

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

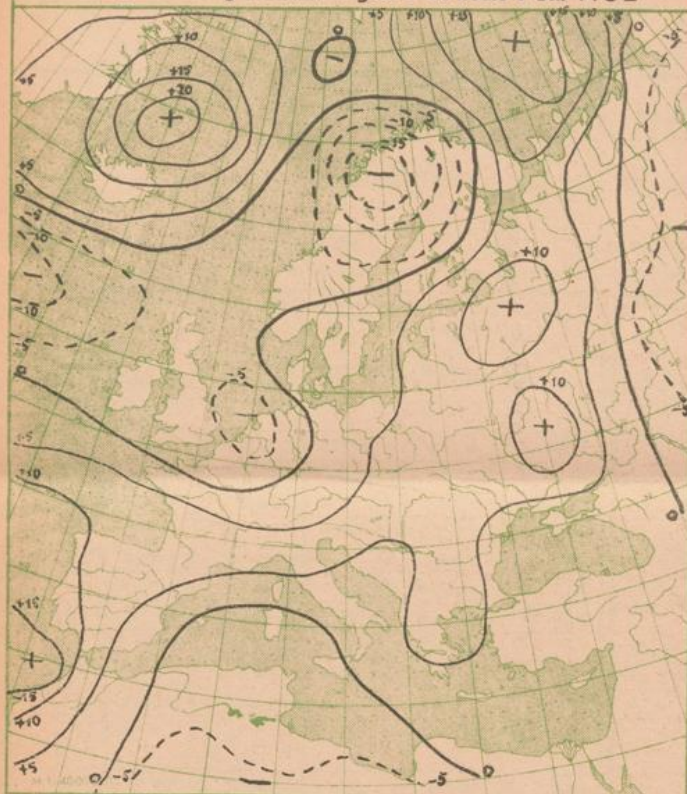
Jahrgang: 1948 Nr. 58 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 27 Februar 1948

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

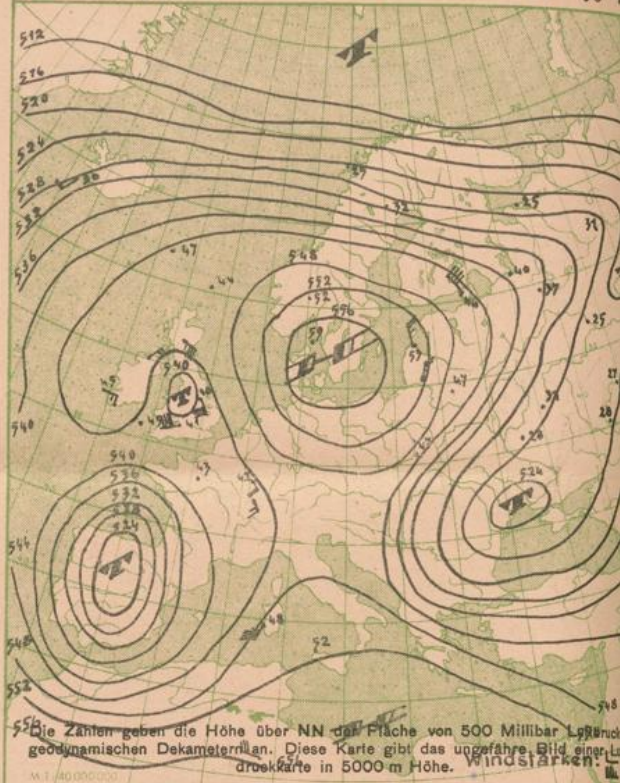
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR T ₁ T ₂ E
		JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	
Bad-Ems	459	042					042					
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 00	00790	39600	x x 536	00 x x x	374 00	00890	41600	x x 526	00 x x x	00518
Mainz	131	371 00	05690	08500	29015	70705	371 00	00790	08200	28015	80402	00948
Nürnberg	599	041 00	00890	08500	x x 546	10101	041 00	00890	10400	x x 526	00400	00018
Prüm	567	043 00	00890	10600	56525	80300	043 00	00890	43800	54916	20601	
Tholey	569	394 00	00890	41700	27545	80402	394 00	00790	41700	26925	70804	00528
Simmern	440	375 00	00890	08500	x x 525	80300	375 00	00890	08600	x x 519	90703	
Stein-Neukirch	657	040					040 00	05590	06500	x x 545	90702	00518
Trier	273	047 00	00890	43300	26505	90100	047 00	00890	06900	24005	80101	
Kaiserslautern	385	395 00	00890	08500	26516	00703	395 00	00890	08200	24006	00300	00028
Speyer	101	030 00	05690	12400	28025	90201	030 00	05790	12300	26015	60801	x x x x 8
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 00	00890	08420	24535	70402	593 04	01890	06201	23515	60401	00013
Buchau	594	173					173					
Donaueschingen	689	583 00	05790	08420	x x 525	50401	583 00	00890	00000	x x 525	40402	00024
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05990	06300	05535	80308	586 00	05790	06500	04555	80300	00538
Eckenweiler	516	576 00	05990	04400	x x 519	90204	576 00	05790	04200	x x 525	90403	
Feldberg/Schw.	1493	427 00	00990	45600	47515	90004	427 04	01890	43601	48535	90403	00509
Freiburg	243	580 00	05590	20100	23515	70202	580 00	05690	00000	21005	60602	00044
Friedrichshafen	405	444 00	05790	04220	25505	40201	444 00	05590	02500	24005	60401	00034
Fehrenbühl	880	582 00	05790	08400	x x 545	70303	582 00	00890	08300	x x 545	80301	
Reutlingen	390	578 00	00990	41300	26515	90303	578 00	00990	10200	24016	10003	
Seelbach	217	031 00	00890	12100	25025	10300	031 00	00890	00000	23035	60801	00054
Sommerberg	726	556 00	00890	12400	36536	10304	556 00	00890	12500	36526	00301	00518
Mengen	570	589 00	00890	08420	27535	70402	589 00	00990	08300	27535	70402	00518
heute 00 Uhr MGZ												
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR T ₁ T ₂ E
		JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT ₅	T ₅ C _M app	
Bad-Ems	459	042					042					
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 00	00890	43600	x x 556	39 x x x	00618
Mainz	131	371 00	00890	06300	29515	80302	371 00	00890	06300	29526	00301	00938
Nürnberg	599	041 00	00790	10600	x x 556	10401	041 00	00790	43500	x x 566	20300	00388
Prüm	567	043 00	00890	00000	55536	20201	043 00	00890	08500	56546	30203	00564
Tholey	569	394					394 00	00790	08600	28565	80403	00978
Simmern	440	375					375 00	00890	06300	x x 546	20301	00568
Stein-Neukirch	657	040 00	05690	08500	x x 575	80001	040 00	05790	08400	x x 546	30601	00578
Trier	273	047 00	00890	08600	25915	80311	047 00	00890	04500	26545	70403	00574
Kaiserslautern	385	395 00	00890	10300	27526	00302	395 00	00890	10200	26536	00300	00578
Speyer	101	030					030 00	05790	10100	24545	70303	x x x x 4
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 00	00990	06300	27565	90403	00583
Buchau	594	173					173					
Donaueschingen	689	583					583 00	00790	08100	00626	40401	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	00890	08400	05556	00301	586 00	00990	12300	06546	30303	00569
Eckenweiler	516	576					576 00	00890	08200	32565	90302	00628
Feldberg/Schw.	1493	427 00	00990	45700	50916	40205	427 04	01990	47601	51017	10205	00939
Freiburg	243	580 00	05690	00000	22565	70101	580 00	17790	20100	26596	00109	00593
Friedrichshafen	405	444 00	05790	04200	26565	70305	444 00	00890	02400	29575	90406	00584
Fehrenbühl	880	582					582 00	00990	12300	x x 566	10300	
Reutlingen	390	578					578 00	00890	24100	27566	10304	00608
Seelbach	217	031 00	00890	06200	25515	70304	031 00	04790	00000	27575	90405	00584
Sommerberg	726	556 00	01890	12303	36546	20302	556 00	00890	20300	36546	20302	
Mengen	570	589 00	00890	02300	27576	00306	589 00	00890	10200	31604	10402	00608

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

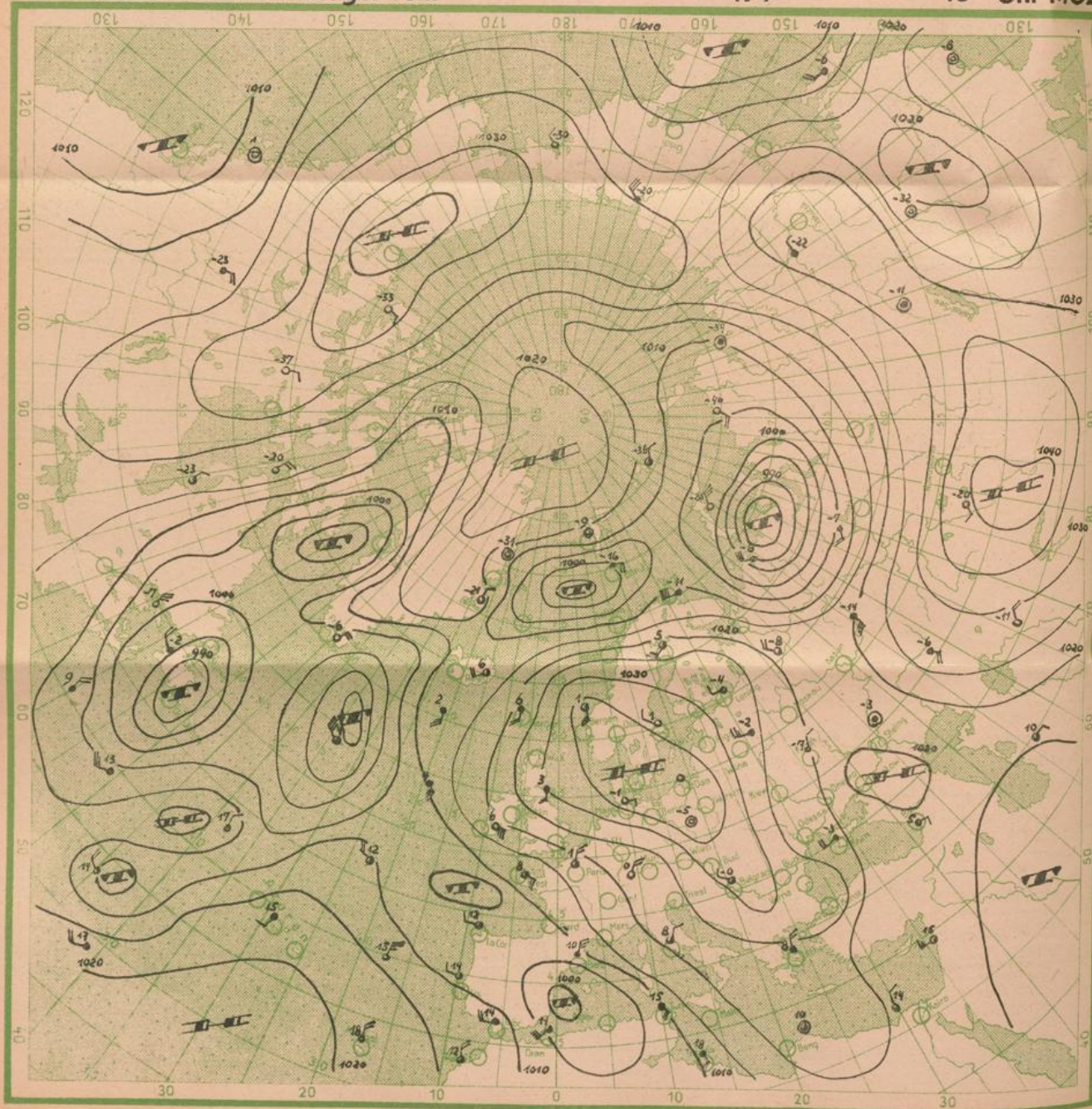
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

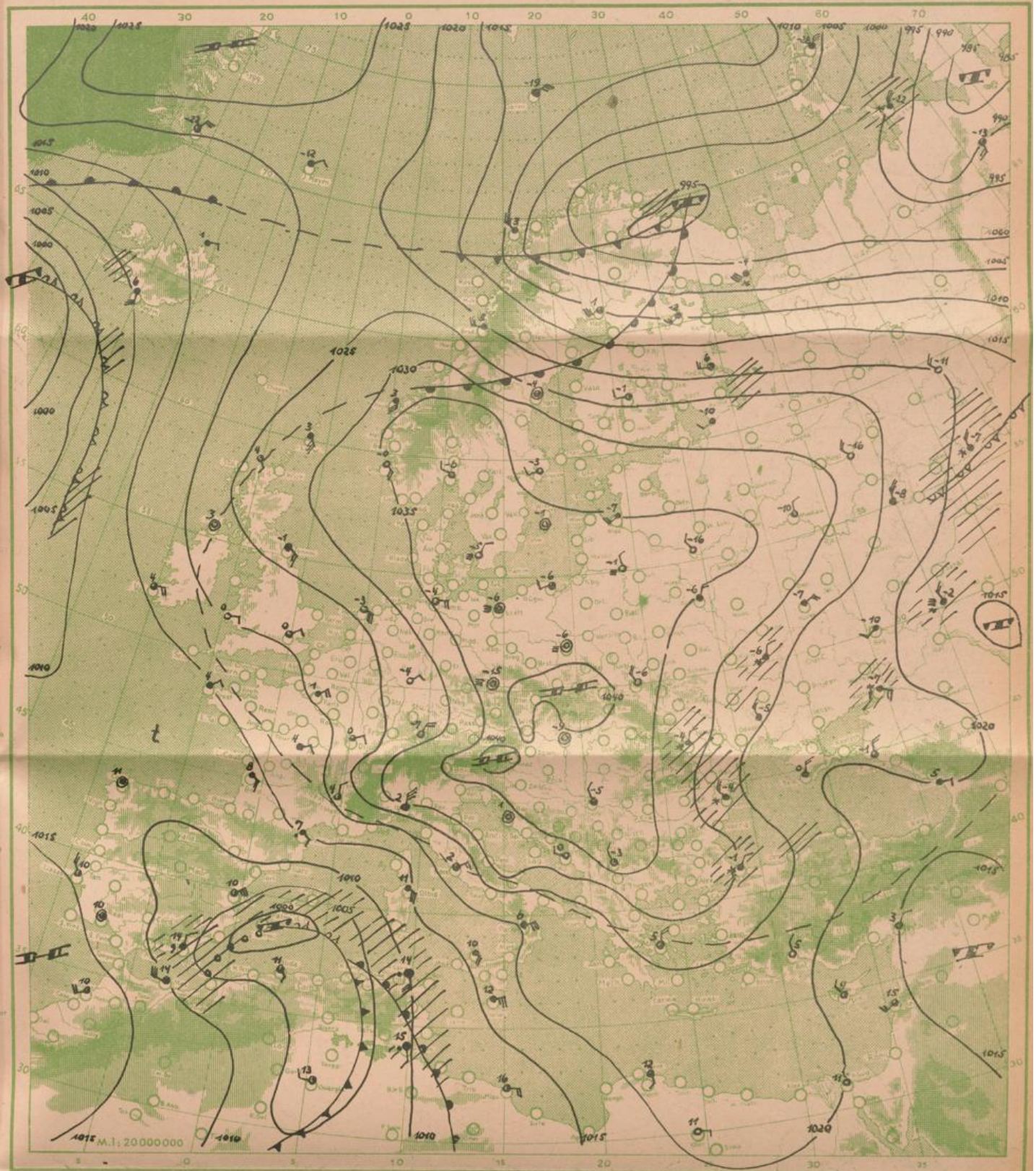


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 27. Feb. 1948 00⁰⁰



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 26. Februar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





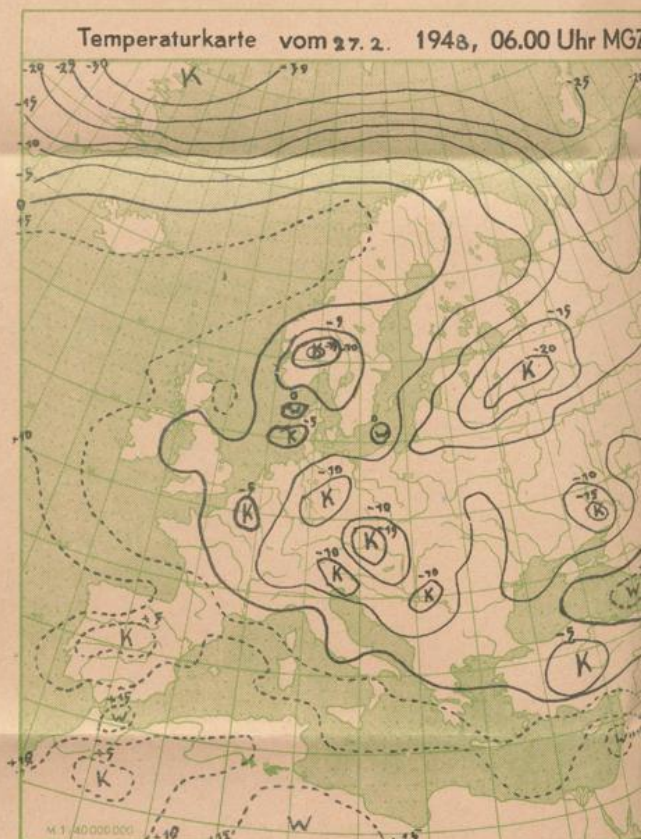
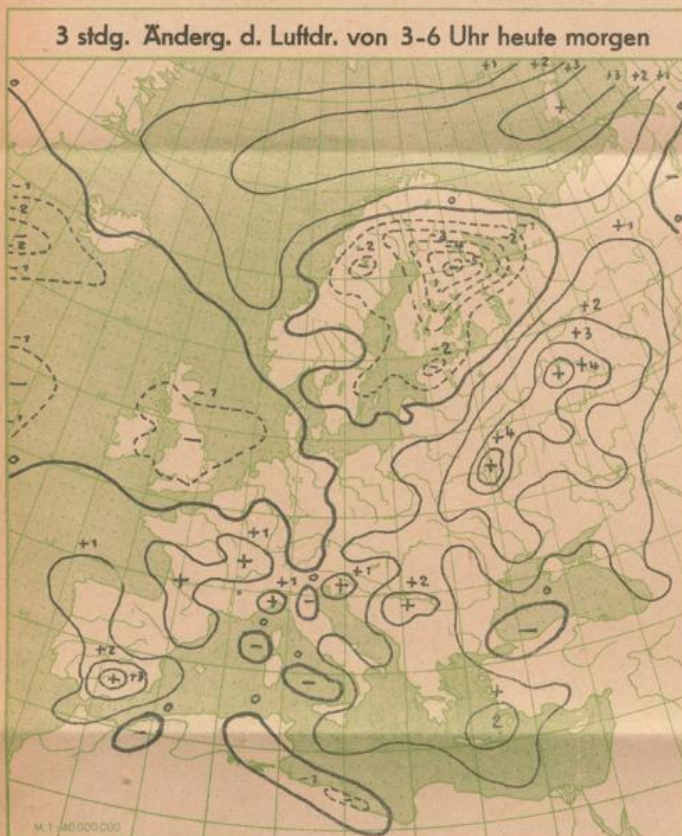
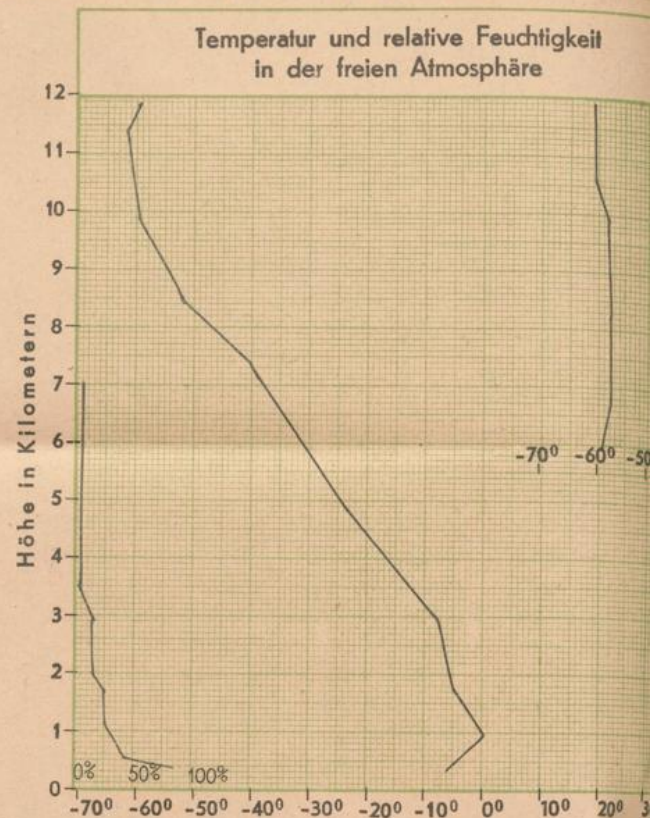
Wetterübersicht Freitag den 27. Februar 1948

Nur langsam hat sich seit gestern das mitteleuropäische Hochdruckgebiet nach Osten bewegt, so daß auch heute noch bis Ostfrankreich hin wolkenloses Wetter herrscht. Während im Zentralgebiet des Hochs (z. B. in der Tschechoslowakei) noch immer starke Strahlungsfröste von unter -15° beobachtet werden, sinkt die Kaltluft bei uns so stark zusammen, daß besonders in der Höhe Erwärmung eingetreten ist (Feldberg heute früh $+1^{\circ}$). Zum Teil setzte sich dieser Föhnneffekt bis zum Boden durch; in Seelbach beobachtete man gestern Abend um 22 Uhr noch $+1,5^{\circ}$ und um 0 Uhr erst $-1,4^{\circ}$. Die Tiefdruckgebiete im Südwesten sind während der letzten 24 Stunden ebenfalls nur wenig nach Osten zum Mittelmeer bzw. nach Norden in den Raum südlich von Irland vorangekommen; immerhin hat sich die Bewölkung über Frankreich nach Nordosten vorgeschoben, während hier gleichzeitig verbreitet Druckanstieg eingesetzt hat, der die bisherige Bewegung des Hochs nach Osten aufhält. Währenddessen hat die Tiefdrucklängigkeit an der aus dem Raum südlich von Grönland über Island und am Nordkap vorbeiführenden Frontalzone weiter zugenommen. Eine Umstellung der Hochdrucklage bei uns scheint zur Zeit nur von dort aus möglich zu sein.

Dr. Pernice.

Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 27. Februar 1948 02.00 Uhr MG

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m	48	- 58	
18000 m	70	- 58	
16000 m	100	- 54	
14000 m	140	- 56	
12000 m	190	- 58	
10000 m	255	- 58	
8000 m	350	- 45	
6000 m	420	- 30	10
5000 m	540	- 23	10
4000 m	600	- 14	10
3000 m	700	- 6	20
2000 m	800	- 4	24
1000 m	900	0	34
am Boden	1006	5	80
0° Grenze	1000 bis 1400 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 27. Febr. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niedersch. i. mm	Schnee in cm
Zugspitze	2962	- 7	Heiter		SE 5		
Schneekoppe	1610	- 8	Wolkenlos		E 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	1	Heiter		SSE 6	—	36
Fichtelberg	1215	- 9	Wolkenlos		ESE 8		
Jnselsberg	960	2	Wolkenlos		SE 4		
Wasserkuppe	926	- 2	Wolkenlos		SE 7		
Feldberg (Taunus)	801	- 6	Wolkenlos		ESE 8		

¹⁾ Windstärke in Beaufort