

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 56 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 25. Februar 1948

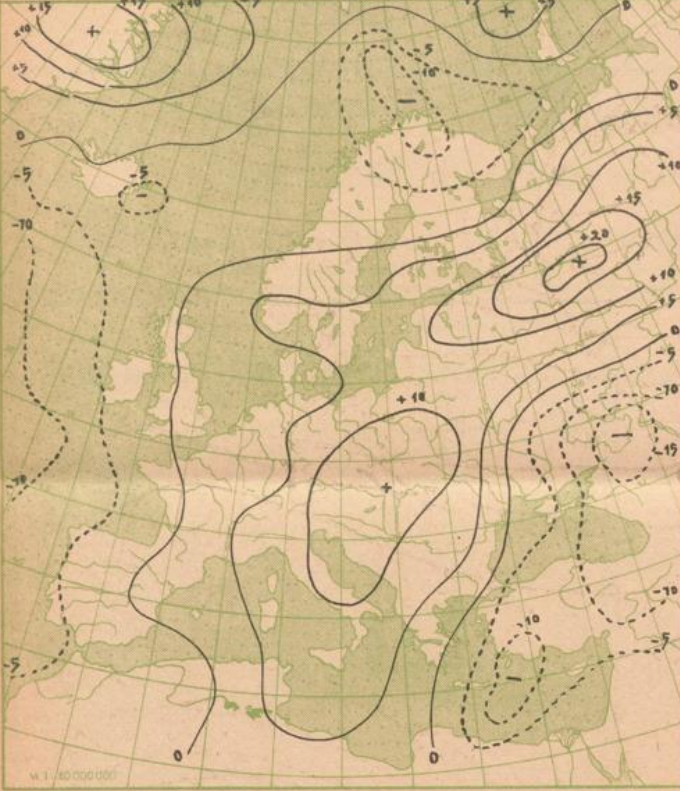
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr			
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR	In	Tn	SV ₂ E
Bad-Ems	459	042					042								
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 50	05643	04415	x2545	70xx	374 50	05643	10513	x2555	70xx			00529	
Mainz	131	371 53	05554	04224	28515	40303	371 50	05764	00044	27525	40302			00508	
Nürnberg	599	041 5x	05638	08348	x2555	6x202	041 5x	05658	08228	x2559	6x402			00548	
Prüm	567	043 5x	03748	08408	33545	50102	043 50	02756	08426	56545	50403			00338	
Tholey	569	394 10	05643	08383	27555	50305	394 00	05690	08600	27565	70402			00538	
Simmern	440	375 5x	05637	08327	x2545	5x104	375 90	05643	10323	x2545	50403			00538	
Stein-Neukirch	657	040 5x	05747	04227	x2565	6x208	040 00	05790	04300	x2565	90301			00548	
Trier	273	047 50	05654	02304	26525	40101	047 00	05790	08400	26525	60403			00508	
Kaiserslautern	385	395 50	05663	06223	25335	70001	395 00	05690	04200	26545	70404			00516	
Speyer	101	030 10	05641	00001	26025	30003	030 00	05690	10100	27545	50203				
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 00	05790	12200	23525	70903	593 00	05790	04300	25535	70407			00504	
Buchau	594	173					173								
Donaueschingen	689	583 00	05590	12140	x2535	60901	583 00	05690	00000	x2575	90409			00018	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	05641	08101	04555	90101	586 00	05590	08300	05585	90303			00538	
Eckenweiler	516	576 10	05552	00202	x2525	60102	576 00	05590	04100	x2545	60202				
Feldberg/Schw.	1493	427 00	00890	43600	46596	10204	427 00	01890	45601	48586	31407			00369	
Freiburg	243	580 00	05790	24200	24505	70004	580 00	05590	26200	24525	50407			00024	
Friedrichshafen	405	444 00	05790	04300	24515	50902	444 00	05690	02300	25525	60207			00014	
Fehrenbühl	880	582 50	05622	06222	x2555	60103	582 00	05590	08100	x2575	80402				
Reutlingen	390	578 50	05541	02221	25535	70901	578 00	05690	08200	25535	90205			00518	
Seelbach	217	031 00	05790	12200	25015	50902	031 00	05690	00000	26525	40406			00034	
Sommerberg	726	556 50	05763	04203	35545	73302	556 00	05690	04200	35555	70303			00529	
Mengen	370	589 00	05690	08300	25545	70901	589 00	05690	04300	26565	80404			00538	

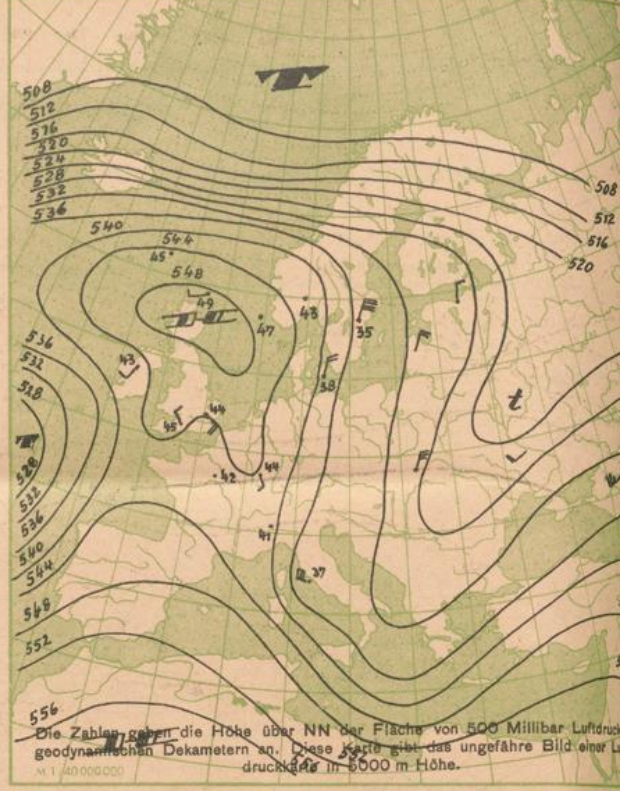
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr			
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app	RR	In	Tn	SV ₂ E
Bad-Ems	459	042					042								
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374								00628
Mainz	131	371 00	05690	08200	28565	70301	371 5x	05748	08228	28545	6x300			00598	
Nürnberg	599	041 50	05612	08422	x2375	70704	041 xx	46209	08309	x1605	7x201			97618	
Prüm	567	043 00	00790	06420	56575	70901	043 00	05690	08400	56595	70401			00608	
Tholey	569	394 00	05690	08500	28575	80901	394 xx	46209	08509	29585	8x901			00588	
Simmern	440	375					375 5x	05638	08228	x2585	7x301			00618	
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	04300	x2606	90701	040 xx	46209	08309	x2606	0x300			99618	
Trier	273	047 00	05790	04200	27565	60300	047 00	05662	04202	28595	70301			00598	
Kaiserslautern	385	395 5x	05658	04208	26565	60703	395 5x	05548	06128	26575	7x701			00578	
Speyer	101						030 00	05790	04100	28595	90300			xx219	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593					593 00	05643	06203	28595	90901			00604	
Buchau	594	173					173								
Donaueschingen	689	583					583 00	08490	00000	xx656	70300			97668	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05690	08300	05595	90101	586 00	04790	08100	04585	90300			00648	
Eckenweiler	516	576					576 5x	08448	00018	x2646	3x800			00658	
Feldberg/Schw.	1493	427 00	00990	12400	49556	10302	427 00	00990	32100	49546	93000			00619	
Freiburg	243	580 00	05590	00000	26565	80000	580 00	05690	00000	26596	00302			00594	
Friedrichshafen	405	444					444 00	08490	02100	24626	10401			00624	
Fehrenbühl	880	582					582 00	05690	00000	11595	90901			00608	
Reutlingen	390	578					578 00	04890	08100	29646	50701			00668	
Seelbach	217	031 00	05690	00000	27555	70301	031 00	05690	00000	28606	00301			00604	
Sommerberg	726	556 00	05690	00000	35585	90609	556 00	05690	00000	36596	00301			00609	
Mengen	370	589 00	05690	08100	28595	90108	589 xx	48309	06229	28585	8x401			00608	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

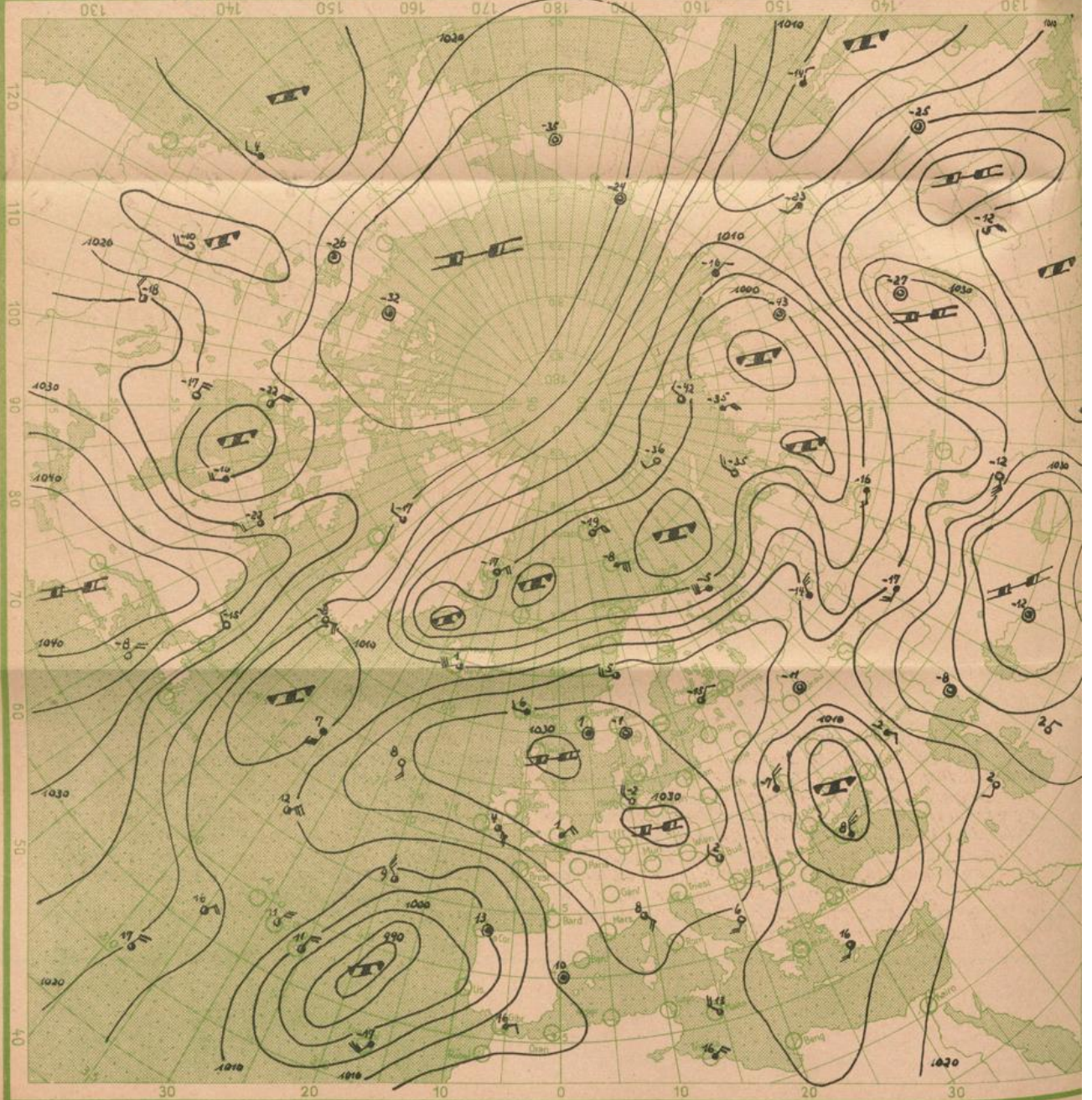
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

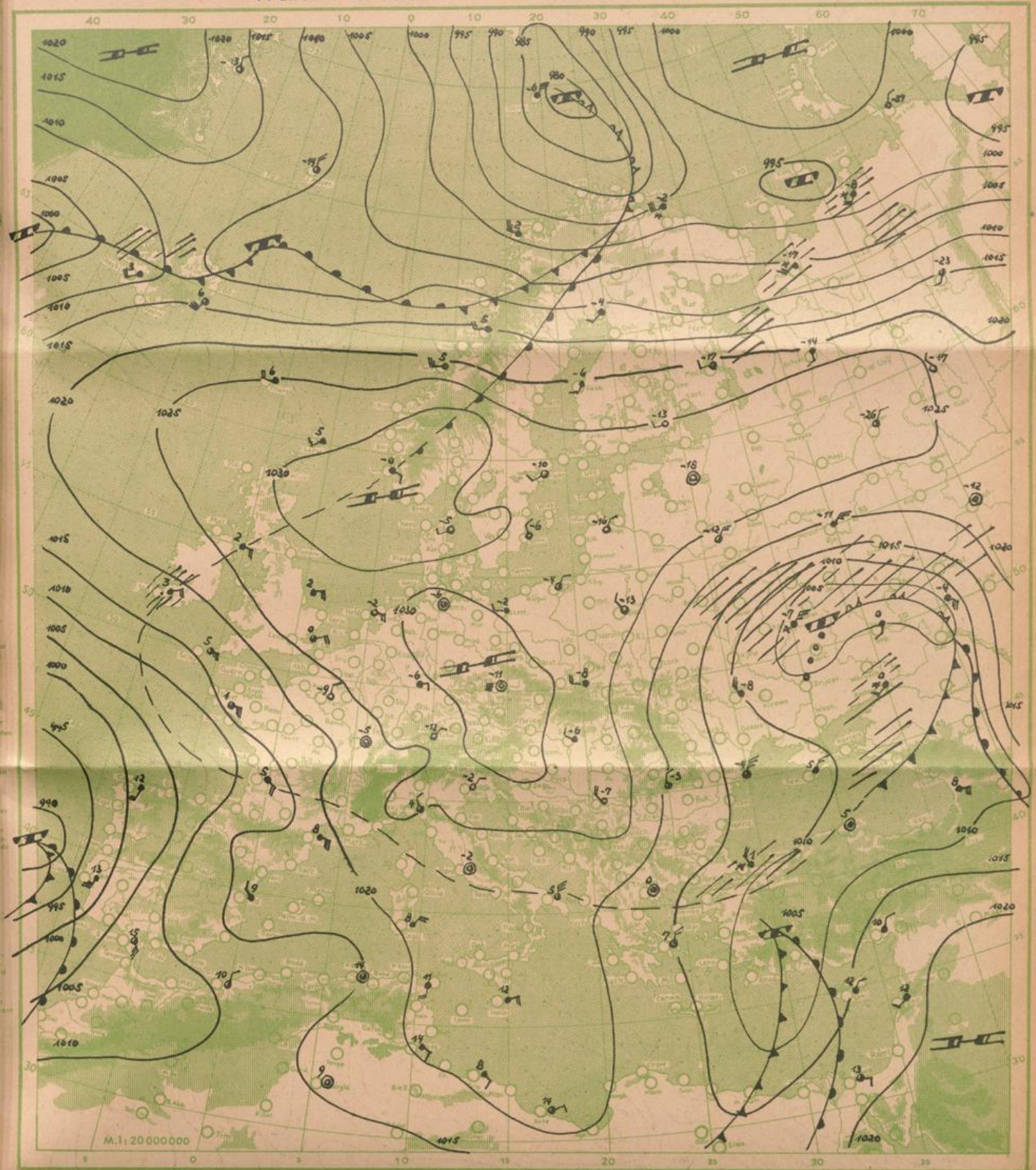


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 25. 2. 1948



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 24. Februar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





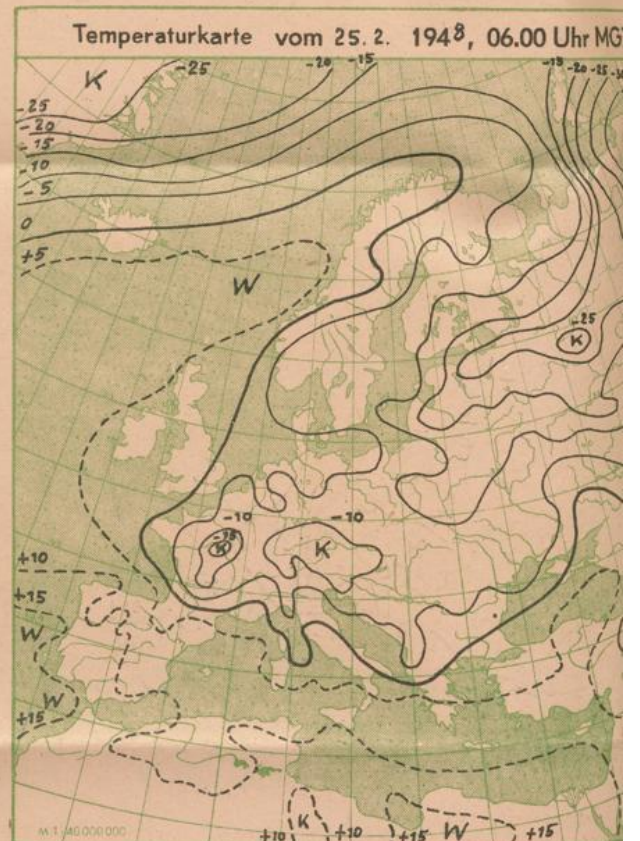
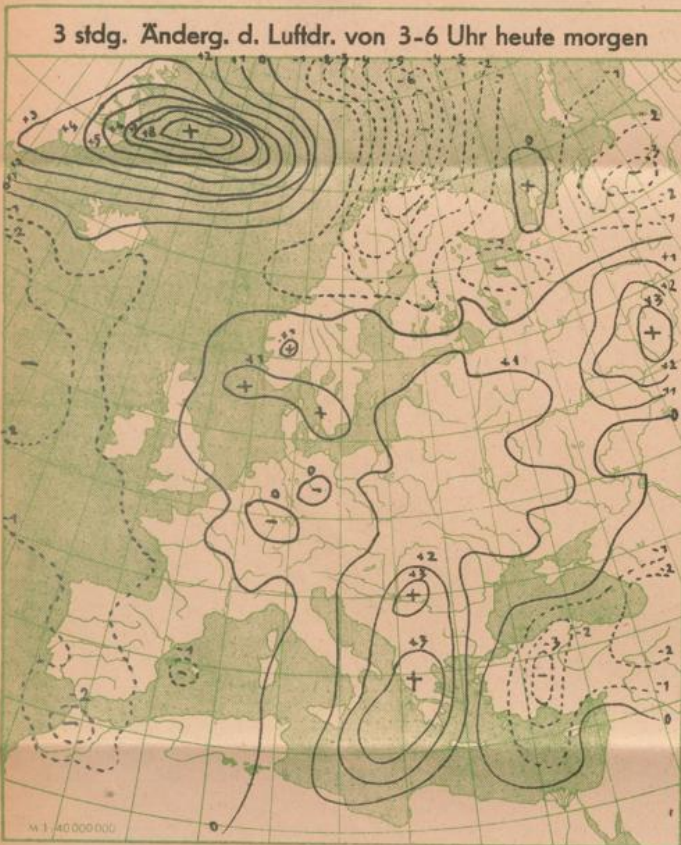
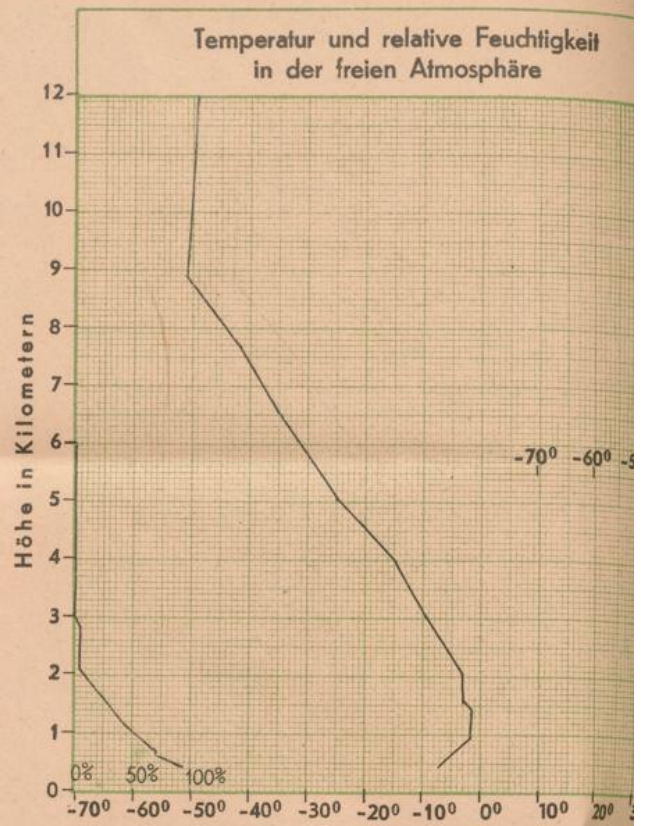
Wetterübersicht Mittwoch den 25. Februar 1948

Der Ausbruch arktischer Kaltluft nach Süden, der während der letzten 48 Stunden neue Kaltluft in den Ostseeraum und nach Mitteleuropa brachte, hat hier anhaltenden und verbreiteten Druckanstieg zur Folge gehabt. Während sich der Hauptkern des Hochs, der längere Zeit im Räume südlich von Island lag, wieder nach Osten zur Nordsee verlagerte, hat der Druckanstieg über Mitteleuropa zur Ausbildung eines zweiten Hochkerns geführt. Damit ist der Zufluß der arktischen Kaltluft nach Mitteleuropa aus Nordosten in unser Gebiet zum ersten Mal völlig unterbrochen, und die Temperaturen stellen sich der Ein- und Ausstrahlung innerhalb der alternden Kaltluft entsprechend ein. Da das westlich von Portugal gelegene Tief seinen Kurs in eine mehr nördliche Richtung geändert hat, setzt sich zunächst über Westeuropa eine südliche Luftströmung und damit eine rasche Erwärmung durch.

Dr. Pernice

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	190	-49	
10000 m	260	-50	
8000 m	355	-44	
6000 m	470	-31	
5000 m	540	-23	10
4000 m	620	-14	10
3000 m	705	-8	12
2000 m	800	-2	20
1000 m	905	-1	50
am Boden	1007	-6	100
0° Grenze		m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 25. Febr. 1948	6Uhr MGZ	Wind 1)	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schnee in cm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610	-3	Nebel		N 5		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-4	Wolkenlos		N 1		4
Fichtelberg	1215	-11	Bedeckt		E 2		
Jnselsberg	960	-11	Wolkenlos		SSE 2		
Wasserkuppe	926	-11	Heiter		SE 2		
Feldberg (Taunus)	801	-10	Heiter		E 4		

1) Windstärke in Beaufort