

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

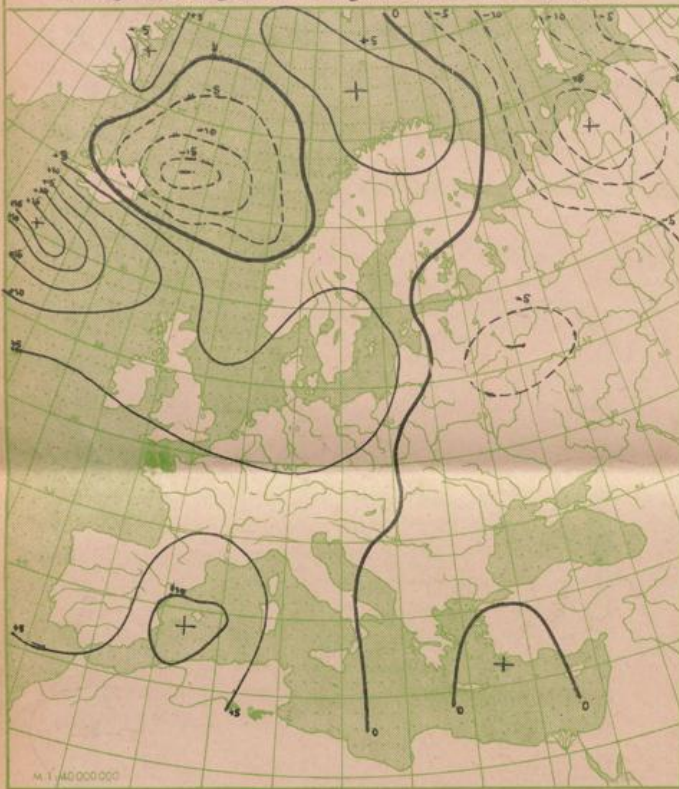
Jahrgang: 1948 Nr. 135 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 14. Mai 1948

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

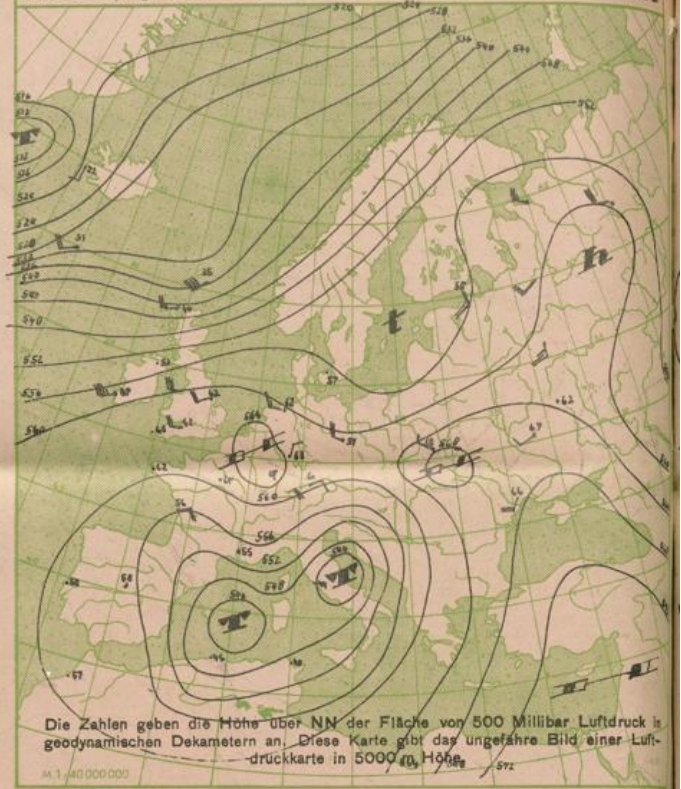
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> E										
		J	J	C <sub>1</sub>	C <sub>M</sub>	ww	Vh	N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub>	C <sub>M</sub>	app		J	J	C <sub>1</sub>	C <sub>M</sub>	ww	Vh	N <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub>
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	70				05745	04345	x x 181			30203	374	5x	05647	04327	x x 151				24303			00200
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395											395	36	05763	26224	15181				33405			00240
Mainz	131	371	24				05764	30124	16231			61101	371	14	05653	30384	16211				31205			00251
Nürburg	599	041	x x				44109	28459	x x 111			1x103	041	x x	48009	30449	x x 121				1x203			97131
Prüm	567	043	50				02745	32425	17161			20201	043	5x	05638	32528	19121				4x101			97160
Simmern	440	375	5x				05628	28358	x x 141			3x303	375	5x	05628	32428	x x 141				2x303			
Speyer	101	030	18				05669	02214	15221			62901	030	38	01763	32314	15221				63403			00250
Stein-Neukirch	657	040	20				05664	02225	41161			x x x x x	040	5x	05647	02327	42131				2x407			00181
Trier	273	047	14				05754	04325	16191			40500	047	5x	05767	02527	17171				2x406			00210
Süd-Zone																								
Bohlhof	561	593	20				01953	08304	12241			31902	593	30	02954	02315	12201				23405			00250
Donaueschingen	689	583											583	98	02851	04226	36181				33408			00240
Dreifaltigkeitsberg	988	586	10				05253	06303	03201			23801	586	46	05861	04423	03170				93302			00210
Freudenstadt	800	575	24				02843	02284	26171			22902	575	20	02852	08185	26181				43408			01200
Feldberg / Schw.	1493	427	34				02844	04325	50151			13201	427	3x	03856	06498	50101				03202			05164
Freiburg	243	580	20				02963	28214	12211			53904	580	36	28864	16245	12231				63408			97250
Friedrichshafen	405	444	13				01863	02303	12251			50903	444	36	02861	02226	12231				56502			00270
Fehrenbühl	880	582	36				01841	06394	x x 171			23001	582	30	02892	08206	x x 161				23403			
Mengen	570	589	10				01963	08213	14421			30001	589	20	02962	06206	13221				26402			00240
Reutlingen	390	578	26				01862	02363	13231			38702	578	86	02964	02215	13211				46404			97230
Seelbach	217	031	26				02862	00025	15221			43902	031	96	02863	04315	14231				53402			00250
Sommerberg	726	556	33				02961	04284	32181			23801	556	76	02853	32325	22181				38302			01201
Süd-Zone																								
Bohlhof	561	593											593											00140
Donaueschingen	689	583											583	5x	03528	02328	38131				2x303			
Dreifaltigkeitsberg	988	586	00				05780	08302	04131			18301	586	50	49404	06348	04121				17301			00110
Freudenstadt	800	575	00				03590	04200	27111			20301	575	x x	48209	08049	28111				1x504			00110
Feldberg / Schw.	1493	427	04				01890	06523	50100			93300	427	x x	44109	06509	50090				9x201			00094
Freiburg	243	580	04				04890	02112	15151			33308	580	x x	46309	32249	17161				3x305			00140
Friedrichshafen	405	444	86				05890	04125	14171			30402	444	50	05654	02325	15161				36208			
Fehrenbühl	880	582											582	x x	46009	06349	x x 111				1x301			00111
Mengen	570	589	00				02890	08124	17141			22300	589	90	05644	08228	18141				27403			00110
Reutlingen	390	578											578	3x	05638	02128	18131				2x305			
Seelbach	217	031	00				01890	08102	17141			21304	031	5x	08438	08008	19141				3x304			00110
Sommerberg	726	556	32				05593	28225	33131			38303	556	x x	46109	06349	34121				1x301			00121

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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



Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 14. 5. 1948 02<sup>00</sup> MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





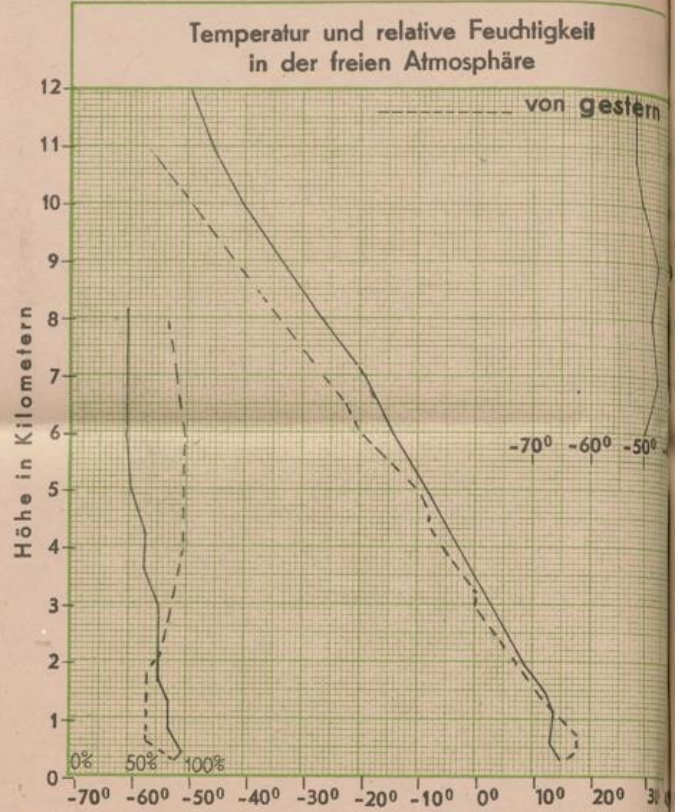
### Wetterübersicht

Das Hauptmoment der Wetterentwicklung liegt heute in der weiteren Verstärkung und Verlängerung des gestern nach Südengland reichenden Ausläufers des Azorenhochs nach Osten bis Polen. Wenn auch sein östlichster Teil hauptsächlich aus einer Kaltmasse gebildet wird, so zeigt der im 500 mb Niveau ebenfalls vorhandene Hochausläufer, daß etwa im Räume der südlichen Nordsee, wo heute schon ein kleiner Hochkern erscheint, und weiter südlich davon bei dem allgemeinen Luftdruckanstieg ein größeres Hochdruckgebiet im Aufbau begriffen ist. Von der im südlichen Nord-Ostseegebiet befindlichen Kaltluft, die nur noch eine geringe Mächtigkeit aufweist, fließen dabei Teile ganz flach, meist ohne deutliche Grenze, nach SW, wobei sie sich mit der von dem Westmittelmeeertief herangeführten Warmluft vermischen und so bei uns zu verbreiteter Nebelbildung und tiefer Schichtbewölkung Anlaß geben. Doch auch der Nachschub der Warmluft erlahmt mit der fortdauernden Abflachung des Mittelmeertiefs, das heute von Druckanstieg überdeckt ist. Während so der Hochdruckeinfluß über Mitteleuropa ständig zunimmt, zeichnet sich in der über Nordwesteuropa verstärkten südwestlichen Höhenströmung die wahrscheinlichste weitere Wetterentwicklung schon heute ab.

# Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02<sup>00</sup> Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
Höhe	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	83	-51	
16000 m	114	-43	
14000 m	155	-47	
12000 m	207	-49	
10000 m	278	-40	
8000 m	370	-26	50
6000 m	480	-14	50
5000 m	550	-8	55
4000 m	625	-2	60
3000 m	705	3	90
2000 m	800	9	80
1000 m	905	14	90
am Boden	998	15	97
0° Grenze	3600 m		

ab 400 mb vermutlich durch ein Meßfehler zu warm.



3 stgd. 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	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610	7	Nebel	N 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	9	Nebel	ENE 5		
Fichtelberg	1215	9	Nebel	SE 4		
Brocken	1148	11	wolkenlos, Talnebel	ENE 3		
Jnselsberg	960	8	Nieseln mit Nebeln	NE 5		
Wasserkuppe	926	9	Nebel	W 4		
Feldberg (Taunus)	801	10	Nebel	NNW 5		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort