

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

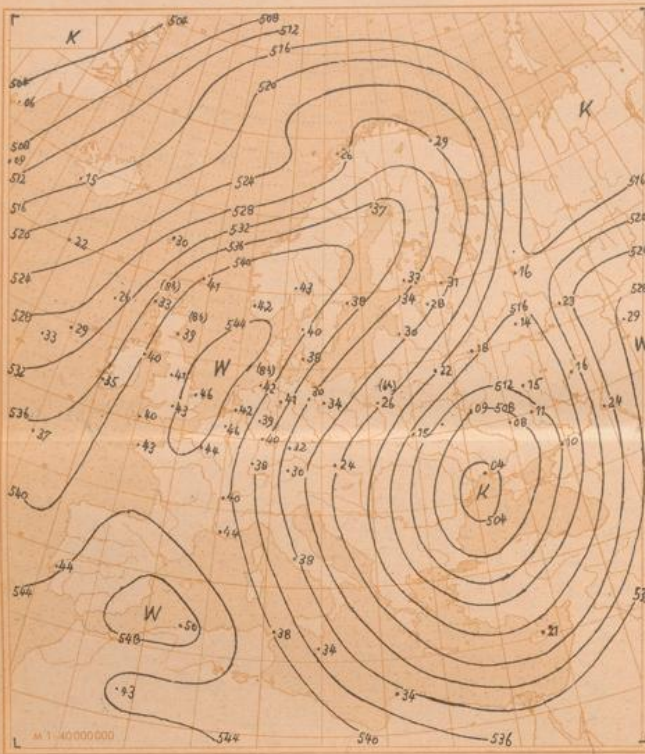
Jahrgang: 73 Nr. 333-D

Sonntag, den 28. November 1948

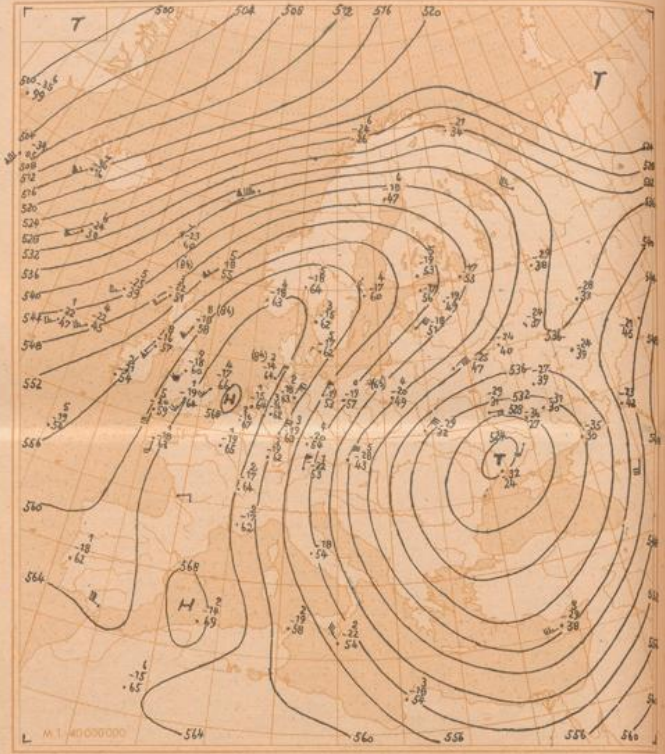
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _N app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _N app	RRIT _N E	
□ Bergstationen													
Kassel	50100	41590	16142	31035	51907		50100	41490	00043	30515	31603	00033	
Schenklengsfeld	53100	05790	08123	31055	21807		53100	05790	00021	31535	51902	00073	
Gießen	51300	05590	00000	31005	20705		51300	08490	00000	31515	20400	00033	
Schlüchtern	53300	05590	00023	31065	11705		53300	05590	00000	30045	40701	00123	
Frankfurt a.M.	51100	41490	00040	31015	20706		51100	45290	00040	30515	30300	00033	
Bad-Kissingen	70300	05590	22204	32005	32906		70300	05590	00000	30525	40704	00023	
Hof	45100	05690	24204	30085	32901		45100	05690	26703	30025	51601	00093	
Bayreuth	71300	05690	28100	31015	40807		71300	05590	00022	30535	51602	00043	
Würzburg	70400	08490	00000	32015	30907		70400	08490	04141	30505	38702	00053	
Mannheim	45700	43390	32140	31015	20807		45700	45390	00040	30535	30804	00033	
Nürnberg	42600	08490	01002	32025	41607		42604	05590	12703	30535	50806	00058	
Weiden	71900	05690	00003	31025	55907		71907	05690	00028	30515	47804	00033	
Uhringen	55300	05690	00000	30075	70708		55300	05690	00024	29005	26700	00090	
Karlsruhe	41300	08490	00020	31505	20607		41300	08490	00000	30535	40701	00033	
Weißenburg	73100	05690	00001	30075	21605		73100	02890	12224	31515	42703	00093	
Regensburg	73300	08490	08100	32005	30707		73300	08490	24105	31525	36401	00043	
Stuttgart	44300	45390	00020	30045	20908		44300	17490	00000	29035	20700	00070	
Stöten	56700	01990	12102	29095	70906		56700	00890	08120	29055	50200	00100	
Passau	86500	05590	00014	30075	41808		86557	05564	00027	29505	32804	00023	
Augsburg	76600	05690	00001	31065	11907		76600	05690	00004	31015	16901	00080	
München - Riem	41400	05690	32101	31070	10907		41400	05690	18324	31525	38703	00070	
Oberstdorf	77600	00990	00000	xx075	60707		77600	01890	00003	xx535	86200	00092	
□ Wasserkuppe	42300	01990	24203	21086	01804		42300	00990	30300	19056	00905	00173	
□ Feldberg i.T.	42400	04990	16121	35106	01604		42400	04990	14120	34075	70300	00110	
□ Königsstuhl	55100	01990	12101	62075	31905		55100	00990	12100	60055	90901	00080	
□ Fleckl	71004	01890	00003	29095	65905		71004	05790	00023	30015	50603	00090	
□ Silberhütte	72604	04890	30204	30055	65904		72605	04890	02328	28045	57804	00058	
□ Falkenstein	75304	05871	28115	77045	96902		75304	05874	32324	75015	70804	00044	
□ Hohenpeißenberg	77700	01990	16101	14105	91907		77700	00990	10222	13045	78901	00103	
□ Zugspitze	41600	01990	32302	15566	51806		41604	01982	32504	14577	22805	90558	
Berlin-Tempelhof	44004	05583	28303	26055	01903		4405x	08438	30228	26040	3x301	00060	
Bodenstationen	heute 0 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
	JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _N app		JJJCC _M	wwVhN _L	DDFWN	PPITT _S	T _S C _N app	RRIT _N E	Erhöhen-Minimum
□ Bergstationen													
Kassel	50100	45390	00040	31555	60300		50100	45390	00040	31565	70402	00563	-8.3
Schenklengsfeld							53100	05690	00001	31575	91402	00573	-9.1
Gießen	51300	08490	00000	30555	50402		51300	05590	14100	29565	60401	00573	-7.5
Schlüchtern	53300	05590	32103	30515	41907		53300	05690	00003	30525	51401	00553	-6.8
Frankfurt a.M.	51100	45290	00040	30535	40201		51100	45390	00040	29535	40402	00543	-4.5
Bad-Kissingen	70300	08490	00000	30535	60907		70300	08490	22100	30565	60403	00563	-7.6
Hof	45104	01790	28104	29005	71803		45100	05690	28100	31545	70403	00533	-8.0
Bayreuth	71300	05690	00005	30545	58801		71300	05690	00000	30575	80403	00573	-12.0
Würzburg	70400	08490	04100	30545	40701		70400	08490	00000	31555	60406	00553	-6.5
Mannheim	45700	45390	00040	30555	60807		457xx	48009	00049	30555	5x301	00573	-9.7
Nürnberg	426xx	48309	00009	30555	61901		42600	05690	00000	31565	60405	00563	-10.2
Weiden	71907	05690	00028	30535	5x903		71900	05690	00020	31575	80703	00573	-8.0
Uhringen							55304	05690	00007	29555	50801	00533	*
Karlsruhe	413xx	48009	00049	30575	7x101		413xx	46009	00049	30565	6x401	00583	-10.6
Weißenburg	73104	02790	00026	30535	52901		73100	00890	00070	31555	60403	00553	-8.5
Regensburg	73300	08490	24228	28525	37802		73300	05390	20220	30545	50304	00543	-6.6
Stuttgart	44300	08490	00000	30575	40401		44300	05390	00070	29525	40201	00523	*
Stöten							56700	00790	08220	29035	90403	00033	-4.0
Passau	86507	05590	20127	27515	2x804		86500	08490	00000	29535	30306	00533	-6.0
Augsburg	76600	05690	18700	30535	40802		76604	05690	20101	30525	40200	00533	-5.9
München - Riem	41400	01790	00024	30525	46701		41404	01790	20223	30525	60701	00523	-8.7
Oberstdorf							77605	01990	16103	xx345	70202	00573	-8.8
□ Wasserkuppe	42304	01990	02303	19035	75901		42300	01990	02201	18036	01401	00033	0.3
□ Feldberg i.T.	42400	04990	10201	33076	01300		42404	04990	06201	32066	11401	00050	*
□ Königsstuhl	55100	00990	00000	60055	80801		55100	01890	12201	59035	81500	00033	-3.7
□ Fleckl							71000	05790	00003	30535	51404	00533	-5.0
□ Silberhütte	72607	03890	04328	27015	5x904		72600	01790	06224	28005	21403	00528	-3.6
□ Falkenstein	75304	05865	32225	76005	70802		75300	00990	32300	74525	50404	00534	-5.0
□ Hohenpeißenberg	77705	02990	06105	12056	00603		77704	01990	00021	11036	30601	00033	-5.7
□ Zugspitze	41604	02973	32506	12577	08704		41600	00990	32420	11596	80702	00598	5282
Berlin-Tempelhof	4405x	05558	06228	28030	2x300		4405x	08478	26158	30020	2x404	31021	0.8

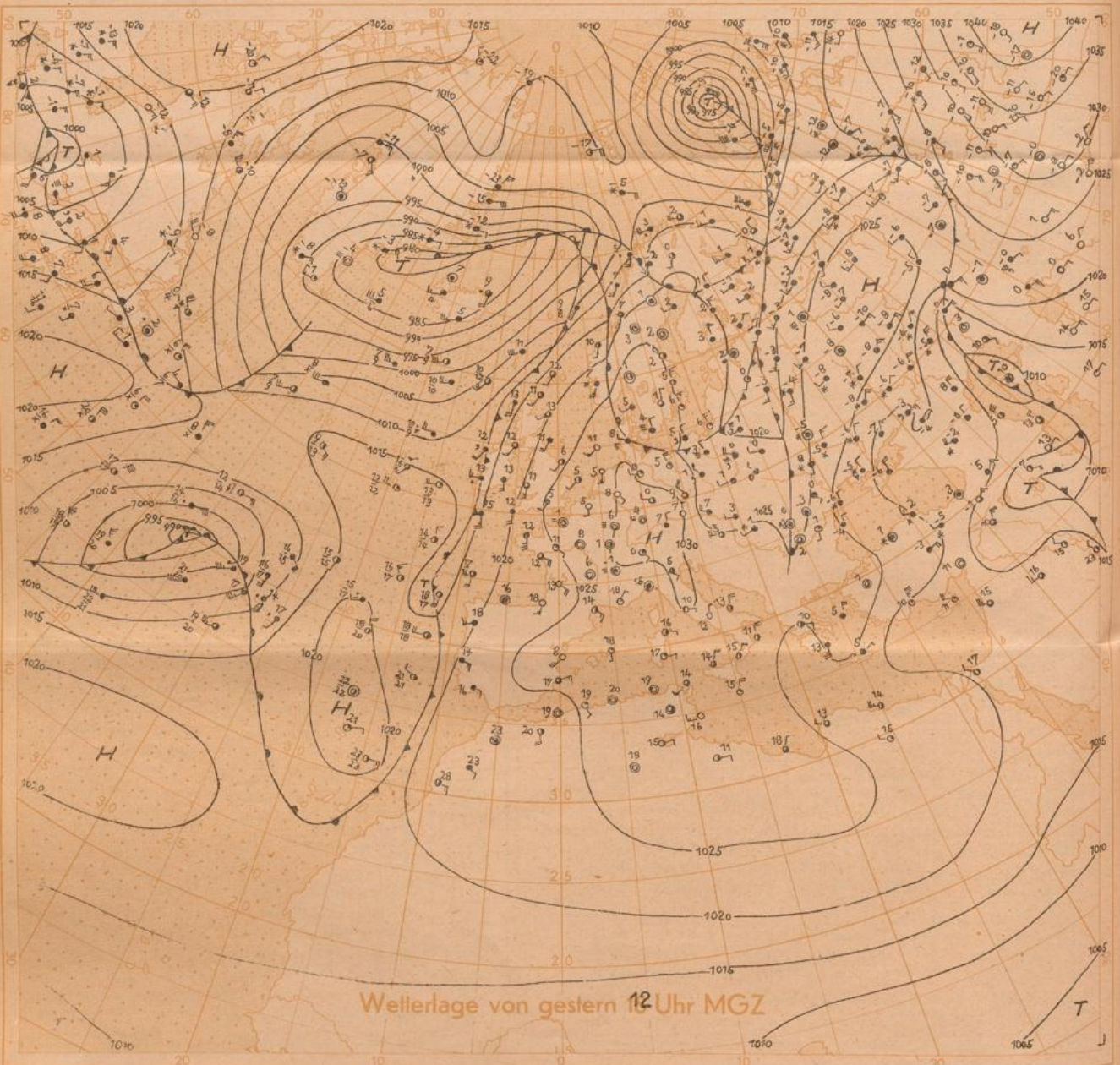


Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)

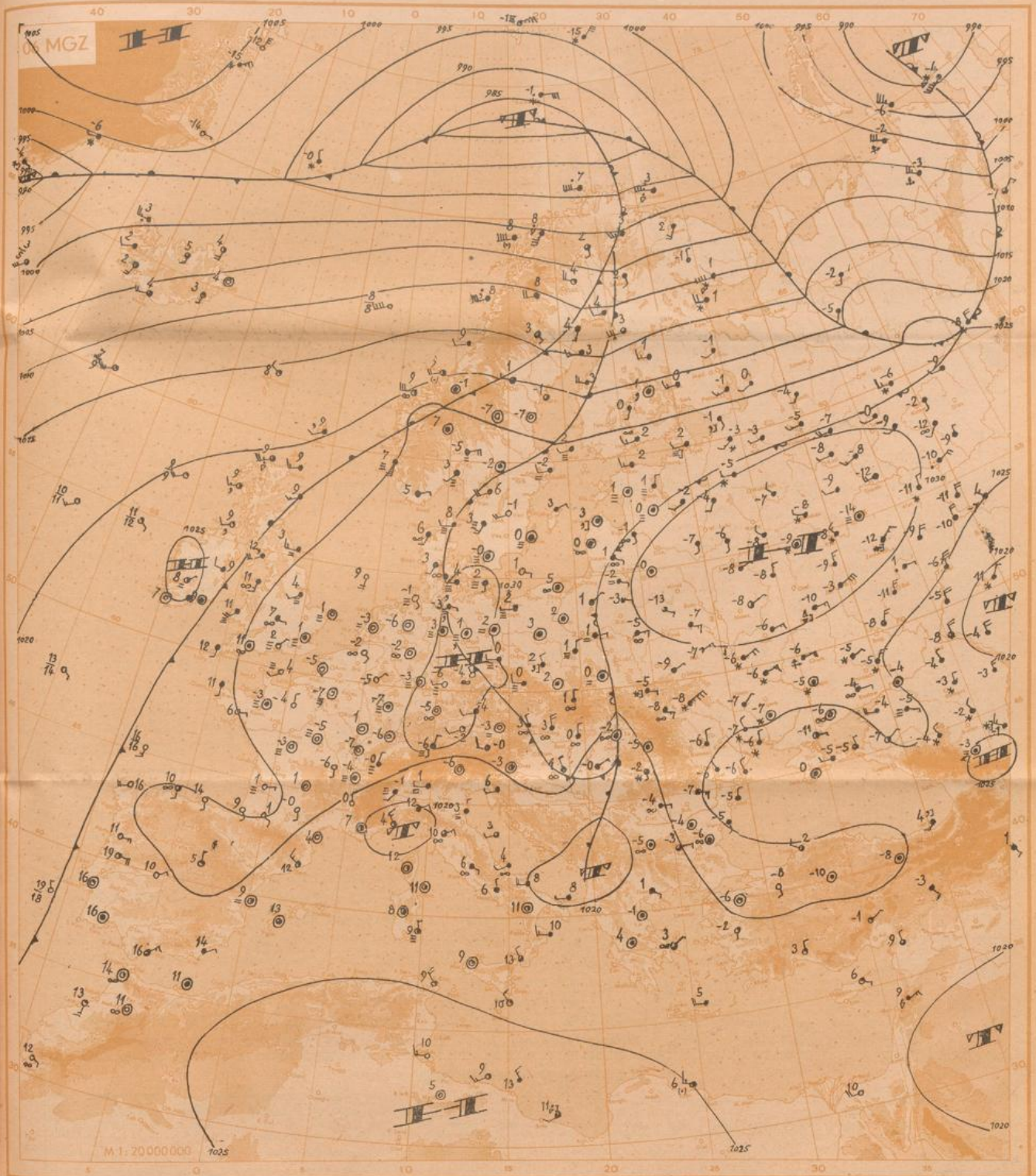


Absolute Topographie 500 mb

$\Delta h = 33$ 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

Sonntag den 28. November 1948

In den letzten Tagen hat sich auf der Nordhalbkugel eine winterliche monsonale Zirkulation eingespielt. Europa und Asien werden von einer Reihe mächtiger Antizyklonen eingenommen, während über dem Nordatlantischen und Nordpazifischen Ozean überwiegend tiefer Druck herrscht. Das Rotbreitenhoch des Nordatlantiks ist nach Süden auf Breiten zwischen 20 und 25 Grad Nord abgedrängt. Dem westeuropäischen Höhenhochkeil fällt damit die wichtige Aufgabe zu, den eurasischen Festlandsblock gegen die zyklonale Zirkulation des Atlantiks abzuschirmen. Doch verläuft die Entwicklung auf der gesamten Nordhalbkugel nicht synchron. Während das asiatische Kaltlufthoch infolge der über das nördliche Eismeer ostwärts driftenden Zykloane seinen Höhepunkt überschritten hat und sich südwärts zurückzieht, wird die monsonale Phase über Nordamerika vermutlich erst im Laufe des heutigen Tages ihr Maximum erreichen, zu deren Stützung das dem westeuropäischen entsprechende Nordatlantien-Höhenhoch vorläufig fehlt.

Auch die mitteleuropäische Hochdruckzelle zeigte seit gestern eine weitere Abschwächung. Ihre Achse steht nicht

senkrecht, so daß in der Troposphäre über ihr eine schwache Nordströmung vorherrscht. Bei der unveränderten Lage des Hochkernes über Süddeutschland tritt jedoch die Alterung der Luftmasse durch zunehmende Nebelbildung in Erscheinung, die mit einer Verringerung der täglichen Temperaturschwankung einhergehen wird.

Trotz der gegenwärtigen Schwächung der mitteleuropäischen Antizyklone ist damit nicht die Beendigung der Hochdrucklage eingeleitet. Von ausschlaggebender Bedeutung ist das Drucksteiggebiet von 25 mb südlich Island, das bei seiner Annäherung vor allem auch durch die Angliederung eines weiteren Steiggebietes südwestlich Grönland zu einem nicht abzusehenden Fortbestand der europäischen Hochdrucklage und bei Berücksichtigung des Druckanstieges über Europa-Russland zu einem Einfließen extram kalter Luftmassen führen kann.

gez. Dr. W. Regula

R A D I O S O N D E N

Feuchte (V) und Temperatur (Tt)
an den Hauptisobarenflächen

Höhe der Hauptisobarenflächen
(geodyn. Dekameter)

Relative
Topographie

Markante Punkte

Ort

Kennzahl

Höhe

Erlangen

München

Berlin

Wiesbaden

Schiff

Schiff

Lerwerk

Schiff

Gamborn

716

715

416

414

414

414

440

440

440

440

367

367

367

367

32324

30720

501

54191

800

yyGG

2715

2715

2715

2721

2803

2809

2715

2721

2803

2809

2715

2721

2803

2809

2803

2803

2802

2802

2802

Mittelradargrenze

2260

Boden

2200

Boden

Boden

Boden

1890

490

1807500

1807500

3080

Boden

Boden

2130

400

900

2900

1400

2800

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41/36

96/225

225/500

500/1000

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

225

300

400

500

600

700

800

900

1000

Boden

41

96

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

[illegible]

Wolkenzug

yy: Tag. 66: Zeit (MGZ)

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

Ort	yy GG	Schlüßform	2712	Bad Kissingen	2715	München	2715	Nürnberg	2715	Bad Kissingen	2808	Neusiedl/Aich	2809	Öhringen	2809
Wolken: Höhe	DD vv	c' 8000	0640	C' 8000	0353	C3 8000	0938	C' 8000	0640	C' 8000	0746	C' 8000	0666	C3 8000	0635