Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 163 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 11. Juni 1948

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

gestern 12 Uhr MGZ

Nord-Zone	Höhe m	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_s$	$T_s C_H$ app
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 20	01872	32303	xx281	34803
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 10	01861	04203	13271	31903
Mainz	131	371 00	02790	06214	16301	32802
Nürburg	599	041 10	01862	08303	xx270	91901
Prüm	567	043 30	01872	08323	14271	21901
Simmern	440	375 10	01882	08304	xx281	12001
Speyer	101	030 20	01862	04183	15301	32803
Stein-Neukirch	657	040 10	01852	06104	42251	32300
Trier	273	047 10	01871	02303	14301	61705
Süd-Zone						
Bohlhof	561	593 00	01990	08301	12291	21803
Donaueschingen	689	583 10	01871	06201	37260	81803
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	05851	04401	05230	91300
Freudenstadt	800	575 10	05863	08223	28251	01300
Feldberg / Schw.	1493	427 10	01941	04502	53191	01102
Freiburg	243	580 20	01881	28201	13301	61906
Friedrichshafen	405	444 00	00890	06300	13271	40905
Fohrenbühl	880	582 10	05873	10323	16261	11300
Mengen	570	589 10	01891	06402	14251	01803
Reutlingen	390	578 10	01871	02302	14281	41803
Seelbach	217	031 10	01971	06203	14311	21605
Sommerberg	726	556 10	02972	54324	33261	08805

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_s$	$T_s C_H$ app	21 Uhr RR	$T_x T_x$ $T_n T_n$	E
374 00	05700	12103	xx271	25603			00290
395 00	01890	04203	11281	11801			00300
371 00	00890	08200	14301	10403			00320
041 00	01870	04201	xx260	71602			00280
043 00	01890	06302	14261	23601			00270
375 00	01890	08303	xx271	11803			00290
030 00	01890	10202	13311	11802			00330
040 00	05890	06102	41250	92803			00260
047 00	00990	10300	13281	10801			00320
593 00	00990	04200	11261	20801			00290
583 30	01871	06201	36251	16601			00280
586 00	05890	04300	04200	80902			00250
575 30	01861	08102	27241	11804			00270
427 30	01941	04501	50191	00703			00200
580 00	00890	32300	11291	30803			00330
444 06	01890	04301	12281	43501			00280
582 30	01861	06302	15241	03803			
589 30	01881	04401	13261	30702			00280
578 40	01971	06301	12261	20804			00290
031 00	00990	30300	13301	10602			00320
556 00	01890	06203	32251	18802			00260

heute 00 Uhr MGZ

Nord-Zone	Höhe m	JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_s$	$T_s C_H$ app
(Erbeskopf (Deuselbach)	472	374				
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01700	04900	14201	20102
Mainz	131	371 00	00790	00000	16211	00300
Nürburg	599	041 00	05790	06100	xx190	90101
Prüm	567	043 20	00790	08400	16201	10101
Simmern	440	375 00	05790	00000	xx151	30300
Speyer	101	030				
Stein-Neukirch	657	040 00	05690	04300	42141	20300
Trier	273	047 00	01890	04102	16191	28101
Süd-Zone						
Bohlhof	561	593				
Donaueschingen	689	583				
Dreifaltigkeitsberg	988	586				
Freudenstadt	800	575 00	05790	00000	28151	30000
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00990	08540	52141	10200
Freiburg	243	580 00	01890	22101	15171	23303
Friedrichshafen	405	444				
Fohrenbühl	880	582				
Mengen	570	589				
Reutlingen	390	578				
Seelbach	217	031 00	00990	04100	16161	30110
Sommerberg	726	556				

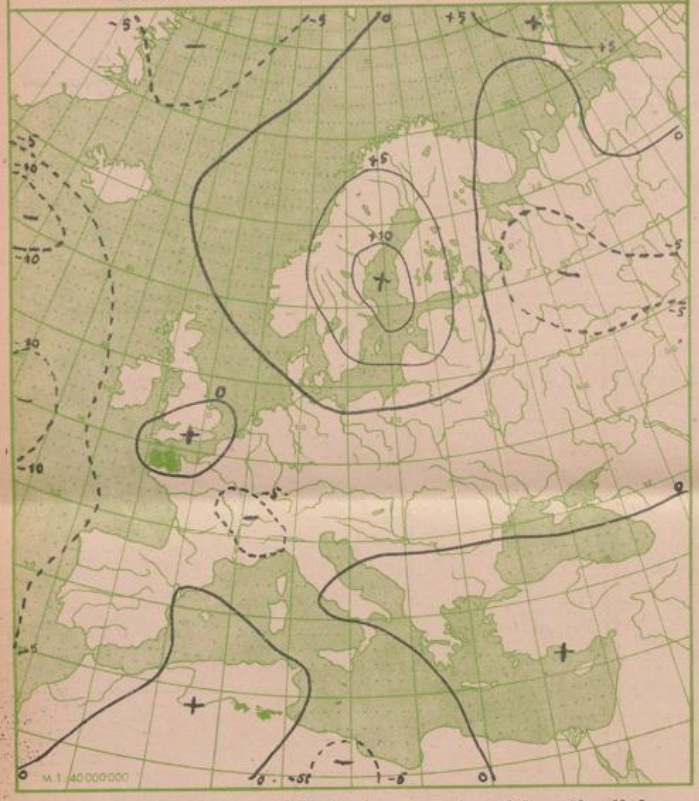
heute 6 Uhr MGZ

JJJ $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDFWN	PPTTT$_s$	$T_s C_H$ app	9 Uhr RR	$T_n T_n$ $S_y S_y$	E
374 00	01790	08201	xx191	31301			00150
395 00	01790	04202	14181	31401			00160
371 00	05690	08100	16231	30401			00160
041 00	01790	08202	xx191	11601			00180
043 00	02890	08304	15221	12301			00180
375 00	05790	08100	xx171	40402			00150
030 00	05690	00002	15171	48303			00150
040 00	01890	04302	41191	31301			00170
047 00	05790	02101	16161	31301			00150
593 00	00890	04200	14181	20302			00150
583 00	00890	00000	38141	00404			
586 00	05890	04300	05201	10403			00170
575 00	01890	00001	28191	21301			00140
427 00	01790	08501	51141	21401			00130
580 00	01890	00001	15181	41402			00130
444 00	00790	04200	15171	40104			00140
582 00	05890	00000	16191	00303			00160
589 00	05690	00000	18181	10208			00170
578 00	05790	06100	15161	30301			00110
031 00	00890	14100	16171	40403			00130
556 00	00890	00000	33201	40300			00170

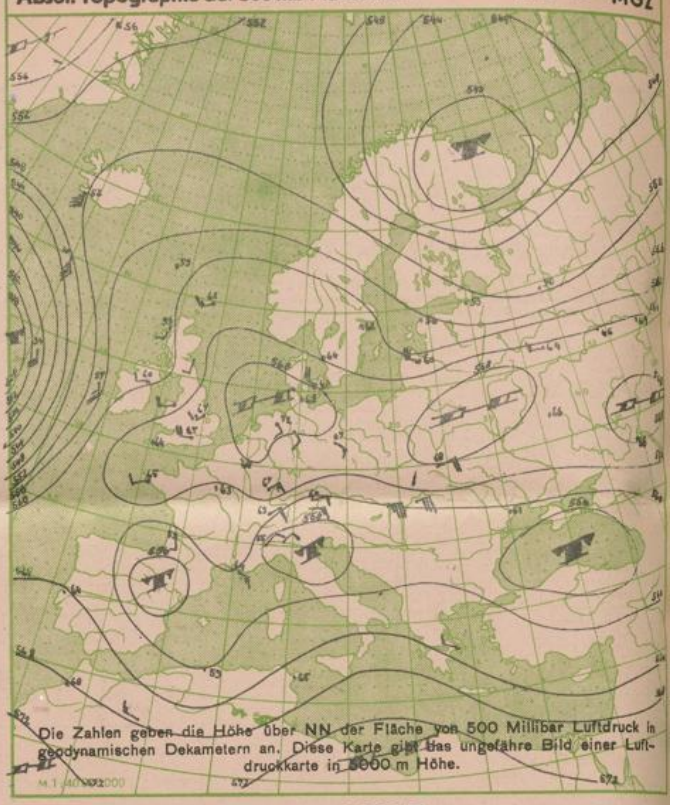
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bezw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (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

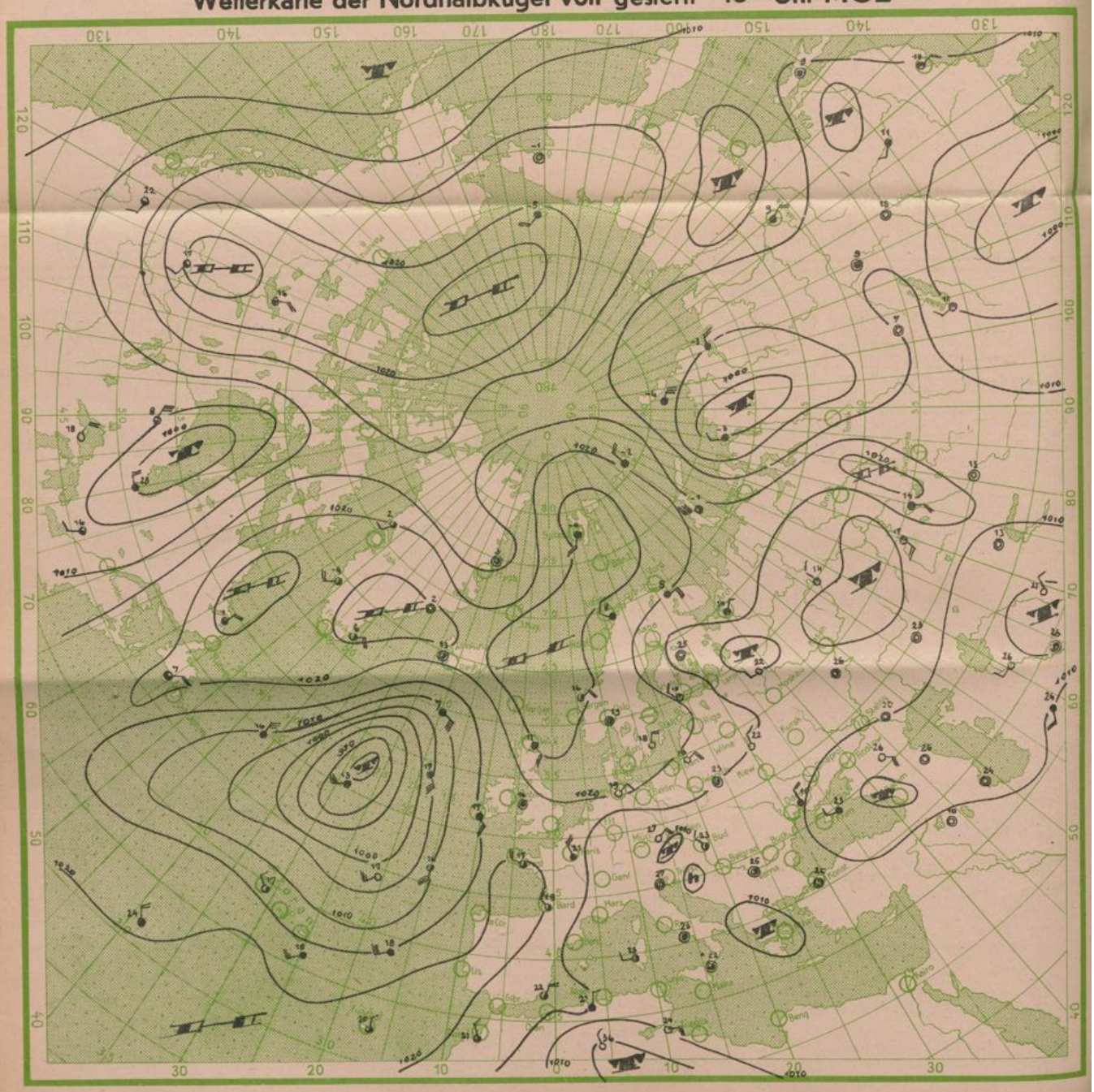


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 19. 6 1948 02.00 MGZ

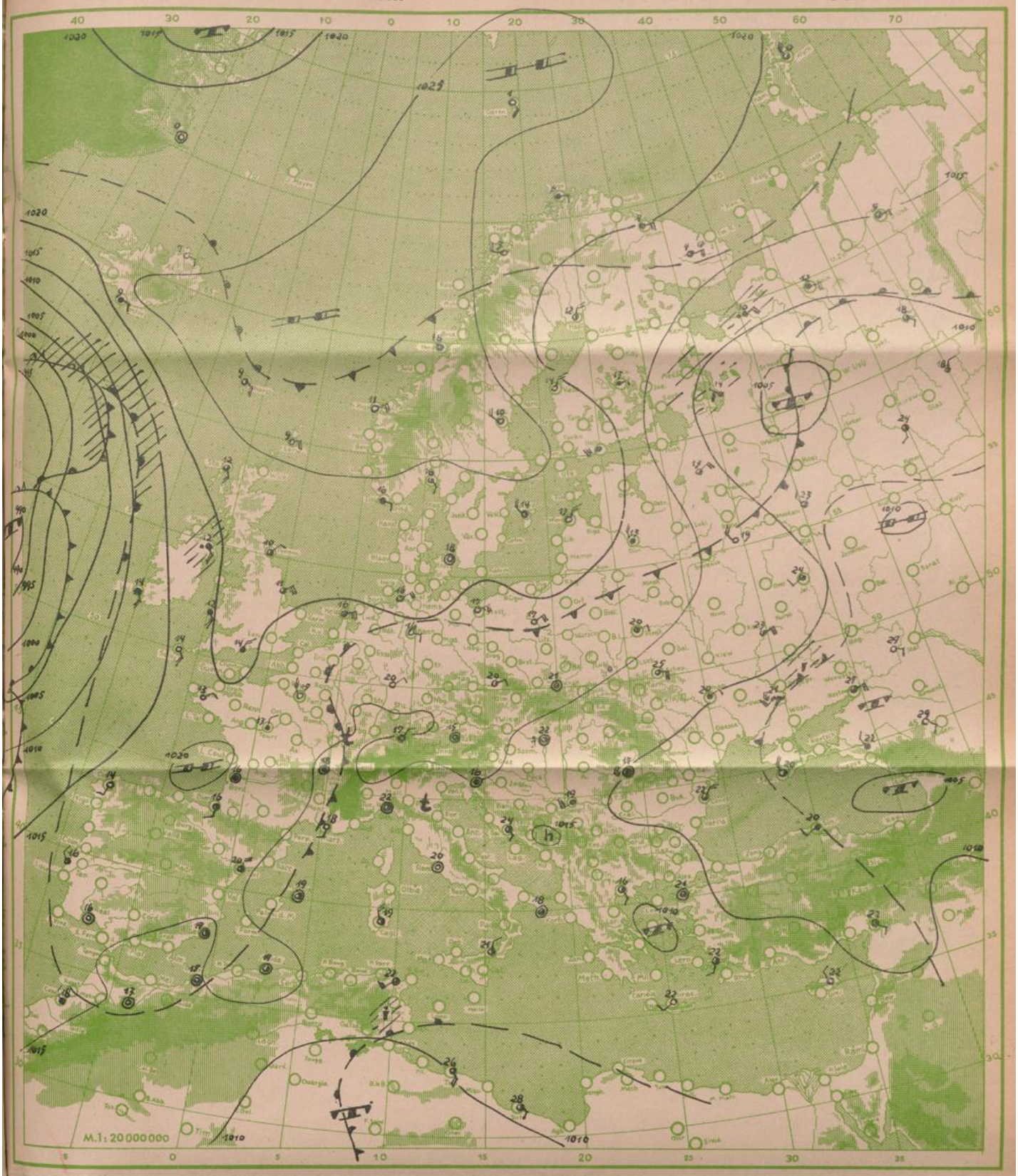


Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ



Wetterkarte vom 11. 6. 1948 06.00 Uhr MGZ



Wetterübersicht

Die gestern über Frankreich gelegene, kühlere Luft ist erwartungsgemäß gegen die hochreichende Warmluft Mitteleuropas wenig vorangekommen. Die Aufstiege westlich unseres Gebietes zeigen eine erhebliche Erwärmung, da neue Kaltluft nicht zufließen konnte und das Höhentief mit dem Kaltlufttropfen von Westfrankreich nach Süden abgedrängt wurde. Eine flache Tiefdruckrinne zieht sich längs des Rhonetales bis nach Südwestdeutschland hin. Da die Luftfeuchtigkeit ausserordentlich gering ist (Straßburg bis in große Höhen 10 %), bilden sich nur vereinzelt Gewitterwolken über orographisch günstigem Gelände aus. Die Temperaturen haben gestern wieder Werte um 33° im Rheintal erreicht.

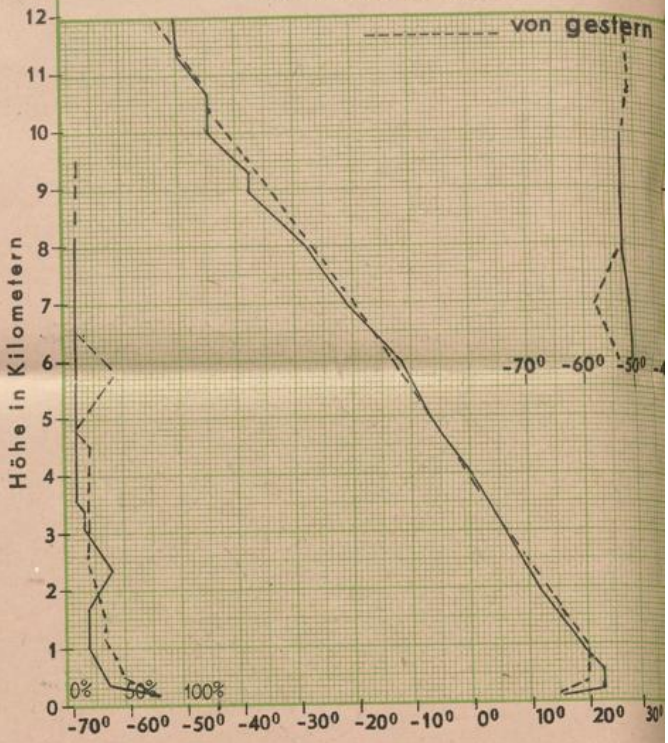
In der Höhenkarte erstreckt sich nun ein langezogenes Hochdruckgebiet von Nordwestfrankreich nach Osten bis zum Ural. Der gestern über Westdeutschland gelegene Schwerpunkt befindet sich heute über der Nordsee-Küste. Damit hat sich vom Kaspischen Meer über Süddeutschland bis nach Mittelfrankreich eine östliche Höhenströmung ausgebildet. Das Schlechtwettergebiet über Südostfrankreich kann daher nicht nach Osten übergreifen, sodaß über unserem Gebiet das hochsommerliche Wetter fortbestehen bleibt.

Dr. Neuwirth.

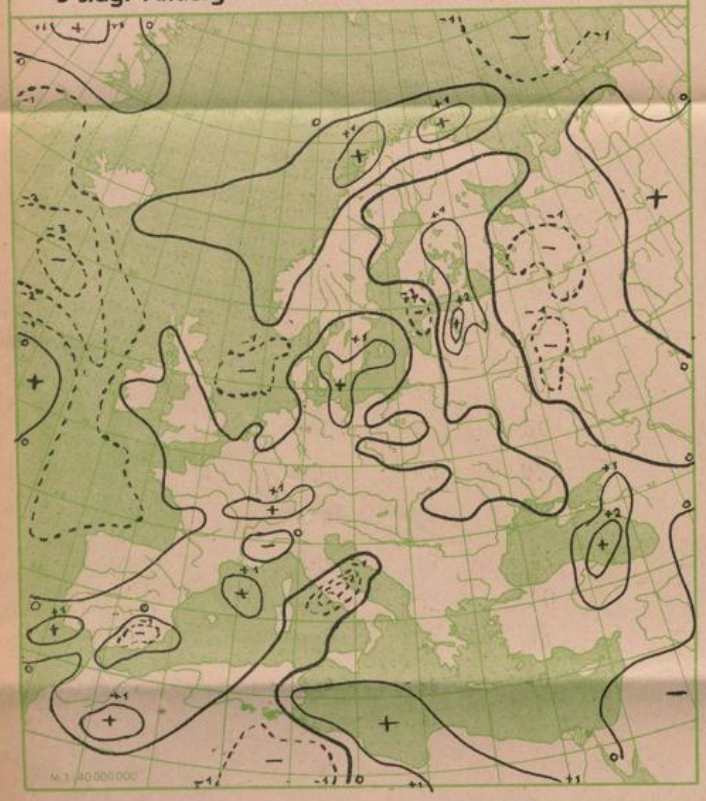
Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ Straßburg von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	110	-53	
14000 m	150	-53	
12000 m	200	-51	
10000 m	275	-45	
8000 m	370	-28	10
6000 m	475	-12	10
5000 m	550	-7	10
4000 m	625	0	20
3000 m	710	7	20
2000 m	800	12	32
1000 m	900	19	20
am Boden	996	17	81
0⁰ Grenze	4000 m		

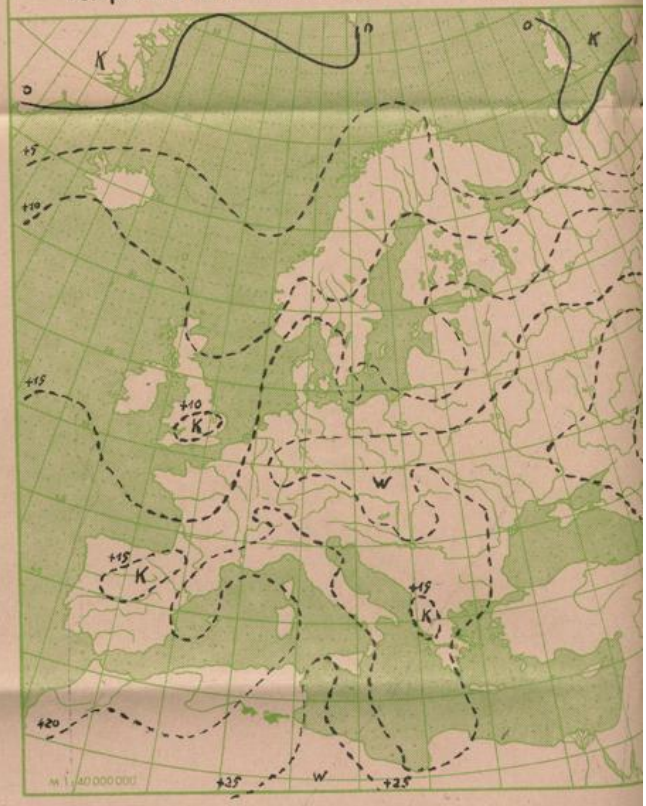
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind [1])	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schnee in cm
Zugspitze	2962	4	heiter	E 3		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	14	heiter	E 4		
Fichtelberg	1215	17	heiter	E 3		
Brocken	1148	18	wolkenlos	SE 4		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926	19	wolkenlos	S 3		
Feldberg (Taunus)	801					

[1]) Windstärke in Beaufort