

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 143 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 22. 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					21 Uhr	
		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	RR	T _h T _n E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 36	02865	04315	xx150	60202	374						
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 28	02864	02304	12170	50204	395 40	01862	04322	12150	20402	00190	
Mainz	131	371 20	02864	04324	15170	81300	371 40	xxxxx	04414	15170	45401	00190	
Nürnberg	599	041 80	05643	30345	xx110	70103	041 40	02861	32315	xx120	36xxx	00150	
Prüm	567	043 80	25756	04426	15120	80101	043 40	02852	04526	15120	66300	97150	
Simmern	440	375 36	02866	04427	xx140	8x101	375 46	01973	02324	xx140	65300	00160	
Speyer	101	030 20	02865	04305	15200	70901	030 24	01862	02213	13190	50401	00200	
Stein-Neukirch	657	040 20	02863	06323	38110	46300	040					00150	
Trier	273	047 30	02854	04424	14170	93201	047 40	01872	06413	11160	85300	00190	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 26	25955	02205	11160	50101	593						
Donaueschingen	689	583 26	02864	04304	34150	30303	583 24	01961	02222	33150	30403	00180	
Dreifaltigkeitsberg	988	588 20	02956	06226	00130	28303	588					00160	
Freudenstadt	800	575 26	02855	06116	23150	3x301	575						
Feldberg / Schw.	1493	427 20	02945	32305	46080	10205	427 24	01943	06324	46080	03401	00110	
Freiburg	243	580 36	01975	28303	11210	23702	580 44	01872	65413	11190	11303	00220	
Friedrichshafen	405	444 20	02855	32205	11200	70001	444 40	02853	32223	10203	90401	00230	
Föhrenbühl	880	582 20	02954	08304	xx155	00102	582 10	01854	06224	xx140	21401		
Mengen	570	580 26	02865	06116	15160	20303	580					00190	
Reutlingen	390	578 80	01874	04314	11200	50002	578						
Seelbach	217	031 86	02964	02315	13200	70302	031 40	01961	12222	13200	51502	97220	
Sommerberg	726	556 36	02955	04225	29140	50302	556 20	01953	30223	29140	48402	00160	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	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	9 Uhr	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	01990	30103	11060	44302	RR	T _h T _n E
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 05	02890	04206	15080	26305	395 00	01890	00024	16080	42304	00060	
Mainz	131	371 00	02890	00015	17080	48203	371 00	01890	02113	17120	58102	00050	
Nürnberg	599	041 00	01890	00002	xx060	22203	041 00	05690	28102	xx050	32201	00050	
Prüm	567	043 00	02890	23224	18070	36300	043 00	01790	32223	18090	45300	00050	
Simmern	440	375					375 00	02890	00014	xx060	45301	00040	
Speyer	101	030					030 04	05790	32124	17100	56303	00070	
Stein-Neukirch	657	040					040 00	01890	02103	39100	28300	00040	
Trier	273	047 00	01890	04204	17090	16112	047 00	01890	04103	18070	55404	00050	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 00	01890	04303	16090	44405	00070	
Donaueschingen	689	583					583 00	02890	20104	36050	36202	00310	
Dreifaltigkeitsberg	988	588 00	00890	06300	02170	10305	588 00	05890	06226	02060	26301		
Freudenstadt	800	575 08	01890	00003	25070	40305	575 08	02890	00025	26060	58307	00040	
Feldberg / Schw.	1493	427 04	01990	08401	47040	20403	427 00	01990	08301	48060	21205	00030	
Freiburg	243	580 54	01862	12103	15080	60309	580 04	01890	00003	17080	62404	00050	
Friedrichshafen	405	444					444 00	01890	00003	17090	71407	00070	
Föhrenbühl	880	582					582 00	02890	08225	xx070	38403		
Mengen	570	580 08	01890	12103	17070	21305	580 00	02890	08105	17100	46303		
Reutlingen	390	578					578 07	02890	32125	17060	56302		
Seelbach	217	031 00	00990	12100	16080	60306	031 00	01990	04123	18080	42207	00050	
Sommerberg	726	556 04	03890	08128	31080	37304	556 07	03890	00028	31090	59301		

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

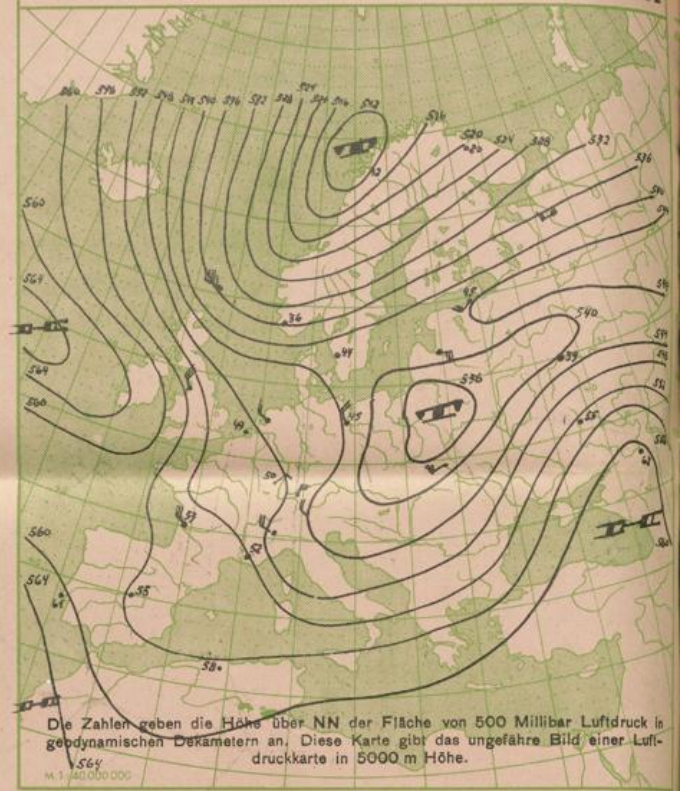
Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 600 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

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



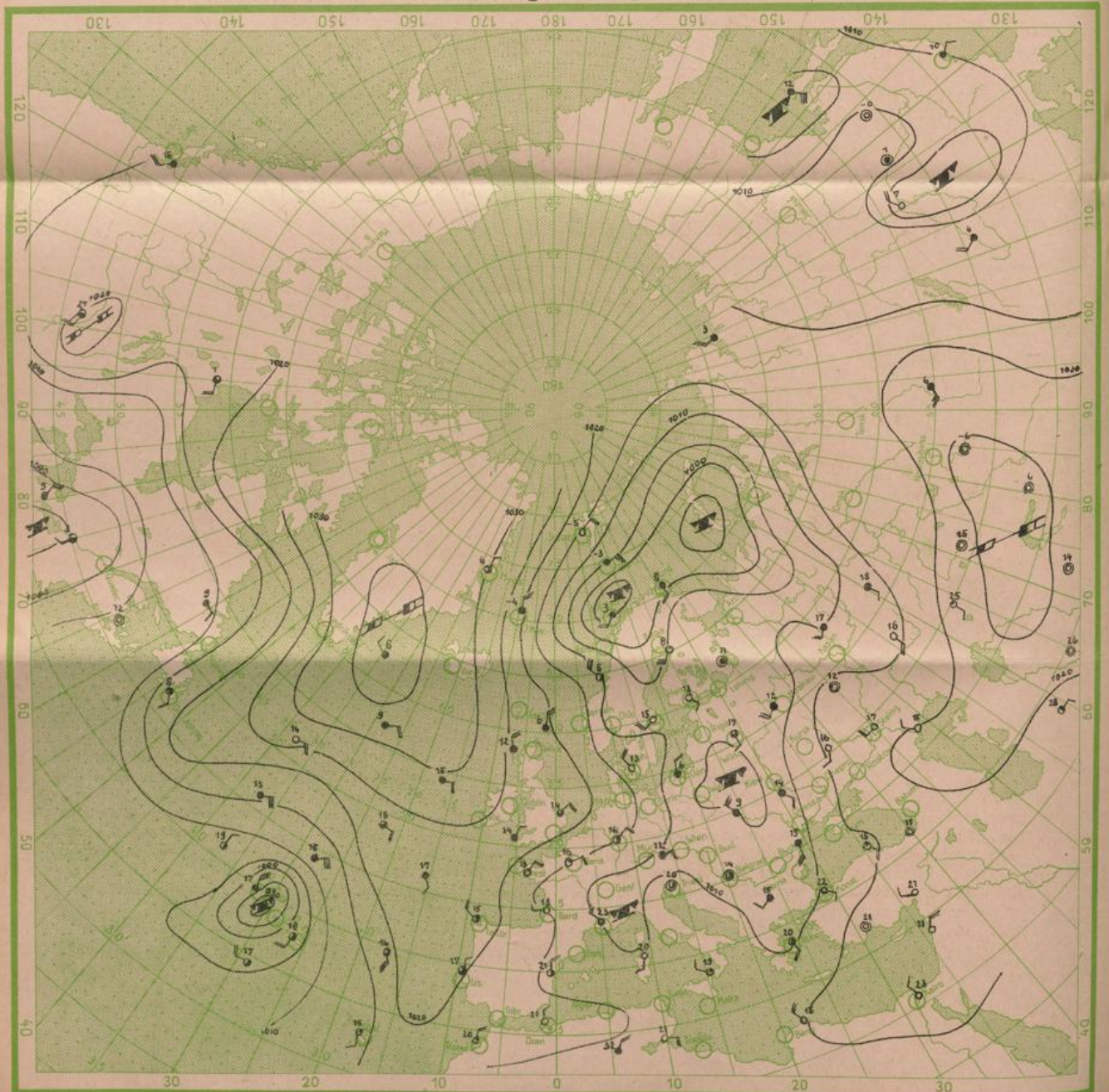
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom

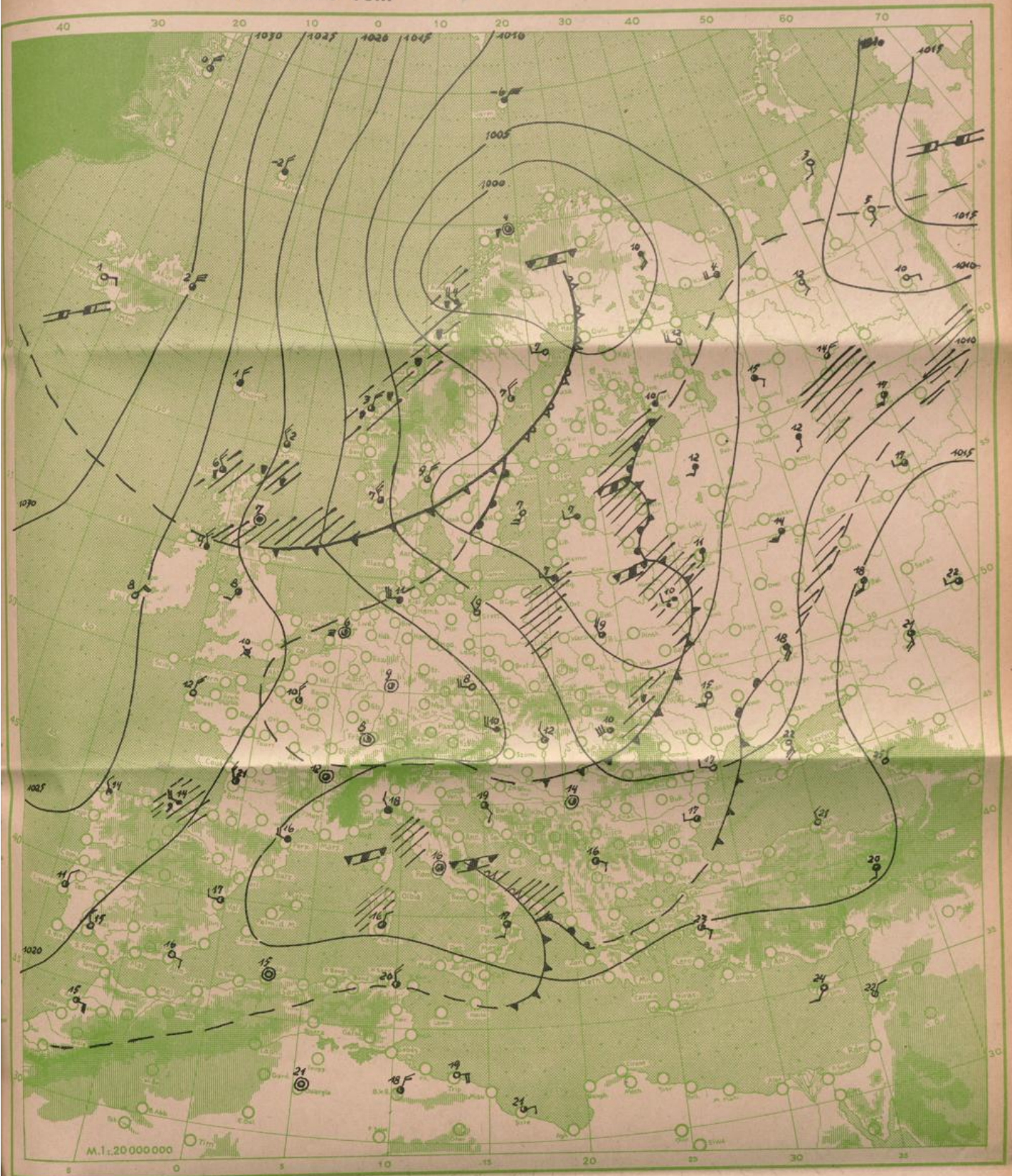
1948 MGZ



Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

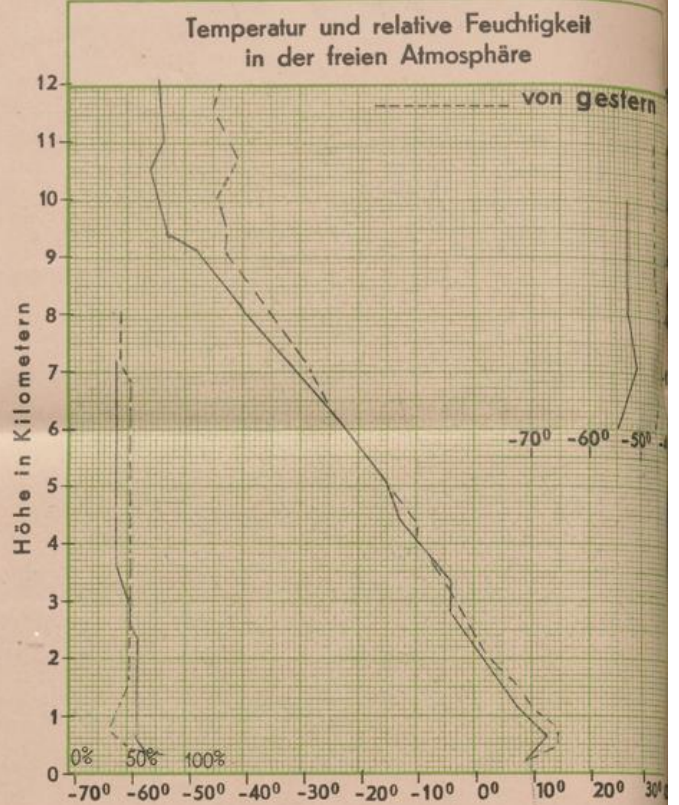
Auf der Nordostseite des mächtigen Hochdruckgebiets im Raum Grönland-Island ziehen Störungen von Nordwest nach Südost. Ein gestern über Nordnorwegen gelegenes Tief, dem ein umfangreiches Fallgebiet vorausging, hat sich südostwärts verlagert. Auf seiner Rückseite fließen erneut sehr kalte polare Luftmassen ein. Sie sind heute bereits nach Schottland und Südnorwegen vorgedrungen. Das Tiefdruckgebiet über Polen, das eine leicht rückläufige Tendenz zeigte und dessen Niederschlagsgebiet vorübergehend schon bis zum Thüringerwald und Böhmerwald reichte, ist inzwischen in die allgemeine Strömung einbezogen worden und wandert unter Abschwächung ostwärts ab. Über unserem Gebiet hat die trockene Witterung angehalten, da sich hartnäckig ein bis zu den Ostalpen reichender Ausläufer des großen nordwestlichen Hochdruckgebiets erhält.

Interessant, jedoch ohne Bedeutung für unser Wetter, ist weiterhin die Ausbildung einer ungewöhnlich tiefen Sturmszyklone über den Azoren, die sich jetzt anscheinend an Ort und Stelle wieder auffüllt.

Dr. Hebner.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

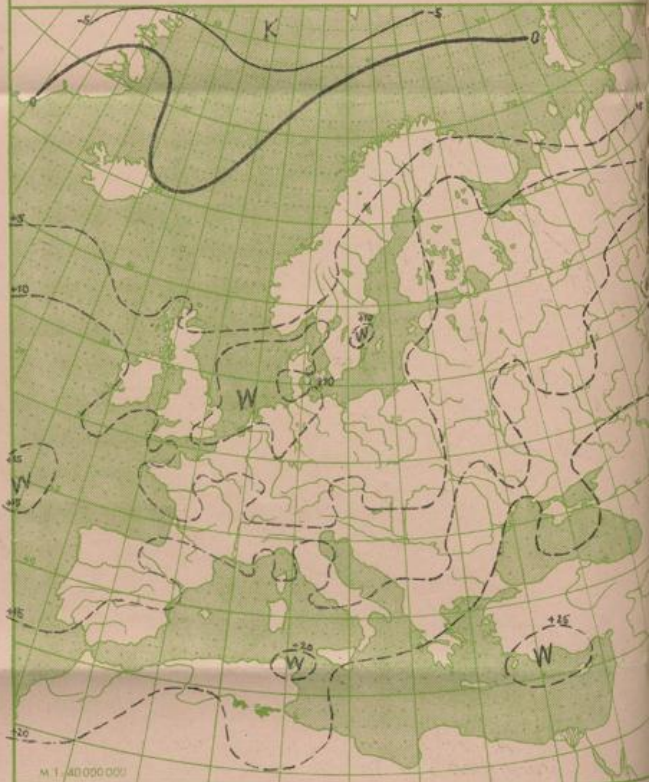
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	105	-53	
14000 m	144	-52	
12000 m	195	-55	
10000 m	265	-55	
8000 m	355	-40	
6000 m	475	-23	40
5000 m	545	-15	40
4000 m	620	-10	40
3000 m	705	-4	50
2000 m	800	1	60
1000 m	900	9	60
am Boden	997	9	70
0° Grenze	2200	m	



3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute, 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-6	Heiter		W4		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Heiter		E3		
Fichtelberg	1215						
Brocken	1148						
Jnselsberg	960						
Wasserkuppe	926	6	Heiter		N3		
Feldberg (Taunus)	801	8	Heiter		NE3		

¹⁾ Windstärke in Beaufort