

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 85-D

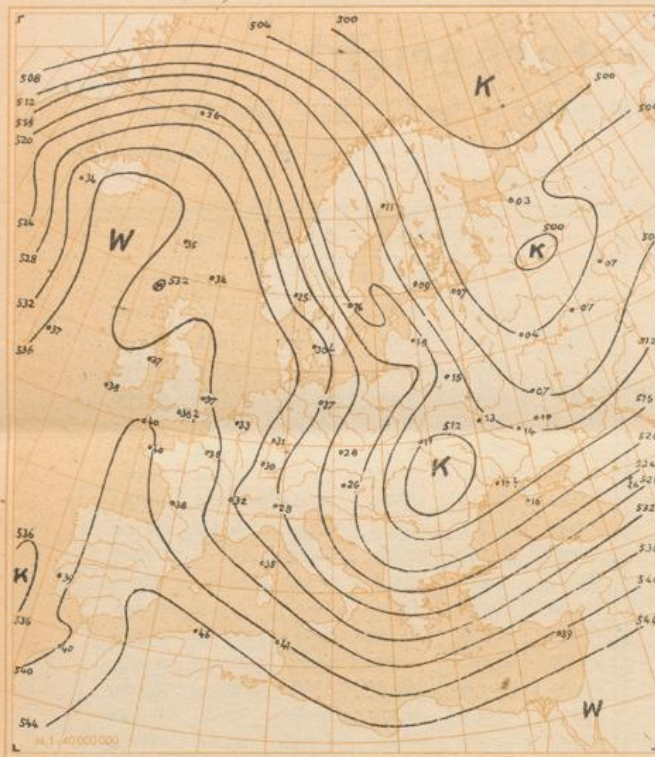
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

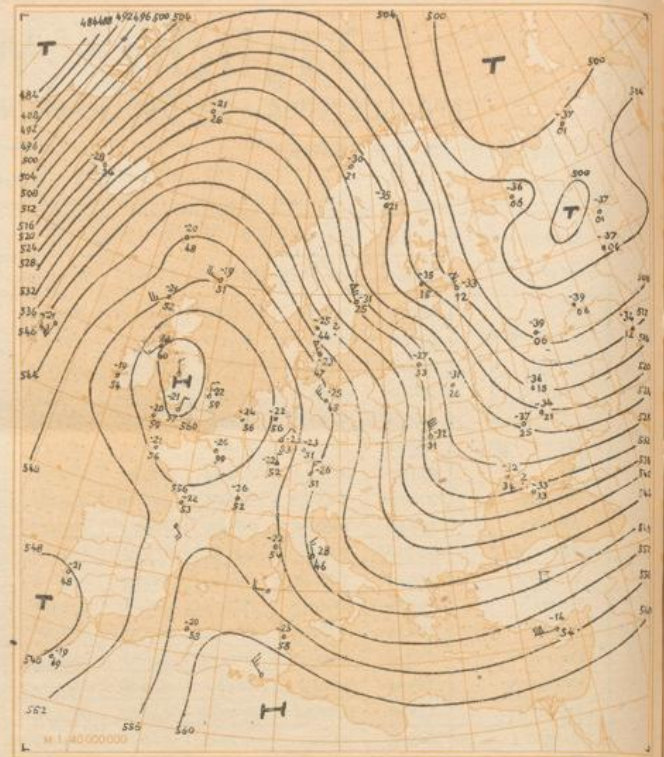
Donnerstag den 25. März 1948

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	RR _T X _E
Kassel	50120	02854	28124	31060	02903	50100	02890	00024	31065	12301	00080
Schenklengsfeld	53110	02844	30227	31065	28900	53104	05790	00023	31065	29201	00080
Gießen	51310	01861	06103	32085	21300	51300	02890	08124	30095	42602	00100
Schlüchtern	53310	02863	04124	32055	26801	53300	02890	00024	32055	26302	00070
Frankfurt a.M.	51110	02863	04205	32095	02800	51100	01890	04103	30095	11501	00110
Bad-Kissingen	70310	02964	04225	32075	36901	70304	02990	04326	31095	38402	00180
Hof	45110	01853	30304	30045	68900	45100	02890	30326	31035	38404	00051
Bayreuth	71310	02853	30204	30075	12901	71301	02890	00025	30065	36404	00080
Würzburg	70410	02952	08104	30075	32902	70404	01990	00023	30095	32401	00110
Mannheim	45710	01851	02103	31095	31901	45704	01890	02202	30095	21401	00110
Nürnberg	42610	02862	32104	30065	41300	42604	02890	32127	30075	38401	00090
Weiden	71910	01863	28203	30065	30901	71900	03890	32128	30065	37405	00080
Ohrringen	55310	01752	04104	31085	11701	55300	01790	04103	31085	21403	00110
Karlsruhe	41310	01862	04204	31105	11903	41300	01890	04101	30095	31401	00120
Weissenburg	73110	01753	32103	32065	31901	73104	02790	04225	31055	32403	00080
Regensburg	73310	01854	20204	29075	38902	73304	02890	04225	30075	32405	00090
Stuttgart	44310	01761	32303	30085	41603	44300	01790	04102	30095	21402	00110
Stöten	56710	01852	08104	29055	44001	56700	01890	08203	30035	42403	00070
Passau	86520	01863	26343	29075	20901	86500	03890	24108	29055	37405	00080
Augsburg	76610	01962	26143	30085	72001	76600	01890	06314	29075	41403	00100
München	76210	01863	28203	31075	50302	76200	01890	02114	31065	44405	00080
Oberstdorf	77650	01863	08213	xx080	10902	77600	01890	08103	xx070	02404	00110
□ Wasserkuppe	42310	02954	32225	21015	56205	42304	03890	02228	21025	57300	00041
□ Feldberg i.T.	42410	01842	02203	35025	71103	42400	01890	06203	34025	41301	00040
□ Königsstuhl	55110	01841	30203	62065	31001	55100	01890	00002	62045	51401	00081
□ Fleckl	71050	01833	32104	30035	62001	71001	02890	02127	32035	56409	00050
□ Silberhütte	72610	01842	24223	29016	45300	72604	03890	32228	30015	47304	00040
□ Falkenstein	75310	01843	28203	75505	61103	75300	03890	32228	76535	77407	00019
□ Hohenpeißenberg	77710	05753	04343	13035	30601	77700	05890	04401	13025	61405	00050
□ Zugspitze	41600	01990	32401	11587	61105	41600	01990	32303	12577	71404	00579

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 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	RR _T X _E	Erdboden- Minimum
Kassel	50100	05890	00000	32005	10901	50157	05753	00027	31525	28701	00520	-
Schenklengsfeld	53100	02790	00000	30015	10903	53100	02790	00004	31535	49400	00543	-4.9
Gießen	51300	00790	00000	30015	10903	51300	02790	00004	30525	31903	00520	-4.3
Schlüchtern	53300	05690	00000	33005	30804	53304	02890	00004	32515	22605	00523	-2.9
Frankfurt a.M.	51100	00890	04100	31035	00901	51100	01890	00003	31015	18800	00500	-1.6
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	32505	40902	70300	02890	00004	31535	42505	00533	-5.2
Hof	45100	05690	12120	32525	40902	45100	05690	16103	31535	45703	00543	-7.2
Bayreuth	71300	05690	00020	32515	40903	71300	05790	00004	31535	45601	00540	-5.4
Würzburg	70400	05790	00000	31015	30803	70400	05690	00004	31525	22503	00523	-3.8
Mannheim	45700	00890	32100	31035	30902	45700	01890	00002	30515	31801	00523	-5.5
Nürnberg	42600	00790	00020	31515	20803	42604	05590	00005	30535	34803	00533	-5.1
Weiden	71900	01790	00023	32515	28903	71900	05790	00006	32535	46803	00543	-5.2
Ohrringen	55300	00790	00000	32015	10701	55300	01790	00004	31515	35403	00511	-
Karlsruhe	41300	00790	00000	29005	20901	41300	01890	00001	30525	31201	00520	-3.9
Weissenburg	73100	00790	00010	32515	30803	73100	02790	00015	32535	52300	00530	-5.9
Regensburg	73300	01890	02203	32515	21403	73300	02890	04105	32535	32300	00533	-6.2
Stuttgart	44300	00790	00000	31035	30902	44300	05690	00002	31505	35600	00510	-
Stöten	56700	01890	08403	30505	51200	56704	01890	08403	30505	51200	00513	-4.4
Passau	86500	02790	00025	31005	38102	86500	04890	00020	31525	36300	00530	-
Augsburg	76600	00890	00020	31505	30904	76600	01890	00003	30525	42300	00520	-4.2
München	76200	00890	14100	32015	40902	76200	00890	00000	31525	30400	00520	-3.9
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx545	40403	77600	00990	00000	xx545	40403	00543	-5.6
□ Wasserkuppe	42300	00890	04200	21005	50201	42300	01890	32103	20016	71603	00523	-5.5
□ Feldberg i.T.	42400	00890	12400	34005	50704	42400	01790	12303	33005	45802	00003	-
□ Königsstuhl	55100	00890	10400	61025	60804	55100	01890	12403	60015	51801	00011	0.0
□ Fleckl	71000	00890	00000	33525	40903	71000	01890	02104	32535	48803	00533	-4.5
□ Silberhütte	72600	00790	04220	30515	40804	72600	02790	04105	29515	42802	00523	-3.9
□ Falkenstein	75300	00890	04120	75536	20808	75300	01890	00004	76546	66803	00559	-10.8
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	12505	40605	77700	05890	10201	72515	38302	00520	-3.6
□ Zugspitze	41600	01990	32202	13566	98200	41600	01990	32201	13565	48302	00579	-



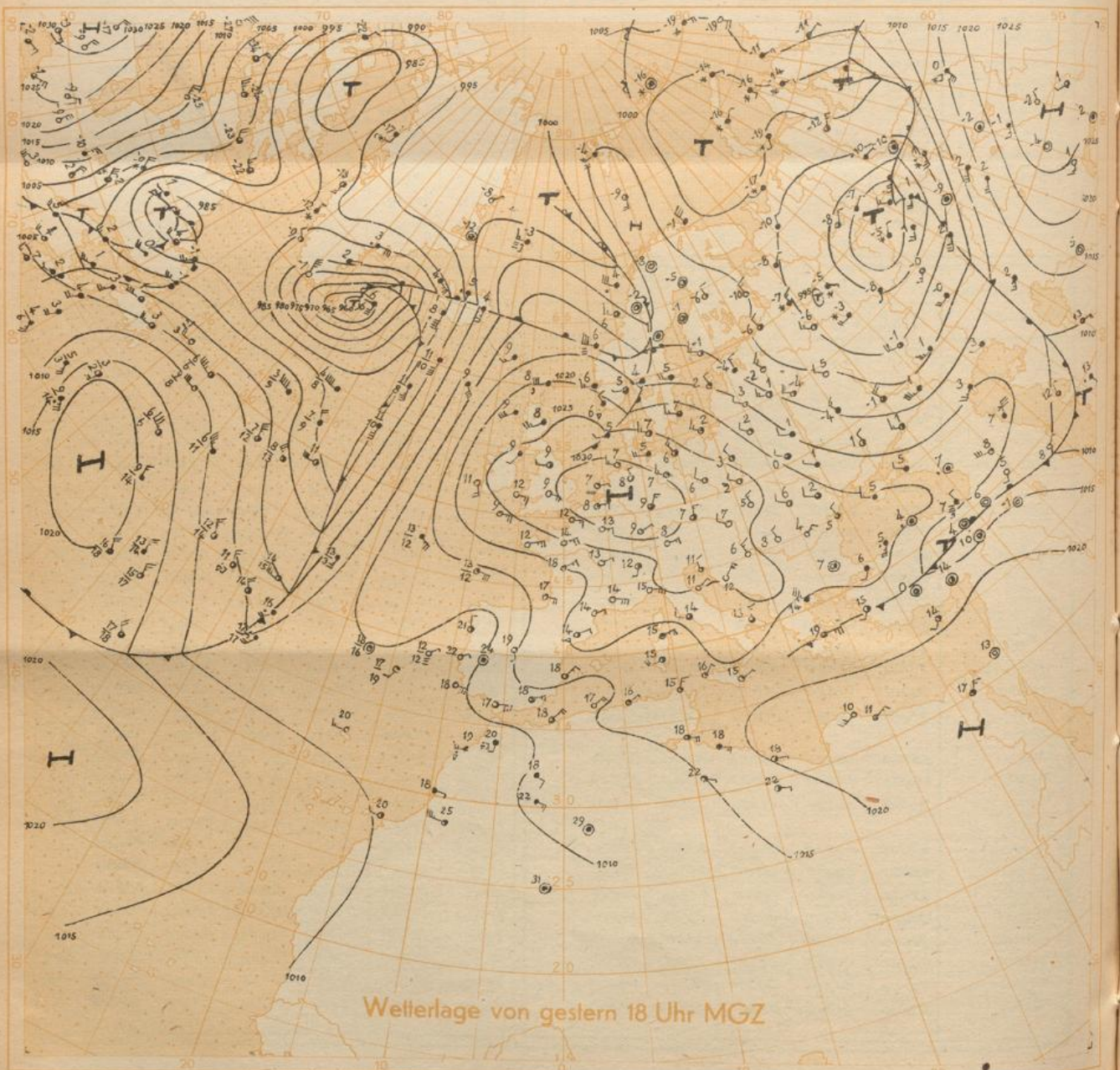
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



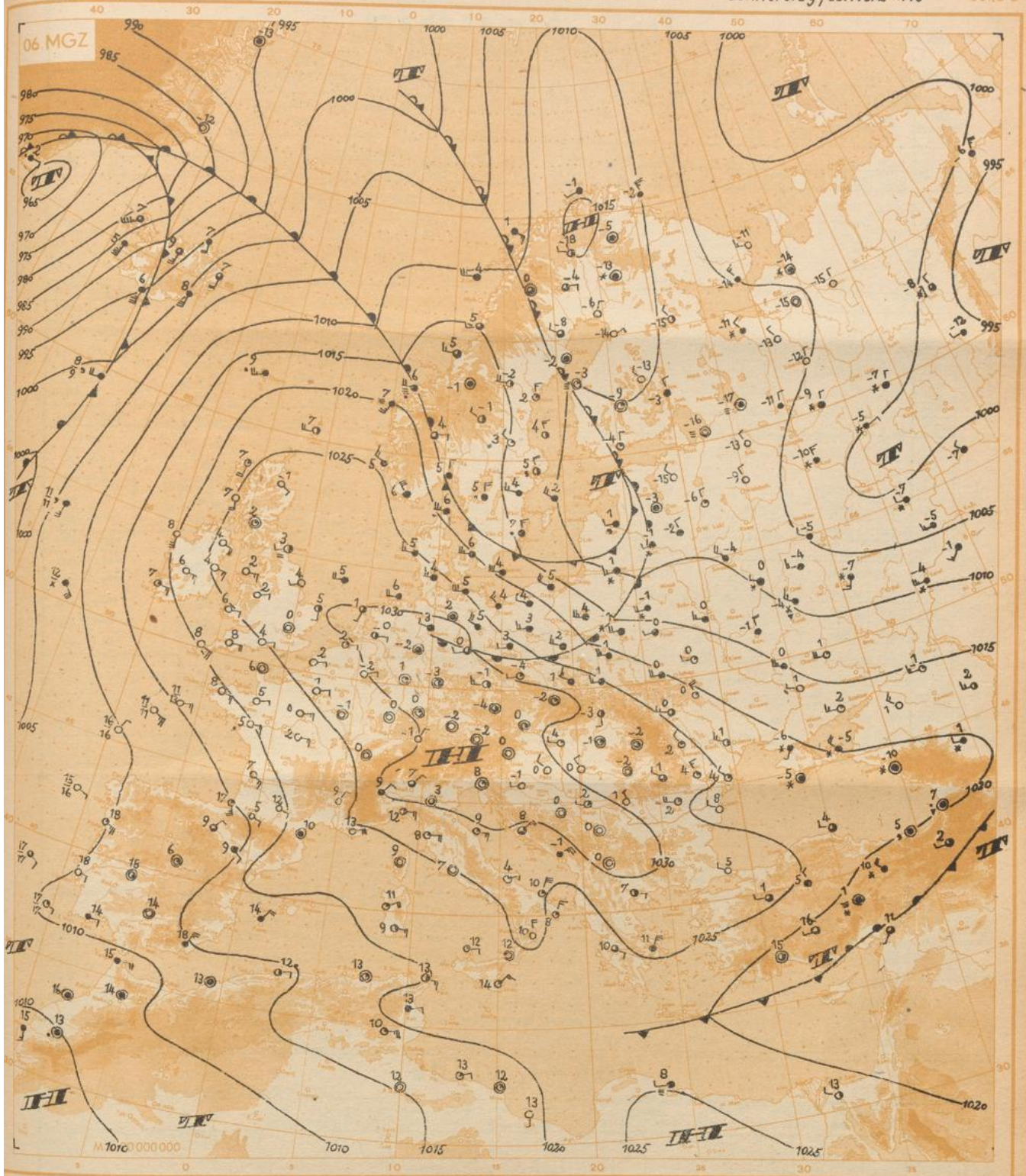
Absolute Topographie 500 m b

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



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 Wärmelufttransport 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 schnelle 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 Inselntiefs hat seinen Schwerpunkt im Seeraum südwestlich Island. Mit seiner Einbeziehung in die antizyklonale Steuerung wird das Inselntief 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.

Bez.: Schramm

R A D I O S O N D E N

Ort Kennziff Höhe		RADIOSENDEN																		
		Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Stettin	Paris	Darmstadt	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom
		776	776	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	487	877	625	322
yy 66		2415	2503		2503	2415	2503	2415	2503	2502	2502	2502	2502	2502	2504	2505	2503		2502	2504
Nullgradgrenze in m		1150	620/1200		1880	1350	630/900/ 2500	1000	1370	1500	2260	2800	2700	2280	1120	790	Baden		580	1730
Echtheit (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96																			
	225		xx-62			xx-60		xx-56	xx-62	xx-62	xx-67	xx-59	xx-67	xx-59		xx-47	xx-49			xx-59
	300	xx-48	xx-52			xx-57	xx-54	xx-57	xx-53	xx-50	xx-52	xx-44	xx-49	45-45		xx-44	xx-51			xx-51
	400	40-33	60-35		xx-34	xx-34	60-40	100-36	xx-37	xx-35	xx-37	20-30	25-33	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	50-22	40-19	90-22	55-31	80-35		xx-31	xx-28
	600	40-13	50-14		45-12	45-14	45-16	70-16	xx-15	55-12	40-15	25-11	35-11	40-12	90-15	60-24	90-24		50-25	xx-18
	700	40-5	50-7		30-5	20-6	50-8	60-9	xx-9	60-3	40-5	30-2	40-3	45-3	100-9	65-14	100-18		60-19	xx-7
	800	45-2	55-2		50-0	20-4	15-1	20-5	xx-4	60-5	40-2	30-5	35-14	45-3	95-5	70-7	90-11		65-11	55-2
	900	50-0	75+1		30+1	55+2	40-1	65-1	xx-0	70+11	40+2	45+8	25+7	90+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		71+4	31+3			60+11
Boden		46+8	95-3		67+3	53+7	88-2	45+9	73+4	73+10	81+7	67+4	81+2	93+7	79+2	71+4	83-3		90-0	68+8
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Barometer)	41												1608	1601		1604	1577			
	96																			
	225		1075			1080	1068	1072	1063	1079	1073	1073	1089	1088		1053	1032			1059
	300	903	898		907	901	891	893	877	900	875	912	910	905		867	848			884
	400	770	708		770	710	704	703	703	710	707	717	717	711	695	678	664			699
	500	553	557		553	554	557	548	548	553	552	559	559	551	538	515	515		537	544
	600	419	418		419	421	419	415	415	419	420	424	424	417	406	396	388		402	415
	700	302	302		302	304	303	285	289	301	303	306	306	299	290	284	277		291	300
	800	199	199		198	207	200	193	197	196	199	201	201	195	188	183	178		192	196
	900	107	106		105	109	108	107	105	101	106	106	107	102	97	92	88		103	103
1000	23	24		22	25	25	23	22	15	22	21	22	17	13	9	6		20	18	
Relative Topographie	41/96												579	515		557	545			
	96/225																			
	225/500		524			526	517	524	520	526	521	524	530	535		528	517			513
	500/1000	530	528		537	529	526	525	527	538	530	538	537	534	525	516	509		571	528
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU															1598X				
																1471X				
																1816X				
																2098X				
																2297X	1600X			
																2897X	2389X			
																3796X	37008			
																48805	48800			1807X
																56780				2007X
																73737				8712X
																65710				77512
																66710				78545
																86579				52804
																98528				69696
																97116				97116
														01087						

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy: Tag, GG: Zeit (MöZ)		FORM: DD vv(v)															DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)	
Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Waltersruhe	Bordaux	Stießburg	Darmstadt	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom		
	2415	2506	2503	2415	2503	2415	2503	2507	2503	2502	2502	2502	2502	2505	2506	2504		
HÖHE in gemessenen Metern und zugehörigen mittleren LUFTDRUCK in mb.	21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	18300	62	3445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	16800	80	3475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	15200	100	3475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	13700	135	34730	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
	12200	175	34725	.	.	.	3355	3585	.	.	.	0720	.	.	.	.		
	10700	225	33725	.	.	3496	3390	3670	.	.	3250	0130	.	.	.	3630		
	9100	300	3330	.	.	3480	3635	3490	3670	.	.	3265	0135	0130	.	02120	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	.	.	3675	3530	2760	33795	3655	3375	
	4900	550	3555	0135	0320	3550	3625	3560	3750	0825	.	3670	3670	2860	34740	3650	3422	
	4000	600	3650	3520	0325	.	.	3560	3740	3470	.	0120	3605	2850	3480	3545	0322	
	3000	700	0155	0115	0420	0230	0470	3665	3245	0525	7430	0515	0505	2860	3680	3415	0470	
	2400	750	0250	0110	0415	3570	.	3550	3250	0420	1130	.	0805	2860	3670	3275	0270	
	1820	800	3625	0435	0720	3405	.	3625	3135	0620	1220	0825	7220	2860	3565	3275	3476	
	1260	850	3570	0470	1015	3305	.	3720	3140	0720	1230	0925	1320	2855	3560	3775	0375	
	900	900	3490	0907	1120	.	.	3020	3145	1135	1230	1315	1420	2750	3560	3320	0307	
	600	930	3605	0701	1120	.	.	3020	3145	1335	1220	0520	1515	2745	3565	3375	0748	
300	970	3504	0000	1120	.	.	3025	2940	1335	1220	3670	1525	2745	3550	3570	1204		
Boden	1080	3504	0000	1115	0407	0409	3075	2775	1335	1120	1507	1305	2715	3550	0000	1006		

Wolkenzug

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

[illegible]