

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

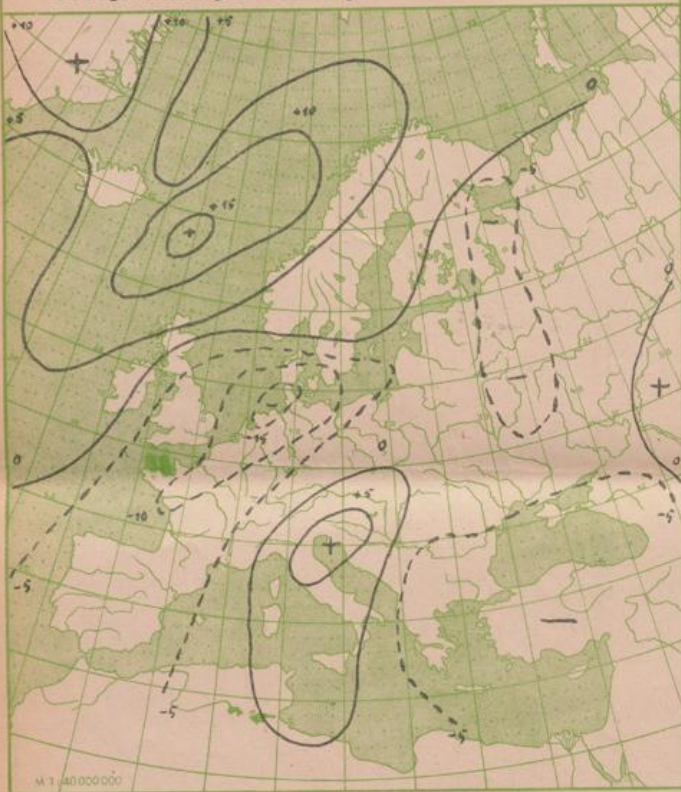
Jahrgang: 1948 Nr. 74 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 3. April 1948

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

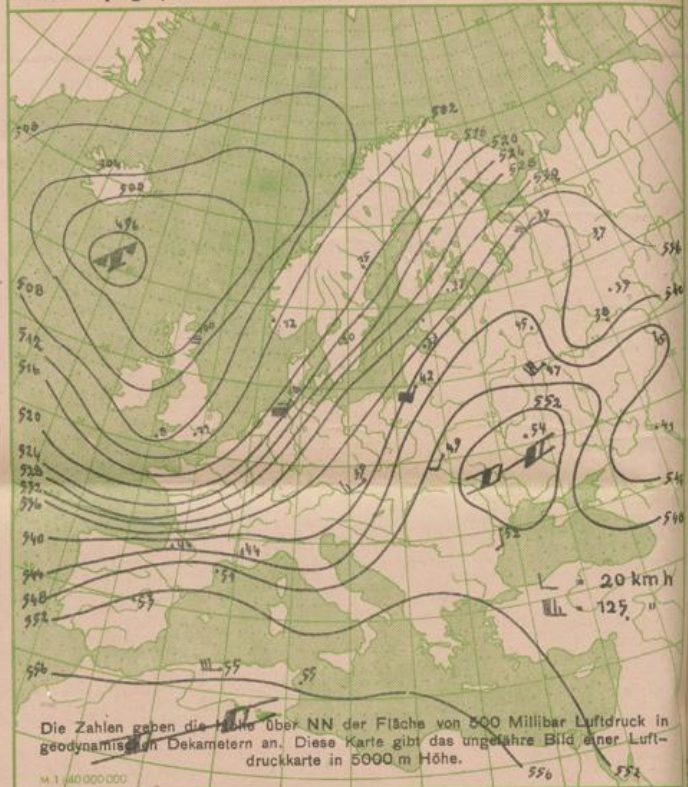
Nord-Zone		gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		Höhe m	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	21 Uhr RR T _s T _H T _s T _H E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	86	29845	55585	xx060	33000	374					
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	30	26845	55685	11070	23300	395	87	81845	53488	09070	4x80x
Mainz	131	371	80	14855	53586	11110	43903	371					02111
Nürnberg	599	041	80	27897	57686	xx050	13201	041	50	75842	49668	xx050	36707
Prüm	567	043	8x	25947	51687	09060	2x902	043					
Simmern	440	375	86	25835	55686	xx070	35300	375					
Speyer	101	030	20	02857	22487	15110	20901	030	52	02865	18316	11120	2x605
Stein-Neukirch	657	040	84	10844	20485	32060	48300	040	47	02644	53567	29040	36708
Trier	273	047	86	14845	53687	11100	4x201	047					01101
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593	80	02955	20485	16080	20901	593					
Donaueschingen	689	583	30	02955	22385	xx075	03200	583					
Dreifaltigkeitsberg	988	586	80	02835	20425	00045	10102	586	10	02912	22424	99055	02802
Freudenstadt	800	575	60	26847	24387	23050	06304	575					
Feldberg / Schw.	1493	427	8x	41828	55748	44525	2x201	427	24	02934	55725	43515	20906
Freiburg	243	580	8x	02967	02427	15100	3x905	580	47	02963	18326	12110	26809
Friedrichshafen	405	444	84	02854	22325	17080	32300	444	04	02890	24285	15100	22503
Föhrenbühl	880	582	20	02846	20586	66055	30303	582					
Mengen	570	589						589	46	02961	22205	15095	16803
Reutlingen	390	578	26	02955	20485	14090	10901	578					
Seelbach	217	031	86	02865	20406	15110	2x300	031	56	02863	20224	13110	42807
Sommerberg	726	556	8x	25847	20387	29055	1x404	556					97101
Nord-Zone													
		Höhe m	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	heute 00 Uhr MGZ					
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374						JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr RR T _s T _H T _s T _H E
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	57	02854	51586	05xxx	xxxxx	374					09041
Mainz	131	371						395	62	62845	51668	00070	4x807
Nürnberg	599	041	8x	81846	49886	xx040	4x807	371					93082
Prüm	567	043	8x	25948	51888	02070	5x812	041	5x	64638	49768	xx050	4x806
Simmern	440	375						043	62	64746	55788	99040	3x603
Speyer	101	030						375					02051
Stein-Neukirch	657	040						030	52	62865	20628	04430	0x800
Trier	273	047	8x	25896	20687	03090	4x813	040	52	03745	20628	22050	3x904
Süd-Zone								047					06061
Bohlhof	561	593											
Donaueschingen	689	583						593	57	02956	18327	09065	1860x
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00	01890	57524	96045	42710	583	86	02955	57528	xx040	0x60x
Freudenstadt	800	575	40	01853	20103	22845	10803	586	01	03890	22408	93055	67807
Feldberg / Schw.	1493	427	02	02990	55805	40525	30714	575	52	03865	20428	1x085	3x80x
Freiburg	243	580	04	01990	53724	03125	21913	427	57	02934	55827	38515	7x703
Friedrichshafen	405	444	00	01890	12202	12030	12915	580	52	03971	53508	05175	3x640
Föhrenbühl	880	582						444	57	02982	20108	10010	06903
Mengen	570	589	00	01890	00000	12055	12910	582	52	03951	18528	xx085	5x809
Reutlingen	390	578						589	01	03890	00028	11025	17605
Seelbach	217	031	50	01863	06303	12125	22707	578					97071
Sommerberg	726	556						031	52	07854	47428	06135	6x811
								556	52	14814	59628	29025	4x608

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

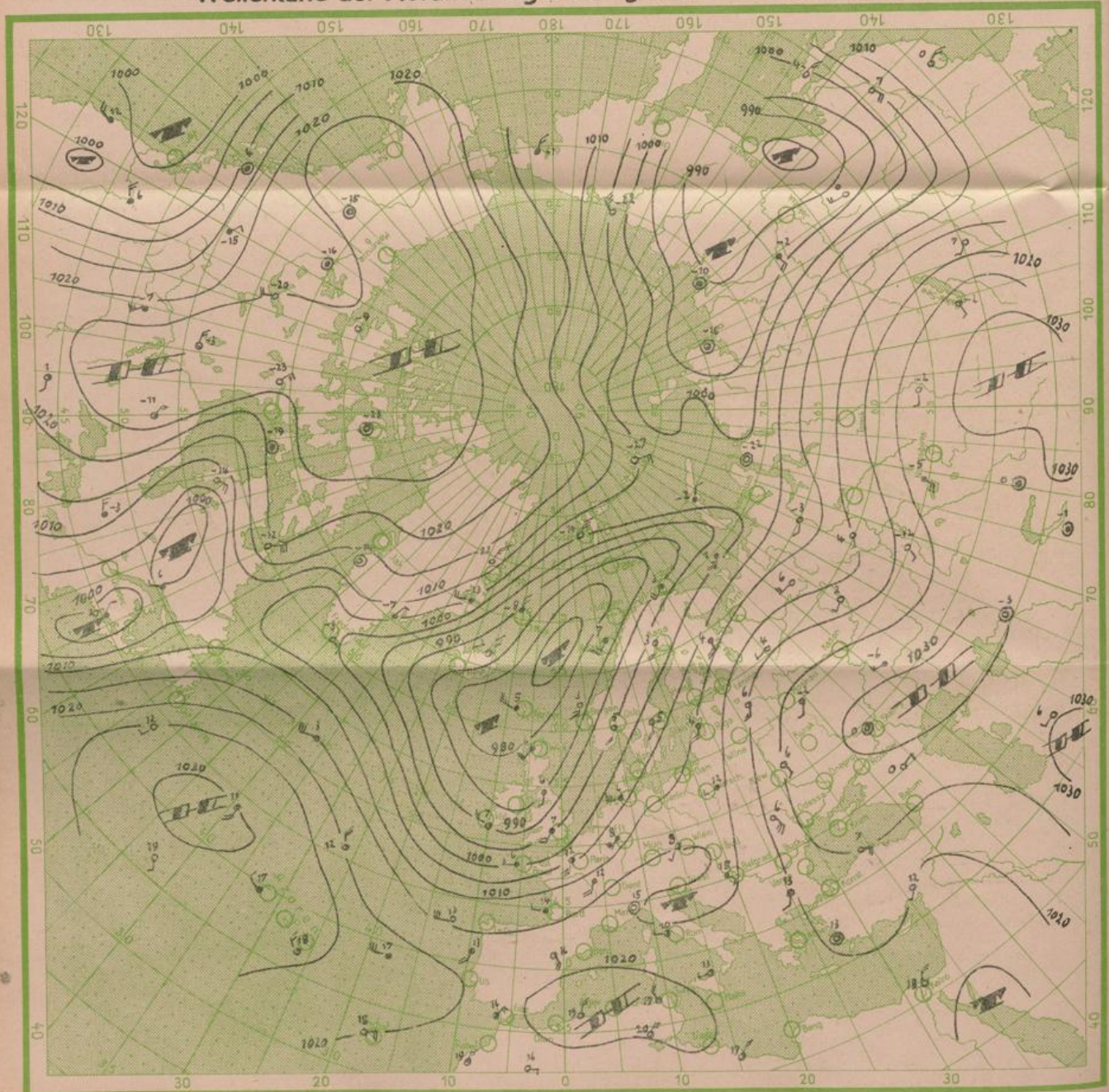
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

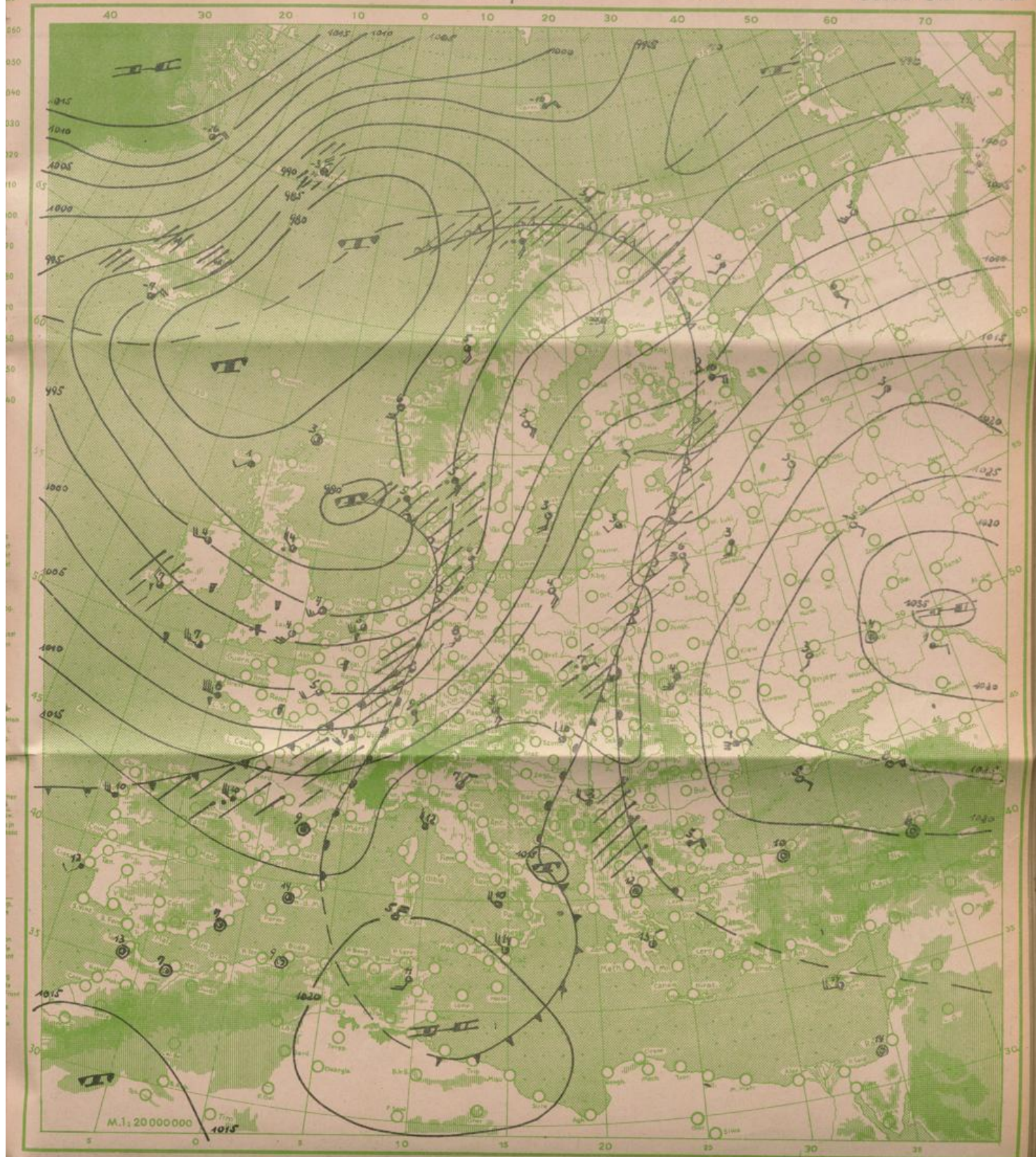


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 3. 4. 1948 02 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Die gestern vor der irischen Südwestküste gelegene Frontalwelle liegt heute als geschlossenes Tief mit einem Herddruck von 980 mb über der Nordsee und ist bereits weitgehend okkludiert. Die zugehörige Kaltfront verläuft über die Helgoländer Bucht zur Rheinpfalz und weiter zur südlichen Biskaya, und bringt durch Hebung der feucht-labilen Meeresluftmassen des hier noch schmalen Warmsektors unserer Südzone verbreitete Niederschläge, besonders im Stau der Westhänge unserer Mittelgebirge.

Die nachdrängende Kaltluft erfährt noch reichen Nachschub aus der über Island und dem polaren Kaltluftbecken abströmenden arktischen Luftmassen. Infolge Erwärmung von der Oberfläche der Atlantik her wird sie zunehmend labilisiert und ist infolgedessen sehr reich mit Schauern durchsetzt, altert aber schnell und bedeutet bei der zyklonalen Wetterlage vorerst noch keine Frostgefahr.

Die Gesamtsituation hat sich also seit gestern nur wenig geändert. Die Zufuhr maritimer Kaltluftmassen hält weiterhin an.

Dr. Engelmann.

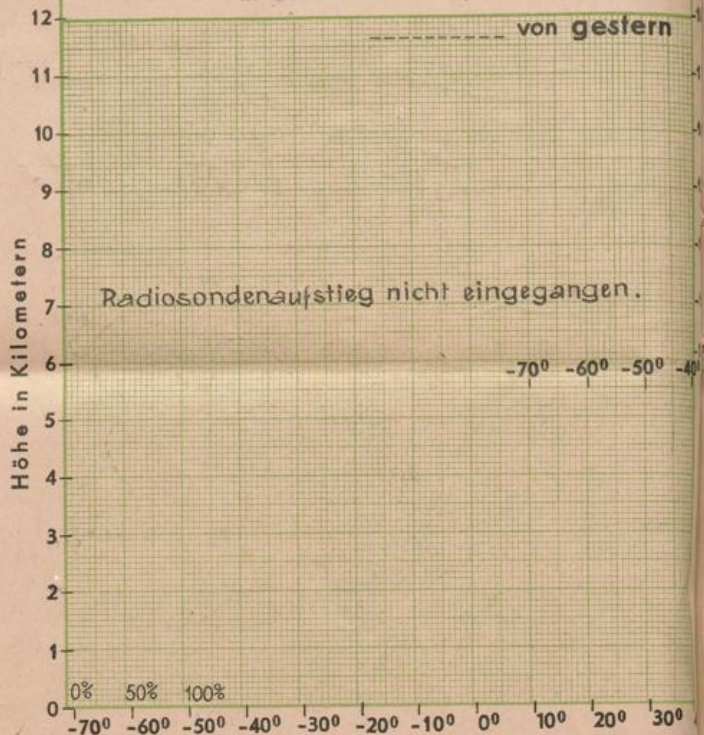
Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute

Uhr MGZ

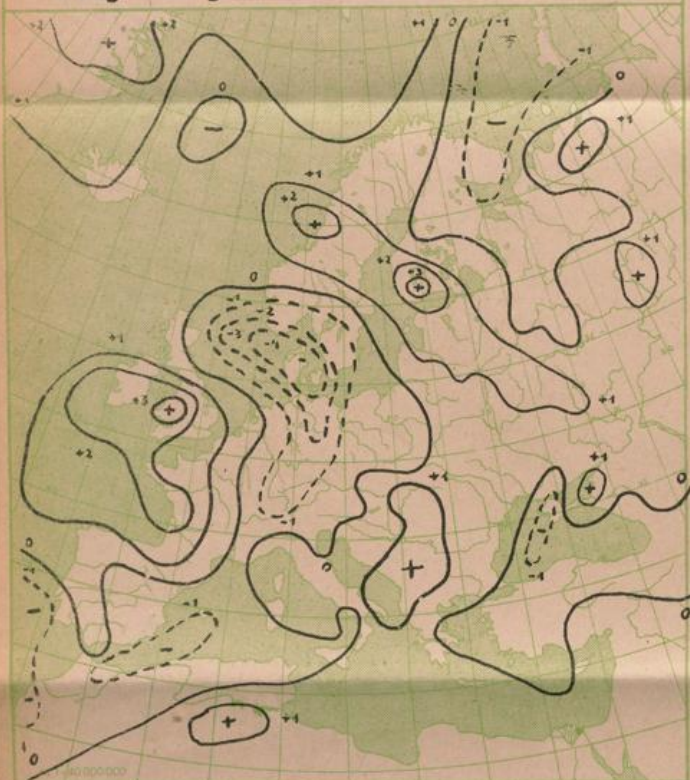
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	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					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 1	Fast bedeckt	WSW 8	0,6	
Fichtelberg	1215	0	" "	SSE 6		
Brocken	1148	1	" "	SW 9		
Jnselsberg	960	2	Schneeschauer	SW 8		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801	3	Regen	SW 6		

¹⁾ Windstärke in Beaufort