

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

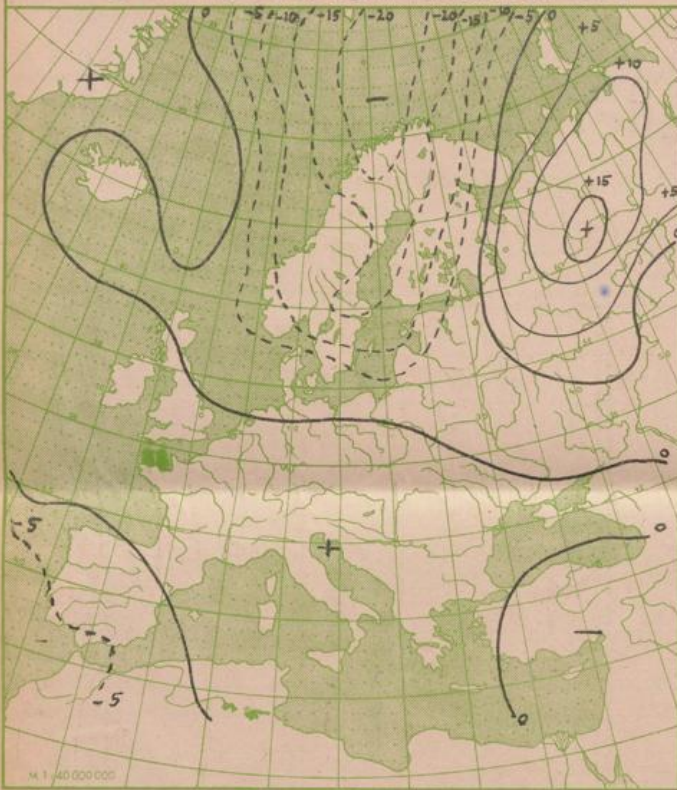
Jahrgang: 1948 Nr. 104 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 13. April 1948

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

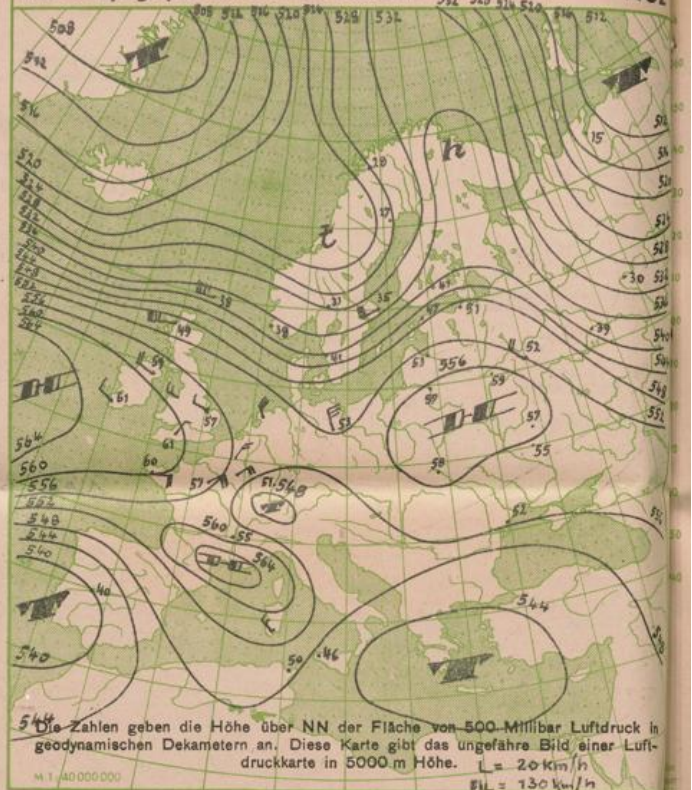
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR In Tn E
		JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 70	02565	06365	x x 110	20302	374 00	05790	02313	x x 090	28402	00130
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 10	02854	04204	25110	21902	395 46	01851	00023	25100	12402	00130
Mainz	131	371 8x	03868	10118	25120	45300	371 40	05775	00025	26110	30300	00130
Nürnberg	599	041 10	01763	32303	x x 090	10103	041 50	05769	30215	x x 060	10401	
Prüm	567	043 10	01853	32404	06120	35101	043 40	01763	32003	27060	21203	00120
Simmern	440	375 20	02866	02226	x x 100	10101	375 41	02673	02227	x x 020	22300	00111
Speyer	101	030 10	05764	32216	26140	46901	030 10	05773	04115	26130	32404	
Stein-Neukirch	657	040 5x	05747	00012	49065	1x304	040 5x	05746	04126	49060	2x901	00110
Trier	273	047 10	01863	02104	26130	35801	047 40	01871	04223	26120	21402	00150
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 20	05754	06326	23120	52203	593 40	05751	06223	24110	41401	00150
Donaueschingen	689	583 20	02865	00026	x x 110	22101	583 5x	02877	04227	x x 100	3x304	00160
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	05745	24246	09080	41303	586 5x	05757	06427	10070	2x303	00100
Freudenstadt	800	575 20	05759	02226	33080	22201	575 44	05764	04224	33070	21302	00100
Feldberg / Schw.	1493	427 24	08834	04325	540**	04306	427 20	02836	08326	54030	00300	00077
Freiburg	243	580 23	02872	28315	23140	39705	580 46	02873	28314	23130	41203	00160
Friedrichshafen	405	444 70	05756	20227	25090	62103	444 44	05753	02204	25110	69403	00140
Föhrenbühl	880	582 10	05634	06146	x x 080	14303	582 40	05753	08124	x x 070	28301	
Mengen	570	589 7x	05741	02327	26100	22201	589 07	02790	10327	26100	2x303	00130
Reutlingen	390	578 10	02803	04314	24120	42901	578 43	02863	32225	25110	39405	00140
Seelbach	217	031 10	01873	04129	23140	62901	031 10	01811	04113	25120	41402	00160
Sommerberg	726	556 8x	02805	06226	39090	27301	556 00	00990	00020	40090	20303	00101
heute 00 Uhr MGZ												
Nord-Zone	Höhe m	JJJC <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR In Tn E
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	01790	06102	x x 028	11801	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00790	08324	29060	20302	395 50	05764	02304	29050	30400	00040
Mainz	131	371 00	00890	00000	29050	30300	371 50	01873	02113	20040	20300	00040
Nürnberg	599	041 00	00790	00020	x x 045	10101	041 00	01890	00001	x x 040	01901	00020
Prüm	567	043 00	00790	00000	29050	10102	043					
Simmern	440	375					375 04	05794	04103	x x 030	10300	00011
Speyer	101	030					030 5x	05567	00027	28060	4x301	00030
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	00000	50040	10104	040 00	01890	04102	41030	02801	00020
Trier	273	047 00	05690	00000	29050	20301	047					00000
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 00	05790	02300	29040	10801	00080
Donaueschingen	689	583					583 03	05590	00007	x 0515	2x401	00520
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05790	08220	11030	20302	586 5x	05766	08226	10010	0x300	
Freudenstadt	800	575 00	05690	00000	35020	10301	575 05	04665	00025	34020	10401	00010
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00890	12400	55000	00101	427 10	01831	08402	54515	11160	00517
Freiburg	243	580 00	00890	32100	25060	40204	580 00	05690	04100	28020	20403	00010
Friedrichshafen	405	444 00	03690	02200	28060	30106	444 53	05654	02227	27030	30800	00030
Föhrenbühl	880	582					582 05	01690	00003	x x 010	01300	00010
Mengen	570	589 60	02884	08324	29060	20302	589 05	04790	14107	29025	0x501	
Reutlingen	390	578					578 03	47390	08104	29515	10300	
Seelbach	217	031 00	01890	04103	28050	22103	031 04	05790	00002	28030	10401	00010
Sommerberg	726	556 00	00890	00020	40030	30300	556 50	05766	12226	39030	00801	00021

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

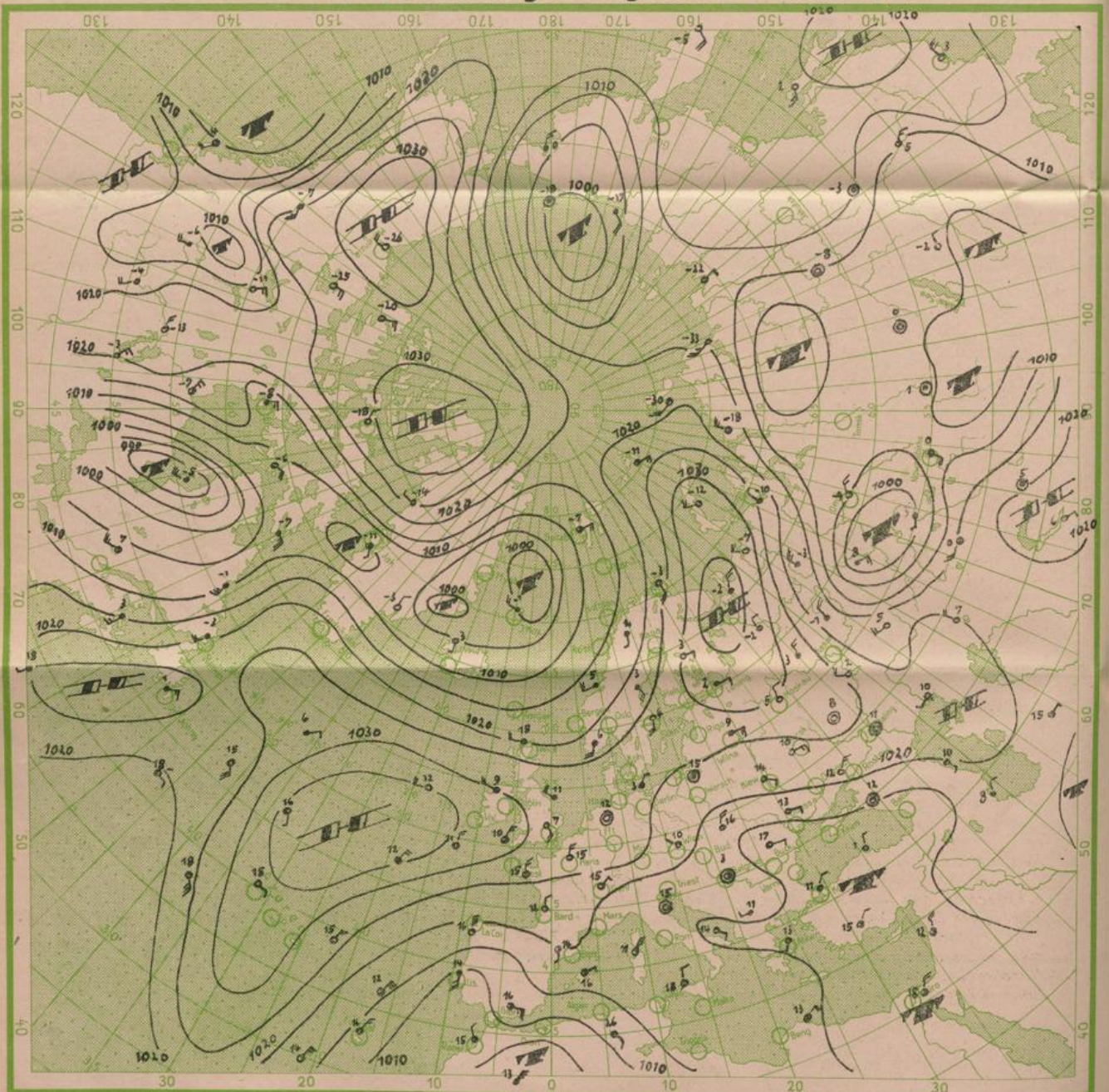


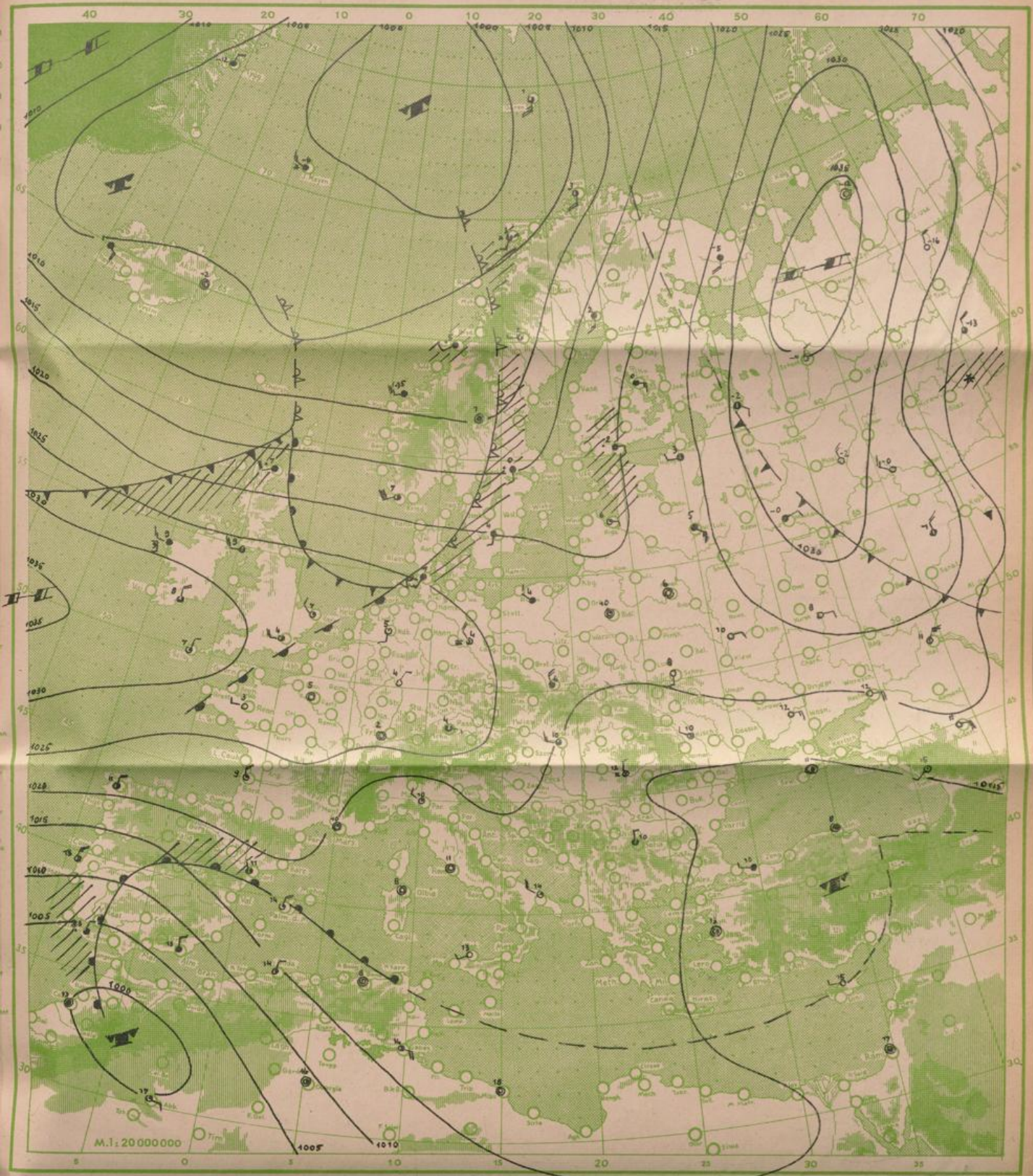
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 13. 4. 1948 02<sup>00</sup> MGZ



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.  $L = 20 \text{ km/h}$   
 $Bl = 130 \text{ km/h}$

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





### Wetterübersicht

Unter dem Einfluß der Hochdruckbrücke, die sich von dem ausgedehnten nordatlantischen Hochdruckgebiet zu dem nordrussischen Hoch erstreckt, herrscht in unserem Gebiet ausgesprochenes Strahlungswetter mit einem großen täglichen Temperaturgang in den bodennahen Luftschichten.

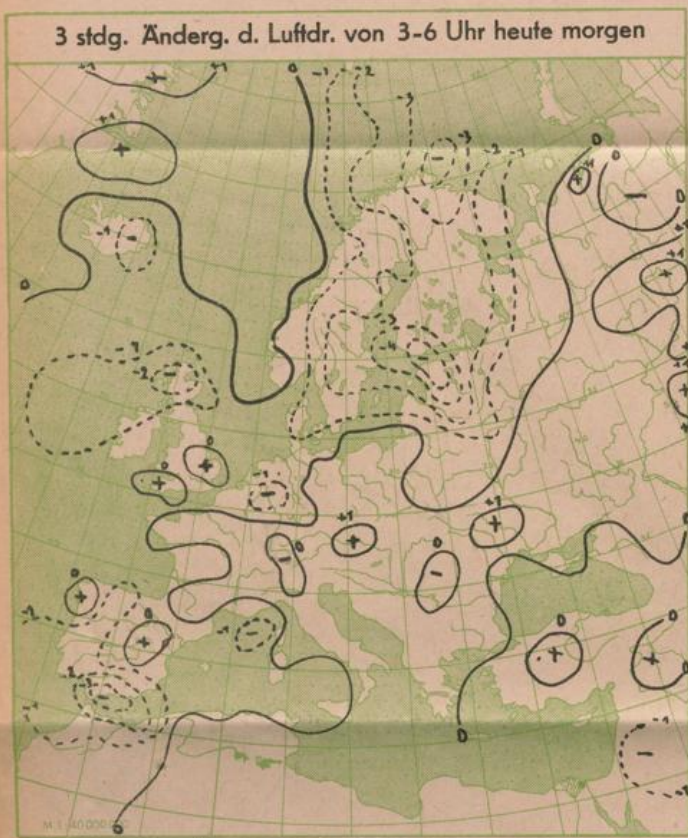
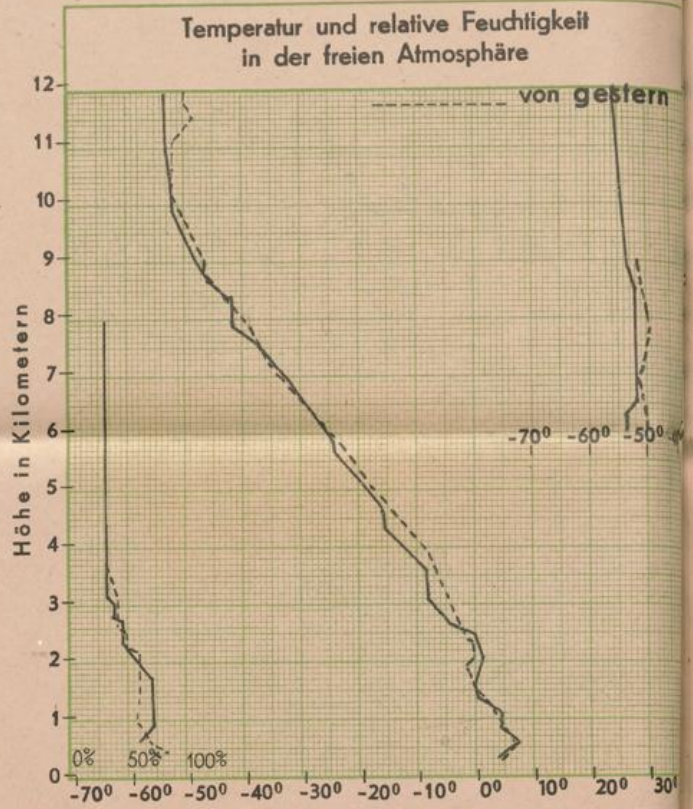
Großräumige Luftmassenversetzungen spielen sich erst weit südlich und nördlich von uns ab, wie dies deutlicher als die Bodenkarte die Höhenwetterkarte und die Änderungskarten des Luftdrucks widerspiegeln.

An dem sich von Südspanien westwärts verlagernden Kaltlufttropfen gleiten subtropische, aus Nordafrika stammende Luftmassen auf und führen zu leichten Niederschlägen über der iberischen Halbinsel, während an der Rückseite des Nordmeertiefes frische Meeresluftmassen zwischen Grönland und Island gegen Schottland vordringen. Da das im Nordatlantik und über Grönland auftretende Drucksteig-Gebiet eine weitere Nordverlagerung des atlantischen Hochdruckschwerpunktes andeutet, können Letztere in den nächsten Tagen auch für das nördliche Mitteleuropa Bedeutung erlangen.

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		
16000 m	100	-56	
14000 m	145	-54	
12000 m	190	-53	
10000 m	265	-53	
8000 m	360	-42	33
6000 m	475	-25	30
5000 m	545	-18	30
4000 m	620	-12	30
3000 m	705	-7	43
2000 m	800	1	62
1000 m	910	4	70
am Boden	1008	4	80
0° Grenze	1600, 2380 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-5	Wolkenlos	N 4		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-1	#eiter	E 4		13
Fichtelberg	1215	-1	Nebel	N 1		
Brocken	1148	0	Wolkenlos	N 4		
Jnselsberg	960	7	bedeckt	NW 1		
Wasserkuppe	926	2	Wolkenlos	N 2		
Feldberg (Taunus)	801					

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort