

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

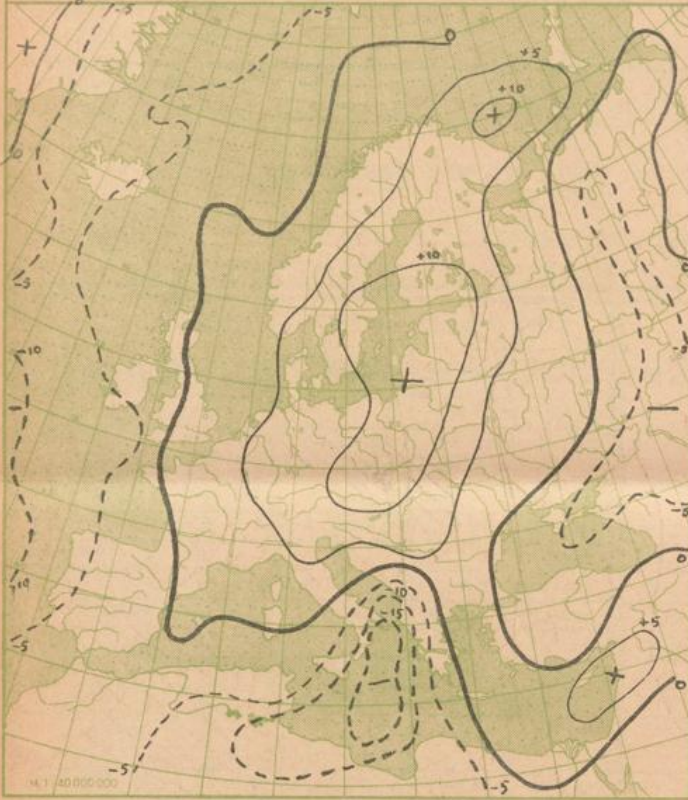
Jahrgang: 1948 Nr. 48 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 17. Februar 1948

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

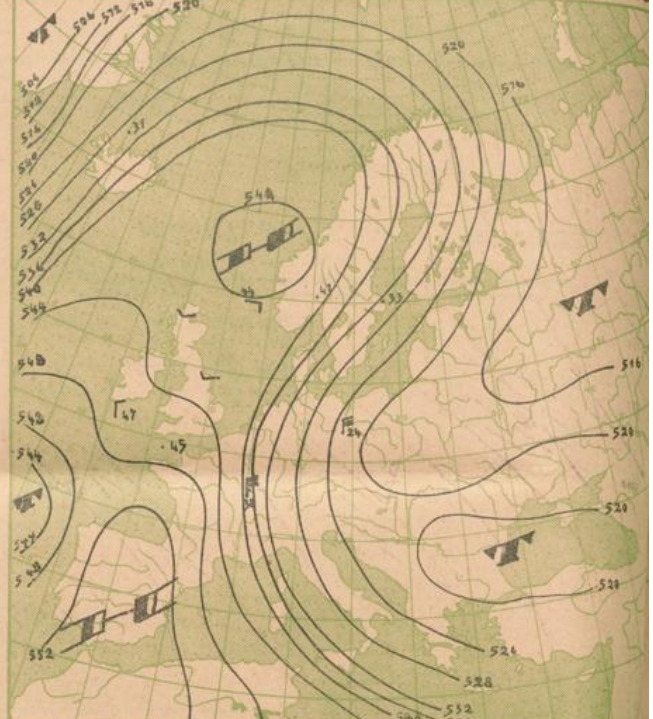
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	T _S T _S T _S T _S S _S T _S E
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 60	02644	04484	x x 505	40 x x x	374 40	02855	04285	x x 515	70 x x x	97063	
Mainz	131	371 20	02865	32515	28045	40217	371 40	02864	02284	31075	40205	97081	
Nürnberg	599	041 20	26756	04268	x x 525	5 x 107	041 40	01052	08122	x x 535	70104	97053	
Prüm	567	043 52	02747	02567	59515	50108	043 50	01852	08222	60525	50303		
Tholey	569	394 80	02647	02627	30575	50108	394					00043	
Simmern	440	375 80	83844	32464	x x 005	20307	375 54	01853	04214	x x 515	40305	97053	
Stein-Neukirch	657	040 80	02845	04425	x x 525	60306	040 40	02855	06225	x x 535	60304		
Trier	273	047 52	02847	04527	29025	5 x 308	047 50	02854	04324	30015	40304		
Kaiserslautern	385	395 80	02645	02425	26015	50107	395 40	01944	04224	35515	50406		
Speyer		030 82	02856	35516	26045	30308	030 50	02854	02314	30015	40305		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 20	02944	04484	25005	40216	593 52	02847	04387	28515	5 x 207	97020	
Buchau	594	173					173						
Donauveschingen	689	583 20	26955	04485	x x 575	53313	583						
Dreifaltigkeitsberg	988	586 90	83727	04517	06545	70212	586 92	22748	04588	09565	9 x 215	92057	
Eckenweiler	516	576 82	71748	32328	x x 515	4 x 212	576 52	03847	02378	x x 525	7 x 208	94051	
Feldberg/Schw.	1493	427 x x	77309	65779	49585	7 x 220	427 x x	48309	65779	31595	9 x 203	03579	
Freiburg	243	580 80	02855	30425	24045	40104	580 80	05756	02286	27515	20207	95074	
Friedrichshafen	405	444 80	02756	02486	24025	40315	444 52	03758	02478	29505	6 x 213		
Fehrenbühl	880	582 92	83725	32487	x x 545	5 x 105	582 82	26736	04486	x x 555	7 x 307	90013	
Reutlingen	390	578 26	26353	30288	25005	6 x 308	578 57	02855	02386	29515	7 x 309	93061	
Seelbach	217	031 80	02956	04386	27035	40309	031 82	02956	08386	30025	4 x 207	97070	
Sommerberg	726	556					556 52	72858	04288	40545	8 x 109	02047	
Mengen		589 26	25945	32585	24505	60111	589 82	83848	04428	29515	7 x 313	97060	
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	
Bad-Ems	459	042					042					RR	T _S T _S T _S T _S S _S T _S E
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 50	02745	04215	x x 505	60 x x x	00573	
Mainz	131	371 00	00890	00000	32515	30101	371 50	02866	02226	30515	60704	00513	
Nürnberg	599	041 00	01890	00004	x x 535	61101	041 52	05746	30106	x x 555	7 x 803		
Prüm	567	043 00	05690	04300	62545	50101	043 52	02757	04207	59555	6 x 606	00563	
Tholey	569	394					394 50	05733	08203	32555	00803		
Simmern	440	375					375 50	02856	32126	x x 545	40804		
Stein-Neukirch	657	040 52	02786	04206	x x 545	6 x 301	040 07	03790	04328	x x 565	7 x 801		
Trier	273	047 50	95752	06202	32525	40101	047 50	05754	04304	31545	50804	00545	
Kaiserslautern	385	395 04	01890	04102	31525	60301	395 52	03858	04208	28535	5 x 807		
Speyer							030 52	03858	04228	29505	4 x 804		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 50	01793	04203	28565	70807		
Buchau	594	173					173						
Donauveschingen	689	583					583 04	09790	00002	x x 575	85708		
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 54	01781	04402	07595	91807		
Eckenweiler	516	576					576 54	02755	04276	x x 545	40803		
Feldberg/Schw.	1493	427					427 x x	46109	37649	49616	0 x 706	00629	
Freiburg	243	580 00	00890	02280	30335	80300	580 50	01862	04202	28555	70708		
Friedrichshafen	405	444 00	00790	04100	31545	70301	444 50	02756	04206	28545	5 x 807		
Fehrenbühl	880	582					582 52	03848	08218	x x 565	5 x 803		
Reutlingen	390	578					578 52	05846	02206	27535	5 x 806		
Seelbach	217	031 00	00890	08100	31925	50501	031 00	00890	12200	28545	60705	00553	
Sommerberg	726	556					556 52	02857	06227	38555	7 x 804		
Mengen		589					589 04	01890	04203	28535	70807		

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

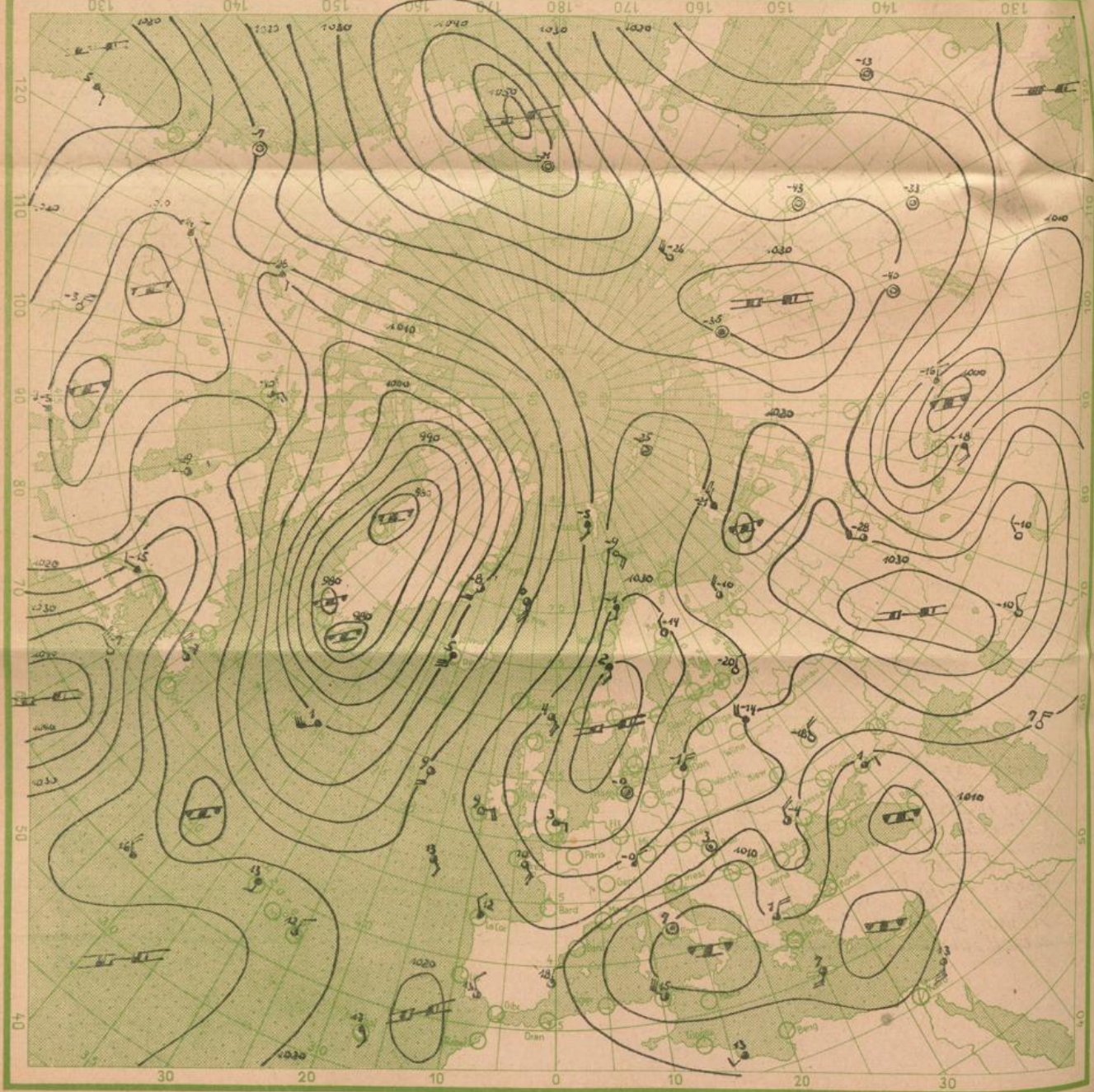


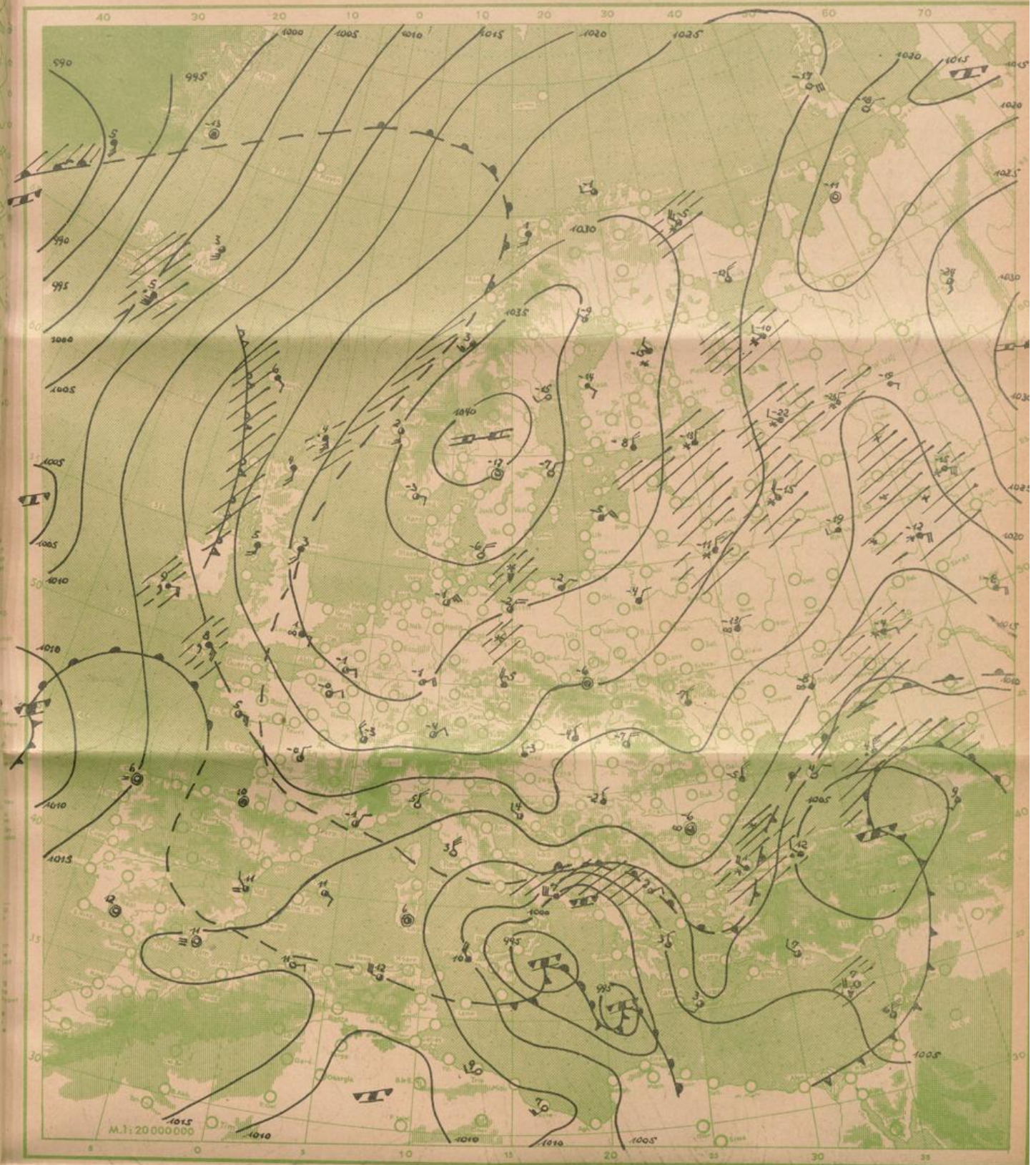
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 17. Feb. 1948 00⁰⁰ MGZ



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 vom 16. Februar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Dienstag

den 17. Februar

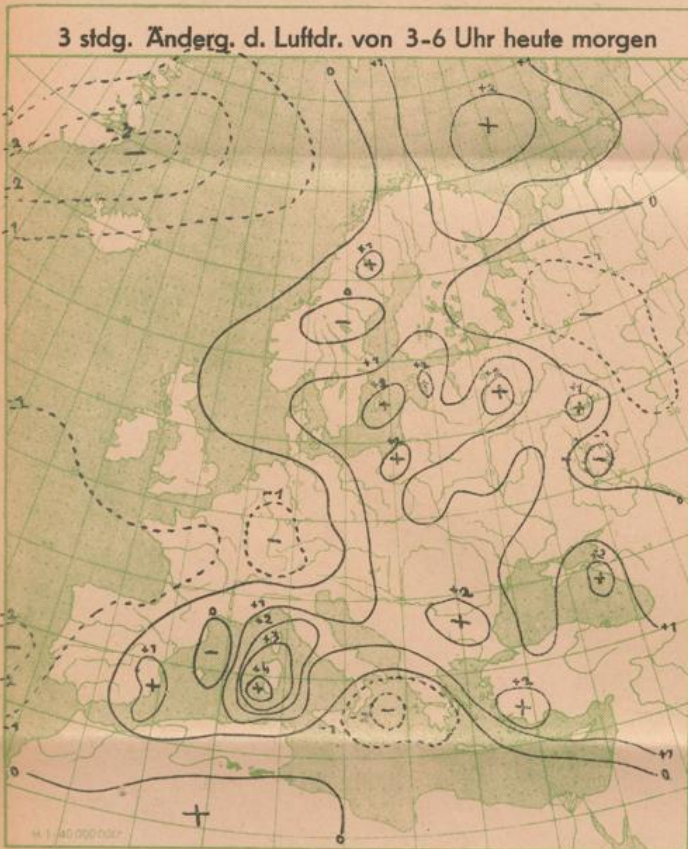
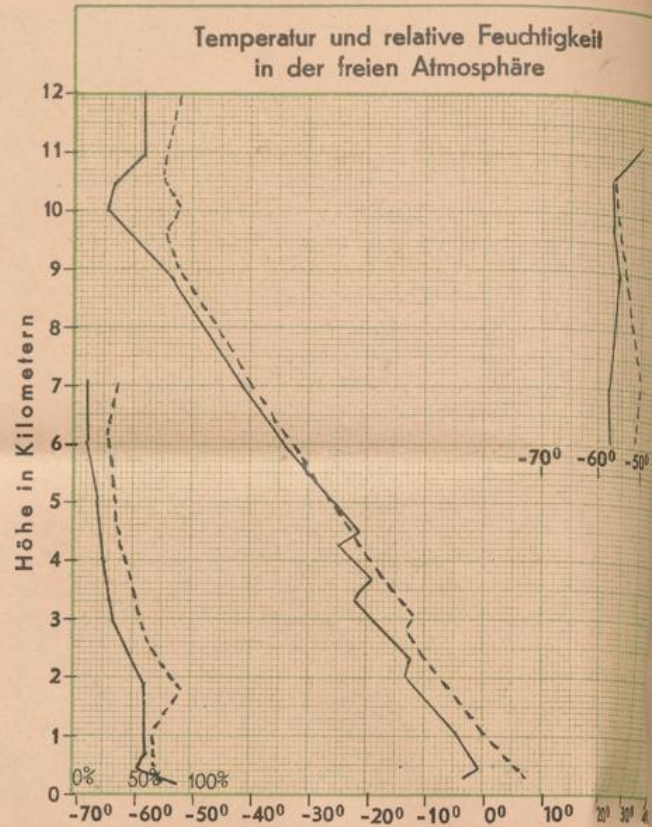
1948

Das Hochdruckgebiet über Südkandinavien hat sich noch verstärkt. Auch in der Topographie der 500 mb Fläche ist ein Hochdruckkeil gut ausgeprägt. Er zeigt gegen gestern eine geringe Verlagerung in östlicher Richtung. Von Nowaja-Semlja über Finnland bis nach Mittel- u. Westeuropa hat sich in der Bodenkarte eine einheitliche Strömung von Kaltluft ausgebildet, die dem Wetter unseres Gebietes erstmalig in diesem Jahre winterliches Gepräge mit Nachtfrösten von 4-7° gibt. Die Kaltluft ist sehr hochreichend. Der Aufstieg von Straßbourg zeigt bis 4300 m im Vergleich zu gestern Abkühlung teilweise bis 10°.

Mit dem Einfließen der kühleren Luft in das Mittelmeer ist dort die Tiefdrucktätigkeit wieder aufgelebt. Auch auf dem Atlantik setzt sich wieder mehr zyklonales Wetter durch. Das nordatlantische Sturmtief ist nach Osten unter Auffüllung weitergezogen. Im Gebiet der Azoren und westlich von Portugal haben sich an der Warmluft einzelne Störungen entwickelt, die langsam nach Osten durchgreifen.

Dr. Neuwirth.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	100	-55	
14000 m	140	-55	
12000 m	185	-56	
10000 m	255	-62	
8000 m	350	-46	
6000 m	465	-33	20
5000 m	535	-26	26
4000 m	610	-21	32
3000 m	700	-18	40
2000 m	800	-12	65
1000 m	910	-6	70
am Boden	1011	-2	96
0° Grenze	÷	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 17.2. 1948	6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-23	Schneefall m. Nebel		NE 3		
Schneekoppe	1610	-10	Schnee m. Nebel		NE 7		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-11	Nebel		NE 6		
Fichtelberg	1215	-11	"		NW 5		
Jnselsberg	960	-8	Schnee m. Nebel		N 4		
Wasserkuppe	926	-8	" " "		NE 3		
Feldberg (Taurus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort