

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 65-D

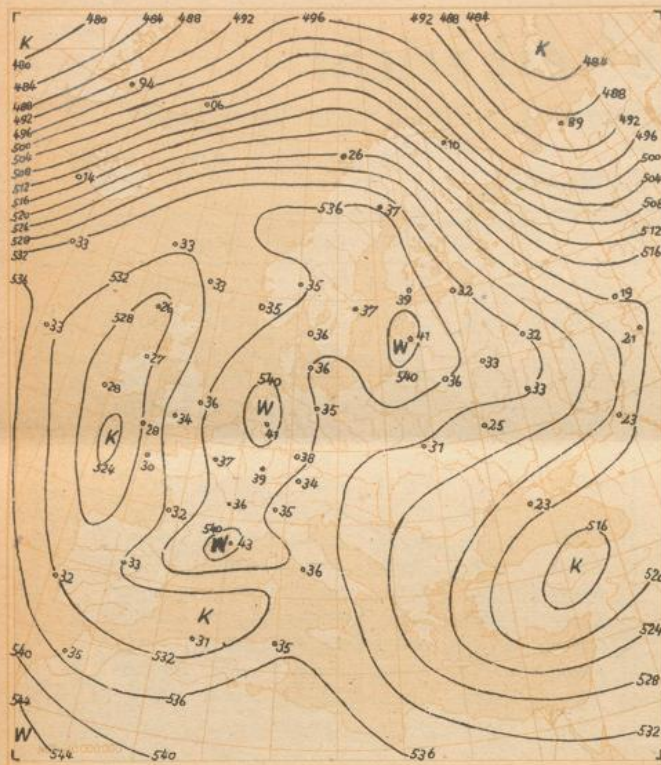
Freitag, den 5. März 1948

Seite 1

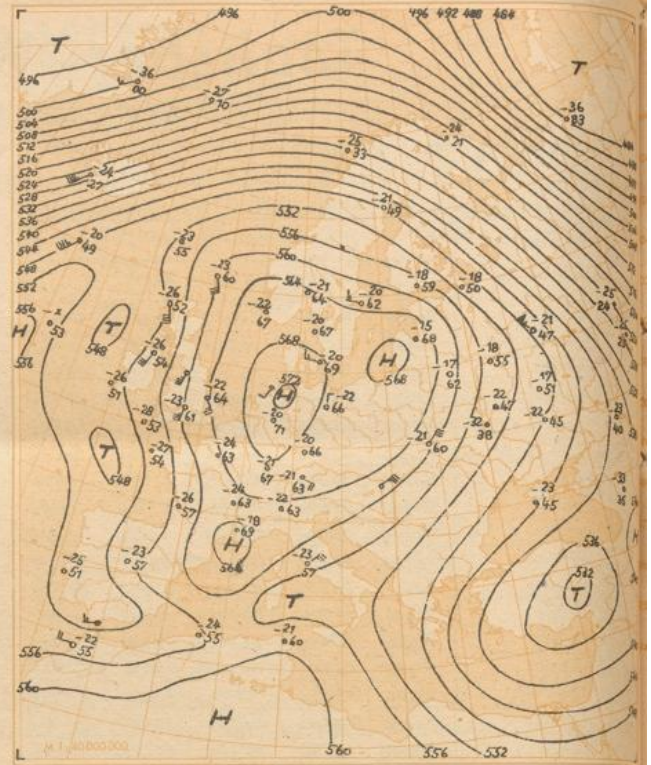
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _X E
Kassel	50100	05690	00040	40060	10805	50100	05690	00000	39060	00401	00111
Schenklengsfeld	53100	05590	10240	39070	10906	53100	05590	08100	39045	20402	00101
Gießen	51300	05690	32100	39075	00902	51300	05690	04100	37090	00602	00130
Schlüchtern	53300	05690	00040	40070	00904	53300	05590	00000	39085	00301	00111
Frankfurt a.M.	51100	05590	06100	39100	10904	51100	05690	06200	37100	00802	00141
Bad-Kissingen	70300	00790	30200	39100	10903	70300	05790	00000	38070	00701	00141
Hof	45100	05590	02200	37100	10904	45100	05590	00000	39055	20303	00114
Bayreuth	71300	05690	00000	37115	10306	71300	08490	00000	38075	00402	00150
Würzburg	70400	05590	00000	40080	10905	70400	05690	00000	37105	00501	00141
Mannheim	45700	05690	02240	38100	10904	45700	05690	06200	37100	10401	00140
Nürnberg	42600	05690	00000	37085	20903	42600	05690	32100	36075	00301	00140
Weiden	71900	00790	00000	37135	10907	71900	00890	00000	38095	20304	00161
Ohningen	55300	05690	06300	38100	10905	55300	05690	04100	38090	20403	00130
Karlsruhe	41300	05690	04200	37110	00905	41300	05590	04100	37090	30301	00140
Weißenburg	73100	05690	00000	39100	20905	73100	05690	10200	39060	00404	00131
Regensburg	73300	05690	06100	38115	20906	73300	05690	00000	38075	20304	00140
Stuttgart	44300	05390	00040	37095	10906	44300	05590	00000	37090	20401	00131
Stötten	56700	05790	10400	36085	30901	56700	05790	08300	36075	30403	00104
Passau	86500	05790	20100	37105	20903	86500	00890	10100	37085	40403	00141
Augsburg	76600	05690	04300	38080	00901	76600	05590	00000	37075	10305	00134
München	76200	05690	08100	38070	10901	76200	05690	00000	38065	00305	00111
Obersdorf	77600	00890	00000	xx 105	30901	77600	00890	16100	xx 045	20305	00134
□ Wasserkuppe	42300	00890	12300	29105	70901	42300	00990	10300	29055	60501	00111
□ Feldberg i.T.	42400	05690	12100	42106	00002	42400	05690	08400	42085	50801	00121
□ Königstuhl	55100	05690	12200	69115	20901	55100	05690	12300	68085	30300	00134
□ Fleckl	71000	00890	00000	58125	20902	71000	05790	04100	58055	10301	00121
□ Silberhütte	72600	00990	08400	38105	40901	72600	00890	08400	38065	30301	00124
□ Falkenstein	75300	00990	08200	85096	00100	75300	00990	08300	85036	10301	00109
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	02100	20065	10902	77700	00890	06300	21055	10404	00077
□ Zugspitze	41600	00990	12400	22506	80000	41600	00990	08300	22536	50402	00509

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
	JJJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJJC _L M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _X E
Kassel	50100	05690	00000	39015	30300	50100	05690	00000	38525	30802	00521
Schenklengsfeld						531xx	48309	04109	39525	2x 901	00523 -4.3
Gießen	51300	05690	32100	38035	00300	51300	05590	00000	37515	20601	00513 -3.3
Schlüchtern	53300	05590	00000	40025	10301	53300	47290	00040	40515	20801	00523 -2.8
Frankfurt a.M.	51100	05590	06100	37053	10100	51100	05590	06100	37015	10302	00013 -1.5
Bad-Kissingen	70300	05690	02200	39015	20301	70300	04590	00000	39515	30901	00513 -4.5
Hof	45100	05590	30100	40005	20300	45100	05590	08100	39515	30300	00534 -6.2
Bayreuth	71300	05790	00000	40525	20302	71300	05890	00000	59535	40701	00540 -6.2
Würzburg	70400	05590	00000	38075	00302	70400	08490	00000	38515	20801	00513 -2.9
Mannheim	45700	05690	06100	37035	20300	45700	05690	28302	37505	11801	00513 -3.6
Nürnberg	42600	05690	00000	38005	10301	42600	05590	00000	38535	40300	00530 -5.9
Weiden	71900	00790	00000	40005	30301	71900	00790	00000	40525	30400	00523 -4.4
Ohningen	55300	05690	00000	38025	30202	55300	00790	06300	37035	10702	00000 -
Karlsruhe	41300	00790	04100	37005	10603	41300	05690	04100	37005	10802	00523 -3.3
Weißenburg	73100	05890	00000	40505	20201	73100	05690	00000	39525	30801	00523 -3.7
Regensburg	73300	05890	24200	39515	20302	73300	00790	22100	39535	40501	00533 -5.5
Stuttgart	44300	05690	00000	37025	10801	44300	05590	00000	37505	20300	00500 -
Stötten						56700	05790	10400	36025	50805	00014 -1.5
Passau	86500	00890	06100	38035	40701	86500	02890	02204	38525	32903	00523 -
Augsburg	76600	05690	00000	38015	20701	76600	05690	00001	38525	35701	00524 -3.8
München	76200	05790	00000	39505	20501	76200	00790	10100	38525	30801	00523 -4.4
Obersdorf						77600	00990	16100	xx 545	50003	00554 -10.0
□ Wasserkuppe	42300	00890	12400	28065	40801	42300	00990	12300	28066	10903	00031 0.8
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12500	41085	50601	42400	05690	16300	40055	60801	00043 -
□ Königstuhl	55100	05790	08400	68085	20801	55100	05690	14600	67045	30805	00044 2.5
□ Fleckl	71000	05790	00000	58505	50802	71000	00890	04100	57515	40300	00513 -3.6
□ Silberhütte	72600	05690	00000	38005	10301	72600	00990	04500	37045	80601	00034 1.2
□ Falkenstein	75300	00990	06400	85025	60900	75300	01990	06401	84050	08901	00029 -3.0
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	08400	20025	50501	77700	05990	10200	18055	60801	00034 0.0
□ Zugspitze	41600	00990	12400	21536	90903	41600	00990	12400	21527	10402	00539 -



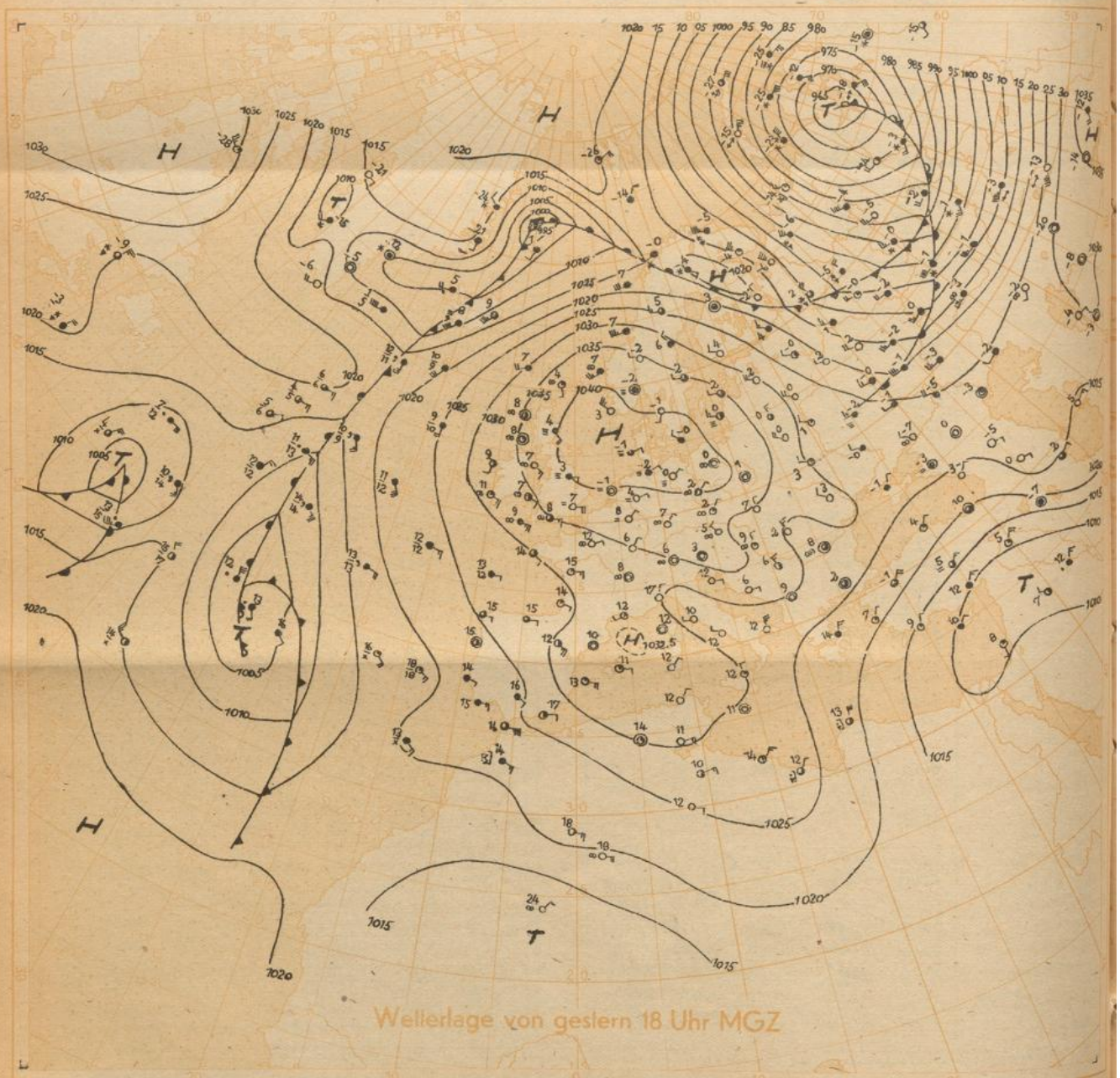
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



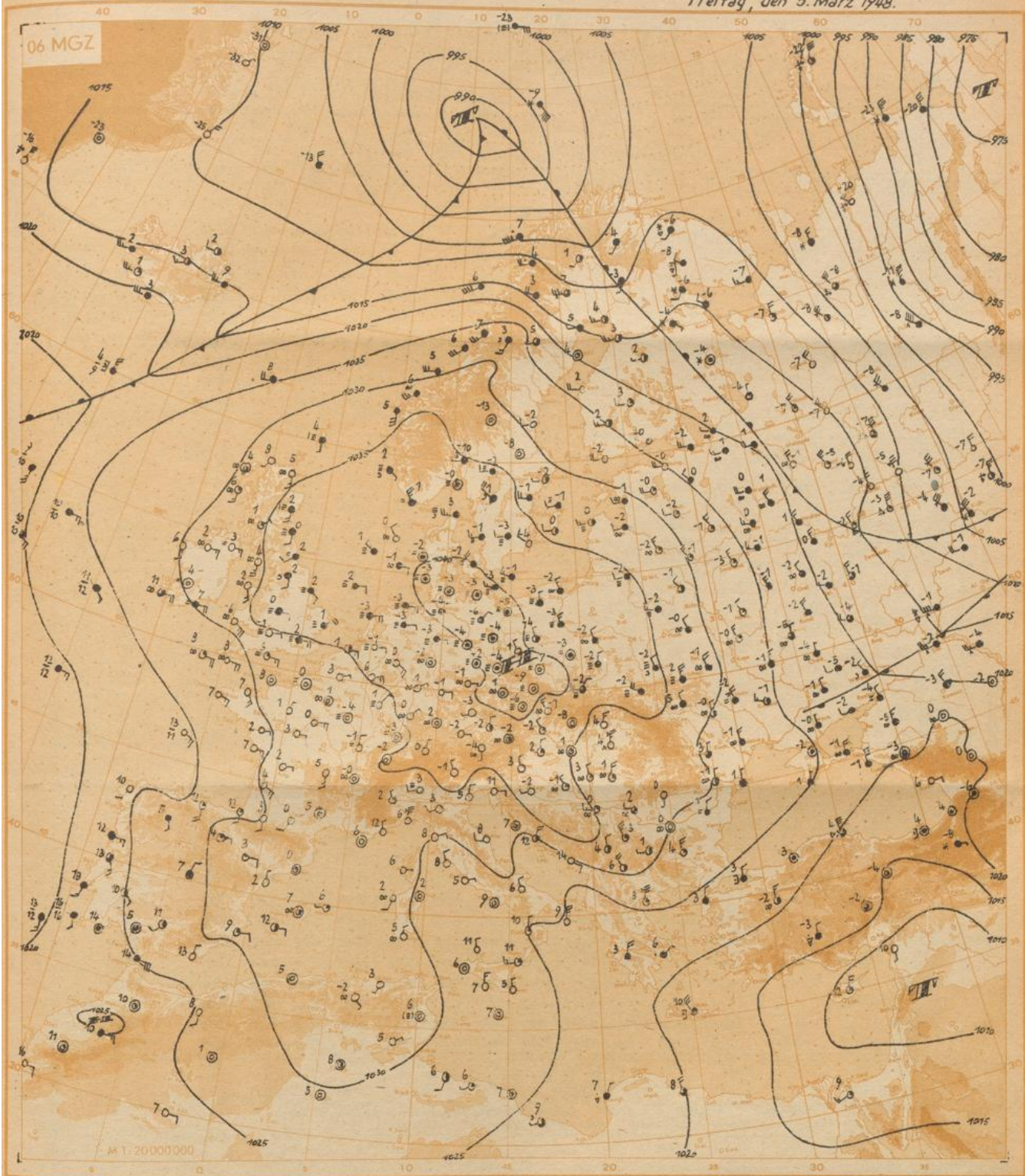
Absolute Topographie 500 m

Wetterlage von heute nacht:

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



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag, den 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 föhning 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 547 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 Wetter geschehen 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 westgrön-

ländischen 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 Kältezone gekoppelt. Die entsprechende Warmluftzone an der Ostflanke der Tiefdruckrinne ist schmal. Sie wird eingeeengt 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 lebhafteste Wettergeschehen über den Nordbreiten aufrecht zu erhalten. Das Azorenhief 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.

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 5. 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 (%)

R A D I O S O N D E N

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stettin	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
Kennziff Höhe	776	776	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	079	981	811	625	322
yy EG	0415	0503	0421		0415	0503	0415	0503	0502	0502	0502	0502	0502	0505	0505	0503		0502	0504
Nullgradgrenze in mm	2860	400 2950	2600		2750	440 2550	2450	2850	2450	2580 2860	2650	3940	2480	650 2850	240 2750	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-58	xx-63	xx-60			
	300	xx-50	xx-51	xx-47	xx-48	xx-48	xx-49	xx-50	xx-52	xx-52		xx-49	xx-51	xx-49	xx-49	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	57-29			xx-36
	500	40-22	30-20	xx-21	xx-21	xx-21	xx-23	xx-22	50-26	10-21	20-24	40-22	xx-23	30-21	22-20	68-78		xx-21	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+3	xx+4	xx+3	xx+1	xx+2	60+2	30+9	40+4	35+3	30+2	40+3	30+5	62+6		xx-7	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+3	96-2	70+3				50+9	60+4	50+9	80+3	70+4	100+5	99+4	100-10	70+1	89+2			50+9
Boden	47+13	96-2	82+5		46+11	90-5	60+6	88-4	79+6	96+0	99+3	100+0	100+4	100-10	85-2	86+1		87+1	66+4
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																		
	96	7622			1618				1602					1619					
	225	1094	1095	1098	1093	1091	1097	1094	1098	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	917	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	431	430	432	428	432	432	424	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	209	205	206	205	200		205	201
	900	114	112	113	115	112	116	115	110	113	111	113	111	112	110	105		113	107
1000	28	28	28	29	29	32	31	25	28	26	28	27	29	25	20		29	21	
Relative Topographie (500m Dekameter)	41/96																		
	96/225	528			525				524				533						
	225/500	527	529	533	524	528	531	525	523	524		528	520	531	530	537			
	500/1000	539	538	537	537	534	534	535	532	539	537	536	533	535	537	537		531	536
										1872x			1206x		1509x				
										2019x			7306x		1708x				
										0810x	2805x			1504x		2018x			
										1008x	3789x			2004x		3885x			
										7106x	4382x			2408x		49712			
Markante Punkte Schlüssel: PPTU																			

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Kassel	Straßburg	Darmstadt	Lerwick	Stockholm	Rom
	0415	0507	0421	0503	0415	0503	0415	0503	0507	0509	•	0502	0502	0505	0504
21300	42	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19800	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18300	62	0530	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16800	80	0750	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1320	*	*	*
15200	100	0950	*	*	*	*	*	0625	*	*	*	1520	*	*	*
13700	135	0935	*	*	*	*	0950	0645	*	*	*	1525	*	*	*
12200	175	0940	*	*	*	*	0855	1050	0620	1060	*	1850	2235	*	*
10700	225	3210	*	*	*	*	0620	1030	1120	1635	*	1980	1835	*	*
9100	300	0120	*	*	*	*	3630	0775	0915	1850	*	19100	1765	*	*
7900	350	3620	*	*	*	*	0225	1070	0915	1830	*	1990	1765	*	0570
7070	400	3420	*	*	*	*	0230	1250	0210	1720	*	1870	1765	2635	0580
6100	450	0320	*	*	*	*	*	1240	0110	0605	*	1610	1955	1960	2935
4900	550	0620	*	*	1275	*	0530	1235	3470	3610	*	1510	1850	1850	2930
4000	600	0620	1225	1220	*	*	1230	3715	3620	*	1620	1850	2050	3030	0545
3090	700	0920	0930	1115	1320	0825	1220	3710	3520	*	1715	1830	2145	2925	0530
2400	750	0920	1030	*	1530	*	1220	3710	0715	1240	1405	1620	2140	2820	*
1890	800	0920	1035	1225	1230	*	1220	3710	3670	1240	1205	1325	2340	2720	0810
1290	850	0930	1120	1225	1235	1025	1220	3705	2910	1035	1410	1320	2440	3020	1005
900	900	0915	1220	1435	1335	0925	1220	0000	2910	1135	1310	1220	2440	3015	1005
600	950	0610	1010	*	1235	0925	1310	0000	3007	1140	1410	1720	2235	3220	1105
300	970	*	*	1115	1120	*	*	0000	3305	0940	1905	1730	2030	3120	*
Boden	1000	3705	0000	0302	0000	0520	1310	0000	3305	0920	1705	0000	1820	3025	0000

Wolkenzug

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

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

[illegible]