

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 107 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 18. April 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	PPTTT _s	T _s C _N app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app		RR	T _s T _N E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 00	02790	16226	x x 180	66307		374 04	02790	12224	x x 180	66305		00210	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 01	02890	08227	00190	58402		395 44	02881	08125	08190	26902		00250	
Mainz	131	371 00	02890	08114	10200	58704		371 00	02890	10115	09230	52803		00250	
Nürnberg	599	041 04	01890	10424	x x 170	63301		041 04	02890	12324	x x 170	42301		00200	
Prüm	567	043 09	02890	16327	07180	66401		043 04	03890	16328	08170	67401		00190	
Simmern	440	375 07	02890	12126	x x 180	77300		375 00	01890	10124	x x 180	14300		00200	
Speyer	101	030 04	02890	10316	09200	62801		030 04	01890	00014	08230	62801			
Stein-Neukirch	657	040 00	05790	12304	34160	58401		040 04	01890	10204	34170	24402		00190	
Trier	273	047 04	02890	32126	08180	76801		047 04	02890	16325	08200	42402		00220	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 74	05764	00027	08150	78304		593 04	02790	24124	08170	62301		00210	
Donaueschingen	688	583 04	02790	20224	x x 140	47201		583 34	04971	16223	x x 160	43204		00210	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 04	02790	12225	96180	22302		586 46	01961	14223	97170	21302		00190	
Freudenstadt	800	575 09	03890	04228	20190	37300		575 44	02892	00025	21170	63103		00200	
Feldberg / Schw.	1493	427 57	02944	16525	43105	20305		427 27	02941	14425	43095	00103		00134	
Freiburg	243	580 07	03690	24127	08130	78904		580 47	05743	00015	07180	93802		00200	
Friedrichshafen	405	444 14	02971	14125	06230	32900		444 40	01972	20103	08180	62404		00350	
Föhrenbühl	880	582 01	02990	14227	x x 190	38300		582 44	02972	00025	x x 140	58302			
Mengen	570	589 05	02890	12325	08190	32903		589 44	01861	14223	08200	21302		00230	
Reutlingen	390	578 04	02890	12124	06210	75803		578 84	02973	10124	07200	43404		00240	
Seelbach	217	031 52	02772	04227	11140	87401		031 57	02874	08225	09171	05800		00200	
Sommerberg	726	556 05	02990	12225	25190	12300		556 46	02863	28294	25160	63303		00210	
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app		heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app		RR	T _s T _N E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374						374 05	01890	16214	x x 100	70307		00080	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	01890	00001	10100	31305		395 28	01872	00003	12090	53606		00080	
Mainz	131	371						371 54	01872	00003	13080	70407		00090	
Nürnberg	599	041 00	01890	18125	x x 150	21303		041 08	02890	18204	x x 150	52403		00120	
Prüm	567	043 00	02890	12102	11110	83300		043 04	01990	00023	13120	50404		00140	
Simmern	440	375						375 08	01190	00013	x x 130	54302		00080	
Speyer	101	030						030 09	02890	20125	12010	70407		00090	
Stein-Neukirch	657	040						040 03	02890	08205	36130	40405		00110	
Trier	273	047 00	05790	00000	11110	60305		047 05	05790	00004	13070	51405		00060	
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593 04	04890	28503	14070	31303		00050	
Donaueschingen	688	583						583 04	01890	00004	x x 005	09206		00510	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	01990	00001	99121	21304		586 58	01862	00001	00110	20302		00100	
Freudenstadt	800	575						575 50	02865	20205	23110	50303		00090	
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00990	16200	46085	28203		427 04	01890	28303	47070	40403		00064	
Freiburg	243	580 04	05790	00001	11080	70307		580 04	01890	00003	13070	60306		00050	
Friedrichshafen	405	444 50	02974	10104	12090	78105		444 57	02674	20126	14080	72307		00080	
Föhrenbühl	880	582						582 04	01890	26202	x x 100	58404		00100	
Mengen	570	589 00	05790	18123	13080	41304		589 07	02790	08205	16050	26405		00030	
Reutlingen	390	578						578 08	01883	10114	14050	42307			
Seelbach	217	031 04	01890	06101	13070	30307		031 00	00890	00000	14060	40304		00050	
Sommerberg	726	556 05	01890	26223	27130	31305		556 89	02863	24227	28120	5x905		00120	

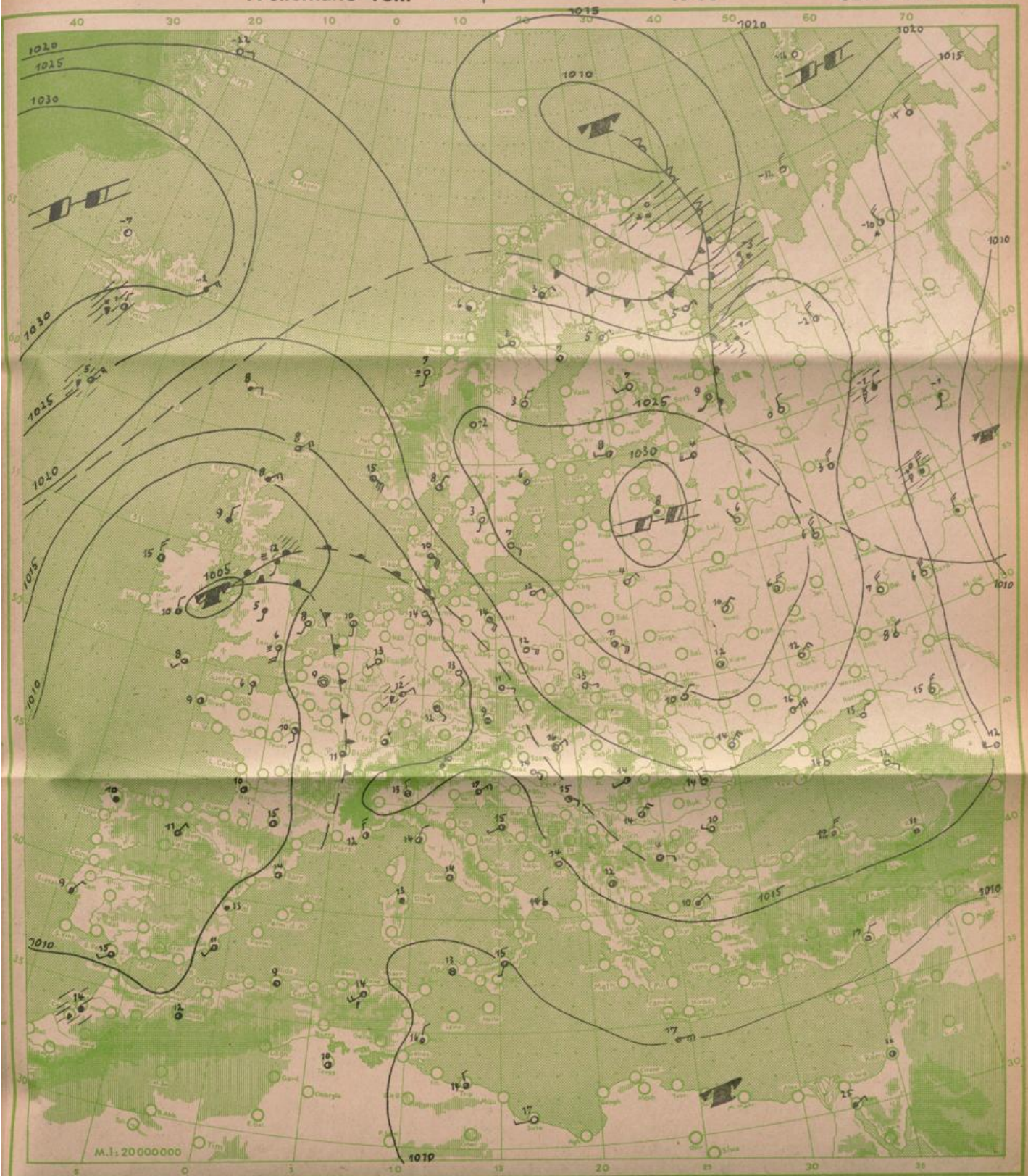
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

The map displays isotherms for May across Europe. Solid lines indicate 5°C, 10°C, and 15°C isotherms, while dashed lines indicate 0°C and -5°C isotherms. The 15°C isotherm is located in the south of France and the Balkans. The 10°C isotherm runs through central Europe. The 5°C isotherm is found in northern Europe and the British Isles. The 0°C and -5°C isotherms are located in the far north of Europe. The map includes a scale bar at the bottom left indicating 4000000 meters.

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.

$L = 20 \text{ km/h}$
 $LL = 130 \text{ km/h}$

This is a polar projection map of the Arctic region, likely a weather chart. The map features a grid of latitude and longitude lines. Latitude is marked from 40 to 120 degrees North, and longitude is marked from 130 to 180 degrees East. The map shows several isobars (lines of equal atmospheric pressure) labeled with values such as 1010 and 1020. Weather fronts are indicated by lines with various symbols, including triangles and squares. Numerous numerical data points are scattered across the map, possibly representing temperature, wind speed, or other meteorological observations. The map is oriented with North at the top, and the Arctic region is the central focus.



Wetterübersicht

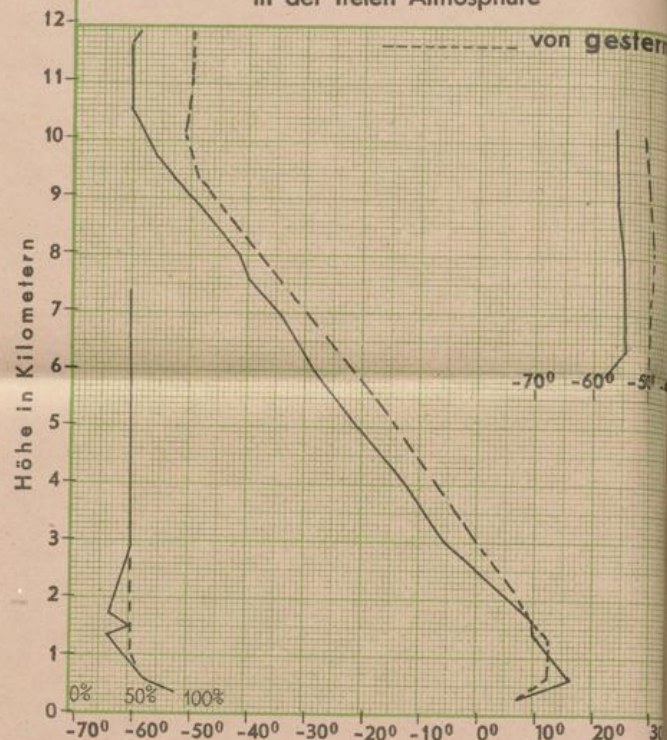
Die großräumige Druckverteilung gestaltete sich um. Im Raum von Island-Grönland baute sich ein Hoch auf, während das Ostseehoch weiter nach SE abzog. Der so entstandenen Tiefdruckrinne von Gibraltar über England nach Schottland entspricht in 500 mb eine solche von Spanien bis nach Island. So wird der hoch hinaufreichende Kaltlufttransport auf der Westseite dieser Furche vom Kontinent im wesentlichen ferngehalten; unser Gebiet blieb noch in der feuchtwarmen SE bis S-Strömung, in der es nur zu ganz vereinzelten Schauern oder Gewittern kam, da durch Einstrahlung bedingten Labilisierung-erreichten doch heute die Temperaturen erstmals sommerliche Werte - die Stabilisierung durch den Alpenföhn die Waage hielt. Daß jedoch auf der Rückseite des Englandtiefs bereits kühlere Luft bis in unseren Raum gelangte, zeigt deutlich die hochreichende Abkühlung des Straßburger Aufstieges.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02.00 Uhr MGZ

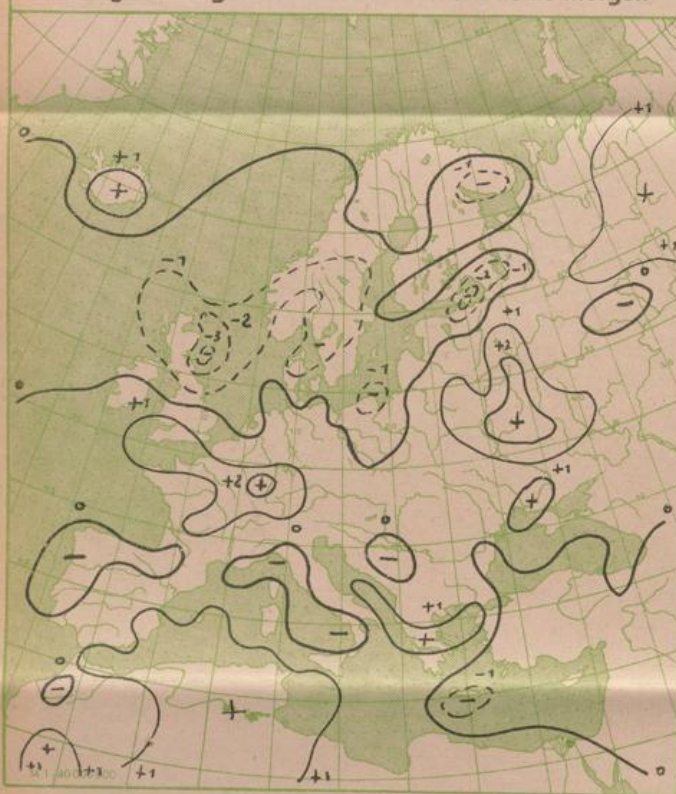
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	100	-56	
14000 m	140	-55	
12000 m	190	-58	
10000 m	270	-57	
8000 m	355	-41	
6000 m	470	-28	50
5000 m	540	-20	50
4000 m	615	-12	50
3000 m	700	-5	50
2000 m	795	6	40
1000 m	895	13	50
am Boden	993	7	86
0° Grenze	2600 m		

Temperatur und relative Feuchtigkeit
in der freien Atmosphäre



3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



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	7	Heiter	NW 1		
Fichtelberg	1215	9	Heiter	SE 7		
Brocken	1148	9	Wolkenlos	SE 8		
Jnselsberg	960	2	Wolkenlos	SE 5		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort