

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 61-D

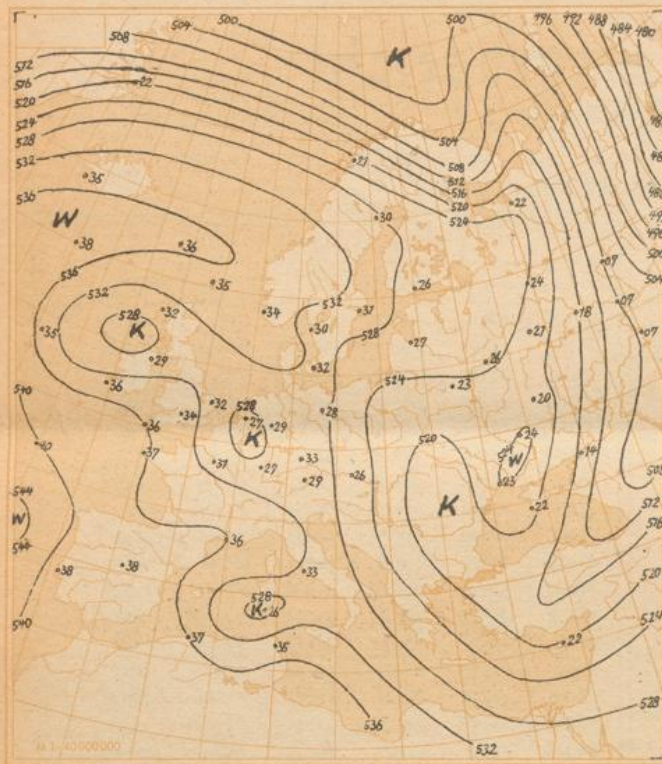
Montag, den 7. März 1948

Seite 1

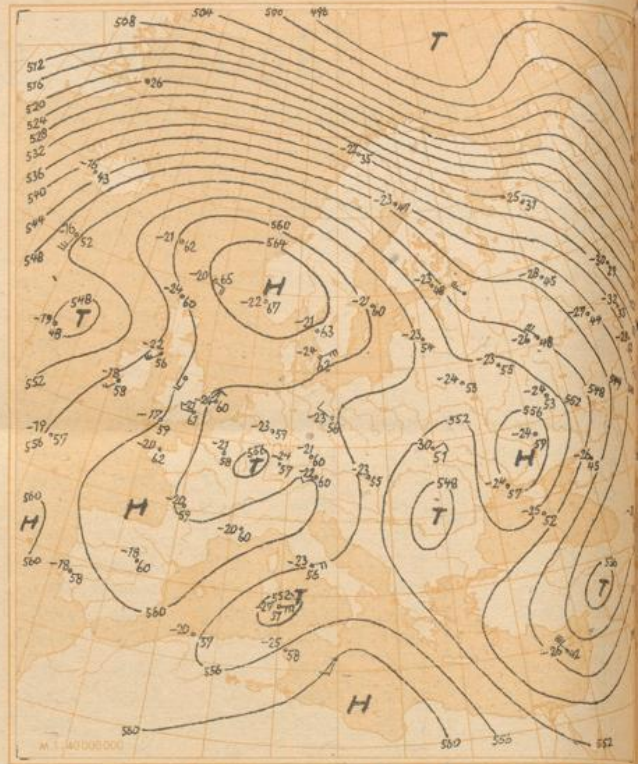
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _h app	JJJCC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _h app	RRT _{T_xE}
Kassel	50704	05590	00024	35055	16303	50707	08490	00028	36030	0x304	00064
Schenklengsfeld	53700	05690	00028	34055	27106	53701	05690	00028	36025	29406	00074
Gießen	57302	05690	00028	34045	2x304	57302	05690	00028	35055	1x305	00074
Schlüchtern	53302	05790	00027	35055	2x303	53302	05590	00028	37045	2x304	00064
Frankfurt a. M.	51107	05590	00028	35045	2x103	51152	08462	00028	36045	2x204	00064
Bad-Kissingen	70300	05690	00028	35045	37301	70307	05690	00028	36035	2x203	00074
Hof	45700	05690	12128	35045	37101	45701	05590	28128	36015	57205	00058
Bayreuth	71301	05790	00028	34055	3x301	71307	05590	00027	36025	6x306	00064
Würzburg	70407	05690	00028	35035	3x202	70401	05590	00028	36035	1x206	00054
Mannheim	45700	04490	00047	35045	12304	45700	45390	00028	36030	07305	00064
Nürnberg	42600	05590	00027	34045	48003	42602	05690	00028	35035	47403	00074
Weiden	71900	05790	00008	34035	57111	71907	05690	00028	35025	37305	00064
Uhringen	55301	05690	00028	35035	17002	55301	05690	00025	36055	48305	00054
Karlsruhe	41301	05590	20128	36035	07103	41301	05590	00028	36030	17407	00064
Weidenburg	73700	05690	00028	35045	27003	73700	05690	12128	37025	17405	00084
Regensburg	73300	05690	08124	36045	26304	73300	05690	30128	35035	27405	00070
Stuttgart	44301	05590	00048	35055	2x103	44300	08490	00026	36035	18206	00064
Stetten	56700	05790	26128	33045	47305	56707	05590	26127	36025	17307	00054
Passau	86500	05990	20125	33055	66001	86500	05790	00028	34035	37305	00067
Augsburg	76600	05690	00028	34055	17703	76601	05690	00028	35025	27203	00064
München	76200	05590	26120	34075	20001	76200	05590	00028	36035	17405	00084
Oberstdorf	77600	03890	00028	xx115	17001	77601	03890	00028	xx025	17203	00114
□ Wasserkuppe	42307	02790	00027	24055	96706	42307	03790	04228	26035	67206	00054
□ Feldberg i.T.	42401	05690	06328	38076	1x111	42407	05790	04428	39055	1x304	00084
□ Königstuhl	55101	05590	00028	65050	47105	55101	05590	00028	66035	7x407	00064
□ Fleckl	71000	05690	00028	53045	67305	71002	05690	00028	36030	17407	00064
□ Silberhütte	72600	05790	28128	33035	87104	72602	05690	04228	34015	6x104	00044
□ Falkenstein	75300	02990	00025	80086	07303	75300	05890	32228	80006	07403	00089
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	24227	17085	96705	77707	05790	30128	18045	57404	00097
□ Zugspitze	41601	02983	24127	18517	07001	41601	03983	32428	18567	37400	00509

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdbeben- Minimum
	JJJCC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _h app	JJJCC _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _s	T _s C _h app	RRT _{T_xE}	
Kassel	5075x	08498	00028	37015	1x001	5075x	47377	00027	37070	0x201	00074	.
Schenklengsfeld						53157	05663	00028	37015	17402	00514	-2.5
Gießen	57302	05690	00028	37015	1x302	57302	05690	00025	36575	17301	00513	-2.5
Schlüchtern	53302	05590	00025	38025	20307	53351	05551	00004	38015	20300	00004	-0.9
Frankfurt a. M.	51101	41490	00048	37015	17201	51157	05554	00028	37015	17300	00004	-1.5
Bad-Kissingen	70350	05664	00028	37505	27300	70359	08463	10128	37575	37300	00514	-1.7
Hof	45702	05590	00024	37515	38302	45751	05536	00028	36535	5x301	00538	-5.1
Bayreuth	71300	05690	00023	38515	31302	71307	05690	00024	37575	30401	00524	-3.4
Würzburg	70400	05590	00020	37005	10202	70950	05573	00006	37575	16702	00514	-1.8
Mannheim	45700	45390	00044	37505	26705	45705	45390	02144	37575	26803	00524	-3.2
Nürnberg	42600	05690	00023	37575	28403	42607	05590	00028	36575	27701	00524	-4.0
Weiden	71904	05690	00023	38515	30303	71904	05690	00028	38525	37107	00524	-3.6
Uhringen	55300	05690	00003	38505	28302	55301	05690	00004	37575	28600	00574	-4.7
Karlsruhe	41300	05590	00025	37575	16002	41301	05594	00028	37505	17801	00524	-2.6
Weidenburg	73700	05690	00028	36575	37403	73700	05690	00028	36575	27707	00524	-3.5
Regensburg	73300	05590	20100	38515	20304	73300	05590	30104	38535	35503	00533	-5.5
Stuttgart	44300	05590	00015	38005	26301	44304	08490	00014	37505	26801	00574	.
Stetten						56705	05690	10228	36005	67801	00504	-4.7
Passau	86500	05690	04124	36525	38302	86500	05690	06128	37525	37201	00533	.
Augsburg	76600	05690	00023	37505	28303	76600	08490	00028	37525	37703	00524	-3.3
München	76200	47390	00028	38575	27403	76200	41490	18148	38525	27907	00523	-4.0
Oberstdorf						77601	03895	00008	xx535	57300	00548	-8.1
□ Wasserkuppe	42307	05790	02225	26025	26000	42307	03790	30228	26025	4x407	00014	0.0
□ Feldberg i.T.	42400	05690	06328	40045	17300	4245x	05678	06228	39035	2x600	00034	.
□ Königstuhl	55100	05590	00023	67035	66300	55104	05693	12105	67075	56807	00014	-0.5
□ Fleckl	71001	05690	00024	55015	60303	71007	05690	00027	55505	3x300	00578	-2.5
□ Silberhütte	72604	05690	32228	35005	67301	72604	05790	00028	35005	27303	00504	.
□ Falkenstein	75300	05890	04323	81515	98300	75300	05890	00028	81535	87300	00539	-6.6
□ Hohenpeißenberg	77700	05790	00028	19035	27707	77700	05790	06128	18015	27901	00008	-6.5
□ Zugspitze	41601	03985	28228	18557	87804	41601	03993	32228	17577	67801	00579	.



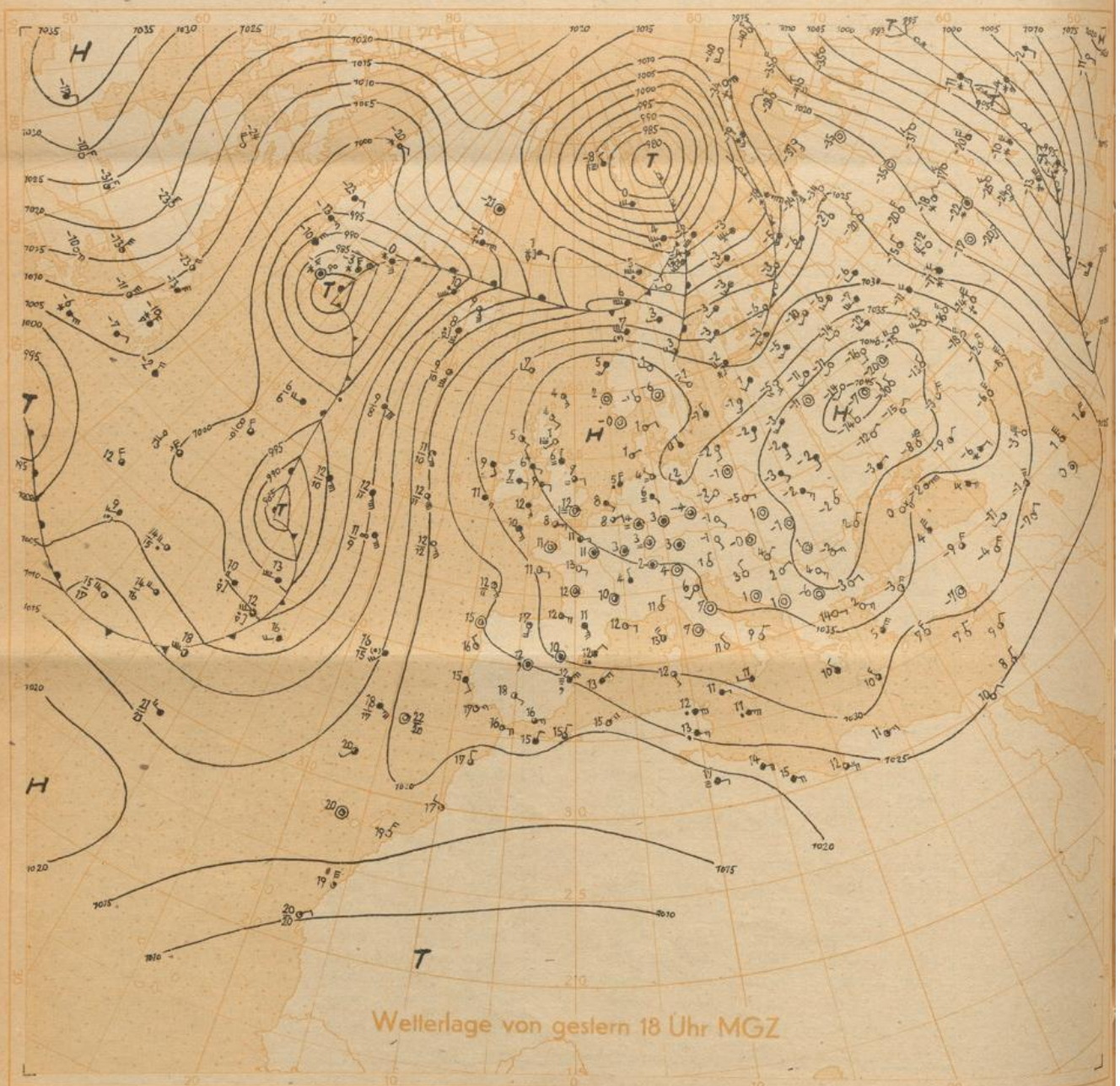
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



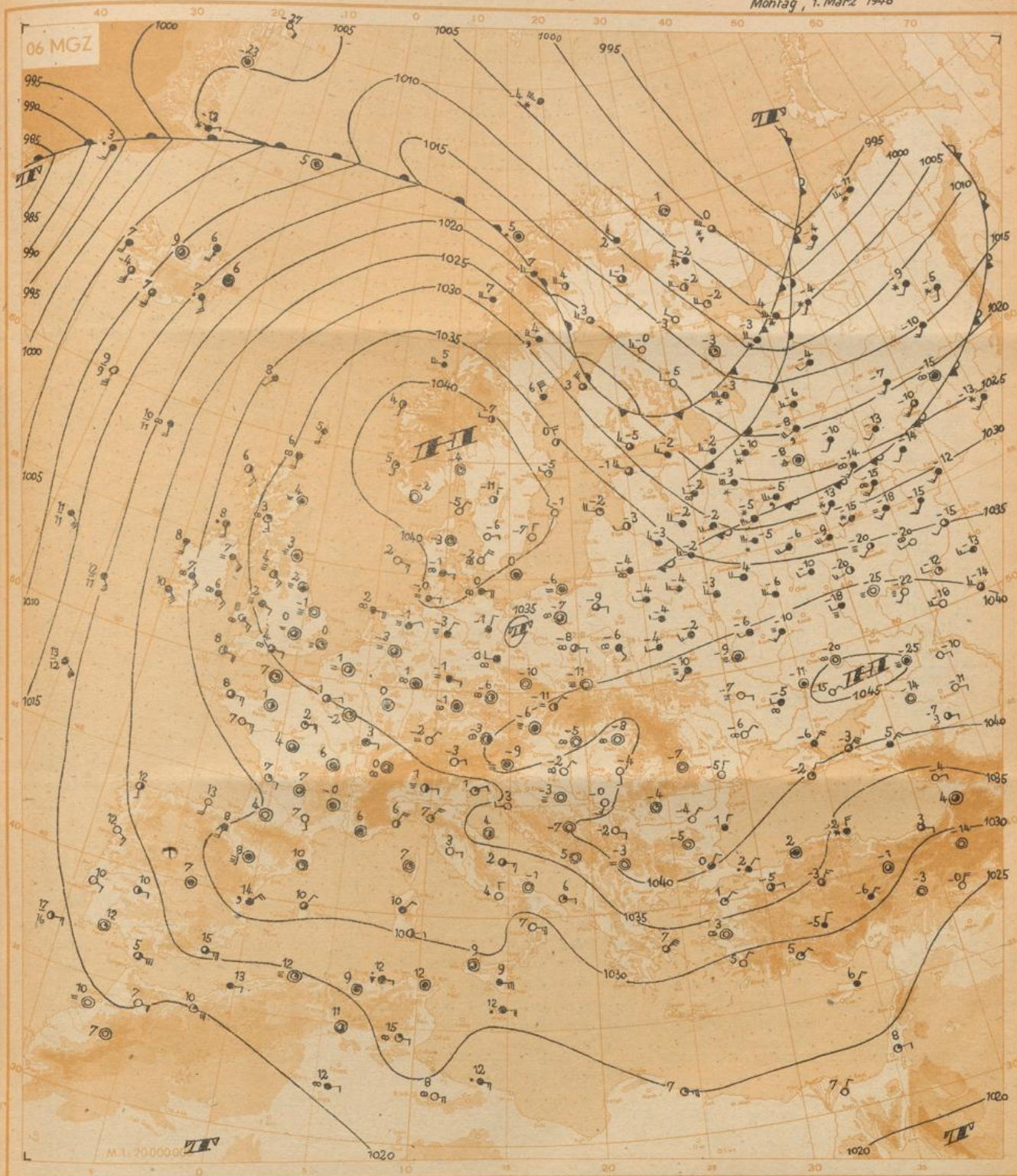
Absolute Topographie 500 mb

in 500 mb -33°C etwa 70° 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 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 Wärmeluftzufuhr von Westen auch das Höhenhoch in diesem Raum wieder gekräftigt worden ist. Im Osten hat sich die kalte Zelle der Antizyklone von Mitteleuropa 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 denn über Stavanger gut belegt. Die von den Aufstiegen der Bizeone heute morgen festgestellte Abkühlung deutet

darauf hin, daß sich die Reste dieses Kaltlufttropfens, wieder der Bodenströmung um den südschandinavischen 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 Frontalzona 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.

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	Bonn	Stuttgart	Paris	Darmstadt	Lerwick	Hagen	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Amn
Kennziffer	716	716	367	760	640	203	219	228	664	501	181	077	481	811	625
Höhe	2915	0103	2915	0103	2915	0103	0102	0103	0103	0103	0103	2917	0103	0103	0102
yy GG	2915	0103	2915	0103	2915	0103	0102	0103	0103	0103	0103	2917	0103	0103	0102
Nullgradhöhe in m	1850	300/1080	2990	1290	1800	800	1400	800	2200	200	1900	2350	700/1960	100/700	150/1280
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41														
	95		xx-50							xx-59					
	225	xx-56	xx-55	xx-65	xx-62	xx-61	xx-57		xx-54	xx-60		xx-55	xx-63	xx-62	xx-54
	300	xx-63	xx-65	xx-67	xx-59	xx-50	xx-50	xx-51	xx-48	xx-48	xx-51	xx-55	xx-51	xx-50	xx-51
	400	70-28	50-37	xx-33	90-42	90-33	100-34	100-35	50-33	xx-35	xx-33	50-34	20-31	xx-38	xx-35
	500	80-18	70-21	80-21	90-30	40-21	90-22	60-23	60-20	50-24	50-21	50-24	20-20	40-25	60-27
	600	80-9	80-11	70-13	95-20	xx-13	25-14	85-12	40-13	80-14	50-16	60-12	50-14	20-8	40-14
	700	70-2	90-6	70-6	90-12	xx-1	10-6	40-4	10-6	80-6	50-6	60-9	80-6	20-4	40-4
	800	100+7	90-0	85+0	95-5	xx+2	80-2	20+2	20-1	70+7	60-1	35-2	70+7	20+2	50-1
	900	75+4	80+2	65+5	90+1	60+5	50-0	20+1	30-1	70+7	60+6	50+5	60+4	60+5	60+2
	1000			60+7	90+2			60+2	100-3	90+9	70+2	80+3	70+9	85+3	100-2
	Boden	60+5	95-1	63+6	100+1	77+7	90-2	61+3	90-1	90+7	36+1	82+2	90+4	80+4	91-1
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41														
	95		1631							1619		1622			
	225	1095	1093	1056	1092	1087	1085	1081		1090		1096	1095	1065	1074
	300	920	912	910	883	913	909	906	902	905	907	907	917	908	898
	400	728	719	717	699	721	717	715	712	717	713	715	716	723	720
	500	563	560	559	547	564	560	553	556	559	557	558	560	565	565
	600	427	425	425	417	430	425	424	422	424	424	427	429	430	428
	700	308	309	309	304	312	309	306	305	308	308	310	311	312	303
	800	203	204	205	203	207	205	202	202	204	205	205	206	207	208
	900	110	111	112	111	113	113	109	110	110	112	112	113	113	116
	1000	25	27	27	28	29	31	26	23	25	28	27	28	30	32
Relative Topographie	41/96														
	96/225		538							529		516			
	225/500	535	534	509	518	527	527	525		532		531	530	515	516
	500/1000	538	533	532	519	535	529	532	528	534	529	531	532	535	533
Markante Punkte		2005x								1107x		0611x			
		2306x						1405x		1807x		1109x			
	3880x	2405x						2006x		3492x	2006x	1304x		2006x	
	43758	2604x						2509x		3690x	5268x	1912x		2209x	
	45749	3392x			1606x			37900		47776	5567x	2013x		2509x	1411x
	53669	59628	0800x		1807x	1904x		46789		52715	58636	2111x		28072	1710x
	65647	63598	1000x	1611x	2013x	2008x		63708		55645	64607	2507x	2407x	36975	1815x
	67558	65599	1502x	1910x	2116x	2113x	2508x	61623	37885	57695	66617	35892	2408x	54726	2115x
	72007	76518	2007x	2012x	6162x	2409x	36909	68571	56657	65625	77535	45753	3299x	61676	28046
	78000	74510	2502x	2416x	7801x	58663	56679	84002	57668	75557	79544	65572	78515	66626	34946
	84030	85037	65607	58720	7901x	77533	62608	85514	72558	81006	81513	3197x	85052	79529	71606
	86057	93056	77529	68648	82032	85513	85002	89502	79007	85035	86034	35916	91057	82506	76556
	94038	95056	85037	85520	85032	87503	92012	94627	82027	88067	94085	75527	94519	95027	87558
	98066	99018	94075	97058	92045	95509	96015	99540	94107	97065	99077	87045	02058	98530	94017
	00056	00519	02066	02070	97067	97529	03036	03519	02069	02019	07028	03049	03048	03519	03518

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort	Wiesbaden	München	Berlin	Bonn	Lerwick	Wien	Rom
yy GG	2915	0103	2915	0103	0103	0103	0104
Höhe in m	21300	42					
	19800	51					
	18300	62	2840				
	16800	80	2845				
	15300	100	3440				
	13700	135	2955		0135		
	12200	175	2950	2325	3625		0380
	10700	225	2555	3325	2230	2825	2730
	9100	300	2745	2920	2325	2745	2860
	7900	350	2535		2710	2845	2535
	7000	400	2545	3020	2710	2845	2535
	6100	450	2450		2410	2530	2635
	4900	550	2750	0715	2215	2210	2445
	4000	600	3015	0420	2415	2515	2430
	3000	700	0335	0710	2615	3370	2630
	2400	750	0435		2320	3270	2615
	1800	800	0425		2225	3570	3025
	1200	850	0225	0920	2225	0110	3440
	900	900	0370	0915	2720	3607	3430
	600	930	0370	1115	2715	2407	3330
	300	970	0370	0000		3220	3620
	Boden	1000	0000	0000	1715	2210	2710

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	DD vv
Wolken: Höhe m		