

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

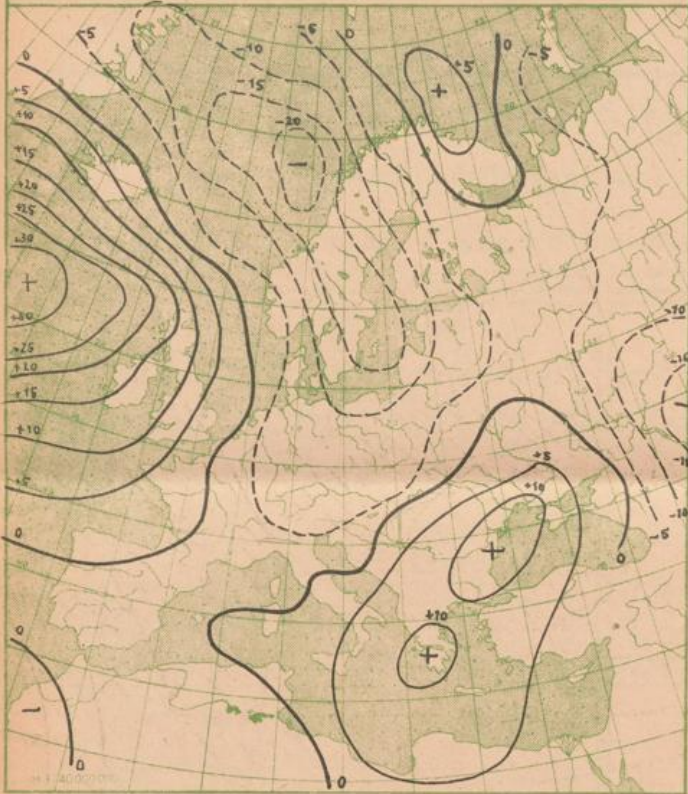
Jahrgang: 1948 Nr. 34 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 3. Februar 1948

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

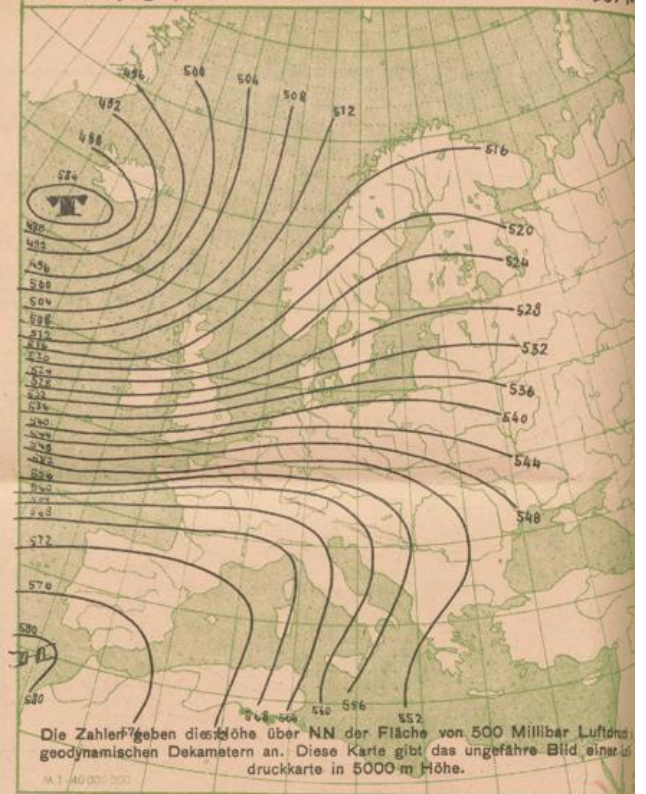
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr		
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	T _S T _S E	
Bad-Ems	459	042	07	02890	20327	24070	2x810	042	6x	64628	55668	24070	7x306	97081
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374	67	02864	20427	xx070	1x xxx	374	52	52744	53568	xx080	7x xxx	94104
Mainz	131	371	07	05790	16228	25080	Lx809	371	07	22790	16568	25100	6x411	92121
Nürnberg	599	041	57	02826	49626	xx060	0x905	041	5x	52528	20558	xx060	6x405	93084
Prüm	567	043	07	22890	18527	65040	0x707	043	5x	22708	22568	33070	6x105	01074
Tholey	569	394						394	5x	05645	22568	27060	8x402	01074
Simmern	440	375	57	02853	18427	xx070	28705	375	5x	64748	20468	xx070	7x205	01094
Stein-Neukirch	657	040	07	06790	18427	xx050	07904	040	xx	57109	20569	xx060	6x203	03061
Trier	273	047	57	03863	20428	25080	17805	047	62	62646	53668	23056	8x108	
Kaiserslautern	385	395	07	02890	18427	25070	06807	395	07	22790	18468	25090	2x103	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	04	03990	24128	31040	07704	593	07	02890	24127	30060	1x403	00070
Buchau	594	173	07	02990	22327	28085	07906	173	57	03896	24228	38080	2x404	01090
Donaueschingen	689	583	07	03990	22328	xx050	17903	583	57	02964	18127	xx050	1x305	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	04	03990	20328	13065	47804	586	57	03974	24328	14070	37207	97084
Eckenweiler	516	576	57	02863	18327	xx070	24702	576	07	03890	20328	xx100	0x202	60103
Feldberg/Schw.	1493	427	57	02443	53927	58045	8x703	427	62	62715	53925	58035	0x203	03079
Freiburg	243	580	07	02890	20927	26135	2x704	580	07	62790	20528	27135	4x405	96444
Friedrichshafen	405	444	04	02890	00027	30080	48703	444	04	00590	14125	31050	50305	00080
Föhrenbühl	880	582	07	03990	18328	xx115	8x804	582						
Reutlingen	390	578	07	02890	28127	27090	67803	578	57	02874	20327	25125	17800	00124
Seelbach	217	031	57	03364	00028	28070	5x703	031	5x	61855	20283	29100	5x402	93114
Sommerberg	726	558	05	02890	20227	40136	13804	558	5x	62758	22268	41090	3x405	02134
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	52	02654	55515	22080	60807	RR	T _S T _S E
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374	5x	02746	20426	xx080	67xxx		91061
Mainz	131	371	50	02765	16325	24100	80805	371	50	02784	16314	23100	70805	
Nürnberg	599	041	5x	02727	20457	xx070	6x903	041	50	02834	53515	xx070	55706	97044
Prüm	567	043	5x	02705	55625	53070	60408	043	5x	02717	55627	23070	5x606	00024
Tholey	569	394	xx	46009	24569	26070	7x903	394						
Simmern	440	375					375							00074
Stein-Neukirch	657	040	xx	67209	33569	xx050	5x904	040	55	05625	53567	xx050	5x707	92034
Trier	273	047	50	05743	20628	24100	80808	047						00044
Kaiserslautern	385	395	57	03764	20468	25080	6x703	395	57	02754	20426	23090	8x806	00084
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593					593	5x	02747	26367	28060	3x702		02014
Buchau	594	173	5x	64758	22368	29070	4x704	173	5x	22858	22368	27080	2x603	04004
Donaueschingen	689	583					583	57	03868	20468	xx080	56703		
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586	57	02864	24527	11060	3x804		
Eckenweiler	516	576					576							01034
Feldberg/Schw.	1493	427					427	xx	46109	55969	55030	3x703		
Freiburg	243	580	5x	22937	22368	28110	4x704	580	57	03964	20428	26130	4x702	01104
Friedrichshafen	405	444	5x	05758	18228	31060	2x803	444	5x	05648	20128	29060	5x804	
Föhrenbühl	880	582					582	52	14855	53568	xx080	57702		02024
Reutlingen	390	578					578	5x	02953	20427	23110	6x805		
Seelbach	217	031	5x	61858	20168	28110	6x904	031	5x	02854	20566	27120	5x206	72144
Sommerberg	726	558	5x	22548	22268	40070	5x803	558	5x	05757	18367	39090	8x805	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

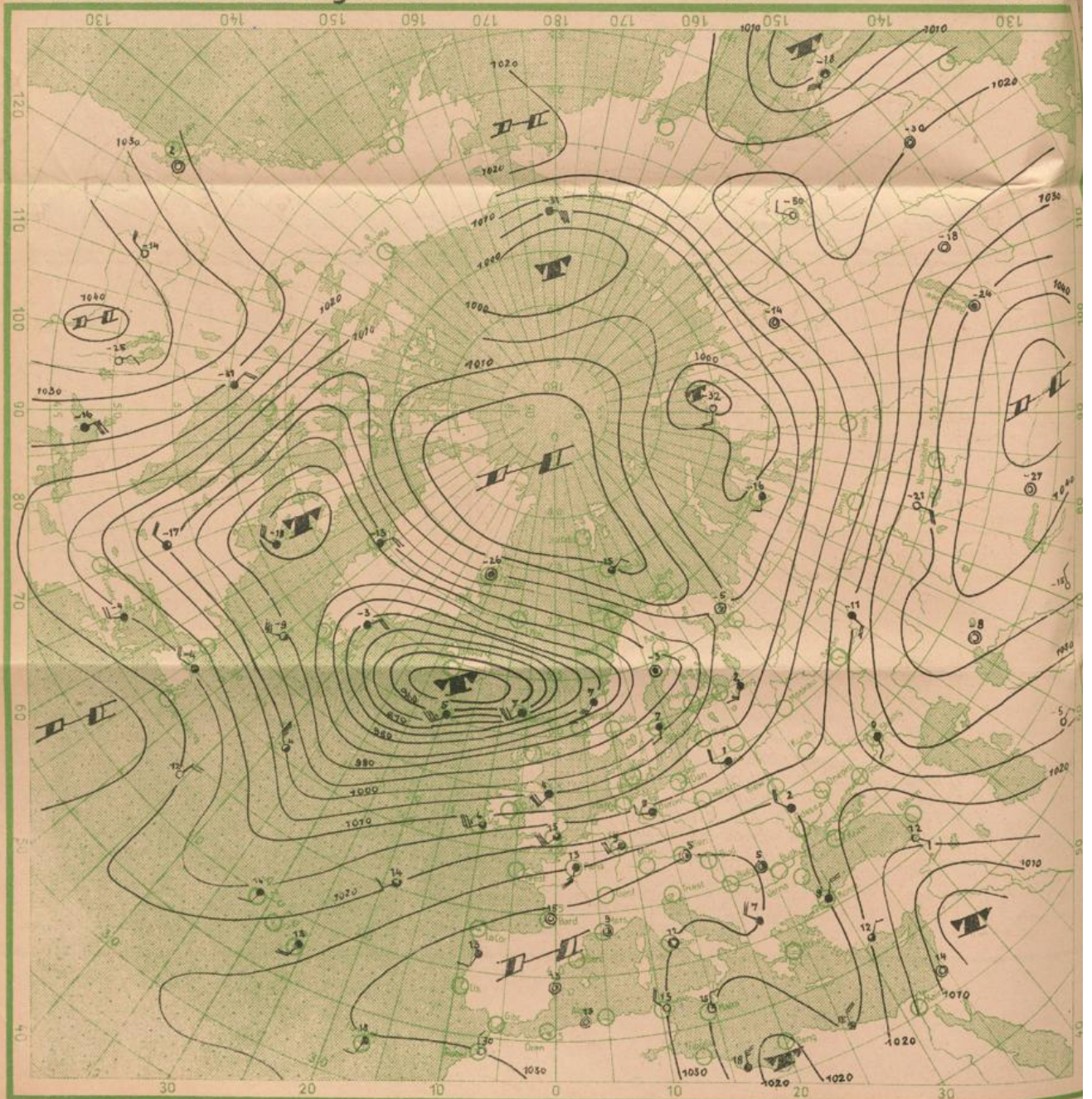
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

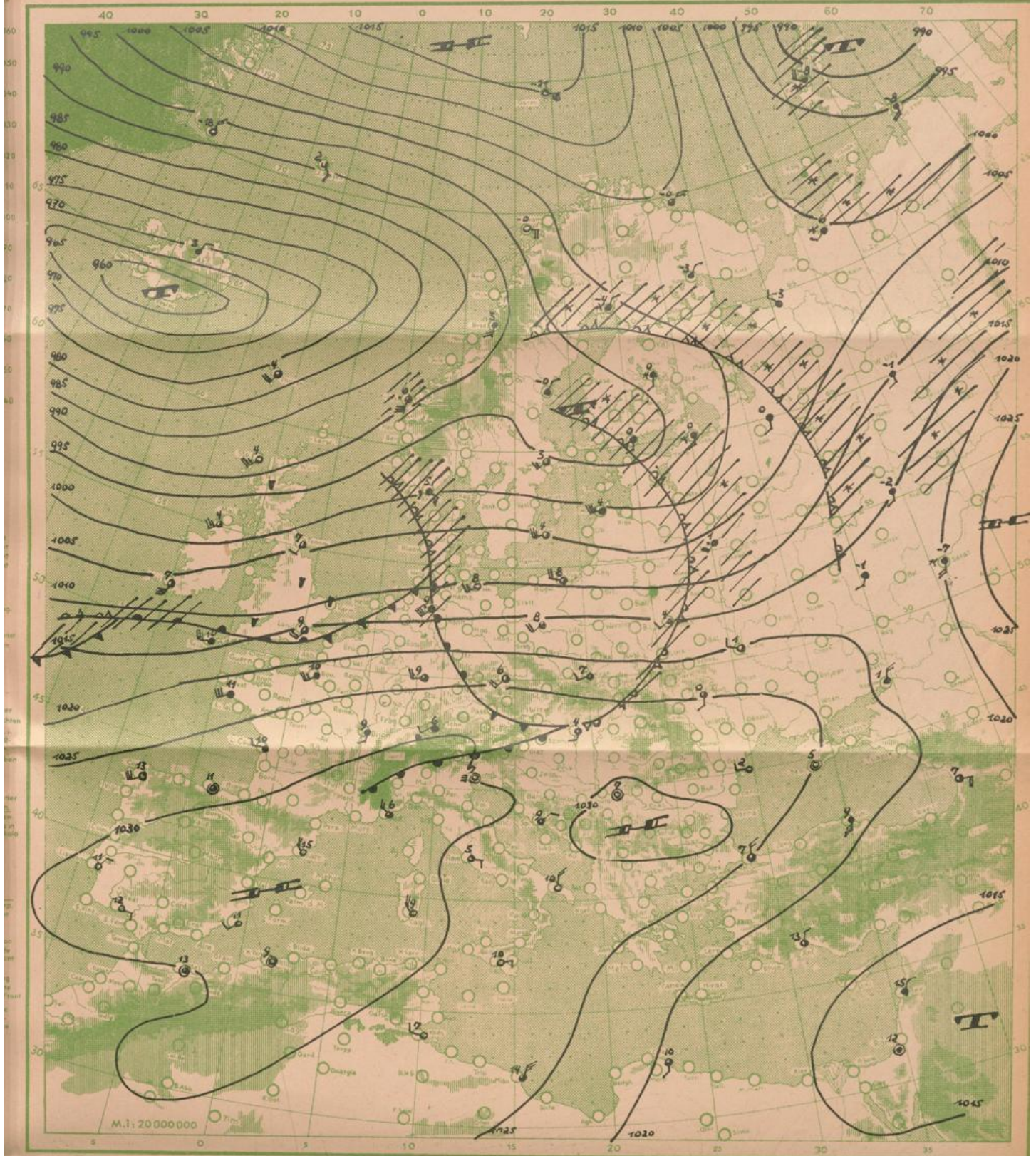


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 2. 2. 1948 21°N



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 2. Februar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Montag

den 3. Februar

1948

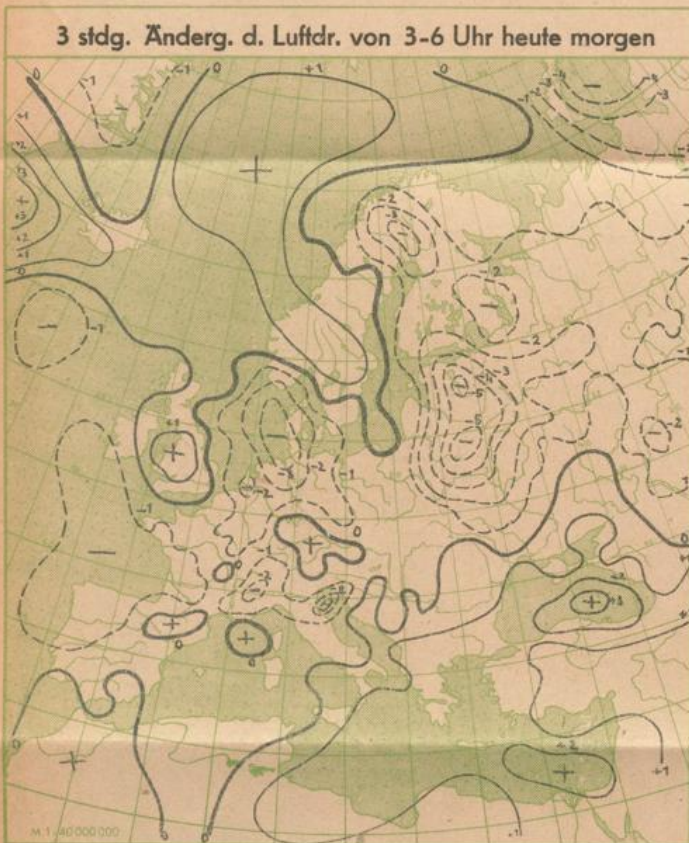
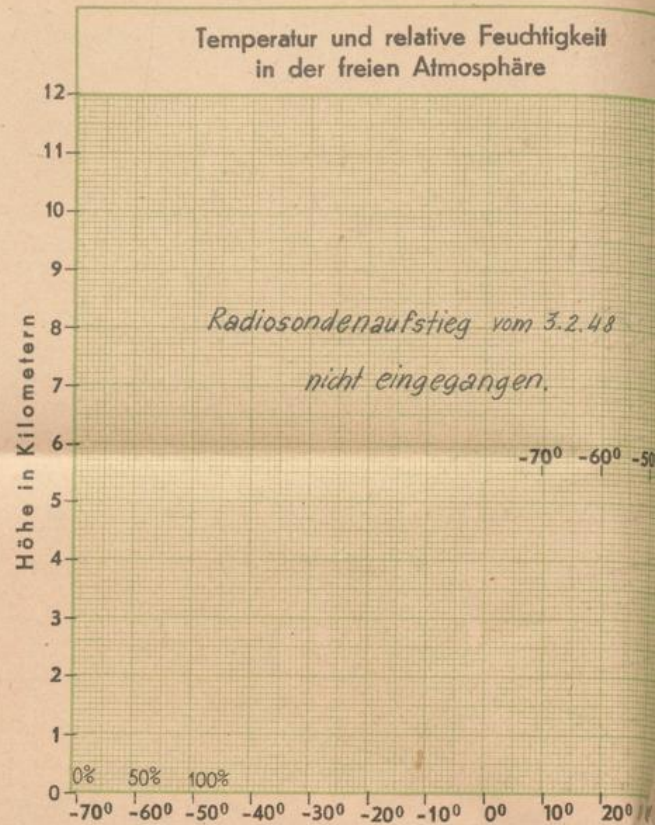
Bei großräumigem Druckanstieg über dem Nordatlantik hat sich das gestern südwestlich Island gelegene Tief nordwärts bis zu den Inseln verlagert und füllt sich langsam auf. Dabei nimmt es eine langgestreckte ellipsenförmige Gestalt an, sodaß auch der Isobarenverlauf immer mehr in eine reine West-Ostrichtung übergeht.

Die Hauptfrontalzone im Süden der Zentralzyklone wird nun zwischen Luftmassen gemäßigter Breiten gebildet, die beide ursprünglich aus NAK entstanden sind. Infolgedessen sind die entstehenden Fronten nicht sehr ausgeprägt und nehmen während des Okklusionsprozesses rasch den Charakter einer reinen Kaltfront an.

Die subtropische Warmluft ist nur noch im Warmsektor eines außerhalb der allgemeinen Frontalzone liegenden südlichen Randtiefs bei den Azoren nachweisbar; aus Kanada hält dagegen der Zustrom kalter arktischer Luftmassen weiter an.

Dr. Engelmann.

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			
5000 m			
4000 m			
3000 m			
2000 m			
1000 m			
am Boden			
0° Grenze		m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 3. Febr. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehö. in cm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610	-1	Nebel		SW 7	-	< 1
Feldberg (Schwarzwald)	1493	3	Nebel		WSW 9		50
Fichtelberg	1215						
Jnselsberg	960						
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort