

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 120 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 27. April 1948

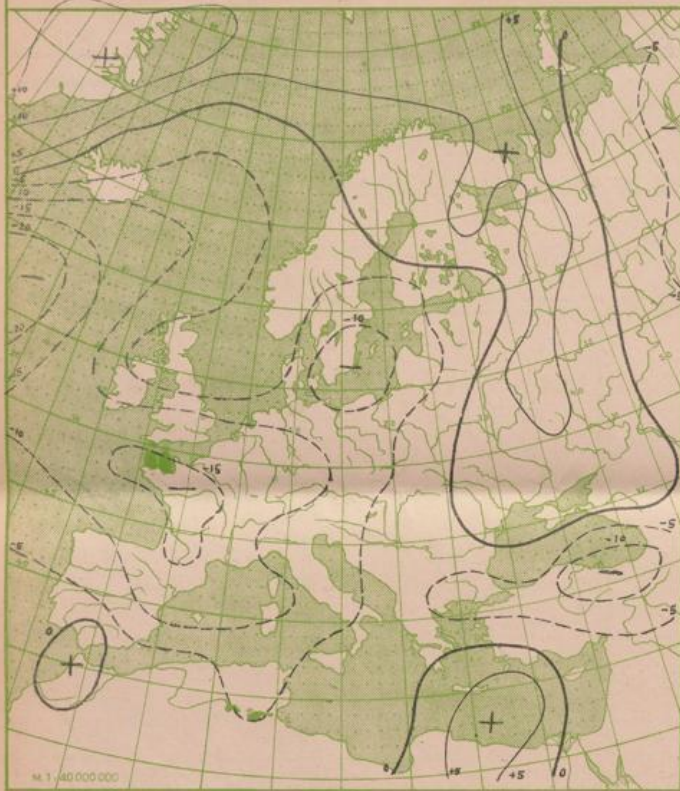
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	21 Uhr RR InTn InTn E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 14	01877	22602	x x 160	31915	374 08	00890	57400	x x 170	30815	00190	
Saiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01890	53601	11170	35815	395 10	01861	53501	05190	30814	00190	
Mainz	131	371 00	05790	22401	12285	09710	371 08	00890	22400	06200	20713	00220	
Nürnberg	599	041 00	01890	57613	x x 155	11911	041 00	00890	57600	x x 150	20709	00170	
Prüm	567	043 04	01890	22403	11160	02316	043 00	00890	53600	05150	30712	00190	
Simmern	440	375 00	01890	20503	x x 170	31813	375 50	00890	24400	x x 170	40809	00190	
Speyer	101	030 10	01761	18502	13200	63919	030 40	01862	18302	07x 0	40313		
Stein-Neukirch	657	040 04	05790	20401	34155	31714	040 00	05390	20400	29145	10711	00160	
Trier	273	047 14	01872	20603	12100	71719	047 00	00890	55600	06180	30712		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 40	01863	22303	09180	21810	00280	
Donaueschingen	689	583 00	01890	20401	x x 180	28812	583 40	01863	26263	x x 160	20689	00180	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	01861	22502	03160	31711	586 10	01663	55602	99150	50508		
Freudenstadt	800	575 00	01890	22402	26150	01813	575 18	01852	55702	22160	11407		
Feldberg / Schw.	1493	427 14	01921	51701	49110	00708	427 20	01933	55703	45100	00707	00134	
Freiburg	243	580 10	01861	51901	14200	18815	580 70	01861	20401	09200	30509	00230	
Friedrichshafen	405	444 00	01890	53603	15185	04915	444 00	00890	24300	10200	40812	00220	
Föhrenbühl	880	582 16	01941	20402	x x 165	21907	582 10	01942	57502	x x 150	20807		
Mengen	570	589 00	01890	18403	17160	34911	589 40	01861	16401	10160	30607		
Reutlingen	390	578 00	01890	22304	14200	44809	578 40	01971	20301	06190	31610	00210	
Seelbach	217	031 00	00990	20300	16216	40812	031 00	00990	24200	10200	40807	00230	
Sommerberg	726	556 00	01990	28303	30165	19816	556					00180	

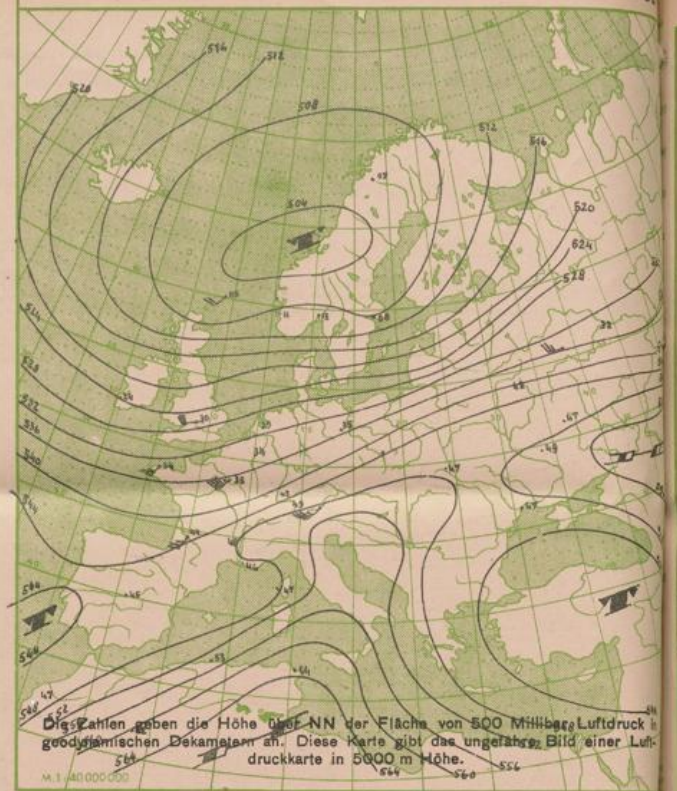
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ					
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr RR InTn InTn E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374 57	25854	20416	x x 100	2x703	97090	
Saiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	53400	08060	50803	395 04	03890	53428	04110	27806	00110	
Mainz	131	371 04	01890	00002	06110	50801	371 09	05790	18118	06100	67909	00100	
Nürnberg	599	041 00	00890	20500	x x 110	20905	041 34	02873	18404	x x 080	29804	92071	
Prüm	567	043 00	00890	24300	05040	40805	043 57	03873	22308	04080	37806	97059	
Simmern	440	375					375 50	03857	18328	x x 090	66705	97080	
Speyer	101	030					030 97	02864	18126	16130	32803	00110	
Stein-Neukirch	657	040 00	05690	20300	28090	20904	040 08	05790	20305	27070	56604	97051	
Trier	273	047 00	00890	20400	06120	50702	047 57	62854	20407	04110	5x906	92100	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593					00060	
Donaueschingen	689	583					583 00	02890	00025	x x 060	36806	00030	
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 10	02951	22405	95095	36806	00060	
Freudenstadt	800	575					575					00080	
Feldberg / Schw.	1493	427 20	01943	53703	43065	20907	427 04	02990	51607	41055	36707	00034	
Freiburg	243	580 04	01890	20403	09160	10302	580					97100	
Friedrichshafen	405	444 00	02790	24305	11090	77000	444 08	05790	32129	10080	67805	00070	
Föhrenbühl	880	582					582 04	01990	18328	x x 105	27707	00090	
Mengen	570	589 00	00690	24100	12090	10602	589 10	05772	14108	11070	26604	00040	
Reutlingen	390	578					578 10	02961	20126	08120	x x x x	00100	
Seelbach	217	031 51	02864	26205	10150	0x401	031 57	02863	00027	18100	47704	00090	
Sommerberg	726	556 50	01862	20302	24425	20804	556 54	03857	24268	23105	27805	97091	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

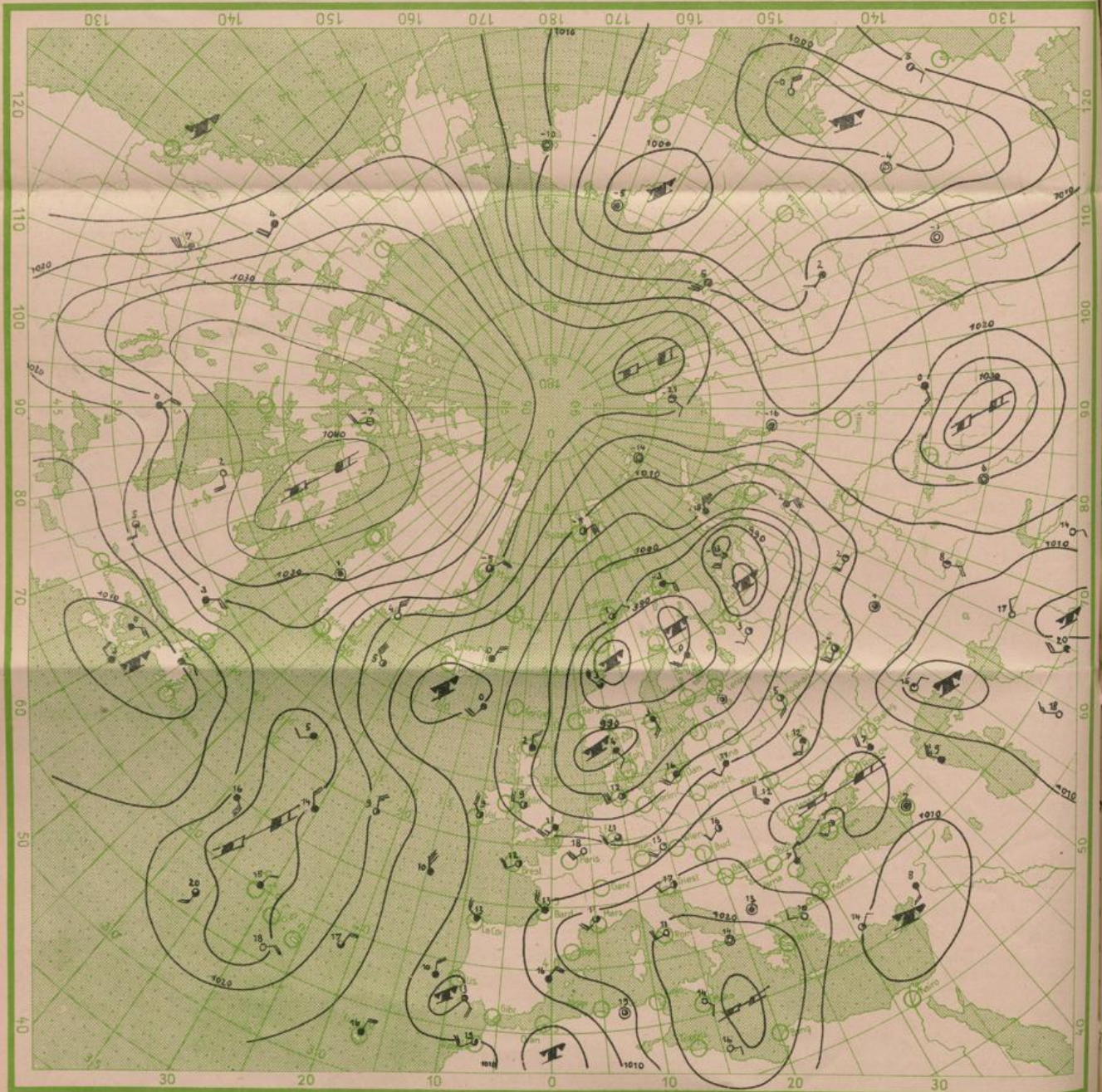
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

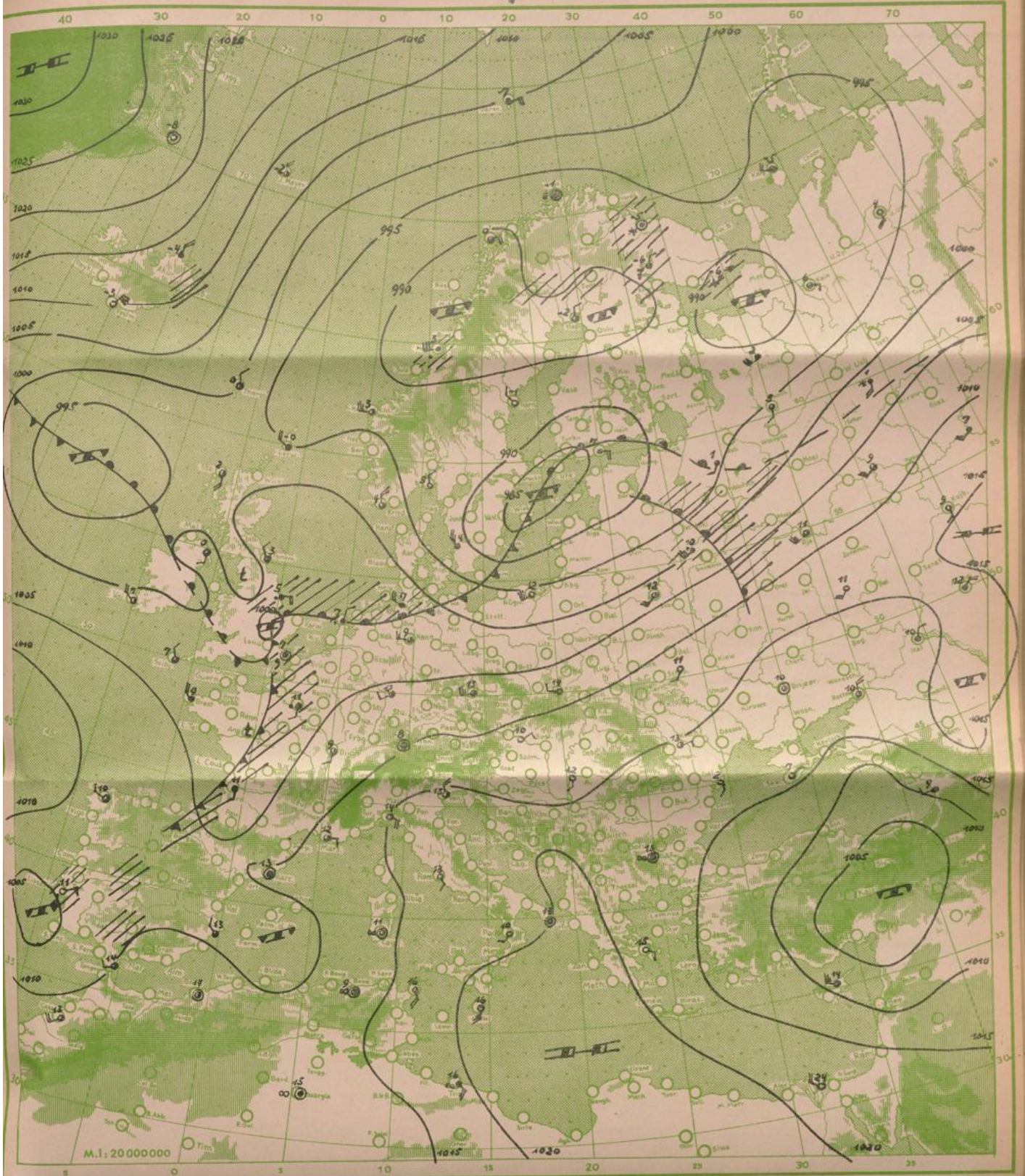


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 29. 4. 1948 03⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





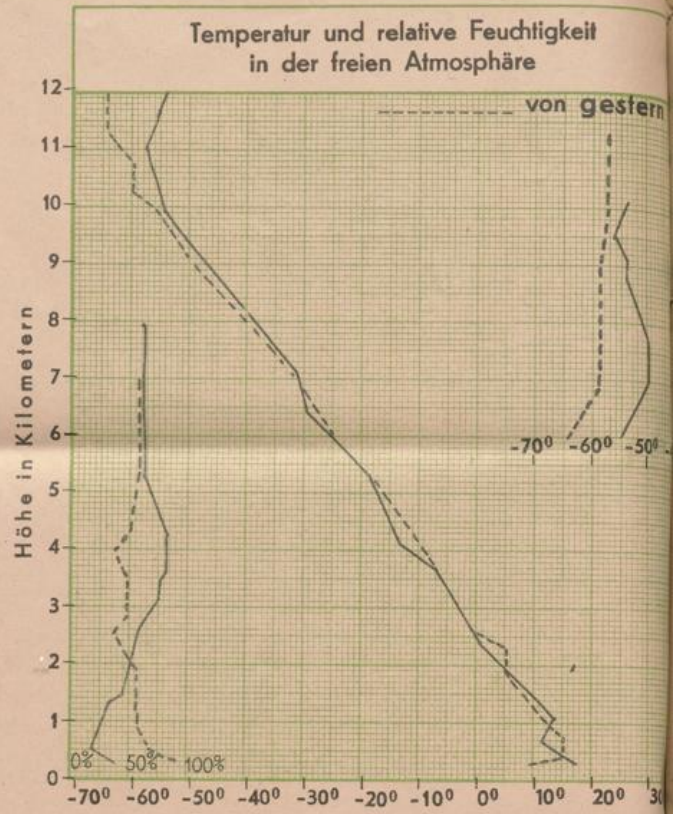
Wetterübersicht

Unter weiterer Vertiefung ist das gestern über Schottland gelegene Tief am Südrand der Nord-europa bedeckenden Kaltluft entlang nach Osten zur mittleren Ostsee gelangt. Die Kaltluft selbst ist dabei nur noch langsam nach Süden vorangekommen, denn die der Drängung der Isohypsen entsprechende starke westliche Höhenströmung war hemmend. In gleichem Sinne wirkte die Auflockerung der Bodenisobaren über Westdeutschland. Hier ist nur über Nordwestfrankreich eine leichte Abkühlung in den unteren Schichten nachweisbar, die aber doch zusammen mit einem Tiefauskäufer zur Ausbildung einer Schlechtwetterfront geführt hat, die sich über Frankreich nach Osten bewegt. Das gestern nördlich von Island gelegene Tief ist bis in den Raum nordwestlich von Irland vorgedrungen, von wo es weiter in südöstlicher Richtung wandert. Bei anhaltend tiefem Druck über dem Nordosten unseres Erdteils geht daher die Umstellung zu einer Nordwestlage auch für unser Gebiet weiter.

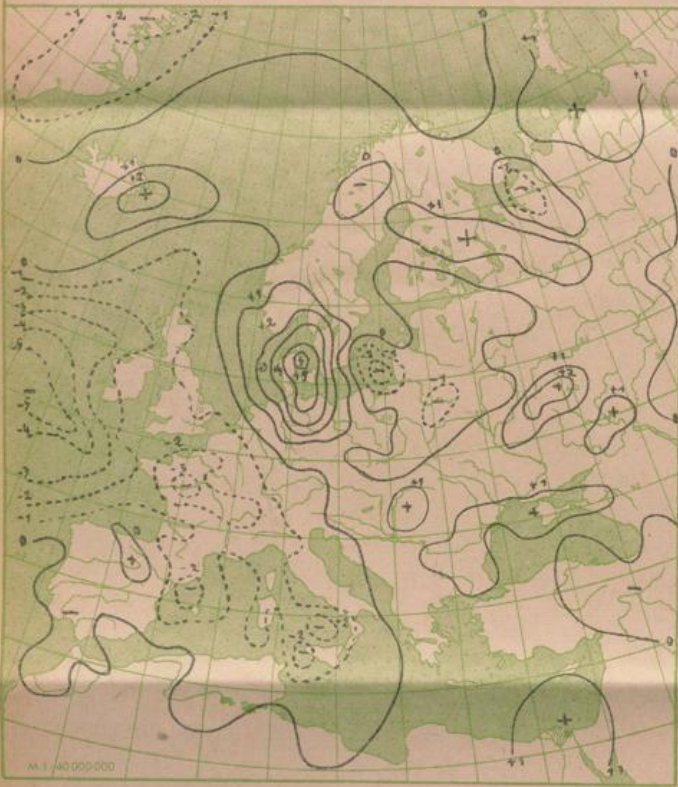
Dr. Pernice.

Strabburg 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	63	-55	
14000 m	115	-52	
12000 m	170	-55	
10000 m	250	-56	
8000 m	350	-37	60
6000 m	470	-25	60
5000 m	535	-17	65
4000 m	610	-12	80
3000 m	695	-4	70
2000 m	795	3	50
1000 m	900	12	25
am Boden	989	16	34
0° Grenze	2500 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	6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehö. in cm
Zugspitze	2962	-4	Fast bedeckt		SW 3		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	5	Fast bedeckt		SSW 6		
Fichtelberg	1215	7	Wolkig		SW 7		
Brocken	1148	4	Heiter		WSW 8		
Jnselsberg	960	7	Fast bedeckt		SW 6		
Wasserkuppe	926	7	Heiter		WSW 6		
Feldberg (Taunus)	801	7	Fast bedeckt		WSW 6		

¹⁾ Windstärke in Beaufort