

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 81 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 21. März 1948

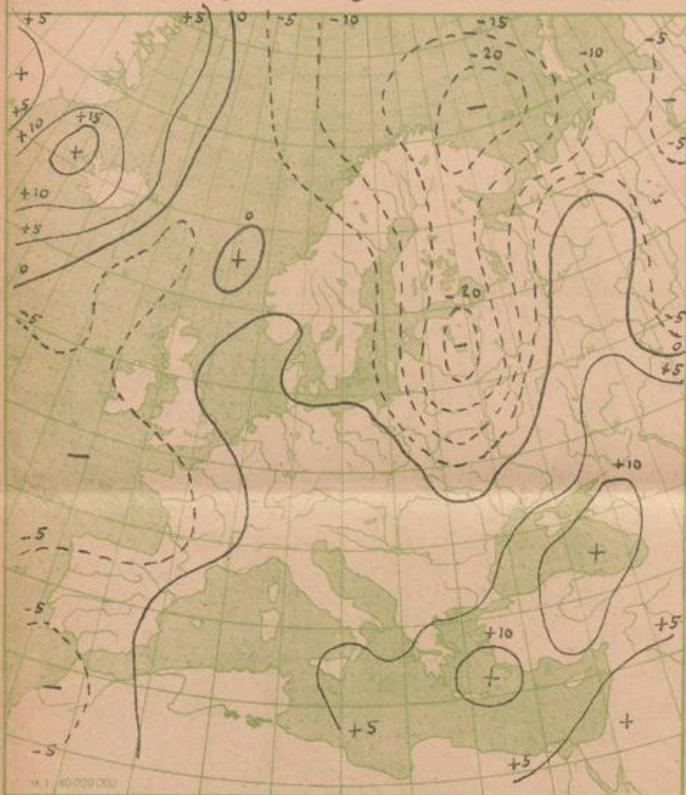
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ							
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	21 Uhr RR T _S T _H E SV _S ° E			
Bad-Ems	459	042					042								
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374	5x	05738	22328	x x 09x	6 x x x x	374	5x	02747	24257	x x 080	6 x x x x	97094	
Mainz	131	371	70	02856	22226	29130	7 x 902	371	5x	03858	20828	29110	8 x 300	00134	
Nürnberg	599	041	5x	52828	26448	x x 070	5 x 101	041	5x	21817	26357	x x 070	6 x 400	97061	
Prüm	567	043	5x	51728	24448	29070	6 x 305	043	5x	02848	24457	29070	5 x 402	91071	
Tholey	569	394	8x	42627	24247	31080	7 x 901	394	8x	10728	24488	32070	6 x 302	97061	
Simmern	440	375						375	5x	21848	24358	x x 080	6 x 701	97111	
Stein-Neukirch	657	040	5x	42608	22358	49060	6 x 202	040	x x	67309	23369	49060	6 x 401	94061	
Trier	273	047	5x	03747	20328	2 x 110	7 x 907	047	5x	05747	29258	29090	7 x 401	97110	
Kaiserslautern	385	395	5x	42428	20348	30070	6 x 005	395	5x	03748	22228	28090	6 x 503	00091	
Speyer	101	030	57	05655	18316	30110	8 x 300	030	5x	05768	18128	29120	8 x 801	00120	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593	20	01844	22324	31110	50901	593	40	01842	20303	29110	51701	00130	
Buchan Freudenstadt	594	593	57	5755x	21408	x x x x x	38050	5 x 303	593	57550	02844	26224	38060	51200	94080
Donaueschingen	689	583	2x	02867	14227	x x 100	5 x 001	583	40	01965	26223	x x 080	51402	00140	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	54	02945	24226	15070	50203	586	50	02954	26224	14070	30300	00100	
Eckenweiler	516	576						576							
Feldberg/Schw.	1493	427	8x	499x4	26177	60020	2x201	427	44	01912	22223	59010	11801	01044	
Freiburg	243	580						580	40	01863	20113	30120	61600	00150	
Friedrichshafen	405	444	53	02863	28126	32100	5x101	444	04	01890	18102	30110	71401	00150	
Föhrenbühl	880	582	4x	03434	22258	x x 070	4 x 303	582	40	02844	22124	x x 060	40402		
Reutlingen	390	578	54	02945	24226	25070	50203	578	44	02965	24125	29110	61401	97140	
Seelbach	217	031	80	02865	00025	31130	70903	031	40	02856	00020	30120	70701	00130	
Sommerberg	726	556	x x	46109	18249	44050	5 x 104	556	55	02854	20225	43070	53300	00051	
Mengen	570	589	80	05757	24227	31080	60901	589	50	02855	24125	30110	70502	97140	

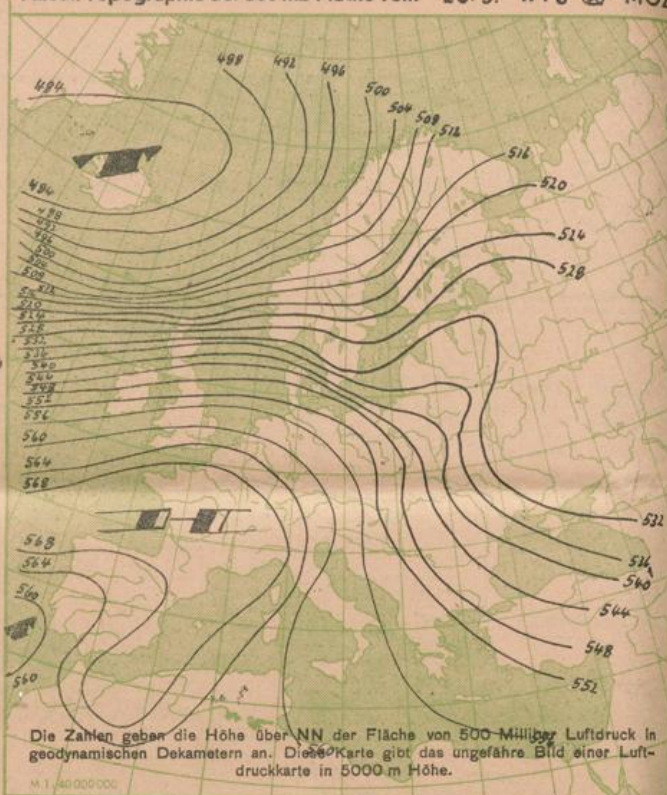
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ							
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr RR T _S T _H E SV _S ° E			
Bad-Ems	459	042					042								
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374	5x	05748	20228	x x 050	3 x x x x	00051		
Mainz	131	371	5x	03858	22128	29100	5 x 300	371	5x	02867	18227	27080	4 x 305	00081	
Nürnberg	599	041	50	02766	22326	x x 060	30901	041	50	02743	22426	x x 050	36306	00051	
Prüm	567	043	5x	02857	22327	30060	4 x 300	043	5x	03858	24428	27050	3 x 604	00051	
Tholey	569	394	x x	46109	24149	32060	6 x 300	394	5x	05628	24243	30050	4 x 804	00050	
Simmern	440	375						375						00061	
Stein-Neukirch	657	040	5x	05668	20328	49050	4 x 901	040	5x	05638	20328	47040	4 x 703	00040	
Trier	273	047	5x	05748	20228	30080	6 x 901	047	5x	05758	20228	28070	5 x 603	00070	
Kaiserslautern	385	395	5x	03758	24128	29080	5 x 704	395	5x	03758	24228	27070	5 x 803	00071	
Speyer	101							0305x	03858	24128	28090	5 x 805	00080		
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593	00	04980	00000	30020	28803	00500	
Buchan Freudenstadt	594	593	57	57540	05743	20103	37010	40902	593	57500	04970	00010	36030	30705	00020
Donaueschingen	689	583						583	04	45390	00041	x x 549	50700	00540	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00	00890	24220	15040	30202	586	00	04880	24200	13040	30811	00040	
Eckenweiler	516	576						576							
Feldberg/Schw.	1493	427	00	00990	22400	59020	00303	427	04	01890	22401	58050	x x 001	00504	
Freiburg	243	580	00	04890	00000	30040	30003	580						00000	
Friedrichshafen	405	444	00	05690	00000	32040	30901	444	00	05690	32100	32003	00602	00000	
Föhrenbühl	880	582						582	00	00790	00000	x x 020	10805	00020	
Reutlingen	390	578						578	00	04890	00001	36705	11804	00530	
Seelbach	217	031	09	00890	00000	32040	30901	031	50	04623	12103	30010	10803	00010	
Sommerberg	726	556	5x	03858	24128	43060	5 x 801	556	5x	02857	24127	41050	46604	00051	
Mengen	570	589	00	05690	20100	33040	40302	589	00	05790	24100	32010	00803	00010	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 20. 3. 1948 21⁰⁰ MGZ

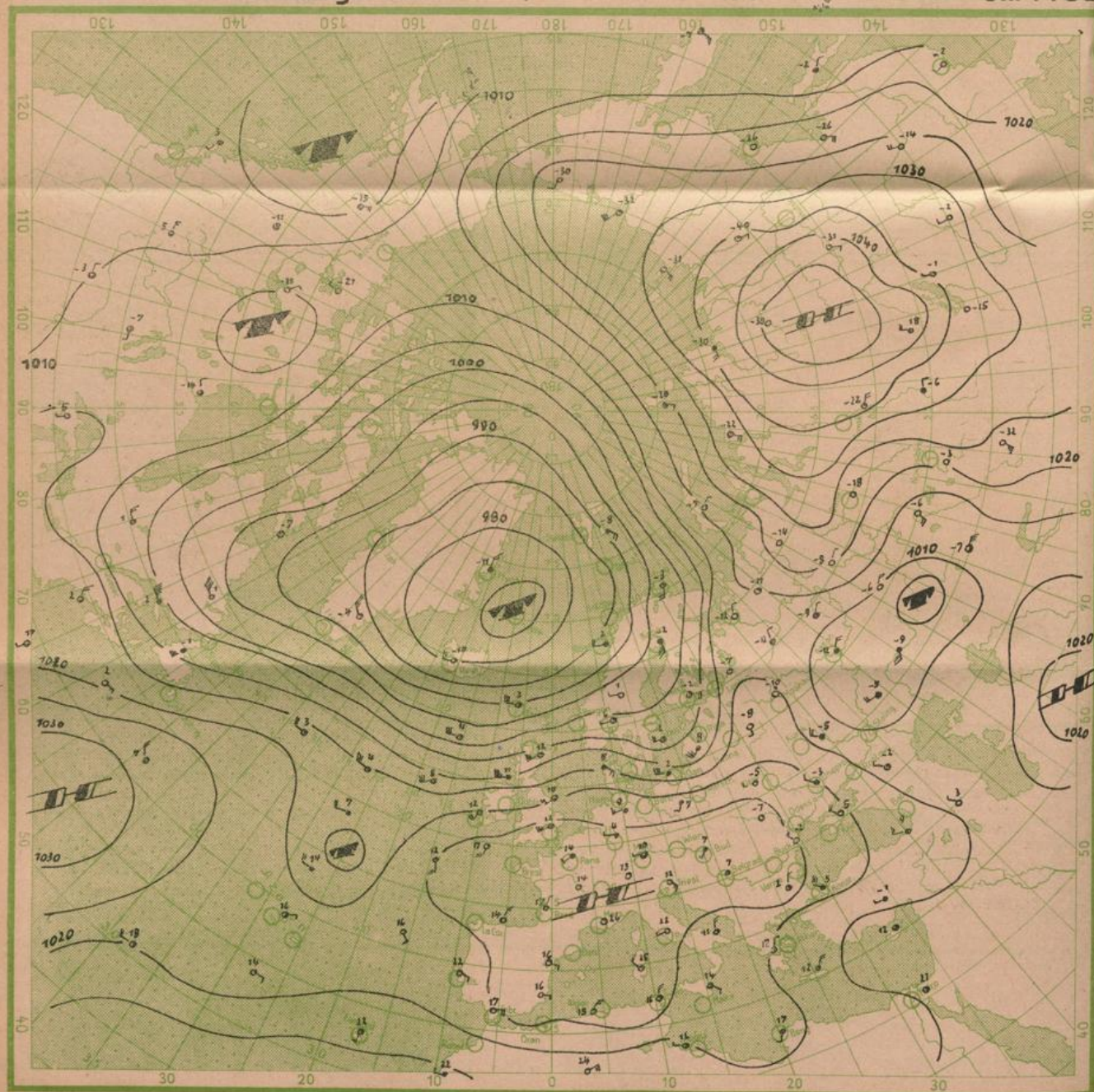


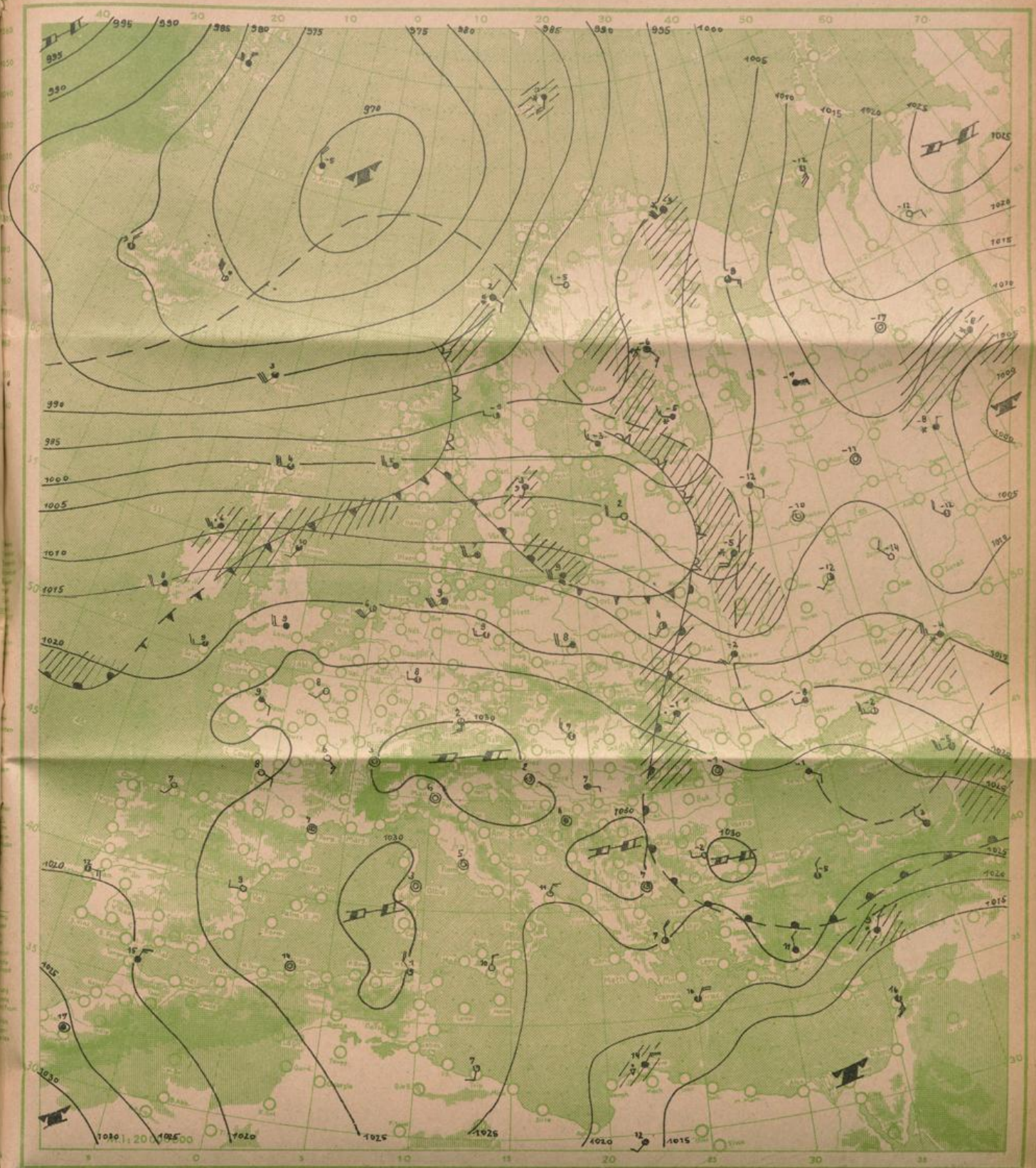
Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 20. März 1948

1948

18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Sonntag den 21. März

194 8

Das gestern mit seinem Schwerpunkt über Island gelegene Zentraltief hat sich ostwärts verlagert. Es liegt heute im Raume südwestlich von Spitzbergen.

Das Azorenhoch hat seinen Einflußbereich noch weiter ostwärts verlagert, es erstreckt sich nunmehr mit einzelnen Hochdruckzellen bis zum Schwarzen Meer. Schwache am Nordrand dieses Hochausläufers entlang ziehende Störungen, brachten nur in Norddeutschland stärkere Bewölkung. In Süddeutschland dagegen herrschte heute heiteres Hochdruckwetter. Hier sind die Temperaturen tagsüber bis über 20 Grad angestiegen (Seelbach 20,9 Grad).

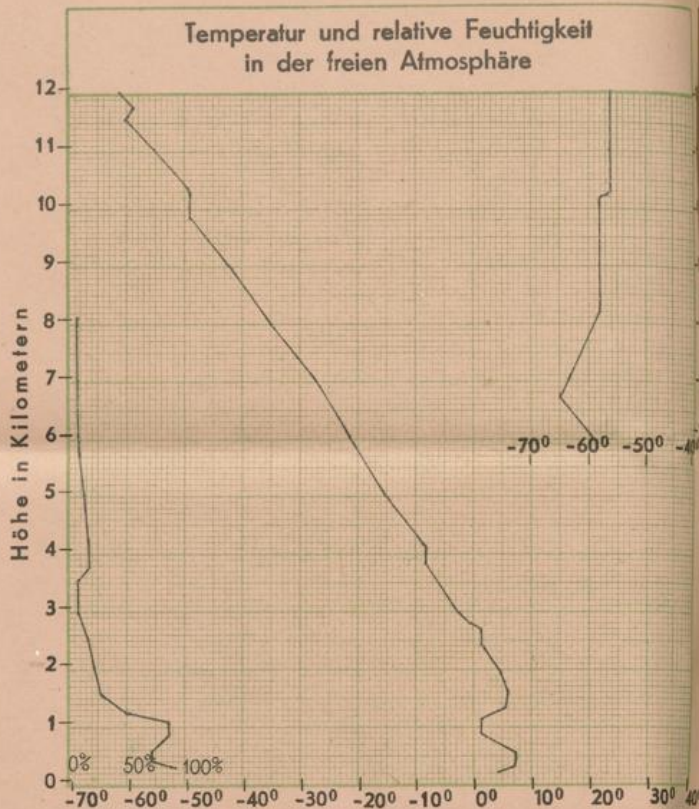
Da auch die absolute Topographie der 500 mb-Fläche ein kräftiges Höhenhoch über den Azoren und Südwesteuropa aufweist, ist vorerst noch mit keiner Umstellung der Großwetterlage zu rechnen.

Dr. Dengel.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. in °Cel.	Rel. Feucht. in %
20000 m			
18000 m	70	-56	
16000 m	100	-58	
14000 m	150	-59	
12000 m	200	-61	
10000 m	270	-49	
8000 m	365	-35	10
6000 m	480	-21	10
5000 m	550	-15	15
4000 m	625	-8	20
3000 m	710	-2	10
2000 m	810	5	25
1000 m	920	2	90
am Boden	1011	5	94
0° Grenze	2800	m	

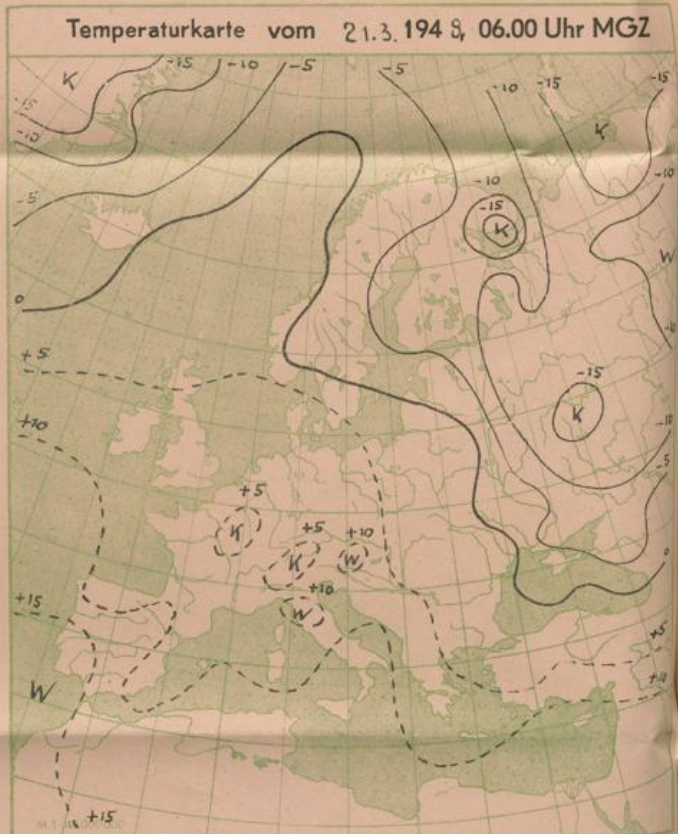
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte vom 21.3.1948, 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter	21. 3. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. in mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962							
Schneekoppe	1610							
Feldberg (Schwarzwald)	1493	5	Heiter			SSW 4	1	
Fichtelberg	1215							
Jnselsberg	960							
Wasserkuppe	926							
Feldberg (Taunus)	801							

¹⁾ Windstärke in Beaufort