

# Täglicher Wetterbericht

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Zentralamt

Jahrgang: 73 Nr. 87-0

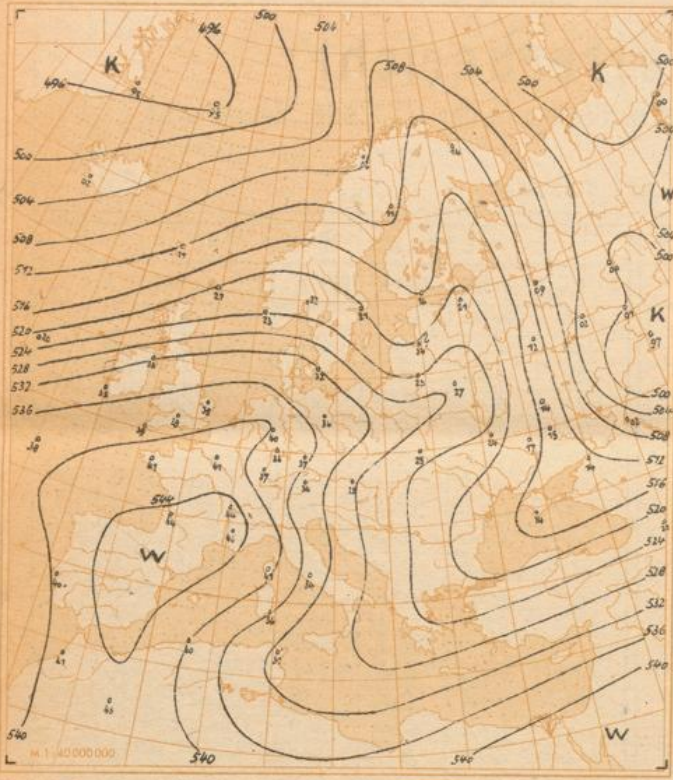
Sonntag, den 27. März 1948

Seite 1

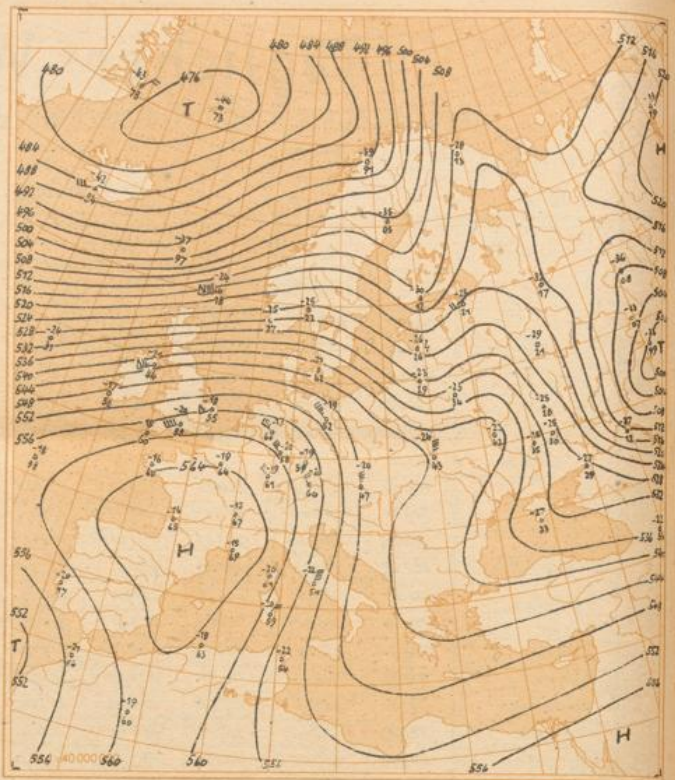
Verlagsort: Bad Kissingen

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	RR <sub>T</sub> X <sub>E</sub>
Kassel	5075x	05748	20768	25170	7x307	5075x	05748	20728	26090	7x303	97177
Schenklengsfeld	5376x	03758	24468	27090	7x101	5376x	03758	22358	26090	7x407	97097
Gießen	5735x	03758	22228	28110	7x300	5735x	03758	18268	28100	8x300	97110
Schlüchtern	5335x	05648	18348	29070	6x002	5335x	05648	18228	28090	7x200	00097
Frankfurt a.M.	5775x	05657	22327	28120	8x101	5775x	05647	24328	28170	7x302	00727
Bad-Kissingen	7035x	05746	20358	28090	6x107	7035x	05756	18227	28170	7x600	97121
Hof	4575x	57208	22468	27050	4x203	4575x	61527	24358	27070	6x407	97071
Bayreuth	7735x	05648	24168	28070	5x202	7735x	05648	22128	27090	6x503	97090
Würzburg	7045x	05755	24367	28110	7x000	7045x	05658	20328	28100	7x300	97137
Mannheim	45752	05666	18228	30110	8x300	45752	05656	22228	29120	7x707	00727
Nürnberg	42652	03734	22428	29080	6x005	42650	05747	22427	28090	60907	97100
Weiden	7795x	05628	20458	29060	5x303	7795x	05638	00028	29080	6x300	97087
Dhingen	5535x	05668	20468	29090	6x703	5535x	05648	20128	29100	6x603	97120
Karlsruhe	47352	03845	20428	31100	7x007	4735x	02857	22427	30120	7x607	00130
Weißenburg	78152	05666	20268	30080	6x000	78154	02755	22225	37090	67707	97107
Regensburg	73352	03866	24428	29090	7x000	73350	02864	28324	29090	80402	00727
Stuttgart	44352	03765	22368	31100	5x107	44350	02755	26726	30120	67307	97130
Stöten	5675x	21738	22158	37050	4x703	5675x	02747	28727	30070	4x407	94097
Passau	8655x	05748	00068	30060	5x300	8655x	05747	06768	29060	5x300	03067
Augsburg	76657	02874	24426	30100	5x707	7665x	02876	00086	29110	63607	97127
München	76257	02864	20367	30110	5x907	76207	02790	24727	30100	60807	01120
Oberstdorf	77650	02866	07066	xx100	20900	77600	01990	16207	xx080	21807	07130
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24449	19040	4x002	423xx	46009	24559	19050	5x407	95057
□ Feldberg i.T.	424xx	46209	24249	33060	6x107	4245x	52578	26448	33050	5x307	97077
□ Königsstuhl	557xx	46009	20249	62050	5x007	5575x	05538	24758	67070	6x807	97077
□ Fleckl	770xx	46709	24729	29040	4x305	7705x	05628	24248	28060	6x300	00067
□ Silberhütte	726xx	57009	20459	29020	2x303	726xx	46009	20459	29040	4x907	04147
□ Falkenstein	753xx	57009	22789	76575	7x203	753xx	46009	24459	76070	7x407	07079
□ Hohenpeißenberg	77757	05864	22426	15080	3x300	77740	01963	18224	15070	21707	00707
□ Zugspitze	47680	43715	32575	15575	7x104	47600	00990	28542	16575	97202	97569

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	RR <sub>T</sub> X <sub>E</sub>	Erdobden-Minimum
Kassel	5075x	02757	18227	26090	5x707	50750	02854	18125	25080	3x703	00087	
Schenklengsfeld	5375x	03758	16288	28090	7x300	5375x	02857	20127	26070	3x703	00070	6.9
Gießen	5735x	03758	16288	28090	7x300	5735x	03868	18728	27080	5x805	97080	7.2
Schlüchtern	5335x	05648	20728	29080	7x200	5335x	03858	14328	28060	3x805	00060	6.3
Frankfurt a.M.	5775x	03756	26228	29100	7x303	5775x	03758	24228	27090	5x806	00080	7.4
Bad-Kissingen	7035x	02765	18726	28090	6x907	7035x	02867	20327	27090	4x807	00087	6.3
Hof	45752	05635	22468	25070	5x907	4575x	02747	20327	26060	4x803	97057	4.2
Bayreuth	7735x	05647	00027	28080	6x907	77350	02746	24726	27070	30602	00070	6.0
Würzburg	7045x	05758	20158	28100	6x807	7045x	02857	20127	27090	3x802	97087	7.5
Mannheim	4575x	05677	26227	30100	7x907	4575x	05668	22228	28090	5x603	00097	7.9
Nürnberg	4265x	05768	20228	28080	6x903	4265x	03868	24228	28080	5x407	00087	6.3
Weiden	7795x	05638	00028	29070	5x607	7795x	05758	00028	28070	3x807	00067	5.4
Dhingen	5535x	05658	24728	30090	7x300	5535x	03758	00028	29080	7x707	00080	
Karlsruhe	47352	02857	18727	30100	7x907	4735x	02857	20227	29090	7x607	00097	8.3
Weißenburg	7815x	02787	00027	30080	6x903	7815x	02767	20227	29070	5x803	00077	4.0
Regensburg	73307	03790	00018	30050	5x807	7335x	05667	00027	29060	6x802	00057	0.7
Stuttgart	44350	05657	20227	30070	5x902	44354	05662	20723	29060	42703	00050	
Stöten						56700	00790	22300	30040	30300	00037	-1.2
Passau	86550	47356	00026	30040	40703	86550	05666	00046	28050	40607	00037	
Augsburg	76600	00890	20220	37050	40300	76600	05790	16707	30070	01805	00077	-0.4
München	76200	05790	00024	32050	46907	76204	05790	18227	37030	21703	00030	0.6
Oberstdorf						77600	00990	00000	xx525	30602	00523	-4.0
□ Wasserkuppe	423xx	46009	24559	19040	4x000	42350	05737	24647	17020	20603	93027	1.7
□ Feldberg i.T.	424xx	46209	26457	33040	3x902	4245x	03834	24328	37030	2x803	97030	
□ Königsstuhl	557xx	46009	26427	67060	4x902	5575x	03758	24228	60050	4x607	00057	4.7
□ Fleckl	770xx	46335	24267	28060	6x807	7705x	03848	24228	27050	2x603	97047	3.6
□ Silberhütte	726xx	46009	18449	29040	4x802	7265x	03838	20568	28030	3x602	97037	1.6
□ Falkenstein	753xx	46009	24449	77070	7x903	753xx	46709	24449	76070	7x603	00079	-0.5
□ Hohenpeißenberg	77700	00990	20200	15050	2x903	77704	04890	18207	14040	07904	00037	-0.5
□ Zugspitze	47600	00990	30500	16577	00300	47604	01990	32507	16557	37207	00589	



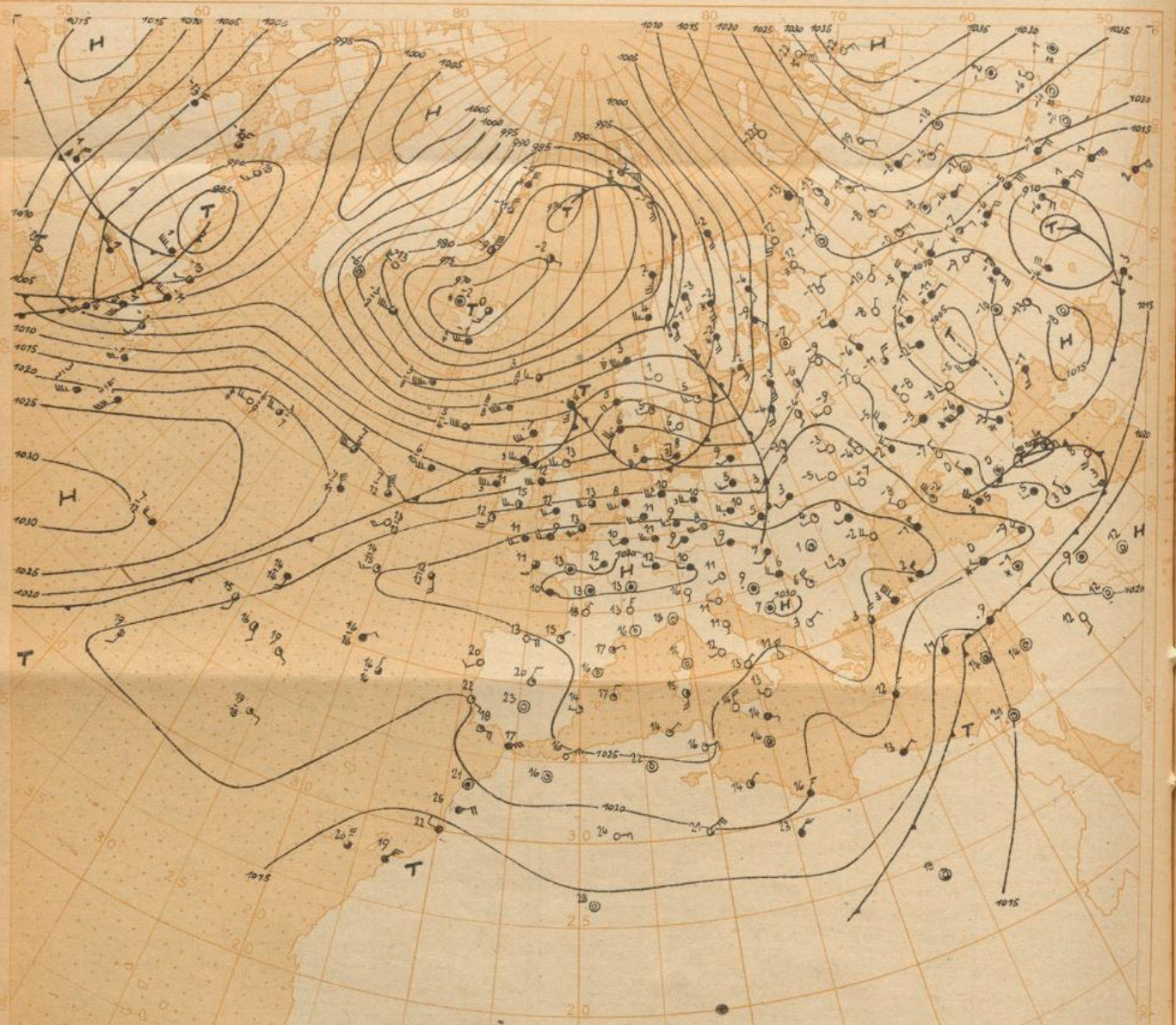
Relative Topographie 500 über 1000 mb (geodyn. Dekameter)



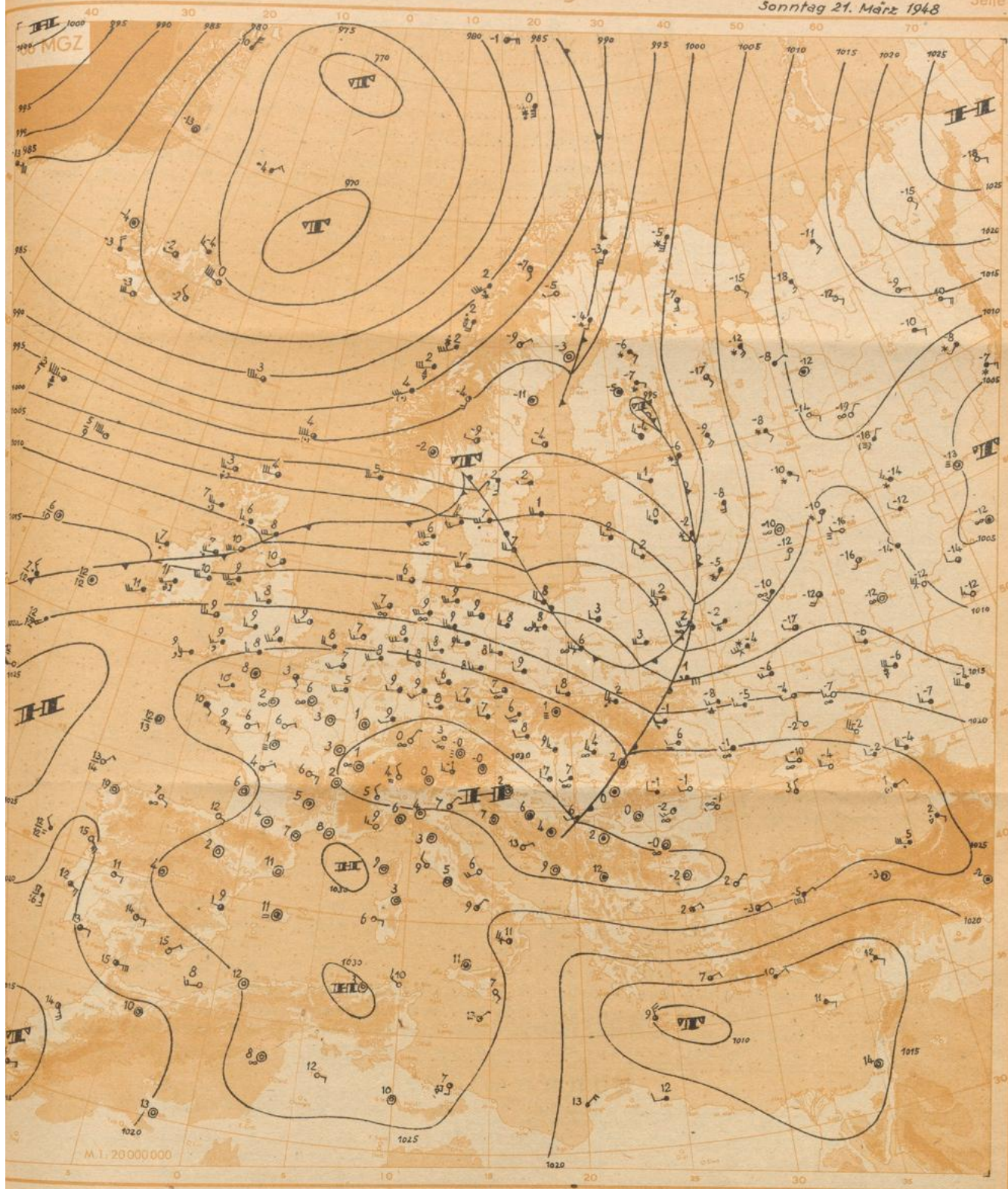
Absolute Topographie 500 m b

$\Delta \theta = -33$   
 $\Delta \theta = 36$   
 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 21. März 1948

Die gestern früh über Südnorwegen gelegene Wellenstörung ist der westlichen Höhenströmung folgend unter Verwirbelung nach Westrußland gezogen. Weitere Wellenbildungen der vom mittleren Nordatlantik nach Skandinavien sich erstreckenden Frontalzone folgen nach. So hat die nächste Welle heute früh Südschweden erreicht, eine weitere ist noch unverwirbelt über der Nordsee angedeutet. Mit der oben erwähnten Wellenstörung ist die von Südwest herangeführte Warmluft bis in den westrussischen Raum vorgedrungen. Dort stiegen die Werte der relativen Topographie gegen gestern im Mittel um 15, in Riga um 9 und in Berlin um 8 dyn. Dekam. an.

Bei der anhaltenden nördlichen Westlage bleibt die US-Zone im Bereich des von den Azoren bis Rumänien sich erstreckenden hohen Druckes und des an der Nordflanke des Hochs weiterbestehenden Warmluftstroms. Nur Norddeutschland wird von den langsam südwärts ausgreifenden Wellenstörungen beeinflusst werden.

Der Auffüllungsprozeß des isländischen Zentrat-

tiefs geht weiter, gleichzeitig verlagerte es sich allmählich in nordöstlicher Richtung. Das gestern abend an der Labradorküste gelegene Tief mit einem Kerngebiet unter 985 mb wandert in östlicher Richtung in das Meengebiet Südgroönlands, während das westatlantische Hoch durch den starken Druckfall, der gestern abend über Ostkanada 3-stündig 11 mb erreichte, rasch abgebaut wird. Auf der Rückseite des Labradortiefs dringt in breitem Strome arktische Kaltluft nach Süden. Diese Kaltluft hat die Energie der Zyklone verstärkt und läßt trotz ihres bereits okkludierten Frontensystems eine weitere leichte Vertiefung erwarten.

Das bereits gestern stationäre Tief westlich der Ural füllt sich allseits von Kaltluft umflossen ohne wesentliche Ortsveränderung weiter auf.

gez: Schramm

# Freie Atmosphäre

## Temperatur und Feuchte

Sonntag, den 21. März 1948

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 Kennrff Höhe	Erlangen		Wiesbaden		München		Berlin		Bonn		Paris		Downham		Lerwick		Oslo		Stockholm		Helsinki		Wien		Lemberg		Rom			
	716	716	367	367	414	414	440	440	203	219	228	664	501	936	077	481	811	625	322											
yy GG	2015	2103	2021	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102	2102		
Nulladgenze in m	1670	2900	370 1550/1700	2700	1820	1940	1830	1850/1800	3000	2820	3040	2550	830	900	180	1600	1580	2000												
Feuchte (UU) und Temperatur (TT) an den Hauptisobarenflächen	41																													
	95	xx-53						xx-55			xx-58	xx-58	xx-55	xx-51																
	225	xx-55	xx-61		xx-59	xx-60	xx-60	xx-55			xx-57	xx-48	xx-55	xx-52			xx-52	xx-57											xx-58	
	300	xx-43	xx-46	xx-46	xx-36	xx-48	xx-48	xx-45			xx-44	xx-48	45-43	xx-48															xx-50	
	400	60-30	40-30	xx-31	xx-31	40-34	40-31	50-30	70-32			10-31	xx-30	45-28	55-34															
	500	70-19	40-19	60-20	xx-20	50-22	50-20	60-20	40-19	80-14	10-19	30-19	65-18	40-24																
	600	70-11	50-10	70-10	35-10	50-13	55-11	30-12	50-10	50-9	20-10	25-8	55-11	20-20																
	700	80-4	50-2	xx-1	50-1	30-4	30-3	50-4	70-3	40-1	10-3	30+0	65-3	55-13																
	800	90-2	60+6	xx+5	15+3	65-2	50-1	100-1	70+4	40+7	20+5	20+7	55+4	75-6																
	900	100+3	100+3	80+3	20+2	50+7	75+6	100+4	85+2	60+12	80+2	70+8	65+8	80-0																
	1000			80+10	80+8				90+11	80+9	80+15	70+8	80+8	90+7																
Boden	82+10	85+8	82+10	88+8	50+13	93+1	88+12	77+10	98+9	94+5	80+9	87+7	89+4																	
Höhe der Hauptisobarenflächen (geodyn. Dekameter)	41																													
	95	1627			1607			1624			1620	1618	1623	1595																
	225	1097	1094		1091	1087	1092	1087			1099	1097	1095	1047																
	300	911	912	913	909	907	912	905			915	916	911	866																
	400	716	718	718	716	716	719	711	711		720	723	715	674																
	500	556	559	560	558	559	560	562	552	565	561	564	555	518																
	600	421	424	425	423	425	425	417	417	428	425	428	420	387																
	700	304	306	306	304	307	308	300	300	310	307	309	302	273																
	800	200	200	201	199	204	203	196	195	204	202	203	197	172																
	900	107	107	108	106	111	110	103	102	108	108	108	102	81																
	1000	22	22	23	22	25	26	18	18	21	24	23	17	-3																
Relative Topographie	41/95																													
	95/225	530			516			537			529		531																	
	225/500	547	535		533	528	532	535			538	533	540	531																
	500/1000	534	537	537	536	534	534	534	534	544	537	541	538	521																
Markante Punkte Schlüssel-PPITU	0606x							0803x																						
	0805x							1400x				1408x		0605x																
	1002x							1502x				1815x	0808x	0807x	0700x															
	1701x							1701x				2110x	1208x	1004x	0899x															
	1714x							2007x	35897			2699x	1914x	1506x	1001x															
	1814x							2014x	2652x	56646	63574	2799x	44743	1911x	1501x															
	73528	1705x	62583	2013x	56661	58636	56657	66587	78064	72001	45753	45736	1799x																	
	78539	1913x	7301x	58633	75574	73513	76007	76023	89126	78022	88104	61615	2504x																	
	84009	2115x	81054	82031	77558	85037	78520	81043	92126	85064	91088	85084	45806																	
	86000	85000	84518	88001	85025	94098	88040	83530	98177	87067	93048	95059	51763																	
	99108	99088	01108	01089	97135	97019	02129	02108	02090	01059	01098	02079	96049																	

### Höhenwinde

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Windrichtung (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

FORM: DD vv(v)

Ort yy GG	Wiesbaden		München		Berlin		Stadlbg		Downham		Lerwick		Stockholm		Wien	
	2015	2103	2015	2103	2015	2103	2102	2102	2102	2105	2103					
21300 42																
19800 51																
18300 62																
16800 80																
15200 100																
13700 135																
12200 175									2665							
10700 225									2965	26125					3580	
9200 280									2955	26125	25250				3690	
7900 350									2860	26120	25250				3480	
7000 400																
6100 450	34150	2935	36110	3580	3380	32100	3040	25105	25240					3480		
4900 550	32130	3155	35100	3445	3375	32100	3140	24105	26180	32135	3565					
4000 600	3575	3040	3470	3445	3285	3290	3140	24105	25145	31125	3560					
3000 700	3285	3140	3255	3345	3070	3190	3135	24105	25115	29100	3460					
2400 750	3585	3045	3145	3345	2950	3170	3020	2580	2595	2875	3355					
1800 800	2840	2945	2835	3040	3355	2965	2835	2570	2595	2850	3245					
1200 850	2865	2935		2840	2960	2955	2630	2665	2595	2830	3140					
900 900	2755	2930	2840	2735	2865	2950	2425	2665	2590	2725	3035					
600 930	2730	2730		2575	2855	2960	2270	2555	2690	2935	3040					
300 970	2732	2725		2370	2750	2860	2070	2555	2580	2935	2935					
Boden 1000	2625	2720			2745	2650	1905	2555	2560	2730	2725					
	2476	2110	2430	1810	2725	2525	1905	2370	2645	2730	2620					

### Wolkenzug

yy: Tag, GG: Zeit (MGZ) DD: Zugrichtung aus (36-teilig), vv(v): Geschwindigkeit (km/h)

Ort	yy GG	DD	vv
Wolken off			
Höhe			