

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 142 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 21. Mai 1948

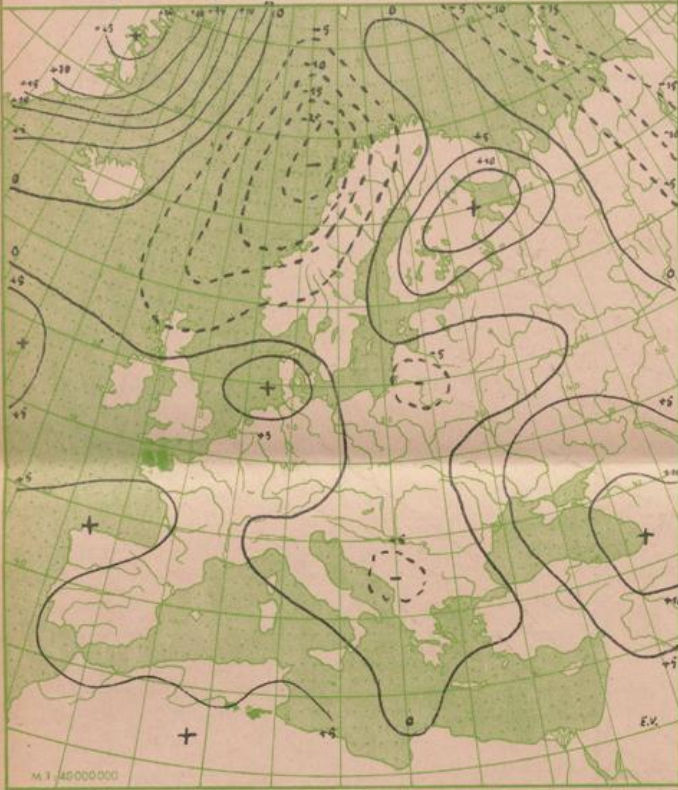
Bezugspreis monatlich 15.—RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
		JJJCL _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	JJJCL _{CM}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	21 Uhr RR T _X T _X T _h T _h E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 09	01890	65504	xx 190	50300	374 56	25865	28386	xx 150	83903	87210	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 28	01852	02303	09190	11401	395 24	01862	04104	08180	61404	00200	
Mainz	131	371 04	02990	04414	12200	40801	371 24	01865	30223	11180	71601	00220	
Nürburg	599	041 15	02771	30314	xx 160	30301	041 27	02862	10195	xx 130	70701		
Prüm	567	043 04	01890	06504	12170	40300	043 24	08862	02424	11160	90601	00190	
Simmern	440	375 38	01972	06403	xx 180	08302	375 97	11855	30526	xx 140	8x 702	00190	
Speyer	101	030 14	01862	32203	11210	20802	030 24	01962	04203	10190	62801	00220	
Stein-Neukirch	657	040 09	02990	02325	36150	51301	040 96	02865	04386	35140	45803	97180	
Trier	273	047 14	01890	06302	11210	40603	047 86	61764	04467	12151	1x 405	95231	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 20	01962	04202	08200	60903	593 24	01962	02304	08180	34401	00210	
Donaueschingen	689	583 10	01971	04301	31180	20804	583 26	02961	04304	32160	36401	00190	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	01961	04201	97165	10802	586 46	02961	04205	97130	26300	00190	
Freudenstadt	800	575 10	01852	04302	21164	50802	575 20	02853	06224	21140	41301	00170	
Feldberg / Schw.	1493	427 20	01832	02502	44115	00201	427 24	02934	04485	44090	23801	97120	
Freiburg	243	580 10	01862	61402	09210	80805	580 44	02863	28314	08190	43300	00220	
Friedrichshafen	405	444 20	01961	04301	08200	80807	444 40	01853	32303	08190	70401	00250	
Föhrenbühl	880	582 10	01942	04303	xx 170	31300	582 24	02953	32414	08190	73301	00220	
Mengen	570	589 10	01961	06201	09180	10906	589 46	02954	08315	09170	11201	00190	
Reutlingen	390	578 10	01972	10202	09190	40803	578 70	01973	02313	08180	51402	00200	
Seelbach	217	031 10	01952	30302	10210	70805	031 20	02953	30405	10201	26401	00220	
Sommerberg	726	556 10	01962	04303	26160	20803	556 36	01953	30323	30140	54301	00170	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone													
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 04	02890	00014	xx 090	74200	02061	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 04	02890	00024	11100	73100	395 08	06890	08204	12090	74402	97080	
Mainz	131	371 03	01890	00002	13120	80300	371 86	02873	06225	13130	60403	92031	
Nürburg	599	041 04	01790	00081	xx 090	81101	041 xx	46109	28249	xx 070	7x 401	00070	
Prüm	567	043 04	01790	32401	13100	90300	043 50	02764	04205	14090	72300	00070	
Simmern	440	375					375 35	02855	04126	xx 080	15302	00060	
Speyer	101	030					030 50	05775	28115	13110	80406	00100	
Stein-Neukirch	657	040 04	01890	04213	36090	62901	040 88	02855	04427	36060	6x 302	00060	
Trier	273	047 00	05690	00013	13100	96901	047 54	41773	04244	13110	90303	00080	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 00	00990	08100	12090	40403	00060	
Donaueschingen	689	583					583 00	00890	00000	33060	11405	00000	
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 00	00990	04200	98110	30301	00070	
Freudenstadt	800	575 40	05751	08101	22080	50300	575 14	01851	04102	22080	30405	00060	
Feldberg / Schw.	1493	427 04	01990	08401	44050	28702	427 04	01990	06201	44070	30402	00040	
Freiburg	243	580 04	01990	10111	22080	61107	580 03	01890	20101	12100	51204	00040	
Friedrichshafen	405	444 00	00990	00010	11090	50302	444 03	01890	02201	12090	60404		
Föhrenbühl	880	582					582 10	01854	04104	xx 090	60403	00060	
Mengen	570	589 00	00890	32100	13080	20103	589 05	05790	12105	13080	30404	00070	
Reutlingen	390	578					578 04	05790	20102	13070	51307	00020	
Seelbach	217	031 00	00990	30310	13080	66203	031 04	01990	10101	14070	54404	00050	
Sommerberg	726	556 00	00890	28100	27100	50301	556 05	01890	00002	27090	66405	00080	

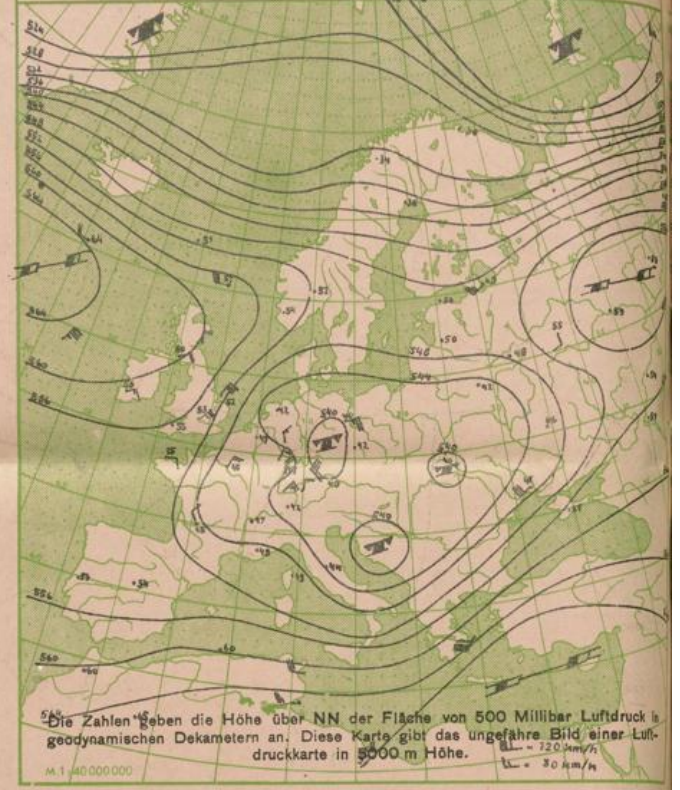
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 600 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

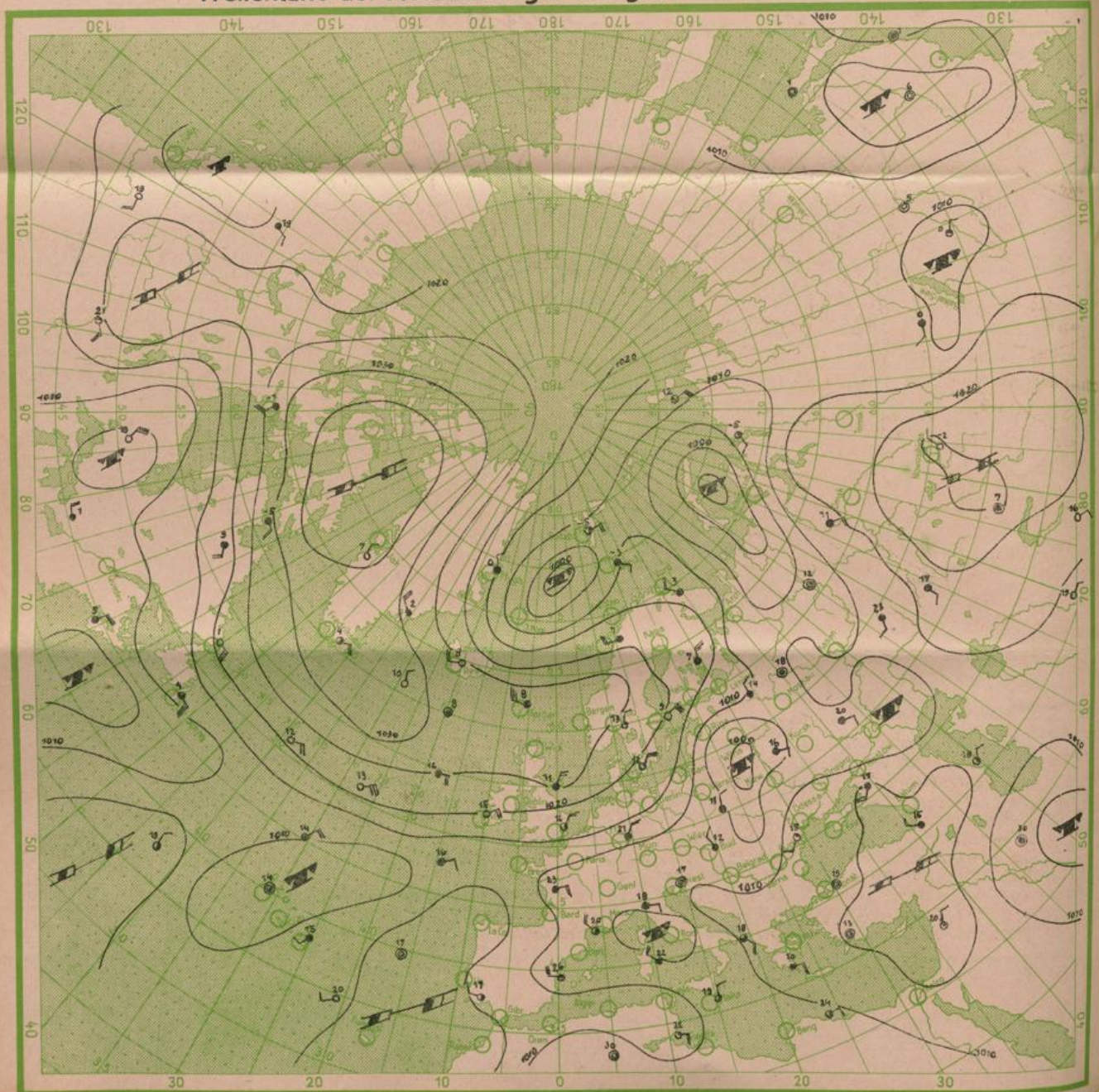
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

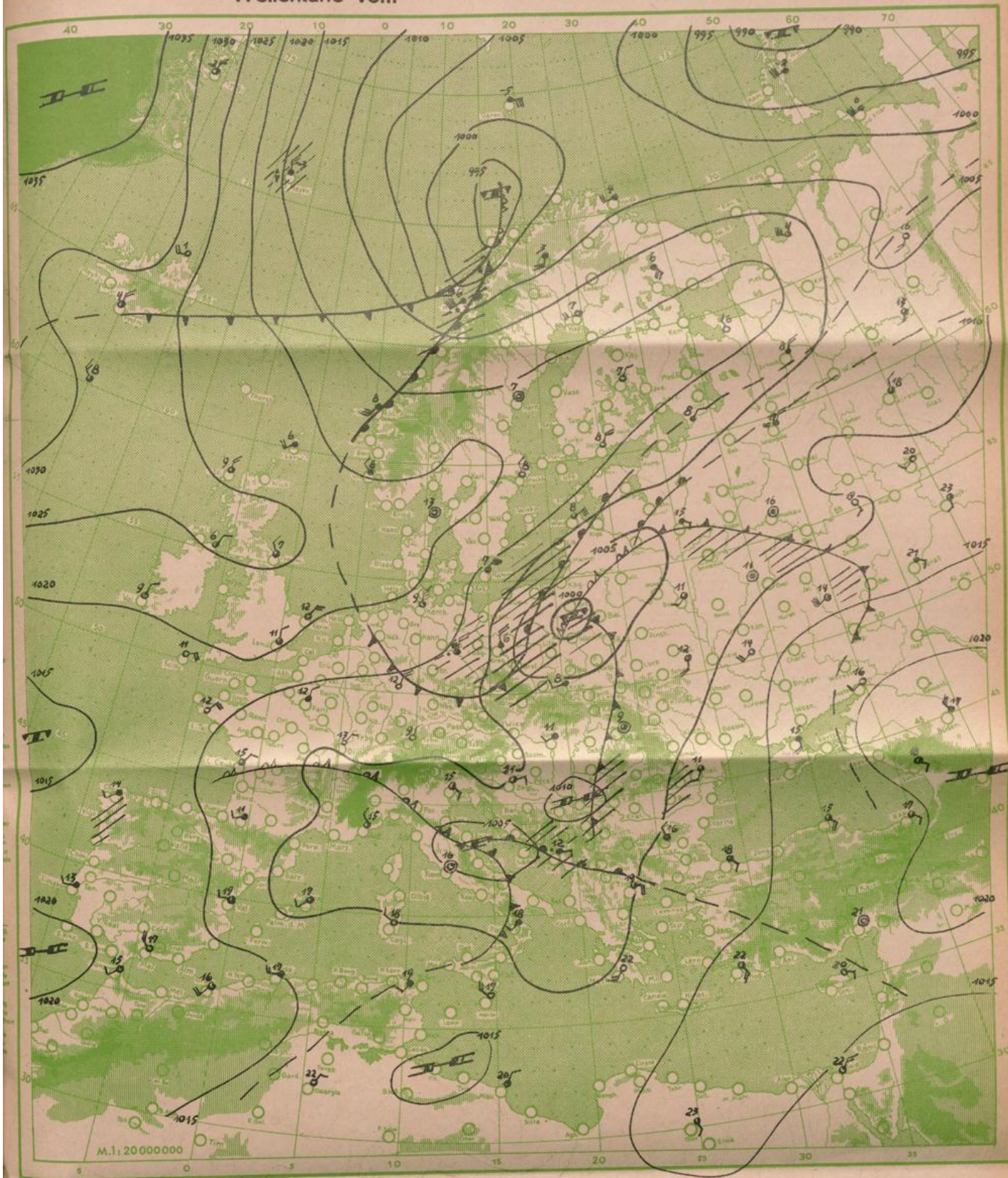


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 21.5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ



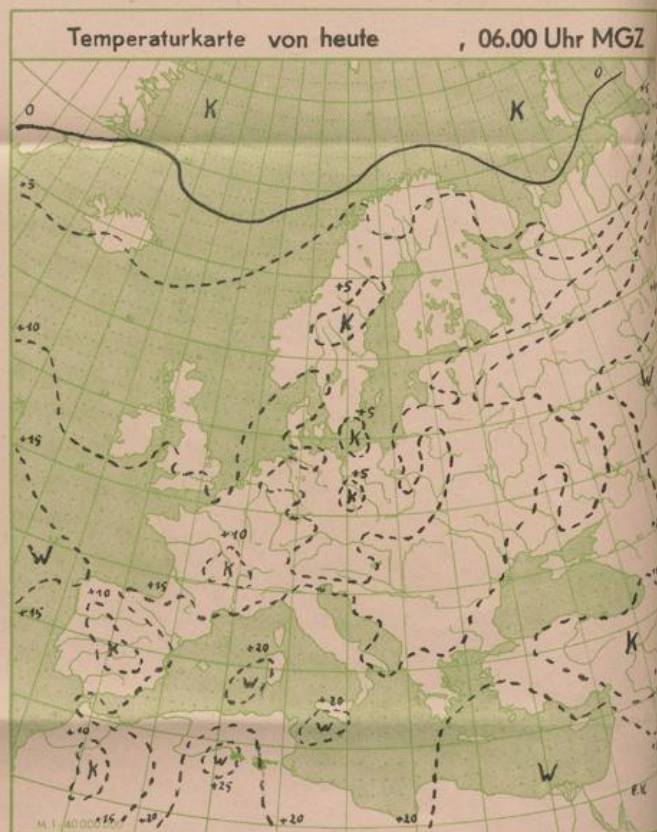
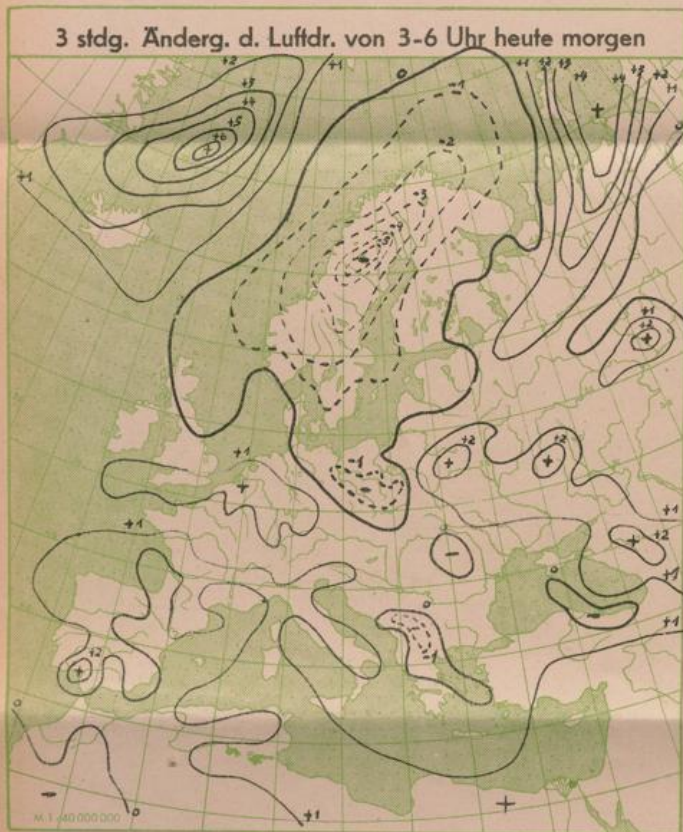
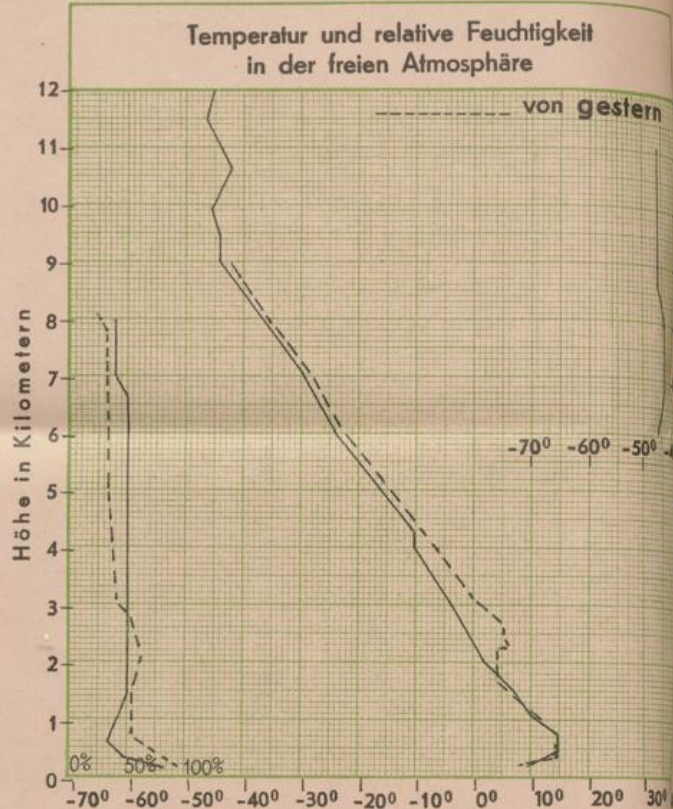


Wetterübersicht

Der Druckanstieg, der gestern den Ostseeraum überdeckte, ist zum Teil nach Nordrußland, zum Teil nach Süden und Südwesten weitergewandert. Er bedeckt heute mit einem aus Südwesten vorgedrungenen Drucksteigegebiet die südwestliche Hälfte unseres Erdteils. Die Ausbreitung des über Polen gelegenen Störungsgebietes nach Westen ist dadurch nur langsam weitergegangen, doch wurden seit gestern mittag in der Nordzone des französischen Besatzungsgebietes an vielen Orten schauerartige Niederschläge beobachtet, und über Straßburg zeigt sich heute in der Höhe eine bemerkenswerte Zunahme der Feuchtigkeit, die den weiteren Rückgang des Hochdruckeinflusses bei uns anzeigt. Gleichzeitig hat sich auch das östliche Höhentieftief weiter auf uns zu bewegt, und der neue Druckfall, der sich von Skandinavien süd- und südwestwärts ausbreitet, wird auch am Boden das über Polen gelegene Tief weiter nach Westen vorziehen. — Das umfangreiche Hochdruckgebiet zeigt jetzt die höchsten Drucke über Grönland, von wo es sich mit einem Ausläufer über die Nordsee bis zum Weißen Meer erstreckt. Ihm gegenüber hat sich das Tief bei den Azoren noch vertieft.

Dr. Pernice.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	110	-46	
14000 m	150	-44	
12000 m	195	-45	
10000 m	265	-45	
8000 m	360	-37	40
6000 m	470	-24	50
5000 m	540	-16	50
4000 m	615	-10	50
3000 m	700	-4	50
2000 m	795	2	50
1000 m	900	11	45
am Boden	992	9	80
0° Grenze	2400 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-9	Heiter	N4		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	7	Heiter	ENE2		
Fichtelberg	1215	0	Nieseln mit Nebel	NW5		
Brocken	1148	-2	Nebel	NNW6		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort