

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 110 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 19. April 1948

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

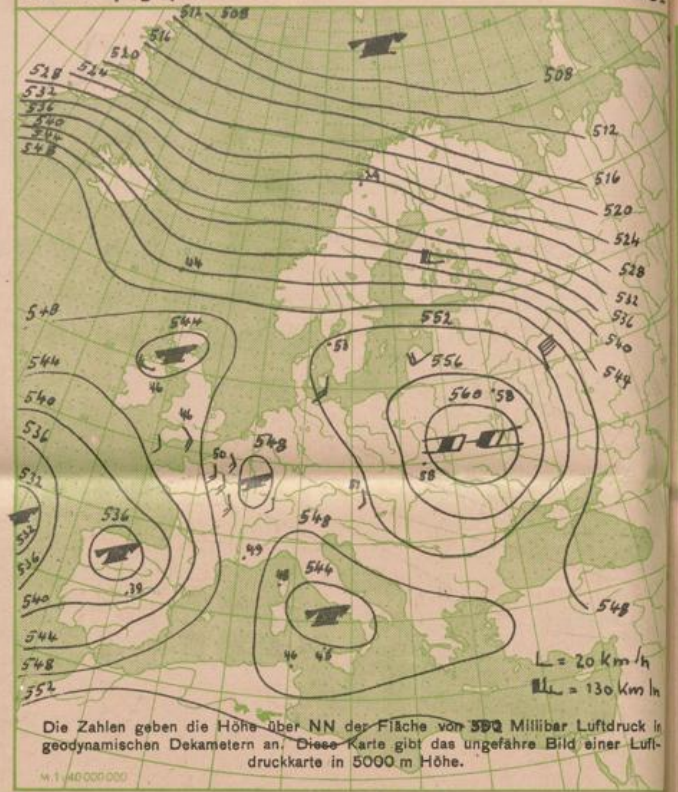
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T T _S	T _S C _N app	J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T T _S	T _S C _N app	RR	T _h T _h T _h E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 38	02864	06285	xx 200	83301	374 38	02873	00004	xx 170	83200	97220	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 36	01863	06384	11200	63603	395 36	01883	08104	09190	53701	97230	
Mainz	131	371 26	02872	00014	12210	xx 908	371					00260	
Nürnberg	599	041 36	11965	00085	xx 160	93403	041 36	02964	04195	xx 170	63701	01230	
Prüm	567	043 24	02865	16305	11210	90300	043 36	27964	32425	12151	03305	97220	
Simmern	440	375 38	02865	00085	xx 211	00001	375						
Speyer	101	030 03	05790	04203	12200	90901	030 36	02864	00004	10230	90803	00250	
Stein-Neukirch	657	040 18	02863	04123	27200	50300	040 38	11984	04405	36150	63701	97220	
Trier	273	047 38	02863	00024	12210	73901	047 36	02852	00094	10130	23803	97230	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 24	05872	24103	10190	67807	593						
Donaueschingen	689	583 24	01972	10104	xx 200	59702	583 46	11963	12126	xx 180	73300	00210	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 20	01864	26204	00180	91802	586 36	02964	18204	99180	53603	00200	
Freudenstadt	800	575 24	04863	02204	24110	32901	575 34	02865	00025	23150	63300	00200	
Feldberg / Schw.	1493	427 24	02845	04205	47100	40300	427 34	02943	06214	47100	43400	00140	
Freiburg	243	580 26	02974	28214	10210	93909	580 36	02873	28204	08211	03604	97230	
Friedrichshafen	405	444 14	02972	22123	12201	00005	444 34	02954	04215	10180	83701	00240	
Fehrenbühl	880	582 34	02974	06104	xx 170	33000	582 30	02963	00095	xx 140	43602		
Mengen	570	589 24	02861	15113	15200	31503	589 36	02962	12305	11180	43800	00230	
Reutlingen	390	578 24	02973	22214	10210	73805	578						
Seelbach	217	031 24	02962	28204	13220	82703	031 38	02964	00015	11221	03502	97240	
Sommerberg	726	556 00	02990	30204	28180	69801	556 38	02855	26395	28150	69301	97150	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T T _S	T _S C _N app	J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T T _S	T _S C _N app	9 Uhr	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374 08	02890	00024	xx 090	82801	00070	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 8x	81756	22426	11121	1x 203	395 18	01751	00083	12100	93300	01091	
Mainz	131	371 5x	03888	00028			371 20	09863	02125	ci cs		01111	
Nürnberg	599	041 36	07755	26196	xx 140	8x 300	041 27	02862	04284	xx 120	62502	01101	
Prüm	567	043 50	02763	28484	13120	93103	043 58	02873	00004	15120	90502	00100	
Simmern	440	375					375 28	02962	00084	xx 100	83201	91098	
Speyer	101	030					030 28	04863	22124	13100	86303	00090	
Stein-Neukirch	657	040 05	25890	08123	36160	3x 704	040 08	02990	22105	36140	63802	97120	
Trier	273	047 36	11853	32125	12130	90001	047 28	05790	00083	13100	81301	00070	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 48	05871	00001	14090	81301	00050	
Donaueschingen	689	583					583					00020	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	01890	00002	00130	51300	586 28	02961	28103	01130	80303	00100	
Freudenstadt	800	575 00	03690	24308	24110	67801	575 18	02872	24203	24090	71303	00090	
Feldberg / Schw.	1493	427 04	02990	20123	47080	23903	427 28	02941	32203	47080	33401	00064	
Freiburg	243	580 06	02890	22114	12141	00204	580 08	02890	00003	14080	82302	00090	
Friedrichshafen	405	444 00	00990	02100	13090	80401	444 08	02940	32102	15060	60205	00050	
Fehrenbühl	880	582					582 28	09972	00003	xx 100	58300	00098	
Mengen	570	589 00	02890	20202	14080	41300	589 04	05790	18202	15070	31401	00040	
Reutlingen	390	578					578 58	02872	04003	14060	58303	00040	
Seelbach	217	031 04	02890	00025	14110	81306	031 28	02963	00004	15070	52305	00060	
Sommerberg	726	556 05	02890	24203	28120	73801	556 35	02953	24297	29130	63103	00100	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

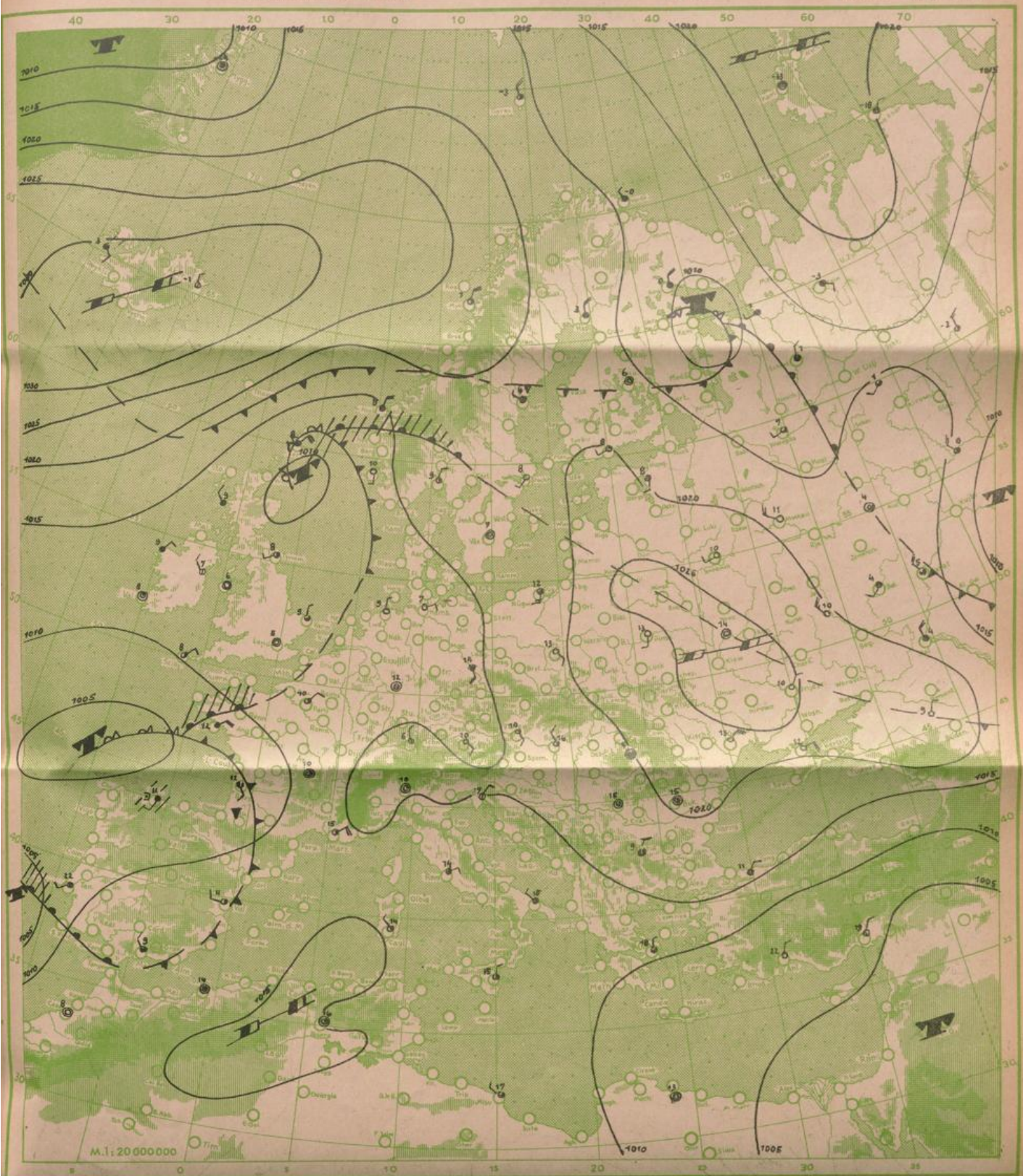


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 19. 4. 1948 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

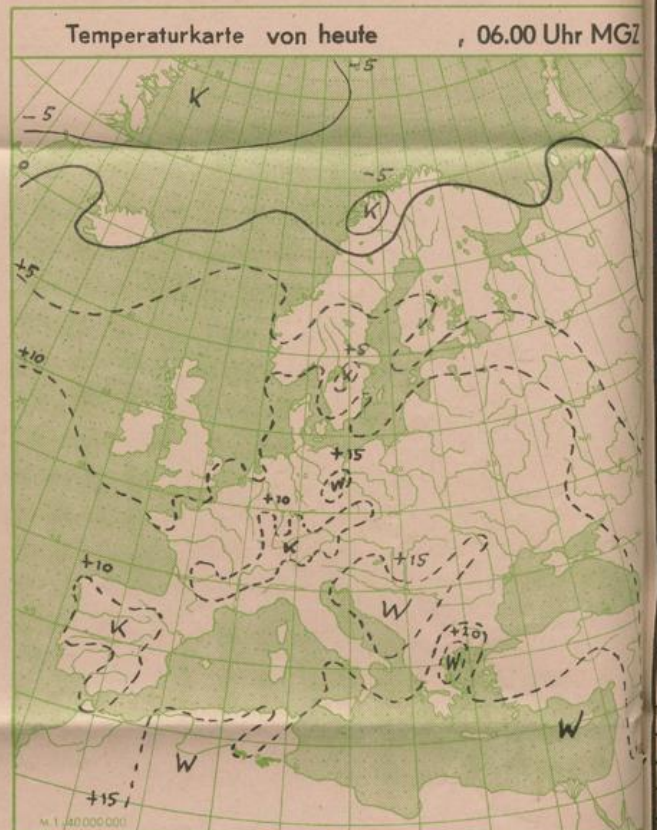
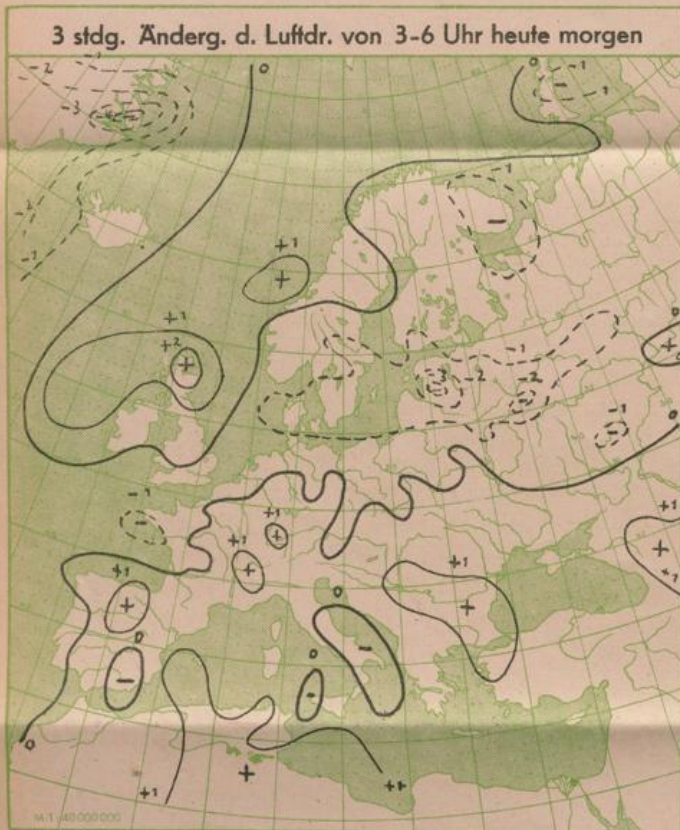
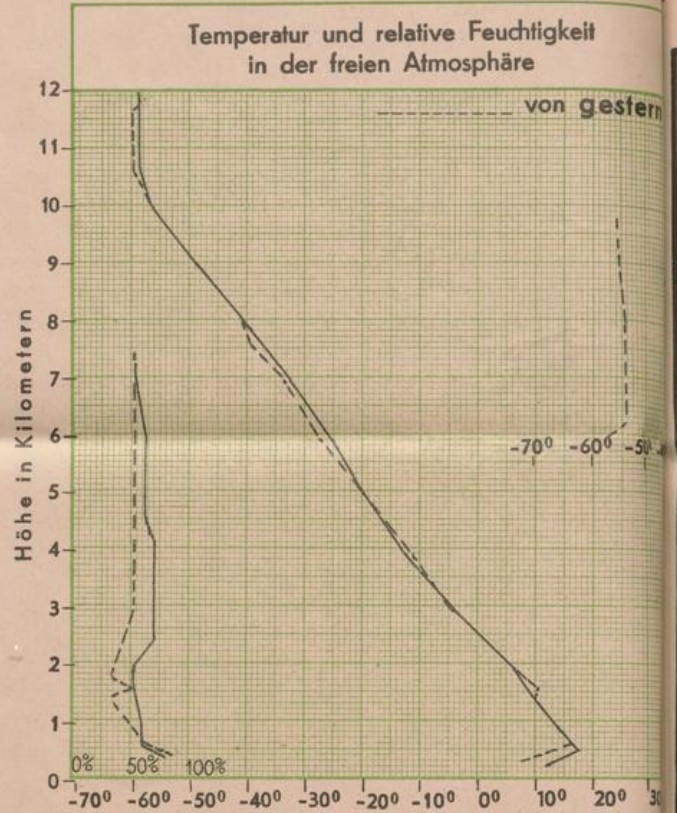
Meridionaler Luftmassenaustausch ist das Kennzeichen der Wetterlage. Einer warmen Südströmung über dem Festland steht der Transport von Kaltluft aus Norden nach Süden auf dem Ostatlantik gegenüber. Auf den beiden Flanken der Tiefdruckrinne, die von Schottland bis Madeira reicht, sind die Temperaturgegensätze sehr stark ausgeprägt. Der Aufstieg des Schiffes auf 39° n.Br. 17° w.L. ist in den unteren Schichten bis zu 10° kälter als die Radiosondenmessung von Straßburg. Die Verlagerung der zyklonalen Umbiegungsstelle nach Osten geht nur langsam vor sich. Der Strom warmer Luftmassen aus Süden bis nach Skandinavien bleibt daher bestehen. An der Grenze der Warmluft bilden sich einzelne Störungen aus, die rasch nach NNE ziehen und auch über unserem Gebiet bei sommerlichen Temperaturen zu örtlichen, leichten Gewittern führen.

Über dem Nordatlantik ist das gestern bei Island gelegene 24 st. Drucksteiggebiet nach Osten weitergezogen. Dadurch erstreckt sich das Hochdruckgebiet nun bis Nordnorwegen. Damit wird die direkte Kaltluftzufuhr aus hohen nördlichen Breiten bis in den Raum westlich Spanien abgesperrt. Auf dem Westatlantik folgt jedoch eine neue Tiefdruckfurche nach, auf deren Westseite erneut Kaltluft weit nach Süden strömt. Es scheint daher der großräumige meridionale Luftmassenaustausch im Wesentlichen erhalten zu bleiben.

Dr. Neuwirth.

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			
14000 m			
12000 m	180	-59	
10000 m	255	-57	
8000 m	350	-41	
6000 m	470	-26	60
5000 m	540	-20	60
4000 m	615	-13	70
3000 m	705	-4	70
2000 m	800	6	50
1000 m	900	13	60
am Boden	994	12	77
0° Grenze	2600	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-3	wolkig	NNW 3		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	8	heiter	N 2		
Fichtelberg	1215	8	wolkig	ESE 5		
Brocken	1148	11	heiter	SE 2		
Jnselsberg	960	12	wolkig	SW		
Wasserkuppe	926	12	wolkig	SSE 2		
Feldberg (Tanus)	801	14	wolkig	N 2		

¹⁾ Windstärke in Beaufort