

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 176 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 24. Juni 1948

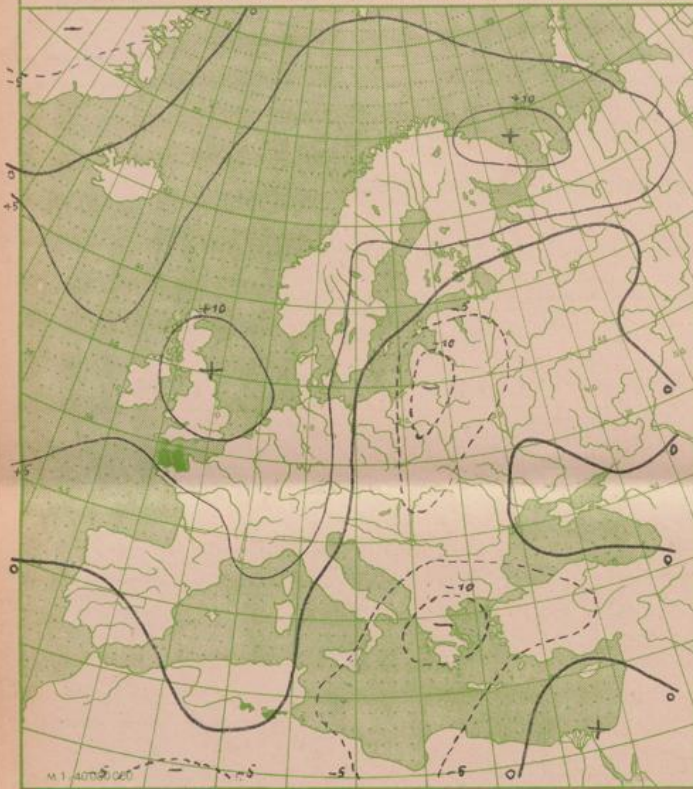
Bezugspreis monatlich 15.— RM, einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _N app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _N app		RR	IXIX TnTn E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	87	25744	26366	x x 121	0 x 206	374	96	02845	24366	x x 120	93406	02131	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	84	02755	24386	17120	9 x 306	395	8x	02755	24285	19130	8 x 403	01151	
Mainz	131	371	80	25854	22384	16141	00204	371	36	02854	24495	19130	89207	06191	
Nürnberg	599	041	8x	05757	26667	x x 110	7 x 306	041	9x	93548	32498	x x 090	80206	09131	
Prüm	567	043	77	81644	26488	18098	8 x 309	043							
Simmern	440	375	85	25755	26485	x x 120	90306	375	8x	02857	30487	x x 110	9 x 411	02161	
Speyer	101	030	84	81855	22186	17151	0 x 304	030	86	10855	01287	19160	70306	06171	
Stein-Neukirch	657	040	80	02845	28325	38120	60307	040	98	25754	26385	41090	84205		
Trier	273	047	86	81746	28387	18130	9 x 306	047	87	81853	28487	21120	9 x 206	97161	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593	80	25945	24425	19100	80306	593	80	25947	30387	22101	00307	04131	
Donaueschingen	689	583	34	02854	26384	39120	60106	583	96	02857	24287	41120	63207	01141	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	6x	45108	26388	05070	7 x 201	586	80	05857	28167	07080	70203	13061	
Freudenstadt	800	575	9x	93518	26488	28080	6 x 305	575	9x	93528	18388	30080	6 x 307	02111	
Feldberg / Schw.	1493	427	xx	46009	26569	51030	2 x 207	427	xx	48009	28569	52040	4 x 203	08051	
Freiburg	243	580	80	25856	18366	20141	13307	580	86	25863	16195	21131	13203	11171	
Friedrichshafen	405	444	96	25855	24586	19111	00205	444	67	03853	12386	22110	9 x 307	09142	
Fehrenbühl	880	582						582	80	25735	22286	18090	73203		
Mengen	570	589	83	02946	28487	19130	6 x 306	589	33	02854	26387	21130	6 x 305	05141	
Reutlingen	390	578	83	02845	20287	17130	9 x 306	578	87	81844	20188	20111	0 x 306	07141	
Seelbach	217	031	83	11845	22268	21120	9 x 307	031	90	02854	28284	21160	60301	02161	
Sommerberg	726	556	8x	93648	28298	33090	8 x 307	556	5x	81758	24298	35080	8 x 304	10112	
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _N app		heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _N app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTT _S	T _S C _N app		RR	IXIX TnTn E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374	3x	08417	28227	x x 080	7 x 205	93070	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	5x	02767	04287	22100	8 x 205	395	00	05690	00000	24090	80304	00061	
Mainz	131	371	56	02765	28417	23110	9 x 205	371	54	05643	28114	24110	9 x 207	00111	
Nürnberg	599	041	50	05512	28192	x x 080	70304	041						91061	
Prüm	567	043						043							
Simmern	440	375						375	xx	48109	26149	x x 080	7 x 203	01061	
Speyer	101	030						030	58	05664	20127	24111	0 x 306	03091	
Stein-Neukirch	657	040	xx	49309	28129	44070	7 x 305	040	5x	47207	28147	46070	7 x 305	00060	
Trier	273	047						047	00	45190	24440	26080	80305	97070	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593	5x	45348	24148	25090	9 x 205	05071	
Donaueschingen	689	583						583	84	05742	00086	44060	70404	08061	
Dreifaltigkeitsberg	988	586	5x	05648	28228	09060	6 x 202	586	xx	xx xx x	30249	10060	6 x 304	96051	
Freudenstadt	800	575						575	80	05626	24226	33080	70305	01061	
Feldberg / Schw.	1493	427	xx	46009	28569	54030	3 x 203	427	xx	46009	30449	59030	3 x 404	06011	
Freiburg	243	580	8x	05748	24188	25101	0 x 202	580	90	02756	16116	26090	90204	02071	
Friedrichshafen	405	444	3x	03656	08188	29100	9 x 303	444	3x	03748	00028	25100	8 x 305	09101	
Fehrenbühl	880	582						582	xx	44309	26349	22070	7 x 305		
Mengen	570	589	5x	03858	24188	23090	8 x 305	589	33	05744	26225	25111	00103	00070	
Reutlingen	390	578						578	57	03745	20128	24101	9 x 206	00081	
Seelbach	217	031	54	02754	20185	28110	90205	031	5x	09758	00028	26101	0 x 307	91090	
Sommerberg	726	556						556	55	05653	24265	38080	88305	91080	

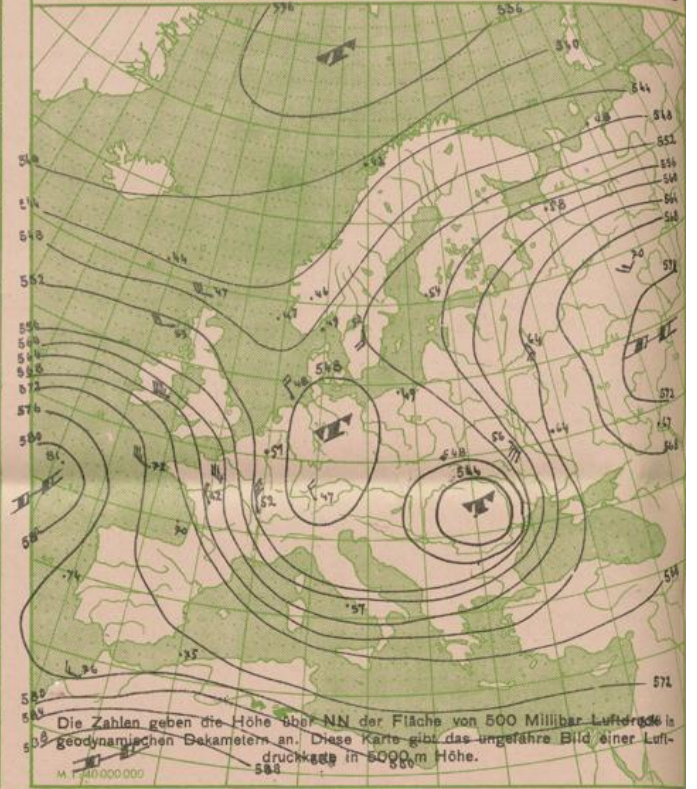
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

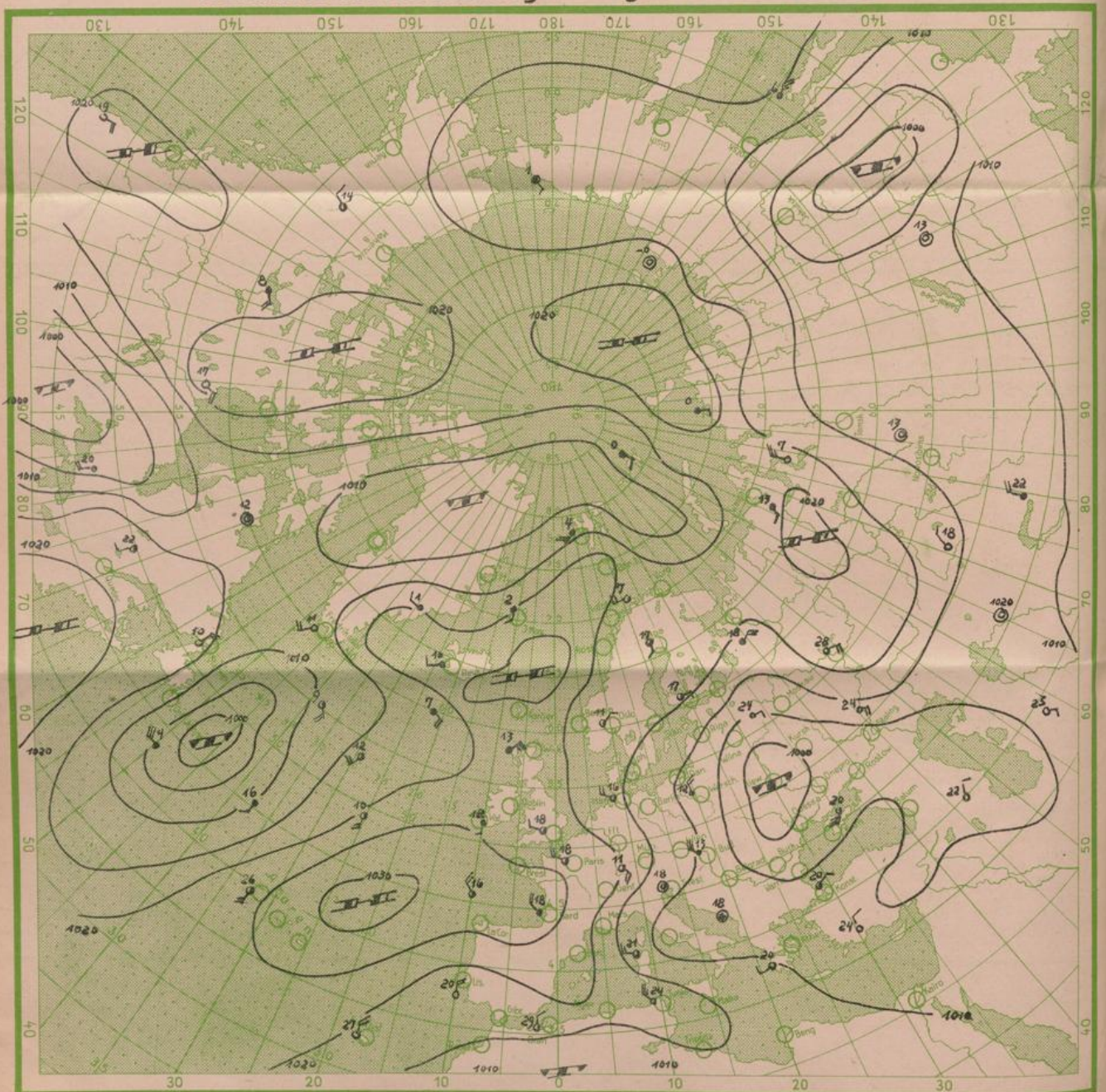
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 24. 6. 1948 02.00 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

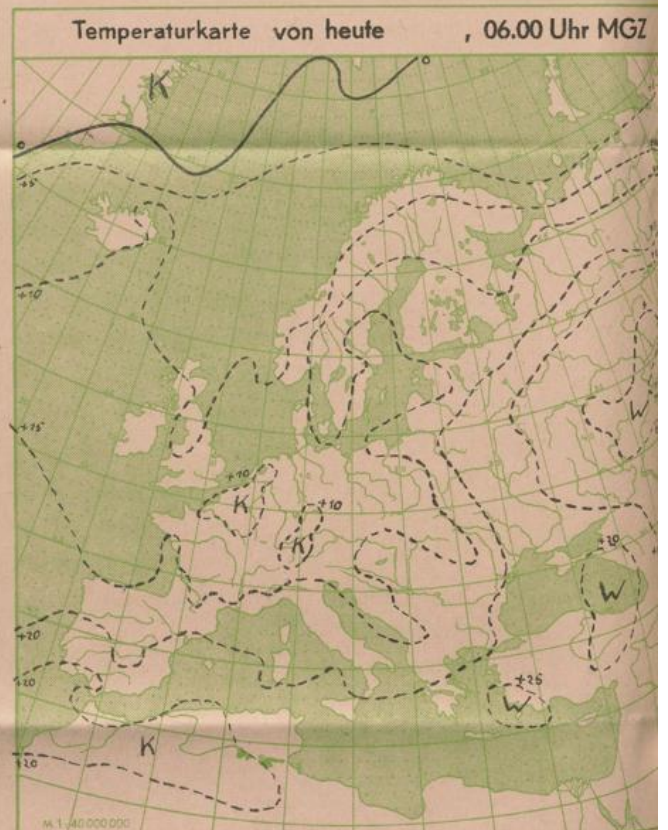
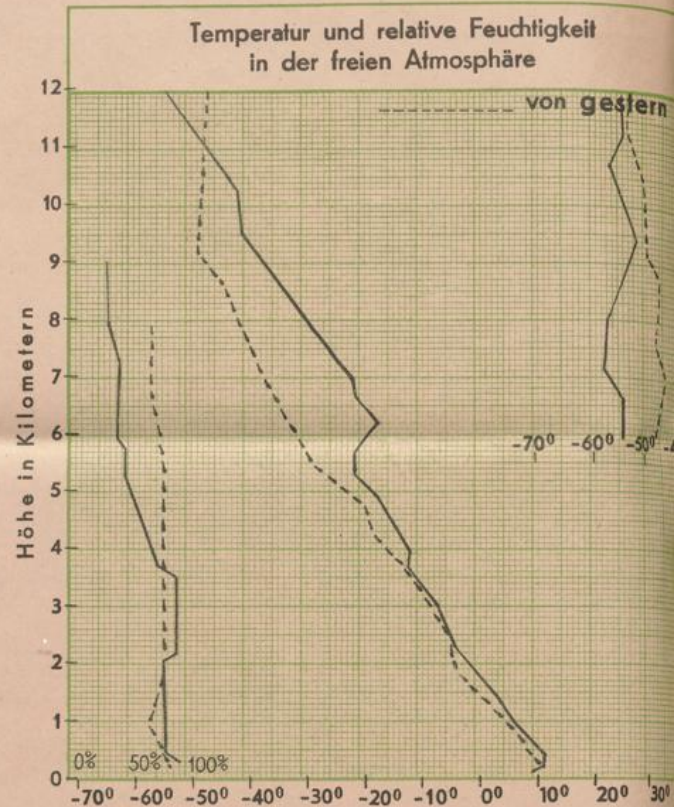
Auch gestern kam es in unserem gesamten Gebiet verbreitet zu kräftigen, schauerartigen Regenfällen, die vielfach auch von Gewittern begleitet waren. Die Niederschlagsmengen betrugen meist 10-20 mm.

Inzwischen ist eine rasche Umgestaltung der Großwetterlage erfolgt. Der bereits gestern begonnene großräumige hohe Druckanstieg hält an. Dadurch haben sich die beiden Hochdruckzellen über Island und den Azoren verstärkt, und das Azorenhoch hat sich mit seinem Schwerpunkt nordostwärts verschoben. Zwischen ihnen hat sich ein langgestreckter Hochdruckrücken ausgebildet, der sich weiter verstärkt und ostwärts an Raum gewinnt. Bei uns hat sich daher ein Wechsel zu einer Hochdrucklage vollzogen. Durch dynamische Einwirkung ist besonders in den mittleren Schichten eine starke Erwärmung und Abtrocknung erfolgt, die allmählich auch auf die tiefen Schichten übergreift. Über Inland und Südwestfrankreich, im Bereiche hohen Druckes, tritt verbreitet Nieselreg auf. Hierbei handelt es sich um einen Vorgang, der allein auf die unteren Schichten der Troposphäre beschränkt, ein schwaches Aufgleiten wärmerer maritimer Luft über die davor befindliche Kaltluft. Dieser Prozeß verläuft entsprechend der Höhenströmung weiter in südöstlicher Richtung und bleibt somit ohne Bedeutung für unser Wetter.

Dr. Heßner.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02.00 Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	80	-55	
16000 m	110	-54	
14000 m	150	-57	
12000 m	200	-54	
10000 m	275	-42	
8000 m	360	-29	32
6000 m	475	-19	42
5000 m	540	-18	54
4000 m	620	-12	70
3000 m	700	-7	90
2000 m	800	-1	80
1000 m	900	7	80
am Boden	1005	10	96
0° Grenze	1900	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-6	Schneefall mit Nebel	NS		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	3	Nebel	NNW 4	14	
Fichtelberg	1215	4	Nebel	WNW 6		
Brocken	1148	4	Nebel	NW 7		
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926	6	Nebel	NNW 2		
Feldberg (Taurus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort