

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 76 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 16. März 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	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	RR	T _S T _S E
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374	57	03764	20328	x x 105	374	57	05757	24228	x x 090	37 x x x	00150
Mainz	131	371	07	05390	18228	30100	371	02	05690	24328	28110	3 x 602	97120
Nürnberg	599	041	07	03790	20468	x x 085	041	57	05773	26427	x x 080	3 x 401	97100
Prüm	567	043	52	03774	22428	30095	043	57	02765	24327	29080	3 x 301	97091
Tholey	569	394	52	05644	24408	31085	394	5x	05648	24328	31080	2 x 300	00100
Simmern	440	375	07	03790	20228	x x 100	375	52	03874	24428	x x 090	4 x 501	00100
Stein-Neukirch	657	040	07	03790	20527	50085	040	57	05656	22427	49050	3 x 200	00090
Trier	273	047	52	05773	20428	30100	047	5x	03858	22428	30110	4 x 401	97121
Kaiserslautern	385	395	02	03790	40328	28110	395	52	05664	24328	28090	5 x 402	00110
Speyer	101	030	57	05785	16127	30120	030	57	05653	22268	29110	6 x 401	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593	57	02853	24327	31120	593	57	02845	59527	31080	63402	00140
Freudenstadt			25	02854	20227	39115		5x	05658	24368	38060	5 x 801	97120
Donaueschingen	689	583	08	02790	20327	x x 130	583	52	03765	24228	x x 080	5 x 401	00140
Dreifaltigkeitsberg	988	586	54	05784	22308	15135	586	62	05637	57528	14070	4 x 601	00120
Eckenweiler	516	576					576						
Feldberg/Schw.	1493	427	54	02942	22427	61065	427	x x	46009	22469	59010	1 x 709	95074
Freiburg	243	580	14	05871	20428	27150	580	57	05765	20468	29100	8 x 105	97160
Friedrichshafen	405	444	04	05790	20204	33090	444	5x	62648	20428	29110	7 x 603	97150
Föhrenbühl	880	582	18	05872	24326	x x 125	582	x x	57309	24429	x x 050	5 x 601	
Reutlingen	390	578	18	12872	20215	29195	578	52	05654	24368	29110	6 x 402	97160
Seelbach	217	031	51	03871	16128	30160	031	52	03867	18268	33110	8 x 102	97170
Sommerberg	726	556	58	03962	26228	43160	556	52	05764	24468	43060	5 x 501	
Mengen	570	589	05	02885	20327	31110	589	52	05765	22388	29110	2 x 501	97130

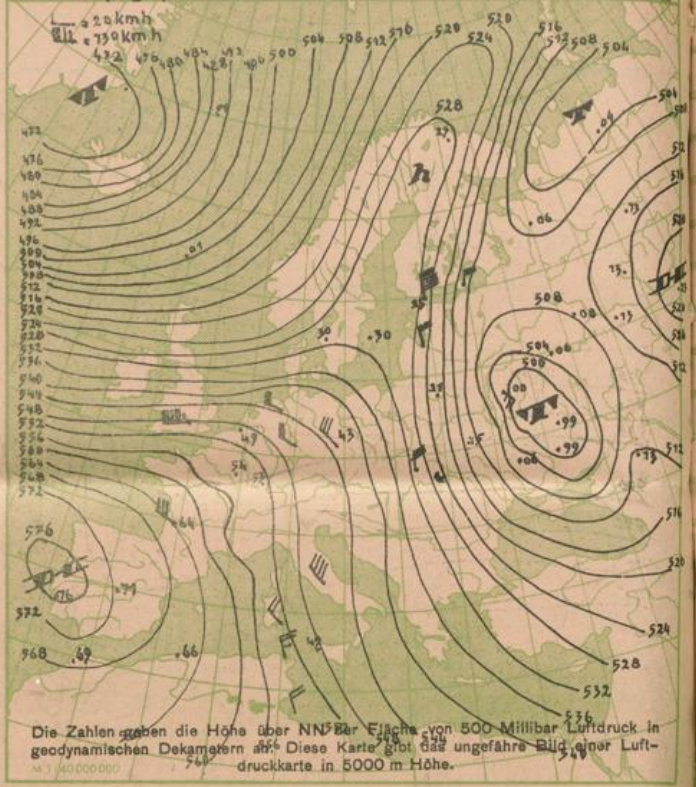
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr	
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	T _S T _S E
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374					374	5x	61638	20428	x x 070	7 x x x x	02061
Mainz	131	371	5x	03878	20328	27060	371	6x	61758	22428	23090	9 x 815	03061
Nürnberg	599	041	5x	05758	57528	x x 060	041	6x	52408	57658	x x 060	6 x 709	92061
Prüm	567	043	5x	52758	24528	27040	043	02	64548	24658	22070	6 x 810	04061
Tholey	569	394					394	x x	46109	24569	26060	6 x 806	05061
Simmern	440	375					375						96061
Stein-Neukirch	657	040	5x	05558	22428	47050	040	x x	46109	20569	42050	5 x 711	03041
Trier	273	047	5x	05658	20528	27090	047	6x	62638	20568	24090	8 x 711	03021
Kaiserslautern	385	395	5x	05658	24328	28070	395	6x	62638	57728	23070	6 x 713	01061
Speyer	101						030	52	03745	22428	24090	6 x 711	91081
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593	6x	62748	24368	29070	6 x 705	
Freudenstadt			6x	62648	20728	39050		6x	61438	20368	35050	5 x 607	12041
Donaueschingen	689	583					583	52	61857	20328	x x 060	4 x 706	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	6x	62748	24428	14030	586	62	03746	24368	12040	3 x 805	92030
Eckenweiler	516	576					576						
Feldberg/Schw.	1493	427	x x	46009	20349	59000	427	x x	46009	53769	55010	1 x 713	05007
Freiburg	243	580	5x	05668	20428	29100	580	52	03864	53568	27100	7 x 706	02091
Friedrichshafen	405	444	5x	03548	20168	32080	444	5x	22648	20168	31060	6 x 902	03061
Föhrenbühl	880	582					582	52	61745	20368	x x 040	3 x 607	04041
Reutlingen	390	578					578	67	22853	22368	26080	67607	97080
Seelbach	217	031	52	03765	14228	31090	031	52	62755	14368	28090	6 x 807	01081
Sommerberg	726	556	5x	51658	32368	43060	556	5x	58548	22468	39050	5 x 805	03051
Mengen	570	589	5x	05665	24228	32090	589	67	05644	20268	29080	5 x 809	93081

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

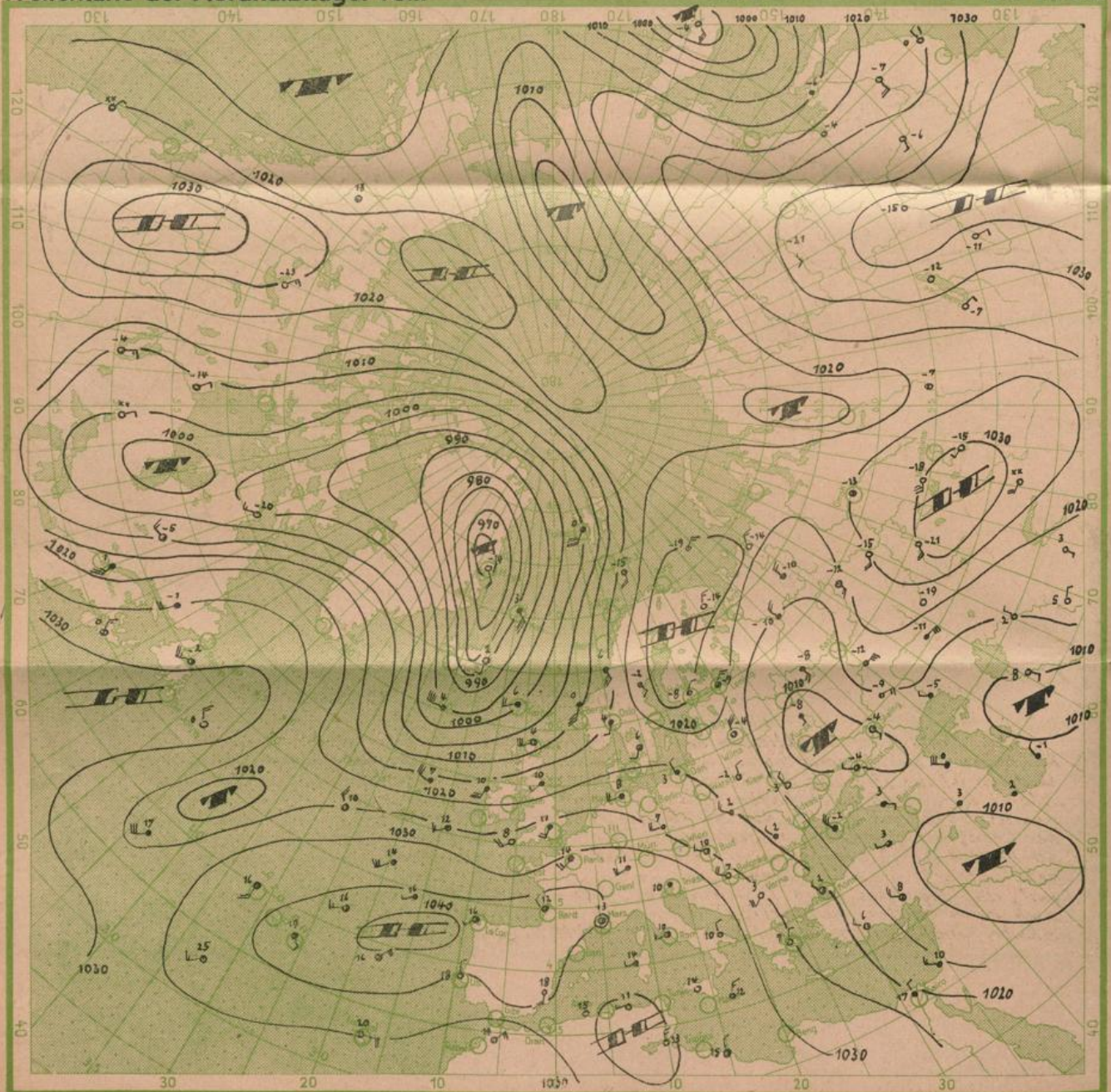


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 16. 3. 1948 0300 MGZ



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 vom 15. März 1948 1800 Uhr MGZ





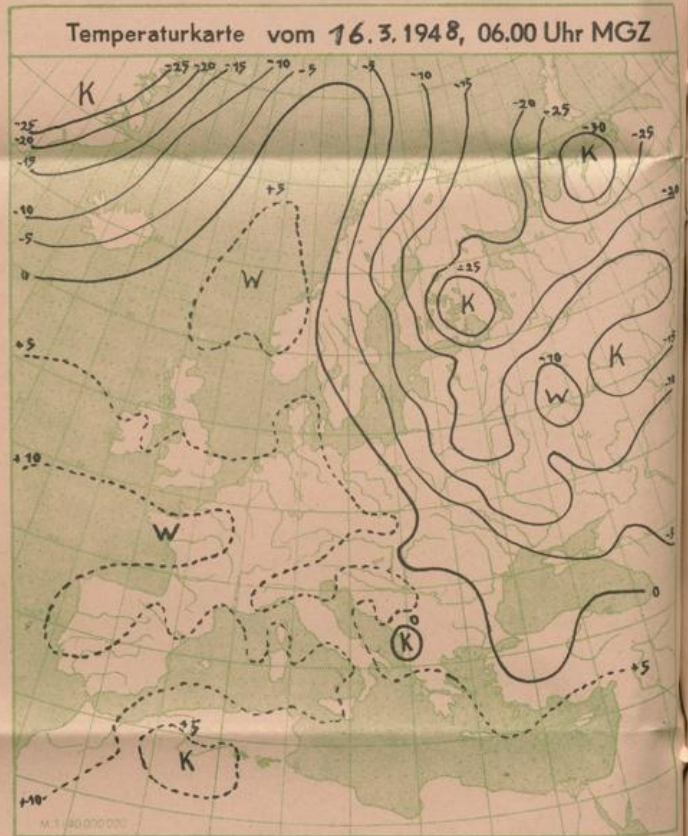
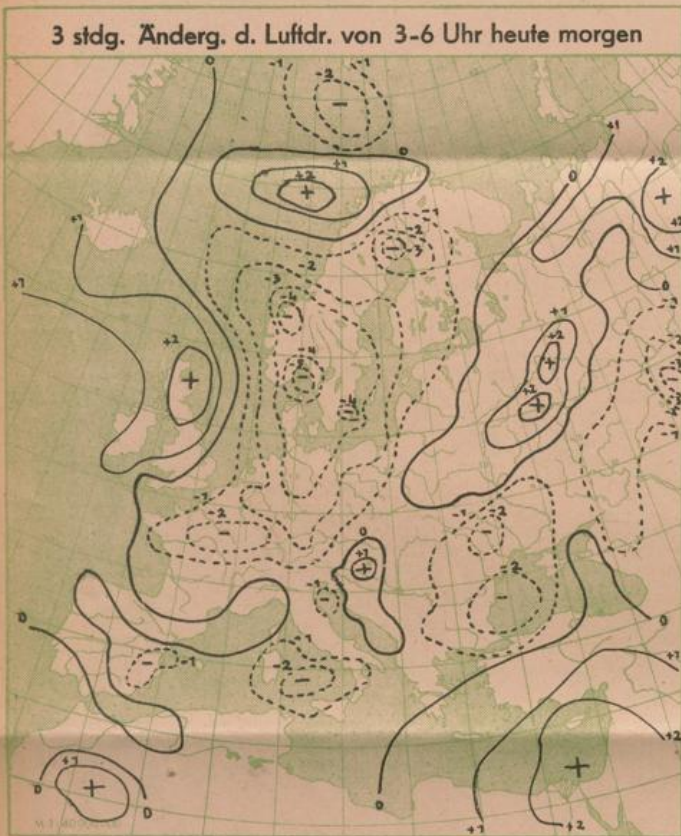
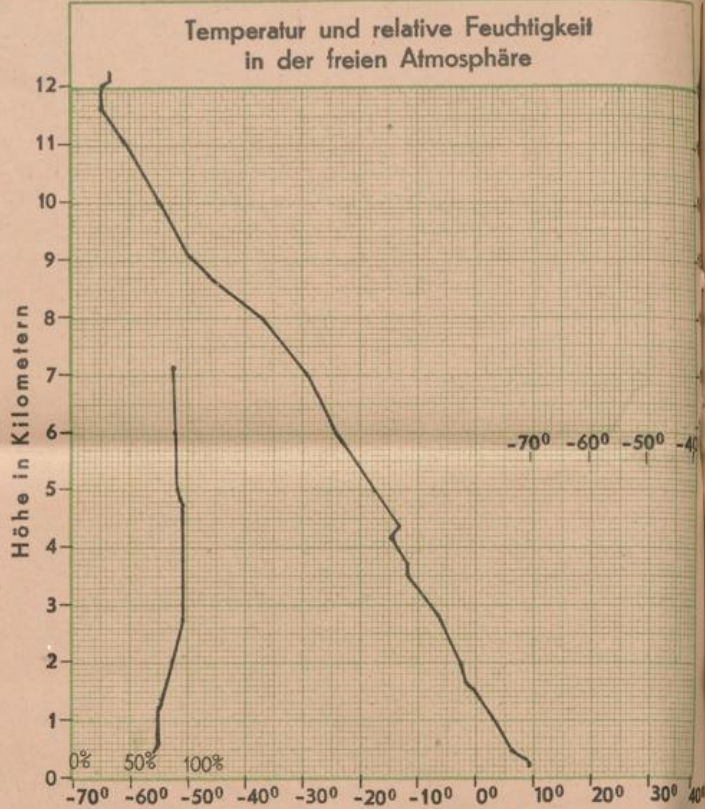
Wetterübersicht Dienstag den 16. März 1948

Die Umstellung der Wetterlage auf eine Westlage hat weitere Fortschritte gemacht. Die Westströmung vom Atlantik bis zur Ostsee ist am Boden und in der Höhe gut ausgeprägt. Dadurch ist die Störung an der maritimen subtropischen Warmluft, die gestern über Island lag, rasch nach Osten vorangekommen. Ihr Niederschlagsfeld hat unser gesamtes Gebiet voll erfaßt. Auf sie folgen kühlere Luftmassen auf der Rückseite einer bei Grönland gelegenen, ausgedehnten Tiefs über den Atlantik nach. Innerhalb dieser Kaltluft setzt großräumiger Druckanstieg über dem Nordatlantik ein. Da das grönländische Tief sich auch nach Nordosten weiter verlagert, besteht die Möglichkeit, daß sich der hohe Druck, dessen Schwerpunkt heute westlich Portugal liegt, sich nach Norden ausbreitet. Dadurch wird die Westlage in eine Nordwestlage umgestaltet und unserem Gebiet kühlere Meeresluft zugeführt werden.

Dr. Neuwirth.

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	195	-65	
10000 m	275	-55	
8000 m	360	-37	
6000 m	470	-24	92
5000 m	540	-17	97
4000 m	620	-13	100
3000 m	705	-7	99
2000 m	805	-2	90
1000 m	910	4	80
am Boden	1010	10	77
0° Grenze	1660	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 16. 3. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-8	Nebel mit Schnee		W 7		
Schneekoppe	1610	-2	Nebel		W 7		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	1	#		SW 7		1
Fichtelberg	1215	0	Nebel m. Nieseln		W 7		
Jnselsberg	960	3	Nebel m. Regen		SW 6		
Wasserkuppe	926	3	Nebel m. Nieseln		WSW 7		
Feldberg (Taunus)	801	5	Nebel		WSW 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort