

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 43-D  
Seite 1

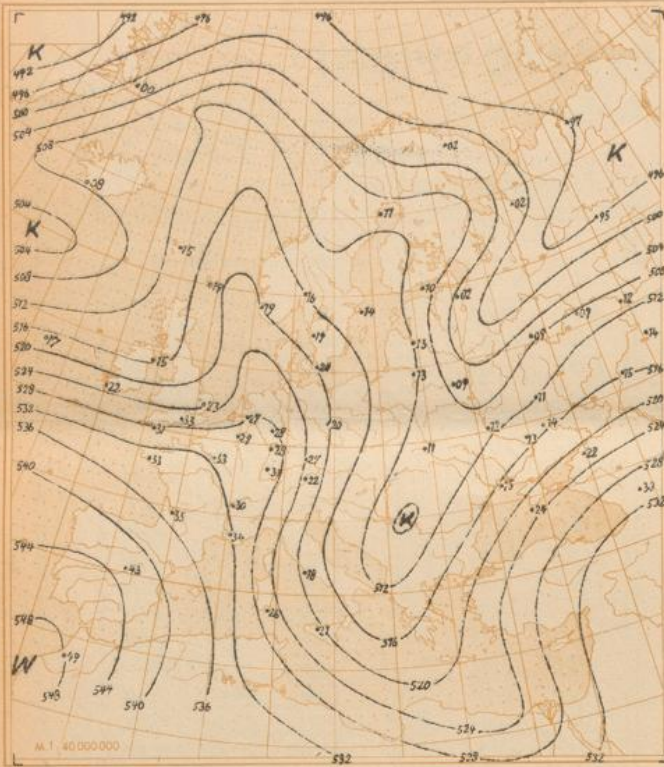
Donnerstag, den 12. Februar 1948

Verlagsort: Bad Kissingen

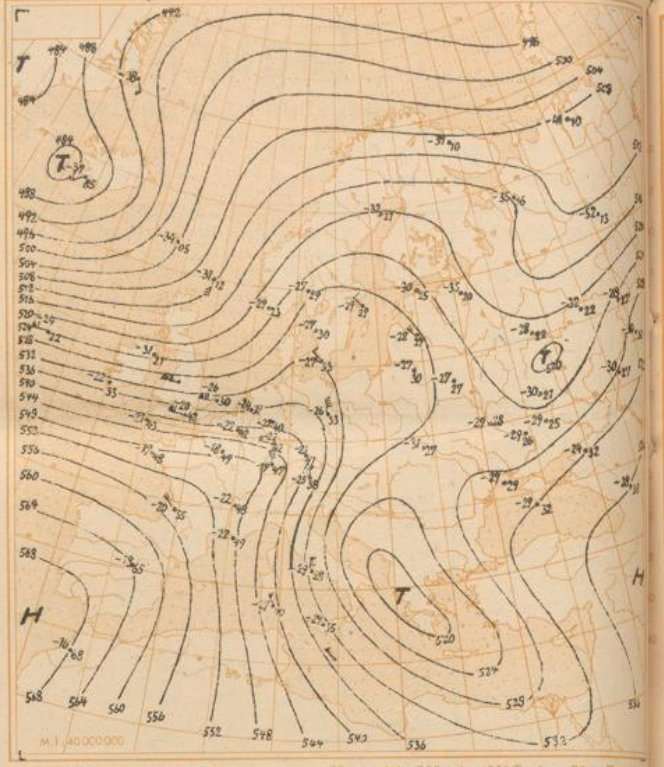
Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E
Kassel	5015x	22747	26367	15070	6x308	5015x	51648	22258	17060	4x106	95071
Schenklingfeld	53762	62735	28128	19060	5x306	5375x	22638	24368	17050	4x306	02071
Gießen	5138x	03758	26428	17070	4x306	5135x	62658	24128	18050	5x307	91087
Schlüchtern	5335x	22748	20268	19060	5x304	5335x	05698	22268	19050	3x306	02067
Frankfurt a.M.	5718x	81858	28168	17080	5x107	5718x	25758	28188	19070	4x208	01081
Bad-Kissingen	7038x	02847	24267	15080	5x306	7035x	05758	22258	19070	4x206	01081
Hof	4575x	21628	28358	15040	3x303	4575x	64638	26388	16030	2x305	02041
Bayreuth	71352	22644	28128	14060	4x303	7135x	05698	26128	16060	4x305	01067
Würzburg	7045x	52868	30168	16070	6x305	7045x	05758	00058	18070	4x207	07087
Mannheim	4575x	03756	26228	18090	6x307	45752	03756	02268	18080	5x407	91097
Nürnberg	42657	03845	28268	15070	5x303	42657	25745	26388	17060	5x305	97072
Weiden	7195x	05638	00068	15050	4x203	7195x	22638	00028	19050	4x307	01067
Uhringen	5538x	25647	24467	17070	6x306	5535x	52658	24128	19060	5x308	01081
Karlsruhe	41387	25854	24365	18090	63103	4135x	02757	24227	20080	4x307	97110
Weißenburg	7315x	62628	26368	17050	5x201	7315x	52638	26168	19050	4x307	04067
Regensburg	73352	03855	28368	16050	4x210	7338x	03858	26288	17060	5x204	01071
Stuttgart	4435x	22746	28267	18080	5x104	44352	22746	24388	20070	4x204	04091
Sproßen	567xx	48109	26569	17030	3x207	567xx	67009	24369	19020	2x305	08031
Passau	8655x	05628	00068	15040	4x201	8655x	05648	22128	16040	4x305	95057
Augsburg	7666x	52838	26368	16060	4x303	7665x	05758	24368	19050	3x307	02067
München	7626x	62755	26368	17050	4x302	7626x	22648	24268	20050	4x307	04051
Oberstdorf	7765x	68548	32178	xx010	0x302	77652	67644	20168	xx030	1x305	22044
□ Wasserkuppe	423xx	67009	28379	08010	1x205	423xx	46009	26479	09010	1x404	03026
□ Feldberg i.T.	424xx	57009	28689	21020	2x108	424xx	46009	28669	23010	1x306	04031
□ Königstuhl	5575x	42718	28388	50040	4x208	5575x	49308	28268	57040	4x404	02041
□ Fleckl	7105x	67726	24258	35030	2x305	7105x	05628	24289	36030	2x405	01231
□ Silberhütte	726xx	46707	24349	06020	2x302	726xx	46009	20289	18020	2x305	01027
□ Falkenstein	753xx	57009	00079	63375	1x107	753xx	77009	28379	69575	2x303	02579
□ Hohenpeißenberg	777xx	77109	24489	02505	0x105	777xx	46109	24459	04000	0x407	06027
□ Zugspitze	476xx	77109	30779	02606	0x103	476xx	77109	30689	03616	1x404	05609

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						Erläuterungs- Minimum
	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>C<sub>M</sub></sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRTT <sub>n</sub> E	
Kassel	5015x	05648	00058	17050	4x901	5015x	05668	16128	15050	3x603	97041	.
Schenklingfeld						53752	05554	20368	15040	3x705	92041	3.0
Gießen	5135x	61658	00068	18060	4x602	5135x	05658	20368	16060	3x702	91057	4.0
Schlüchtern	5335x	05648	22228	19040	3x801	5335x	08448	16128	17040	4x604	00031	3.7
Frankfurt a.M.	5715x	05648	00028	18060	5x703	5715x	05648	24358	19060	4x701	91061	4.7
Bad-Kissingen	7035x	05658	20128	18050	4x701	7035x	05658	18228	18050	4x704	00057	3.6
Hof	4575x	05637	24267	17030	2x304	4575x	05537	22328	16020	2x801	07021	0.8
Bayreuth	7135x	05648	26168	16150	3x302	7135x	05448	26128	16040	3x801	07041	2.8
Würzburg	7045x	05758	00026	19060	4x202	7045x	05658	26128	17060	4x702	00057	4.3
Mannheim	4575x	03756	28268	19070	4x803	45752	03654	20128	19070	4x302	97087	5.3
Nürnberg	4265x	03748	24228	18050	4x303	4265x	03748	18228	17050	4x805	00041	3.9
Weiden	7195x	05638	28228	18050	3x303	7195x	05638	00028	17030	3x804	00031	2.5
Uhringen	5535x	05648	00028	20050	4x801	5535x	05648	18328	18060	5x701	07057	.
Karlsruhe	4135x	03758	22168	20070	6x407	4135x	05758	20468	19060	4x401	97067	6.2
Weißenburg	7315x	62638	26228	20040	3x302	7315x	05638	22268	19040	3x603	93041	3.7
Regensburg	7335x	03858	30328	18050	5x204	7335x	03758	20228	17040	3x905	97041	3.5
Stuttgart	4435x	05658	18228	20070	3x801	44352	05655	16268	19060	4x602	94067	.
Sproßen						567xx	46109	24259	19020	2x600	03027	0.6
Passau	8655x	08428	22228	17040	4x303	86552	05645	22168	17040	3x300	01231	.
Augsburg	7665x	05758	24368	20040	2x201	7665x	61658	24328	18040	3x805	07037	2.0
München	76257	03654	22368	22040	3x203	7625x	05654	26228	20040	3x705	02037	2.8
Oberstdorf						77652	03765	00068	xx010	1x507	05004	-0.0
□ Wasserkuppe	423xx	46109	24349	09000	0x901	423xx	46109	22657	07010	1x707	01506	-0.2
□ Feldberg i.T.	424xx	67009	24469	23020	2x903	424xx	46009	26548	24010	0x904	01011	.
□ Königstuhl	5575x	05648	24248	57040	4x300	5575x	46009	22349	50030	3x901	00031	.
□ Fleckl	7105x	05638	24168	38020	0x304	7105x	05638	24228	37020	1x801	04071	0.2
□ Silberhütte	726xx	67009	22349	18070	7x102	726xx	46009	24569	18070	1x801	02011	0.5
□ Falkenstein	753xx	46009	28379	65505	7x901	7535x	05648	23388	65535	3x801	02539	-2.9
□ Hohenpeißenberg	777xx	57205	24449	05010	7x300	7775x	05878	22478	04010	1x605	97507	-0.2
□ Zugspitze	476xx	77109	28779	04626	2x503	476xx	46009	28579	03616	7x503	04629	.



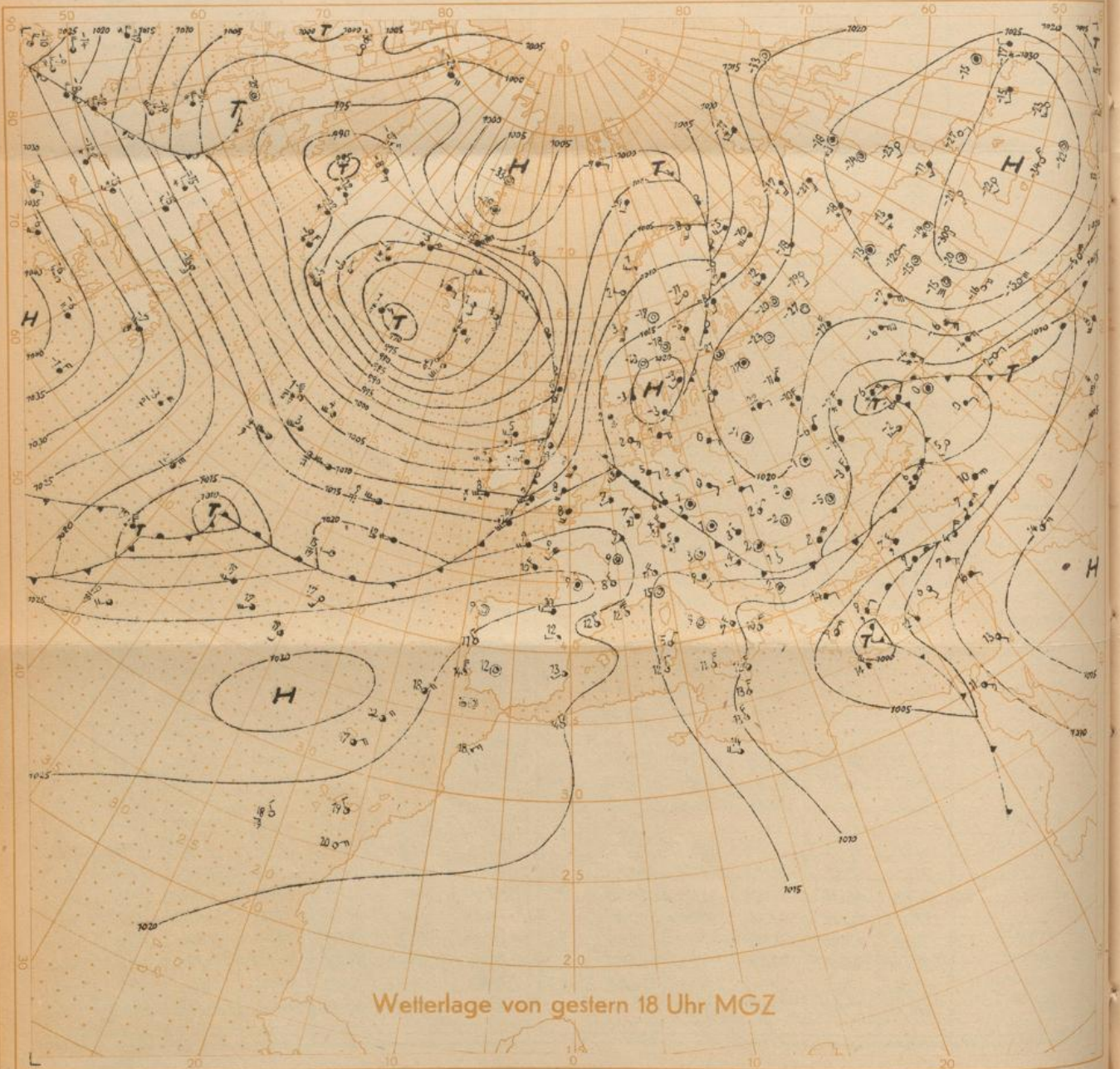
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



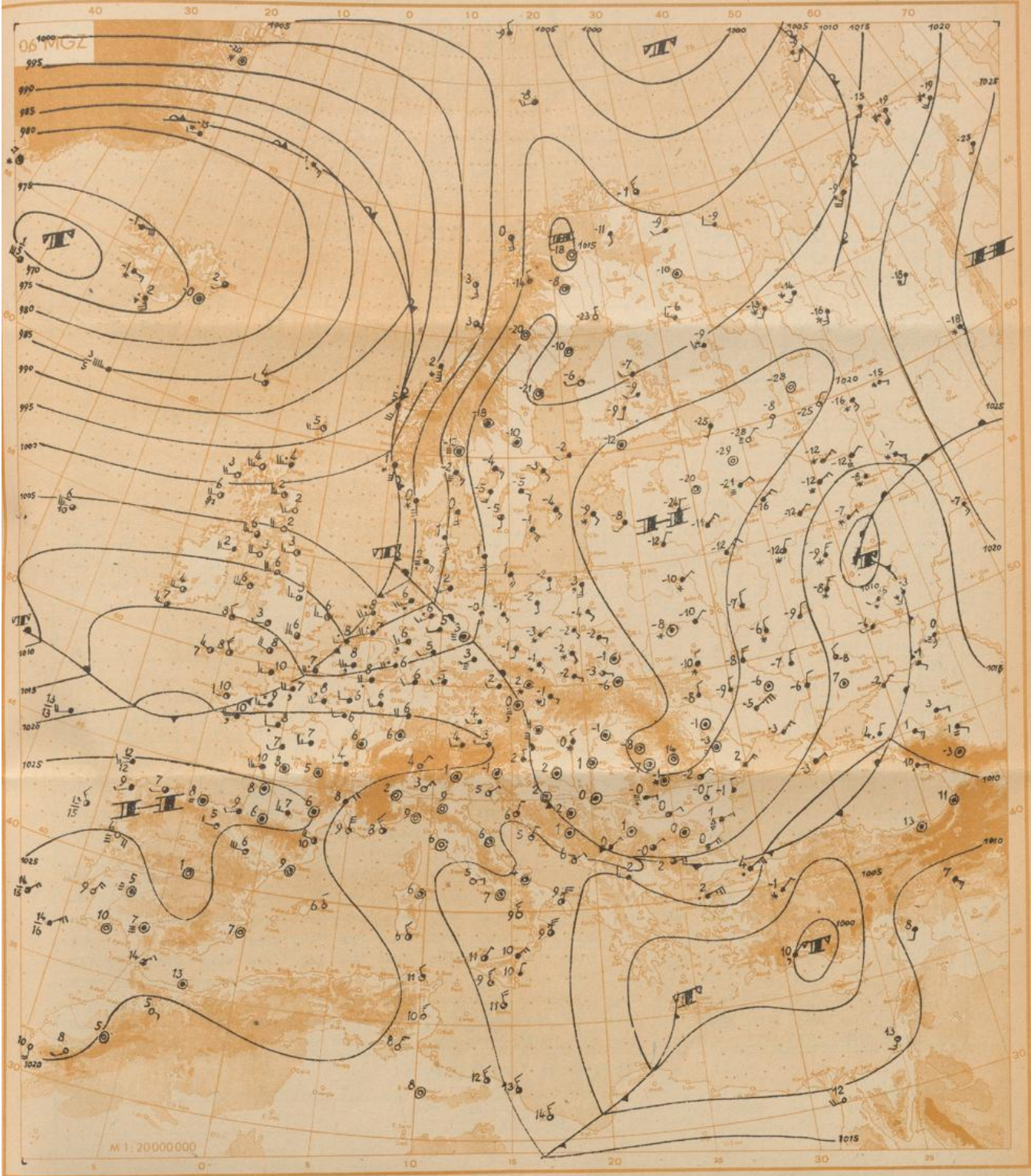
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta h = -33$   
 $\rightarrow 036$  in 500 mb  $-33^\circ\text{C}$  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

Donnerstag, den 12. Februar 1948

Wie schon so oft in diesem Jahr hat sich die Westdrift wieder durchgesetzt, obwohl es in den letzten Tagen den Anschein hatte, daß ihre Herrschaft vorübergehend wenigstens zu Ende sein könnte. Damit ist die Gefahr eines Kaltluftvorstoßes von Osten, die in den Vorberichten mehrfach angezeigt wurde, vorläufig abgewendet. Durch das Erscheinen des ausgedehnten Tiefs über dem Atlantik, das sich jetzt in den isländischen Raum verlagert hat, und durch den kräftigen Kaltluftausbruch auf seiner Rückseite ist die Serie der vom mittleren Atlantik über Schottland nach Mitteleuropa ziehenden Tiefdruckgebiete unterbrochen worden. Das letzte Glied dieser Reihe, die gestern früh nur noch schwach ausgebildet über Deutschland liegende Störung, hat sich aufgefüllt. Das Frontensystem der neuen atlantischen Störung, das vom Kern westlich Islands ausgehend über dem Nordmeer nach Süden verläuft, bildet heute früh über Westeuropa einen Warmsektor, der in der relativen Topographie 500-1000 mb deutlich zum Ausdruck kommt. Die dazu gehörige Kaltfront schleift über Westfrankreich und geht über dem mittleren Atlantik in

die Warmfront einer neuen Welle über, die an einer Frontalzone nordnordwestlich der Azoren liegt und nach Nordosten zieht. Diese scharfe Frontalzone hat sich durch Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des isländischen Tiefs einerseits und durch Zufuhr warmer Luftmassen an der Nordwestflanke des Azorenhochs andererseits gebildet. Die Ausbildung weiterer Wellenstörung an ihr ist wahrscheinlich. Da, wie die 500 mb-Fläche zeigt, die Westdrift bis nach Mitteleuropa reicht, werden uns auch diese Störungen in mehr oder weniger abgeschwächter Form erreichen und das wechselhafte, aber milde Wetter der letzten Wochen bleibt zunächst noch weiter bestehen.

gez.: Dr. Lingelbach.

# Freie Atmosphäre Temperatur und Feuchte

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 Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Darmstadt	Lerwick	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom	
	716	716	367	367	474	474	440	440	203	299	228	664	501	181	077	481	811	625	322	
yy GG	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1202	1202	1202	1202	1203	1203	1205	1203	1209	1202	1204
Nullgradgrenze in mm	1300	1120	1330	1160	1320	1260	320	130	1300	2450	1260	2040	1320	620	130		1000			1300
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																			
	86	xx-49		xx-49											xx-54					
	225	xx-48		xx-51		xx-48			xx-49	xx-63		xx-64	xx-57	xx-44	xx-51			xx-50		xx-55
	300	xx-47		xx-48		xx-51	xx-52	xx-51	xx-52	xx-48	xx-42	xx-47	xx-57	xx-48	xx-54	xx-57	50-54	xx-51		xx-56
	400	70-34	80-34	60-33	xx-38	xx-37	xx-37	xx-39	xx-38	30-34	60-29	70-28	30-36	xx-43	44-40	50-43	50-47	10-37		xx-42
	500	70-24	80-23	xx-22	90-23	xx-29	xx-25	70-27	xx-26	30-20	70-19	70-18	10-26	80-37	46-27	50-29	50-30	10-24	xx-37	xx-29
	600	70-14	70-14	xx-12	90-14	70-20	100-17	90-17	xx-16	20-11	50-11	60-11	40-21	80-21	50-15	60-19	60-22	40-16	xx-23	30-22
	700	10-11	90-10	30-7	50-7	90-12	100-13	90-11	40-12	20-3	40-5	50-6	90-12	70-12	60-8	60-12	60-16	90-12	50-26	70-15
	800	90-4	100-5	100-4	100-6	100-5	90-7	100-6	100-9	40+2	90-4	50+1	80-5	80-6	90-8	90-9	70-10	90-7	60-11	40-5
	900	90+2	100+1	90+2	70+2	90+2	70+1	90-4	100-4	90+2	80+2	100+2	90+3	80-1	88-7	90-10	90-12	80+0	70-6	30+3
1000			85+3	92+7			80+1	90+0	85+5	85+7		91+3		89+0	83-4	86-10			85+2	
Boden	85+7	90+5	85+3	92+7	90+5	90+4	84+2	100+7	94+8	85+7	85+6	91+8	100+4	89+1	83-3	86-12	86+5	75-3	85+2	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekimeter)	41																			
	96	1625		1626					1605						1598					
	225	1072		1074		1063			1057	1092		1093	1055	1085	1052	1048		1062		1042
	300	889		893		879	882	875	876	903	902	904	874	847	872	864	863	890		864
	400	696	697	701	697	690	694	687	688	712	706	709	685	663	686	687	677	690		680
	500	540	547	544	542	537	538	534	533	555	547	549	530	512	533	529	535	534	527	528
	600	407	408	410	408	407	406	403	401	420	412	414	399	382	401	399	395	402	398	399
	700	291	292	293	293	294	292	288	286	302	295	297	285	269	295	285	283	288	286	286
	800	189	190	190	190	192	192	186	186	197	192	193	184	168	184	186	183	187	187	185
	900	97	98	98	98	100	100	95	95	104	100	100	92	77	95	96	95	96	97	94
1000	13	14	14	14	16	16	13	13	20	16	16	7	-7	13	15	15	12	16	10	
Relative Topographie	41/96																			
	96/225	553		561					548					543						
	225/500	532		530		526			524	527		534	525	523	519	519		528		514
	500/1000	527	527	530	528	521	522	521	520	535	537	533	523	519	520	514	515	522	511	518
									2097x											
Markante Punkte Schlüssel: PPTU									2200x											
									2398x		2502x									2397x
									2504x		3190x		0703x							2906x
	0707x																			
	0800x		0998x		1678x		1502x	2704x	2704x		47727		0803x	1676x	1694x	3108x	2704x	2403x		
	1098x		1099x		1797x		2707x	4580x			53667	2013x	0904x	1796x	2098x	48815	2805x	1804x		
	1595x		2096x		2098x		2902x	4480x		55667	2216x	1004x	2094x	2707x	54756	32025	8790x			1108x
	2097x		2607x	56669	2498x		42886	5768x		59626	36846	1106x	2194x	65626	57725	57745	47751			2002x
	2398x		4287x	63629	2707x	4480x	65630	67614	1606x	61625	42757	1599x	2595x	71586	62676	59745	57693			2609x
	2604x		6260x	65629	4386x	62740	67640	69624	2013x	67574	46576	2098x	2795x	74597	64676	83679	67654			52761
	45807		6460x	73553	62775	59680	75579	71616	2214x	75547	69565	2504x	3407x	81589	73626	85609	63689	6278x		55761
	63649		69572	74553	57726	61650	78570	73639	34703	79559	82025	55723	3507x	83619	75628	88644	71629	67675		61723
	66640	69598	72555	77535	64678	64640	83544	85560	84045	84528	85025	75599	3797x	84609	85570	95609	83559	78676		67675
	85579	71610	74566	93047	82540	92038	95529	96520	88009	98077	89070	95060	53768	86609	87680	97609	96057	83676		68677
	98070	98059	77549	00079	95059	96049	01028	01010	02089	00074	00064	00089	98040	02019	01538	01629	99059	99537		00029

## Höhenwinde

FORM: DD vv(v)

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

yy Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort yy GG	Wiesbaden	München	Berlin	Bordeaux	Strasbourg	Darmstadt	Lerwick	Stockholm	Rom	Wien
	1203	1115	1203	1115	1203	1202	1203	1202	1205	1204
21300 42										
19800 51										
18300 62										
16800 80										
15200 100										
13700 135										
12200 175				3475						
10700 225				3370			1365	3425		35110
9100 300	35145		35735	3470	3390		33725	27190	1985	3225
7900 350	35135		3360				27160	1985	3420	3490
7000 400	36125		35750	3355	3385		27155	1785	3335	3485
6100 450	3680		35760	3255	3575		3280	27155	1970	3320
4900 550	3655	2740	33705	3030	3675	3080	3180	27135	1860	3305
4000 600	3250	3190	3135	3025	3635	3040	3070	26170	2050	3320
3000 700	3240	3250	3035	3025	3330	2933	3160	2590	2350	3550
2400 750	3145	3045		3330	3170		2940	2690	2450	3110
1800 800	3145	2945		3320	2920		2540	2785	2650	3470
1200 850	3145	2545	2925	3670	2820	2920	2640	2770	2650	3635
900 900		1745	2895	0210		2810	1635	2770	2655	2115
600 930	2730	2745	2440	0515			2225	2470	2650	2130
300 970				0715			2220	2150	2640	2125
Boden 1000	2730	1905	2440	0575	1405	0000	2110	2025	2635	2320

## Wolkenzug

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

yy Tag, GG: Zeit (MGZ)

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken- Höhe ff			