

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

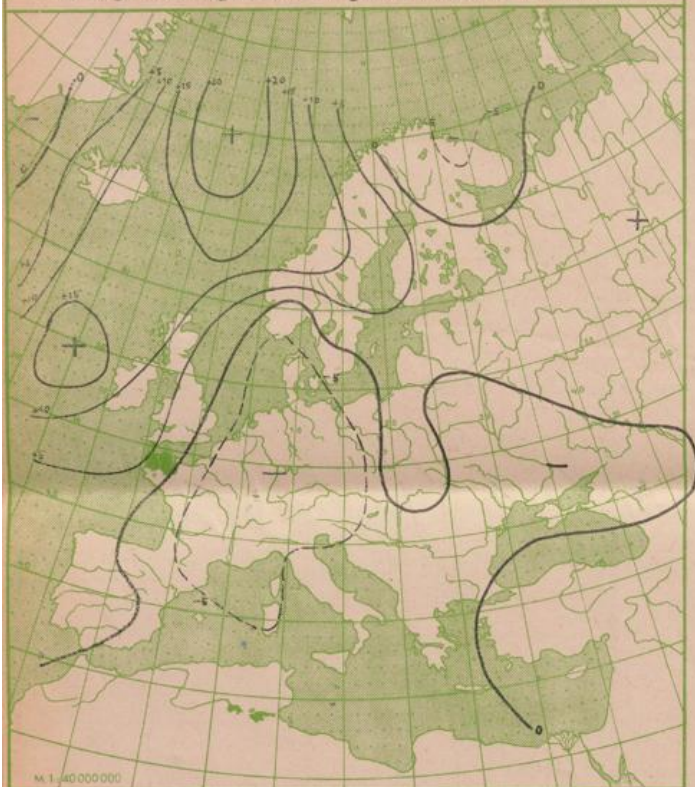
Jahrgang: 1948 Nr. 96 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 5. April 1948

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

		gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr	
Nord-Zone		Höhe m	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	RR	T _h T _n	E
Erbeskopf (Deuselbach)		472	374	80	02845	20385	x x 090	20840	374	47	03853	20188	x x 080	17608	97101
Kaiserslautern (Dansenberg)		385	395	80	02935	51425	08090	04812	395						
Mainz		131	371	20	02855	20516	10110	18705	371						
Nürburg		599	041	80	25846	49586	x x 050	20705	041	52	68844	49588	x x 060	2x607	
Prüm		567	043	8x	14947	51687	07060	1x908	043	52	62848	18588	03060	4x603	
Simmern		440	375	80	22996	53526	x x 085	00907	375	57	02953	20387	x x 095	06807	97091
Speyer		101	030	24	02854	20366	10130	36711	030	20	02854	18216	07148	26808	
Stein-Neukirch		657	040	90	25623	53686	30050	22906	040						
Trier		273	047	8x	02857	18587	08090	3x808	047	52	62845	18628	04160	3x608	
Süd-Zone															
Bohlhof		561	593	10	03954	22228	12080	27909	593	02	03990	22428	10085	07702	00100
Donaueschingen		689	583	10	03843	18328	x x 080	27912	583	07	03890	20228	x x 065	0x603	00101
Dreifaltigkeitsberg		988	586	10	02944	22346	97865	16908	586	01	03990	22228	95055	3x603	
Freudenstadt		800	575	20	02845	22226	21065	18907	575	44	02954	14127	18065	17703	
Feldberg / Schw.		1493	427	24	02934	22546	42515	26905	427	57	03934	18928	39515	3x807	
Freiburg		243	580	24	02963	20216	10120	28710	580	41	03963	16328	07110	27601	00140
Friedrichshafen		405	444	10	02933	24205	13100	38811	444	40	02961	14126	10090	47501	
Föhrenbühl		880	582	10	02844	16525	x x 085	06806	582	10	02844	16325	x x 085	06306	
Mengen		570	589	10	03954	22228	13090	09909	589	07	03990	18128	10095	18605	
Reutlingen		390	578	10	02964	16325	10110	29953	578	42	03962	16328	08100	0x803	00130
Seelbach		217	031	20	02854	20435	13120	16909	031	52	03863	16428	09120	27604	
Sommerberg		726	556	25	03955	20328	25075	27809	556	52	03955	20228	24075	2x804	
Nord-Zone		Höhe m	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJG _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	9 Uhr		
(Erbeskopf) (Deuselbach)		472	374					374	62	62626	24288	x x 020	1x806	08011	
Kaiserslautern (Dansenberg)		385	395	92	52854	51658	03070	5x804	395	62	64645	28268	02030	3x302	10031
Mainz		131	371					371	5x	67758	00068	04060	5x801	04051	
Nürburg		599	041	6x	68638	53568	x x 020	2x303	041	97	05725	16278	x x 010	1x603	03011
Prüm		567	043					043	5x	03728	18268	02010	1x805	04011	
Simmern		440	375					375	57	22844	20368	x x 020	1x802	05021	
Speyer		101	030					030	52	62766	22368	03090	60402	02071	
Stein-Neukirch		657	040					040	x x	46309	20169	25010	1x901	03001	
Trier		273	047					047	52	61854	16168	02030	3x705	06031	
Süd-Zone															
Bohlhof		561	593					593	54	03874	20428	06060	47811	01031	
Donaueschingen		689	583					583	64	03822	20268	x x 040	36709	95021	
Dreifaltigkeitsberg		988	586					586	54	03842	22428	91030	17709	94500	
Freudenstadt		800	575					575						04041	
Feldberg / Schw.		1493	427	x x	77109	53729	38515	1x704	427	x x	44209	53779	35515	1x709	04518
Freiburg		243	580	5x	22868	18428	07110	3x601	580	97	02865	51967	03110	3x610	01071
Friedrichshafen		405	444	5x	03957	12127	09080	3x806	444	52	61564	10166	06060	5x985	92040
Föhrenbühl		880	582					582	52	03744	18388	x x 020	2x609	01031	
Mengen		570	589	00	01890	20102	09045	01704	589	54	05753	20266	07060	39809	97041
Reutlingen		390	578					578	04	02890	12465	04080	46809	97070	
Seelbach		217	031	52	03855	49528	08110	3x604	031	52	03855	20328	06110	3x708	00090
Sommerberg		726	556					556	52	03754	22368	18050	3x809	01041	

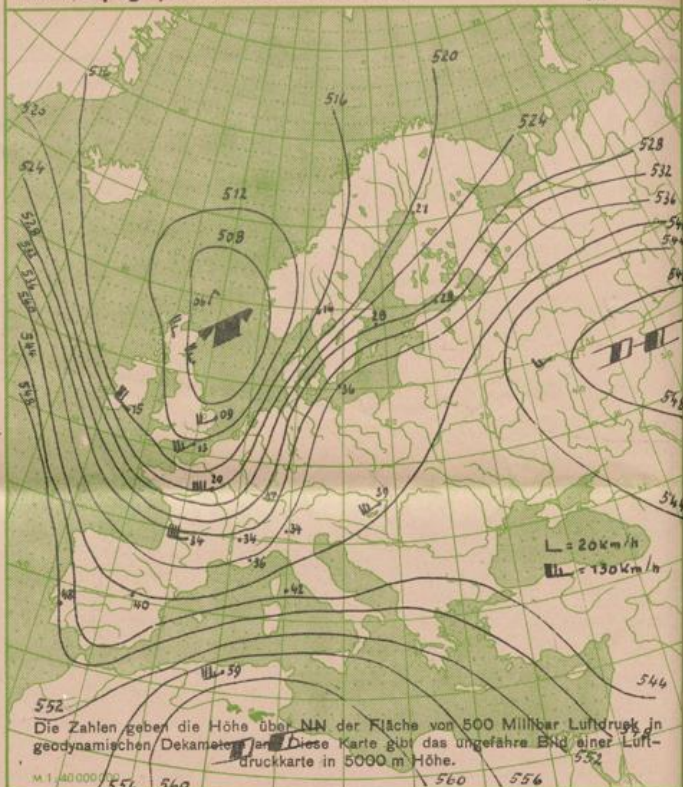
Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

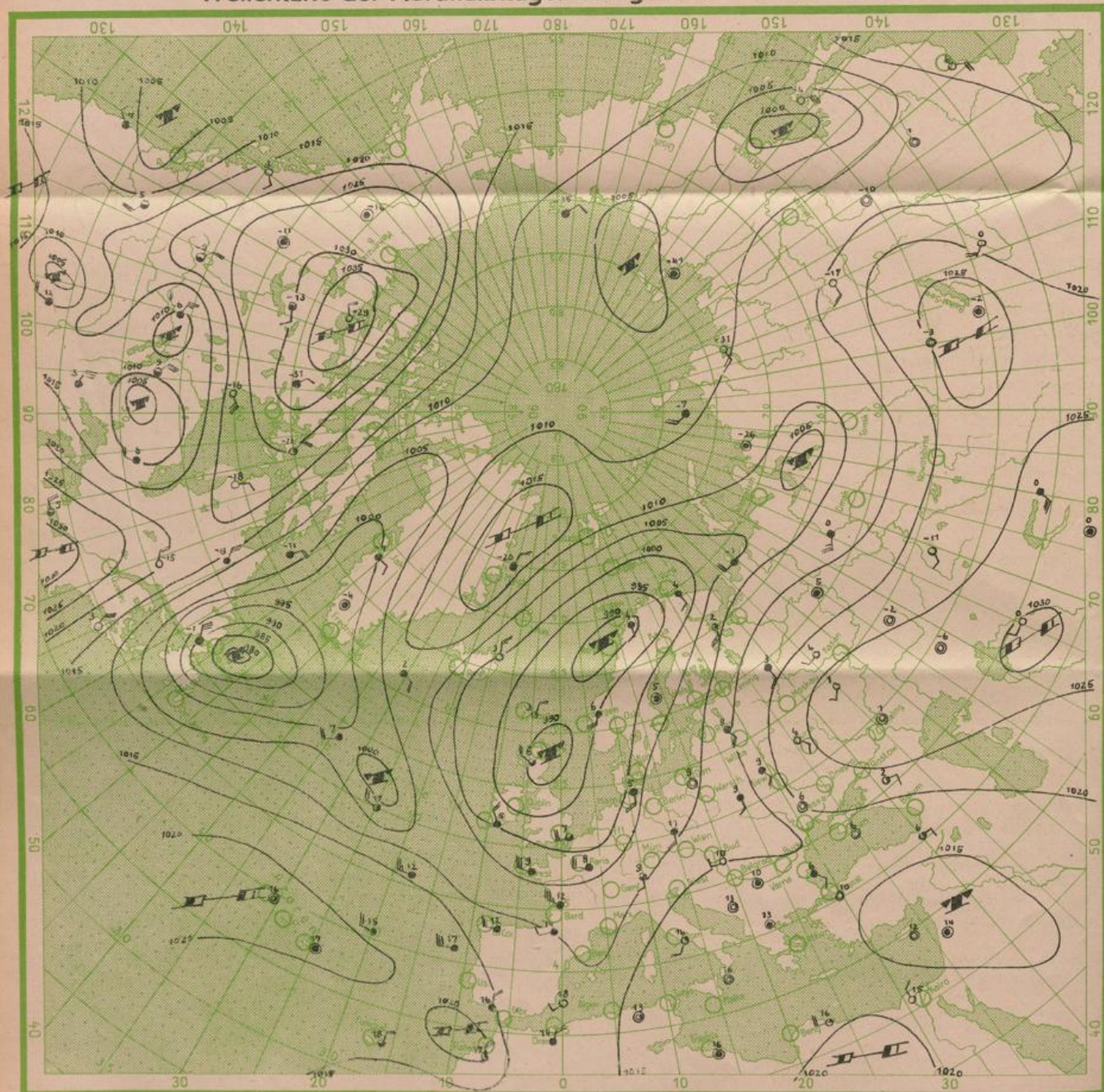


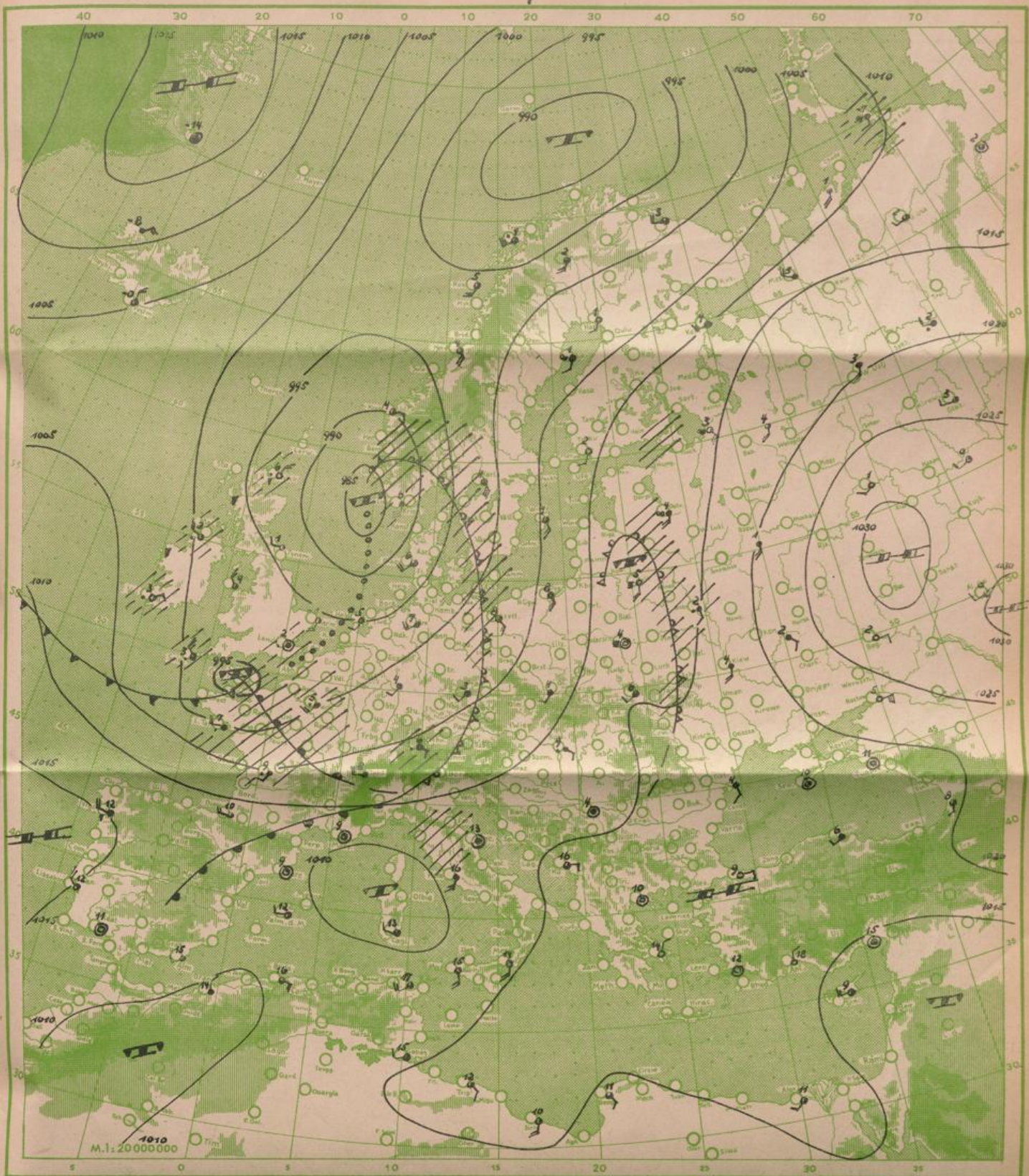
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom

1948 02 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

In der Großwetterlage treten z. Zt. Veränderungen ein, die deutlicher als in der Bodenkarte in der Höhenwetterkarte ihren Ausdruck finden.

Ein sehr warmer Hochdruckrücken erstreckt sich von dem Seegebiet der Azoren bis Grönland und stellt einen kräftigen nördlichen Vorstoß des äquatorialen Systems dar. Kräftiges absinken innerhalb der auch in der Bodenkarte sich immer mehr abzeichnenden Hochs läßt im Ostatlantik vor der Westküste Irlands in 3000 bis 4000 m Höhe Temperaturunterschiede entstehen, die auf 500-600 km Entfernung 15° übersteigen. Die vom Nordmeer über die Nordsee bis zum Kanal reichende Kette von Tiefdruckgebieten ist fast ganz mit maritim arktischen Kaltluftmassen aufgebaut. Nur bei der Bildung der südlichen Randwelle sind noch Warmluftmassen gemäßigter Breiten beteiligt.

Weiter anhaltender Druckanstieg im Nordmeer führt zu weiterer Auffüllung des Nordmeertiefs und Ostverlagerung des hohen Druckes im nördlichen Flügel. Auch das Höhentief wird weiter ost- bis südostwärts wandern, so daß auch unser Gebiet zunehmend unter Hochdruckeinfluß kommen wird.

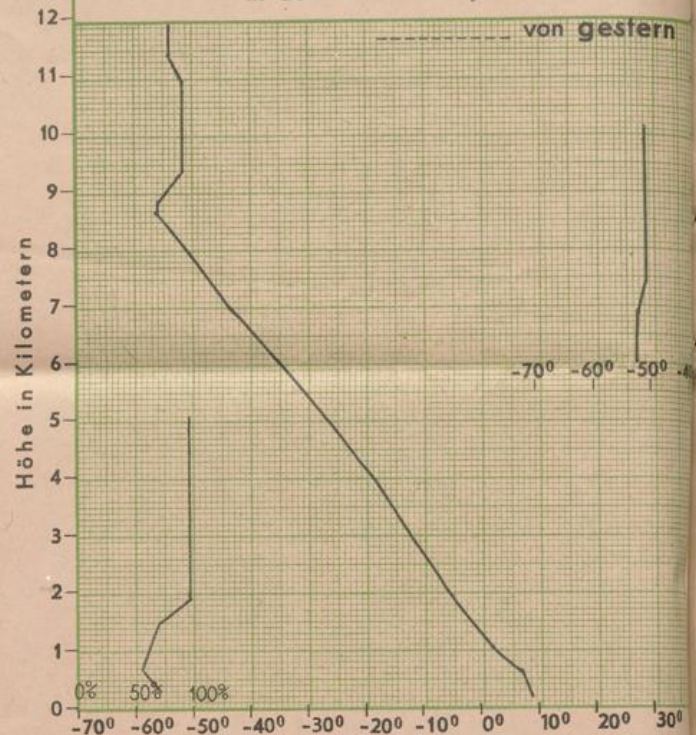
Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

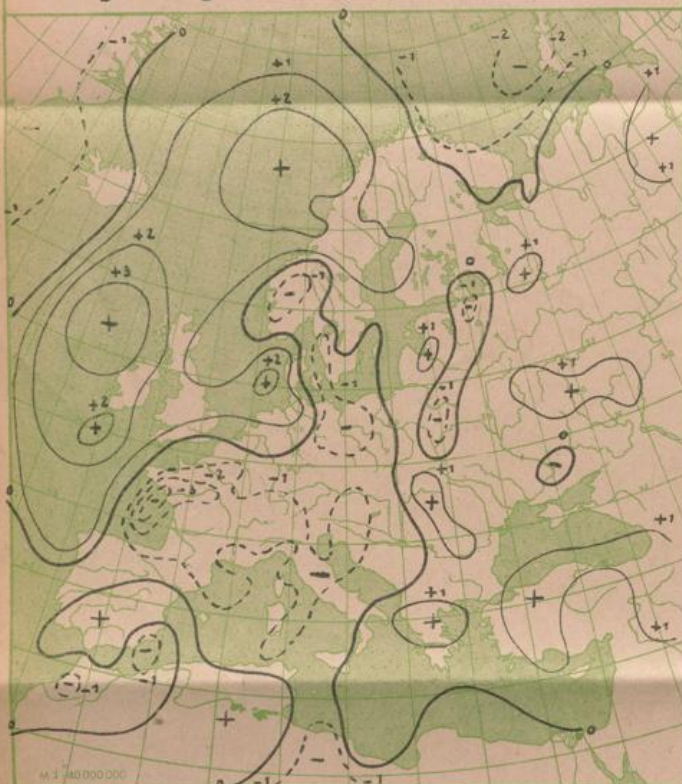
Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	100	- 51	
14000 m	140	- 51	
12000 m	185	- 53	
10000 m	250	- 51	
8000 m	340	- 50	
6000 m	460	- 34	
5000 m	525	- 26	100
4000 m	600	- 18	100
3000 m	685	- 12	100
2000 m	780	- 5	100
1000 m	890	3	66
am Boden	986	9	68
0 ⁰ Grenze	1350	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	- 3	Nebel	SW 9		< 15
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 1	Nebel	SW 7		
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort