

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 100 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 9. April 1948

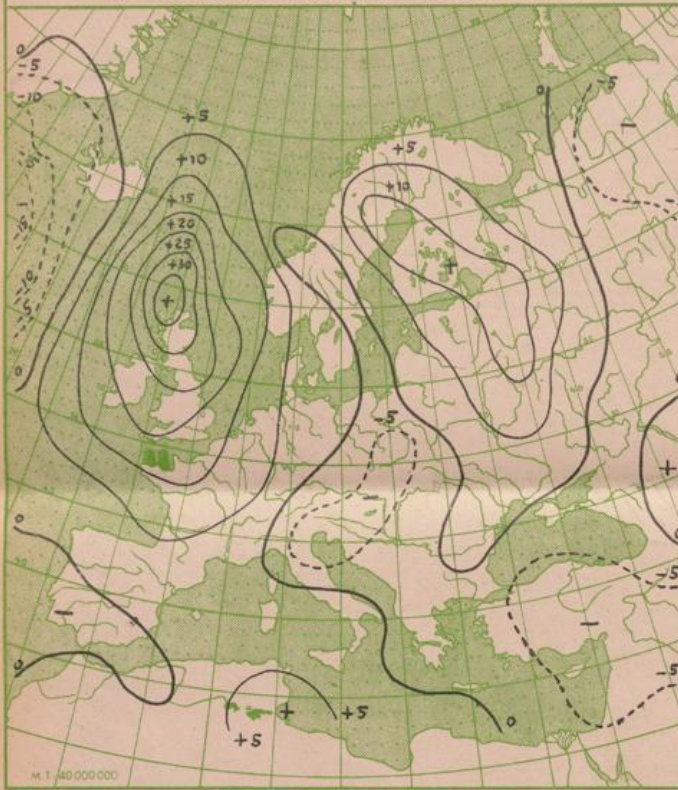
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	21 Uhr RR In In E Tn Tn		
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374	62	33746	51658	xx083	7x709	374	87	02844	20365	xx050	30905	08091
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	5x	03858	55628	06100	7x809	395	8x	81946	28286	0704	3x409	05101
Mainz	131	371	5x	61758	22598	09120	6x712	371	52	22855	26487	06070	5x401	01131
Nürburg	599	041	6x	58628	49648	xx070	6x705	041	81	02946	22368	xx040	30201	04081
Prüm	567	043	62	64727	53758	04070	7x22x	043	9x	88837	24467	05040	4x401	06071
Simmern	440	375	6x	62528	20468	xx080	7x811	375	94	02844	20168	xx030	24500	05091
Speyer	101	030	52	03856	18228	08130	5x812	030	52	64646	26268	07050	5x408	
Stein-Neukirch	657	040	xx	57309	18459	27060	6x707	040	67	63505	22467	26030	3x901	07071
Trier	273	047	6x	61748	20598	06100	7x707	047	56	10852	24364	06070	43701	06111
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	54	02934	22327	10120	42813	593	56	62955	22488	07110	67709	92120
Donaueschingen	689	583	15	02863	20306			583	90	81755	22427	xx100	53603	97130
Dreifaltigkeitsberg	988	586	13	05653	22526	97120	56707	586	5x	03846	55628	93080	5x706	01127
Freudenstadt	800	575	5x	14847	516x7	20090	4x725	575	6x	64528	65688	07030	2x703	00104
Feldberg/Schw.	1493	427	5x	03708	51748	42020	1x705	427	xx	78109	57729	39080	0x701	07039
Freiburg	243	580	57	03865	20428	10130	5x806	580	5x	61748	87328	09080	7x405	09141
Friedrichshafen	405	444	05	02990	20205	13130	42813	444	57	61854	24427	08120	7x605	01161
Fehrenbühl	880	582	67	02845	20427	xx090	46705	582	6x	64508	99688	xx060	5x509	
Mengen	570	589	53	02872	22326	11120	36811	589	57	22853	22468	07110	37806	02141
Reutlingen	390	578	19	02962	20415	09130	4x811	578	62	61945	55528	05120	6x808	97160
Seelbach	217	031	57	03875	20528	10140	6x808	031	57	64664	20568	10080	6x400	12151
Sommerberg	726	556	5x	03958	22328	24090	4x607	556	5x	54748	59968	22030	37507	

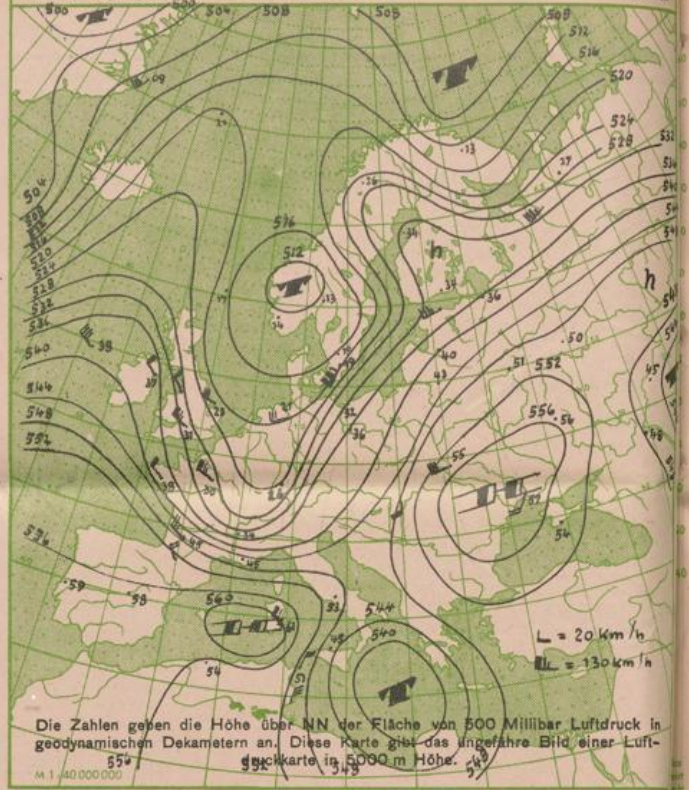
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _N app	9 Uhr RR In In E Tn Tn		
(Erbeskopf(Deuselbach)	472	374						374	86	25844	22386	xx030	10407	93021
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	54	01853	26484	11040	93909	395	8x	02856	26226	12030	2x305	9x031
Mainz	131	371	54	01833	24413	10060	30411	371	54	02853	22414	12050	20407	00051
Nürburg	599	041	5x	02855	53585	xx020	1x307	041	5x	68765	55575	xx020	1x303	02011
Prüm	567	043	50	02846	24586	10020	20309	043						02011
Simmern	440	375						375						97031
Speyer	101	030						030	50	01853	20314	13070	21304	02041
Stein-Neukirch	657	040	5x	41618	24348	30010	1x208	040	5x	49408	20420	32010	1x407	91011
Trier	273	047	50	01863	24303	11040	20211	047	86	02844	22485	13040	30307	92041
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593						593	26	01862	20302	16020	13300	07011
Donaueschingen	689	583						583	36	26743	26283	xx015	03302	05001
Dreifaltigkeitsberg	988	586	xx	49309	24459	92000	0x213	586	xx	49109	26449	99515	1x302	03517
Freudenstadt	800	575						575	5x	22728	26428	22025	0x204	03001
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	77109	59679	42525	2x208	427	xx	46109	61679	44335	3x205	10549
Freiburg	243	580	80	25846	55466	14040	20207	580	86	25848	20488	16050	33304	04041
Friedrichshafen	405	444	6x	61748	24368	16040	3x112	444	87	02644	22326	18040	3x403	11031
Fehrenbühl	880	582						582	xx	48209	26229	xx505	0x302	03514
Mengen	570	589	62	62745	24368	15040	3x313	589	5x	03848	24168	17030	0x407	12011
Reutlingen	390	578						578	54	02865	20226	15040	1x809	91030
Seelbach	217	031	5x	61748	20268	15060	4x211	031	8x	02857	26227	17050	3x207	02041
Sommerberg	726	556	5x	05548	18428	26020	2x310	556	5x	03948	26328	27020	0x407	03011

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

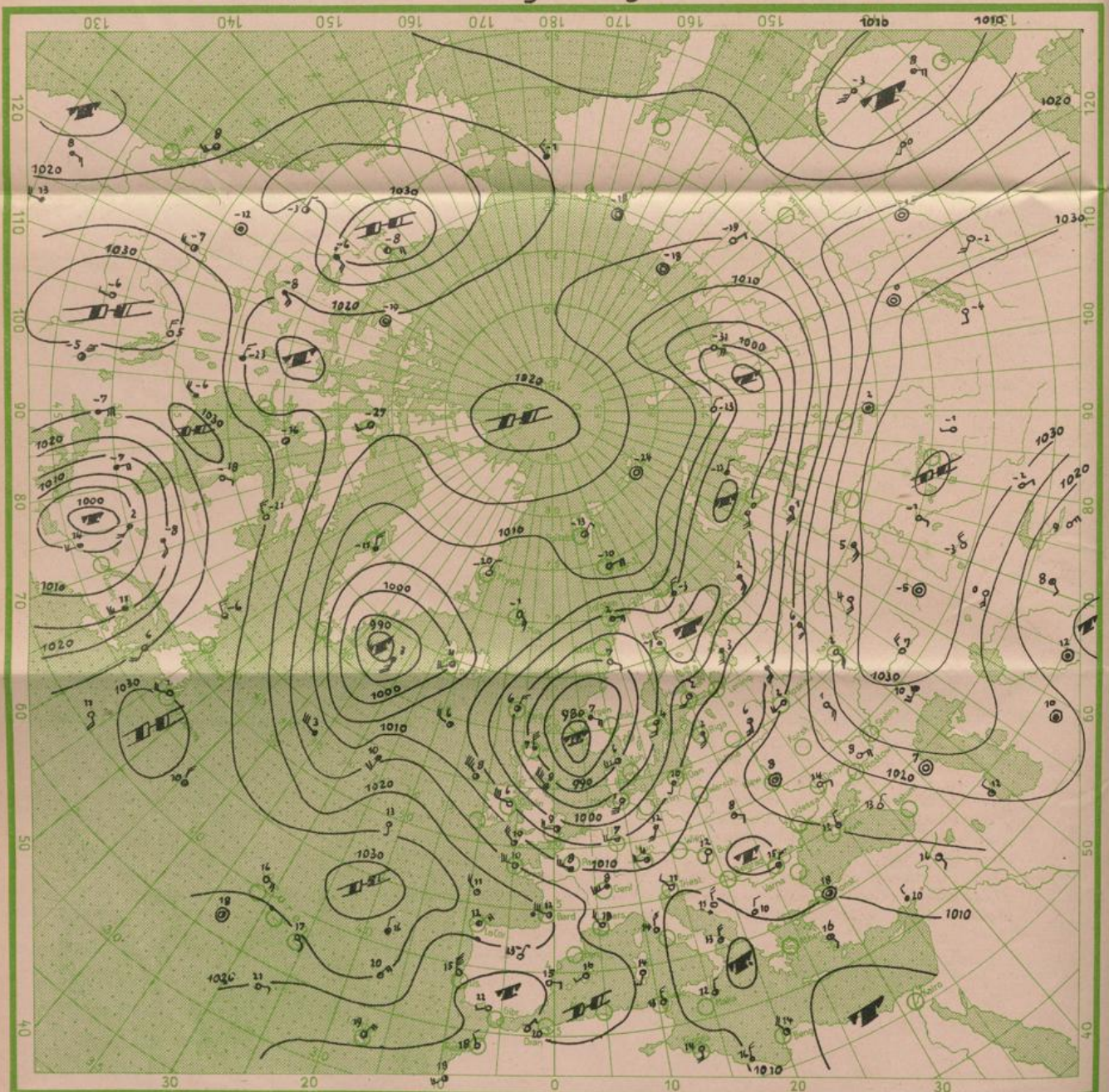
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

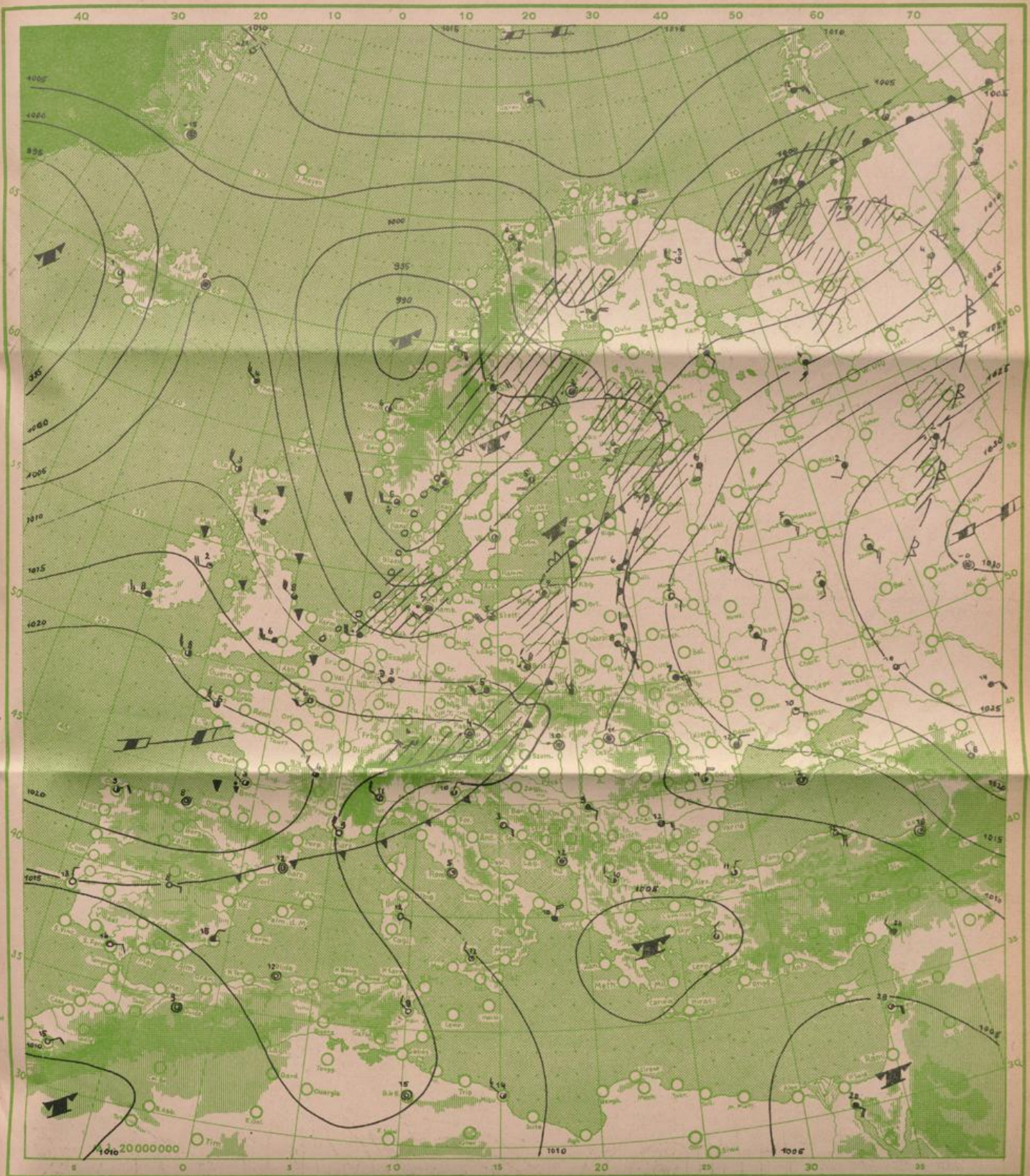


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 9.4. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Das gestern über Schottland gelegene Tiefdruckgebiet ist weiter nach Südschweden gemandert und füllt sich nun rasch auf. Die maritim-arktische Rückseitenkaltluft erreichte im Laufe des gestrigen Tages zuerst die Pfalz und passierte mit starken Schauern in den gestrigen Abendstunden den Schwarzwald. In ca. 24-stündigem Abstand folgt das abschließende Zwischenhoch, dem bereits ein neues Tiefdruckgebiet von der Südostküste Grönlands nachrückt. Diese Reihe setzt sich - wie die Zirkumpolarkarte zeigt - noch weiter nach Nordamerika hin fort und stellt eine großräumige Schwingung der Atmosphäre dar, die sich nicht nur auf die Troposphäre, sondern auch auf die mit den täglichen Temperaturanstiegen erfassbare untere Stratosphäre erstreckt und sich in wechselseitiger Folge aus Vorstößen des äquatorialen und polaren Systems zusammensetzt.

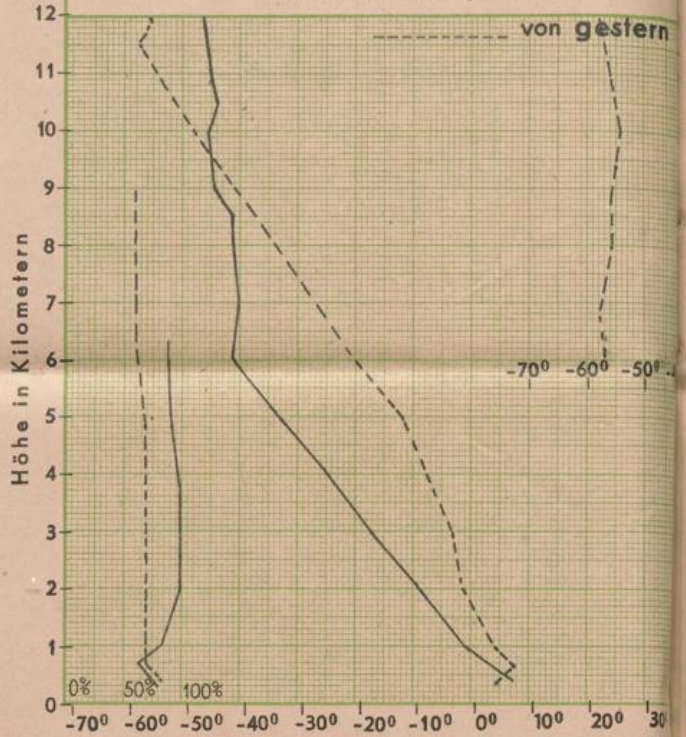
Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ Uhr MGZ

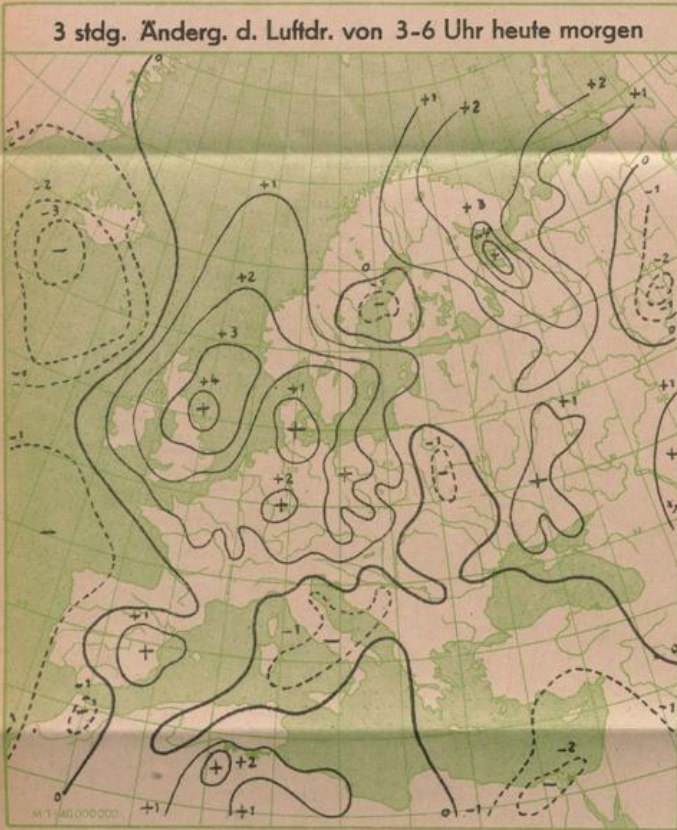
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen

Höhe	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m			
12000 m	185	-46	
10000 m	265	-45	
8000 m	340	-41	
6000 m	465	-41	90
5000 m	525	-33	92
4000 m	605	-25	98
3000 m	690	-17	100
2000 m	790	-9	100
1000 m	895	-1	71
am Boden	995	7	73
0° Grenze	950	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	Schneefall mit Nebel	NW 7		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-3	Nebel	NW 6	17	23
Fichtelberg	1215					
Brocken	1148					
Jnselsberg	960	-0	Nebel	WNW 9		
Wasserkuppe	926	-1	"	WSW 5		
Feldberg (Taunus)	801	-0	"	WNW 5		

1) Windstärke in Beaufort