

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 60

Sonntag, den 29. Februar 1948.

Seite 1

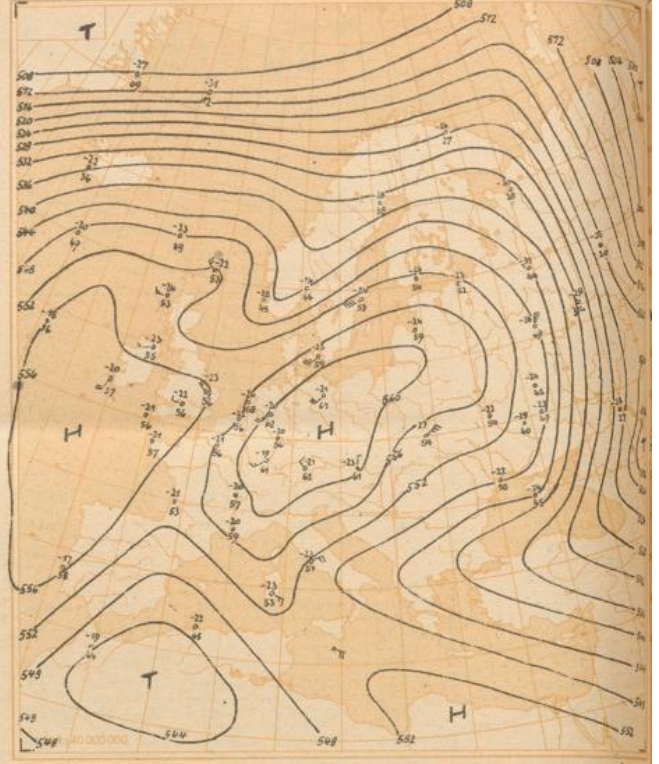
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E
Kassel	50100	05690	00045	31055	68903	50100	05690	00023	31025	48401	00084
Schenklengsfeld	53100	05690	00024	31065	35904	53100	05690	00012	31015	41600	00074
Gießen	51300	05690	02125	31535	42702	51300	05690	00024	30055	52402	00094
Schlüchtern	53300	05690	00045	32046	36701	53300	05690	00003	31045	58302	00074
Frankfurt a.M.	51100	05690	12125	31055	56802	51100	05590	00003	31026	26402	00094
Bad-Kissingen	70300	02890	02125	32055	62803	70300	05790	00023	32015	38300	00064
Hof	45100	01790	12304	32015	94902	45100	05890	12305	33625	88705	00028
Bayreuth	71300	02890	16105	32065	88901	71300	01890	00023	32025	71404	00074
Würzburg	70400	02790	00025	32045	36902	70400	05790	00025	31045	36402	00084
Mannheim	45700	05690	06122	31065	31902	45700	08490	00003	31025	21401	00074
Nürnberg	42600	05590	00003	31065	67901	42600	05690	00003	30045	61302	00084
Weiden	71900	01890	06701	33035	71901	71900	05790	04205	32025	86301	00074
Dhingen	55300	01790	04103	32060	28701	55300	01790	00003	31045	58302	00074
Karlsruhe	47304	05590	30222	31065	21901	47300	05590	02204	30035	06402	00086
Weißenburg	73100	05690	00025	32055	32001	73104	05690	00004	31035	30704	00074
Regensburg	73300	01890	06103	32045	76903	73300	02890	06725	31025	68301	00070
Stuttgart	44304	05590	00045	30055	46902	44300	05590	00000	31045	20305	00094
Stöten	56700	05690	10105	30045	68701	56700	05690	10103	30035	32403	00086
Passau	86500	05890	20102	32036	08906	86500	05790	20105	31015	26403	00074
Augsburg	76600	05590	04225	31045	36901	76600	00890	16200	30025	48403	00081
München	76200	05690	30103	32045	11902	76200	05790	00002	32035	18104	00074
Oberstdorf	77600	01890	00003	xx 106	21704	77600	00890	16200	xx 015	30402	00138
□ Wasserkuppe	42300	01890	16304	21076	06002	42300	01890	18103	21056	46301	00094
□ Feldberg i.T.	42400	05690	00023	34095	78300	42400	05790	08324	34046	18302	00704
□ Königsstuhl	55100	05690	00023	61055	35001	55100	05690	12103	61025	45301	00084
□ Fleckl	71000	01890	16203	61026	01903	71000	05790	00005	52525	68405	00048
□ Silberhütte	72600	01990	08403	31006	02001	72600	05690	08505	31525	96401	00078
□ Falkenstein	75300	01990	16102	79096	08104	75300	02990	12304	78035	86401	00119
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	00024	14105	86001	77700	05890	08302	14055	45102	00118
□ Zugspitze	47600	02990	12325	17007	88102	47600	01990	12323	18517	28404	00009

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRT <sub>X</sub> E	Erdbe- den- Minimum
Kassel	50100	05590	00004	32515	25501	50100	08490	00028	33525	37305	00524	
Schenklengsfeld						53101	05690	10103	33545	6x304	00554	-7.5
Gießen	51300	05690	00000	31525	40202	51300	05690	00028	32525	37406	00534	-4.7
Schlüchtern	53304	05690	00003	33005	45302	53302	05690	00028	34575	46303	00534	-4.1
Frankfurt a.M.	51100	05690	00004	32505	35203	51101	05690	06128	33505	37205	00524	-3.0
Bad-Kissingen	70300	05790	00005	33525	46402	70300	05790	00008	34545	57404	00544	-8.5
Hof	45100	05690	10324	34555	96603	45100	05690	16225	34575	96401	00588	-14.6
Bayreuth	71300	00890	00000	33535	50300	71300	05790	00024	34545	68301	00534	-7.4
Würzburg	70400	05690	00000	32515	40301	7045x	05548	00008	33535	44302	00534	-4.6
Mannheim	45700	08490	00002	525	37303	45700	46390	00008	33525	47304	00534	-4.5
Nürnberg	42600	05790	10100	32515	70203	42600	05790	00004	33545	68300	00554	-7.0
Weiden	71900	05790	32220	34525	90301	71900	05790	00002	34555	85201	00564	-4.4
Dhingen	55300	05690	00004	32515	36303	55301	05690	00028	33525	37304	00524	
Karlsruhe	47300	05590	00003	32535	57705	47301	08494	04128	34535	47606	00544	-4.7
Weißenburg	73100	05690	00002	34525	51200	73101	05690	00006	33545	66403	00544	-5.7
Regensburg	73300	01790	30102	33535	51801	73300	02790	24725	34555	66308	00583	-7.6
Stuttgart	44300	05590	00001	32515	37302	44300	05590	00006	33525	36405	00524	
Stöten						56700	05690	00023	31025	47302	00514	-6.1
Passau	86500	05690	08106	32525	46201	86500	05690	08105	34555	56205	00554	
Augsburg	76600	05690	00003	33525	47304	76600	05690	00008	33545	67201	00554	-5.5
München	76200	05790	00000	34525	30303	76200	05790	00005	33545	56404	00544	-5.8
Oberstdorf						77600	01990	00003	xx 545	76402	00558	-10.1
□ Wasserkuppe	42300	02890	32225	22035	86301	42301	02790	32327	22036	16402	00584	-3.6
□ Feldberg i.T.	42400	02890	02107	36066	27309	42400	03890	04328	35076	47305	00044	
□ Königsstuhl	55100	05690	02104	62015	56703	55100	05690	00005	62025	46303	00034	-4.0
□ Fleckl	71000	05690	00020	52596	20100	71000	02790	00004	51575	98300	00598	-9.8
□ Silberhütte	72600	05690	08424	31535	72801	72600	05690	08128	31505	77701	00548	-5.1
□ Falkenstein	75300	01990	00003	78036	28801	75300	01990	28202	78036	48401	00019	-8.0
□ Hohenpeißenberg	77700	02890	22305	14025	76702	77700	02990	20325	15046	26404	00038	-6.1
□ Zugspitze	47600	02990	00005	18527	28801	47600	02990	28227	17537	97401	00539	



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

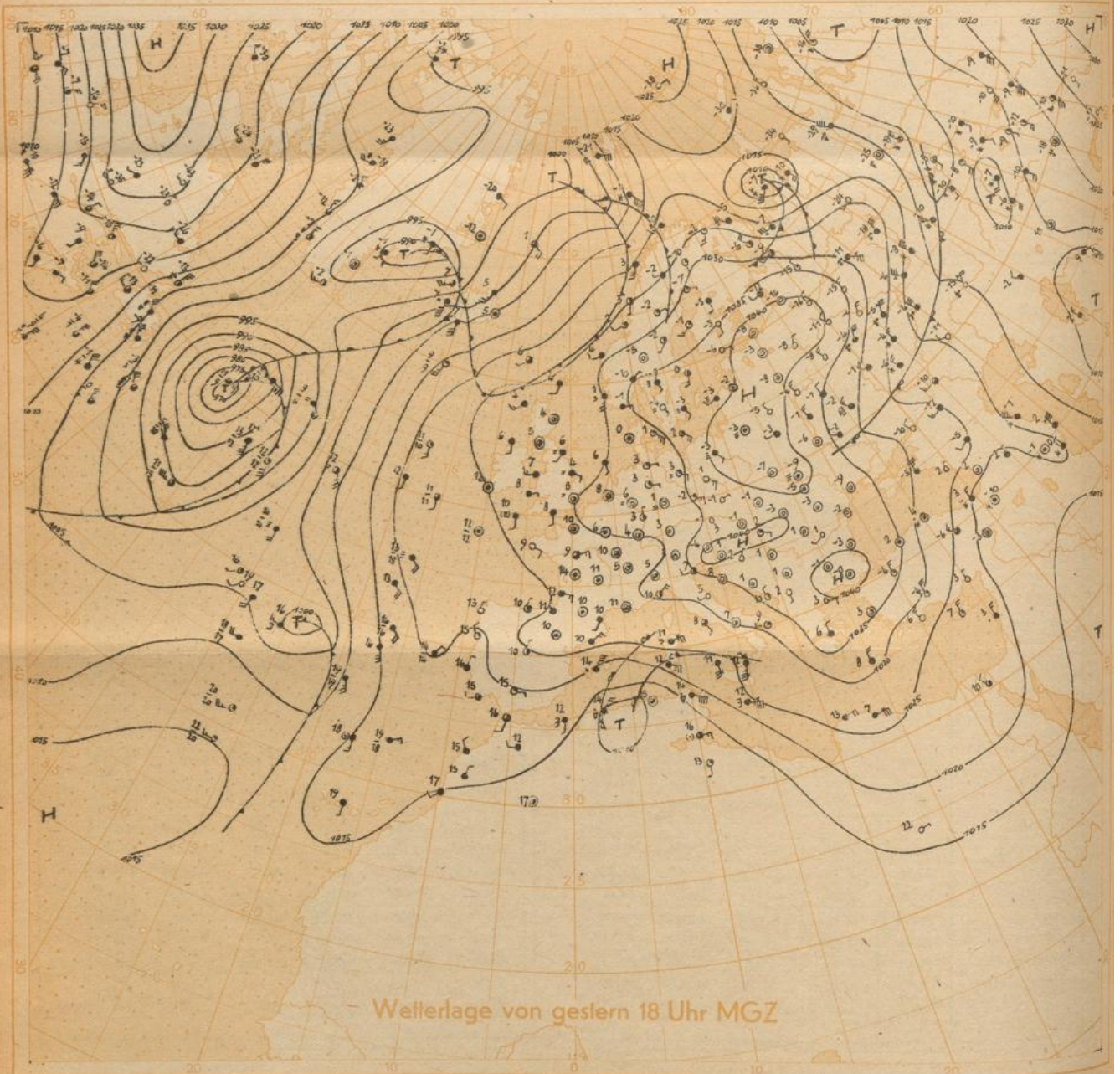


Absolute Topographie 500 mb

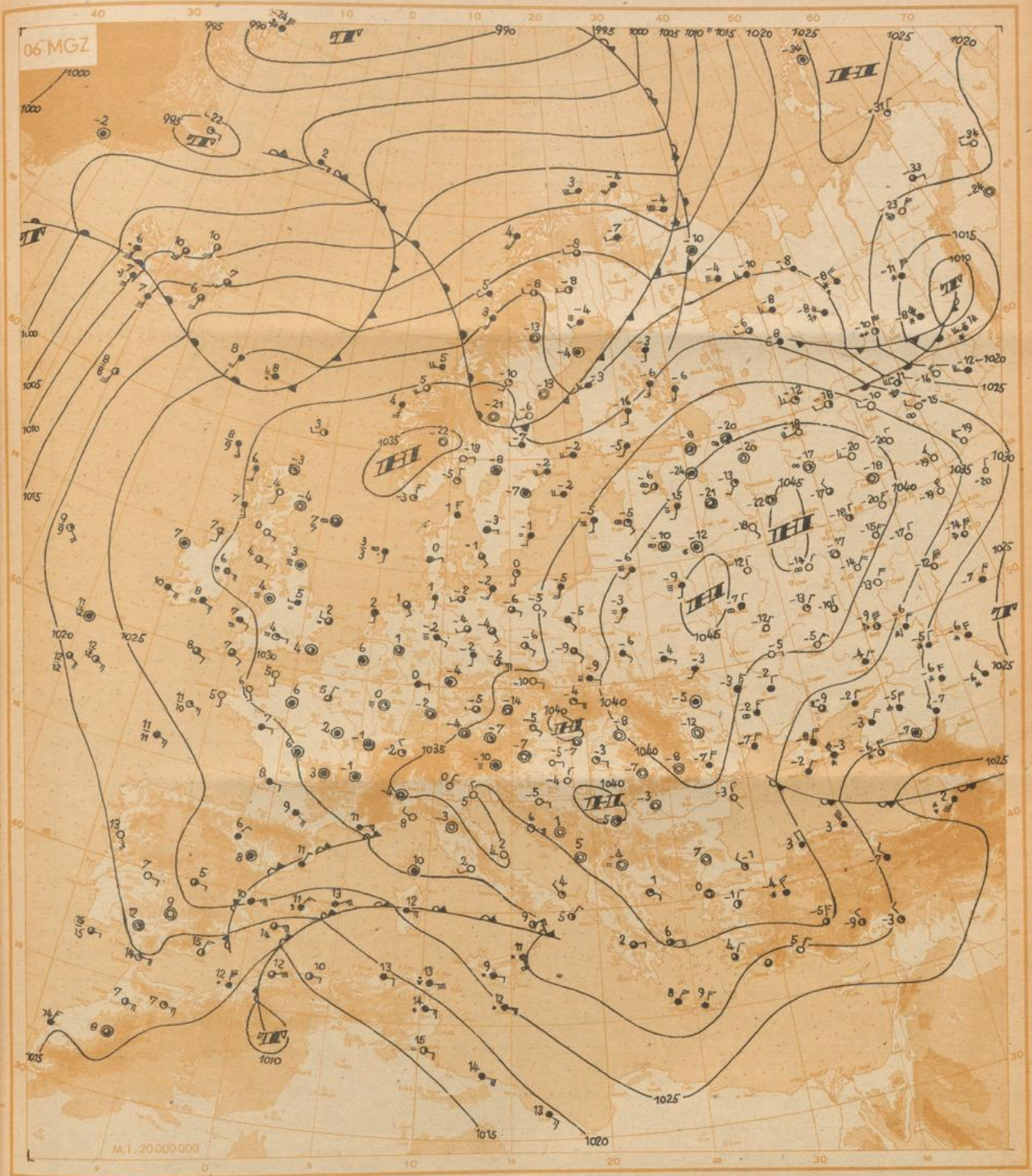
$\Delta 10$   $\Delta 36$   
Einheit: Barapetal

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

Sonntag, den 29. Februar 1948

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 Drucksteiggebiet - Kernisallobare 25 mb - mit etwa 70 km/h der Höhenströmung folgend verlagert. Ebenso folgen die Störungen im Mittelatlantik dem Verlauf der Frontalzonen 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 Kaltlufttropfen von dem Kaltluftreservoir und zog der Bodenströmung rasch folgend nach Frankreich. Die Hauptabkühlung zeigt sich auch dieses Mal wieder besonders in den Schichten unterhalb 500 mb. Die zirrende 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

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Tag, GG: Zeit (MGT)

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	Strasbourg	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	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	440 3700	2850	290 2700	3150	720 2850	2850	180 2800	1750	160 2550	1800	2250	1000 1900	Boden	750 7500	Boden	280 2600	Boden	1550	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-58	.	.	.	.	.	.	.
	225	xx-59	xx-60	xx-60	xx-63	xx-61	xx-63	xx-58	.	.	xx-67	xx-50	xx-58	xx-53	xx-59	xx-64	.	.	.	.	xx-62
	300	xx-45	xx-42	xx-49	xx-50	xx-48	xx-48	xx-50	xx-52	.	xx-48	xx-46	xx-45	xx-51	xx-54	60-52	.	xx-52	.	.	xx-52
	400	60-30	60-30	60-31	100-33	70-32	60-32	xx-36	xx-36	80-36	20-32	100-32	50-35	25-36	10-38	50-37	48-38	xx-37	.	.	70-36
	500	50-19	60-19	60-19	100-20	50-20	xx-21	xx-23	xx-21	80-21	20-19	100-21	70-23	20-22	10-24	55-24	48-24	xx-23	xx-27	70-23	.
	600	45-9	60-8	35-9	80-12	45-9	xx-11	xx-12	xx-10	75-13	20-11	100-12	75-14	20-14	10-15	50-14	40-14	xx-11	45-15	20-14	.
	700	40+2	60-0	20-5	60-6	35-0	xx-2	xx-3	xx-1	70-6	10-2	80-7	80-6	20-6	30-11	50-8	55-6	xx-4	55-8	10-6	.
	800	30+7	40+6	20+4	50+0	30+6	xx+5	xx+4	xx+4	70-3	30+3	70-2	85+7	25-1	50-5	55-2	60-3	xx+4	75-5	10-3	.
	900	30+7	80+5	20+0	50+6	20+9	25+6	xx+7	20+5	60+3	40+7	60+5	80+5	75-1	40-1	65+7	80-2	xx+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	94-9	30+6	.
Boden	45+7	92-4	48+8	61-7	66+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	71+1	.	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2760	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	7630	.	.	.	7620	.	.	.	.	.	7605	7675	7674	.	.	7598	.	.	.	.
	225	1707	1702	7093	1084	1092	7091	1086	1083	.	1092	1087	1083	1078	1065	7093	.	.	.	.	7074
	300	909	978	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	561	563	561	563	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	421	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	109	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	531	.	.	525	.	.	.	.
	225/300	536	539	532	528	530	529	524	522	.	531	531	529	525	521	520	.	.	.	.	523
	300/400	542	539	538	532	540	536	536	536	531	536	531	532	530	522	528	527	535	522	528	.
	400/500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Markante Punkte Schlüssel: PRTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## Höhenwinde

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

Ort	yy GG	Erlangen	Wiesbaden	München	Berlin	Kassel	Bordeaux	Strasbourg	Downham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom				
yy GG	yy GG	2815	2907	2815	2815	2903	2815	2902	2902	2902	2906	2903	2904				
HÖHE in gemess. Metern und zugehöriger mittlerer LUFTDICK in mb.	21300	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	19800	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	18300	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	16800	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	15200	100	3227	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	13700	135	3029	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
	12200	175	2927	.	.	3216	.	.	.	.	.	.	.				
	10700	225	3086	.	3745	33125	3127	2740	.	2864	3034	3055	.				
	9100	300	3087	.	3374	3452	3125	2936	.	2736	3238	2965	3424	0663			
	7900	350	2852	.	3352	3395	2420	2529	1974	7425	2524	3132	3050	26160	3574		
	7000	400	2440	.	3352	3431	2378	2527	1916	7425	2424	2625	3045	26710	3405	0638	
	6100	450	2232	.	0000	3379	2318	2130	7816	0000	2338	2527	3142	2680	3405	.	
	4900	550	7890	.	8236	2371	3209	1925	2336	1922	2435	2525	3035	2580	3604	0742	
	4000	600	7834	2125	2718	7613	2970	1927	2035	7837	7324	2214	2525	2727	2660	7178	0932
	3000	700	7947	2720	2674	1705	3205	7829	2040	1834	7425	0000	2373	2629	2680	1220	7225
	2400	750	7834	2324	2536	7773	3109	7834	1940	7832	7425	0000	2374	2727	2680	1320	7225
	1800	800	7822	3409	2074	1671	3707	7829	1936	7913	7425	0000	2225	2729	2460	7420	7225
1200	850	7207	3676	0507	1705	2773	1744	1936	2203	7142	0000	2229	2776	2460	7637	7816	
900	900	7065	0807	0516	1702	2420	1647	1920	0000	7142	0000	2422	2720	2460	.	0000	
600	930	0903	7674	0520	0507	2420	1645	1922	0000	7142	0000	2422	2722	2535	7316	0000	
300	970	0000	0000	0000	.	1434	7616	0000	1240	0000	2422	2725	2425	.	0000	.	
Boden	1000	0000	0000	0000	0509	2507	7478	7477	0000	7322	0000	7805	2505	2425	7110	0000	

## Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD vv
Wolken-err	yy GG	DD vv