

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 149 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 28. 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	
		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		RR	In T _h E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 20	02853	24215	xx130	35704		374 07	02890	26115	xx130	47707		00160	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 20	02754	26325	14140	26705		395 00	03690	06228	11140	37800		00171	
Mainz	131	371 20	02864	20475	16160	42903		371 03	02890	14126	14160	36706		00181	
Nürnberg	599	041 20	02864	30226	xx100	14901		041 43	02863	04226	xx120	26805		00140	
Prüm	567	043 20	02855	26227	15110	56903		043 40	05842	08128	12120	47707		00140	
Simmern	440	375						375 07	02890	00026	xx230	46808		00150	
Speyer	101	030 20	02764	14127	16150	52905		030 00	03890	02128	12170	47809		00180	
Stein-Neukirch	657	040 87	03837	24328	29080	3x103		040 40	02844	04127	37110	16804		00210	
Trier	273	047 20	05753	20226	16140	46906		047 07	02890	04225	12150	46709		00180	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 10	02954	00025	14150	65809		593 52	03964	20128	09161	0x809		00190	
Donaueschingen	689	583 10	02964	20214	35160	45708		583 07	02990	04227	32160	66807		00180	
Dreifaltigkeitsberg	988	588 10	01954	20124	01140	40705		588 47	03951	04208	98140	4x707		00170	
Freudenstadt	800	575 20	02854	20424	25140	25704		575 41	02754	10127	23120	6x804		97170	
Feldberg / Schw.	1493	427 24	029x4	16326	48100	70703		427 42	03924	09428	45080	6x708		02117	
Freiburg	243	580 24	02904	16214	14170	90810		580 52	03864	28228	10160	7x809		02201	
Friedrichshafen	405	444 10	01973	00014	14161	05809		444 01	02990	00027	09181	05811		00210	
Föhrenbühl	880	582 10	01963	24123	xx140	58805		582 52	03863	04126	xx140	6x807			
Mengen	570	589 10	02955	10146	14160	60808		589 47	03961	12228	10180	77609		00200	
Rautlingen	390	578 70	01964	32214	13170	62809		578 47	02862	02317	11160	77809		00190	
Seelbach	217	031 25	02954	24324	15170	75809		031 57	02954	28228	11170	7x811		97201	
Sommerberg	726	556 20	05755	28224	30140	63090		556 07	05790	00028	27110	5x807		00140	
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app		heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		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		RR	In T _h E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374 62	61736	30268	xx080	7x609		04081	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 62	62755	04228	10100	5x607		395 62	61645	04368	06080	7x810		07081	
Mainz	131	371 07	03790	14328	12130	07707		371 52	03855	12468	00120	7x709		02111	
Nürnberg	599	041 07	05790	00028	xx080	3x903		041 02	64657	04268	xx060	5x704		05061	
Prüm	567	043 02	03890	04328	12090	4x704		043 62	52743	04468	08070	6x608		95061	
Simmern	440	375						375 6x	62628	04268	xx080	7x810		05071	
Speyer	101	030						030 07	61790	32168	07120	9x806		06111	
Stein-Neukirch	657	040 02	03890	04228	35080	27705		040 62	61771	06328	31070	5x809		04051	
Trier	273	047 5x	62788	04228	11110	5x904		047 62	62614	37568	07080	8x627		09071	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593 5x	64658	00068	08111	0x707		04091	
Donaueschingen	689	583						583 52	62755	22168	29080	8x804		02051	
Dreifaltigkeitsberg	988	588 5x	02857	04227	96100	8x711		588 52	61864	08128	95100	8x601		02291	
Freudenstadt	800	575 6x	62538	00068	21080	7x805		575 62	62445	00068	18080	8x805		05081	
Feldberg / Schw.	1493	427 57	22824	12467	43060	5x709		427 xx	67109	18569	40070	7x705		04101	
Freiburg	243	580 5x	22658	00068	10121	1x903		580 5x	08228	20168	06111	1x605		04111	
Friedrichshafen	405	444 6x	21858	00068	09141	2x602		444 02	62987	00077	08131	1x300		01111	
Föhrenbühl	880	582						582 62	62843	14128	xx090	9x704		03071	
Mengen	570	589 52	03854	20168	11121	0x804		589 62	62653	12168	09121	0x603		02081	
Rautlingen	390	578						578 62	62652	26168	08111	0x804		03091	
Seelbach	217	031 5x	22858	00068	15121	0x909		031 52	58845	20168	07121	1x707		04111	
Sommerberg	726	556 5x	64648	00068	25090	4x807		556 5x	62648	16268	22101	0x805		04881	

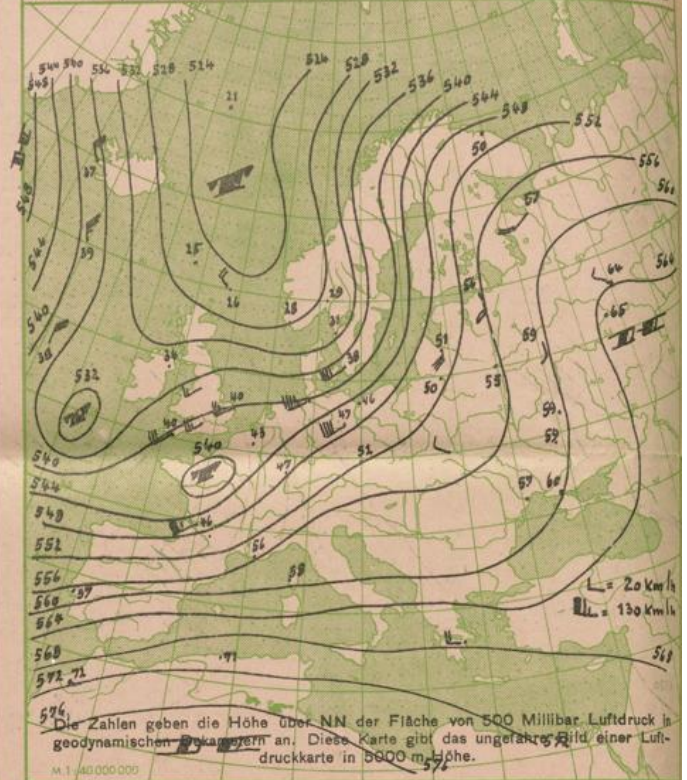
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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.

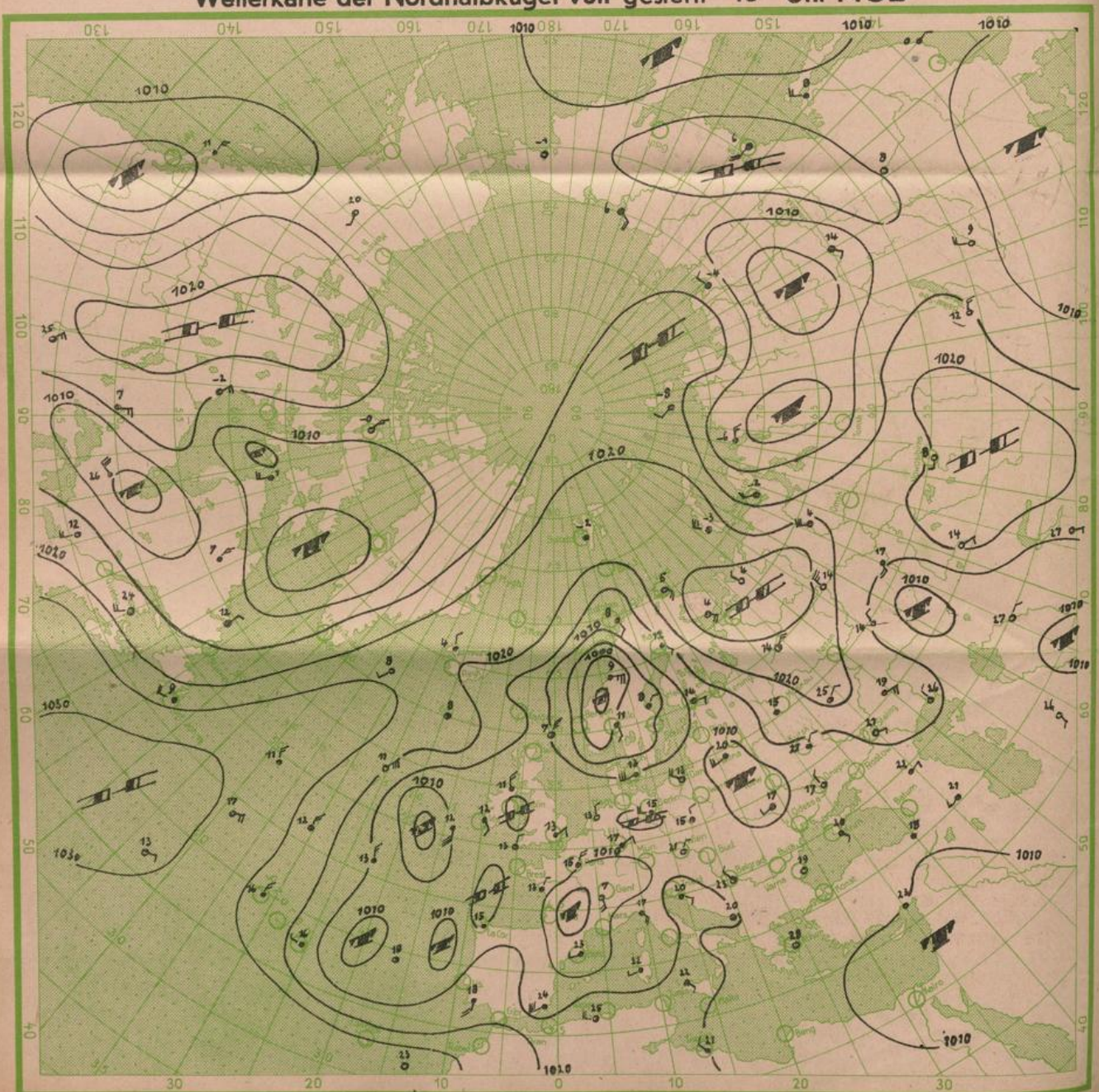
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

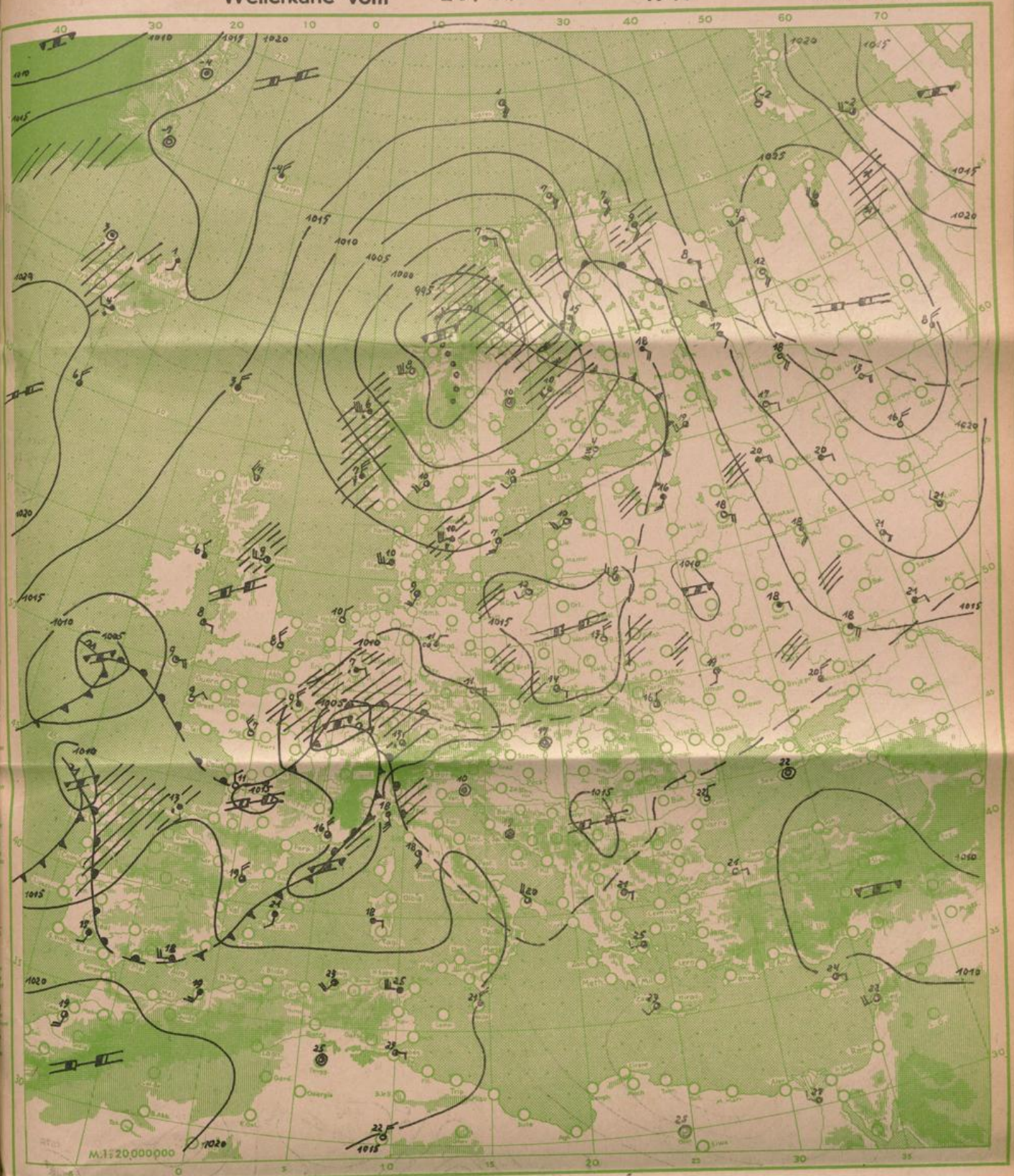


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 28. 5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Zwei Hochdruckrücken durchziehen zur Zeit das europäische Wetterkartenbild (siehe hierzu nebenstehende Zirkumpolarkarte!): Der eine erstreckt sich vom westlichen Atlantik nordostwärts über Island nach Spitzbergen, der andere vom westlichen Nordafrika über den Balkan nach Rußland. Auf der Nordseite des letzteren herrscht, seitdem am Mittwoch die Zufuhr sehr warmer Luft von Südwesten her in den Raum westlich von Spanien begann, eine lebhafte Tiefdrucktätigkeit, die unser Gebiet zunächst in polare und in der vergangenen Nacht wieder in sehr milde Luft hinüberwechseln ließ, wobei es jedesmal zu erheblichen Regenfällen kam. Eine neue Störung treibt heute von Portugal aus mit Druckfall und Regen mit der Grundströmung nach Nordosten. Doch ist der Entstehung neuer Tiefdruckgebiete in diesem Raum ein Ziel gesetzt, und das unbeständige Wetter im Raum Spanien-Nordrußland beendet, sobald der Kaltluftvorrat über Nordwesteuropa erschöpft ist. Anders sind die Verhältnisse auf der Nordwestseite des die Kaltluftzufuhr nach Nordwesteuropa absperrenden atlantisch-isländischen Hochdruckrückens: Hier kann die Tiefdrucktätigkeit lebhafter sein und länger anhalten, da sie unmittelbar neue Energie in Form frischer Kaltluft aus dem Polargebiet erhält.

Dr. Pernice.

Straßburg 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	73	- 52	
14000 m	115	- 52	
12000 m	170	- 52	
10000 m	245	- 55	
8000 m	350	- 38	50
6000 m	470	- 21	70
5000 m	540	- 14	80
4000 m	615	- 7	100
3000 m	700	- 2	100
2000 m	790	4	100
1000 m	890	11	80
am Boden	989	11	93
0° Grenze	2700 m		

