

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 155 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 3. Juni 1948

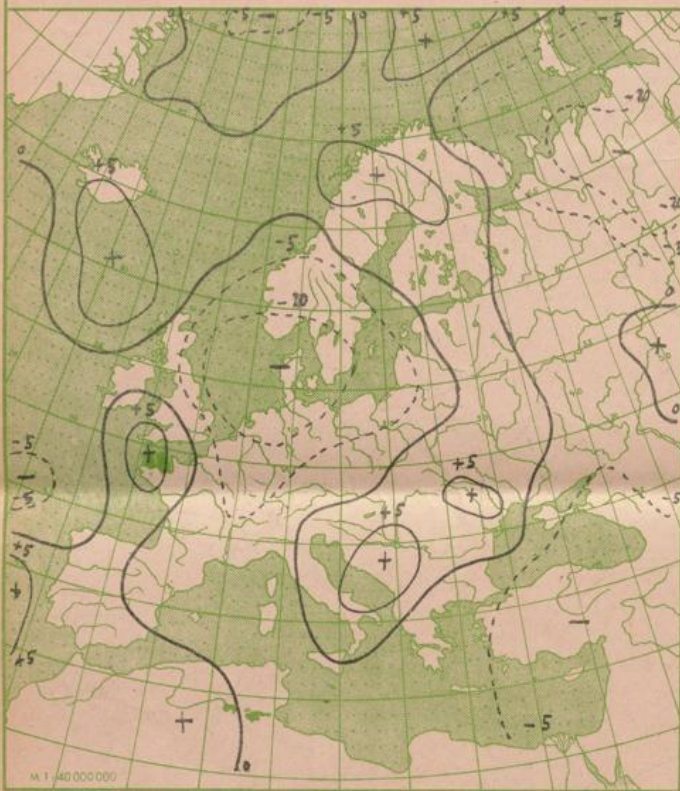
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ						
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	21 Uhr RR T _h T _e T _h T _e E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374	62	62647	20568	x x 100	9 x 709	96141
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	20	02855	18426	09140	395	52	62754	18468	06110	9 x 705	02151
Mainz	131	371	20	01865	22415	11170	371	02	64778	22268	08141	0 x 705	01181
Nürnberg	599	041	81	03855	51518	x x 120	041	6 x	54628	49668	x x 090	8 x 807	01137
Prüm	567	043	81	03935	18648	08110	043	62	62727	18688	04080	8 x 710	04121
Simmern	440	375	26	02854	18526	x x 140	375	52	14736	53668	x x 110	8 x 808	97151
Speyer	101	030	20	02864	20214	10190	030	57	22854	20368	07170	8 x 808	97190
Stein-Neukirch	657	040	80	02854	18415	22130	040	62	63645	18468	29090	7 x 810	05141
Trier	273	047	8 x	03858	18628	10140	047	6 x	59618	53768	05110	8 x 710	03151
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593	10	02954	22314	11150	593	17	03961	24428	09140	77603	00170
Donaueschingen	689	583	10	02964	18424	22150	583	57	22983	20367	30130	5 x 802	97160
Dreifaltigkeitsberg	988	586	10	02954	22324	99130	586	51	03954	20528	97110	5 x 803	97150
Freudenstadt	800	575	20	02955	22425	22130	575	5 x	61648	24428	20120	6 x 803	01151
Feldberg / Schw.	1493	427	20	02915	18445	44070	427	5 x	03908	53768	42050	4 x 705	03081
Freiburg	243	580	26	02964	20425	10180	580	52	61965	20268	09160	9 x 801	92191
Friedrichshafen	405	444	10	02953	16314	12150	444	07	02990	18127	09160	8 x 806	97180
Föhrenbühl	880	582	10	02954	20325	x x 130	582	67	10844	16328	x x 100	6 x 803	97180
Mengen	570	589	27	02954	14225	12180	589	47	03973	18428	09160	87806	97180
Reutlingen	390	578	20	02974	18215	08170	578	52	03965	20228	07160	87806	
Seelbach	217	031	20	02955	20226	13180	031	5 x	61858	20268	11140	9 x 501	03191
Sommerberg	726	556	20	02955	18226	26140	556	57	61855	20368	14120	5 x 804	97151
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr RR T _h T _e T _h T _e E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374	53	02727	24327	x x 060	5 x 101	04051
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	62	12745	20468	05090	395	5 x	02747	22327	06070	6 x 303	01071
Mainz	131	371	80	25754	24284	06110	371	26	02852	22215	07110	42301	01071
Nürnberg	599	041	07	00890	22560	x x 060	041	50	02845	20415	x x 050	40300	91041
Prüm	567	043					043	8 x	25827	22407	06050	5 x 300	91041
Simmern	440	375					375	8 x	02827	22327	x x 060	4 x 300	03051
Speyer	101	030					030	24	02852	18126	08110	33405	02101
Stein-Neukirch	657	040	00	01790	24362	18050	040	x x	44309	22309	17070	4 x 300	02031
Trier	273	047	50	02843	24463	06050	047	5 x	02847	22227	07070	6 x 303	95051
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _H app	9 Uhr RR T _h T _e T _h T _e E	
Bohlhof	561	593					593	52	62647	24368	10080	7 x 403	96081
Donaueschingen	689	583					583	62	22846	22198	29090	6 x 402	01070
Dreifaltigkeitsberg	988	586	6 x	61708	24568	95080	586	52	03846	26368	95050	5 x 801	02051
Freudenstadt	800	575	6 x	64528	22468	17080	575	6 x	61628	24228	18060	5 x 300	
Feldberg / Schw.	1493	427	x x	67009	58829	40050	427	x x	77009	57769	40100	1 x 101	12011
Freiburg	243	580	52	03855	53568	08131	580	52	62856	18368	09111	0 x 403	08101
Friedrichshafen	405	444	57	03854	20328	09131	444	62	63645	22468	10101	0 x 305	01101
Föhrenbühl	880	582					582	62	62624	22268	x x 060	5 x 300	12041
Mengen	570	589	52	03865	20568	09120	589	52	62856	18168	10090	7 x 303	02081
Reutlingen	390	578					578	02	03854	20188	08090	8 x 300	06091
Seelbach	217	031	8 x	81758	20268	09130	031	5 x	61848	22268	10110	9 x 200	04090
Sommerberg	726	556	6 x	64628	24368	22090	556	52	03848	00668	23060	6 x 302	05052

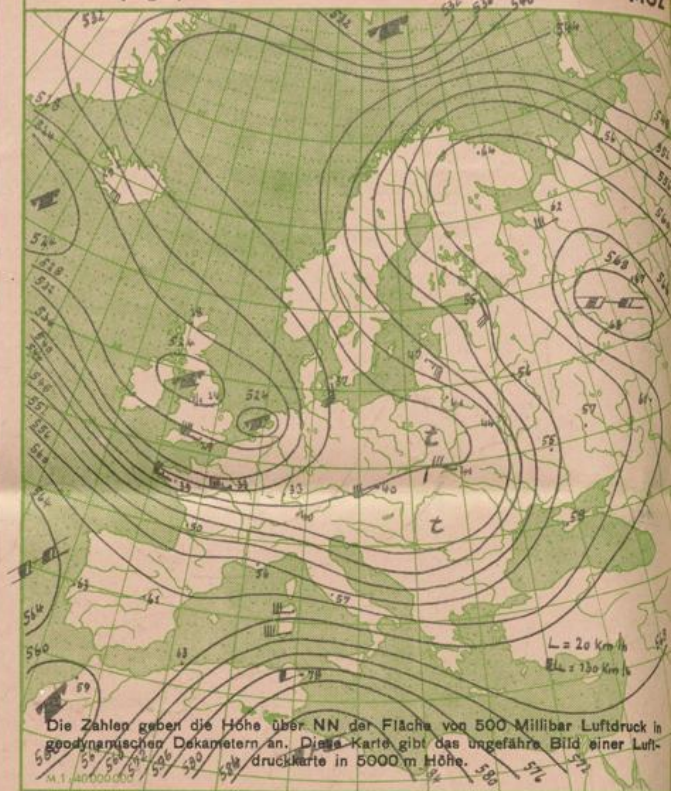
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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.

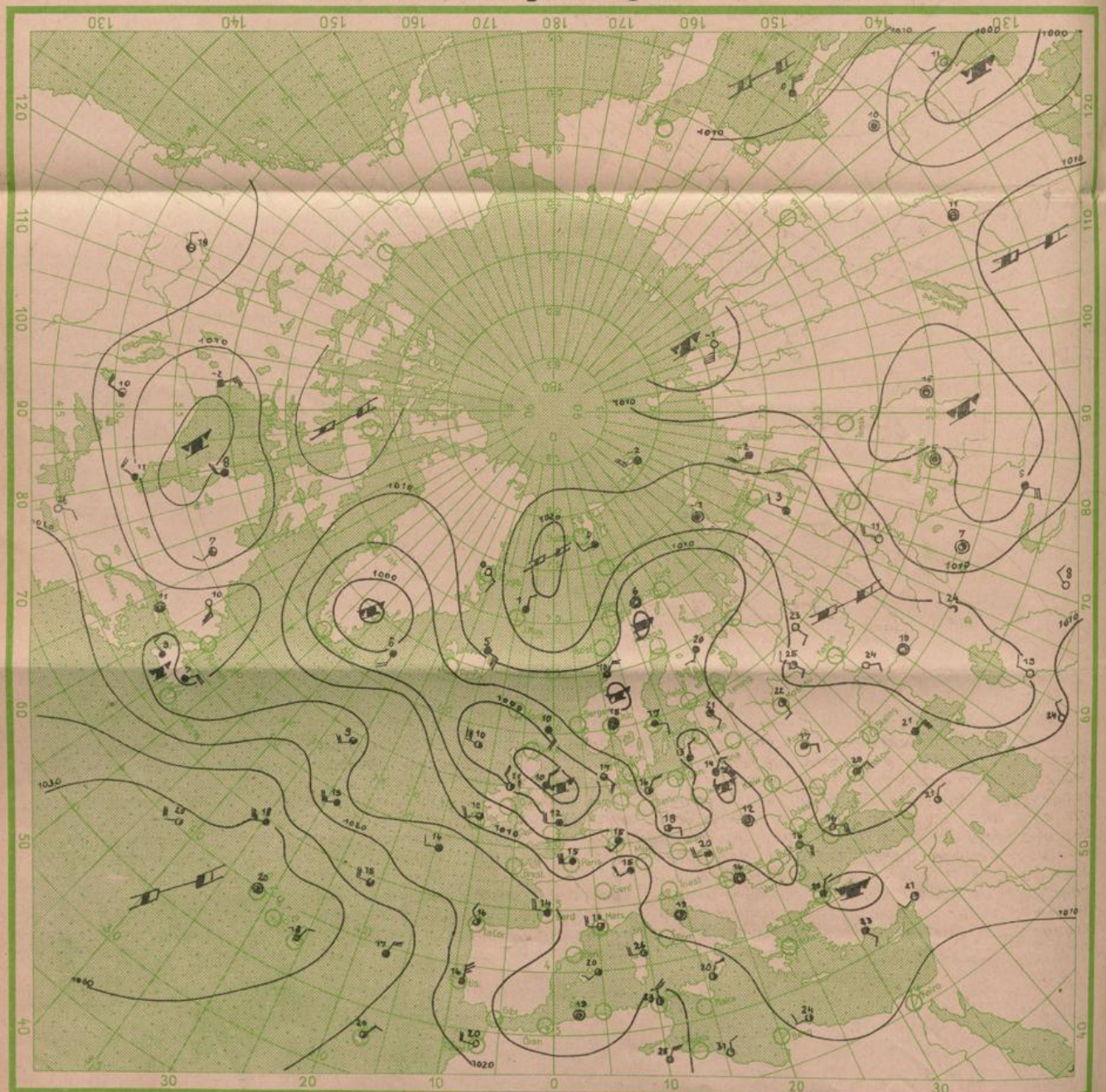
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 3.6. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ



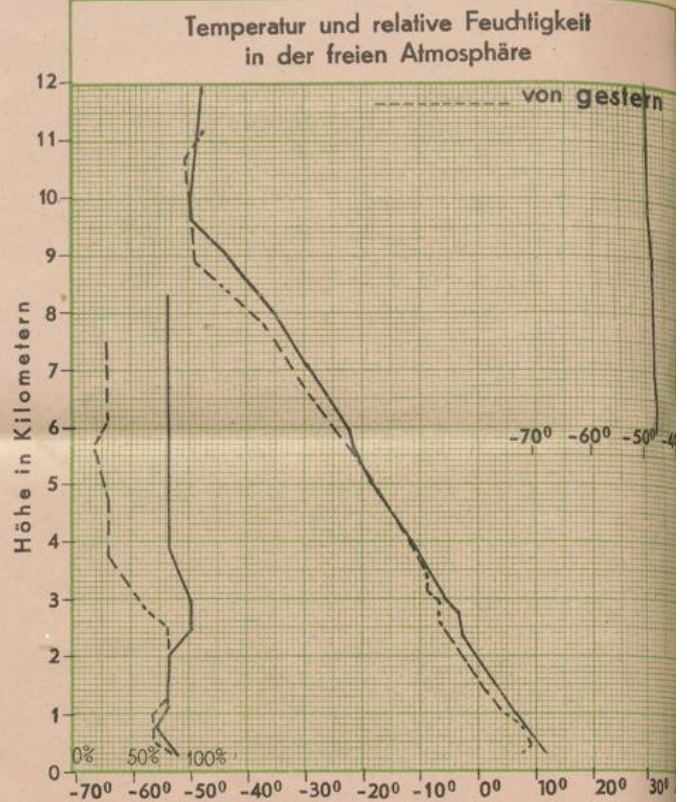


Wetterübersicht

Die Tiefdruckrinne, die schon gestern im Raume Grönland-England auffällig war, hat sich im Laufe der letzten 24 Stunden erweitert. Sie führt jetzt von Kanada über Südgrönland zur Türkei und weiter zum Iran und zeigt den großen Umfang, den der Weststrom auf der Nordseite des Azorenhochs seit Beginn des europäischen „Monstuns“ Ende Mai angenommen hat. Nicht nur am Boden, sondern auch im 500 mb-Niveau finden wir eine ganz ähnliche Druckverteilung. Damit wird einerseits (an der Drängung der Isohypsen) die Stärke des Weststromes auch in der Höhe, andererseits die Beständigkeit der herrschenden Westlage gekennzeichnet. Über dem Nordosten Europas herrschen gleichzeitig bei jetzt allerdings auch abnehmendem Luftdruck noch hohe Temperaturen. Diese wirken sich auf die vom Atlantik mit großer Geschwindigkeit herankommenden Störungen bremsend aus. Der gestern über Südengland gelegene Tiefkern ist daher nur noch langsam weiter zur Nordsee vorangekommen. Die ihm folgende Störung aus dem Raum südlich von Irland scheint dagegen auf weiter südlich gelegener Bahn ihre rasche Bewegung bis über die Alpen hinweg beizubehalten, denn sie liegt innerhalb der stärksten Höhenströmung, die jetzt hart südlich an unserem Gebiet vorbeiführt.

Straßburg
Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
Höhe	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	85	-50	
16000 m	105	-50	
14000 m	145	-49	
12000 m	195	-48	
10000 m	265	-50	
8000 m	355	-36	80
6000 m	465	-23	80
5000 m	535	-19	80
4000 m	610	-12	80
3000 m	695	-6	98
2000 m	790	-1	80
1000 m	890	6	76
am Boden	989	11	78
0° Grenze	1900	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	1	Schneefall mit Nebel	W 7	15	
Fichtelberg	1215	3	Regen mit Nebel	WSW 7		
Brocken	1148	1	Nebel	SW 8		
Jnselsberg	960	3	Nebel	SW 5		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taurus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort