

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

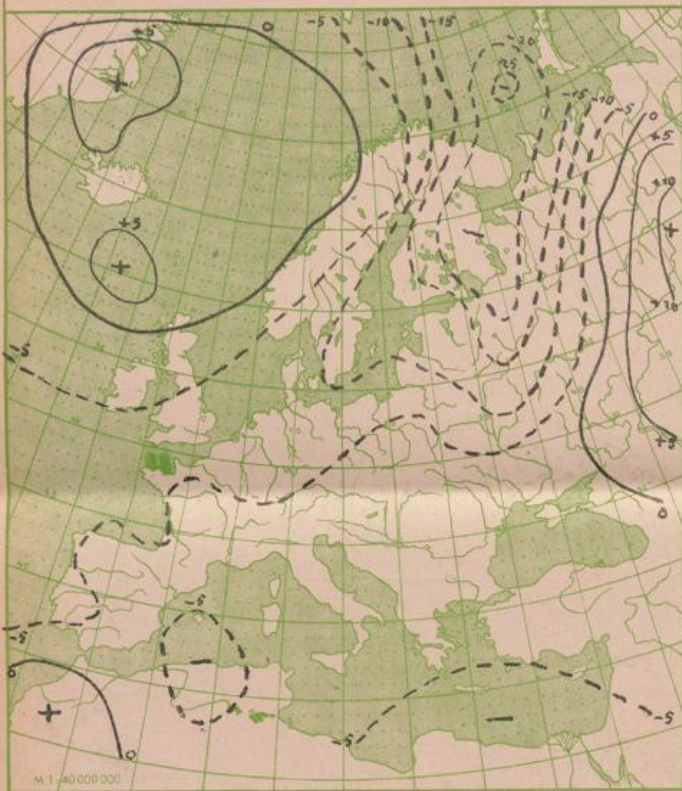
Jahrgang: 1948 Nr. 105 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 14. April 1948

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

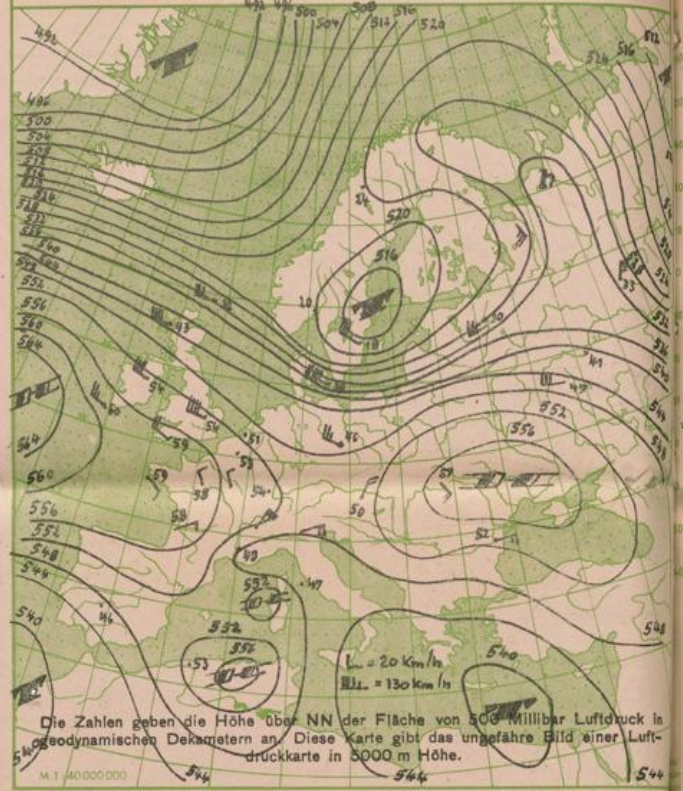
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR	InTn syE
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374 00	01890	08203	x x 120	25805	00120	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 20	02764	06224	25110	20904	395 00	00890	08200	22120	20708	00430	
Mainz	131	371					371 00	01890	10101	23130	35607	00170	
Nürnberg	599	041 10	01863	28203	x x 110	00903	041 00	01790	28003	x x 130	16604	00150	
Prüm	567	043					043 00	01990	28303	23130	45605	00140	
Simmern	440	375					375 00	01890	30102	x x 110	21803	00140	
Speyer	101	030 5x	05666	04126	27140	5x803	030 00	00890	00000		20805	00160	
Stein-Neukirch	657	040 10	01843	16103	49119	30903	040 00	01890	24103	46110	25703	00130	
Trier	273	047					047 00	01890	32102	23130	15604	00160	
<b>Süd-Zone</b>													
Bohlhof	561	593 10	05753	04103	23130	20803	593						
Donaueschingen	689	583 10	02863	04225	x x 110	20805	583 00	01890	08222	x x 090	05603	00130	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	03854	10324	10090	10803	586 00	05790	06400	08960	10803	00000	
Freudenstadt	800	575 40	05779	06325	34085	10602	575 00	05790	04100	32080	10804	00100	
Feldberg / Schw.	1493	427 10	01833	32303	54055	00300	427 44	01844	08122	53030	00894	00064	
Freiburg	243	580 10	01762	28302	24150	50814	580 00	05790	28300	21140	40805	00160	
Friedrichshafen	405	444 60	05764	28204	24120	50807	444 00	05790	02300	23120	40604	00150	
Föhrenbühl	880	582 10	05645	08225	x x 070	14000	582 00	05790	06100	x x 070	20803		
Mengen	570	589 70	02852	06522	26100	20804	589 00	05790	08300	24100	20806	00120	
Reutlingen	390	578 53	02884	04345	26110	20905	578 00	00890	04300	23110	20805	00130	
Seelbach	217	031 10	01974	02204	26150	30703	031 00	00990	06200	23150	30703	00170	
Sommerberg	726	556 51	03765	10225	40095	03801	556 00	05790	00000	38080	00604	00100	
<b>heute 00 Uhr MGZ</b>													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	08490	00000	x x 030	30602	00020	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01890	12102	23050	01603	395 00	05690	00000	21040	30601	00020	
Mainz	131	371 00	00890	12100	23060	60902	371 00	05590	00000	22040	30300	00030	
Nürnberg	599	041 00	05790	28102	x x 050	41601	041 00	04790	00040	x x 069	30903	00030	
Prüm	567	043 00	05790	04300	25060	50300	043 00	04790	00000	23050	20602	00040	
Simmern	440	375 00	05890	00000	32020	10703	375 00	05590	04100	x x 040	40702	00030	
Speyer	101	030					030 00	41690	00041	23020	18601	00010	
Stein-Neukirch	657	040 00	01799	32104	45079	05903	040 00	05790	32124	44040	30800	00030	
Trier	273	047 00	00890	00000	24070	30300	047 00	05690	02200	24040	20600	00020	
<b>heute 6 Uhr MGZ</b>													
<b>Süd-Zone</b>													
Bohlhof	561	593					593					00500	
Donaueschingen	689	583					583 00	47190	00040	30525	50602	00530	
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 00	05790	04101	23025	01801	00010	
Freudenstadt	800	575					575 00	05690	00003	30020	01605		
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00890	08300	52005	10904	427 00	01990	06302	51045	83601	00004	
Freiburg	243	580 00	05790	06100	23060	30303	580 00	04790	02104	23010	04302	00010	
Friedrichshafen	405	444 00	05790	02300	24058	30902	444 00	05790	04100	24020	10700	00000	
Föhrenbühl	880	582					582 00	00690	06200	x x 015	10602		
Mengen	570	589					589					00510	
Reutlingen	390	578					578					00520	
Seelbach	217	031 00	00990	00000	25050	30302	031 00	00990	00000	23030	10801	00010	
Sommerberg	726	556					556 00	05690	14224	36040	12301	00021	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

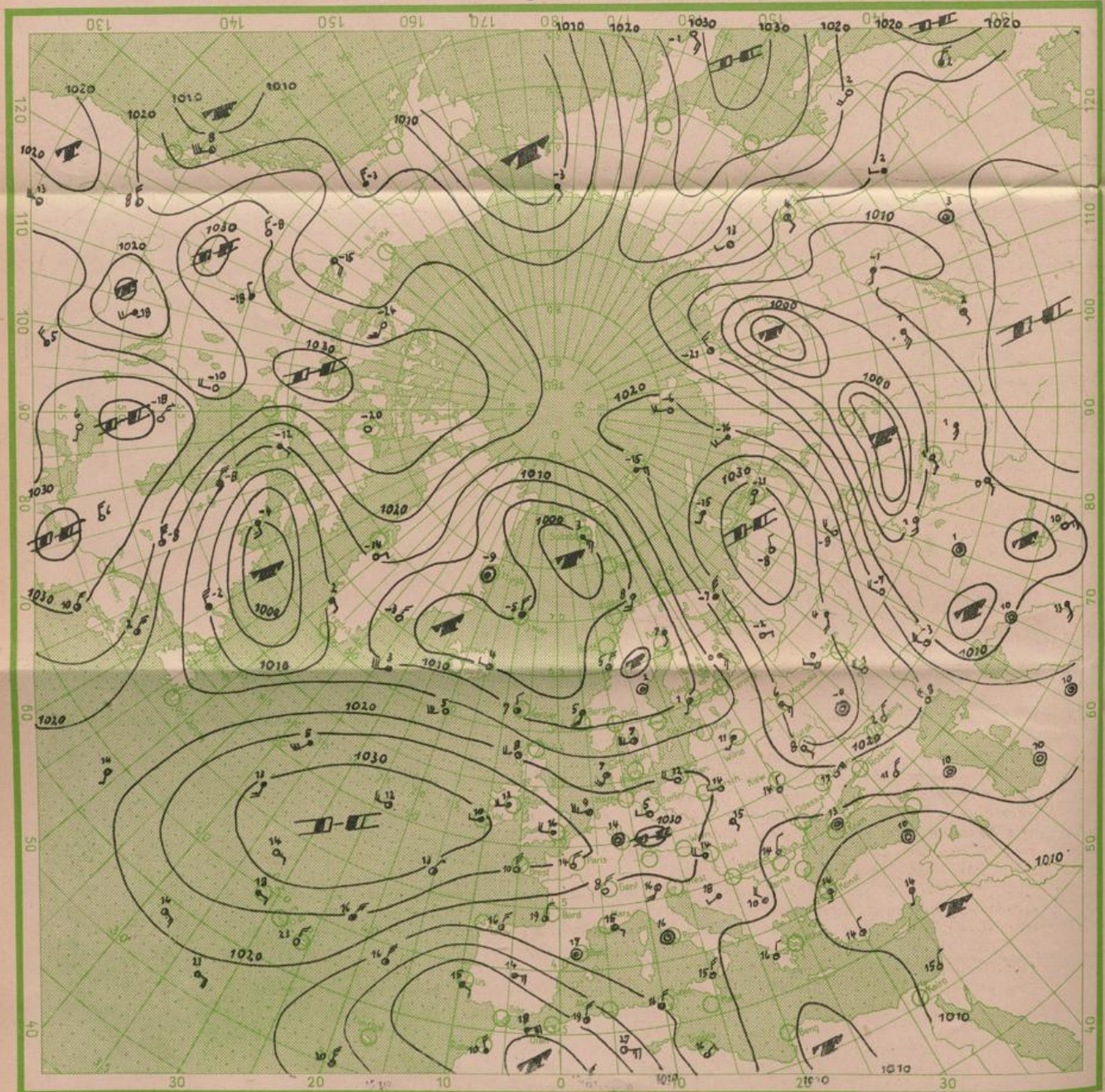
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

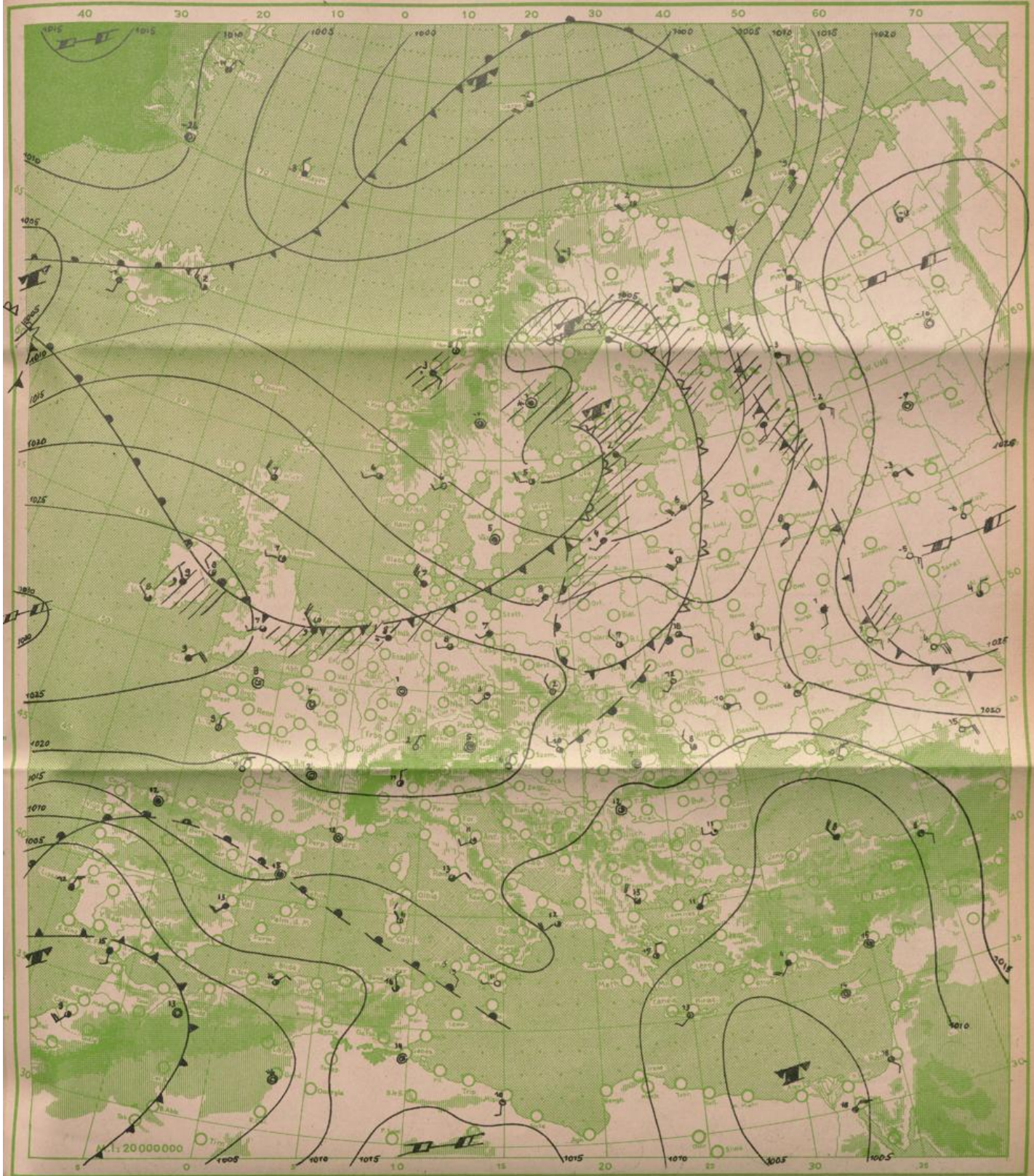


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 14. 4. 1948 0200 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 1800 Uhr MGZ





### Wetterübersicht

Während in Süd- und Westdeutschland im Bereich des nordatlantisch-russischen Hochdruckrückens das heitere Strahlungswetter mit kühlen Nächten und sonnig-warmen Tagen fortbestand, hat sich die am Rand des Nordmeertiefs nördlich Schottland gelegene flache Frontalwelle zur Ostsee verlagert. Die zugehörige Kaltfront hat dabei die deutsche Küste und die Niederlande erreicht, geht aber über dem Nordatlantik in eine neue Warmfront des rasch bis zur Südspitze Grönlands ostwärts gewanderten nordamerikanischen Tiefdruckgebietes über, sodaß sie nicht mehr wesentlich nach Süden an Raum gewinnt.

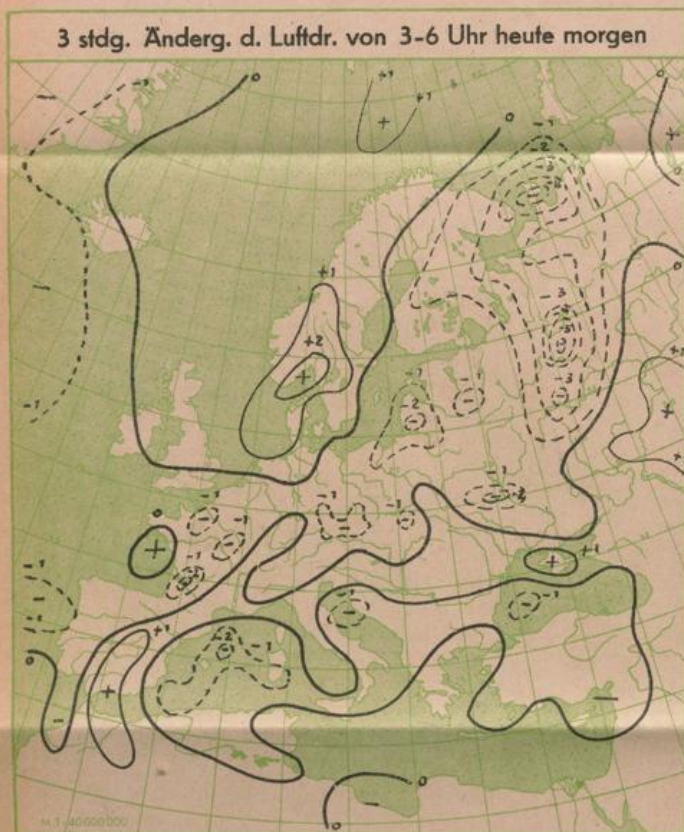
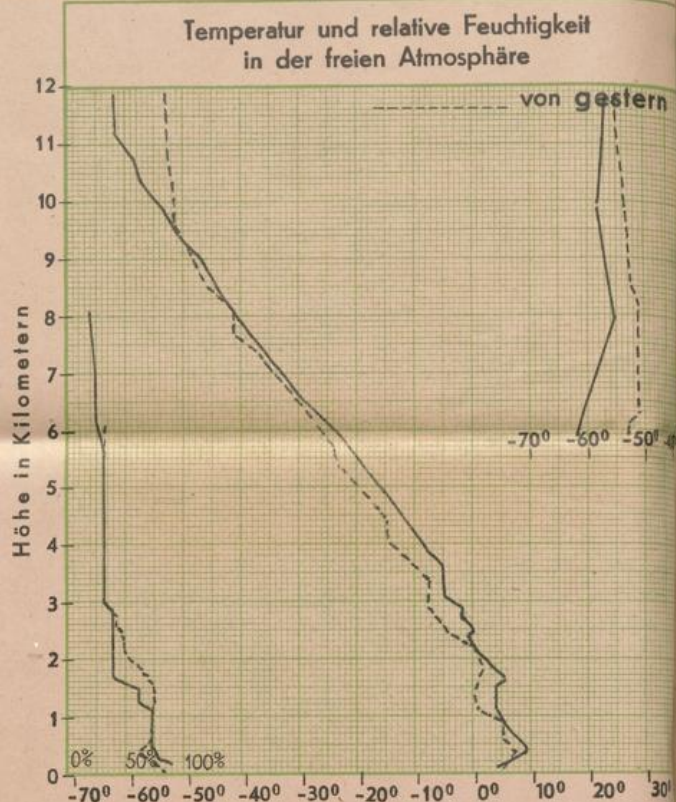
Beachtlich ist das Kaltluftreservoir, das durch Temperaturanstiege im Raum zwischen Spitzbergen und Grönland belegbar ist, und das nun wieder zu Arktikluftausbrüchen an der Rückseite vorüberwandernder Depressionen zur Verfügung steht.

Sonst hat sich die Großwetterlage seit gestern nur wenig geändert. Die Zugrichtung der 24-stündigen Druckänderungsgebilde ist im Norden weiterhin von Westen nach Osten gerichtet, und auch im Mittelmeer-Raum sind keine wesentlichen Umwandlungen eingetreten.

Dr.Engelmann.

# Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02<sup>00</sup> Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	70	- 58	
16000 m	100	- 58	
14000 m	140	- 56	
12000 m	190	- 62	
10000 m	260	- 54	
8000 m	355	- 40	20
6000 m	475	- 23	28
5000 m	545	- 16	30
4000 m	620	- 8	30
3000 m	705	- 2	40
2000 m	800	3	40
1000 m	905	5	70
am Boden	1003	4	88
0° Grenze	1360	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute	6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	- 7	Heiter		NNE 4		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	4	Heiter		ENE 3		
Fichtelberg	1215	2	Bewölkt		N 3		
Brocken	1148	1	Fast bedeckt		W 7		
Jnselsberg	960	3	Nebel		WNW 3		
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801	5	Wolkenlos		N 2		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort