8
71004	01890	00001	37535	67605	00533	-4.6
72600	01890	00002	34005	67805	00003	-2.7
75300	05890	20200	87525	50605	00539	-7.0
77703	02890	18305	78045	66605	00020	-2.9
47605	02975	30606	78597	26606	00607	·

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Der gestern mittag über Mitteleuropa einsetzende und zur Zeit noch anhaltende Druckfall hat den Kern des hohen Druckes in südöstlicher Richtung abwandern lassen; er liegt heute früh über Böhmen und den Ostalpen. An der Westflanke des Hochs hat sich eine ausgeprägte von Ostengland nach Südfrankreich verlaufende Konvergenzlinie entwickelt, die weiter nach Osten vordringt. Sie steht in Zusammenhang mit dem im gestrigen Bericht erwähnten westschottischen Kaltluftropfen, der heute früh in der relativen Topographie als Kaltluftzunge von Schottland nach Westfrankreich zu erkennen ist. Im Bereich dieser Kaltluftzunge kommt es zu teilweise geschlossener Schichtbewölkung und einzelnen Niederschlägen. Mit der sich auf West einstellenden Höhenströmung wird diese Bewölkung auch in das Gebiet der US-Zone geführt und hier das sonnige Wetter der letzten Tage beenden.

Das ausgedehnte 24-stündige Druckfallgebiet, dessen Schwerpunkt mit 35 mb nördlich Island liegt, wandert mit einer Geschwindigkeit über 50 km/h in Ostnordostrichtung. Die zugehörige Zyklone von 972 mb an der ostgrönländischen Küste wird sich ins Nordmeer verlagern, während über dem Nordatlantik die Kaltluft in breitem Strom nach Osten vorstößt. An der heute früh von der ostisländischen Küste nach Süden zur Westküste Irlands und weiter in das Meergebiet südwestlich von Irland verlaufenden Kaltfront sind Wellenbildungen westlich der Azoren möglich, die sich in der starken Westsüdwesthöhenströmung über den Ostatlantik auf die Britischen Inseln zu bewegen werden.

Die gestern über der Barents-See angekommene Zyklone wird bei weiterer Auffüllung von dem von Fennoskandien her nachfolgenden Druckanstieg nach Osten abgedrängt.

gez: Schramm

DRUCK: GEBR. GELTER HAMBURG-BERGEDORF FERNSPRECH 721 66 / 721 67 TELEX 02 11 63 MAIN HBG

Nr. 75-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 15. März 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	Gibraltar	Rom
	Kennziff.	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	323
	Höhe																			
	yy GG	1415	1503	1415	1509	1415	1503	1415	1503	1502	1502	1502	1502	1502	1504	1505	1503	·	1414	1504
	Nullgradgrenze in mm	1870	2700 450	2350	2400	1870	7850 600	1400	1900	2650	2300	2400	2140	2230	1430 550	700	Boden	·	870	2050
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-59	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	225	xx-62	xx-63	xx-59	·	xx-60	xx-62	xx-63	xx-63	xx-57	xx-61	xx-61	·	xx-62	xx-69	xx-67	xx-68		·	xx-61
	300	xx-50	xx-50	xx-48	·	xx-50	xx-50	xx-52	xx-57	xx-49	xx-50	xx-55	xx-53	xx-51	xx-58	xx-58	xx-54		xx-52	xx-53
	400	30-34	40-35	xx-34	·	xx-35	00-37	xx-36	xx-37	xx-37	xx-36	xx-35	40-39	20-34	60-38	55-43	60-38		xx-41	xx-37
	500	30-27	30-24	xx-21	40-22	xx-23	90-25	xx-26	xx-26	20-25	20-22	30-22	50-26	20-22	50-28	55-31	60-28		xx-30	xx-24
	600	30-17	20-14	xx-12	90-13	xx-16	30-15	xx-17	xx-17	20-13	20-13	20-12	70-16	20-12	60-19	60-20	70-22		25-22	xx-18
	700	30-8	20-6	xx-7	60-4	30-10	25-7	xx-10	xx-8	30-3	20-6	30-3	80-8	20-4	50-10	55-12	70-17		75-13	30-11
	800	30-2	30+0	xx+2	20+2	20-2	20-2	xx-5	xx-1	55+4	20+1	15+3	80+1	85+2	50-2	50-6	60-12		75-8	20+0
	900	50+4	40+3	20+7	40+6	50+4	20+3	xx+2	xx+4	75+4	35+7	55+8	70+8	70+3	60+2	55-2	50-7		75-1	20+5
	1000	35+12	·	30+12	70+4	·	·	60+6	xx+4	80+9	60+●	70+8	80+9	95+7	93-4	65+1	60-2		72+4	20+11
	Boden	35+12	92-3	38+13	81+4	58+10	94-2	55+9	83+1	85+11	81+1	86+8	84+7	96+7	93-4	83-3	63-3		72+5	65+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	95	1604	·	1615	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1588	1567	·	1544		·	·
	225	1086	1083	1093	·	1086	1079	1077	1075	1092	1084	1086	·	1073	1056	1045	1047		·	1073
	300	906	904	913	·	906	900	900	899	908	905	909	892	895	883	874	872		871	895
	400	716	713	722	·	716	712	710	710	718	715	720	704	704	695	690	685		684	707
	500	559	557	564	557	560	557	555	555	564	560	563	550	547	543	539	530		532	552
	600	426	424	430	424	427	424	424	423	431	426	429	418	413	412	409	400		404	420
	700	310	307	313	307	312	308	309	308	314	309	311	303	296	297	295	288		291	306
	800	207	204	209	203	210	205	207	205	209	205	206	200	192	195	194	189		190	203
	900	114	110	116	109	117	113	116	112	114	112	112	106	99	103	103	100		99	110
	1000	29	27	30	25	32	29	32	28	30	27	26	21	14	20	20	19		16	25
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	95/225	518	·	522	·	·	·	·	·	·	·	·	·	515	505	·	497		·	·
	225/500	527	526	529	·	526	522	522	522	528	524	523	·	526	514	506	517		·	521
	500/1000	530	530	534	532	528	528	523	527	534	533	537	529	533	522	519	511		516	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1417x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1715x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1915x	1915x	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	1408x	·	·	·	1817x	·	·	2018x	2017x	·		·	·
		09091	·	1107x	·	·	·	1909x	·	·	·	2211x	·	·	2319x	2217x	1518x		·	·
		1010x	·	1507x	44790	·	·	2213x	2014x	·	·	42811	·	·	43864	2516x	1823x		·	·
		1211x	1710x	1914x	53720	·	·	2609x	2577x	·	1916x	45782	3399x	·	53756	2714x	2021x		·	1608x
		1809x	2016x	2210x	76514	·	2014x	3790x	4976x	2001x	2015x	66562	63649	·	55756	39945	2121x		·	2014x
		2016x	2312x	3690x	82031	·	2213x	7459x	5670x	45822	3494x	69543	75539	7511x	61675	64666	45816		2804x	5670x
		77543	85033	5219x	85041	2803x	38919	8552x	6266x	23602	45802	83051	77519	2015x	63676	66655	49796		3597x	6466x
		85074	89024	8102x	87064	3790x	49760	94043	8502x	85077	64602	85064	85049	25923	85005	82544	51776		53797	68622
		87034	92054	8504x	94074	85022	8501x	95025	9405x	88087	85031	93707	93097	85018	88026	92516	72687		68647	84022
		89035	97046	91082	96037	92056	95063	97046	9704x	91038	91074	97707	95087	95076	92036	99032	82625		83567	85042
		00124	00539	02134	01048	97706	97529	03096	03018	03118	02018	01088	02078	01070	98529	02538	02526		01057	02026

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
yy GG		1415	1507	1415	1509	1415	1503	1415	1503	1507	1502	1502	1502	1502	1505	1504
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	3585	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	3580	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	3590	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3075	·	·	·
15200	100	3595	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3170	·	·	·
13700	135	3595	·	·	·	·	·	3370	·	·	·	·	2965	·	·	·
12200	175	36115	·	·	·	·	·	3475	·	·	·	3180	2870	2860	·	·
10700	225	36120	·	·	·	0190	34705	35105	3490	·	·	3170	2655	2445	3580	·
9100	300	36135	·	·	·	0190	35100	3580	35105	·	2910	3165	2170	2240	0145	01115
7900	350	36145	·	3440	·	3690	3580	3690	35105	·	2910	3150	1980	2340	3595	3690
7000	400	36125	·	3430	·	3680	3580	3650	3285	·	2810	3240	1980	2145	3580	3685
6100	450	36110	·	3415	2865	3680	3450	3680	3555	·	2710	3430	2080	2055	3570	0170
4900	550	01180	3360	3425	3060	01100	3455	3660	3355	3145	2707	3330	2080	2260	3360	0150
4000	600	0245	3335	3235	2940	3660	3540	0155	3240	3035	2407	3125	2075	2375	3455	3646
3000	700	0150	3230	3355	2740	0225	0130	3630	3225	2930	2407	3315	2165	2260	3545	3630
2400	750	0250	2820	0435	2740	3615	·	3625	3225	3020	2405	2710	2165	2260	3540	3640
1800	800	0325	2810	0530	2735	3610	·	3620	3120	2720	2405	2305	2260	2160	3535	0150
1200	850	0415	2120	0840	2735	3605	3805	3310	3115	2220	2902	1710	2355	2145	3620	0240
900	900	0410	1830	1030	2735	0405	2405	3307	2915	1910	2902	0000	2345	2335	3415	0330
600	930	0405	1825	1035	2320	0107	1505	3215	2515	2010	2902	0000	2239	2435	0000	0325
300	970	0000	0000	0830	2705	·	·	3135	2315	2320	2902	0000	2245	2435	0000	0420
Boden	1000	0000	0000	0310	2705	0607	1305	3010	2205	2320	2705	0000	3505	1905	0000	0710

HÖHE (Angaben in Meter- und Bogenminuten über Luftdruck normal)

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG															
Wolken: Art	Höhe m	DD vv														

LIBRARY
APR-5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 76-D Dienstag, den 16. März 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	81763	14427	27095	18813
Schenklengsfeld	53107	02790	20326	28105	2x703
Gießen	51307	05590	14228	28100	1x814
Schlüchtern	53307	02890	16325	29100	10815
Frankfurt a. M.	51157	05675	22328	29100	2x815
Bad-Kissingen	70357	02873	00026	30105	1x817
Hof	45104	02890	20405	28095	36812
Bayreuth	71303	02890	22105	28120	17816
Würzburg	70457	05664	16126	29120	02716
Mannheim	45751	03765	18328	30110	1x913
Nürnberg	42603	02790	00027	29125	17813
Weiden	71905	02890	12225	30105	02813
Öhringen	55305	05690	22325	30120	18811
Karlsruhe	41352	03764	22228	30130	1x731
Weißenburg	73105	02790	20226	30130	02914
Regensburg	73307	02790	12215	31100	39615
Stuttgart	44307	05685	02326	30130	12809
Stötten	56754	02776	24406	28115	5x908
Passau	86504	02790	20124	30100	00917
Augsburg	76608	02890	24326	29135	16913
München	76200	05790	20205	31135	29810
Oberstdorf	77605	02998	24415	xx155	22807
□ Wasserkuppe	42386	10965	20527	20086	26909
□ Feldberg i. T.	42457	05664	22428	33085	77809
□ Königstuhl	55151	02774	18127	62090	26908
□ Fleckl	71003	02890	24127	29095	52810
□ Silberhütte	72605	02890	18326	31065	52809
□ Falkenstein	75304	01890	20304	78055	84908
□ Hohenpeißenberg	77705	05890	22625	15145	03909
□ Zugspitze	41608	02973	26625	17576	93902

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRTT$_R$E
5015x	02758	26388	26100	3x403	97111
53104	05690	22324	26080	20401	00111
5135x	03768	20128	27090	3x402	00110
53355	05564	18326	27070	10602	00110
51152	05655	26128	28100	3x202	00110
70357	05763	22286	26100	16605	97111
45152	62754	20328	26070	0x603	01111
71357	05763	22226	26100	16605	00111
70452	05655	28368	27110	2x200	97130
45752	05675	22328	28110	5x201	00130
42602	03790	20428	26100	2x606	00150
71907	03890	00028	26080	3x705	00120
5535x	05658	20328	29100	7x300	00180
41352	05655	18428	30100	7x201	00140
73102	61768	20128	28100	1x704	97131
73357	05665	12228	27090	3x505	00120
44352	05668	24468	29110	60101	97140
56752	63666	24428	28080	2x701	97121
86507	03790	28128	26090	0x607	00120
76608	03790	22368	27110	2x706	92131
76257	03765	20128	29100	1x901	00150
77652	22874	16228	xx080	3x903	97161
42357	05755	24468	18035	1x604	97091
4245x	05656	28588	32050	2x600	97100
5515x	05658	26428	61070	5x702	00100
71007	03790	24168	27055	0x904	92181
72607	03790	20228	27065	1x807	00080
75357	05854	24318	76015	5x805	00090
77752	05854	20528	74080	0x901	00140
416xx	77109	30889	14575	7x507	92569

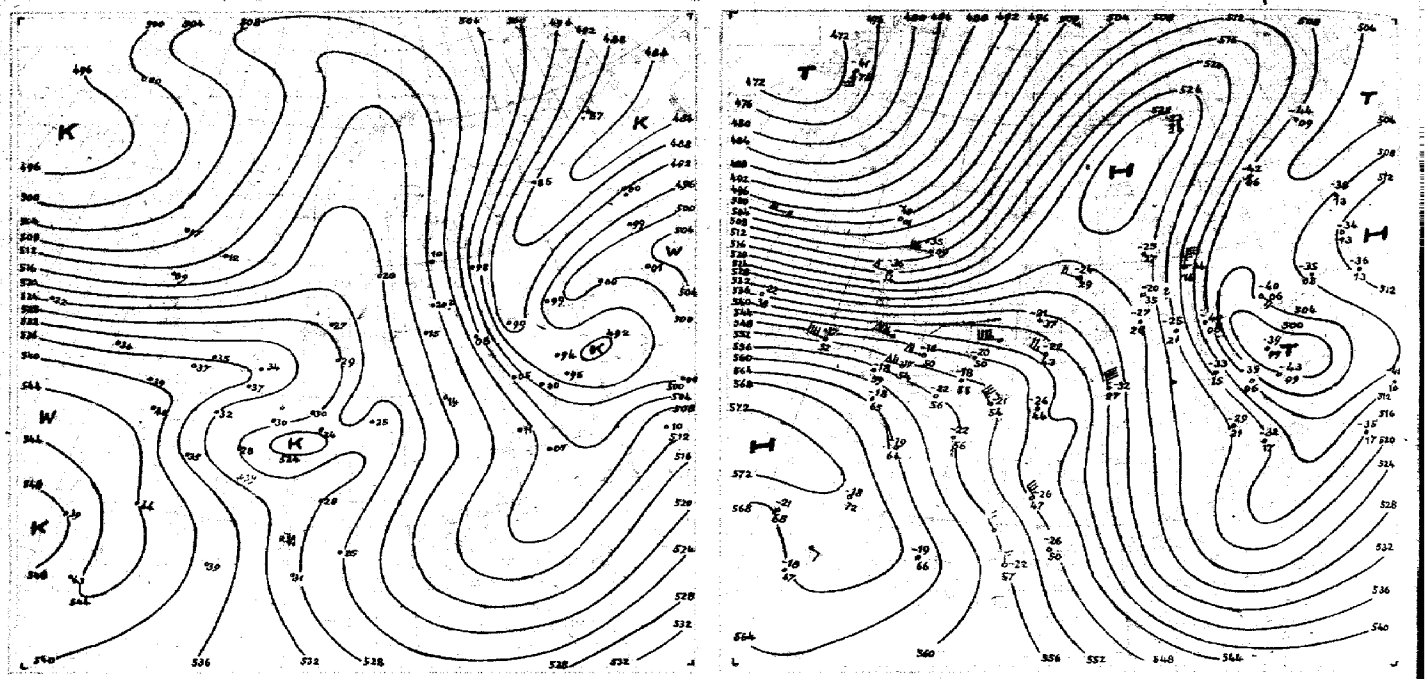
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	05658	24228	24080	33910
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	05667	18227	26060	5x908
Schlüchtern	53350	05655	00025	28070	5x804
Frankfurt a. M.	51157	05665	22128	26090	4x809
Bad-Kissingen	70350	01764	16124	26070	30705
Hof	4515x	05648	22468	25050	3x905
Bayreuth	7135x	03748	00028	26070	3x901
Würzburg	70450	05654	24224	27080	40905
Mannheim	4575x	03768	22328	29080	4x902
Nürnberg	4265x	03768	24328	26080	6x801
Weiden	71951	03764	24228	26070	2x701
Öhringen	55350	05654	24125	29080	60901
Karlsruhe	4135x	05658	18428	29100	6x905
Weißenburg	73101	05690	24265	29070	52903
Regensburg	7335x	22658	24268	28020	2x701
Stuttgart	4435x	22658	22368	30090	7x905
Stötten					
Passau	86557	22755	26168	26060	5x700
Augsburg	7665x	05768	22268	28070	5x901
München	7625x	03768	24368	30070	4x705
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	57549	17020	2x907
□ Feldberg i. T.	4245x	03845	26428	31040	3x809
□ Königsstuhl	5515x	05548	24328	60060	5x904
□ Fleckl	71002	05690	00028	26050	2x701
□ Silberhütte	72607	03790	20428	26030	1x802
□ Falkenstein	753xx	48009	26479	74000	0x706
□ Hohenpeißenberg	7776x	49318	24588	15030	3x409
□ Zugspitze	416xx	77009	30899	12595	9x001

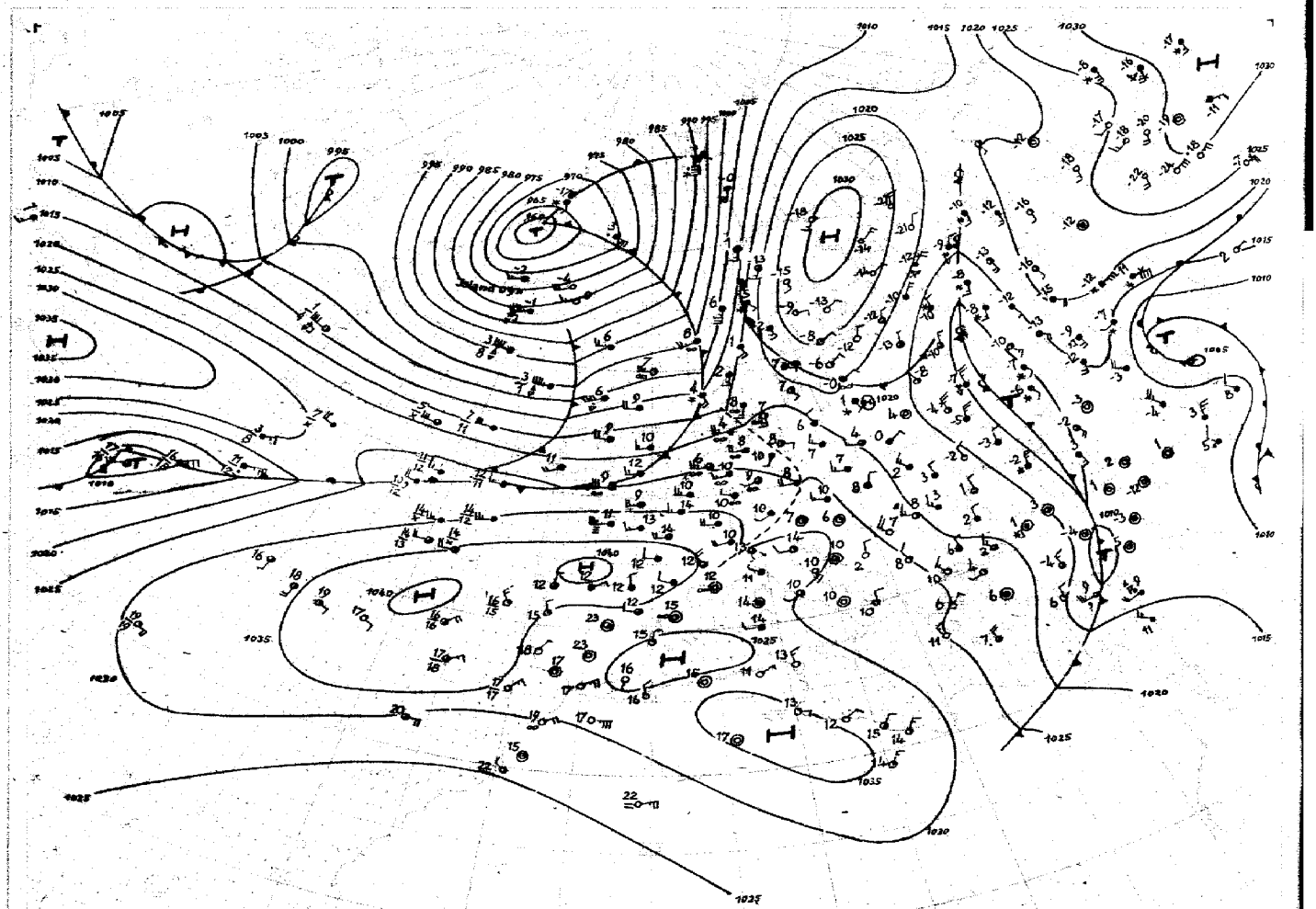
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RRTT$_R$E	Differenz Minimum
50152	21756	24258	18080	6x811	97061	
5315x	52548	20458	20070	6x816	97051	2.6
5135x	61568	26168	21090	7x810	97061	5.5
5335x	52438	22358	22060	6x813	02051	2.2
51152	05655	26468	22090	7x710	94081	5.3
7036x	54405	20358	22080	7x809	93061	1.3
45152	52644	20428	21050	4x812	94041	2.1
7136x	62428	24228	22070	6x713	97061	3.0
70462	62645	18258	22080	7x713	91081	5.8
45752	03755	20368	24100	7x913	01081	7.1
42652	03764	24428	23080	6x812	97060	5.0
71952	05645	20228	23070	5x711	00061	3.6
5535x	62448	20268	26080	7x909	02071	
4135x	22755	18528	26100	7x708	97091	8.2
73152	61656	20328	26080	5x709	91071	5.7
7335x	61758	24428	25070	6x611	02051	4.2
4435x	05658	20368	28090	6x802	97080	
5675x	61638	22428	26050	5x708	97050	3.2
86557	05735	22328	25060	5x706	04051	
76652	62654	20328	26070	5x706	93061	5.5
76252	62656	24368	28070	4x705	01061	5.2
77652	61755	76268	xx040	3x903	13031	3.0
423xx	57009	55769	72030	3x914	01021	2.0
424xx	46109	22559	27050	6x811	93031	
551xx	46009	22469	56050	5x710	02051	5.0
7106x	62428	24228	22050	4x810	97051	2.7
726xx	46009	20529	24030	3x807	00021	1.8
753xx	46009	26449	72006	0x605	01519	-1.1
7776x	62715	22668	11030	3x706	04021	2.4
416xx	77009	24779	11585	8x702	04599	

Höhenwetterlage von heute früh



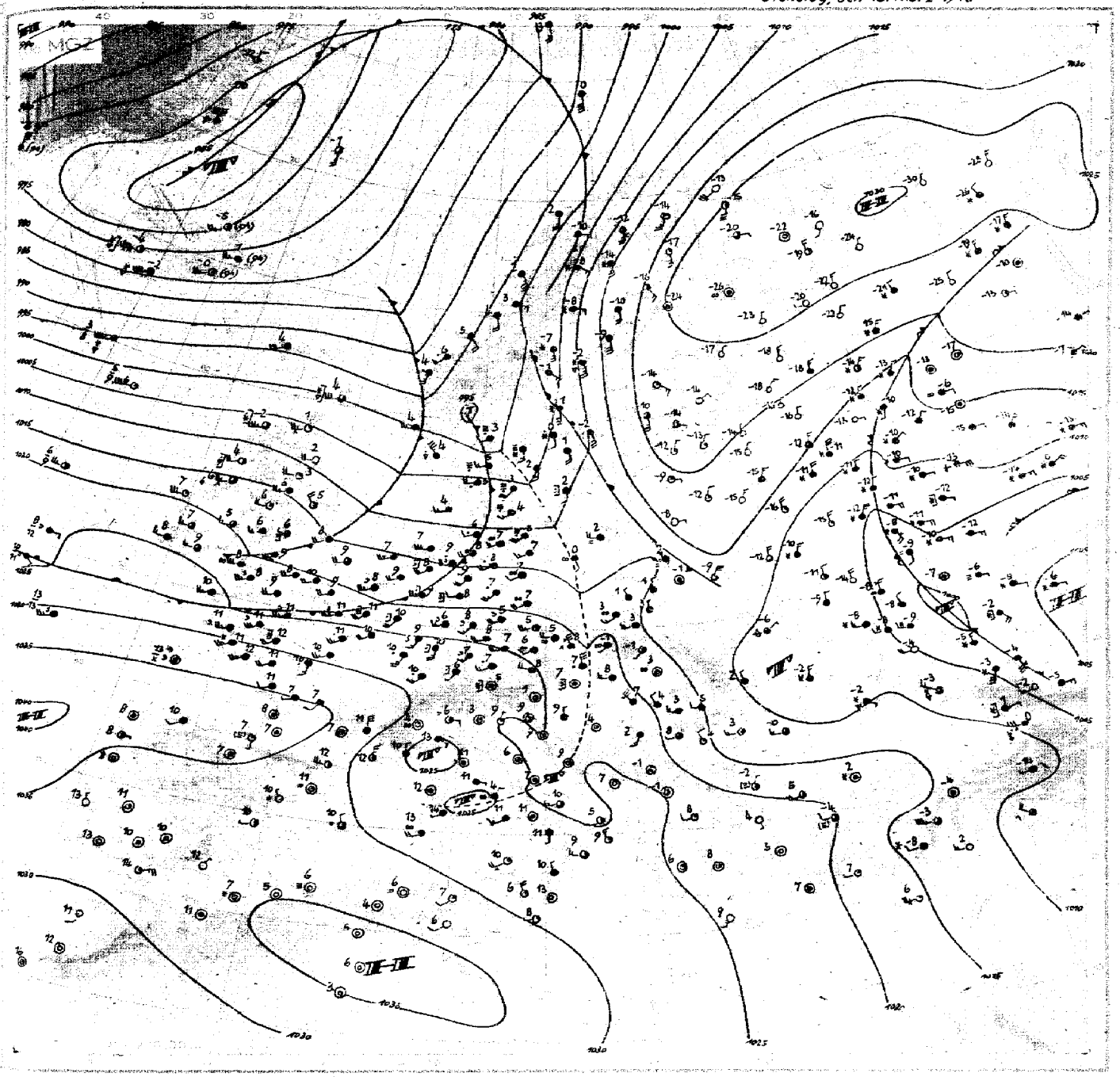
Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



M 1 : 40 000 000 (60° Breitenkreis)

Bodenwetterlage

Dienstag, den 16. März 1948



Wetterkarte vom *Dienstag,* *16. März* *48.*

Die rasche Beendigung der Hochdrucklage über dem europäischen Kontinent hat zwei Ursachen. Der anhaltende, vom Eismeer über die Britischen Inseln und Skandinavien bis zum Balkan reichende Druckfall, der gestern nachmittag über der Nordsee Beträge von 5 mb in 3 Stunden erreichte, führte zu einer Aufspaltung der festländischen Antizyklone. Während die östliche Zelle nach Südosten abgedrängt wurde und sich so rasch abschwächte, daß heute ein geschlossener Kern nicht mehr vorhanden ist, zog sich der westliche Teil unter geringer Verstärkung nach Südwesten zurück und liegt heute mit einem Kerndruck von 1040 mb zwischen den Azoren und Portugal. Hand in Hand mit dieser Erniedrigung des Druckniveaus am Boden ging ein gleich kräftiger Druckfall in höheren Schichten, wie er in der Senkung der 500 mb-Fläche über Paris um 11, über Erlangen um 6 dyn. Dekam. in den letzten 12 Stunden zum Ausdruck kommt. Gebunden ist er an das troposphärische Kältegebiet, dessen Weg seit seiner Erfassung im Seegebiet zwischen den Azoren und den Kanarischen Inseln am 12.3. über England, Belgien und Holland hinweg gut verfolgt werden konnte. Als Kaltluftzunge befindet es sich heute über den Westalpen. Unter ihrem Einfluß kam es gestern in der US-Zone zu zunehmender Bewölkung und vereinzelt auch zu geringfügigen Regen. Bei meist geschlossener Wolkendecke traten in der vergangenen Nacht erstmals wieder keine Nachtfröste auf. Die Tiefsttemperaturen lagen nicht unter 5 Grad. Die aufgetretenen Niederschläge blieben dabei im Norden der Zone gering, im Alpenvorland dagegen waren sie wesentlich ergiebiger.

Die auf der Rückseite der heute früh vor der grönländischen Ostküste gelegenen Zyklone nach Ostsüdost vorstoßende Kaltluft hat Irland und Schottland bereits überquert. Dabei erniedrigte sich die 500 mb-Fläche über Lerwick um 16 dyn. Dekam. Gleichzeitig wurde der vorgelagerte, über Skandinavien nach Norden reichende Warmluftstrom nach Osten abgedrängt. Daher konnte sich die gut entwickelte atlantische Frontalzone weiter nach Osten vorschieben. So frischten die Winde über Liverpool in 500 mb von 50 km/h, die gestern gemessen wurden, auf 170 km/h auf. An der deutschen Nordsee küste ist bereits eine Winddrehung von Nordwest auf West zu verzeichnen. Kräftige Warmluftadvektion auf der Westseite des atlantischen Hochs sorgt dafür, daß dieser Teil der Frontalzone keine Abschwächung erfährt. Das westlich der Azoren gelegene Tief ist nunmehr in die kräftige atlantische Drift eingelaufen und wird sich zunächst ohne wesentliche Intensitätsänderung mit etwa 100 km/h nach Osten verlegern. Erst in dem über der Nordsee gelegenen Delta dürfte es zu einer erheblichen Vertiefung kommen. Da bereits wieder eine neue, vom amerikanischen Kontinent kommende Störung in die Frontalzone einbezogen wird, ist noch kein Abschluß der Westdrift zu erkennen.

gez.: Dr. Dölling.

Nr. 76-D

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Dienstag, den 16. März 1948

Seite 4

v. Tag, 06. 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	Kopenhg.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	625	322
	yy GG	1515	1603	1515		1515	1603	1515	1603		1602	1602	1602	1602	1515	1605	1603	1604	1603	1604
Nullgradgrenze		2200	1430	2200		2250	1440	1900	1300		1570	2050	1800	560	2100	Boden	Boden	1360	630	1900
Fuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	xx-58	-	•		•	•	•	•		•	•	•	xx-55	xx-60	•	•	•	•	•
	225	xx-58	•	xx-56		xx-60	xx-62	xx-62	•		xx-61	xx-67	xx-60	xx-48	xx-62	xx-68	xx-62	xx-63	•	xx-62
	300	xx-50	•	xx-47		xx-52	xx-57	xx-50	•		xx-47	xx-56	xx-44	xx-47	xx-49	70-53	40-46	xx-50	•	xx-52
	400	80-35	50-33	50-37		100-38	40-34	80-37	•		90-31	50-36	65-29	xx-41	50-34	80-37	40-35	xx-35	•	40-37
	500	80-22	60-21	50-25		100-25	10-22	80-25	xx-22		90-21	60-22	44-18	66-35	60-22	90-24	40-25	50-26	xx-32	80-26
	600	95-13	70-14	10-16		100-14	20-18	75-16	15-13		100-14	65-13	43-8	70-24	65-13	100-19	40-19	70-14	70-23	60-17
	700	90-5	70-7	30-7		50-7	80-12	70-8	30-7		100-7	50-6	73-4	72-14	60-6	100-10	40-15	100-10	70-14	40-6
	800	95+1	100-4	30+1		30+2	90-5	30-1	80-3		90-2	80+0	54-1	82-8	50+1	90-4	60-16	100-3	60-9	50-1
	900	70+7	95+3	30+3		60+8	80+2	10+7	100+1		85+4	90+5	54+4	87-2	40+7	90-4	70-14	80+2	70-3	80+3
	1000	•	•	40+10		•	•	40+10	80+7		80+10	100+8	76+7	•	60+8	90-2	70-14	80+8	•	90+7
	Boden	46+12	84+7	55+10		50+14	84+6	50+11	82+8		77+10	90+9	76+8	96+2	90+8	90-2	67-15	82+7	90+8	90+3
Höhe der Naturdruckflächen (geopot. Dekameter)	41	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96	1613	•	•		•	•	1598	•		•	•	•	1574	1599	•	•	•	•	•
	225	1086	•	1081		1076	1072	1071	•		1086	1074	1087	1031	1077	1046	1055	1067	•	1066
	300	904	•	899		898	893	892	•		905	900	906	845	899	872	874	890	•	896
	400	714	709	707		710	704	703	•		712	712	710	658	708	684	682	700	•	702
	500	557	551	552		555	547	547	543		554	556	550	509	551	529	527	544	528	547
	600	423	417	420		422	415	415	409		420	422	413	383	417	398	395	412	399	416
	700	306	300	304		306	300	300	292		304	305	296	270	300	283	282	297	287	301
	800	202	198	200		202	199	197	189		201	202	192	170	196	181	183	195	186	197
	900	108	105	107		108	107	104	97		109	109	99	80	102	90	96	103	96	104
	1000	22	21	22		22	23	19	14		24	24	15	-3	17	9	17	19	13	19
Relative Topographie	41/96	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	96/225	527	•	•		•	•	527	•		•	•	•	543	522	•	•	•	•	•
	225/500	529	•	529		521	525	524	•		532	518	537	522	526	517	528	523	•	519
	500/1000	535	530	530		533	524	528	529		530	532	535	512	534	520	510	525	515	528
Markante Punkte	Schlüssel PPTTU	0908x	•	•		•	1310x	•	•		1814x	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		1008x	•	•		•	1607x	•	•		2016x	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		1110x	•	•		•	2115x	•	•		2716x	•	1408x	0611x	•	•	•	•	•	•
		1305x	•	•		•	2409x	1206x	•		2505x	1874x	1509x	2098x	0710x	•	•	1708x	•	•
		1504x	•	•		•	2510x	1907x	•		2998x	2114x	1818x	2598x	1010x	•	1517x	2013x	•	•
		2010x	•	1911x		2109x	2707x	2112x	•		3295x	3987S	2015x	2696x	1807x	22197	1719x	2313x	•	•
		2209x	•	3590x		2310x	37906	2312x	•		59630	54676	2506x	2796x	2114x	28068	2312x	3690x	•	•
		2504x	3591x	56703		2905x	56711	38908	4873x		61640	65597	35855	3397x	2312x	56730	56714	3887x	•	2010x
		2704x	56656	59641		39900	59681	45797	59641		64610	68586	45736	3696x	2410x	64449	63694	43816	•	2413x
		57659	58667	65613		63649	61684	68607	67532		66610	72565	57593	4193x	56664	78559	68654	54715	•	56720
		65590	77548	76513		67591	66645	71583	84519		68580	85029	75527	45906	57645	82539	74655	67620	52819	75522
		74530	79550	86033		72557	68634	93091	85510		85009	95079	78516	53836	94104	86559	77635	79540	69657	83026
		76520	85510	92033		83041	71610	95082	92020		87029	96069	85015	55807	95094	92539	82666	89018	74616	85027
		84059	93053	97082		88066	92038	98094	94020		94068	99088	95077	98039	99106	94570	97627	95067	82596	95078
		00124	99078	01105		97145	97068	02115	01088		01108	01099	01087	99020	02099	01529	02657	01078	98039	01029

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy Tag, GG Zeit (MEZ)

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

Ort	Wiesbaden	München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
yy GG	1515	1515	1603	1515	1603	1602	1602	1602	1605	1604
2300 -2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800 51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300 62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800 88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300 184	•	•	•	3370	•	•	•	•	•	•
1700 135	•	•	•	3395	•	•	•	26120	•	•
2200 175	•	•	34120	3380	•	•	•	26100	•	•
2700 225	•	32135	35220	3345	•	•	28160	26110	3070	•
3200 280	31190	3195	35170	3430	•	•	29155	2590	3155	•
3800 350	32140	3270	35140	3150	•	3560	28145	2585	2860	•
4400 420	32140	3165	36120	3150	•	3340	28135	2480	2940	•
5000 490	2990	3240	35110	3060	3160	3270	28120	2480	2940	3465
5600 550	2990	•	3470	3155	3160	3040	28110	2565	2630	3235
6200 600	2970	2955	3360	3135	2858	3077	28105	2665	2430	3225
6800 705	2880	2950	3160	3030	2840	3055	2890	2665	2635	3140
7400 756	2880	2955	•	2925	2735	2830	2880	2690	2620	3320
8000 830	2940	2930	•	2840	2832	2650	2870	26100	2335	2915
8600 850	2945	2835	2950	2730	2945	2730	2770	27100	2130	2815
9200 900	2940	2835	2750	2425	2945	2780	2765	2795	1850	3208
9800 970	2830	•	•	2315	2845	2130	2760	2890	1850	3310
500 970	3720	•	•	2010	2735	2130	2750	2880	1745	3310
Boden 1000	2710	2720	2307	2005	2716	2015	2730	2755	1640	0403

Wolkenzug

yy Tag, GG Zeit (MEZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken Gattung	Mang.	DD vv																		

LIBRARY
APR 5 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 77-D
Mittwoch, den 17. März 1948
Seite 1
Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50151	13754	24368	15110	6x807
Schenklengsfeld	53162	52757	22368	15090	8x812
Gießen	5138x	25858	24468	18100	9x809
Schlüchtern	5335x	54418	18358	17080	8x711
Frankfurt a.M.	5716x	52847	22468	18110	9x807
Bad-Kissingen	7036x	52625	20368	16090	8x813
Hof	4515x	62638	22658	15070	6x712
Bayreuth	7136x	62528	24268	16080	7x816
Würzburg	70462	62745	20468	18100	8x711
Mannheim	45752	62638	57568	20110	8x813
Nürnberg	4265x	62748	22568	19090	8x813
Weiden	7196x	62628	20368	17080	7x811
Öhringen	5536x	62635	22468	21090	8x809
Karlsruhe	41362	62635	55668	22100	9x810
Weißenburg	73152	62645	22468	20090	7x811
Regensburg	7336x	64638	24528	19090	8x713
Stuttgart	44352	62756	22528	22100	7x705
Stötten	5675x	62638	22468	21070	7x708
Passau	86562	64635	24368	19070	7x815
Augsburg	7666x	64748	22528	21090	6x809
München	76252	62644	22668	23080	6x703
Oberstdorf	77662	62645	08168	xx060	5x807
□ Wasserkuppe	423xx	58009	57659	09050	4x810
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	26659	23060	6x609
□ Königstuhl	551xx	46009	57669	52070	7x711
□ Fleckl	7106x	64528	24368	16060	5x713
□ Silberhütte	726xx	67009	22569	19050	5x810
□ Falkenstein	753xx	67109	22579	66070	7x711
□ Hohenpeißenberg	7776x	62728	53828	08040	4x809
□ Zugspitze	416xx	77109	26979	70565	6x901

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_n$E
50186	02854	57425	16080	03405	91121
53184	51755	24357	17070	47206	03101
5138x	22858	24468	18090	4x406	96111
5335x	03758	22358	18070	4x303	04091
5715x	03758	30358	18110	6x204	04121
7035x	03758	22188	17100	5x207	02111
45182	82635	28568	15050	3x208	07071
71357	62644	24168	15090	5x405	03091
7045x	03758	28468	17100	7x207	02111
45752	05646	24368	19120	9x300	04121
42652	22745	26468	17080	7x403	06101
71952	05635	24268	17080	7x405	09091
5536x	22634	24468	20090	8x406	08101
41357	22744	18368	21100	9x400	06701
7316x	62628	24368	19080	8x403	02091
7336x	64638	24528	16090	8x607	06101
4436x	64648	20368	21090	9x403	02111
567xx	67009	57669	19060	6x400	12071
86562	64635	22468	15080	7x502	12081
76662	62735	24468	19080	7x401	03091
76262	62644	22568	20080	6x300	02091
7766x	64538	16768	xx050	5x402	18071
423xx	88109	63569	09030	3x304	04051
4245x	41808	28568	23040	3x404	06061
561xx	46009	57669	52080	8x404	16081
7106x	62637	24268	15060	4x205	17071
72667	05614	24468	17050	5x103	09051
753xx	67209	59667	64020	2x504	12029
7776x	62608	55768	06040	4x302	05051
476xx	77009	26379	07565	6x401	11559

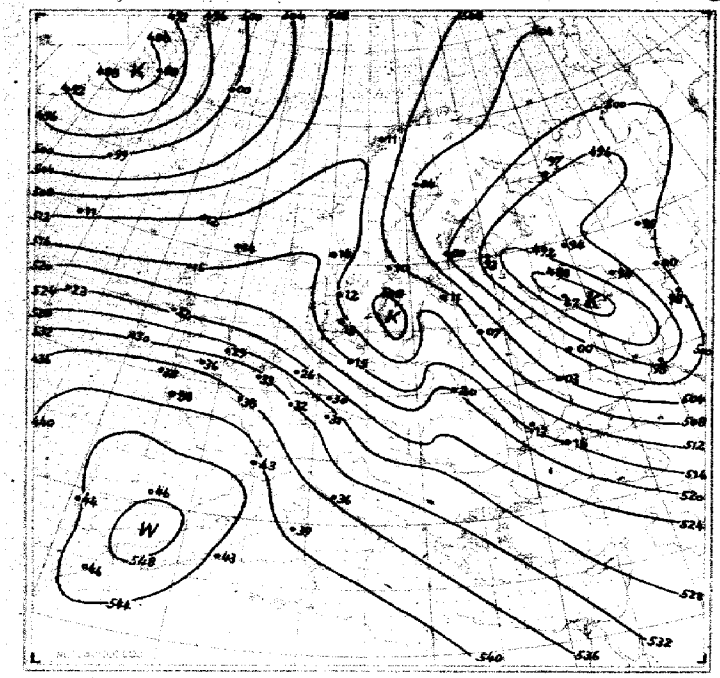
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50152	05754	22228	17045	7x904
Schenklengsfeld					
Gießen	5135x	61758	32366	18050	2x904
Schlüchtern	5335x	52548	00258	19040	2x703
Frankfurt a.M.	51752	62755	28168	19060	3x702
Bad-Kissingen	7035x	51658	28358	18060	1x700
Hof	4515x	05658	26488	16026	3x901
Bayreuth	7136x	62538	00068	16050	3x701
Würzburg	7045x	61758	26328	18060	2x701
Mannheim	4576x	62638	33128	19060	xx905
Nürnberg	4265x	62748	32468	17060	6x904
Weiden	7195x	62638	26368	16050	4x703
Öhringen	5535x	62658	24468	15080	8x705
Karlsruhe	4135x	62748	20328	21100	9x603
Weißenburg	7316x	64638	24168	19070	6x906
Regensburg	73352	03748	26428	17070	6x902
Stuttgart	4436x	62648	22468	20090	7x605
Stötten					
Passau	8656x	22638	24468	15000	5x701
Augsburg	7666x	64638	22328	19070	7x707
München	7626x	64628	24368	20070	7x804
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	73628	26488	02515	2x905
□ Feldberg i.T.	424xx	83009	30569	23546	3x602
□ Königsstuhl	551xx	67009	00559	52050	5x602
□ Fleckl	7105x	65738	24268	16030	0x701
□ Silberhütte	7265x	64539	22468	17046	1x903
□ Falkenstein	753xx	77009	26549	64515	1x902
□ Hohenpeißenberg	777xx	66709	26569	05046	4x903
□ Zugspitze	416xx	77009	28979	05565	6x709

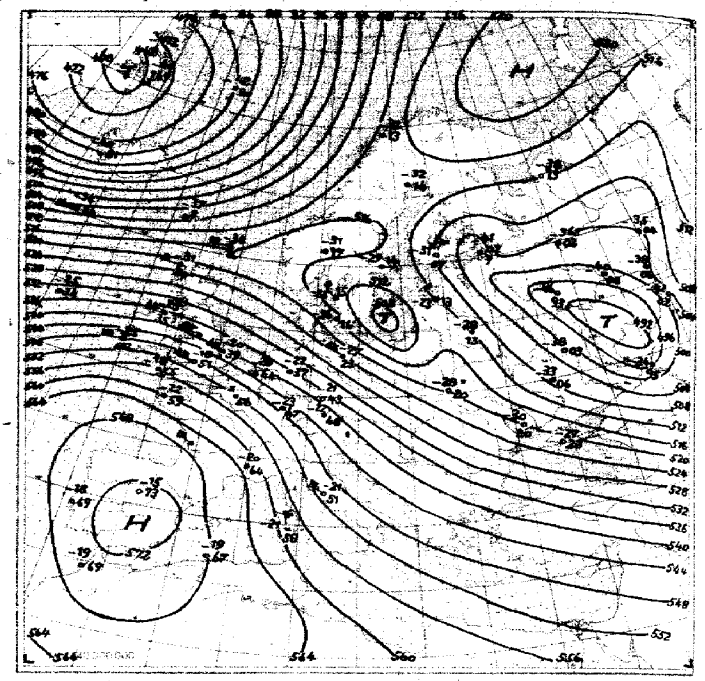
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
50152	68644	00068	14010	0x606	04011	–
531xx	77309	16179	15010	0x807	03006	0.0
5135x	68558	00068	14010	0x808	06011	0.4
533xx	77109	00059	16005	0x811	06007	0.4
5716x	62648	08168	14040	4x714	08041	4.0
7036x	68538	00068	15020	1x708	04011	0.1
4515x	74428	26328	15515	1x803	01517	-1.3
7135x	69438	00069	15005	1x805	08006	-0.0
70462	64144	00060	15520	2x709	05021	1.8
4576x	62638	30768	13070	7x816	07061	5.1
4266x	68548	24268	15020	1x805	06022	1.2
7195x	72428	00068	15015	0x809	08006	-0.2
5535x	62548	00068	15060	5x715	10051	–
41352	22736	20468	15510	9x711	02091	8.1
7315x	72419	28768	17010	1x711	12011	2.1
7335x	64638	26328	16020	2x704	05011	0.7
44362	62645	22468	15100	8x714	01081	–
5675x	62428	57846	12070	6x916	22051	3.2
84552	74635	30268	14030	1x702	11031	–
7666x	64625	24462	14070	7x710	11072	5.8
7626x	66528	26362	16070	6x809	20062	5.5
77662	64445	24369	xx080	6x604	31041	3.5
423xx	77209	26779	05525	3x609	05528	-2.3
424xx	67009	59379	18070	1x813	06516	–
551xx	67009	59549	46060	6x815	11031	3.0
7105x	72438	00028	14515	2x707	05517	-1.4
726xx	77309	28269	15525	2x707	04539	-2.6
753xx	77309	02379	62545	5x606	07549	-1.0
7776x	62628	55568	01060	6x709	15041	4.4
416xx	77009	26379	03565	6x805	05569	Sturm?!

Höhenwetterlage von heute früh

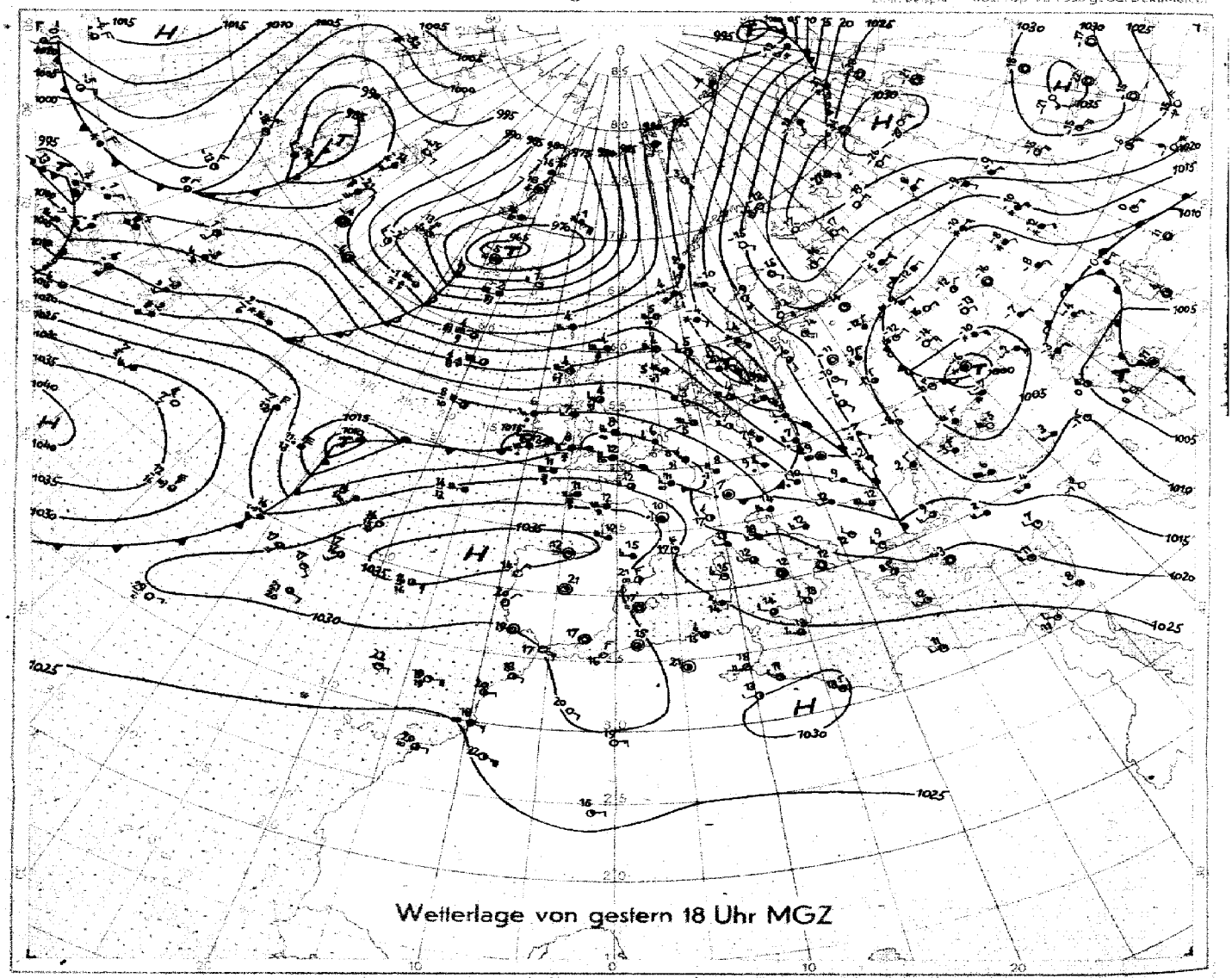


Relative Topographie 500 - über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



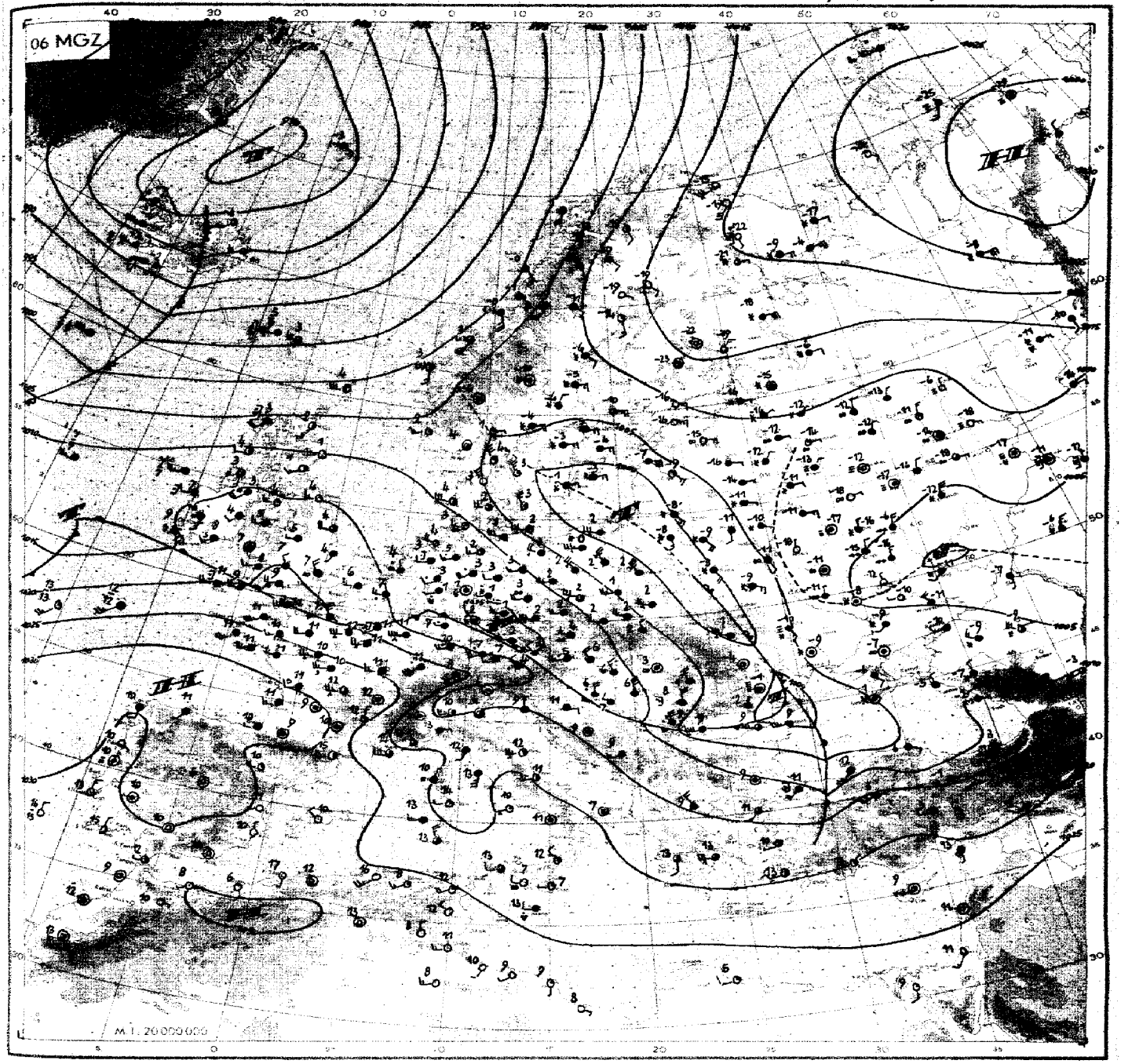
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht

Mittwoch den 17. März 1948

Die gestern über England und der Nordsee gelegene Kaltluft ist in der Nordwestströmung bis zu den Alpen vorgedrungen. Durch den Nordweststau bedingt, traten in Oberbayern in den letzten 12 Stunden 25 bis 30 mm Niederschlag auf. Über West- und Mitteleuropa hat sich eine frische West- bis Nordwestströmung herausgebildet. Die eingeflossene Kaltluft wird in der rel. Topographie ersichtlich. So verzeichnet Stockholm eine Schrumpfung der Schicht zwischen 500 und 1000 mb um 10, Berlin um 14, Iserlohn um 8 dyn. Dekam. In Süddeutschland dringt bereits wieder Warmluft ostwärts vor. Sie brachte München im 24-stündigen Vergleich ein Anwachsen der rel. Topographie um 7 dyn. Dekam. Dadurch hat sich über Deutschland der Temperaturgradient verschärft, womit es auch zu einer beträchtlichen Zunahme der Höhenströmung über West- und Mitteleuropa kam. Sie zeigt das Bild einer gut ausgebildeten Frontalzone und verläuft über dem östlichen Atlantik von Südwest nach Nordost, biegt dann über Westeuropa in Westost – und über Mitteleuropa in eine Nordwestsüdostrichtung um. Die Höhenwinde haben sich dabei über Südengland von 130 km/h des Vortages auf 180 km/h aus West, über Mitteldeutschland von 50 km/h auf 160 km/h aus Nordwest verstärkt.

Das gestern 06 Uhr nordwestlich der Azoren gelegene Tief ist in der Frontalzone mit nahezu 100 km/h ostwärts gewandert. Es liegt heute über den Niederlanden und brachte West- und Süddeutschland anhaltende Niederschläge, die im Norden der US-Zone als Schnee niedergingen. Der Wirbel wird der Höhenströmung folgend mit gleicher Geschwindigkeit nach Südost weiterwandern. Eine neue Welle an der nachfolgenden Kaltfront ist südwestlich Irland belegt. Sie verlagerte sich mit der gleichen Geschwindigkeit wie die vorangegangene und wird auch voraussichtlich dieselbe Bahn einschlagen.

Eine von den großen Seen Nordamerikas nach Osten wandernde, gut ausgebildete Zyklone ist heute bei Neufundland angelangt. Dieser Wirbel liegt damit erheblich nördlicher als die jetzt in Europa einwandernden Störungen, die in dem Raum westlich der Azoren entstanden sind. Er wird demnach auch eine nördlichere Bahn verfolgen.

gez. Dr. Racky

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20(6171)18 000 / JAN 48 / KLC (3) 7253

Nr. 77-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 17. März 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	Stratburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	760	760	440	440	303	219	228	664	501	936	077	481	811	626	322
	yy GG	1615	1703	1615	1709	1615	1703	1615	1703	1702	1703	1702	1702	1702	1704	1705	1703	•	1702	1704
Nullgradgrenze in mm		2200	1020	1750	1040	2000	1880	910	480	3050	2160	3650	1300	780	Boden	Boden	Boden	•	1020	2860
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xx-52	•	•	•		•	•
	225	xx-63	xx-57	•	•	xx-58	xx-59	•	•	xx-60	xx-66	•	•	xx-48	xx-46	xx-55	xx-58		•	xx-61
	300	xx-49	xx-46	xx-58	•	xx-45	xx-48	•	xx-48	xx-44	xx-50	•	•	xx-52	xx-47	xx-54	xx-56		•	xx-45
	400	80-31	80-32	xx-63	50-33	70-29	80-33	xx-36	100-37	10-31	80-33	•	xx-32	50-45	60-40	xx-42	50-42		•	50-32
	500	80-19	90-21	50-17	xx-22	90-19	80-22	xx-23	80-27	10-17	80-23	•	60-20	60-34	70-31	90-29	50-71		•	40-21
	600	90-11	90-11	70-9	xx-15	95-11	90-14	xx-17	60-23	30-8	90-14	•	60-11	70-24	70-22	90-21	55-26		xx-28	20-10
	700	100-5	100-7	80-3	100-9	100-4	100-7	60-13	60-16	60-1	90-6	50-3	90-7	70-14	80-14	90-17	60-23		xx-13	40-2
	800	100+1	90-3	90-2	100-4	100+0	100-1	80-6	55-8	70+6	90+1	95+2	95-3	70-8	85-8	80-17	70-18		xx-5	20+4
	900	100+6	100+0	90+6	100+0	57+4	100+6	80+0	100-4	90+8	75+5	85+6	90+1	70-1	90-4	100-11	85-15		xx 17	80+4
	1000	•	•	80+12	•	•	•	70+8	83+3	95+10	•	83+12	91+4	•	•	78-4	96-17		•	90+10
	Boden	88+9	92+3	82+12	96+4	90+8	93+6	78+8	83+3	97+11	80+11	83+12	92+5	83+4	74-0	78-4	95-17		98-3	94+11
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96	•	•	•	•	•	•	•	•	1606	•	•	•	1582	•	•	•		•	•
	225	1081	1078	1091	•	1092	1088	•	•	1104	1073	•	•	1035	1045	1028	1019		•	1084
	300	902	894	907	•	909	897	•	868	921	895	•	•	851	858	851	844		•	903
	400	708	701	711	696	713	705	685	677	727	704	•	698	667	669	666	659		•	709
	500	550	543	551	538	553	548	529	523	568	547	•	539	516	517	514	507		521	551
	600	415	408	415	405	418	414	396	393	432	413	430	404	389	389	384	379		390	417
	700	297	291	296	290	300	298	282	281	312	297	312	288	277	276	272	269		276	297
	800	193	188	193	187	196	195	180	181	206	193	207	186	176	175	172	172		175	184
	900	99	96	99	95	103	102	89	91	112	100	114	94	85	85	84	85		83	100
	1000	14	13	14	12	18	17	5	8	26	15	28	10	2	3	4	7		0	15
Relative Topographie	41/96	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	96/225	•	•	–	•	•	•	•	•	502	•	•	•	547	•	•	•		•	•
	225/500	531	535	540	•	539	540	•	•	536	526	•	•	519	528	514	512		•	534
	500/1000	536	530	537	526	535	531	524	515	542	532	•	529	514	514	510	500		521	536
markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0903x	1597x	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1508x	•	•	1101x	1798x	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1807x	•	•	1500x	2096x	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	2010x	•	•	2098x	2595x	•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	3889x	•	•	2607x	•	•	2597x	2697x	2510x	•		•	•
		•	1908x	•	•	•	•	5370x	•	1015x	39848	•	•	2701x	2898x	3400x	•		•	•
		2010x	2009x	•	•	•	•	5867x	•	1722x	48748	•	•	3202x	3495x	52789	•		•	•
		2211x	3195x	•	•	•	•	6267x	2501x	1822x	49748	•	•	3501x	3695x	67689	1807x		•	1309x
		3314x	3588x	•	•	1403x	•	6366x	2900x	2996x	53708	61574	3586x	46876	45857	68689	2008x		•	2016x
		53689	37864	2111x	•	1504x	1808x	67654	48795	36874	61649	67565	45755	47876	46847	75649	2206x		•	53704
		65579	58639	72528	•	1915x	2008x	74598	59736	46741	78009	73517	65608	71637	48847	82638	2412x		•	76035
		66580	66578	75529	•	33907	2900x	85538	64716	64544	85029	81020	75569	73637	75618	85639	53795		5276x	77043
		85040	85520	76559	4973x	85038	85020	88576	85555	83087	96106	86030	92029	83567	85559	86640	64746		6663x	85064
		93020	95020	85029	5371x	91055	92080	93028	88546	85069	9810x	94097	96029	95027	94548	92619	98548		7757x	97037
		98098	98039	00128	00040	96089	95069	00083	00038	03170	00118	00128	01059	99048	98507	00548	01670		96030	01119

Höhenwinde

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

Höhe in gerundeten Metern und zugeordneten Millibar (UU Druck in mb)		Ort	Wiesbaden	München	München	Berlin	Berlin	Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
		yy GG	1615	1615	1703	1615	1703	1702	1702	1702	1705	1704
21300	42		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14800	51		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16800	80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15200	100		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13700	135		•	•	•	•	•	32100	•	•	•	•
12200	175		•	•	•	•	•	3285	•	2990	•	•
10700	225		•	•	•	•	•	3065	29200	28110	•	•
9100	300		•	•	•	•	31155	2865	29235	29110	•	34115
7900	350		•	•	•	•	31150	2865	29220	28110	•	•
7000	400		•	•	•	•	31135	2880	29200	29110	0915	33130
6100	450		•	•	•	•	31130	2995	29170	2830	0915	32 95
4900	550		•	30125	•	•	31110	3070	28143	2760	0810	•
4000	600		•	29190	•	28180	3190	3070	29135	2755	0910	3480
3000	700		3070	3185	28135	28110	3175	2970	2895	2645	1210	3470
2400	750		2990	29120	•	28105	3165	2920	2980	2645	1020	3365
1800	800		2995	29115	•	29105	3265	2920	3170	2645	0830	3170
1200	850		2970	2990	2960	2990	3270	3120	3150	2665	0925	3030
900	900		•	2710	•	3075	3165	3120	3235	2550	1030	2715
600	930		•	2445	2935	3060	3060	3120	3325	2555	1030	•
300	970		3160	•		3045	2945	3020	3415	2550	0925	•
Boden	1000		3125	2350	2935	2830	2920	2815	3510	2535	0820	1505

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 12 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 78-D

Donnerstag, den 18. März 1948

Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	50752	02745	24377	78060	2x210
Schenklengsfeld	5375x	03758	22278	78040	2x312
Gießen	5735x	05658	22178	79040	2x296
Schlüchtern	5335x	05648	00078	79030	7x274
Frankfurt a.M.	57757	05754	00067	79050	3x277
Bad-Kissingen	7033x	02865	00077	78040	3x274
Hof	4578x	02837	26377	77025	3x314
Bayreuth	71352	05744	30778	77030	0x413
Würzburg	70454	05765	26277	79030	3x217
Mannheim	45755	02743	32386	79080	5x225
Nürnberg	4266x	22647	24778	77020	7x316
Weiden	7195x	23648	00078	77020	0x373
Öhringen	5535x	05648	00078	79030	7x274
Karlsruhe	4735x	62738	32368	79070	6x317
Weißenburg	7375x	72528	32768	79070	7x478
Regensburg	7335x	68538	30278	78020	2x474
Stuttgart	44362	64546	30528	79080	7x221
Stötten	5676x	64578	28568	77040	4x417
Passau	8656x	74548	00078	74070	7x320
Augsburg	7666x	64628	04568	75700	7x474
München	76262	64735	32468	77060	5x478
Oberstdorf	77662	64646	28268	xx070	6x404
Wasserkuppe	423xx	46009	32379	08575	7x373
Feldberg i.T.	424xx	46709	32459	23000	0x378
Königstuhl	557xx	48009	28339	50040	4x323
Fleckl	77057	02734	28775	77075	20373
Silberhütte	7265x	23678	24378	74575	2x372
Falkenstein	7536x	72508	32348	63545	5x408
Hohenpeißenberg	7776x	22778	55868	02070	6x409
Zugspitze	476xx	77009	30979	03565	6x406 Sturm

gestern 18 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app	RRT$_x$T$_x$E
50757	05753	24228	79070	7x302	02087
53747	03763	20328	20050	2x303	02067
57357	05663	22226	20050	20302	05087
53355	05555	20128	27040	2x203	04057
57767	05753	02128	20070	37302	07087
70357	03853	22228	27050	27203	05077
45700	03790	26328	20025	77307	07057
71357	05643	24727	20040	08306	05047
70454	05667	00028	27060	37203	09087
45702	03790	78728	27080	5x202	02777
42652	03753	20128	27030	3x703	07047
71950	05643	00028	27030	77307	09044
5535x	03758	00028	27060	4x306	73707
47352	05645	00068	27080	7x307	06737
73757	03762	00078	23030	2x305	73057
73307	03790	28328	22030	27209	08057
44302	03788	00068	22070	6x304	05727
5675x	05739	00068	22030	3x207	73077
86557	03855	20378	27070	7x373	72034
76657	03843	00068	22040	3x309	07707
7626x	64658	00088	24030	2x212	74707
77662	64546	28268	xx070	6x405	36087
423xx	48009	22249	77515	7x704	02507
42467	42654	30348	24000	07707	05024
5575x	05648	00048	53040	2x203	02087
71057	05633	24728	23075	0x309	03074
72xxx	49009	22329	20575	7x308	02508
753xx	46709	28379	67545	5x377	08529
777xx	67009	32269	07020	2x375	10071
476xx	77709	32879	06585	8x108	04569

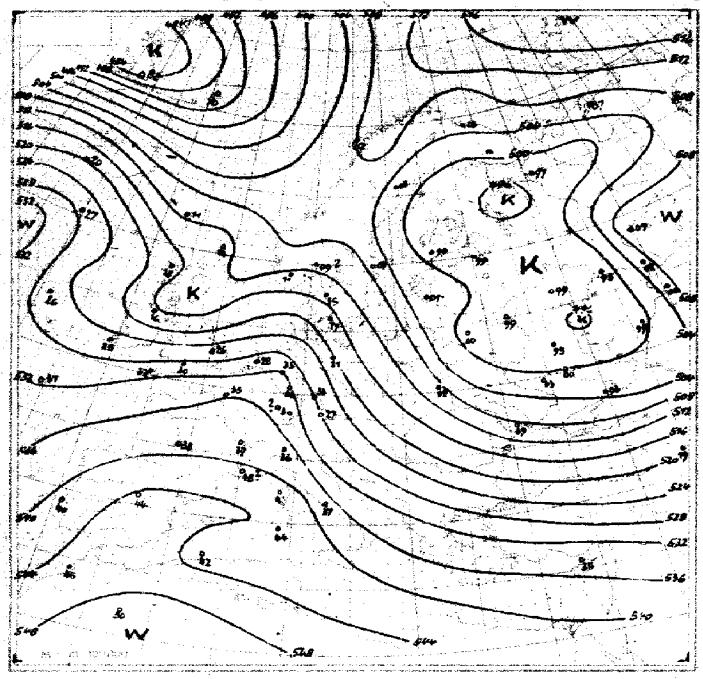
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_H$app
Kassel	5015x	62767	24768	74060	5x821
Schenklengsfeld					
Gießen	5735x	22668	76268	76050	4x816
Schlüchtern	5336x	62448	00068	78030	3x815
Frankfurt a.M.	5775x	62548	00068	77060	5x815
Bad-Kissingen	7035x	62658	24768	78040	3x713
Hof	45707	05690	20228	79075	0x707
Bayreuth	71302	05690	00028	79020	7x807
Würzburg	7045x	62658	76758	78050	4x772
Mannheim	45702	62690	20328	77070	6x812
Nürnberg	4265x	62658	78228	78030	3x811
Weiden	7195x	05648	00028	20070	0x807
Öhringen	5535x	67648	76768	78060	6x813
Karlsruhe	4735x	05658	76768	78090	9x809
Weißenburg	7375x	62638	74428	20030	3x812
Regensburg	7335x	05678	00028	27020	2x804
Stuttgart	44302	62788	00068	78070	6x817
Stötten					
Passau	86557	05754	00028	22005	0x803
Augsburg	76652	69753	76328	20040	3x812
München	7626x	62649	74768	23030	2x707
Oberstdorf					
Wasserkuppe	423xx	77009	78579	08575	7x913
Feldberg i.T.	424xx	67709	22469	27070	7x812
Königsstuhl	557xx	67009	20369	50050	5x709
Fleckl	77057	05634	00028	20005	7x917
Silberhütte	726xx	46009	20349	20575	7x907
Falkenstein	753xx	46009	24349	68545	5x904
Hohenpeißenberg	777xx	67709	20369	06030	3x908
Zugspitze	476xx	77009	28979	06575	7x601

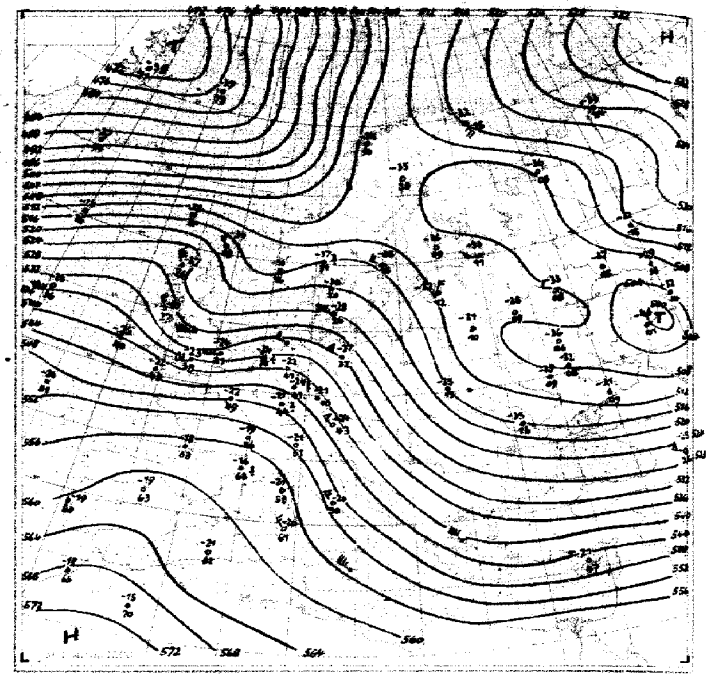
heute 6 Uhr MGZ

JJJC$_L$C$_M$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	T$_S$C$_M$app	RRT$_n$T$_n$E	Erdboden-Minimum
5015x	62647	74268	08060	5x812	05047	-
5376x	62648	22648	89070	6x813	05037	2.5
5735x	64658	78768	70070	6x812	03047	3.4
5336x	87628	20368	77080	7x812	04037	3.3
57757	05645	22388	77090	8x811	03067	5.2
703ox	64636	78368	77050	4x811	05037	2.3
45762	64635	78428	77030	3x617	02007	-1.4
7136x	62538	78728	77050	4x878	04077	-1.0
70462	22745	20468	77090	7x712	07057	4.7
45754	02763	24567	73770	77609	01077	6.0
4265x	03848	78368	74060	6x811	02037	2.7
7795x	62628	76378	73030	2x817	03074	-0.7
5535x	03749	20468	74090	6x603	02067	-
47352	03845	78468	76700	7x602	92077	6.5
73757	03786	20468	75080	6x870	03021	2.2
7335x	22578	74268	76020	2x810	04021	-0.4
44352	05754	55526	76090	5x703	01067	
56757	03834	24568	74060	2x607	03021	1.7
86552	62646	08778	76070	1x816	05514	
76607	03890	22468	76080	6x805	01037	2.9
76257	05744	22365	77070	60606	02021	2.3
77657	02755	20726	xx050	4x600	75047	3.4
423xx	57009	55769	02030	3x813	02577	0.5
424xx	46709	22569	76050	5x809	04071	
5575x	49708	24568	46060	6x708	07047	2.9
7705x	52428	00028	73020	7x815	04576	-7.3
726xx	67009	18379	75000	0x811	03577	-7.5
753xx	77709	20379	64525	3x810	02549	-5.1
7775x	05834	22667	03040	4x904	08507	0.2
47604	07967	24977	05586	05702	04589	-

Höhenwetterlage von heute früh

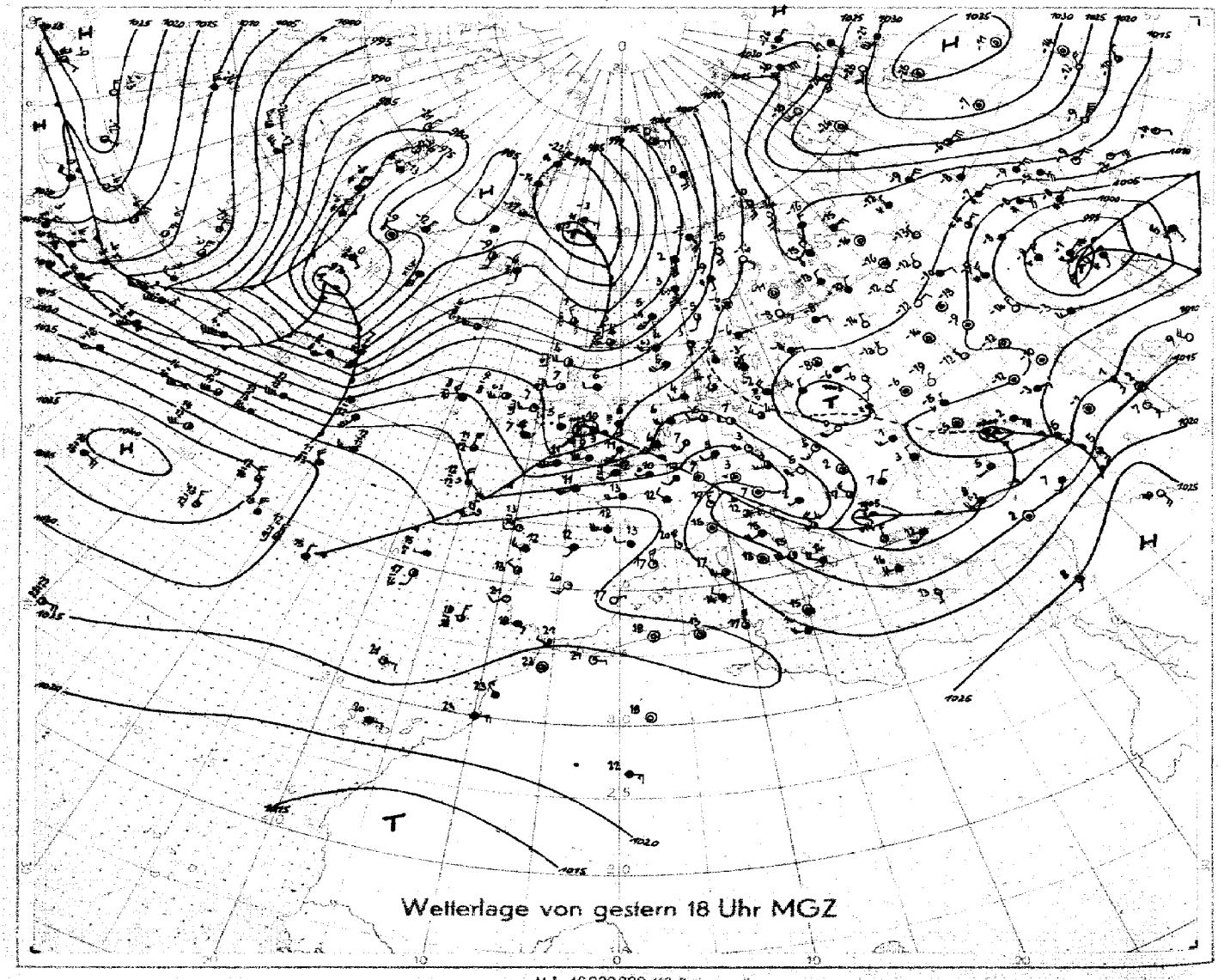


Relative Topographie 500 über 1000 mb (gerader Dekameter)



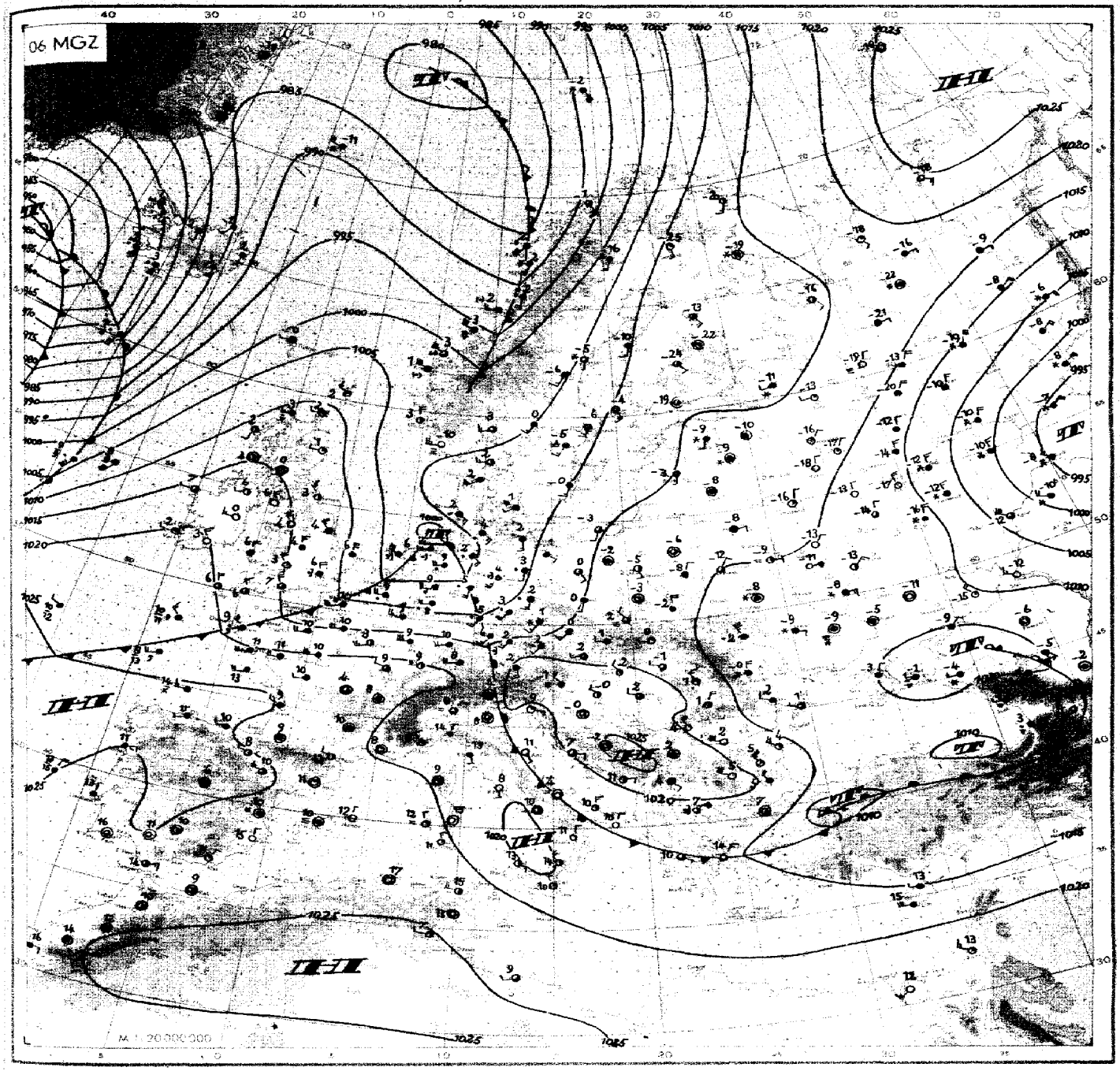
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Donnerstag, den 18. März 1948

Die von der Nordsee bis zum Schwarzen Meer reichende Frontalzone ist erhalten geblieben. Die Welle, die gestern früh über Deutschland lag, ist der Höhenströmung folgend inzwischen bis zur Türkei vorgedrungen. Das letzte Glied dieser Störungsserie liegt jetzt mit seinem Kern über der Deutschen Bucht und ist in schneller Südostbewegung begriffen. Unter seinem Einfluß ist über Deutschland besonders in der Schicht unterhalb 700mb Erwärmung bis zu 5 Grad eingetreten. Die Niederschläge erreichten bis heute früh über der US-Zone Beträge zwischen 2 und 5 mm.

Auf der Rückseite dieser Störung stellt sich am Boden eine reine Nordströmung ein, durch die maritime Kaltluft nach Deutschland hereinströmen wird. Nach dem Durchgang der Kaltfront über Süddeutschland im Laufe des heutigen Nachmittages kann eine kurzfristige Beruhigung erwartet werden, da der nachfolgende Druckanstieg zur Entstehung eines Zwischenhochkeils führen wird.

Die 24-stündigen Druckänderungen von heute früh zeigen, daß das über Südwesteuropa liegende warme Hoch von ausgedehntem Druckfall übertagert ist. Zwar wird diese Entwicklung durch das oben erwähnte Zwischenhoch, das heute nacht und morgen den Hochdruckkeil bis nach Mitteleuropa vorschieben wird, verzögert, doch wird sich später die Westlage für Mitteleuropa wieder voll durchsetzen.

Die schnelle Verlagerung der neuen atlantischen Störung, die in reiner Westströmung über den mittleren Atlantik erfolgt, läßt ebenfalls auf eine Erhaltung der Westlage schließen. Ihr Frontensystem wird bereits im Laufe der kommenden Nacht auf Westeuropa übergreifen.

Die Okklusion, die aus dem Raum von Labrador kommend in 2 Tagen den Nordatlantik überquert hat, ohne daß sich ihre Erscheinungsform wesentlich änderte ist vor der norwegischen Küste angelangt und zieht nunmehr auf Nordostkurs weiter.

Das europäische Rußland ist bei gradientschwächer Lage von Kaltluft bedeckt. Auch in den Höhenkarten zeigt sich hier eine indifferente Konstellation, bei der eine Umstellung noch nicht erkennbar ist.

gez: Baumgärtner

VORDRUCK GEBR. ALTER HAMBURG-BERGEDORF EPU 1947/1 18.000 / DM 46 KLL 13/7253

Nr. 78-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag den 18. März 1948

yy: Tag, GG: 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	Stockholm	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Hyhe	776	716	367	367	414	414	440	440	603	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	1715	1803	1721		1715	1803	1715	1803	1802	1802	1802	1802	1802	1845	1805	1803		1802	1804
	Nullgradgrenze in mb	1050	1940	1220		760	Boden 1630	780	Boden 1620	2850	1500	2300	1670	580	Boden	Boden	Boden		Boden	2490
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·	·		·	·	·	·	xx-64	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	225	xx -55	xx -57	·		xx -58	xx -58	xx -51	·	xx -57	xx -58	xx -55	xx -54	xx -50	xx -52	·	xx -57		·	xx -59
	300	xx -44	xx -45	xx -49		xx -47	xx -48	xx -50	·	xx -45	xx -47	xx -45	xx -47	xx -52	xx -58	xx -53	xx -61		·	xx -45
	400	70 -31	80 -31	100 -32		xx -35	60 -35	xx -39	·	20 -32	50 -31	30 -31	40 -38	10 -41	xx -48	70 -46	80 -47		·	xx -30
	500	80 -21	100 -21	100 -22		20 -24	60 -24	xx -31	100 -27	30 -18	60 -21	40 -22	50 -24	10 -31	80 -37	80 -35	80 -36		50 -34	40 -20
	600	100 -15	100 -12	90 -15		25 -17	70 -16	xx -22	100 -17	30 -9	70 -12	40 -12	90 -18	5 -22	80 -26	80 -26	80 -28		70 -25	40 -10
	700	90 -8	90 -5	80 -8		100 -9	80 -8	40 -16	100 -12	30 -1	90 -6	50 -5	100 -8	10 -15	80 -17	80 -16	85 -23		80 -18	30 -3
	800	100 -6	100+0	100 -5		100 -5	90 -2	80 -9	100 -8	50+3	100 -3	50+1	100 -2	10 -8	80 -9	80 -11	90 -18		80 -11	20+4
	900	95+0	100+3	100+0		100 -2	90+5	80 -2	90 -2	90+2	80+3	90+6	100+2	90 -3	100 -5	80 -8	90 -13		70 -6	90+4
	1000	·	·	90+6		·	·	80+8	90+3	90+8	70+11	80+8	82+7	·	·	79 -6	90 -14		·	90+8
	Boden	88+5	95+4	93+6		98+1	94-0	83+8	90+0	100+10	70+11	80+8	82+7	87+2	90-1	79-6	87-15		85-1	96+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·	·		·	·	·	·	1606	·	·	·	1581	·	·	1544		·	·
	225	1082	1081	·		1073	1072	1047	·	1092	1075	1084	1059	1037	1017	·	1072		·	1085
	300	897	897	888		891	892	865	·	910	895	902	878	856	838	847	838		·	903
	400	702	703	697		699	700	676		717	702	708	686	669	658	663	657		·	709
	500	544	545	540		543	543	525	532	558	544	549	531	518	511	515	509		517	550
	600	410	410	407		411	411	396	400	422	411	415	400	390	384	388	382		390	415
	700	294	293	291		296	295	285	285	303	294	297	285	277	273	277	273		278	297
	800	192	189	189		194	193	184	185	198	191	193	182	177	174	178	176		179	192
	900	100	96	98		103	100	94	94	104	99	99	89	87	83	88	89		89	98
	1000	16	12	14		20	16	10	11	20	14	14	5	4	2	8	10		7	13
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	·	·		·	·	·	·	514	·	·	·	544	·	·	532		·	·
	225/500	538	537	·		530	529	522	·	534	531	535	528	549	506	·	503		·	535
	500/1000	528	533	526		523	527	515	521	538	530	535	526	514	509	507	499		510	537
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·		·	·	·	·	·	1309x	·	·	1000x	·	·	·		·	·
		·	·	·		·	·	·	·	·	1516x	·	·	1100x	2102x	·	·		·	·
		·	·	·		·	·	·	·	·	39815	·	·	1501x	2302x	·	·		·	·
		·	1404x	·		·	·	·	·	·	41815	·	·	2098x	2606x	·	·		·	·
		·	1709x	·		·	·	·	·	0818x	47746	1809x	·	2198x	2805x	2504x	·		·	·
		·	1910x	·		1304x	·	2100x	·	1013x	53716	2008x	·	2504x	3108x	2804x	1505x		·	·
		1503x	2009x	2998x		1602x	1911x	2602x	·	1314x	61628	2602x	1703x	2604x	4197x	3103x	2007x		·	·
		2010x	2208x	34900		2012x	2010x	4386x	44820	1911x	63628	46742	1802x	55781	4297x	37987	2307x		·	1110x
		2501x	76519	55680		36909	2506x	4686x	45820	2011x	74530	66564	2007x	63691	4593x	38997	2814x		·	1677x
		52699	79510	56680		5371x	35906	5972x	55710	2997x	77530	95046	53715	73631	4693x	48887	55808		·	2014x
		55690	85049	74569		5869x	44786	65703	63640	62593	78550	89069	55747	75631	84558	71668	67757		44894	48723
		65610	88030	76570		65630	48776	73645	73600	83056	81520	91050	85010	82562	86568	73679	72718		51835	65563
		74569	92040	85539		77550	85019	74648	75610	85047	92048	93056	88020	86565	92560	86588	95630		65707	85073
		76570	94030	88019		85540	93079	85568	98038	89029	96088	97089	95039	98038	95540	94588	98610		84598	88085
		85520	98040	00069		96010	96509	01088	01009	02100	00117	00088	00078	00029	98519	01568	01659		97508	00040

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Ort		Wiesbaden	München	München	Berlin	Berlin	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom
yy	GG	1803	1715	1803	1715	1803	1802	1802	1805	1804
HÖHE in geomet. Metern und zugehörenden mittleren LUFTDruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	10700 225	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	9100 300	·	·	·	·	·	26170	·	3175	31140
	7900 350	·	·	31160	·	·	26170	33140	3060	·
	7000 400	·	·	3195	·	·	27150	33120	3140	31120
	6100 450	·	31125	30120	33145	30100	2790	31100	3140	32710
	4900 550	·	31115	30105	33125	29110	2790	3190	3135	32710
	4000 600	2970	31130	3180	3375	3070	2780	3080	3025	3290
	3000 700	2880	29100	2775	3365	2855	2870	3080	3130	3250
	2400 750	2970	31100	2770	3260	2925	2960	3070	3130	·
	1800 800	3055	3280	2870	3255	·	2955	3065	3035	3225
	1200 850	2960	3260	2950	3144	2325	2955	3160	2830	3420
	900 900	3055	3215	2465	3124	2220	3050	3055	2625	3415
	600 930	3250	3407	1815	3124	2115	3050	3055	2330	·
	300 970	0000	·	·	3124	2115	3040	3140	2125	0000
	Boden 1000	0000	3405	1815	3124	2010	3125	3125	2025	0000

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ) — 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. 79-D Freitag, den 19. März 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	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50162	03746	22468	05100	7x603
Schenklengsfeld	5316x	51858	22568	06080	6x603
Gießen	51362	25857	53667	08100	7x904
Schlüchtern	5336x	25748	20488	09080	6x905
Frankfurt a.M.	5116x	03848	57588	09110	7x702
Bad-Kissingen	70354	03847	20668	09090	6x901
Hof	4515x	62637	55668	07060	4x602
Bayreuth	7135x	61628	24368	09080	5x603
Würzburg	7045x	22848	22648	11090	6x207
Mannheim	4675x	62738	20428	13090	7x901
Nürnberg	4265x	22848	57668	12090	6x403
Weiden	7195x	03748	24468	09080	5x804
Öhringen	5536x	03743	22468	14090	6x203
Karlsruhe	41352	62644	22568	15100	2x300
Weißenburg	73157	03756	22428	13100	5x803
Regensburg	7335x	81858	22468	12100	7x709
Stuttgart	44357	02864	22327	13120	3x903
Stötten	56757	02844	57627	12080	0x602
Passau	8655x	05743	08146	12060	5x709
Augsburg	76657	02964	22526	12120	3x709
München	76215	03864	22526	12130	46912
Oberstdorf	77650	01851	16113	xx130	31810
□ Wasserkuppe	423xx	57009	55859	02030	3x302
□ Feldberg i.T.	4245x	03808	26548	15040	4x901
□ Königstuhl	551xx	44709	22469	46050	5x901
□ Fleckl	7105x	21728	22468	09050	4x804
□ Silberhütte	7266x	63508	55668	13040	4x307
□ Falkenstein	753xx	67109	22479	61000	0x807
□ Hohenpeißenberg	77714	02961	55724	00110	16903
□ Zugspitze	41604	01982	57803	05576	25901

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_R T_E$ E
5076x	03748	28458	14040	1x229	02101
5376x	03758	30468	14030	1x329	02091
5135x	03758	28488	15050	1x220	02111
5336x	14748	30588	15030	1x221	07081
5115x	03758	32488	15060	3x224	02111
7035x	03747	26468	13060	2x319	03091
4516x	61737	59668	08050	3x407	05071
71352	22734	24268	10070	4x407	04081
7046x	05748	24368	13060	3x414	03101
45752	03736	32488	17050	2x425	07111
42652	22846	57668	11070	6x407	02108
7195x	42738	24468	09070	5x403	02091
5535x	22743	26568	13060	4x113	03101
47352	03745	30468	17070	6x417	03111
7316x	62638	22368	13070	6x402	96101
7338x	81746	57588	10090	6x501	07111
44362	62646	24428	15060	4x211	02121
567xx	67009	59769	13050	5x401	03081
86562	64535	24268	08070	6x508	08081
76652	03875	24368	12090	4x404	97131
76257	25963	24387	12100	1x405	97140
77652	61756	32428	xx100	4x401	97141
423xx	48009	28569	03515	1x310	04042
424xx	46009	30589	20505	0x324	05051
551xx	46009	61569	47020	2x412	08071
7106x	22728	26328	09040	3x403	12051
726xx	67309	53669	11030	3x603	03041
753xx	46109	55669	60010	1x603	03019
77787	81756	55828	99075	1x402	97121
4168x	13508	59608	03585	8x606	00579

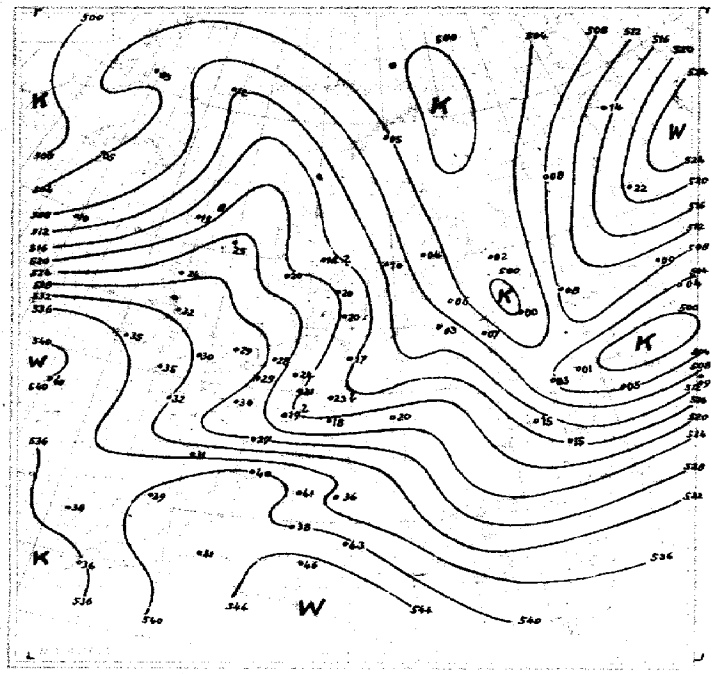
heute 0 Uhr MGZ

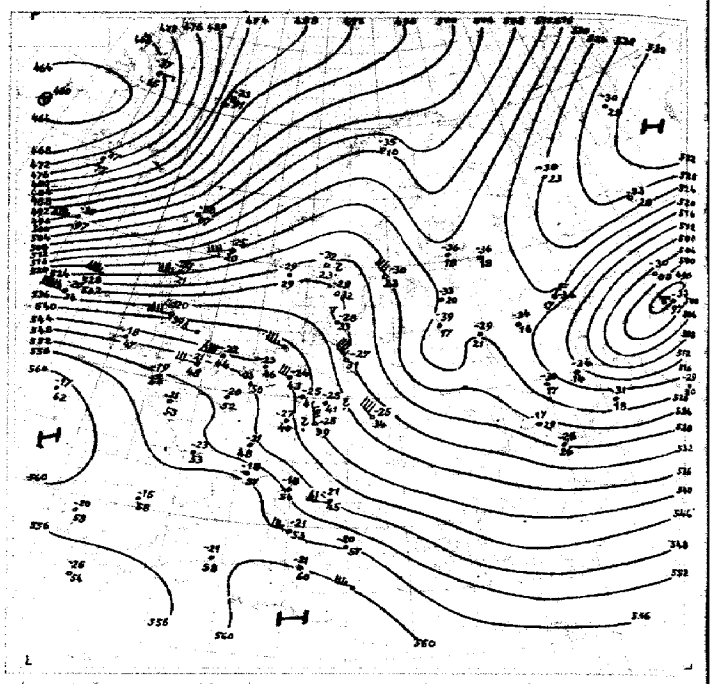
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	05653	00023	22030	00215
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	02775	22225	23040	00315
Schlüchtern	53350	05758	26266	24025	10215
Frankfurt a.M.	51150	05755	32225	23050	00317
Bad-Kissingen	70350	01753	26323	22045	10217
Hof	45150	02745	28365	19005	20320
Bayreuth	71354	02745	00025	20035	1x317
Würzburg	70457	02755	28267	23050	0x319
Mannheim	45752	03746	30328	25050	2x223
Nürnberg	4265x	03748	32228	21040	0x322
Weiden	7195x	03848	28468	19035	2x324
Öhringen	5535x	03753	00028	23040	3x218
Karlsruhe	41354	03748	28128	25050	3x315
Weißenburg	7315x	03758	28268	23030	0x321
Regensburg	7335x	03858	24428	20040	2x322
Stuttgart	4435x	05658	30368	25040	1x210
Stötten					
Passau	8655x	22748	28368	19045	1x323
Augsburg	7665x	03868	28268	23035	0x324
München	76252	03744	26368	23040	1x228
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	40309	30449	12525	3x115
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	30589	26515	1x112
□ Königsstuhl	55150	02855	30425	54025	00313
□ Fleckl	71054	02834	26104	21505	40319
□ Silberhütte	72654	05738	32568	19515	1x121
□ Falkenstein	7535x	14408	65678	64545	5x417
□ Hohenpeißenberg	777xx	67209	28355	07505	0x225
□ Zugspitze	416xx	77009	28389	04426	2x407

heute 6 Uhr MGZ

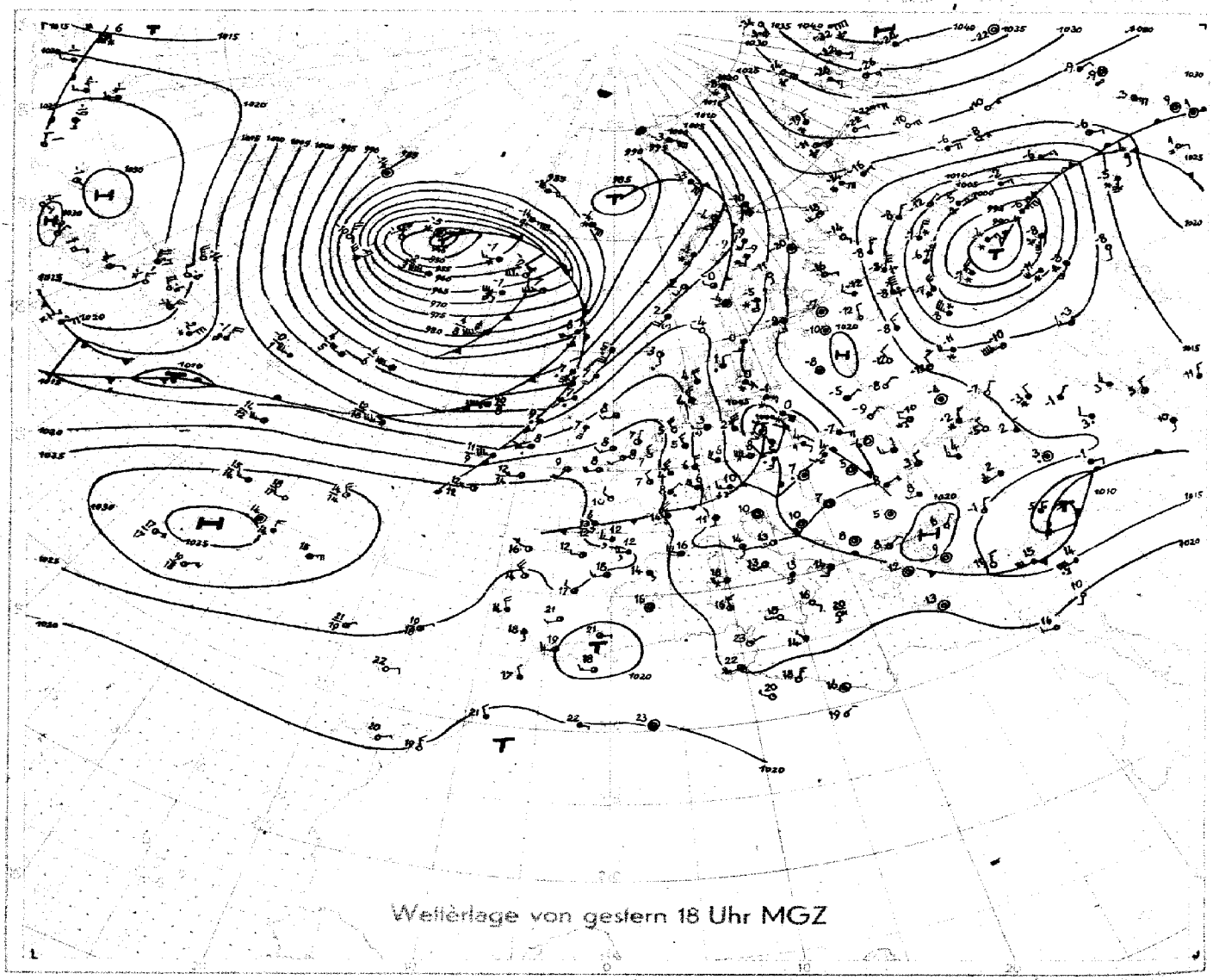
JJJ $C_L C_M$	ww $V_H h N_L$	DD FWN	PP TTT T_S	$T_S C_M$ app	RR $T_R T_E$ E	Erdboden-Minimum
50157	05654	00006	25025	12209	00021	
53150	02755	24325	26505	20109	00511	-2.5
51350	05674	00025	26020	02208	00011	-1.4
53314	08451	26103	27000	00206	97503	-1.4
51104	05790	00023	27020	11308	00021	-0.7
7035x	02747	00007	26015	0x310	00011	-2.0
45180	23735	24306	26515	28413	97510	-2.2
71350	01843	00003	26015	20310	00001	-1.6
70450	05761	00021	27020	00209	97021	-0.5
45750	05663	02224	28030	15105	00021	0.2
42654	01861	24202	26005	11309	00510	-2.5
71450	02854	28225	26015	32309	94001	-1.6
55350	01763	00013	28015	10207	00011	
41300	04590	18123	28010	15205	00011	-2.2
73150	02763	00014	28005	11408	04001	-2.4
73357	02862	26314	27010	01107	91011	-1.7
44350	05763	00023	28020	10306	07021	
567xx	44309	24249	27505	0x204	03501	-2.1
8655x	02846	26226	25025	1x215	02021	
76650	01863	24123	27020	01303	02021	0.7
76250	01752	20122	28025	00106	04021	-0.5
7765x	05538	28128	xx005	1x305	10504	-0.0
423xx	46009	30449	15535	3x206	00533	-2.1
424xx	46009	30349	30515	1x208	01513	
55150	05653	28124	58005	11104	00513	-3.3
71054	01933	28103	25515	31407	91513	-2.0
72650	02724	28425	24535	32310	95533	-3.3
7535x	45108	24478	70555	6x307	01559	-5.2
7775x	05857	22248	10515	1x104	04521	-0.8
41600	42990	32570	06646	40204	03649	

Höhenwetterlage von heute früh



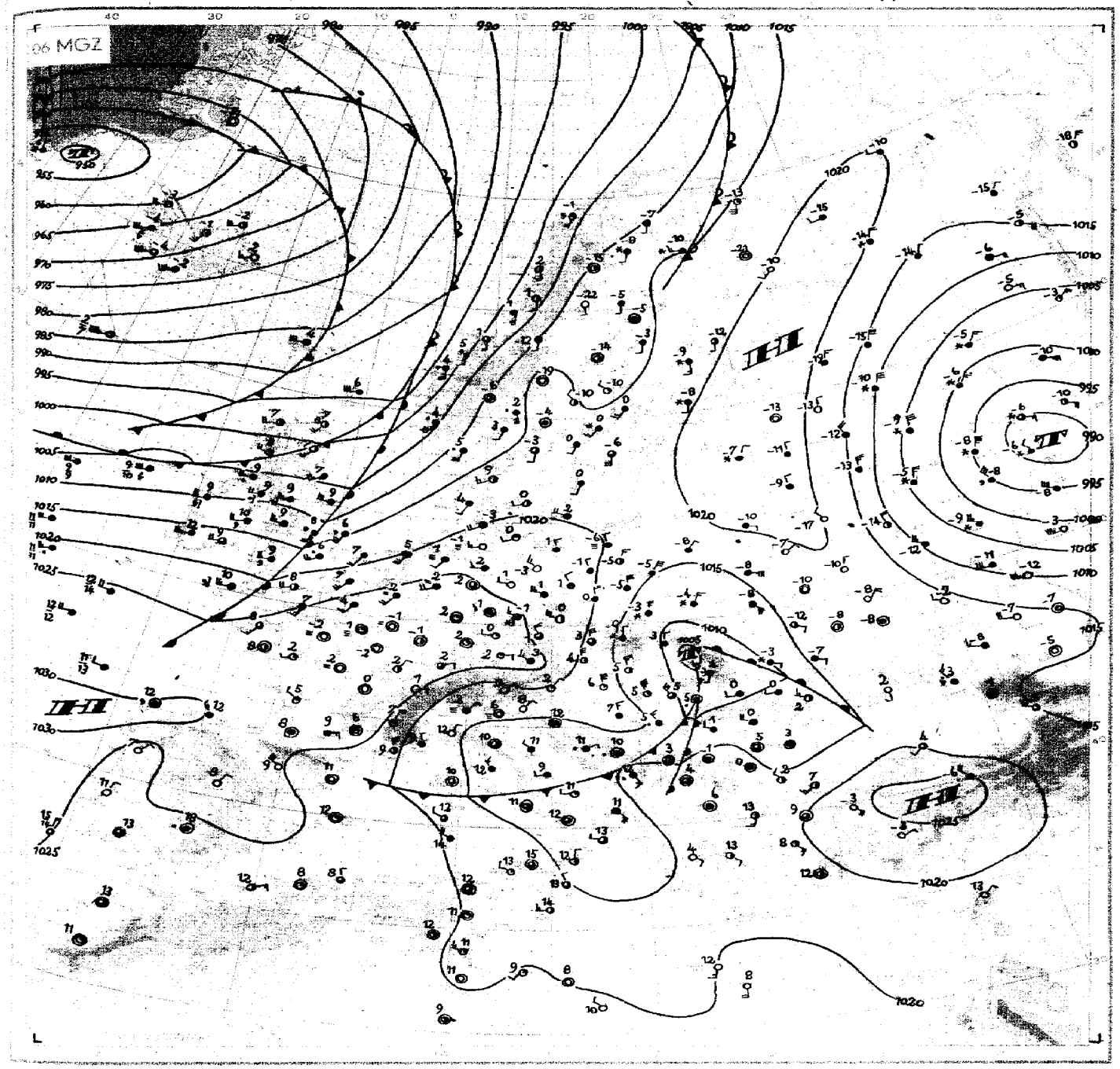


Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40 000 000 (60. Breitengrad)



Wetterübersichts Freitag, 19. März 48.

Die gestern früh über der südlichen Nordsee gelegene Wellenstörung ist mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h nach Ostungarn gezogen. Sie überquerte Deutschland mit einem ausgeprägten Warmsektor und den für eine atlantische Idealzyklone typischen Wettererscheinungen. Nunmehr ist das Tief mit der bereits eingesetzten Okkludierung im Auffüllen begriffen bei weiterer Südostverlagerung.

Auf der Rückseite dieser Zyklone hat maritime Kaltluft ganz Deutschland überflutet. Die heutigen mitteleuropäischen Aufstiege zeigen im Vergleich zu gestern früh, als Deutschland zum größten Teil im Warmsektor lag, Abkühlung unterhalb 500 mb bis zu 10 Grad maximal. Aufheiterung nach Durchzug der Kaltfront und einsetzende Ausstrahlung verstärkten den Temperaturrückgang in der vergangenen Nacht, so daß in der US-Zone vielfach Temperaturen zwischen 0 und minus 1 Grad gemeldet wurden.

Der kräftige Druckanstieg über Mitteleuropa ließ ein ausgeprägtes Zwischenhoch entstehen, in dessen Bereich vorübergehende Wetterberuhigung eintritt.

Die gestern in der südlichen Dänemarkstraße gelegene Zyklone hat sich nur wenig nordostwärts verlagert und bildet heute mit einem Kerndruck unter 950 mb ein umfangreiches Zentraltief, dessen Frontensystem die Britischen Inseln erreicht hat. Die eingetroffene Warmluft zeigen die englischen und vor allem die irischen Frühaufstiege (Erwärmung von 6 bis 8 Grad). Die nachfolgende Kaltfront ist inzwischen in Nord-Irland angekommen.

Über dem Nordatlantik hat sich durch den Warmlufttransport um das Azorenhoch herum und den Kaltluftausbruch auf der Rückseite des Zentraltiefs über der Dänemarkstraße eine kräftige Frontalzone entwickelt. In ihr erreichen die Windgeschwindigkeiten im Meergebiet um 52°/35° 250 km/h in 500 mb. Südlich Islands fächert diese stürmische Höhenströmung deutlich auf, so daß die heute früh 0 Uhr auf etwa 50/40 Grad liegende neue Wellenstörung sich bei ihrer schnellen Ostverlagerung auf die Britischen Inseln zu weiter vertiefen wird.

Gez.: Schramm.

DRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF FERNSPRECHER 0060 / BANKKONTO 13172

Nr. 79-0
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 19. März 1948

yy Tag, GG: 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	Stuttgart	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien		Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	507	936	077	481	877		322
	yy GG	1815	1903		1903	1815	1903	1815	1903	1902	1903	1902	1902	1902	1904	1905	1903	1903		1904
Nullgradgrenze in mm		1720	900		620	2120	820	800	380	2120	600	900	1300	1000	1980	Boden	Boden	800		1250
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	96	xx-52	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	xxx-56	•	•	•	•		•
	225	xx-53	•		xx-60	xx-56	xx-63	•	xx-56	•	xx-58	xx-60	xx-63	xx-64	xx-56	xx-56	xx-66	•		xx-56
	300	xx-45	xx-49		xx-50	xx-45	xx-60	•	xx-52	•	xx-54	xx-46	xx-52	xx-49	xx-60	xx-54	80-57	•		xx-45
	400	80-33	70-35		xx-37	xx-35	xx-36	60-47	xx-38	10-35	20-38	40-32	60-36	63-37	xx-44	50-40	95-42	xx-35		xx-32
	500	80-23	70-26		xx-25	xx-24	xx-25	60-29	xx-27	10-23	30-27	40-20	65-22	71-26	40-32	50-30	96-36	xx-26		xx-21
	600	85-14	60-16		xx-18	xx-15	xx-20	75-19	xx-18	10-14	30-17	40-10	75-14	85-16	40-23	65-23	95-28	xx-17		xx-12
	700	80-5	70-10		xx-11	xx-7	xx-14	90-11	xx-14	10-5	40-11	50-7	85-7	89-8	40-15	80-18	95-18	20-14		10-5
	800	100-7	70-7		xx-6	xx+2	100-10	100-6	75-11	30+1	60-10	70-4	80-2	83-2	45-9	90-11	95-12	96-8		20+4
	900	95+5	80-1		95-3	xx+10	85-2	100-0	100-4	60+1	60-4	100-7	80+1	93+1	80-7	100-5	90-9	85-2		90 46
	1000	•	•		80+2	•	•	•	80+2	70+6	70+4	100+0	70+5	•	•	98-1	80-8	•		•
	Boden	72+9	85+2		85+2	49+14	78+3	92+6	85+3	97+7	78+5	96+1	76+6	100+5	94-8	100-2	83-7	80+5		94+12
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	96	1619	•		•	•	•	•	1586	•	•	1609	•	1590	1568	•	•	•		•
	225	1077	•		1069	1073	1064	•	1050	•	1057	1084	1067	1046	1034	1041	1025	•		1080
	300	891	897		890	890	884	•	873	900	887	904	897	866	856	863	847	•		897
	400	698	700		698	698	694	674	685	709	694	711	707	675	674	676	666	689		703
	500	547	544		547	542	539	521	537	553	540	552	544	520	523	523	518	534		545
	600	407	472		409	409	408	397	399	420	409	417	410	389	394	394	392	400		490
	700	291	297		294	293	294	276	285	303	294	299	294	273	282	283	282	288		293
	800	187	195		193	189	194	174	186	199	194	197	197	177	182	184	183	188		189
	900	93	101		103	95	104	83	96	106	104	105	99	79	92	95	94	97		94
	1000	8	18		20	8	27	0	14	22	21	22	15	-5	11	13	14	14		9
Relative Topographie	41/96	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	96/225	542	•		•	•	•	•	536	•	•	525	•	544	534	•	•	•		•
	225/500	536	•		528	537	525	•	519	•	517	532	523	526	511	518	507	•		535
	500/1000	533	526		521	534	518	521	517	537	519	530	529	525	512	510	504	520		536
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	0806x	•	•	•	•		•
		•	•		•	•	•	•	•	•	2006x	•	•	1207x	•	•	•	•		•
		•	•		•	•	•	•	•	•	2477x	1608x	•	1302x	•	•	•	•		•
		•	•		•	•	•	•	1303x	•	2577x	2008x	•	1700x	1307x	•	•	•		•
		0802x	•		•	•	•	•	2003x	•	2709x	2810x	•	2102x	1504x	•	•	•		•
		1202x	•		•	•	1803x	•	2107x	•	49773	33971x	•	2204x	2005x	2002x	•	•		•
		1700x	•		1703x	•	2005x	•	2306x	•	52743	37874	•	2505x	2504x	2677x	•	•		•
		2303x	•		2010x	•	2802x	•	2610x	•	53743	67554	20077x	2704x	2977x	69815	19062x	•		•
		2501x	•		2370x	•	2606x	•	57702x	35927	55733	69555	23744x	35926	35012x	58735	53069	42894x		18855x
		2797x	•		5868x	•	2607x	•	6763x	54697	66673	72575	25771x	55718	42908	61725	62759	57682x		20058x
		55699	27202x		82552	•	56771x	38932x	74643	83023	67633	77566	52696	75569	65684	65737	63759	62672x		22082x
		76518	78566		95565	17071x	58771x	66638	79627	86026	82617	85628	55677	85579	68644	72629	84629	65682x		59602x
		78520	82588		87569	22062x	70612x	74899	85589	89077	87675	89620	83517	88009	86587	75669	87589	78590		71552
		88040	96038		92510	23052x	85569	97030	93530	96046	99036	97030	84525	97069	96540	81609	99588	85569		85075
		98097	99028		01028	95144	96037	99069	01038	02070	01059	01010	02067	98050	99539	84590	01578	00058		00129

Höhenwinde

yy Tag, GG: Zeit (MEZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort	yy GG	Wiesbaden 1903	München 1915	1903	Berlin 1815	1903	Karlsruhe 1907	Downham 1902	Lerwick 1902	Stockholm 1905	Wien 1903	Rom 1904
21300	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19800	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18300	62	•	•	•	•	•	•	3760	•	•	•	•
16800	80	•	•	•	•	•	•	3265	•	•	•	•
15200	100	•	•	•	•	•	•	3180	•	•	•	•
13700	135	•	•	•	•	3755	•	32715	•	•	•	•
12200	175	•	•	•	•	3390	•	31720	3225	•	•	•
10700	225	•	28230	3260	•	3290	•	32730	26770	3360	•	
9100	300	•	28130	36720	•	3290	•	32720	28715	3595	•	28190
7900	350	•	•	01700	•	3395	•	32715	28715	3490	•	28760
7000	400	3490	28130	0190	•	3395	•	3190	28710	3590	•	28760
6100	450	34700	28920	3680	2550	3490	•	3080	23?0	3580	3365	28740
4900	550	34705	•	3675	2750	3590	•	3080	2280	3580	3388	28715
4000	600	3655	•	3670	2875	3590	•	2980	2280	3670	3290	28710
3000	700	3330	2890	3430	2870	3580	3130	2880	2360	2375	3060	27100
2400	750	3630	•	3130	2865	3445	2415	2790	2370	2326	3255	27120
1800	800	3636	•	3035	2870	3330	0000	2770	2370	2325	3370	3750
1200	850	3275	2540	3735	2950	3335	2620	2560	2480	2480	3355	3720
900	900	3920	•	3930	2945	3330	2710	2555	2285	2330	3350	2715
600	930	3920	•	2920	3060	3325	2715	2450	2185	2325	3250	2010
300	970	2915	•	•	2940	2720	2675	2345	2180	2230	3145	1720
Boden	1000	2905	2750	2920	3025	3315	2615	1825	2165	2230	3135	1520

HÖHE (ungemein. Meter) und zugeordnete mittlere LUFTDruck in mb

Wolkenzug

yy Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Ort	yy GG																			
Wolken Art	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
APR 12 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 80-D Sonnabend, den 20. März 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	03854	24228	24085	0×703	
Schenklengsfeld	53121	03752	24318	25065	1× 801	
Gießen	51352	03852	20328	26075	0×902	
Schlüchtern	53320	05765	22228	27060	17300	
Frankfurt a.M.	51151	05753	24326	27090	17903	
Bad-Kissingen	70371	03854	20328	26085	1×301	
Hof	45110	02853	20205	24055	36602	
Bayreuth	71350	02844	30125	26075	18900	
Würzburg	70450	03853	20228	27085	07701	
Mannheim	45751	02763	22227	27100	1×803	
Nürnberg	42610	02855	24227	26075	17000	
Weiden	71910	02853	24324	26065	34300	
Öhringen	55311	03764	20208	28075	2×901	
Karlsruhe	41310	03862	18328	28090	17602	
Weißenburg	73110	02733	20227	28065	16901	
Regensburg	73314	01863	26403	27070	00103	
Stuttgart	44340	03764	20108	28085	37901	
Stötten	56710	03753	20228	27045	47300	
Passau	86520	02854	28324	26065	10103	
Augsburg	76610	02875	24305	27075	30701	
München	76220	02754	24304	28075	20201	
Oberstdorf	77650	01863	00013	xx075	10903	
□ Wasserkuppe	42381	02834	24347	16005	16301	
□ Feldberg i.T.	42450	05744	24328	30035	17300	
□ Königstuhl	55111	05733	24128	58055	17300	
□ Fleckl	71050	02834	26224	27045	42103	
□ Silberhütte	72610	02843	24324	26015	26201	
□ Falkenstein	75350	05825	24325	73525	30208	
□ Hohenpeißenberg	77720	05864	20274	11050	20901	
□ Zugspitze	41600	01990	32402	09627	45307	1223
						2272

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_E$
5015x	05758	22228	23070	0×707	00091
53102	62790	22428	24065	13502	97081
51352	61862	18128	24075	0×804	97081
53352	05763	20228	25065	7×603	00060
51107	05790	22328	25090	27705	00100
70307	03890	16128	25075	1×505	00091
45107	03890	20328	25025	27601	00061
7135x	03748	00028	25065	1×807	00090
70407	03790	24128	25080	0×703	00091
45752	03765	18328	26090	0×803	00101
42607	03790	20128	27060	17692	00081
71907	03890	00028	26065	2×301	00081
55302	03790	22228	24070	1×702	00090
41307	03890	20328	27090	27701	00101
73105	03790	20128	27060	17602	00081
73357	02863	24217	26065	07601	00080
44352	03764	00029	27080	0×600	00100
56702	03790	22328	26045	0×201	00053
86500	03890	00028	26055	07201	00081
76607	03890	00028	27055	1×200	00081
76207	05790	24126	28065	17200	00080
77657	02863	24226	xx050	1×605	00081
42357	03742	22528	15005	37605	00021
42402	78790	22478	28025	2×703	97030
55107	03895	26328	58040	07501	00061
71051	03834	24228	24035	37603	00041
72607	03890	20928	26015	27300	00030
75350	05844	20327	73535	47302	00009
77704	05890	22308	11035	27003	97071
41604	03985	26608	10617	47104	00609

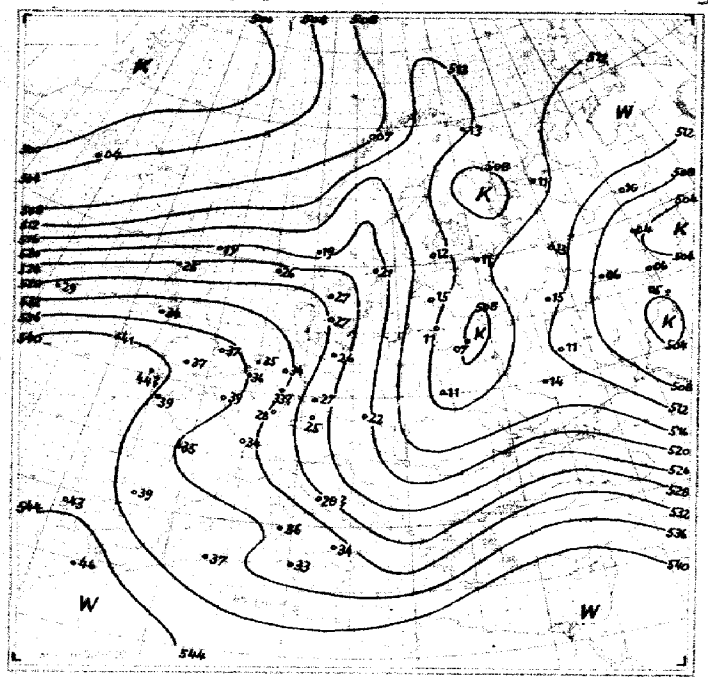
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	5015x	52658	14268	24050	4×201
Schenklengsfeld					
Gießen	51352	03763	20368	26060	3×104
Schlüchtern	5335x	05558	24128	26040	3×302
Frankfurt a.M.	51157	05655	22328	26070	3×203
Bad-Kissingen	7035x	52748	22368	26060	2×101
Hof	45152	61744	22428	25020	1×200
Bayreuth	7135x	61748	26128	26055	0×303
Würzburg	70401	03790	18328	26060	3×205
Mannheim	45752	03753	20268	28070	3×304
Nürnberg	42657	03764	24428	26060	0×201
Weiden	71907	03790	20328	27040	1×403
Öhringen	55352	05664	24428	28060	1×101
Karlsruhe	4135x	61758	18368	29070	5×305
Weißenburg	73102	61678	22268	28050	1×201
Regensburg	7335x	03768	24428	27050	2×301
Stuttgart	4435x	05568	20228	29070	1×303
Stötten					
Passau	86507	03790	00028	27020	1×303
Augsburg	76607	03890	22228	28050	1×203
München	76207	05790	20228	29060	2×405
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24579	16505	1×205
□ Feldberg i.T.	4245x	05608	26478	29010	1×303
□ Königsstuhl	5515x	62648	24468	59020	2×105
□ Fleckl	71052	52635	24228	27015	1×401
□ Silberhütte	7265x	78618	20528	26005	1×701
□ Falkenstein	7535x	05738	20328	73535	4×301
□ Hohenpeißenberg	7775x	05768	22528	13020	1×205
□ Zugspitze	41602	77208	24828	10626	2×201

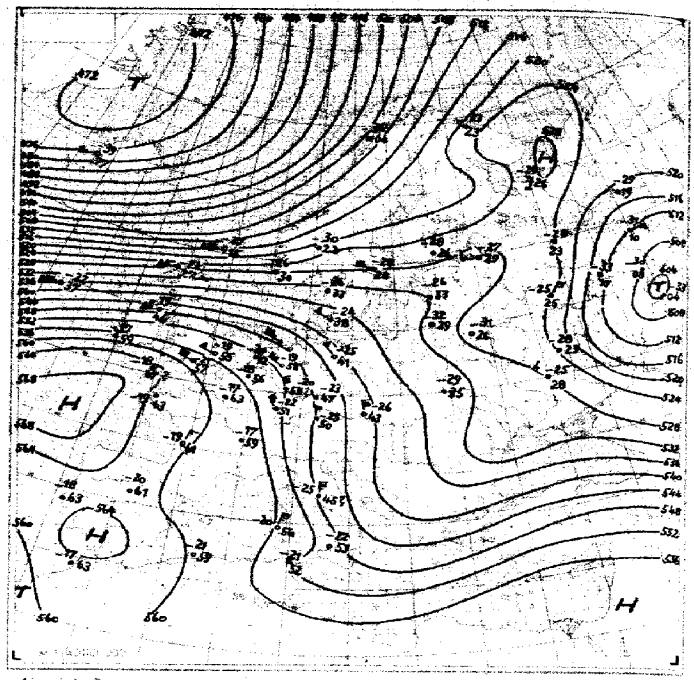
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_E$	Lodengen-Minimum
50152	05645	18168	24070	5×205	01051	–
5316x	61648	20368	26050	4×207	99051	3.3
5135x	05668	18228	26070	5×302	97060	5.2
5335x	08428	24328	28050	4×303	00041	4.6
51152	05655	22328	27080	6×203	00071	5.7
70352	05645	20228	27060	4×303	97061	3.4
4515x	64548	22468	26030	2×405	95021	0.7
7135x	61648	00068	27050	3×405	97041	3.5
70452	62754	20228	27060	4×404	92061	4.9
45752	05655	14168	29080	5×407	91961	5.4
42652	03744	24468	27050	4×404	91051	3.6
7195x	05758	00028	27040	3×303	00031	2.6
55352	03764	20228	29060	4×203	00060	–
41352	05745	18468	29070	5×403	95061	5.3
73102	05668	20268	29050	3×203	91051	3.7
73352	61743	24428	28050	4×203	97041	1.8
44352	21664	20128	29060	3×207	97061	–
567xx	57109	26259	30020	2×304	97021	0.6
86552	62745	24228	28030	2×407	96071	–
76607	03890	24368	29060	0×403	97051	4.0
76257	61673	24368	30060	1×203	97031	3.0
77652	03866	16128	xx030	2×301	00031	2.0
423xx	46009	24469	17070	1×402	02514	-0.4
424xx	46009	26449	31030	3×304	91001	–
551xx	46009	24259	60030	3×403	01021	2.0
7705x	05538	24258	27020	1×403	01011	0.3
726xx	46009	20379	27010	0×303	93504	-0.6
753xx	77709	26379	74525	3×405	02549	-4.4
7775x	05768	22578	13025	1×403	97021	1.6
47651	781/4	32678	13575	7×309	96629	5994

Höhenwetterlage von heute früh



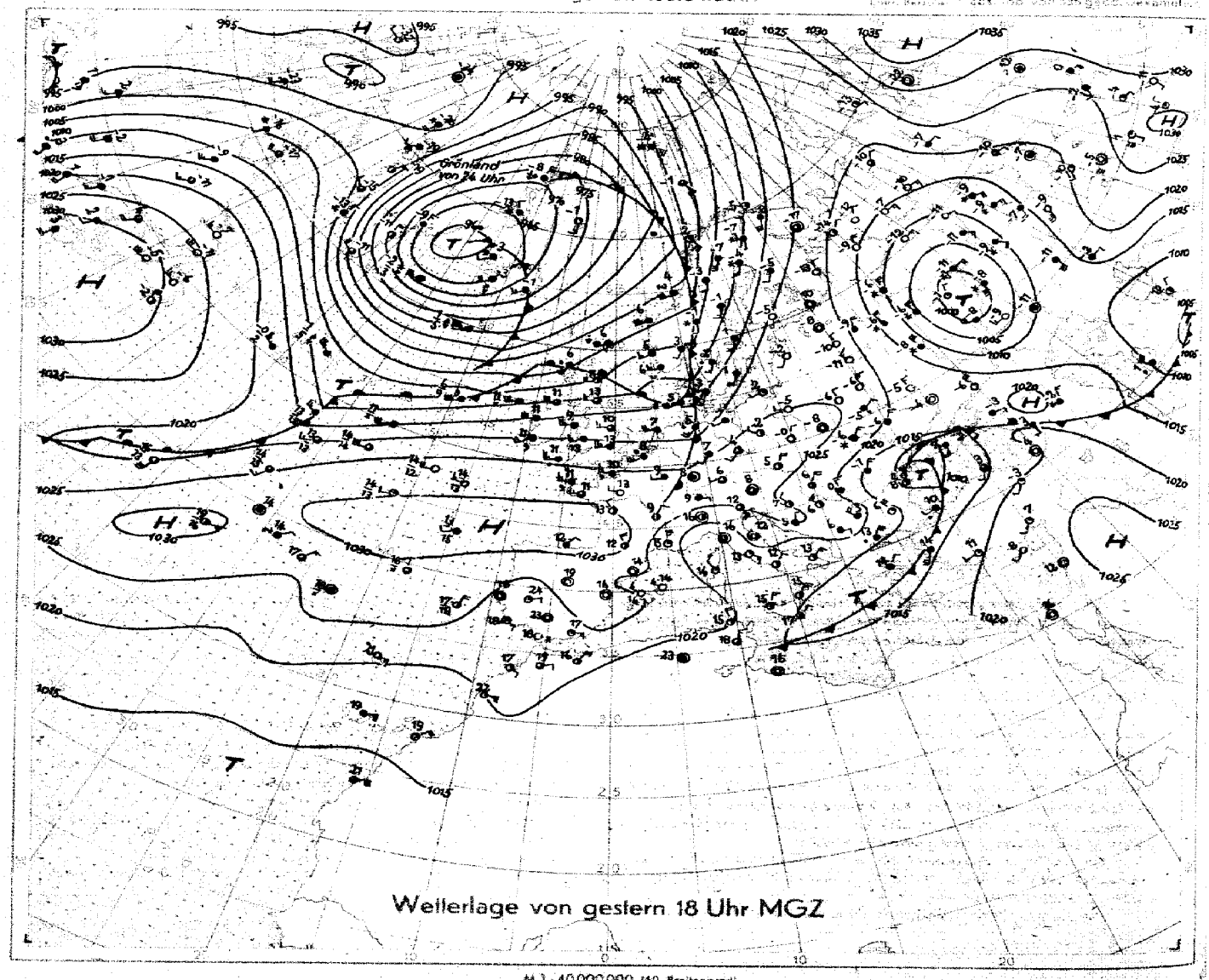
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geopyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 mb

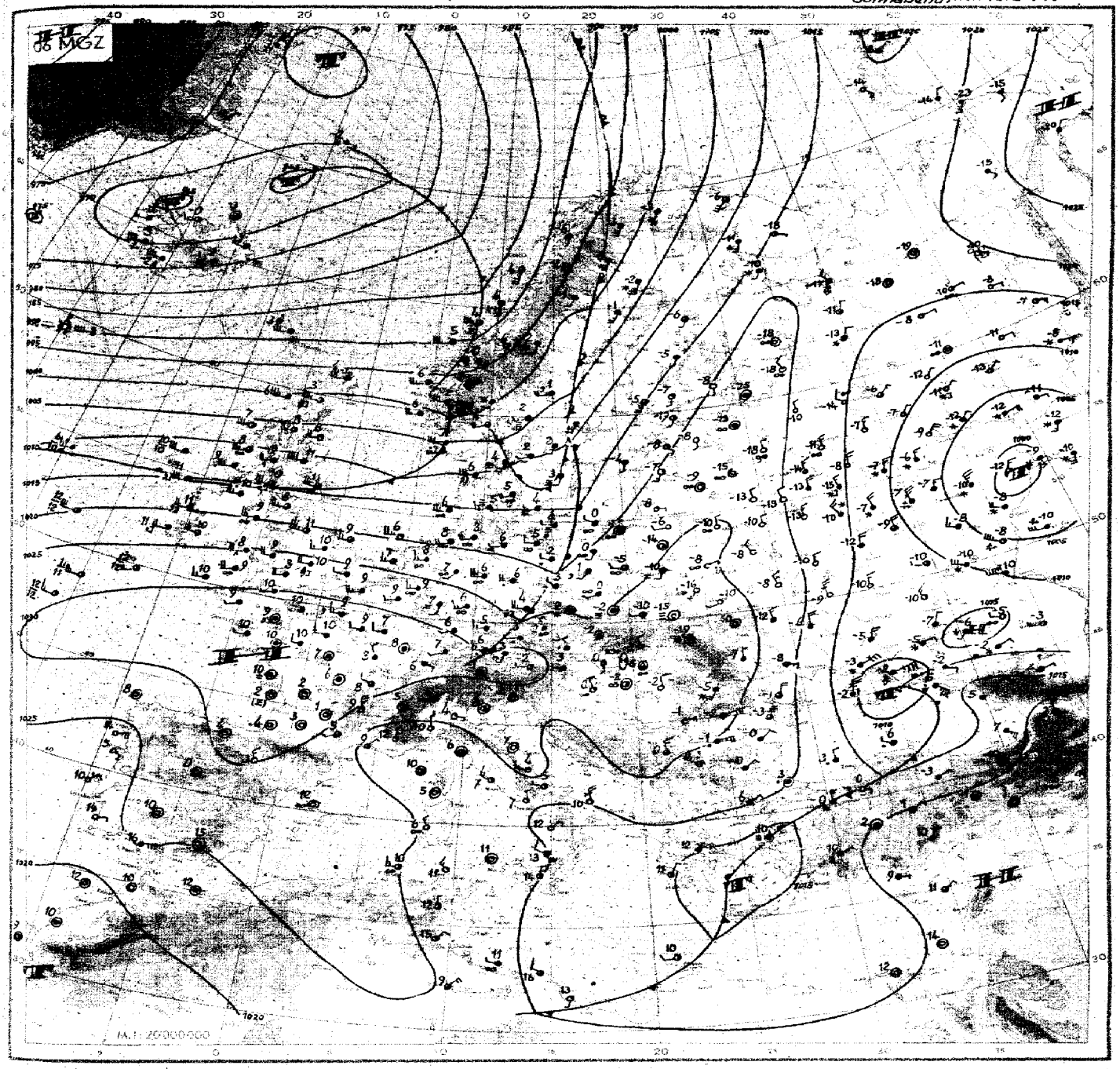
Lufttemperatur in 500 mb -33 C etwa 70 ... Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Sonnabend der 20. März 19

Das die Wetterlage über dem Nord- und Mittelatlantik beherrschende Islandtief hat sich in den letzten 24 Stunden nur wenig verändert. Lediglich der Kerndruck ist um 10 mb gestiegen, liegt aber immer noch unter 960 mb. Der Auffüllungsprozeß dauert an.

Auf der Südseite der mächtigen Zentralzyklone ist die starke Strömung erhalten geblieben. Am Boden herrschte an der Südküste Islands und im Seegebiet südlich und südwestlich der Insel in einem großem Raum während der letzten 24 Stunden unaufhörlich Südwest- bis Weststurm Stärke 8 bis 9. Das ortsfeste Schiff 62 N 33 W meldete sogar vorübergehend Stärke 11. Im 500 mb-Niveau wurden Windgeschwindigkeiten bis zu 260 km/h gemessen.

Bei dieser Höhenströmung konnte die gestern früh auf dem Westatlantik liegende Welle zu heute mit einer durchschnittlichen Verlagerungsgeschwindigkeit von 130 km/h ohne zu verwirbeln bis nach Südnorwegen gelangen. Eine weitere Störung folgt ihr wahrscheinlich in ganz ähnlicher Weise nach.

Das gestern morgen von England in das Nordmeergebiet reichende Frontensystem konnte über Skandinavien nur verhältnismäßig wenig vorangekommen, da hier der Frontenzug weitgehend isobarenparallel wurde. Im Südteil dagegen gelangte die Warmfront bis weit nach Mitteleuropa hinein und brachte hier starke Bewölkung und strichweise leichte Niederschläge.

Das gestern über dem Karpatenraum liegende Tief finden wir heute leicht aufgefüllt über dem Schwarzmeer wieder. Die Kaltluft ist auf der Rückseite dieser Störung bis in das östliche Mittelmeer vorgedrungen.

Das Tief westlich des Ural ist von Kaltluft umflossen und infolgedessen nahezu stationär.

Auch im Azorenraum hat sich die Drucksituation wenig geändert.

gez. Dr. Lingelbach.

VORDRUCK GEBR. SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EP20/6171/18000 / JAN 48 / KL C 3172 53

Nr. 80-0.
Seite 4

Freie Atmosphäre
— Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 20. März 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	Dawnham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	776	776	867	367	474	474	440	440	203	279	228	664	601	936	077	681	877	625	322
	yy GG	1975	2003	1975	2003	1975	2003	1975	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2004	2005	2003	2006	2002	2004
Nullgradgrenze in m		1070	1250	1060	1730	1330	1200	850	1580	2520	1530	2750	2640	820	Boden/Schnee 1030	280	Boden	900	Boden	1800
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	95	xx-54	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-61	·	xx-54	·	·	·	·	·
	225	xx-54	xx-55	xx-56	xx-58	xx-53	·	xx-51	·	xx-58	·	·	xx-60	xx-53	xx-54	·	·	·	·	·
	300	xx-47	xx-46	xx-45	xx-45	xx-48	xx-47	xx-50	xx-48	xx-47	xx-46	xx-43	xx-47	xx-48	xx-49	·	xx-57	xx-46	·	xx-50
	400	70-33	70-32	80-33	xx-30	70-34	40-34	xx-37	xx-37	40-33	65-33	70-37	35-32	46-38	70-40	65-46	xx-47	xx-56	·	xx-36
	500	80-22	90-23	80-22	xx-20	80-23	30-23	xx-26	xx-25	40-19	60-22	70-17	20-19	40-27	70-30	55-28	60-28	60-26	xx-29	50-25
	600	75-15	100-16	80-13	xx-11	25-14	75-14	45-19	70-17	60-11	66-14	76-9	35-11	76-19	80-20	60-18	55-21	100-20	75-22	50-15
	700	80-9	90-5	90-7	90-5	10-9	100-9	10-13	90-11	50-4	80-7	20-2	20-2	90-13	80-12	75-11	60-16	100-9	80-15	30-7
	800	70-2	90-3	52-6	95-1	80-6	95-4	15-7	90-3	56+3	100-3	60+4	80+2	95-7	80-6	85-5	65-10	85-6	85-12	10-1
	900	100+0	100+7	65+0	95+3	60+2	75-0	70-2	95+1	60+3	95+3	100+6	85+4	85+0	80+2	95-2	70-7	75-1	90-10	80+3
	1000	·	·	60+8	80+6	·	·	60+7	90+4	90+7	70+7	90+9	90 49	·	·	90+1	80-7	70+4	·	70+5
	Boden	58+8	84+5	66+8	86+7	46+7	76+5	53+7	97+5	97+3	77+8	94+9	93+8	88+6	100+0	91+7	80-7	78+4	99-14	73+3
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2127	·	·	·	·	·	·	·
	96	1617	·	·	·	·	·	1608	·	1609	·	·	1606	1585	1578	·	·	·	·	·
	225	1087	1090	1079	1090	1077	·	1063	1067	1093	1082	·	1087	1041	1041	·	1041	1072	·	·
	300	898	898	896	908	895	898	882	886	912	901	916	906	859	860	867	844	889	·	891
	400	705	704	703	713	704	706	692	696	719	709	722	713	669	674	681	679	698	·	701
	500	548	547	546	554	547	550	538	547	561	551	563	555	515	521	528	526	543	534	545
	600	414	414	413	419	415	417	407	408	426	418	426	419	385	391	398	397	412	404	413
	700	298	299	296	301	300	302	293	293	308	301	307	301	271	278	283	284	297	292	297
	800	196	196	195	198	198	200	192	191	203	199	202	196	170	176	181	184	196	192	194
	900	104	104	104	105	106	109	101	99	110	107	108	103	79	84	90	95	105	103	101
	1000	20	20	20	21	22	25	18	16	24	23	24	18	-4	2	7	14	21	24	17
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	521	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	536	·	·	·	·	·	545	·	516	·	·	519	544	537	·	·	·	·	·
	225/500	533	533	533	536	530	·	525	526	532	537	·	532	526	520	·	515	529	·	·
	500/1000	528	527	526	533	525	525	520	526	535	528	539	537	519	519	521	512	522	510	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	06083	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	05717	·	·	·	·	·	·	·
		08056	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	07085	·	·	·	·	·	·	·
		12074	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	08124	·	·	·	·	·	·	·
		13034	·	·	·	·	·	12004	·	24784	·	·	15084	·	09054	·	·	·	·	·
		19034	·	·	·	·	27074	20074	·	27724	·	·	18764	·	11024	·	·	·	·	·
		20074	·	·	·	·	36905	24054	·	20084	·	·	20744	·	13054	·	23064	·	·	·
		24054	·	·	·	17014	45792	52744	·	24084	·	·	35894	·	17034	·	27714	·	·	·
		26034	·	·	·	25044	52703	54744	·	26034	26034	·	57674	74994	20034	37006	29084	·	·	·
		54684	·	27084	·	32974	54704	63634	·	89844	38867	27984	75035	17004	26464	38935	54774	26024	·	·
		56624	·	34904	·	36904	58664	75604	24074	76004	45764	31934	79024	20044	33024	68604	58724	32954	·	·
		65614	75024	73594	·	52714	61634	81564	56734	82044	73574	64054	82014	25044	73594	79554	67664	56704	53784	·
		74574	20034	79574	33904	84724	64644	84554	66624	84024	76564	87054	86044	62674	85524	97524	71654	57714	71644	·
		85544	24064	85544	65574	88674	78544	87534	85014	85024	92044	89064	86024	92024	88004	95004	83504	72574	91674	·
		97014	83534	87534	87024	79554	84544	97574	96024	86034	95044	93054	96094	95034	91524	96574	97554	76584	94574	85024
		99084	99054	01084	01074	96074	97054	02074	01034	03034	01084	03094	02084	99064	98004	01074	01574	01044	99644	01054

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe (in gerundeten Meter-Werten) entsprechend Druck (mb)		Ort / yy GG	Wiesbaden 1975	Wiesbaden 2003	München 1975	München 2003	Berlin 1975	Berlin 2003	Bordeaux 2002	Straßburg 2002	Dawnham 2002	Stockholm 2005	Wien 2006	Rom 2004
2700	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
14800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
11800	86		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
10700	100		·	·	·	·	3295	·	·	·	·	·	·	·
9700	135		·	·	·	·	3360	·	0225	·	·	·	·	·
8200	175		·	·	·	·	3290	·	0320	·	·	·	·	·
10700	225		·	·	3480	·	3385	·	0320	·	29735	·	07760	·
9100	280		·	34145	36140	35170	33130	34150	3630	33770	29725	·	36160	35760
7900	350		·	34725	3495	36775	3060	34720	3630	3380	29725	·	02760	36730
7000	400		34750	34770	3480	36770	3060	34720	0730	3360	29720	3095	01990	36490
6100	450		34720	3490	3275	36706	3050	34705	0225	3270	29700	30700	3675	3670
4900	550		32700	33700	3275	3480	2950	34705	0225	3270	2780	2970	3670	3665
4000	600		31720	3380	3250	3370	2745	3360	0275	8250	2780	2755	3470	3660
3000	700		3245	3470	3225	3250	2640	3260	0225	3245	2770	2640	3460	3530
2400	750		3040	2865	2715	3150	2740	3250	0225	3285	2770	2840	3355	3630
1800	800		2735	2865	2520	3245	2930	3250	0130	3035	2770	2785	3240	3630
1200	850		2745	2840	2515	2860	3025	3150	0140	2835	2760	2460	3045	0220
900	900		·	2835	·	2645	2820	3035	3625	2525	2760	2245	2885	3405
600	930		·	2625	·	2530	2730	2955	3620	2420	2650	2735	2740	·
300	970		·	2520	·	·	2715	2645	3605	2320	2650	2725	2625	·
Boden	1000		0000	3470	3405	2530	2715	2915	0000	2320	2225	2525	2610	0000

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 12 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 87-0 Sonntag, den 27. März 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$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50758	05748	20168	25770	7x307	
Schenklengsfeld	53768	03758	24468	27090	7x707	
Gießen	57358	03758	22228	28770	7x300	
Schlüchtern	53358	05548	18348	29070	6x002	
Frankfurt a. M.	57758	05657	22327	28120	8x707	
Bad-Kissingen	70358	05746	20358	28090	6x707	
Hof	45758	57208	22468	27050	4x203	
Bayreuth	77358	05648	24768	28070	5x202	
Würzburg	70454	05765	24367	28770	7x000	
Mannheim	45752	05666	18228	30770	8x300	
Nürnberg	42662	03734	22428	29080	6x005	
Weiden	77958	05628	20458	29060	5x303	
Öhringen	55358	05668	20468	29090	6x703	
Karlsruhe	47352	03845	20428	37700	7x007	
Weißenburg	73752	05666	20268	30080	6x000	
Regensburg	78352	03866	24428	29090	7x000	
Stuttgart	44352	03765	22368	37100	5x707	
Stötten	56758	21738	22758	37050	4x703	
Passau	86558	05748	00068	30060	5x300	
Augsburg	76657	02874	24426	30700	5x707	
München	76257	02864	20367	30770	5x907	
Oberstdorf	77650	02866	00066	xx700	20900	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24449	79040	4x002	
□ Feldberg i.T.	424xx	46209	24249	33060	6x201	
□ Königstuhl	657xx	46009	20249	62050	5x007	
□ Fleckl	710xx	46109	24729	29040	4x305	
□ Silberhütte	726xx	57009	20459	29020	2x303	
□ Falkenstein	753xx	57009	22789	76515	7x203	
□ Hohenpeißenberg	77757	05864	22426	75080	3x300	
□ Zugspitze	47680	437/3	32575	15575	7x704	5266
						8995

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_x T_n$ E
50758	05748	20728	26090	7x303	97777
53768	51758	22358	26090	7x407	97097
57358	03758	18268	28700	8x300	97770
53358	05648	18228	28090	7x200	000,91
57758	05647	24328	28770	7x302	00727
70358	05756	18227	28770	7x600	97727
45758	67527	24358	27070	6x407	97077
77358	05648	22728	27090	6x503	97090
70468	05658	20328	28700	7x300	97787
45752	05656	22228	29720	7x707	00727
42650	05747	22427	28090	60907	97700
77958	05638	00028	29080	6x300	97087
55358	05648	20728	29100	6x603	97720
47358	02857	22427	30720	7x607	00730
73754	02755	22225	37090	67707	97707
73350	02864	28324	29090	80402	00727
44350	02755	26726	30720	67307	97730
56758	02747	28727	30070	4x407	94097
86658	05747	06768	29060	5x300	03067
76658	02876	00086	29770	63607	97727
76207	02790	24727	30700	60307	01720
77600	01990	76207	xx080	21807	07730
423xx	46009	24559	79050	5x407	95057
424 5x	52578	26448	33050	5x307	97077
56758	05538	24758	67070	6x807	97077
71058	05628	24248	28060	6x300	00067
726xx	46009	20459	29040	4x907	94047
753xx	46009	24459	76010	7x407	07079
777 40	01963	28724	75070	21707	00707
476 00	00990	28542	76575	97202	97569

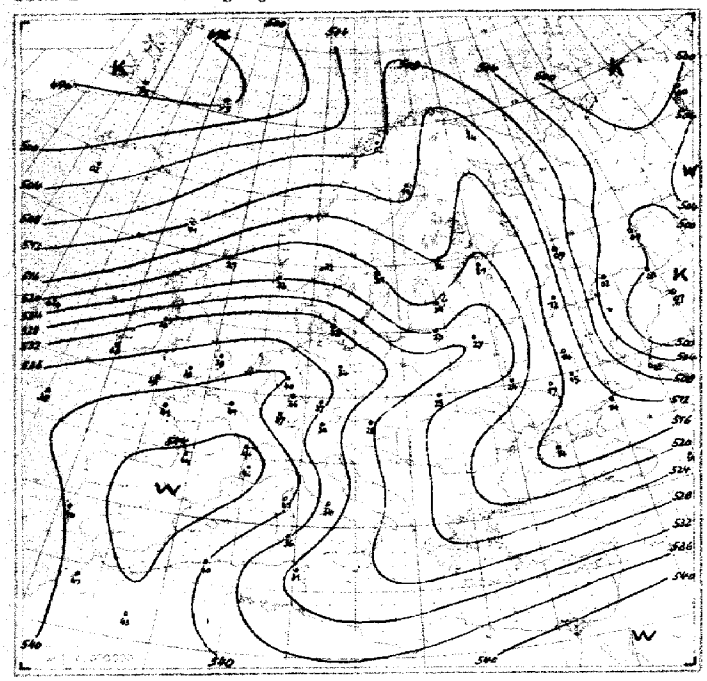
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	
Kassel	50758	02757	18227	26090	5x707	
Schenklengsfeld						
Gießen	57358	03758	16288	28090	7x300	
Schlüchtern	53358	06648	20728	29080	7x200	
Frankfurt a.M.	57758	03756	24228	29700	7x303	
Bad-Kissingen	70358	02765	18726	28090	6x907	
Hof	45752	05635	22468	25070	5x907	
Bayreuth	77358	05647	00027	28080	6x907	
Würzburg	70458	05758	20758	28100	6x807	
Mannheim	45758	05677	26227	30100	7x907	
Nürnberg	42658	05768	20228	28080	6x903	
Weiden	77958	05638	00028	29070	5x607	
Öhringen	55358	05658	24728	30090	7x300	
Karlsruhe	47358	02857	18727	30700	7x907	
Weißenburg	73758	02787	00027	30080	6x903	
Regensburg	73307	03790	00078	30050	5x807	
Stuttgart	44350	05667	20227	30070	5x902	
Stötten						
Passau	86550	47356	00026	30040	40703	
Augsburg	76600	00890	20220	37050	40300	
München	76200	05790	00024	32050	46907	
Oberstdorf						
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24559	79040	4x000	
□ Feldberg i.T.	424 5x	02837	26457	33040	3x902	
□ Königsstuhl	557 5x	02757	26427	67060	4x902	
□ Fleckl	710 5x	05635	24267	28060	6x807	
□ Silberhütte	726xx	46009	18449	29040	4x802	
□ Falkenstein	753xx	46009	24449	77070	7x903	
□ Hohenpeißenberg.	77700	00990	20200	75050	2x903	
□ Zugspitze	47600	00990	30500	16577	00300	

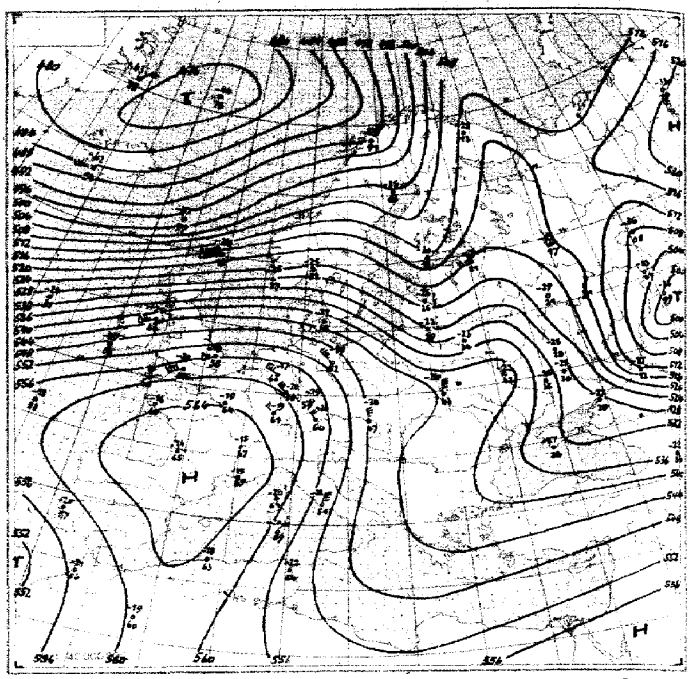
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdbaden-Minimum
50750	02854	18725	25080	3x703	00087	·
53758	02867	20727	26070	3x703	00070	6.9
57358	03868	18728	27080	5x805	97080	7.2
53358	03858	14328	28060	3x805	00060	6.3
57758	03758	24228	27090	5x806	00080	7.4
70358	02867	20327	27090	4x807	00087	5.3
45758	02747	20327	28060	4x803	97057	4.2
77350	02746	24726	27070	30602	00070	6.0
70458	02857	20727	27090	3x802	97087	7.5
45758	05668	22228	28090	5x603	00097	7.9
42658	03868	24228	28080	5x407	00087	6.3
77958	05758	00028	28070	3x807	00067	5.4
55358	03758	00028	29080	7x707	00080	·
47358	02857	20227	29090	7x607	00097	8.3
73758	02767	20227	29070	5x803	00077	4.0
73358	05667	00027	29060	6x802	00057	0.7
44354	05662	20723	29060	42703	00050	·
56700	00790	22300	30040	30300	00037	-1.2
86550	05666	00046	28050	40607	00037	·
76600	05790	76707	30070	07805	00077	-0.4
76204	05790	78227	37030	21703	00030	0.6
77600	00990	00009	xx525	40602	00523	-4.0
42350	05737	24647	77020	26603	93027	1.7
424 5x	03834	24328	37030	2x803	97030	·
557 5x	03758	24228	60050	4x607	00057	4.7
710 5x	03848	24228	27950	2x603	97047	3.4
726 5x	03838	20568	28030	3x602	97037	1.6
753xx	46709	24449	76070	7x603	00079	-0.5
77704	04890	78207	74040	07904	00037	-0.5
47604	01990	32507	76557	37207	00589	·

Höhenwetterlage von heute früh



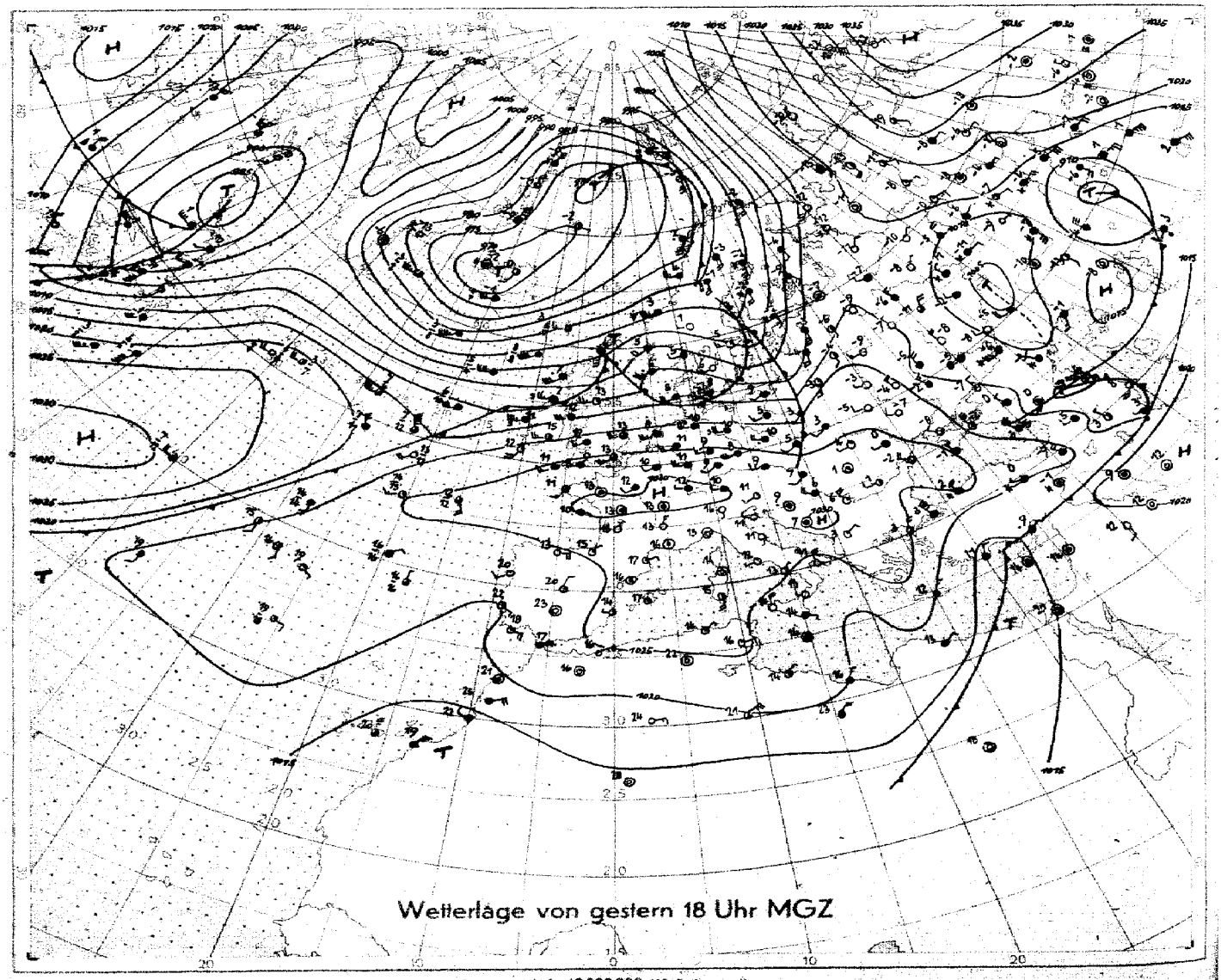
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



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:

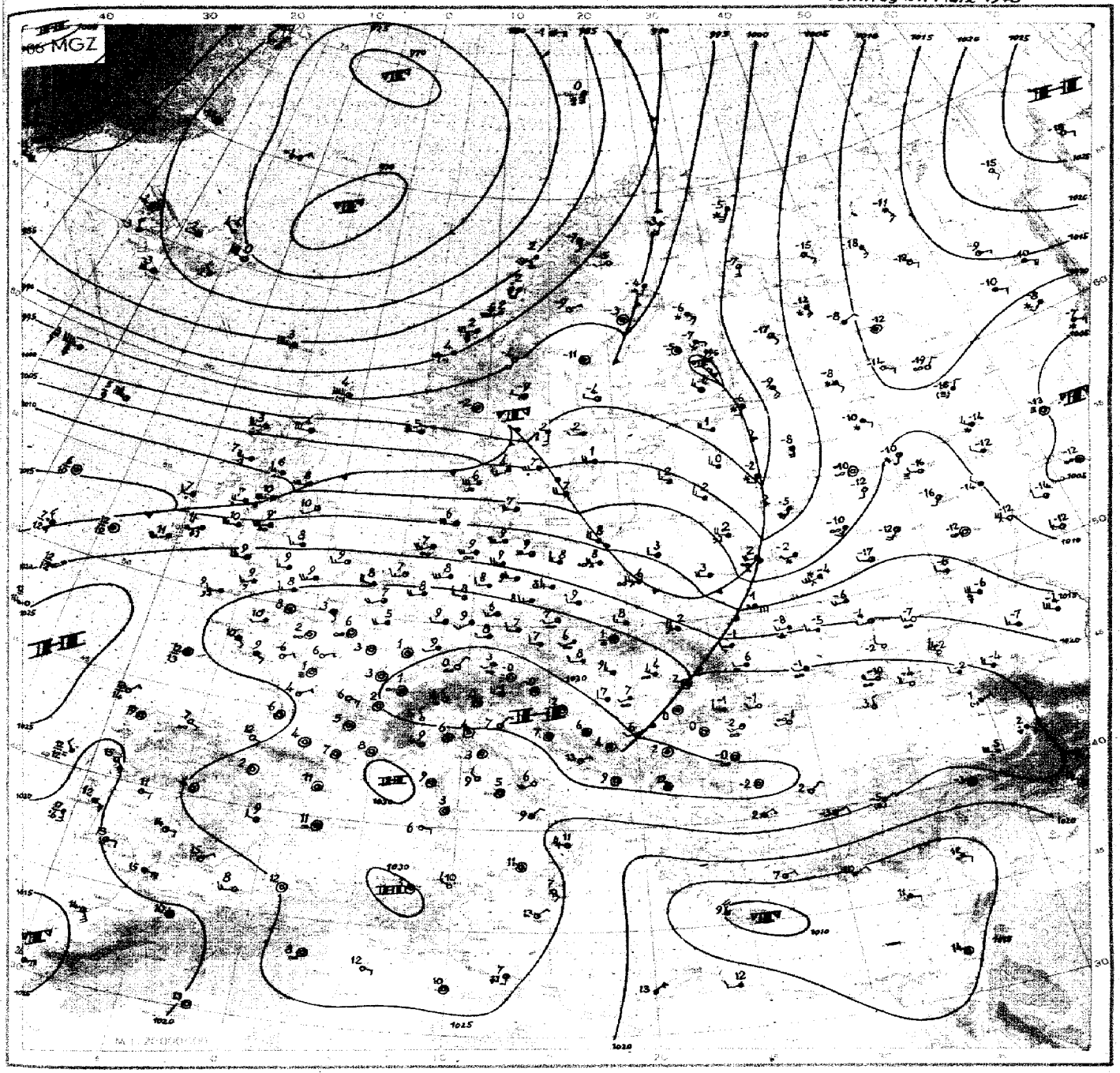


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Sonntag 21. März 1948



Wetterübersicht Sonntag, der 21. März 1948

Die gestern früh über Südnorwegen gelegene Wellenstörung ist der westlichen Höhenströmung folgend unter Verwirbelung nach Westrußland gezogen. Weitere Wellenbildungen der vom mittleren Nordatlantik nach Südskandinavien sich erstreckenden Frontalzone folgen noch. So hat die nächste Welle heute früh Südschweden erreicht, eine weitere ist noch unverwirbelt über der Nordsee angedeutet. Mit der oben erwähnten Wellenstörung ist die von Südwest herangeführte Warmluft bis in den westrussischen Raum vorgedrungen. Dort stiegen die Werte der relativen Topographie gegen gestern im Mittel um 15, in Riga um 9 und in Berlin um 6 dyn. Dekam. an.

Bei der anhaltenden nördlichen Westlage bleibt die US-Zone im Bereich des von den Azoren bis Rumänien sich erstreckenden hohen Druckes und des an der Nordflanke des Hochs weiterbestehenden Warmluftstroms. Nur Norddeutschland wird von den langsam südwärts ausgreifenden Wellenstörungen beeinflußt werden.

Der Auffüllungsprozeß des isländischen Zentraltiefs geht weiter, gleichzeitig verlagerte es sich allmählich in nordöstlicher Richtung. Das gestern abend an der Labradorküste gelegene Tief mit einem Kerndruck unter 985 mb wandert in östlicher Richtung in das Meergebiet Südgrönlands, während das westatlantische Hoch durch den starken Druckfall, der gestern abend über Ostkanada 3-stündig 11mb erreichte, rasch abgebaut wird. Auf der Rückseite des Labradortiefs dringt in breitem Strome arktische Kaltluft nach Süden. Diese Kaltluft hat die Energie der Zyklone verstärkt und läßt trotz ihres bereits okkludierten Frontensystems eine weitere leichte Vertiefung erwarten.

Das bereits gestern stationäre Tief westlich des Ural füllt sich allseits von Kaltluft umflossen ohne wesentliche Ortsveränderung weiter auf.

gez: Schramm

VORDRUCK DER SELTER HAMBURG (GROSSDRUCK EPL 1 GTT (38 000) JAN 48 (F...) 13) 12.53

No. 81-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 27. März 1948

yy Tag, GG: 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.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	891	625	322
	yy GG	2015	2103	2021	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2102	2102	·	2105	2103	2103	2102	2104
Nullgradgrenze in mm		1670	2900	2920 1550/1700	2700	1820	1940	1830	2330 1350/1900	3000	2820	3040	2550	830	·	900	180	1600	1580	2000
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·
	96	xx-53	·	·	·	·	·	xx-55	·	·	xx-58	xx-58	xx-55	xx-51		·	·	·	·	·
	225	xx-55	xx-61	·	xx-59	xx-60	xx-60	xx-55	·	·	xx-57	xx-48	xx-55	xx-52		·	xx-52	xx-57	·	xx-58
	300	xx-43	xx-46	xx-46	xx-36	xx-48	xx-48	xx-45	·	·	xx-44	xx-48	45-43	xx-48		·	xx-48	xx-46	·	xx-50
	400	60-30	40-30	xx-31	xx-31	40-34	40-31	50-30	70-32	·	10-31	xx-30	45-28	55-34		60-34	45-39	50-32	·	40-33
	500	70-19	40-19	60-20	xx-20	50-22	50-20	60-20	40-19	80-14	10-19	30-19	65-18	40-24		65-25	50-30	40-20	55-24	50-22
	600	70-11	50-10	70-10	35-10	50-13	55-11	30-12	50-10	50-9	20-10	25-8	55-11	20-20		75-19	50-24	35-16	65-16	20-13
	700	80-4	50-2	xx-1	50-1	30-4	30-3	50-4	70-3	40-1	10-3	30+0	65-3	55-13		60-12	50-13	30-5	70-9	20-4
	800	90-2	60+6	xx+5	15+3	65-2	50-1	100-1	70+4	40+7	20+5	20+7	55+4	75-6		50-7	60-7	80-3	85-2	30+0
	900	100+3	100+3	80+3	20+2	50+7	75+6	100+4	85+2	60+12	80+2	70+8	65+8	80-0		70+0	90-4	65+5	80+1	30+7
	1000	·	·	80+10	80+8	·	·	90+11	80+9	80+15	70+8	80+8	90+7	·		70+2	·	80+8	·	50+11
	Boden	82+10	85+8	82+10	88+8	50+13	93+1	88+12	77+10	98+9	94+5	80+9	87+7	89+4		70+2	81+2	86+8	85+1	81+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Zehnmeter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2149	·	2154	·		·	·	·	·	·
	96	1627	·	·	1607	·	·	1624	·	·	1620	1618	1623	1595		·	1575	·	·	·
	225	1097	1094	·	1091	1087	1092	1087	·	·	1099	1097	1095	1047		·	1034	1080	·	1082
	300	911	912	913	909	907	912	905	·	·	915	916	911	866		869	853	898	·	902
	400	776	778	778	776	776	779	771	771	·	720	723	715	674		679	664	705	700	771
	500	556	559	560	558	559	560	552	552	565	561	564	535	578		523	512	547	544	554
	600	421	424	425	423	425	425	417	417	428	425	428	420	387		391	383	415	411	421
	700	304	306	306	304	307	308	300	300	310	307	309	302	273		277	270	299	296	303
	800	200	200	201	199	204	203	196	195	204	202	203	197	172		176	169	197	194	199
	900	107	107	108	106	111	110	103	102	108	108	108	102	81		85	78	104	101	106
	1000	22	22	23	22	25	26	18	18	21	24	23	17	−3		2	−4	19	18	20
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	529	·	531	·		·	·	·	·	·
	96/225	530	·	·	516	·	·	537	·	·	521	521	528	546		·	541	·	·	·
	225/500	541	535	·	533	528	532	535	·	·	538	533	540	531		·	522	533	·	528
	500/1000	534	537	537	536	534	534	534	534	544	537	541	538	521		521	516	528	526	534
markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	0803x	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·
		0606x	·	·	·	·	·	1005x	·	·	0606x	·	·	·		·	·	·	·	·
		0805x	·	·	·	·	·	1400x	·	·	1408x	·	0605x	·		·	·	·	·	·
		1002x	·	·	·	·	·	1502x	·	·	1815x	0808x	0807x	0700x		·	·	1713x	·	·
		1207x	·	·	·	2008x	·	1701x	·	·	2110x	1208x	1004x	0899x		·	·	2011x	·	·
		1505x	·	·	·	2113x	1716x	2007x	35897	·	2699x	1914x	1506x	1001x		·	1300x	2504x	·	·
		1714x	·	3390x	·	36906	2014x	2652x	56646	63574	2799x	44743	1911x	1501x		3691x	2003x	52764	·	·
		1814x	·	58638	1512x	47756	34905	34895	63593	65574	72001	45753	45736	1799x		54716	2201x	73533	·	·
		73528	1705x	62585	2013x	56667	58636	56657	66587	78064	76021	64542	59676	2099x		58718	2506x	75580	·	·
		78539	1913x	73017	58633	75514	73513	76007	76023	89126	78022	88104	61615	2504x		77595	51795	85016	41844	1913x
		84009	2115x	81054	82037	77558	85037	78520	81043	92126	85064	91088	85084	45806		85535	52795	89046	87018	85044
		86000	85000	84578	88001	85025	94098	88040	83530	98777	87067	93048	95059	51763		87536	88528	94077	91018	98123
		99108	99088	01106	01089	97135	97019	02129	02108	02090	01059	01098	02079	96049		94028	99028	01088	00078	01048

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien
	yy GG	2015	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2105	2103
Höhe in gerundeten Metern und zugehörige Luftdruckwerte	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	135	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	175	·	·	·	·	·	·	·	2665	·	·	·
	225	·	3045	34100	32100	·	·	2945	26725	·	·	3580
	300	·	2750	35145	3285	3395	·	2955	26125	25250	·	3690
	350	·	2940	36100	3380	3385	·	2866	26120	25250	·	3480
	400	34150	2935	36110	3580	3390	32100	3040	25705	25240	·	3480
	450	33130	3155	35100	3445	3375	32100	3140	24105	26180	32135	3565
	550	3575	3040	3470	3445	3285	3290	3140	24105	25145	37125	3560
	600	3285	3140	3255	3345	3090	3190	3135	24105	25775	29100	3460
	700	3585	3045	3745	3345	2950	3170	3020	2580	2595	2875	3355
	750	2840	2945	2835	3040	3355	2965	2835	2576	2595	2850	3245
	800	2865	2935	·	2840	2960	2955	2630	2665	2595	2830	3140
	850	2755	2930	2840	2735	2865	2950	2425	2665	2590	2725	3035
	900	2730	2730	·	2515	2855	2960	2270	2555	2690	2935	3040
	930	2732	2725	·	2310	2750	2860	2010	2555	2580	2935	2935
	970	2625	2720	·	·	2745	2650	1905	2555	2560	2730	2725
	1000	2476	2170	2430	1810	2725	2525	1905	2370	2645	2730	2620

Wolkenzug

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

Ort	yy GG											
Wolken: Art	DD											
Wolken: Höhe m	vv											

LIBRARY APR 12 1943

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 82 D Montag, den 22. März 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$_S$	$T_S C_H$ app	
Kassel	50150	02855	00025	23110	40706	
Schenklengsfeld	53150	02744	22424	24090	48904	
Gießen	51350	02865	18325	25110	40805	
Schlüchtern	5335x	05768	18228	25080	4x807	
Frankfurt a. M.	51150	02763	22324	25120	51907	
Bad-Kissingen	70350	02864	22324	25110	41806	
Hof	45110	01743	20423	23100	51906	
Bayreuth	71350	02846	24226	25100	41807	
Würzburg	70410	01853	24123	25120	60707	
Mannheim	45710	01762	20222	25140	60808	
Nürnberg	42610	01873	20223	24140	50910	
Weiden	71950	01863	20323	24110	30809	
Öhringen	55310	01764	22204	26130	60706	
Karlsruhe	41310	01861	20321	26150	80811	
Weißenburg	73100	00890	16200	25140	70813	
Regensburg	73310	01863	20323	25140	70613	
Stuttgart	44300	05690	32100	25150	70811	
Stötten	56700	00790	24200	24110	60708	
Passau	86510	02864	24104	25130	60907	
Augsburg	76600	00890	24300	24150	50909	
München	76200	00890	22100	26150	40906	
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx170	10808	
□ Wasserkuppe	42380	05726	55526	16040	30802	
□ Feldberg i.T.	42450	05742	22324	29080	31805	
□ Königstuhl	55110	01843	24323	59090	50904	
□ Fleckl	71050	02844	24325	25070	31707	
□ Silberhütte	72650	01743	20524	26070	41907	
□ Falkenstein	75350	05713	20343	75050	40004	5993
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	24200	12160	20905	
□ Zugspitze	41600	01990	28301	17517	31300	

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
50100	02790	16125	18120	66605	00150
53700	01790	20323	19090	59601	00121
51344	02862	20104	20130	42609	00150
53304	05690	20124	20100	62711	00110
51104	02790	24206	19140	82811	00160
70304	02890	18124	19120	42608	00150
45180	02990	18206	19080	48607	00141
71300	01890	00023	19110	48810	00140
70404	01890	00004	19140	62609	00171
45700	01890	00004	20150	72608	00170
42600	02890	00004	19120	62609	00170
71900	02890	00004	20130	66703	00150
55300	01790	00003	20140	88809	00170
41304	01890	24104	21150	71708	00180
73100	02890	12215	21110	62609	00171
73300	01990	20204	20140	85809	00170
44340	05661	00003	21150	82607	00170
56704	01790	22303	20120	32706	00151
86500	01890	00003	20130	65611	00170
76600	01990	20204	20150	36702	00190
76200	01990	00003	22140	04608	00190
77600	00990	00000	xx105	20604	00190
42300	05790	22424	12050	31606	00070
42400	05790	22326	26070	52808	00100
55104	01890	22204	54110	72607	00141
71000	02890	24124	19090	56909	00110
72600	02890	20307	23090	57807	00110
75300	05890	24403	72020	22807	00079
77700	01990	22302	09120	01607	00171
41600	01990	22701	15506	75804	00009

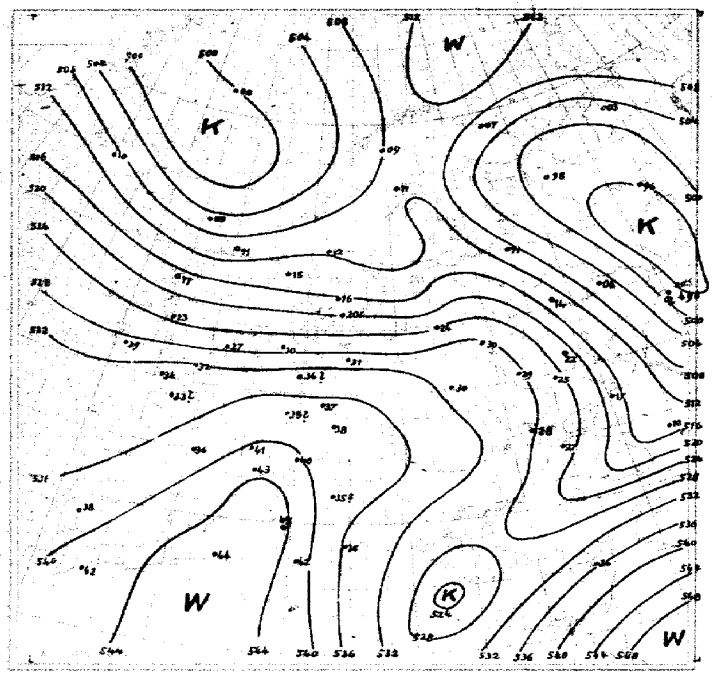
heute 0 Uhr MGZ

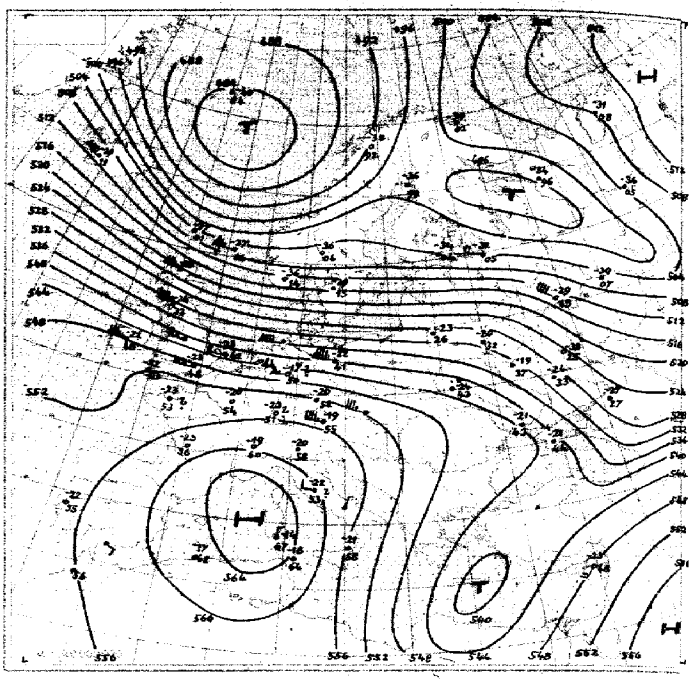
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50107	05790	00027	17070	58805
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	02790	00005	19080	69801
Schlüchtern	53300	05690	00003	20080	55804
Frankfurt a. M.	51105	01792	22104	19090	66702
Bad-Kissingen	70304	05790	18123	19040	31805
Hof	45705	02890	20224	18070	40904
Bayreuth	71300	05790	00000	20030	20801
Würzburg	70400	05790	00000	19070	50702
Mannheim	45700	02790	00004	18080	66907
Nürnberg	42600	05790	18103	20050	51801
Weiden	71900	01790	00003	20030	22802
Öhringen	55300	00790	00000	21060	30701
Karlsruhe	41350	01861	20304	20100	25002
Weißenburg	73104	01790	00002	21060	41803
Regensburg	73300	05790	20103	22050	51402
Stuttgart	44300	01890	20204	24100	59501
Stötten					
Passau	86500	05690	04100	20050	50703
Augsburg	76600	01890	20303	20080	31803
München	76204	01890	18201	22090	20803
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42304	05792	24424	12050	42702
□ Feldberg i.T.	42400	02890	28405	25050	46804
□ Königsstuhl	55150	02862	24105	53090	86602
□ Fleckl	71000	05790	24123	19060	31803
□ Silberhütte	72600	02790	20425	21060	42804
□ Falkenstein	75300	04890	24302	71040	28603
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	22600	08110	00802
□ Zugspitze	41600	00990	24600	14536	60805

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DD FWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum	
5015x	05758	24128	16090	6x801	00070	-	
5315x	05648	22328	16080	6x401	00051	2.3	
5135x	05558	18128	18080	6x402	00060	4.4	
5335x	08448	18228	19060	5x300	00051	2.6	
51154	05564	22127	18070	52402	00060	4.0	
70350	05665	00016	18020	22501	00021	0.0	
45154	02746	22327	17070	5x001	00041	1.0	
71350	05746	00026	18020	20400	00010	-1.8	
7045x	05667	00017	18060	5x201	00051	3.0	
45754	05663	14304	19060	42305	00050	2.5	
42604	05790	24225	18060	52601	00040	0.1	
71904	05790	00025	20005	16801	00500	-0.8	
55300	01790	00003	20050	48300	00050	-	
41304	01890	18304	20090	41401	00090	3.6	
73104	01790	24112	20090	31401	00061	1.9	
73300	09690	28103	20020	21704	00020	-1.1	
44350	05673	18404	20110	11101	00080	-	
56700	01890	24204	20060	12801	00060	2.7	
86504	04790	04144	20020	15701	00001	-	
76608	02890	22305	20090	16501	00080	5.1	
76200	01890	20404	20170	39802	00080	3.4	
77608	01990	20103	xx015	11604	00000	-1.5	
423xx	46009	24369	10040	4x803	97041	3.3	
424xx	46109	28449	24040	4x501	00040	-	
55107	01990	22224	52070	55300	00071	4.7	
7106x	05747	00027	18060	4x300	00030	0.3	
72657	03743	20428	20050	4x600	00050	2.9	
7535x	04826	24426	69030	2x803	00029	-0.8	
77704	01990	22603	06095	23803	00091	6.6	
41684	01911	24802	11566	31804	00569	8991	

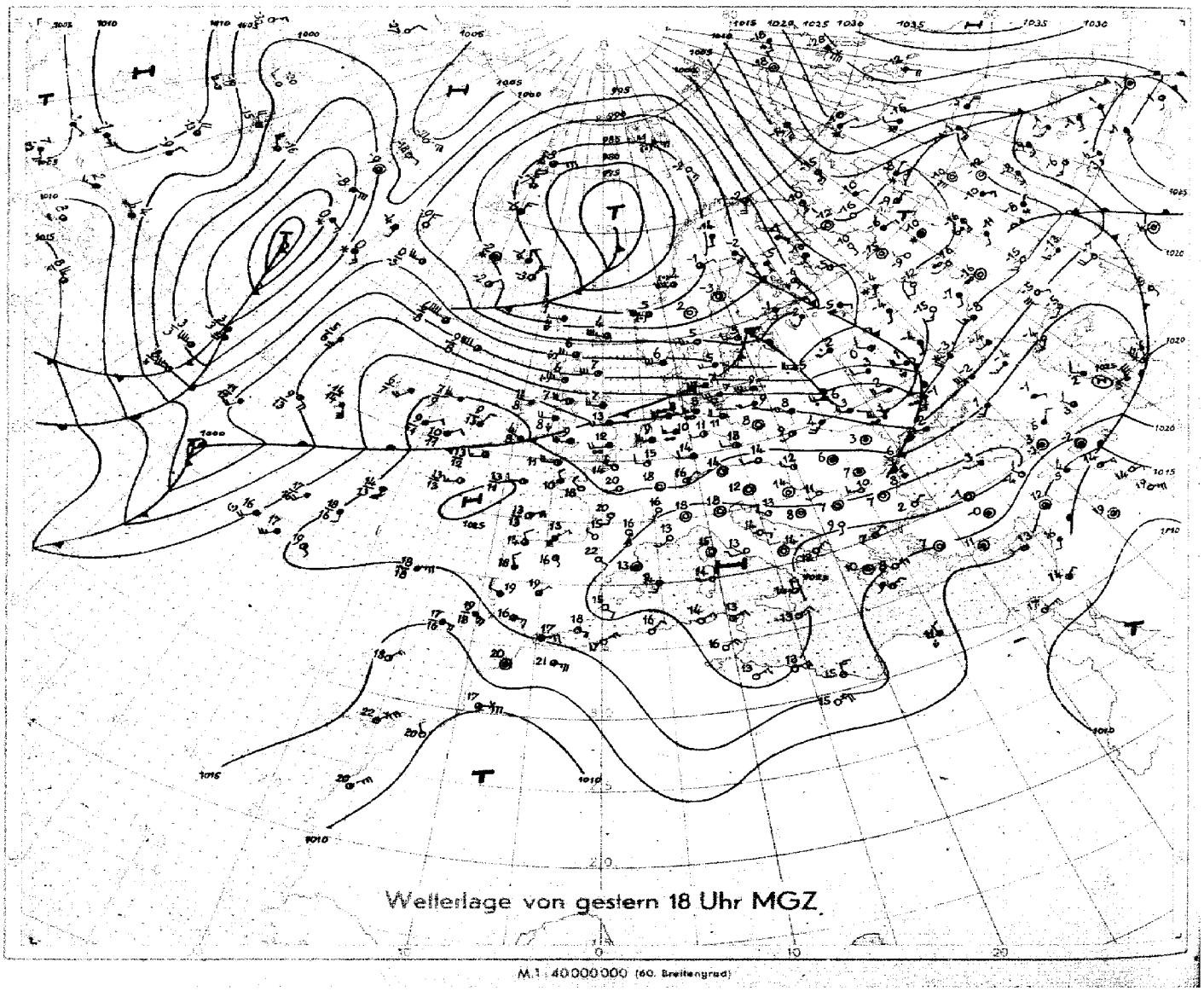
Höhenwetterlage von heute früh





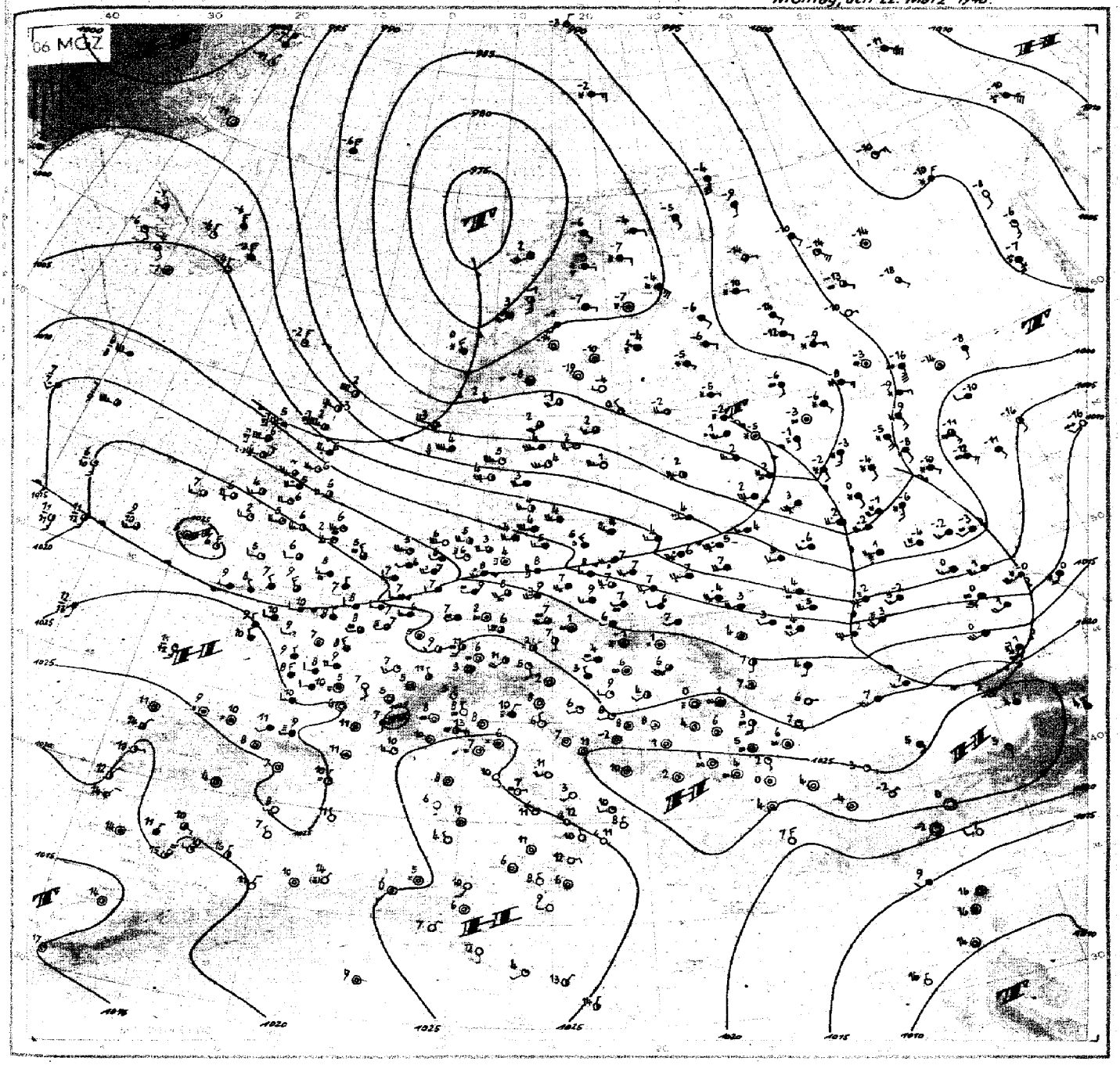
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Montag, 22. März 19 48.

Über dem gesamten Kartenausschnitt ist eine Umstellung der Großwetterlage erkennbar. Über Europa ist, wie die 24-stündige Druckänderung in besonders eindrucksvoller Weise zeigt, verbreiteter Druckfall eingetreten, der den gesamten Kontinent bis nach Westrußland hin erfaßt. Damit hat sich das westeuropäische Hoch weit nach Süden zurückgezogen, und die Kaltfront der Welle, die gestern von Schottland her rasch ostwärts zog, ist im Begriff, Mitteleuropa zu überqueren. Das Wetter über Mitteleuropa verlief nach dem Typus II, in dem die starke Bewölkung der letzten Tage verbreitet und rasch aufriß, als der Druck zu fallen begann.

Eine weitere Umstellung ist über dem Nord- und Westatlantik im Gange. Das gestern über Südgrönland gelegene Druckanstiegsgebiet hat sich noch verstärkt und ist bei abnehmender Geschwindigkeit in den Raum Island - Nordmeer gezogen. Es trägt zur raschen Auffüllung des alten Nordmeer-Zentraltiefs bei und baut über dem Nordatlantik einen sich noch verstärkenden Hochdruckkeil auf. In die Zirkulation des Nordmeer-Zentraltiefs wird so frische Kaltluft einbezogen, so daß sich der ehemalige Trog des Tiefs in eine echte Kaltfront umwandelt, die rasch nach Ostsüdost vordringt und besonders dem östlichen Mitteleuropa und Westrußland einen starken Kaltlufteinbruch bringt.

Über dem Westatlantik andererseits hat sich gleichzeitig die Störungstätigkeit im wesentlichen nach Norden in den Raum Südgrönland - Davisstraße entwickelt. An der Südseite dieses Tiefdrucksystems ist frische Kaltluft im Vordringen nach Osten und hat die Frontalzone westlich der Azoren verschärft. Damit tritt südlich Grönland verbreitet starker Druckfall auf, der das von Labrador herangewanderte Tief und die nördlich der Azoren gelegene Welle der alten Frontalzone zu einem umfangreichen Tiefdrucksystem vereinigt. Entscheidend für die Weiterentwicklung wird sein, ob das isländische Steiggebiet in der Lage sein wird, die Störungstätigkeit über dem Westatlantik nach Osten hin abzuriegeln.

Gez.: Dr. Brezowsky.

Nr. 82-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag, den 22 März 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		Nordeaux	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	2115	2203	2115	·	2115	2203	2115	2203	2202	2203	2202	2202	2202	2204	2117	2203	2116	2202	2204
Nullgradgrenze in mm		3020	2350	3330	·	2960	2550	2440	1430	2360	2350	2600	1140	470	Boden	800	130	2860	1800	2450
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-58	·	·		·	·	·	·	xx-63	·	·	xx-56	xx-58	·	·	·	xx-55	·	·
	225	xx-59	xx-61	·		xx-59	·	xx-58	xx-58	xx-61	xx-55	·	xx-55	xx-45	xx-45	xx-53	xx-44	xx-57	·	xx-64
	300	xx-46	xx-47	xx-44		xx-47	xx-48	xx-44	xx-48	xx-53	xx-45	10-48	xx-51	xx-44	xx-50	35-58	xx-47	xx-47	·	xx-51
	400	40-36	50-31	xx-30		40-31	50-33	50-31	60-34	10-35	xx-32	10-32	63-35	45-42	xx-48	40-37	60-47	xx-37	48-33	xx-36
	500	40-19	50-26	xx-18		30-19	30-19	90-26	30-22	10-33	40-27	10-26	83-23	65-37	50-36	40-28	60-34	xx-26	52-24	xx-22
	600	30-10	50-16	45-8		40-11	30-10	55-16	55-13	20-13	40-13	20-10	70-14	65-25	55-25	50-20	60-23	60-10	65-14	xx-12
	700	30+0	60-3	10+4		30-1	40-4	40-4	50-6	20-4	40-4	20-2	72-8	88-17	60-15	50-13	60-14	60-2	75-6	xx-2
	800	40+8	70+2	25+8		25+6	50+3	55+3	100-3	35+3	50+2	40+2	82-3	90-9	70-8	70-6	80-7	40+4	80-1	20+7
	900	60+9	65+8	35+11		30+14	60+10	80+5	83+3	50+11	50+7	80+8	80+1	70-2	70-3	90-0	90-1	60+9	90+3	20+7
	1000	·	·	50+15		·	·	60+12	83+9	90+12	56+11	100+7	87+6	·	·	·		60+8	·	80+16
	Boden	56+16	96+3	54+15		30+19	70+6	59+13	83+9	90+11	56+11	100+7	93+6	80+7	81-1	80+6	97+0	60+8	88+5	97+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1617	1673	·		·	·	·	·	1594	·	·	1605	1584	·	·	·	1626	·	·
	225	1095	1085	·		1094	·	1085	1076	1083	1086	1087	1069	1034	1024	1037	1026	1092	·	1077
	300	914	904	920		912	905	903	899	904	902	901	889	845	837	857	839	908	·	899
	400	719	710	725		718	713	710	698	713	709	712	698	656	654	668	653	715	700	709
	500	560	552	566		559	555	551	541	556	551	554	542	506	506	514	504	556	543	553
	600	424	417	430		424	420	416	407	422	417	419	409	380	380	384	376	421	410	419
	700	305	298	310		306	302	298	290	305	300	301	293	268	268	271	264	303	294	301
	800	199	194	204		200	197	193	187	201	195	196	191	168	167	170	163	197	190	196
	900	104	100	108		105	103	99	94	106	101	102	99	78	77	79	72	102	97	103
	1000	17	15	21		17	17	14	10	20	16	17	15	-5	-6	-5	-10	17	13	18
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	528	528	·		·	·	·	·	512	·	·	536	550	·	·	·	534	·	·
	225/500	536	534	·		533	·	534	529	526	535	533	527	528	518	523	522	546	·	524
	500/1000	543	537	545		542	538	537	531	536	535	537	527	511	512	519	514	535	530	535
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·		·	·	·	1304x	·	1302x	·	0707x	0701x	·	2004x	·	·	·	·
		·	·	·		·	·	·	1803x	·	1912x	·	1105x	1202x	1104x	2405x	·	0904x	·	·
		·	·	·		·	·	·	2209x	·	2405x	·	1305x	1496x	1499x	2704x	·	1005x	·	·
		·	·	·		·	·	1703x	36907	08124	27971	23064	1702x	1598x	1795x	28014	·	1206x	·	·
		·	1005x	·		1610x	·	2009x	44793	15144	29974	29004	2002x	2096x	2095x	34954	·	1405x	·	·
	0808x	1303x	·		1916x	·	2110x	55673	20144	41804	33914	25074	2593x	25952	38893	·	2003x	·	·	·
	0908x	1506x	33904		2013x	·	35897	59645	23114	48724	37867	48748	3594x	32034	47814	·	3490x	·	·	·
	1106x	1805x	58604		23084	·	61595	66597	36901	59644	47751	51738	3893x	37004	52764	·	53665	·	·	·
	1307x	2017x	64544		34905	20114	65577	73537	73512	64684	56641	68587	49886	38014	65685	13984	67545	·	·	·
	1406x	66555	74044		63594	27034	78026	76549	76513	67574	59612	71587	65706	42976	74606	23964	72586	53705	·	·
	1817x	77007	82104		77053	62603	85064	77556	88094	72524	73512	82529	75639	78584	78577	24974	78034	83018	20194	·
	82104	85057	85104		83072	85075	87074	93068	95118	79015	81034	85528	85547	88537	85528	91500	85094	86019	83012	·
	85056	93106	87104		85093	94124	89048	95069	97099	99105	85046	95048	96019	95007	89519	93510	89094	93059	85023	·
	99165	98036	00165		96193	96067	01135	01098	02119	00116	00070	01064	98015	97518	99068	98000	00086	98058	01020	·

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

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

Ort	yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Downham	Lerwick	Wien	Rom
		2115	2203	2115	2203	2115	2203	2115	2203	2207	2202	2202	2203	2204
Höhe in gerundeten Metern und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	2970	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	2960	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	2970	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	2970	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	2990	·	·	·	·	·	·	·	·	2780	2890	·	·
	10700 225	2885	·	·	·	3010	·	·	·	·	27105	28100	·	·
	9120 300	2890	·	·	·	3070	27730	·	·	·	26130	28145	2990	3215
	7900 350	2860	·	·	·	2950	·	·	·	·	26120	28155	2980	3020
	7000 400	2865	·	29105	·	2950	28170	29115	·	·	26125	27150	2980	2820
	6100 450	2890	·	2890	·	2943	2790	2980	28150	·	26710	27125	2875	2820
	4900 550	2860	·	2875	·	2940	·	29105	28140	·	26700	26710	2870	2910
	4000 600	2860	·	2710	28110	3030	2690	29120	28130	·	2695	26115	2655	3310
	3000 700	2760	·	2890	3750	2830	2770	2890	29105	·	2780	2795	2860	0000
	2400 750	2650	2625	2795	2870	2740	·	2890	2995	·	2775	2785	2850	3005
	1800 800	2650	2825	2770	2970	2035	·	2870	2970	2760	2760	2885	2950	0302
	1200 850	2625	2935	2840	2935	2530	2770	2755	2965	2850	2945	2985	2850	3120
	900 900	2420	2945	2630	2940	·	·	2750	2965	2755	2930	2980	2850	3220
	600 930	2535	2860	2420	2840	·	2535	2750	2860	2470	2925	2960	2750	3310
	300 970	2607	2505	2370	2924	·	·	2740	2850	2445	2820	2950	2535	3605
	Boden 1000	2607	2505	2705	0000	2670	2375	2715	2725	2445	2510	2940	2320	0305

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 12 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 83-B

Dienstag, den 23. März 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	50152	22745	24368	17080	6x201
Schenklengsfeld	53114	06743	22424	16110	60802
Gießen	5138x	02867	20427	18120	6x902
Schlüchtern	5335x	05748	20328	18100	4x803
Frankfurt a. M.	5115x	05657	28227	18130	6x702
Bad-Kissingen	7035x	02757	24327	17130	6x904
Hof	45780	02745	22525	15100	61703
Bayreuth	7135x	05747	26127	16110	6x904
Würzburg	7045x	02756	26226	17140	7x704
Mannheim	45752	05666	08128	19140	2x802
Nürnberg	4268x	02867	32227	16140	8x903
Weiden	7195x	03748	24328	17110	7x803
Öhringen	5335x	02766	24326	18150	8x903
Karlsruhe	41354	02854	20525	19160	71702
Weißenburg	73180	02754	24326	18140	62806
Regensburg	73370	02863	24405	17160	66907
Stuttgart	44314	02764	20225	18160	48804
Stötten	56708	02890	24326	17120	45903
Passau	86524	02863	26304	16150	46906
Augsburg	76608	02890	24317	17150	32906
München	7622x	02866	20316	19150	3x906
Oberstdorf	77607	02990	24125	xx760	31806
□ Wasserkuppe	4235x	05728	24328	10050	5x300
□ Feldberg i. T.	4248x	05736	26446	24070	2x302
□ Königstuhl	5515x	05658	28228	52100	7x300
□ Fleckl	7105x	05736	24227	17080	5x903
□ Silberhütte	7265x	05728	20528	20070	6x704
□ Falkenstein	7535x	02837	20347	68040	2x804
□ Hohenpeißenberg	7778x	02965	22607	06120	0x905
□ Zugspitze	4168x	02935	24705	11565	8x801

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
50140	02864	26354	18085	10406	95111
53140	01753	26283	18070	20306	97121
51340	01862	24323	20080	11404	00120
53350	02854	22384	20060	20306	97111
51154	02854	30385	20100	51306	97140
70354	01863	26224	18090	40204	00130
45184	02745	28385	16060	40405	97101
7138x	25847	28187	17090	3x405	97130
70457	02855	28327	19100	5x209	00140
4575x	02867	32327	21100	5x411	00150
42680	03868	32328	18110	5x602	00150
71950	03745	24328	16100	47404	00130
5535x	03758	24228	20110	5x408	00160
41352	03856	26328	22120	6x207	00170
73184	02764	26285	19110	71407	97160
73387	25754	26418	17110	9x207	92171
44354	05664	26465	20120	50307	97170
56757	03744	26428	19080	5x206	00140
86597	03855	28328	14120	67400	00161
76648	02873	28417	17130	62303	00170
7629x	81668	22388	18120	8x405	01171
77608	02990	28325	xx120	62401	00170
42354	03815	28528	10025	07201	00051
42454	42633	30563	24010	00402	01081
55151	02745	30427	52070	51405	00111
7108x	81746	24388	17070	3x405	97091
7265x	03738	22588	18060	3x401	97080
75380	49105	28488	46030	37601	04069
77796	05865	24526	05110	13400	00151
4168x	49716	28717	09565	6x503	00549

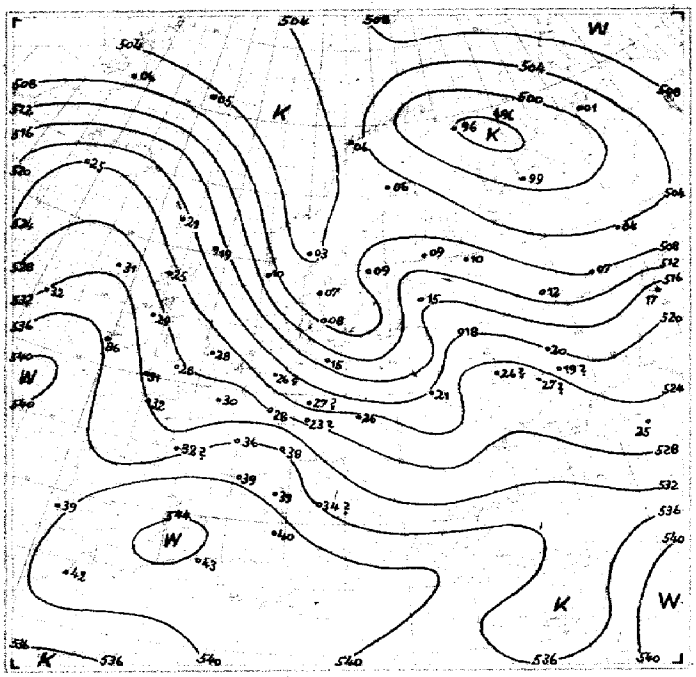
heute 0 Uhr MGZ

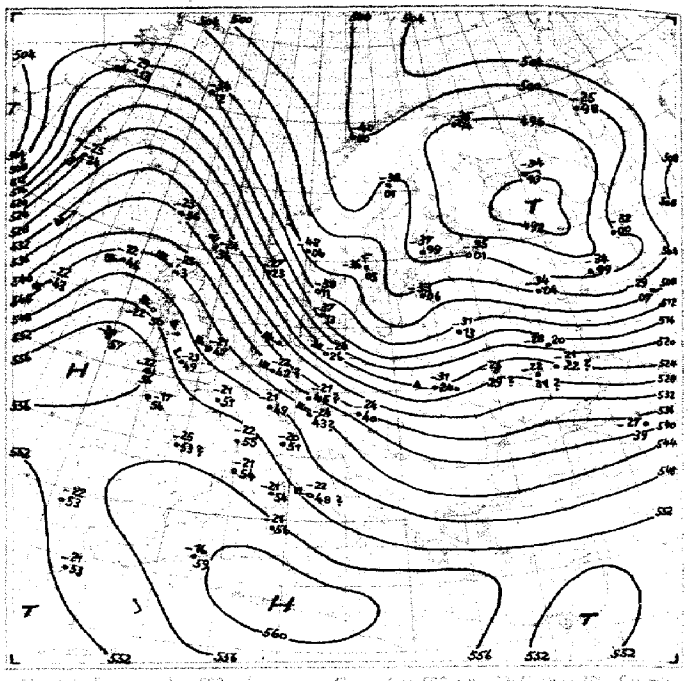
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50150	02765	28325	20060	20203
Schenklengsfeld					
Gießen	51350	02775	20225	22050	20202
Schlüchtern	5335x	05658	22128	23030	1x301
Frankfurt a. M.	51150	01862	26112	23060	00304
Bad-Kissingen	70354	01763	16204	21055	00305
Hof	45174	02755	24325	19035	10102
Bayreuth	71350	05742	00022	20050	00103
Würzburg	70407	01890	28323	22060	00303
Mannheim	45700	00790	02120	24070	20306
Nürnberg	42600	01890	26321	27040	11107
Weiden	71950	01752	24322	20040	00105
Öhringen	55350	02765	00025	24050	10307
Karlsruhe	41354	01763	28224	25050	30308
Weißenburg	73100	00790	28300	23050	10102
Regensburg	73300	00790	26320	21050	20205
Stuttgart	4435x	22868	30368	24070	2x306
Stötten					
Passau	86557	01863	28324	18060	20207
Augsburg	7665x	03878	04208	22080	5x204
München	7625x	05768	24288	22080	4x305
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	03748	28428	12505	1x103
□ Feldberg i. T.	4245x	03828	28508	26005	1x305
□ Königsstuhl	55100	00890	30220	55025	10405
□ Fleckl	71000	05790	24280	19060	30103
□ Silberhütte	72650	05747	24527	20015	00102
□ Falkenstein	7535x	45208	26448	67515	1x503
□ Hohenpeißenberg	7775x	05758	28329	07050	4x303
□ Zugspitze	416xx	87009	30549	08575	7x702

heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DD FWN	PP TTT_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50107	02890	26225	21045	15404	00041	-
53115	02742	24327	27030	18406	97031	1.0
51357	22663	20268	22040	3x404	97031	1.3
53355	05664	24226	23020	5x203	00010	0.7
5115x	05668	26208	24040	1x404	00030	1.3
70357	02765	14227	22040	16203	00040	0.3
45150	02743	24307	20005	18203	00501	-1.8
7135x	05646	28228	21030	0x303	00030	-1.6
70450	02765	28105	23040	00205	00030	1.7
45757	09666	22107	25020	0x407	00000	-0.3
42654	02874	24425	22030	02405	00020	0.6
71950	02744	24304	21025	06405	00020	-0.4
53350	05643	00004	25015	05403	00010	-
41304	05593	18103	25040	21403	00020	-1.3
73100	03490	20204	24025	06203	00010	-0.9
73300	01890	26404	22030	14205	00030	0.2
44300	05690	18102	25035	02404	01031	-
56704	05690	28265	25005	10204	01501	-3.1
86550	02873	26424	21030	16305	00021	-
76608	02890	24325	25020	12405	00020	0.5
7625o	05765	26365	25040	00303	92041	2.8
7765x	67548	00068	xx050	5x300	05051	4.5
423xx	46009	26349	12515	2x405	00513	-1.5
4245x	05618	28428	26515	1x301	00310	-
55150	05644	28304	56015	10403	00011	0.0
7105x	05737	24227	21015	0x204	97010	-1.0
7265x	05508	22408	21515	1x403	00523	-2.1
753xx	46109	26449	67535	4x401	00549	-4.5
777xx	44109	30229	08000	0x405	00000	0.5
416xx	78009	30689	07595	9x602	05599	-

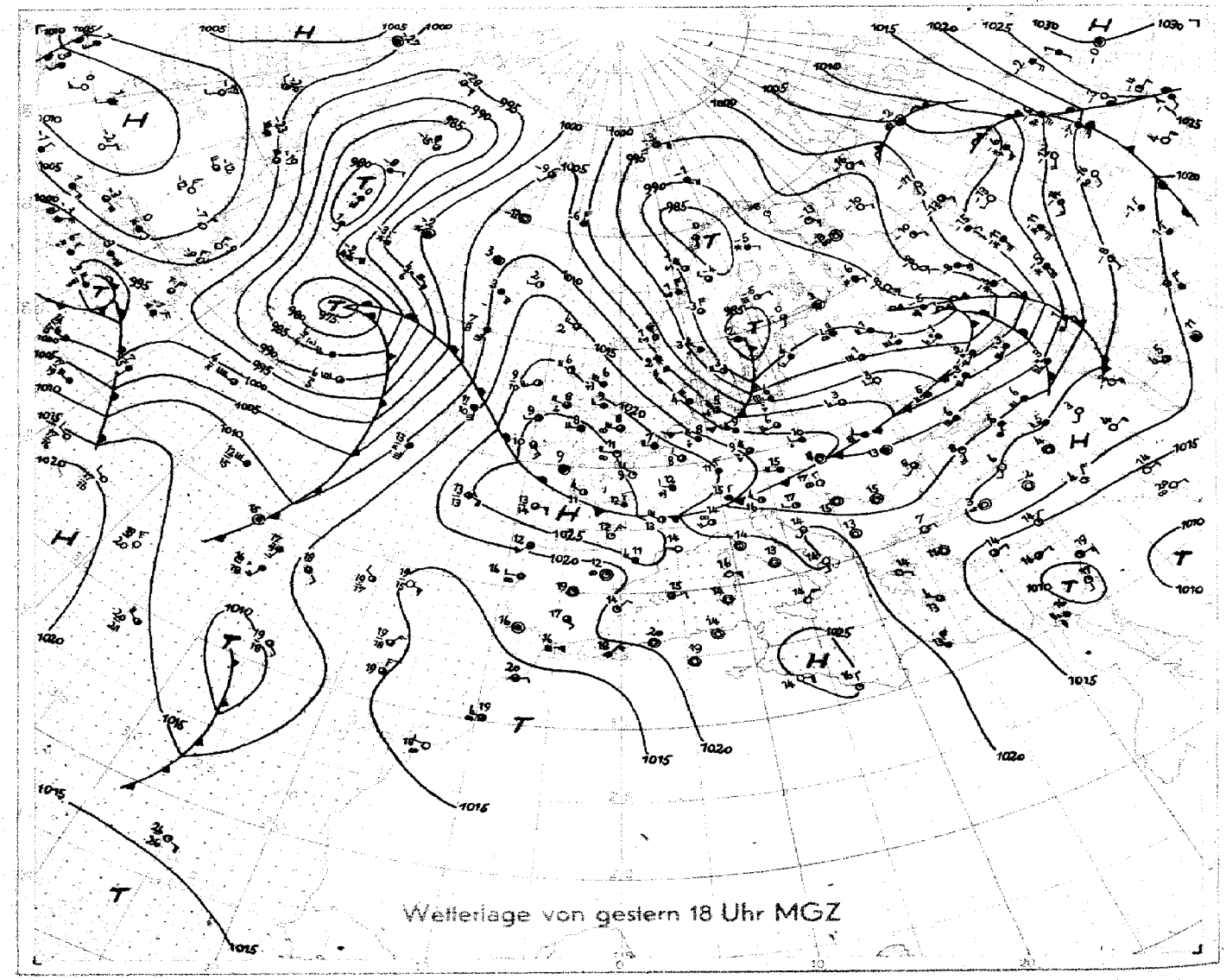
Höhenwetterlage von heute früh





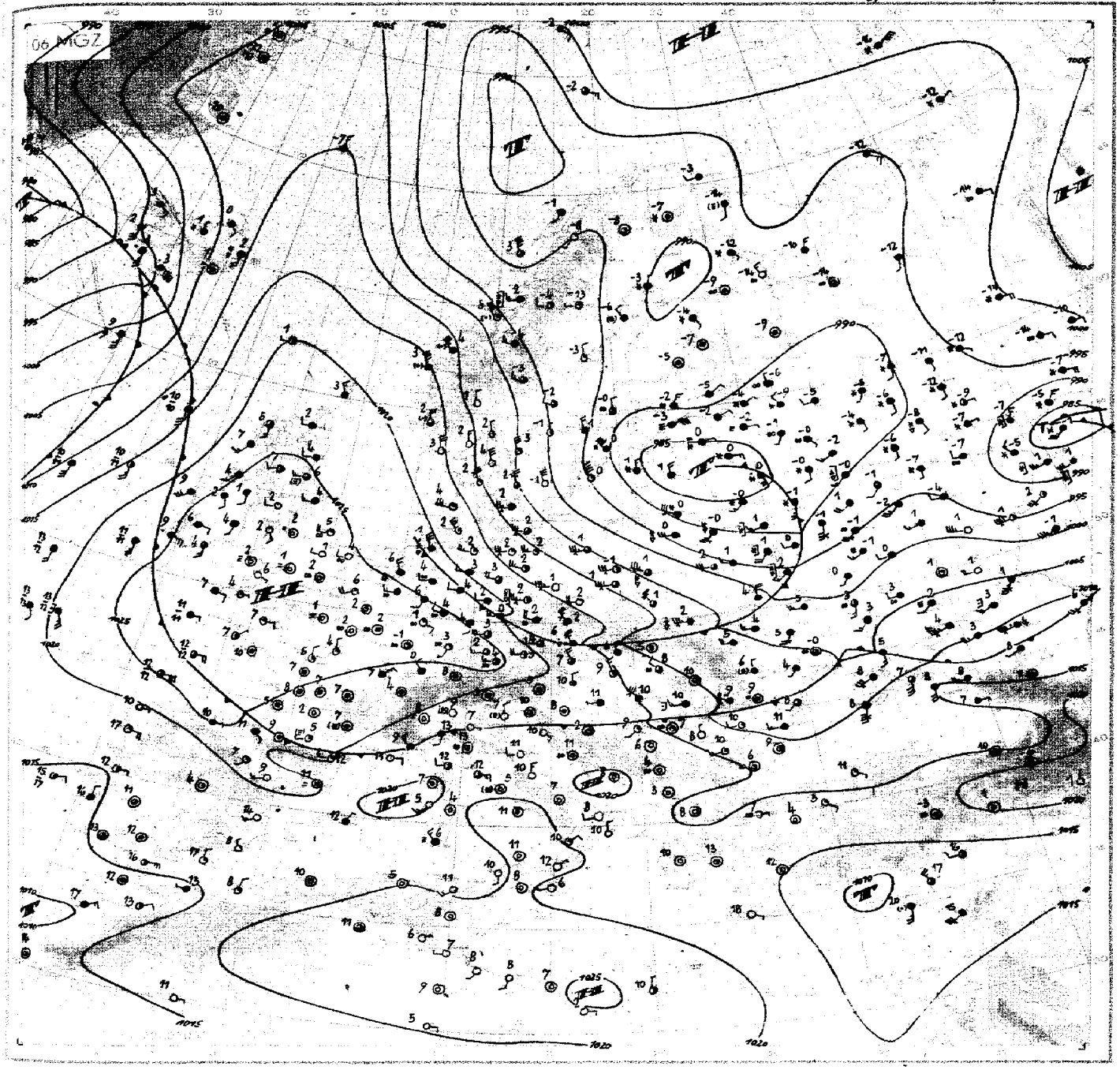
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M 1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag 23. März 48

Die gestern schon angedeutete Umstellung der Großwetterlage besteht darin, daß die Zirkulation wieder einmal einen mehr meridionalen Zug angenommen hat. Eingeleitet wurde diese Umstellung bereits am 21.3. dadurch, daß ein rasch von Kanada nach Osten gezogenes Tiefdruckgebiet sich nicht mehr wie seine Vorgänger nach Nordosten, sondern nach Nordnordwesten zur Westküste Grönlands bewegte. Das schon seit Tagen über dem nördlichen Kanada liegende Höhentief hatte sich nämlich so weit nach Osten vorgeschoben, daß auf dem Westatlantik die Höhenströmung auf südliche Richtung drehte. Damit verbunden war eine Aktivierung der mittelatlantischen Frontalzone. In dieser zog eine gestern früh noch nordwestlich der Azoren gelegene Welle unter kräftiger Vertiefung rasch nach Norden. Sie liegt heute mit einem Kerndruck von etwa 970 mb ostwärts der Südspitze Grönlands. Die mit diesen Vorgängen verbundene großräumige Warmluftzufuhr auf dem Ostatlantik hat zum Aufbau eines kräftigen Höhenhochkeils geführt, dessen Achse heute morgen etwa auf 10 Grad Westlänge liegt. Während dieser Umstellung auf dem Atlantik ist über dem Nordmeer der Druck dauernd gestiegen. Das umfangreiche Steiggebiet bewegt sich jetzt langsam nach Südosten und mit ihm schwenkt der gut ausgeprägte Keil des Bodenhochs ebenfalls nach Südosten. Infolge der Drehung der Winde auf Nordwest hat die bisher zwischen 50 und 55 Grad Breite schleifende alte Kaltfront nunmehr Deutschland überschritten. Die hochreichende Kaltluft, die sich auf der Rückseite des sich rasch auffüllenden Nordmeertiefs nach Süden in Bewegung gesetzt hatte, hat heute die Ostsee erreicht. Sie wird jetzt einbezogen in das Kaltluftgebiet, das die relative Topographie seit einigen Tagen über dem nördlichen Rußland und über Fennoskandien zeigt. Das zugehörige umfangreiche komplexe Bodentief verschiebt sich langsam nach Nordosten.

Die zunehmende Erwärmung über Jan Mayen und dem Norden der Britischen Inseln deutet daraufhin, daß sich auch der Höhenhochkeil langsam nach Osten bewegt. Ein Teil des nordatlantischen Fallgebietes schwenkt jetzt über Island nach Osten. Es besteht nun die Gefahr, daß es dadurch in der von Jan Mayen über Südskandinavien zur nördlichen Ukraine verlaufenden Frontalzone zur Ausbildung von Wellenstörungen kommt, die sehr rasch nach Südosten laufen würden

gez. Jacobi

DRUCK GEBR. SÖLTER HAMBURG-BERGEDORF

Nr. 83 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 23. März 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	Stockholm	Paris Bourcham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	249	428	664	501	936	077	4,81	811	622	322
	yy GG	2215	2303	3215		2215		2215		2302	2302	2302	2302	2302	2304	2305	2303	2303	2302	2304
	Nullgradgrenze in mm	1970	1180	1630		2350		1330		3240	1200	4210 1400 2000	1250	600	Boden	450	Boden	1340	4280	4400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptsoharenflächen	41	·	·	·		·		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx -55	·	·		·		·		·	xx -52	xx -51	xx -54	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx -56	xx -58	xx -53		xx -55		xx -49		·	xx -57	xx -46	xx -56	·	xx -49	·	xx -46	·	·	xx -65
	300	xx -45	xx -48	xx -46		xx -48		xx -47		·	xx -48	20-31	xx -46	xx -48	xx -48	·	50-51	·	·	xx -51
	400	70 -32	60 -33	70-33		xx -36		40-33		xx -41	10-35	30-21	40-33	45-35	xx -45	60-49	50-51	xx -35	·	xx -36
	500	70-20	60-21	90-22		xx -21		30-23		30 -25	10-21	30-21	40-21	60-24	xx -42	70 -36	50-37	xx -24	50-31	30-32
	600	80-12	65-14	70-13		xx -13		20-14		30-14	15-14	30-14	30-14	18-16	50-30	80-25	40-27	xx -16	60-20	20-9
	700	80-3	70-8	50-5		xx -6		30-8		40-5	30-7	20-5	70-7	01-14	60-20	90-18	50-17	xx - 9	70-11	30-5
	800	100+0	90-6	90-2		xx +3		70-5		60+1	50-4	55+0	80-4	60-12	70-13	90-9	60-8	50-5	80-6	30-6
	900	87+7	70+1	78+5		xx +11		60+3		70+3	45+1	90+0	85+1	55 -4	70-6	90-5	80-5	60+2	90+2	40+3
	1000	·	·	71+11		·		40+11		90+8	60+6	80+5	90+6	53+3	·	·	·	·	·	50+10
	Boden	68+12	75+4	71+11		54+16		45+11		100+4	77+6	87+4	76+3	53+3	77-4	70+1	94-3	60+8	100+6	72+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·		·		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1618	·	·		·		·		·	1612	·	1614	·	·	·	·	·	·	·
	225	1086	1075	1077		1084		1071		·	1078	1090	1081	1062	1024	·	1013	·	·	1072
	300	903	893	896		901		888		·	897	905	899	882	838	835	827	·	·	895
	400	708	701	702		710		696		706	707	710	705	691	652	653	646	696	·	705
	500	550	543	545		553		538		553	549	551	547	534	506	505	499	540	525	548
	600	415	409	412		418		405		420	416	418	413	401	352	379	372	408	395	413
	700	298	293	295		302		289		303	299	301	297	287	272	267	261	292	281	295
	800	193	191	192		198		187		199	196	197	194	187	174	168	162	190	179	191
	900	99	99	99		103		95		105	105	105	103	98	85	78	71	98	87	99
	1000	13	16	14		16		10		21	21	21	19	15	3	-4	-10	14	3	14
Relative Topographie	41/96	·	·	·		·		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	532	·	·		·		·		·	534	·	533	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	536	532	527		531		533		·	529	539	534	528	518	·	514	·	·	524
	500/1000	537	527	531		537		528		532	528	530	528	519	503	509	509	526	522	534
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0606x	·	·		·		·		·	0901x	1406x	·	·	·	·	·	·	·	·
		0906x	·	·		·		·		·	1003x	2002x	·	·	·	·	·	·	·	·
		1103x	·	·		·		·		·	1605x	2201x	·	·	2098x	·	·	·	·	·
		1307x	·	·		·		·		·	2006x	3195x	·	·	2597x	·	1297x	·	·	·
		1602x	·	1998x		·		·		41902	2207x	35872	0705x	·	3598x	·	1794x	·	·	·
		1705x	1706x	2001x		·		1998x		53703	2501x	44762	1103x	2308x	3995x	·	2096x	·	·	·
		2008x	2010x	2302x		·		2504x		57673	3198x	46723	1303x	2507x	4195x	·	2897x	·	·	·
		2504x	2406x	2502x		·		3590x		67574	37901	56683	1506x	35914	4297x	·	3606x	·	·	·
		3784x	2701x	35906		·		46764		82026	56671	63623	1707x	59662	4596x	·	59775	·	·	·
		53667	43796	51719		1307x		59652		86026	76544	73522	1807x	64640	55866	3202x	82587	·	·	·
		56668	74578	56665		1602x		73562		88017	84515	86018	2009x	67650	65756	3502x	85568	63645	·	2115x
		73007	77589	68564		2008x		77554		94056	88515	87510	2504x	75620	75667	3703x	87568	77578	51795	2315x
		77520	85528	72556		5367x		79567		97087	93034	89009	35884	78584	88577	6274.8	93549	85516	68627	76522
		85034	88007	75560		6164x		85517		01099	95032	96050	75568	98034	95537	89569	95559	93066	89019	85513
		98126	99048	85018		46165		01114		02040	01068	01049	02038	01035	98548	99017	98539	00086	97060	01087

Höhenwinde

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

Höhe in geomtr. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb			Ort / yy GG	Erlangen 2305	Wiesbad. 2215	München 2216	Berlin 2215	Beaumont 2302	Lerwick 2302	Stockholm 2305	Wien 2303	Rom 2304
21300	42			·	·	-	·	·	-	·	·	·
19800	51			·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62			·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80			·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100			·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135			·	·	·	·	3050	·	·	·	·
12200	175			·	·	·	·	3170	3165	·	·	2790
10700	225			·	·	·	29100	3155	3080	34115	·	2785
9100	300			·	·	·	29105	3050	3190	3455	·	2775
7800	350			·	·	·	29105	3165	31730	3450	·	2770
7000	400			·	·	2895	29105	3270	32110	2015	·	2860
6100	450			·	29100	2990	29110	3170	32110	2210	·	2950
4900	550			·	27120	2990	29125	3265	32115	3630	·	2940
4000	600			·	29100	2990	29110	3255	32110	0135	2650	2830
3000	700			·	2895	2855	2880	3150	32100	0150	2750	2840
2400	750			·	2990	2870	2980	3140	3180	0150	2555	2930
1800	800			3155	2965	2865	2865	3250	3170	0150	·	2925
1200	850			3145	2960	2850	2860	3350	3250	0150	2660	2420
900	900			3140	3055	2730	2955	3340	3250	0160	·	2420
600	930			2845	3155	2730	2950	3240	3245	3650	·	2310
300	970			2725	3135	·	2950	3025	3130	3445	2720	2005
Boden	1000			2925	3105	2720	2920	2710	3125	3446	2715	1310

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																		
Wolken: Höhe	DD vv																		

LIBRARY
APR 12 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 84-D Mittwoch, den 24 März 1948.
Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $T_S C_H$ app
Kassel	50126	02954	63585	24065 20208
Schenklengsfeld	5378x	81845	32387	23065 7x603
Gießen	5736x	22748	26368	24070 3x307
Schlüchtern	53330	82643	28385	24050 20303
Frankfurt a. M.	51770	05665	26325	25700 50304
Bad-Kissingen	70386	25755	28227	23080 2x200
Hof	45784	26944	67525	27055 20407
Bayreuth	7736x	25945	28385	22060 7x200
Würzburg	70454	05763	28265	23080 70001
Mannheim	45755	05675	02225	25770 2x300
Nürnberg	4267x	02754	32487	23060 3x300
Weiden	7195x	03758	28328	22076 2x907
Öhringen	5537x	03768	26328	25080 2x307
Karlsruhe	47354	02775	20227	25700 3x901
Weißenburg	73752	62654	28228	25060 2x707
Regensburg	7327	02864	28527	23070 3x300
Stuttgart	44374	02865	30307	25090 7x800
Stötten	56787	02955	26545	23060 0x700
Passau	86557	03856	24328	22065 0x701
Augsburg	7662x	02876	28326	23080 0x807
München	76226	02854	24375	24095 10902
Oberstdorf	7765x	22754	16767	xx060 3x903
□ Wasserkuppe	423xx	77009	63479	74505 7x303
□ Feldberg i. T.	424xx	46009	30579	28070 7x303
□ Königstuhl	5575x	05667	30722	56060 3x202
□ Fleckl	7708x	83736	24327	22035 0x201
□ Silberhütte	7265x	26727	28587	22035 2x707
□ Falkenstein	7538x	83835	24488	69535 4x001
□ Hohenpeißenberg	7775x	05767	30227	09045 2x300
□ Zugspitze	476xx	46009	28689	07595 9x001

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $T_S C_H$ app	RR $T_x T_k$ E
50750	02855	06325	26070 00307	97080
53744	01965	32786	24055 48209	97070
57340	07962	32222	26075 50307	97090
53344	02863	28784	26045 42207	07060
57744	05763	06784	26080 77407	93710
70344	02972	30285	25065 22407	97090
45740	02852	28384	24025 66710	97067
77340	01851	00082	24055 65371	97100
70454	02861	32785	25075 02206	92707
45754	01772	32323	26080 10306	00770
42604	05790	24383	24040 20307	97080
71940	01852	32282	24055 40371	97080
5535x	05665	32725	26070 2x405	00700
4735x	01767	02727	26090 7x405	00720
73757	61776	28788	26040 7x407	97090
73307	02890	28384	25050 30409	97097
44352	05665	28228	26080 2x305	00707
5675x	02767	28327	25045 0x405	00070
86557	22745	24287	23040 7x208	97707
76607	02790	24227	24075 0x307	00700
7625x	05758	28388	25070 04405	97700
776 5x	02757	76727	xx050 3x304	03077
42340	01943	63484	76515 67307	07000
42444	07853	32383	30005 37307	07027
55754	01763	30223	57045 00406	00070
77040	01851	28783	25015 75777	97050
72640	01843	32324	24005 48372	97040
7538x	05726	28386	70535 3x307	94539
7775x	05768	30228	09035 3x404	00057
476xx	48009	30479	08676 7x403	92599

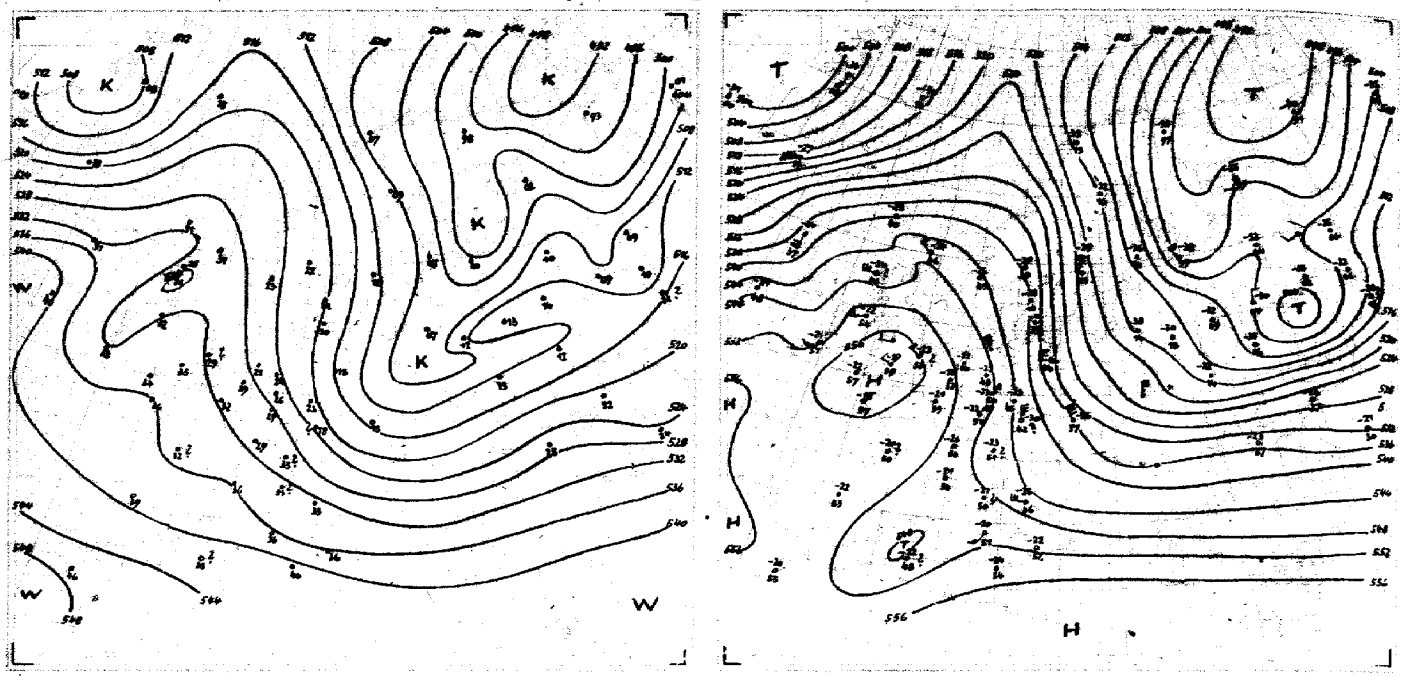
heute 0 Uhr MGZ

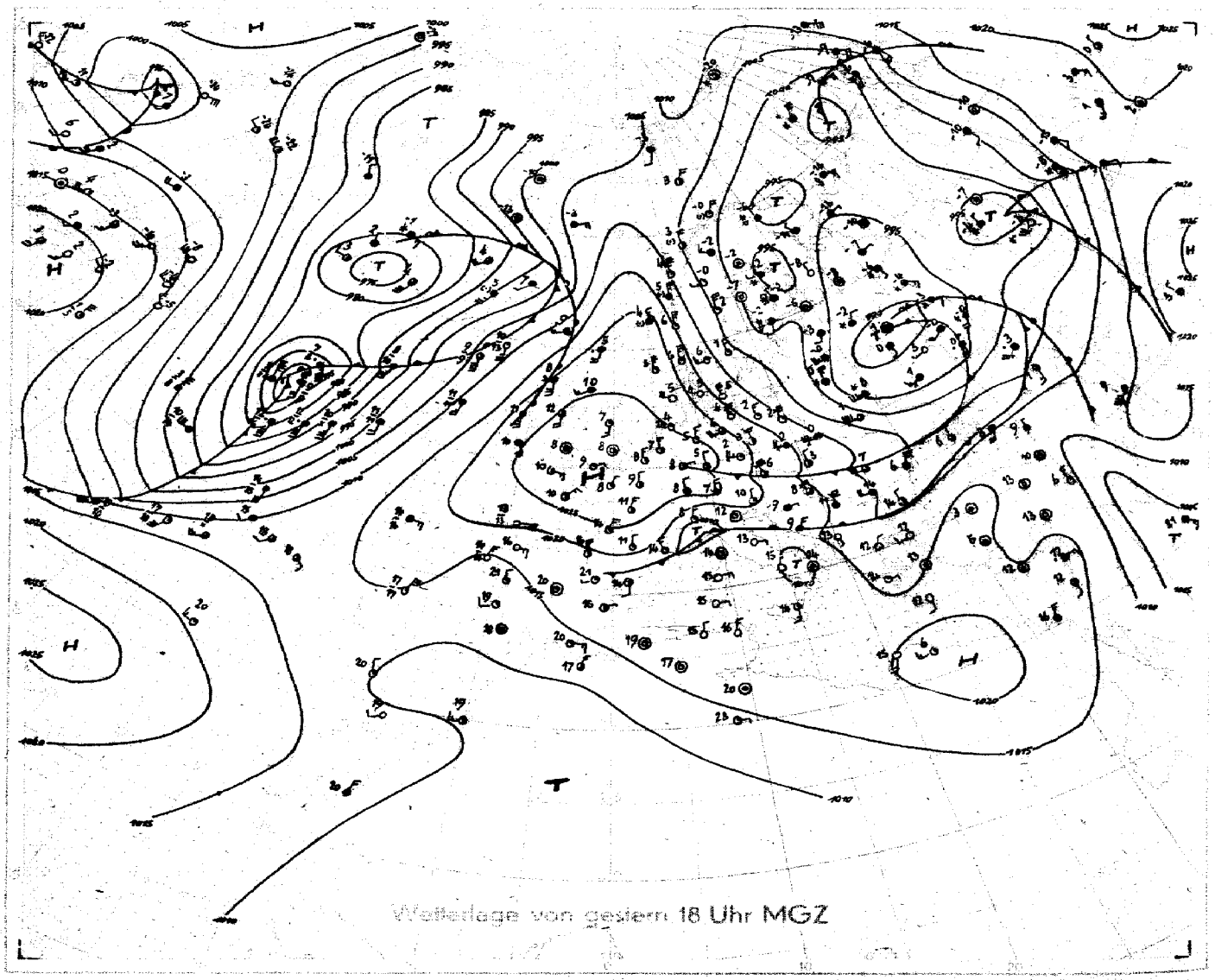
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	26220	27015 20304
Schenklengsfeld				
Gießen	51300	00890	00000	29005 30307
Schlüchtern	53300	05790	00000	30015 40306
Frankfurt a. M.	51700	00890	00000	29025 20306
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	29525 30307
Hof	45700	00890	26720	29525 50705
Bayreuth	71300	00890	00000	29525 50305
Würzburg	70400	00790	00000	29505 20305
Mannheim	45700	01790	02701	29015 77207
Nürnberg	42600	00890	00000	28515 10704
Weiden	71900	00890	00000	29525 40307
Öhringen	55305	05690	00004	29020 10303
Karlsruhe	47300	03790	00020	29010 00304
Weißenburg	73700	05690	72763	30575 27204
Regensburg	73300	00790	20270	29505 10308
Stuttgart	44353	05673	00025	29050 00304
Stötten				
Passau	865xx	48209	24749	28000 0x705
Augsburg	76607	01890	00022	28035 00305
München	762 5x	02886	00076	29030 0x704
Oberstdorf				
□ Wasserkuppe	42300	00890	32300	17535 50702
□ Feldberg i. T.	42400	00890	04400	32525 40304
□ Königsstuhl	55704	01890	08202	60015 55703
□ Fleckl	71000	00890	00000	28525 40303
□ Silberhütte	72600	00890	32200	27525 50305
□ Falkenstein	75300	00890	28400	73565 80705
□ Hohenpeißenberg	7775x	83768	08228	77005 7x707
□ Zugspitze	4765x	45017	28477	08626 2x907

heute 6 Uhr MGZ

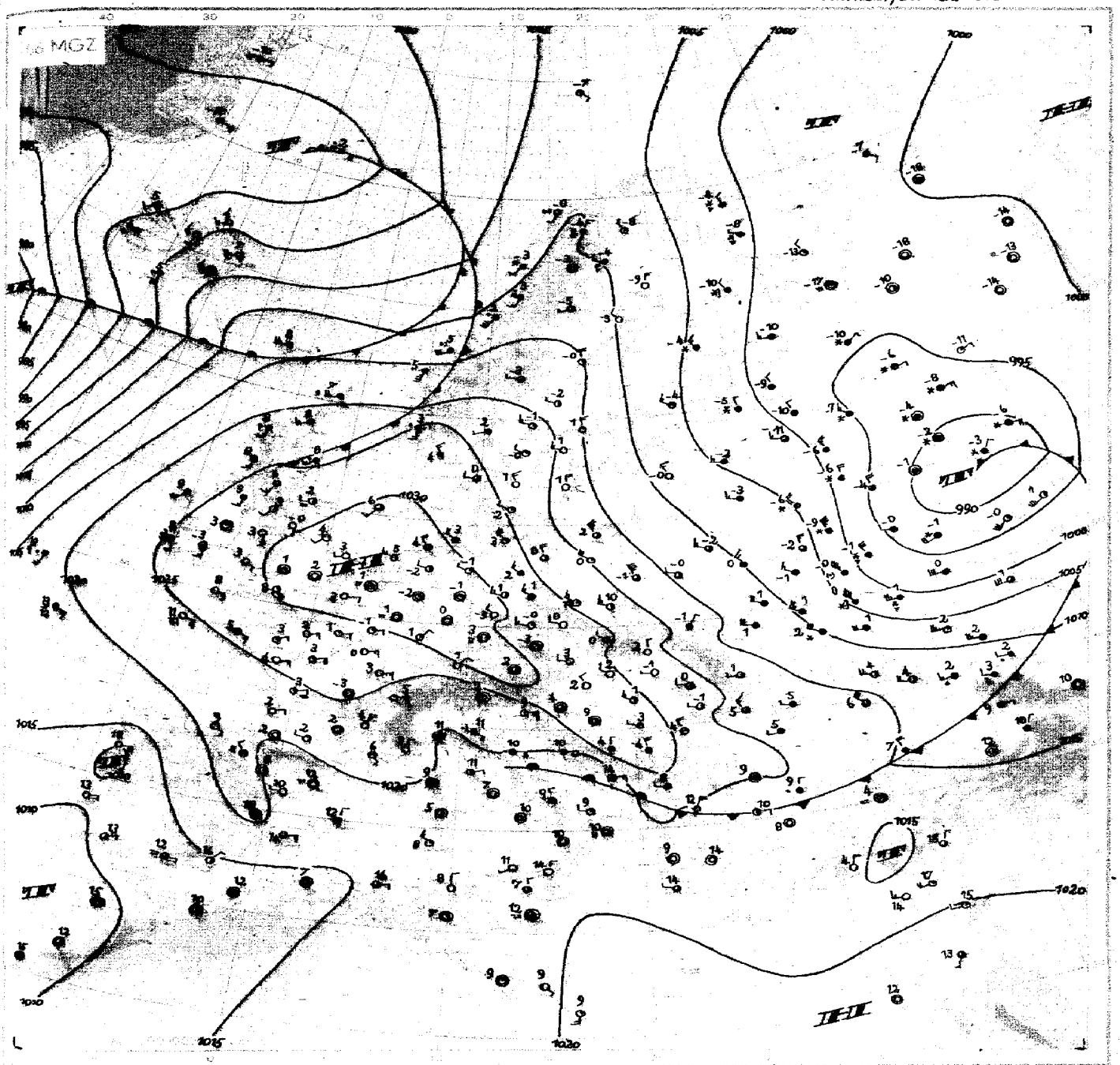
JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT $T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
50704	05790	26702	37575 23207	00520	-
53704	05590	02201	37515 77207	00520	-6.0
51300	01790	00002	30535 47304	00533	-4.4
53300	04890	00000	32535 40304	00543	-4.4
57700	01790	00001	37005 37207	00570	-2.2
70300	00890	00000	32545 50407	00543	-6.0
45700	00890	28200	30535 40407	00543	-7.5
71300	00890	00000	37545 60306	00543	-
70400	05690	04700	37535 40305	00533	-4.0
45700	01890	32701	37515 37407	00523	-3.6
42600	47290	00000	30535 30204	00543	-4.4
71900	01890	00002	37555 67307	00553	-6.0
55300	00790	00000	37525 20406	00520	-
47304	05590	02201	37515 77207	00520	-4.1
73700	05690	00000	32545 40407	97643	-5.9
73300	00790	00000	37535 30405	00533	-6.2
44300	05690	00000	37075 10306	00077	-
56700	01890	08123	29515 54402	00523	-
865xx	46209	00049	29535 3x203	00543	-
76600	43290	00000	37625 20305	00530	-3.8
76200	47390	00010	37005 10403	00500	-2.6
7765x	05548	00028	xx010 7x402	97517	-2.0
423xx	46009	32249	19555 5x404	00553	-5.7
42400	01890	04407	33535 47403	00533	-
55700	00990	06200	60505 50405	00513	-2.9
71050	01847	02707	30535 50405	00533	-4.9
72604	01790	32202	28545 58404	00543	-5.9
75300	00890	28300	73575 80303	00589	-7.8
77704	45390	08384	77515 15403	97527	-2.5
41600	00990	32540	08677 90405	94629	5206
					5263

Höhenwetterlage von heute früh





Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



In der Großwetterlage zeichnen sich zwei Vorgänge ab, die eine fast gleichartige Entwicklung gehabt haben. Vom Roßbreitenhoch hat sich in den letzten Tagen nordwestlich Spanien eine Zelle abgespalten, die erst nordostwärts wanderte und sich dann ostwärts verlagerte und heute mit ihrem Kern etwa über Flandern liegt. Auf ihrer Ostflanke strömt seit 2 Tagen in Staffeln Kaltluft maritim-arktischen Ursprungs nach Südosten. Die letzte dieser Kaltfronten überquerte gestern mit ihrem westlichen Ausläufer die US-Zone.

Über dem Ostteil der Vereinigten Staaten hat sich etwa zur gleichen Zeit ebenfalls von der Roßbreitenzone stammend – eine selbstständige Zelle gebildet, auf deren Ostflanke in der gleichen Weise wie über Osteuropa ein kräftiger Kaltluftstrom eingesetzt hat.

Infolgedessen hat sich über dem mittleren Atlantik eine sehr kräftige Frontalzone ausgebildet (Höhenwindmeldungen vom mittleren Atlantik geben dort in 5000 m eine Windgeschwindigkeit von 180 km/h), in der die Störungen erst nach Nordosten in den isländischen Raum geführt werden und dann später nach Osten weiterziehen.

Die erste dieser Störungen liegt jetzt mit ihrem Frontensystem an der Küste Norwegens. Damit hat sich für den Raum zwischen Westeuropa und Island eine antizyklonale Steuerung ausgebildet, wie auch die 24-stündigen Druckänderungsgebiete die Umstellung zum Meridionalaustausch in ihrer Verlagerungsrichtung deutlich machen.

Nach dem Durchzug der letzten Kaltluftstaffel über Süddeutschland im Verlaufe des gestrigen Tages hat sich durch den verbreiteten Druckanstieg über Mitteleuropa schon in der Nacht die Wolkendecke völlig aufgelöst, wodurch es in Süddeutschland zu leichtem Frost kam. In der Osthälfte der US-Zone wurden Tiefsttemperaturen bis zu –5 Grad gemessen. Da dem westeuropäischen Hoch ein leichte Ostbewegung überlagert ist, wird der heitere Charakter der Witterung noch erhalten bleiben.

Der Tiefkomplex über Mittelrußland, um den die Kaltfronten in den letzten Tagen herumgeführt worden sind, füllt sich nur langsam auf. Der Kaltluftstrom von Nordwesten her scheint sich allmählich abzuschwächen.

gez: Baumgärtner

DATA BEARBEITET HAMBURG-BERGTHOR. ERSTELLT 1100/2 JAN. APRIL 0/0 1259

Nr. 84-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Mittwoch den 24. März 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. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811		322
	yyGG	2315	2403	2315	2402	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2402	2402	2402	2404	2405	2403	2403		2404
	Nullgradgrenze in mm	1100	510 700	1300	620	1260	Boden	820	200	2140	1100	1100 1250 2090	1980 1450 1260	1840	400	200	Boden	800		2240
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	xx-57	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	xx-59	·	·	·	·	·	·	·	·	xx-55	·	xx-58	·	xx-66	·	xx-47	·		·
	225	xx-58	xx-61	xx-54	xx-57	xx-58	xx-61	xx-58	xx-56	xx-65	xx-61	xx-59	xx-61	xx-60	xx-52	xx-56	xx-49	xx-54		xx-59
	300	xx-45	xx-50	xx-44	xx-47	xx-48	xx-51	xx-46	xx-50	xx-49	xx-50	xx-48	xx-46	xx-53	80-37	40-51	xx-50	xx-48		xx-52
	400	70-32	60-34	60-32	xx-35	50-32	xx-37	xx-34	xx-36	xx-37	45-35	xx-34	70-33	40-37	80-26	50-39	55-48	xx-35		xx-37
	500	70-22	60-23	70-21	xx-23	40-23	xx-30	xx-25	xx-26	10-25	20-22	20-21	70-23	50-24	90-17	50-29	50-36	xx-26		xx-25
	600	60-14	50-13	45-12	xx-13	55-17	xx-18	xx-25	xx-21	10-13	25-13	20-11	50-13	80-14	100-10	60-24	65-26	xx-24		xx-12
	700	90-13	60-11	30-7	xx-5	55-10	xx-12	xx-17	xx-15	10-4	40-7	30-3	50-5	80-7	100-4	60-17	60-18	xx-15		30-6
	800	80-6	80-10	95-5	xx-6	80-6	90-9	25-10	xx-7	20+1	75-4	40+0	20-1	90-1	80-5	70-11	55-10	50-5		40+2
	900	80+0	75-2	80+2	70-3	65+2	65-3	55-2	60-5	35+3	63+0	70+1	80+1	100+6	80+2	80-5	55-3	60-2		70+6
	1000	·	·	65+9	70+2	·	·	40+6	80+1	60+6	70+2	80+3	60+5	100+7	·	69+0	78-3	80+0		90+13
	Boden	86+6	96-4	65+10	75+1	56+8	92-1	38+7	82+2	72+7	79+3	79+3	70+2	100+7	55-1	69+1	78-3	80+0		92+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2136	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96	1603	·	·	·	1610	·	·	·	1585	1603	·	1605	·	·	·	1574	·		·
	225	1076	1066	1085	1080	1076	1062	1062	1058	1072	1076	1084	1083	1066	1059	1042	1025	1065		1066
	300	894	887	900	898	895	884	880	879	894	897	904	903	890	883	863	841	883		889
	400	708	695	705	706	702	695	686	689	705	707	713	710	701	694	675	659	692		700
	500	542	545	547	550	545	542	529	534	550	551	555	553	546	539	521	511	537		546
	600	409	411	413	417	412	412	400	403	417	417	421	420	413	407	393	385	407		413
	700	293	295	296	300	297	297	288	291	299	300	303	303	296	292	282	275	295		296
	800	192	194	194	197	196	197	188	191	195	197	199	200	193	190	183	176	195		192
	900	101	104	102	107	104	107	98	100	102	106	106	108	100	99	94	86	105		98
	1000	17	22	18	24	20	24	15	19	18	22	23	24	15	17	12	4	22		13
Relative Topographie	41/96	533	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
	96/225	527	·	·	·	534	·	·	·	513	527	·	522	·	·	·	549	·		·
	225/500	534	521	538	530	531	520	533	524	522	526	529	532	520	520	521	514	528		520
	500/1000	525	523	529	526	525	518	514	515	532	529	532	529	531	522	509	507	515		533
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	0407x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
		0701x	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·
		0808x	1810x	·	·	·	·	·	1602x	·	·	·	0607x	·	·	·	·	·		·
		1009x	2013x	·	·	·	·	·	1807x	·	0806x	2015x	0807x	2208x	·	·	·	·		·
		1406x	2113x	·	·	1103x	·	1800x	2005x	7011x	1004x	2406x	0908x	2312x	·	2003x	·	·		·
		2209x	2607x	·	·	1704x	1406x	2208x	2407x	7308x	2001x	3690x	1307x	2511x	·	2108x	·	1700x		·
		2308x	46766	·	·	2209x	2009x	3489x	2803x	2021x	32874	47732	1709x	2708x	·	2606x	·	2006x		·
		3292x	52716	·	·	35906	2312x	3885x	4877x	3692x	65593	67552	2016x	35944	2217x	29014	·	2403x		1410x
		54697	61635	1300x	·	64646	6562x	4676x	5572x	47781	75544	75523	35895	55698	55719	31014	0997x	2504x		2009x
		62636	66605	2205x	·	68613	71623	5275x	6570x	65571	83540	85025	65585	65597	65630	39805	2099x	5374x		2690x
		66627	72617	65573	·	71595	74620	5579x	7759x	75531	85537	89516	75535	67598	83520	55785	2700x	5674x		68563
		69649	77597	72574	2011x	73620	85569	77622	8555x	82032	92016	91016	84016	75539	85538	79617	32005	5975x		72544
		77577	93007	75590	7558x	85527	91526	92583	89543	91034	96067	95048	87529	85029	86530	85608	34035	7462x		85063
		79578	96018	85529	85567	93046	95509	95566	91570	93054	99017	98049	91027	98070	95517	95527	36025	98036		93068
		99069	99540	01107	01018	96085	97519	01074	02028	02077	01038	01038	03027	01070	01510	01017	63756	99037		01089

Höhenwinde
FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Höhe in gerund. Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb.		Ort	Erlangen	Wiesbaden		München		Berlin		Straßburg	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
		yyGG	2406	2315	2402	2315	2403	2315	2403	2402	2402	2405	2403	2404
21300	42		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		·	·	·	31120	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		·	·	·	3175	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175		·	·	·	3160	·	·	·	·	·	·	·	·
10700	225		·	·	·	3170	3170	·	·	3470	2980	·	·	2890
9190	300		·	2895	·	31170	02105	·	36175	01405	3080	·	33705	2875
7900	350		·	34100	·	3170	·	·	36160	0165	3070	36180	3290	2990
7000	400		·	34100	3380	3165	01710	·	36140	0255	3060	36180	3285	2890
6100	450		·	3495	01115	3265	3662	34160	36140	0260	3153	36160	3390	2880
4900	550		·	3495	01120	3165	3660	35130	36125	0260	2955	36145	3375	2950
4000	600		·	3490	0160	3260	0253	3695	3275	0150	2745	3695	3358	2950
3000	700		·	3470	0165	3150	3230	3580	3247	0136	2745	3670	3349	2825
2400	750		3118	3440	3635	3045	2825	3565	3248	0140	2845	0165	3345	2818
1800	800		3118	3430	3535	2940	3020	3455	3443	0230	2745	3555	3438	3415
1200	850		3422	3225	3615	3030	3210	3350	3235	0313	2750	3655	3429	0205
900	900		0118	3235	0315	3220	3210	3250	3136	·	2660	0155	3224	0605
600	930		0116	3230	0520	3220	0103	3250	3142	0618	2565	3165	3022	0405
300	970		0000	3225	0220	·	·	3245	3142	0525	2560	3350	2920	0410
Boden	1000		0000	3320	3610	3220	0205	3240	3124	0522	2540	3540	2007	1110

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yyGG																			
Wolken-Gattung	Höhe m	DD vv																		

LIBRARY
APR 12 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 85-D Donnerstag den 25. März 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	50120	02854	28124	31060	02903
Schenklengsfeld	53110	02844	30227	31065	28900
Gießen	51310	01861	06103	32085	21300
Schlüchtern	53310	02863	04124	32055	26801
Frankfurt a. M.	51110	02863	04205	32095	02800
Bad-Kissingen	70310	02964	04225	32075	36901
Hof	45110	01853	30304	30045	68900
Bayreuth	71310	02853	30204	30075	12901
Würzburg	70410	02952	08104	30075	32902
Mannheim	45710	01851	02103	31095	31901
Nürnberg	42610	02862	32104	30065	41300
Weiden	71910	01863	28203	30065	30901
Öhringen	55310	01752	04104	31085	11701
Karlsruhe	41310	01862	04204	31105	11903
Weißenburg	73110	01753	32103	32065	31901
Regensburg	73310	01854	20204	29075	38902
Stuttgart	44310	01761	32803	30085	41603
Stötten	58710	01852	08104	29055	44001
Passau	86520	01863	26343	29075	20901
Augsburg	76610	01962	26143	30085	42001
München	76210	01863	28203	31075	30302
Oberstdorf	77650	01563	08213	∞080	10902
□ Wasserkuppe	42310	02954	32225	21015	56205
□ Feldberg i. T.	42410	01842	02203	35025	71103
□ Königstuhl	55110	01841	30203	62065	31001
□ Fleckl	71050	01833	32104	30035	62001
□ Silberhütte	72610	01842	24223	29016	45300
□ Falkenstein	75310	01843	28203	75505	61103
□ Hohenpeißenberg	77710	05753	04343	13035	30601
□ Zugspitze	41600	01990	32401	11587	61105

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	02890	00024	31065	12301	00080
53104	05790	00023	31065	29201	00080
51300	02890	08124	30095	42602	00100
53300	02890	00024	32055	26302	00070
51100	01890	04103	30095	11501	00110
70304	02990	04326	31095	38402	00180
45100	02890	30326	31035	38404	00051
71301	02890	00025	30065	36404	00080
70404	01990	00023	30095	32401	00110
45704	01890	02202	30095	21401	00110
42604	02890	32127	30075	38401	00090
71900	03890	32128	30065	37405	00080
55300	01790	04103	31085	21403	00110
41300	01890	04101	30095	31401	00120
73104	02790	04225	31055	32403	00080
73304	02890	04225	30075	32405	00090
44300	01790	04102	30095	21402	00110
56700	01890	08203	30035	42403	00070
86500	03890	24108	29055	37405	00080
76600	01890	06314	29075	41403	00100
76200	01890	02114	31065	44405	00080
77600	01890	08103	∞070	02404	00110
42304	03990	02228	21025	57300	00041
42400	01890	06203	34025	41301	00040
55100	01890	00002	62045	51401	00081
71001	02890	02127	32035	56409	00050
72604	03890	32228	30015	47304	00040
75300	03890	32228	76535	77407	00019
77700	05890	04401	13025	61405	00050
41600	01990	32303	12577	71406	00579

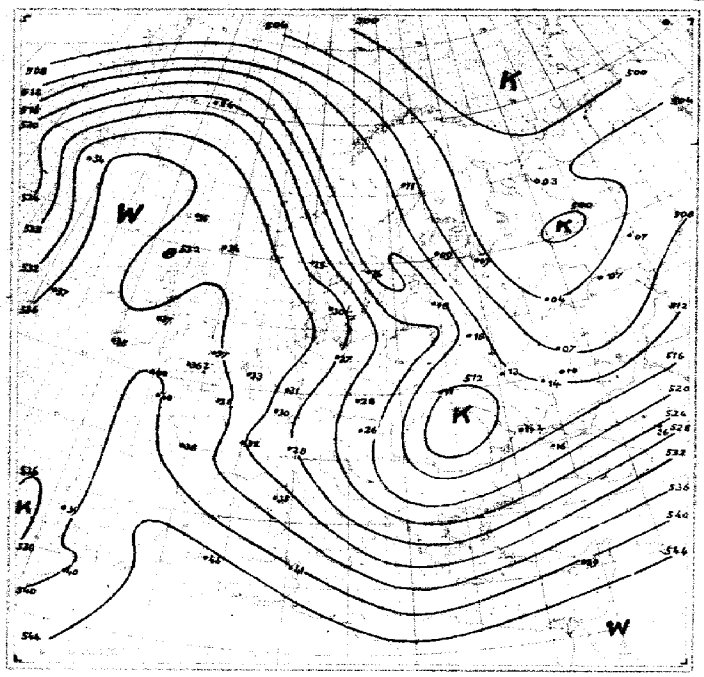
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	05690	00000	32005	10901
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	30015	10903
Schlüchtern	53300	05690	00000	33005	30804
Frankfurt a. M.	51100	00890	04100	31035	00901
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	32505	40902
Hof	45100	05690	12120	32525	40902
Bayreuth	71300	05690	00020	32515	40903
Würzburg	70400	05790	00000	31015	30803
Mannheim	45700	00890	32100	31025	30902
Nürnberg	42600	00790	00020	31515	20803
Weiden	71900	01790	00023	32515	28903
Öhringen	55300	00790	00000	32015	10701
Karlsruhe	41300	00790	00000	29005	20901
Weißenburg	73100	00790	00010	32515	30803
Regensburg	73300	01890	02203	32515	21403
Stuttgart	44300	00790	00000	31035	30902
Stötten					
Passau	86500	02790	00025	31005	38102
Augsburg	76600	00890	00020	31505	30904
München	76200	00890	14100	32015	40902
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42300	00890	04200	21005	50201
□ Feldberg i. T.	42400	00890	12400	34005	50704
□ Königsstuhl	55100	00890	10400	61025	60804
□ Fleckl	71000	00890	00000	33525	40903
□ Silberhütte	72600	00790	04220	30515	40804
□ Falkenstein	75300	00890	04120	75536	20908
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	12505	40605
□ Zugspitze	41600	01990	32202	13566	98200

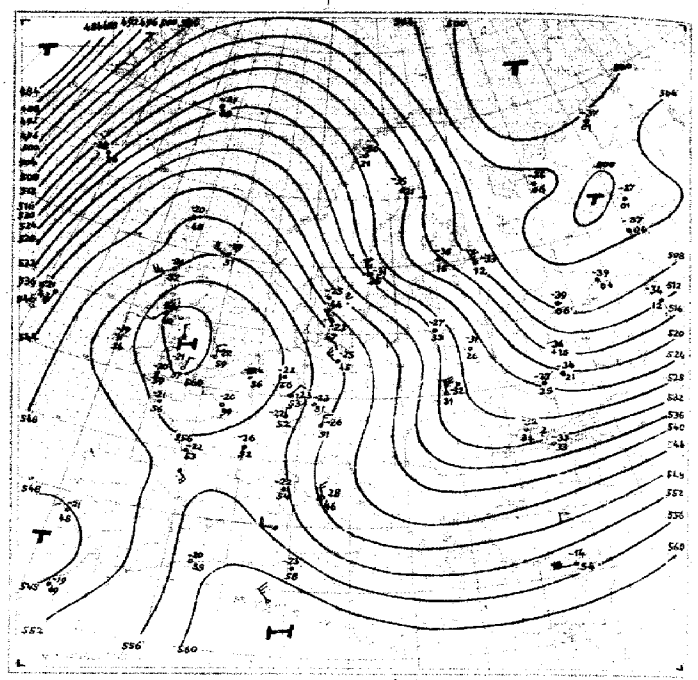
heute 6 Uhr MGZ

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
50157	05753	00027	31525	28101	00520	-
53100	02790	00004	31535	49400	00543	-4.9
51300	02790	00004	30525	31903	00520	-6.3
53304	02890	00004	32515	22605	00523	-2.9
51100	01890	00003	31015	18800	00500	-7.6
70300	02890	00004	31535	42505	00533	-5.2
45100	05690	16103	31535	45703	00543	-7.2
71300	05790	00004	31535	45601	00540	-5.4
70400	05690	00004	31525	22503	00523	-3.8
45700	01890	00002	30515	31801	00523	-5.5
42604	05590	00005	30535	34803	00533	-5.1
71900	05790	00006	32535	46803	00543	-5.2
55300	01790	00004	31515	35403	00511	-
41300	01890	00001	30525	31201	00520	-3.9
73100	02790	00015	32535	52300	00530	-5.9
73300	02890	04105	32535	32300	00533	-6.2
44300	05690	00002	31505	35600	00510	-
56704	01890	08403	30505	51200	00513	-4.4
86500	04890	00020	31525	36300	00530	-
76600	01890	00003	30525	42300	00520	-4.2
76200	00890	00000	31525	30400	00520	-3.9
77600	00990	00000	∞545	40403	00543	-5.6
42300	01890	32103	20016	71603	00523	-5.5
42400	01790	12303	33005	45802	00003	-
55100	01890	12403	60015	51801	00011	0.0
71000	01890	02104	32535	48803	00533	-4.5
72600	02790	04105	29515	42802	00523	-3.9
75300	01890	00004	76546	66803	00559	-10.8
77700	05890	10201	12515	38302	00520	-3.6
41600	01990	32201	13565	48302	00579	-

Höhenwetterlage von heute früh

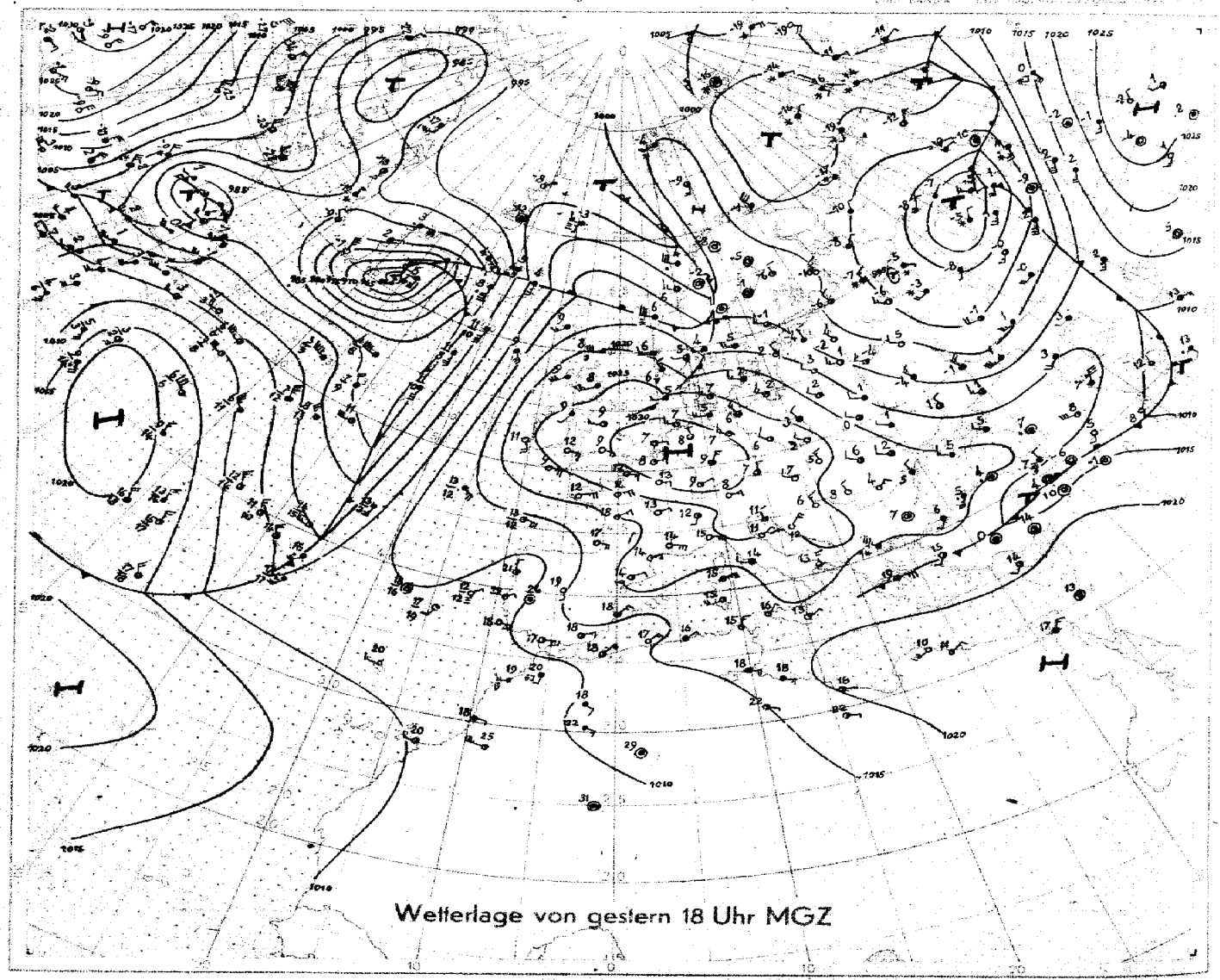


Relative Topographie 500/1000 mb (Geodyn. Dekameter)



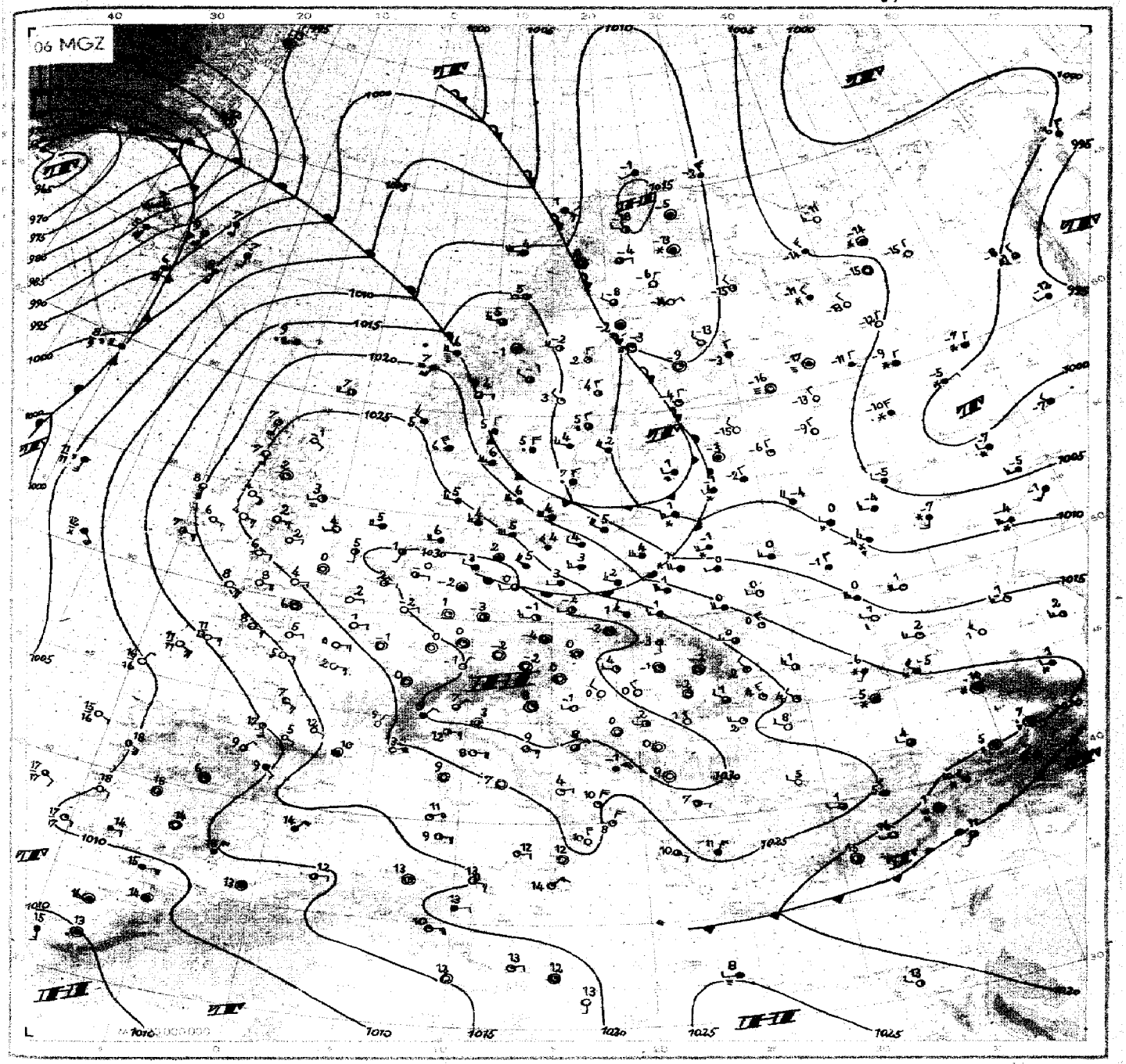
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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



Wetterübersicht Donnerstag, den 25. März 1948.

Der Kern des europäischen Hochdruckgebietes hat sich seit gestern vom nördlichen Kanalgebiet in südöstlicher Richtung verlagert, das steuernde Höhenhoch liegt nach geringer Ostwanderung heute früh mit seinem Kern über Südengland. Der großräumige Warmlufttransport über dem Ostatlantik nach Norden hat erneut einen Höhenhochkeil aufgebaut, der sich zur Grönlandsee hin erstreckt. Damit hat sich der bereits gestern einsetzende meridionale Austausch weiter verstärkt.

Auf der Ostflanke der steuernden Antizyklone werden die Druckänderungsgebiete mit ihren zugehörigen Störungen in weitem Abstand von unserem Gebiet nach Südosten gesteuert, wo sie in den innerrussischen Tiefkomplex einbezogen werden. Ausläufer der genannten Störungen werden vorwiegend über Ostdeutschland und dem mittleren Norddeutschland wetterwirksam, während West- und Süddeutschland weiter unter dem Einfluß hohen Druckes bleiben.

Auf der Westflanke des Höhenhochs zog das gestern in der ausgeprägten atlantischen Frontalzone gelegene Tief in nördlicher Richtung zur Dänemarkstraße. Seine Kaltfront erstreckt sich heute früh von Island in fast nordsüdlicher Richtung über den gesamten mittleren Nordatlantik. Ihre schnellste Wanderung vollzieht sich im Nordteil, im Süden verlagert sie sich wesentlich langsamer, so daß sie bereits jetzt erheblich deformiert erscheint. Der kalte Anstieg auf der Rückseite des Islandtiefs hat seinen Schwerpunkt im Seeraum südwestlich Island. Mit seiner Einbeziehung in die antizyklonale Steuerung wird das Islandtief mit dem Nordteil seines Frontensystems nach Nordosten abwandern. Der in dem Meergebiet zwischen den Azoren und Westeuropa anhaltende Druckfall läßt die Kaltluft, die heute früh bereits die Azoren überquert hat, weiter nach Osten vordringen und eine vermutlich schwache Störungstätigkeit zwischen den Azoren und dem Kontinent aufleben. Damit wird die Ausbildung einer Südwestlage für unser Gebiet zunächst sehr unwahrscheinlich.

Gez.: Schramm

DRUCK: BERLSTELLE HAMBURG-BERSEDORF ERZEUGT IN DER OSTZONE MAI 1948 5.000 T 253

Nr. 85 - D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Donnerstag, den 26. März 1942

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.	776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	677	487	877	625	322
	yy GG	2415	2503		2503	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2504	2505	2503		2502	2504
Nullgradgrenze in gpm		1150	620/290		1880	1350	640/290/1530	1000	1370	2500	2260	2800	2700	2280	1120	790	Boden		580	1730
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	225	·	xx-62		·	xx-60	·	xx-56	xx-62	xx-62	xx-61	xx-59	xx-67	xx-59	·	xx-47	xx-49		·	xx-69
	300	xx-48	xx-52		·	xx-57	xx-54	xx-67	xx-63	xx-50	xx-52	xx-44	xx-69	45-45	·	xx-46	xx-51		·	xx-60
	400	40-33	60-35		xx-34	xx-34	60-40	100-36	xx-37	xx-35	xx-37	20-30	26-33	30-30	70-34	50-39	85-46		·	xx-39
	500	50-23	60-23		xx-23	70-24	50-26	80-24	xx-25	50-22	40-25	20-20	56-22	40-19	90-22	55-37	80-35		xx-32	xx-28
	600	40-13	50-14		45-12	45-14	45-16	70-16	xx-15	55-12	40-15	26-17	33-14	40-12	90-15	60-24	90-24		50-25	xx-18
	700	40-5	50-7		30-5	20-6	30-8	60-9	xx-9	60-3	40-5	30-2	43-3	45-3	100-9	65-14	100-18		60-19	xx-9
	800	45-2	55-2		50-0	20-4	75-7	20-5	xx-4	60+5	45+2	30+5	35+4	63+2	95-5	70-7	90-11		45-11	55-2
	900	50-0	75+7		30+1	55+2	40-1	65-1	xx-0	70+11	40+2	45+8	20+7	95+4	80+1	70-2	90-5		70-4	50+6
	1000	·	·		60+3	·	·	50+7	xx+4	80+7	80+7	60+4	70+6	98+7	·	77+4	83-3		·	60+11
	Boden	46+8	95-3		67+3	83+7	88-2	45+9	76+4	73+10	81+1	67+4	83+2	98+7	79+2	77+4	83-3		90-0	68+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	1608	1601	·	1604	1577		·	·
	225	·	1075		·	1080	1068	1072	1069	1073	1073	1075	1089	1086	·	1253	1232		·	1059
	300	903	898		901	901	891	895	891	900	895	892	910	905	·	867	848		·	884
	400	710	708		710	710	704	703	703	710	707	707	711	·	695	678	664		·	699
	500	553	551		553	554	551	548	548	553	552	559	559	551	538	525	515		537	546
	600	419	418		419	421	419	415	415	419	420	424	424	417	406	396	388		402	415
	700	302	302		302	304	303	280	299	301	303	306	306	299	290	284	277		291	300
	800	199	199		198	201	200	198	197	196	199	201	201	195	188	183	178		192	196
	900	107	106		105	109	108	107	105	101	106	106	101	102	97	92	88		103	103
	1000	23	24		22	25	25	23	22	15	22	27	22	17	13	9	6		20	18
Relative Topographie	41/96	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	579	515	·	551	545		·	·
	225/500	·	524		·	526	517	524	520	526	529	534	530	535	·	528	527		·	513
	500/1000	530	528		537	529	526	525	527	538	530	538	537	534	515	516	509		511	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1598x	·		·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1477x	·	1797x	·		·	·
		·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1816x	·	2098x	·		·	·
		·	·		3296x	·	·	1600x	·	·	1977x	·	1410x	2505x	·	2297x	1600x		·	·
		·	·		3790x	1685x	·	1901x	·	·	2902x	1637x	1877x	35873	·	2897x	2399x		·	·
		3589x	·		55674	2069x	2308x	2408x	·	·	3575x	1870x	2013x	45732	·	3196x	37008		·	·
		3885x	1806x		65585	3210x	2510x	37900	·	·	44824	2270x	2713x	55674	·	3297x	47880		·	1807x
		42804	2312x		66585	3798x	56704	6959x	1704x	2012x	48784	2604x	2508x	69534	·	4881S	56780		·	2007x
		45785	2609x		71543	3690x	68595	73575	2007x	2714x	69554	37842	35893	71535	38877	49826	73737		·	8712x
		77534	77535		72546	72557	81007	77582	2312x	72526	82034	85083	45764	87036	48738	72647	65710		·	77512
		82525	83576		84025	78551	85002	82542	6263x	85096	85044	88094	75024	85018	53729	76598	66710		·	78545
		85546	85517		85024	83555	91514	85535	8553x	94117	92037	93075	78024	91049	65629	33567	86579		52804	85027
		92025	95028		94035	85526	95017	87547	8801x	96097	96047	97063	95073	95079	96047	98047	98528		69596	97116
		99084	00539		01037	97075	97528	02094	02047	01107	01018	01046	02028	01070	99027	01047	00538		96509	01087

Höhenwinde

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

	Ort	Erlangen		Wiesbaden	München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Straßburg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom
	yy GG	2415	2506	2503	2415	2503	2415	2503	2507	2503	2502	2502	2502	2505	2506	2504
Höhe in gpm, Meter/sec und zugeordneten mittleren Luftdruck in mb	21300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	19800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	18300 62	3465	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 80	3475	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	3475	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	34730	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	34725	·	·	·	·	3355	3585	·	·	·	0720	·	·	·	·
	10700 225	33725	·	·	3490	·	3390	3670	·	·	3250	0230	·	·	3030	·
	9300 300	3390	·	·	3480	3635	3490	3670	·	·	3265	0135	0130	·	02720	3320
	7900 350	3495	·	·	3480	·	3470	3680	·	·	0145	0230	3230	·	0155	3525
	7000 400	3490	·	·	3470	·	3470	3680	·	·	3440	0125	2930	·	3655	3529
	6100 450	3465	0225	·	·	·	3460	3575	·	·	3615	3530	2760	38795	3655	3315
	4900 550	3555	0135	0320	3550	3625	3560	3150	0525	·	3640	3610	2860	34740	3650	3422
	4800 600	3650	3520	0325	·	·	3560	3140	3410	·	0120	3605	2850	3480	3545	0322
	3000 700	0155	0115	0420	0230	0410	3665	3245	0525	7430	0515	0505	2860	3680	3415	0410
	2400 750	0250	0110	0415	3510	·	3650	3250	0420	7130		0805	2860	3670	3475	0210
	1800 800	3625	0435	0720	3405	·	3625	3135	0620	7220	0825	7220	2860	3665	3275	3476
	1200 850	3510	0410	1015	3305	·	3720	3140	0720	7230	0925	7320	2895	3560	3115	0315
	900 900	3410	8907	7120	·	·	3020	3145	1135	7230	7315	7420	2750	3560	3320	0307
	600 930	3605	0702	7120	·	·	3020	3145	1335	7220	0520	7525	2745	3565	3315	0705
	300 970	3504	0000	7120	·	·	3025	2940	1335	7220	3610	7525	2745	3550	3510	7206
	Boden 1000	3504	0000	7115	0407	0409	3015	2715	1335	7120	3507	7305	2715	3550	0000	7006

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Höhe in m	DDvv																			

APR 12 1948

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 84-D Freitag, den 26. März 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	50102	05690	00028	29090	1x706
Schenklengsfeld	53104	02890	24225	28105	17802
Gießen	51300	01790	24104	29105	22804
Schlüchtern	53304	02890	06126	30095	45903
Frankfurt a.M.	51100	05790	12125	29110	02805
Bad-Kissingen	70804	03890	00028	29125	27808
Hof	45104	02890	20206	26095	16908
Bayreuth	71300	02890	32107	28096	16907
Würzburg	70400	02790	00025	28115	66906
Mannheim	45700	01890	22104	29130	01905
Nürnberg	42600	02890	00005	28095	42904
Weiden	71904	02890	00006	28105	36908
Öhringen	55300	01790	08303	29135	28203
Karlsruhe	41300	01890	04104	29145	42803
Weißenburg	73100	02790	00024	29100	62904
Regensburg	73380	01790	04103	29105	14906
Stuttgart	44300	01790	02203	29115	42904
Stötten	56700	01890	08103	27095	98908
Passau	86500	01890	22203	26110	08908
Augsburg	76600	01990	00012	28105	64902
München	76200	01990	04107	28095	41903
Oberstdorf	77600	01990	00007	xx125	01901
□ Wasserkuppe	42304	02890	28226	20075	22803
□ Feldberg i.T.	42400	02790	32127	34095	12901
□ Königstuhl	55100	02890	00005	61105	56901
□ Fleckl	71001	02890	26206	27095	26907
□ Silberhütte	72604	03790	26328	27065	57909
□ Falkenstein	75300	01990	00004	76065	48801
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	02201	73075	28104
□ Zugspitze	41600	01990	30321	14566	51001

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
50105	02790	30127	27080	1x803	00100
53147	02773	00024	26095	1x507	00120
51303	03790	00028	27125	27602	00140
53355	03863	28128	27105	17601	00130
51101	03790	00028	27120	17602	00150
70307	03890	00028	26115	17601	00140
45157	02854	26227	25025	3x207	00117
71351	03855	28128	25100	0x604	00120
70407	02890	00025	26115	18503	00150
45700	03890	32228	27125	27300	00160
42604	02890	24126	25090	26603	00120
71907	03790	26328	24105	17603	00120
55300	03890	00028	26125	17400	00150
41300	02890	04125	26125	16502	00170
73101	02790	00027	27090	08400	00130
73307	03890	26318	25090	17603	00140
44300	05690	00024	26125	28501	00150
56704	03890	02208	25085	47603	00120
86507	03890	00008	24085	27601	00120
76600	02890	00007	26105	66502	00130
76200	05790	26118	23105	37702	00120
77600	02990	32105	xx080	36401	00140
42354	02864	32327	19055	56501	00077
42400	03890	30428	32065	17701	00110
55104	02890	00027	59095	06501	00111
71051	02843	26127	26065	28602	00100
72654	03773	28328	26055	17603	00080
75307	03790	28328	73035	4x605	00079
77700	05890	04208	11065	77601	00090
41601	02982	32507	13576	36801	00559

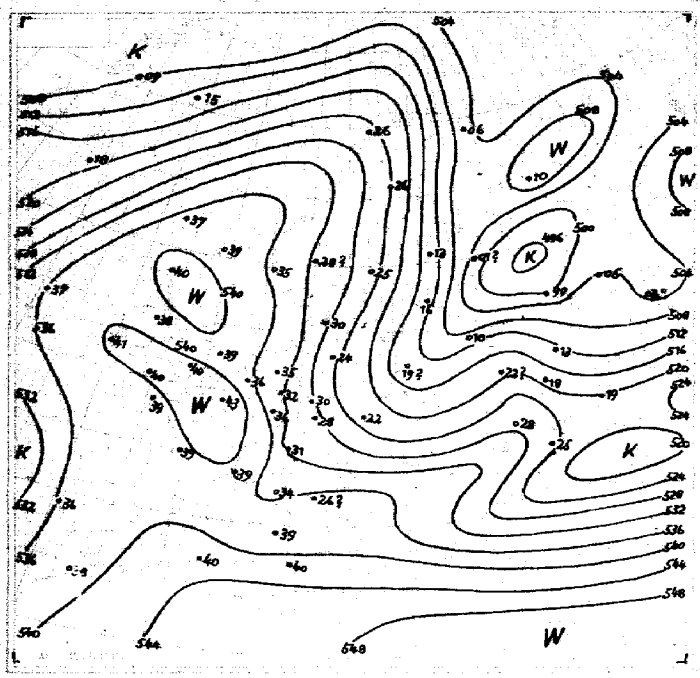
heute 0 Uhr MGZ

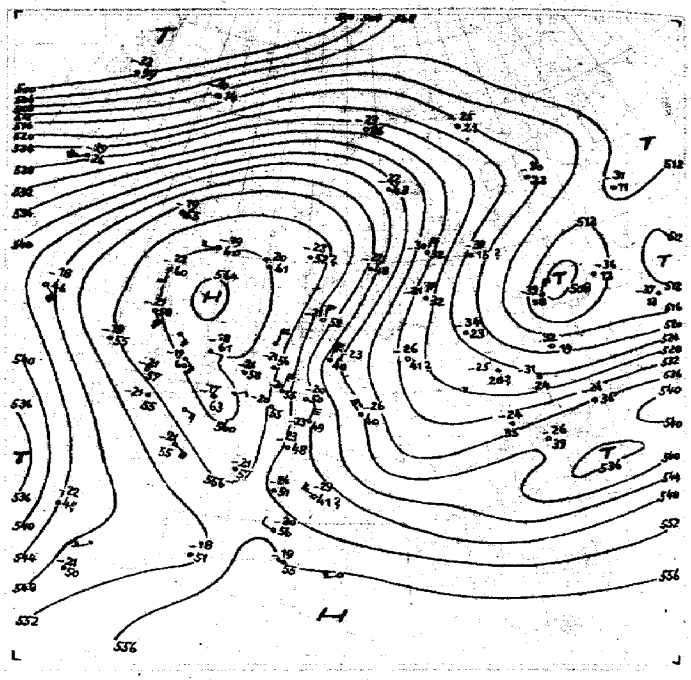
Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50104	05790	00025	27070	20803
Schenklengsfeld					
Gießen	51303	05690	00025	27035	12802
Schlüchtern	53350	05653	00023	28065	01701
Frankfurt a.M.	51103	05790	06124	27070	20802
Bad-Kissingen	70357	02874	28126	27050	1x901
Hof	45104	01790	26222	25040	10905
Bayreuth	71304	01790	00022	26045	10901
Würzburg	70403	02890	32225	26070	22801
Mannheim	45700	01890	28123	27055	28300
Nürnberg	42605	02790	00025	25060	1x902
Weiden	71900	03790	00028	25050	17804
Öhringen	553 5x	02865	00025	27050	1x901
Karlsruhe	41300	05690	00024	27020	08901
Weißenburg	73105	02790	00027	27040	08905
Regensburg	73307	03790	28328	25080	1x801
Stuttgart	44304	05790	00024	27055	08801
Stötten					
Passau	86507	03890	24128	25060	0x902
Augsburg	76607	03890	00028	26060	1x703
München	76207	03790	16128	27065	0x802
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	4235x	05687	02327	18035	1x704
□ Feldberg i.T.	42403	05790	04526	32060	02903
□ Königsstuhl	55105	02890	04225	59085	36903
□ Fleckl	71004	02790	00024	26030	18902
□ Silberhütte	7265x	05658	30368	26040	0x905
□ Falkenstein	7535x	03748	04478	72505	2x903
□ Hohenpeißenberg	77707	05890	02128	11055	47903
□ Zugspitze	41601	03808	32428	12585	9x803

heute 6 Uhr MGZ

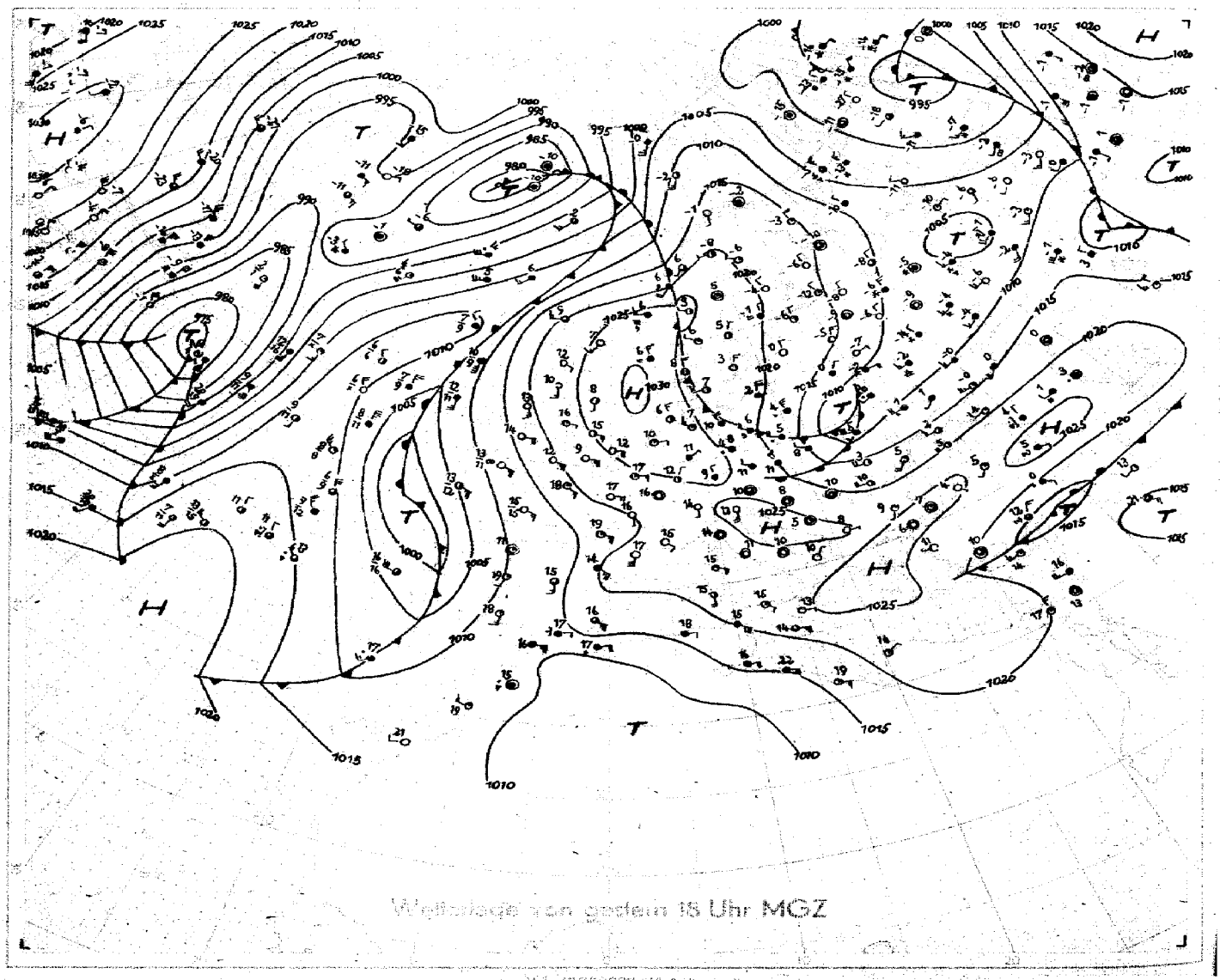
JJJ $C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app	RR$T_n T_n$E	Erdboden-Minimum
501 5x	05547	00028	28050	4x302	00030	–
53142	05751	00028	27040	2x402	00040	0.4
51300	01790	00003	27015	01404	00000	-7.8
53354	05632	00004	28015	01300	00010	-0.6
51104	05691	08122	27040	01402	00040	1.0
70350	01772	00003	27015	02402	00010	-1.5
4515x	57308	32268	26040	3x405	01031	-1.0
71351	03755	00008	26030	1x403	00010	1.1
70400	05790	04223	20030	12401	00030	2.0
45704	01891	02122	27030	01303	00010	-1.6
42604	05790	00006	26030	2x403	00030	-1.0
719 5x	05768	00028	26040	2x304	00020	-0.4
55304	01790	00024	27020	18401	00020	–
41304	05690	00001	27505	10403	00511	-2.3
73104	01790	12123	28015	11402	00010	-1.5
73357	02763	22127	26050	3x402	00030	0.0
44304	05790	00004	28035	04303	00030	–
56707	02790	28126	26045	2x300	00030	0.0
86557	02774	00067	24050	3x403	97041	–
76607	02890	00027	26055	0x401	00040	3.4
76257	02774	22767	27060	1x401	97060	3.0
77607	03890	00028	xx020	2x703	00510	-2.5
423xx	46009	32349	18010	1x407	00010	0.3
42400	05690	04503	31040	01402	00003	–
55105	01973	06223	58050	15407	00051	1.7
71080	81635	32285	26040	30405	92037	1.4
726xx	67009	02229	26020	2x405	97021	0.9
753xx	78009	04379	72515	1x401	01519	-1.0
77757	05874	32228	10045	6x300	00030	-1.4
416xx	77009	32529	10585	8x601	91589	–

Höhenwetterlage von heute früh



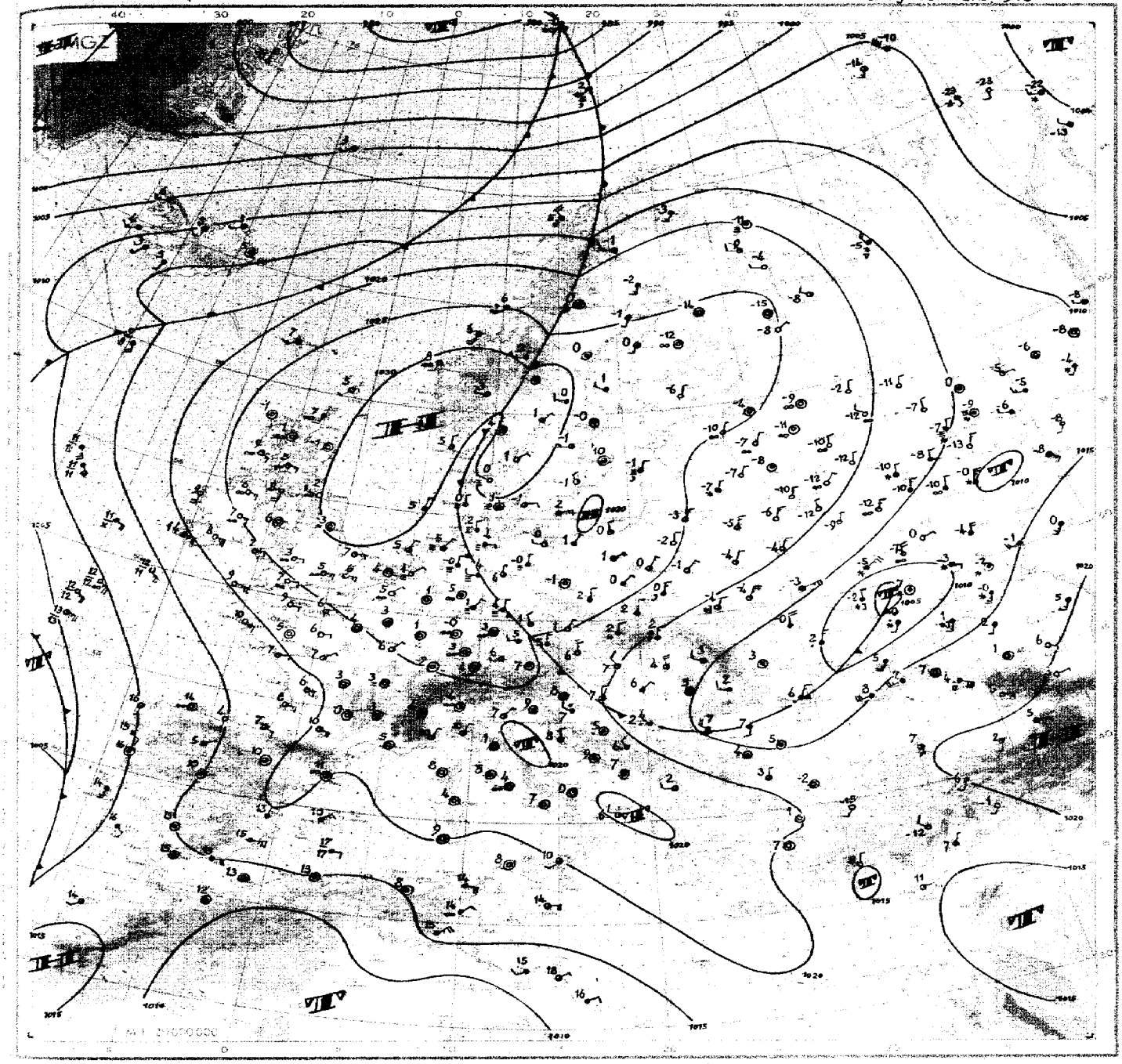


Relative Topographie 500/1000 mb



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

Mercatorprojektion (60° Breitengrad)



Wetterübersicht Freitag 26. März 48

Die seit Tagen bestehende Meridionalsteuerung kennzeichnet weiterhin die herrschende Großwetterlage. Das Zentrum des Höhenhochs verharrt im Britischen Raum und läßt die atlantische Störungstätigkeit nur auf dem Umwege über das Nordmeer auf Europa übergreifen. Dabei weisen einzelne Zyklonen eine bemerkenswerte Langlebigkeit auf. So läßt sich die heute über Südrußland angelangte Störung seit 5 Tagen verfolgen, als sie - durch kanadische Kaltluft angeregt - als Wellenstörung westlich der Azoren entstand. Auf ihrem Wege zum Nordmeer war sie bis vorgestern schon ziemlich weit okkludiert. Jedoch geriet ihr 24-stündiges Druckfallgebiet, das gestern im Ostseeraum nur noch einen Höchstbetrag von 4 mb aufwies, mit seiner Verlagerung nach Süden in eine gut ausgeprägte Strömungsdivergenz hinein, die mit seiner Verstärkung auf etwa 15 mb der Störung neue Energie zuführte. Gleichzeitig erfuhr das anschließende Steiggebiet in der zugehörigen Konvergenz über Skandinavien eine Zunahme des Kernbetrages von 5 auf 20 mb. Durch diese Druckänderungen erfolgte eine verhältnismäßig rasche Umstellung der Strömung über Mitteleuropa. Das gestern hier gelegene Hochdruckgebiet verlagerte sich in Richtung auf Skandinavien und ließ an seiner Südflanke kühlere Luftmassen aus Nordosten einfließen. Die Kaltfront, die heute nacht die US-Zone im Osten erreichte, verliert jedoch durch Überlagerten Druckanstieg an Wirksamkeit, so daß nur der Südosten der Zone vorübergehend unter leicht zyklonalem Einfluß kommt. Anschließend ist wieder mit einem Durchsetzen des hohen Druckes zu rechnen.

Die nächste atlantische Störung hat auf ihrem Weg zum Nordmeer in der isländischen Frontalzone ebenfalls eine Intensivierung ihrer Druckänderungsgebiete erfahren. Der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite, an dem ein überlagerter Effekt beteiligt zu sein scheint, wird dem europäischen Hoch einen kräftigen, nach Nordosten schwenkenden Keil angliedern. Während die Kaltfront westlich der Britischen Inseln stationär blieb, gelangte sie weiter südwärts unter Abschnürung eines selbständigen Tiefs bis in die Nähe von Portugal. Das zugehörige Druckfallgebiet folgte nicht der Höhenströmung, sondern führte zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs. An diesem wird sich vermutlich eine Randstörung des neuen, nordwestlich der Azoren angelangten Tiefs abspalten, das jedoch in der Hauptsache seinen bisher eingeschlagenen Kurs nach Nordosten beibehalten dürfte.

gez. Dr. Reymann

DRUCK BERLINER HAMBURG - BERLDORF EPECIENTIB DRD / JAN-MIHL C (3) 7537

Nr. 66-0.
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Freitag, den 26. März 1948

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) — PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner %, 1=7–14%, 8=75–84%, 0=95–100%), UU: Rel. Feuchte (%)

RADIOSONDEN

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Straßburg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Cuxhaven	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	471	471	440	440	203	219	228	664	501	936	077	487	811	672	422
	yy GG	2515	2603	2521	2603	2515	2603	2515	2603	2602	2602	2602	2602	2602	2604	2605	2603	2603	2515	2604
Nullgradgrenze in mm		1810	1630	1970	1940	2240	1630	1900	920	2410	2440	2900	2390	2720	1640	900	Boden	1230	840	Übersicht zu hoch
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-55	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-58	xx-67	xx-54	xx-58	xx-57	xx-58	xx-54	xx-67	xx-55	·	xx-62	xx-68	xx-60	·	xx-67	xx-63	xx-45	·	xx-58
	300	xx-55	xx-47	xx-45	xx-46	xx-48	xx-60	xx-45	xx-48	xx-49	xx-47	xx-48	xx-44	06-46	·	xx-47	30-49	xx-48	·	xx-58
	400	90-38	80-37	90-32	70-37	xx-33	50-34	80-32	xx-33	40-36	xx-37	xx-37	45-30	06-34	30-36	40-33	30-47	50-39	·	xx-42
	500	80-26	70-20	80-27	70-20	xx-27	50-23	70-27	xx-23	40-27	40-20	30-17	30-18	05-19	30-23	40-22	30-30	50-26	xx-39	30-29
	600	70-15	60-13	05-13	60-12	xx-14	05-14	60-13	xx-15	40-9	40-13	40-7	05-11	05-10	30-15	50-14	40-22	50-20	xx-27	30-18
	700	60-7	60-6	90-6	50-6	xx-6	80-9	90-7	xx-12	50-3	50-5	40-7	50-3	10-2	80-10	50-10	40-15	90-10	20-16	15-7
	800	52-2	70-2	90+0	70-1	xx+2	100-3	95-7	45-6	40+4	40+1	45+5	50+3	05+6	50-1	60-7	50-10	95-6	45-8	10-0
	900	50+4	80+2	75+6	70+5	xx+10	40+3	90+4	70-1	45+10	30+7	50+11	40+9	10+8	60+3	50-2	60-7	100+1	75-2	20+3
	1000	·	·	70+8	60+7	·	·	60+9	90+2	50+10	50+6	45+9	60+10	100+6	90+2	70+4	60-3	80+5	50+7	90+6
	Boden	45+12	85+2	82+7	73+6	38+12	68+5	62+10	95+4	69+11	68+5	48+9	70+4	100+6	92+1	77+3	67-6	89+6	50+8	95+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1601	·	1618	·	·	·	·	·	1620	·	·	1616	·	·	·	·	·	·	·
	225	1068	1084	1097	1089	1090	1074	1085	1070	1083	·	1095	1097	1091	·	1076	1054	1066	·	1054
	300	893	902	905	907	905	895	902	889	903	907	916	915	911	898	897	872	887	·	877
	400	705	709	712	714	714	705	708	697	712	714	723	720	718	708	705	684	694	·	693
	500	550	550	554	555	557	549	550	540	555	555	563	561	560	552	549	532	540	534	547
	600	418	416	420	421	423	415	416	407	420	421	426	425	425	419	414	402	409	404	411
	700	302	300	303	304	307	299	299	292	302	304	307	307	307	303	298	290	295	297	295
	800	199	197	200	201	203	197	196	190	197	200	202	203	201	201	197	190	193	197	192
	900	106	104	107	107	108	108	102	99	102	105	106	108	106	108	106	100	102	100	99
	1000	21	21	22	23	22	21	18	16	16	21	20	22	21	24	23	19	18	17	16
Relative Tropopause	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	533	·	527	·	·	·	·	·	537	·	·	519	·	·	·	·	·	·	·
	225/500	518	534	537	534	533	525	535	520	528	·	532	536	537	·	528	522	526	·	513
	500/1000	529	530	532	532	535	528	532	524	539	534	543	539	539	528	525	513	522	517	526
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1705x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	2017x	·	·	·	·	·	·	1813x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	1598x	2359x	1404x	2702x	·	·	2172x	·	2174x	1904x	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	2004x	2850x	1802x	42784	·	·	2506x	3593x	2605x	2006x	·	·	·
	09054	·	·	·	·	·	1607x	2405x	4577x	2705x	46734	·	1509x	32920	45803	2705x	2302x	·	·	·
	77054	·	7707x	·	·	·	2077x	34887	4677x	2505x	61624	18701	1712x	35890	52774	3197x	2704x	·	·	·
	75038	·	75074	20134	12024	36907	63676	55684	28034	67565	20764	20734	53670	55694	38844	36933	·	·	·	·
	20054	·	20704	58636	15014	57667	68579	67624	62574	76574	24704	25044	57670	65594	54664	39933	20994	64685	77084	·
	26124	15134	25994	72555	20064	62633	72670	79564	75004	82024	67564	35874	58610	69696	68604	68644	33004	67582	20084	·
	72546	18064	69564	74558	24994	69587	78524	82565	85084	89073	65554	65683	85070	79514	77595	78624	53735	71652	63642	·
	75566	22134	71574	85034	78004	72594	85024	85547	92774	93074	74024	72535	86084	82574	73604	86574	61694	76614	83024	·
	85024	85004	85034	93054	88104	83024	91044	94024	96774	95094	83074	85074	93104	85004	96034	88584	65664	85564	85524	·
	89024	97054	97104	99084	89004	95054	93044	99044	97104	97094	97744	95774	96704	97074	02024	99574	85524	87564	95074	·
	99724	99024	00074	01064	96724	96054	02704	02044	01774	01054	00094	02044	02064	01074	03034	02564	01064	01084	01024	·

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	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Bordeaux	Downham	Lerwick	Stockholm	Helsinki	Wien							
		yy GG	2515		2521	2603	2515	2603	2515	2603	2607	2602	2602	2602	2605	2603	2603							
21300	42		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
19800	51		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
18300	62		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
16800	80		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
15200	100		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
13700	135		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
12200	175		·		·	·	3620	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·							
10960	225		·		·	·	0229	02795	·	03750	·	1225	1350	·	·	·	·							
9700	300		·		·	0465	0275	03730	·	03745	·	7280	1445	2435	·	·	·							
7900	350		·		·	0475	·	02700	·	02770	·	·	1430	2540	·	·	·							
7080	400	3660		0135	0870	3443	0290	3675	02750	·	1235	1425	2535	·	·	33770								
6200	450	3470		·	0365	3342	0280	3580	03740	·	·	1320	2730	·	·	33770								
4900	550	3540		3436	0370	·	0760	3585	03725	·	1360	1025	2835	·	0380	34705								
4000	600	3554		·	0770	3334	3555	3575	0795	·	1335	1135	·	0280	0250	3270								
3000	700	3540		0340	0250	3432	3440	3580	0755	3635	1370	1335	·	0230	02445	3265								
2400	750	3536		·	0750	·	3440	3472	0230	3635	1370	1335	·	0250	01440	3350								
1800	800	3478		·	3635	3446	3335	3360	0425	3635	1370	1330	2735	0240	0140	3440								
1200	850	3474		0220	0730	3407	3720	3378	0825	0235	1770	1325	2230	3620	0145	3580								
600	900	3471		·	0230	3407	2975	3365	0925	0425	1770	1325	2335	3335	2745	3530								
600	930	3407		·	0325	·	2610	3255	0920	0620	1770	1325	2035	3405	3425	3025								
300	970	·		0000	0000	·	·	3048	0870	·	1770	1325	2035	3405	0225	2720								
Boden	1000	0000*		0000	0000	3605	2270	3025	0905	0620	1720	1005	1870	3405	3575	2775								

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken-Art	Höhe m	DDvv																		

LIBRARY
APR 12 1948
WEATHER BUREAU

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 87-D Sonnabend, den 27. März 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	05754	04224	29700	60000
Schenklengsfeld	53780	05755	04325	28090	30101
Gießen	51380	02865	04325	28100	51904
Schlüchtern	53310	02745	04105	28100	41701
Frankfurt a.M.	57124	05764	08205	27130	72904
Bad-Kissingen	70380	02865	04325	27110	19102
Hof	45120	01953	06453	29080	01101
Bayreuth	77310	07754	04124	25110	20901
Würzburg	7048x	02736	08226	27120	5x000
Mannheim	45710	01893	04204	26155	11802
Nürnberg	42624	05766	10026	26100	40300
Weiden	77910	01953	32223	26115	40300
Öhringen	55320	02754	08435	25130	38503
Karlsruhe	47310	02852	04204	26150	52904
Weißenburg	73724	05664	06365	27100	40901
Regensburg	73310	01963	06223	26110	10801
Stuttgart	44310	05663	04324	26120	36803
Stötten	56714	02854	04425	24090	32903
Passau	86520	01862	04322	24120	60201
Augsburg	76657	02874	08227	26090	6x702
München	76252	22764	04168	28070	3x102
Oberstdorf	77607	02886	04126	xx100	2x903
□ Wasserkuppe	4238x	-05736	04446	19050	1x102
□ Feldberg i.T.	42410	05635	10405	32080	41301
□ Königstuhl	55120	05745	00026	59110	41901
□ Fleckl	71050	02834	04284	26095	21103
□ Silberhütte	72610	01943	32403	28075	47103
□ Falkenstein	75350	01922	04373	74035	48300
□ Hohenpeißenberg	77757	05876	04228	11055	1x901
□ Zugspitze	446xx	46009	32579	70575	7x902

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	
50103	01890	06123	28700	02407	00730	
53100	01890	04321	28095	11403	00110	
51300	01890	06222	27119	11300	00130	
53350	01851	04322	27090	01503	00110	
57100	01790	06323	26720	32481	00760	
70304	01990	04423	27105	31402	00140	
45740	01851	06402	28045	11302	97091	
77300	00890	04109	27095	20405	00120	
77440	01961	00021	26110	41501	00140	
45740	01893	06304	25120	21300	00600	
42640	01863	32123	26105	20907	00140	
77940	01863	04103	27095	00405	00120	
55300	00790	06210	25100	20403	00140	
47300	01890	08222	25120	21300	00160	
73740	01862	08312	27095	18407	97120	
73340	01971	04211	26095	20406	00120	
44350	05764	08114	25120	21390	00140	
56744	02844	08225	25060	10401	00100	
86540	01861	06301	25095	20504	00131	
76640	01861	08121	25090	20401	00110	
76240	05662	12162	26080	30602	91700	
77674	05764	32125	xx080	27502	00170	
42340	01851	06422	19045	27407	00070	
42400	01990	08322	31050	01702	00090	
55100	01990	08122	58070	01300	00127	
71050	01841	04101	28055	40403	91090	
72640	01852	04202	28035	20302	00080	
75340	01932	04302	74515	60402	96049	
77750	05871	06327	10030	00802	00060	
47600	41990	32271	09606	11302	91579	5294

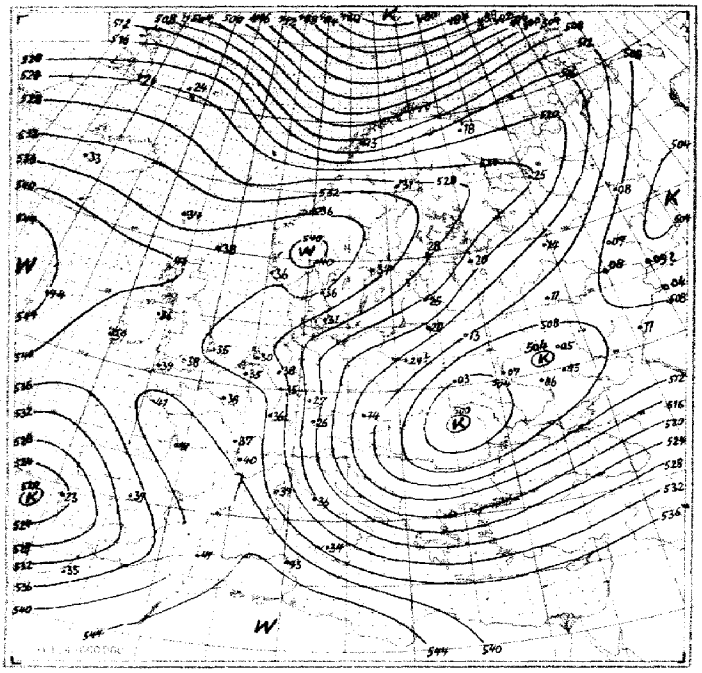
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / □ Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_H$ app
Kassel	50104	05690	00002	30035	20704
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	06200	28055	10303
Schlüchtern	53300	05790	32202	30035	27003
Frankfurt a.M.	57100	00790	12200	28065	10304
Bad-Kissingen	70300	01890	04204	29035	15302
Hof	45192	02765	02305	30505	40300
Bayreuth	77300	01790	00004	30075	01701
Würzburg	70400	01890	00002	28045	22302
Mannheim	45700	00890	04300	27055	00302
Nürnberg	42604	01890	10304	28045	12702
Weiden	71900	00890	04200	30025	20100
Öhringen	55300	01790	08301	27060	31300
Karlsruhe	47300	00890	00000	26060	02301
Weißenburg	73100	02790	08315	29035	12301
Regensburg	73300	00890	00000	29030	00304
Stuttgart	44300	00790	00000	26065	10307
Stötten					
Passau	86500	00890	08200	29025	30205
Augsburg	76607	01890	04303	27045	21303
München	76200	05690	06220	28045	00103
Oberstdorf					
□ Wasserkuppe	42304	02890	08404	19515	51801
□ Feldberg i.T.	42400	01890	10401	31015	21802
□ Königsstuhl	55100	00890	43600	58045	20401
□ Fleckl	71990	01790	04101	31515	31901
□ Silberhütte	72600	01790	04403	28525	35901
□ Falkenstein	75300	05890	06400	74555	60300
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06502	09015	11603
□ Zugspitze	41604	01990	04402	07626	65804

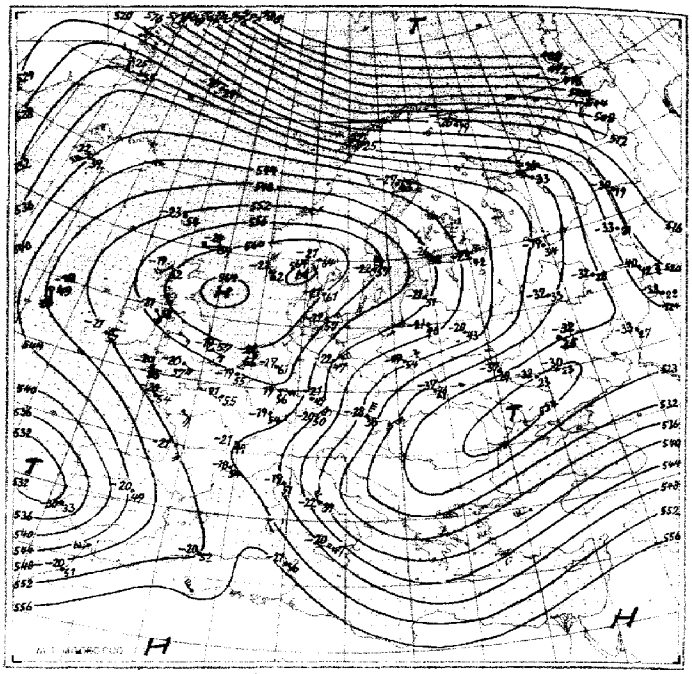
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT$_S$	$T_S C_M$ app	RR$T_n T_n$ E	Erdbeden-Minimum	
50108	05790	06225	32015	40104	00510	-	
53108	02890	10225	30515	29202	00510	-1.9	
51307	02890	06325	28025	11300	00070	-1.2	
53357	02863	00025	37505	21302	00523	-1.9	
57104	02890	10225	28035	06402	00020	0.3	
70354	02872	02325	30075	22404	00000	-2.6	
45700	02790	12324	32525	58303	00530	-3.7	
77300	02890	00004	37505	38305	00513	-5.6	
70407	02890	04705	29075	22304	00010	-0.5	
45704	02890	04306	27055	16902	00040	2.0	
42604	02890	10227	29015	22304	00500	-2.5	
77900	01690	28204	37005	52304	00500	-3.6	
55304	02790	04415	27035	25204	00510	-	
47304	02693	04205	25040	06501	00030	0.8	
73108	02790	70527	30035	42403	00000	-1.7	
73300	01890	00025	30505	24302	00513	-3.9	
44354	02763	08325	26045	36401	00040	-	
56704	02890	47626	26515	56401	00513	-3.4	
86500	00890	08400	30505	50403	00511	-	
76600	02890	08307	28005	56303	00500	-1.2	
76200	05690	02304	29515	42501	00510	-2.6	
77604	09590	00025	xx535	42402	00540	-5.5	
42354	02821	12626	18535	62601	00543	-4.7	
42400	02890	10506	30525	37801	00523	-	
55104	02890	43505	56015	26603	00010	0.4	
77000	02890	04204	32525	58404	00537	-3.6	
72600	01990	04504	29545	52802	00543	-5.5	
75250	01811	04401	75586	08203	00589	-10.4	
77750	05813	06425	08545	42300	00543	-4.5	
44608	02981	10506	08597	72502	00639	-	

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

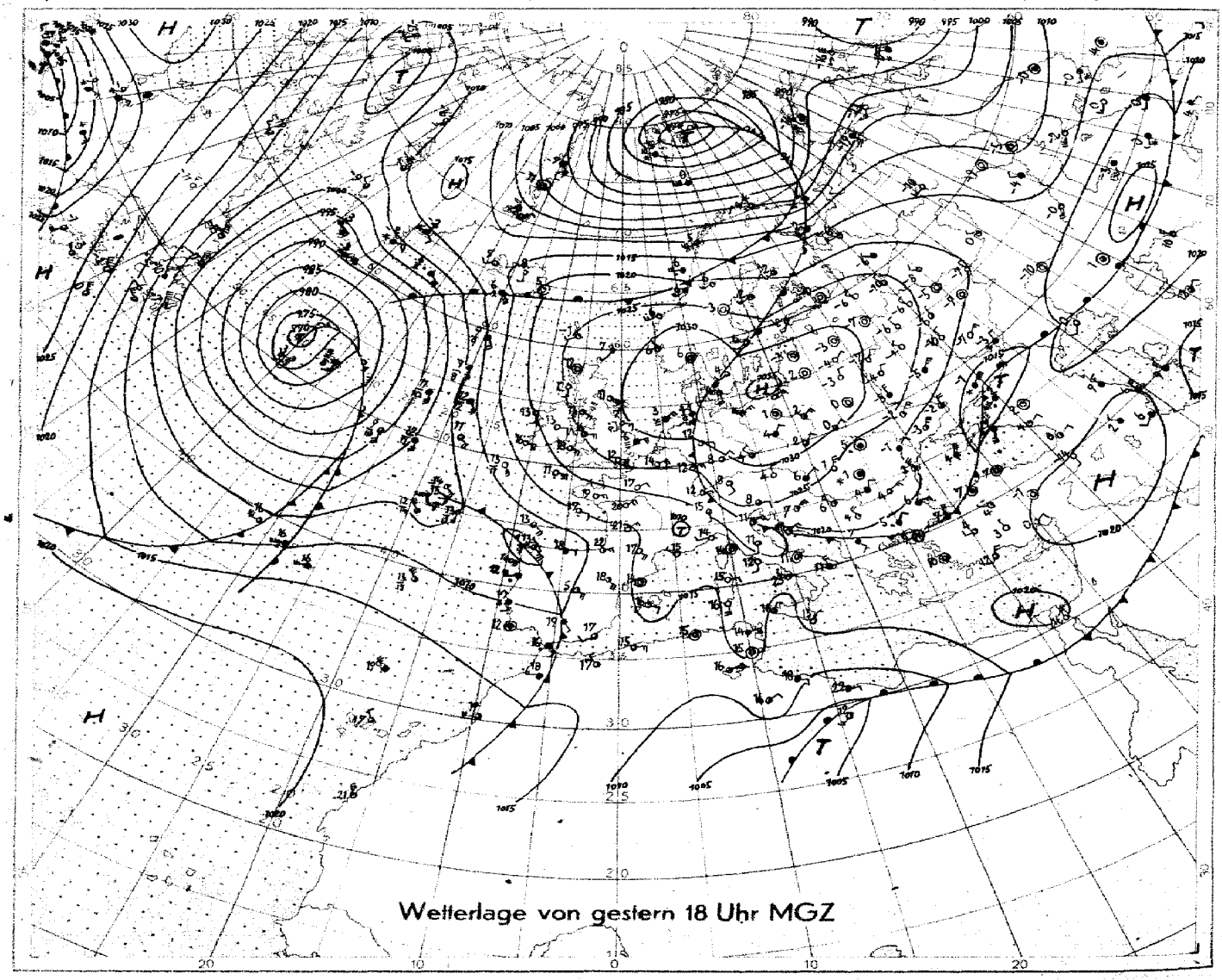


Absolute Topographie 500 mb

Allg. $^{-33}_{-7}$ O 36 Einfr. 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 heute nacht:

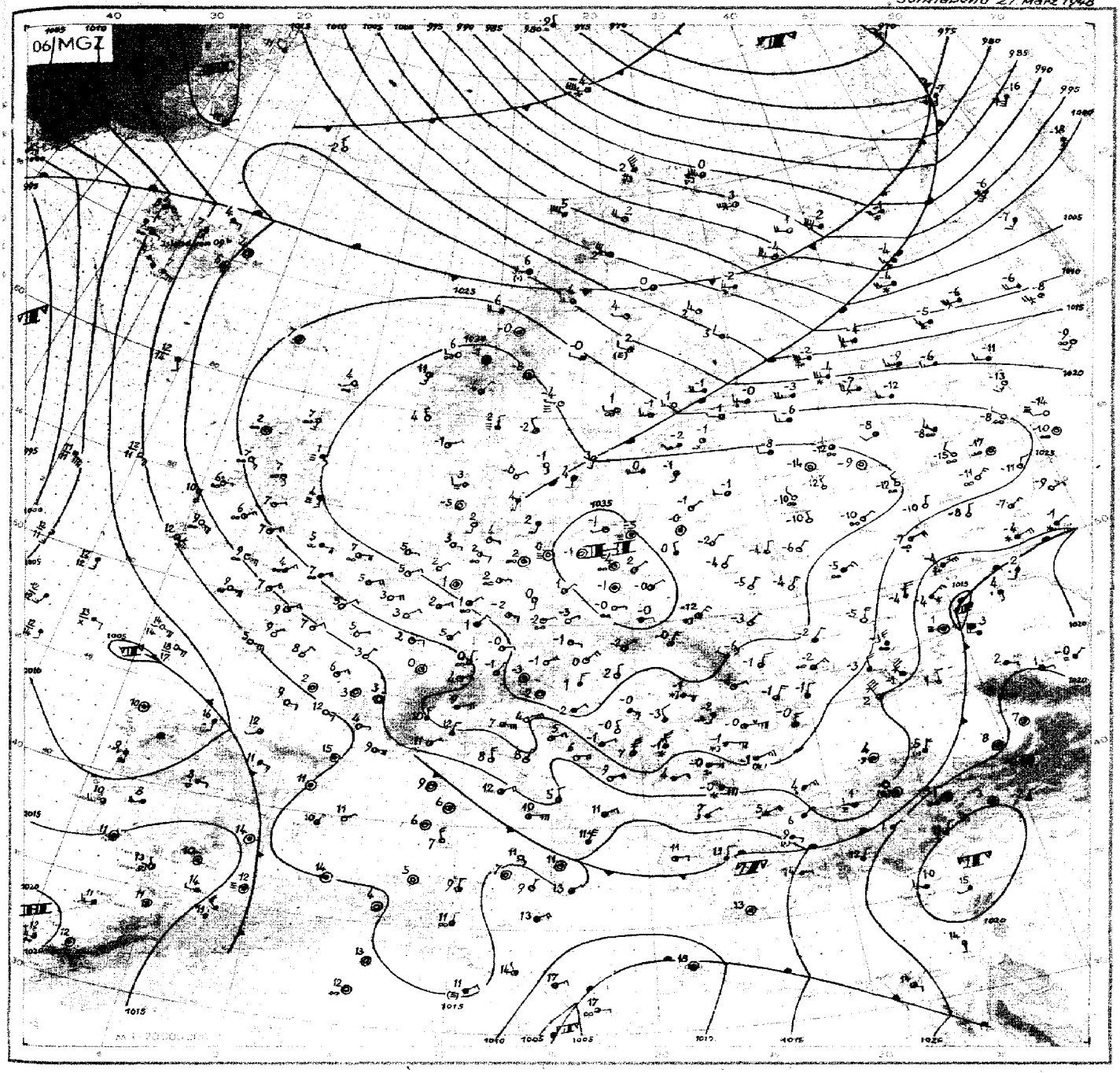


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Sonnabend 27 März 1948



Wetterübersicht Sonnabend, den 27. März 19 48

Die Großwetterlage zeigt gegen gestern keine große Änderung. Während das steuernde Höhenhoch seine Lage beibehalten hat, kräftigte sich das Bodenhoch bei gleichzeitiger Ausweitung nach Osten. Der Aufbau dieser östlichen kalten Hochzelle erfolgte durch ein umfangreiches 24-stündiges Druckanstiegsgebiet, das auf der Rückseite des heute an der Donmündung gelegenen Tiefs von Skandinavien nach Süden zog und heute ganz Mittel- und Südrußland sowie Mitteleuropa überdeckt. Die Zufuhr kalter kontinentaler Luft, die bereits gestern in unserem Raum einsetzte, hält auch heute noch an, wie die nordöstlichen Höhenwinde von Berlin und München und die deutschen Aufstiege mit Abkühlung bis zu 8 Grad in den Schichten unterhalb 700 mb zeigen. Die Kaltluft ist heute früh bis Mittelfrankreich vorgedrungen, Straßburg meldet Abkühlung um 6 Grad, Paris um 3 Grad unterhalb 800 mb. Die relative Topographie zeigt mit einer Kaltluftzunge vom mittleren Ural bis Ungarn das Gebiet der wetterwirksamen Kaltluftmassen. Bemerkenswert ist der für diese Jahreszeit extrem tiefe Wert der relativen Topographie über Lemberg mit 503 dyn. Dekametern.

Im Meergebiet zwischen den Azoren und der Iberischen Halbinsel wanderte der bereits gestern erwähnte Kaltlufttropfen in östlicher Richtung vor die südportugiesische Küste. Hier sanken die Temperaturen maximal um 10 Grad, über Lissabon erniedrigte sich die relative Topographie um 13 dyn. Dekam. Die Abbildung des Kaltluftropfens in der Bodenkarte liegt als Tiefausläufer eines atlantischen Wirbels nordwestlich von Portugal.

Bei der südlich von Grönland gelegenen kräftigen atlantischen Zyklone ist bemerkenswert, daß sich wie vor 3 Tagen bei einer ähnlichen Situation eine neue Warmfront auf ihrer Nordostseite ausbildet, während ihr altes nach Süden verlaufendes Frontensystem rasch okkludiert. Die neue Warmfront ist durch grönländische Aufstiege belegt, die einen Anstieg der relativen Topographie um 20 dyn. Dekameter gegen gestern melden. Entsprechend der Höhenströmung wird die atlantische Zyklone in die Dänemarkstraße ziehen und später ihrer Vorgängerin, die heute früh über Nowaja Semlja liegt, auf etwa gleicher Bahn folgen. Zwischen den beiden Wirbeln wandert der im gestrigen Bericht erwähnte kräftige, dem europäischen Hoch angegliederte Hochdruckkeil über Mittelgrönland nach Osten. Heute früh auf der Bäreninsel plötzlich einsetzender Druckfall weist auf die Einbeziehung frischer arktischer Kaltluftmassen in den Strömungsbereich des Nordmeertiefs hin.

gez: Schramm

VORDRUCK GEBR. SCHULTER HAMBURG-BERGEDORF 6.2.0.3.1.8.000 / JAN 48 W.L. 131 1053

Nr. 87-D

Seite 6

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Sonnabend, den 27. März 1948

tag, GG: 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	Larwick	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	2615	2703	2615	2703	2615	2703		2703	2702	2702	2702	2702	2702	2704	2705	2703	2615	2702	2704
Nullgradgrenze in mm		1730	Boden	2050	1510	1630	Boden		290	2820	1500	2780	2350	2550	3060	2120	1970 1140/1550	1040	Boden	1530
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-55	xx-58	·	·	·	·		·	·	·	·	xx-59	·	·	·	·	·	·	·
	225	xx-61	xx-60	xx-58	xx-56	xx-54	xx-58		xx-58	·	xx-51	·	xx-61	xx-61	xx-60	xx-60	xx-60	·	·	·
	300	xx-49	xx-49	xx-45	xx-46	30-39	xx-48		xx-50	·	xx-42	·	10-47	xx-50	xx-49	xx-47	xx-50	xx-49	·	xx-52
	400	50-31	50-32	xx-28	80-31	30-32	30-33		xx-35	xx-31	20-29	40-32	10-32	30-38	xx-33	xx-32	xx-35	xx-36	·	xx-34
	500	50-20	40-21	40-18	40-19	20-20	20-20		xx-22	40-21	20-19	40-21	85-19	30-24	xx-21	25-22	xx-26	xx-28	xx-27	xx-22
	600	55-11	45-13	50-10	30-8	20-13	10-15		xx-17	45-10	20-7	40-10	20-10	30-13	10-10	25-12	xx-15	50-20	60-28	20-19
	700	80-9	50-7	10-5	25-4	20-9	10-9		xx-11	50-1	30-2	40-1	45-4	30-4	10+0	30-4	70-6	60-14	60-21	100-12
	800	90-3	70-6	15+0	20-3	75-4	25-6		xx-8	40+6	40-1	40+4	45+2	30+4	10+7	35+8	70+0	60-7	70-19	90-5
	900	70+6	70-3	80+6	35+2	90+3	50-1		xx-6	55+12	50+2	60+7	10+7	20+11	10+10	40+4	95+1	60+0	70-9	50+5
	1000	·	·	60+14	60+5	·	·		xx+0	80+9	75+4	70+8	70+6	90+10	40+1	80+6	90+0	60+8	·	40+10
	Boden	40+12	87-1	59+15	61+5	68+8	82+0		86+1	80+9	75+4	70+8	95+4	91+6	42-1	75+1	93-0	60+8	74-2	55+10
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	2133	·	·	·	·	·	·	·
	96	1625	1608	·	1626	1624	1614		·	·	1632	·	1608	1600	·	1608	1595	·	·	·
	225	1185	1081	1094	1092	1092	1079		1073	·	1096	·	1088	1080	1091	1088	1073	·	·	1063
	300	945	900	972	909	945	900		894	905	910	·	908	903	913	907	893	886	·	886
	400	712	707	716	725	710	708		704	711	713	714	716	714	721	714	708	693	·	696
	500	553	549	556	558	552	550		547	552	554	555	557	559	564	557	548	538	526	539
	600	416	414	420	420	417	416		414	417	417	420	422	424	429	423	416	408	402	406
	700	301	298	303	301	301	300		300	299	298	302	305	307	311	305	300	294	292	292
	800	199	196	199	197	200	198		198	193	194	196	201	202	205	201	196	194	195	191
	900	106	105	106	105	108	107		109	97	102	102	107	107	109	108	103	103	107	98
	1000	20	22	20	21	23	24		27	11	18	17	22	21	24	23	20	19	26	13
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·		·	·	·	·	525	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	560	537	·	534	532	535		·	·	536	·	520	520	·	520	522	·	·	·
	225/500	532	532	538	534	540	529		526	·	542	·	530	521	527	531	525	·	·	524
	500/1000	533	527	536	535	529	526		520	541	536	538	535	538	540	534	528	519	502	526
Markante Punkte Schlüssel: PPTTU		0703x	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0608x	·	·	·	·	·	·	·
		1504x	·	·	·	·	·		·	·	·	·	0908x	·	·	1509x	·	·	·	·
		1705x	·	·	·	·	·		·	·	·	·	1009x	1108x	·	1711x	·	·	·	·
		1808x	·	1304x	1304x	·	·		·	·	1101x	·	1307x	1308x	·	1814x	1306x	·	·	·
		1908x	0985x	1912x	2006x	1702x	1403x		·	·	2008x	·	1508x	1711x	1208x	1914x	1507x	·	·	·
		2009x	1205x	2011x	2306x	1204x	2509x		2006x	·	2301x	·	2016x	2011x	1308x	2309x	1814x	·	·	·
		2113x	1506x	2406x	3490x	1301x	35903		2409x	·	2994x	·	2507x	2112x	1707x	4281x	2013x	·	·	·
		2802x	2011x	3390x	54444	1911x	63662		52702	·	33882	38864	34921	2509x	2013x	48732	2112x	·	·	·
		42785	2310x	46724	62563	32924	56651		6465x	·	52662	42775	67611	45814	2509x	71532	76517	2797x	·	·
		59615	46744	53645	67543	58632	65601		74582	·	61563	73014	72524	54683	55651	77513	78518	3390x	·	·
		64596	67585	68563	75522	61632	68601		7959x	·	64543	81054	77005	56683	64581	86043	82027	3886x	52866	25102
		74599	77566	76521	79532	73582	74577		8158x	33912	74513	85065	85054	85073	85101	89044	84070	65665	69716	57674
		81529	83577	82012	83532	75588	77382		8359x	45754	85005	88066	92083	93135	94702	96085	86520	77595	76687	62684
		85028	95007	84019	85002	85517	88574		8957x	85104	88015	92086	95084	99137	98073	99066	97049	85548	79707	85016
		99124	99518	01756	01056	96087	96008		03018	96147	98066	96108	02049	02069	01514	03017	02509	00086	99527	00105

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

Höhe in gerundeten Metern und zugeordneter mittlerer Luftdruck in mb	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin	Karlsruhe	Hohakkaup	Bordeaux	Downham	Larwick	Stockholm	Rom
	yy GG	2615	2706	2615	2703	2615	2703	2703	2703	2710	2702	2702	2702	2705	2704
21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135	0170	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175	0170	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0710	2725	3470	·
10700	225	01100	·	0365	05160	·	3650	0475	·	·	·	1215	2640	3475	3495
9100	300	01170	·	03140	0970	0395	0385	0345	·	·	·	0720	2690	3590	3495
7900	350	02100	·	01170	0870	02170	0390	0450	·	·	1650	0725	2760	3560	3480
7000	400	0295	·	0180	1060	02105	0395	0450	·	·	1430	1135	2660	3665	3480
6100	450	0290	·	0390	1050	02100	0575	0565	·	·	1450	1130	2545	3670	34115
4900	550	0390	·	0290	1050	0185	0470	0560	·	·	·	1125	2535	3655	34120
4000	600	0390	0855	0565	0960	0365	0670	0560	·	0635	·	1040	2425	3650	3445
3000	700	0635	0860	0545	1350	0130	0645	0640	·	0930	0920	1225	2525	3540	3455
2400	750	0725	1035	0730	0945	0720	0840	0640	0935	0930	·	1145	2525	3460	3425
1800	800	0730	0955	0725	1045	·	0935	0730	0953	0940	·	1150	2330	3450	3510
1200	850	0720	1260	0820	1050	0815	1035	0830	1050	1035	1325	1045	2130	3325	0415
900	900	0720	1160	·	·	0415	1030	1025	1064	0945	1230	1040	2030	3230	0415
600	930	0715	1115	·	·	·	0925	1115	1155	0850	1120	1135	2030	3230	0420
300	970	0715	1104	·	0835	·	·	1015	·	·	1115	1135	2030	3220	0520
Boden	1000	0710	1104	0430	0425	1315	0925	0910	0945	0850	1110	0910	1905	3220	0410

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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. 88-D

Verlagsort: Bad Kissingen Sonntag, den 28. März 1948

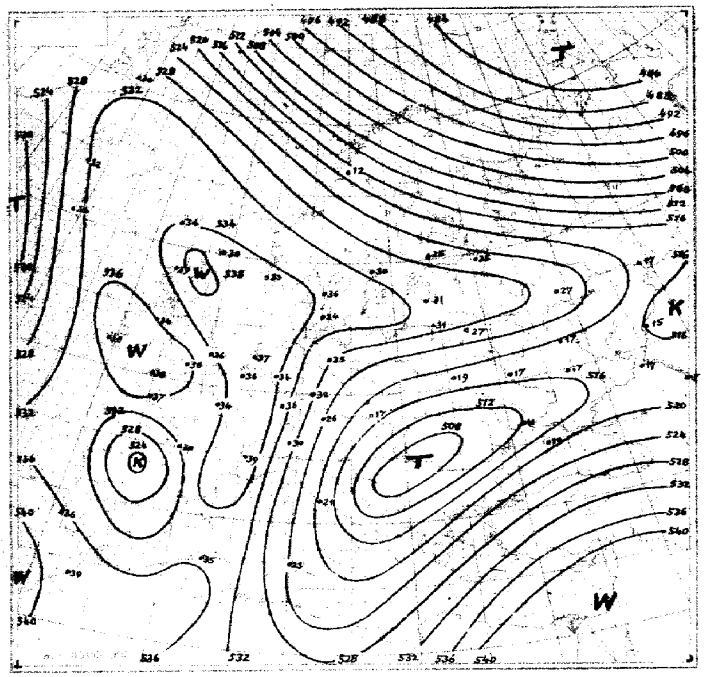
Seite 1

LIBRARY APR 22 1948 WEATHER BUREAU

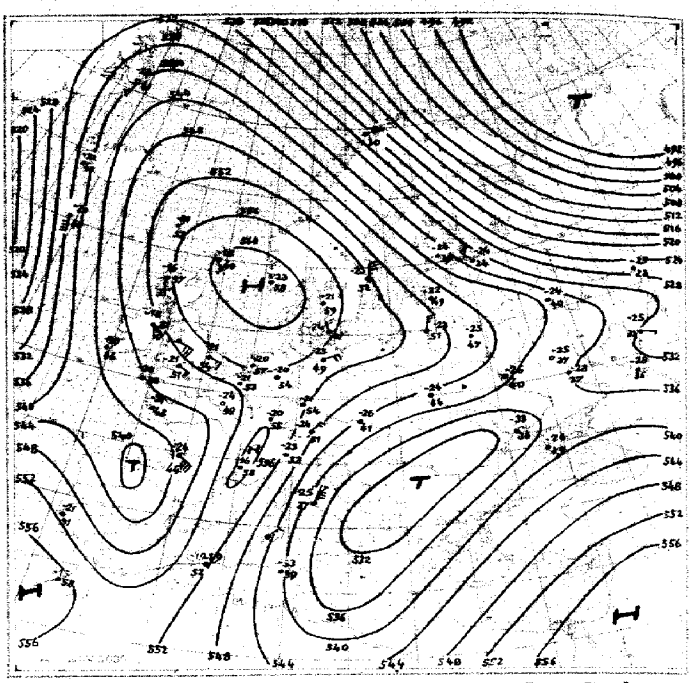
Bodenstationen / Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_x T_x$ E
Kassel	50100	01890	06301	30085	21903	50100	00790	08300	29085	20801	00100
Schenklengsfeld	53104	01890	04223	29085	41903	53100	01890	04301	28075	08401	00110
Gießen	51300	01890	04323	28105	21704	51300	01890	04201	27105	41300	00120
Schlüchtern	53300	02890	08424	29085	42702	53300	00890	12100	28085	60202	00100
Frankfurt a.M.	51100	02890	10425	27115	22907	51100	01990	12322	26115	51502	00130
Bad-Kissingen	70307	02990	04426	29095	32905	70300	01990	06301	28095	71401	00120
Hof	45100	00890	12400	30075	70300	45100	00790	10300	30025	60400	00080
Bayreuth	71300	01890	12301	29085	11901	71300	00890	14100	28065	50500	00100
Würzburg	70400	02890	10225	28115	52904	70400	01990	12101	27095	81201	00140
Mannheim	45700	01890	04304	26125	51905	45700	01890	10301	25115	81402	00150
Nürnberg	42600	02890	10424	28085	72903	42600	00890	08420	27075	60401	00110
Weiden	71900	01990	08422	30075	42300	71900	00990	08300	29065	60600	00090
Öhringen	55300	02890	08524	26105	26905	55300	00890	08400	26085	30401	00120
Karlsruhe	41300	01890	10224	25125	52902	41300	01990	10202	24115	91404	00160
Weißenburg	73100	02890	06524	28085	72902	73100	00890	08200	28065	40501	00120
Regensburg	73310	01871	14413	30085	58803	73300	01890	08301	28075	38801	00090
Stuttgart	44300	01790	06423	26105	92300	44300	01890	08301	25096	01405	00120
Stötten	56700	02890	43624	25055	62000	56700	01890	41521	25036	91202	00070
Passau	86510	01861	10301	29075	30904	86500	00890	08300	29045	50102	00090
Augsburg	76600	02990	06525	25085	58703	76600	01890	06401	26065	81002	00100
München	76200	01890	04501	28085	48801	76200	00890	06401	28045	48803	00090
Oberstdorf	77600	05790	32224	xx090	22901	77600	01890	32102	xx075	11405	00130
Wasserkuppe	42300	02890	12524	19045	62202	42300	01890	12501	19025	81300	00060
Feldberg i.T.	42400	02890	10625	31035	62901	42400	01890	12522	30045	71300	00060
Königstuhl	55100	02890	43624	57085	32901	55104	01890	43521	57065	60203	00090
Fleckl	71000	01890	08322	31055	41103	71000	00890	06200	30035	70501	00060
Silberhütte	72600	01990	08412	30025	62103	72600	01990	08301	29015	61601	00040
Falkenstein	75300	01990	06301	76515	98301	75300	01890	08401	75545	88902	00009
Hohenpeißenberg	77700	05890	06323	09055	48101	77700	05890	66501	09015	61300	00060
Zugspitze	41500	01990	12523	08588	02304	41600	00990	10500	10577	80301	00579

Bodenstationen / Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RR $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	00790	00000	30025	40000	50100	00890	00000	29515	30903	00520	-
Schenklengsfeld						53100	05790	08100	29525	40404	00530	-4.4
Gießen	51300	00790	00000	28025	10801	51300	00790	00000	28525	40202	00523	-5.3
Schlüchtern	53300	05790	00000	29035	60702	53300	01890	08201	30005	71203	00513	-3.8
Frankfurt a.M.	51100	00990	12100	28045	30202	51100	00890	04100	28005	70402	00500	-2.4
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	30005	60901	70300	00890	00000	30535	50404	00530	-6.2
Hof	45100	00790	12300	31515	60901	45100	00790	14200	30525	50300	00540	-8.1
Bayreuth	71300	05790	00000	30015	50300	71300	00790	00000	29535	50403	00530	-5.4
Würzburg	70400	00790	00000	28025	40901	70400	00990	00000	29525	60405	00523	-5.0
Mannheim	45700	00890	10300	27065	40303	45700	00890	08100	26515	90804	00520	-4.6
Nürnberg	42600	00890	10100	28015	50901	42600	01790	00002	29545	58403	00540	-6.7
Weiden	71900	00890	00000	30015	50901	71900	00890	32200	30515	60600	00513	-3.8
Öhringen	55300	00890	06300	27035	30201	55300	00890	06500	28505	40401	00500	-
Karlsruhe	41300	00890	00000	26025	40204	41300	00890	00000	28005	20401	00500	-3.3
Weißenburg	73100	00790	10400	27015	50102	73100	01790	20102	29515	62402	00513	-4.1
Regensburg	73300	00890	08200	30005	20301	73300	00890	24100	30545	40801	00543	-7.2
Stuttgart	44300	00890	06200	27045	70001	44300	00890	00000	28515	60402	00510	-
Stötten						56700	00890	10400	28545	50402	00543	-6.6
Passau	86500	00890	08100	30015	70300	86500	00890	08100	29505	70300	00500	-
Augsburg	76600	00890	08300	27015	60001	76600	00890	04100	28535	60401	00530	-
München	76200	00890	08100	29515	70902	76200	00890	08100	30535	60403	00533	-6.0
Oberstdorf						77600	00890	16100	xx545	50302	00550	-6.4
Wasserkuppe	42300	00890	12600	18525	70903	42300	00890	14500	18535	90701	00543	-6.2
Feldberg i.T.	42400	00890	12500	30005	70505	42400	00790	12500	29535	80401	00543	
Königsstuhl	55100	00690	10400	57015	40203	55100	00890	12400	57525	60204	00520	-2.7
Fleckl	71000	00790	08200	30525	70803	71000	00790	00000	30525	60401	00543	-5.5
Silberhütte	72600	00890	08500	29525	40801	72600	00890	08500	28535	60601	00533	-3.8
Falkenstein	75300	00890	08400	75546	50701	75300	00990	08300	75517	40601	00559	-8.2
Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	09525	40901	77700	05890	22200	09025	70402	00530	-4.7
Zugspitze	41600	00990	12500	10578	40801	41600	00990	32300	11588	30303	00589	

Höhenwetterlage von heute früh

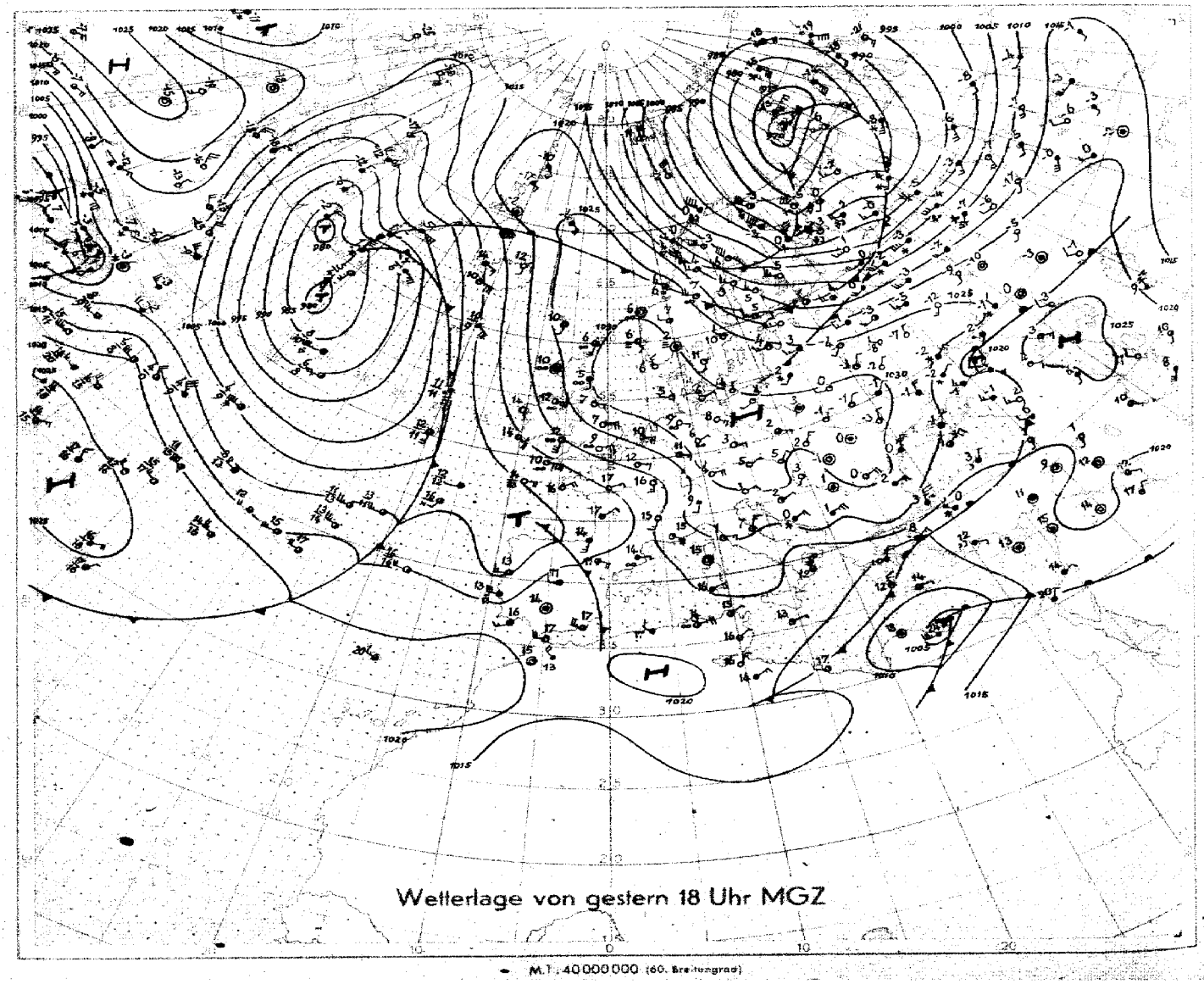


Relative Topographie 500/1000 mb (Isohypsen in Dekametern)



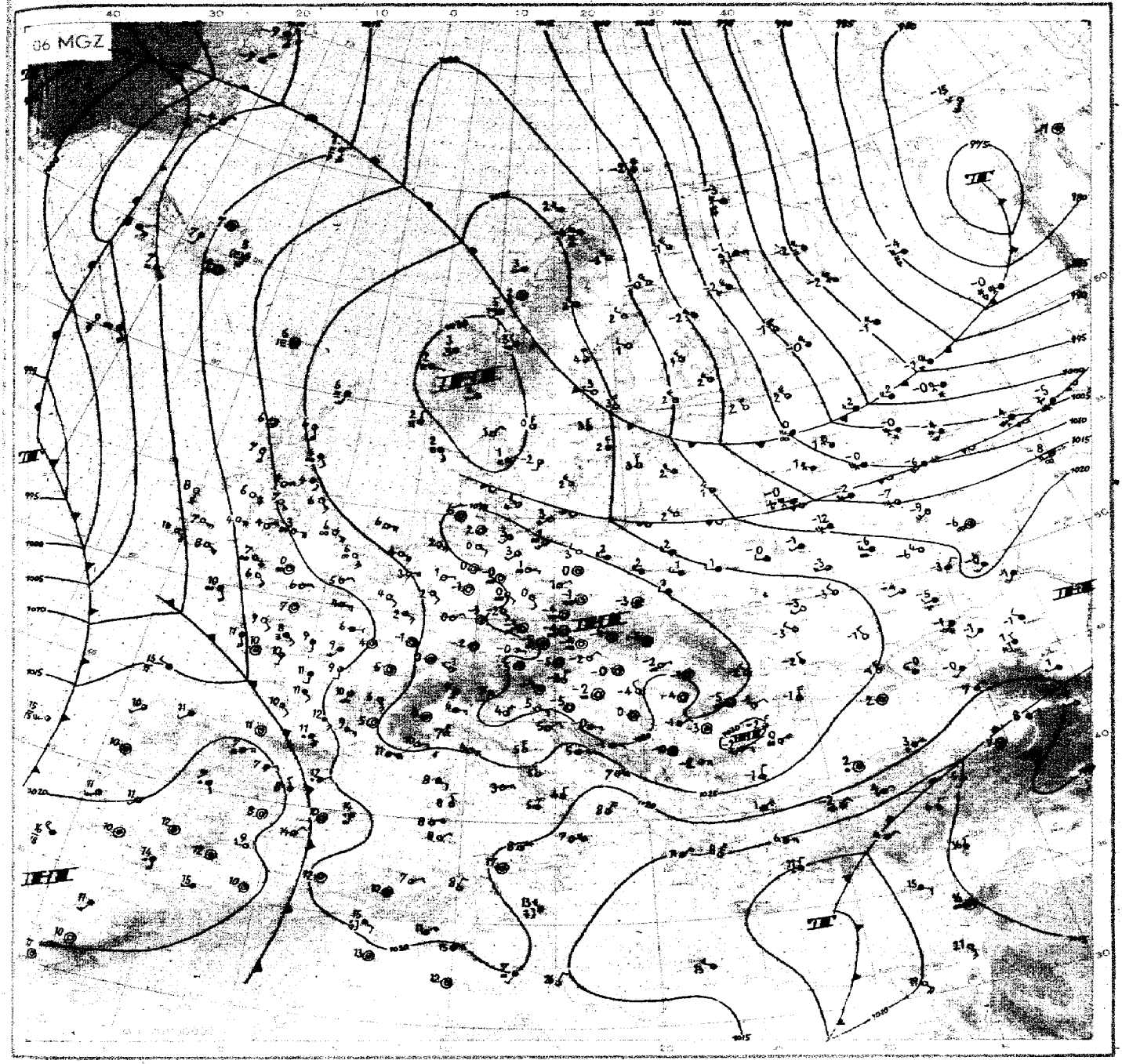
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.T.: 40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Sonntag, den 28. März 1948

Die Lage des Höhenhochs hat sich seit gestern früh nicht geändert; lediglich seine Kernisohypse ist um 4 Dekameter tiefer als gestern. Diese Niveausenkung ist nicht auf eine Änderung der troposphärischen Mitteltemperatur zurückzuführen, sondern beruht offenbar auf einem Druckfall in größeren Höhen, der in einem 24-stündigen Druckfallgebiet von 5 mb über England seinen Ausdruck findet.

Bei gleichzeitiger Kaltluftadvektion ist der gesamte Mittelmeerraum vom Druckanstieg erfaßt. Die Kaltluft hat sich schon von ihrem Ursprungsgebiet gelöst, wie die Ausbildung eines selbständigen Kaltlufttropfens in der relativen Topographie zeigt. Aber auch von Westen her ist über Südwesteuropa der Luftdruck angestiegen. Dort wird der gestern westlich Spanien gelegene Kaltlufttropfen allmählich in das antizyklonale Steuerungssystem einbezogen. Durch diese Kaltluftadvektion von zwei Seiten über Südeuropa ist das Höhenhoch nunmehr vollständig von seinem Ursprungsgebiet abgeschnürt.

Auf der Ostflanke des hohen Druckes werden noch immer die atlantischen Störungen nach Innerrußland hereingeführt. Das letzte Glied dieser Zyklonenserie hat sich gestern durch Einbeziehung frischer Kaltluft im Raum zwischen Spitzbergen und Grönland intensiviert, ist unter Geschwindigkeitszunahme nach Südosten abgezogen und liegt heute schon vollständig okkludiert im Norden der Ukraine. Die ihr folgende Kaltluftstaffel hat eine scharfe Kaltfront ausgebildet und zieht jetzt über Mittelrußland hinweg.

Westlich Irland hat sich an der langgestreckten Kaltfront eine Welle ausgebildet, die sich – wie die 3-stündigen Drucktendenzen zeigen – noch verstärken wird. Die gestern über dem mittleren Atlantik gelegene kräftige Störung liegt jetzt über Westgrönland, wobei eine Teilung des Tiefdruckkerns eintrat.

gez. Baumgärtner

VORDRUCK BERKSHIRE HAMBURG-BLANKENESE EINHEITSFORM 1000 | JAN 1948 | C 73/1948

Nr. 88-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 28. März 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	Kopenhag	Stockholm	Helsinki	Wien	Gaisinau	Rom
	Kennziff. Höhe	716	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	672	322
	yy GG	2715	2803	2721	2809	2715	2803	2716	2803	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2805	2803	2803	2714	2804
	Nullgradgrenze in mm	1470	760 2100	2000	2300	1300	700 1740	1030	500 1120	2000	2130	2292	2800	2720	2470	1880	590	Boden	Boden	290
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	xx-53	xx-52	·	·	·	·	·	·	·	xx-53	·	xx-56	xx-59	·	xx-58	·	·	·	·
	225	xx-57	xx-60	·	·	xx-58	xx-60	·	xx-61	·	xx-58	xx-58	xx-56	xx-62	xx-57	40-61	xx-64	·	·	·
	300	xx-45	xx-46	xx-53	xx-43	xx-50	xx-50	xx-46	xx-57	·	xx-46	xx-49	xx-47	xx-48	xx-51	40-50	30-50	·	·	·
	400	20-37	30-32	xx-33	xx-28	30-34	30-34	xx-32	xx-36	80-35	60-32	xx-36	45-32	20-32	40-34	40-36	30-36	50-36	·	xx-40
	500	20-20	30-21	xx-21	xx-19	30-22	40-24	xx-22	xx-25	80-24	60-20	50-24	50-27	70-18	40-24	40-23	90-24	50-26	·	xx-25
	600	20-11	40-12	xx-11	xx-9	20-13	35-14	50-14	xx-16	80-16	60-7	60-11	45-10	75-11	40-13	40-13	30-15	80-20	·	xx-14
	700	30-4	50-5	xx-3	xx-5	20-7	20-8	30-6	50-8	80-7	70-3	40-6	35-2	20-3	40-4	40-4	30-7	30-12	xx-19	xx-13
	800	40-3	60+1	xx+0	xx+2	20-4	10-2	20-3	70-2	73+0	80+1	65+2	35+3	40+2	50+3	40-1	45-3	30-7	xx-14	10-6
	900	40+3	80+2	30+3	xx+7	25+2	30+2	25-0	30+0	70+9	60+6	70+11	60+4	30+8	50+6	60+0	70-3	50-5	70-9	20-3
	1000	·	·	40+6	60+4	·	·	40+7	60+1	80+12	60+2	·	75+6	90+4	70+5	77+5	72+3	90-4	50-1	40+1
	Boden	32+10	90-3	46+6	64+4	30+7	78-3	39+9	74+2	83+12	61+2	70+6	80+4	99+5	90+2	77+5	72+3	90-4	50+0	52+1
Höhe den Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96	1623	1620	·	·	·	·	·	·	·	1620	·	1616	1606	·	1602	·	·	·	·
	225	1092	1089	·	1101	1080	1077	·	1072	·	1088	1074	1086	1089	1081	1075	1064	·	·	·
	300	909	907	902	915	901	898	903	894	·	906	895	904	911	902	897	886	·	·	·
	400	715	712	712	720	710	707	709	704	700	714	704	711	719	712	708	695	696	·	691
	500	556	554	554	560	553	551	551	549	544	556	549	554	560	557	552	539	541	·	537
	600	421	420	419	424	419	419	418	417	412	419	415	419	424	423	419	407	410	·	405
	700	304	303	302	305	302	303	301	302	297	300	298	301	307	306	302	291	296	292	290
	800	200	198	197	201	199	200	198	199	193	197	194	196	202	202	198	188	196	194	189
	900	108	105	104	106	107	108	107	107	100	103	100	103	108	107	105	97	106	105	98
	1000	23	22	20	22	23	25	23	24	14	19	15	18	22	23	22	14	24	24	16
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	96/225	530	537	·	·	·	·	·	·	·	532	·	530	517	·	527	·	·	·	·
	225/500	536	535	·	541	527	526	·	523	·	533	525	532	529	524	523	525	·	·	·
	500/1000	534	532	534	538	530	526	528	525	530	536	534	536	538	534	530	525	519	·	521
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0803x	·	·	0809x	·	1604x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1503x	·	·	1510x	·	1710x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2089x	1307x	·	1713x	·	1811x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	2700x	2008x	0804x	1817x	·	2009x	·	·	·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	35905	2408x	0907x	2076x	·	2377x	·	·	·	·
		·	0802x	·	·	·	·	·	2111x	·	47726	2704x	1705x	2509x	1405x	3790x	·	·	·	·
		0803x	1002x	·	·	1705x	2112x	·	2510x	·	59576	3491x	1605x	35893	2007x	49744	·	·	·	·
		1003x	1504x	·	·	2009x	2507x	·	3790x	·	72540	44832	2009x	55641	2308x	53694	·	·	·	·
		1504x	2211x	·	2598x	2909x	36903	3490x	65823	·	76520	47774	2504x	63571	45814	66574	·	·	·	·
		1708x	61614	·	3395x	2507x	56694	53703	78527	·	85056	53707	35895	75003	57654	73524	·	65643	·	·
		2010x	63635	·	6555x	57652	62623	62625	83527	34932	87076	68536	75024	85063	81035	75534	·	83563	·	·
		2208x	76005	·	86071	65532	64632	74542	85516	36908	89076	76517	86064	94113	85045	83014	2007x	85584	·	6763x
		79523	79006	77071x	94072	85522	85011	86532	93516	65628	95046	85066	88035	98113	91056	93007	2215x	95527	83648	82551
		81545	85057	92024	97025	87512	92034	87537	99016	85047	97046	97067	97086	99037	99087	99057	88537	97548	87618	85553
		99103	99539	01064	01046	96073	96538	03093	03027	01128	01026	00067	02048	02050	02029	03057	01037	01549	02005	01015

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	Stockholm	Helsinki	Rom	Wiesbaden
	yy GG	2715	2721	2715	2803	2716	2803	2802	2802	2802	3805	2803	2804	2809
HÖHE in gemessen Meter- und abgeleiteten mittleren Luftdruck in mb	1300 42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13800 51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13300 62	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	16800 88	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	15200 100	0440	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	13700 135	0635	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
	12200 175	0855	·	0725	·	·	·	·	1410	3020	·	·	·	·
	10700 225	1065	·	0750	0255	·	3460	·	1040	2822	·	·	·	0310
	9100 300	0635	1215	0755	0336	0550	3340	·	0960	2212	·	·	·	0710
	7900 350	0540	·	0470	0445	0653	0140	1480	0975	2120	·	·	·	0910
	7000 400	0540	·	0465	0350	0653	0440	·	1045	1735	3675	·	·	0610
	6100 450	0640	·	0845	0236	0535	0540	1480	1128	1730	0170	·	·	0310
	4900 550	0740	0205	0845	·	0540	0640	·	1130	1725	0175	·	0318	0315
	4000 600	0840	0220	0850	0530	0745	0740	·	1243	1728	3660	34105	0412	0315
	3000 700	0990	1235	0840	0427	0630	0730	1622	1242	1825	0170	34115	0360	1120
	2400 750	1665	1535	0935	·	0725	0830	·	1345	2030	3660	35100	0440	1530
	1800 800	1055	1345	1135	·	1015	0930	·	1248	2030	3555	3690	0520	1740
	1200 850	0935	1155	1135	1124	1015	0920	1320	1246	2035	3450	0170	0520	1635
	900 900	0935	1360	0340	1118	1015	1020	·	1245	2035	0340	0160	0530	1640
	600 930	0830	1245	0340	·	1015	1115	·	1245	2035	0355	0160	·	1535
	300 970	0810	1035	·	·	1010	1210	·	1243	2030	0340	3445	·	1125
	Boden 1000	0810	1025	0240	1707	1310	0000	1310	0920	2010	0335	3420	0715	0920

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

APR 22 1948 WEATHER BUREAU

Jahrgang: 73 Nr. 89-D Montag, den 29. März 1948

Seite 1 Verlagsort: Bad Kissingen

gestern 12 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_Happ
Kassel	50100	00790	00000	27125	40702
Schenklengsfeld	53100	00890	08200	26115	60306
Gießen	51300	00990	14200	26125	40807
Schlüchtern	53300	01890	12301	27115	91805
Frankfurt a.M.	51100	00890	12300	26135	40806
Bad-Kissingen	70300	00890	04100	27125	50306
Hof	45100	01890	12202	26105	58903
Bayreuth	71300	00890	16100	26135	40906
Würzburg	70400	00890	12200	27135	50705
Mannheim	45700	00790	22100	26130	00903
Nürnberg	42600	00790	04100	26115	60806
Weiden	71900	01990	10101	27126	01906
Öhringen	55300	00890	04300	25145	20906
Karlsruhe	41300	00890	20100	25135	10905
Weißenburg	73100	00890	04300	27115	70905
Regensburg	73300	00890	08200	28095	60906
Stuttgart	44300	00890	30200	26115	20803
Stötten	56700	00990	08200	24085	50701
Passau	86500	01890	20101	26115	61905
Augsburg	76600	00890	08300	25115	60903
München	76200	00890	08100	26115	40904
Oberstdorf	77610	01872	32202	xx130	10804
Wasserkuppe	42300	01890	18301	19086	51200
Feldberg i.T.	42400	00890	14400	30076	00201
Königstuhl	55100	00890	12200	58095	40901
Fleckl	71000	00890	10200	26095	90802
Silberhütte	72600	00990	12200	29075	60001
Falkenstein	75300	01990	22201	75076	58901
Hohenpeißenberg	77710	05871	02201	10075	30900
Zugspitze	41610	01931	12101	11577	30301

gestern 18 Uhr MGZ

$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_Happ	RRT_xT_nE
50100	01790	00001	25125	45501	00150
53100	01890	08201	27085	01406	00140
51340	01861	12201	25135	60501	00150
53300	00890	14200	25106	00603	00130
51100	01990	14102	24145	21300	00170
70300	01990	04102	25135	68603	00160
45100	00790	06200	26065	30407	00120
71300	00890	00000	25095	70501	00140
70400	01890	08101	24135	71602	00160
45700	00890	00000	23145	50803	00170
42600	01890	08202	24115	08802	00150
71900	01990	06101	26085	51600	00130
55300	00890	06200	24125	50400	00160
41300	00890	00000	24125	20501	00170
73100	01890	08102	26085	68400	00140
73300	01890	08101	25115	45603	00130
44300	01890	00001	24135	71300	00160
56700	01890	10101	24085	71200	00110
86500	01890	20102	25105	51500	00140
76600	01990	08301	24115	95401	00140
76200	00890	08201	26095	81301	00130
77640	01881	16201	xx080	10302	00140
42200	00990	12400	18056	20803	00100
42400	01890	12401	30075	91301	00090
55104	01990	10102	57085	98501	00130
71000	00890	06100	27055	50602	00100
72600	01990	00001	27055	31602	00090
75300	01890	06302	75016	18500	00089
77700	00990	06300	10075	70401	00100
41600	00990	12300	11576	90300	00539

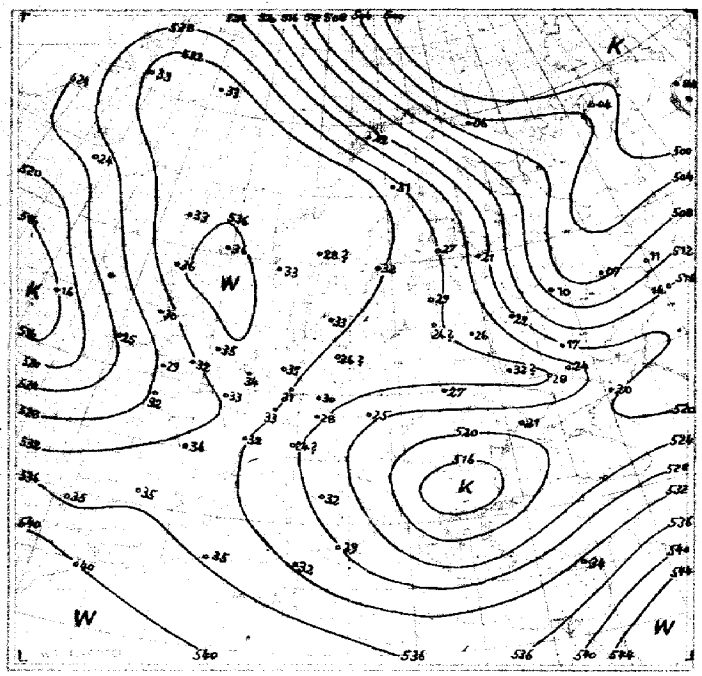
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_Happ
Kassel	50100	00790	00000	26065	60700
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00790	00000	26025	10300
Schlüchtern	53300	00890	32100	28035	70701
Frankfurt a.M.	51100	00890	00000	26045	20300
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	28005	60202
Hof	45100	00790	14100	28015	50001
Bayreuth	71300	00790	00000	28515	40901
Würzburg	70400	00890	00000	26015	50301
Mannheim	45700	00890	04100	26035	40301
Nürnberg	42600	00890	00000	27505	20800
Weiden	71900	00890	00000	28515	40100
Öhringen	55300	00890	08200	26015	30902
Karlsruhe	41300	00890	00000	25035	20300
Weißenburg	73100	00890	00000	28515	60601
Regensburg	73300	00890	24100	27515	20300
Stuttgart	44300	00790	00000	26055	50301
Stötten					
Passau	86500	00890	04100	27015	50802
Augsburg	76600	00990	00000	28505	60701
München	76200	00890	08100	28015	50903
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42300	00890	14400	18045	80300
Feldberg i.T.	42400	00890	14400	30056	10703
Königsstuhl	55100	00890	12300	57065	70902
Fleckl	71000	00790	00000	29005	50801
Silberhütte	72600	00990	08300	27035	30903
Falkenstein	75300	00890	12300	75025	80803
Hohenpeißenberg	77700	05890	14200	10056	50903
Zugspitze	41600	00990	08200	11576	80807

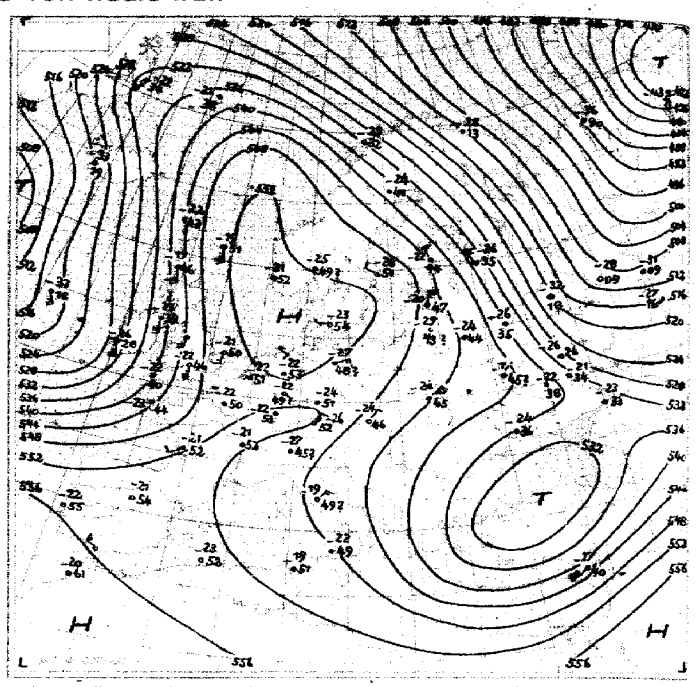
heute 6 Uhr MGZ

$JJJC_LC_M$	$wwVhN_L$	DDFWN	$PPTTT_S$	T_SC_Happ	RRT_nT_nE	Erdboden-Minimum
50100	01790	00003	26515	38301	00520	–
53100	01890	00002	27535	51402	00540	-5.4
51300	01690	00001	25535	38202	00530	-5.7
53304	01990	00001	27515	50604	00523	-3.6
51104	01990	00002	25075	41300	00000	-1.6
70300	01890	00001	27525	71801	00520	-6.5
45100	04790	00001	30525	61400	00530	-6.8
71300	05790	00000	28535	50401	00540	-7.2
70400	00890	08100	27525	50300	00530	-4.3
45700	01890	02102	23505	31301	00510	-5.0
42600	05790	00000	27535	30301	00530	-5.4
71900	00890	00000	28525	30600	00533	-5.5
55300	00890	00000	26525	40601	00520	–
41300	00890	00000	25535	40402	00530	-5.5
73100	00890	00000	29545	60300	00540	-6.9
73300	00890	22100	28525	30300	00530	-5.8
44300	00890	00000	26015	50401	00010	–
56700	00890	08400	25025	90703	00073	-1.9
86500	00890	02100	27515	30201	00535	–
76600	00890	00000	27535	60202	00540	–
76200	00890	00000	28515	50400	00520	-4.3
77600	00890	16100	xx535	40401	00530	-5.4
42300	01890	16303	17035	83703	00020	-1.1
42404	01950	12502	29056	21602	00040	–
55700	00890	14200	56035	90701	00030	-2.1
71000	00790	00000	28535	60200	00523	-4.2
72600	00890	10300	27035	20401	00020	0.6
75300	00890	08300	74015	30803	00509	-2.9
77700	05890	22200	09035	40801	00020	-4.8
41600	00990	32300	10586	70801	00589	–

Höhenwetterlage von heute früh

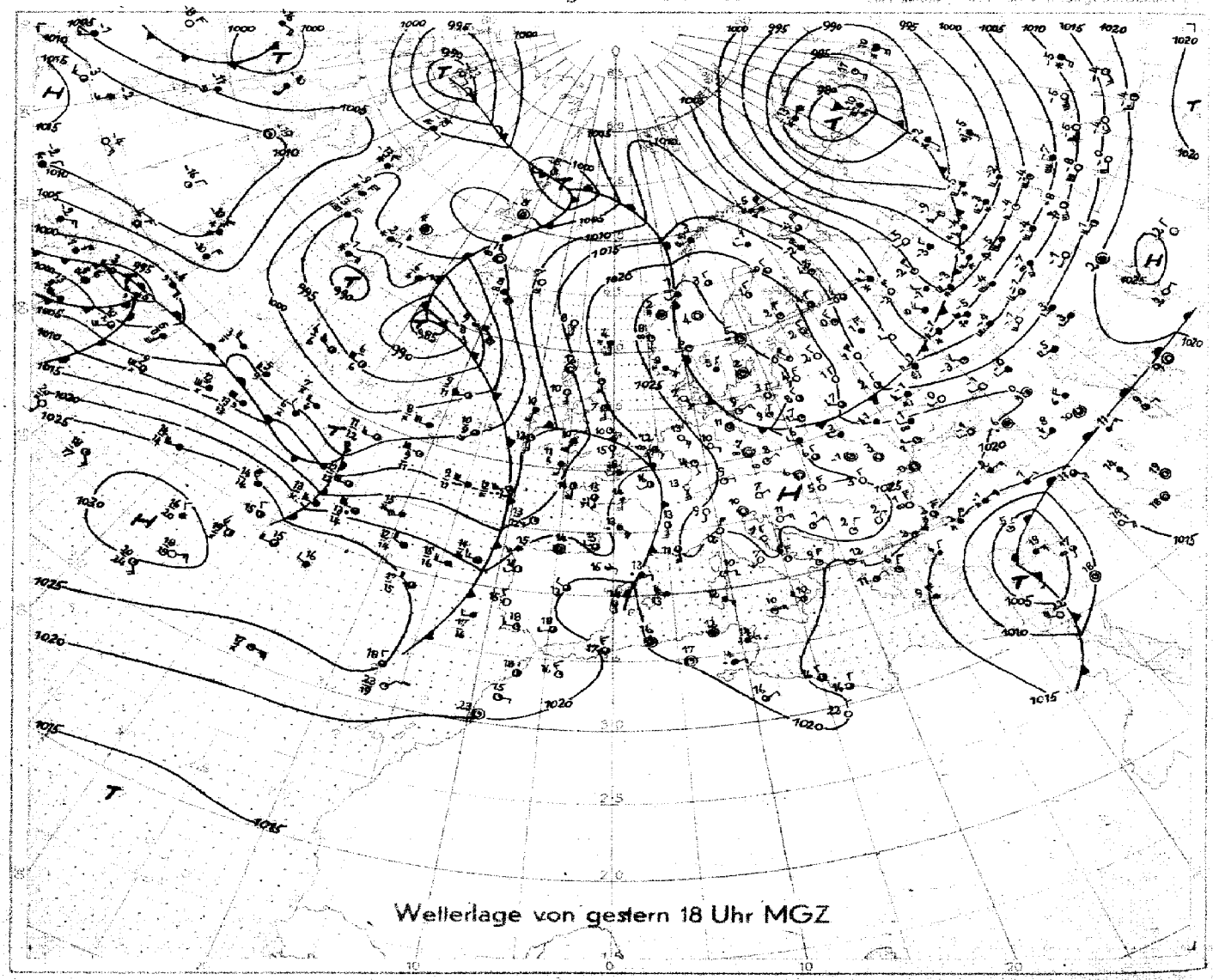


Relative Topographie 500/1000 mb (geopotentielle Dekameter)



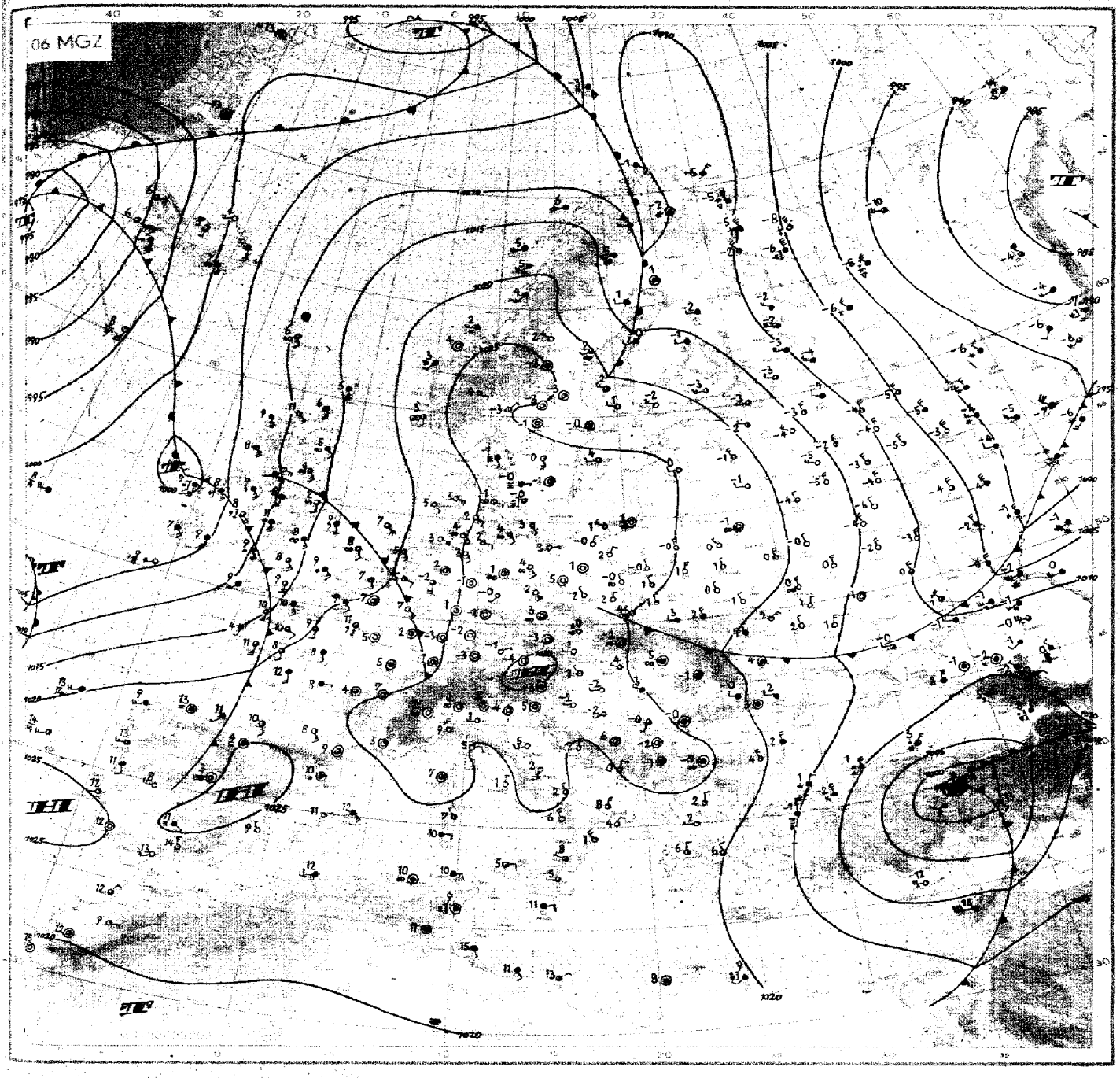
Absolute Topographie 500 mb

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M. 1 : 40 000 000 (60 Breitengrad)



Wetterübersicht

Sonntag den 29. März 1948

Das europäische Hoch hat sich seit gestern etwas abgeschwächt, ohne seine Lage wesentlich zu verändern. Das störungsfreie Strahlungswetter hält über Mitteleuropa an. Auf der Westflanke des Hochs wurde der gestern über Spanien gelegene Kaltluftropfen in die meridional gerichtete Steuerung des nach wie vor beständigen europäischen Höhenhochs einbezogen. Am Boden ist die zugehörige, seit mehreren Tagen in ihrer Ostbewegung gut zu verfolgende Kaltfront heute früh über Ostfrankreich und über Ostengland in stark abgeswächter Form noch durch Wolkenfelder erkennbar. Über Lyon und Marseille sanken auf der Rückseite dieser Front die troposphärischen Temperaturen um 5 bis 7 Grad. Die nachfolgende, stärker ausgebildete atlantische Kaltfront verläuft heute früh von Spanien entlang der französischen und irländischen Westküste. Die gestern an dieser Front entstandene Wellenstörung zog der Höhenströmung folgend unter Vertiefung auf etwa 980 mb nach Nordnordwest. Ihre Intensivierung ist durch das Einlaufen in das südwestlich Island gelegene Divergenzgebiet der Höhenströmung bedingt. Auf der Vorderseite der Störung hat die troposphärische Mitteltemperatur über Ostgrönland weiter zugenommen, wie die anhaltende Hebung der relativen Topographie über Walrusbay erkennen läßt. Bemerkenswert ist die starke Bodeninversion von 20 Grad über Walrusbay (Bodentemperaturen um 06 Uhr - 13 Grad) und die hohe Lage der Nullgradgrenze in 2300 m.

Über dem Westatlantik hat sich von Neufundland nach Osten hin eine neue Frontalzone entwickelt, an deren Südseite Warmluft rasch nach Osten vorstößt. Der Schiffsaufstieg 53/36 zeigt im Bereich dieser Warmluft oberhalb 700 mb bereits starke Erwärmung, in 600 mb eine in dieser Deutlichkeit selten beobachtete Aufgleitinversion von 3 Grad bei zunehmender hoher Feuchte. Die heute früh nördlich der Azoren liegende erste Wellenstörung der o.g. Frontalzone wird mit der starken westöstlichen Höhenströmung schnell auf die europäische Küste zu bewegt.

Im hohen Norden hat sich von der gestern über der westgrönländischen Küste liegenden Störung ein Druckfallgebiet abgespaltet, das inzwischen Grönland überquert hat und heute früh mit einem selbstständigen Bodentief im Raum zwischen Grönland und Spitzbergen liegt. Dieses Tief wird wie seine Vorgänger der antizyklonalen Steuerung folgend in die Barentsee geführt werden.

gez. Schramm

VORDRUCK SEEBASTER HAMBURG-BERGEDORF EP20(61)18 000 / JAN 48 KI C 13 1253

Nr. 82-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Montag den 29. März 198

tag, GG: 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-Stte Bzg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Caisinau	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	672	322
	Höhe																			
	yy GG	2815	2903	2815	2903	2815	2902	2815	2903	2902	2902	2902	2902	2902	2904	2240	2903	2903	2914	2904
Nullgradgrenze in mb		2560	470 1940	2740	1730	1800	2050	1830	1200	2140	2160	1800	2260	2450	2000	2240	400	400 1200	400	1500
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-53	xx-52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-54	xx-56	xx-63	.	.	.	.	.
	225	xx-57	xx-60	.	.	xx-59	.	xx-57	xx-60	.	xx-55	.	xx-59	xx-59	xx-65	xx-65	xx-64	.	.	xx-57
	300	xx-44	xx-52	xx-48	xx-52	xx-51	xx-51	xx-50	xx-53	.	xx-47	xx-47	xx-48	xx-46	xx-54	xx-52	70-49	.	.	xx-46
	400	50-31	50-36	xx-33	xx-38	30-36	50-38	xx-36	80-40	.	40-32	xx-33	70-32	15-33	30-38	60-38	70-34	xx-36	.	xx-31
	500	40-20	40-24	xx-21	xx-22	30-24	40-26	xx-24	50-47	30-21	40-22	30-22	70-21	15-19	30-25	60-24	50-22	60-24	xx-26	xx-19
	600	30-11	40-14	xx-11	xx-14	30-15	25-16	xx-15	80-17	70-13	45-14	60-12	60-12	20-10	40-17	80-16	70-14	60-15	20-19	30-12
	700	30-3	30-6	xx-2	xx-7	30-7	10-7	xx-7	20-9	70-7	50-6	90-8	90-6	20-4	30-8	70-7	60-6	90-9	30-15	20-5
	800	50+0	45-1	xx+4	65-2	20-2	10+0	60-2	40-1	70+1	55+1	65+1	90+1	10+3	30+0	70+2	50-3	100-1	70-12	10-1
	900	40+8	60+2	xx+8	50+4	20+5	20+5	45+3	80+0	80+6	40+8	50+7	70+8	30+7	30+4	60+6	60-3	70+1	70-5	40+3
	1000	.	.	xx+15	70+6	.	.	30+12	70+5	90+10	70+4	70+11	98+8	93-4	90+4	73+6	66-0	80+1	50+3	60+7
	Boden	25+15	90-3	26+16	74+3	37+10	83+5	30+16	82+2	94+8	88+2	72+11	81+6	93+5	93+5	80+1	69-2	90+2	50+4	80+2
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	1628	1607	.	.	.	.	.	.	.	1627	.	1610	1608	1582	.	.	.	.	.
	225	1096	1076	.	1070	1078	1074	1080	1061	.	1067	.	1081	1083	1067	1072	970	.	.	1084
	300	911	896	910	893	900	895	899	884	.	904	900	901	902	891	896	792	.	.	902
	400	716	707	716	705	711	706	709	696	.	711	707	708	710	703	706	601	702	.	708
	500	558	551	460	549	555	552	553	543	552	553	550	550	551	549	551	544	546	536	549
	600	423	418	425	415	422	420	420	411	418	420	416	415	416	416	417	410	414	405	414
	700	305	302	307	299	306	305	308	295	301	303	299	299	298	301	302	294	299	291	297
	800	201	198	202	195	203	201	201	192	197	199	196	195	194	198	198	191	196	192	194
	900	107	105	107	102	111	108	108	100	103	106	102	101	99	105	104	99	104	102	101
	1000	21	21	21	18	25	24	23	17	18	20	17	15	15	21	19	17	21	20	17
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	532	531	.	.	.	.	.	.	.	540	.	529	525	515	.	.	.	.	.
	225/500	538	525	.	521	523	522	527	518	.	534	.	531	532	518	521	.	.	.	535
	500/1000	537	530	539	531	530	528	530	526	534	533	.	535	536	528	532	527	525	516	532
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	.	.					.			1002x		0506x	0608x	.	.	.	.	.	.
		.	.					.			1602x		0737x	1306x	0813x	.	.	.	.	.
		.	.					.			34904		1606x	1708x	1213x	1713x	.	.	.	.
		.	.					.			37854		2012x	1811x	1410x	1917x	.	.	.	.
		.	.					.			39834		2209x	2110x	1712x	2511x	.	.	.	.
		0902x	0902x					1201x	1809x		55684		2506x	2506x	1812x	37906	.	.	.	.
		1003x	1203x					1903x	2009x		64605	42804	35907	31993x	2118x	53707	27715x	.	.	1506x
		1204x	1505x	2704x	2412x	1803x		2004x	2411x		67595	49433	43777	35912	55703	58676	23714x	.	.	2011x
		1503x	2111x	3590x	77535	2006x	2308x	2207x	55725	45776	76525	61616	45768	55652	65634	61658	73546	.	59702	5168x
		1808x	2508x	5863x	83008	2410x	2507x	3790x	57690	52696	85046	67610	62606	62112	75563	83047	78533	72646	64672	5368x
		2010x	76523	6556x	88045	38903	3497x	78513	67603	63617	87064	77527	63616	65572	81013	86056	82535	77619	67672	54662
		2110x	78524	7702x	89045	61643	85031	85025	81514	81027	91084	83046	67589	85071	85003	89056	85515	82000	69663	79511
		77014	88055	8508x	95063	64633	89051	88045	88518	85057	94115	85046	75518	91061	95074	93067	87516	85538	75635	84523
		85044	95057	8907x	98075	85012	94035	92034	01057	96098	97106	87056	96127	93064	98065	99098	99016	93037	82628	95007
		99152	99589	01162	01037	96702	96058	0214.3	02028	02089	01029	92084	01068	01059	00559	02018	02527	01529	02045	01027

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kreuzholzh.	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Karlsruhe	Bordeaux	Helsinki			
yy GG		2815	2906	2821	2903	2815	2903	2815	2903	2822	2902	2902	2902	2904	2903	2907	2902	2904			
213mb	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19800	51	3220	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18300	62	3225	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16800	80	3235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
15200	100	3540	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
13700	135	3565	.	.	.	.	.	.	.	.	2110	.	.	.	.	.	.	.			
12200	175	3595	.	.	.	0110	.	0225		.	1720	1725	3340	.	.	.	.	.			
10700	225	3375	.	0634	3640	3570	3640	3435	0930	.	1925	1440	3440	.	3620	.	.	.			
9100	300	3465	0420	0222	3655	3445	3550	0360	1235	.	2250	1590	3430	.	2340	.	.	.			
7900	350	.	0320	0322	1130	3545	3540	0345	1035	.	2135	1580	3640	.	.	.	.	.			
7000	400	3535	0220	0420	1115	3545	3530	0340	0930	.	2235	1580	3520	0515	0140	.	.	.			
6100	450	.	0525	0616	1210	0425	0225	0435	0830	.	2030	1670	3320	0515	0535	7210	2402	.			
4900	550	0718	1030	1016	1315	0630	0320	0640	0820	0312	1855	1655	3125	.	0635	7215	2402	3510			
4000	600	0935	1020	1422	1430	0830	0520	0335	0815	0312	1960	1655	3540	0325	0740	7115	2402	34115			
3000	700	0940	1020	1618	1620	0820	0720	0524	0505	0522	1850	1760	3630	0225	0620	7320	2402	3590			
2400	750	1035	1130	1616	1715	1015	0820	0620	0415	0910	1950	1760	0125	.	0415	7015	2402	3475			
1800	800	1034	1120	1610	1710	1208	1020	0420	0215	0912	2040	1765	0220	3620	0415	7120	2402	3470			
1200	850	1033	1220	1616	1415	1015	1020	0418	0207	1029	2035	1660	3620	3630	0110	0910	2402	3253			
900	900	1033	1525	1523	1415	0820	1015	0000	0205	0940	2025	1670	3530	3620	2905	1905	2402	3160			
600	930	0933	1320	1423	1410	0518	1210	0000	0205	0930	2140	1660	3430	.	.	7305	2402	3040			
300	970	0918	0000	1218	1110	.	.	0000	0205	.	2130	1655	3325	.	.	1105	2402	2935			
Boden	1000	0905	0000	0812	370	0518	1107	0000	0205	0822	1310	1625	3220	3105	0000	1105	1602	2875			

HÖHE in geom. Metern und zugeordneten mittlerer Luftdruck in mb.

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MEZ)

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

APR 29 1948 WEATHER BUREAU

Jahrgang: 73 Nr. 90 -D. Dienstag den 30. März 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	00790	00000	23155	00808
Schenklengsfeld	53100	01890	16301	24145	71803
Gießen	51300	01890	16301	24145	71803
Schlüchtern	53300	00890	12300	24135	30804
Frankfurt a.M.	51700	01890	10101	23175	31709
Bad-Kissingen	70300	00990	00000	24150	10811
Hof	45100	00890	14200	22140	00905
Bayreuth	71300	00890	18100	23160	20807
Würzburg	70400	00890	00000	23165	30908
Mannheim	45700	01890	16101	23175	67906
Nürnberg	42600	00890	10100	23155	30807
Weiden	77900	00890	00000	23135	10803
Öhringen	55300	00890	06300	23155	10704
Karlsruhe	41300	01890	28101	24150	31905
Weißenburg	73100	00890	10100	24145	20807
Regensburg	73300	00890	12100	24125	10807
Stuttgart	44300	00890	04100	23156	10807
Stötten	56700	00990	10300	22115	20902
Passau	86500	00890	20200	23130	00807
Augsburg	76600	00890	08300	23135	30805
München	76200	00890	10200	24135	20905
Oberstdorf	77610	01882	32302	×× 150	00804
Wasserkuppe	42300	00990	18300	17105	90701
Feldberg i.T.	42400	00790	14300	29776	30300
Königstuhl	55100	00890	12200	56735	40902
Fleckl	71000	00890	08200	24125	00905
Silberhütte	72600	00890	26100	26100	20903
Falkenstein	75300	00990	22200	74095	50301
Hohenpeißenberg	77710	05881	02201	09115	30903
Zugspitze	41610	01901	12301	11556	00300

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
50100	01790	00001	20130	35807	00180
53100	01890	12201	20115	21605	00170
51300	01990	16101	21165	41807	00180
53300	00890	00000	20135	30806	00160
51700	01890	12101	19165	21807	00200
70300	01990	00002	20135	12805	00180
45100	00890	16100	20105	30604	00150
71300	00890	00000	19120	10606	00170
70400	01890	08101	20155	31607	000190
45704	01890	04102	20175	41807	00190
42600	00890	14100	20155	20805	00180
77900	00890	00000	20125	10805	00170
55300	01890	06202	20140	01809	00190
41300	01890	04103	19155	52307	00190
73100	00890	14100	21115	00607	00160
73300	00890	00000	21125	00806	00160
44300	01890	00012	20165	81603	00180
56700	01890	00001	19105	51705	00130
86500	00990	20100	20110	00603	00160
76600	01990	04201	20145	53805	00170
76200	00890	06100	22125	20704	00150
77650	01881	16101	×× 100	10602	00170
42300	00990	14300	14085	50805	00130
42400	01890	16402	26095	85808	00120
55104	01890	02202	53105	81706	00150
71000	00890	00000	23085	00605	00130
72600	00890	08100	24080	00605	00130
75300	00890	06300	72045	40804	00109
77700	05890	04302	07095	35804	00120
41600	05990	18501	10556	11804	00529

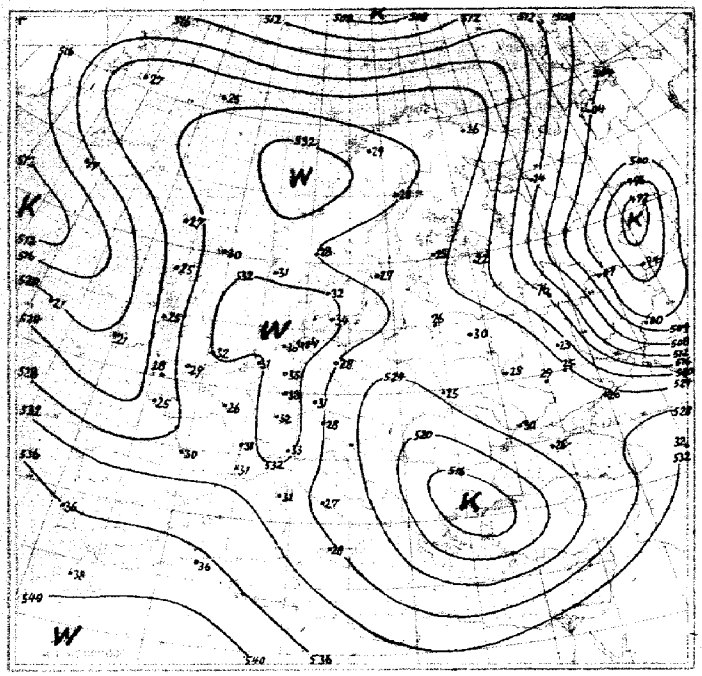
heute 0 Uhr MGZ

Bodenstationen / Bergstationen	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app
Kassel	50100	00790	00000	19035	00705
Schenklengsfeld					
Gießen	51300	00890	00000	19025	00806
Schlüchtern	53300	00890	00000	20055	10808
Frankfurt a.M.	51700	00990	04100	18060	10807
Bad-Kissingen	70300	00790	00000	20025	20803
Hof	45100	00790	16200	20035	10705
Bayreuth	71300	00890	00000	20025	00803
Würzburg	70400	00890	00000	19045	10805
Mannheim	45700	00890	00000	18035	30811
Nürnberg	42600	00790	14100	20040	10803
Weiden	77900	00890	00000	23015	00703
Öhringen	55300	00790	00000	19070	00906
Karlsruhe	41300	00790	00000	18040	00805
Weißenburg	73100	01790	00001	22015	18906
Regensburg	73300	00890	28200	27010	10803
Stuttgart	44300	00790	00000	19015	30905
Stötten					
Passau	86500	00890	04200	20025	20805
Augsburg	76600	00890	04100	27025	20703
München	76280	00790	14100	22035	20702
Oberstdorf					
Wasserkuppe	42300	00790	16400	12095	60805
Feldberg i.T.	42400	00990	14300	24085	50906
Königsstuhl	55100	00890	12300	51085	30707
Fleckl	71000	00890	00000	22015	10805
Silberhütte	72600	00890	06200	22060	00805
Falkenstein	75300	00890	08100	21026	30805
Hohenpeißenberg	77700	05890	16200	06090	10804
Zugspitze	41600	00990	28300	08576	20805

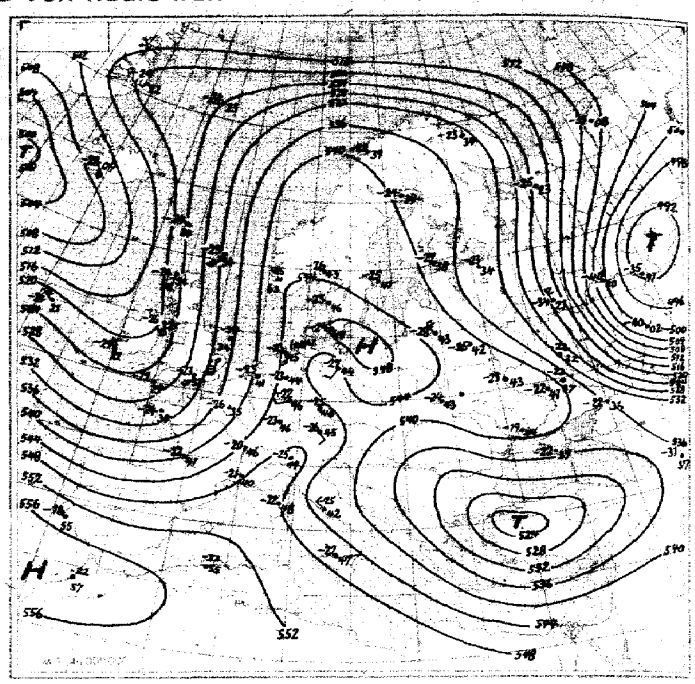
heute 6 Uhr MGZ

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
50100	05690	00005	16005	26809	00510	
53100	01890	00003	16525	45807	00530	-3.2
51300	02790	00005	16515	24806	00520	-2.5
53300	01890	18203	16075	37809	00040	0.0
51104	02890	00005	15035	16808	00020	0.6
70304	01990	00003	17515	31807	00510	-4.5
45100	00990	16200	18005	10807	00510	-4.0
71300	00890	00000	18515	20807	00510	-5.0
70400	05690	04103	17505	22807	00510	-2.5
45700	01890	02103	16015	24805	00000	-2.2
42600	00890	14100	17505	10806	00510	-2.5
71900	00890	00000	19575	20606	00520	-4.0
55300	01790	00004	16020	18707	00020	
41300	01790	08102	16005	11806	00510	-2.0
73100	01790	00002	29515	38806	00520	-4.9
73300	00890	00000	19515	10807	00520	-4.7
44300	05690	00004	17055	12605	00040	
56700	01890	12103	16055	14808	00040	-0.2
86504	04890	04202	19015	20603	00500	
76600	01790	00001	19515	35504	00520	
76200	00890	14100	19035	10906	00010	-2.3
77690	01890	00002	×× 515	31708	00520	-3.4
42304	01890	16303	09045	40802	00040	-0.0
42400	02890	12304	20065	66810	00060	
55704	01890	16104	48070	06707	00060	1.5
71000	00890	00000	19015	10807	00510	-2.6
72600	00990	10100	20050	10806	00050	3.2
75304	05890	06202	68025	30806	00019	-4.7
77730	05890	22200	03065	30806	00060	-1.6
41604	01790	16301	06586	20805	00589	

Höhenwetterlage von heute früh



Relative Topographie 500 über 150 mb (geodyn. Dekameter)

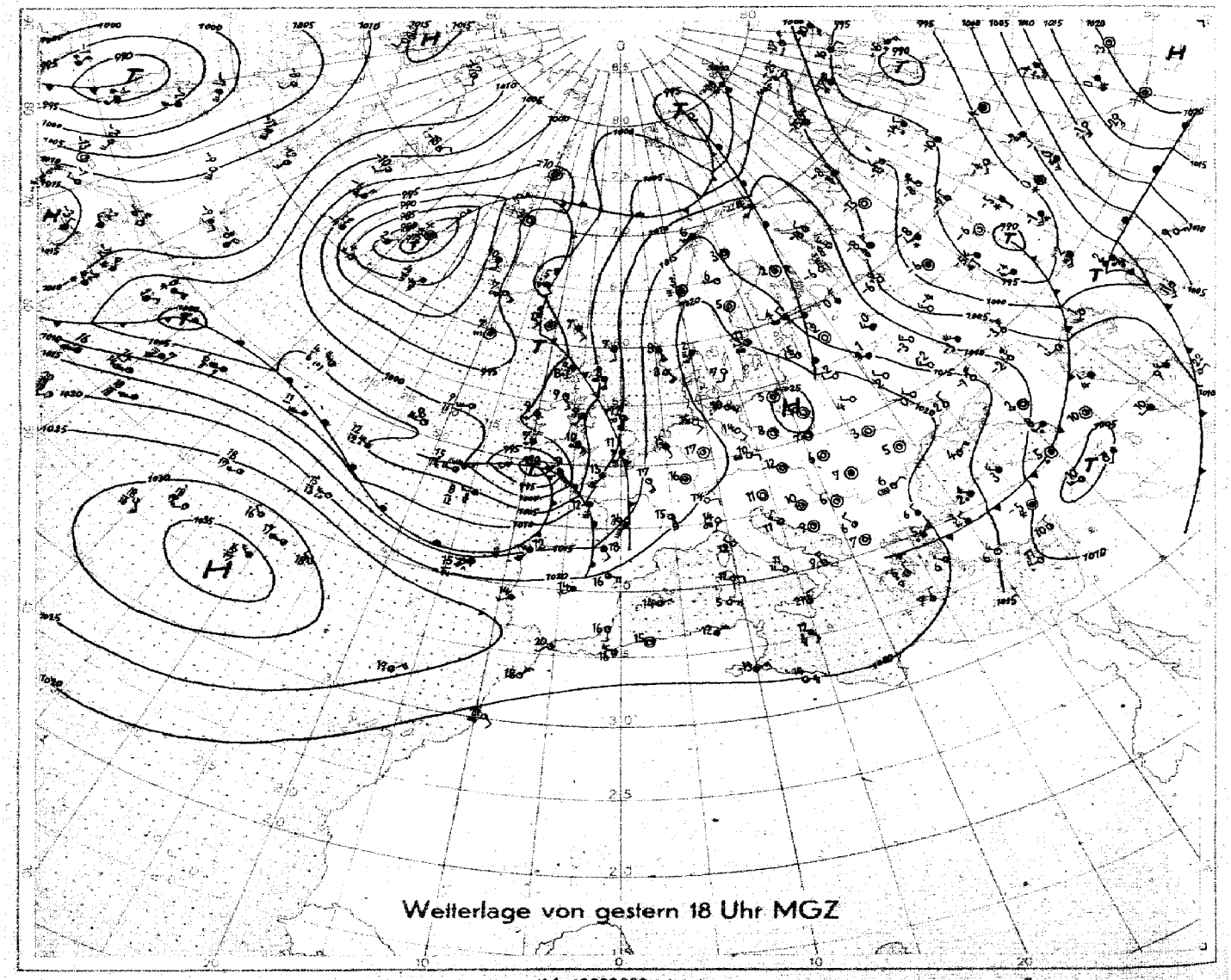


Absolute Topographie 500 mb

Eintr. Beispiel

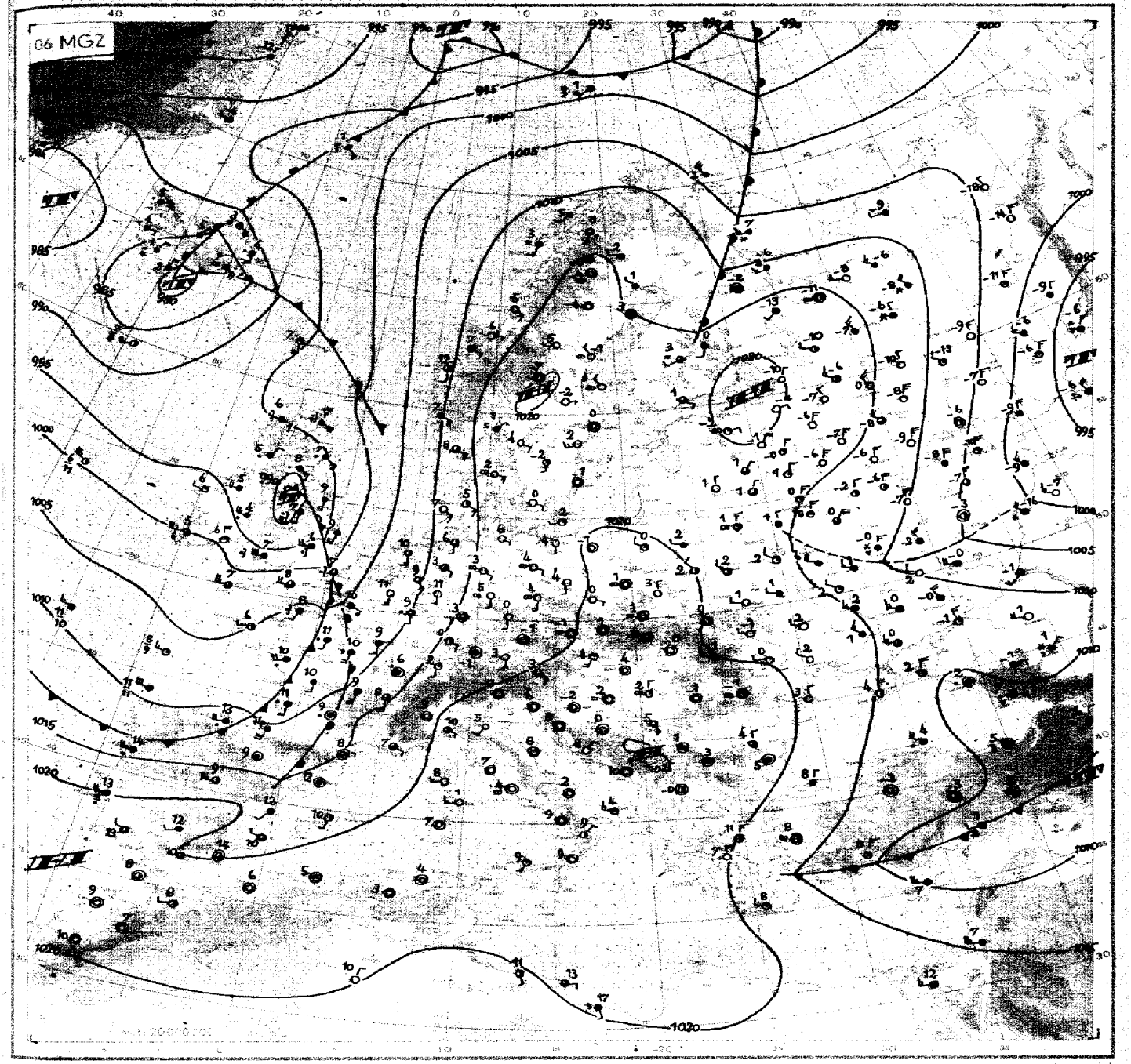
In 500 mb - 33°C etwa 70 Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

M.1:40000000 (60. Breitengrad)



Wetterübersicht Dienstag, den 30. März 1948

Das Hochdruckgebiet über Europa wurde durch den anhaltenden und verbreiteten Druckfall abgeschwächt. Es hat dabei über Mitteleuropa seine Lage nicht wesentlich geändert. In den Höhenkarten zeigt das Hoch über Mittel- und Nordeuropa ebenfalls nur eine Abschwächung; seine Lage blieb erhalten.

Die nach Westeuropa eingeflossene Kaltluft ist nur noch durch schwache Bewölkung erkennbar. Sie wird durch die Aufstiege von Larkhill, Downham und Paris belegt, die im 24-stündigen Vergleich Abkühlung um etwa 2 Grad verzeichnen. Gleichzeitig trat vor der über der Irischen See liegenden Zyklone und über gesamt Westeuropa verbreitet Druckfall auf. Dadurch hat sich der Höhentrog der 500 mb-Fläche nach Osten verschoben und verläuft von dem Raum südlich Islands nach der Westküste Frankreichs. Die Höhenwinde von England zeigen vor der Umbiegungsstelle des Troges Südwinde bis T20 km/h. Hinter der Umbiegungsstelle meldet das Schiff 5419 Westnordwest 70 km/h und das Schiff 5325 Westwind mit 220 km/h. Das zeigt, daß besonders im Gebiet südlich Grönland und der Dänemarkstraße eine gut ausgebildete Frontalzone liegt.

Die über der Irischen See angelangte Zyklone lag am 27.3. an der amerikanischen Ostküste und ist längs des 47. Breitengrades in der gut ausgebildeten Frontalzone als schwache Wellenstörung nach Osten gewandert. Im Delta der Frontalzone hat sich diese Welle stark vertieft und ist dann gemäß der Höhenströmung an der Umbiegungsstelle nach Nordosten eingeschwenkt. Die Geschwindigkeit der Zyklone betrug im Mittel 70 km/h. Die Störung wird nunmehr nach Norden weiterwandern.

Östlich Neufundland ist eine neue gut ausgebildete Zyklone belegt, die der Westströmung folgen muß und das Wetter West- und möglicherweise auch Mitteleuropas beeinflußen wird.

gez: Dr. Racky

© Archiv der Deutschen Seewarte Hamburg-Bergedorf Erstellt mit Deutschland-Satz-Kit © 1972/73

Nr. 90-D
Seite 4

Freie Atmosphäre
Temperatur und Feuchte

Dienstag den 30. März 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	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
	Kennziff.	716	716	367	367	414	414	440	440	403	819	228	664	501	936	077	481	811	625	322
	yy GG	2915	3003	2915	3003	2915	3003	2915	3003	3002	3002	3002	3002	3002	3004	3005	3002		3002	3002
Nullgradgrenze in mm		2300	2140	2200	2000	2300	2070	2300	1820	1640	1880	1530	1830	1640	450 1880	Boden 1700	1430		780	Boden 1480
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-57	·	·	·	xx-53	·	·	·	·	·	·	xx-53	·	·	·	·		·	·
	225	xx-57	xx-60	xx-58	xx-61	xx-56	xx-58	·	xx-59	·	xx-62	·	xx-58	xx-55	xx-61	xx-60	xx-67		·	xx-60
	300	xx-52	xx-52	xx-48	xx-47	xx-50	xx-51	·	xx-53	·	xx-50	·	xx-49	xx-51	xx-66	50-49	xx-54		·	xx-53
	400	xx-36	60-37	xx-36	xx-34	20-37	30-39	·	xx-39	65-31	40-36	·	xx-36	70-36	xx-55	40-38	60-39		65-35	xx-38
	500	30-24	50-25	xx-24	xx-22	50-25	30-26	xx-21	xx-27	90-22	40-23	90-26	70-23	80-23	xx-39	50-25	67-27		65-24	xx-25
	600	30-14	40-15	xx-14	xx-13	40-15	50-16	xx-12	xx-16	80-15	50-13	80-16	70-13	60-13	30-26	50-16	66-15		70-15	xx-15
	700	30-5	40-5	xx-5	50-6	20-6	20-8	xx-4	xx-7	90-8	60-9	90-9	60-6	80-6	30-16	60-11	87-11		70-8	20-10
	800	40+2	70+1	40+1	75+1	20+1	30+1	30+1	xx-2	70-2	50-1	70-3	70-1	70-1	30-7	75-2	84-3		80-5	40-3
	900	40+9	70+6	40+9	62+7	30+10	40+8	35+6	40+4	65+7	40+6	65+4	80+5	100+4	40-1	60+6	81+1		80-1	50+2
	1000	·	·	42+6	80+4	·	·	35+14	50+5	70+13	84+4	·	69+11	·	50+4	80+3	84+3		·	80+6
	Boden	35+17	95-2	42+16	80+4	30+15	93-1	38+16	54+3	72+13	64+4	82+10	69+11	97+7	100-2	87-1	85+1		81+1	90+0
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2103	·	·		·	·
	96	1605	·	·	·	·	·	·	1592	·	1598	·	1604	1599	1578	·	·		·	·
	225	1074	1069	1079	1075	1079	1066	·	1064	·	1671	·	1064	1059	1059	1066	1054		·	1063
	300	896	890	897	895	897	887	·	886	893	892	·	888	881	884	886	879		·	885
	400	707	701	707	703	708	699	·	698	699	702	·	696	691	698	696	692		699	697
	500	551	546	551	546	553	545	555	544	541	546	535	540	534	543	541	538		543	542
	600	419	413	418	412	421	413	421	412	408	413	403	407	401	411	409	407		410	409
	700	302	297	301	296	305	298	304	296	292	296	289	290	286	295	294	291		294	294
	800	197	192	197	192	201	195	199	194	190	193	186	186	181	191	192	189		192	191
	900	103	99	103	98	107	101	106	101	97	100	94	93	88	98	99	96		101	99
	1000	17	15	17	13	20	17	20	16	11	14	9	8	4	15	14	13		18	15
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	525	·	·		·	·
	96/225	531	·	·	·	·	·	·	528	·	527	·	540	540	519	·	·		·	·
	225/500	523	524	528	529	526	521	·	520	·	525	·	524	525	516	525	526		·	531
	500/1000	535	531	534	533	533	528	535	528	530	532	526	532	530	528	527	525		525	527
Markante Punkte	Schlüssel: PPTTU	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1103x	0509x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1301x	0810x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1502x	0912x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2003x	1011x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2307x	1708x	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	1207x	·	1307x	·	0806x	2508x	2014x	·	1815x		·	·
		0805	·	·	·	0903x	·	·	1606x	·	1607x	·	0905x	35938	3217x	7712x	1919x		·	·
		1007x	·	·	·	1003x	·	·	2008x	33914	2012x	·	1002x	45787	45813	1911x	2019x		·	·
		1107x	1805x	1204x	·	1804x	2208x	·	2410x	44768	2311x	·	1103x	65689	75543	2012x	2118x		·	6562x
		1505x	2110x	2003x	2114x	2206x	2705x	·	74555x	54708	2703x	47798	1302x	75537	85034	2112x	2218x		53706	67622
		2007x	2410x	2209x	68584	38903	64623	72523	77541x	74568	65596	62648	1702x	85010	89045	55705	68578		69587	76553
		2307x	2705x	3790x	78578	54715	66623	74523	85021x	76568	82014	65658	2005x	88020	92045	63655	87018		78558	77553
		2610x	85045	74534	86065	85052	85054	85043	97023	83017	85024	69599	2411x	92040	95057	67615	92018		85557	85004
		83035	95088	95056	98096	96063	94077	92074	97086	94116	96105	71599	45806	94030	98550	97105	99048		95018	98065
		99174	98520	00164	00048	96153	96510	02164	01035	01137	00049	99108	00147	00070	99529	02508	01019		98018	01009

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

Höhe in gerundeten Metern und zugehörigen mittleren Luftdrucken in mb.		Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kreuzkoth.	Borkum	Downham	Lerwick	Stockholm	Rom	kreuzkoth.	
		yy GG	2915	3006	2915	3003	2915	3003	2915	3003	2921	3002	3032	3002	3004	3004	2921	3009
21300	42		3207	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19800	51		3202	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
18300	62		3104	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
16800	80		3107	·	·	·	3240	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
15200	100		3104	·	·	·	3420	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
13700	135		3104	·	·	·	3315	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
12200	175		1302	·	·	·	2315	·	·	·	·	·	1920	1840	0220	·	·	·	·	·
10700	225		1305	·	3010	·	2807	·	·	·	·	·	2270	1760	0635	·	·	2720	·	·
9100	300		1307	·	3355	2320	3410	·	·	·	·	·	1960	17100	3540	·	·	3140	·	·
7900	350		1310	·	3120	2050	0210	·	·	2012	·	·	1910	1790	3320	·	·	3240	·	·
7000	400		1315	·	2710	2050	0410	0130	·	2020	·	·	1890	1880	0115	·	·	3240	·	·
6100	450		1315	·	1520	2030	0605	0810	0000	1612	·	2380	1880	1880	3420	3130	·	3316	·	·
4900	550		1330	1540	1920	2036	0103	1010	0000	1920	0703	2370	1980	1980	3420	3320	0703	2610	·	·
4000	600		1335	1633	1830	1935	0505	1510	0000	1610	1207	2360	1990	1970	3420	3010	1207	1610	·	·
3000	700		1335	1730	1820	1840	1210	2010	0000	1115	1907	2350	18100	1873	3610	0810	1907	1716	·	·
2400	750		1335	1730	1810	2450	1510	2710	0000	1110	2307	2340	19100	1870	3610	0110	2307	2320	·	·
1800	800		1325	1730	1110	3040	1610	2915	0000	1410	1207	2320	18100	1870	3510	3910	1907	2012	·	·
1200	850		1315	1820	1215	1420	1110	2616	0000	1410	1120	2320	19100	1670	0000	3412	1120	1710	·	·
900	900		1310	1820	1610	0818	0702	2515	0000	1415	1220	2320	1990	1660	0000	3512	1220	1910	·	·
600	930		1307	1830	1805	0816	0750	1810	0000	1420	1225	2320	1880	1755	0000	3510	1225	1810	·	·
300	970		1302	1430	2105	1418	·	·	0000	1020	·	2320	1720	1740	0000	3316	·	·	·	·
Boden	1000		1302	0910	2502	2710	0710	1810	0000	1020	1225	2020	1720	1720	1720	0000	1225	1820	·	·

Wolkenzug

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

Ort		yy GG																		
Wolken:	Höhe:	DD vv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 91-D

Seite 1

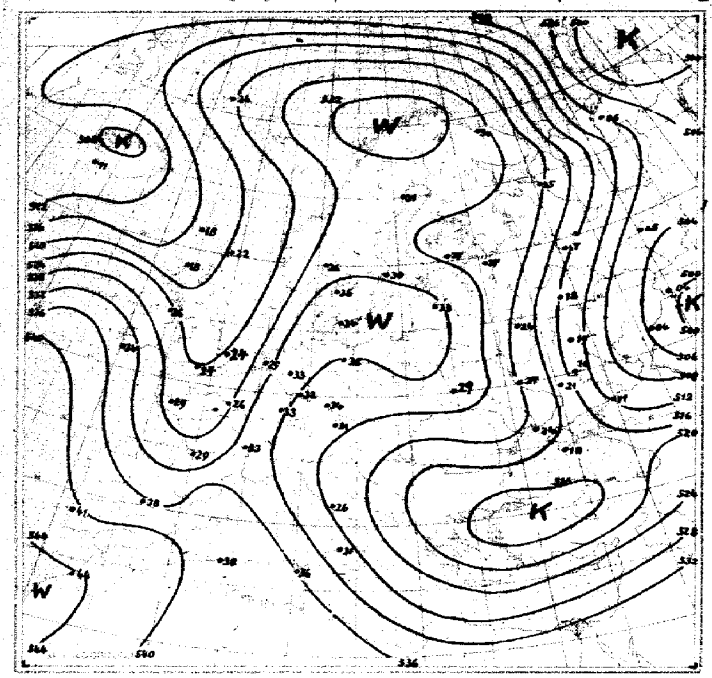
Verlagsort: Bad Kissingen Mittwoch, den 31. März 1948

APR 22 1948 WEATHER BUREAU

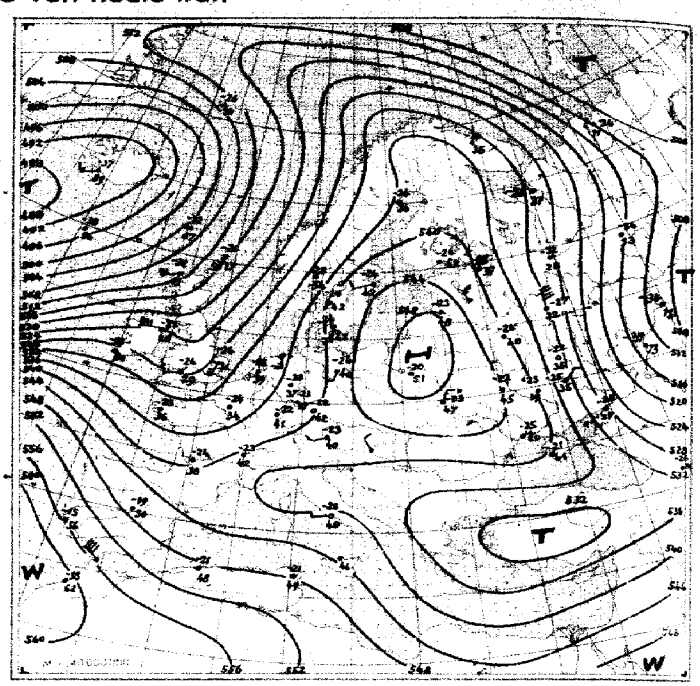
Bodenstationen / □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	RRT $T_x T_x$ E
Kassel	50103	01890	00002	10180	12813	50105	02890	20104	08150	14301	00190
Schenklengsfeld	53110	01861	16301	10185	01812	53100	01890	12103	08120	15603	00180
Gießen	51300	00890	14200	12170	20911	51347	02863	00005	09165	16603	00190
Schlüchtern	53300	01890	14301	12150	01710	53340	02861	12304	08145	12605	00170
Frankfurt a. M.	51100	05690	00020	11180	40712	51144	05763	20308	07170	17603	00210
Bad-Kissingen	70300	01990	16202	12180	61714	70304	01890	12102	10105	11803	00170
Hof	45100	01890	14401	12150	11809	45100	01890	12102	10105	11803	00170
Bayreuth	71300	01890	12201	12170	31811	71300	01890	00000	09130	11604	00180
Würzburg	70410	01761	12201	11190	21815	70407	01890	12103	07175	21603	00210
Mannheim	45700	01890	16103	11190	11913	45747	02873	18236	08160	36605	00210
Nürnberg	42600	01890	16202	12185	21809	42600	01890	12202	08155	19606	00190
Weiden	71910	01861	12101	12170	10811	71940	01892	08102	09130	30605	00180
Öhringen	55310	01761	02101	08190	40615	55344	01763	06204	08160	28704	00210
Karlsruhe	41300	01890	12104	11190	11813	41307	02854	00028	08160	46605	00200
Weißenburg	73100	01890	14202	13160	01911	73200	01790	12203	09110	08604	00180
Regensburg	73310	01861	10302	13150	38512	73300	01890	00002	09155	18603	00180
Stuttgart	44310	01862	16323	11150	01914	44344	05663	00024	07175	25605	00200
Stötten	56710	01861	12102	10145	21709	56744	01862	10104	07125	14705	00150
Passau	86510	01863	14203	13160	50810	86500	01890	12203	10130	15603	00180
Augsburg	76620	01861	04201	11160	50810	76600	02890	08204	09155	16605	00190
München	76210	01761	04201	13165	10809	76200	01890	04203	10130	04605	00180
Oberstdorf	77604	01991	16303	xx 175	42812	77600	02990	16305	xx 115	66604	00170
□ Wasserkuppe	42300	01990	16402	07125	11804	42304	01890	14403	04095	22605	00140
□ Feldberg i.T.	42400	05790	16400	18125	10908	42450	02865	18206	16105	47603	00140
□ Königstuhl	55104	01890	16102	45150	01709	55155	02844	28126	43145	09303	00170
□ Fleckl	71010	01841	12301	12140	10905	71000	00290	00000	11035	10705	00140
□ Silberhütte	72610	01961	12202	17130	18807	72604	01990	00003	14100	18604	00140
□ Falkenstein	75310	05843	18203	66115	20805	75300	05890	08200	63065	20804	00129
□ Hohenpeißenberg	77710	05861	06303	00125	33810	77700	05890	06303	97115	18804	00140
□ Zugspitze	41614	01911	18403	05556	35903	41604	02990	18506	03556	16604	30539

Bodenstationen / □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_H$ app	JJJ $C_L C_M$	ww VhN_L	DDFWN	PPTTT T_S	$T_S C_M$ app	RRT $T_n T_n$ E	Erdboden-Minimum
Kassel	50105	01790	00004	08070	38300	50155	03763	20125	08080	42301	00050	-
Schenklengsfeld						53107	02890	18105	09080	26302	00030	0.5
Gießen	51350	01763	00003	09070	40403	51384	02857	16227	09090	6x302	00070	4.8
Schlüchtern	53300	02890	16225	09100	12201	53305	01890	00004	10070	41302	00060	3.0
Frankfurt a. M.	51150	05763	22225	08120	68104	51154	02865	20127	09100	5x401	00100	7.9
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	09050	20401	70307	02890	00026	10025	06401	00020	-0.7
Hof	45100	00790	16100	11030	10301	45700	02790	14205	11025	18302	00000	-3.2
Bayreuth	71300	00790	00000	10030	10300	71300	01790	00003	11020	11404	00070	-3.4
Würzburg	70407	01790	00003	09080	00303	70407	05690	00004	10040	16204	00040	2.0
Mannheim	45707	02890	00024	09110	40103	45754	02867	00027	10110	6x406	00080	4.6
Nürnberg	42600	00790	00000	10050	00401	42600	02790	00026	11020	27206	00020	-0.2
Weiden	71900	00890	00000	11030	10300	71900	03890	00005	12505	17403	00523	-2.8
Öhringen	55300	01754	00004	09120	30203	55355	02854	00025	11070	48202	00070	-
Karlsruhe	41307	02890	00026	09100	58202	41354	02865	18325	11110	63405	00090	7.1
Weißenburg	73100	01790	00004	10080	12801	73104	03790	20128	12040	07408	00030	0.2
Regensburg	73300	00790	20200	10020	10401	73300	02790	20205	12505	06404	00510	-3.4
Stuttgart	44307	05690	00005	09110	46205	44334	05666	20227	11100	68305	00090	-
Stötten						56707	02890	26226	13070	26203	00050	2.6
Passau	86500	01890	04103	10065	18300	86500	04890	05104	11020	12302	00020	-
Augsburg	76600	02890	00024	10075	06403	76607	02890	13227	11065	16407	00030	0.8
München	76200	00890	00000	11065	10462	76204	03850	18208	13065	17408	00050	0.1
Oberstdorf						77605	02890	00024	xx030	00103	00030	0.2
□ Wasserkuppe	42304	01790	18403	03075	22801	42307	02990	32405	03040	28701	00030	2.1
□ Feldberg i.T.	42450	01963	24324	15070	35802	42454	22905	30528	15050	5x301	97050	-
□ Königsstuhl	55154	02847	28227	43090	4x301	55154	03848	32228	44070	6x304	00070	6.0
□ Fleckl	71000	00790	00000	12025	10802	71000	02790	00000	12025	16301	00000	-1.9
□ Silberhütte	72600	00890	00003	13065	30802	72600	03890	00028	13040	07403	00040	2.5
□ Falkenstein	75300	05890	08300	64025	30802	75300	05890	16304	62035	32600	00029	-2.3
□ Hohenpeißenberg	77705	02990	24304	97085	6x401	77707	05890	26327	99065	55405	00050	2.3
□ Zugspitze	41604	02982	16727	02566	47701	41605	02943	24526	03566	01304	00579	-

Höhenwetterlage von heute früh



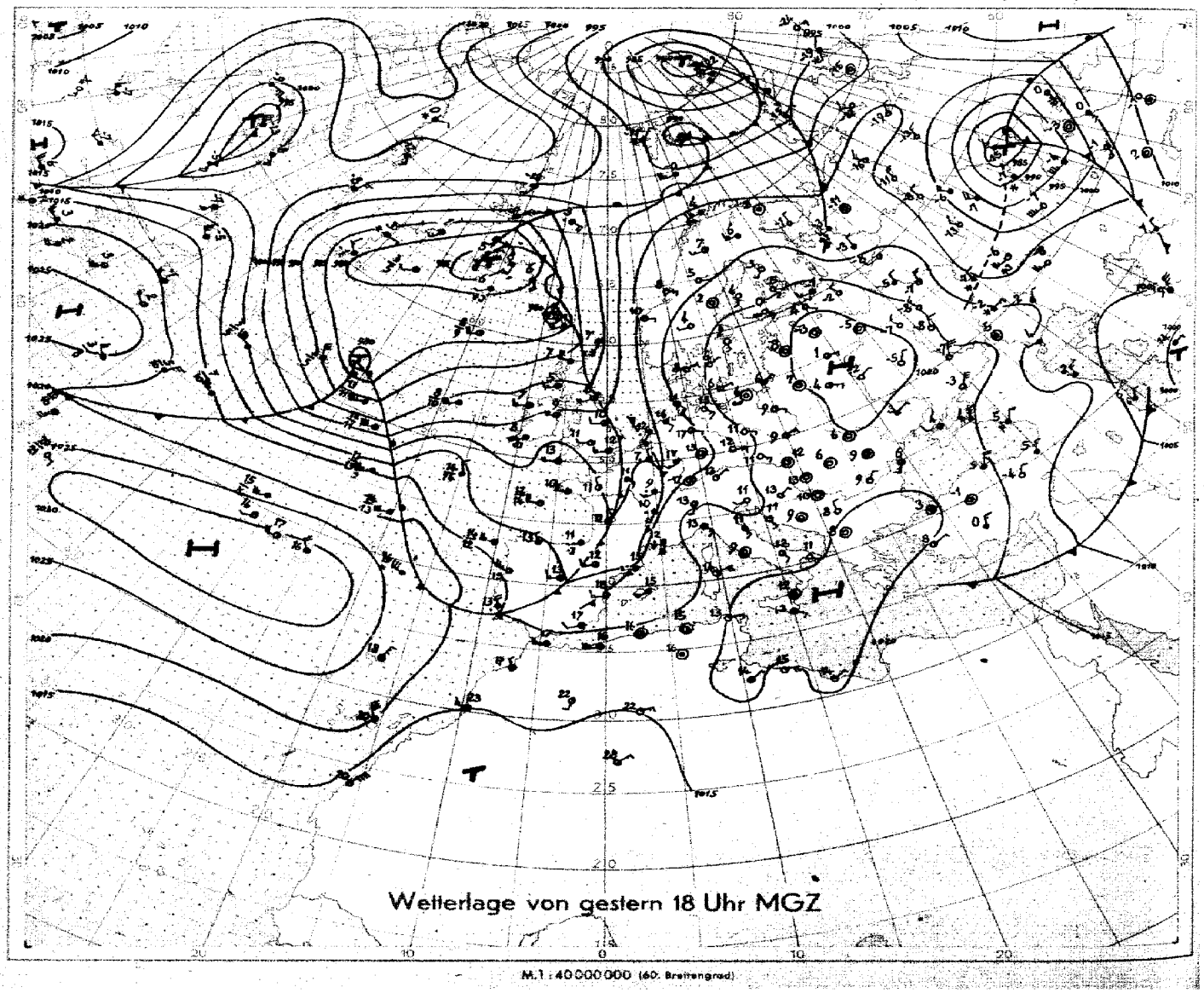
Relative Topographie 850/500 mb in geodyn. Dekameter



Absolute Topographie 500 m b

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:

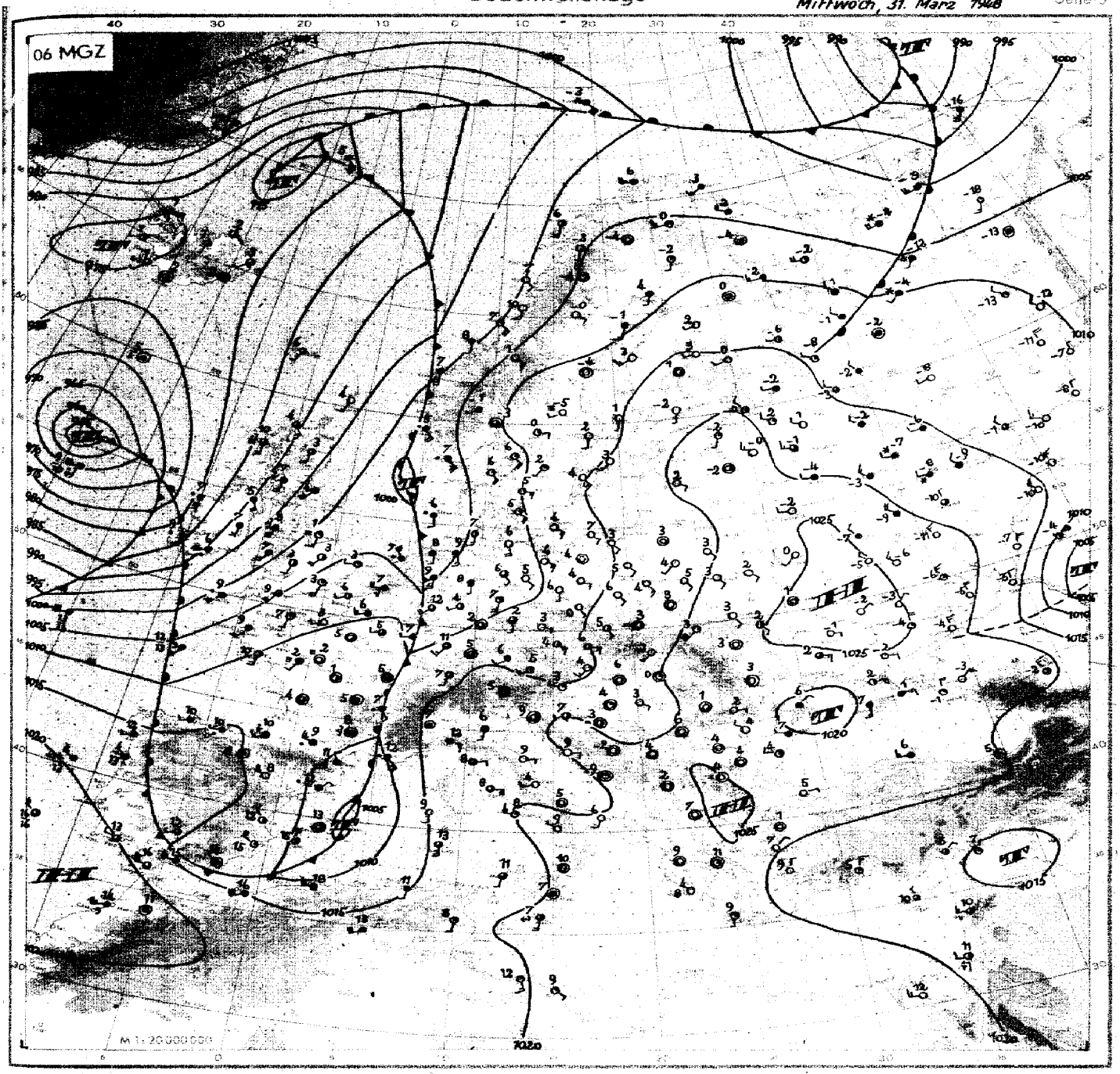


Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

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

Bodenwetterlage

Mittwoch, 31. März 1948



Wetterübersicht *Mittwoch,* den *31. März* 1948

Die über dem Atlantik in Gang gekommene lebhafte Zyklonentätigkeit ist weiterhin bestehen geblieben. Entsprechend der wenig veränderten Höhenströmung in diesem Raum ist die Steuerungsrichtung Westost über dem Atlantik mit einer Umbiegung nach Nord bis Nordost über England erhalten geblieben. Daher zog die gestern früh über der Irischen See gelegene Welle in den letzten 24 Stunden bis in das Seegebiet nordöstlich Island. An ihrer Kaltfront, die über Westeuropa nur wenig vorankam, entwickelte sich ein ausgeprägter Tiefauslaufer über Frankreich und dem westlichen Mittelmeer, dessen südlicher Teil im Laufe der Nacht abgeschnürt wurde. Durch die mit dieser Entwicklung verstärkte Konvergenz an der Kaltfront kam es in ihrem Bereich zunächst von der Nordsee bis zum Mittelmeer zu Niederschlägen, später – nach der Abschnürung des Teiltiefs im Süden – nur noch dort und im Norden. Im mittleren Teil dagegen überlagerte sich den frontalen Vorgängen infolge der Divergenz am Boden ein die Kondensationserscheinungen abschwächendes Absinken, so daß die Front hier nur in stärkerer Bewölkung in Erscheinung tritt.

Auf dem Atlantik ist der oben erwähnten Störung rasch eine weitere gefolgt, die in der auffächernden Höhenströmung erheblich an Energie gewinnen konnte und sich weiter im Zustand der Vertiefung befindet. Sie liegt heute früh westlich Irland. Auf ihrer Südseite führt sie einen kräftigen Warmluftstrom heran – in Valentia wurden im 500 mb-Niveau heute früh bereits 11 Grad Temperaturzunahme gemessen – und wird daher mehr als ihre Vorgängerin die Höhenströmung beeinflussen und damit die Wetterlage umgestalten. Das Festlandshoch wird im Zuge dieser Entwicklung mehr und mehr abgebaut und nach Osten abgedrängt. Nach Durchgang des bis dahin okkludierten Warmsektors der neuen atlantischen Störung dürfte unser Raum eine empfindliche Abkühlung erfahren.

gez. Dr. Lingelbach

HOFBUCH SEE SÜLTER HAMBURG-BERGEDORF EPZ0167111@GOO.JAN.NWKI.C.I 31.7253

Nr. 91 -D

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Mittwoch, den 31. März 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		Bordeaux	Straßbg.	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Calsinar	Rom
	Kennziff. Höhe	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	079	481	871	692	= 322
	yyGG	3015	3103	3015	3103	3015	3103	3015	3103	3102	3102	3102	3102	3102	3105	3104	3103		3014	3105
Nullgradgrenze in mm		·	2130	2300	1830	2350	2050	2100	1950	1420	1730	1200	1300	820	400 / 2360	1760	1730		1220	1400
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	xx-54	·	xx-48	·	xx-54	·	·	·	·	xx-56	·	xx-54	·	xx-56	·	·		·	·
	225	xx-60	·	xx-55	·	xx-57	xx-62	xx-54	xx-56	·	xx-67	xx-48	xx-50	xx-48	xx-67	xx-67	xx-65		·	xx-67
	300	xx-48	xx-49	xx-44	xx-48	xx-50	xx-57	xx-50	xx-52	·	xx-52	xx-49	xx-51	xx-50	xx-57	35-48	30-52		·	xx-54
	400	50-35	50-34	60-31	70-34	40-34	100-35	xx-36	xx-36	·	70-35	10-35	50-38	30-39	xx-41	45-36	30-36		·	xx-37
	500	40-22	30-22	30-19	50-23	30-23	95-23	xx-24	xx-24	xx-24	80-22	10-24	45-24	60-26	40-28	50-24	40-24		xx-25	xx-25
	600	60-14	40-14	35-11	55-12	20-14	85-15	xx-13	30-15	40-14	85-12	10-16	45-17	55-19	40-16	50-15	40-16		xx-17	xx-16
	700	60-5	40-6	40-3	80-7	20-4	50-8	xx-5	30-7	60-9	100-7	20-9	50-12	45-12	40-9	95-8	40-9		xx-10	xx-7
	800	75+1	40+1	50+3	75+0	35+3	30+1	20+2	40+1	80-4	95-1	40-4	65-6	55-6	40-2	45-2	45-2		xx-4	20-2
	900	50+12	35+10	35+12	80+5	30+12	30+9	25+9	40+8	90+5	40+8	60+2	70+3	75+0	60+1	60+4	60+4		40+7	60+1
	1000	·	·	·	·	·	·	20+17	10+7	97+8	·	·	75+4	·	·	10+4	80+4		40+11	65+6
	Boden	29+19	97+3	26+19	68+10	29+17	83+1	29+18	10+6	97+8	86+10	91+7	75+4	95+6	95-4	80+3	93-0		40+12	65+6
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2126	·	·	·	·	·	·		·	·
	96	1616	·	1622	·	1608	1599	·	1598	·	1596	1612	1598	·	1579	·	1581		·	1587
	225	1083	·	1082	1064	1072	1064	1073	1063	·	1066	1068	1058	1043	1046	1065	1064		·	1058
	300	902	891	898	885	894	886	891	884	·	889	882	874	857	872	886	887		·	883
	400	711	699	704	694	703	696	701	695	·	698	690	686	670	687	697	648		·	695
	500	554	542	546	537	546	540	545	540	538	547	534	537	517	534	542	542		519	540
	600	420	408	411	403	413	407	412	407	405	407	401	399	386	402	409	410		393	408
	700	304	292	294	287	296	292	295	291	289	290	286	285	272	286	293	295		282	293
	800	199	188	189	183	191	188	191	188	186	189	184	183	170	183	190	192		184	190
	900	105	93	94	90	97	94	97	94	94	94	92	91	79	91	97	99		96	98
	1000	17	8	7	5	9	9	10	8	9	8	8	7	-5	8	12	15		14	14
Relative Topographie	41/96	·	·	·	·	·	·	·	·	·	530	·	·	·	·	·	·		·	·
	96/225	533	·	540	·	536	525	·	535	·	530	544	546	·	533	·	577		·	524
	225/500	529	·	536	527	526	524	528	523	·	525	534	527	526	512	523	522		·	518
	500/1000	537	534	539	532	537	531	535	532	529	533	526	524	522	526	530	527		505	526
Markante Punkte		·	·	·	·	·	·	·	·	·	0606×	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1006×	·	·	·	·	·	·		·	·
		·	·	·	·	·	·	·	·	·	1205×	·	·	2098	0704×	·	·		·	·
		0704×	·	·	·	·	·	·	·	·	1606×	·	·	2298×	0806×	·	·		·	·
		1804×	·	0998×	·	·	·	·	·	·	1804×	·	0706×	2597×	0906×	·	·		·	·
		2007×	·	1498×	·	1004×	·	·	·	·	2007	1301×	1202×	2898×	1005×	·	·		·	·
		2210×	·	2009×	·	1302×	·	·	·	·	2211×	1402×	1502×	2800×	1705×	1908×	1710×		·	·
	Schlüssel: PPTTU	2310×	49733	33906	·	2005×	1404×	·	·	54704	2510×	1898×	1701×	3701×	1804×	2011×	1611×		·	·
		3592×	57894	44776	·	2409×	1906×	·	1404×	62624	59628	2698×	2001×	45833	2009×	2409×	1716×		·	·
		49734	64603	51683	2409×	36906	2213×	2005×	1906×	67595	67580	2900×	2599×	48814	2110×	36834	2019×		·	1209×
		55685	68584	57645	36907	58662	58660	66571×	2409×	74566	73560	3392×	3200×	63685	2513×	53694	65634		·	2009×
		57696	77515	63592	58635	72522	68603	75522	3397×	76566	81517	38861	65664	75584	75544	79514	87034		·	2513×
		75516	89105	72535	67588	73533	78503	85052	95114	85000	85034	57671	95066	91508	85505	85035	94055		·	85512
		77528	95088	75576	68588	85074	94085	92713	97117	93088	96703	67621	98087	97069	94038	98096	99067		91024	87072
		98192	98029	99192	99707	95192	95078	01782	01067	01089	99108	99079	01038	99069	99549	01038	01509		01124	01066

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

	Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kreuzholzhausen	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom				
	yy GG	3015	3106	3015	3103	3015	3103	3015	3103	3106		3102	3102	3104	3103	3105				
Höhe in gemessenen Meter und ungefähr gemessenen Luftdruck in mb	21300	42	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·				
	19800	51	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·				
	18300	62	3320	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·				
	16800	80	3215	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·				
	15200	100	3010	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·				
	13700	135	2810	·	·	·	2920	·	·	·	·	3150	·	·	·	·				
	12200	175	2820	·	·	·	2630	·	·	·	·	2950	2150	·	·	·				
	10700	225	3025	·	·	·	2730	·	2006	·	·	2940	2070	2050	3060	·				
	9100	300	3025	·	·	·	2640	0325	2415	·	·	2436	18110	1940	3035	·				
	7900	350	2915	·	·	·	2830	·	2416	·	·	1950	18148	2140	3020	2830				
	7000	400	2815	·	2040	·	2630	1820	2610	·	·	1960	17150	2220	3015	2730				
	6100	450	2715	·	2040	·	2640	·	2614	·	·	1970	18110	2330	3010	2620				
	4900	550	2520	·	2035	27115	2925	2524	7320	2018	·	·	1960	2090	2220	3015	2615				
	4000	600	1925	·	2045	23110	·	2534	1515	1618	·	2335	2333	2160	2720	2502	2418			
	3000	700	1925	2040	2150	20115	2125	2410	1720	1516	·	2220	2430	2155	2720	2210	2418			
	2400	750	1925	2030	2040	2085	1925	2216	1720	1516	·	2415	2520	2250	2030	2110	2216			
	1830	800	1725	2820	·	21194	·	2216	·	1620	2360	2420	2530	2252	1930	1620	1716			
	1200	850	1525	2930	1930	2270	1110	2530	1525	1622	2352	2915	2530	2153	2125	1625	1620			
	900	900	1525	2940	·	2354	0820	2120	·	1622	2350	3315	2420	2150	2225	1630	·			
	600	930	1525	3510	·	2345	·	·	1525	1725	2440	3015	2320	2248	2225	1530	1720			
	300	970	1405	0000	·	2030	·	·	1610	1730	2355	·	2420	2250	2130	1430	·			
	Boden	1000	1405	0915	1820	2027	0215	2018	1610	1415	2350	·	3410	2430	2030	1430	1412			

Wolkenzug

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

Ort	yy GG																			
Wolken: Art	Höhe: m	DDvv																		

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone
ZENTRALAMT BAD KISSINGEN

Berichtigungen und Ergänzungen Nr. 13

SCHLÜSSEL : YYGG Z (-Z) — YY = Tag des Monats, GG = Uhrzeit in GMT — Z (-Z) berichtigte Gruppe (n)

Fortsetzung März 1948.

Hohenpeißenberg 01005 27101 / 01121 77700 / 02005 38801 / 02186 00108 / 05002 05890 / 07062 01981 / 18002 67209 / 21062 05890 / 23066 00001 / 25003,5 08501 41605 / 25183 04207 / 26062 05875 / 30185 18806

Zugspitze 02062 04990 / 03066 00569 / 03122 00990 / 04005 90901 / 09003 32579 / 09187 5996 / 13004,6 16596 5157 / 14005 8x701 / 14067 5181 / 14125 0302 / 16187 Sturm 10 / 17006 Sturm 11 / 19067 5298/ 19182 03983 / 20124 15575 / 20187,8 5222 5292 / 22121-5 4168x 02925 24605 11555 7x901 / 23005 7x703 / 24006 5997 / 24126 2243 / 24187 5203 / 25067 5141 / 27067,8 5113 5151 / 30064 06576

April 1948

Kassel 01125 43206 / 01186 01131 / 06185 10209 / 09002,3 82748 00068 / 10063 28164 / 10185 30402 / 11185 0x403 / 12002 01763 / 17062 02890 / 20061 50157 / 21003 00063 / 22065 71802 / 24181 50116/ 25182-6 01990 32304 26145 28305 00170 / 26003 00012 / 27123 24326 / 27181,4 50106 22140 / 29185 6x704 / 30002 05755

Schenklengsfeld 01185 26201 / 06124,5 04060 6x404 / 19064 13050 / 20181-6 53140 05775 14386 11161 03407 94210 / 29121 53114

Gießen 02066 04031 / 03005 3x813 / 03066 91071 / 04005 40302 / 10065 10406 / 12182 03778 / 16065 10803 / 20001,5 51350 17802 / 21061-3 513xx 46109 00059 / 23063 30126 / 27005 50304 / 28122-5 01851 20402 12190 41820

Schlüchtern 09005 30207 / 17067 5.5 / 18184 11210 / 23185 13501

Frankfurt a.M. 05181 51152 / 09122 02865 / 18064 13100 / 26001-5 51100 00890 04200 30090 00307 / 30062 02855

Hof 01185 18203 / 03122,4 62844 05090 / 04065 1x304 / 05005 10807/ 06064 01020 / 08183 16328 / 13067 -0.1 / 13186 00120 / 19065 61401/ 21002,5 05690 93303 / 25182 01863 / 26125 20303 / 28185 27608 / 29063 16202

Bayreuth 02186 97120 / 04003 24128 / 05185 61703 / 06064 01040 / 07001,5 71300 05102 / 09182 01851 / 10063 30157 / 15003 00068 / 15122 05745 / 17125 80706 / 18186 00240 / 19183 08125 / 25004 20080 / 25067 -0.1 / 25123,5 04303 11301 / 27103 28226

Würzburg 02122 25853 / 07066 97021 / 09002 01854 / 11004 21040 / 16066 92031 / 19064 12090 / 20064 12100 / 25002,3,5 00890 02200 50105 / 28004,5 21105 20805

Mannheim 01124 07110 / 01182 02843 / 02005 4=407 / 03005 50911 / 06066 02051 / 07123 26167 / 08005 6x905 / 11004 19030 / 11005 00301/

13121 45756 / 13184 24140 / 18064,6 13100 00100 / 20181,4 45746 11191 / 25005 90105

Fürnberg 02182 02852 / 03125 3x002 / 06183 24587

Weiden 03183-6 26368 09060 3x206 01151 / 17002 00790 / 30185 7x122

Öhringen 01063,4 18368 03130 / 05065 4x811 / 23186 03131 /28121-5 55310 01771 20403 13200 46915 / 30065,6 8x705 95110

Karlsruhe 07124 14100 / 08125 7x712 / 09063 18365 / 11004,5 19010 00300 / 13062 05567 / 15061 41352 / 16065 30605 / 25183 32296 / 27182 02890 / 28067 3.3 / 29186 97230 / 30186 06141

Regensburg 05185 58804 / 08063-6 16224 15030 36801 00030 / 15063 32368 / 17183 12303 / 21181 73340 / 25186 00170

Stuttgart 07003 20100 / 13005 20101 / 20186 06210 / 23186 09131/ 26002 00790 / 28186 00220

Stötten 02067 -0.3 / 04062 01802 / 05122 03943 / 05186 00110 / 19123 26304 / 22125 11902

Passau 10066 92001 / 12183-6 24128 24070 4x403 00080 / 16062 05656 / 21063 08128 / 24062 41613 / 30065 5x603 / 30185 87419

Augsburg 03002-5 01890 16324 13035 26809 / 03182 64758 / 05005 27906 / 06185 1x205 / 10185 2x103 / 11121 7661x / 13001 76607 / 14185 06603 / 00240 / 18182 02963 / 19065 42304 / 25181 76640 / 28182 00990 / 29125 27810 / 30186 03191

München 05003,4 18128 10070 / 05063 18127 / 08125 01818 / 13005 20802 / 17003,5 10328 37901 / 25183 04112 / 28123 22302

Oberstdorf 02066 1.2 /04062-6 02982 00025 xx525 36201 05531 / 04185 17602 / 05125 36808 / 06061,7 7765x -0.5 / 10125 1x401 / 12181 77657 / 21063 16100 / 22122,3 01972 32203 / 25186 95130 / 26182,3 01872 32202 / 27064 xx525 / 29183 16228 / 30067 -0.5

Wasserkuppe 03063 53768 / 07063,5,6 20379 1x405 94527 / 07186 94036 / 08186 03057 / 09003 24579 / 12064 16515 / 13122 01843 / 14062,5 05754 30603 / 15003 32369 / 15063 02449 / 18002 00890 / 19182-6 07845 02498 07120 4x200 95190 / 20063 24355 / 21066 94081/ 21184,5 09150 60401 / 22005 60801 / 23123 32345 / 25182,6 01952 00120 / 28185 10609 / 29183 22585 / 30182 89109

Feldberg i.T. 03066 02031 / 09001-5 42454 02744 24414 14015 00208/ 10124 24055 / 15064 23020 / 18122 05763 / 25182 02961 / 26002 00990./ 26065 50305 / 26124 38120 / 27186 00130

Königstuhl 01123 22568 / 07004,5 44010 2x202 / 09183 26497 / 11003-5 10400 51040 10300 / 12122,3 02844 32205 / 12183 04124 / 14065 25701 / 18005 50304 / 18061 55148 / 19002 02842 / 24185,6 40401 00181 / 26185 20801 / 28184 42170

Fleckl 020C2 01790 / 05003,5 18100 00808 / 05121-5 7108x 25856 18368 01100 2x709 / 06183 24164 / 07123,5 22345 00103 / 08004 14040 / 11004 22515 / 16004 19040 / 19121 71070 / 20064 13100 / 20182 25875 / 23065 70400 / 26125 41305 / 28065 2x605

Silberhütte 24121 72620

Falkenstein 01125 0x402 / 05001-5 75300 00990 20300 60025 20803/ 13067 -2.2

Hohenpeißenberg 03124 95155 / 07062 05684 / 13125 00903 / 19005 20803 / 21124 01160 / 24181,2 77746 05864 / 26063 08208 / 27004,5 16045 50901

Zugspitze 04185 07701 / 08004 03626 / 10125 0x102 / 11187 4223 / 13006 5208 / 13067 streichen / 15062,3 49462 24376 / 16121 416xx / 20005 53802 / 24065 4x402 26003 32476 / 26066 91609 / 26123,6 02227 2996 / 27002 00990 / 28122 01901 / 29183 14616 / 30125 58903/ 30126 streichen.

Mai 1948

Korrekturen zum Kopf: Nr. 125-D vom 4.Mai 1948.

Kassel 02065,6 6x503 93041 / 12064 12131 / 13005 20203 / 14186 97190 / 16183 06303 / 19004 24090 / 27002,3 25875 2o265 / 27066,7 91091 7.1 / 28067 6.7 / 29066,7 16071 7.0

Schenklengsfeld 08066 00110 / 10125 30808 / 14186 97170 / 17124 23200 / 21067 4.7 / 24062 02890 / 26121-5 53190 11845 20428 10181 17704

Gießen 11123 18364 / 19062 01990 / 19123 32304 / 20183 08125 / 25062 03765

Schlüchtern 02064 06060 / 14067 11.1 / 22003 02124 / 25185 03701 / 26123 20288

Frankfurt a.M. 03002 64758 / 04182 03757 / 07067 10.8 / 16064 21140 / 26123 24298

Bad Kissingen 01062 21747

Hof 01182 25954 / 04123 02447 / 11065 03201 / 12065 01303 / 18182 01853 / 24185 63100 / 26067 4.5 / 27067 5.5

Bayreuth 01124 04120 / 02061 7135x / 04005 5x602 / 06122 11744 / 07125 20900 / 08122 05755 / 08183 16196 / 09125 20805 / 11005 21203 / 14183 06204 / 15004 23121 / 15184 19211 / 17065 81403 / 20184 09140 / 21125 61902 / 24121 71324 / 27002 03848

Würzburg 02064 04090 / 05124,5 15170 9x901 / 05183 28125 / 11122 92865 / 22185 42605

Mannheim 08065 00604 / 18005 70302 / 18065 60307

Nürnberg 02121-5 42610 02964 18426 04190 16805 / 04121-5 4265x 03758 32228 12120 7x904 / 14124 18221 / 26003 22123 / 27063 24323/ 30001 42652 / 31066 91071

Weiden 03001 71900 / 08004 25121 / 11186 94241 / 12123 00004/ 16004,5 22150 90601 / 18186 00180 / 24123 18305 / 30004 11100

Öhringen 01185 80201 / 07005 0x207 / 10183 00015 / 14123 04424 / 17122 01763 / 22001 55354 / 25181 55332 / 26123 24326 / 29004 12100 / 29184,6 08161 97181 / 30124 14110

Karlsruhe 01005 7x208 / 17184 19250 / 19124 18190 / 21125 61301 / 23125 62905 / 26181 41352 / 27122 01863 / 28004 11121 / 31066, 93081

Weißenburg 01067 3.8 / 26004 16121 / 29062 22327

Regensburg 01001-5 73351 02754 24225 02080 6x107 / 05186 00220 / 07125 10901 / 09184 11211 / 11062 01890 / 12121 73320 / 14065 37307 / 14122 02871 / 14185 47404 / 17004 20150 / 25122 02862 / 26004,5 15141 23110 / 27064 17120

Stuttgart 04121-5 4435x 05656 32228 12100 5x805 / 05065,6 8x107 00100 / 07185 33201 / 11183 30193 / 17062 01790 / 18005 60105 / 20121 44320 / 21001,4,5 44340 11100 70201 / 23184 08220 / 24185 77400 / 26065 02702

Stötten 03123 26259 / 08063 08224 / 08122 05745 / 11122 11844 / 19181 56744 / 23125 06904 / 25067 6.1

Passau 02005 40304 / 04005 86004 / 05063 20328 / 06065 6x203 / 07004 19090 / 15061 86550 / 15123 10324 / 18005 50301 / 24125 60808

Augsburg 08062,3 05690 00081 / 14066 97130 / 19125 61706 / 27065 71304

München 09185 23906 / 11004,5 08141 12304 / 14185 57403 / 16185 53300 / 19123 30205 / 22183-5 24224 13170 29804 / 25002 03865 / 25121 76224 / 27063 20165 / 28182 93758 / 29003 18324

Oberstdorf 01184 xx110 / 04063 00028 / 10185 03101 / 14121,2 77670 05654 / 14182,4 05764 xx191 / 17125 30803 / 21061-7 77610 01871 00001 xx060 30403 00020 -0.6 / 21125 30101 / 27067 7.6 / 28061-4 77657 22875 00068 xx100

Wasserkuppe 02063 20687 / 03001 4239x / 05124 10110 / 06124 14150/ 12004 07101 / 19123 02425 / 20183 02386 / 21064 07030 / 23061 42307/ 29184 04070

Feldberg i.T. 04067 streichen / 06003 32327 / 09124 23160 / 25125 83302

Königstuhl 02001-5 5515x 02747 20127 40050 3x300 / 09124 49191 / 10005 28609 / 12123 24103 / 20001-5 55100 00890 08100 47110 30707/ 20185 66300 / 21005 50300 / 23061 55104 / 24125 62905 / 25185 23104 / 30005 80300

Fleckl 04121 71050 / 16066 00110 / 21124 14100 / 22062 02890 / 25005 9x201

Silberhütte 02063 16204 / 05125 93101 / 07186 10150 / 11061-8 72654 229/3 16166 13130 96402 93121 5993 9.1 / 12004 17120 /22185 35803 / 25182 81744 / 26002 01763 / 29186 00110

Falkenstein 01121 75380 / 04126 5132 / 07067 6.0 / 11125 92303 / 29065 3x201

Hohenpeißenberg 08002 05890 / 11062,6 02975 00100 / 11125 70300/ 15182 28856 / 18065 60402 / 22184 02140 / 23001-5 77754 05872 22323 01100 20903

Zugspitze 02122 83805 / 04184 05555 / 06064 09535 / 06124 11005 / 08184 12025 / 10186 97049 / 12125 26303 / 17061 41604 / 25123 14387/ 29003 22740

Juni 1948

Kassel 16002 02764 / 20065 01300 / 20183 30425 / 21061 50154 / 28001-5 50150 01853 28123 10100 80705 / 30121 5018x

Schenklengsfeld 04065 7x306 / 28183 22485

Gießen 12125 41909 / 15001-5 51308 01890 00001 15161 40801 / 16004 13151 / 18063 18323 / 19064 13131 / 20124,5 09170 93901 / 22065 0x902 / 24183 30126 / 29124 08140

Schlüchtern 04004 06070 / 07124 20211 / 08067 7.1 / 09065 41300 / 11186 97290 / 18005 10203 / 18184 13191 / 19001 53304 / 20125 0x302 / 27061,7 5335x 12.7 / 28005 20704 / 30065 9x701

Frankfurt a.M. 04121 51196 / 23123 26385 / 23184,5 19141 03409 / 28002 03853

Kissingen 03003 18328