

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 68-D

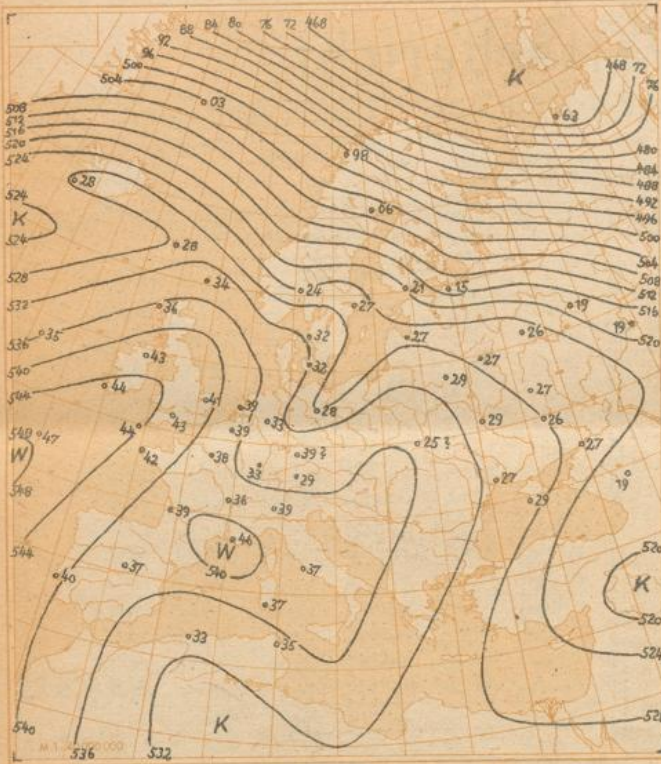
Montag, den 8. März 1948

Seite 1

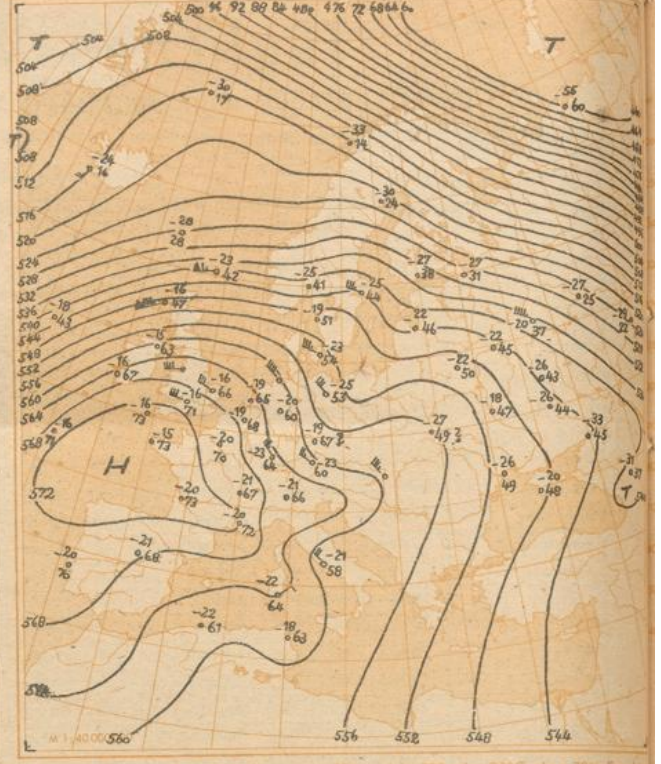
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n T _E
Kassel	50100	05790	00000	35080	20002	50107	05690	00026	35100	3x201	00142
Schenklengsfeld	53100	05790	00002	34110	15102	53100	05690	08108	35070	27404	00161
Gießen	51300	05690	00000	35110	20001	51351	05563	00026	35100	68403	00150
Schlüchtern	53300	01790	14102	35110	31302	53300	05590	16204	36110	32304	00140
Frankfurt a. M.	51100	08490	00002	36110	12202	51101	05590	00008	36100	56403	00150
Bad-Kissingen	70300	05790	00003	35120	15201	70300	05790	14103	35100	33403	00151
Hof	45100	01790	22302	33115	15302	45100	01790	24301	36060	01407	00131
Bayreuth	71300	05890	00004	34110	22101	71300	05790	00020	36060	10306	00147
Würzburg	70400	05690	04104	35120	32901	70400	05790	02102	35110	12403	00171
Mannheim	45700	05590	22143	36120	41901	45700	08490	00007	36120	61403	00160
Nürnberg	42600	05690	00025	35090	22103	42600	01790	24223	35080	01405	00131
Weiden	71900	01890	00002	34100	11301	71900	01790	00022	35075	01406	00141
Ohringen	55300	05690	00004	36110	48203	55300	05690	00004	36100	48203	00150
Karlsruhe	41300	05690	20104	36120	51900	41300	05690	00001	37100	51303	00170
Weißenburg	73100	05690	30203	35120	38301	73104	05690	16122	38050	21406	00147
Regensburg	73300	05690	12103	35080	39300	73300	01790	24114	36070	12405	00150
Stuttgart	44300	05590	00004	36120	35901	44304	17690	24201	37115	10305	00160
Stötten	56700	05690	26303	34100	25303	56704	05690	26222	36080	20407	00124
Passau	86500	05790	22104	33100	21903	86500	05790	00025	35080	26304	00131
Augsburg	76600	05790	00007	34120	11901	76600	05790	00024	36120	14305	00150
München	76200	05690	24200	33130	20200	76200	05590	26124	37090	12407	00140
Oberstdorf	77600	00890	00000	xx165	20000	77600	01990	16104	xx065	22309	00184
Wasserkuppe	42300	01890	28302	26095	45303	42300	05790	26205	27075	26303	00100
Feldberg i.T.	42400	05690	30302	40125	11304	42400	05690	28327	41105	17303	00140
Königsstuhl	55100	05690	18104	68110	31105	55100	05590	20103	68130	35403	00134
Flechl	71000	01890	12204	54705	32101	71000	05790	00020	55045	20404	00111
Silberhütte	72600	05790	20402	35070	22401	72600	05790	26213	36070	05405	00104
Falkenstein	75300	05890	22313	82095	24301	75300	05890	28314	83025	34203	00109
Hohenpeißenberg	77700	01890	24302	20125	11102	77704	05890	30304	22095	13407	00144
Zugspitze	41604	01971	30401	22527	61303	41604	02994	30504	22567	13201	00529

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _H app	RRT _n T _E	Erdboden-Minimum
Kassel	50152	62655	00028	36070	5x306	50157	05553	00065	36050	38701	91052	-
Schenklengsfeld						53154	05393	16324	36060	51202	00031	05
Gießen	5135x	62548	00068	37050	4x304	51354	05573	18164	37080	71702	91051	3.6
Schlüchtern	53300	05590	00028	38080	57302	5335x	08468	16228	38060	5x201	00061	5.2
Frankfurt a. M.	51101	08490	00028	37080	57204	51107	47390	00028	38070	47203	00061	4.5
Bad-Kissingen	7035x	05765	00027	37050	2x303	70307	05690	18227	37080	5x402	00050	0.8
Hof	45100	03790	22308	36070	17402	45107	62690	18127	37040	1x103	97031	-0.6
Bayreuth	71300	05790	00007	38020	07302	71307	05690	00027	38020	1x402	00011	-2.4
Würzburg	7045x	05776	00006	38060	3x307	7045x	05568	16128	37060	4x302	00061	4.5
Mannheim	45701	05690	16108	39070	3x208	45705	05690	18127	39070	36403	00060	-2.3
Nürnberg	42607	05690	22128	37030	1x403	4265x	51578	00058	38030	2x404	97027	-0.4
Weiden	7195x	05677	00007	38015	1x301	71957	05665	00028	39015	0x403	00501	-2.0
Ohringen	5535x	05678	00018	38050	3x103	5535x	05668	00028	39040	3x704	00040	-
Karlsruhe	41302	05690	18108	38070	2x206	41357	05664	20327	39070	1x303	00050	1.7
Weißenburg	73100	05690	00005	40020	02202	73102	61678	16228	39050	2x203	97021	-0.1
Regensburg	73300	05690	26105	39005	06302	73357	61563	08128	39020	1x202	97510	-3.0
Stuttgart	44300	05690	00008	39065	17404	44352	17475	00028	39070	1x203	00050	-
Stötten						5675x	05666	24328	38075	2x402	00064	1.2
Passau	86500	05790	32100	38015	00101	8655x	05688	32128	39055	1x203	00513	-
Augsburg	76600	05690	20203	39035	11201	76607	05690	00008	39055	1x202	00071	+0.6
München	76200	05690	18100	40040	10302	76257	05673	20128	47040	1x405	00030	-1.2
Oberstdorf						77607	03788	16228	xx015	2x403	00514	-5.3
Wasserkuppe	42354	05654	26426	28070	17401	42307	04790	26366	28060	43201	91051	3.3
Feldberg i.T.	42402	05690	28428	42080	4x302	42404	05690	30426	47060	58300	00050	-
Königsstuhl	55102	05590	30128	70110	0x204	5515x	05658	20128	70080	2x403	00084	5.9
Flechl	71000	05790	00008	57065	17302	71003	05690	00027	56050	1x402	00511	-0.5
Silberhütte	7265x	05768	24308	37060	1x201	7265x	05668	28328	37060	2x402	00054	1.0
Falkenstein	75300	05890	28300	84015	20301	75307	05790	28308	84025	1x403	00079	-3.4
Hohenpeißenberg	77700	05890	22400	22065	40901	7775x	05877	22428	23065	5x401	00054	1.3
Zugspitze	41600	00990	32400	22577	20805	41607	02935	32417	22586	41203	00599	599.2



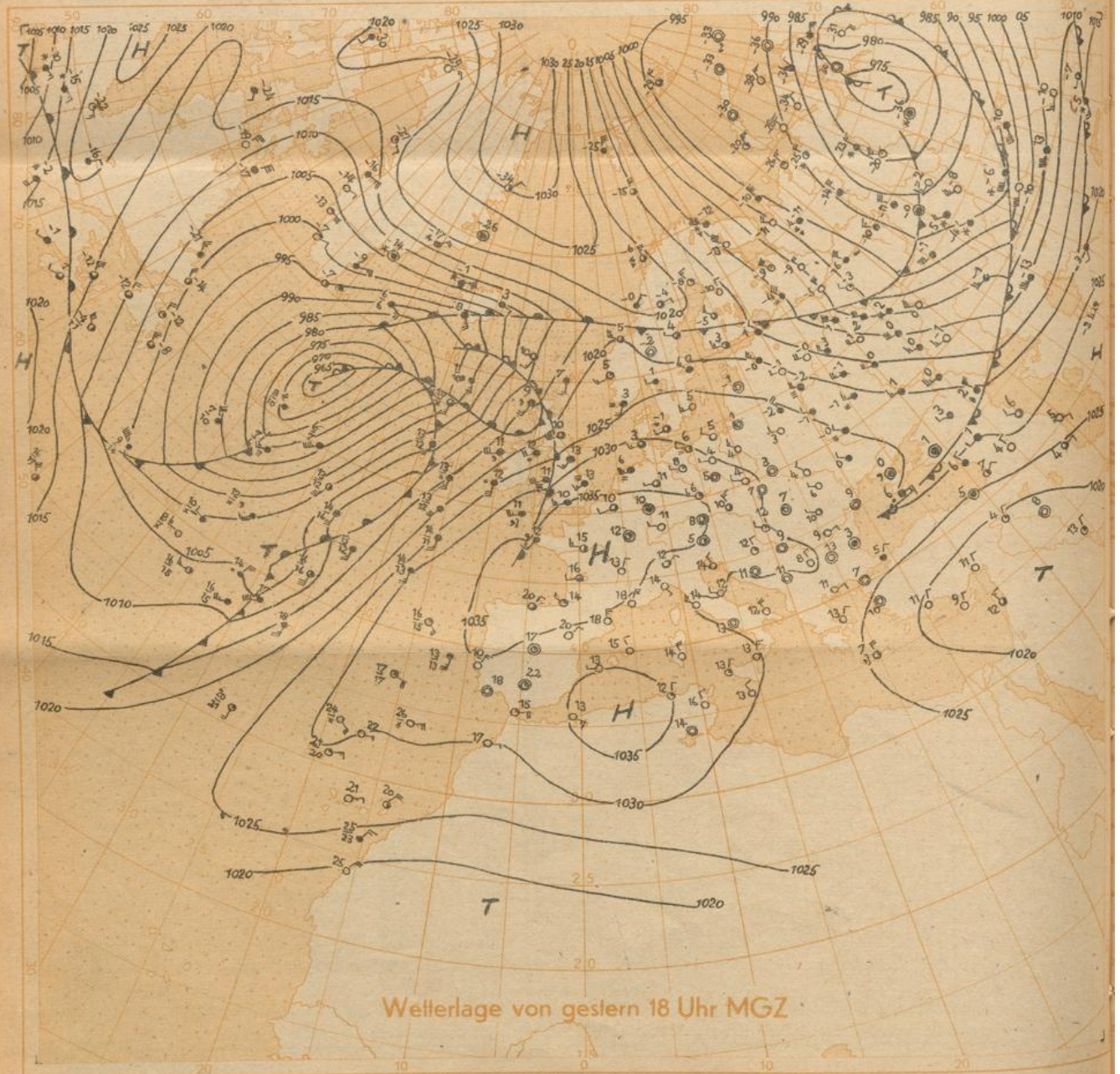
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



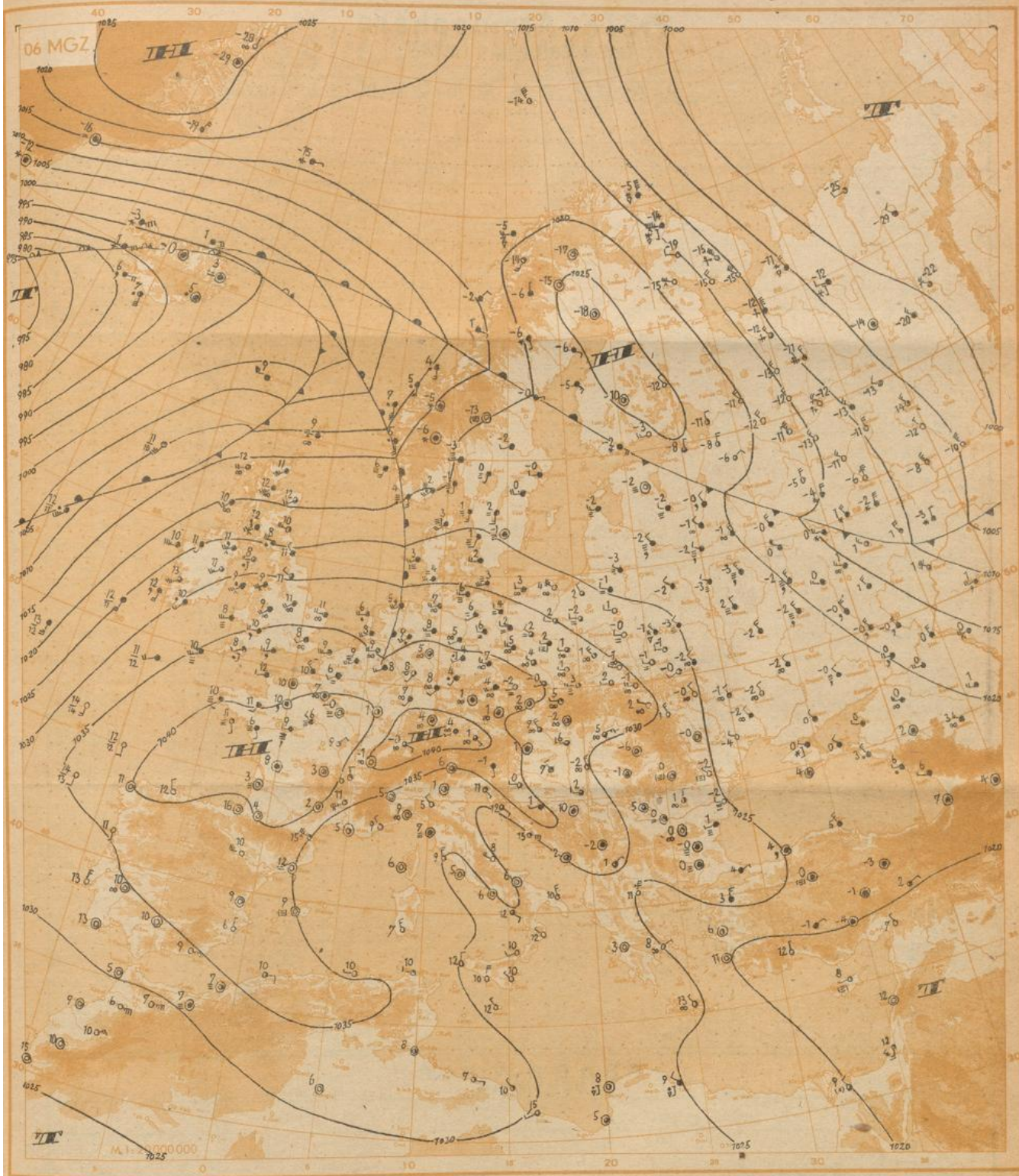
Absolute Topographie 500 mb

$\Delta \theta = -33$
 $\Delta \theta = 0,36$ 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 heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



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 mittellatnischen Zentraltriefs gegen die Britischen Inseln gerichtete Warmluftstrom, in dessen Bereich großräumiger Druckschlag 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 wei-

ter 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 Aufwölbung 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 Zentraltrief 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 arktischer Massen bis weit nach Süden im Gange ist.

gez. Dr. Reymann

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Montag, den 8. März 1948

gg, GG: Zeit (M6Z)

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		Bordaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm/Helsinki	Wien	Lemberg	Rom			
Kennziff	Höhe	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322		
yy GG		0715	0803		0803	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0802	0803	0804	0805	0803			0802	0804	
Nullgrenze	in mm	3200	3200			2850	2000	2650	1900	3250	2250	2550	2100	2700	500/1000	700/1750	180			1550	2450	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptsondenniveaus	41																					
	96																					
	225	xx-56				xx-60	xx-56	xx-52		xx-63	xx-55	xx-68	xx-67	xx-59	xx-66	xx-60	xx-60				xx-67	
	300	xx-47	xx-48			xx-49	xx-50	xx-45		xx-47	xx-46	xx-48	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	30-78	40-79			40-29	100-23	60-79	40-25	50-20	60-23	30-20	65-76	70-23	40-25	30-26	85-27				xx-43	xx-27
	600	30-7	40-8			35-10	90-70	xx-9	100-17	50-70	55-76	50-9	65-9	45-3	45-76	30-76	90-18				xx-27	20-72
	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	65-7	xx+4	55-2	65+3	20+7	40+2	80+4	45+7	80-5	70-7	80-5				85-8	30+3
	900	50+8	60+5			60+7	50+4	xx+8	80+6	75+70	50+9	60+8	75+77	70+5	70+2	70+3	80-3				85-3	20+9
	1000		88+2					40+77	90+6	80+73	60+7	90+9	90+9	700+8	98-5	90-2	63+0				80+7	60+8
Baden		50+73	88+2			50+74	85+2	53+77	84+6	97+6	80+4	97+7	100+8	98-5	85-0	65+7				88+7	88+4	
Höhe der Hauptsondenniveaus (geodyn. Barometer)	41																					
	96					1624		1657		1676	1622		1678				1588				1600	
	225	7703				1098	1086	1103		1106	1096	1099	1104	1079	1063	1065	1057				1087	
	300	921	918			918	905	918		927	912	921	923	897	887	887	880				902	
	400	728	726			716	716	724	708	733	720	728	527	707	697	698	692				700	714
	500	568	567			568	560	565	553	573	564	570	566	547	547	544	538				547	558
	600	432	431			433	427	429	421	438	431	434	430	409	408	412	407				417	423
	700	373	372			374	371	371	306	320	315	316	371	297	293	296	292				302	306
	800	207	206			209	208	206	203	214	271	271	206	187	197	193	190				190	201
	900	172	172			175	175	172	110	120	117	117	171	93	99	100	99				107	107
	1000	26	28			29	37	26	25	34	31	32	25	8	17	17					24	21
Relative Topographie	41/96																					
	36/225					526		548		570	526		574				537				579	
	725/500					530	526	538		533	532	529	538	537	522	521	519				523	
	500/1000					539	529	539	528	539	533	538	547	534	524	527	521				523	537
									1398			1472x				1710x						
Wichtige Punkte	Schlüssel: PPTU																					

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (M6Z)		Höhenwinde																			
Ort		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Strasbourg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom						
yy GG		0715	0715	0715	0803	0715	0803	0802	0802	0802	0805	0805			0804						
Höhe in geömetr. Metern und in geömetr. mit Meeresspiegel (LUF-Druck in mb)	21300	42																			
	19800	51																			
	18300	62																			
	16800	80																			
	15200	100																			
	13700	135																			
	12200	175	26153		3065	3470	3065														
	10700	225	26135		2880	35715	2970														
	9100	300	25709	3040	1880	3380	2970														
	7900	350	2690	3080																	
	7000	400	2780	3080	2755	3755	2860	3760	3755	26235	3075	3060	3248								
	6100	450	2755	3080																	
	4900	550	2865	3050	2735	3750	2960	3255	3370	2965	25700	3055	3255	3040							
	4000	600	2855	3145																	
	3000	700	3055	3045	3725	3740	3745	3035	0000	2780	2690	2955	3460	3325							
2400	750	3265	3240	2935	3235	3745	2840	3375	2965	2590	2840	3450	3320								
1850	800	3245	3250	2835	3340	3045	2835	2920	2950	26100	2630	3345	3375								
1200	850	3220	3230	2835	3230	3735	2835	3720	2865	26700	2725	3250	3475								
900	900	3275	3275	2830	3025	3735	2840	3220	2770	2690	2825	3250	3520								
600	930	3275	2075		2575	3735	2940	3375	2665	2580	2820	3740	3520								
300	970	0000	0000			3725	3035	3095	2455	2580	2820	2835	0270								
Baden	1000	0000	0000	2975	2370	2700	2710	0000	1820	2530	2820	2730	0770								

Wolkenzug

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

yy: Tag, GG: Zeit (M6Z)		Wolkenzug																	
Ort																			
Wolken:	Höhe:																		
gt	m	DD	vv																