

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 162 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 10. Juni 1948

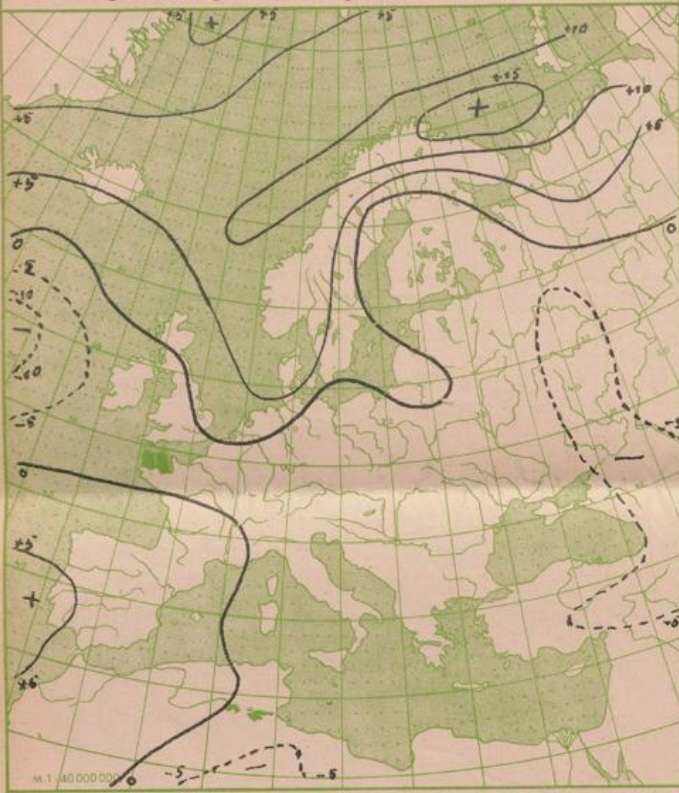
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

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 _{ExT_h} T _h T _h E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 18	01881	06413	x x 271	19902	374 00	02890	04205	x x 261	26603	00280	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01890	08303	14281	01902	395					00290	
Mainz	131	371 10	02861	12315	17291	21704	371 04	01890	04201	16301	20601	00310	
Nürburg	599	041 10	01861	08313	x x 261	19300	041 00	02890	08215	x x 251	16501	00270	
Prüm	567	043 18	01872	12224	16261	33901	043 10	02872	02426	15221	08682	00270	
Simmern	440	375 18	01872	08114	x x 270	83300	375 00	02890	10125	x x 251	06802	00280	
Speyer	101	030 10	05771	08203	16311	21901	030 00	05790	06203	15311	28601	00330	
Stein-Neukirch	657	040 10	01872	08214	43251	12300	040 10	01871	12202	42240	81601	00270	
Trier	273	047 08	01890	04213	16291	60903	047 00	02890	08405	15271	26802	00310	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 00	01990	04104	13281	31803	593 20	01961	04204	13261	02601	00300	
Donaueschingen	689	583 20	01971	12202	38280	61803	583 30	02871	08124	38251	03601	00290	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	01751	06401	06250	71801	586 20	01861	04413	06220	76801	00260	
Freudenstadt	800	575 00	01890	08103	21251	11300	575 00	01390	04203	27240	92801	00250	
Feldberg / Schw.	1493	427 24	01941	08302	54200	60101	427 30	02841	08305	53190	66601	00210	
Freiburg	243	580 10	05873	30203	14281	52805	580 00	05790	12105	12291	56503	00320	
Friedrichshafen	405	444 10	01861	16204	14261	61907	444 20	01861	06303	14251	02504	00300	
Fehrenbühl	880	582 00	01890	10303	17260	78802	582 20	01851	10304	17240	76300		
Mengen	570	589 00	01890	10302	16261	01802	589 00	01990	08303	15261	05400	00280	
Reutlingen	390	578 00	01890	04301	14281	01804	578 00	01990	08303	14270	72801	00290	
Seelbach	217	031 00	01890	30303	15291	61804	031 00	01890	04114	19290	54801	00330	
Sommerberg	726	556 00	01990	06302	34260	78300	556 00	01990	04203	33250	88801	00270	
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 _{InT_h} S _h T _h E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	05790	08114	x x 191	26301	00140	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01890	00003	15191	11300	395 00	01890	00002	15181	41300	00190	
Mainz	131	371 00	00890	00000	11161	30300	371 00	05590	00003	17191	41301	00140	
Nürburg	599	041 00	08491	28100	x x 171	60000	041 00	09790	06143	x x 181	23601	00150	
Prüm	567	043 00	02790	04424	17181	72902	043 00	02790	08205	16201	36601	00170	
Simmern	440	375					375 00	01790	02204	x x 171	41300	00150	
Speyer	101	030					030 00	05690	00003	16181	31300	00140	
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	08100	42200	90300	040 00	01890	06104	42191	42401	00180	
Trier	273	047 00	00890	04300	16191	30901	047 00	05790	04103	16181	52300	00150	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 00	01690	04202	15181	21403	00140	
Donaueschingen	689	583					583 00	01790	06103	38161	11002	00070	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	01890	06401	05171	05802	586 00	05890	06503	04181	02803	00160	
Freudenstadt	800	575					575 00	01890	00003	28181	52802	00080	
Feldberg / Schw.	1493	427 04	01890	08523	93130	92903	427 00	01990	04102	52140	91200	00120	
Freiburg	243	580 00	01890	22424	13330	91301	580 00	01790	00002	19181	11401	00130	
Friedrichshafen	405	444 00	00890	00003	15191	11300	444 00	00890	04200	16171	40100	00130	
Fehrenbühl	880	582					582 00	02890	10304	16181	02602	00140	
Mengen	570	589					589 00	05790	08101	17181	11801	00090	
Reutlingen	390	578					578 00	01890	04102	17141	01300	00100	
Seelbach	217	031 00	01990	00013	16151	13301	031 00	01990	14102	17141	21300	00120	
Sommerberg	726	556 00	00890	16200	33180	70903	556 00	01890	14203	33201	29301	00160	

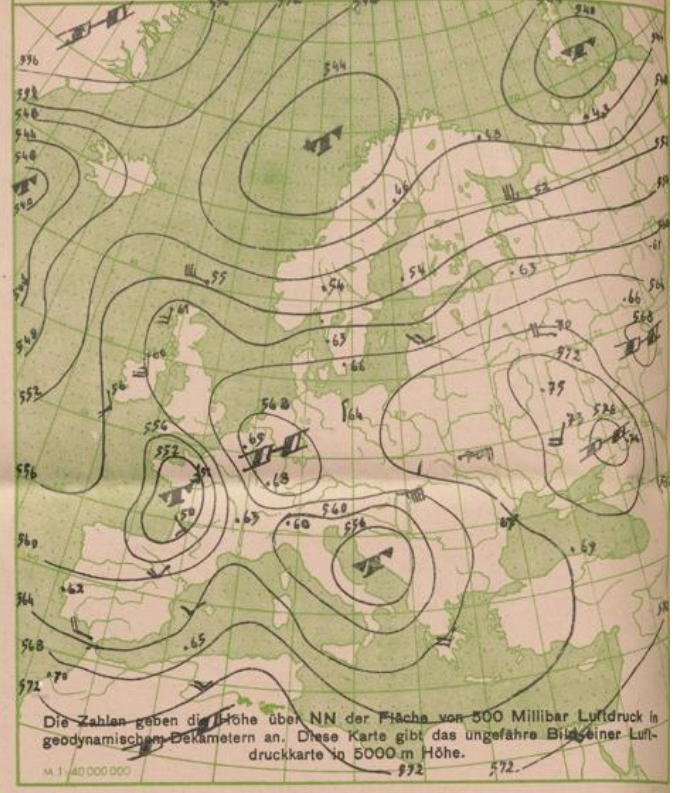
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresebene (NN). Bergstationen über 600 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

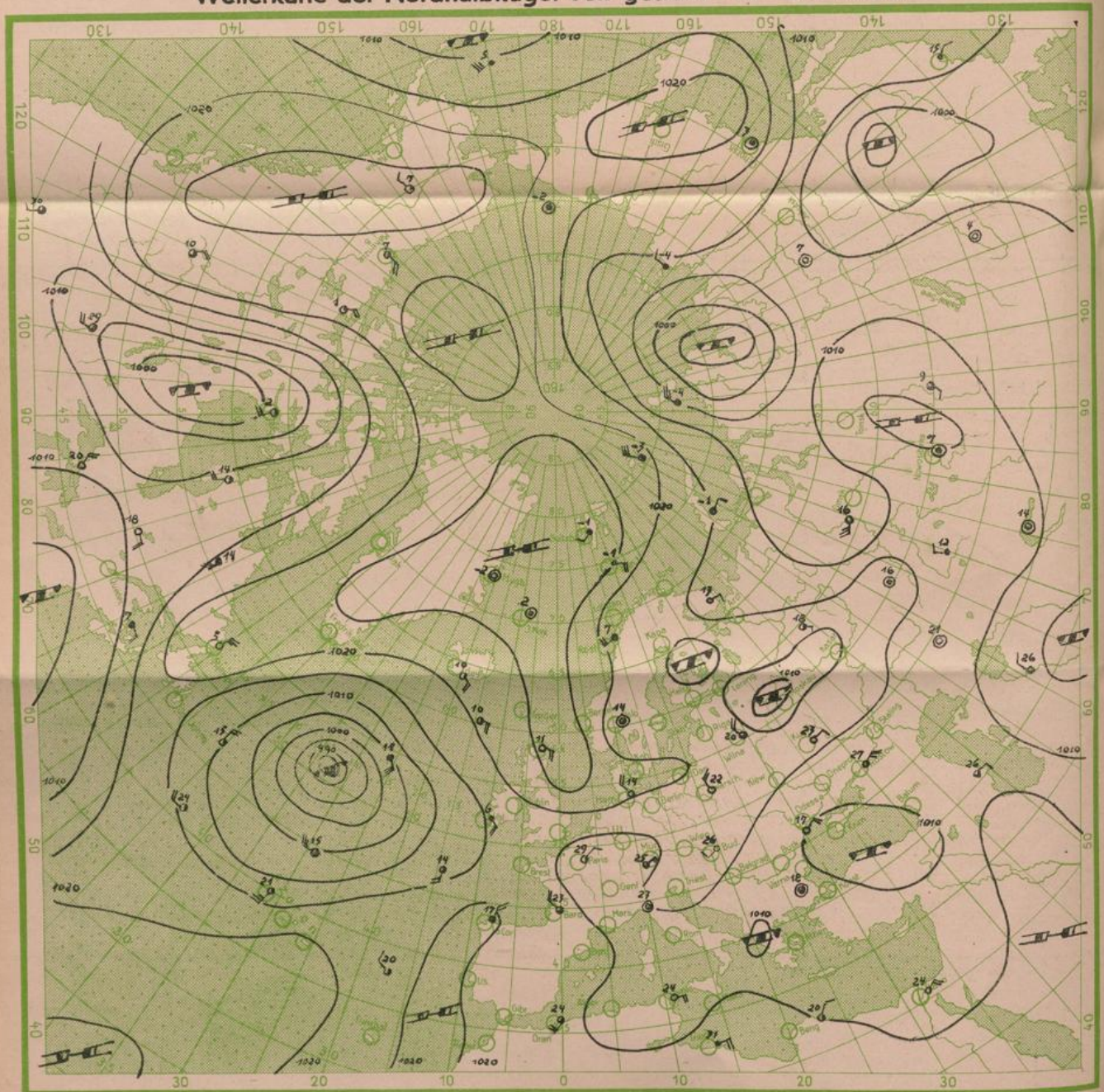
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

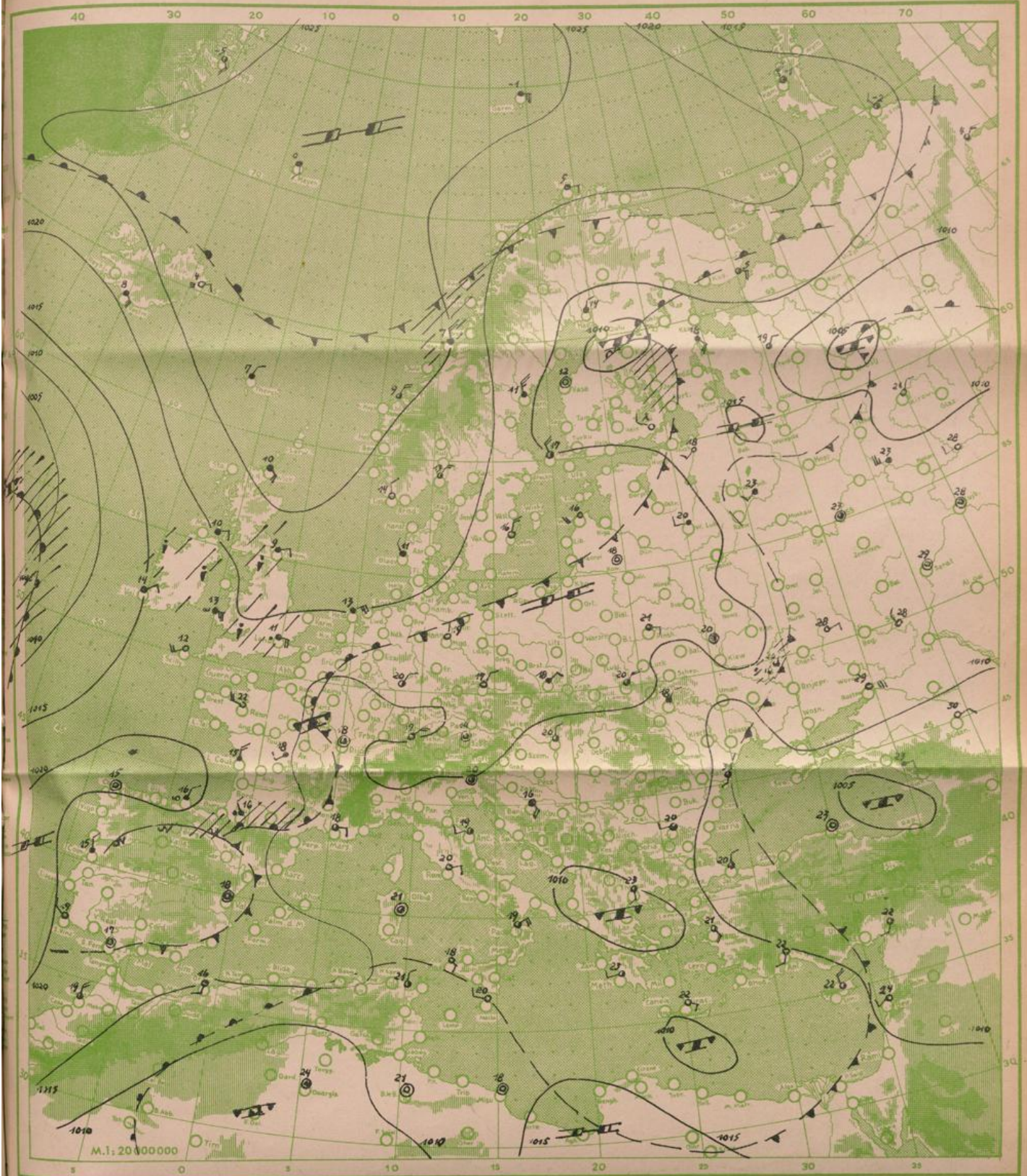


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 10. 6. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





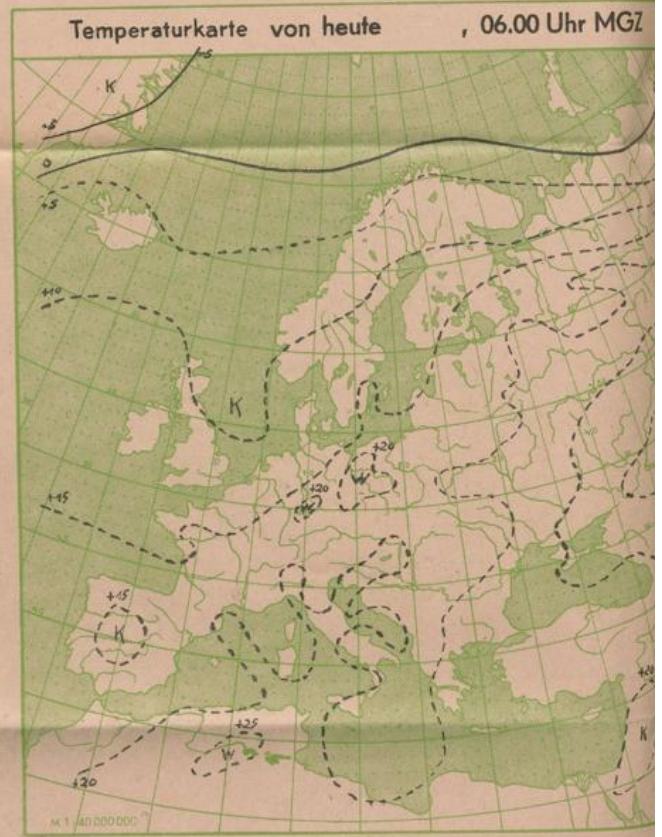
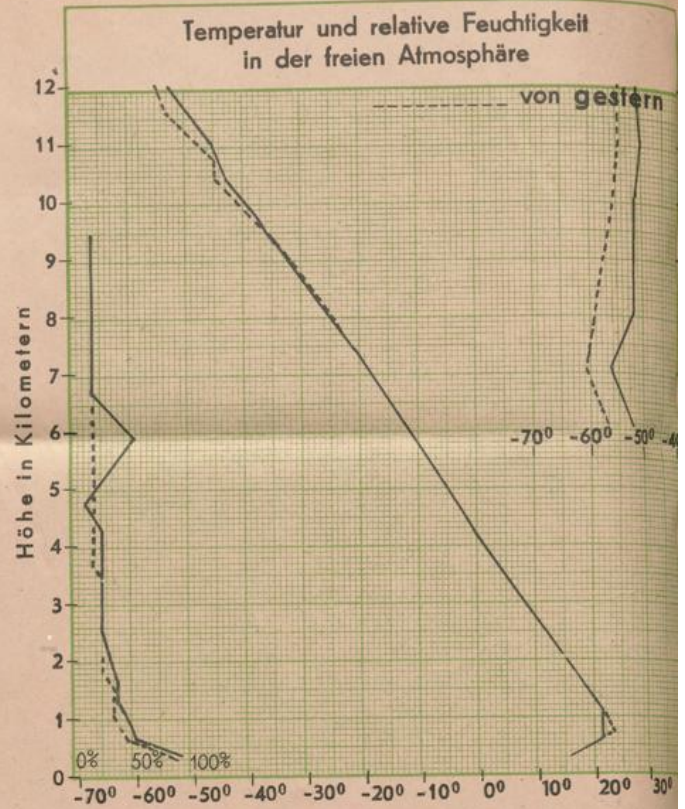
Wetterübersicht

Der Hochdruckkeil, der von Norden her gestern auf die Britischen Inseln übergegriffen hat, hat sich etwas nach Osten verlagert und noch verstärkt. In der Topographie der 500mb-Fläche hat sich ein Höhenhochkern über Westdeutschland ausgebildet. Über dem mittleren Atlantik entwickelte sich das Tief, das in den letzten Tagen von der amerikanischen Ostküste nach Osten zog, weiter. Der gesamte Ostatlantik ist schon im Bereich seiner warmen Vorderseitenströmung. Die Kaltluftzufuhr aus nördlichen Breiten ist daher in diesem Gebiet beendet. Der Kaltluftschwall, der das Festland erreichte, ist von neuer Zufuhr abgeschnitten, sodaß sich über Westfrankreich ein Kaltlufttropfen ausbildete. Die Aufstiege von Westfrankreich sind in dieser kühleren Luft erheblich kälter als die Messung von Straßburg. In 900mb beträgt der Unterschied Brest-Straßburg 11° . Die schwache Kaltfront, die heute im Rhonetal liegt und über der Auvergne zu Gewittern führte, kommt gegen die außerordentlich warme Troposphäre über unserem Gebiet nur wenig voran. Die Temperaturen, die gestern im Rheintal 33° erreichten, werden daher sich nur wenig verändern.

Dr. Neuwirth.

Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ von heute 02.00 Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
Höhe	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	78	-54	
16000 m	112	-53	
14000 m	155	-54	
12000 m	205	-54	
10000 m	280	-42	
8000 m	350	-27	10
6000 m	430	-14	33
5000 m	550	-7	18
4000 m	630	-2	20
3000 m	710	7	20
2000 m	800	13	27
1000 m	900	20	36
am Boden	997	15	85
0° Grenze	3900 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehö in cm
Zugspitze	2962	7	Wolkenlos	N 4		
Schneekoppe	1610	11	Wolkenlos	ENE 3		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	14	Heiter	E 6		
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148	19	Heiter	SSE 3		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926	18	Heiter	SE 4		
Feldberg (Taunus)	801	19	Heiter	E 4		

¹⁾ Windstärke in Beaufort