

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 191-D

Freitag, den 9. Juli 1948

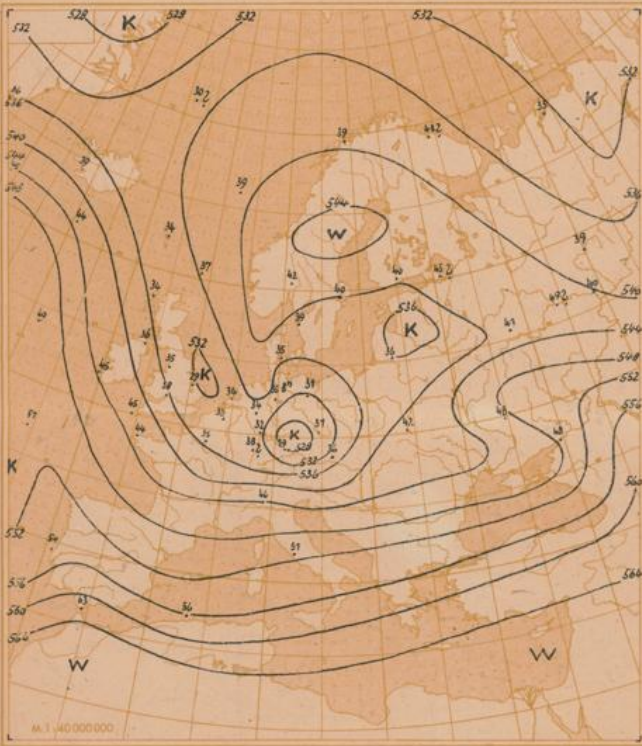
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

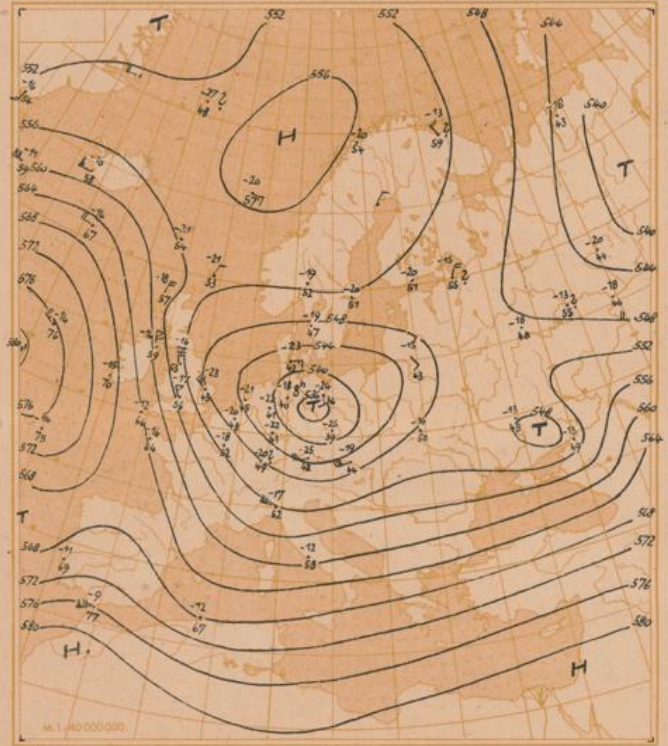
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _T E	
Kassel	5019x	25847	26387	07130	8x204	50136	81955	20386	08120	73001	04151	
Schenklengsfeld	53180	25954	30484	07120	81206	53162	62843	55488	08110	9x302	08151	
Gießen	57380	82855	57585	09150	70202	5739x	81748	18288	10110	9x203	04161	
Schlüchtern	53330	05754	24384	09110	80207	5339x	81748	26498	10110	9x300	08161	
Frankfurt a. M.	51726	02964	28465	10170	80304	5179x	81858	26238	11121	0x104	03181	
Bad-Kissingen	70324	02844	26464	08150	80402	70384	81854	22386	09140	63401	07171	
Hof	45187	22744	18365	06111	00705	45186	07842	24394	08110	55305	11131	
Bayreuth	71352	22635	20268	06121	1x505	71344	07843	26194	08140	70205	09151	
Würzburg	70424	02955	28365	09150	70706	70436	02955	26395	10150	70202	07177	
Mannheim	45786	26855	28286	12140	9x406	45786	81855	26387	12150	93405	05181	
Nürnberg	42662	62645	22568	10121	1x401	42640	07954	26384	10150	70204	08161	
Weiden	71962	64644	24468	08121	0x508	71946	07863	00093	10130	93206	16141	
Uhringen	55362	22633	20368	11111	1x408	55382	10744	20365	11140	74201	13161	
Karlsruhe	41326	91943	28484	12161	13001	41386	02954	22496	12150	94300	05191	
Weidenburg	73162	64643	24368	11121	1x502	73126	07862	24163	11140	71302	07111	
Regensburg	7336x	64638	20468	09141	2x311	73386	25954	24364	11100	80205	10141	
Stuttgart	44357	22745	24387	11131	0x201	44384	01763	26484	12150	70203	05171	
Stöten	56762	64517	24568	11090	8x402	56730	28943	26263	12100	80204	17121	
Passau	86562	62845	20328	09141	2x816	86557	02734	22166	11111	00305	07151	
Augsburg	7666x	64658	22368	10141	1x505	76687	10854	20366	12121	0x201	06161	
München	76252	03855	20468	12160	8x911	76287	02754	16367	15100	9x303	09161	
Oberstdorf	77667	62875	16127	xx140	8x809	7766x	64558	00068	xx090	8x207	10161	
Wasserkuppe	42390	93615	59465	02090	60203	423xx	49309	57599	03060	5x205	14092	
Feldberg i.T.	42420	02845	61756	17100	97307	424xx	81109	61789	17060	6x901	02111	
Königsstuhl	5518x	25838	28468	45090	9x203	55152	02845	28326	46110	76001	09141	
Flechl	7106x	62635	24368	09120	9x707	71020	07833	24394	10100	51208	26111	
Silberhütte	7266x	64508	20548	12090	9x707	72630	01942	24393	13090	03405	15091	
Falkenstein	753xx	82009	20489	63070	7x709							
Hohenpeißenberg	77775	14854	55626	00140	8x610	7772x	81667	20587	07060	6x109	06141	
Zugspitze	41687	42913	28587	07515	13601	8983	416xx	77009	28689	05545	4x501	01519

Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRR _T E	Evolution-Minimum
Kassel	5015x	64648	00088	06090	8x705	50162	25844	26468	06110	9x205	09091	8.1
Schenklengsfeld						5315x	22838	28368	06090	8x404	07081	8.3
Gießen	5735x	02767	20367	09090	8x200	57362	63755	22368	09110	9x402	06091	8.3
Schlüchtern	53362	62645	24168	09080	8x804	5336x	62638	22168	09080	7x202	15082	6.9
Frankfurt a. M.	5175x	22857	30267	10110	9x500	51767	83746	26468	10110	9x402	01101	9.4
Bad-Kissingen	7035x	52748	18268	09100	9x706	70362	64745	22368	08090	8x400	08091	8.3
Hof	4576x	62748	18388	08070	6x905	45762	62734	20368	06070	6x902	04061	5.3
Bayreuth	7136x	61635	26168	09080	6x905	7136x	62538	22268	07090	7x902	04081	7.0
Würzburg	7045x	61748	22368	09100	9x911	70462	64647	20268	08100	8x205	06091	8.5
Mannheim	4575x	03848	26388	12110	8x601	4575x	03857	24468	12110	8x300	01111	9.2
Nürnberg	4265x	03858	16488	11100	7x907	42662	62645	55568	09090	8x901	04081	7.1
Weiden	7198x	02765	20285	11090	7x903	7198x	62628	16188	09090	8x803	06081	7.4
Uhringen	5536x	03635	24568	12100	8x703	55362	62634	22368	12090	8x300	02091	.
Karlsruhe	4135x	03758	22588	13120	8x900	41357	02864	20327	14110	9x201	07111	9.3
Weidenburg	73182	81764	24187	12090	7x904	73182	64644	22088	11080	6x101	04081	6.6
Regensburg	73350	02854	24484	11100	80903	7335x	22748	20468	10090	8x801	02091	8.5
Stuttgart	4435x	61648	20368	13100	9x101	44357	02753	20427	13100	7x201	94101	.
Stöten						5676x	03848	57768	12070	5x402	02061	6.4
Passau	8655x	03746	16128	11090	8x807	8658x	03745	20368	11090	9x804	07071	.
Augsburg	7665x	61748	20388	13090	8x903	76657	02854	20367	12090	63201	01081	7.3
München						76287	22750	20467	15080	6x403	01081	6.8
Oberstdorf						7766x	62758	00068	xx070	4x406	14061	5.1
Wasserkuppe	423xx	67009	55559	02050	5x806	423xx	67009	67469	07050	5x403	26032	3.2
Feldberg i.T.	424xx	81009	63789	16060	6x503	424xx	57009	61789	16060	6x202	09051	.
Königsstuhl	5516x	62428	24468	44070	7x707	551xx	64609	26369	45070	7x702	05071	6.7
Flechl	71080	25634	22385	10050	5x905	7106x	64528	22388	09060	5x702	07061	5.3
Silberhütte	7265x	03948	20488	13050	5x904	726xx	67009	20649	11050	5x604	07052	4.8
Falkenstein												
Hohenpeißenberg	7772x	02857	22687	00050	5x904	7778x	25815	22187	07050	5x405	92041	2.7
Zugspitze	416xx	77009	28879	03565	6x710	416xx	77009	20849	03575	7x202	05579	.

Höhenwetterlage von heute früh

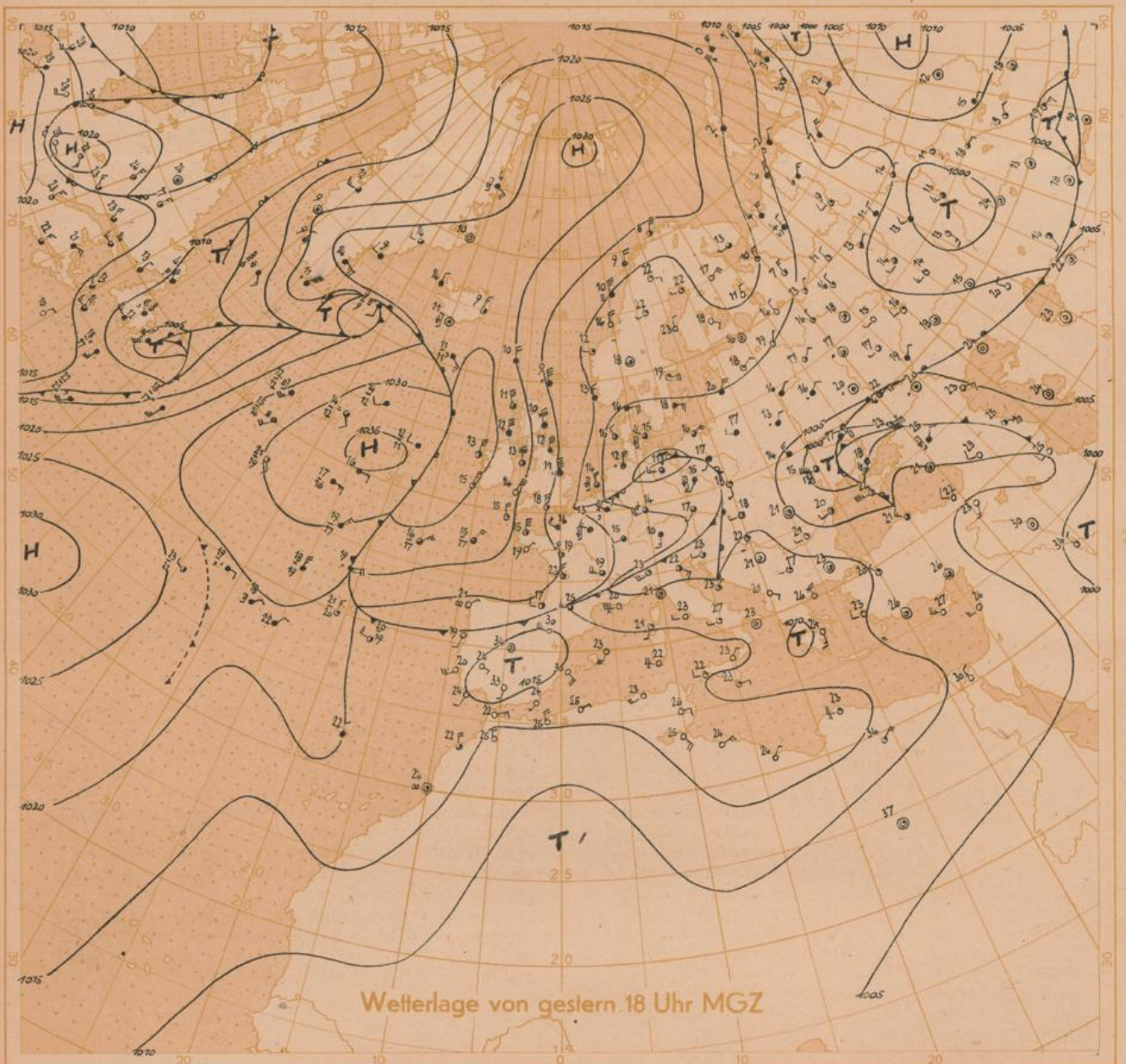


Relative Topographie 500' über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

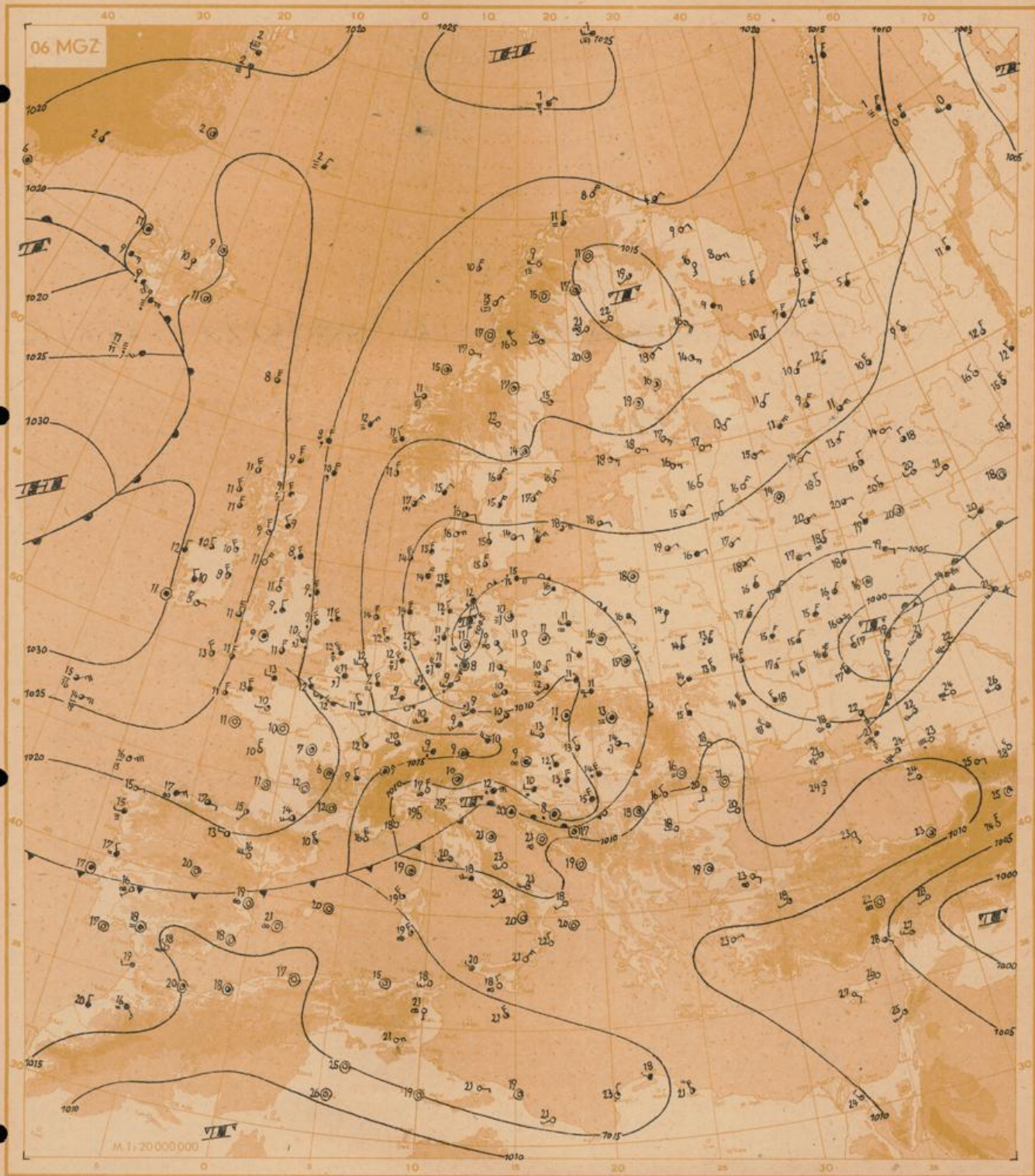


Absolute Topographie 500 m b

$\Delta t / \Delta h = 0.36$ 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



Wetterübersicht

Freitag, den 9. Juli 1948

Die recht beständige Großwetterlage der letzten Zeit zeigt auch heute keine wesentliche Tendenz zur Änderung. Noch immer fließt an der Ostflanke der nordamerikanischen Antizyklone Kaltluft aus dem kanadischen Raum nach Süden. Da gleichzeitig das auf dem Mittelatlantik liegende Hoch, das ebenfalls als steuerndes Zentrum wirkt, Warmluft von Süden her dem westlichen Atlantik zuführt, hat sich hier die Frontalzone laufend verschärft. Mit der nach Nordosten gerichteten Strömung ziehen hier die Störungen in den Raum um Island.

Auch auf der Ostflanke der mittelatlantischen Antizyklone hat sich die Frontalzone über England in gleicher Stärke erhalten. Infolgedessen fließt Kaltluft auch weiterhin nach Mitteleuropa ein und hat hier in den letzten 24 Stunden stärkere Niederschläge ausgelöst. Auf der Wasserkuppe wurden seit gestern vormittag nahezu 40 mm Niederschlag gemessen. Auch im übrigen Süddeutschland ist keine Station niederschlagsfrei geblieben, wobei Beträge unter 5 mm nicht auftraten.

In der relativen Topographie 500/1000 mb läßt ein Kaltlufttropfen über Ostengland erkennen, daß die Zufuhr der Kaltluft bisher noch nicht abgeschlossen ist. In dem jetzt über Süddeutschland liegenden Kaltlufttropfen zeigt der Aufstieg München den kältesten Wert des Kartenausschnittes. Diese starke Abkühlung ist durch die Hebungerscheinungen in dem über Deutschland liegenden Tiefdrucksystem verstärkt worden. Gleichzeitig gleitet von Skandinavien her Warmluft an der Rückseite des Kaltlufttropfens über Deutschland auf, wodurch das Auftreten von weiteren stärkeren Niederschlägen begünstigt werden wird.

Über Rußland hat sich die flache Druckverteilung auch heute nicht wesentlich geändert. Die schwache über der Ukraine liegende Zyklone hat sich zu heute um nur 5 mb aufgefüllt und beginnt bereits zu okkludieren.

gez. Baumgärtner

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 9. Juli 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		Grönland	JanMayen	Tromsø	Schiff	Schiff	Lerwick	Helsinki	Schiff	Schiff	Penzance	Lissabon	
	716	716	367	367	414	414	440	440	77° 69'	001	731	62° 33'	60° 20'	501	481	54° 19'	53° 36'	408	384	
yy GG	0815		0815	0903	0815	0903	0815	0903	0903	0903	0903	0903	0902	0902	0903	0903	0903	0912	0903	
Nulldruckgrenze in m	2220		2240	1830	2570	1890	2370	1830	790	2240	2820	2740 3040	2920 3160	2580	2810	3700	4200	3650	4220	
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	xx-47	.
	96	xx-43	.	.	xx-44	xx-47	.	.	xx-37	.	.	xx-51	.	xx-48	xx-47	.	.	xx-60	xx-53	
	225	xx-41	.	xx-41	xx-46	xx-45	xx-41	.	xx-37	.	xx-51	xx-51	xx-54	xx-49	xx-57	xx-55	xx-57	xx-54	xx-55	
	300	xx-39	.	xx-46	xx-42	xx-49	xx-47	xx-43	xx-36	xx-52	xx-50	80-39	65-39	xx-48	50-46	65-40	60-36	60-40	xx-42	
	400	40-31		50-33	60-34	60-28	xx-35	75-35	80-37	10-35	50-43	30-30	60-22	55-23	85-33	50-32	60-26	60-20	60-24	10-24
	500	60-21		40-21	80-22	70-17	70-25	70-21	80-24	10-24	50-27	30-20	10-11	70-14	90-21	50-20	65-14	60-10	50-12	40-11
	600	90-14		50-12	85-13	80-7	100-18	80-13	80-14	30-13	60-17	30-10	100-4	30-5	95-11	50-11	75-4	65-1	80-5	25-1
	700	100-6		70-5	80-7	80-2	100-8	90-3	60-8	50-10	60-9	40-2	90-0	100+0	90-2	55-2	60+3	40+6	90+3	10+7
	800	100+2		70+3	100-1	70+2	90-1	100+3	100-1	80-6	50+2	40+6	90+3	100+4	100+4	70+3	70+10	70+9	30+6	20+13
	900	80+10		60+10	95+5	80+7	80+6	100+9	85+5	90-2	50+9	60+10	90+8	100+8	100+3	65+11	95+10	80+14	95+4	40+16
1000	.		.	.	.	.	.	94+8	80+3	80+8	90+8	98+9	100+11	100+8	80+16	85+12	100+15	75+11	80+15
Boden	55+15		58+16	93+11	92+10	80+9	94+13	94+8	82+4	97+4	87+9	98+9	97+12	100+8	80+16	93+13	94+11	75+12	95+16	
Höhe der Hauptisobarenflächen (Gradyn, Dekameter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2200
	96	1657			1654	1638	.	.	1662	.	.	1650	1656	1632	1631	1653	1655	1655	.	
	225	1090		1082	1076	1078	1099	.	1087	1070	1083	1113	1117	1082	1085	1123	1134	1115	1118	
	300	899		890	908	889	890	882	892	884	904	925	930	902	903	937	944	929	933	
	400	702		702	698	711	673	678	691	698	701	712	724	730	710	710	738	740	729	733
	500	544		545	541	551	542	541	536	542	548	554	559	567	553	551	576	575	566	569
	600	410		410	407	414	410	407	403	409	417	419	420	429	418	416	437	435	427	429
	700	293		293	290	295	295	289	287	293	302	301	299	309	300	298	316	313	306	307
	800	188		189	187	190	192	185	183	191	198	196	194	204	195	193	209	205	200	198
	900	94		95	94	96	99	90	90	100	104	101	100	109	100	98	113	109	106	101
1000	7		8	9	10	13	4	5	17	18	15	14	23	16	11	27	21	21	15	
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	548	.	.	.	545
	96/225	567			558	560	.	.	575	.	.	537	539	550	546	530	521	540	.	
	225/500	546		541	545	536	538	.	545	522	529	554	550	529	534	547	559	549	549	
	500/1000	537		537	532	541	529	537	531	525	530	539	545	544	537	540	549	554	554	
	.	.		.	0792x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0698x	.	.	0910x	0397x
	.	.		.	1195x	0898x	.	.	.	.	.	.	.	.	0799x	.	.	1210x	0599x
	.	.		.	1393x	2095x	.	.	.	.	.	.	.	.	0898x	.	.	1415x	0701x
	.	.		.	1392x	2395x	.	.	.	.	.	.	.	0802x	1598x	.	.	1512x	0904x
	.	.		.	1590x	2693x	.	.	.	.	.	1996x	1001x	1102x	1799x	.	.	1713x	1502x
	.	.		.	1891x	2995x	2299x	1506x	7302x	2399x	0997x	1304x	2007x	1703x	1707x
.	.		.	2391x	3590x	.	.	.	.	2597x	2408x	2005x	1401x	2403x	1901x	1506x	2889x	1906x	2009x
.	.		.	2593x	4293x	.	.	.	0886x	2800x	2902x	37998	1704x	2504x	2002x	1809x	34975	2106x	2600x	
.	.		.	2693x	44828	.	.	.	1088x	3206x	35903	45663	2009x	2703x	2208x	2010x	61506	2599x	44674	
.	.		.	3485x	47795	.	.	.	2088x	3501x	45763	51603	35815	65599	2406x	2500x	64022	55586	82142	
.	.		.	3784x	48747	.	.	.	3887x	75545	85056	53600	46687	71510	53665	36827	72084	72049	85142	
.	.		.	5665x	56700	.	.	.	55683	85064	93126	64510	65593	73510	76036	85118	76078	75040	89155	
.	.		.	61630	62607	.	.	.	2993x	62623	91104	95126	72519	65524	85070	83047	89128	93168	83074	93162
.	.		.	83040	85038	.	.	.	76500	39907	85599	98097	98060	95109	71510	86090	95166	91070	96167	87020
.	.		.	98156	95098	.	.	.	00139	78518	02048	02040	02099	02090	03120	01780	01768	03139	03119	02129

Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy-Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Karlsruhe	Shornony	Aldersrove	Bogdad	Schiff	Grönland	Schiff	Grönland	Schiff		
	0815	0815	0903	0815	0903	0815	0903	0903	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0903	0903		
21300	42																		
19800	51																		
18300	62																		
16800	80																7435		
15200	100										35120								
13700	135										34140	1940		1815	3790		3616		
12200	175										33130	1940		2220	31150		0708		
10700	225										3480	34130	1950	25220	2440	32150		0310	
9100	300										34150	33120	1940	25200	1830	31100	3590	3240	2240
7900	350										34150	34120	1855	26150	1120	31190	3480	3320	
7000	400										35740	33120	1935	2690	7235	3055	3250	3550	
6100	450		30115		26135	2660	1880	1530		35100	34130	1930	25100	1215	2940	3055	3230	2240	
4800	550		30110		25145	1965	1520			0740	34120	2010	26130	1415	2835	3040	3514		
4000	600		30110		25130		1955	1520		3640	34100	1910	26100	1510	2825	3050	2506		
3000	700		3050		2685	2745	1640	1518		3640	3480	2740	1935	1425	2820	3050	2714	2645	
2400	750	3080	3055	3470	2765		1630	1518		3645	3570	2870	1935	1610	2720	2935	2008		
1800	800	30100	3170	3570	2765		1830	1518	3060	3650	3570	2970	2025	1709	2725	3025	1710		
1200	850	3065	3065	3480	3160	2650	2020	1820	3070	3545	3670	2960	2325	0908	2720	2925	1508	2150	
900	900	3035	2970	3170	3050		1820	1820	2960	3340	3670	3055	2320	0306	2625	2830	1209		
600	930	3023	2965	3170	3038		1620	1810	2760	3340	3660	3240	2315	0205	2320	2830	1470		
300	970	3020	2845	3040			1420	1810	2545	3340	3550	3240							