

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

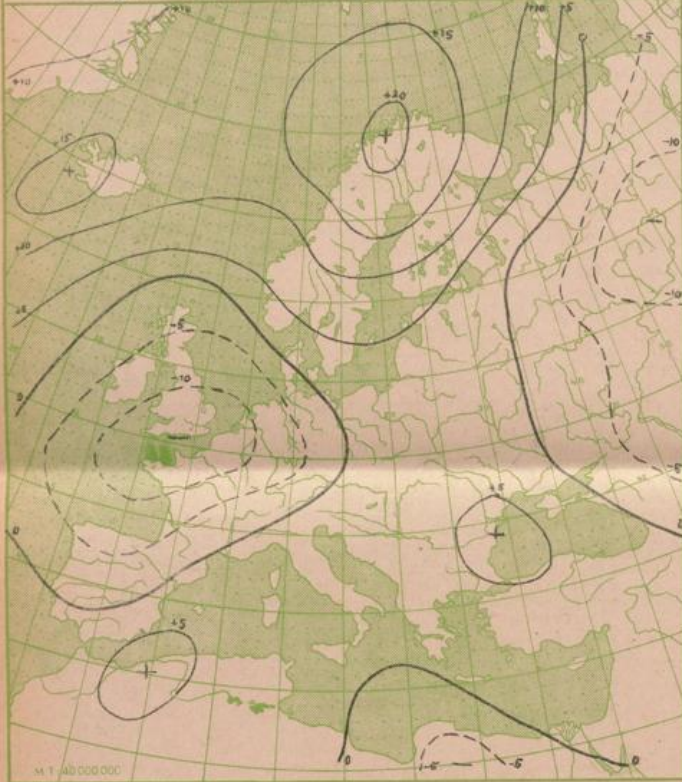
Jahrgang: 1948 Nr. 108 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 17 April 1948

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

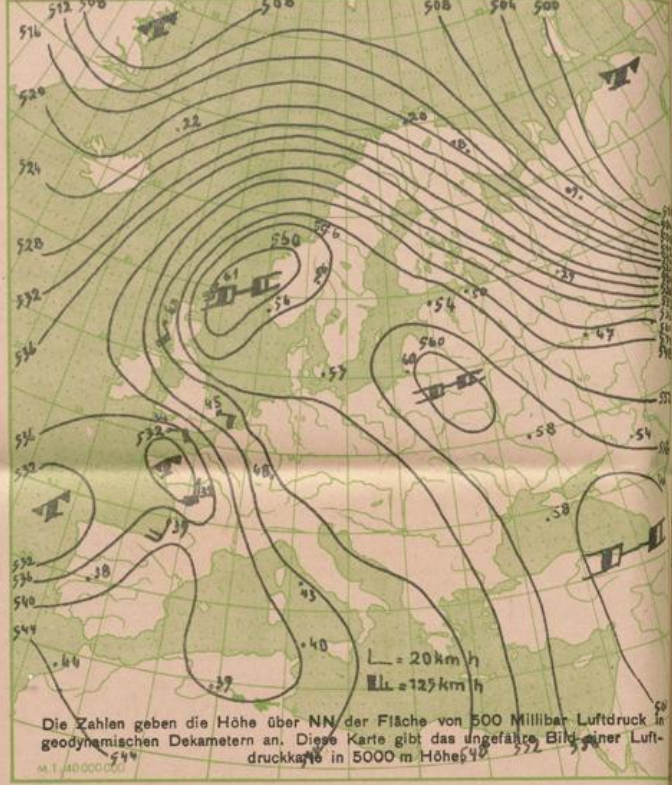
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	RR	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 5x	61748	04468	x x 070	2x807	374 04	05790	06366	x x 110	58703	91110	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 5x	03855	06928	x x 070	2x804	395 07	03890	06128	09120	6x603	00110	
Mainz	131	371 5x	03868	04568	x x 100	3x705	371 01	05790	04228	x x 100	5x602	97180	
Nürburg	599	041 8x	03868	32688	x x 070	0x807	041 54	03892	06468	x x 100	77605	97180	
Prüm	567	043 50	02746	06666	13090	10911	043 50	02857	10624	10100	52602	97108	
Simmern	440	375 5x	03858	08928	x x 070	3x805	375 47	02872	51618	x x 110	48606	00120	
Speyer	101	030 5x	04758	06428	13100	4x807	030 07	05790	32247	10140	6x805		
Stein-Neukirch	657	040 5x	61748	06428	37065	1x708	040 04	05790	06326	35100	46601	00070	
Trier	273	047 57	03854	41928	12100	3x706	047					00130	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 5x	02867	06367	09100	6x703	593 00	03890	06328	08120	77901	00170	
Donaueschingen	689	583 30	03756	04368	x x 080	43801	583 00	03890	04128	12110	7x801	00130	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	42628	06448	95040	2x301	586 50	05752	06428	76090	67801	00090	
Freudenstadt	800	575 5x	05658	08268	20040	3x802	575 04	05790	04228	21070	47300	97060	
Feldberg / Schw.	1493	427 x x	44109	43644	41010	1x207	427 04	03890	04948	44030	27201	00054	
Freiburg	243	580 51	03872	30328	08110	57805	580 00	02890	20115	08120	78301	00150	
Friedrichshafen	405	444 52	02852	06326	09130	90903	444					00170	
Fehrenbühl	880	582 5x	05628	09558	x x 050	3x692	582 50	05744	06228	x x 070	47300		
Mengen	570	580 52	03757	41628	11080	3x703	580 07	03790	08428	09130	7x602		
Reutlingen	390	578 53	02885	06287	11090	7x702	578 07	02890	08027	09120	87803	97130	
Seelbach	217	031 5x	22755	02268	12100	5x601	031 50	02753	04225	11130	66301	97110	
Sommerberg	726	556 5x	05748	04268	25040	2x903	556 02	03890	10228	05090	47801		
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	9 Uhr	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	02790	01254	x x 090	56802	00050	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	02790	06336	08100	68804	395 57	02893	06127	08070	68301	00060	
Mainz	131	371 00	05790	04228	12110	77202	371 00	02890	00015	11130	73703	00100	
Nürburg	599	041 00	01790	06412	x x 080	51903	041 04	02790	08405	x x 070	56602	00040	
Prüm	567	043 00	01790	10323	10090	65905	043 04	05790	06408	09080	57300		
Simmern	440	375					375 07	02790	08126	x x 100	56300	00060	
Speyer	101	030					030 17	05791	02127	15060	52402		
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	08304	40080	66901	040 04	05790	08204	34070	52801	00050	
Trier	273	047					047 07	05790	04425	09090	68401	00060	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	J J J C <sub>1</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>5</sub>	T <sub>5</sub> C <sub>M</sub> app	9 Uhr	
Bohlhof	561	593					593 57	04675	00020	09060	57302	00060	
Donaueschingen	689	583					583 57	03865	30128	x x 050	3x401		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 50	05753	06428	95090	37801	586 52	03953	06328	93090	1x303	00020	
Freudenstadt	800	575 01	05790	00028	20070	47807	575 01	03890	12128	19090	17901		
Feldberg / Schw.	1493	427 01	03890	45728	42075	37201	427 07	02990	45627	41065	3x401	00514	
Freiburg	243	580 01	03890	02128	08070	67801	580 57	05653	00028	09050	4x407	00040	
Friedrichshafen	405	444 07	02890	02126	09080	70203	444 17	02971	02127	09090	5x401	00080	
Fehrenbühl	880	582					582 02	03990	14228	x x 080	07901	00060	
Mengen	570	580 07	03790	10228	11080	5x301	580 07	02890	10127	11060	38401	00040	
Reutlingen	390	578					578 54	02873	32126	09090	46405	00050	
Seelbach	217	031 01	05690	00018	11090	4x902	031 01	05690	00027	11050	36401	00030	
Sommerberg	726	556 00	05790	00025	25070	27802	556 05	03890	16228	24080	27303	00030	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

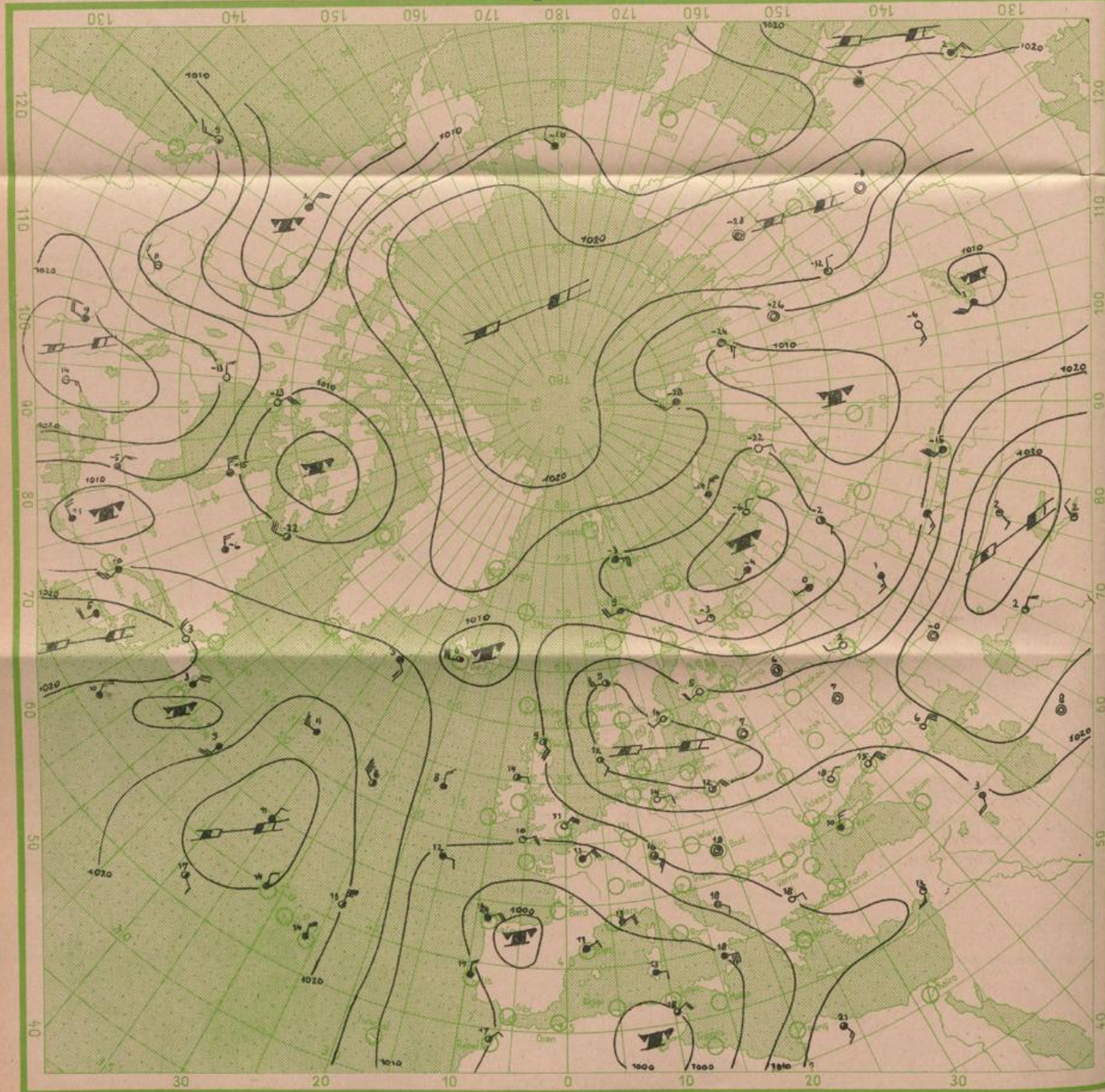
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 17. 4. 1948 02. MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





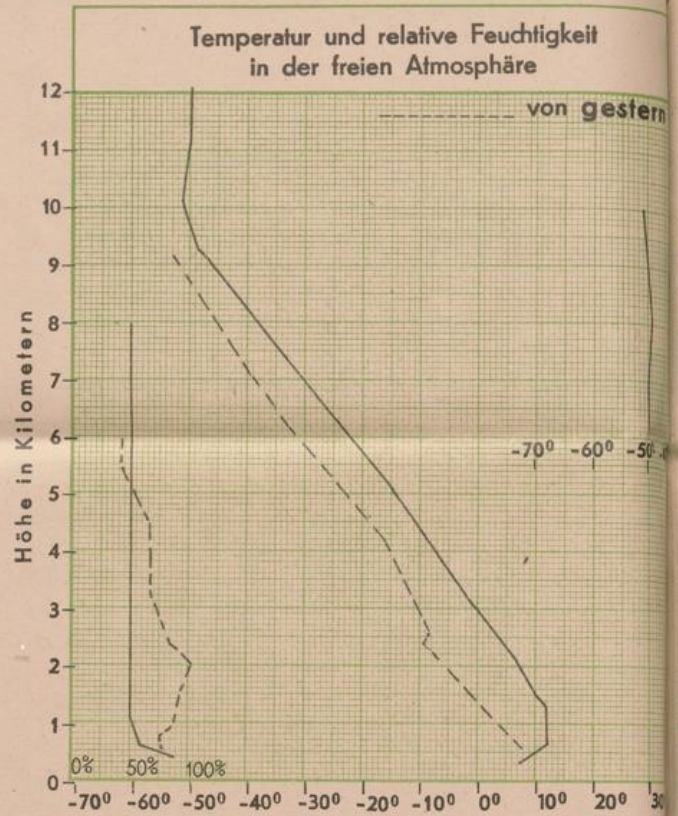
### Wetterübersicht

Während sich das Hochdruckgebiet über dem Ostseeraum verstärkt hat, hat der hohe Druckfall über Südwesteuropa angehalten. Die Witterung wird daher zunächst zyklonaler. Bei Winddrehung auf Südost kommt feuchtwarmer Mittelmeerluft zum Aufgleiten über die noch am Boden liegende Kaltluft gemäßigter Breiten. Dabei treten in Oberitalien und in Mittelfrankreich leichte Niederschläge auf, während im Süden unseres Bezirkes der Föhn-effekt beim Überschreiten der Alpen dies zunächst verhindert. Die Erwärmung machte sich zuerst in der Höhe geltend. Der Feldberg meldet gegenüber gestern eine Temperaturzunahme um 50.

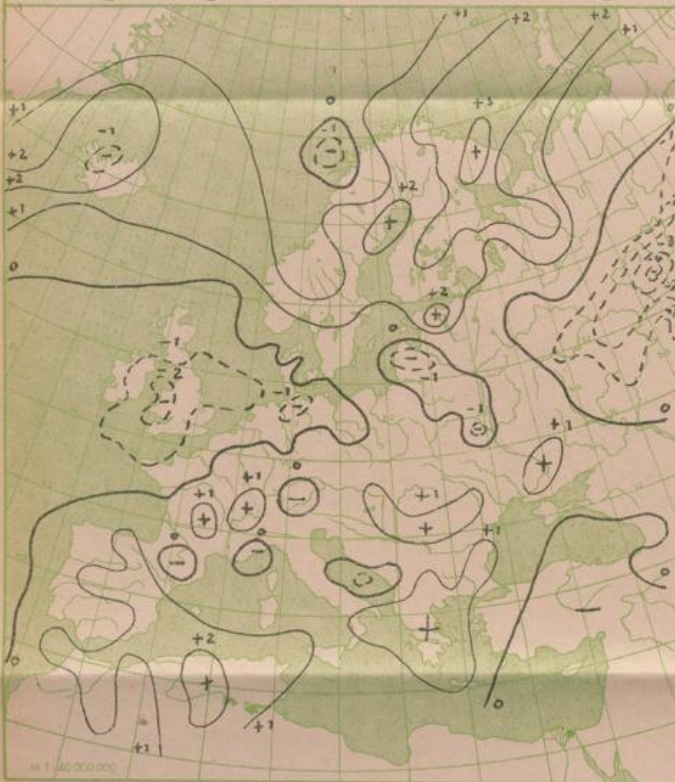
Dr. Hebner.

# 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	105	-51	
14000 m	145	-49	
12000 m	195	-50	
10000 m	265	-51	
8000 m	360	-39	
6000 m	470	-23	50
5000 m	540	-15	50
4000 m	615	-8	50
3000 m	700	-1	50
2000 m	795	7	50
1000 m	895	12	52
am Boden	989	7	87
0° Grenze	2900	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	6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöht. in cm
Zugs Spitze	2962	-6	Halb bedeckt		SE 8		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Fast bedeckt		SE 6		
Fichtelberg	1215	9	Wolkig		NNNE 7		
Brocken	1148	6	Heiter		SE 9		
Jnselsberg	960	7	Halbbedeckt		ESE 6		
Wasserkuppe	926	6	" "		SE 9		
Feldberg (Taunus)	801	7	" "		E 9		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort