

Täglicher Wetterbericht

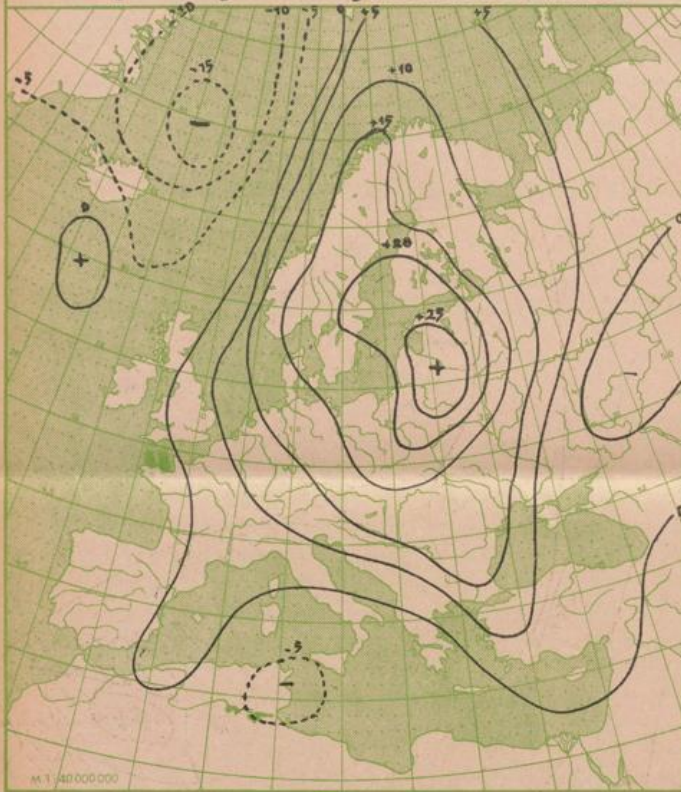
des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 84 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 24. März 1948

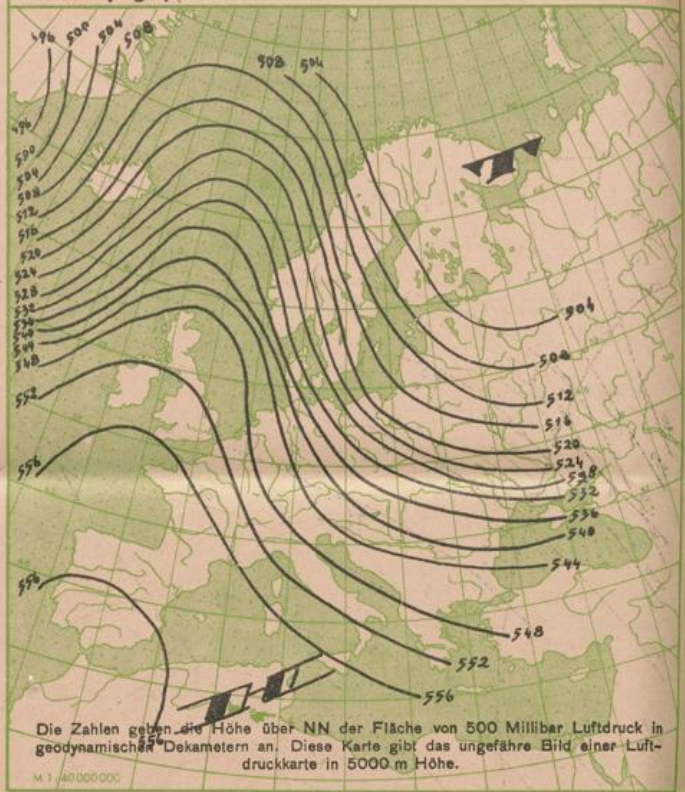
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr	
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		RR	InIn T _s T _s T _s T _s
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 7x	13856	28316	xx090	2x221		374 54	01863	32224	xx045	00222		00070	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 84	02865	24200	20085	0x300		395 04	01890	02224	25065	00203		00090	
Mainz	131	371 86	25664	30384	26070	40710		371 40	01863	30213	26080	00203		57101	
Nürnberg	599	041 8x	25757	26418	xx030	2x303		041 40	02819	30385	xx035	20400		93050	
Prüm	567	043 8x	25750	28608	26050	3x102		043 90	02864	30484	28035	10405		97071	
Simmern	440	375 7x	27877	30487	xx060	3x501		375 40	02865	28223	xx040	10302		97081	
Speyer	101	030						030 44	05774	32223	26090	10403			
Stein-Neukirch	657	040 8x	05617	28417	45030	1x106		040 46	01762	32222	47023	50408		00030	
Trier	273	047 8b	02854	26225	25108	1x903		047 54	05764	32224	27070	20304		00100	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 26	02954	08214	23105	00903		593 40	01863	04223	25065	10404		00140	
Donaueschingen	689	583 74	01864	04304	xx095	10702		583 06	01890	04122	xx045	10303		00110	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 70	05844	24144	08045	30301		586 70	05852	32102	09035	30303		00060	
Freudenstadt	800	575 80	05756	30126	33045	00500		575 70	05656	00026	33045	10303			
Feldberg / Schw.	1493	427 24	02815	02215	33085	10101		427 44	01851	02222	33515	30302		00024	
Freiburg	243	580 26	05763	28313	25100	10003		580 04	01890	28202	24090	10801		00110	
Friedrichshafen	405	444 73	02775	20360	24100	50902		444 54	05764	32224	25090	20402			
Föhrenbühl	880	582 40	05754	26214	xx065	30000		582 70	05755	00025	xx045	20300			
Mengen	570	580 20	02864	28224	25085	30501		580 70	02866	30116	26085	20404		00110	
Reutlingen	390	578 76	02864	26217	24080	00902		578 06	05756	32220	25070	30403		00100	
Seelbach	217	031 8b	01864	18103	26100	10901		031 40	05772	30102	25030	30300		00120	
Sommerberg	726	556 85	02863	24227	38065	21501		556 7x	05778	24228	39040	1x505			
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		RR	InIn T _s T _s T _s T _s
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374 00	01890	00003	xx555	44222		00371	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00790	02100	28013	20103		395 00	01790	04302	30005	31405		00000	
Mainz	131	371						371 00	01790	00001	33523	32113		00320	
Nürnberg	599	041 00	05790	00000	xx515	40103		041 00	04890	00001	xx525	31103		00333	
Prüm	567	043						043 00	05690	04202	32525	41502		00521	
Simmern	440	375						375 00	01890	00001	xx525	21101		00531	
Speyer	101	030						030							
Stein-Neukirch	657	040 00	05690	04200	49303	40203		040 00	01890	04101	50333	41405		00540	
Trier	273	047						047 00	05790	04303	31515	31403		00520	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593 00	00890	04300	28010	00404		00010	
Donaueschingen	689	583						583 00	45190	00040	xx565	60202		00560	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05790	30320	10005	10301		586						00530	
Freudenstadt	800	575						575 00	01890	00003	35525	31104		00520	
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00890	08420	34533	40300		427 00	00890	08440	34533	30404		00774	
Freiburg	243	580 00	05790	08100	06020	00104		580 00	04690	04100	28515	20408		00320	
Friedrichshafen	405	444						444 00	05690	02200	29010	10403		00040	
Föhrenbühl	880	582 77	02863	26127	29040	0x304		582 xx	49507	06209	xx525	2x602		00520	
Mengen	570	589 77	02863	26127	29040	0x304		589 00	00890	10100	31515	30403		00540	
Reutlingen	390	578						578 00	05790	00002	30333	31505		00330	
Seelbach	217	031 70	05774	32224	29030	10303		031 00	05680	00100	30005	10406		00510	
Sommerberg	726	556						556 00	05790	00020	41515	30104		00510	

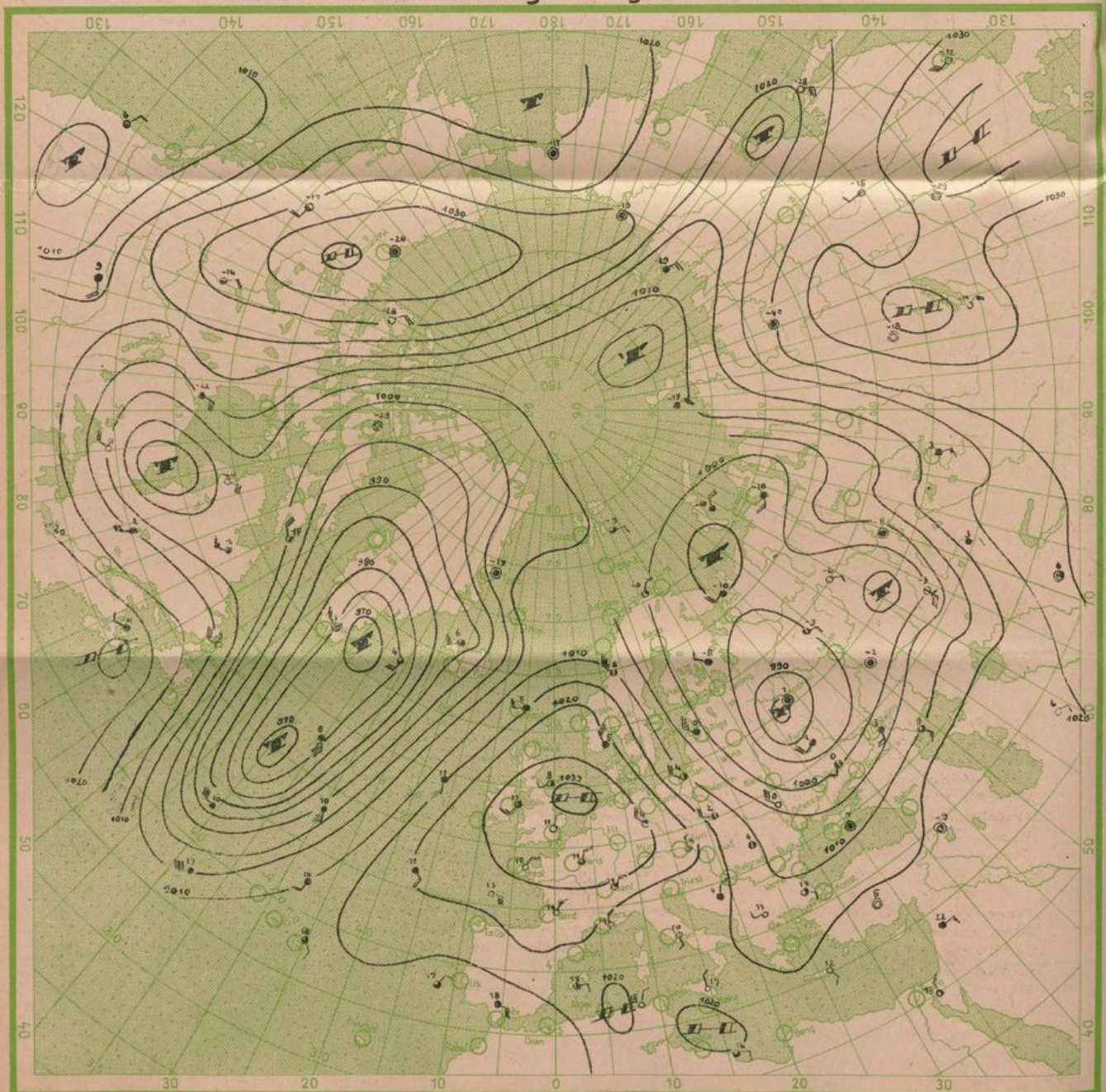
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

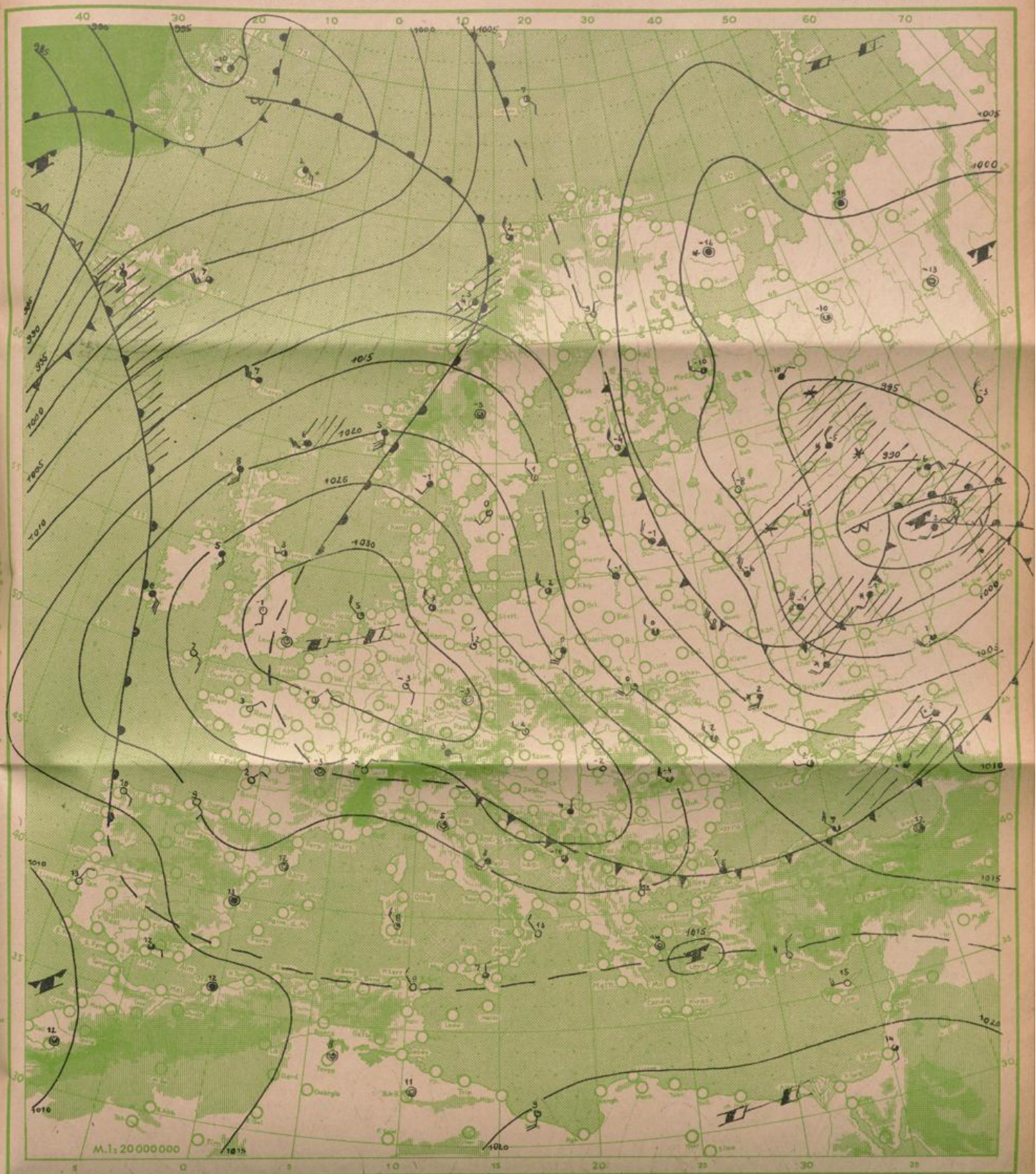


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 23. 3. 1948 21⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Der über Nord- und Mitteleuropa im Laufe des gestrigen Tages erfolgte Einbruch arktischer Moeresluftmassen führte zur Anlagerung einer kalten Hochdruckzelle an das zwischen den Azoren und Westeuropa nur schwach ausgeprägte Azorenhoch. Das resultierende thermisch-asymmetrische Hochdruckgebiet verlagerte seinen Schwerpunkt nördlich in die südliche Nordsee und nach Westdeutschland ganz in die Kaltluft, während in der Höhenkarte die nord-südlich gerichtete Hochdruckachse über Westeuropa zu finden ist. Bei dem kräftig einsetzenden Absinkprozeß kam es in der Kaltluft im Laufe der Nacht zu starker Ausstrahlung und damit zu weiterem kräftigen Temperaturrückgang in den bodennahen Luftschichten, sodaß heute morgen auch in unserem Gebiet verbreitet leichter bis mäßiger Frost und Reifbildung beobachtet wurden.

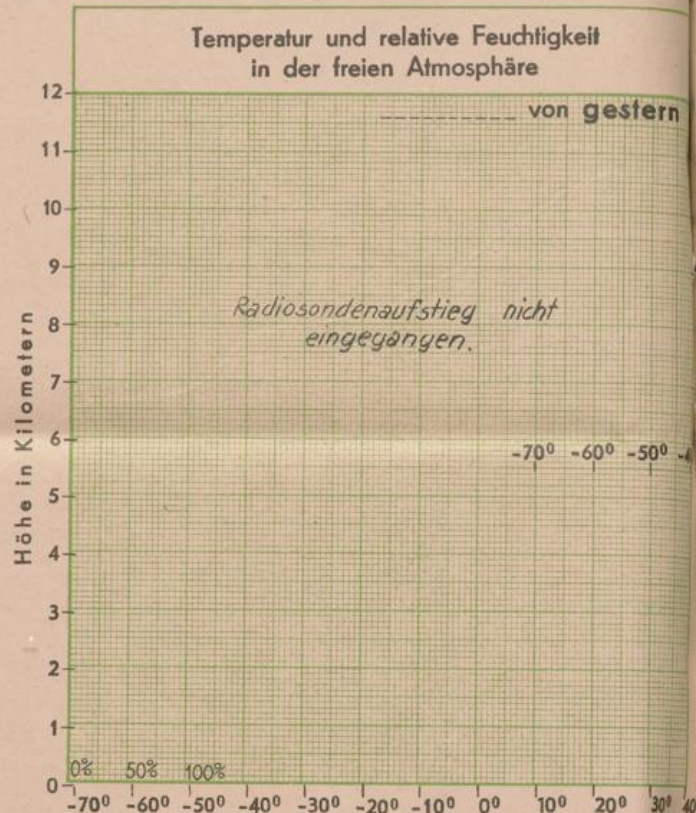
An der Westflanke des Europäischen Hochs werden über dem Ostatlantik warme subtropische Meeresluftmassen nordwärts gegen Island geführt, während zwischen Grönland und Labrador kalte Meeresluftmassen südostwärts aus der polaren Kaltluftkassette abströmen. Dieser meridionale gerichtete großräumige Luftmassenaustausch bildet den Motor der langgestreckten atlantischen Tiefdruckrinne, die sich aus dem Seegebiet zwischen Island und Südgrönland bis zu den westlichen Azoren erstreckt und sich nur sehr langsam ostwärts verlagert.

Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute

Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m			
12000 m			
10000 m			
8000 m			
6000 m			
5000 m			
4000 m			
3000 m			
2000 m			
1000 m			
am Boden			
0° Grenze		m	



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



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-8	Wolkenlos	NE 2		
Schneekoppe	1610	-10	Wolkenlos	NE 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-5	Wolkenlos	E 4		
Fichtelberg	1215	-7	Nebeltreiben	NW 7		
Brocken	1148					
Jnselsberg	960	-4	Nebeltreiben	NW 3		
Wasserkuppe	926	-2	Nebel	N 4		
Feldberg (Taunus)	801	-3	Heiter	NE 4		

¹⁾ Windstärke in Beaufort