

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

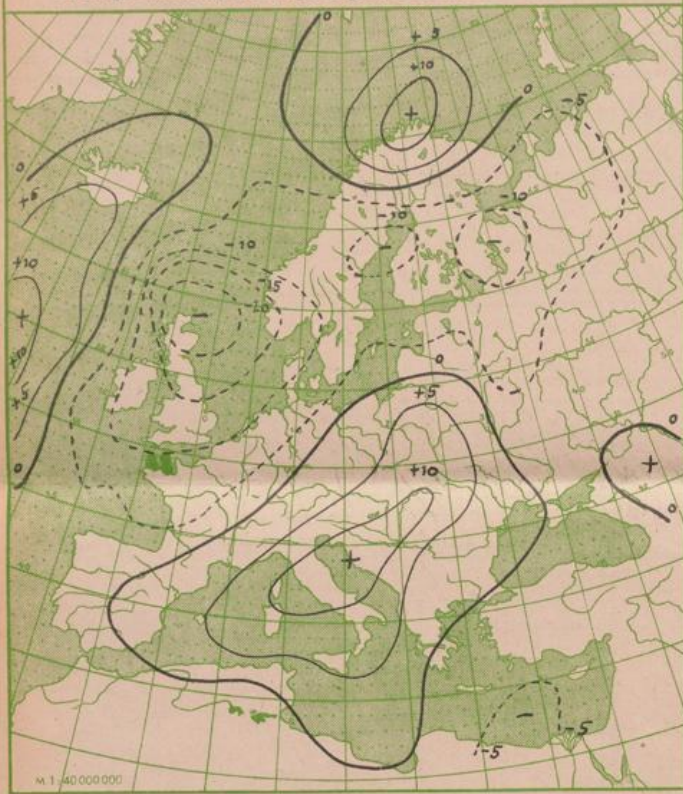
Jahrgang: 1948 Nr. 99 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 8. April 1948

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

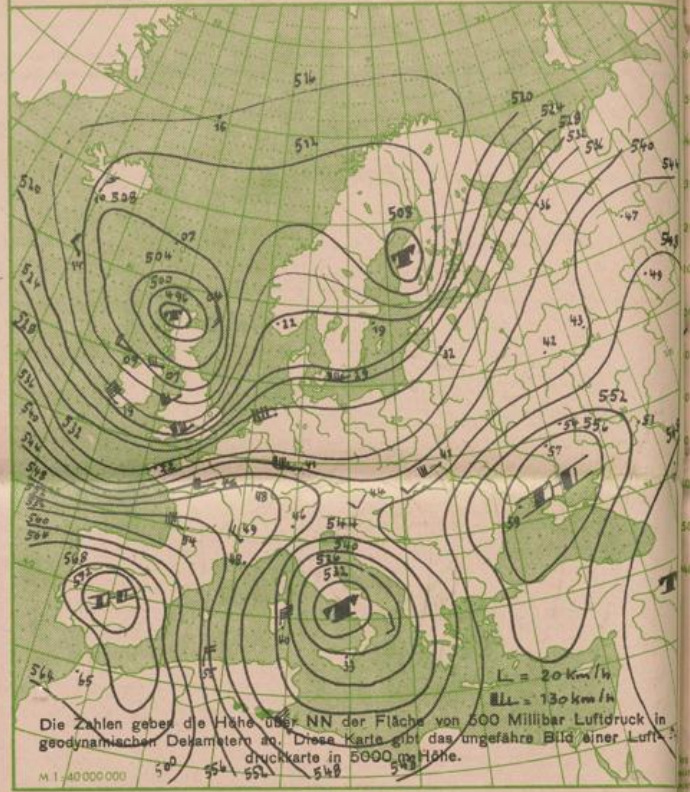
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr RR T _h T _n T _h T _n E
		JJJCL _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app		JJJCL _m	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _n app		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 8x	03746	24356	x x 080	3 x 103		374 40	03856	20428	x x 080	37300		00101
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 86	02845	24467	12080	2 x 001		395 80	02855	24226	13090	36803		00111
Mainz	131	371 8x	02767	18217	12110	3 x 901		371 46	02863	24215	13110	49300		00151
Nürnberg	599	041 8x	02857	22427	x x 070	2 x 107		041 52	03875	20318	x x 070	3 x 202		00090
Prüm	567	043 9x	02847	24527	13060	2 x 101		043						00091
Simmern	440	375 8x	02847	24327	x x 080	3 x 300		375 57	03855	24128	x x 080	26300		00101
Speyer	101	030 20	02755	22425	14110	50101		030 54	05753	20315	14110	54301		00130
Stein-Neukirch	657	040 87	25745	20378	37050	1 x 203		040 57	03853	22388	34060	3 x 405		01070
Trier	273	047 85	05754	20526	13110	52901		047 47	02854	22427	13070	31401		10130
Süd-Zone														
Bohlhof	561	583 8x	25757	22387	16060	2 x 303		593						
Donauveschingen	688	583 26	03865	24228	x x 070	2 x 102		583 26	02863	78225	x x 070	02303		00090
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	02847	24427	99045	0 x 104		586 40	02853	24385	00045	04303		00070
Freudenstadt	800	575 5x	22628	20378	23020	1 x 305		575 54	02844	24286	23040	22392		97060
Feldberg / Schw.	1493	427 x	48009	24379	44515	1 x 105		427 24	41833	22445	46505	34304		97509
Freiburg	243	580 84	02756	18166	15080	40301		580 44	02863	18125	15100	39301		91120
Friedrichshafen	405	444 26	02855	18215	16080	30102		444						97100
Föhrenbühl	880	582 5x	23728	22278	x x 020	1 x 300		582 54	02852	20126	x x 030	28302		
Mengen	570	589 20	02857	22327	15095	10301		589 50	02864	24325	16070	24306		00100
Reutlingen	390	578 86	02846	20327	14080	2 x 000		578 44	00875	22225	14090	31301		00100
Seelbach	217	031 5x	03758	20168	17080	4 x 301		031 46	02853	18224	16090	56403		95130
Sommerberg	726	558 8x	02846	24356	28040	2 x 304		558 55	02853	20324	29050	14303		97084
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593 00	04890	00000	17003	01804		
Donauveschingen	688	583						583 04	04890	26102	x x 015	11804		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 04	01890	24423	01825	11803		586 04	04890	22402	99025	11806		
Freudenstadt	800	575 5x	02847	24417	24030	3 x 903		575 04	04890	20203	21835	27707		
Feldberg / Schw.	1493	427 04	01990	18421	46525	40902		427 54	01951	18603	44535	41806		
Freiburg	243	580 5x	02867	18317	16070	2 x 901		580 04	01890	16203	14020	10105		
Friedrichshafen	405	444 00	00890	14100	19010	10901		444 04	01890	00001	17515	10604		
Föhrenbühl	880	582						582 04	01890	18202	x x 035	01806		
Mengen	570	589						589 00	05790	00001	17015	11808		
Reutlingen	390	578						578 04	01890	00013	14020	11804		
Seelbach	217	031 5x	03848	16168	17080	3 x 902		031 04	01890	10103	15030	19809		97021
Sommerberg	726	558 05	03890	20328	28050	17902		558						

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

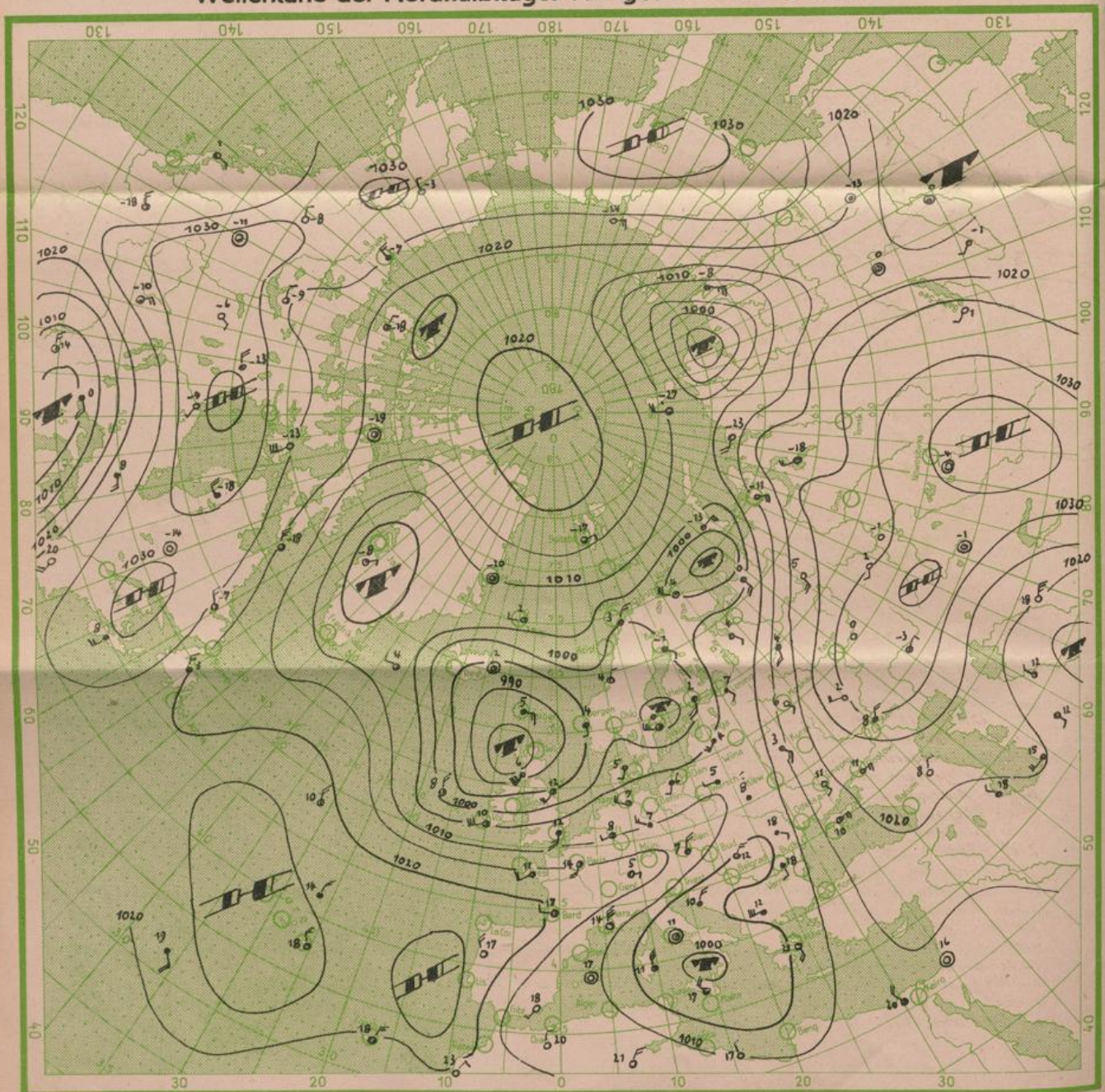
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

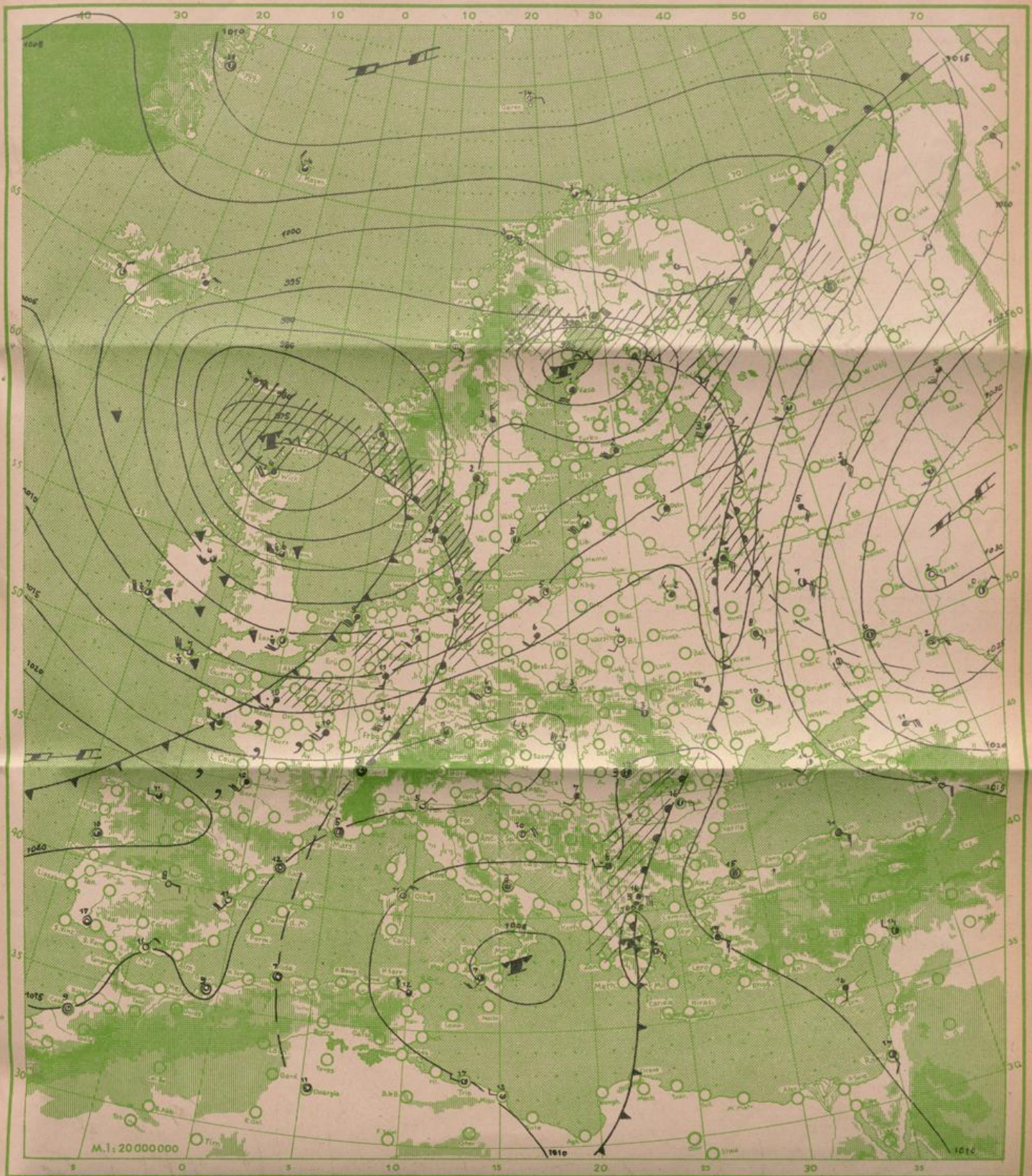


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 8.4. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Die gestern im Ostatlantik vor der irischen Westküste gelegene Frontalwelle, die im Vorbericht als letztes Glied einer atlantischen Zyklonenfamilie identifiziert werden konnte, hat sich bei ostnord-östlicher Verlagerung zu einem kräftigen Tief entwickelt, das heute nördlich Schottland zu finden ist. Der gestern noch weit offene Warmsektor hat sich erheblich verengt, und der die Serie abschließende Ausbruch arktischer Meeresluftmassen hat bereits die britischen Inseln und Nordwestfrankreich überschritten und im Atlantik auch südwärts vordringend die Azoren erreicht.

Die der Serie nachfolgende Hochdruckzelle liegt bei rascher Ostverlagerung heute im Seegebiet nördlich der Azoren und weist einen Kerndruck von über 1025 mb auf.

Auch das Höhenwetterkartenbild reagiert sehr deutlich auf die in der unteren Troposphäre vor sich gehenden Luftmassenveränderungen. Das isländische Höhentief hat seinen Schwerpunkt südlich nach Schottland verlagert. Sein Zentrum deckt sich also mit dem des Bodentiefs. Entsprechend ist der Isobarenverlauf über Westeuropa zyklonal gekrümmt und die Ausbildung eines neuen Trogos erkennbar. Das von Westen nachfolgende Höhenhoch überlagert ebenfalls die kräftige Hochdruckzelle der Bodenkarte und zeigt somit an, daß die in unseren Breiten stattfindenden Luftmassenveränderungen aus Verstößen des äquatorialen und zonalen Systems resultieren, die nicht nur in der Troposphäre, sondern gleichzeitig in der Stratosphäre vor sich gehen.

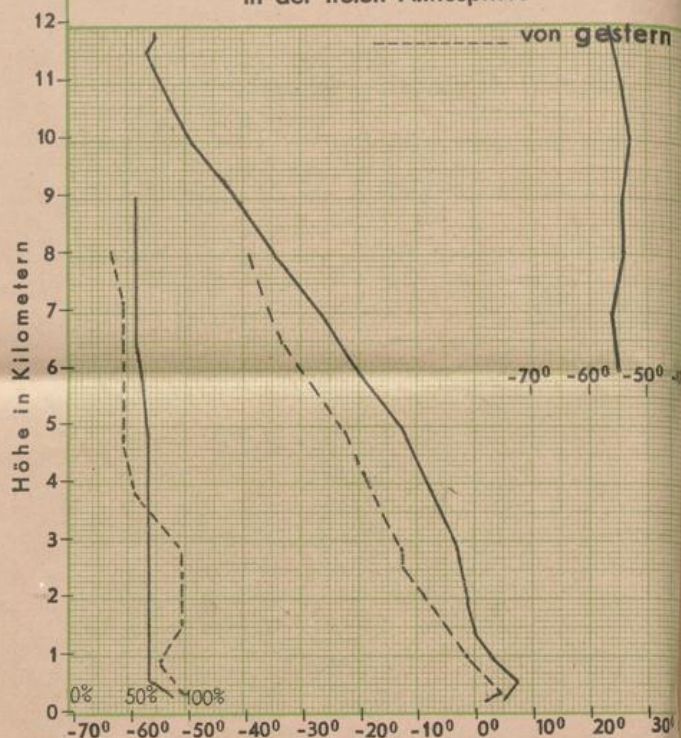
Dr. Engelmann.

Straßburg Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	65	-56	
16000 m	100	-53	
14000 m	145	-54	
12000 m	195	-55	
10000 m	265	-48	
8000 m	360	-34	60
6000 m	470	-20	64
5000 m	540	-12	70
4000 m	615	-8	70
3000 m	695	-3	70
2000 m	790	-1	70
1000 m	895	4	70
am Boden	995	5	87
0° Grenze	1520	m	

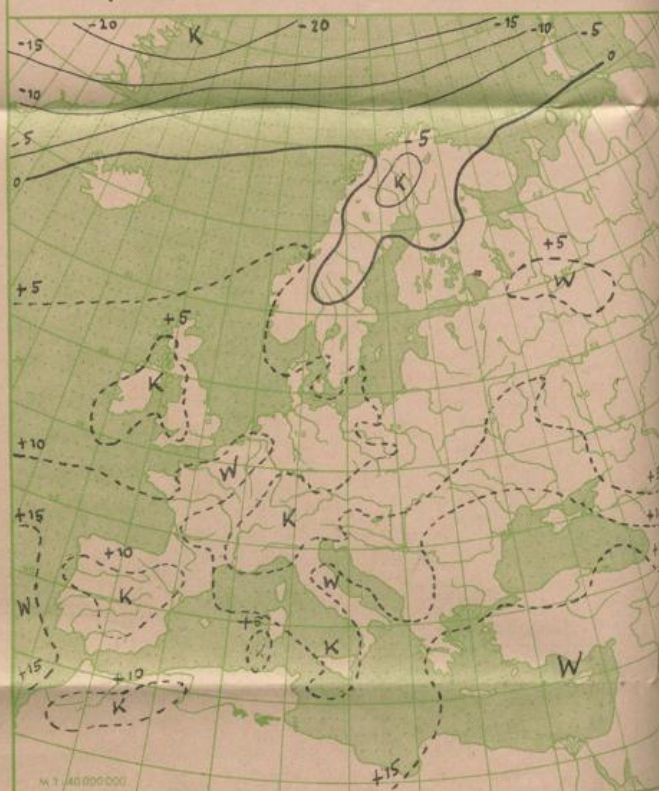
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in der freien Atmosphäre



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



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-3	Heiter	SSW 6		19
Fichtelberg	1215	-3	Nebel	SW 8		
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort