

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 35 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 4. Februar 1948

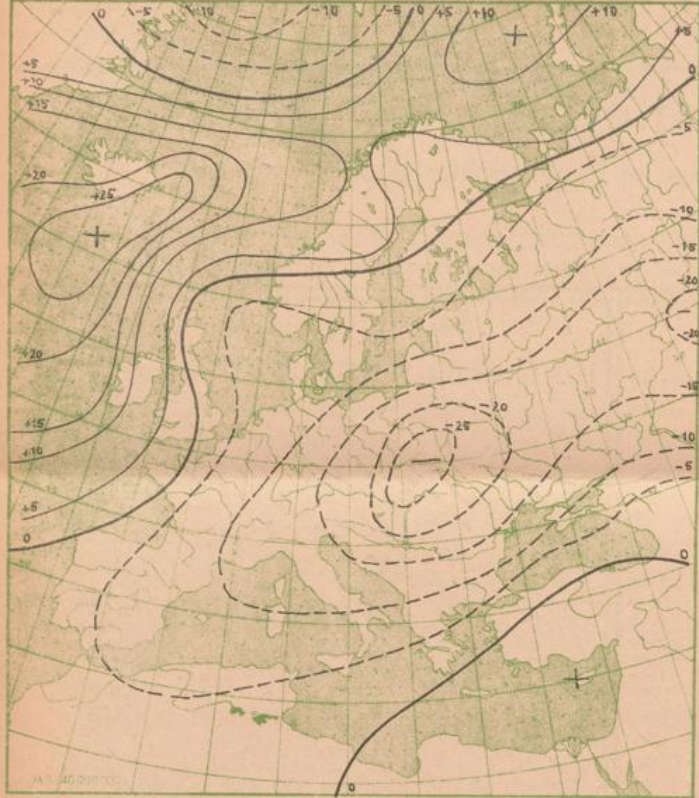
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR TxTx SV ₂ E		
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app			
Bad-Ems	459	042	52	03745	55528	20090	5x805	042	52	22846	55468	14070	6x818	91098
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374	57	02844	53528	x x 090	x x x x x	374	57	64638	53468	x x 070	6 x x x x	02091
Mainz	131	371	52	03855	20428	20128	7x907	371	52	64868	24368	14100	1x717	04132
Nürnberg	599	041	82	03845	53517	x x 080	5x702	041	82	64746	18368	x x 050	4 x 317	03081
Prüm	567	043						043	62	62636	22568	45060	5x920	08082
Tholey	569	394	87	03745	57628	22080	6x908	394	87	64616	24468	16070	6x818	11081
Simmern	440	375	6x	03748	57628	x x 090	5x805	375	6x	62738	24368	x x 070	6x813	93107
Stein-Neukirch	657	040	8x	61846	53528	x x 080	5x702	040	62	64733	53768	x x 060	45813	04081
Trier	273	047	57	03855	53618	x 0100	7x909	047	52	04744	33668	12080	7x825	10111
Kaiserslautern	385	395	52	03944	536x8	x x 070	x x x x x	395	x x	64648	22318	15070	6x609	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593	62	62747	24368	19090	6x813	01111
Buchau	594	173	57	03884	x x x 28	24120	7 x x x x	173						96121
Donaueschingen	689	583	1x	03951	24428	x x 120	5x708	583	67	62833	18468	x x 100	7x719	97121
Dreifaltigkeitsberg	988	586	5x	02944	22527	10100	57705	586	02	62890	55618	02080	6x719	01101
Eckenweiler	516	576	54	02854	18227	11120	77702	576	32	61855	20328	x x 100	8x821	97121
Feldberg/Schw.	1493	427	x x	46809	53949	64030	3x709	427	5x	03918	55968	48050	4x737	03069
Freiburg	243	580	57	03963	20528	24130	9x908	580	52	61854	20468	16130	9x817	91141
Friedrichshafen	405	444	54	02875	00027	25110	6x708	444	57	61684	18128	18100	7x819	01131
Fehrenbühl	880	582	52	14945	53428	x x 090	5x904	582	5x	62748	35568	x x 080	7x914	
Reutlingen	390	578	57	03953	22428	21050	5x805	578	57	03755	20488	15130	8x924	97141
Seelbach	217	031	52	03855	18328	25130	9x908	031	52	61856	16368	17130	9x821	96151
Sommerberg	726	556	55	14952	x x x 28	37100	47809	556	5x	62658	22468	30090	8x719	07101

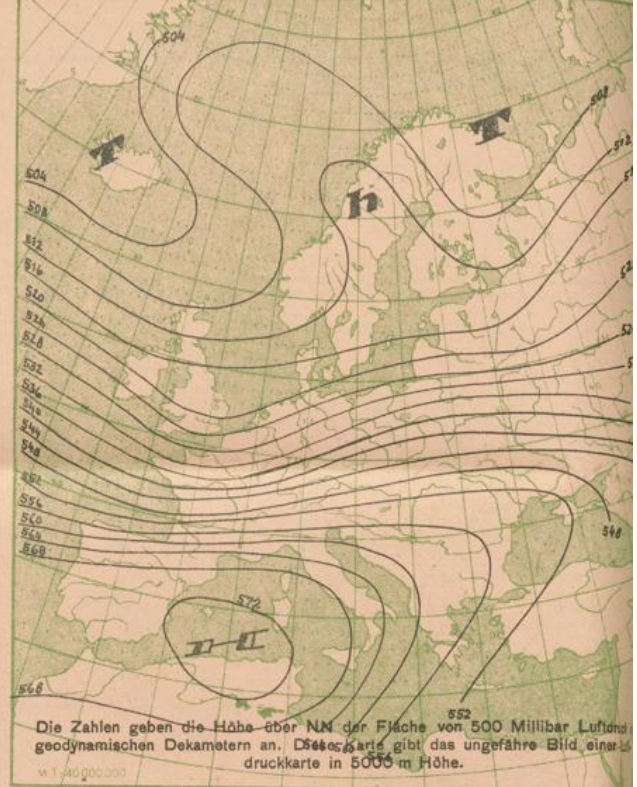
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr InIn SV ₂ E		
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app			
Bad-Ems	459	042						042	40	14844	57664	15025	10215	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374						374	50	02845	61825	x x 025	00 x x x	97021
Mainz	131	371	6x	62753	59568	08070	x x 602	371	50	01862	26402	16060	10117	06051
Nürnberg	599	041	6x	52626	59668	x x 050	2x405	041	50	02844	39554	x x 015	20407	03001
Prüm	567	043	5x	02737	26767	42030	2x416	043	50	02845	28625	17015	10108	03001
Tholey	569	394	x x	67009	59669	12060	6x410	394	8x	02747	28447	19010	01311	13011
Simmern	440	375						375	5x	02863	28486	x x 030	0x112	10022
Stein-Neukirch	657	040	x x	67209	37719	x x 020	2x607	040						
Trier	273	047	8x	81848	59768	11070	5x422	047	50	01858	22423	17040	20307	03041
Kaiserslautern	385	395	6x	64628	53568	09070	6x414	395	54	02743	24384	19035	00112	06031
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593	8x	25848	24368	20040	4x518	17031
Buchau	594	173	5x	62848	53868	09120	7x849	173	5x	03648	24468	18040	2x320	
Donaueschingen	689	583						583	52	12856	26268	x x 040	1x213	13x x 2
Dreifaltigkeitsberg	988	586	6x	62748	57768	96080	7x720	586	x x	49309	57669	02010	1x314	08001
Eckenweiler	516	576						576	51	05754	12328	x x 030	0x316	09031
Feldberg/Schw.	1493	427	x x	67109	55969	41050	5x719	427	x x	46109	57679	47525	2x209	
Freiburg	243	580	5x	61758	20468	10141	1x506	580	5x	02847	22167	18070	4x112	08051
Friedrichshafen	405	444	6x	22748	20368	11110	7x721	444	6x	63638	20368	20060	5x325	11051
Fehrenbühl	880	582						582	52	22745	26368	x x 000	0x204	
Reutlingen	390	578						578	20	02753	24387	18050	17313	07041
Seelbach	217	031	5x	61758	55568	11140	9x511	031	52	03754	20468	21060	3x213	04051
Sommerberg	726	556	5x	82548	57688	25060	6x501	556	5x	14845	59627	30010	0x287	36011

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

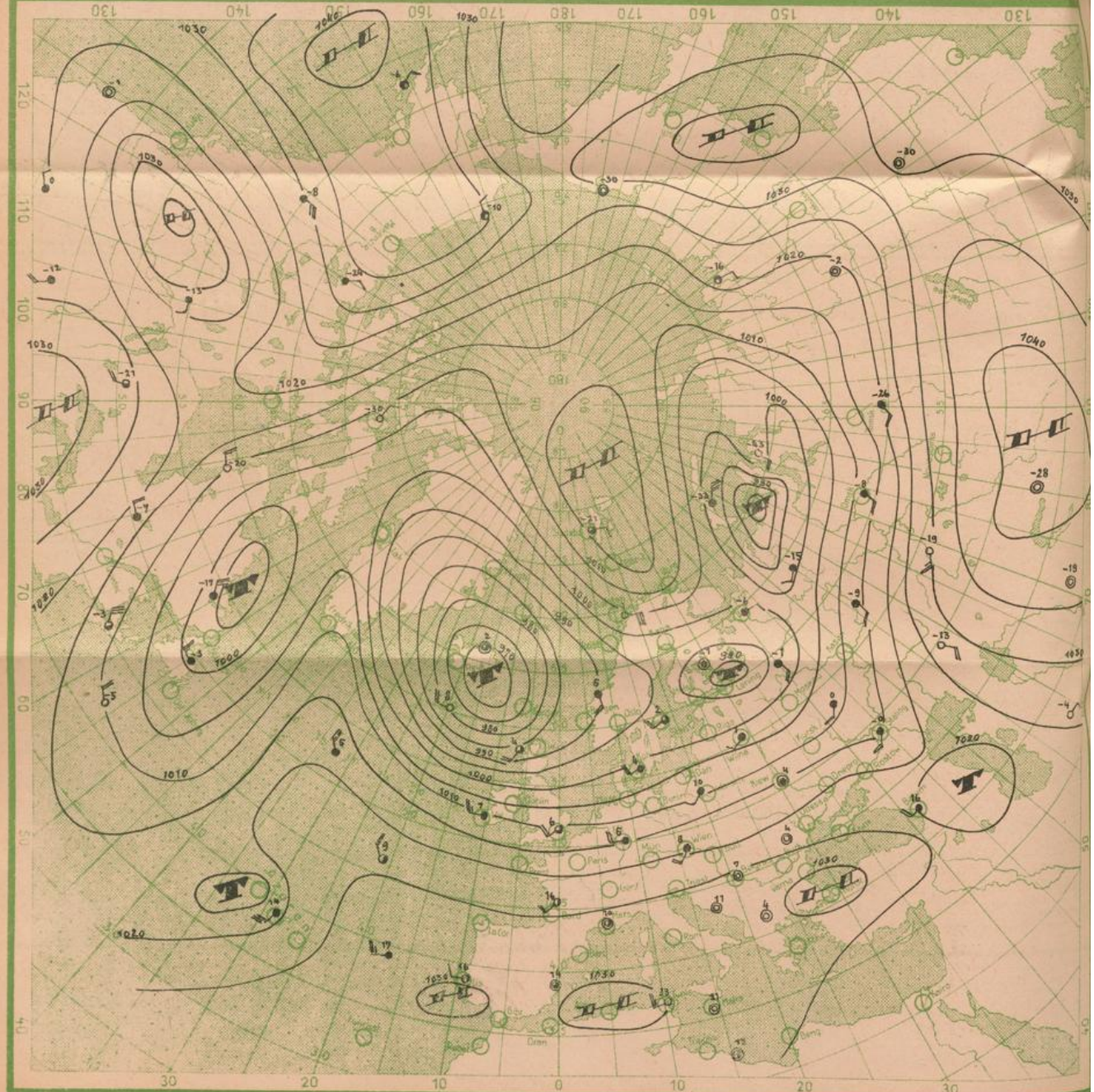
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

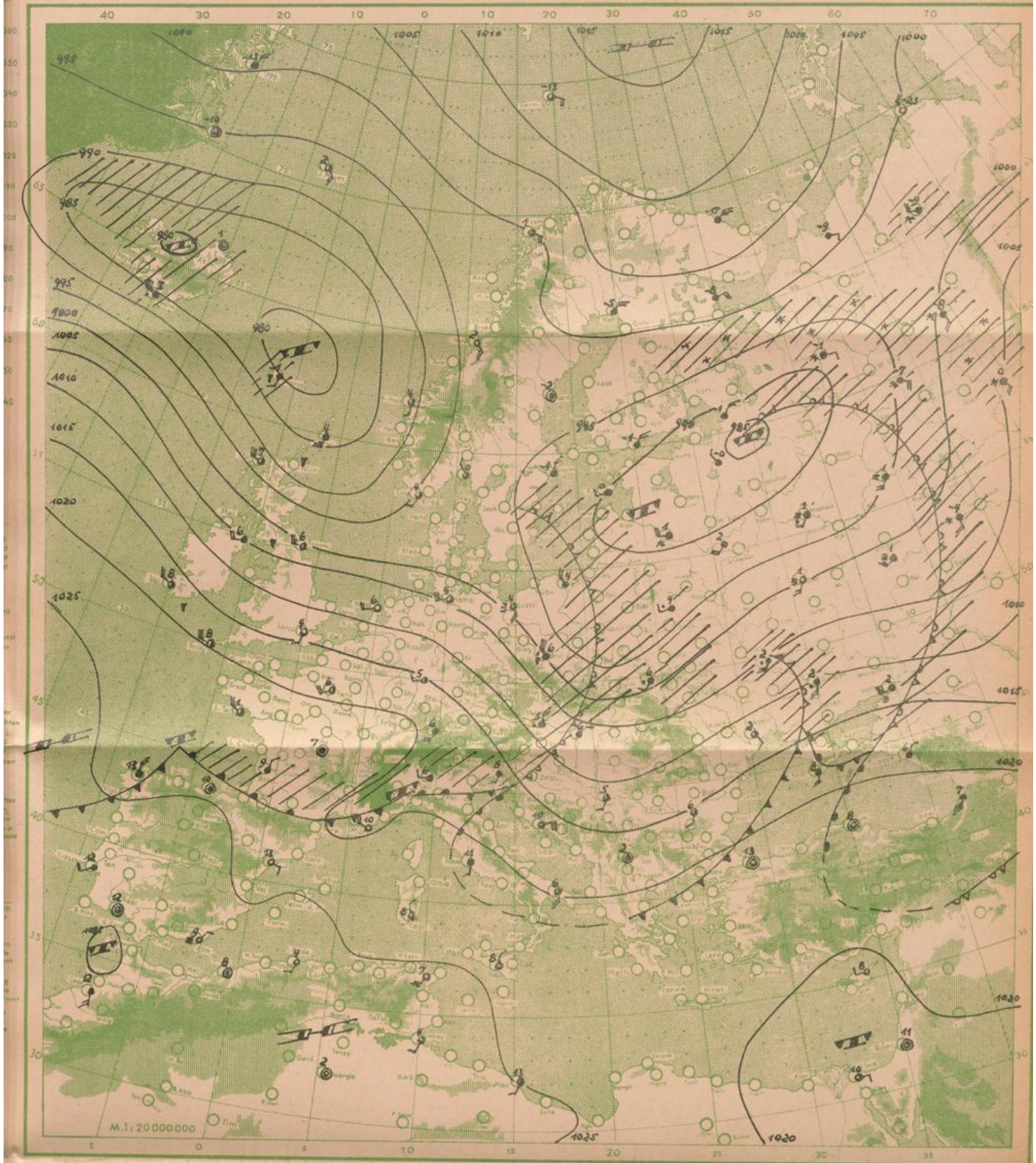


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 3. 2. 1948 2100
8800



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 3. Februar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Mittwoch den 3. Februar

1948

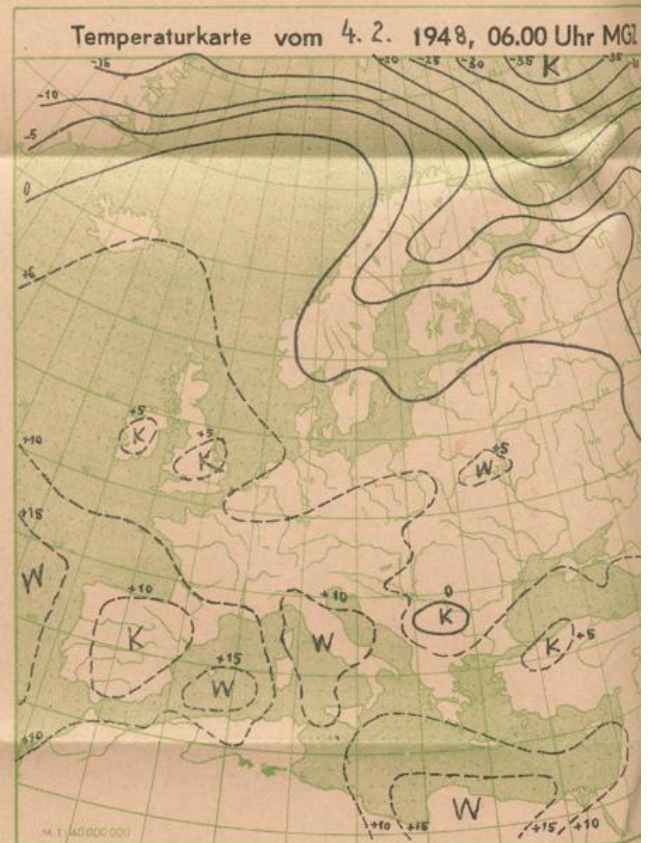
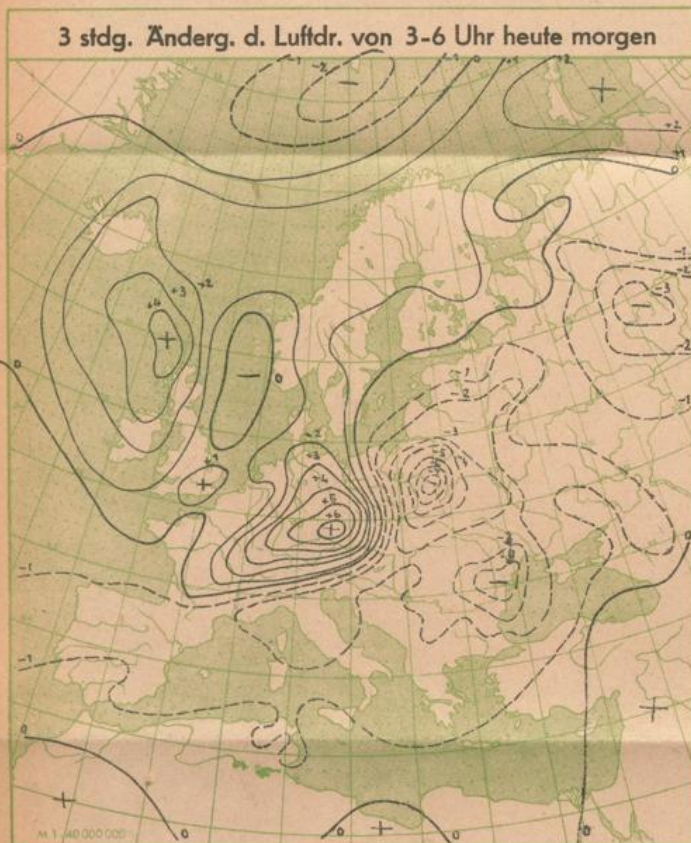
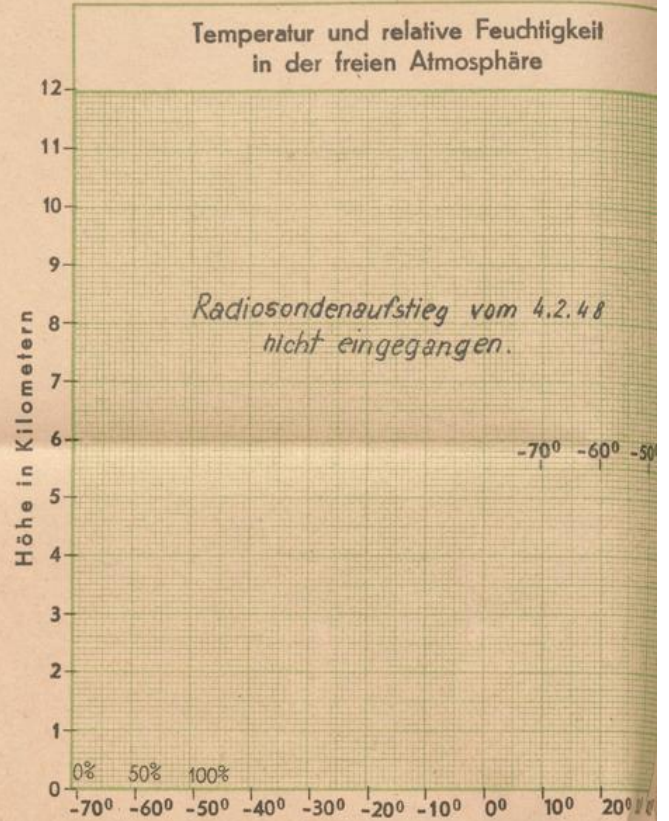
Die gestern längs der französischen Kanalküste bis zur Deutschen Bucht sich erstreckende Kaltfront, die weiter nördlich in eine Okklusion bis Südnorwegen übergang, ist in der vergangenen Nacht über Mitteleuropa hinweggezogen. Sie bildet die abschließende Kaltfront für die südlich des Islandtiefs gebildeten Frontalstörungen. Die nachdrängende kalte Meeresluft überdeckt heute den größten Teil Frankreichs, die Britischen Inseln und Deutschland.

Bei anhaltendem großräumigem Druckanstieg im mittleren Nordatlantik füllte sich die isländische Zentralzyklone unter langsamer Ostverlagerung weiter auf. Im Ostatlantik entstand dabei aus einer vor SW-Europa gelegenen Hochdruckzelle ein kräftiger nach Island zeigender Hochdruckkeil. Dieser wird sich entsprechend der allgemeinen Grundströmung ostwärts verlagern, sodaß Strahlungsvorgänge in den nächsten Tagen eine bedeutendere Rolle bei der Gestaltung unserer Witterung spielen werden als bisher.

An der Westflanke des Hochdruckkeiles fließen von den Azoren wieder subtropische Warmluftmassen nach N. Wenn jedoch die damit in Gang gebrachte Zyklonogenese auch für Westeuropa wieder Bedeutung erlangen wird, ist jedoch vorläufig noch nicht abschätzbar.

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 4.2. 1948	6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610	-2	Nebel u. Schneefall		SSW 9	05	>15
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-2	Regen		SW 3		24
Fichtelberg	1215	-3	Nebel		WNW 9	05	>15
Jnselsberg	960	-1	Bedeckt		WSW 7	19	
Wasserkuppe	926	-1	Bedeckt		W 5	13	
Feldberg (Taunus)	801	-1	Bewölkt		NW 7	06	

¹⁾ Windstärke in Beaufort