

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 177 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 18. Mai 1948

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

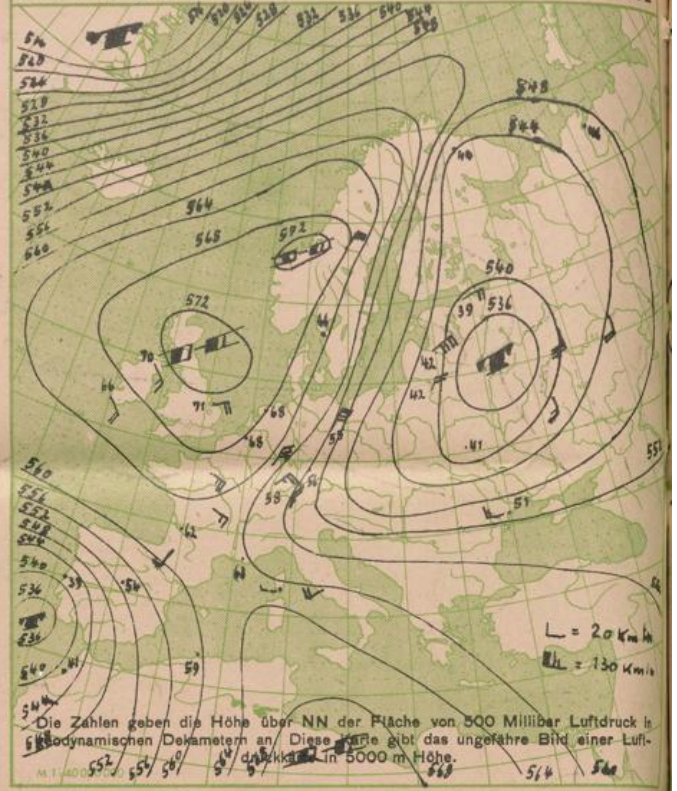
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	21 Uhr RR T _{TX} T _{NT} E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 00	00890	04300	x x 221	00803	374 00	00880	04300	x x 211	00401	00230	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04400	19221	00901	395 00	00890	04200	10210	10402	00230	
Mainz	131	371 10	11861	10901	21231	20707	371 00	00990	05300	21230	70302	00230	
Nürburg	599	041 00	00890	06400	x x 210	70901	041 00	00990	06300	x x 190	10402	00220	
Prüm	567	043 00	00890	06400	20201	00902	043 00	00990	08400	20191	40401	00220	
Simmern	440	375 10	01871	06401	x x 210	70803	375 00	00890	04900	x x 200	70301	00230	
Speyer	101	030 10	01861	04302	20231	28903	030						
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	04300	47180	50300	040 00	00890	04300	46190	30401	00190	
Trier	273	047 00	00890	04400	20241	10403	047 00	00890	04500	20221	00501	00260	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 10	01961	08301	17221	20901	593 30	01951	04403	16210	99401	00250	
Donaueschingen	689	583 40	01862	06302	40220	90702	583 30	01961	04102	40200	63406	00230	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	03861	08401	07180	60101	586 10	05961	06302	07180	50301	00200	
Freudenstadt	800	575 20	01832	04202	31200	71801	575 10	01861	04301	31180	90300	00210	
Feldberg / Schw.	1493	427 20	01832	08902	54150	80802	427 34	01832	04603	54140	33901		
Freiburg	243	580 10	01802	28302	17241	40905	580 20	01801	32203	16240	93502	00270	
Friedrichshafen	405	444 20	01733	18303	18231	30804	444 30	01861	04402	17230	x x 402		
Fehrenbühl	880	582 10	01831	06301	x x 211	00102	582 00	01890	10201	x x 180	73601		
Mengen	570	589 00	00890	08300	19210	70903	589 06	01990	08323	18210	70400	00240	
Reutlingen	390	578					578 10	01971	06301	17220	82301	00220	
Seelbach	217	031 10	01951	30201	19260	90604	031 00	01990	02201	18250	81300	00280	
Sommerberg	726	556 10	01862	04404	36200	86301	556 04	01990	32401	36190	78301	00210	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	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 SvE E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	00890	06100	x x 130	80404	00100	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04300	22140	60404	395 00	00890	04300	23130	80204	00190	
Mainz	131	371 00	00890	00000	25170	80303	371 00	00990	08400	25151	40407	00140	
Nürburg	599	041 00	00890	06100	x x 120	50302	041 00	00990	04400	x x 110	60401	00130	
Prüm	567	043 00	00890	06500	24140	50305	043 00	00990	08400	24130	80402	00120	
Simmern	440	375					375 00	00890	08300	x x 130	70304	00110	
Speyer	101	030					030 00	00890	06100	23151	90307	00130	
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	06300	47170	60300	040 00	01890	04301	48100	31801	00100	
Trier	273	047 00	00890	06100	23140	80306	047					00110	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	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 SvE E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	00890	06100	x x 130	80404	00100	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	04300	22140	60404	395 00	00890	04300	23130	80204	00190	
Mainz	131	371 00	00890	00000	25170	80303	371 00	00990	08400	25151	40407	00140	
Nürburg	599	041 00	00890	06100	x x 120	50302	041 00	00990	04400	x x 110	60401	00130	
Prüm	567	043 00	00890	06500	24140	50305	043 00	00990	08400	24130	80402	00120	
Simmern	440	375					375 00	00890	08300	x x 130	70304	00110	
Speyer	101	030					030 00	00890	06100	23151	90307	00130	
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	06300	47170	60300	040 00	01890	04301	48100	31801	00100	
Trier	273	047 00	00890	06100	23140	80306	047					00110	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593						
Donaueschingen	689	583					583 00	00890	06200	42130	60306	00080	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05890	41500	08120	40301	586 00	01990	06301	08120	61801	00100	
Freudenstadt	800	575 00	00890	00000	32110	60303	575 00	00990	04200	32110	70301	00080	
Feldberg / Schw.	1493	427					427 00	01990	41702	33070	41701	00060	
Freiburg	243	580 00	00890	02300	19131	00305	580 00	01890	30101	20151	01401		
Friedrichshafen	405	444 00	00890	04200	20140	80302	444 00	00890	04400	21120	90302	13110	
Fehrenbühl	880	582					582 00	00990	08200	x x 100	20300	00080	
Mengen	570	589 00	00890	08200	23110	50305	589 04	05890	08303	23130	65102	00060	
Reutlingen	390	578					578 04	01890	04103	23110	70304	00080	
Seelbach	217	031 00	00890	12200	21150	80303	031 00	00990	10100	23110	80204	00100	
Sommerberg	726	556 04	01990	04302	27140	58302	556 00	01890	06301	33120	78303	00100	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

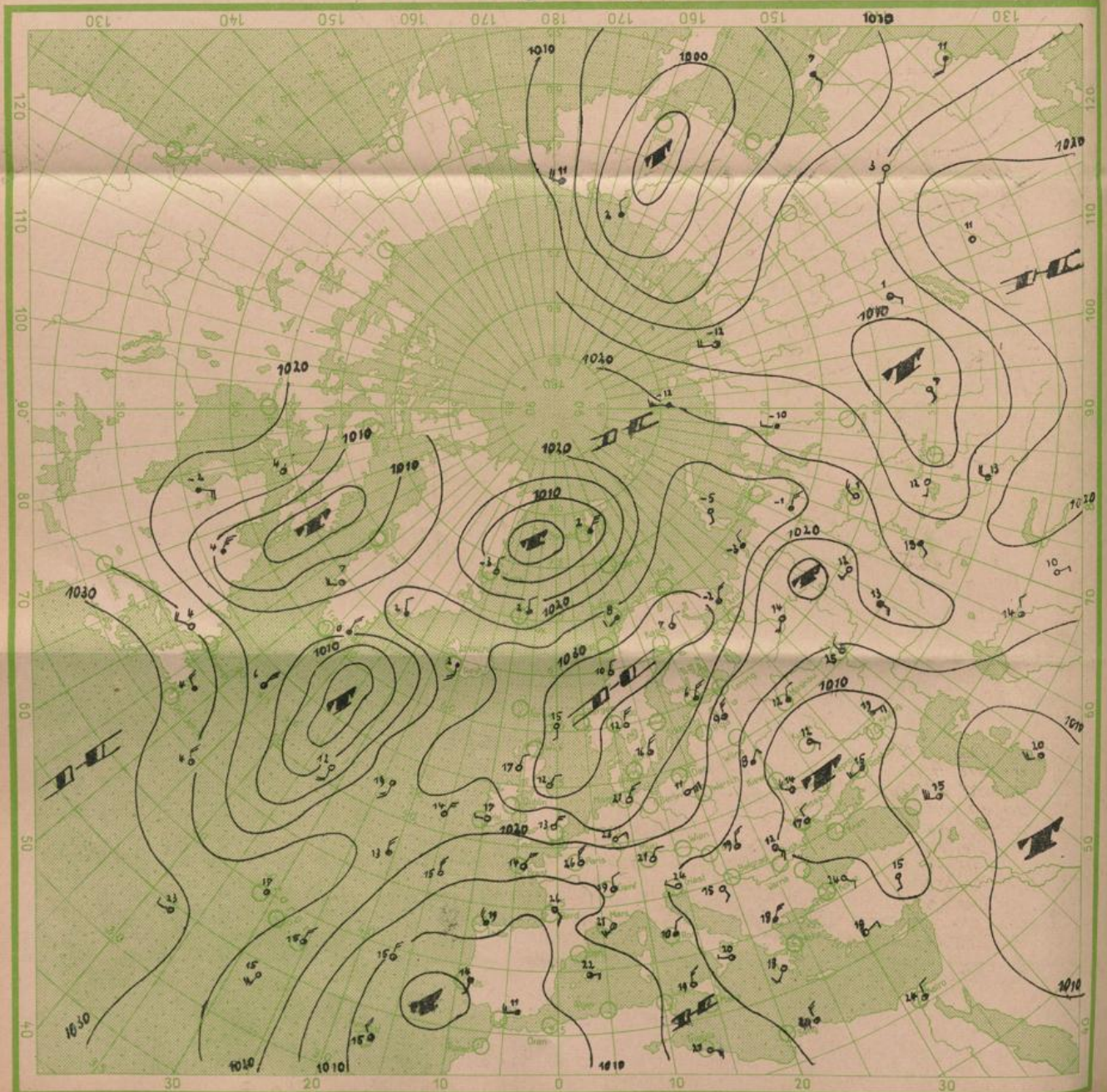
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

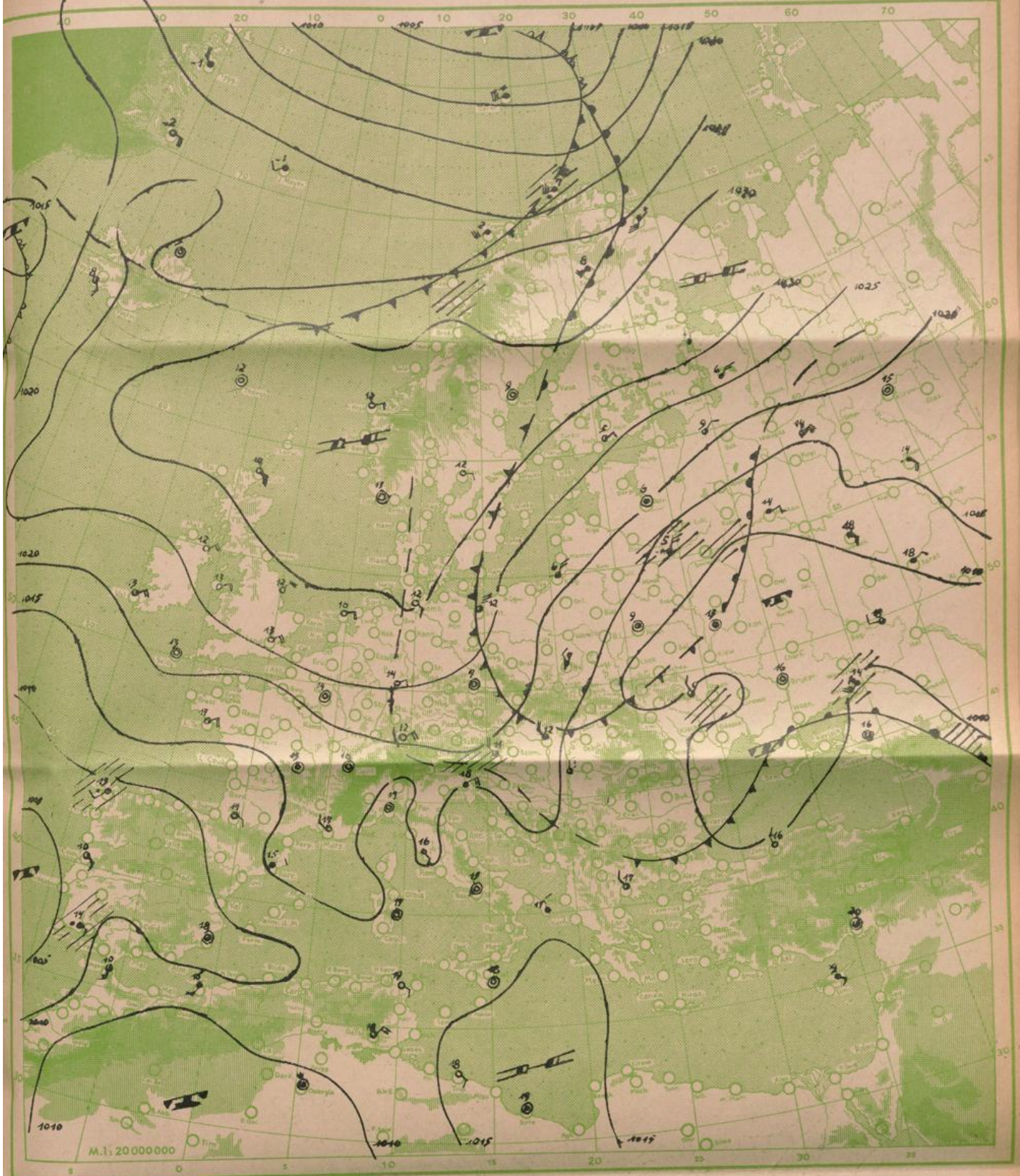


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 13.5.1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

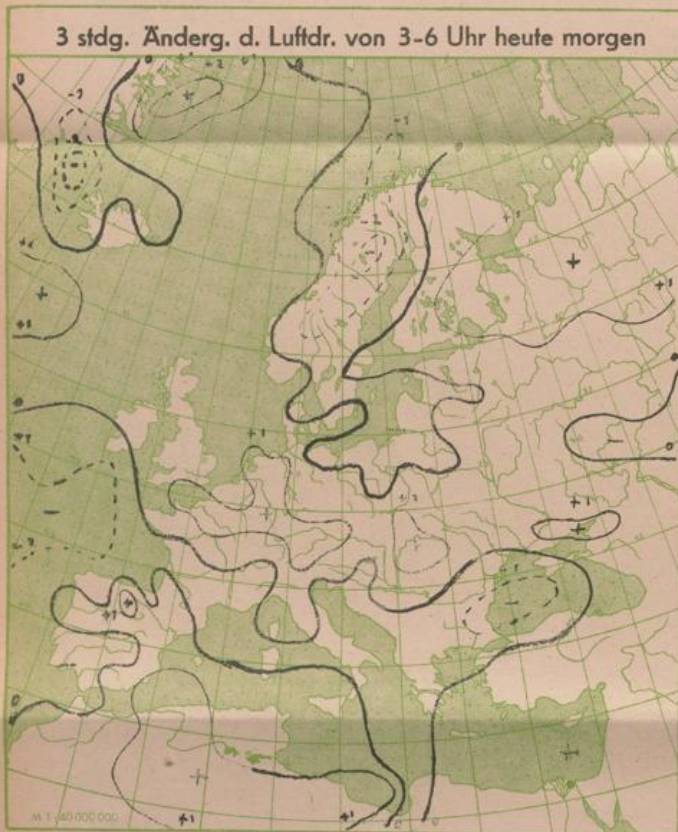
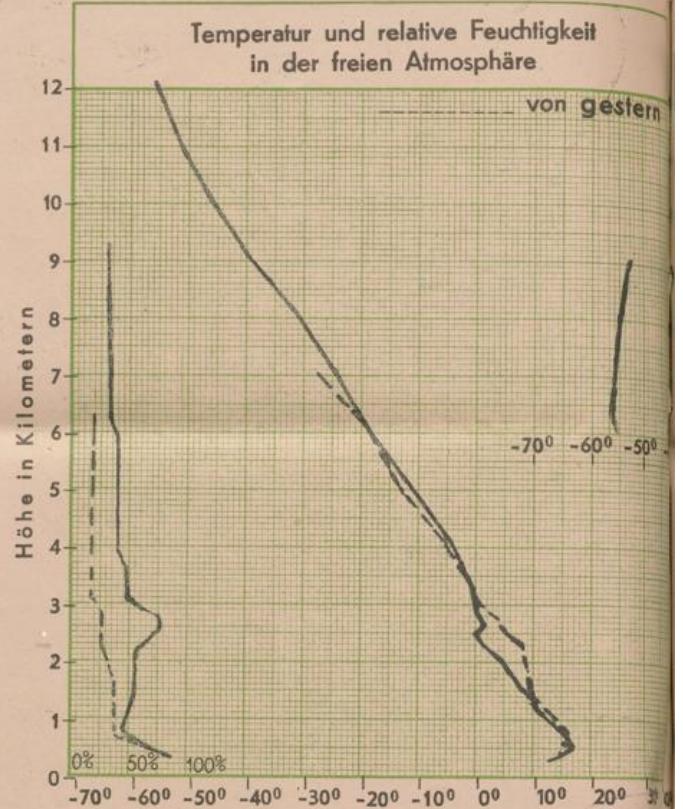
Das große nordeuropäische Hochdruckgebiet zeigt große Widerstandskraft. Es ist bis in größere Höhen nachweisbar. In der 500 mb-Fläche erscheint der Hochkern über der Nordsee. Er wird als „Steuerungszentrum“ von den Druckfall- und Steiggebieten sowie von einzelnen Störungen im Uhrzeigersinn umkreist. Diese wirken sich von dem Tief über Südwesteuropa ausgehend, auch gestern wieder über Frankreich durch einzelne Gewitterbildungen aus, die aber der Steuerung zufolge nach Westen abwanderten und so für unser Gebiet belanglos blieben.

Auf der Ostseite des nordeuropäischen Hochs hält die nordöstliche Luftströmung an. Teile der von ihr herangeführten Kaltluft sind bis Südwestdeutschland gelangt; über Straßburg zeigt sich seit gestern Abkühlung, und aus Nordosten folgt noch kühlere Luft nach. Da diese aber bei uns unter stärkerem Hochdruckeinfluß gelangt, bleibt sie ohne besondere Wetterwirksamkeit, nur die Temperaturen sinken weiter ab.

Dr. Parnice.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ 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	150	-55	
12000 m	200	-56	
10000 m	275	-44	
8000 m	365	-31	30
6000 m	480	-19	33
5000 m	550	-11	40
4000 m	620	+4	40
3000 m	700	0	50
2000 m	800	5	02
1000 m	905	13	56
am Boden	1002	13	80
0° Grenze	2400, 3000 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-4	Heiter	N 3		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	7	Fast wolkenlos	E 7		
Fichtelberg	1215	10		N 6		
Brocken	1148	10	Heiter	E 6		
Jnselsberg	960	6	Fast wolkenlos	NE 4		
Wasserkuppe	926	7		ENE 5		
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort