

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

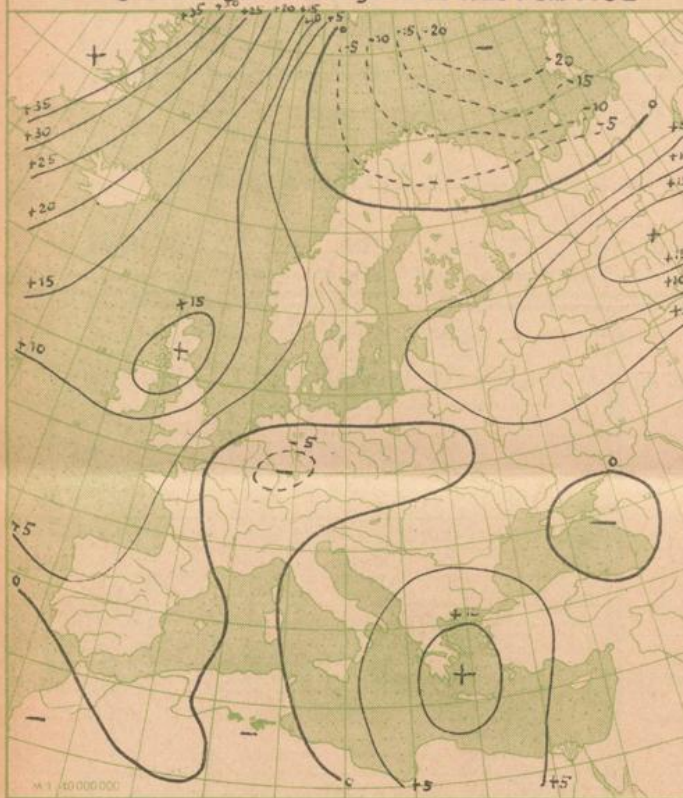
Jahrgang: 1948 Nr. 50 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 19. Februar 1948

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

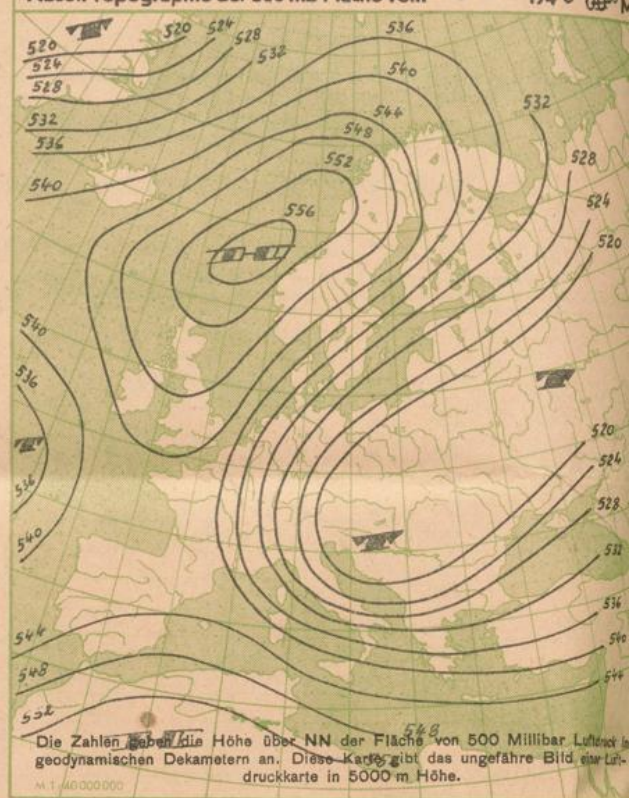
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	RR	T _x T _x E SV _s E
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 8x	02856	06346	x x 546	0 x x x	374 5x	02857	30377	x x 556	x x x x x	97533	
Mainz	131	371					371						97513
Nürnberg	599	041					041						97543
Prüm	567	043 5x	02997	08507	57556	0 x 3 03	043 5x	02837	09477	57576	0 x 400	97533	
Tholey	569	394					394						00543
Simmern	440	375					375 5x	02847	06477	x x 546	0 x 802	97533	
Stein-Neukirch	657	040					040 5x	02747	08377	x x 545	7 x 802	97553	
Trier	273	047 5x	02854	06644	21515	80906	047 5x	03858	08428	28535	5 x 301	00512	
Kaiserslautern	385	395 10	01855	04405	x x x x 6	00902	395 5x	02857	06477	27586	1 x 401	97523	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 20	02844	08485	24355	91405	97533	
Buchau	594	173					173						
Donaueschingen	689	583					583 94	03766	02427	x x 566	1 x 402	97537	
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 56	71646	01577	04596	18401	91588	
Eckenweiler	516	576					576 50	03645	04289	x x 333	90101		
Feldberg/Schw.	1493	427					427 24	02614	31786	44636	3 x 701	01629	
Freiburg	243	580 8x	83737	04587	25515	7 x 7 02	580 80	02767	04487	24526	10104	97504	
Friedrichshafen	405	444 10	02863	37627	25535	72701	444 20	01852	37572	24545	88402	00524	
Föhrenbühl	880	582					582 8x	71627	08477	02596	0 x 601		
Reutlingen	390	578					578 86	02855	05387	26536	0 x 401		
Seelbach	217	031 50	83856	06387	36515	60802	031 50	02865	04215	26525	90305	97503	
Sommerberg	726	556					556 51	03795	08277	36576	2 x 301	97568	
Mengen	568						568					97533	
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	heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	RR	T _x T _x E SV _s E
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					042						
Mainz	131	371					374						
Nürnberg	599	041					371						
Prüm	567	043 5x	72758	08428	57365	7 x 6 03	041 5x	71758	06378	x x 585	9 x 903	97608	
Tholey	569	394					043						97594
Simmern	440	375					394						
Stein-Neukirch	657	040					375						97584
Trier	273	047 5x	71798	00228	28535	6 x 8 03	040						
Kaiserslautern	385	395					047						
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					395 5x	23748	04878	24565	7 x 604	95588	
Buchau	594	173											
Donaueschingen	689	583											
Dreifaltigkeitsberg	988	586					593						
Eckenweiler	516	576					173						
Feldberg/Schw.	1493	427					583						
Freiburg	243	580 00	01990	02383	25566	23300	586 55	02624	06204	01626	30803		
Friedrichshafen	405	444					576						72608
Föhrenbühl	880	582					427 x x	46109	06909	42666	51200		
Reutlingen	390	578					580 50	01862	08282	24596	10303		
Seelbach	217	031 00	00880	04210	26545	80902	444 50	02764	04404	23575	80802		
Sommerberg	726	556					582						
							578						
							031 50	05354	08216	23585	96703	97593	
							556						

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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



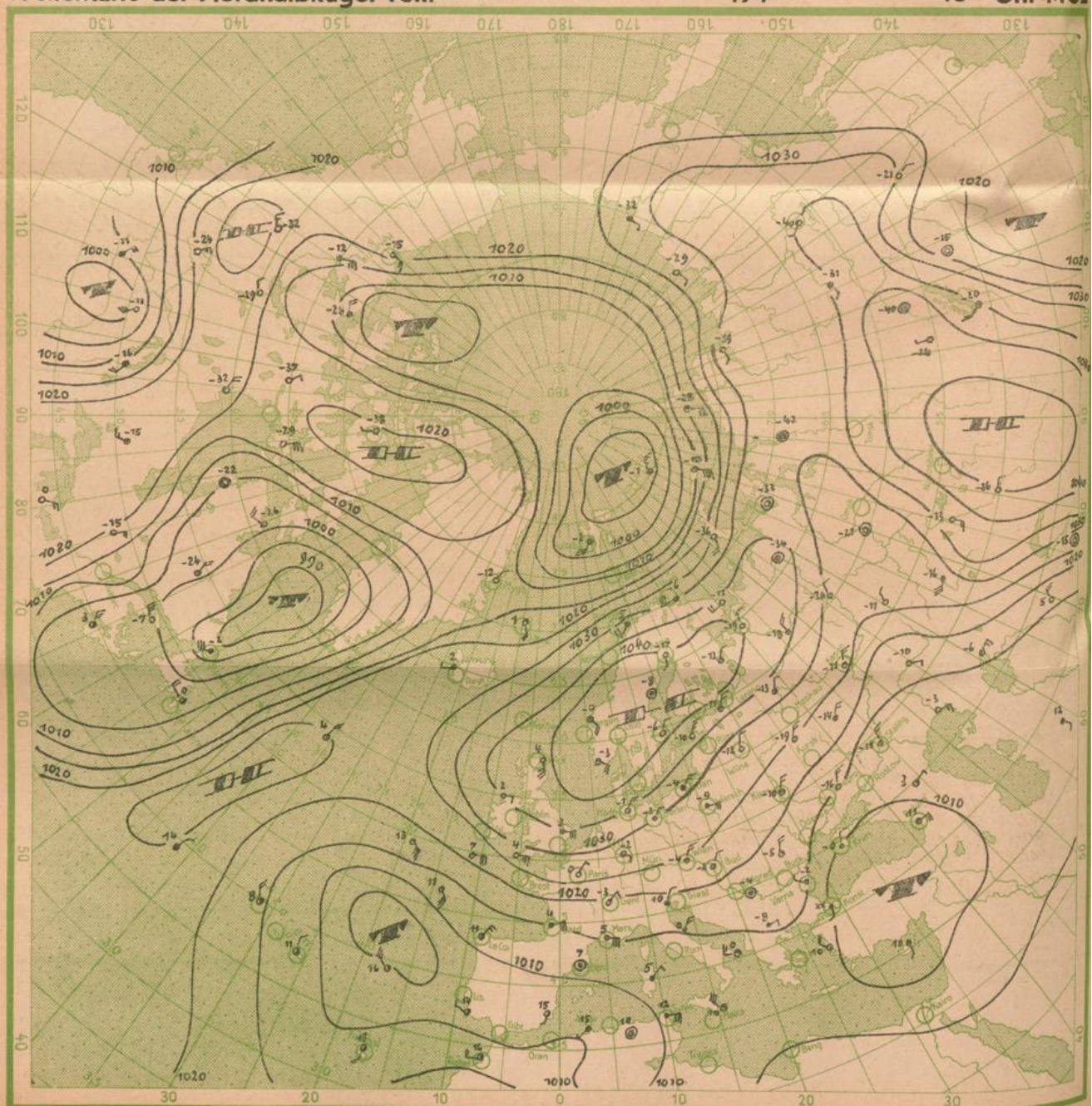
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 18. 2. 1948 21⁰⁰ 1948



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 18. Februar

1948

18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Donnerstag

den 19. Februar

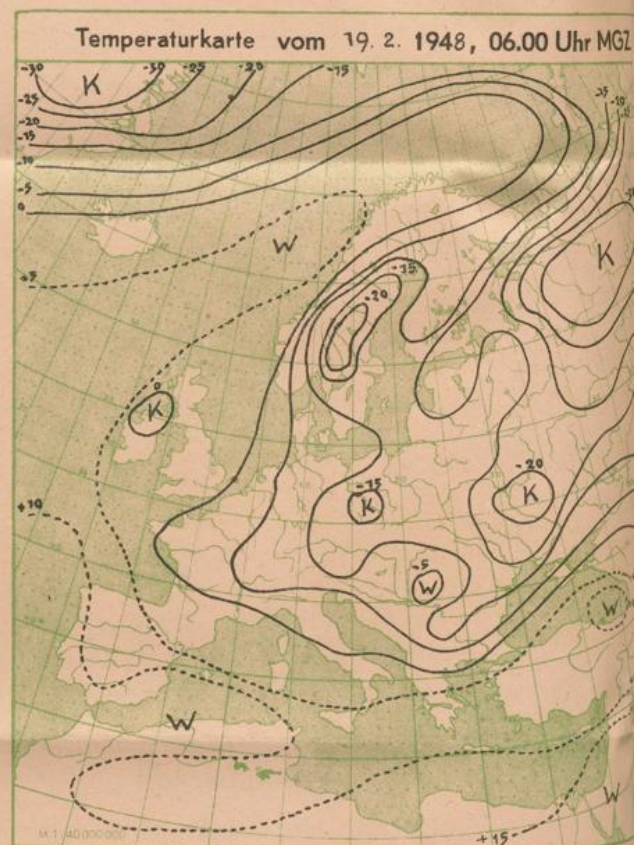
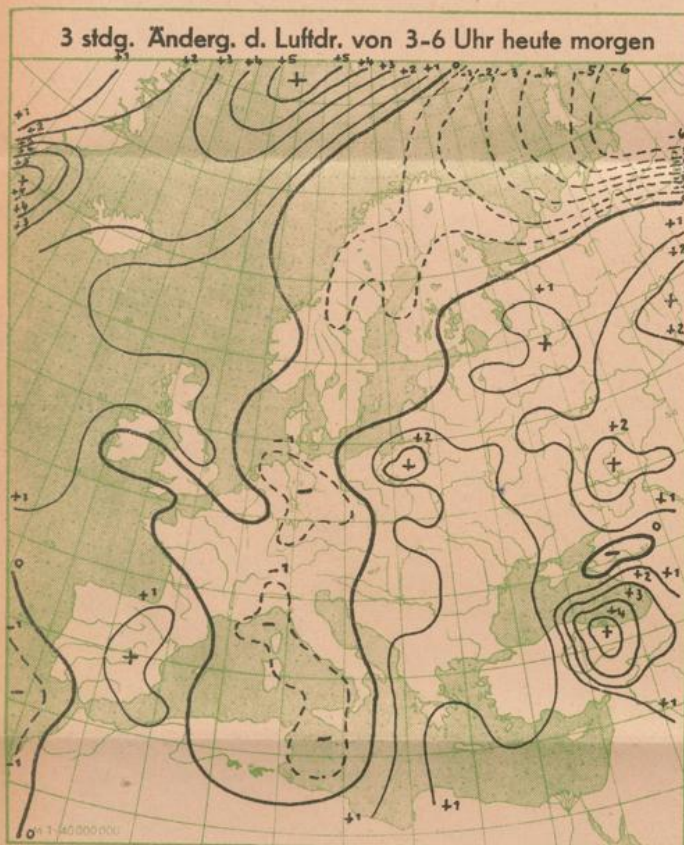
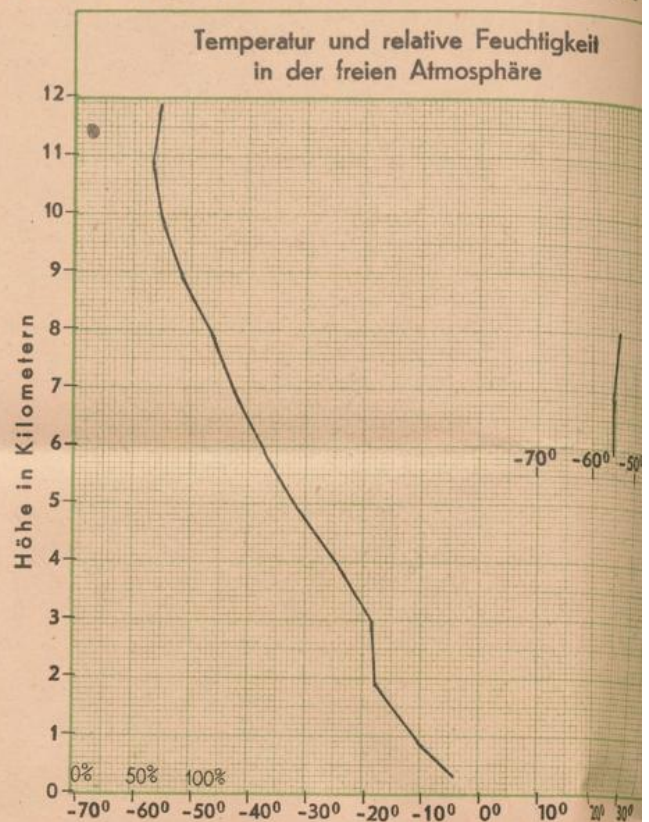
1948

Das Hochdruckgebiet über Skandinavien, das seinen Aufbau offenbar einer hohen Druckwelle von sehr langer Wellenlänge verdankt, hat nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Wie aus den Druckänderungsk. hervorgeht, beginnt jetzt der Abbau, der anscheinend ebenfalls sehr langsam vonstatten geht. Die gestern von Südwest nach Nordost gerichtete Achse des Hochdruckgebietes verläuft jetzt von West nach Ost und setzt diese Rechtsdrehung anscheinend noch fort. Dadurch drehen die Winde bei uns immer mehr auf rein östliche Richtungen, doch hat dies zunächst noch keinen Einfluß auf das Wettergeschehen.

Dr. Hebner.

Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 19. Februar 1948 6 Uhr M

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m	110	-54	
12000 m	155	-55	
10000 m	245	-55	
8000 m	340	-46	
6000 m	455	-37	
5000 m	525	-31	50
4000 m	605	-24	50
3000 m	695	-18	50
2000 m	790	-18	50
1000 m	900	-10	50
am Boden	1003	-6	100
0° Grenze	—	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 19. 2. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niedersch. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-25	Wolkenlos		N 2		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-16	Nebel		ENE 5		
Fichtelberg	1215						
Jnselsberg	960	-14	Nebeltreiben		NW 4		
Wasserkuppe	926	-14	Wolkig		NNE 4		
Feldberg (Taunus)	801	-12	Heiter		NNE 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort