

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 173 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 21. Juni 1948

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

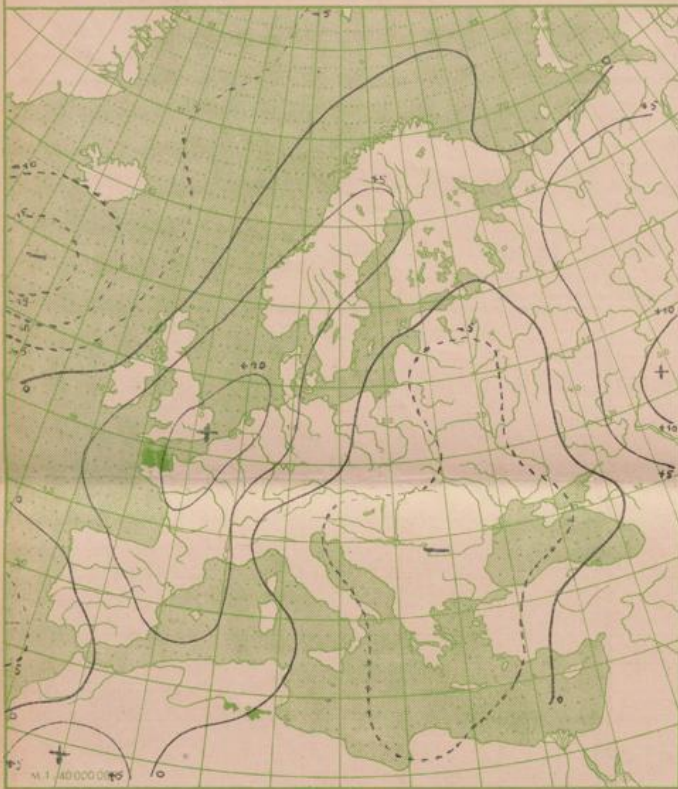
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E
		JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 8x	82647	26197	xx100	7x208	374 8b	25854	26885	xx110	80207	04181
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395					395 3b	02943	24285	11131	43206	15191
Mainz	131	371					371 84	02864	28415	11160	76506	92200
Nürburg	599	041 0b	10755	32287	xx120	63202	041 3b	10844	30585	xx110	82306	05141
Prüm	567	043 3v	25847	20327	10100	9x406	043					02161
Simmern	440	375 99	13945	32295	xx120	93303	375 3b	88445	28486	vv130	93007	05151
Speyer	101	030 8b	81855	28187	10160	93301	030 24	02864	24185			
Stein-Neukirch	657	040 9b	02946	32227	33120	52401	040 94	02844	28124	35120	71207	01250
Trier	273	047 84	25845	02287	10120	73203	047 8b	25854	28295	13141	06311	01181
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 82	03826	20568	10120	8x801	593 82	82847	20288	13100	9x411	02131
Donaueschingen	689	583 9b	10956	28169	31130	77701	583 9b	25992	28187	34100	73111	04142
Dreifaltigkeitsberg	988	586 80	03955	30268	97100	87301	586 51	01961	28188	99070	6x207	
Freudenstadt	800	575 8x	81638	61588	21100	8x201	575 57	02834	28486	32100	54309	01121
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	67309	30349	43030	3x202	427 xx	48309	28469	46030	3x308	01021
Freiburg	243	580 87	81855	12286	11117	0x303	580 84	22954	12295	14121	08414	21171
Friedrichshafen	405	444 81	25846	28268	11130	9x102	444 8x	25848	18388	13120	9x307	12141
Fehrenbühl	880	582 8x	10628	28548	09100	7x400	582 57	09505	24188	11080	77209	
Mengen	570	589 82	03844	18288	11121	0x101	589 61	01855	18188	16090	8x212	09111
Reutlingen	390	578 97	10844	08186	09141	03802	578 81	02841	10188	11120	98105	34151
Seelbach	217	031 9b	25846	16326	12130	93301	031 2b	02853	26185	14140	93211	
Sommerberg	726	556 85	02954	26387	25110	63300	556 3b	02943	24285	31131	13206	01141

Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR InIn SvA E
		JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	JJJC ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _h app	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 50	02755	28285	19090	70208	374 5x	02735	24227	xx080	66207	91070
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395					395 10	01651	00023	19100	81307	00081
Mainz	131	371 5x	03868	28428	16140	8x307	371 18	01851	26212	20110	70309	00140
Nürburg	599	041 8x	81728	28348	xx080	7x105	041 5x	05617	24127	xx060	5x305	02051
Prüm	567	043 40	01861	28381	14090	80100	043 5x	05548	00008	21060	5x407	97050
Simmern	440	375					375					07061
Speyer	101	030					030 50	01763	20123	20120	90309	03111
Stein-Neukirch	657	040 8x	25638	30388	39080	7x107	040 58	05642	28213	41070	75206	97050
Trier	273	047 54	02854	30125	18110	80107	047 54	02053	20127	21080	66307	00120
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 9x	81847	24328	21090	3x209	01080
Donaueschingen	689	583					583 33	02855	20187	40090	00309	00081
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	05848	24228	04060	6x111	586 xx	48009	28249	06070	7x310	
Freudenstadt	800	575 5x	05548	24328	27080	7x309	575 50	05628	28268	29070	7x304	
Feldberg / Schw.	1493	427					427 xx	46209	26469	51050	5x207	05024
Freiburg	243	580 5x	03856	24128	19110	9x310	580 53	02755	00067	20121	11205	01111
Friedrichshafen	405	444 8x	03848	30488	18110	0x309	444 5x	05658	24228	21110	9x307	00101
Fehrenbühl	880	582					582 xx	46109	26359	17070	7x304	
Mengen	570	589					589 5x	03858	20228	21100	8x309	
Reutlingen	390	578					578 52	05646	20168	19111	0x308	
Seelbach	217	031 9x	82847	28188	19110	9x209	031 5x	05747	18227	21121	1x311	02141
Sommerberg	726	556 5x	05538	24228	32190	8x300	556 5x	61548	28168	34080	8x307	93081

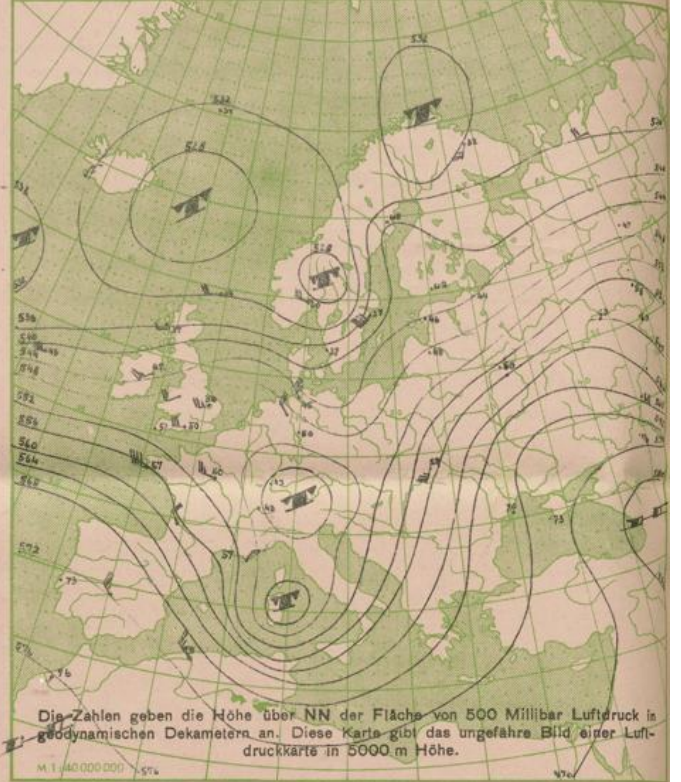
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

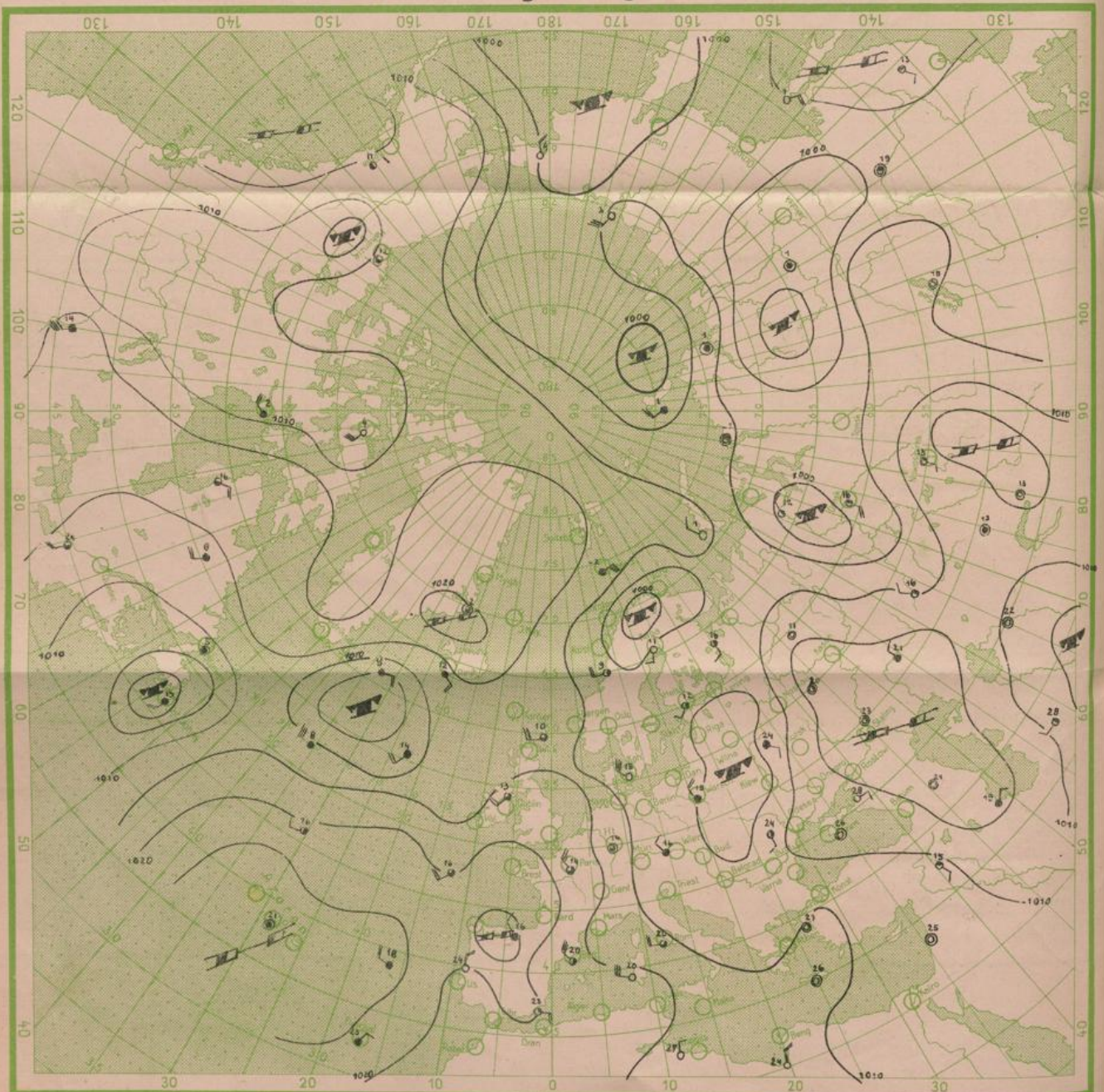


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 21.6. 1948 MGZ



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





Wetterübersicht

Von Neufundland über Irland-England bis nach Oberitalien erstreckt sich noch immer eine Rinne tiefen Druckes. Auf ihrer Rückseite hält der Zustrom kühlerer Meeresluftmassen aus nördlicher Richtung für das Festland zunächst noch an. Das Azorenhoch hat sich gegenüber dem Vortage gering abgeschwächt und seinen Schwerpunkt dabei nach Westen rückverlagert. Sein Kerndruck beträgt heute 1025 mb.

Die Topographie der 500 mb-Fläche zeigt heute eine ähnliche Druckverteilung wie die Bodenkarte. Auch hier erstreckt sich eine Tiefrinne bis zum Mittelmeer.

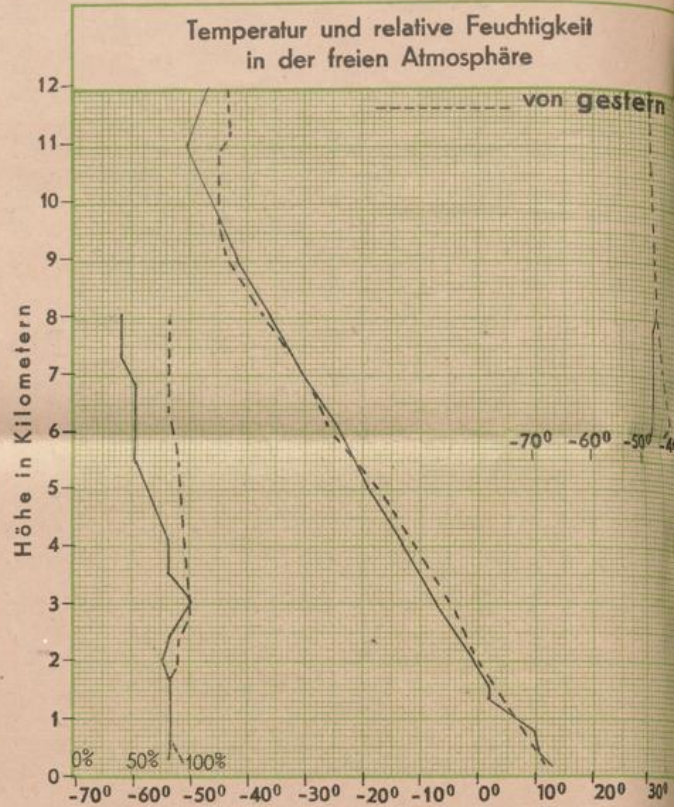
Der Temperaturanstieg von Straßburg zeigt bis 6000 m Höhe eine schwache Abkühlung, oberhalb eine geringfügige Erwärmung.

Da die Großwetterlage im Großen gesehen wenig Änderung zeigt ist für die nächste Zeit noch mit keiner durchgreifenden Wetterbesserung zu rechnen.

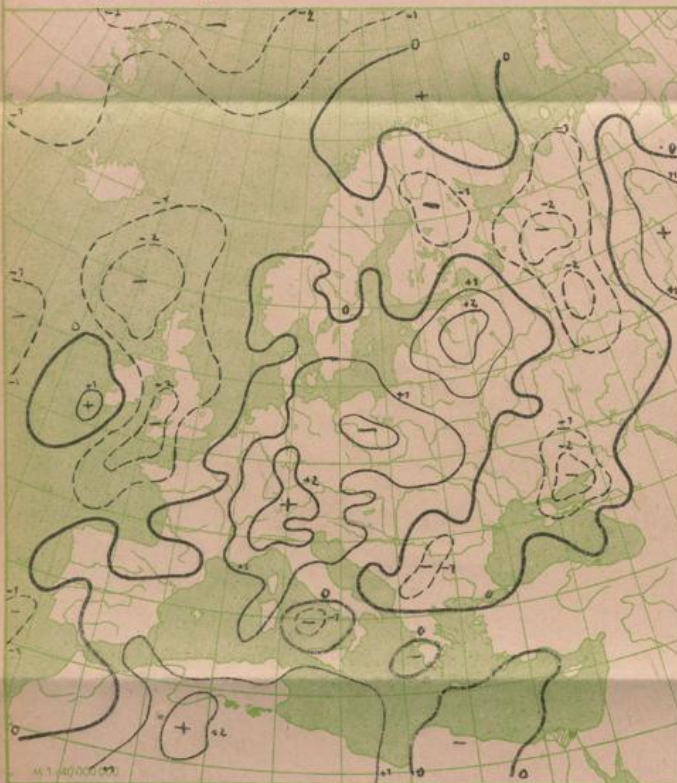
Dr. Dengel.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

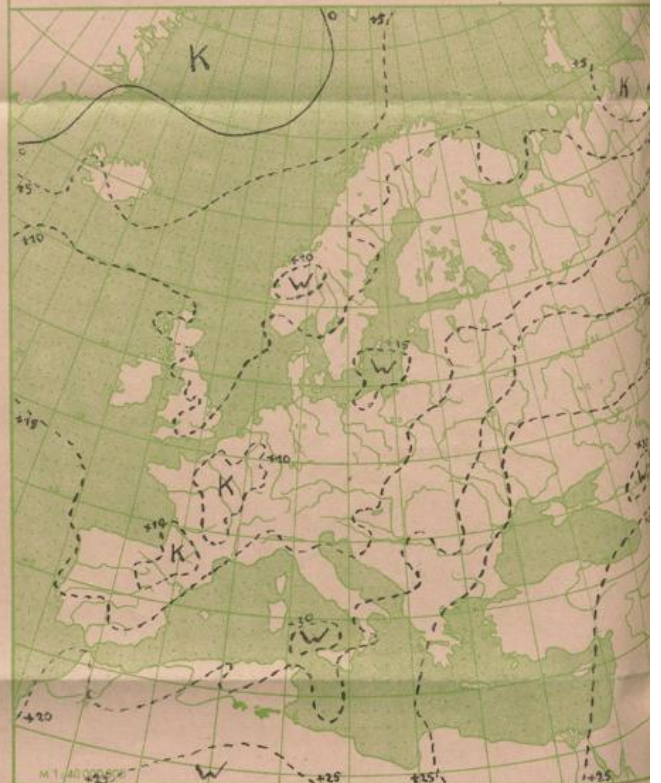
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m	140	-48	
12000 m	195	-48	
10000 m	265	-47	
8000 m	355	-36	40
6000 m	470	-25	50
5000 m	535	-19	60
4000 m	615	-13	80
3000 m	700	-8	100
2000 m	795	-1	76
1000 m	900	6	80
am Boden	1000	12	72
0° Grenze	1800	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 ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-5	Schneefall mit Nebel	N 7		
Schneekoppe	1610	3	Regen mit Nebel	N 8		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	3	Nebel	WNW 4	6	
Fichtelberg	1215	5	Nebel	NW 5		
Brocken	1148	3	Nebel	NW 6		
Jnselsberg	960	4	nach Nebel bedeckt	NW 4		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Tanus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort