

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 172 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 20. Juni 1948

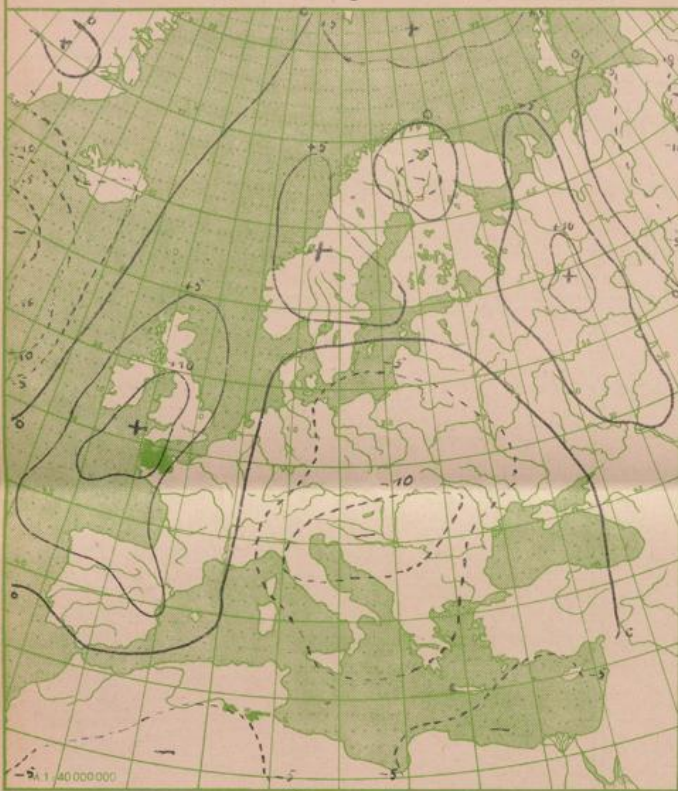
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

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	InTn E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 87	25855	22227	xx 140	78704	374 86	02953	22285	xx 130	92703		95170
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 57	61885	20228	09181	0x805	395 36	81845	20260	08111	03603		05161
Mainz	131	371 82	14854	55528	11180	8x707	371 26	02854	12485	09171	18908		95191
Nürburg	599	041 8x	61856	22387	xx 120	66705	041 84	02854	26325	xx 140	51703		97161
Prüm	567	043 80	10947	20568	10130	86905	043 30	25945	24285	08130	93903		91151
Simmern	440	375 3x	03958	22328	xx 151	0x803	375 65	02865	20226	xx 150	80805		00170
Speyer	101	030 17	03865	18118	11181	0x802	030 14	02854	18165	10151	12907		01181
Stein-Neukirch	657	040 87	25964	20225	33120	9x705	040 26	01963	16284	32120	81804		03140
Trier	273	047 8x	03958	22328	10150	8x804	047 27	02863	20326	08160	70703		97191
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 82	64616	24368	16111	1x401	593 6x	62625	20268	11111	1x804		
Donaveschingen	689	583 63	64635	22168	33121	1x501	583 62	62656	26168	31100	8x803		11182
Dreifaltigkeitsberg	988	586 6x	62618	12168	99090	2x803	586 6x	62508	28168	98080	8x603		20082
Freudenstadt	800	575 6x	62518	22268	23111	0x803	575						07131
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	67109	22469	45050	5x502	427 xx	46109	24469	44040	4x704		09081
Freiburg	243	580 82	81755	20388	12141	2x401	580 34	02954	18285	10151	00805		03171
Friedrichshafen	405	444 62	64634	28268	12141	3x500	444 62	64635	28168	12131	1x601		22172
Föhrenbühl	880	582 62	62625	26168	11100	8x602	582						
Mengen	570	589 52	56644	00068	13141	2x800	589 62	62634	20368	12121	0x806		20151
Reutlingen	390	578 62	62645	20168	11141	2x802	578 62	64734	04168	11111	0x803		16151
Seelbach	217	031 52	64746	00068	13151	1x702	031 86	02854	04265	12151	10903		03161
Sommerberg	726	558 5x	62548	26168	27111	0x804	558						05131
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 5x	05627	24287	xx 151	4x 201		02101
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 07	02790	24285	08090	93400	395 62	62526	24268	08101	0x402		
Mainz	131	371 57	02784	00087	09121	0x300	371 07	62790	22168	09121	1x401		01121
Nürburg	599	041 87	03753	00058	xx 090	7x201	041 87	61863	28267	xx 090	7x801		92080
Prüm	567	043 40	02845	00085	09090	70101	043 5x	03758	26228	09090	8x402		04081
Simmern	440	375					375 6x	61628	20168	xx 100	8x301		
Speyer	101	030					030 52	61756	18168	09121	1x300		05111
Stein-Neukirch	657	040 54	02864	00024	32080	60300	040 62	62644	24168	32080	7x401		02071
Trier	273	047 62	02745	20188	09111	08701	047 57	02845	22287	09111	0x401		05111
heute 6 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 5x	05627	24287	xx 151	4x 201		02101
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 07	02790	24285	08090	93400	395 62	62526	24268	08101	0x402		
Mainz	131	371 57	02784	00087	09121	0x300	371 07	62790	22168	09121	1x401		01121
Nürburg	599	041 87	03753	00058	xx 090	7x201	041 87	61863	28267	xx 090	7x801		92080
Prüm	567	043 40	02845	00085	09090	70101	043 5x	03758	26228	09090	8x402		04081
Simmern	440	375					375 6x	61628	20168	xx 100	8x301		
Speyer	101	030					030 52	61756	18168	09121	1x300		05111
Stein-Neukirch	657	040 54	02864	00024	32080	60300	040 62	62644	24168	32080	7x401		02071
Trier	273	047 62	02745	20188	09111	08701	047 57	02845	22287	09111	0x401		05111
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 6x	67328	24368	11090	9x300		05081
Donaveschingen	689	583					583 67	64844	20268	30090	8x801		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 60	49805	28125	37070	70300	586 67	22957	28268	96060	6x301		03071
Freudenstadt	800	575 57	61745	00017	20080	7x805	575 6x	51629	26268	20070	7x800		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46309	24529	43030	3x902	427 xx	57009	26549	42030	5x801		02021
Freiburg	243	580 8x	25786	20367	10110	9x902	580 52	62746	18368	10111	0x300		05111
Friedrichshafen	405	444					444 6x	63748	26368	10111	0x500		07081
Föhrenbühl	880	582 5x	61528	20228	08070	6x000	582 xx	48209	22269	08070	5x300		96061
Mengen	570	589 52	85546	00028	12100	9x300	589 62	62844	20368	11100	9x300		03089
Reutlingen	390	578					578 62	64645	20168	09101	0x302		04071
Seelbach	217	031 62	62756	00068	12121	1x502	031 57	04855	16167	11121	0x801		02111
Sommerberg	726	558 5x	82857	24268	25090	5x904	558 5x	51848	24358	24080	8x300		02051

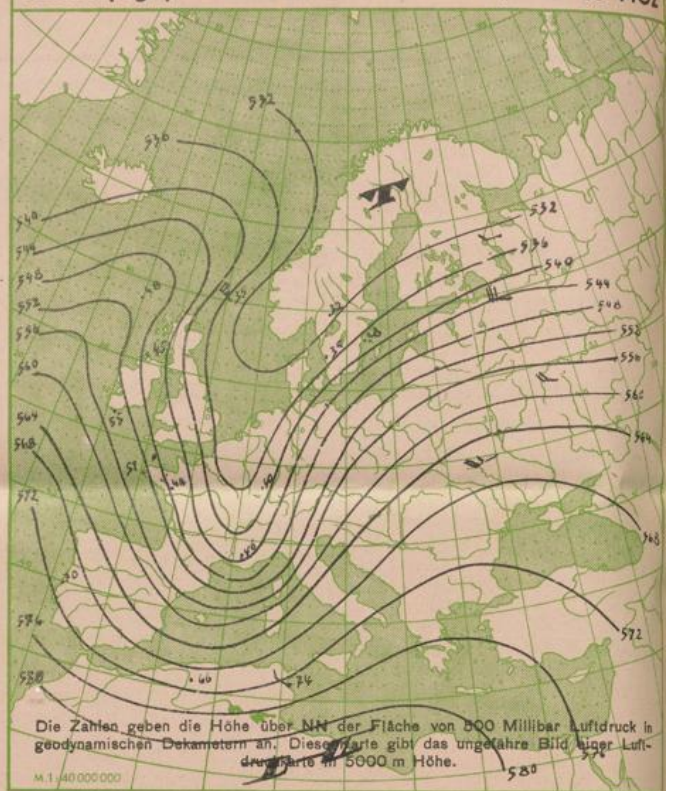
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

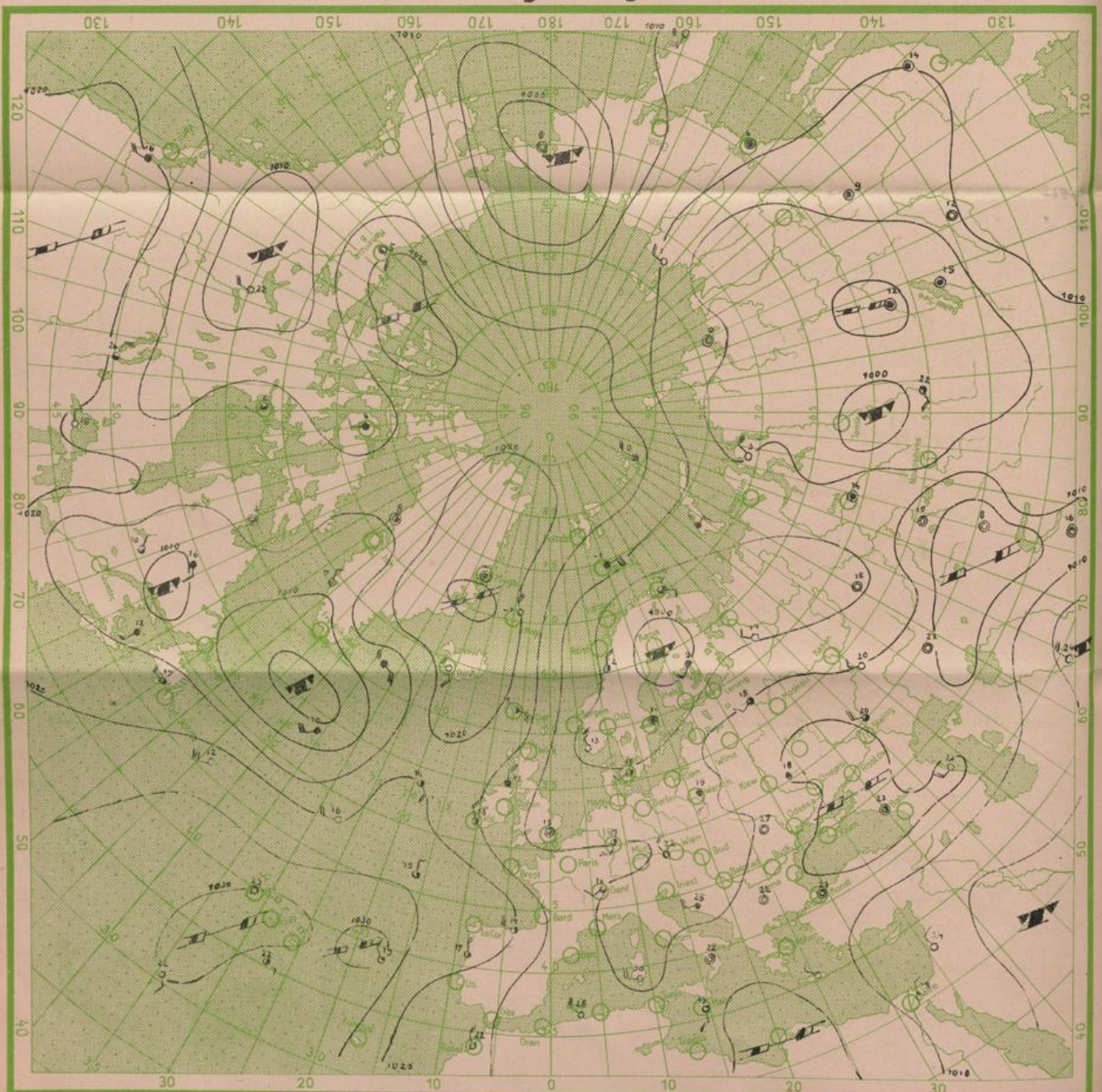


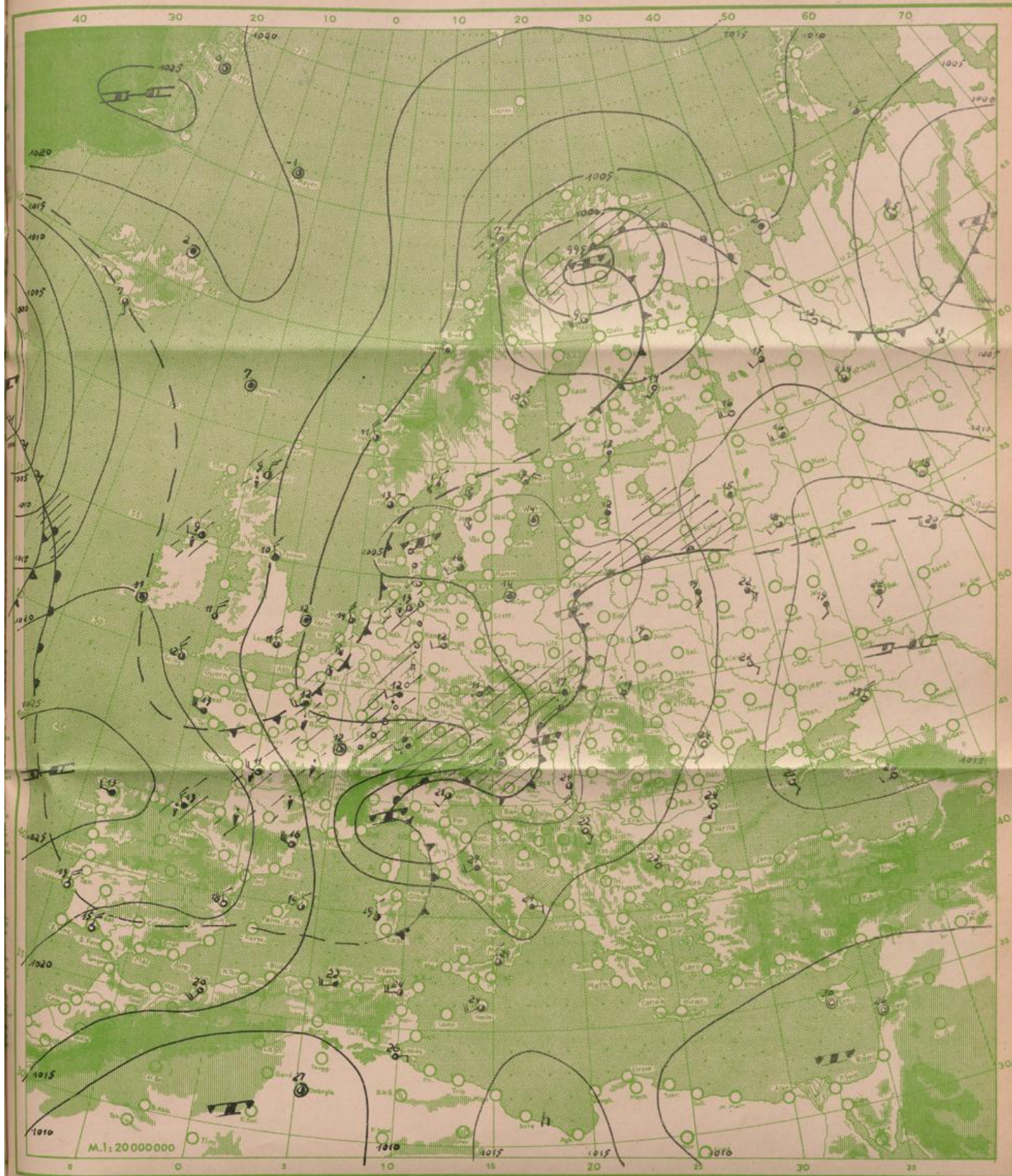
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 20. 6. 1948 02⁰⁰ MGZ



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

Die Ostwärtsverlagerung des England-Tiefs nach Dänemark und die Ausbildung einer Genua-Zyklone hat in Verbindung mit dem ortsfest gebliebenen Tief über N-Scandinavien zur Ausbildung eines geräumigen Tiefdrucksystems geführt, das sich vom nördlichen Eismeer bis nach Italien erstreckt.

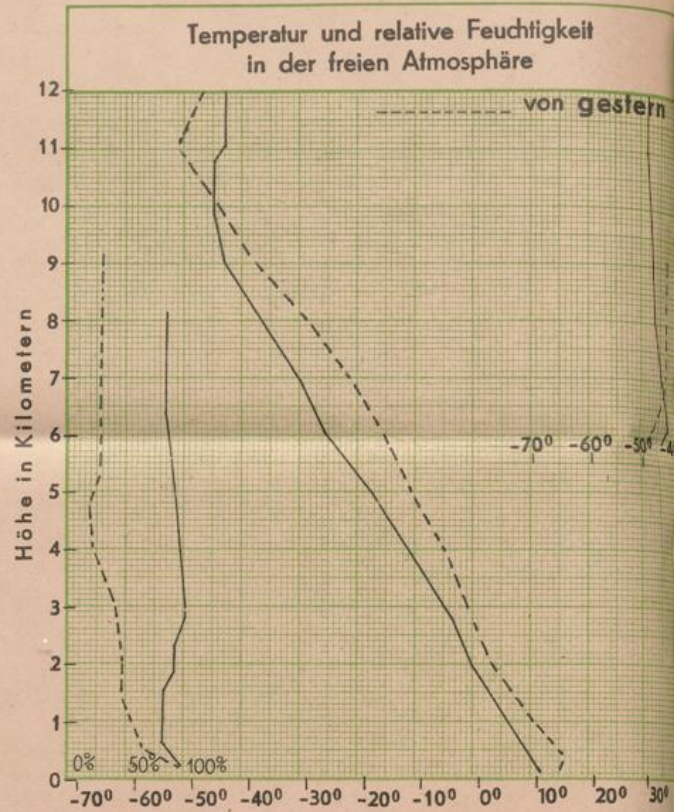
Der zugehörige Höhentrog verläuft heute, sehr scharf ausgeprägt, genau nord-südlich von Norwegen zum Golf von Genua.

An seiner Ostflanke ziehen entlang der kräftig entwickelten Frontalzone einzelne Wellenstörungen nordostwärts und lösen besonders im Alpen- und Sudetengebiet verbreitet ergiebige Niederschläge aus. An der Westflanke des Trogs herrscht innerhalb der nördlichen Kaltluftströmung über Frankreich und W-Deutschland sehr lebhaft Schauerförmigkeit.

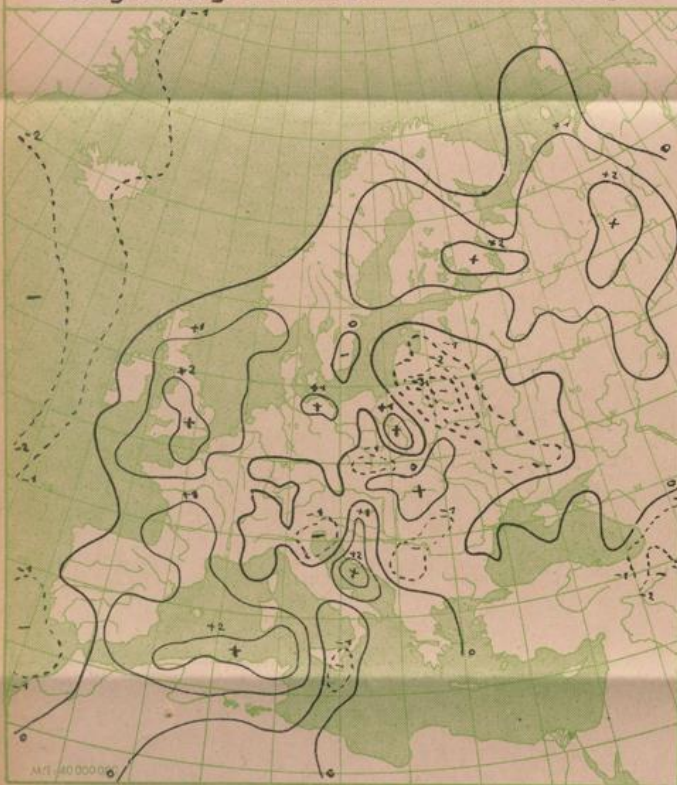
Der bis SW-England und W-Frankreich vorstoßende Ausläufer des Azorenhochs wird bei weiterer Ostverlagerung als Zwischenhoch auch auf unser Gebiet übergreifen und die langanhaltende zyklonale Lage vorerst abschließen.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

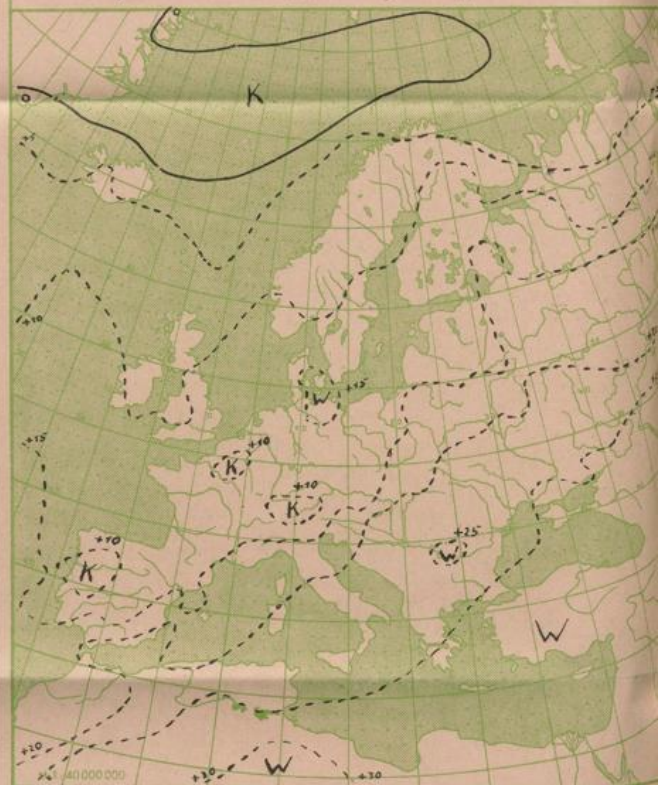
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	76	-50	
16000 m	115	-49	
14000 m	145	-47	
12000 m	195	-45	
10000 m	265	-46	
8000 m	355	-38	80
6000 m	465	-26	85
5000 m	535	-18	90
4000 m	610	-11	95
3000 m	695	-5	100
2000 m	790	0	90
1000 m	890	6	80
am Boden	990	12	94
0° Grenze	2000 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					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	3	Nieseln mit Nebel	WNW 5	11	
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Tanus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort