

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

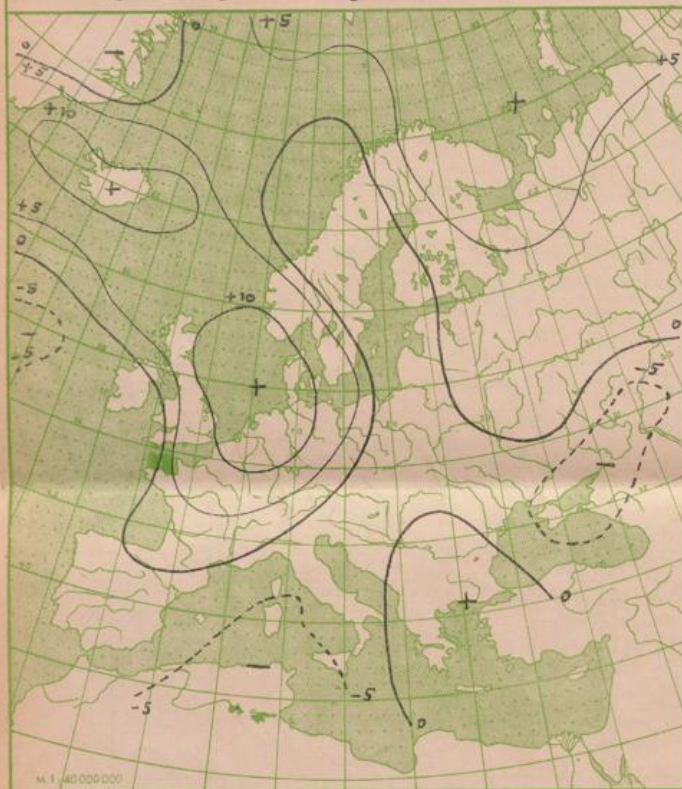
Jahrgang: 1948 Nr. 95 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 4. April 1948

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

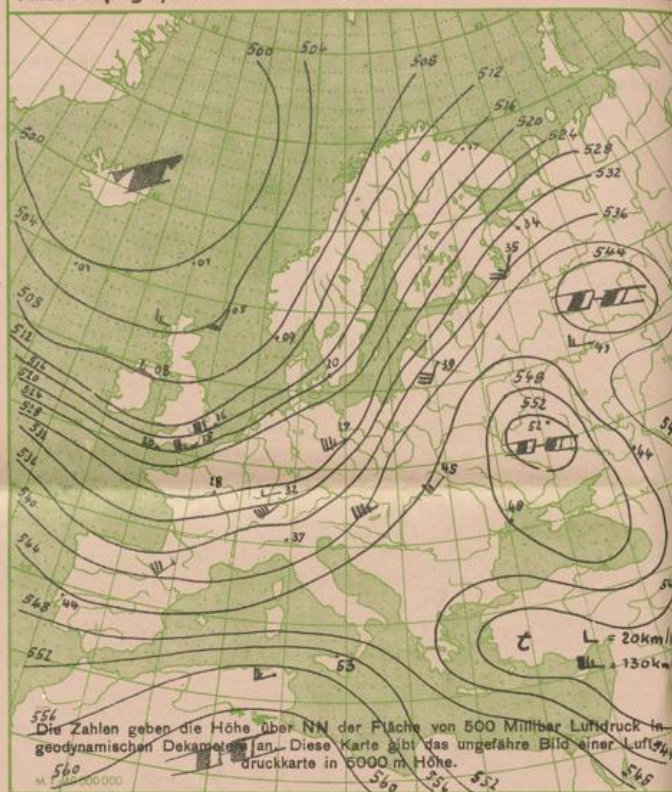
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr		
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		RR	InTn	E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 8x	88626	22386	xx070	0x306		374 86	01963	20384	xx075	13307		01091		
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 86	02842	55587	05070	23308		395 40	02963	20486	06070	43403		01091		
Mainz	131	371 27	02883	22566	05110	20207		371 70	01864	20414	07090	40300		92121		
Nürnberg	599	041						041 40	01862	18383	xx075	23403		01081		
Prüm	567	043 8x	25957	53667	03063	1x109		043 90	14957	53687	05065	10205				
Simmern	440	375 80	10945	53685	xx085	14308		375 46	02955	20525	xx085	20407		92091		
Speyer	101	030 52	22835	55567	07090	4x313		030 40	02852	20465	08080	48203		02131		
Stein-Neukirch	657	040 20	02944	53425	25065	28309		040 24	02954	20425	28055	10406		01081		
Trier	273	047 86	25854	24485	05070	40308		047 40	02865	20415	06090	10203		02110		
Süd-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr		
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		RR	InTn	E
Bohlhof	561	593 6x	62748	22468	10060	4x205		593 62	62846	22468	14020	2x215		06091		
Donaueschingen	689	583 62	64745	20488	xx030	4x206		583 62	03834	20368	xx030	1x206		06071		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 62	62724	55728	94030	30205		586 40	02942	22424	99055	02802		04071		
Freudenstadt	800	575 6x	64518	22468	18040	3x306		575 67	02835	24277	20010	1x303		14071		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	77109	55979	39515	1x209		427 24	02934	55725	43515	20706		08018		
Freiburg	243	580 6x	63738	20468	10070	6x112		580 87	02853	18466	11070	20204		07144		
Friedrichshafen	405	444 12	02962	91827	08120	28309		444 4x	21758	55568	14050	4x317		02130		
Föhrenbühl	880	582 6x	64628	20468	xx030	2x208		582 67	03833	20478	xx010	0x903				
Mengen	570	589 02	03990	57528	09090	3x901		589 46	02961	22285	15095	16803		01121		
Reutlingen	390	578 62	64644	20368	09070	6x310		578								
Seelbach	217	031 62	61854	20368	13060	4x201		031 62	03855	22568	12070	3x203		09131		
Sommerberg	726	558 5x	88647	20368	22040	4x309		558 55	03967	22488	23030	1x302		11191		
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr		
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		RR	InTn	E
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374						374 5x	02747	22287	xx030	3x302		94031		
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 50	02854	51584	11040	30301		395 50	02856	97526	11040	30401		02031		
Mainz	131	371 00	25890	55580	11060	30207		371 39	02766	20427	12060	3x303		01041		
Nürnberg	599	041 50	01854	18484	xx020	10305		041 8x	61747	16367	xx030	2x306				
Prüm	567	043 50	02957	22587	10020	10205		043 5x	61848	20538	10030	3x300		95031		
Simmern	440	375						375 8x	03848	20268	xx030	1x104				
Speyer	101	030						030 54	02855	18325	13050	30301		97050		
Stein-Neukirch	657	040 8x	25747	55587	30030	0x306		040 6x	61738	53568	32020	1x403		01011		
Trier	273	047 5x	03x58	20528	11050	3x305		047						97041		
Süd-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr		
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _H app		RR	InTn	E
Bohlhof	561	593						593 5x	02955	22137	16010	1x401		95000		
Donaueschingen	689	583						583 3x	03628	18228	xx010	0x402		00501		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 50	01853	22323	98515	20203		586 xx	46109	22129	98515	1x301		00320		
Freudenstadt	800	575						575 80	02745	20326	22010	01302		00011		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46109	22649	42535	6x205		427 xx	46209	22649	43535	3x300		00538		
Freiburg	243	580						580 80	02865	18305	14060	40302		00041		
Friedrichshafen	405	444 5x	05754	24428	16050	4x300		444 54	02954	02224	17505	52300				
Föhrenbühl	880	582						582 10	02844	20125	xx015	08303		00011		
Mengen	570	589						589 40	02856	24127	17030	04302		00021		
Reutlingen	390	578						578 40	01963	16314	14030	14009				
Seelbach	217	031 00	00890	18200	15050	20305		031 5x	02856	20216	16020	2x403		00020		
Sommerberg	726	558 5x	02955	22325	26035	0x306		558 55	02855	20227	27020	16301		00021		

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

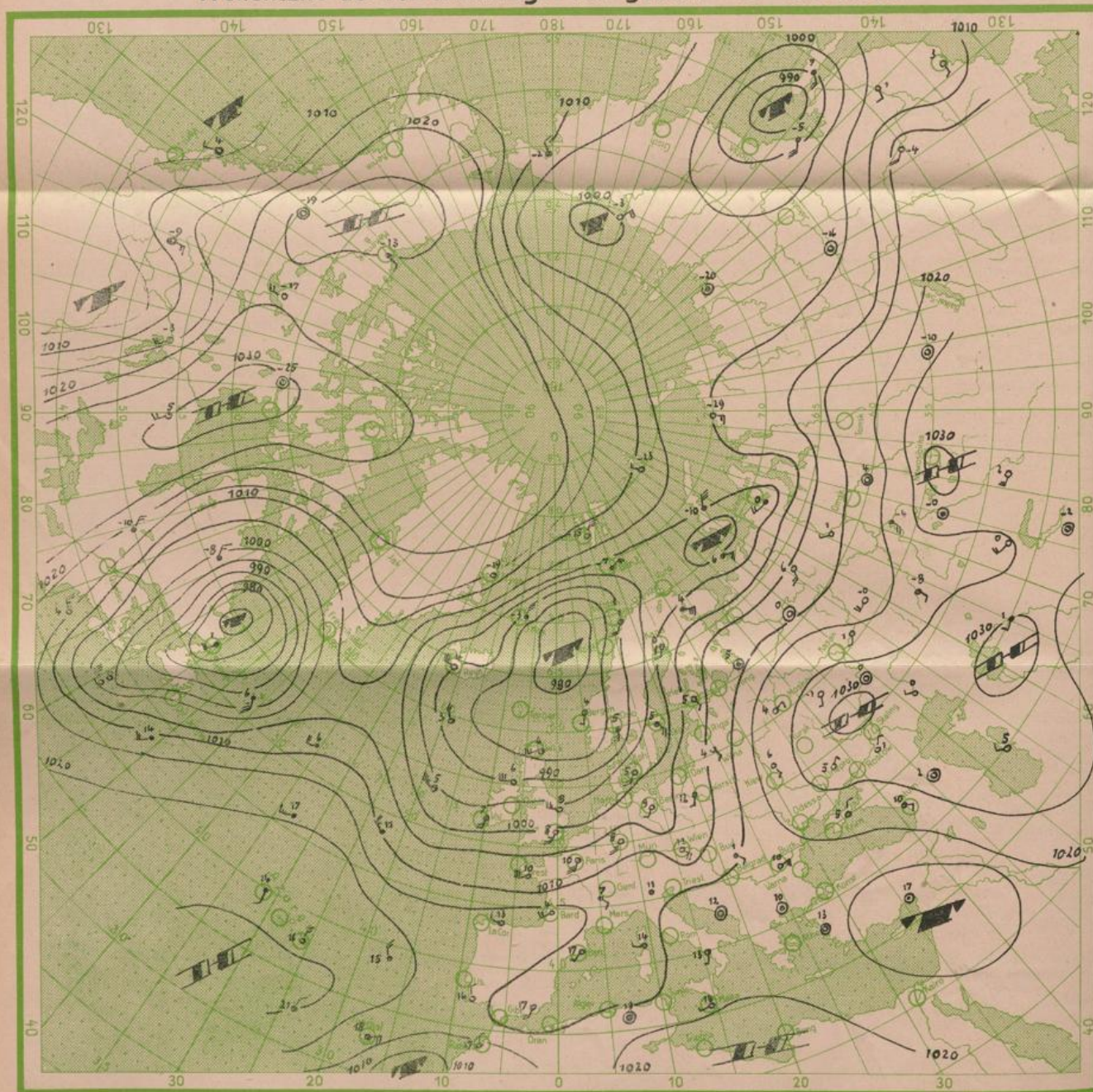
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

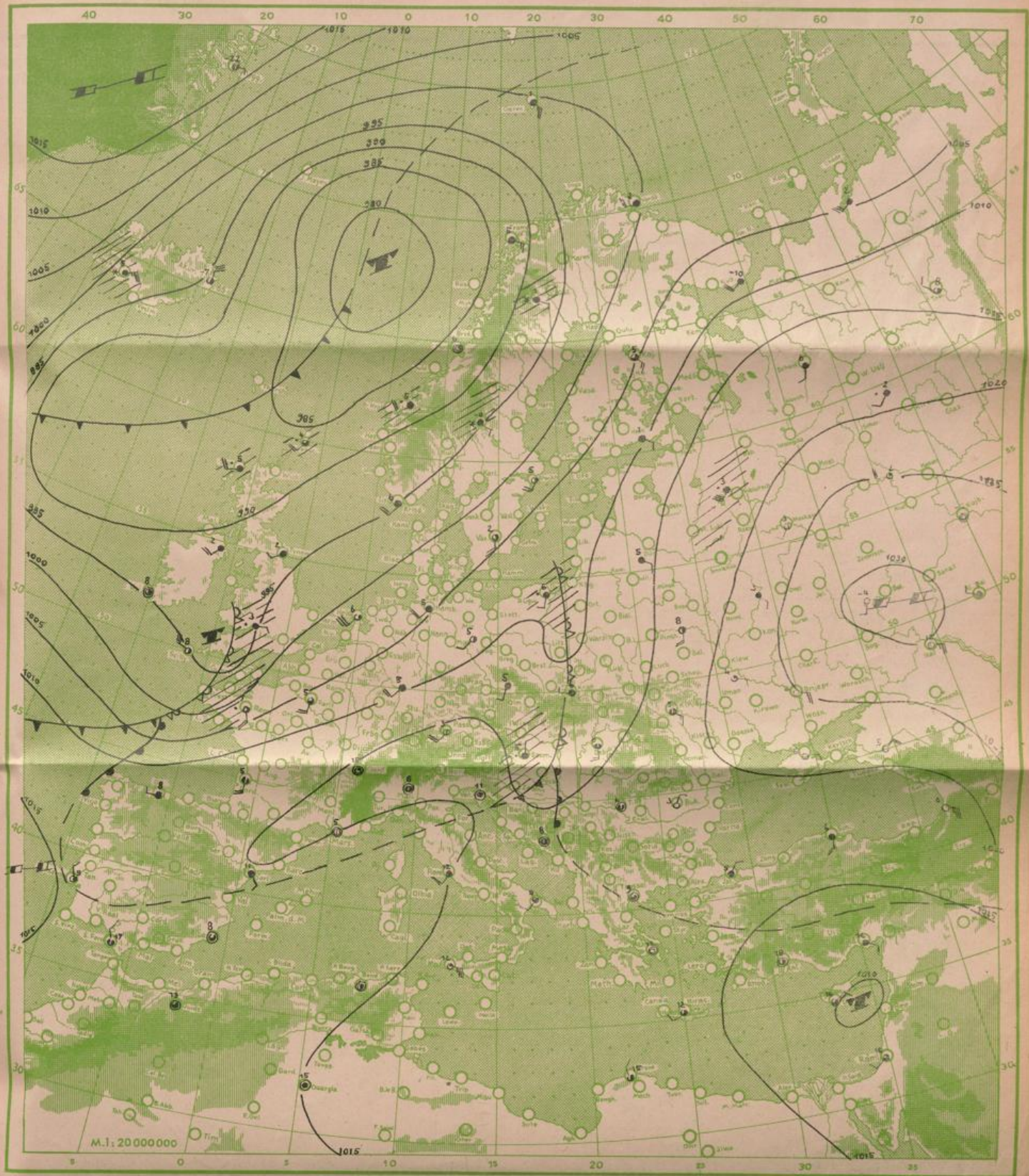


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 4. 4. 1948 03⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Das zwischen Island und Skandinavien gelegene Tiefdrucksystem füllt sich weiter auf, der Druckgradient verringert sich zusehends und nur eine flache, weitgehend okkludierte Frontalwelle von sekundärer Bedeutung wandert über den Südwesten Englands nach Westeuropa.

Während so die Zyklogenese über Westeuropa und dem Ostatlantik zum Stillstand kommt, hat sich das von Neufundland nordwärts verlagerte Sturmtief infolge der beachtlichen Temperaturgegensätze zwischen frischen arktischen Luftmassen und subtropischer Warmluft, die strömungsmäßig noch mit ihren Entstehungsgebieten in direkter, unmittelbarer Verbindung stehen, weiter gekräftigt. Ein besonders in der Höhenkarte ausgeprägter Hochdruckrücken, der sich vom mittleren Nordatlantik bis Südgrönland erstreckt, trennt die beiden Systeme.

Da so ein hoher Anteil der arktischen Kaltluftmassen über Nordamerika südwärts abfließt, verringert sich die Intensität des Kaltluftnachschiebs im Europäischen Tiefdrucksystem weiter, die Luftmassen altern schnell und milde Meeresluftmassen der gemäßigten Breiten gewinnen für uns wieder zunehmend an Bedeutung.

Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute

Uhr MGZ

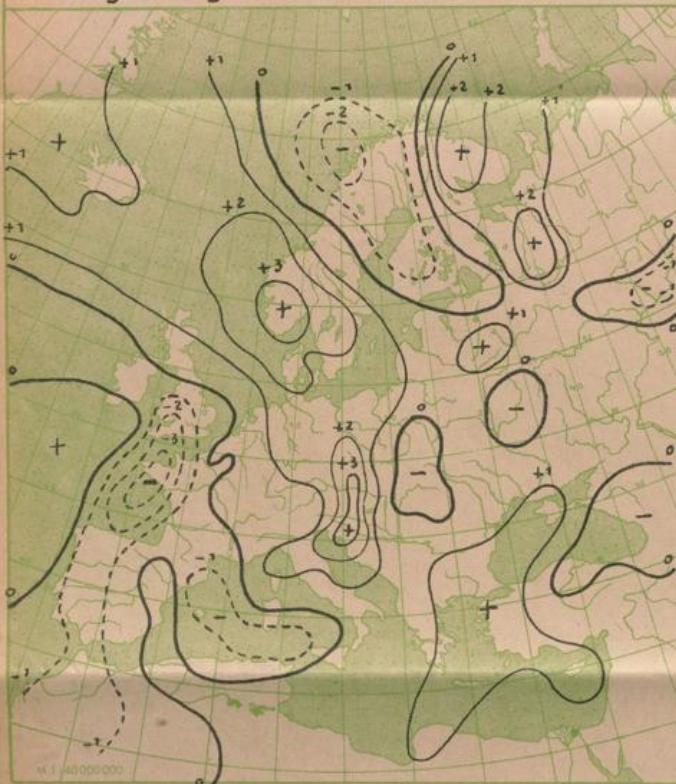
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	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		

Temperatur und relative Feuchtigkeit
in der freien Atmosphäre



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



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610	-4	Bedeckt	WSW 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-3	Nebel	WSW 6	8	9
Fichtelberg	1215	-2	Bedeckt	WSW 6		
Brocken	1148	-2	Nebel	SW 8		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort