

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

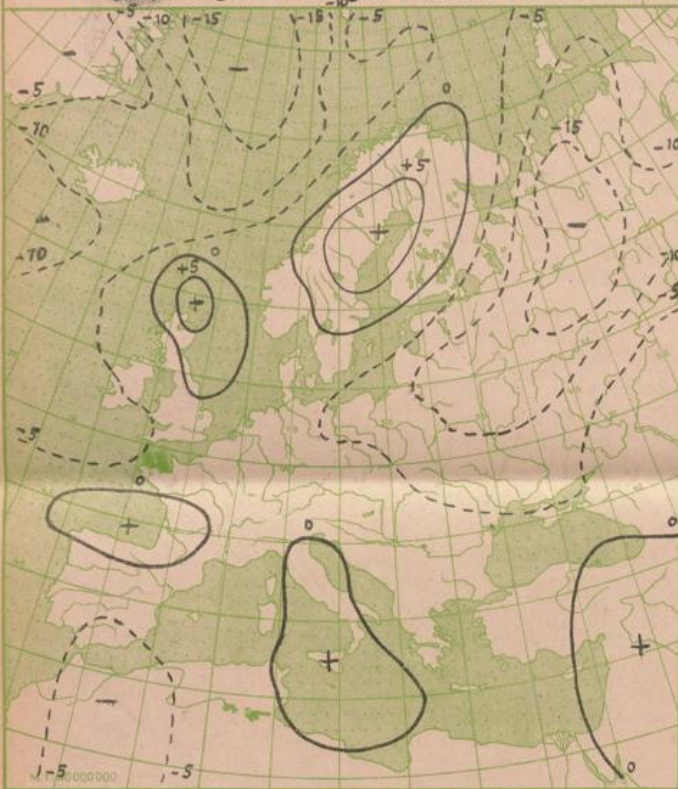
Jahrgang: 1948 Nr. 111 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 20. April 1948

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

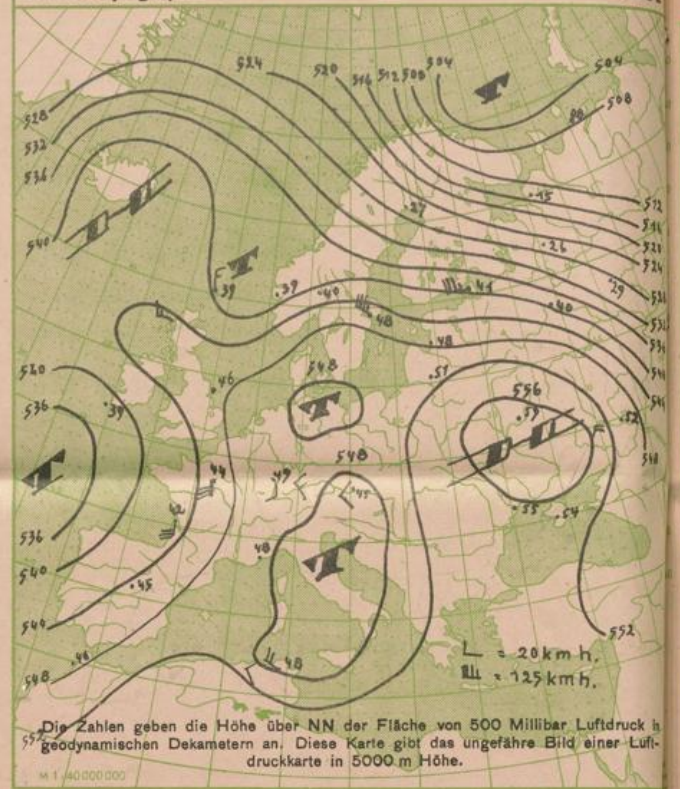
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR TxTx TnTn E
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 38	01863	28304	x x 190	73801	374 36	01663	00004	x x 160	63801	00210
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 34	01862	20303	10200	93703	395 36	02964	24305	08200	63400	00240
Mainz	131	371 20	03762	00014	12241	02703	371 38	13763	22216	09230	80801	00260
Nürnberg	599	041 04	01863	14313	x x 190	71802	041 39	02863	00016	x x 150	73701	00210
Prüm	567	043 24	02864	20305	11181	03903	043 36	11994	20287	10141	13601	97200
Simmern	440	375 30	81965	22195	24170	63803	375 38	01972	26224	x x 170	83300	00240
Speyer	101	030 30	01863	20224	11230	93803	030 36	02855	00096	10201	23400	06261
Stein-Neukirch	657	040 38	11863	22324	36200	98802	040					
Trier	273	047 86	02863	20205	11200	93804	047 36	02854	28225	10120	93702	00230
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 36	13854	28266	10160	63200	97200
Donaueschingen	689	583 90	13965	28406	x x 190	53806	583 36	10962	32123	x x 150	63201	00210
Dreifaltigkeitsberg	988	586 81	01934	24204	00160	90902	586 66	02964	32285	99140	53801	97200
Freudenstadt	800	575 30	81965	22105	24170	63803	575 06	02896	32197	23120	83300	03281
Feldberg / Schw.	1493	427 34	81946	32187	47090	5x901	427 36	02944	02285	46090	43701	01134
Freiburg	243	580 36	01974	24104	10220	63808	580 36	02873	04325	08201	05600	00240
Friedrichshafen	405	444 20	01973	18103	12200	90807	444 37	02964	02209	09188	53800	00240
Fehrenbühl	880	582					582 36	02962	02126	x x 140	63801	
Mengen	570	580 30	02863	12204	12200	73807	580 26	02973	16126	12130	63501	97200
Reutlingen	390	578 36	01973	02104	10220	83909	578 37	25964	30196	10160	83801	97200
Seelbach	217	031 24	01953	02223	12230	70807	031 46	02965	00026	12201	13701	97240
Sommerberg	726	558 3x	93859	24296	29121	08801	558 36	02963	24197	27130	73700	05191
heute 00 Uhr MGZ												
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR TxTx TnTn E
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 58	01873	20113	x x 120	81404	00080
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 04	02790	00025	10120	93101	395 24	02864	64225	11111	03203	00100
Mainz	131	371 00	02090	00027	10121	07803	371 04	09790	00015	12000	81404	00090
Nürnberg	599	041 00	05790	06123	x x 130	82400	041 28	01862	22303	x x 110	71401	00080
Prüm	567	043 26	01972	00024	11110	63300	043 44	02864	24204	12110	72403	97090
Simmern	440	375					375 25	02971	12124	x x 120	79403	00090
Speyer	101	030					030 44	02863	18125	12110	92405	00110
Stein-Neukirch	657	040					040					
Trier	273	047 03	05790	00026	11120	9x301	047 44	02763	00024	12100	81303	00090
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 54	04655	26127	14100	9x205	00100
Donaueschingen	689	583 26	01863	26224	00110	63303	583 36	10867	10187	x x 070	6x404	97050
Dreifaltigkeitsberg	988	586 26	01863	26224	00110	63303	586 54	02955	28126	00100	73203	
Freudenstadt	800	575 00	01890	28803	12110	63302	575 58	02864	26225	24110	61303	00080
Feldberg / Schw.	1493	427 46	02934	18227	47070	23300	427 84	02945	22426	47860	30403	00054
Freiburg	243	580 06	02890	00017	11130	03101	580 54	02974	00016	12100	90304	00090
Friedrichshafen	405	444 03	02870	02225	12110	13300	444 7x	02855	00027	14100	9x407	00090
Fehrenbühl	880	582					582 37	13975	00027	x x 100	6x401	92090
Mengen	570	580 04	01890	16124	14135	21309	580 74	05755	10107	15080	52803	00081
Reutlingen	390	578					578 55	04771	32115	13080	70403	00090
Seelbach	217	031 04	01990	00014	13110	73102	031 55	02964	00024	15090	72303	00090
Sommerberg	726	558 00	01890	24103	23120	58302	558 05	01890	26424	28120	78301	00101

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

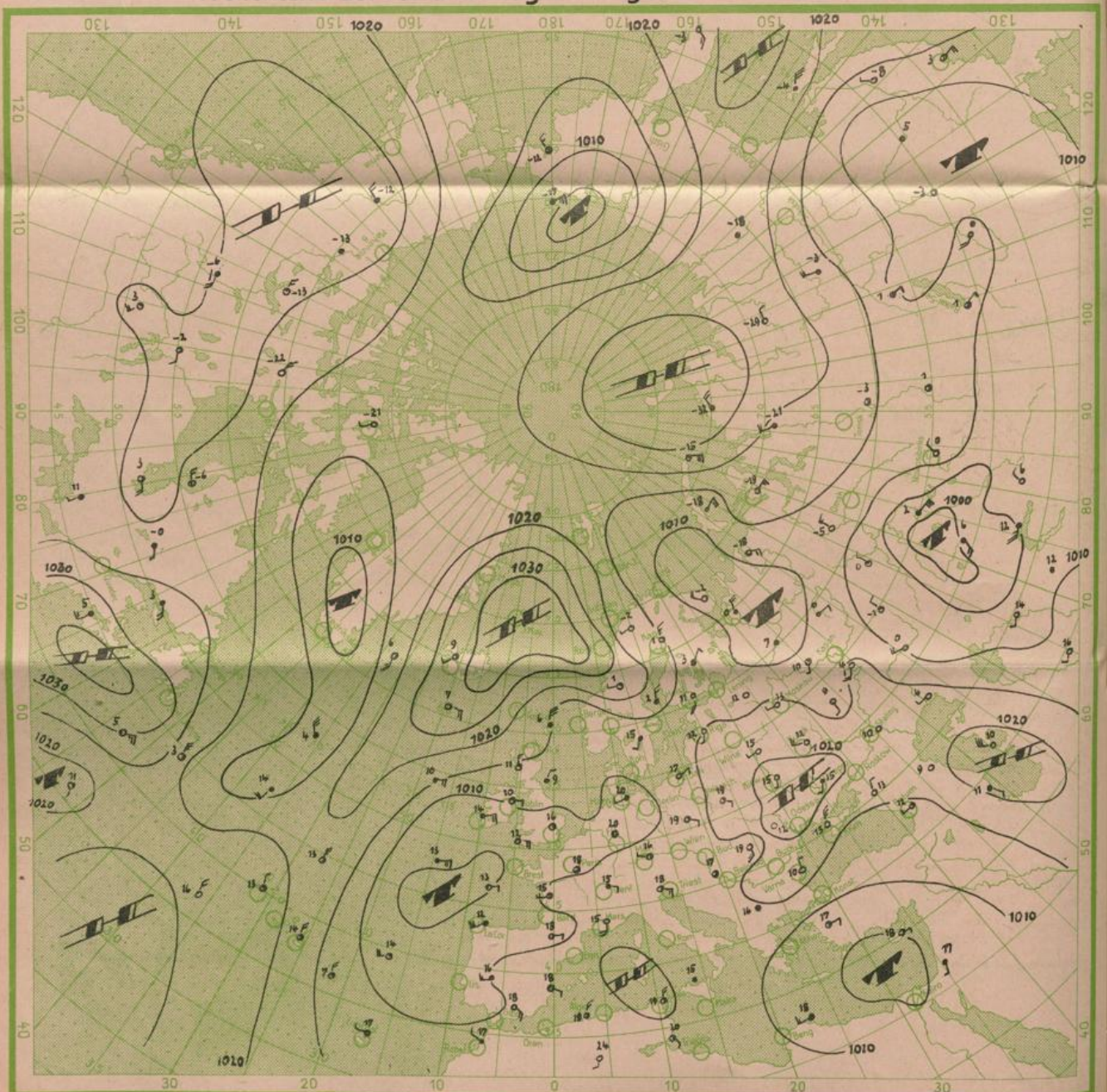
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

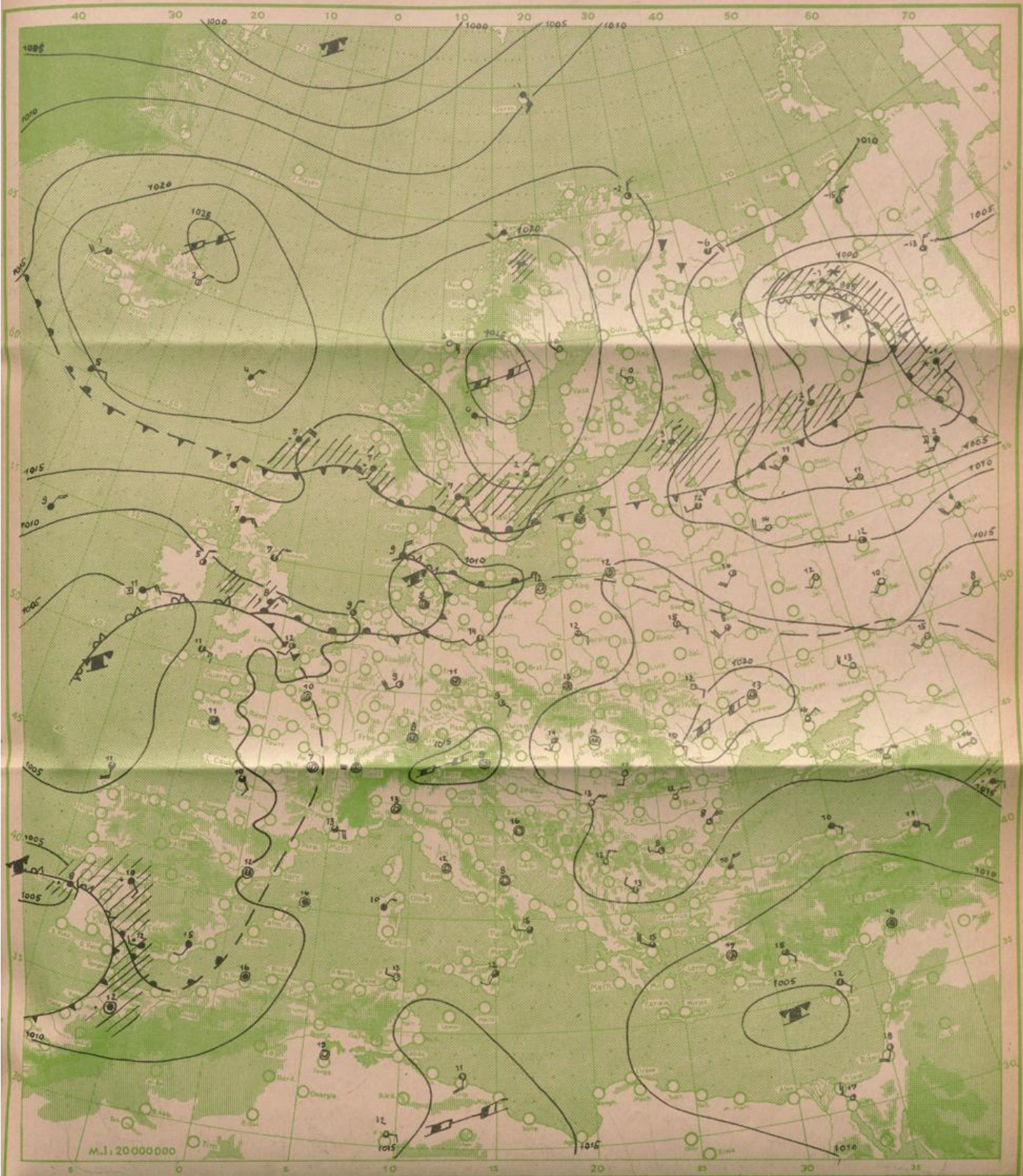


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 20.4 1948 03 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Die Labilisierung der Atmosphäre, die seit Sonntagabend sich durch zahlreiche gewittrige Schauer in unserem Gebiet auswirkte, ist nach ihrem gestrigen Höhepunkt einer Stabilisierung der bei uns befindlichen Luftmassen gewichen. Die leichte Erwärmung, die schon am gestrigen Aufstieg von Straßburg oberhalb 5000 m zu bemerken war, hat sich bis 3000 m. herab bis auf $+5^{\circ}$ verstärkt, während darunter die Temperatur schwach gesunken ist. Damit ist die Gewittertätigkeit bei uns zunächst erloschen.

An der Wetterlage ist nährenddessen der meridionale Luftaustausch im wesentlichen erhalten geblieben. Der schwachen südlichen bis südwestlichen Luftströmung über dem südwestlichen Europa entspricht, getrennt durch das fast stationäre Tief im Raum nordwestlich von Spanien, ein über die Azoren hinweg führender Kaltluftstrom bis Nordafrika, von wo aus auch bei uns erneut eine Labilisierung eingeleitet werden kann. Erwähnenswert ist heute im europäischen Raum noch der über der mittleren Ostsee einsetzende kalte Nordoststrom, außerhalb Europas die immer noch sehr starken Strahlungsfröste über Nordamerika.

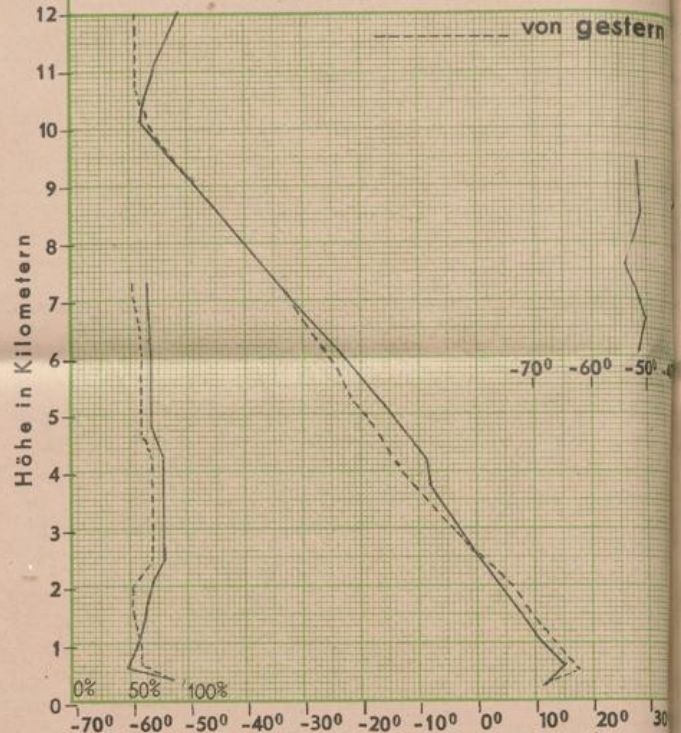
Dr. Pernice.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02.00 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	110	-52	
12000 m	170	-51	
10000 m	250	-57	
8000 m	345	-41	
6000 m	470	-23	70
5000 m	540	-15	70
4000 m	620	-8	80
3000 m	705	-3	80
2000 m	795	4	70
1000 m	900	11	60
am Boden	993	12	88
0° Grenze	2500 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 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Fast bedeckt	WSW 4	1	
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort