

Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 88-D

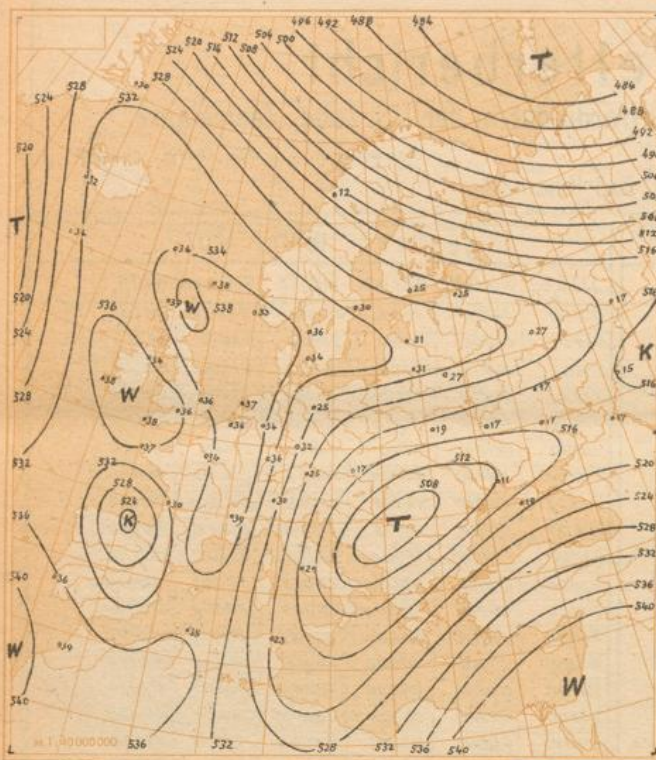
Seite 1

Verlagsort: Bad Kissingen

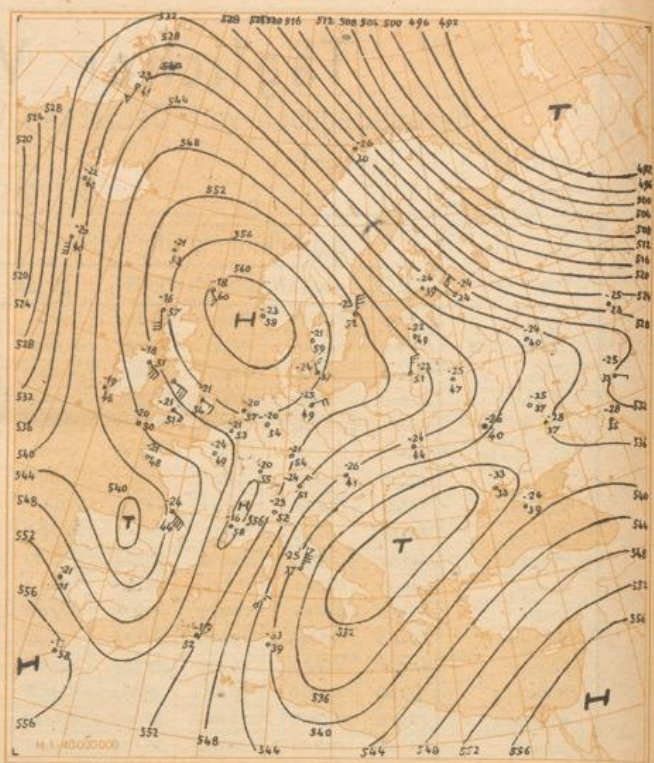
Sonntag, den 28. März 1948

Bodenstationen □ Bergstationen	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 _n E
Kassel	50100	01890	06301	30085	21903	50100	00790	08300	29085	20801	00100
Schenklengsfeld	53104	01890	04223	29085	41903	53100	01890	04301	28075	08401	00110
Gießen	51300	01890	04323	28105	21704	51300	01890	04201	27105	41300	00120
Schlüchtern	53300	02890	08424	29085	42702	53300	00890	12100	28085	50202	00100
Frankfurt a. M.	51100	02890	10425	27115	22907	51100	01990	12322	26115	31502	00130
Bad-Kissingen	70307	02990	04426	29095	32905	70300	01990	06301	28085	71401	00120
Hof	45100	00890	12400	30075	70300	45100	00790	10300	30025	60400	00080
Bayreuth	71300	01890	12301	29095	11901	71300	00890	14100	28065	50500	00100
Würzburg	70400	02890	10225	28115	52904	70400	01990	12101	27095	81201	00140
Mannheim	45700	01890	04304	26125	51905	45700	01890	10301	25115	81402	00150
Nürnberg	42600	02890	10424	28085	72903	42600	00890	08420	27075	60401	00110
Weiden	71900	01990	05422	30075	42300	71900	00990	08300	29065	60600	00090
Ohningen	55300	02890	08524	26105	26905	55300	00890	08400	26085	30401	00120
Karlsruhe	41300	01890	10224	25125	52902	41300	01990	10202	24115	91404	00160
Weidenburg	73100	02890	06524	28085	72802	73100	00890	08200	28065	40501	00120
Regensburg	73310	01871	14413	30085	58803	73300	01890	08301	28075	38801	00090
Stuttgart	44300	01790	06423	26105	92300	44300	01890	08301	25096	01405	00120
Stöten	56700	02890	43624	25055	62000	56700	01890	41521	25036	91202	00070
Passau	86510	01861	10301	29075	30904	86500	00890	08300	29045	50102	00090
Augsburg	76600	02990	06525	25085	58703	76600	01890	06401	26065	81002	00100
München	76200	01890	04501	28085	48801	76200	00890	06401	28045	48803	00090
Oberstdorf	77600	05790	32224	30090	22901	77600	01890	32102	30075	11405	00130
□ Wasserkuppe	42300	02890	12524	19045	62202	42300	01890	12501	19025	81300	00060
□ Feldberg i. T.	42400	02890	10625	31035	62901	42400	01890	12522	30045	71300	00060
□ Königsstuhl	55100	02890	43624	57085	32901	55104	01890	43521	57065	60203	00090
□ Fleckl	71000	01890	08322	31055	41103	71000	00890	06200	30035	70501	00060
□ Silberhütte	72600	01990	08412	30025	62103	72600	01990	08301	29015	61601	00040
□ Falkenstein	75300	01990	06301	76515	98301	75300	01890	08401	75545	88902	00009
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	06323	09055	48101	77700	05890	06501	09015	61300	00060
□ Zugspitze	41500	01990	12523	09588	02304	41600	00990	10500	10577	80301	00579

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erdbecken-Minimum
	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 _n E	
Kassel	50100	00790	00000	30025	40000	50100	00890	00000	29515	30903	00520	-
Schenklengsfeld						53100	05790	08100	29525	40404	00530	-4.4
Gießen	51300	00790	00000	28025	10801	51300	00790	00000	29525	40202	00523	-5.3
Schlüchtern	53300	05790	00000	29035	60702	53300	01890	08201	30005	71203	00513	-3.8
Frankfurt a. M.	51100	00990	12100	28045	30202	51100	00890	04100	28005	70402	00500	-2.4
Bad-Kissingen	70300	00890	00000	30005	60901	70300	00890	00000	30535	50404	00530	-6.2
Hof	45100	00790	12300	31515	60901	45100	00790	14200	30525	50300	00540	-8.1
Bayreuth	71300	05790	00000	20015	50300	71300	00790	00000	29535	50403	00530	-5.4
Würzburg	70400	00790	00000	28025	40901	70400	00990	00000	29525	60405	00523	-5.0
Mannheim	45700	00890	10300	27065	40303	45700	00890	08100	26515	90804	00520	-4.6
Nürnberg	42600	00890	10100	28015	50901	42600	01790	00002	29545	58403	00540	-6.7
Weiden	71900	00890	00000	30015	50901	71900	00890	32200	30515	60600	00513	-3.8
Ohningen	55300	00890	06300	27035	30201	55300	00890	06500	28505	40401	00500	-
Karlsruhe	41300	00890	00000	26025	40204	41300	00890	00000	26005	20401	00500	-3.3
Weidenburg	73100	00790	10400	27015	50102	73100	01790	20102	29515	68402	00513	-4.1
Regensburg	73300	00890	08200	30005	20301	73300	00890	24100	30545	40801	00543	-7.2
Stuttgart	44300	00890	06200	27045	70001	44300	00890	00000	28515	60402	00510	-
Stöten						56700	00890	10400	28545	30402	00543	-6.6
Passau	86500	00890	08100	30015	70300	86500	00890	08100	29505	70300	00500	-
Augsburg	76600	00890	08300	27015	60001	76600	00890	04100	28535	60401	00530	-
München	76200	00890	08100	29515	70902	76200	00890	08100	30535	60403	00533	-6.0
Oberstdorf						77600	00890	16100	30545	50302	00550	-6.4
□ Wasserkuppe	42300	00890	12600	18525	70903	42300	00890	14500	18535	90701	00543	-6.2
□ Feldberg i. T.	42400	00890	12500	30005	70505	42400	00790	12500	29535	80401	00543	-
□ Königsstuhl	55100	00890	10400	57015	40203	55100	00890	12400	57525	60204	00520	-2.7
□ Fleckl	71000	00790	08200	30525	70803	71000	00790	00000	30525	60401	00543	-5.5
□ Silberhütte	72600	00890	08500	29525	40801	72600	00890	08500	28535	60601	00533	-3.8
□ Falkenstein	75300	00890	08400	75546	50701	75300	00990	08300	75517	40601	00559	-8.2
□ Hohenpeißenberg	77700	05890	08300	09525	40901	77700	05890	22200	09025	70402	00530	-4.7
□ Zugspitze	41600	00990	12500	10578	40801	41600	00990	32300	11588	30303	00589	-



Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



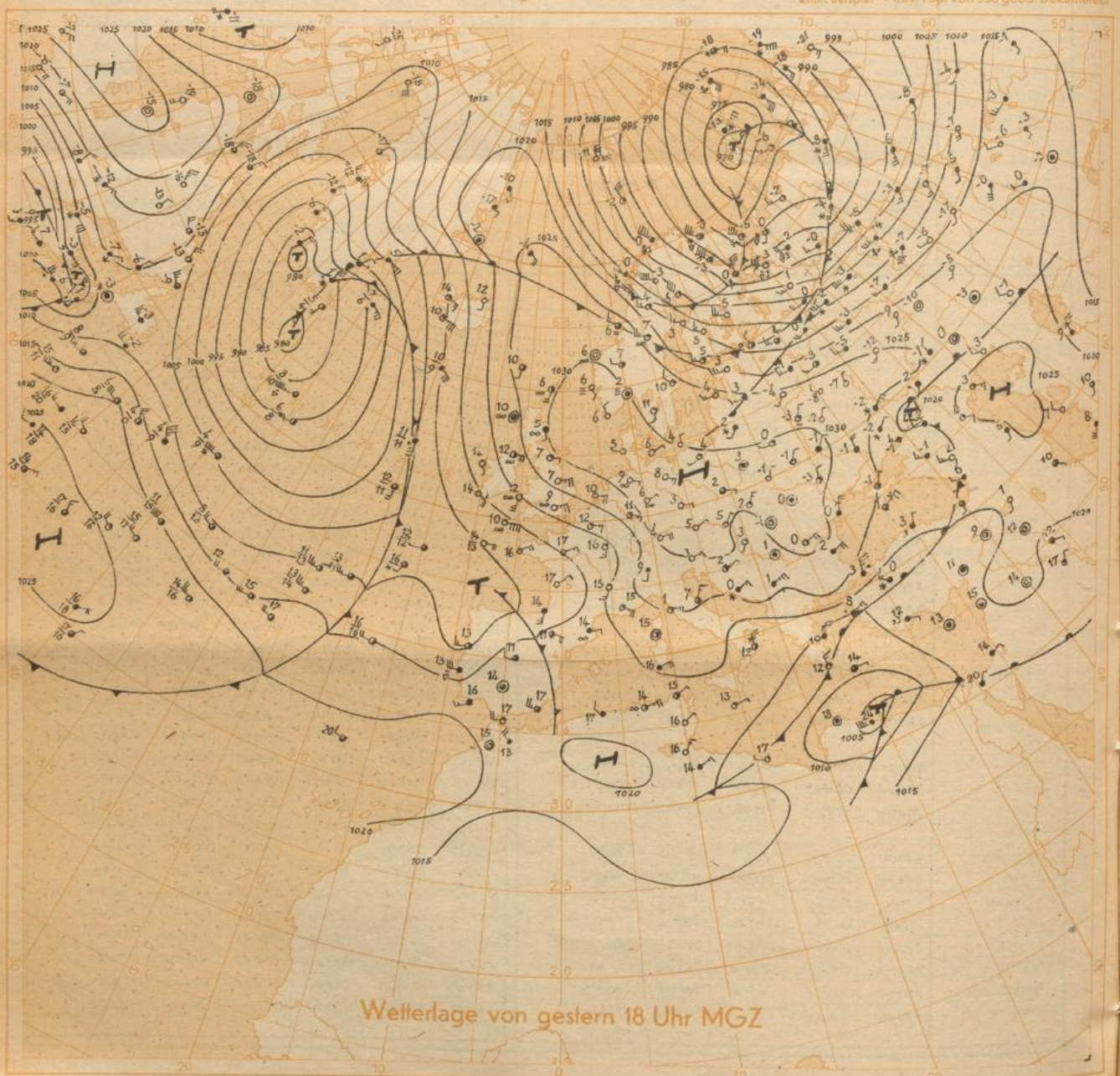
Absolute Topographie 500 mb

Alt. - 33

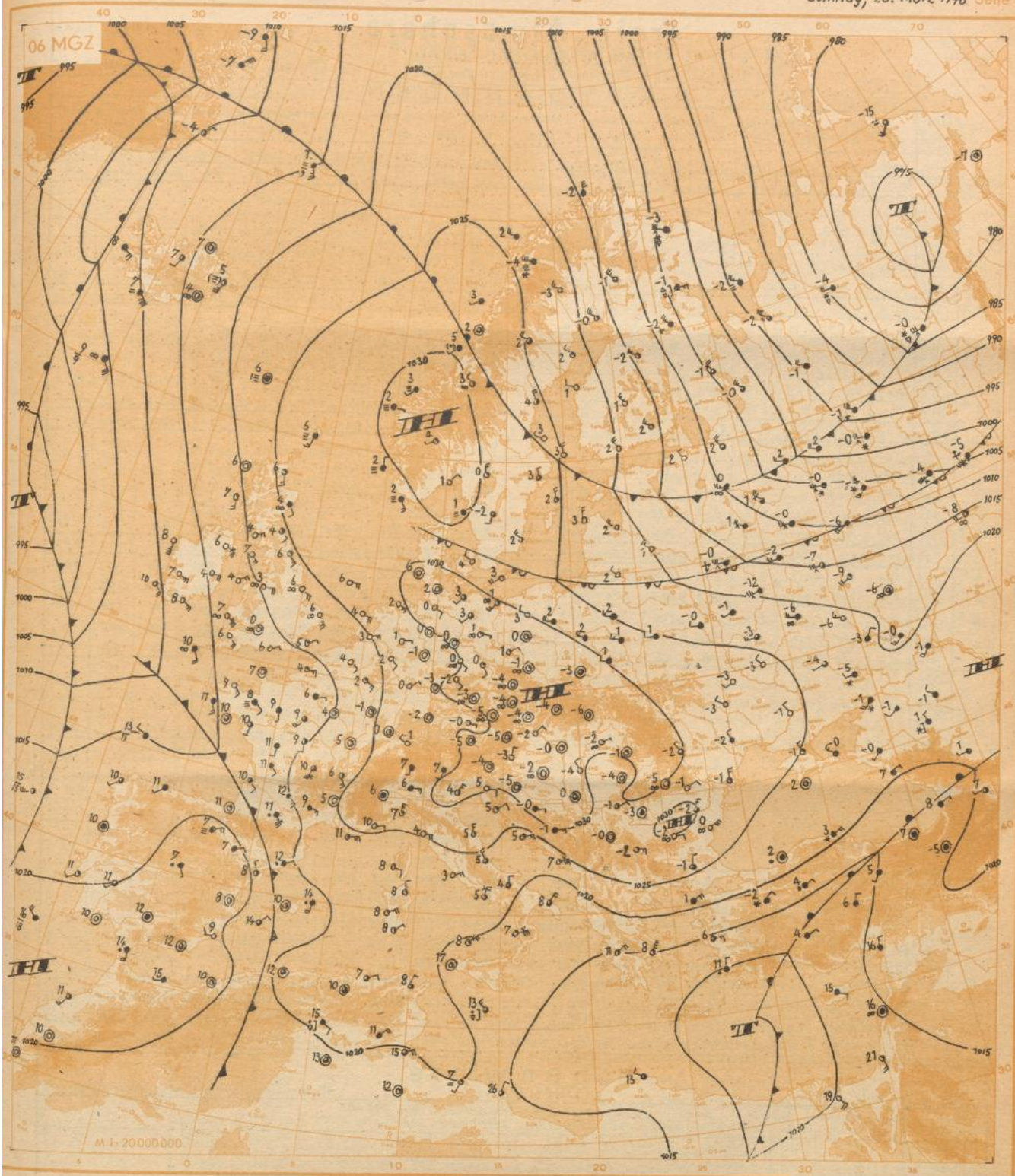
Eintr. Beispiel

in 500 mb - 33°C etwa 70% Feuchte in 5 oder 6 km Höhe West 150 km abs. Top. von 536 geod. Dekameter

Wetterlage von heute nacht:



Wetterlage von gestern 18 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Sonntag,

den 28. März

1948

Die Lage des Höhenhochs hat sich seit gestern früh nicht geändert; lediglich seine Kernisohypse ist um 4 Dekameter tiefer als gestern. Diese Niveausenkung ist nicht auf eine Änderung der troposphärischen Mitteltemperatur zurückzuführen, sondern beruht offenbar auf einem Druckfall in größeren Höhen, der in einem 24-stündigen Druckfallgebiet von 5 mb über England seinen Ausdruck findet.

Bei gleichzeitiger Kaltluftadvektion ist der gesamte Mittelmeerraum vom Druckanstieg erfaßt. Die Kaltluft hat sich schon von ihrem Ursprungsgebiet gelöst, wie die Ausbildung eines selbständigen Kaltlufttropfens in der relativen Topographie zeigt. Aber auch von Westen her ist über Südwesteuropa der Luftdruck angestiegen. Dort wird der gestern westlich Spanien gelegene Kaltlufttropfen allmählich in das antizyklonale Steuerungssystem einbezogen. Durch diese Kaltluftadvektion von zwei Seiten über Südeuropa ist das Höhenhoch nunmehr vollständig von seinem Ursprungsgebiet abgeschnürt.

Auf der Ostflanke des hohen Druckes werden noch immer die atlantischen Störungen nach Innerrußland hereingeführt. Das

letzte Glied dieser Zyklonenserie hat sich gestern durch Einbeziehung frischer Kaltluft im Raum zwischen Spitzbergen und Grönland intensiviert, ist unter Geschwindigkeitszunahme nach Südosten abgezogen und liegt heute schon vollständig okkludiert im Norden der Ukraine. Die ihr folgende Kaltluftstaffel hat eine scharfe Kaltfront ausgebildet und zieht jetzt über Mittelrußland hinweg.

Westlich Irland hat sich an der langgestreckten Kaltfront eine Welle ausgebildet, die sich - wie die 3-stündigen Drucktendenzen zeigen - noch verstärken wird. Die gestern über dem mittleren Atlantik gelegene kräftige Störung liegt jetzt über Westgrönland, wobei eine Teilung des Tiefdruckkerns eintritt.

gez. Baumgärtner

Freie Atmosphäre

Sonntag, den 28. März 1948

PP: Druck (Zehner-mb), TT: Temperatur (°C), U: Relative Feuchte (Zehner-%, 1=1-14%, 8=75-84%, 0=95-100%), UU: Rel. Feuchte (%)

R A D I O S O N D E N

Ort	Kennziff.	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux		Shoeburg	Raris	Downham	Lerwick	Kopenh.	Stockholm	Helsinki	Wien	Caisineu	Rom
		716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	672	322	
yy66		2715	2803	2721	2809	2715	2803	2716	2803	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2805	2803	2803	2714	2804
Nullgradgrenze	in m	1470	1600	2000	2300	1300	1740	1030	500	2000	2130	2232	2800	2720	2470	1880	590	800	800	290	
Euchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	xx-53	xx-52	.	.	xx-58	xx-60	.	xx-61	.	xx-58	xx-58	xx-56	xx-59	.	xx-58	.	.	.	.	.
	225	xx-57	xx-60	.	.	xx-58	xx-60	.	xx-61	.	xx-58	xx-58	xx-56	xx-62	xx-57	40-61	xx-64	.	.	.	.
	300	xx-45	xx-46	xx-53	xx-43	xx-50	xx-50	xx-46	xx-51	.	xx-46	xx-49	xx-47	xx-48	xx-51	40-50	30-50	.	.	.	.
	400	20-31	30-32	xx-33	xx-28	30-34	30-34	xx-32	xx-36	80-35	60-32	xx-36	45-32	20-32	40-34	40-36	30-36	50-36	.	xx-40	
	500	20-20	30-21	xx-21	xx-19	30-22	40-24	xx-22	xx-25	80-24	60-20	50-24	50-21	70-18	40-24	40-23	30-24	50-26	.	xx-21	
	600	20-11	40-12	xx-11	xx-9	20-13	35-14	50-14	xx-16	80-16	60-7	60-11	45-10	15-11	40-13	40-13	30-15	80-20	.	xx-14	
	700	30-4	50-5	xx-3	xx-5	20-7	20-8	30-6	50-8	80-7	70-3	40-6	35-2	20-3	40-4	40-4	30-7	30-12	xx-19	xx-13	
	800	40-3	60-1	xx+0	xx+2	20-4	10-2	20-3	70-2	73+0	80+1	65+2	35+3	40+2	50+3	40-1	45-3	30-7	xx-14	10-6	
	900	40+3	80+2	30+3	xx+7	25+2	30+2	25-0	30+0	70+9	60+6	70+11	60+4	30+8	50+6	60+0	70-3	50-5	70-9	20-3	
1000	.	.	40+6	60+4	.	.	40+7	60+1	80+12	60+2	.	75+6	90+4	70+5	77+5	72+3	90-4	50-1	40+1		
Boden	32+10	90-3	46+6	64+4	30+7	78-3	39+9	74+2	83+12	61+2	70+6	80+4	99+5	90+2	77+5	72+3	90-4	50+0	52+1		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96	1623	1620	.	.	.	.	.	.	.	1620	.	1616	1606	.	1602	.	.	.	.	.
	225	1092	1089	.	1101	1080	1077	.	1072	.	1088	1074	1086	1089	1081	1075	1064	.	.	.	.
	300	909	907	902	915	901	898	903	894	.	906	895	904	911	902	897	886	.	.	.	.
	400	715	712	712	720	710	707	709	704	700	714	704	711	719	712	708	695	696	.	691	
	500	556	554	554	560	553	551	551	549	544	555	549	554	560	557	552	539	541	.	537	
	600	421	420	419	424	419	419	418	417	412	419	415	419	424	423	419	407	410	.	405	
	700	304	303	302	305	302	303	301	302	297	300	298	301	307	306	302	291	296	292	290	
	800	200	198	197	201	199	200	198	199	193	197	194	196	202	202	198	188	196	194	189	
	900	108	105	104	106	107	108	107	107	100	103	100	103	108	107	105	97	106	105	98	
1000	23	22	20	22	23	25	23	24	14	19	15	18	22	23	22	14	24	24	16		
Relative Topographie	41/96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	96/225	530	531	.	.	.	.	.	.	532	.	530	517	.	527	.	.	.	.	.	.
	225/700	536	535	.	541	527	526	.	523	.	533	525	532	529	524	523	525	.	.	.	.
	700/1000	534	532	534	538	530	526	526	525	530	536	534	536	538	534	530	525	517	.	521	
	1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0803x	.	.	0809x	.	1604x	.	.	.	.	
Markante Punkte	Schlüssel: PPTU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1503x	.	.	1510x	.	1710x	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	2008x	1307x	.	1712x	.	1811x	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	2700x	2008x	0804x	1817x	.	2009x	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	35905	2408x	0907x	2076x	.	2311x	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	47726	2704x	1105x	2509x	1405x	37904	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	59576	3491x	1605x	35893	2007x	44744	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	72540	44832	2009x	2308x	55694	.	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	76520	47774	2504x	63571	45814	66574	.	.	.	.	
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0803x	1002x	.	.	1705x	2112x	.	2510x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1003x	1504x	.	.	2009x	2507x	.	3790x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1504x	2271x	.	2598x	2709x	36903	3490x	65623	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
1708x	61614	.	3395x	2507x	56694	53703	78527	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2010x	63635	.	6555x	57652	62623	62625	83527	3492x	87076	68536	75024	85063	81035	75534	.	.	83563	.	.	.	
2208x	76005	.	86071	65532	64632	74542	85516	36908	89076	76517	86064	94113	85045	83014	2007x	85584	.	6763x	.		
79523	79006	7701x	94072	85522	85011	86532	93516	65628	95046	85066	88035	98113	91056	93007	2215x	95527	83648	82551	.		
81545	85057	92024	97025	87512	92034	87537	99016	85047	97046	97067	97046	99087	99057	88537	97548	87618	85553	.	.		
99103	99539	01064	01046	96073	96538	03093	03027	01128	01026	00067	02048	02050	02029	03057	01037	01549	02005	01017	.	.	

Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ)

FORM: DD vv(v)

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

[illegible]

Wolkenzug

yy: Tag, 66. Zeit (MGZ)

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

[illegible]