

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

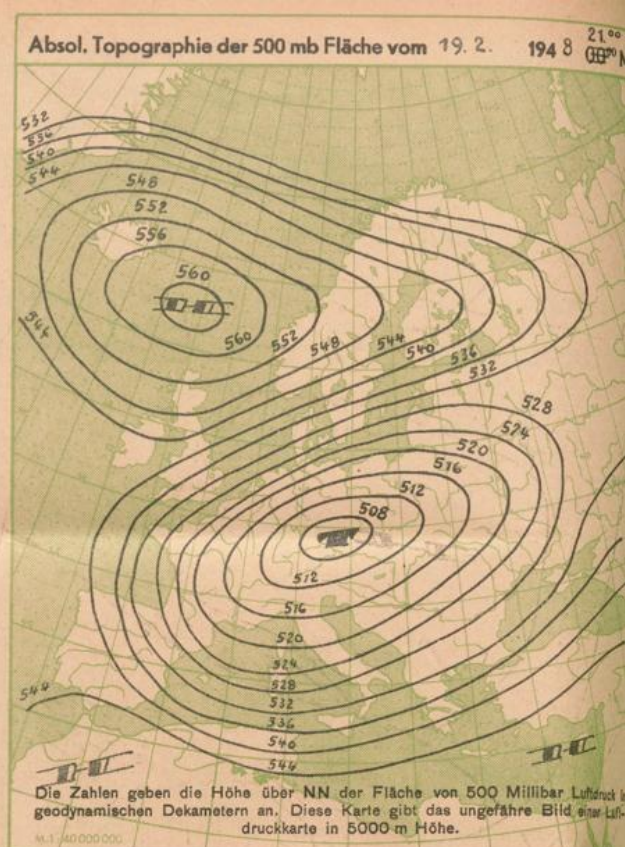
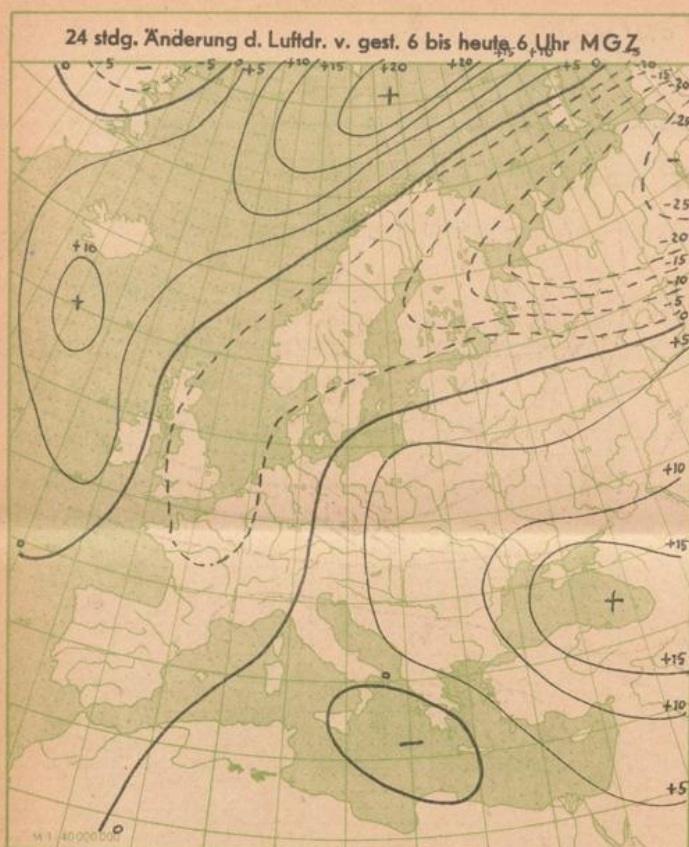
Jahrgang: 1948 Nr. 51 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 20. Februar 1948

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					
		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	21 Uhr RR T _x T _y T _z E SW _z E
Bad-Ems	459	042					042					
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374 5x	71866	43778	xx949	6xxxx	374 91	23843	04476	xx596	4xxxx	97558
Mainz	131	371 52	02864	04417	25936	10709	371 17	02852	04577	23579	97803	01524
Nürnberg	599	041					041 40	71944	04384	xx606	60601	01558
Prüm	567	043 10	01934	04924	xx949	6xxxx	043 50	01843	04683	51606	23603	92558
Tholey	569	394 20	01842	xxxxx	xxxxx	xxxxx	394 92	42774	04488	23606	0x806	01558
Simmern	440	375 87	02954	04574	xx966	10905	375 45	26843	04585	xx596	26703	92558
Stein-Neukirch	657	040 90	71745	04xxx	xxxxx	xxxxx	040 40	01843	06473	xx626	3x301	01578
Trier	273	047 25	01953	37627	32555	61700	047 8x	23643	04574	22575	93702	92528
Kaiserslautern	385	395 10	01153	02403	23576	30805	395 xx	71309	06489	21596	0x400	01558
Speyer	101	030					030 50	01893	12303	21555	x0804	xxxxx
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 50	02744	04374	xx606	01804	96558
Buchau	594	173					173					
Donaueschingen	689	583					583 46	01763	04184	xx616	33602	93558
Dreifaltigkeitsberg	988	586 52	72653	04378	99606	2x807	586 06	01790	04273	97646	58803	01558
Eckenweiler	516	576 5x	71658	32278	xx575	9x704	576 50	23654	04274	xx596	01800	93578
Feldberg / Schw.	1493	427 3x	02816	04748	41626	2x704	427 xx	48309	06589	39606	5x706	02639
Freiburg	243	580 86	83655	04487	20545	93711	580 40	01862	06383	19566	21702	92534
Friedrichshafen	405	444 20	01854	02484	20546	00708	444 06	01794	02384	19575	80300	97534
Föhrenbühl	880	582 80	89555	02276	xx606	60704	582 5x	71528	24278	xx576	2x701	
Reutlingen	390	578 53	72645	04377	22566	06805	578 83	02853	04285	21586	4x602	95568
Seelbach	217	031 8x	02856	02286	23545	80708	031 50	01853	32223	21556	20601	97523
Sommerberg	726	556 52	72756	02277	31566	2x807	556 05	05790	04373	29606	43803	97588
Mengen	570	589 26	74646	06477	xx575	9x908	589 5x	23848	06478	xx596	0x602	01578

Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
		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 RR T _x T _y T _z E SW _z E
Bad-Ems	459	042					042					
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374					374 50	01862	06472	xx646	80xxx	97648
Mainz	131	371 80	01990	04372	23586	01402	371 00	00790	04400	23806	20000	00618
Nürnberg	599	041 51	74345	06228	xx636	4x803	041 50	71755	04305	xx696	70401	01658
Prüm	567	043 30	03645	04505	50636	30803	043 50	01853	04583	50656	60101	92658
Tholey	569	394 50	23643	04473	23626	40802	394 04	01790	04402	22656	60905	95658
Simmern	440	375					375 00	01890	04403	xx646	55300	97658
Stein-Neukirch	657	040 50	71635	06475	xx636	3x300	040 50	03641	06471	xx656	50602	95668
Trier	273	047 50	72667	04627	21606	0x704	047 50	05753	06673	21626	40403	93628
Kaiserslautern	385	395 50	23553	10373	20626	30200	395 04	05690	08303	21646	40001	95648
Speyer	101	030					030 03	01890	06103	20606	00801	xxxxx
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 5x	05768	04328	19626	2x701	97638
Buchau	594	173					173					
Donaueschingen	689	583					583 5x	23648	04328	xx646	6x804	97x8
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 51	03652	04108	94676	8x401	
Eckenweiler	516	576					576 02	05690	04318	xx636	3x805	91668
Feldberg / Schw.	1493	427 06	45390	08654	57686	60704	427 xx	46309	41649	35706	1x803	93709
Freiburg	243	580 83	01890	02313	12576	40702	580 00	02790	02300	17596	53903	00594
Friedrichshafen	405	444 00	00890	04300	18606	20702	444 00	00890	02320	17616	30505	00624
Föhrenbühl	880	582					582 5x	05528	04328	xx666	6x404	97668
Reutlingen	390	578					578 53	05655	04328	27636	5x804	
Seelbach	217	031 04	02890	04104	20585	98803	031 50	01853	04203	20606	50600	97603
Sommerberg	726	556 51	72754	08277	28626	6x805	556 5x	72758	08278	27656	5x803	93658
Mengen	570	589 05	01890	04303	xx626	45804	589 5x	05648	04408	xx646	6x803	

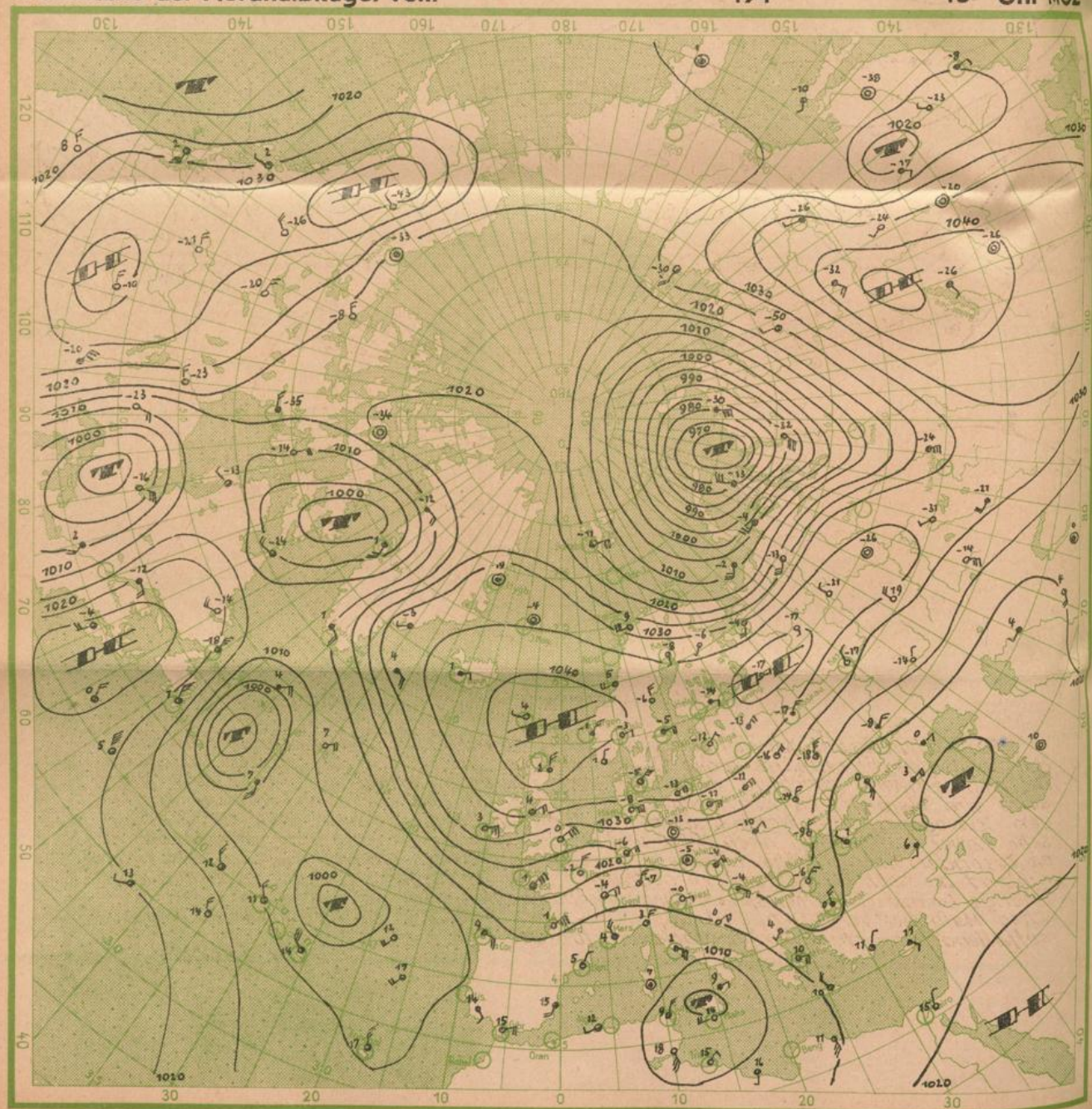
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

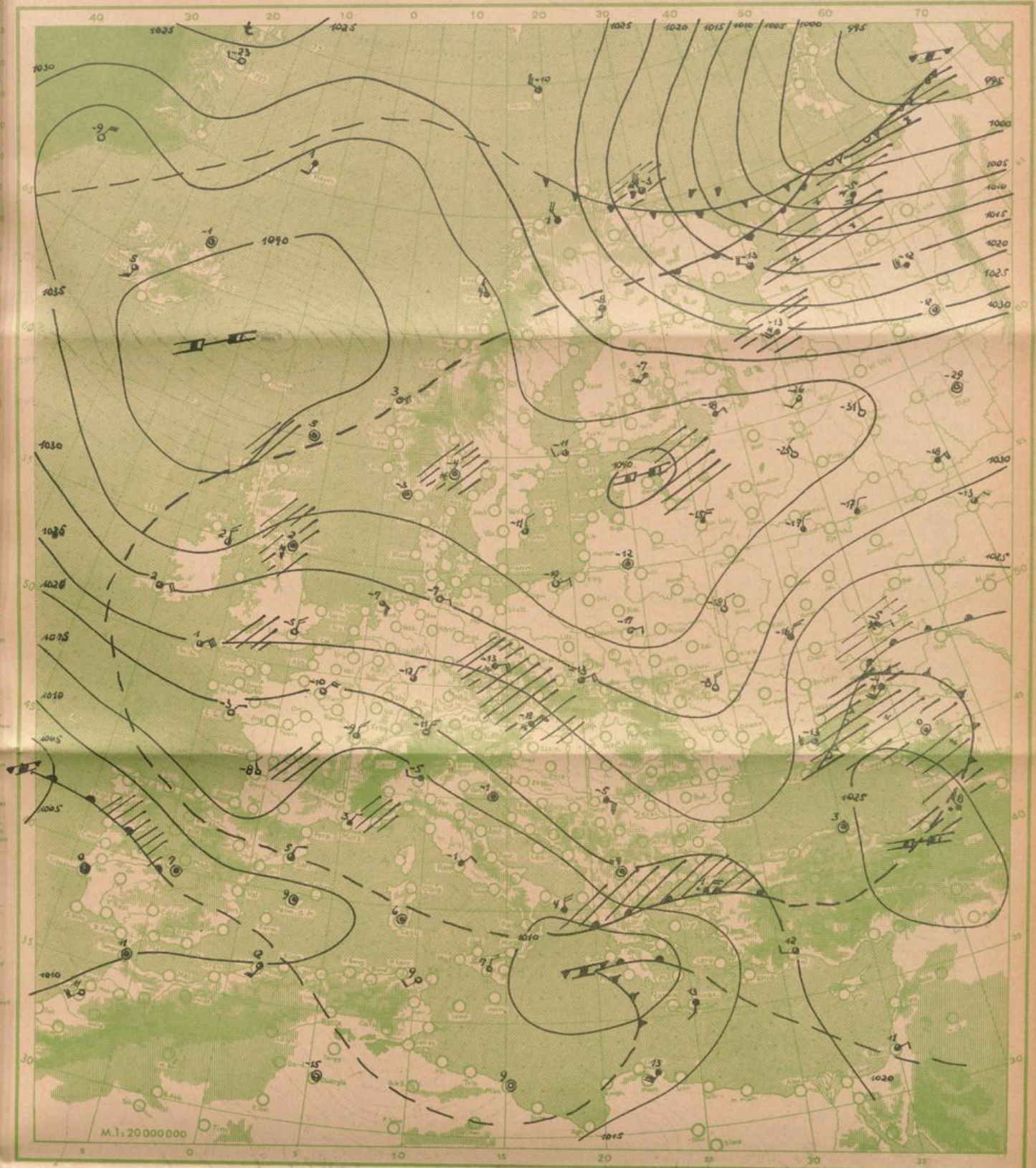


Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 19. Februar

1948

18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Freitag

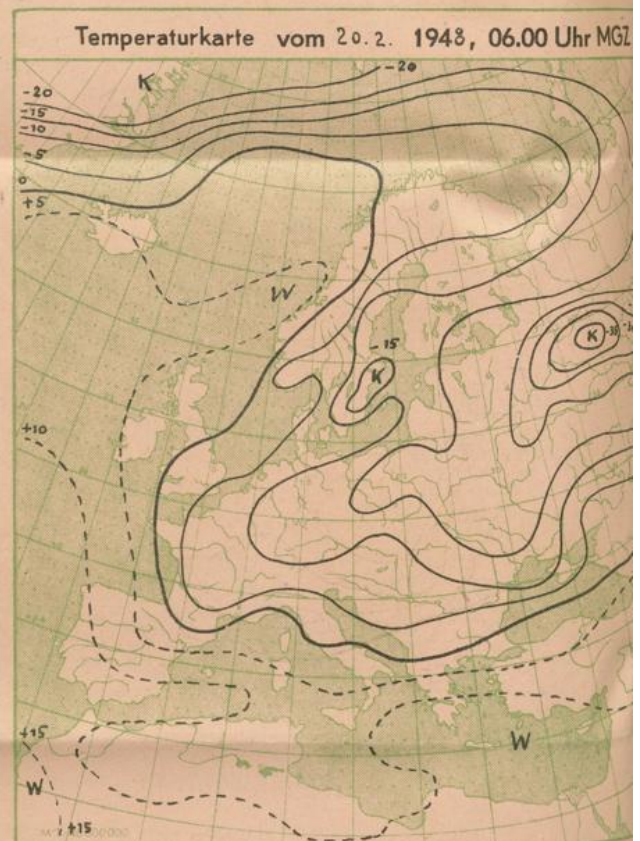
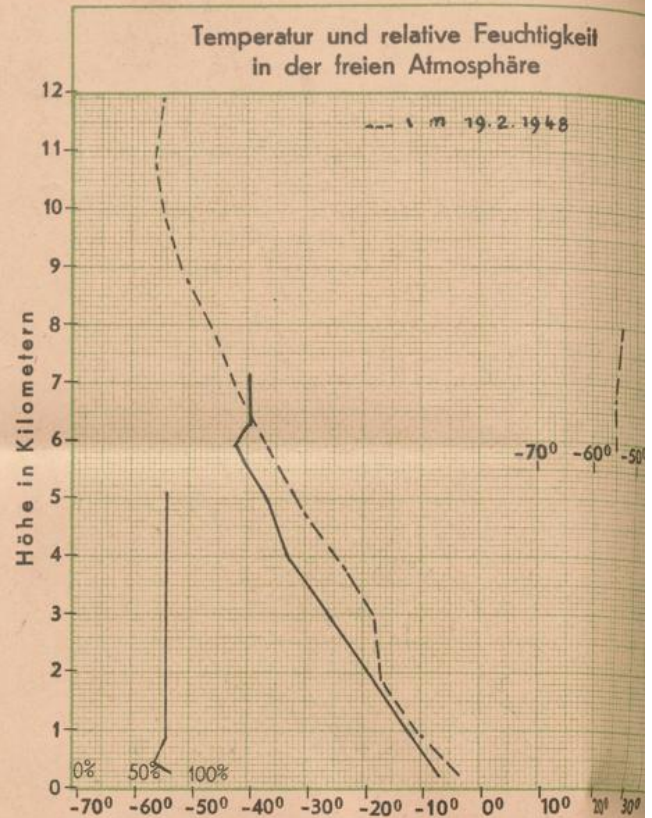
den 20. Februar

1948

Das Hochdruckgebiet hat sich seit gestern leicht abgeschwächt, und gleichzeitig hat sich das Schwergewicht westwärts in den Raum zwischen Island und Schottland verlagert. Die west-östwärts gerichtete Achse ist auch heute gut ausgeprägt. Auf ihrer Nordseite wird Warmluft bis weit nach Osten verfrachtet und hat dabei zu einer kräftigen Zyklonogenese über Nordwestsibirien geführt; auf ihrer Südseite hält der Zufluss sehr kalter Festlandsluft nach Mittel- und Westeuropa hinein unvermindert an. Dabei ist die besonders in der Höhe kälteste Luftmasse den Bodenisobaren folgend von Mitteleuropa bis nach Mitteleuropa vorgedrungen. Über ihr findet sich eine ungewöhnlich niedrige Grenze der Stratosphäre. Dieser Kaltlufttropfen wird sich weiter nach der iberischen Halbinsel verlagern und später zu einer Belebung der hier einstweilen noch auffallend schwachen Zyklonenförmigkeit führen.

Dr. Hebner.

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			
6000 m	450	-42	
5000 m	515	-37	80
4000 m	595	-33	80
3000 m	685	-26	80
2000 m	785	-19	80
1000 m	895	-12	80
am Boden	999	-8	84
0° Grenze	— m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 20.2. 1948	6 Uhr MGZ	Wind 1)	24 stünd. Niedersch. i. mm	Schneeh. in cm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-20	Nebel		E 6	2,3	36
Fichtelberg	1215						
Jnselsberg	960	-19	Nebel		E 6		
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801	-13	Weiter		NNE 3		

1) Windstärke in Beaufort