

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 118 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 27. April 1948

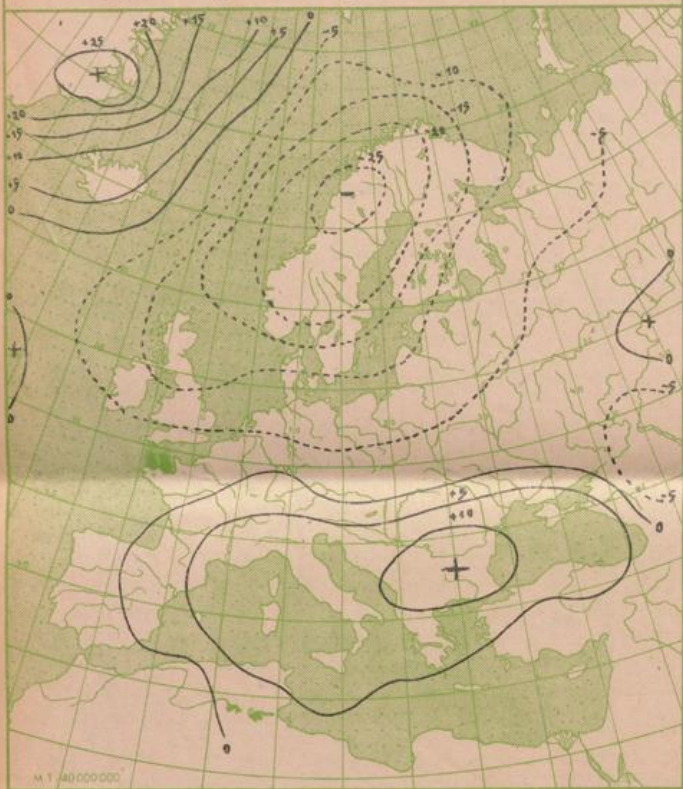
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E		
		J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app	J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app			
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	20	05753	02353	x x 130	50000	374	00	05790	04303	x x 130	69801	00160
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	20	02755	04325	32130	90301	395	40	02864	04234	30140	30803	00160
Mainz	131	371	20	02765	28115	33170	60903	371	20	05663	28413	32160	70301	00200
Nürnberg	599	041	10	05642	30442	x x 090	30101	041	50	05342	30412	x x 090	60603	00130
Prüm	567	043	10	01762	04202	33130	50300	043	00	00790	32406	33110	60601	00130
Simmern	440	375	20	09745	32225	x x 120	90001	375	00	05690	32200	x x 100	60602	00450
Speyer	101	030	20	02865	04205	32170	40300	030	40	01860	01123	31170	30802	00190
Stein-Neukirch	657	040	50	05763	02223	34130	40801	040	50	05771	02211	24115	10801	00140
Trier	273	047	10	01853	04223	33130	30902	047	00	00890	04400	32140	40601	00170
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	20	02854	06415	29140	21309	593	40	01804	04324	29130	40200	00160
Donaueschingen	689	583	20	01863	04304	x x 130	21302	583	40	01862	04202	x x 110	10402	00140
Dreifaltigkeitsberg	988	586	10	02854	04424	16110	21303	586	14	01852	06403	15095	10301	00120
Freudenstadt	800	575	10	01854	04404	39110	20303	575	40	01851	04101	39095	10300	00120
Feldberg / Schw.	1493	427	20	02834	04625	60065	12205	427	20	01833	02523	60045	20300	00374
Freiburg	243	580	10	02864	05114	30130	30300	580	40	01863	35413	30150	00901	00180
Friedrichshafen	405	444	10	01864	04404	30150	30302	444	40	01961	02201	30145	10301	00170
Fehrenbühl	880	582	10	05844	12125	x x 110	11300	582	10	01953	06223	x x 109	10300	
Mengen	570	589	20	02856	10406	31130	10000	589	40	01961	10321	31135	20401	00130
Reutlingen	390	578	20	02964	04314	31140	33801	578	50	01961	02211	31135	20802	00160
Seelbach	217	031	10	02954	02224	31170	50803	031	20	01963	00003	31160	40101	00170
Sommerberg	726	556	20	02865	04325	46110	13303	556	40	01963	30103	x x x x x	03801	00130

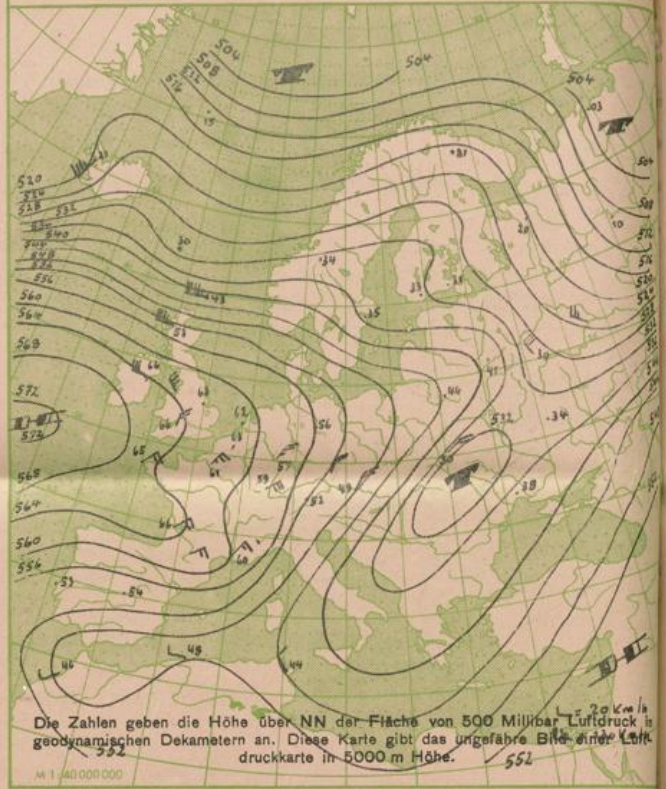
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E		
		J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app	J J J C _L C _M	ww Vh N _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app			
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374	x x	46003	00040	x x 040	3 x 803	00010
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	00	05640	02100	31080	50201	395	00	08490	00000	31050	40702	00060
Mainz	131	371						371	00	05790	32100	32080	60803	00050
Nürnberg	599	041	50	05523	28323	x x 050	30904	041	x x	48209	28229	x x 040	4 x 050	00040
Prüm	567	043						043	00	08490	32100	34040	40602	00020
Simmern	440	375						375	x x	46209	04249	x x 050	4 x 115	
Speyer	101	030						030	00	05590	32100	32070	60301	00060
Stein-Neukirch	657	040	00	05690	04104	55050	50901	040	50	05515	32105	30040	40430	00030
Trier	273	047						047	x x	46809	02249	33050	42702	00030
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593	00	00990	04100	32045	20403	00030
Donaueschingen	689	583						583	00	00890	00100	x x 050	30801	00330
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00	00890	08404	15053	30803	586	00	00990	08300	14085	30801	00010
Freudenstadt	800	575						575	00	00890	00000	32090	30803	00020
Feldberg / Schw.	1493	427						427	00	00890	06600	59023	60601	00014
Freiburg	243	580	00	00890	26100	21860	10701	580	00	17890	04100	31030	10901	00010
Friedrichshafen	405	444	00	00890	04200	33040	00601	444	00	00890	04300	32040	10400	00020
Fehrenbühl	880	582						582	00	00990	06100	x x 055	40601	00330
Mengen	570	589						589	00	05890	00000	34025	20603	00520
Reutlingen	390	578						578	00	00890	04100	32010	00802	00510
Seelbach	217	031	00	00890	00000	33040	20001	031	00	00890	12100	33020	00300	00010
Sommerberg	726	556						556	00	00990	28100	44075	20802	00040

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

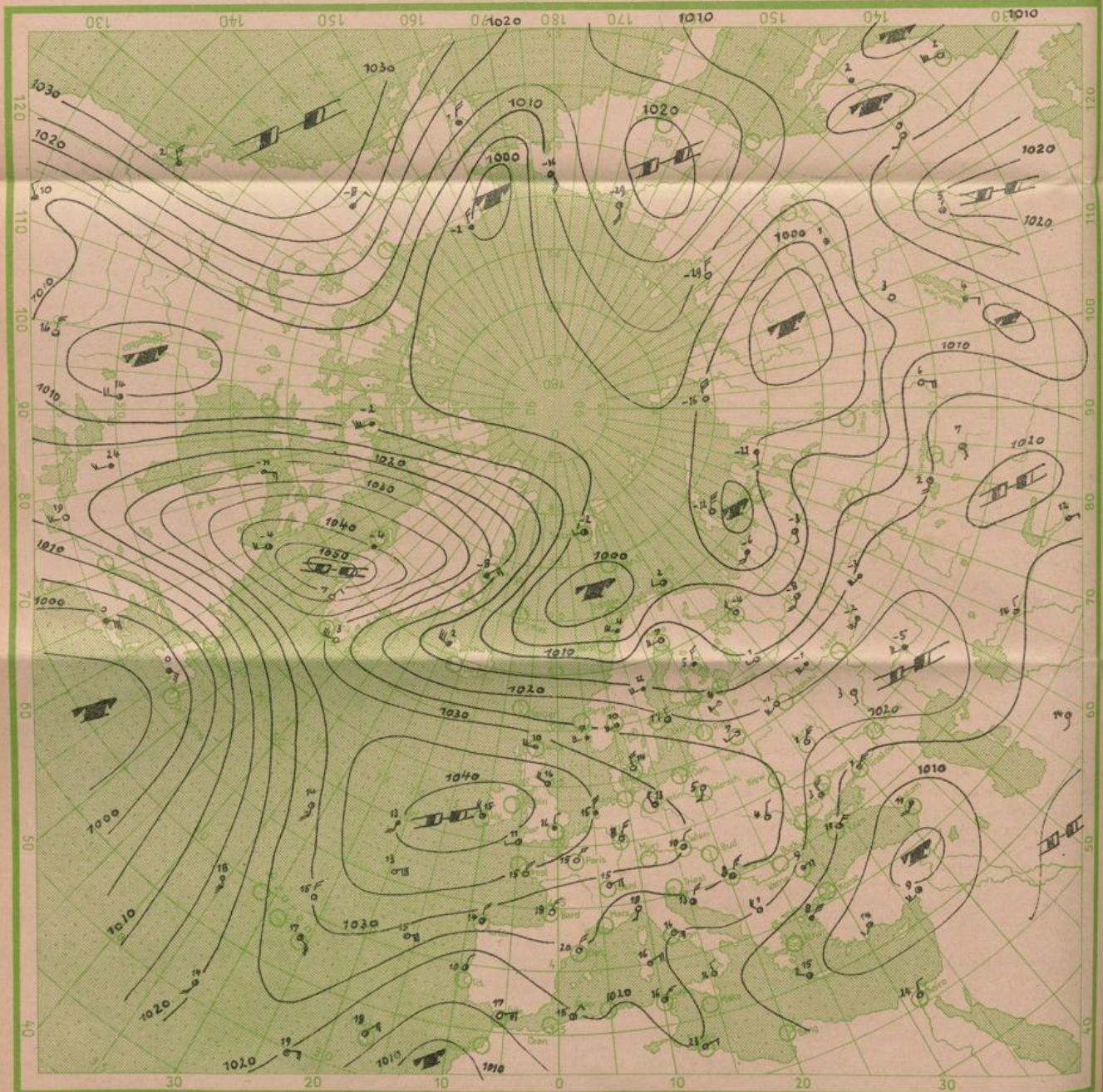


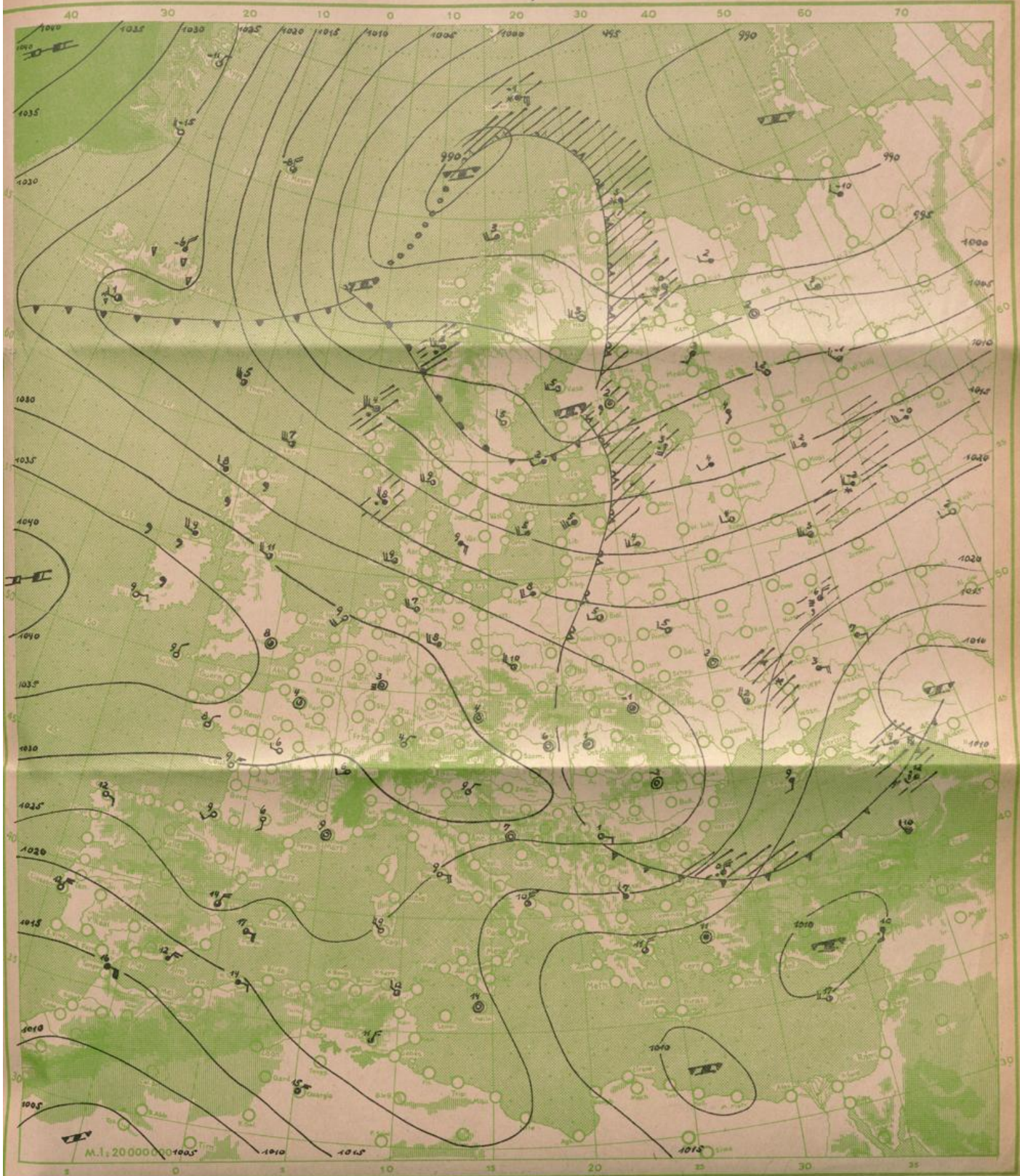
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 27. 4. 1948 03⁰⁰ MGZ



Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe. 552

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

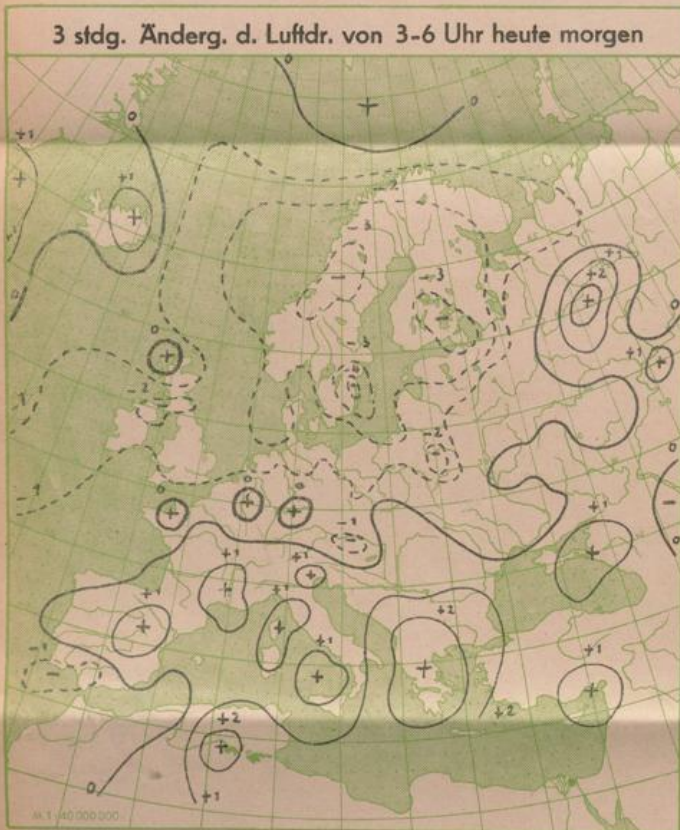
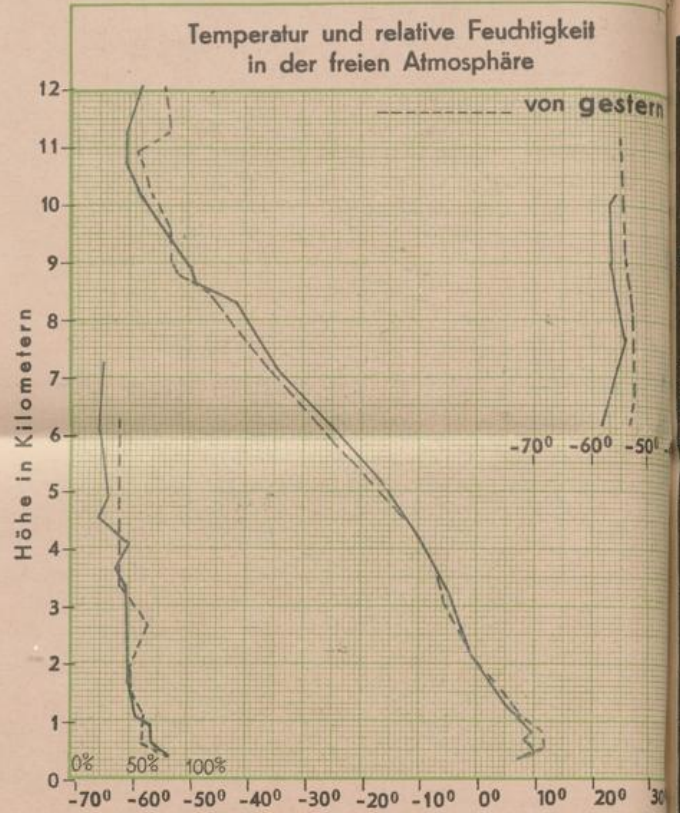
Im Bereich des ausgedehnten, seinen Schwerpunkt wieder westlich verlagernden westeuropäisch-ostatlantischen Hochdruckgebietes unterliegen die bei uns zugeflossenen, relativ trockenen nordrussischen Kaltluftmassen als Folge einer ungehinderten Ein- und Ausstrahlung der Erdoberfläche und fehlender Gegenstrahlung der Atmosphäre in den bodennahen Luftschichten erheblichen Temperaturgegensätzen zwischen Tag und Nacht. So wurde heute morgen verbreitet Bodenfrost und Reif beobachtet und in der Baar und Alb sank auch die Lufttemperatur auf 2 bis 3 Grad unter Null.

Von besonderer Bedeutung sind fernerhin die Vorgänge an der Arktikfront. Das gestern im Nordmeer zwischen Nordkap und Ostgrönland gelegene Tief ist ostwärts gewandert. An seiner Rückseite bereitet sich ein intensiver Kaltluftausbruch aus der Polarkalotte vor, der in der nächsten Zeit auch für unser Gebiet Bedeutung erlangen dürfte, während für morgen vorübergehend Warmluftmassen gemäßigter Breiten an der Nordseite des westeuropäischen Hochs nach Mitteleuropa einfließen.

Dr. Engelmann.

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			
16000 m	75	- 56	
14000 m	115	- 55	
12000 m	170	- 58	
10000 m	250	- 57	
8000 m	350	- 40	
6000 m	480	- 24	25
5000 m	550	- 16	30
4000 m	625	- 9	50
3000 m	710	- 4	50
2000 m	810	- 1	50
1000 m	910	7	55
am Boden	1012	8	82
0° Grenze	1900	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-9	Wolkenlos	N3		
Schneekoppe	1610	-0	Wolkig	NW 7		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	2	Wolkenlos	ENE 6		
Fichtelberg	1215	3	Heiter	W 4		
Brocken	1148	-0	Heiter	W 7		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926	5	fast wolkenlos	W 3		
Feldberg (Taunus)	801	7	" "	N 1		

¹⁾ Windstärke in Beaufort