

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 347-D

Montag, den 6. Dezember 1948

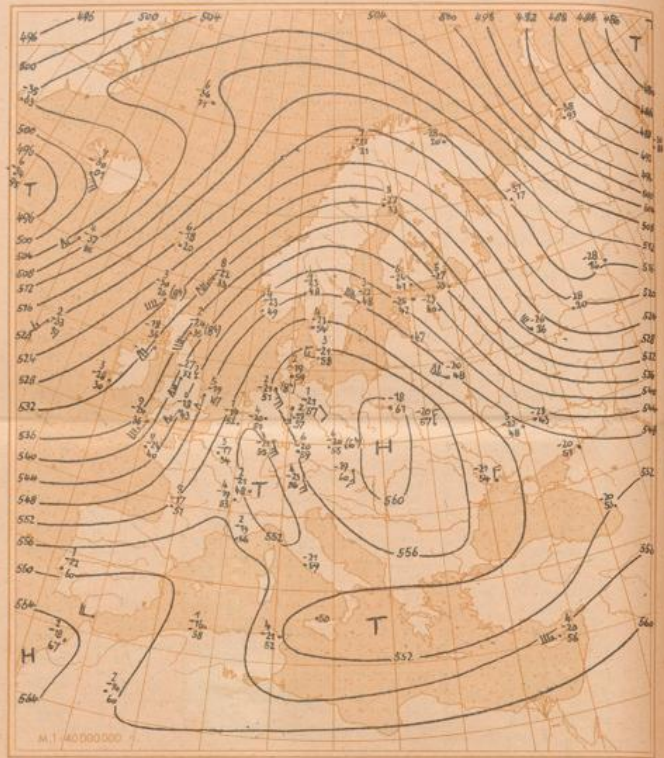
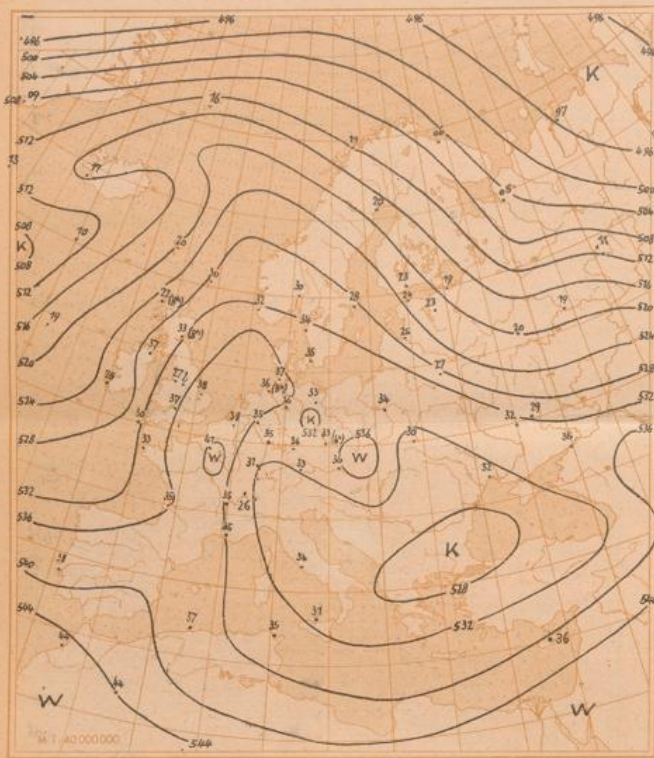
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

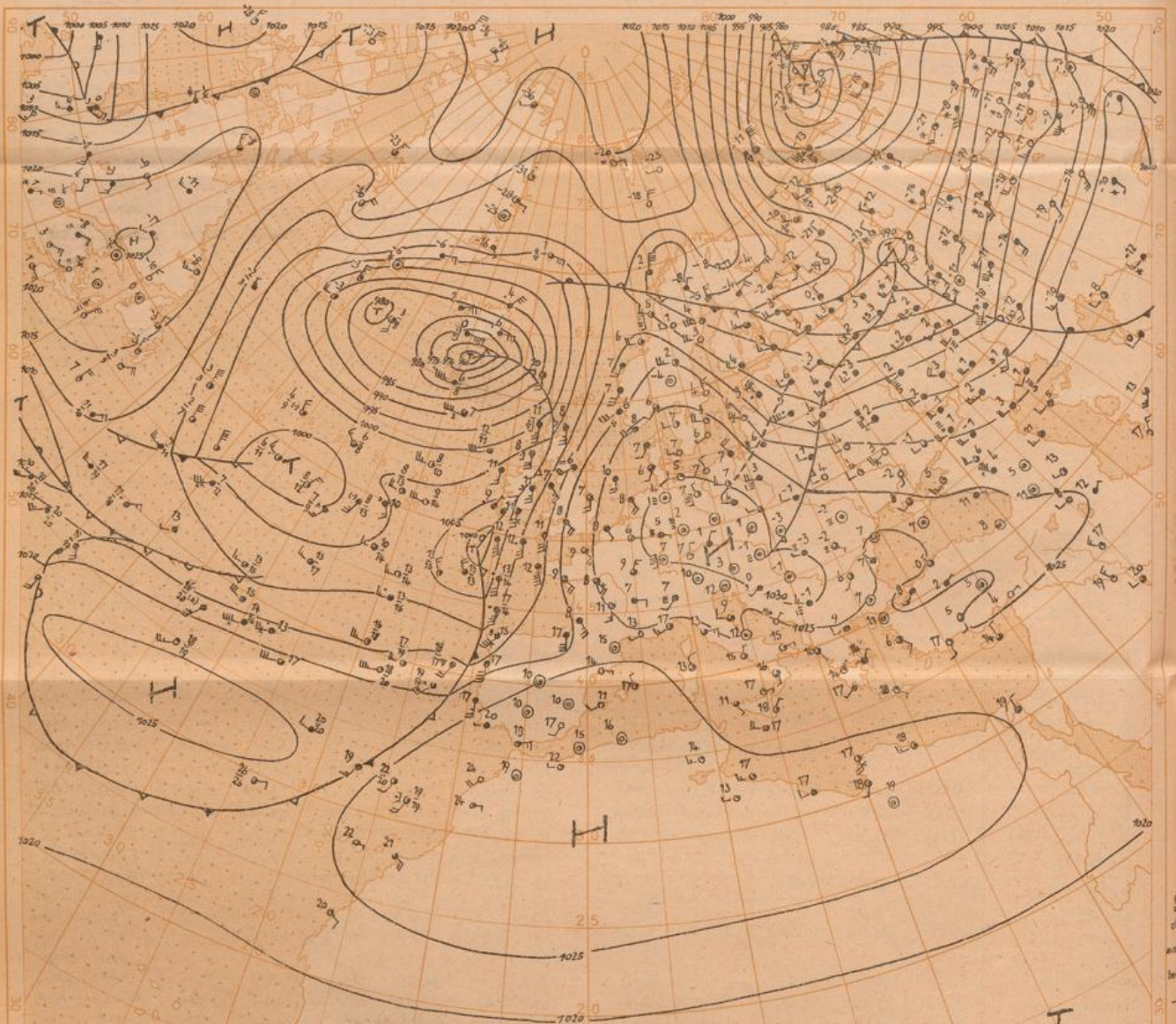
Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _{T_nE}
□ Bergstationen											
Kassel	507xx	57209	18259	30050	4x901	507xx	46109	00049	30050	4x301	94061
Schenklengsfeld	537xx	46209	00069	31050	5x902	5375x	05538	08418	30040	4x301	93061
Gießen	573xx	48309	00049	29050	4x903	5735x	52648	08248	29050	4x300	97061
Schlüchtern	5335x	47408	00058	31050	5x901	5335x	05618	14328	30050	4x201	91071
Frankfurt a.M.	577xx	47209	08749	39050	4x902	5775x	43328	00048	39040	4x300	00057
Bad-Kissingen	703xx	57109	00029	31020	2x001	703xx	46309	00059	31030	2x600	92037
Hof	4575x	08478	18758	32040	3x704	457xx	48709	14229	32020	2x700	97047
Bayreuth	7135x	27648	16728	31030	2x001	7135x	05648	00058	31030	2x700	97033
Würzburg	704xx	48709	00049	31030	3x001	704xx	44209	00049	30040	4x701	00047
Mannheim	4575x	43758	00068	30060	5x904	457xx	46009	00049	29040	4x703	93077
Nürnberg	4265x	05557	10227	32060	4x701	4265x	05648	08228	31030	2x701	00060
Weiden	7195x	05548	00028	33030	2x703	719xx	46709	00029	33010	7x301	00043
Uhringen	5535x	08448	00028	31070	6x701	55300	05690	04270	29040	20202	00080
Karlsruhe	4735x	43328	00048	29070	7x905	473xx	48209	04749	28040	4x601	00097
Weißenburg	73707	05590	00028	32050	4x901	73750	07723	02723	32070	00901	00087
Regensburg	7335x	47708	10128	33070	7x000	7335x	43328	00048	32070	7x702	92027
Stuttgart	4435x	47456	00046	30070	5x805	44300	05790	12270	28060	30807	00707
Stöten	56754	02853	08126	30050	4x905	567xx	46009	10249	30000	0x805	00070
Passau	865xx	46209	02129	32010	7x000	865xx	46709	02149	31070	7x701	00027
Augsburg	76674	05751	04741	31080	40903	766xx	44309	04209	30030	3x903	00090
München - Riem	47470	07853	02223	31070	40803	4745x	08408	10348	31030	3x802	00070
Oberstdorf	77670	07963	00023	xx060	40906	77600	00990	00000	xx513	70807	00070
□ Wasserkuppe	423xx	44209	02269	20040	4x001	423xx	46009	14349	19010	7x801	01047
□ Feldberg i.T.	424xx	49709	06449	34040	4x902	424xx	46709	12549	32020	2x674	00057
□ Königsstuhl	557xx	44709	70169	61050	5x903	557xx	48709	72349	59040	4x902	96067
□ Fleckl											
□ Silberhütte	726xx	46709	20749	31020	2x003	72650	05502	04342	31010	00801	00037
□ Falkenstein	75370	04922	28702	78035	7x002	75300	04990	32200	78005	20301	00060
□ Hohenpeißenberg	77750	07844	08224	74040	20905	77700	47790	08400	72020	20704	00067
□ Zugspitze	47600	00990	12440	13575	80701	47600	00990	12300	13565	90300	00568
Berlin - Tempelhof	44054	42433	30744	30070	60703						6207

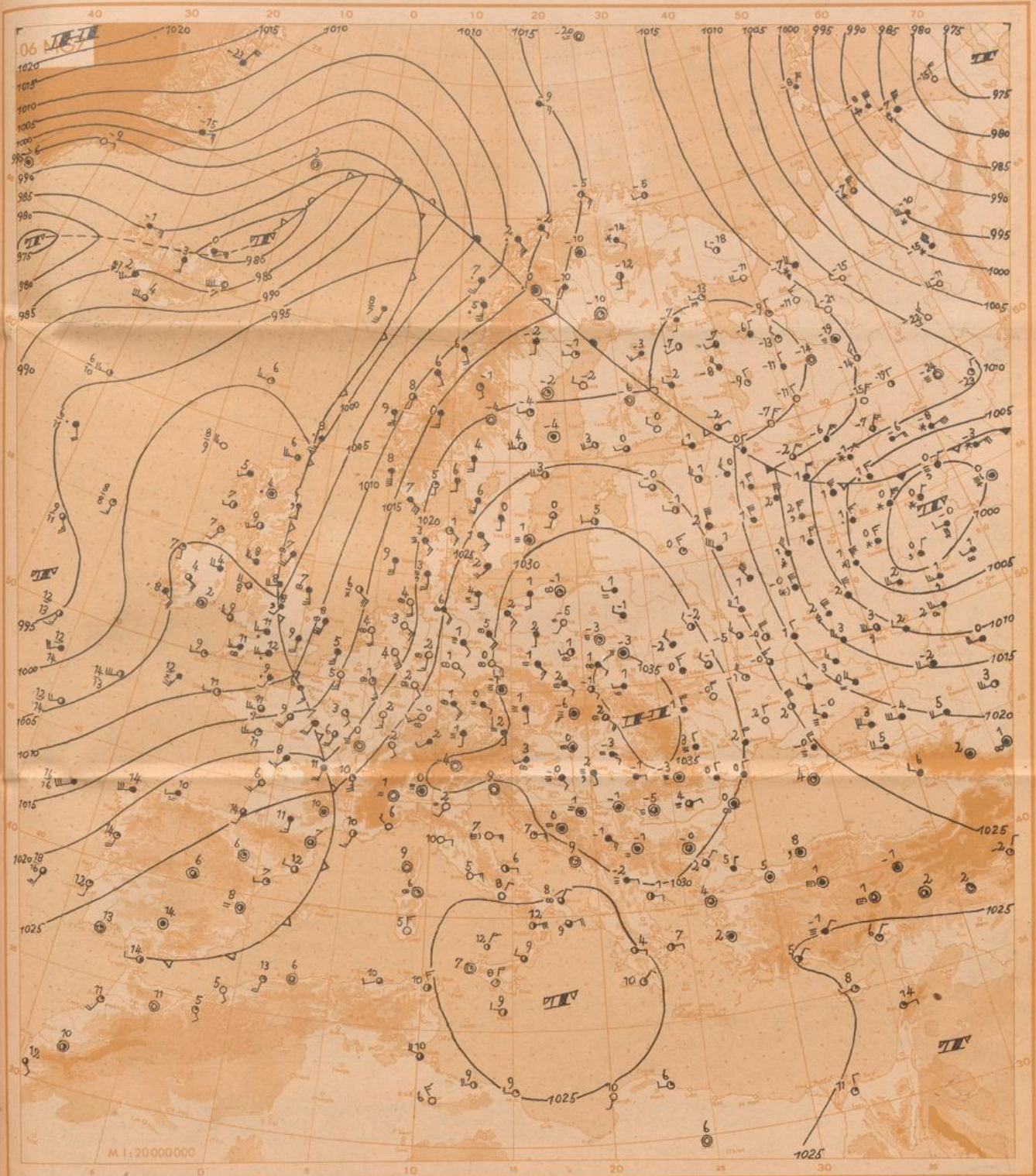
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RRT _{T_nE}	Erdboden-Minimum
□ Bergstationen												
Kassel	5075x	05648	16248	28050	3x707	50700	05690	16300	25020	00705	00077	-2.7
Schenklengsfeld						53700	00890	16400	25040	70806	00073	-3.6
Gießen	57350	02754	00024	27040	30907	57350	02766	00026	26070	10806	97007	-2.0
Schlüchtern	5335x	05628	14328	29030	2x907	5335x	05628	14528	27010	1x603	00077	0.3
Frankfurt a.M.	57750	05744	08744	27030	30770	57700	05790	12120	25020	10703	00027	-1.7
Bad-Kissingen	7035x	05648	08748	29030	2x703	7035x	05748	02728	27070	0x604	00070	0.8
Hof	45700	05690	74240	31005	70805	45700	05690	16100	30525	20604	00923	-3.9
Bayreuth	71300	47590	00040	29000	00605	71300	08490	00000	28635	30703	00553	-9.7
Würzburg	7045x	05758	12148	29030	2x703	7045x	05748	12228	27030	7x604	00027	7.5
Mannheim	45700	46090	00040	26525	20701	457xx	46209	00049	25515	7x802	00536	-3.8
Nürnberg	4265x	05638	10328	30020	7x805	4265x	05638	12328	28070	0x803	00070	0.3
Weiden	71900	05690	00040	30020	00806	71904	07890	08202	29515	20804	00533	-3.8
Uhringen						55300	05690	00000	27515	70300	00570	
Karlsruhe	47300	05690	10740	26020	10709	473xx	57209	00059	26070	7x407	91507	-3.3
Weißenburg	73750	05633	00023	30075	00805	7375x	05528	12208	28020	7x603	00607	-3.2
Regensburg	733xx	46709	06759	30505	0x805	733xx	46309	00049	29515	7x604	97575	-1.6
Stuttgart	44300	05790	00000	27070	10704	44300	05790	20300	26595	70300	00673	
Stöten						567xx	46009	70759	28575	7x607	97323	-1.6
Passau	865xx	46709	04749	30505	0x905	86500	47390	22740	28525	20603	00533	-4.0
Augsburg	766xx	46309	06249	29070	0x803	766xx	46209	00049	28070	0x507	00007	-0.7
München - Riem	474xx	46209	08349	30070	7x804	474xx	46209	74749	29070	0x607	00070	-0.3
Oberstdorf						77600	00990	00000	xx545	50300	00653	-7.8
□ Wasserkuppe	42300	43290	14640	77505	00906	423xx	48709	39649	15575	7x802	01573	-1.8
□ Feldberg i.T.	42400	49790	43740	30070	70709	424xx	46009	12549	28575	7x701	00573	-1.7
□ Königsstuhl	557xx	48009	72549	57070	7x808	557xx	46009	72449	56505	0x607	97503	-0.6
□ Fleckl												
□ Silberhütte	72600	08490	06500	28505	00908	726xx	49709	08509	27525	2x607	00523	-2.6
□ Falkenstein	75300	05890	32300	76575	30806	75304	07990	72302	74025	90804	00573	-3.0
□ Hohenpeißenberg	77700	00890	74140	11075	70803	77700	00990	28700	10055	30300	00073	
□ Zugspitze	47600	04990	12200	13546	50907	47600	04990	20300	73336	80007	00568	
Berlin - Tempelhof	4405x	57528	72328	37060	5x706							

Höhenwetterlage von heute früh



in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 Eintr. Beispiel





Wetterübersicht

Montag, den 6. Dezember 1948

Das mitteleuropäische Zwischenhoch, das der inzwischen nach Südrußland vorgedrungenen schwachen Kaltfront von Westen gefolgt war, ist rasch nach Osten durchgezogen und liegt heute früh mit seinem Kern über den Karpaten. An seiner Westflanke hielt die Advektion milder Luftmassen an. Die verbreiteten Nebel, die mit dem Luftmassenwechsel weitgehend zur Auflösung gelangt waren, bildeten sich durch die große Feuchte und die vielfach noch unter 0 Grad liegenden Erdbodentemperaturen rasch wieder aus. So kam es auch trotz merklichen Temperaturanstiegs wiederum zu Straßenglätte mit zahlreichen Verkehrsstörungen. Erst gestern abend, als sich das neue, von Westen nachfolgende Druckfallgebiet dem Kontinent näherte, nahm die Nebelbildung bei etwas auffrischen den Südostwinden im Westen der Zone wieder ab. Heute früh macht sich verstärkt die Neigung zu Hochnebel bemerkbar.

Das erwähnte Fallgebiet gehört zu der Zyklone, die

vorgestern nördlich der Azoren lag und inzwischen in den Raum von Island gezogen ist, während sich gleichzeitig das alte, kalte Zentraltief westlich von Island ohne große Änderung erhalten hat. An der langgestreckten Kaltfront bildete sich im Laufe des gestrigen Tages bei Irland eine Welle aus, die unter weiterem Energiegewinn nordostwärts zieht. Die Wetterwirksamkeit der Front ließ rasch nach zu Gunsten der Entwicklung, die sich heute nordostwärts der Azoren vollzieht. In diesem Raum konzentriert sich durch die Zufuhr extrem kalter Luftmassen aus Nordwesten ein erheblicher Temperaturgegensatz. Die Folge ist starker Druckfall, der aus einer dreimasseneckähnlichen Situation heraus heute vormittag bereits einsetzt. Diese Rückseitenkaltluft wird bei ihrem Eindringen in Mitteleuropa die Temperaturen wieder zum Sinken bringen und das trübe Wetter beenden.

gez: Dr. Brezowsky

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Montag, den 6. Dezember 1948

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		Berlin				München				Wiesbaden				Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Camborne	
	716	716	440	440	440	440	414	414	414	414	367	367	367	367	62M33M	60N20W	501	54N19W	808	
yy GG	0515	0603	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0603	0602	0602	0602	0602	0602
Nullgradort in m	1500	2900	2100	1100/1250	1100/1250	2450	1400	2420	2500	2500	1500	2300	2600	2400	600	500	2000	7100	1900	
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41														-54					
	96	-57		-67											-63					
	225	-55	-50	-62	-63	-62	-62	-57	-57						-58	-57	-47			
	300	-45	-46	-50	-48	-50	-50	-48	-48						-44	-43	-45	-52	-53	-48
	400	-31	-32	-35	-34	-33	-35	-35	-34	-34	-33	-28	-30	-32	-31	-46	-47	-31	-24	-38
	500	-22	-20	-22	-21	-21	-24	-24	-22	-23	-23	-21	-21	-21	-19	-34	-37	-22	-33	-24
	600	-12	-10	-12	-13	-12	-12	-14	-12	-13	-14	-15	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-16
	700	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
	800	-2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
	900	+4	+2	+3	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
1000			+5	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	
Boden	+6	+7	+6	+5	+5	+5	+4	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41														2733		2154			
	96	1623		1606		1605	1604								1611		1629	1570		
	225	1094	1096	1083	1085	1085	1078	1083	1085						1095	1091	1091	1015	1017	
	300	910	911	903	906	906	902	903	905	904	912				912	907	907	829	834	
	400	716	717	713	714	715	711	711	713	713	721	710	716	713	713	644	652	691	669	690
	500	557	559	556	556	557	555	555	556	556	554	550	557	555	554	495	505	533	519	536
	600	423	423	422	422	422	422	422	422	422	420	417	423	420	419	367	379	400	390	404
	700	306	305	305	305	305	304	306	304	305	303	301	304	303	301	255	268	284	277	288
	800	207	199	201	200	200	199	203	200	200	199	199	200	197	197	155	168	180	175	184
	900	108	105	108	108	108	106	111	107	106	105	106	106	103	104	65	78	87	84	91
1000	24	22	24	25	24	22	27	23	23	23	23	22	20	20	-18	-5	3	0	6	
Relative Topographie	41/96														521		525			
	96/225	529		523		520	526								516		518	555		
	225/500	536	537	527	529	528	523	528	529						538	536	537	520	512	
	500/1000	533	536	532	531	533	528	533	533	531	527	535	535	534	513	510	510	510	519	
				1916x		1313x														
				2313x		1607x														
				3689x	1411x	2114x														
				5170x	1510x	3630x														
		0907x		0912x	5363x	1718x	4679x													
		2006x	1503x	1609x	6261x	2510x	56672				1214x									
	2207x	2002x	2312x	6361x	3630x	64572	2206x			1705x										
	2305x	2308x	3790x	7500x	7451x	67572	2506x			2008x										
	2602x	2500x	6459x	84013	75511	78021	5469x	2108x	3597x	2703x										
	43774	2899x	6955x	85003	82022	84042	69573	2704x	43794	3690x										
	45775	81056	82012	86514	84033	87043	71574	79032	64592	76502										
	83528	89028	85507	88008	87027	89015	82527	81004	78032	78512										
	89048	92038	94052	95040	88518	97046	85518	85016	87055	90046										
	91039	97000	99040	97040	96420	99029	94059	89018	94500	94520	85507	89055	91025	98500	96015	95028	95049	84538	91030	
	00068	99010	02060	03050	02059	02049	97059	97029	96010	96500	01050	01040	01020	01500	98036	99069	00088	95059	95069	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort yy GG	Berlin		München				Wiesbaden				Schiff	Schiff	Schiff	Schiff	Lerwick	Lerwick	Camborne	
	0515	0521	0603	0609	0515	0521	0603	0609	0521	0603	0609	62M33M	60N20W	501	54N19W	808	808	
21300 42																		
19800 51																		
18300 62																		
16800 80																		
15200 100								3277									2250	2027
13700 135				2405				3232									2245	2745
12200 175		3630		2103		0511		3179									2067	1970
10700 225		0435		1119		3607		2676									2082	2067
9100 300	0421	0544	0624	7350	2173	1719		1817									2186	1873
7900 350	0328	0830	0934	1435	2174	1676		1878									2095	1866
9000 400	0336	0925	1129	1620	2013	1617	1675	1819									2180	1866
6100 450	0624	1124	1371	1819	2216	1678	1516	1620									2076	2057
4900 550	0823	1410	1870	1819	2208	1579	1718	1603	1725	1617	2036	2124	3315	2727	1952	2006	2353	2176
4000 600	0878	1710	1617	1819	1918	1620	1717	2008	1520	1617	2040	2320	3679	2822	1993	1712	2340	2176
3000 700	0716	1573	1416	1620	2107	1621	1906	2307	1323	1717	2143	2425	3528	3120	1954	1721	2242	2071
2400 750	0771	1373	1579	1723	2205	1579	1906	2811	1118	1609	2347	2619	3428	2978	1949	1821	2346	2067
1800 800	0708	1271	1678	1725	1408	1115	1906	2971	1421	1708	2334	2619	0323	2873	1943	1821	2240	2157
1200 850	0703	1477	1719	1727	1208	0773	1305	2708	1728	1711	2230	2620	0311	3270	1924	1527	2339	2047
900 900	0803	1411	1719	1625	1107	0873	1206	2405	1725	1614	2125	2619	0571	3271	2029	1627	2333	1937
600 930	0703	1470	1718	1523	0707	0972	1305	2304	1819	1717	1709	2620	0709	3808	2030	1425	2333	1837
300 970	0303	1208	1570	1417						1111	1371	1304	2627	0710	2532	1834	1423	2333
Boden 1000																		

Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

DB: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (Knoten)

Ort	yy GG	Silberhütte	0609
Wolkenhöhe	DD vv	403000	1807