

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 144 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 23. Mai 1948

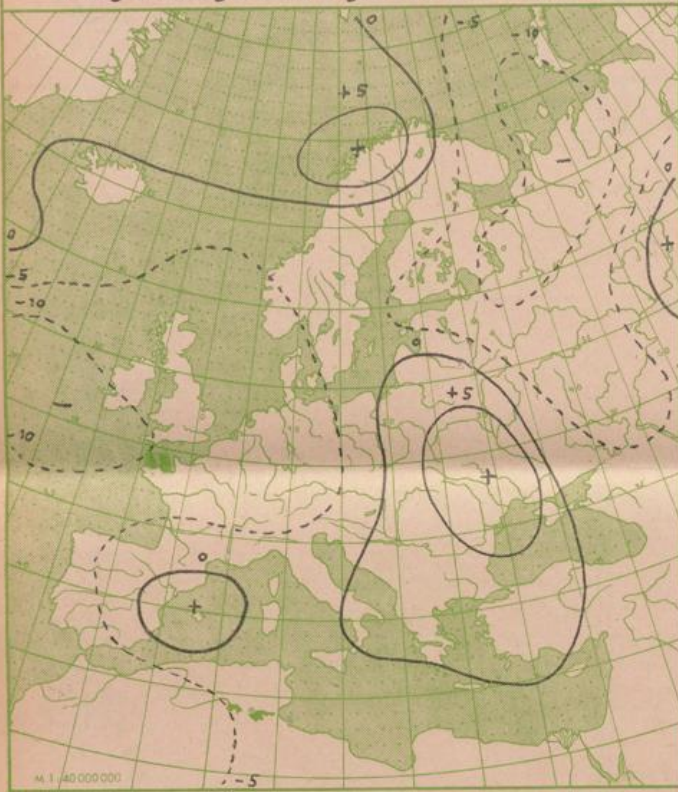
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app			
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	10	0 1 9 6 3	3 2 2 0 3	x x 1 6 0	1 5 7 0 5	374	40	2 2 8 6 2	3 0 2 1 4	x x 1 7 0	4 5 8 0 4	0 0 1 9 0
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	10	0 1 9 6 1	2 2 3 0 1	1 4 1 7 0	0 0 7 0 5	395	40	0 1 8 6 1	2 0 3 0 3	1 1 1 7 0	2 1 8 0 7	0 0 1 9 0
Mainz	131	371	10	0 1 8 7 3	0 0 0 1 3	1 7 1 9 0	4 0 2 0 3	371	40	0 2 8 8 2	2 8 2 1 6	1 3 2 0 0	7 6 8 0 5	0 0 2 1 0
Nürburg	599	041	10	0 1 2 6 3	2 8 3 0 3	x x 1 9 0	3 1 9 0 5	041	10	0 1 9 7 1	3 0 3 2 2	x x 1 5 0	4 1 8 0 4	0 0 1 7 0
Prüm	567	043	10	0 2 8 6 4	2 4 3 0 5	1 5 1 9 0	5 2 9 0 6	043	40	0 1 8 6 1	2 8 4 2 4	1 3 1 6 0	5 2 7 0 5	0 0 1 8 0
Simmern	440	375	10	0 1 9 6 2	3 0 2 0 2	x x 1 9 0	2 1 8 0 5	375	40	0 2 8 6 5	2 4 2 1 5	x x 1 6 0	3 0 8 0 7	0 0 1 8 0
Speyer	101	030	10	0 1 8 6 1	0 6 1 0 2	1 5 1 9 0	5 1 9 0 6	030	14	0 1 8 6 2	0 0 0 0 3	1 2 2 1 0	1 0 8 0 8	0 0 2 2 0
Stein-Neukirch	657	040	10	0 1 8 7 2	2 8 2 1 4	3 9 1 3 0	4 5 9 0 4	040	00	0 1 8 9 0	2 6 2 2 4	3 6 1 2 0	4 1 8 0 6	0 0 1 5 0
Trier	273	047	10	0 1 9 6 2	3 0 2 0 3	1 6 1 8 0	2 5 8 0 7	047	40	0 1 8 7 1	2 8 3 1 2	1 3 1 8 0	4 1 6 0 6	0 0 2 1 0
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	20	0 2 9 6 4	2 4 1 2 5	1 6 1 9 0	6 2 9 0 4	593	20	0 2 9 6 4	3 0 1 2 5	1 2 1 9 0	5 1 7 0 3	0 0 2 1 0
Donaueschingen	689	583	20	0 3 8 6 4	0 6 2 2 8	3 6 1 7 0	3 7 8 0 5	583	20	0 1 9 6 1	0 4 3 2 1	3 4 1 6 0	1 1 6 0 6	0 0 1 9 0
Dreifaltigkeitsberg	988	586	10	0 3 8 5 3	2 8 2 2 8	0 2 1 5 0	2 7 3 0 0	586	40	0 1 8 5 1	2 6 3 2 3	0 1 1 4 5	1 1 6 0 2	0 0 1 8 0
Freudenstadt	800	575	10	0 2 8 5 3	3 0 3 2 4	2 6 1 4 0	3 2 9 0 2	575	20	0 0 8 9 0	2 6 3 0 0	2 4 1 4 0	2 0 8 0 4	0 0 1 6 0
Feldberg / Schw.	1493	427	20	0 2 9 4 3	0 4 4 0 5	4 9 1 0 0	4 2 3 0 1	427	20	0 1 8 4 1	3 2 4 1 1	4 8 0 8 0	2 0 7 0 3	0 0 1 1 0
Freiburg	243	580	10	0 2 8 6 3	3 0 2 1 4	1 5 1 9 0	3 4 9 0 5	580	00	0 0 8 9 0	2 6 1 0 0	1 3 1 9 0	6 0 6 0 4	0 0 2 1 0
Friedrichshafen	405	444	20	0 2 8 6 2	3 0 2 0 5	1 4 1 9 0	9 6 9 0 2	444	20	0 1 8 6 1	1 8 2 0 3	1 2 2 1 0	9 2 6 0 1	0 0 2 2 0
Föhrenbühl	880	582	40	0 2 8 6 2	2 8 4 0 7	x x 1 9 0	0 6 0 0 0	582	00	0 0 8 9 0	2 6 2 0 6	x x 1 4 0	2 8 8 0 2	
Mengen	570	589	70	0 2 8 6 4	1 2 1 2 6	1 5 1 6 0	3 6 9 0 3	589	40	0 1 8 6 2	2 6 2 2 8	1 2 1 9 0	2 1 8 0 7	0 0 1 9 0
Reutlingen	390	578	17	0 2 9 6 3	0 4 2 1 5	1 4 1 8 0	5 9 9 0 4	578	10	0 1 8 6 1	0 4 3 0 1	1 2 1 7 0	3 0 6 0 5	0 0 1 7 0
Seelbach	217	031	00	0 2 9 9 0	0 2 3 2 5	1 6 2 0 1	0 5 7 0 3	031	00	0 0 9 9 0	0 2 2 6 0	1 4 2 0 0	5 0 6 0 2	0 0 2 1 0
Sommerberg	726	556	10	0 1 8 6 2	2 8 3 0 3	3 1 1 5 0	2 4 2 0 3	556	00	0 0 9 9 0	2 6 1 0 6	3 2 1 5 1	2 0 8 0 3	0 0 1 7 0
heute 00 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	9 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374	04	0 2 8 9 0	2 4 3 1 5	x x 1 0 0	5 7 8 0 3	0 0 0 7 0	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	00	0 0 8 9 0	0 0 0 0 4	1 2 0 9 0	4 6 0 0 5	395	00	0 2 8 9 0	2 0 3 0 5	1 1 0 8 0	6 6 7 0 2	0 0 0 7 0
Mainz	131	371	00	0 2 8 9 0	0 0 0 0 7	1 3 1 0 0	7 7 9 0 3	371	50	0 5 7 7 5	0 0 0 2 7	1 1 1 0 0	6 7 3 0 0	0 0 0 7 0
Nürburg	599	041	00	0 2 8 9 0	2 4 3 0 5	x x 1 0 0	1 6 8 0 4	041	07	0 7 7 8 5	2 0 5 2 7	x x 0 9 0	5 6 6 0 4	0 0 0 8 0
Prüm	567	043	00	0 3 8 9 0	2 4 3 0 8	1 3 0 8 0	3 7 9 0 7	043	00	0 3 8 9 0	2 2 2 2 8	1 1 0 8 0	5 7 6 0 2	0 0 0 7 0
Simmern	440	375						375	00	0 2 8 9 0	2 0 2 0 5	x x 1 0 0	5 6 6 0 6	0 0 0 8 0
Speyer	101	030						030	00	0 5 7 9 0	1 8 1 1 5	1 2 0 9 0	6 9 3 0 0	0 0 0 7 0
Stein-Neukirch	657	040	00	0 1 9 9 0	2 2 2 0 3	3 4 0 8 0	1 2 7 0 6	040	05	0 9 7 9 0	2 4 2 2 5	3 2 8 7 0	5 8 6 0 3	0 0 0 6 0
Trier	273	047	00	0 3 8 9 0	2 4 1 2 8	1 3 0 9 0	5 7 9 0 5	047	04	0 1 8 9 0	2 2 1 2 4	1 1 0 8 0	5 5 7 0 1	0 0 0 7 0
heute 6 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	9 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E		
Bohlhof	561	593					593	50	0 1 8 6 2	2 4 1 0 3	1 4 0 8 0	4 1 4 0 1	0 0 0 7 0	
Donaueschingen	689	583					583	08	0 2 8 9 0	0 0 0 0 4	3 4 0 4 0	3 6 5 0 1		
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00	0 5 8 9 0	2 6 2 0 1	0 0 0 9 0	1 1 6 0 3	586	00	0 5 8 9 0	2 6 1 0 3	0 0 0 8 0	2 1 2 0 8	0 0 0 6 0
Freudenstadt	800	575	00	0 5 7 9 0	1 6 2 0 0	2 4 0 8 0	4 9 8 0 8	575	00	0 5 8 9 0	1 6 2 0 8	2 3 0 9 0	5 7 8 0 1	0 0 0 6 0
Feldberg / Schw.	1493	427	00	0 8 8 9 0	3 0 3 0 0	4 7 0 5 0	2 0 9 0 4	427	44	0 1 8 4 1	2 0 5 0 5	4 5 0 5 0	4 6 3 0 0	0 0 0 4 0
Freiburg	243	580	03	0 1 8 9 0	0 0 0 0 1	1 4 0 7 0	3 0 9 0 3	580	54	0 2 8 8 3	1 6 1 0 7	1 3 1 0 0	6 6 7 0 1	0 0 0 3 0
Friedrichshafen	405	444	50	0 8 4 9 0	2 8 1 0 4	1 4 0 9 0	8 0 9 0 9	444	58	0 1 7 6 3	3 0 1 0 4	1 4 0 9 0	8 0 3 0 2	
Föhrenbühl	880	582						582	10	0 2 8 6 1	2 2 2 0 6	x x 0 9 0	3 6 3 0 0	0 0 0 7 0
Mengen	570	589						589	00	0 1 8 9 0	1 2 1 0 3	1 5 0 7 0	2 5 7 0 1	0 0 0 4 0
Reutlingen	390	578						578	00	0 2 7 9 0	0 6 1 1 5	1 3 0 8 0	5 9 6 0 1	0 0 0 3 0
Seelbach	217	031	00	0 1 9 9 0	0 8 1 0 3	1 4 0 7 0	5 5 9 0 4	031	00	0 3 9 9 0	0 6 1 0 8	1 5 0 8 0	5 7 7 0 3	0 0 0 5 0
Sommerberg	726	556	00	0 0 8 9 0	2 2 2 0 0	2 8 1 0 8	4 0 8 0 3	556	01	0 2 8 9 0	2 4 2 2 8	2 4 1 0 0	4 7 6 0 1	0 0 0 8 0

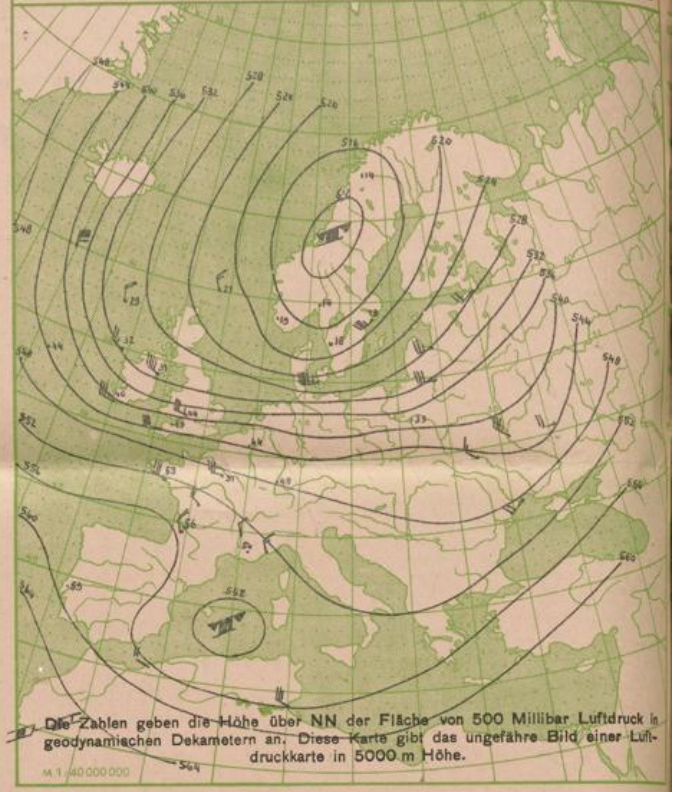
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 500 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 500 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

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

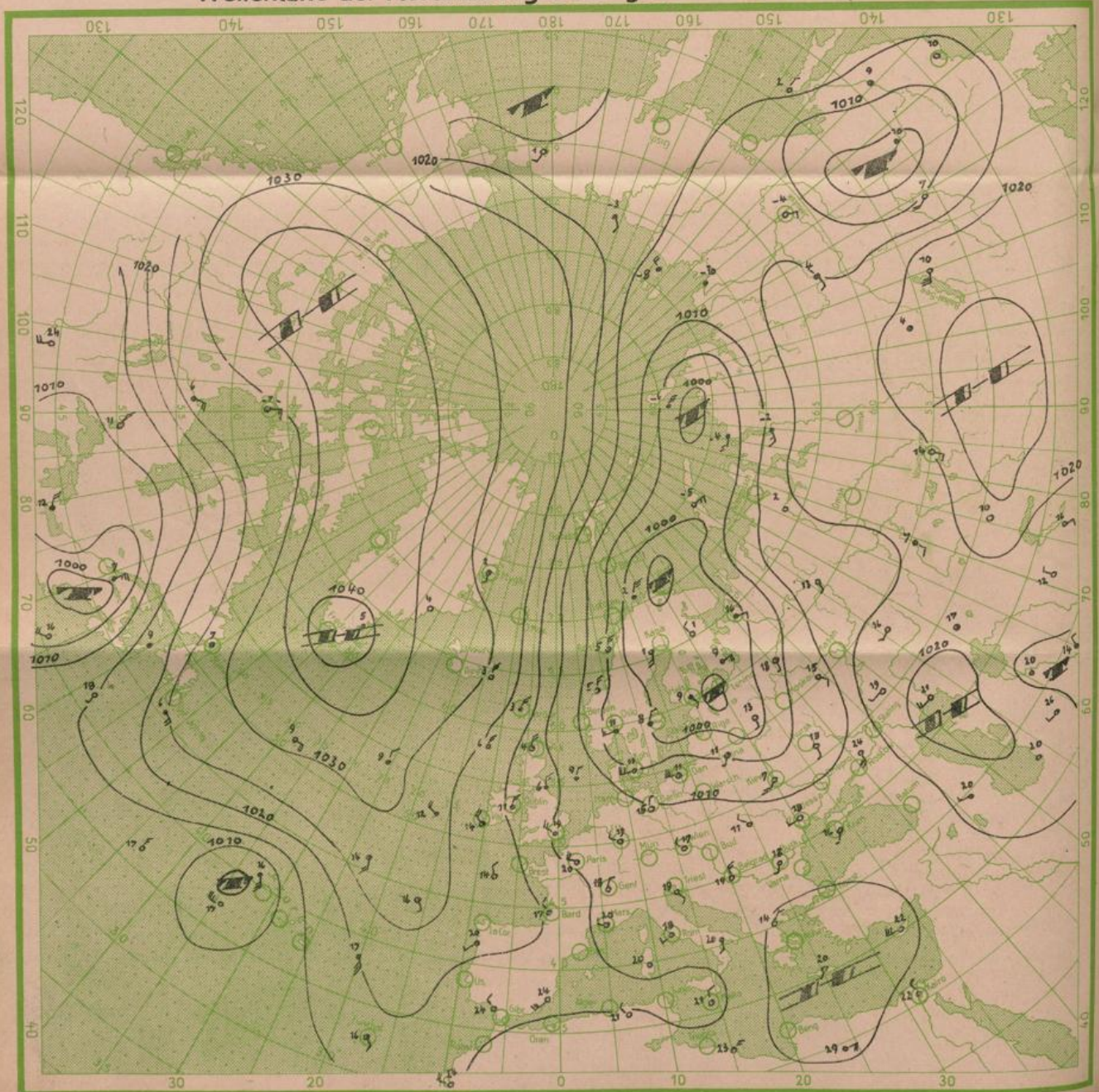


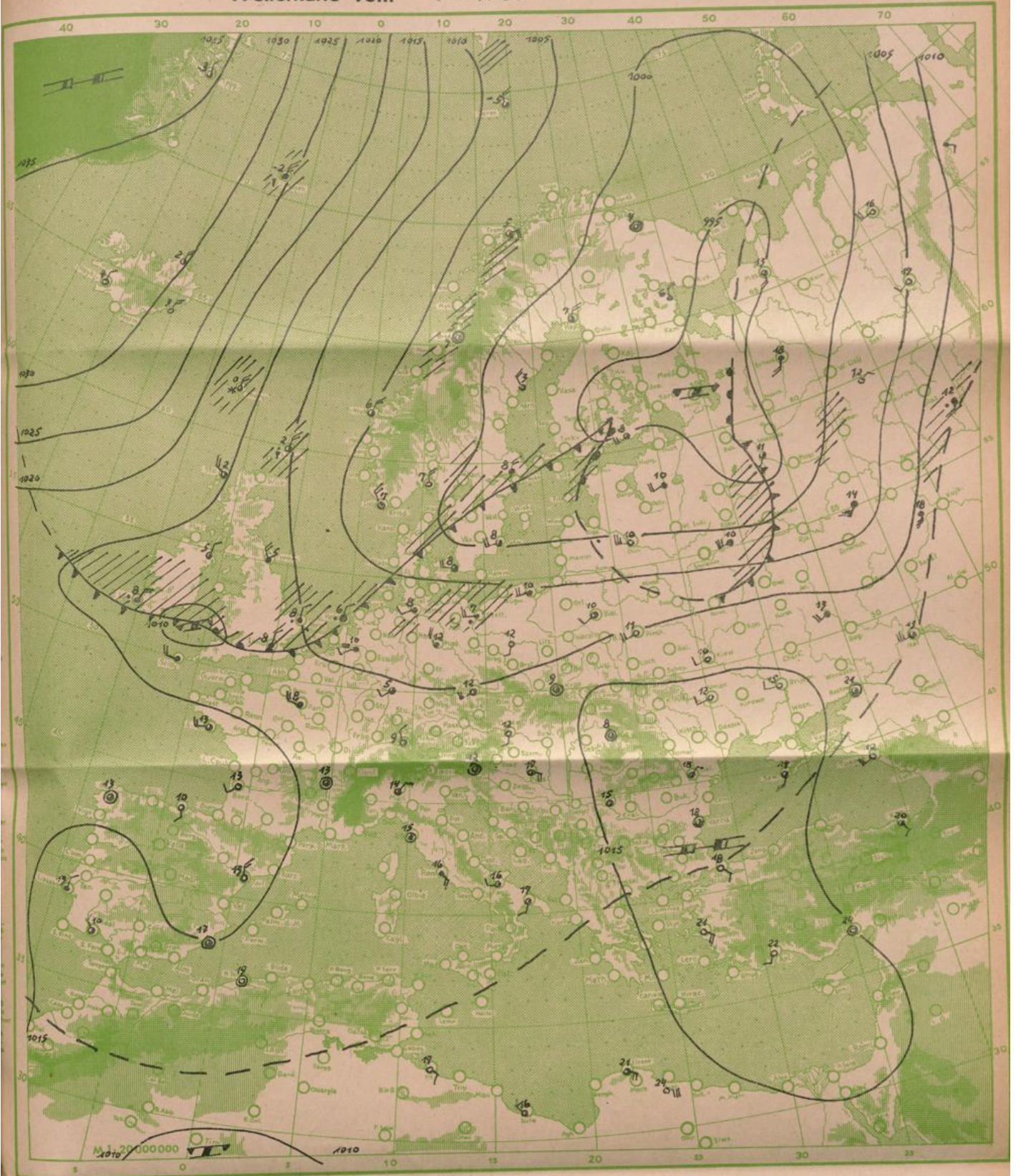
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 23.5. 1948 02⁰⁰ MGZ



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 von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





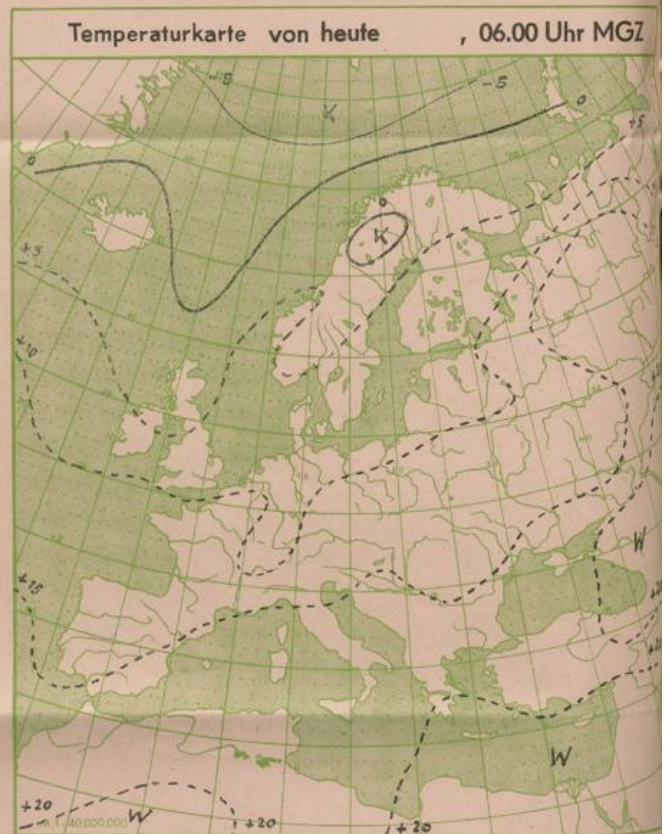
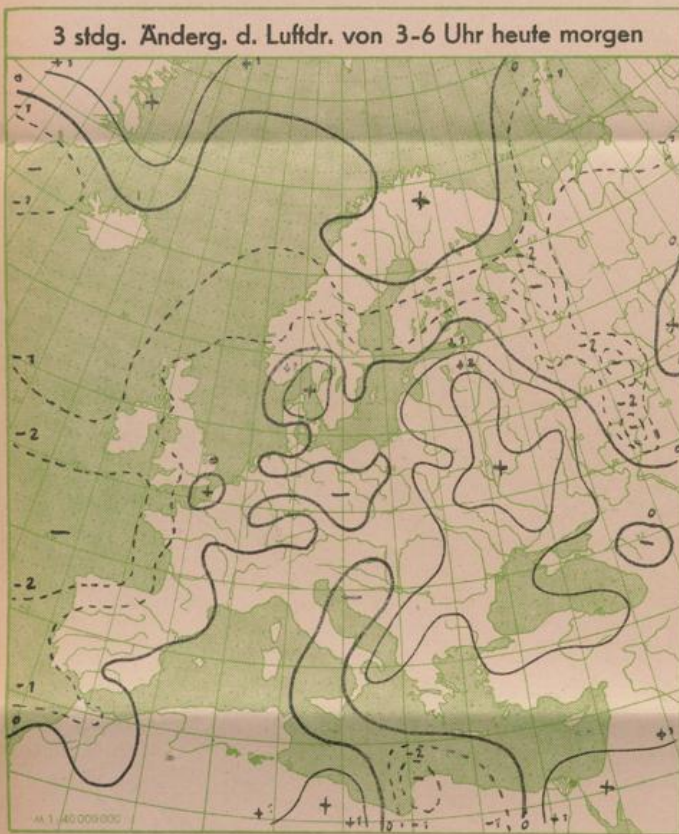
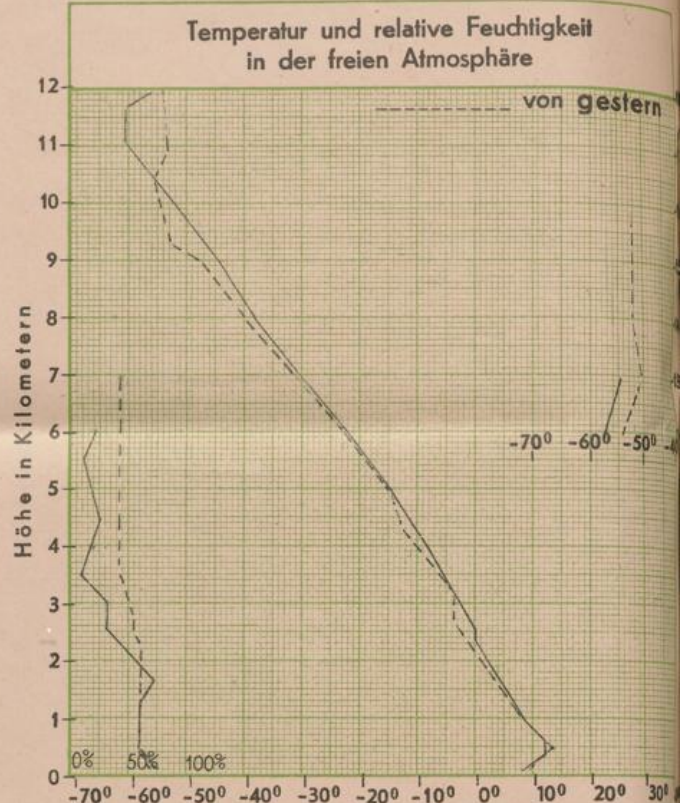
Wetterübersicht

Die frische arktische Kaltluft ist inzwischen bis nach Mittelschweden, Dänemark, Holland und Südengland vorgedrungen. In ihr liegen die Temperaturen für die Jahreszeit ungewöhnlich tief. Thorshavn beispielsweise meldet Schneefall bei 0°. An der Grenze der Kaltluft hat sich inzwischen über Südengland eine Wetterstörung ausgebildet, so daß die Kaltluft nur langsam und von Westen her in den Kontinent eindringt. Dadurch wird der Effekt stark vermindert. Das Azorentief hat sich seit gestern stark aufgefüllt. Zwischen ihm und den Störungen an der Grenze der arktischen Kaltluft verläuft vom mittleren Atlantik nach Spanien ein Hochdruckrücken, der sich anscheinend noch verstärkt, denn über ganz Südeuropa steigt der Druck langsam an, während er weiter im Norden, in der Kaltluft meist noch im Fallen begriffen ist.

Dr. Hebner.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ 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	168	-57	
10000 m	248	-52	
8000 m	350	-38	
6000 m	470	-23	20
5000 m	540	-15	20
4000 m	620	-8	20
3000 m	700	-2	30
2000 m	800	3	60
1000 m	900	9	60
am Boden	993	8	75
0° Grenze	2500 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-4	Schneefall, in Wolken	W 5		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	5	Wolkig	SW 5		
Fichtelberg	1215	7	Wolkig	WSW 6		
Brocken	1148	4	Bedeckt	W 7		
Jnselsberg	960	7	Bedeckt	SW 5		
Wasserkuppe	926	6	Halb bedeckt	W 4		
Feldberg (Taunus)	801	8	Fast bedeckt	WNW 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort