

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 157-D

Sonabend, den 5. Juni 1948

Seite 1

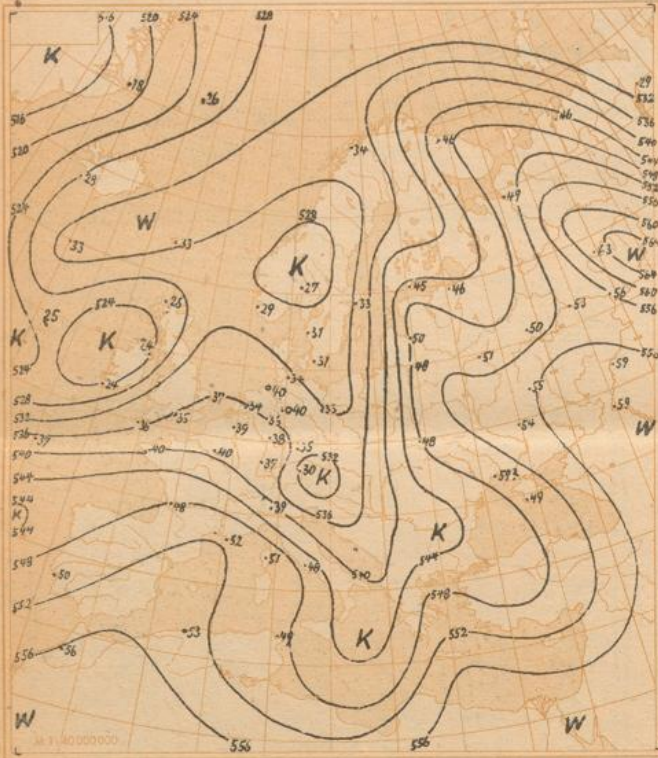
Verlagsort: Bad Kissingen

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 _X E	
Kassel	5018x	03948	55588	06110	6x407		5018x	03857	24288	08121	0x310	96141	
Schenklingfeld	53162	61845	18488	06100	7x206		53162	22745	18388	10100	8x311	02121	
Gießen	57362	81855	22288	07100	8x306		5736x	25768	22388	12110	9x215	02151	
Schlüchtern	5336x	25745	20288	08080	7x208		5336x	25635	22198	12080	7x310	07121	
Frankfurt a.M.	5719x	25856	22487	08120	93307		57187	05655	26388	12140	-87313	05151	
Bad-Kissingen	7039x	81784	18428	08100	7x206		7038x	25747	20288	11111	0x307	06741	
Hof	45186	02844	20424	06110	50301		45184	02844	20324	10100	50207	00730	
Bayreuth	7138x	25847	24327	08140	5x203		7138x	02845	22285	11120	70307	92150	
Würzburg	7045x	61858	16388	09110	7x208		70457	22854	22265	12110	9x209	01131	
Mannheim	45752	22855	20428	09120	9x306		4575x	05658	22488	14130	9x315	01141	
Nürnberg	4268x	81858	24588	09130	4x301		4268x	81748	22488	13111	0x307	97150	
Weiden	71934	25854	24385	09120	63201		7198x	25858	20288	12110	6x308	01151	
Ohringen	5535x	81758	20588	10110	6x205		5535x	81548	22488	14110	9x211	01121	
Karlsruhe	4138x	25855	51487	10120	83205		41386	02853	18486	15131	06213	07131	
Weißenburg	7318x	10858	20388	10110	5x203		73155	02856	22387	15100	7x207	91131	
Regensburg	73386	25854	26285	09120	7x205		7338x	03858	20388	13110	8x209	01141	
Stuttgart	4438x	25958	55688	10120	5x307		44352	05706	20307	15110	8x313	01121	
Stöten	5678x	81778	55528	10080	4x205		56762	64525	22588	15090	6x207	05091	
Passau	86557	03855	00028	08110	7x201		8658x	02857	24387	11110	6x309	91141	
Augsburg	7668x	25958	24488	10120	3x201		7666x	81828	24488	15090	6x310	03131	
München	76235	02855	24487	11110	53204		7628x	25846	22386	16100	6x210	96141	
Oberstdorf	77662	62644	28688	xx080	5x309		7766x	64548	16168	xx060	5x312	08081	
□ Wasserkuppe	423xx	46109	22589	07040	4x405		423xx	67009	24489	05550	5x710	04061	
□ Feldberg i.T.	424xx	46109	22589	14060	6x310		4245x	42708	59688	18080	5x213	06081	
□ Königsstuhl	5575x	49108	24588	93060	6x206		557xx	46009	26589	49080	8x313	02081	
□ Fleckl	71080	25874	20424	09100	41204		7108x	81847	22487	12080	5x207	01121	
□ Silberhütte	72630	25875	53576	12090	53308		7268x	25928	20488	15070	5x308	97101	
□ Falkenstein	7538x	03818	26348	61040	4x304		753xx	67009	24387	64030	3x308	02071	
□ Hohenpeißenberg	7778x	25946	22587	99050	5x309		7778x	81816	22688	xx050	4x308	02091	
□ Zugspitze	416xx	77009	26789	05585	8x201		416xx	77009	28879	04575	7x304	03579	

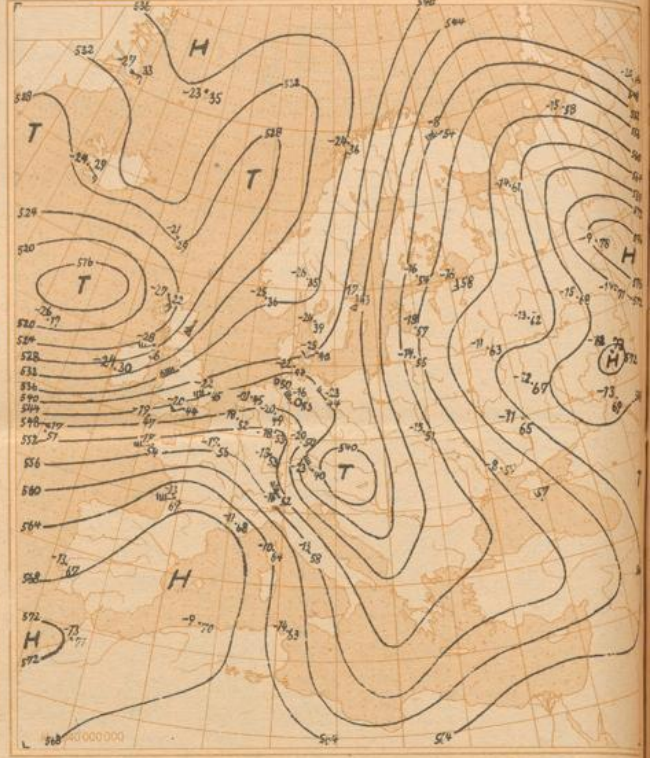
Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							Erdboden-Minimum
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _X E		
Kassel	50100	00890	24280	15100	70307		50152	21547	12228	17110	9x308	93091	6.1	
Schenklingfeld							53152	61754	24268	19100	9x310	04071	5.0	
Gießen	5738x	81766	16228	17110	9x710		57357	03764	18308	20110	8x308	95101	7.2	
Schlüchtern	5335x	05748	22268	17090	8x311		5335x	05558	18168	20090	8x309	03071	6.0	
Frankfurt a.M.	5715x	61658	22168	17131	0x308		5715x	62658	22268	20110	9x307	02111	8.0	
Bad-Kissingen	7035x	05648	00088	16090	8x209		70385	02744	20366	20111	0x710	03091	6.4	
Hof	4518x	03848	24388	14080	7x311		4575x	05638	22388	19080	6x309	97060	4.0	
Bayreuth	7135x	05748	24388	16100	9x309		7136x	62638	26188	19090	8x307	03091	6.0	
Würzburg	7045x	61758	20228	17110	9x208		70450	02865	20265	20110	80308	91101	9.0	
Mannheim	4575x	05658	22288	18111	0x308		4575x	62658	22128	21111	0x308	02111	11.0	
Nürnberg	42650	02855	24485	18100	80310		4265x	02747	24387	21090	8x311	01091	7.0	
Weiden	7195x	62648	20228	16090	8x308		7195x	05648	26168	20090	7x308	01081	6.4	
Ohringen	5535x	03748	24488	18100	8x209		55357	05655	20326	21120	9x308	01101		
Karlsruhe	4135x	03758	18388	20111	0x207		41357	22754	20129	22121	0x206	01101	8.6	
Weißenburg	7315x	02756	22266	19080	7x307		73154	08745	22168	22100	9x309	02081	6.4	
Regensburg	73357	02754	22227	17100	8x308		7335x	51748	24358	20100	9x306	01091	8.1	
Stuttgart	4435x	03968	20368	20110	9x307		44357	61765	20327	22110	8x307	02101		
Stöten							56757	02744	22367	23080	7x410	04061	5.1	
Passau	86587	03855	24228	16090	7x208		8655x	02757	00027	19080	7x310	00091		
Augsburg	7665x	62838	24388	21090	8x208		76657	02831	24365	22090	80307	03081	4.3	
München	7626x	63648	26388	20090	7x307		7625x	02757	24267	23100	7x211	03081	7.5	
Oberstdorf							77652	61646	20168	xx070	6x307	13051	4.3	
□ Wasserkuppe	423xx	46009	26469	09050	5x108		423xx	57009	57469	12060	6x211	10051	5.0	
□ Feldberg i.T.	424xx	46009	26689	23070	7x308		424xx	57009	24589	25060	6x308	05051		
□ Königsstuhl	557xx	46209	26469	51080	8x108		557xx	67009	22349	54080	8x307	01071	7.2	
□ Fleckl	7105x	05638	24388	17090	5x312		7105x	05628	24128	20080	7x109	02077	6.4	
□ Silberhütte	726xx	46007	20587	18060	6x307		7265x	05508	24448	22060	5x309	00050	5.4	
□ Falkenstein	753xx	67009	24469	67040	4x306		753xx	46109	28469	70030	3x311	06027	2.2	
□ Hohenpeißenberg	777xx	46109	22689	06050	5x105		77757	05836	22547	09060	6x308	02041	4.3	
□ Zugspitze	416xx	77009	30979	05575	7x105		416xx	77009	30649	10565	6x306	05579		

Höhenwetterlage von heute früh

o = Stationen von 4. bis 8. einschl.

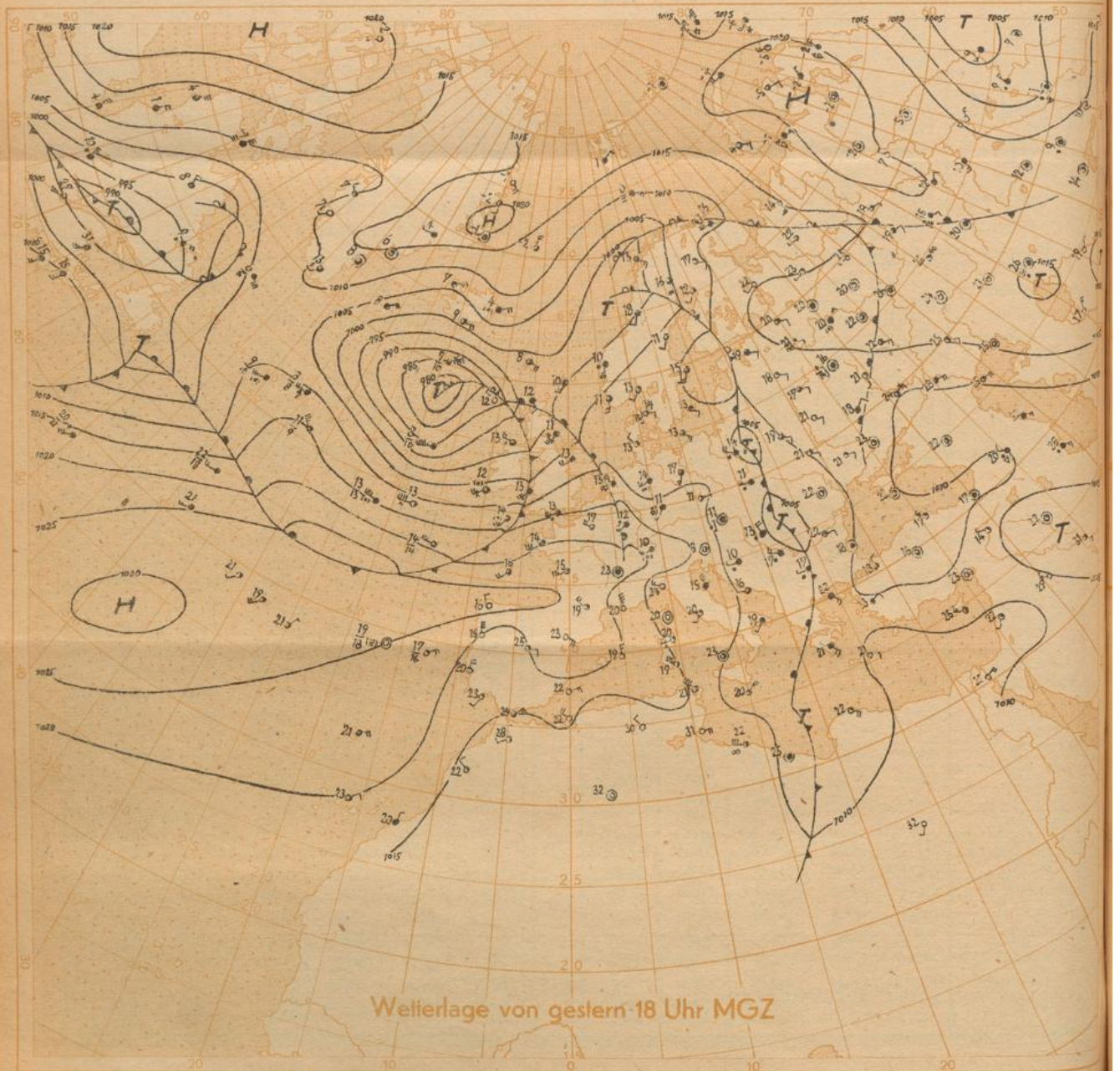


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



Absolute Topographie 500 m

$\Delta h = -33$
 $\Delta p = 0.36$
 in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ

06 MGZ



Wetterübersicht

Sonnabend, den 5. Juni 1948

Die lebhaftere Entwicklung über dem Atlantik bestimmt auch heute wieder die Lage. Die kräftige, gestern schon im Seegebiet südlich Island gelegene Zyklone verlor mehr und mehr ihre Temperatursymmetrie, und ihre Achse richtete sich auf. Damit wurde sie nahezu stationär und übernimmt die Rolle eines Zentralhiefs. Mit einem kräftigen Warmluftswahl auf ihrer Vorderseite - Paris meldete heute früh 11 Grad Erwärmung in 770 mb innerhalb der letzten 24 Stunden - stellte sich zugleich über West- und Mitteleuropa Druckanstieg am Boden und der Erwärmung der Troposphäre entsprechend noch stärker in der Höhe ein. Durch diese Entwicklung bildete sich die Höhenströmung über Mittel- und Westeuropa rasch um. Das gestern im 500 mb-Niveau gut ausgeprägte Nordseehöhenief füllte sich auf, und die Winde in 5000 m über Süd- und Mittelengland drehten allgemein von Nordwest auf Südwest. Damit setzte sich die über dem Atlantik herrschende Westdrift bis in den Nordseeraum durch.

Das zu der atlantischen Zyklone gehörende Frontensystem wurde im Südteil durch den überlagerten Druckanstieg stark abgeschwächt. Nördlich der Biskaya schleift die Kaltfront und geht in die Warmfront einer neuen Zyklone über, die vor der amerikanischen

Küste nach Nordosten zieht.

Der aus dem Mittelmeergebiet über den Ostseeraum nach Mittelnorwegen reichende Frontenzug ist im mittleren Teil in einer stationären Tiefdruckrinne nahezu stationär geblieben, im Süden und Norden dagegen der Strömung entsprechend vorangekommen und erstreckt sich heute längs des 25. Längengrades von der Cyrenaika bis Nordnorwegen.

Der gestern über den Westalpen gelegene Kaltlufttropfen hat sich über Süddeutschland hinweg in den Karpatenraum verlagert. Dabei kam es über Deutschland durch das rasche Vordringen der atlantischen Warmluft zu starkem Aufgleiten. Daher fielen in der gesamten US-Zone zum Teil durch Stau verstärkte Niederschläge. In Oberstdorf ergab die Messung als 24-stündige Niederschlagsmenge 24,4 mm, nachdem schon von vorgestern zu gestern 27 mm gefallen waren.

Bei der Hebung des Druckniveaus über Mitteleuropa dürften an der vor der westeuropäischen Küste zurückschleifenden Kaltfront entstehende Wallen den Nordteil unserer Zone berühren, der Süden aber kann mit einer leichten Wetterberuhigung rechnen.

gez: Dr. Lingelbach

Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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 Kennr. Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Downham	Lerwick	Oslo	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	474	474	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	871	625	322	
yy 66	0415	0503		0503	0415	0503	0415	0503	0503	0503	0502	0502	0508	0503	0503	0503	0503	0502	0503	
Nullgrenze in m	1690	2140		2370	1990	1630	1950	1850	3600	2190	3230	2550	2000	1630	1530	2800	2100	3260	3100	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-48						xx-48		xx-53	xx-53									
	225	xx-41	xx-51		xx-42	xx-52	xx-42	xx-47	xx-59	xx-58	xx-55			xx-49		xx-52	xx-45			
	300	xx-41	xx-44		xx-42	xx-44	xx-46	xx-42	xx-43	xx-43	xx-44			xx-45		80-50	xx-42		xx-41	
	400	xx-25	60-30		30-34	50-31	xx-24	xx-33	20-27	30-29	30-30	75-31	60-30	40-37		75-30	60-31		xx-26	
	500	80-25	70-20		80-18	50-24	50-23	xx-23	xx-23	20-13	30-18	10-18	70-22	50-19	40-26	95-17	75-16	30-20	xx-15	xx-13
	600	80-14	80-12		95-10	65-15	90-16	xx-14	xx-13	25-5	60-9	10-8	90-11	20-10	50-16	95-11	70-8	40-13	50-7	xx-5
	700	100-7	100-6		80-4	70-7	90-8	70-7	50-6	30+4	40-4	10+7	100-3	40-4	60-8	95-5	90-1	60-5	60+1	20+1
	800	100-7	100+2		60+3	70+0	90-2	60+1	65+0	35+7	50+2	30+3	100+3	80+1	70-2	95-2	90+5	70+1	70+8	30+5
	900	80+6	100+7		75+9	65+8	90+5	55+9	75+6	60+10	70+7	70+5	100+7	70+6	80+3	75+5	65+14	60+7	80+16	30+13
	1000				81+12			40+18	80+11	70+13	90+10	87+9	95+12			80+9	81+15			90+11
Boden	67+12	92+10		81+12	57+12	91+9	41+18	81+10	97+6	90+10	87+9	95+12	98+9	98+3	88+10	81+15	77+10	80+17	90+11	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2190																		
	96	1640			1643		1636	1634	1623	1626	1623					1637	1640			
	225	1083	1087		1082	1076	1077	1082	1088	1093	1096			1067		1090	1084			
	300	891	903		892	891	888	895	926	908	912	897		879		907	894		918	
	400	697	708		698	697	695	700	729	713	716	703	691	690		714	699		720	
	500	542	550		553	542	540	540	544	567	553	536	545	532	535	543	534	547	557	558
	600	409	425		417	409	407	406	410	428	418	421	410	396	403	408	417	407	413	419
	700	292	299		300	293	291	290	294	307	299	301	293	278	287	291	298	290	294	299
	800	189	195		195	190	188	187	190	200	195	195	188	174	184	188	192	185	187	193
	900	96	100		101	96	95	93	97	105	102	101	94	87	92	95	97	92	91	98
	1000	10	15		15	10	10	6	11	19	16	16	8	-4	8	10	9	6	3	10
Relative Topographie	41/96	550																		
	96/225	557			581		559	552	515	533	527					547	556			
	225/500	547	537		540	536	537	538	547	540	540			522		536	543			
	500/1000	532	535		538	532	530	534	533	548	537	540	537	536	527	533	545	535	548	546
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0698x								1110x											
	0700x								1410x											
	0899x								1615x											
	0998x						1196x		1814x											
	1198x						2092x		2012x	0805x				1695x			1298x			
	1794x				1905x	2292x	0898x	2408x	1505x	0902x				1793x			1995x			
	2094x				2898x	2494x	1098x	3190x	1707x	1909x				2094x			2095x			
	2990x				1594x	2995x	2892x	2097x	3487x	2008x	2008x			2594x			2894x			
	3142x				2093x	3315	3589x	2796x	4570x	4177x	2600x			3295x			3786x			
	3587x	2002x			2491x	3787	4383x	3389x	5756x	6954x	3586x	3390x	3883x	3396x			4576x			
	4384x	2201x		4473x	2592x	3887	6163x	3785x	6601x	7154x	6552x	3588x	6456x	6561x	5267x		4970x		6154x	
	5965x	2505x		6159x	3293x	5966x	7255x	4679x	8509x	8203x	7805x	5566x	8503x	7557x	7655x	1201x	5466x	5264x	6354x	
	7852x	6263x		6558x	3884x	6165x	8202x	6261x	9510x	8907x	8706x	8405x	9508x	9305x	8601x	2002x	5667x	7706x	8509x	
	8501x	8507x		8808x	8504x	8501x	8505x	9711x	9814x	9610x	8905x	8605x	9609x	9702x	9508x	9618x	9510x	9218x	9417x	
	9812x	9810x		9109x	9512x	9609x	0018x	0110x	0206x	9812x	9809x	0113x	9909x	9903x	0110x	0115x	9910x	9517x	9817x	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

Ort yy 66	München		Berlin		Downham		Lerwick		Stockholm		Netsjeld		Wien	
	0415	0503	0416	0503	0502	0508	0502	0503	0503	0503	0503	0503	0503	0503
21300	42													
19800	51													
18300	62													
16800	80													
15200	100		2130				1730							
13700	135	2753		2130	1810		1730							
12200	195	2740		2150	2220	2390	1730						3035	
10700	225	2640		2160	2520	2420	1560						3755	
9100	300	2255	34710	19450	2725	25100	1475						3018	
7500	350	2255	37120	23730	2840	25100	1465						3710	
7000	400	2340	33110	2270	3140	25100	1565						3208	
6100	450	2750	3280	2440	3240	2490	1565						1118	
4800	550	2750	3340	2535	3735	2480	1360	18100					3630	
4000	600	2855	3165	2430	2920	2470	1560	1860					3290	
3000	700	2845	3060	2325	2720	2470	1745	2025	1855				3280	
2400	750	2750	3040	2420	2920	2470	1850	2570	1850				3150	
1800	800	2755	3055	2420	2925	2470	1940	2730	1850				3150	
1200	850	2640	2850	2320	2928	2470	2035	9000	1740				3150	
900	900	2755	2745	2020	3070	2870	2435	0000	1640				3150	
600	930	2635	2660	2015	3020	2470	2525	0000	1350				2950	
300	970			2015	2930	2370	2735	0000	1645				2820	
Boden	1000	2530	2630	2015	2910	2020	2735	2270	1435				2708	

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy 66	Landshut		Landshut	
		0507	0509	0507	0509
Wolken- Höhe in m	DDvv	Ac 4000	2764	Ac 4000	3364