

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 67-D

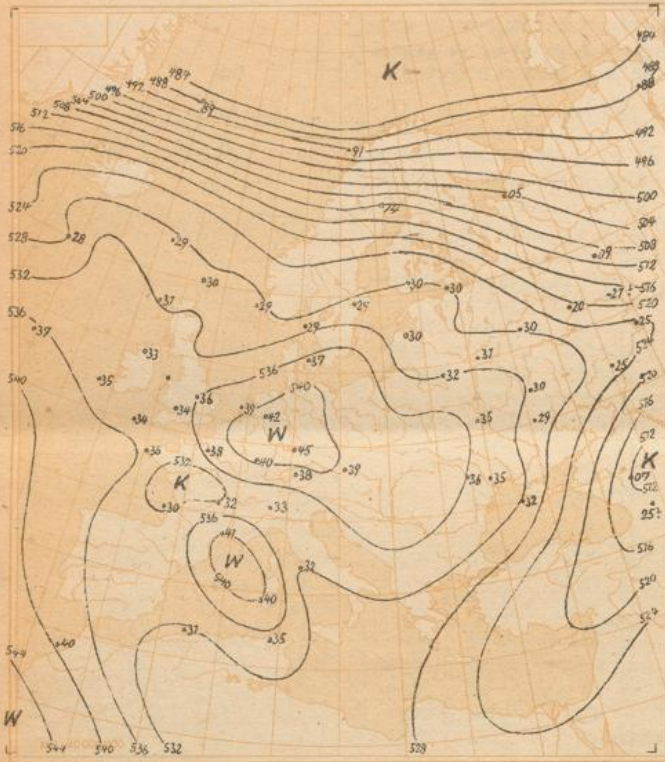
Sonntag, den 7. März 1948

Seite 1

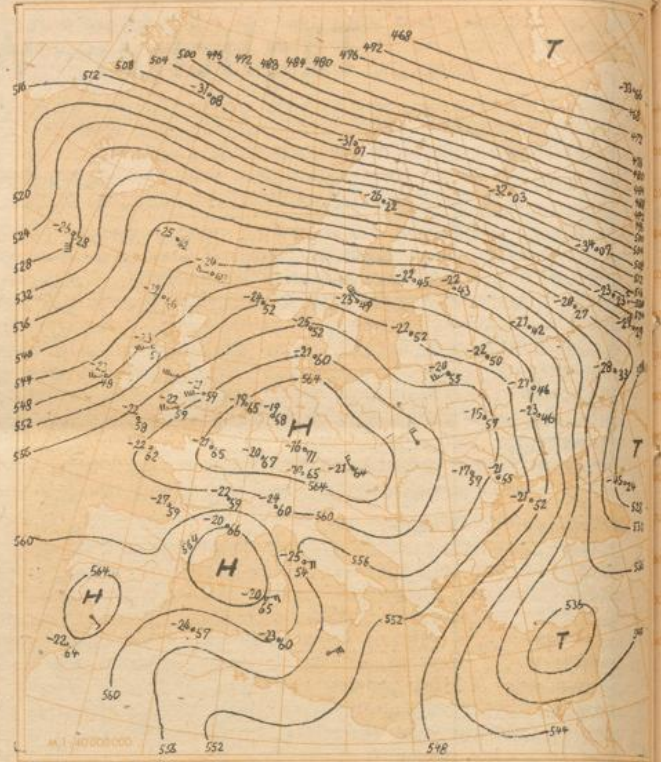
Verlagsort: Bad Kissingen

Bodenstationen □ Bergstationen	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRR <sub>T</sub> X <sub>E</sub>
Kassel	50100	08490	00040	34090	10905	50100	05690	00000	32080	10607	00157
Schenklengsfeld	53100	05690	00040	33120	00905	53100	05790	00002	33035	07602	00151
Gießen	57300	05690	00000	34775	00905	57300	01790	00001	32120	31200	00160
Schlüchtern	53300	06790	14203	35125	37802	53300	05790	14203	33105	67300	00141
Frankfurt a. M.	57100	05790	08100	34135	70906	57100	05590	00003	32090	28600	00160
Bad-Kissingen	70300	00990	00000	35125	70806	70300	01990	00004	33080	02600	00141
Hof	45100	01790	14203	33135	45903	45100	01790	24103	33075	35600	00157
Bayreuth	71300	01890	00003	34135	57906	71300	01790	00004	33055	12502	00151
Würzburg	70400	05690	00000	34110	20904	70400	01790	00003	32115	12300	00151
Mannheim	45700	05690	02100	34120	20908	45700	05590	00001	32100	11300	00160
Nürnberg	42600	05590	00023	34115	11704	42600	05690	00025	32080	02501	00151
Weiden	71900	05790	00023	34115	11903	71900	02890	00004	33075	02801	00141
Ohringen	55300	05690	04104	34120	08903	55300	01790	00003	33110	48701	00160
Karlsruhe	41300	05690	00000	34100	30904	41300	05790	00003	33090	58601	00150
Weißenburg	73100	05690	02104	35115	12905	73100	01790	12203	35055	01400	00150
Regensburg	73300	05690	16103	35105	31905	73300	02890	08125	34055	82402	00130
Stuttgart	44300	05690	00013	33110	22804	44300	17690	00027	33110	22401	00150
Stöten	56700	02890	10224	32110	02301	56700	01890	12204	32080	22801	00134
Passau	86500	01790	16103	33125	38905	86500	01790	20104	33105	02401	00151
Augsburg	76600	05590	00026	34100	22703	76600	08490	00024	32090	32800	00141
München	76200	05790	04103	35100	22902	76200	05790	06174	34090	34402	00130
Oberstdorf	77600	02890	00005	xx155	32803	77600	01990	16203	xx065	12405	00174
□ Wasserkuppe	42300	01990	18201	26115	81901	42300	01890	18102	25075	41601	00120
□ Feldberg i.T.	42400	05790	12421	40116	51800	42400	01890	12403	37085	91802	00120
□ Königstuhl	55100	05790	14121	65125	31901	55100	05690	00003	65085	76300	00144
□ Fleckl	71000	01890	12104	55125	62902	71000	01890	00004	54035	58600	00121
□ Silberhütte	72600	01890	12123	36126	32901	72600	01890	06203	34075	42601	00144
□ Falkenstein	75300	01990	20103	83116	78801	75300	01990	08104	82056	78801	00129
□ Hohenpeißenberg	77700	02990	18125	19110	26902	77700	01890	04223	18090	18401	00144
□ Zugspitze	41600	02990	12426	21007	16902	41600	01990	02221	21008	11302	00019

Bodenstationen □ Bergstationen	heute 0 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ						
	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RRR <sub>T</sub> N <sub>E</sub>	Erdboden-Minimum
Kassel	50100	05690	00000	34005	70300	50100	08490	00000	35525	30203	00523	
Schenklengsfeld						53700	05790	00001	36545	61402	00543	-4.5
Gießen	57300	05690	00000	33505	70000	57300	05590	00000	34535	30304	00533	-6.0
Schlüchtern	53300	05690	00000	35045	40801	53300	01890	00002	36015	30201	00503	-3.2
Frankfurt a. M.	57100	05590	00000	33025	00300	57100	05590	00004	35505	21205	00513	-2.3
Bad-Kissingen	70300	05790	00000	34575	30201	70300	01890	00003	35535	47104	00533	-5.8
Hof	45100	05690	16100	35505	30901	45100	01890	00003	36535	57403	00534	-7.1
Bayreuth	71300	05790	00000	35525	40900	71300	05790	00003	35535	51401	00543	-6.5
Würzburg	70400	05790	00000	34015	10902	70400	05590	00003	36525	22304	00523	-3.1
Mannheim	45700	05590	02100	34015	00301	45700	47390	00002	35515	21309	00513	-3.5
Nürnberg	42600	05690	04100	34515	20901	42600	05590	00003	35535	47302	00543	-6.2
Weiden	71900	00790	00000	35525	30801	71900	01890	00002	36545	55401	00543	-6.0
Ohringen	55300	05690	00000	34020	70201	55300	05690	00004	36515	28206	00510	
Karlsruhe	41300	05690	00000	34015	00302	41300	08490	00002	36515	27305	00523	-2.8
Weißenburg	73100	01790	00003	36505	27603	73100	05690	00024	37515	22403	00573	-3.4
Regensburg	73300	05690	20113	35525	37301	73300	02793	28204	37545	59301	00543	-6.6
Stuttgart	44300	05790	00000	34030	70301	44300	08490	20204	37020	12307	00010	
Stöten						56700	05790	24303	34050	12404	00044	-0.3
Passau	86500	00790	08100	35005	10901	86500	01890	06104	36525	45405	00533	
Augsburg	76600	05590	00020	34005	10904	76600	05590	00004	36515	22305	00513	-2.8
München	76200	05690	06700	35010	00901	76200	05690	08101	37015	21405	00003	-2.6
Oberstdorf						77600	00990	16200	xx525	60304	00534	-8.0
□ Wasserkuppe	42300	00890	20200	24055	70802	42300	01890	30302	24056	25201	00023	-2.2
□ Feldberg i.T.	42400	00890	14106	38085	50901	42400	05690	32302	38046	40303	00040	
□ Königstuhl	55100	05690	00000	65080	20300	55100	05590	00002	66065	31403	00054	-7.8
□ Fleckl	71000	05790	00020	53515	50904	71000	01890	00004	54525	58402	00523	-4.5
□ Silberhütte	72600	00890	06200	34066	20902	72600	02890	16207	34035	77303	00034	0.0
□ Falkenstein	75300	01990	16201	82025	38803	75300	02990	00004	82025	95401	00019	-9.0
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	22200	18085	30901	77700	01890	22301	19075	80403	00064	0.7
□ Zugspitze	41600	00990	08200	27578	30803	41600	01990	32301	27528	81402	00522	



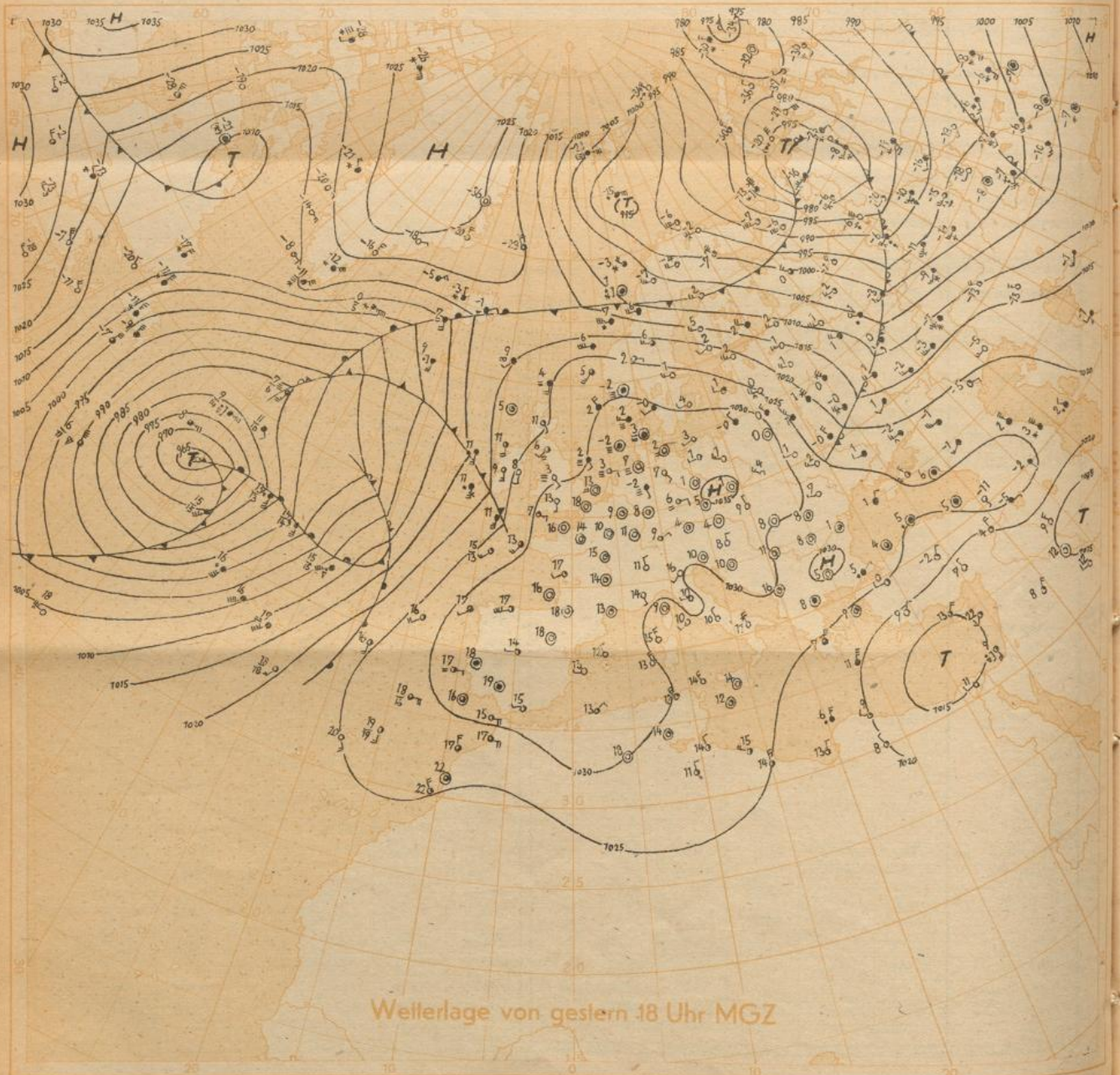
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



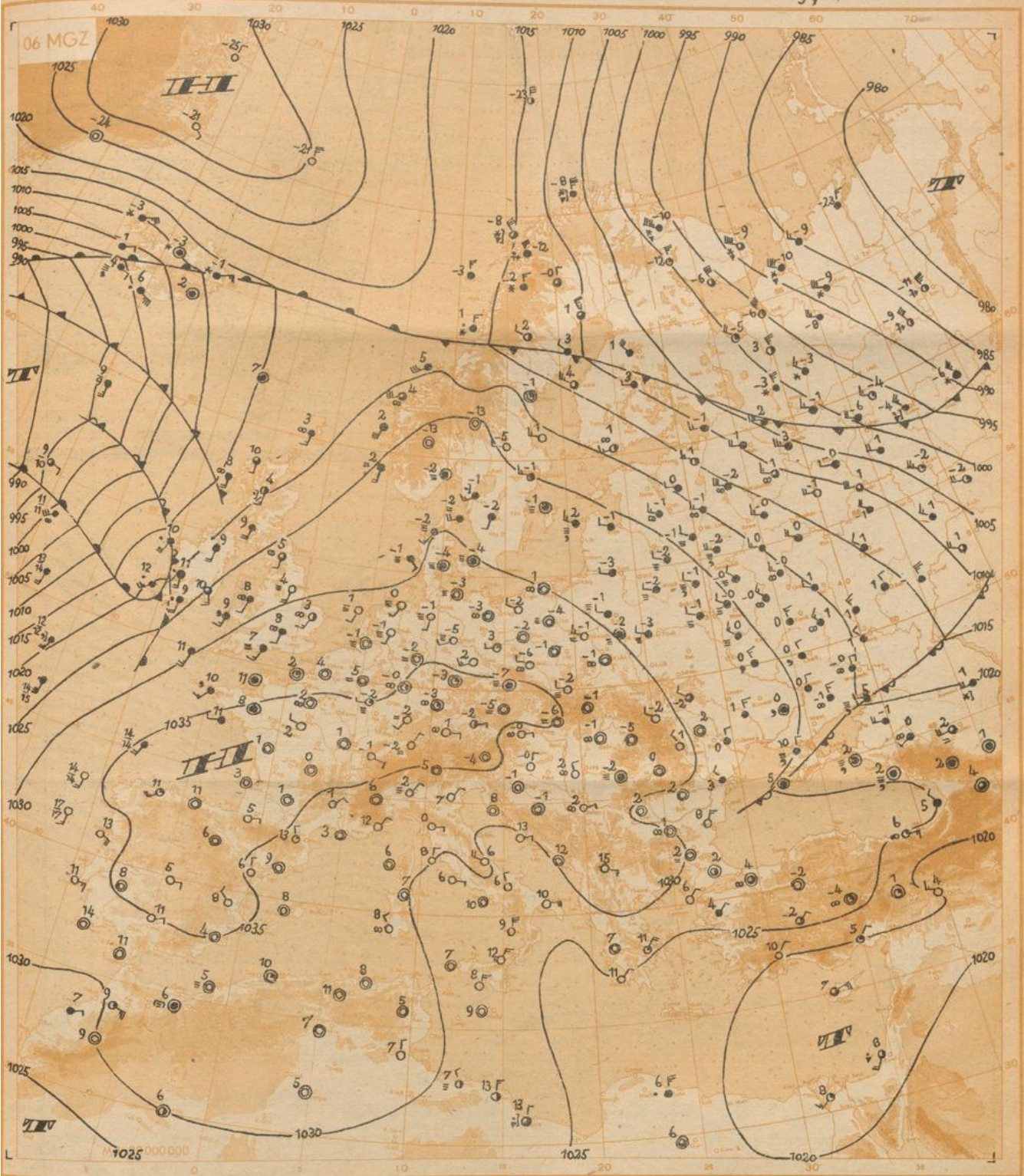
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta m = -0.36$   
 in 500 mb - 33°C etwa 700' 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 7. März

48

Das Hochdruckgebiet über Mitteleuropa erweist sich noch als stationär. Durch die ungehinderte Einstrahlung stiegen die Temperaturen in Süddeutschland örtlich bis 17 Grad an. Die freie Atmosphäre zeigt Erwärmung um 1 bis 2 Grad bei geringem Feuchterückgang. Nachts traten wieder Tiefsttemperaturen bis -5 Grad auf. In Norddeutschland, über der Nordsee und Nordostengland bildeten sich wieder verbreitet Nebel, die sich vor allem über England auch tagsüber hielten. Über Osteuropa ist erneut frische arktische Kaltluft eingeströmt, die über Nordskandinavien und Finnland, durch die Aufstiege von Bardufoss, Lulea, Kopenhagen und Helsinki belegt, Abkühlung von über 3 Grad brachte. Durch das zentraleuropäische Hoch werden Teile der osteuropäischen Kaltluft über Kleinasien in den Mittelmeerraum transportiert. Die Aufstiege von Mailand und Rom verzeichnen daher eine Abkühlung um 3 bis 4 Grad. Eingelagerte schwächere Warmluftvorstöße aus Nordafrika bedingen in Sizilien und Frankreich Erwärmung um 5 bis 7 Grad.

Das Tief, das gestern wenig nordöstlich Florida angegeben war, liegt jetzt über dem mittleren Atlantik und hat sich dabei zu

einem Sturmtief mit einem Kerndruck von unter 760 mb entwickelt. Die dadurch bedingte starke Gradientverschärfung über dem östlichen Atlantik führte die alten Störungen rasch nach Norden bei ihrer gleichzeitigen Wiederbelebung im Raume südwestlich Island, wie der dortige Druckfall von über 5 mb in 3 Stunden ausweist. Die Temperaturen sind in Südisland auf +6 Grad angestiegen, während von Jan Mayen -21 Grad gemeldet werden. Mit diesem Warmluftvorstoß hat sich die Frontalzone in diesen Gebieten verstärkt und verläuft über Island - Nordskandinavien in westöstlicher Richtung, um dann in Nordosteuropa in eine nordwestlich-südöstliche Richtung umzubiegen. In dieser kräftigen Höhenströmung werden Störungen, die in den isländischen Raum einmünden, mit hoher Geschwindigkeit nach Nord- und Osteuropa abwandern müssen.

gez.: Dr. Racky.

R A D I O S O N D E N

Ort Kennziff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bordeaux	Strasbourg	Paris	Denham	Lerwick	Koppenh.	Stockholm	Helsinki	Wien	Lemberg	Rom		
	716	716	367	367	444	474	440	440	203	219	228	664	501	181	077	481	811	625	322		
yy GG	0615	0703	0621	0709	0615	0703	0615	0703	0702	0702	0702	0702	0702	0703	0706	0703	0703	0702	0704		
Höhenbegrenze in m	3500	3500	3000	2900	3550	3800	2900	1800	1850	1300	2750	2300	1850	2400	1750	1600	2300	Boden	2350		
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																				
	96	xx-57												xx-57	xx-59						
	225	xx-58				xx-59	xx-61	xx-59	xx-61	xx-63	xx-59		xx-61	xx-61	xx-58	xx-60	xx-65				
	300	xx-46	xx-47			xx-46	xx-48	xx-50	xx-53	xx-58	xx-46	xx-48	xx-49	xx-52	xx-49	26-61	62-49	xx-49	xx-58		
	400	60-30	40-30			xx-35	50-37	70-34	xx-33	xx-36	xx-43	xx-33	30-34	75-33	25-37	35-34	30-36	62-34	xx-32	xx-38	
	500	50-77	30-16			xx-22	xx-18	xx-20	xx-20	xx-24	30-27	30-20	30-21	80-21	25-24	35-21	30-23	62-24	xx-21	xx-27	xx-25
	600	30-4	45-6	xx-8	xx-10	xx-6	xx-8	xx-12	xx-15	40-14	30-9	30-10	85-12	25-13	35-12	30-15	63-13	xx-8	xx-19	xx-16	
	700	40+3	40+4	xx-1	xx-2	xx+2	xx-1	xx-3	xx-5	70-6	30+0	40-4	90-6	25-7	40-3	30-9	75-7	xx-1	xx-13	20-15	
	800	45+7	40+8	xx+6	xx+7	xx+6	xx+3	xx+6	xx+0	65-7	30+5	35+4	80+2	15-1	40+4	40+0	55-3	xx+4	xx-8	20+2	
	900	50+9	40+10	20+9	30+2	40+8	40+6	xx+9	xx+5	65+5	50+8	50+8	60+8	30+4	45+8	50+4	67+4	20+8	xx-3	20+9	
	1000			60+12	80+5			50+9	60+5	50+15	80+7	80+10	60+14	80+3	80+0	97-2	82+2	70+0		50+8	
Boden	37+15	96-3	68+5	91+4	49+12	82-2	55+10	96-2	90+5	94-0	80+15	90+4	90+4	90-4	92-1	85+0	77-1	92+0	66+4		
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41										2154		2138	2178							
	96	7630				1622			1578	1620		1674	1595	7618	1609	1595					
	225	1109				1103	1094	1095	1075	1066	1099	1086	1070	1089	1075	1072					
	300	925	925			921	914	915	899	893	918	914	908	893	909	895	894	914	899		
	400	731	731			718	727	722	723	711	711	725	722	716	703	718	705	702	722	709	
	500	571	571			561	569	565	565	565	559	567	565	559	547	560	549	545	564	542	554
	600	434	433	437	427	432	429	437	423	427	437	430	424	414	426	416	411	419	411	421	
	700	373	372	372	309	372	370	373	306	310	313	312	307	298	308	300	294	310	298	306	
	800	206	205	206	204	206	205	207	202	207	207	203	194	203	197	192	192	205	197	202	
	900	111	110	111	111	111	111	112	109	114	112	113	109	101	108	104	99	110	106	108	
	1000	25	26	25	27	25	27	27	25	29	27	27	23	17	23	20	15	25	24	22	
Relative Topographie	41/96										634		524	523							
	96/225	521				519				512	521		528	525	529	534	523				
	225/300	538				534	529	530	520	507	532	529	527	523	529	526	527				
	300/500	546	545			534	544	538	530	530	540	538	536	530	537	529	530	539	578	532	
	500/1000										0604x										
Markante Punkte Schlüssel: PPTU											1005x			0609x							
						1916x					1108x			0609x	1009x		1502x				
						2408x					1206x			0708x	4206x		1971x				
						35906					1314x	1974x		0908x	1507x		2703x				
		0908x				37899					1614x	42802		1007x	1807x		2903x				
		1105x				5367x	1708x				2011x	73023	2604x	1307x	2009x		35922	1108x			
		1716x				1609x	5959x	2012x			2475x	75023	54674	1705x	2112x	1805x	38892	7607x			
		2308x	2601x			1714x	8204x	3590x			2575x	87063	69673	2211x	2211x	2009x	54693	2075x			
		61533	55593			5073x	2075x	8504x	5468x		3502x	86094	63593	2588x	2411x	2407x	58673	2276x			
		63545	56604			6357x	34905	8605x	8107x		47823	88098	65563	2608x	35923	2802x	68593	65605	8205x		
		78074	66575			7200x	47815	88053	8306x		55703	92085	75013	65599	85021	84074	81004	69577	8507x		
		85085	93085	8409x		7801x	7805x	92075	8809x	2112x	86016	96108	95116	82028	94055	98095	96077	71587	87072	85052	
		93105	97036	97125		85016	8508x	94075	94084	2570x	94077	98107	99118	95126	95035	01559	98520	98069	95083	91529	
		00453	00530	02057		02049	97124	97528	03705	03320	03059	02009	01058	03049	01049	03549	02579	07008	01577	99009	02047

Höhenwinde

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

Ort yy GG	Erlangen		München		Berlin		Karlruhe		Denham	Lerwick	Stockholm	Wien	Rom	Wiesbaden	Erlangen
	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0615	0703	0703	0703	0703	0703	0704	0709	0707
21300 42															
19800 51															
18300 62															
16800 80	2140														
15200 100	2145														
13700 135	2255														
12200 175	2400				2750			2420	2670						
10700 225	2470	2345	2850	28105	27125			2470	2580	2950					
9100 300	2555		2740	2890	26100			23100	2680	2970	3330	0750			
7900 350	2550	2210	2720	2870	2775			2390	2770	2985		0750			
7000 400	2550	2504	2730	2865	2770			2480	2760	3050		0840	2765		
6100 450	2540		2725	2855	2750			2380	26700	3065		0940	2755		
4900 550	2825	3402	3020	2860	2755			2565	2570	3065	3340	0940	2755	2750	
4000 600	2220	0675	3210	2625	2735	2525	2465	2440	3160	3305	0640	2825	3035		
3000 700	0805	1670	2870	2620	2620	2115	2365	2340	3050	3725	0470	2830	3125		
2400 750	0000	1705	2710	2820	2620	2015	2245	2340	3050	2910	0470	2830	3125		
1800 800	1420	2005	2720	2670	1720	2410	2240	2335	3050	2970	0110	3330	3015		
1200 850	1515	2870	2720	2870	2815	2320	2330	2435	3030	2805	3570	3530	3030		
900 900	1205	2070	2470	2670	2820	2870	2330	2325	3030	2970	3670	3220	2070		
600 930	1105		2370	2570	2870	3270	2220	2220	3025	2870	3670		1805		
300 970	0000			2705	0000	0304	2230	2220	3025	2705		0000	0000		
Boden 1000	0000	0405	7870	1605	0000	0304	1370	1970	3025	2705	0970	0000	0000		

Wolkenzug

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

Ort	yy GG	DD	vv