

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 145 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 24. Mai 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		
		JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	RR	TxTx TnTn	E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 20	02864	97515	xx180	68801	374 20	01864	24314	xx170	60709		00190	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 10	02862	53427	08180	47803	395 40	01861	22421	06190	10604		00200	
Mainz	131	371 20	02864	20517	09210	47804	371 10	01873	20313	08210	50300		00230	
Nürnberg	599	041 20	02864	24515	xx140	51301	041 20	01263	22413	xx160	40602		00170	
Prüm	567	043 20	02855	24405	09150	92401	043 40	01853	22423	07150	60603		00170	
Simmern	440	375 20	02854	24525	xx170	54300	375 40	01863	24323	xx170	40603		00170	
Speyer	101	030 10	02863	20315	10220	42905	030 40	01863	20213	08220	22804		00230	
Stein-Neukirch	657	040 20	05764	26325	33150	58401	040 20	02764	24124	32140	61601		00170	
Trier	273	047 20	02855	24405	09150	92401	047 20	01862	24312	08190	40705		00210	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593 00	02890	20326	11175	08603	593 00	01990	20222	09180	31705		00200	
Donaueschingen	689	583 10	02871	28325	13180	06603	583 04	01990	20223	31185	11603		00200	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	02862	24424	99175	12801	586 00	01890	22323	98170	01804		00180	
Freudenstadt	800	575 10	02861	24324	23150	32801	575 10	01862	20223	22160	21803		00170	
Feldberg / Schw.	1493	427 10	02841	20226	46100	38300	427 10	01941	24222	45110	08703		00120	
Freiburg	243	580 20	02881	20425	11200	58706	580 44	01881	20212	09210	63606		00230	
Friedrichshafen	405	444 20	02862	24427	11201	07805	444 20	01861	24204	08210	29906		00230	
Föhrenbühl	880	582 00	02890	20327	xx160	36801	582 00	01890	22221	xx160	08804			
Mengen	570	580 10	02863	20426	11190	37804	580 00	02990	18125	09205	38603		00210	
Reutlingen	390	578 10	02872	24326	10200	17906	578 40	01872	26123	08190	28803		00210	
Seelbach	217	031 00	02990	20225	13210	43701	031 20	01963	20213	10220	68809		00230	
Sommerberg	726	556 15	02863	24325	24160	43300	556 20	01961	24223	25160	29803		00180	
heute 00 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr		
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	02890	20315	xx170	56602	RR	TxTx TnTn	E
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	16200	08100	20902	395 00	02890	16120	06120	46601		00080	
Mainz	131	371 00	00890	00000	09090	70401	371 00	05690	00017	09090	87401		00060	
Nürnberg	599	041 00	00790	13500	xx120	30904	041 05	02890	06515	xx100	22603		00110	
Prüm	567	043 00	00890	20300	07100	60604	043 5x	02866	20426	06090	51601		97070	
Simmern	440	375					375 00	01890	18324	xx110	58300		00080	
Speyer	101	030					030 08	02890	12125	09100	62301		00870	
Stein-Neukirch	657	040 03	00890	16200	31110	30904	040 00	02890	16204	20110	36801		00090	
Trier	273	047 00	05790	00000	08110	50903	047 03	05790	24105	07100	52801		00080	
heute 6 Uhr MGZ														
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L G _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr		
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 00	02890	20315	xx170	56602	RR	TxTx TnTn	E
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	00890	16200	08100	20902	395 00	02890	16120	06120	46601		00080	
Mainz	131	371 00	00890	00000	09090	70401	371 00	05690	00017	09090	87401		00060	
Nürnberg	599	041 00	00790	13500	xx120	30904	041 05	02890	06515	xx100	22603		00110	
Prüm	567	043 00	00890	20300	07100	60604	043 5x	02866	20426	06090	51601		97070	
Simmern	440	375					375 00	01890	18324	xx110	58300		00080	
Speyer	101	030					030 08	02890	12125	09100	62301		00870	
Stein-Neukirch	657	040 03	00890	16200	31110	30904	040 00	02890	16204	20110	36801		00090	
Trier	273	047 00	05790	00000	08110	50903	047 03	05790	24105	07100	52801		00080	
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593					593 50	02864	30105	10100	31401			
Donaueschingen	689	583					583 03	02890	16106	31060	41201			
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	05890	00000	98120	00300	586 50	05863	18203	97110	10300		00100	
Freudenstadt	800	575 00	05790	00000	21110	60803	575 18	02862	16104	20120	41401		00090	
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00990	18400	44070	10704	427 24	01842	16413	43080	30300		00060	
Freiburg	243	580 00	00890	04100	09130	40701	580 03	01890	26102	09090	53703		00060	
Friedrichshafen	405	444 00	05690	00000	11090	50300	444 07	02890	00005	11100	90601		00070	
Föhrenbühl	880	582					582 08	01873	16103	xx110	31303			
Mengen	570	580 00	00890	12100	13075	00901	580 04	05790	00003	12090	27401		00030	
Reutlingen	390	578					578 04	01893	16104	10070	53401		00030	
Seelbach	217	031 00	00990	00000	11080	60901	031 03	01890	00002	10090	61802		00060	
Sommerberg	726	556 00	00890	24100	25110	40802	556 08	01890	18204	25140	58300			

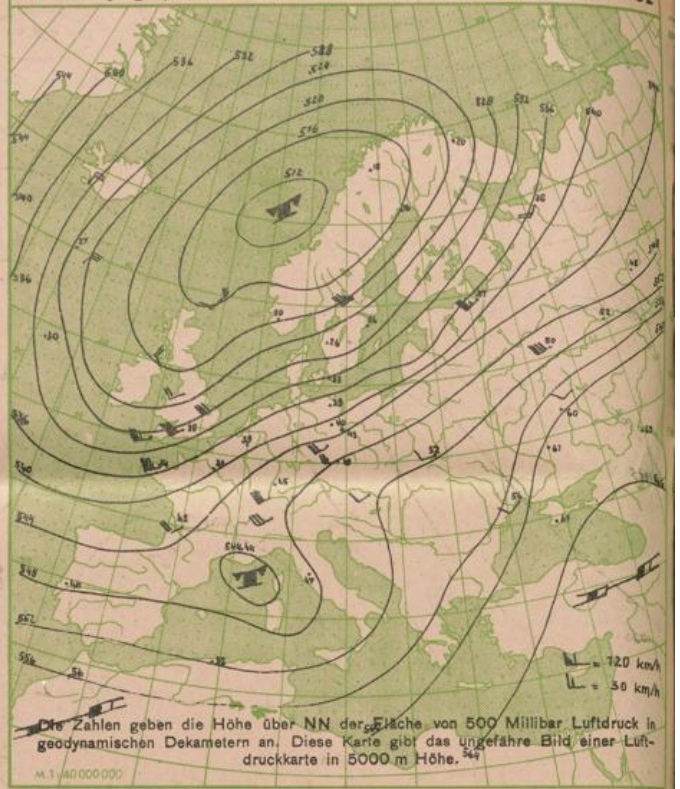
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 600 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

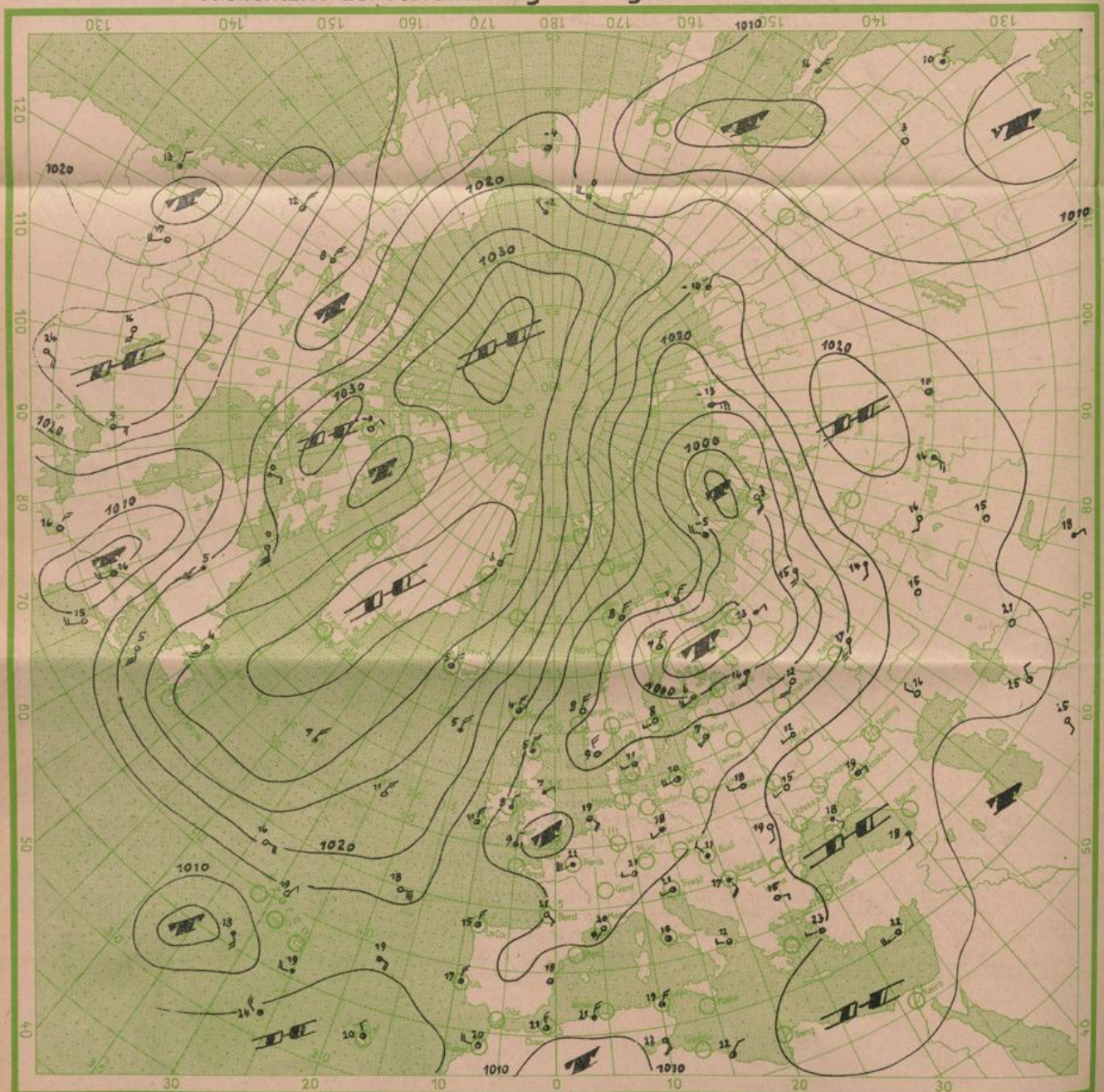
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 24. 5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





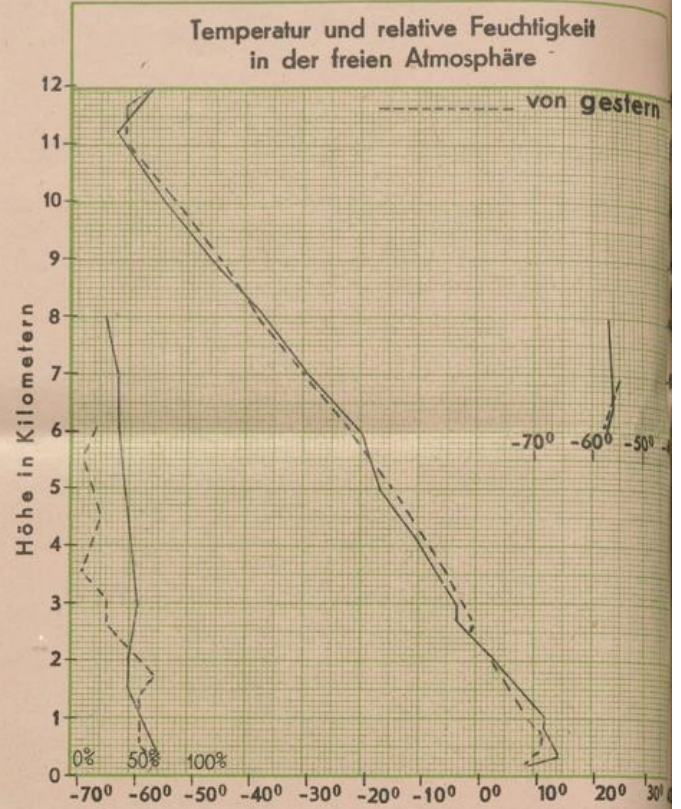
Wetterübersicht

Unter Verhinderung ist das über England neu entstandene Tief zur südlichen Nordsee gewandert. Während auf seiner Ostseite die Nordeuropa bedeckende Kaltluft noch einmal nach Norden zurückweicht, dringen Teile der Kaltluft von Nordwestfrankreich südostwärts vor. Dieser Vorstoß ist aber wenig energisch, nur schwacher Druckanstieg begleitet ihn. Gleichzeitig zeigt neu einsetzender Druckfall zwischen Irland und der Nordwestspitze Spaniens, daß an der aus diesem Raum nach Nordrußland sich erstreckenden Frontalzone weitere Wellenstörungen erfolgen, die wie das heutige Nordseetief in ostnordöstlicher Richtung fortschreiten, entsprechend der mehr nach SW gedrehten Höhenströmung. So kommt die nordeuropäische Kaltluft nur langsam, in einzelnen Stößen südwärts voran, und der mächtige, vom Pol herabführende Nordstrom wird, in verschiedene Teilströme aufgeteilt, bei uns nur gering wetterwirksam. Zudem scheint die Kaltluftzufuhr im Raum von Island eine Unterbrechung zu erfahren, da hier einsetzender Druckfall das Vordringen eines Tiefs aus dem Raum westlich von Grönland nach Osten ankündigt.

Dr. Pernice.

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	114	-57	
12000 m	170	-57	
10000 m	247	-54	
8000 m	350	-37	30
6000 m	470	-20	40
5000 m	540	-16	50
4000 m	615	-10	50
3000 m	700	-4	60
2000 m	790	3	50
1000 m	900	12	60
am Boden	990	8	75
0° Grenze	2400	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	Schneehö. in cm
Zugspitze	2962	-1	Fast wolkenlos	S 4		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	8	Heiter	S 4		
Fichtelberg	1215	11	Heiter	S 4		
Brocken	1148	8	Wolkig	SW 8		
Jnselsberg	960	9	Fast bedeckt	SSW 5		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort