

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 154-0

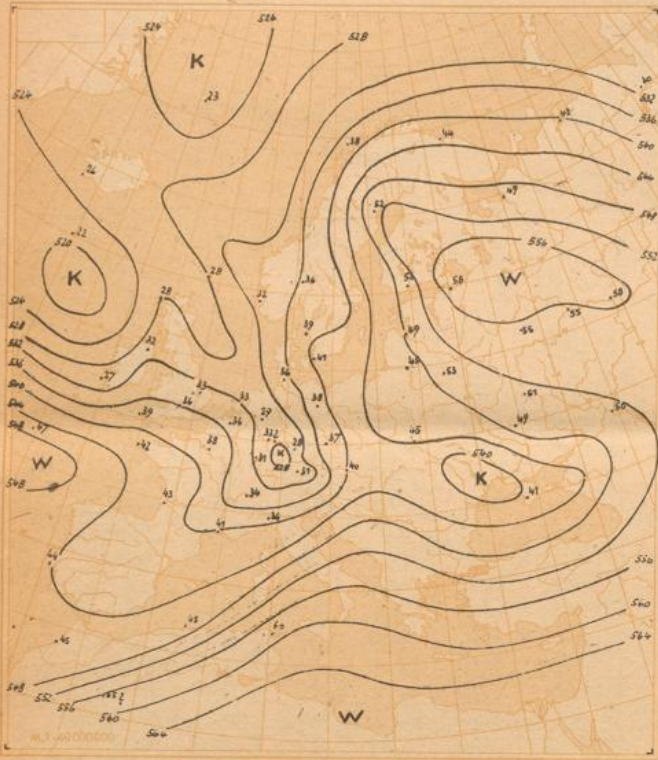
Mittwoch, den 2. Juni 1948

Seite 1

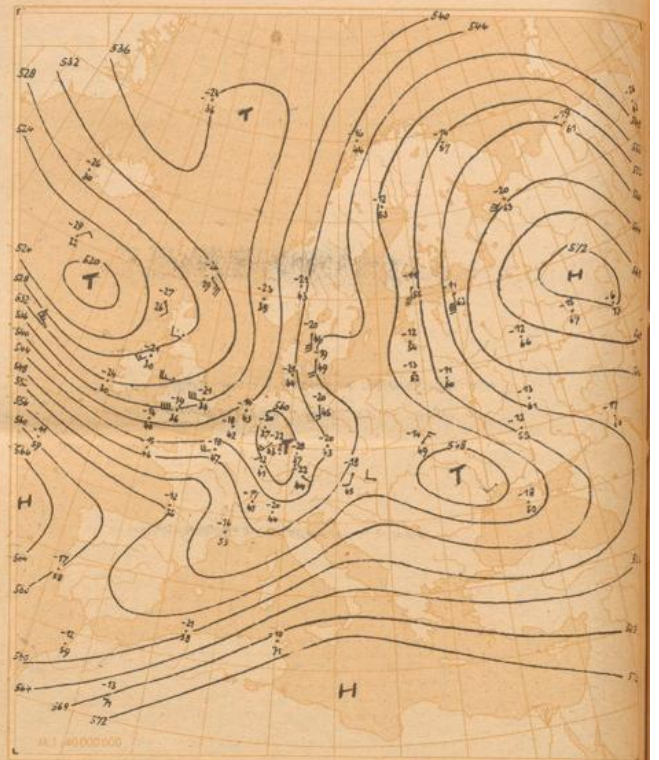
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	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	50130	03855	24228	03200	77705	50197	93755	24326	08151	0x402	97201	
Schenklengsfeld	53710	03862	16308	08190	77806	5373x	25767	06797	08130	9x204	07201	
Gießen	5735x	25768	00028	10160	9x704	57352	22865	20268	10731	0x300	97180	
Schlüchtern	53320	02762	14325	09180	82806	5339x	97548	26398	09121	7x403	02191	
Frankfurt a.M.	57177	05762	26368	09180	87902	57152	62555	22288	10741	2x204	71201	
Bad-Kissingen	70375	02662	10725	08210	76709	70387	81755	20188	08744	7x406	97221	
Hof	45710	02867	10304	08180	45909	45724	01861	12224	05190	78603	00190	
Bayreuth	71318	02890	18705	08200	46810	71310	02861	00025	05200	88504	00220	
Würzburg	70420	02863	16204	07220	86710	7049x	91658	28298	08121	2x402	07251	
Mannheim	45757	02764	28226	10791	06801	45762	62653	28188	11131	1x201	05191	
Nürnberg	42600	02890	18227	09200	56807	42626	02874	26427	07161	0x701	00220	
Weiden	71910	02861	12205	09190	66809	71940	03871	04128	06180	99705	00210	
Ohringen	55324	05664	24425	07211	26809	55362	62644	20288	10121	0x205	07211	
Karlsruhe	4138x	81758	22428	11741	1x402	41387	22755	20188	11121	7x202	07201	
Weißenburg	73100	02790	12127	09200	86808	73152	25754	00028	08141	1x401	97271	
Regensburg	73300	02890	14226	09190	56809	73307	02890	20126	05191	06607	00200	
Stuttgart	44387	11765	28428	09160	8x504	44362	61754	26258	10721	0x204	02221	
Stötten	56741	02863	12227	07170	5x908	567xx	67109	26469	10080	8x403	02181	
Passau	86510	02857	20105	08200	86310	86534	03851	12128	04190	87606	02220	
Augsburg	76624	02867	04227	07190	76709	7665x	66648	26298	08121	0x411	03211	
München	76220	02771	38326	08191	06809	7629x	91658	16398	09121	0x400	96271	
Obersdorf	77636	02865	28727	xx180	73873	7768x	81748	28298	xx100	7x408	04799	
□ Wasserkuppe	42320	02853	18425	05140	66904	423xx	67109	24489	04090	9x401	92151	
□ Feldberg i.T.	42417	05652	26467	17720	76300	42407	62798	28348	19070	5x702	04144	
□ Königsstuhl	55726	05755	28227	44751	02707	557xx	67109	26289	44090	9x501	04161	
□ Fleckl	71078	02853	12205	10170	46809	71070	02852	00025	07160	48603	00180	
□ Silberhütte	72670	02861	32105	76150	66908	72644	03872	04428	12160	77502	00190	
□ Falkenstein	75370	05832	20305	64750	56905	75300	05890	04324	62710	66607	00150	
□ Hohenpeißenberg	77737	05862	04306	98150	53907	7779x	81758	32498	99080	8x406	09191	
□ Zugspitze	41684	02914	14527	06005	38902	416xx	89009	72389	04515	7x601	07019	

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	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	5015x	64648	00098	70111	0x201	5015x	51648	00068	71111	7x204	11701	70.1
Schenklengsfeld						53762	59634	22168	17100	9x405	04101	580
Gießen	57352	61755	20168	11111	1x401	5735x	05658	00068	12090	9x003	02091	6.7
Schlüchtern	5336x	62545	24768	11090	9x202	53357	22744	22268	12090	9x305	17091	8.9
Frankfurt a.M.	57152	05653	24268	71121	7x302	5715x	05666	22326	12100	9x204	02701	9.2
Bad-Kissingen	70362	62744	16268	09111	0x101	70357	03845	20268	11111	0x705	02101	9.2
Hof	45707	02790	22205	08090	78401	4575x	05548	28228	09100	8x105	00080	4.8
Bayreuth	71307	02790	00027	08120	98306	7135x	03748	00028	09120	9x303	00120	70.8
Würzburg	7045x	62658	24168	10171	0x203	70452	22765	24768	72701	0x206	05701	9.6
Mannheim	4575x	22648	00068	12111	0x303	45703	05590	16222	73090	91305	93081	7.5
Nürnberg	4265x	62648	24428	70701	0x304	4266x	05738	24468	72701	0x307	06701	9.2
Weiden	71904	03890	18128	08710	97305	7195x	03748	24228	70120	9x303	00710	8.2
Ohringen	55362	62547	24268	12107	0x305	55357	05644	24268	73090	8x303	17091	
Karlsruhe	41354	02754	20225	13111	06201	41374	07863	18323	14170	81005	00090	7.3
Weißenburg	7315x	62638	00088	11100	9x102	73162	62527	24268	73090	9x205	73081	8.3
Regensburg	7335x	62658	24288	09111	0x406	7335x	51748	24468	17170	9x310	70701	9.7
Stuttgart	44362	22755	00068	12100	8x303	44355	02852	20325	73700	70404	04091	
Stötten						567xx	46009	24369	74060	6x303	26061	5.0
Passau	86597	97945	26428	07121	2x403	8655x	62649	22368	10090	9x300	07091	
Augsburg	7666x	64638	24368	11090	8x302	7666x	62628	24468	73080	9x204	20081	4.3
München	7625x	62648	20368	12080	7x206	76262	62635	18368	15090	7x305	23091	6.8
Obersdorf						7765x	61648	00068	xx040	3x304	28031	2.6
□ Wasserkuppe	423xx	67009	28369	05060	6x202	423xx	46009	28359	05060	6x404	02061	6.0
□ Feldberg i.T.	4240x	45308	30568	17080	5x300	42403	04790	28445	18060	57306	03051	
□ Königsstuhl	557xx	46009	24269	45070	7x101	557xx	46009	20349	46060	6x303	09061	6.1
□ Fleckl	71000	05690	24220	09090	80307	7105x	05638	24728	17100	8x204	00090	6.8
□ Silberhütte	72604	03890	04328	12100	67801	7265x	42508	24728	13080	7x305	00070	5.0
□ Falkenstein	75300	05790	08325	67070	56602	753xx	46009	28369	62060	6x302	91050	4.7
□ Hohenpeißenberg	777xx	67109	55789	99030	3x301	77757	22844	22568	07040	4x203	20021	2.7
□ Zugspitze	416xx	77009	30879	02575	7x604	416xx	46009	28579	03575	7x406	10589	



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekemeter)

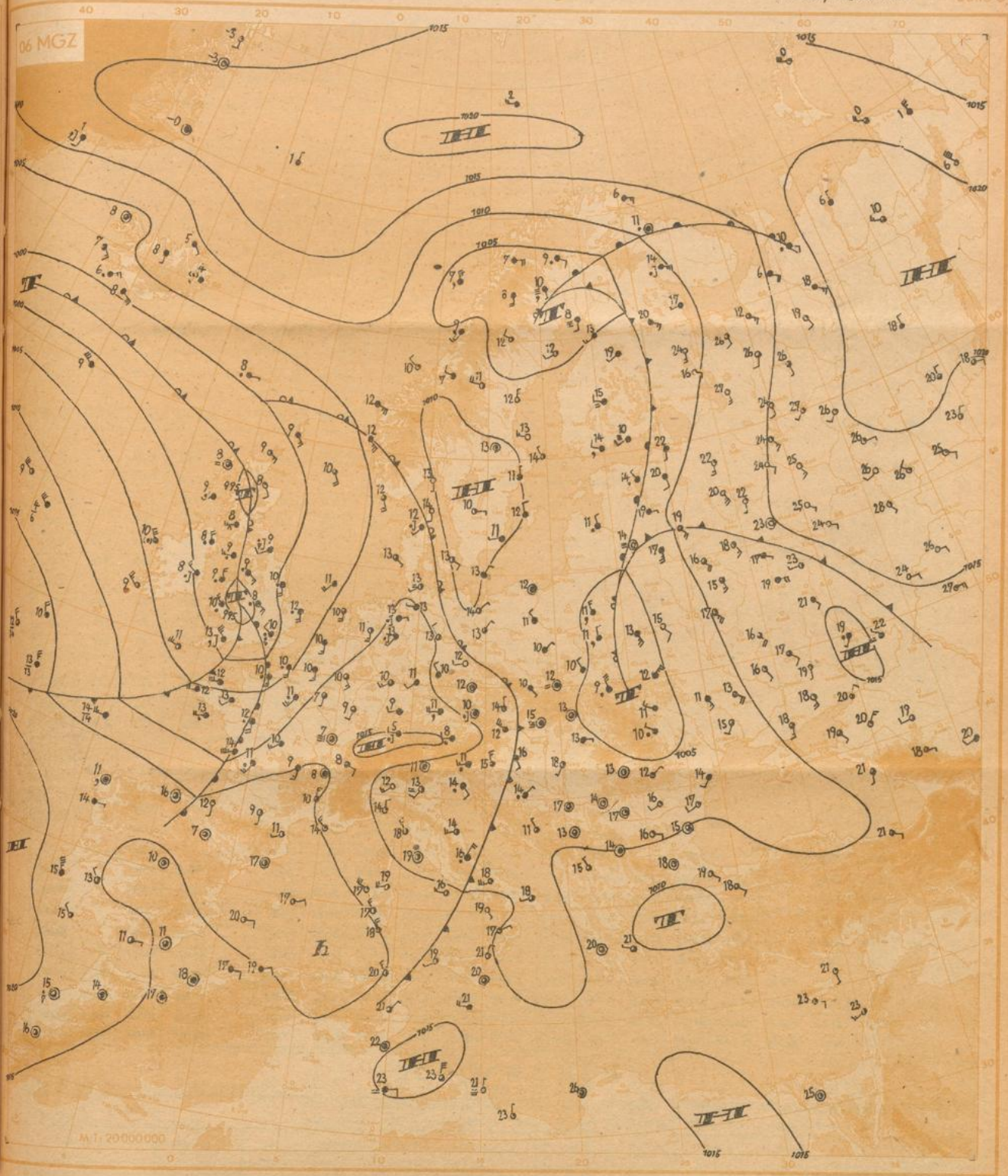


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta t = -33$
 $\Delta t = -33$ in 500 mb - 33°C etwa 70°. Föhnwind
 in 5 oder 6 km Höhe West 150 km
 abs. Top. von 536 geod. Dekemeter
 Eintr. Beispiel



Weiterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Mittwoch, den 2. Juni 48

Der vom Nordatlantik zu den Alpen reichende Ausläufer des Höhentiefs scheidet die Wetterentwicklungen im atlantisch-europäischen Raum in zwei unterschiedliche Bereiche.

Im Osten hat sich die über Weißrußland regenerierte Zyklone mit der Höhenströmung nach dem nördlichen Schweden verlagert. Zwischen diesem Tief und der im nördlichen Ural liegenden Antizyklone fließt im breiten Strom Warmluft aus den südlichen Teilen Rußlands bis nach Nordfinland hinauf und verursacht Aufgleitniederschläge über Nordnorwegen. Die Kaltfront dagegen vermag über Finnland nur sehr langsam nach Osten vorzudringen.

Bedeutend lebhafter sind die Entwicklungen im Westen des Tiefdrucktroges, wo eine kräftige westliche Höhenströmung den Nordatlantik überdeckt und eine Reihe von Störungen nach Europa steuert, wo sie dann nach Passieren des Höhentiefausläufers erheblich an Geschwindigkeit einbüßen. So ist die Okklusion des gemäßigten Englandtiefs im Laufe der letzten 24 Stunden nur von Ostfrankreich bis zur Elbe vorangekommen, nachdem sie in den Bereich der über Mitteleuropa herrschenden südlichen Höhenströmung hineingekommen war. In einigem Abstand hinter der Front erfolgt passives Aufgleiten, das im Alpenvorland Niederschlags-

höhen zwischen 20 und 40 mm gebracht hat. Über Erlangen erfaßte die Abkühlung die ganze Troposphäre und beträgt im Mittel 8 Grad.

Nach kurzem Zwischenhocheinfluß, der sich heute früh auf den Südwesten der US-Zone beschränkt, folgt bald neue Eintrübung durch das Frontensystem des über den Britischen Inseln angekommenen Tiefs. Am Vortage lag der Schwerpunkt des tiefen Druckes westlich von Island. Er hat sich dann entlang der ostwärts schwenkenden Front immer mehr nach Süden verschoben. Die stärkste Erwärmung zeigt Brest mit 15 Grad in der oberen Troposphäre bei hoher Feuchte in allen von der Messung erfaßten Schichten. Auch die südenglischen Aufstiege zeigen durchgehend starke Erwärmung. Dagegen ist in Valencia, das kurz vor Mitternacht von der Kaltfront erreicht wurde, Temperaturrückgang um 5 Grad eingetreten. Vom westlichen Kanalausgang verläuft die Kaltfront schleifend über den Atlantik nach Neufundland. Eine schwache Wellenstörung auf der Mitte des Ozeans wird von dem Hoch im Westen der Azoren rasch zur europäischen Küste gesteuert werden.

gez. Dr. H. Regula

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

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 Kennziff. 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	507	936	077	481	871	625	322	
yy GG	0715	0202	0715	0203	0715	0203	0715	0203	0202	0202	0202	0202	0202	0203		0203	0203	0202	0203	
Nullgradgrenze in m	2850	1800	2450	1900	2760	1500	2860	2540	2730	1600	2300	1730	1380	2340		3700	2850	3200	2080	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	96	xx-47	xx-47				xx-44		xx-57								xx-46			
	225	xx-53	xx-47			xx-50		xx-49	xx-52	xx-59	xx-49	xx-53	xx-43	xx-43	xx-51		xx-56	xx-50	xx-51	
	300	xx-46	xx-54	xx-47	xx-45	xx-47	xx-50	xx-44	xx-47	xx-41	xx-49	xx-44	xx-49	xx-44	xx-50		50-41	xx-45	xx-45	
	400	xx-37	60-41	80-32	60-33	xx-37	60-35	60-30	xx-37	75-26	30-33	100-27	70-33	35-39	30-35		50-23	xx-51	60-31	
	500	60-19	80-28	90-22	70-22	50-19	70-22	30-18	10-20	80-12	20-22	90-18	75-27	25-26	30-27		60-11	30-18	xx-14	10-27
	600	70-10	90-17	95-13	80-12	35-17	80-12	40-10	30-11	80-5	30-13	70-10	70-13	20-16	40-10		65-3	30-12	95-4	50-16
	700	70-1	80-8	100-5	50-6	50-2	90-7	40-7	60-3	80-1	60-7	10-2	55-5	80-8	50-4		65-4	90-3	95-1	40-6
	800	70-16	90-7	90-3	65-7	45-6	100-2	xx-4	80-1	80-5	80-2	60-7	75-1	90-2	50-2		70-9	90-4	85-3	70-1
	900	50-16	100-4	90-9	65-7	30-14	100-3	xx-13	58-10	80-6	70-5	80-7	72-6	90-3	70-10		100-11	65-11	90-7	60-5
	1000							30-22	68-12	95-9			92-9				90-13			
Boden	36-22	96-10	91-13	91-8	47-20	96-7	30-22	68-12	95-9	91-8	90-10	92-9	97-8	96-9		100-11	83-10	95-9	89-16	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)	41																			
	96	1638	1610					1651	1629	1630		1652	1627	1624	1626		1648	1632	1621	
	225	1086	1054			1084	1073	1091	1079	1101	1075	1088	1071	1061	1071		1104	1081	1075	
	300	903	875	895	892	902	891	907	898	917	888	904	886	872	891		919	898	893	
	400	709	690	603	700	709	701	711	704	719	697	707	694	683	701		720	704	698	
	500	550	537	545	543	550	544	551	545	556	541	547	536	529	543		555	545	548	540
	600	415	406	471	409	415	410	415	410	417	407	471	402	397	409		416	409	410	406
	700	296	290	294	292	297	293	295	293	297	291	293	285	281	291		294	291	289	290
	800	190	187	190	189	191	190	190	188	192	188	188	182	178	186		187	186	184	186
	900	94	94	95	95	96	98	95	93	98	95	95	89	86	92		91	91	90	93
	1000	5	9	4	10	7	13	7	7	13	10	9	3	1	7		5	5	4	7
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	552	551					560	550	529		564	556	563	550		544	551	546	
	225/500	536	522			534	529	540	534	545	531	547	535	532	528		549	536	535	
	500/1000	545	528	536	533	543	537	544	538	543	537	538	533	528	536		530	540	544	533
Markante Punkte Schlüssel: PPTU	0796x																			
	2097x																			
	2408x							0894x						1696x						
	2800x	0997x						1094x	1197x			2203x	1397x	1094x	1796x			0802x		
	47808	1597x			1497x		2095x	2000x	0998x	2299x	2502x	2093x	1393x	2097x			0996x			
	43777	1898x			1798x		2503x	2504x	1006x	2401x	35850	2393x	1593x	2200x			1194x			
	56636	2000x			1995x	2602x	3240x	2807x	1607x	2700x	41760	2597x	1791x	2505x			1407x	1398x	1003x	
	62587	2100x			2201x	27046	4671x	34907	1972x	3198x	56639	2807x	1092x	2705x			1507x	2298x	2098x	
	67536	2297x		3590x	3298x	48713	44767	2012x	45793	66575	59627	2593x	3592x			2100x	2405x		2602x	
	73018	2598x		38856	2506x	3790x	54633	53685	2306x	56553	75502	67647	2895x	45773			48625	3490x	36854	
	76028	2700x		72567	3490x	47766	66534	63596	31907	74578	78505	69553	3296x	65565			66036	53651	45763	
	85116	3205x	2504x	81506	58633	59638	69514	77025	62538	85028	82017	75548	35943	67565			87119	61609	52629	54681
	91775	85029	3590x	85036	76036	71669	73015	79025	73508	93087	85038	76537	36943	92408			91706	79049	67539	58662
	93186	88029	85179	92087	85102	85500	79037	88096	85058	97097	94708	95098	78529	94060			95124	92126	78039	62668
	97223	94700	99139	99089	95204	95070	00223	98135	07090	00084	99709	97119	00080	99090			96115	99108	95090	00769

Höhenwinde

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

Ort yy GG	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Kassel	Paris	Downham	Lerwick	Helsinki	Wien	Rom
	0715	0715	0203	0715	0203	0715	0203	0717	0202	0202	0202	0203	0203	0202	
21300 42															
19800 51															
18300 62															
16800 80							1415								
15200 100							1630	1630							
13700 135				2230		1730	1530					1630			
12200 175				2345		1650	1650				2560	1730			
10700 225				2170	1640	1755	1575			31170	2770	1540			
9100 300				2375	1550	1860	1555			30110	2190	1555			
7900 350				2460	1530	1830	1645			30700	2690	1435			
6900 400			2045	2450		1730	1640			30700	2680	1450			
6100 450		2280	2040	2435	1320	1725	1830			28700	2660	1450			
4800 550		2275	1630	2330	1440	1830	1678			1645	2560	1450	1850	1920	
4000 600		2265	2120	2135	1015	1920	1505			2340	2340	1450	2045	0870	
3000 700	2275	2155	1976	1515	2720	2115	0000			2350	2340	1450	1930	0470	
2400 750	1270	2745	3076	1015	2635	1915	0605	1430	2850	2250	1535	2025			
1800 800	1175	2225	3025	3815	3270	1905	0420	1725	2240	2450	1440	0000	1708		
1200 850	1020	2675	3125	0570	2345	0000	0918	2225	2225	2145	1440	0000	1210	2718	
900 900	2815	3020	3125	0475		0000	1272	2520	2240	2140	1440	0000		2520	
600 930	0870	3125	3025	0375		0000	1571	2725	2235	2035	1530	0000	2220	2330	
300 970	0905	2715	2812			0000	1674	3730	2230	2035	1630	0000		2040	
Boden 1000	0905	2707	2374	0220	2330	1705	1607	3130	2216	1870	1620	0000	2719	2040	

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	Schenklengsfeld	Nürnberg
Wolken: Höhe	DD vv	ds 7000 18xx	ds 7000 2270