

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 5 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 5. Januar 1948

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

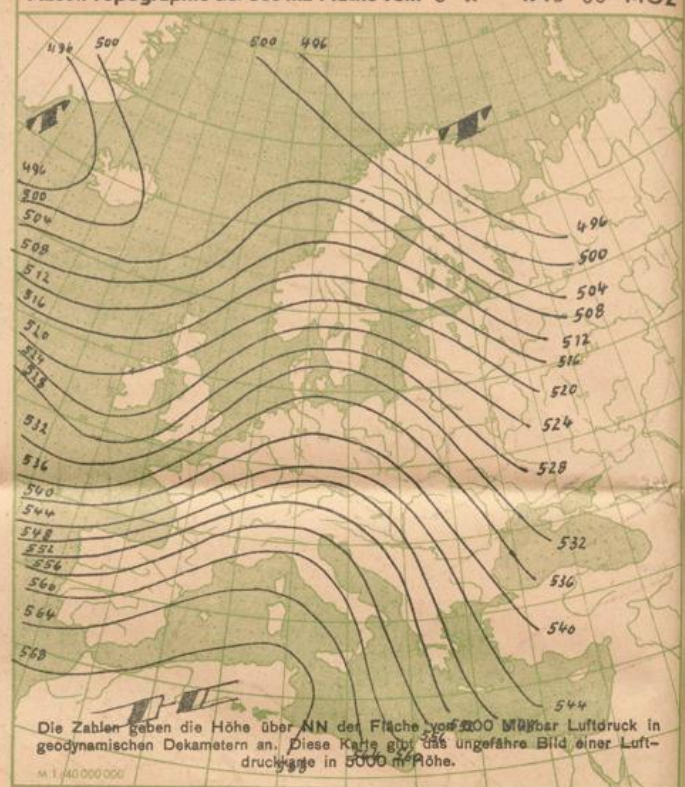
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	21 Uhr RR T _S T _S E SV _S
Bad-Ems	459	042 57	02874	22526	14090	66909		042 5x	03868	20318	11100	6x707	00101
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 04	02890	1x525	xx100	58xxx		374 57	02854	18427	xx100	7xxx	00111
Mainz	131	371 57	03765	20327	15110	7x908		371 02	03790	24227	13100	12803	
Nürburg	599	041 5x	02846					041 5x	52645	20658	xx080	7x805	
Prüm	567	043 5x	02847	2052x	46070	6x907		043 5x	528x8	18458	44080	7x907	
Tholey	569	394 07	05787	32447	17080	76803		394 07	05690	30324	40070	68807	
Simmern	440	375 07	02990	53625	xx100	60809		375 5x	02864	20326	xx090	6x806	00111
Stein-Neukirch	657	040 55	02745	22427	xx60	6x909		040 5x	42628	22468	xx070	7x300	
Trier	273	047 5x	02851	20428	15100	76807		047 57	02875	22427	12100	7x806	
Kaiserslautern	385	395 04	02890	24327	15090	68809		395 04	02890	24325	12090	76805	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 xx	44109	00049	20050	5x705		593					
Buchau	594	173						173 01	01890	00022	16060	40807	
Donaueschingen	688	583 53	41763	22145	xx050	54710		583 04	01890	00021	xx030	20707	00081
Dreifaltigkeitsberg	988	586						586 04	01999	24323	02085	01806	
Eckenweiler	516	576 09	02890	18323	xx110	63903		576 04	01890	18213	xx060	51806	
Feldberg / Schw.	1493	427 54	01964	24804	50085	40702		427 00	01990	22722	48065	66805	
Freiburg	243	580 48	02963	2x105	17130	63812		580					
Friedrichshafen	405	444 3x	02754	18105	20090	73904		444 xx	46009	00049	17040	4x906	
Fehrenbühl	880	582 04	02990	20327	15145	23908		582 00	02990	21425	13115	48705	
Reutlingen	390	578						578 03	02790	04122	13070	40805	00121
Seelbach	217	031 54	02864	00025	28150	71710		031 00	01890	14123	15070	51805	00161
Sommerberg	726	556						556 02	01990	20223	29188	28804	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ					
		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr RR T _S T _S E SV _S
Bad-Ems	459	042						042					
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374						374					94070
Mainz	131	371						371 53	05473	00015	03060	56118	00061
Nürburg	599	041 00	05790	22303	08070	688xx		041 55	02739	51805	xx070	3x713	92061
Prüm	567	043 01	05790	18358	39050	57812		043 5x	05758	51828	35060	3x812	90041
Tholey	569	394 00	05690	22403	10050	48xxx		394 5x	05667	24527	01050	5x811	97051
Simmern	440	375						375 5x	05757	18527	xx090	xxxx	
Stein-Neukirch	657	040						040 03	05690	20427	xx100	5x710	
Trier	273	047						047					97071
Kaiserslautern	385	395 00	02890	24427	08070	56812		395 04	02890	57525	02100	28814	97070
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593						593 xx	46209	24119	11020	2x806	
Buchau	594	173						173 5x	03888	00028	13030	2x809	00501
Donaueschingen	688	583						583					97xx6
Dreifaltigkeitsberg	988	586						586 02	03890	57628	95070	1x707	00050
Eckenweiler	516	576						576					97031
Feldberg / Schw.	1493	427						427 5x	03938	55908	41068	5x808	97034
Freiburg	243	580 04	02890	18115	10080	21702		580					00050
Friedrichshafen	405	444 xx	46009	20149	14030	3x810		444					00014
Fehrenbühl	880	582						582 07	61878	53428	05080	3x708	97071
Reutlingen	390	578						578 07	02890	57528	07050	27810	00919
Seelbach	217	031 04	02790	00015	12060	46708		031 52	03764	18228	08120	47804	00061
Sommerberg	726	556						556 55	02963	53527	21115	08813	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (MGZ)

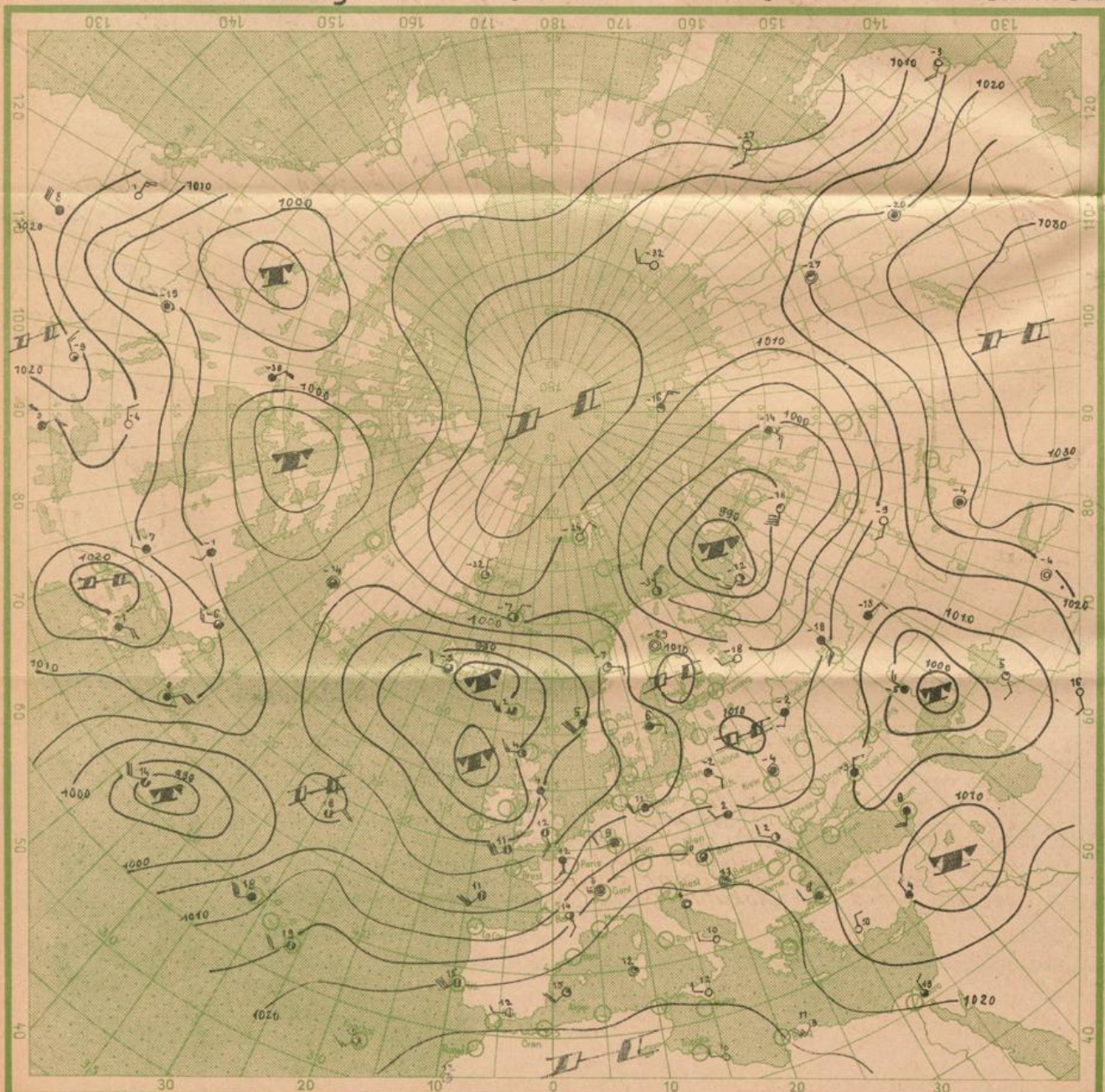
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

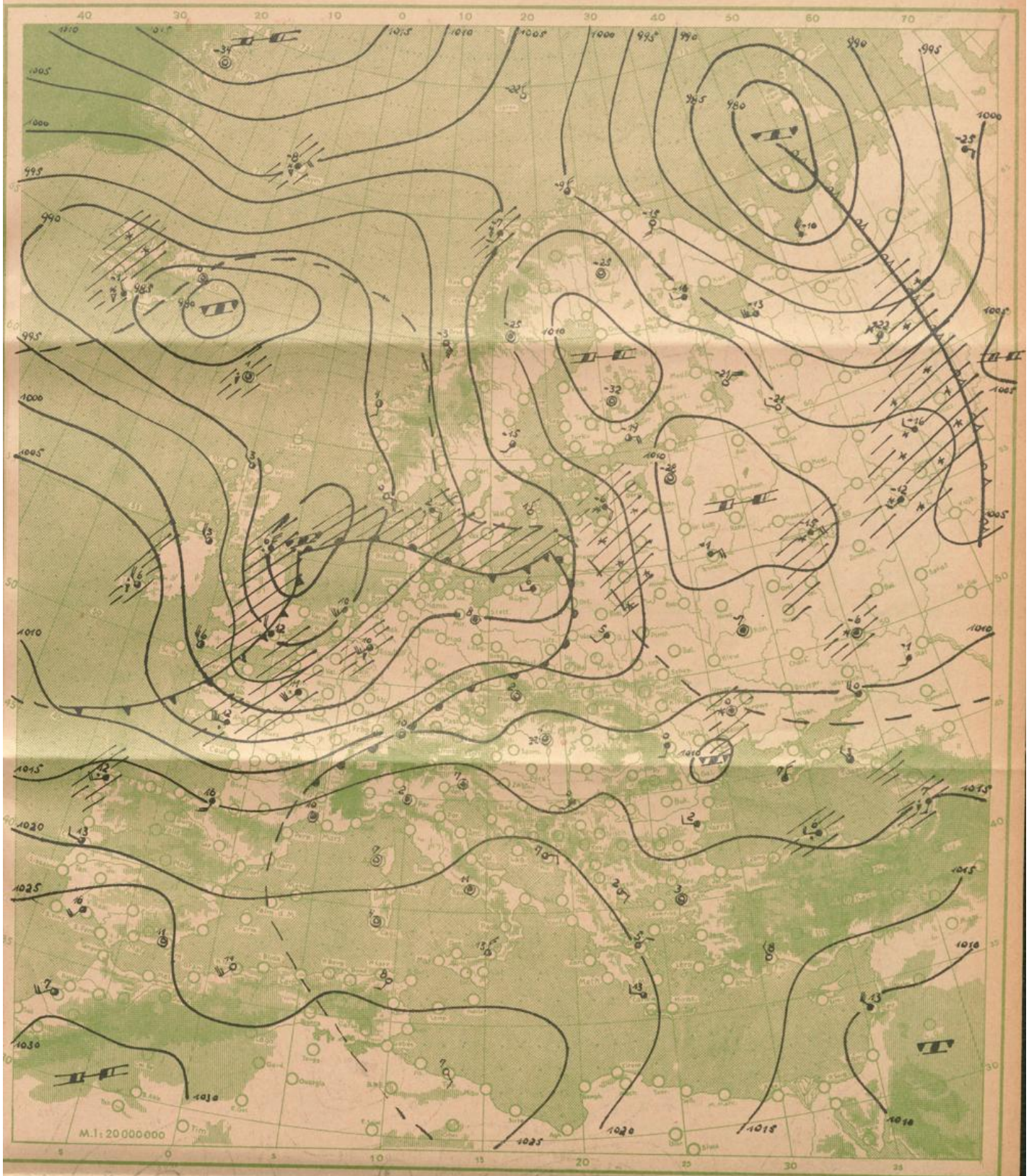


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 5. 1. 1948 00⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 4. Januar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht Montag den 5. Januar 1948

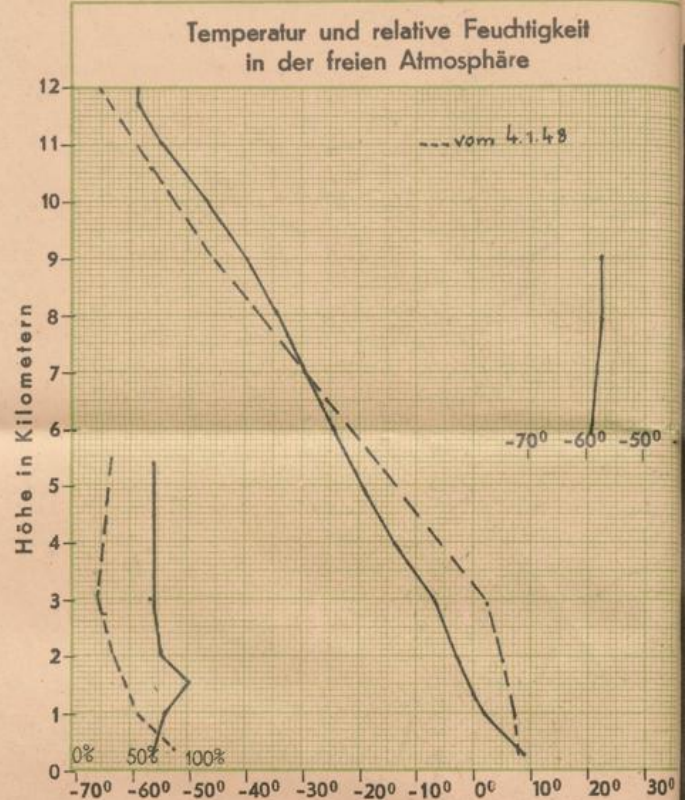
Die Westströmung mit welcher subtropische Warmluft bis weit in den Mitteleuropäischen-Raum eingeflossen ist und in dessen Bereich die Temperaturen extrem hohe Werte erreichten - Rheintal 16° - hat eine Unterbrechung erfahren. Auf der Rückseite des mit seinem Schwerpunkt über England-Island gelegenen Tiefdrucksystems dringt von Norden her kühlere Luft gegen das Festland vor. Da jedoch die Störungstätigkeit über dem Atlantik noch keinen Abschluss zeigt, wird sich auch für den Kontinent erneut eine Westströmung durchsetzen, so daß die Abkühlung nur vorübergehend sein wird.

Dr. Dengel.

Straßburg

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 5. Januar 1948 6 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	-58	
12000 m	195	-60	
10000 m	265	-47	
8000 m	350	-35	
6000 m	465	-25	
5000 m	530	-20	70
4000 m	610	-14	70
3000 m	690	-8	70
2000 m	790	-3	80
1000 m	885	2	80
am Boden	985	9	69
0° Grenze	1350 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 5. 1. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehö. in cm
Zugspitze	2962	-5	Fast bedeckt		SW 4		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Bedeckt		SW 9		25
Fichtelberg	1215	2	Bedeckt		SW 8		
Jnselsberg	960	2	Nebel		SW 5		
Wasserkuppe	926	-0	Bedeckt		SW 6		
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort