

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 147 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 26. Mai 1948

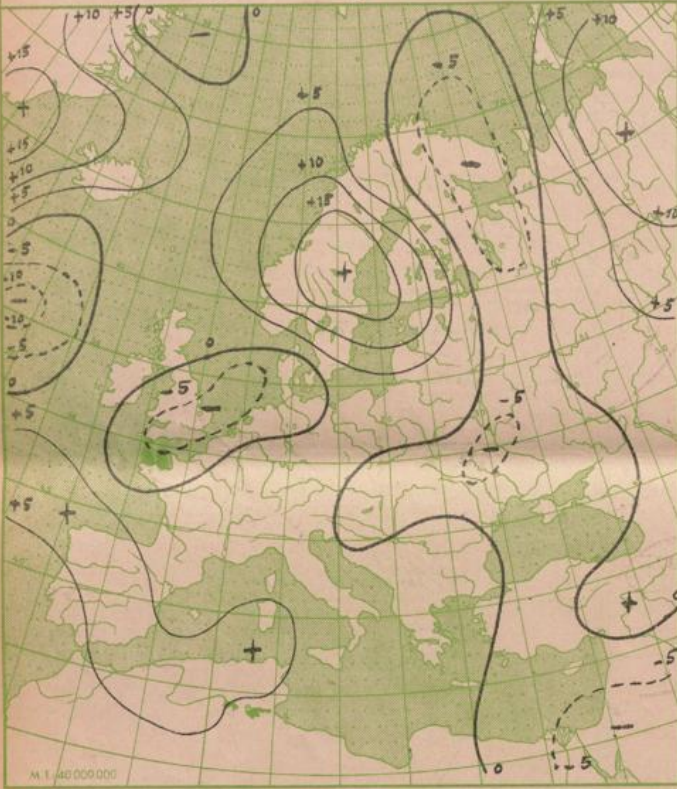
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		JJJCL <sub>G</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCL <sub>G</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	21 Uhr RR TxTx TnTn E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 26	02755	22367	xx161	08302	374 81	02875	20386	xx141	08901	97180	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 84	02864	20286	11180	8x002	395 84	02955	20186	12171	7x101		
Mainz	131	371 10	09764	14215	13201	08901	371 57	05775	00097	13171	4x202		
Nürburg	599	041 20	02854	16425	xx160	73102	041 07	02890	16397	xx131	18200		
Prüm	567	043 20	03855	16428	12171	17101	043 9x	02658	xxxxx	12131	1x300	94171	
Simmern	440	375 80	02856	16367	xx161	0x302	375 85	02864	18286	xx151	16200	94171	
Speyer	101	030 24	02864	18125	12221	02300	030 86	02864	16187	13171	43905	96240	
Stein-Neukirch	657	040 23	02864	18365	37150	96101	040 87	81864	18328	36170	8x401		
Trier	273	047 24	02855	18428	12181	08200	047 27	02865	18365	12171	18901		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 70	02946	20266	12181	10902	593 50	02997	20127	13161	10303	00200	
Donaueschingen	689	583 36	02963	14286	34190	93901	583 86	02856	18387	39161	1x404	92200	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 28	02864	20225	01170	73300	586 26	03964	24228	01140	83302	00180	
Freudenstadt	800	575 20	02845	22225	24180	78101	575 36	02844	24224	25140	93303		
Feldberg / Schw.	1493	427 3x	25848	28228	48100	6x202	427 3x	81808	20488	48080	8x301		
Freiburg	243	580 8x	25865	20887	13211	0x204	580 84	02864	20225	13211	03300	97220	
Friedrichshafen	405	444 24	02853	24304	12221	01805	444 94	81875	24316	13171	43209		
Föhrenbühl	880	582 28	02944	24225	xx170	68102	582 36	02954	20485	xx150	73400		
Mengen	570	580 26	02864	08225	12200	52804	580 36	02854	20327	13190	93307		
Reutlingen	390	578 26	02863	20185	11221	03901	578 86	02965	32185	12171	33404	97240	
Seelbach	217	031 88	02954	28125	13220	83907	031 46	01953	24185	14201	16401	92220	
Sommerberg	726	556 3x	02854	02227	29170	93301	556 25	02852	24295	29151	13300		
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	JJJCL <sub>G</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	JJJCL <sub>G</sub> M	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr RR TxTx TnTn E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 97	05741	16418	xx121	17602	01101	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 04	01790	20123	13100	72202	395 07	02890	32307	12131	11905		
Mainz	131	371 14	09790	00025	14151	20304	371 90	42523	00017	13131	26804	00090	
Nürburg	599	041 00	05690	16462	xx100	91102	041 57	03721	16588	xx141	02603	01101	
Prüm	567	043 04	05890	16293	14100	95300	043 9x	02408	12308	11101	0x606	00091	
Simmern	440	375					375 07	05790	16228	xx121	1x103	97100	
Speyer	101	030					030 04	02790	00004	14131	22901	00100	
Stein-Neukirch	657	040 04	05790	20302	37100	92104	040 50	05731	16205	36111	06903	97091	
Trier	273	047 04	01890	20112	13111	01801	047 57	05756	22128	12121	1x705	92110	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 79	04865	30206	16111	02200	97080	
Donaueschingen	689	583					583 88	02890	10147	36110	93801	01040	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 80	02863	20224	03110	73300	586 50	02890	22305	02130	82801	00100	
Freudenstadt	800	575 04	07790	00003	10140	90102	575 04	02890	20225	25120	97802	00090	
Feldberg / Schw.	1493	427 54	01891	22524	49050	40200	427 84	02833	18506	48070	64200	01xx1	
Freiburg	243	580 24	01961	18182	15121	0210x	580 07	02890	18137	14141	13601	97090	
Friedrichshafen	405	444 50	52864	00086	16141	3x002	444 05	02890	00006	16131	12701	01100	
Föhrenbühl	880	582					582 50	02854	20407	xx130	64804	00100	
Mengen	570	580 46	01861	00012	17130	90302	580 00	05790	04105	17120	96802	00080	
Reutlingen	390	578					578 00	02790	28115	15131	02903	97080	
Seelbach	217	031 00	00990	00080	16170	90102	031 54	02862	12227	15121	16882	97100	
Sommerberg	726	556 55	02866	25127	31111	0x301	556 05	02890	22217	30120	86803	00100	

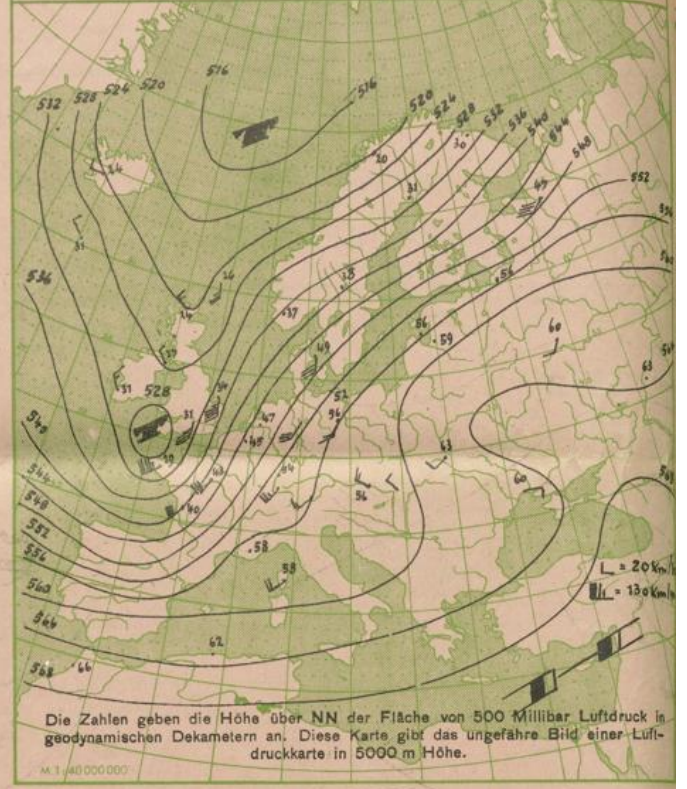
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeressniveau (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

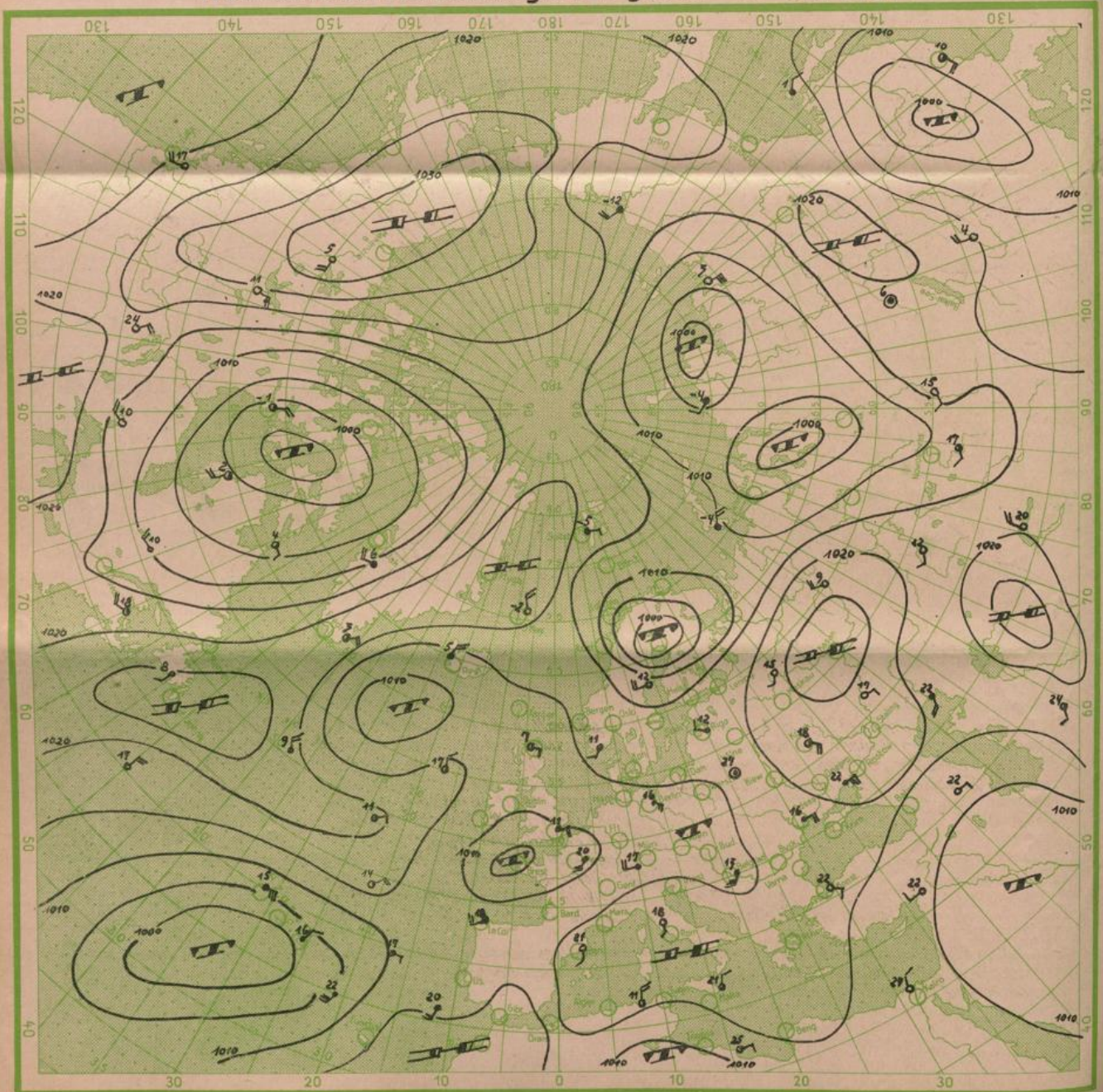


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 26. 5. 1948 02<sup>00</sup> MGZ



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 von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





### Wetterübersicht

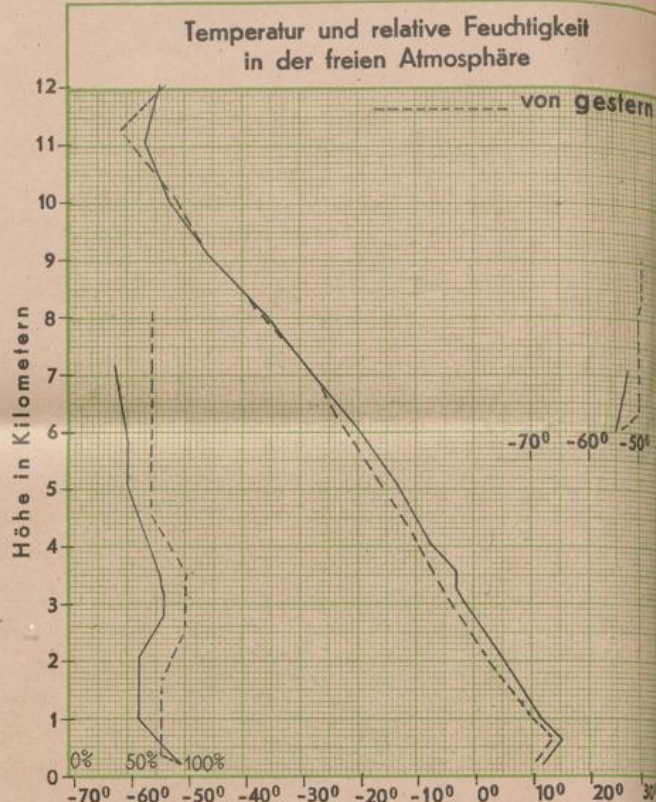
Die Annahme, daß auf der Westseite des gestern südwestlich der Bretagne gelegenen Tiefs Teile der Nordeuropa bedeckenden Kaltluft weit nach Süden vorgestoßen seien, hat sich bestätigt. Auf der Südseite der gleichen Depression, die heute leicht vertieft über Südengland liegt, sind die Nordwesthälfte Frankreichs und Teile der Spanischen Halbinsel von der Kaltluft überflutet, was nur bei Bestätigung der gestrigen Annahme möglich war. Von mehreren Aufstiegsstellen erfäßt, zeigt sich heute, daß die Luft über Brest am kältesten ist, wodementsprechend ein selbständiger Tiefkern in der 500 mb-Fläche vorhanden ist; es folgen die Sonden von Bordeaux sowie von Treppas (bei Paris), und Druckanstieg, der stärker ist als bei dem sehr ähnlichen Vorgang am vergangenen Montag, läßt diesmal den Kaltluftvorstoß auch bei uns wirksamer werden, obwohl das englische Tief entsprechend der Höhenströmung in mehr nördlicher als nordöstlicher Richtung weiterzieht. Beachtlich erscheint der gleichzeitige Vorstoß sehr warmer Luft aus Südwesten in den Raum westlich von Spanien, den die Schiffssonde auf 39° Nordbreite und 17° westl. Länge ausweist.

Alle diese Vorgänge, die die Unbeständigkeit des Wetters über Westeuropa anhalten lassen, spielen sich auf der Nordseite eines von Marokko nach Rußland reichenden Hochdruckrückens ab, der sich ständig verstärkt und seinen Einfluß nach Norden ausbreitet.

Dr. Pernice.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02<sup>00</sup> 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	170	-55	
10000 m	250	-53	
8000 m	350	-36	
6000 m	475	-20	50
5000 m	545	-13	50
4000 m	620	-7	70
3000 m	705	-2	80
2000 m	800	5	60
1000 m	900	11	60
am Boden	996	12	96
0° Grenze	2700 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 6Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneeshö. in cm
Zugspitze	2962	-1	Wolkig	SSW 3		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	7	Heiter	SSW 5		
Fichtelberg	1215	9	"	W 5		
Brocken	1148	10	"	SW 7		
Jnselsberg	960	9	Nebel	SSW 4		
Wasserkuppe	926	11	Wolkig	SW 4		
Feldberg (Taunus)	801	11	"	SSW 4		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort