

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

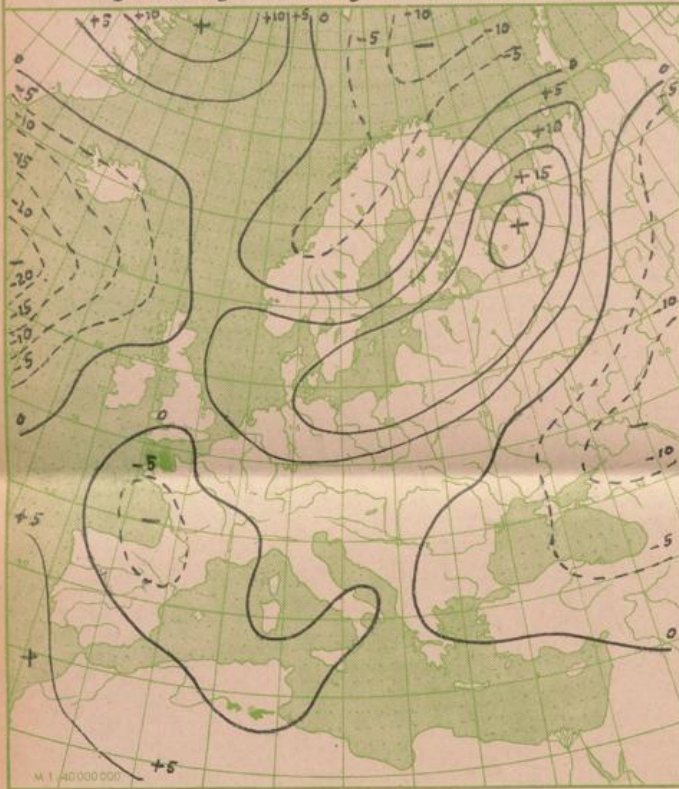
Jahrgang: 1948 Nr. 112 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 21. April 1948

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

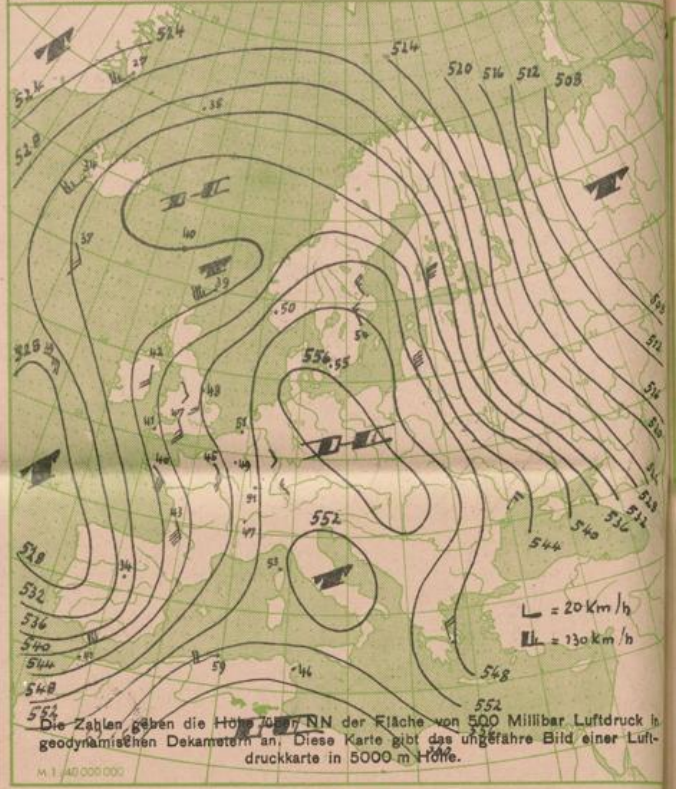
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 38	93 864	22434	x x 180	93 802		374						
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 38	02863	20324	10190	93 901		395 36	02853	24225	10180	93 401		
Mainz	131	371 24	03474	14324	11230	81902		371						
Nürnberg	599	041 36	11964	18219	x x 170	83090		041 36	02963	12295	x x 150	83202	97190	
Prüm	567	043 34	01865	16129	11171	03101		043						
Simmern	440	375 38	81964	16195	x x 170	93309		375						
Speyer	101	030 34	02863	12124	12220	70801		030 36	02863	30125	12201	12401	00240	
Stein-Neukirch	657	040						040 46	02863	32214	36130	83901	00200	
Trier	273	047 36	01862	24323	11210	93903		047						
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593						
Donaueschingen	689	583						583						
Dreifaltigkeitsberg	988	586 80	25966	06286	01111	00300		586 26	01962	00083	00160	50803	97170	
Freudenstadt	800	575 36	11954	00025	25150	73200		575						
Feldberg / Schw.	1493	427 36	02335	08226	48090	60300		427 24	01833	02224	47090	50601		
Freiburg	243	580 36	01964	20214	11220	80902		580 44	01963	24124	10210	83603	00230	
Friedrichshafen	405	444 24	01854	20304	13201	01904		444 24	01962	02103	10191	31803	00230	
Föhrenbühl	880	582 36	10854	16186	x x 140	831x x		582						
Mengen	570	589 36	02954	10185	14160	70903		589 40	01964	10123	11180	73502		
Reutlingen	390	578 26	02964	28214	12201	00000		578						
Seelbach	217	031 20	02964	16225	13211	03803		031 44	01962	14193	12161	72801	05211	
Sommerberg	726	556 35	93854	16295	29130	99301		556						
heute 00 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E
		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374						374						97080
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 04	01920	00002	12120	93101		395 04	01790	04202	12111	00404	00090	
Mainz	131	371 00	00890	00000	14121	00304		371 00	09590	00000	14110	90403	00080	
Nürnberg	599	041 00	05790	12110	x x 130	70801		041 00	00890	08200	1x120	90401	00110	
Prüm	567	043 00	00890	08220	13130	80181		043 00	00890	08300	12130	90601	00110	
Simmern	440	375						375 00	04890	00000	x x 090	80300	00080	
Speyer	101	030						030 00	43390	00040	30555	80092	00080	
Stein-Neukirch	657	040 00	00790	06120	37120	90301		040 00	00890	08200	37110	90301	00080	
Trier	273	047						047 04	04790	04190	13090	90401	00080	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593 00	05790	04103	13110	83182	00080	
Donaueschingen	689	583						583 08	41790	00043	x x 030	23401	00010	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	00890	06200	00130	60902		586 04	01890	06301	99111	80300	00090	
Freudenstadt	800	575						575 00	03890	00002	24100	84401	00080	
Feldberg / Schw.	1493	427 00	01990	06402	47080	93701		427 14	01941	08504	47080	44402	00074	
Freiburg	243	580 00	01990	12101	12110	03306		580 08	02790	00004	12100	94405	00080	
Friedrichshafen	405	444 00	00890	02100	15171	00201		444 08	01990	02101	13100	70302	00080	
Föhrenbühl	880	582						582 00	01990	12203	x x 180	74002	00080	
Mengen	570	589 00	00890	12100	14090	60903		589 00	05690	00001	15070	51402	00010	
Reutlingen	390	578						578 03	05790	28112	14050	50302	00040	
Seelbach	217	031 00	00990	00000	14090	80301		031 00	01990	00004	14090	84301	00070	
Sommerberg	726	556 00	00990	00000	29110	80301		556 00	00890	14200	28120	90402	00010	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

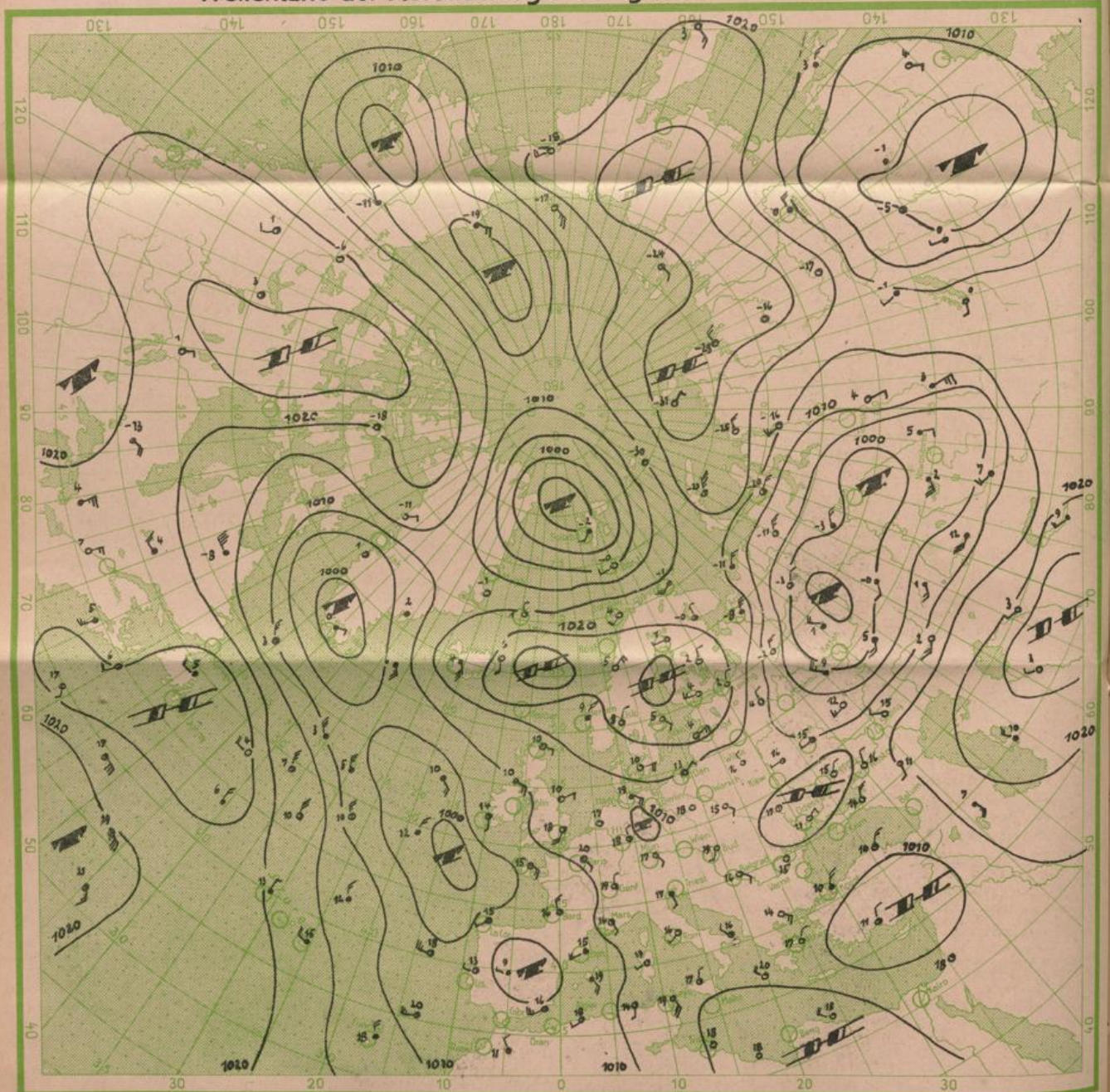
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 21. 4. 1948 03.00 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Der gestern über Mittelschweden neu aufgetretene Hochdruckkern hat sich entsprechend der im Nordosten Europas herrschenden Höhenströmung in südlicher bis südöstlicher Richtung verlagert. Die auf seiner Südseite entstandene kühle Ostströmung hat sich dabei auf Norddeutschland ausgebreitet. Doch ist für unser Gebiet die Gefahr eines Kaltlufteinbruches aus Nordosten geringer geworden. Denn gleichzeitig mit den Vorgängen im Norden hat sich in umgekehrter Richtung von Süden her der Druck zwischen dem 10. und 20. östl. Längengrad verstärkt, so daß heute schon eine fast geschlossene Hochdruckbrücke von Libyen bis zu dem Ostseehoch besteht. Auf der andern Seite hat die große nordwestliche Kaltluftströmung über dem Atlantik angehalten. Die auf die spanische Halbinsel übertretende Kaltluft ruft dort Druckanstieg hervor. Die einzelnen südwestlichen Tiefkerne wandern jedoch infolge der südlichen bis südöstlichen Höhenströmung über Westeuropa vorwiegend in nördlicher Richtung. Wie die Beobachtung des Zirrenzuges über Seelbach heute morgen zeigt, ist diesen ganzen Vorgängen jedoch oberhalb von 7000 m eine nordwestliche bis nördliche Höhenströmung überlagert, auf die wahrscheinlich die in diesen Höhen aufgetretene Abkühlung zurückzuführen ist (Aufstieg Straßburg).

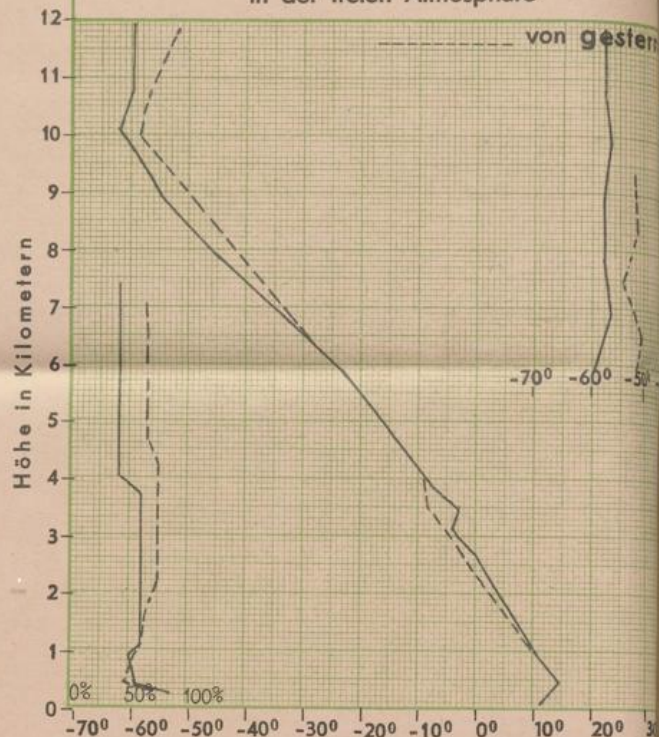
Dr. Pernice.

Straßburg Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ von heute 02.00 Uhr MGZ

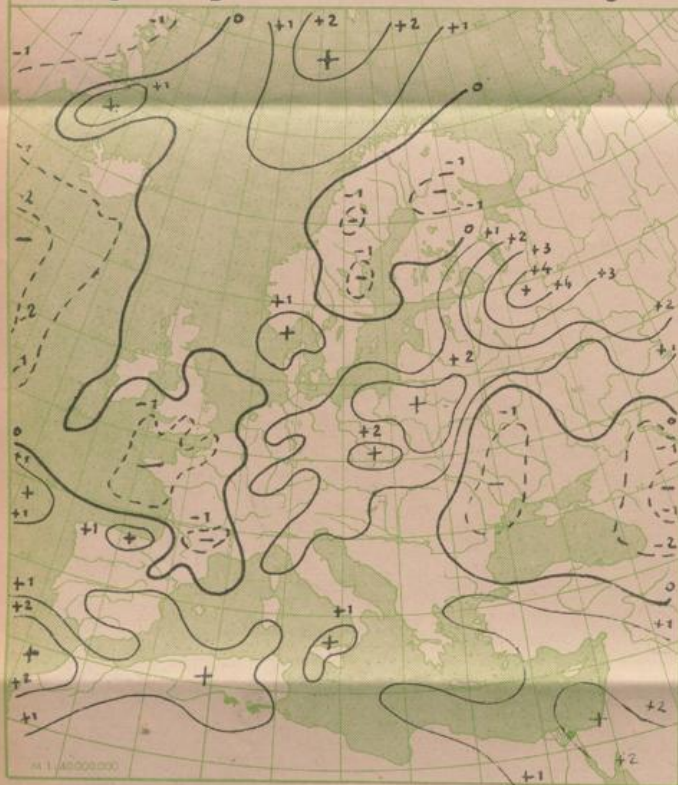
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	44	-58	
16000 m	74	-57	
14000 m	115	-58	
12000 m	170	-60	
10000 m	250	-61	
8000 m	350	-45	
6000 m	470	-23	40
5000 m	540	-15	40
4000 m	620	-8	50
3000 m	705	-2	60
2000 m	795	5	60
1000 m	900	11	50
am Boden	993	10	39
0° Grenze	2800 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	8	Bewölkt	ES		
Fichtelberg	1215	8	Heiter	E 4		
Brocken	1148	9	Heiter	SE 7		
Jnselsberg	960	10	Fast bedeckt	ESE 4		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801	10	Wolkenlos	E 3		

¹⁾ Windstärke in Beaufort