

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 113 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 22 April 1948

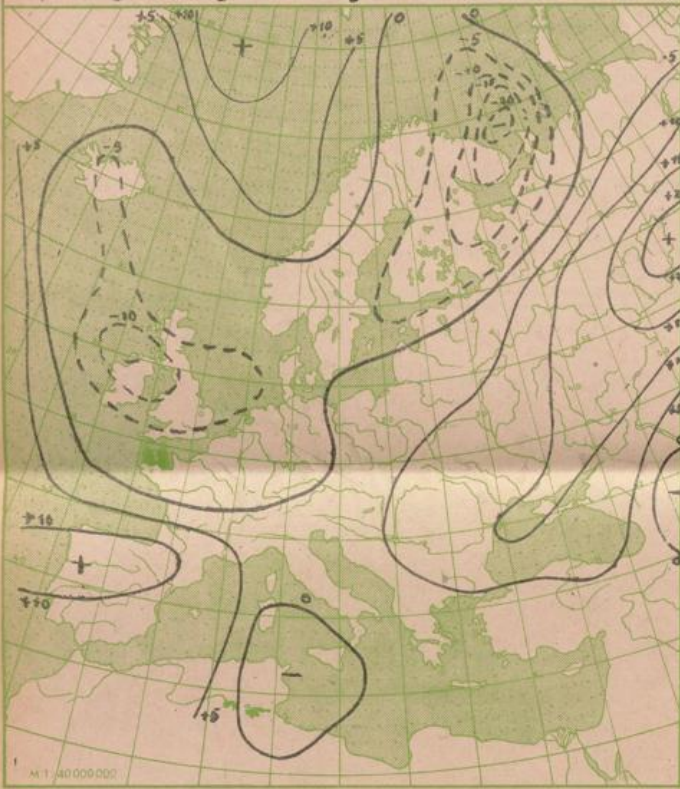
Bezugspreis monatlich 15.— RM, einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					
		JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	21 Uhr RR T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 00	00870	08303	xx201	10804	374 04	01890	08302	xx190	94801	00220
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 10	01862	14402	09210	61xxx	395 00	01890	08301	08210	71703	00230
Mainz	131	371 10	01862	08202	13231	00905	371 10	01871	14101	11220	80702	00240
Nürnberg	599	041 10	01883	08303	xx200	90902	041 40	01861	08402	xx180	78901	00210
Prüm	567	043 20	01873	16303	10210	90905	043 40	01871	12402	09180	77601	00220
Simmern	440	375 20	01872	12302	xx201	00802	375 40	01971	08303	xx190	85801	00220
Speyer	101	030 20	01863	10204	11241	15804	030 00	01890	08201	10231	03601	00260
Stein-Neukirch	657	040 20	01863	08403	31180	80802	040 46	01871	10302	36170	60801	00190
Trier	273	047 20	02873	12304	10204	71906	047 04	01890	08413	08210	95603	00230
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 00	05870	08125	09210	76901	593 10	05855	00027	08200	56801	00240
Donaueschingen	688	583 10	02763	06305	xx200	84805	583 10	02862	08227	xx180	76601	00210
Dreifaltigkeitsberg	988	586 10	01862	06404	00180	84802	586 40	02861	06304	98160	84803	00190
Freudenstadt	800	575 20	02864	16204	23180	71604	575 40	02863	04124	22180	72601	00200
Feldberg / Schw.	1493	427 24	02874	08404	46130	54902	427 24	02933	12225	46110	26701	00144
Freiburg	243	580 20	01873	30304	08221	28913	580 47	02902	16115	06240	55601	00270
Friedrichshafen	405	444 10	02871	00004	10191	12805	444 40	01973	04204	07211	03604	00260
Föhrenbühl	880	582 20	02763	10306	xx200	88802	582 62	05864	06225	xx190	62803	
Mengen	570	580 10	01862	10304	11200	74805	580 40	02971	08224	10180	72301	00220
Roullingen	390	578 10	01872	10313	10220	72906	578 40	01971	08313	08210	72803	00230
Seelbach	217	031 20	01863	30103	09250	94709	031 20	02863	00014	09221	04502	00260
Sommerberg	726	556 20	01973	10204	28190	63891	556 00	01890	08103	27180	61802	00200

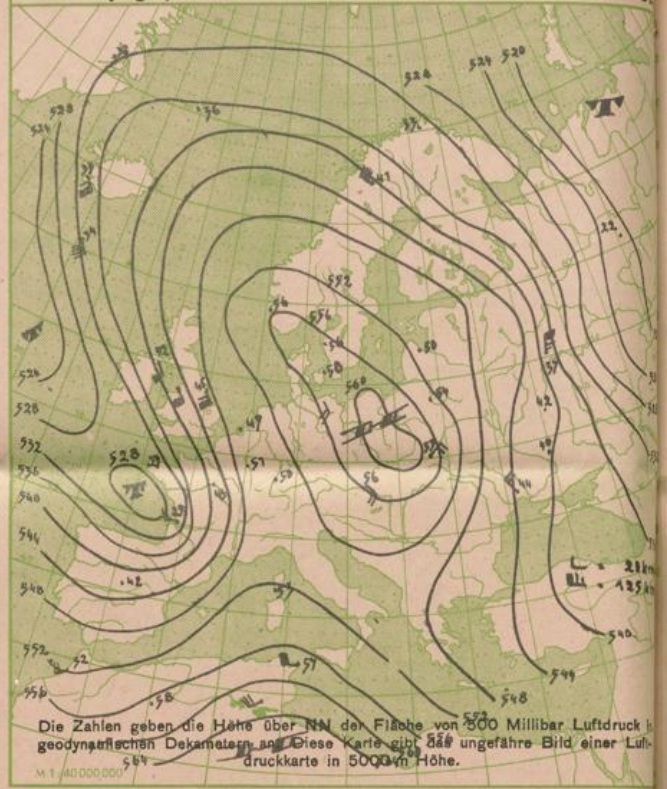
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					
		JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	JJJC <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>M</sub> app	9 Uhr RR T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374 50	02863	16126	xx131	06403	00100
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 00	02890	12206	09160	76300	395					00120
Mainz	131	371 00	01990	12302	11170	98300	371 14	02890	08115	12140	86403	00140
Nürnberg	599	041 00	01990	08303	xx130	81901	041					00110
Prüm	567	043					043 50	03874	22127	11141	16303	00120
Simmern	440	375					375					00120
Speyer	101	030					030 08	01890	12114	11130	81405	00120
Stein-Neukirch	657	040 00	00890	08300	36130	70801	040					00100
Trier	273	047 27	08652	24317	10170	98302	047 47	02863	22127	11141	16303	00130
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593					00100
Donaueschingen	688	583					583 05	04890	26128	13111	07305	00040
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586 00	02890	28325	99100	98405	00090
Freudenstadt	800	575 00	01890	00004	23120	83801	575 54	02853	28326	23110	17403	00100
Feldberg / Schw.	1493	427 04	03990	16128	46110	67801	427 24	498/4	32425	46060	68403	00064
Freiburg	243	580 07	02890	20126	10120	96106	580 37	02864	16126	12121	16205	00090
Friedrichshafen	405	444 00	03990	04225	09141	13300	444 00	01890	32203	19090	33309	00080
Föhrenbühl	880	582					582 34	05873	24324	xx111	02403	00090
Mengen	570	580					580 00	05799	20126	14080	62303	00060
Roullingen	390	578					578 00	01890	02103	12090	72407	00070
Seelbach	217	031 04	01890	00014	11140	90303	031 34	01883	04114	14100	96205	00090
Sommerberg	726	556					556 10	05751	20328	27121	07391	00120

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

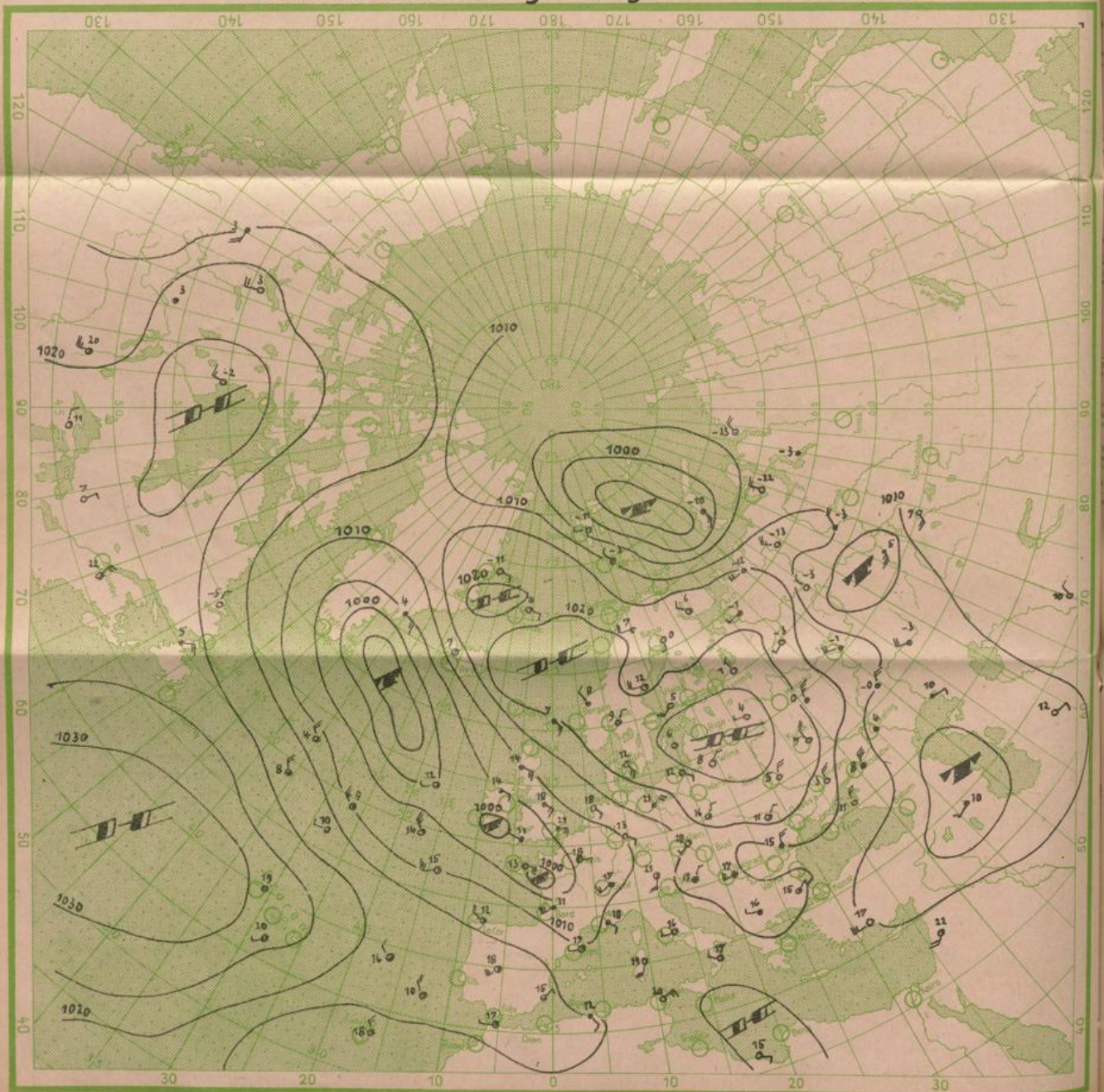
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

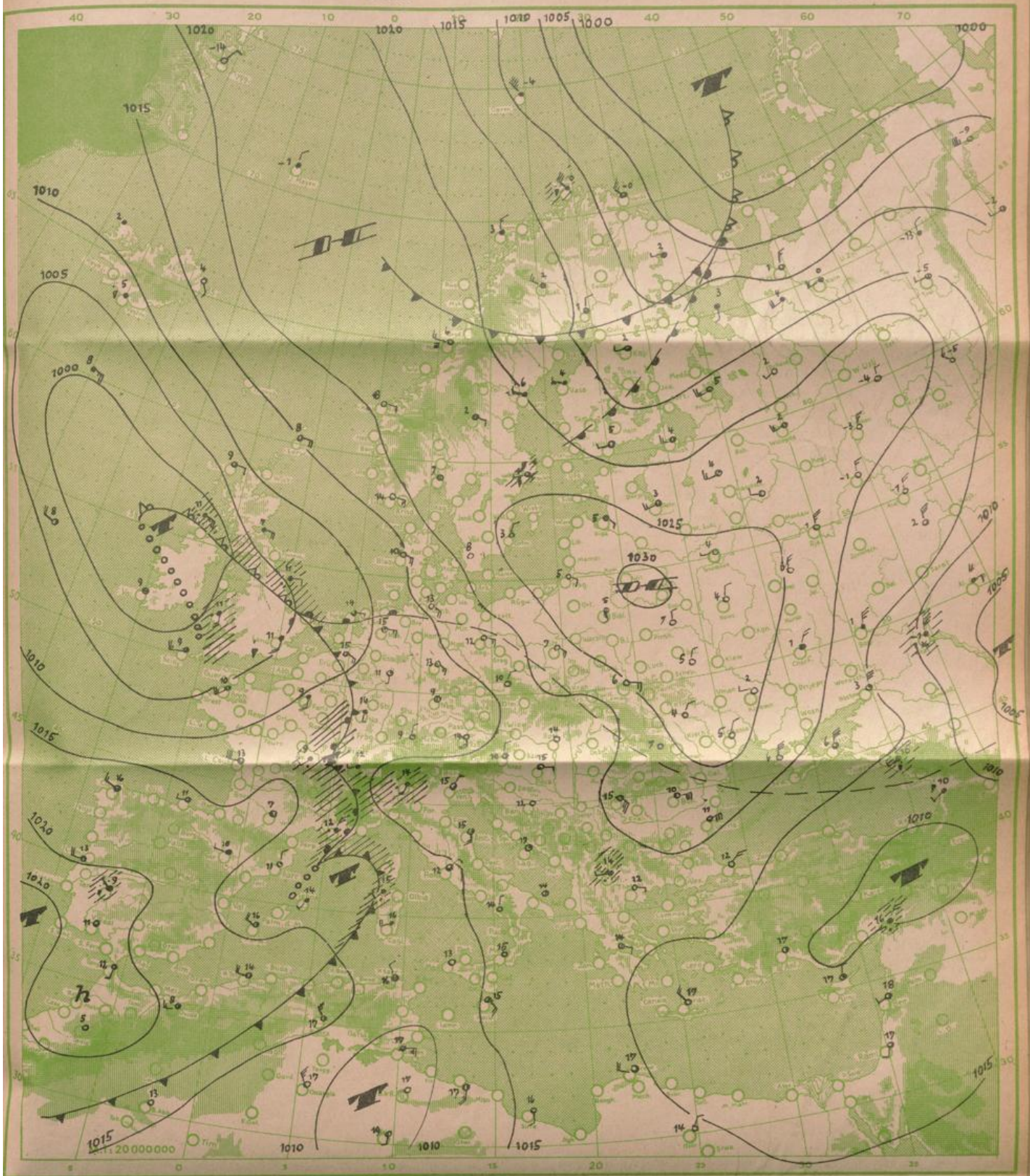


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 2.2.4 1948 03 MGZ



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





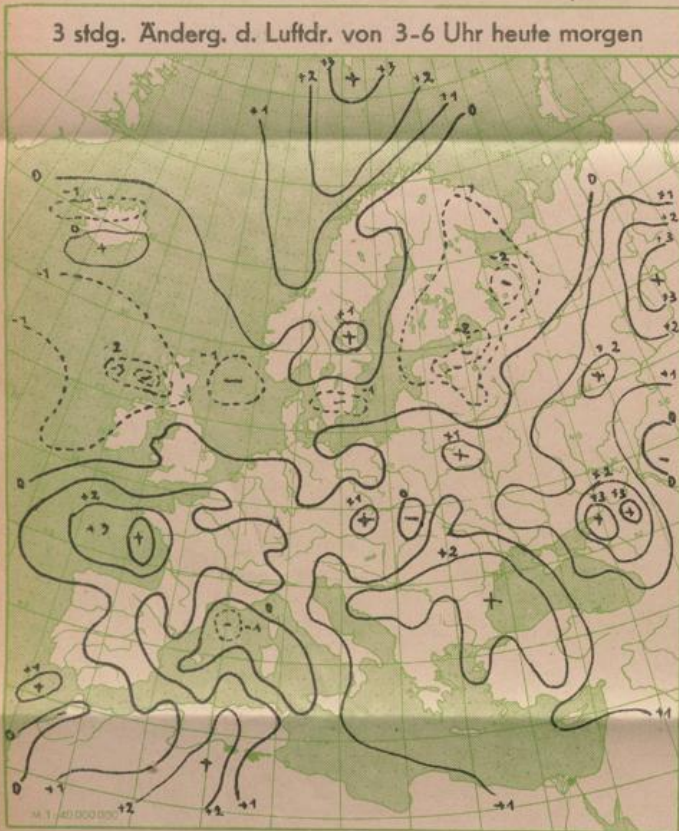
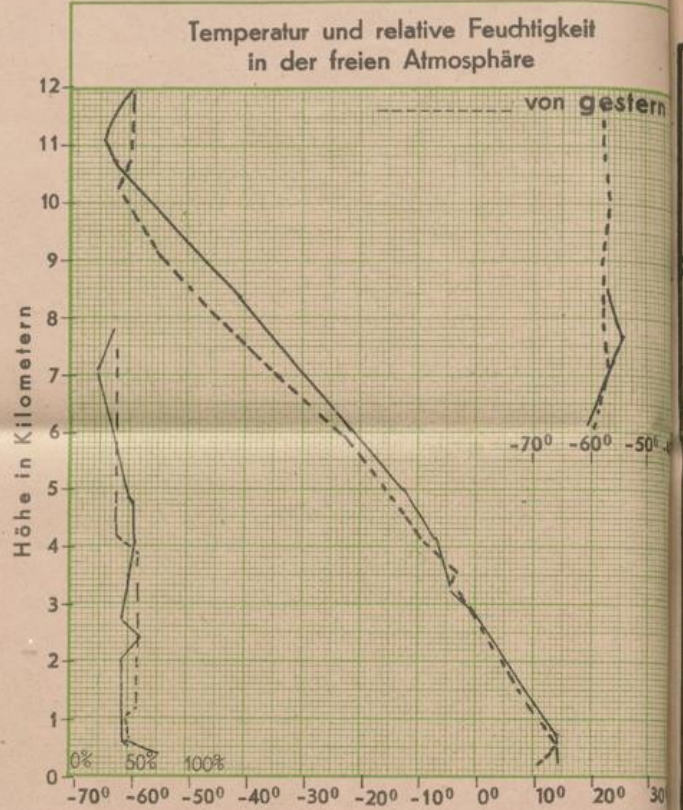
### Wetterübersicht

Über dem nordöstlichen Europa hat die Bewegung des gestern über der mittleren Ostsee gelegenen Hochs nach Südosten angehalten, entsprechend der hier vorhandenen nordwestlichen Höhenströmung. Durch das immer stärker ausgeprägte Höhenhoch über dem Weichselgebiet getrennt hat über Westeuropa die schon gestern sehr starke südliche bis südöstliche Höhenströmung gleichzeitig noch weiter zugenommen; im Kanalgebiet hat sie Geschwindigkeiten von 100-120 km/h erreicht. Dementsprechend bewegte sich auch das gestern an der westfranzösischen Küste gelegene Tief in nordwestlicher Richtung nach Irland, und seine Kaltfront ist nach Osten nur verhältnismäßig langsam vorangekommen. Immerhin hat aber die ihr folgende Kaltluft über dem französischen Raum eine erhebliche Abkühlung gebracht; sie ist bis in größere Höhen um teilweise mehr als  $15^{\circ}$  kälter als die heute noch im Rheingebiet befindliche Luft. Auf dem Atlantik hat die Zufuhr kalter Luft in den südwesteuropäischen Raum angehalten. Das prägt sich in einer weiteren Zunahme des Luftdrucks, und einem Vorstoß des Azorenhochs nach Osten aus, der die Bildung einer Hochdruckbrücke zu dem westrussischen Hoch, und damit bei uns eine Abschwächung des an die Kaltfront geknüpften Schlechtwettergebietes in Aussicht stellt.

Dr. Pernice.

# Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02.00 Uhr MGZ

Höhe	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m	115	- 55	
12000 m	155	- 60	
10000 m	259	- 52	
8000 m	300	- 40	
6000 m	470	- 22	40
5000 m	540	- 14	50
4000 m	620	- 7	60
3000 m	700	- 1	50
2000 m	795	6	50
1000 m	900	12	50
am Boden	991	14	85
0° Grenze	2900	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610	8	Wolkenlos	S 4		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	6	Nebeltreiben	N 4		
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort