

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

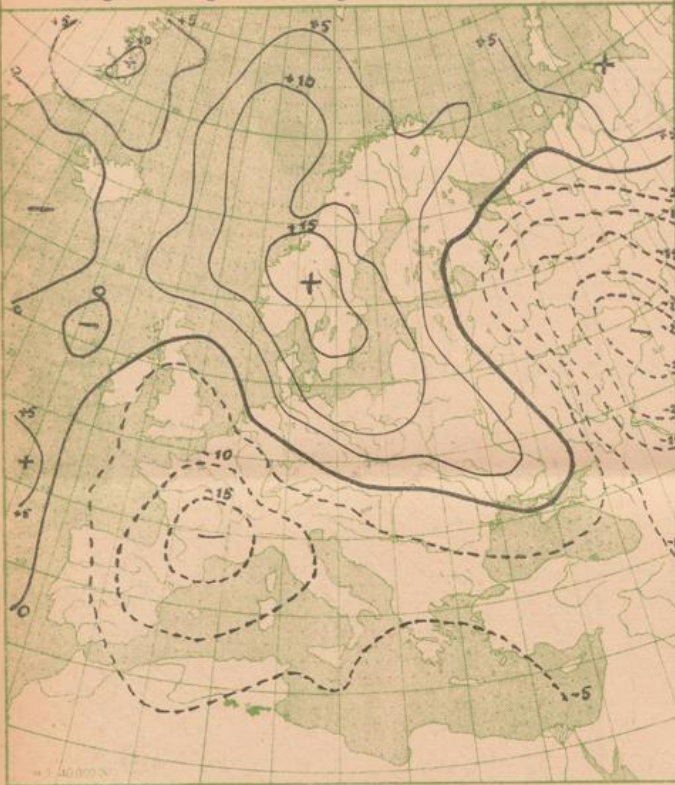
Jahrgang: 1948 Nr. 15 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 15. Januar 1948

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

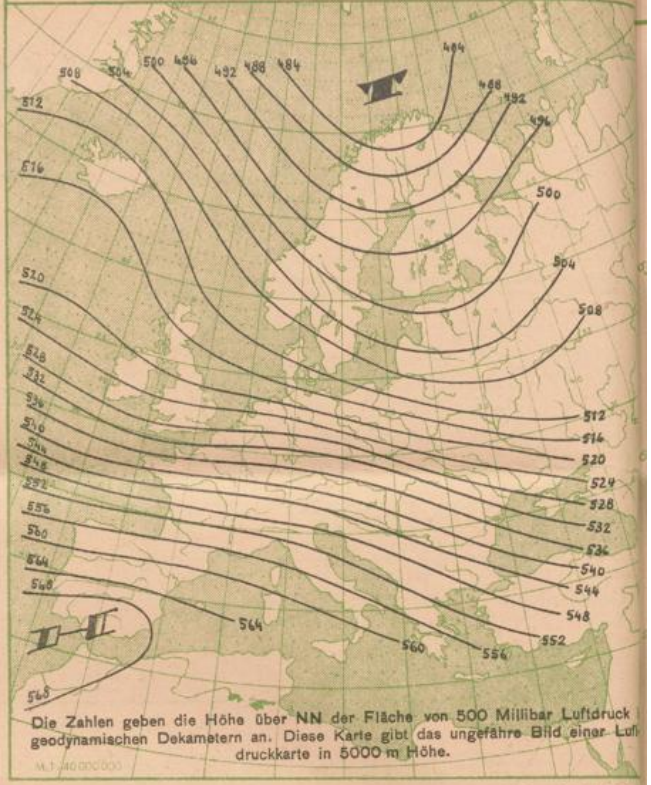
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr RR T _h T _n SV _h E
		J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T _s	T _s C _N app		J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P T T _s	T _s C _N app		
Bad-Ems	459	042 6x	62718	24468	11020	2x300		042 6x	64618	24368	10020	2x701		
Deuselbach)Erbeskopf	472	374 5x	74528	20378	xx010	1xxxx		374 5x	62628	20378	xx020	2x xxx		
Mainz	131	371 5x	62758	28468	11050	2x903		371 5x	62858	28368	10050	3x802	07121	
Nürnberg	599	041 6x	61718	22478	xx010	1x903		041 6x	61728	26478	xx010	1x901	07051	
Prüm	567	043 xx	77309	24469	43000	0x604		043 62	68708	26478	42020	2x902	07051	
Tholey	569	394						394 6x	82508	26168	12020	2x801	21051	
Simmern	440	375 6x	68618	22268	xx010	1x806		375 6x	62638	24268	xx030	2x803	08102	
Stein-Neukirch	657	040 6x	62608	24468	xx010	1x903		040 6x	67109	24369	xx010	1x200	02087	
Trier	273	047 62	64735	22368	13040	3x706		047 62	62625	24168	11040	4x300	10112	
Kaiserslautern	385	395 6x	62618	24268	11040	3x908		395 6x	64618	24268	10030	3x203	26097	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593 6x	22848	57668	15090	5x907		593 6x	62748	55868	12030	6x704		
Buchau	594	173 52	03846	57928	12090	4x706		173 6x	62838	55828	09080	5x705	06101	
Donauessingen	689	583 5x	03948	24628	xx090	5x602		583 62	65648	55688	xx080	5x807		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	03848	54728	98060	5x607		586 6x	62748	57768	95050	5x707	09071	
Eckenweiler	516	576 6x	64538	53668	xx090	8x804		576 6x	64538	24268	xx050	5x403		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46009	55869	44020	2x709		427 xx	46009	53949	40020	2x710	09037	
Freiburg	243	580 5x	03857	53768	13120	6x807		580 5x	03856	53628	09110	70910	07121	
Friedrichshafen	405	444 74	02974	53425	14120	6x907		444 52	03855	53528	12110	6x705	00130	
Fehrenbühl	880	582 6x	61838	53768	09070	5x807		582 6x	64628	53668	06060	5x709		
Reutlingen	390	578 52	62748	57568	11100	7x800		578 62	64534	20268	11050	4x300		
Seelbach	217	031 5x	14858	53628	13120	7x806		031 6x	64648	24428	12080	7x501	19121	
Sommerberg	726	556						556 5x	66448	24368	24030	3x803	52097	
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 _s	T _s C _N app		heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr RR T _h T _n SV _h E
		J J J C _L C _M	ww V h N _L	DDFWN	P P 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 _s	T _s C _N app		
Bad-Ems	459	042						042						02021
Deuselbach)Erbeskopf	472	374						374 6x	22637	24367	xx030	2x xxx	02011	
Mainz	131	371 5x	61857	28367	09050	3x804		371 5x	03758	28388	06040	3x809	94041	
Nürnberg	599	041 6x	61728	26468	xx020	1x803		041 5x	22625	24365	xx020	12805	01001	
Prüm	567	043 5x	24727	26467	40020	2x706		043 5x	03718	24468	37020	1x707	01002	
Tholey	569	394 xx	46009	28369	11020	2x906		394 xx	67009	26349	08020	2x809	02021	
Simmern	440	375						375 5x	03738	26228	xx030	36707	01002	
Stein-Neukirch	657	040 xx	46109	22389	xx010	1x903		040 xx	46109	24449	xx010	1x707	03507	
Trier	273	047 5x	22738	20368	09040	4x805		047 5x	03748	20288	06040	3x707	92031	
Kaiserslautern	385	395 6x	22618	24368	09030	2x703		395 6x	22518	24368	05030	3x809	03021	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593 xx	67309	24169	07030	3x707	24021	
Buchau	594	173 8x	68738	12168	11010	0x901		173 6x	74538	24168	08015	0x807	14006	
Donauessingen	689	583						583 5x	68648	04168	xx010	1x609	14xx2	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 xx	77309	26369	95605	0x803		586 xx	77209	26279	92515	1x807	10517	
Eckenweiler	516	576						576 6x	68538	24278	xx010	1x811	16004	
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	77109	57869	40675	1x704		427 xx	77109	28479	37545	3x807	19549	
Freiburg	243	580 6x	62528	20268	09050	5x801		580 5x	62538	20268	06040	3x208	20041	
Friedrichshafen	405	444 5x	62758	28328	11050	5x800		444 6x	62648	26268	08030	3x808	17004	
Fehrenbühl	880	582						582 5x	74408	20178	03505	1x811		
Reutlingen	390	578						578					23001	
Seelbach	217	031 6x	62648	24268	13040	4x902		031 6x	62648	00068	09040	3x809	11031	
Sommerberg	726	556 5x	72448	26278	23000	0x905		556 5x	52448	26278	21010	1x808	13006	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

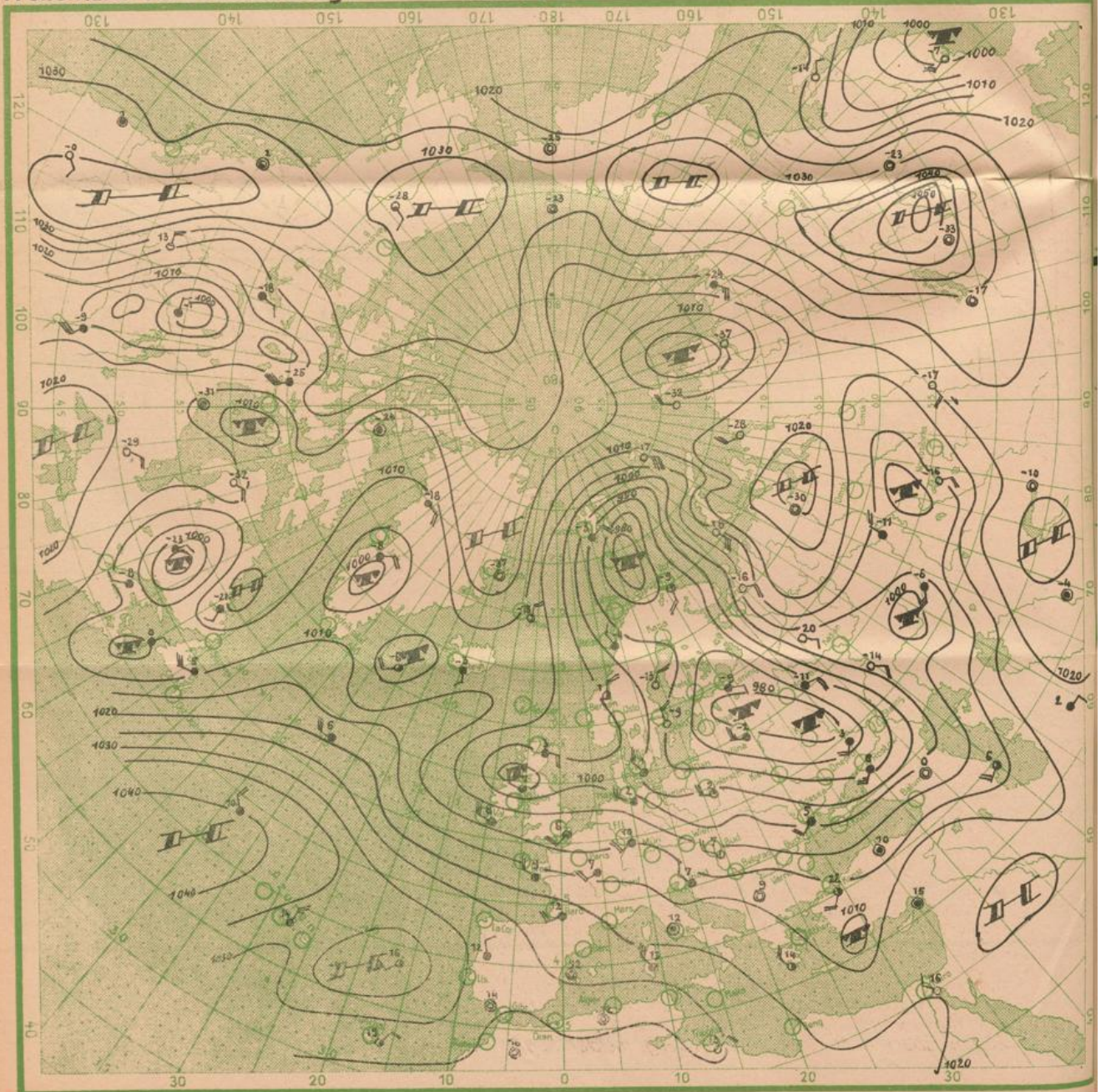
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 14. 1. 194 8⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 14. Januar 194 8 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht Donnerstag den 15. Januar 194 8

Im Nordatlantik hat sich das Azorenhoch weit nördlich verlagert. Seinen Schwerpunkt mit über 1040 mb finden wir nordwestlich der Azoren.

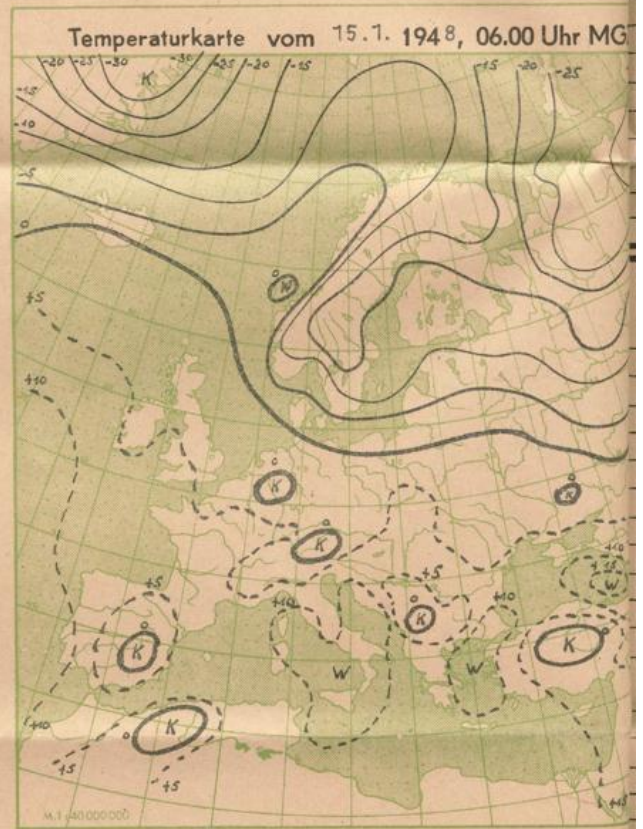
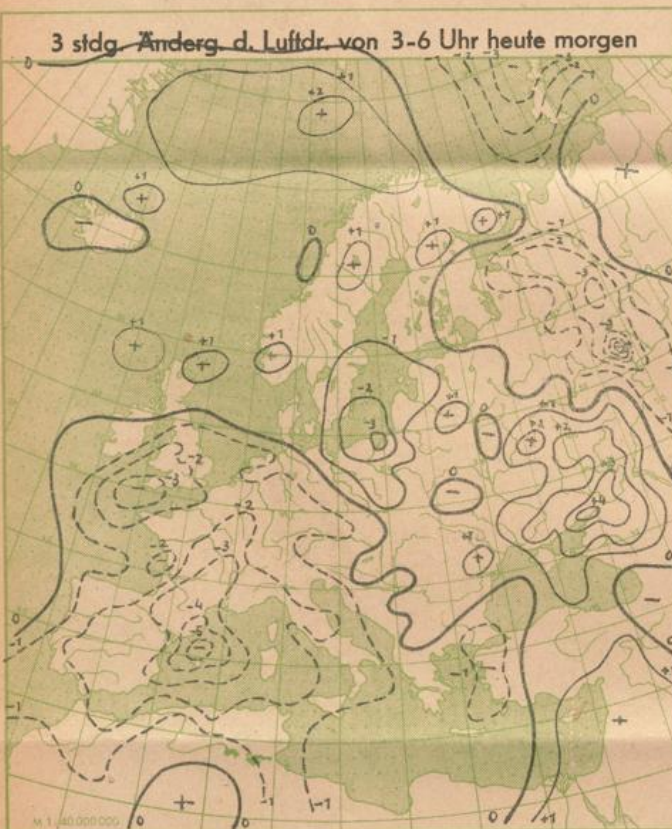
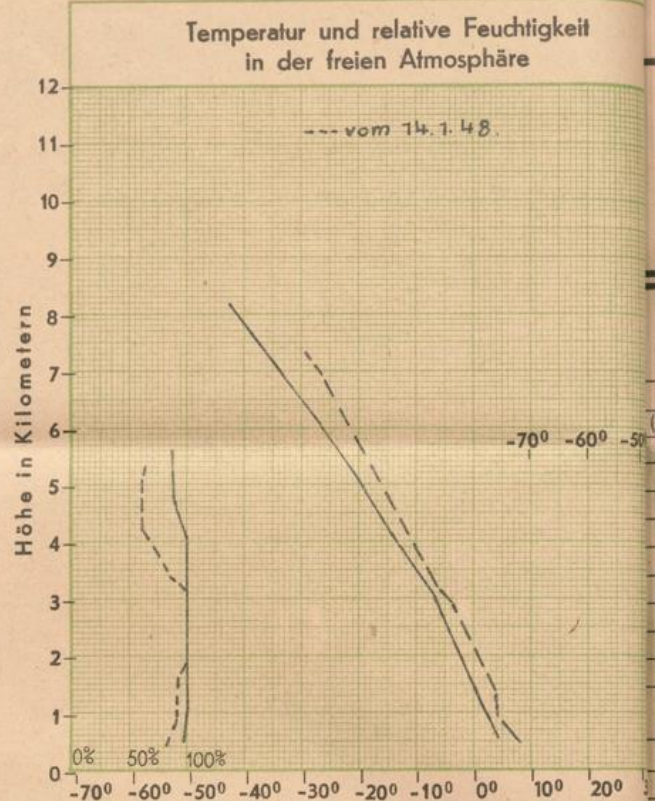
Die Zufuhr frischer subtropischer Warmluftmassen nach Westeuropa ist damit beendet. An ihre Stelle treten Luftmassen gemäßigter Breiten, die eine von WNW nach ESE gerichtete Frontalzone mit maritimer arktischer Kaltluft bilden.

Der Aufbau längs dieser Grenzschicht entstehenden Tiefdruckgebiete ist ein wesentlich anderer als derjenige der Depressionen während der vergangenen Westwetterlage. Auch innerhalb des südlichen Sektors der Zyklogen haben die Luftmassen ausgesprochenen Kaltluftcharakter, gekennzeichnet durch geringe Feuchtigkeit in der Höhe, quellige Bewölkung und tiefe Tropopausenlage.

Entsprechend dieser Entwicklung verzeichnet der Radiosondenaufstieg von Friedrichshafen einen Temperaturrückgang von 4-8° von gestern auf heute, und die an der Südseite der über den britischen Inseln zufließenden Kaltluftmassen sind in 5000 m Höhe in Brest nochmals 8° kälter.

Die nach Süddeutschland verlagerte TW-Okklusion ist in der Bodenkarte kaum noch erkennbar. Die bei Ablösung dieser Störung durch die aktive maritime Kaltluft entstehenden Hebungs- u. Labilisierungsvorgänge waren - durch Geländeeinflüsse verstärkt - die Ursache für die gestern in den Rheinländern beobachteten erheblichen Niederschläge, deren Betrag meist 10 mm und vielfach 20 mm überschritt. Der Sommerberg meldet sogar 82 mm innerhalb der letzten 24 Stunden.

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			
10000 m			
8000 m	355	-42	
6000 m	470	-27	
5000 m	535	-20	90
4000 m	610	-14	100
3000 m	695	-7	100
2000 m	790	-3	100
1000 m	900	2	100
am Boden	962	4	97
0° Grenze	1400 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 15.1. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niedersch. i. mm	Schnee in cm
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610	-7	Nebel		WNW 9		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-4	Schneefall mit Nebel		NW 4		13
Fichtelberg	1215						
Jnselsberg	960	-1	Nebel		WSW 5		
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801	0	Nebel		SSE 3		

¹⁾ Windstärke in Beaufort