

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 151 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 30. Mai 1948

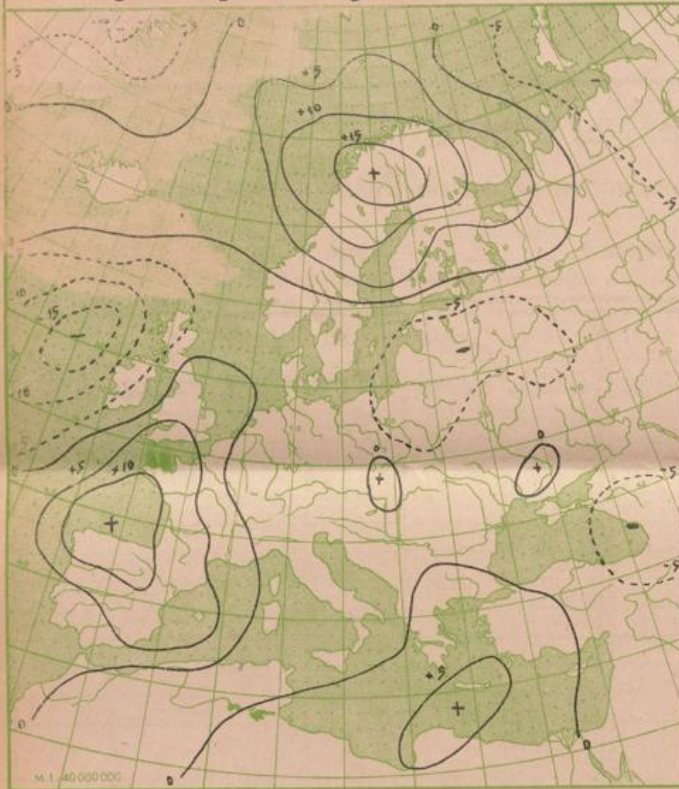
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

		gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
Nord-Zone		Höhe m	JJJG ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	JJJG ₁ C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	21 Uhr RR T _s T _N E
Erbeskopf (Deuselbach)		472	374 20	02854	18215	xx140	65709	374 52	81744	20187	xx110	9x703	01151
Kaiserslautern (Dansenberg)		385	395 20	02854	08124	10140	50809	395 8x	25758	10128	07130	8x703	04151
Mainz		131	371 80	02765	16225	12140	70907	371 52	02778	32268	09150	9x705	07152
Nürnberg		599	041 23	02856	06326	xx090	50706	041 52	81783	08268	xx090	6x505	07111
Prüm		567	043 26	02844	12227	11700	66709	043 07	02790	32267	09090	6x605	
Simmern		440	375					375 8x	81746	10288	xx120	2x806	07141
Speyer		101	030 20	02754	04224	11160	80805	030 57	03865	04128	08170	9x604	00190
Stein-Neukirch		657	040 52	05635	24128	35070	6x903	040 57	03776	06228	33080	6x505	00080
Trier		273	047 80	02855	02228	10140	77910	047 87	05765	02387	08130	82704	01151
Süd-Zone													
Bohlhof		561	593 77	02944	18346	09170	95809	593 52	62945	22468	10110	9x404	04171
Donaueschingen		689	583 34	02863	20305	31170	93809	583 62	62744	26298	32110	8x209	05182
Dreifaltigkeitsberg		988	586 15	05852	20125	98150	63706	586 5x	62758	22198	27080	8x300	09161
Freudenstadt		800	575 14	05744	08114	21150	51710	575 62	64525	18288	20100	9x401	04151
Feldberg / Schw.		1493	427 24	02834	18515	44110	71703	427 xx	87309	20699	43040	4x401	20111
Freiburg		243	580 28	02771	26115	09170	93809	580 52	62864	20386	10121	1x106	06191
Friedrichshafen		405	444 07	02890	20216	10171	16812	444 62	64647	22368	10731	2x467	06201
Föhrenbühl		880	582 14	05745	08147	xx150	58907	582 6x	81628	26428	xx090	9x402	
Mengen		570	589 13	02952	00015	10180	76811	589 52	62574	18188	11131	1x405	04191
Reutlingen		390	578 23	02963	32214	08180	71813	578 62	02666	18788	10111	1x306	03191
Seelbach		217	031 57	02954	20315	10190	95707	031 62	62746	20268	10141	2x202	02201
Sommerberg		726	558 15	02872	08224	26150	39911	558 5x	81848	20388	25100	8x102	04171

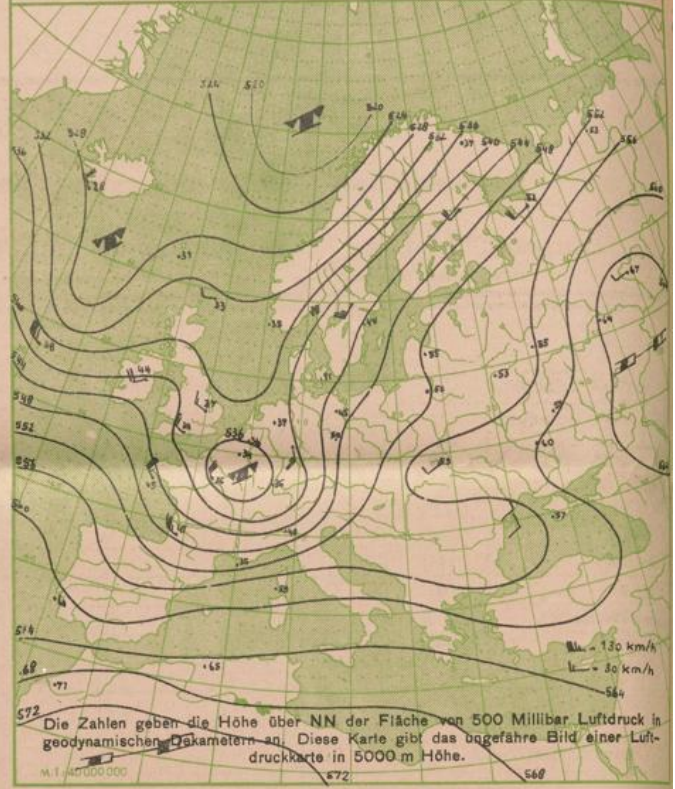
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Die Stationen der franz. besetzten Zone mit einer Barometerhöhe unter bzw. gleich 600 m reduzieren ihre Luftdruckangaben auf Meeresniveau (NN). Bergstationen über 800 m bringen die Reduktion nicht an, sie machen ihre Luftdruckangaben auf Stationshöhe.

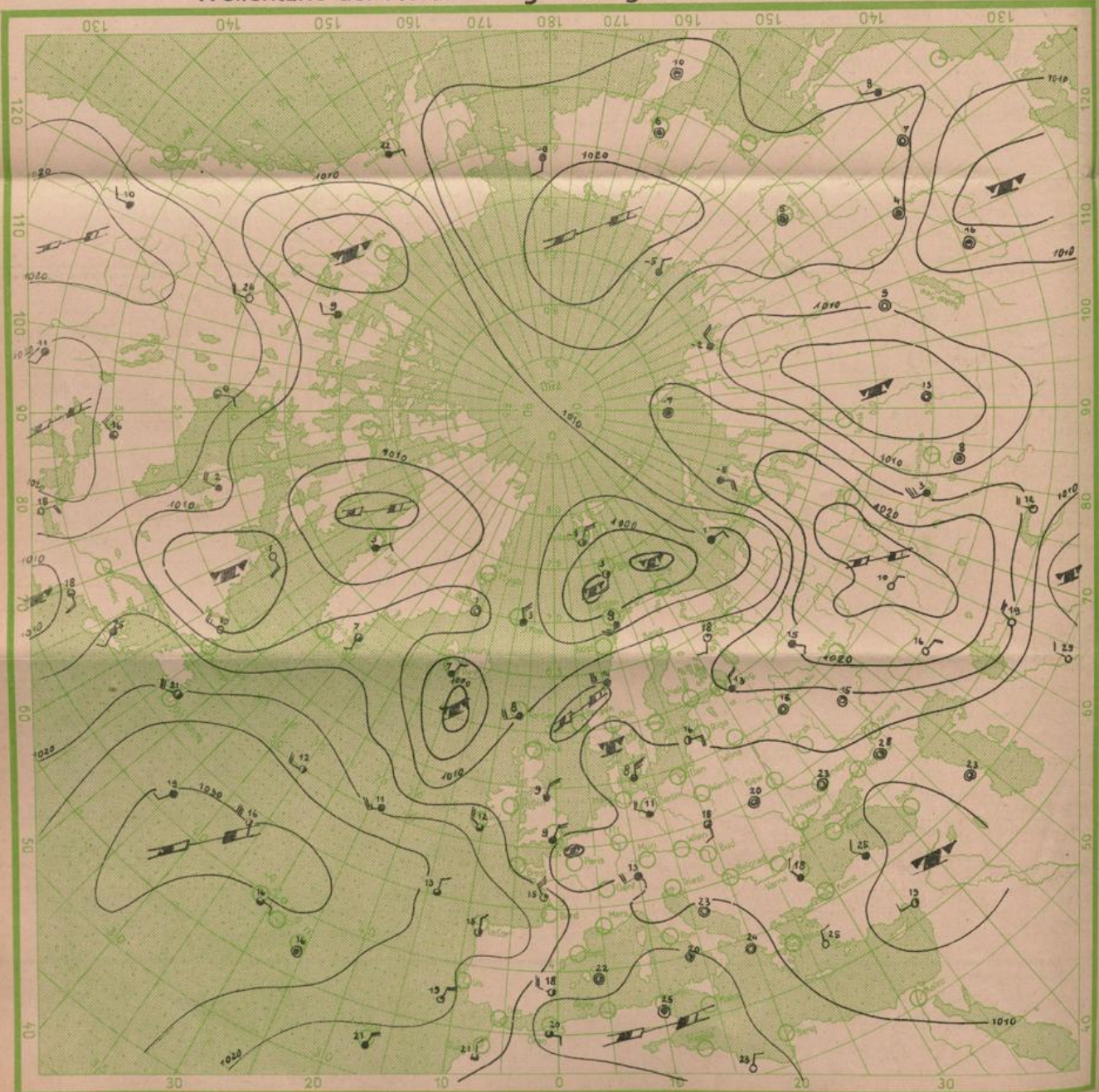
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

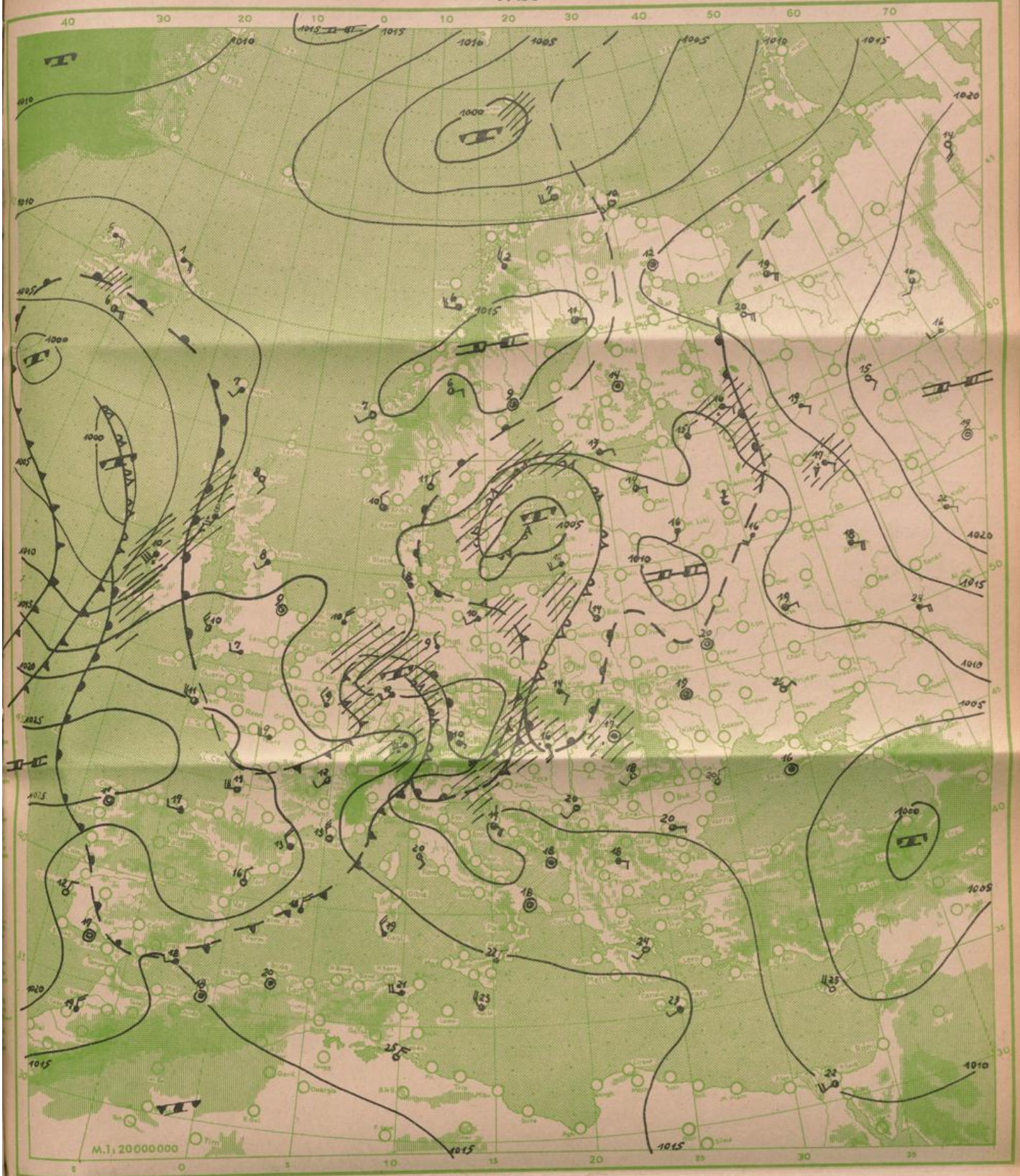


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 30.5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

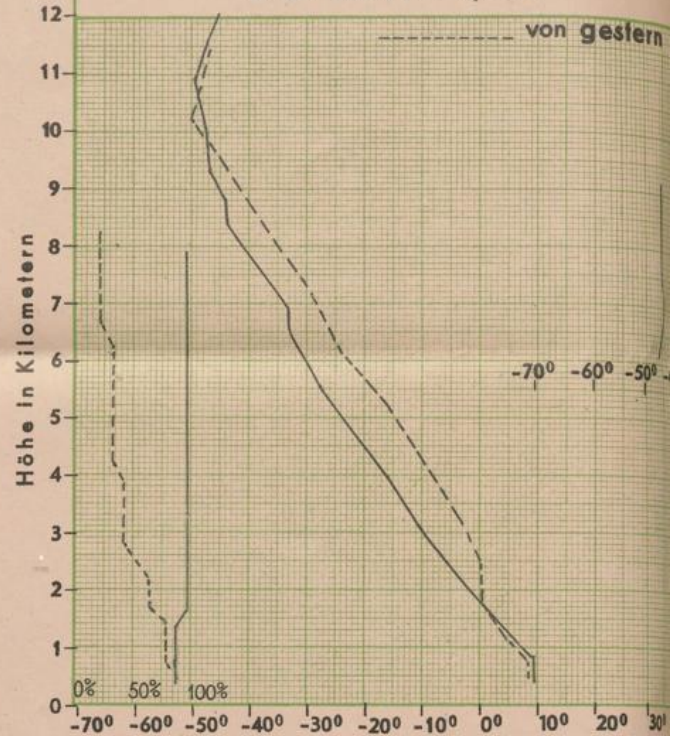
Entsprechend den geringen Luftmassengegensätzen hat sich das gestern an der französischen Kanalküste gelegene Tief ständig verflacht; seine Bahn führte es aber entgegen der nach Nordosten gerichteten Höhenströmung nach Osten nach Westdeutschland, also nahe an unserem Gebiet vorbei, so daß sein Einfluß auf unser Wetter sehr viel stärker ist als gestern angenommen wurde. Mag sein, daß diese Entwicklung mit dem Ostwärtsschwenken des gestern bis zur Bretagne reichenden Ausläufers des Eismeerhöhentiefs zusammenhängt - dieser befindet sich heute über der Nordsee und zeigt einen selbständigen Tiefkern über den Beneluxländern -, jedenfalls stellt das vorübergezogene Tief das letzte der Störungen aus dem Raum westlich und nordwestlich der spanischen Halbinsel dar. Nachfolgender Druckanstieg verspricht mindestens die Bildung eines Zwischenhochs über Frankreich, zumal das neue, heute nordwestlich von Irland gelegene Tief okkludiert nur noch geringe Bewegungstendenz zeigt.

Dr. Pernice.

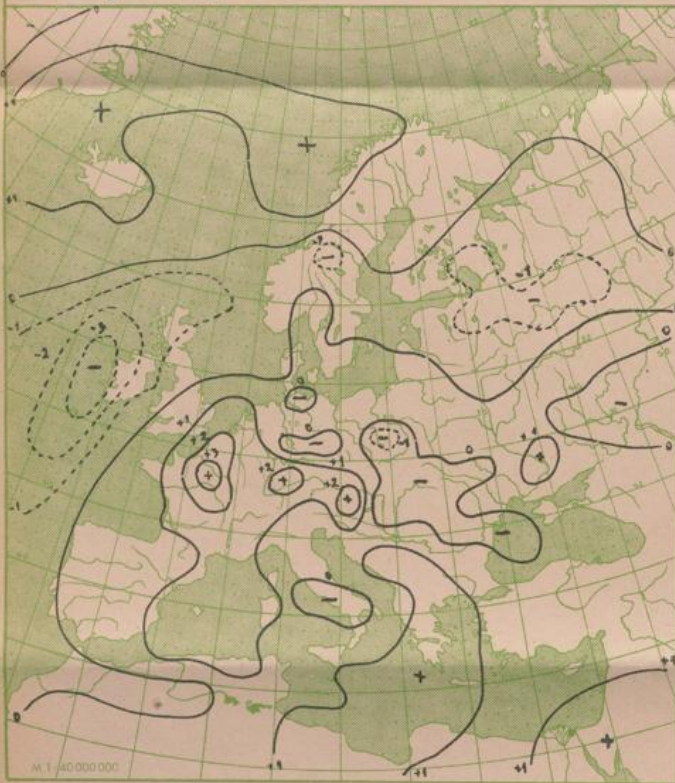
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m	115	- 45	
12000 m	170	- 45	
10000 m	245	- 47	
8000 m	400	- 47	90
6000 m	460	- 30	100
5000 m	530	- 24	100
4000 m	605	- 16	100
3000 m	695	- 10	100
2000 m	790	- 3	100
1000 m	900	6	90
am Boden	993	10	90
0 ⁰ Grenze	1000 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	0	Nebel		WSW 8		
Fichtelberg	1215	4	Nebel		WSW 5		
Brocken	1148	4	Regen mit Nebel		C		
Jnselsberg	960	5	Regen mit Nebel		SW 2		
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort