

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

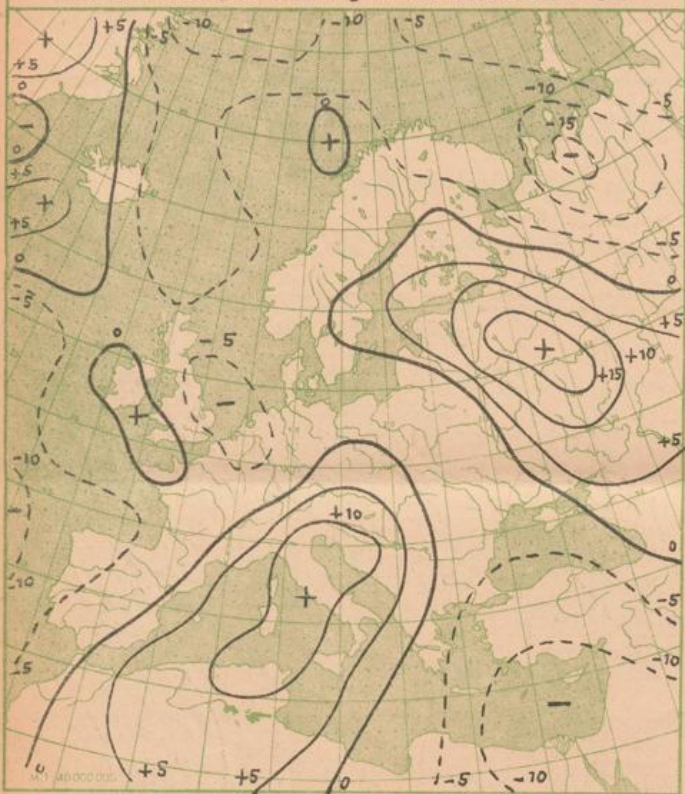
Jahrgang: 1948 Nr. 22 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 22. Januar 1948

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

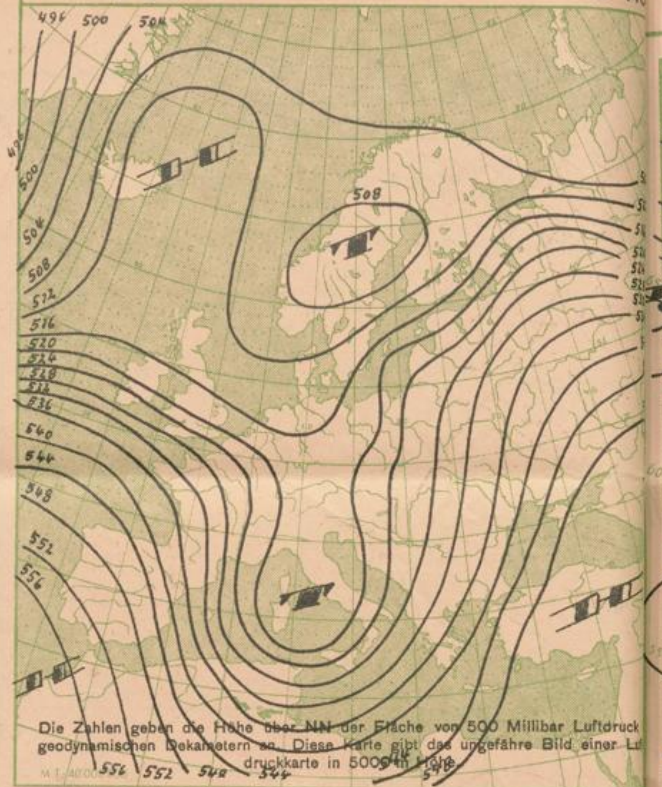
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	P P T T _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	P P T T _S	T _S C _H app	RR	T _S T _S E
Bad-Ems	459	042 5x	05758	18128	06525	3x901	042 5x	05748	14128	06525	3x205	00527	
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374 5x	05747	20377	x x 515	4 x x x x	374 5x	05638	12428	x x 515	2 x x x x	07509	
Mainz	131	371 5x	05768	14228	06015	3x901	371 5x	03768	16328	06015	2 x 4 0 3	00671	
Nürburg	599	041 5x	02834	16204	x x 525	30001	041 x x	57209	20329	x x 525	2 x 202	97518	
Prüm	567	043 5x	05608	18328	36535	3x801	043 5x	72508	18358	35525	2 x 402	91518	
Tholey	569	394 5x	05648	20228	07535	3x902	394 5x	05538	18228	07525	2 x 401	00528	
Simmern	440	375 5x	03838	18328	x x 525	3x300	375 5x	05738	16428	x x 515	2 x 201	00518	
Stein-Neukirch	657	040 5x	71628	22328	x x 545	4x201	040 5x	76648	16378	x x 545	4 x 202	97548	
Trier	273	047 5x	05767	18227	05005	2x901	047 5x	05758	18328	05015	0 x 402	97018	
Kaiserslautern	385	395 5x	03858	24328	06515	6x901	395 5x	03858	18228	05515	4 x 403	00504	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 10	01851	20123	07505	61201	593 00	05690	00000	08535	50205	00029	
Buchau	594	173 10	05861	24115	08535	72104	173 50	01863	18103	09545	60403	00518	
Donaueschingen	689	583 13	05752	10204	x x 545	51200	583 00	05790	20112	x x 586	15406	00518	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	01841	24144	08565	92303	586 40	01852	24322	09566	90304	00548	
Eckenweiler	516	576 58	02857	00027	x x 515	66105	576 54	05752	20223	x x 535	60403		
Feldberg / Schw.	1493	427 00	42890	18440	34595	90202	427 x x	46309	18529	34595	8 x 204	00589	
Freiburg	243	580 50	05666	18226	06015	30001	580 00	05690	18102	07005	30202	00023	
Friedrichshafen	405	444 50	06756	02126	08525	40105	444 00	05690	00000	10535	30404	00504	
Fohrenbühl	880	582 10	02745	20125	x x 545	80104	582 00	01770	18102	x x 565	8 x 302		
Reutlingen	390	578 5x	02867	20127	07515	6x103	578 04	01790	16121	09535	61305	00503	
Seelbach	217	031 50	05764	16124	08015	30901	031 50	01863	16123	09515	30405	00426	
Sommerberg	726	556 5x	03958	26228	19545	7x303	556 5x	03968	26228	26545	7 x 303	00538	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	P P T T _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	P P T T _S	T _S C _H app	9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					042 x x	77109	12379	98514	1 x 810		
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374					374 6x	73638	18478	x x 005	1 x x x x	02539	
Mainz	131	371 5x	03758	16178	06015	1x807	371 5x	72648	18478	01005	1x808		
Nürburg	599	041 5x	78528	47558	x x 525	2x903	041 6x	78418	49548	x x 515	1x810		
Prüm	567	043 x x	77109	18359	32575	1x609	043 x x	77309	20379	28515	1 x x x x	06549	
Tholey	569	394 x x	48109	18279	04515	1x909	394 x x	46009	12549	00515	1x912	04547	
Simmern	440	375					375 5x	72628	16478	x x 515	1x810	03518	
Stein-Neukirch	657	040 x x	77209	14479	x x 535	3x809	040 x x	77309	16479	x x 535	x x 805		
Trier	273	047 5x	05648	18668	01010	0 x 811	047 5x	62648	18668	96010	0 x 803	01514	
Kaiserslautern	385	395 5x	03858	20328	02505	3x809	395						
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 50	02754	30224	04555	61807	94978	
Buchau	594	173 00	02890	16204	08555	66906	173 00	03890	18108	06565	87605	01548	
Donaueschingen	689	583					583 07	71778	18228	1 x 555	6 x 604	97 x x 6	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 03	02890	26444	89555	81907	586 53	02842	26224	86575	8x605		
Eckenweiler	516	576					576 02	03890	20328	x x 525	4x806	94568	
Feldberg / Schw.	1493	427 x x	46309	51649	32585	8x709	427 x x	77109	57829	29545	7x715		
Freiburg	243	580 5x	03768	18228	04026	4x711	580 5x	05758	20328	01035	4x704	97523	
Friedrichshafen	405	444 00	05690	00004	08555	66809	444 03	05670	02228	05545	68603		
Fohrenbühl	880	582					582 5x	72748	20328	x x 535	4x806	94568	
Reutlingen	390	578					578 07	05690	12218	03525	5x805	94568	
Seelbach	217	031 51	03864	22228	07026	37607	031 5x	03868	00028	10035	2x811		
Sommerberg	726	556 05	03890	26428	17555	77609	556						

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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



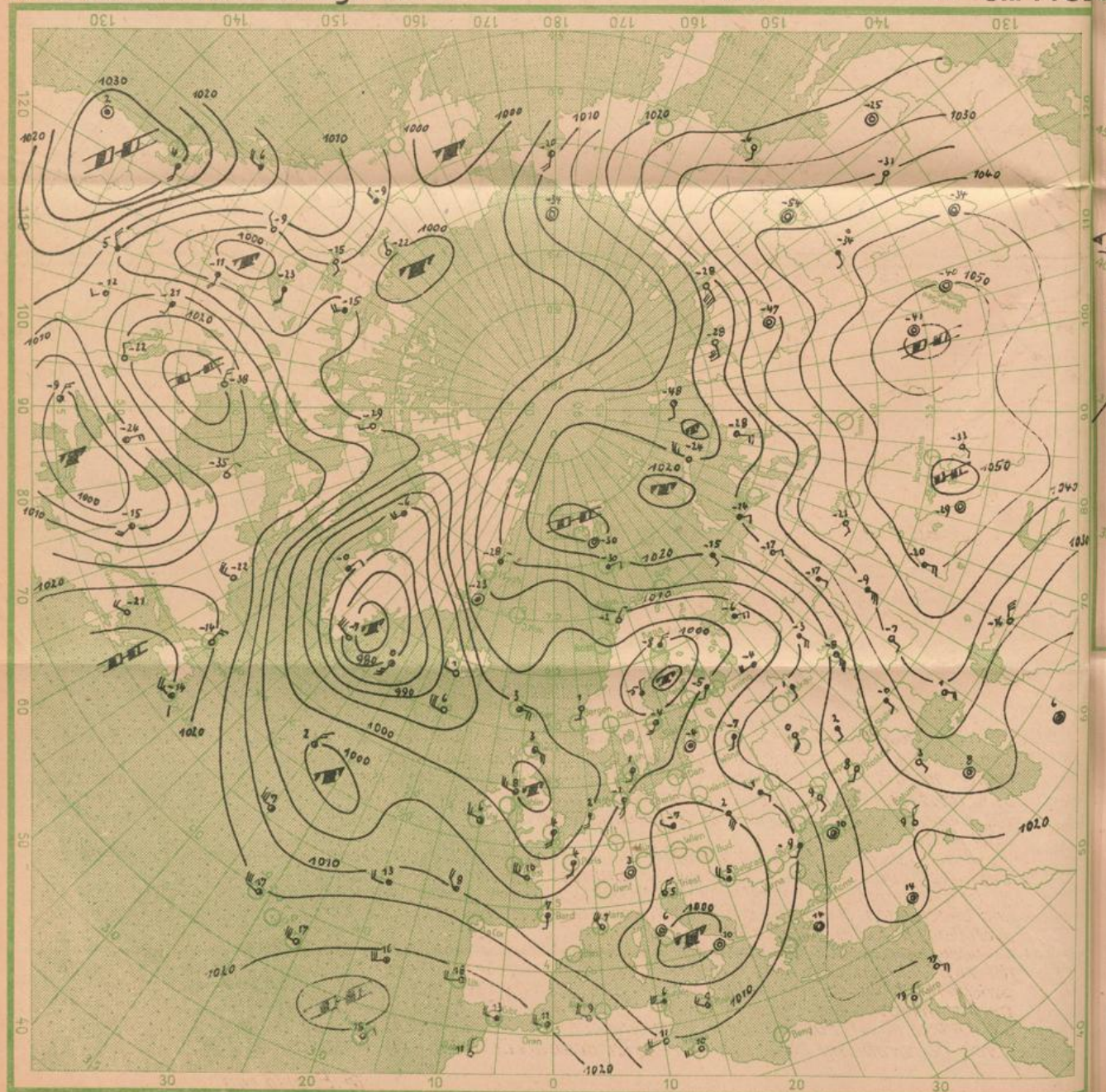
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 21. 1. 1948 21⁰⁰ MGZ

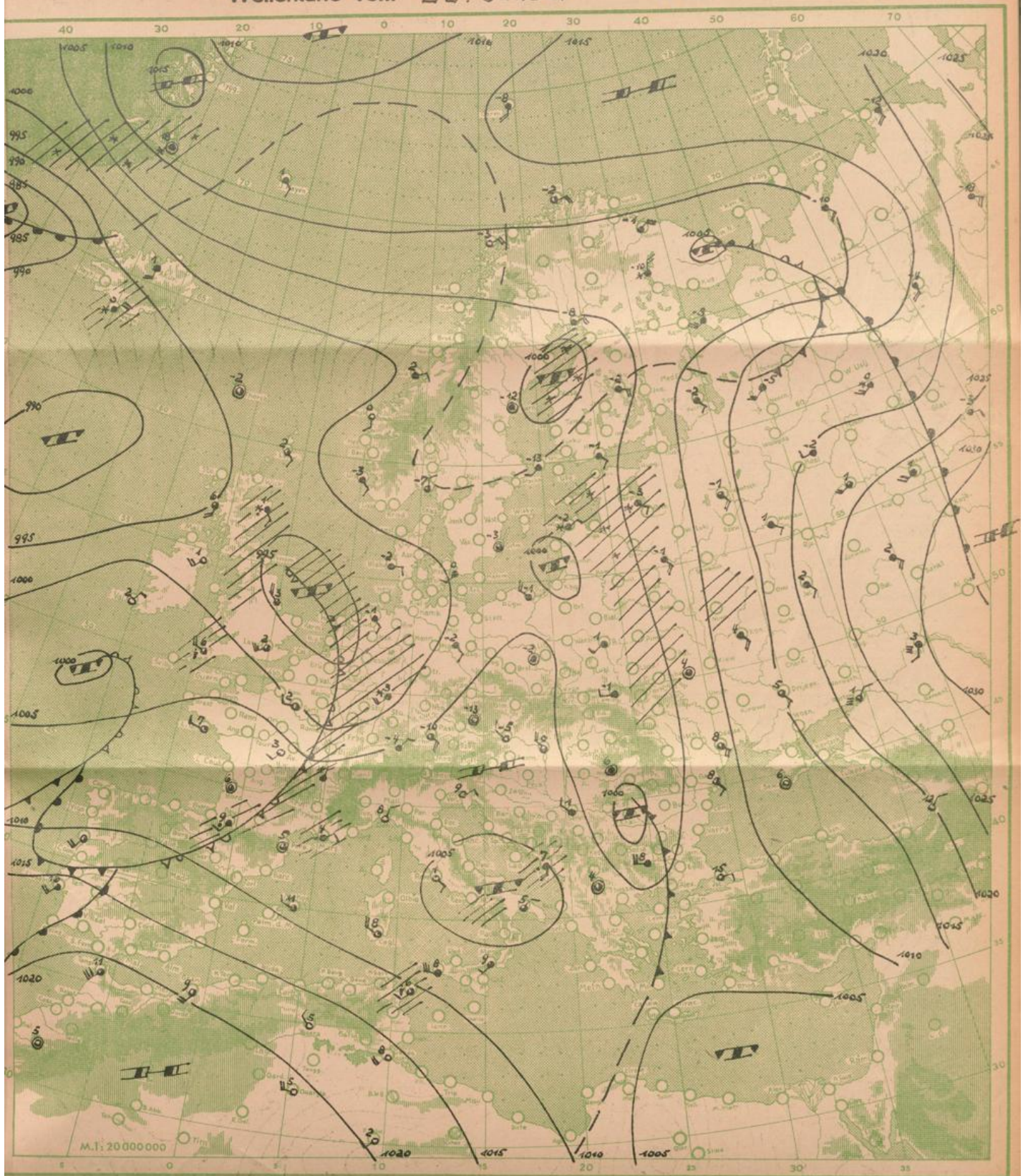


Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 21. Januar 1948

1948

18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht Donnerstag den 22. Januar 1948

Der gestern vor der irischen Westküste gelegene Ausläufer des südgrönländischen Tiefdruckgebiets ist in die östliche Nordsee verlagert und bildet ein flaches selbständiges Tief, das sich weiter auffüllt. Die zugehörige Okklusion erstreckt sich längs der Rheinlande über die Westalpen und bringt uns heute morgen in höheren Lagen Schnee, im Flachland ein Regen- und Schneegemisch. Bei steigenden Temperaturen wurde bereits in der Nacht der Gefrierpunkt im Flachland wieder überschritten.

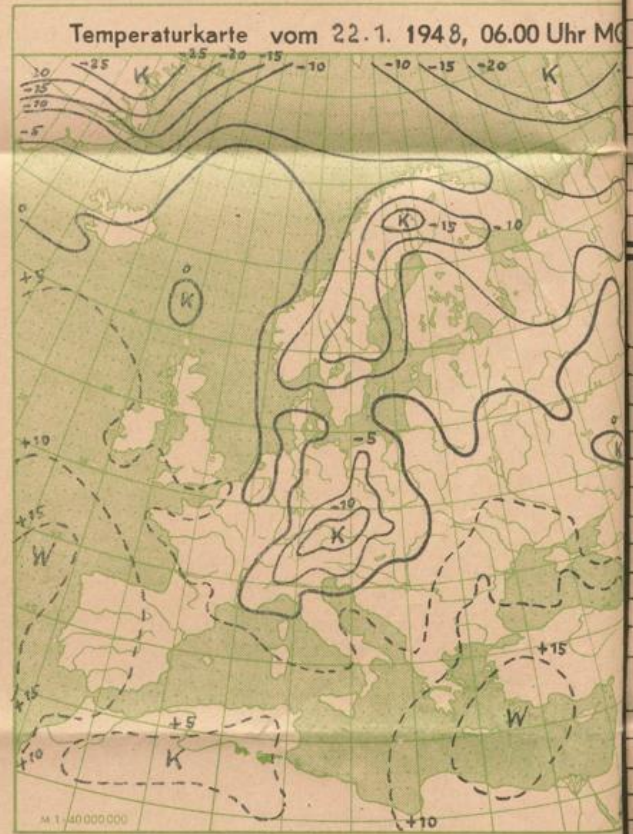
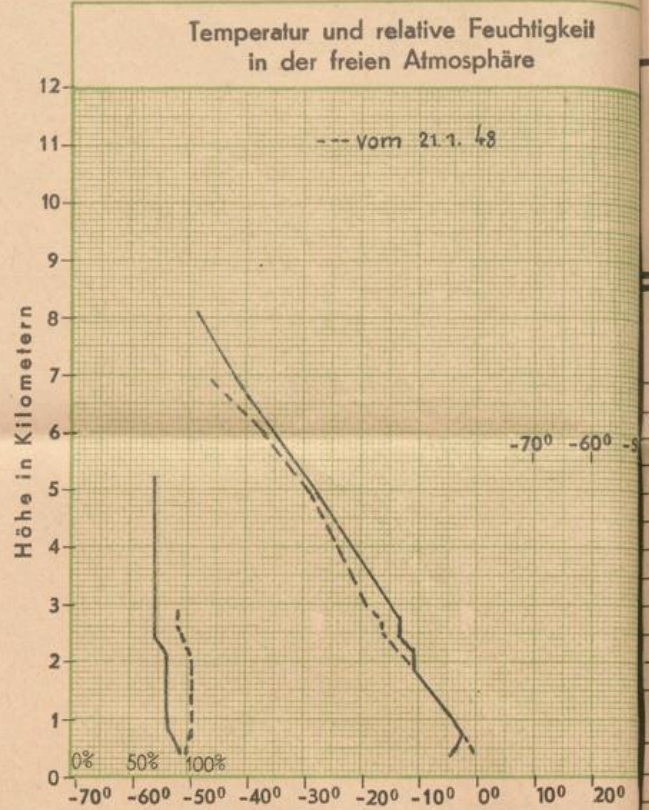
Eine schwache, gestern nördlich der Azoren sich bildende Welle an der Polarfront, ist bereits okkludiert und wird - der Grundströmung folgend - ins Mittelmeer abziehen.

Frische arktische Kaltluftmassen fließen aus dem Raume Labrador - Grönland südostwärts ab und bilden den Nachschub für die den gesamten Nordatlantik nördlich des 40. Breitengrades ausfüllenden kalten Meeresluftmassen.

Über Sibirien hat sich die winterliche Antizyklone in den letzten Tagen stetig gekräftigt und bildet zwei Zentren über 1050 mb. Über dem Europäischen Rußland hat sich dabei eine süd-nördlich gerichtete Strömung eingestellt, mit der Warmluftmassen aus gemäßigten Breiten nordwärts verdrängt werden. Wie ein Blick auf die Temperaturkarte zeigt, liegen infolgedessen heute morgen die Kältezentren Europas über Skandinavien und Süddeutschland, das in der letzten Nacht durch Ausstrahlung einen stärkeren Temperaturrückgang zu verzeichnen hatte.

Dr. Engelmänn.

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			
10000 m			
8000 m	340	-48	
6000 m	455	-35	
5000 m	520	-28	70
4000 m	600	-22	70
3000 m	680	-15	70
2000 m	780	-11	80
1000 m	890	-4	80
am Boden	967	-5	96
0° Grenze	--- m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 22. 1. 194 8	6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe i. mm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-4	Schneefall mit Nebel		W 8		
Fichtelberg	1215	-10	Nebel		SW 6		
Jnselsberg	960	-7	Nebel		SW 6		
Wasserkuppe	926	-6	Schneefall		SW 6		
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort