

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 317-D

Freitag, den 12. November 1948

Seite 1

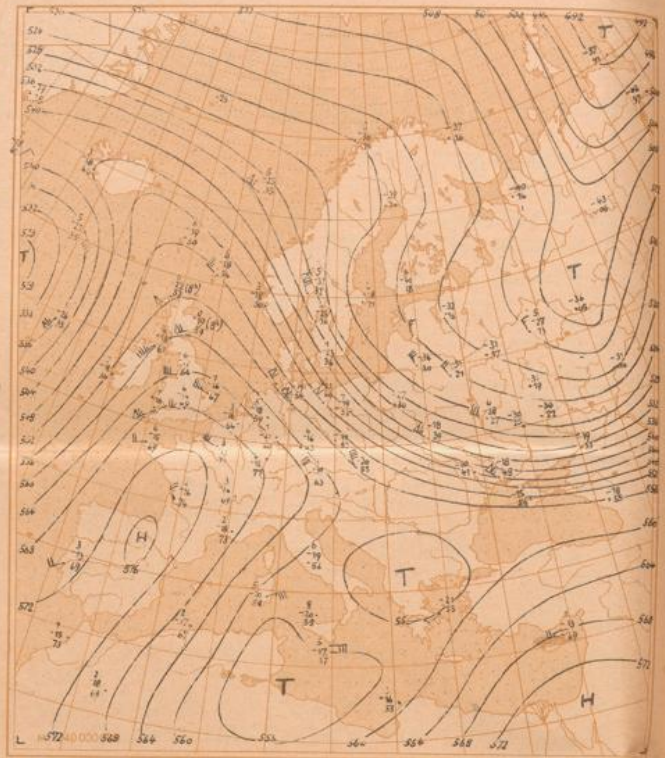
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RR _T T _n E
□ Bergstationen											
Kassel	50107	05590	14328	24040	17905	50107	05690	14227	29030	1x401	00050
Schenkengsfeld	53104	05790	14125	24060	16903	53104	05690	00023	37505	21305	00067
Gießen	513xx	42544	00048	30090	0x000	513xx	48709	00049	30505	0x103	00020
Schlüchtern	53305	43790	16245	30030	16702	533xx	46709	18229	37515	1x305	00043
Frankfurt a. M.	511xx	44709	00049	30005	0x702	511xx	46709	00049	30070	1x205	00071
Bad-Kissingen	703xx	46304	00049	30070	0x903	703xx	46304	00049	30070	0x203	00021
Hof	45104	02790	20225	30060	21901	45104	05690	16127	37505	20401	00061
Bayreuth	71307	05790	14127	30035	0x903	7130x	05648	00028	30070	0x405	00030
Würzburg	704xx	42478	32148	37075	0x903	7043x	08478	08218	32070	0x407	00021
Mannheim	457xx	44209	00049	30005	0x903	457xx	48709	00049	37070	1x305	00071
Nürnberg	426xx	45209	14279	32575	1x903	426xx	44309	00049	32075	0x404	97071
Weiden	7195x	05638	00028	32005	2x902	7195x	05628	00028	32005	1x203	00071
Uhringen	55305	05590	00024	29050	10701	55304	05590	00003	30020	20705	00070
Karlsruhe	4735x	43248	00048	27575	1x601	473xx	46709	00049	30505	0x403	92071
Weißenburg	73700	05443	16103	31035	17905	73704	05590	12123	32575	07405	00037
Regensburg	7335x	08418	00028	32070	0x702	7335x	05528	00020	37020	1x202	00020
Stuttgart	44304	08490	00044	29050	02905	44304	47390	00043	30040	20270	00090
Ströten	56704	01890	24704	29085	24703	56704	07890	00024	30065	40702	00090
Passau	865xx	46309	02149	31505	1x705	865xx	46209	00049	37505	1x203	00003
Augsburg	76600	08490	00042	30045	01207	76600	45790	04700	32070	10307	00069
München - Riem	47404	05690	32101	37040	20903	474xx	46009	00049	32000	0x301	00040
Oberstdorf	77600	00990	16100	xx120	10903	77600	00990	00000	xx035	20407	00710
□ Wasserkuppe	42307	02890	24225	19056	09907	42304	04990	04302	19035	77105	00073
□ Feldberg i.T.	42407	05690	18326	33055	18001	42405	09790	28223	33045	45206	00063
□ Königsstuhl	55103	02790	16125	60075	07701	55100	05790	22220	60045	00403	00087
□ Fleckl	71004	42690	00046	32020	0x907	71004	04790	00024	37525	10203	00023
□ Silberhütte	72607	09990	00046	29030	21902	72607	09990	00026	29075	80203	00030
□ Falkenstein	75304	01990	02205	77056	52901	75305	02490	26324	77026	60207	00054
□ Hohenpeißenberg	77700	01990	24102	14095	61702	77705	01990	22222	14075	21103	00737
□ Zugspitze	47600	01990	25401	17576	63007	47600	01987	26502	17538	18307	00579
Berlin-Tempelhof	44007	05655	24329	27060	3x902	44007	05590	26228	28050	3x301	00070


Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdboden-Minimum
	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _M app	RR _T T _n E	
□ Bergstationen												
Kassel	5015x	05558	16228	30040	0x201	5015x	08428	20128	32005	0x208	00000	-7.1
Schenkengsfeld	5315x	08477	00027	33505	1x204	5315x	08477	00027	33505	1x208	00523	-3.9
Gießen	513xx	46709	16159	37575	1x000	513xx	44309	00049	32575	2x303	97571	-0.9
Schlüchtern	533xx	46709	18349	32575	2x801	533xx	46209	16249	33575	1x204	00523	-1.7
Frankfurt a. M.	511xx	46709	00049	30505	0x707	511xx	46709	24749	32505	0x704	00507	-0.4
Bad-Kissingen	7035x	42478	00048	37000	0x707	7035x	47408	00058	32005	0x703	97507	-0.1
Hof	45103	05590	00005	32575	20302	45103	08437	00027	33575	1x404	00523	-3.9
Bayreuth	7130x	44304	00049	37575	1x901	7130x	08438	00048	32505	1x305	00570	-1.0
Würzburg	704xx	46209	12149	32505	0x300	704xx	44309	00049	33505	0x203	00577	-0.5
Mannheim	457xx	46009	00049	37070	1x901	457xx	46709	00049	33505	0x305	00507	-0.7
Nürnberg	426xx	44009	16749	32000	0x901	426xx	44109	00049	33575	2x203	00577	-2.4
Weiden	7195x	05528	00028	32505	1x200	7195x	05528	00028	33505	1x203	00507	0.0
Uhringen	55350	05554	00004	33545	50405	55350	05554	00004	33545	50405	00053	
Karlsruhe	473xx	46209	00049	33525	2x105	473xx	46209	00049	33525	2x105	00527	-1.7
Weißenburg	73700	05690	12742	33545	48901	73707	05690	00008	34545	5x205	00553	-7.4
Regensburg	7335x	08428	28728	32005	0x302	7335x	08428	00028	32571	2x302	00515	-0.5
Stuttgart	44300	45390	00040	32000	00307	44304	08490	00044	33575	12208	00570	
Ströten	56750	01773	24703	32045	40405	56750	01773	24703	32045	40405	00033	-2.1
Passau	865xx	46209	00049	32575	1x406	865xx	46209	00049	32575	1x406	00523	-1.6
Augsburg	76605	05690	20744	34535	30304	76605	05690	20744	34535	30304	00543	-6.0
München - Riem	47404	04790	16224	35545	60404	47404	04790	16224	35545	60404	00553	-10.0
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx535	60392	77600	00990	00000	xx535	60392	00543	-5.7
□ Wasserkuppe	42354	02864	32205	37036	05705	42354	02864	32205	37036	05705	00023	-1.3
□ Feldberg i.T.	42404	01990	26204	34056	37900	42404	04863	26304	34035	47705	00023	
□ Königsstuhl	55100	00770	22200	67030	00907	55105	05790	28204	62035	17405	00013	-4.7
□ Fleckl	71003	05590	00027	33526	3x405	71003	05590	00027	33526	3x405	00553	-5.1
□ Silberhütte	72607	09990	00027	29076	0x407	72607	09990	00027	29076	0x405	00523	-2.7
□ Falkenstein	75350	02985	28325	77076	70407	75350	02985	28325	77076	70407	00004	-2.0
□ Hohenpeißenberg	77704	01990	24302	15066	00403	77704	01990	24302	15066	00403	00057	-1.7
□ Zugspitze	47604	00990	30500	17546	50804	47604	01982	32502	17545	85302	00549	
Berlin-Tempelhof	44007	05690	32226	30050	20203	44007	02774	04325	32035	10370	00030	7.4

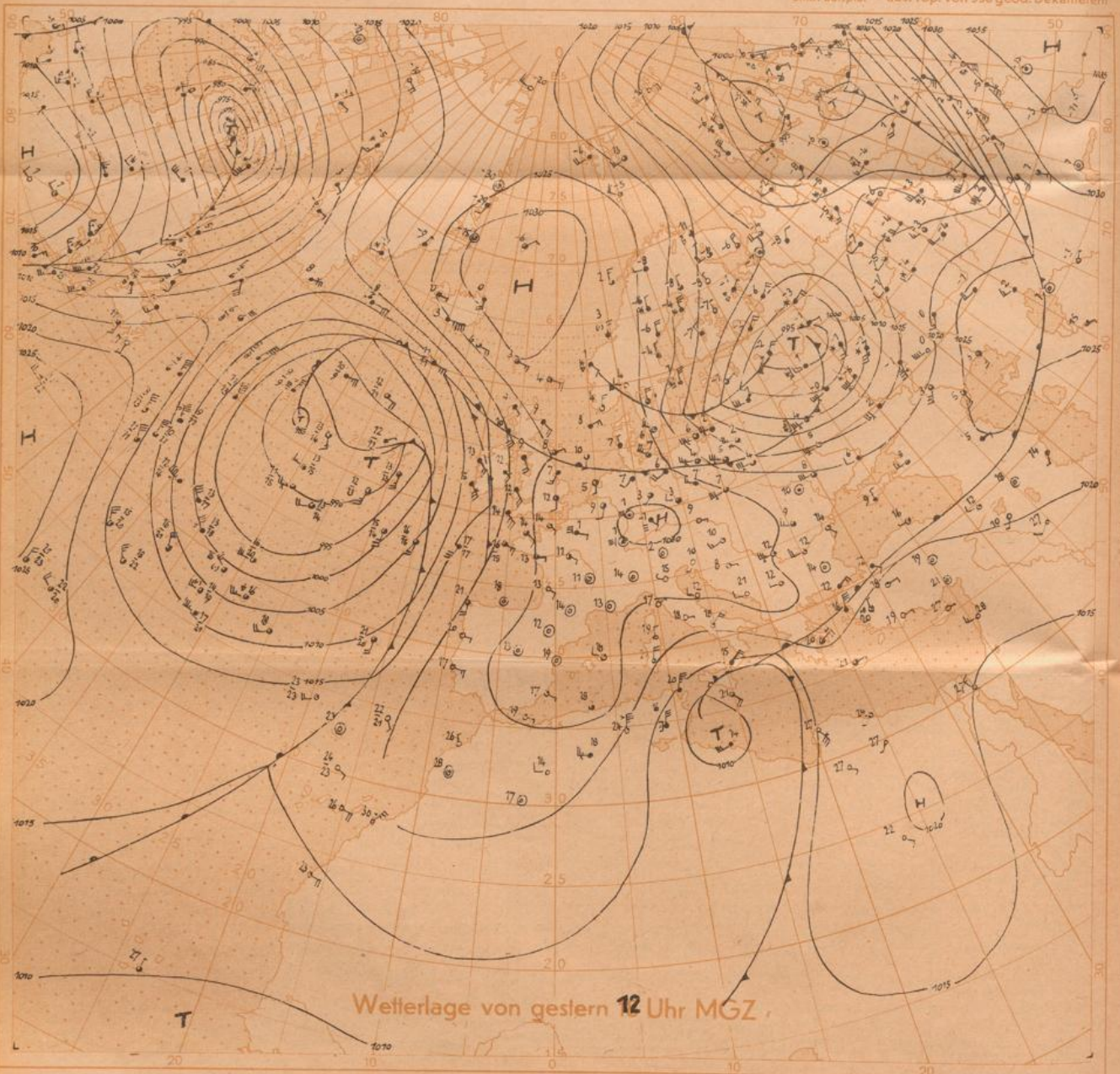


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

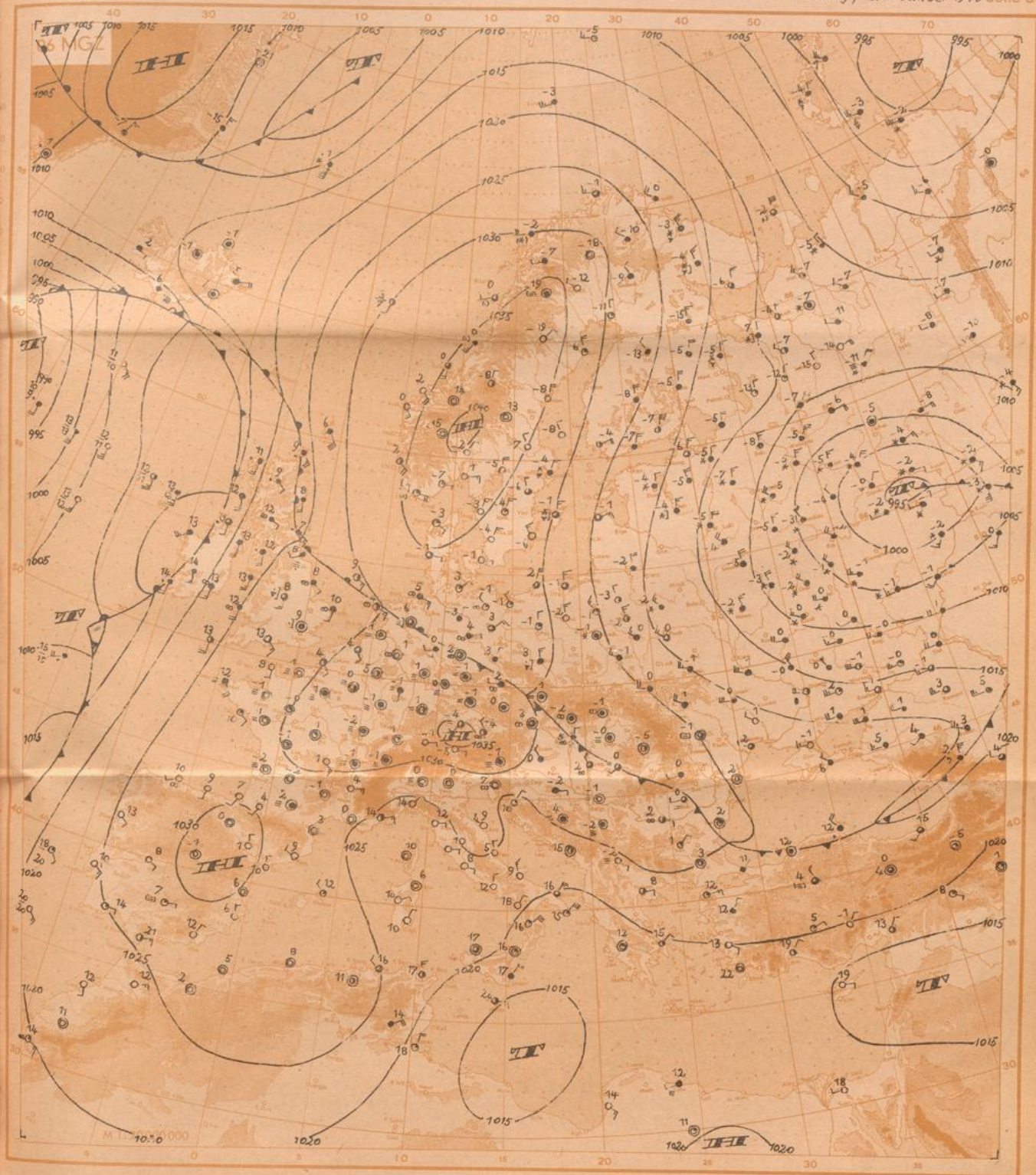


Absolute Topographie 500 m b


 in 500 mb -33°C etwa 70% Feuchte
 in 5 oder 6 km Höhe West 75 Knoten
 abs. Top. von 536 geod. Dekametern
 Eintr. Beispiel



Wetterlage von gestern 12 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Freitag, den 12. November 1948

Die stärksten Impulse für die Entwicklung der Wetterlage gehen von den Änderungen in den nördlichen Breiten aus. Vor zwei Tagen waren Grönland und das nach Osten angrenzende Seegebiet von einem anhaltenden, großräumigen Druckanstieg überdeckt, der zum Aufbau einer kalten Antizyklone führte. Noch gestern früh befand sie sich mit einem Kerndruck von über 1035 mb zwischen Jan Mayen und Südostgrönland. Aber bereits am Nachmittag setzte im selben Gebiet Druckfall ein, dessen Stärke sich seitdem steigerte und der das Hoch rasch nach Süden abdrängte, wobei es sich noch um 5 mb verstärkte. So kam es zur Ausbildung einer ausgedehnten von Spanien bis nach Skandinavien reichenden Antizyklone. Während aber ihr südwestlicher Teil von dem bis in große Höhen entwickelten Hochkeil gestützt und fast stationär gehalten wird, zeigt der skandinavische Teil einen kalten Aufbau und wird entsprechend der Höhenströmung rasch nach Südosten ziehen. Die Hochdruckachse wird daher ihren bisherigen Urehsinn behalten und sich allmählich in zonale Richtung einstellen.

Das mit seinem Störungssystem große Teile des Atlantiks bedeckende Zentraltief hat sich seit gestern um 5 mb aufgefüllt und spaltete sich in Teilkerne auf. Seine erste Kaltfront schwächt sich rasch ab und hat, ohne stärkere Wettererscheinungen auszulösen, Irland überschritten. Die zur Hauptfront werdende, nachfolgende Kaltfront brachte der

irischen Westküste in den bodennahen Schichten leichte Erwärmung, in den mittleren Schichten dagegen ist eine Abkühlung von etwa 5 Grad eingetreten.

Die meridional ausgerichtete Tiefdruckzone, deren Wanderung über den amerikanischen Kontinent hinweg schon seit Tagen zu verfolgen war, ist nun auf den Westatlantik übergetreten. Unter Einbeziehung sehr warmer, auf der Westflanke des Mittelatlantikhochs weit nach Norden vorstoßenden Warmluftmassen, - sie ließen in der Davis-Straße die Temperaturen in 500 mb auf -12 Grad ansteigen - konnte sich das zugehörige Druckfallgebiet laufend verstärken. Es beginnt nunmehr sich zu teilen. Der nördliche, zum Haupttief gehörende Teil wird über Grönland hinweg nach Osten ziehen und der im Nordmeer eingeleiteten und auf Nordskandinavien übergreifenden Störungstätigkeit neue Energie zuführen. Über den Davis-Straße dagegen wird das sich abspaltende Taltief in den Störungsbereich des mittelatlantischen Zentraltiefs einbezogen und nach Südosten driften, ohne daß sich seine weitere Entwicklung genauer abschätzen läßt.

gez: Dr. Dölling

Freie Atmosphäre

Temperatur und Feuchte

Freitag, den 12. November 1948

RADIOSONDEN

Ort Kennziff Höhe	Erlangen				Berlin				München				Wiesbaden				Schiff	Schiff	Lerwick	Schiff	Göteborg							
	716	716	440	440	440	440	414	414	474	367	367	367	367	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1203	1203	1202	1202	1202	1202	
yy:GG	1115	1203	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1203	1203	1202	1202	1202	
Nullobergrenz	430	430	1400	700	400	100	2960	2800	3800	2500	3400	2350	3000	2250	2250	2200	700	2000	3150									
Feuchte (U) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																											
	96	-66	-64				-60																					
	225	-55	-55	-55	-55	-58	-55																					
	300	-44	-38	-45	-46	-48	-45																					
	400	-28	-25	-30	-32	-32	-32	-30	-30	-30	-29	-26	-27	-31														
	500	-17	-16	-18	-21	-21	-20	-18	-17	-19	-18	-14	-16	-21	-18	-19	-23	-19	-23	-19	-23	-19	-23	-19	-23	-19	-23	-19
	600	-6	-7	-12	-15	-15	-10	-8	-10	-9	-9	-5	-9	-12	-9	-10	-13	-10	-13	-10	-13	-10	-13	-10	-13	-10	-13	-10
	700	-0	-1	-5	-8	-10	-11	-7	-2	-4	-5	+2	-3	-3	-4	-2	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
	800	+4	+4	+4	+6	+10	+10	+4	+4	+3	+4	+7	+3	+4	+7	+4	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7
	900	+8	+1	+1	+2	+5	+6	+6	+5	+5	+4	+10	+8	+6	+3	+7	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4
1000	+1	+0	+7	+5	+4	+3	+0	-2	-2	+2	+2	+1	+2	+0	+1	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	
Boden	+1	+0	+7	+5	+4	+3	+0	-2	-2	+2	+2	+1	+2	+0	+1	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41	2134																										
	96	1626	1630	1616	1604		1610																					
	225	1107	1114	1090	1087	1078	1087		1098	1098																		
	300	921	925	907	899	898	903		917	916	920																	
	400	724	725	713	707	705	709	724	723	722	724	730	722	720														
	500	523	523	513	509	504	506	524	523	522	524	530	522	520														
	600	427	426	418	415	412	415	428	427	427	427	430	426	427	423	423	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	
	700	307	307	301	299	297	299	309	309	310	309	310	308	309	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	
	800	202	201	198	197	196	199	203	204	205	204	204	204	203	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
	900	107	108	105	106	106	110	109	110	110	110	108	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109		
1000	24	25	22	23	24	28	25	26	27	27	24	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Relative Topographie	41/96	507																										
	96/225	571	516	526	523		523																					
	225/500	544	530	537	532	532	537		535	535																		
	500/1000	540	538	532	526	522	522	539	537	536	537	544	537	536	533	537	533	537	533	537	533	537	533	537				
Markante Punkte	41/96	507																										
	96/225	571	516	526	523		523																					
	225/500	544	530	537	532	532	537		535	535																		
	500/1000	540	538	532	526	522	522	539	537	536	537	544	537	536	533	537	533	537	533	537	533	537	533	537				
	1071x		1310x	1311x	1910x	0910x																						
	1076x	0511x	2007x	2006x	2109x	1070x																						
	1212x	0815x	2803x	2405x	2704x	1608x																						
	1312x	1612x	3490x	4262x	5219x	1810x																						
	1509x	1714x	4277x	6363x	5965x	2009x			1912x																			
	1909x	2010x	5168x	7157x	6265x	3390x			2017x	1614x																		
	2207x	3284x	6162x	7257x	6960x	6259x			2309x	1915x	3389x																	
	3987x	4864x	7454x	7456x	7269x	6662x			3390x	2014x	5613x																	
	3980x	5659x	7654x	7659x	7260x	7161x			4673x	3490x	6934x	4760x																
	6354x	6454x	7757x	7759x	7463x	4472x			5462x	5462x	7153x	5460x	6456x															
	8305x	7502x	8553x	8554x	7861x	7662x			1151x	5668x	6360x	8105x	6353x	6756x	8406x	8207x	2990x	3889x	7756x	5369x	7503x							
8504x	8104x	8701x	9754x	8856x	7862x			7603x	6352x	7450x	8506x	8208x	8506x	8206x	8805x	3678x	7551x	8154x	6564x	8209x								
9109x	8704x	9201x	8933x	9463x	9255x			8807x	8507x	8506x	8905x	9170x	8707x	9406x	9202x	9807x	9209x	9850x	9850x	9300x	9507x	9501x	8201x	9215x				
9551x	9550x	9704x	9450x	9751x	9554x			9305x	9406x	9404x	9202x	9807x	9209x	9850x	9850x	9300x	9507x	9501x	8201x	9215x								
0001x	0000x	0207x	0209x	0204x	0307x			9700x	9752x	9752x	9702x	0002x	0001x	0050x	0251x	0009x	0010x	0207x	0209x	0204x	0307x							

Höhenwinde

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

Ort yy:GG	Berlin				München				Wiesbaden				Kassel				Stuttgart				Garmisch				Lerwick				Göteborg			
	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1121	1203	1209	1115	1115	1203	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202	1202					
21300 42																																
19800 51																																
18300 62																																
16800 80																																
15200 100																																
13700 135																																
12200 175																																
10700 225	2955	3107			3058	3345	3465																									
9100 300	2863	3178			3040	3243	3353																									
7900 350	2965	3170																														