

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

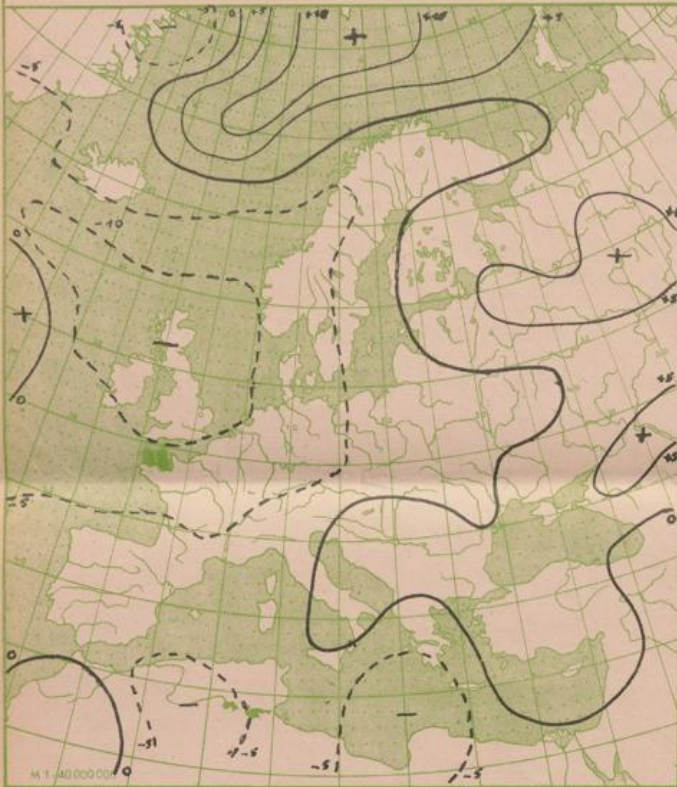
Jahrgang: 1948 Nr. 131 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 10. Mai 1948

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

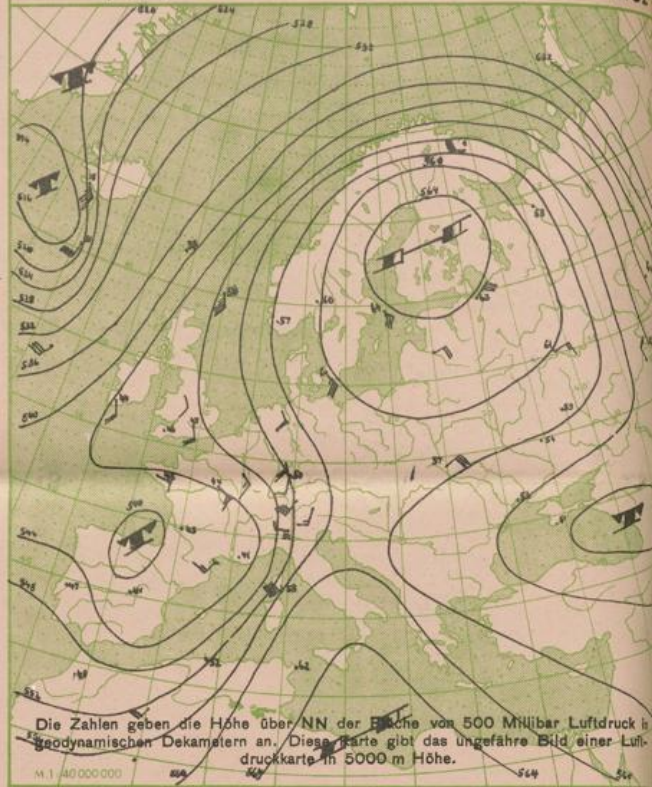
Nord-Zone		Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
			J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	T _h T _n T _h T _n
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374					374	07	02890	06117	x x 191	37505		00220
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395	20	01754	08404	12201	395	20	02851	12206	09201	18807		00210
Mainz	131	371	20	01763	04403	15221	371	20	02863	06205	11231	42609		00250
Nürburg	599	041	14	01852	08502	x x 191	041	14	02856	10316	x x 191	16606		00210
Prüm	567	043	20	01864	12404	13190	043	14	03863	12538	10191	27603		00210
Simmern	440	375	20	01733	10303	x x 201	375	27	02751	10226	x x 191	3686x		00210
Speyer	101	030	20	01864	08304		030	30	01862	08104	10241	43807		00260
Stein-Neukirch	657	040	20	05754	06224	39161	040	36	05752	08304	36181	23706		00200
Trier	273	047	10	02864	12404	12221	047	07	02890	12327	10211	3x606		00240
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593	50	01843	20123	13181	593							
Donaueschingen	689	583	30	01754	06224	39191	583	36	05854	08425	x x x x x	18700		97200
Dreifaltigkeitsberg	988	586	30	05745	12225	02171	586	36	02854	07025	23181	05805		00200
Freudenstadt	800	575	20	05753	06103	25171	575	30	02854	07025	23181	05805		00200
Feldberg / Schw.	1493	427	3x	93817	30327	49090	427	36	93825	02295	48100	x 3703		23144
Freiburg	243	580	30	11755	20215	11201	580	30	11754	08495	09201	57805		97210
Friedrichshafen	405	444	16	02534	24214	13191	444	37	02854	04226	10201	13605		97258
Fahrenbühl	880	582	30	11743	06243	x x 171	582	30	11855	12126	x x 171	03703		
Mengen	570	589	5x	05628	06248	15161	589	36	05753	12316	10221	03607		00220
Reutlingen	390	578	26	01863	24144	12221	578	30	02865	12225	09221	13610		00240
Seelbach	217	031	30	01953	32203	13231	031	36	01754	00027	01201	73604		93231
Sommerberg	726	556	20	02865	08225	30201	556	28	02864	10324	27200	93804		00200
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593					593							
Donaueschingen	689	583					583	04	04790	28128	30161	57403		97090
Dreifaltigkeitsberg	988	586					586	04	42590	00046	31070	72301		00040
Freudenstadt	800	575	00	05790	00003	22121	575	05	05790	04125	98125	03701		97110
Feldberg / Schw.	1493	427	36	07834	06494	46090	427	25	05790	30125	22121	18402		00110
Freiburg	243	580	04	05690	00013	09151	580	07	02821	04205	45090	93401		00084
Friedrichshafen	405	444	54	02733	00004	10141	444	80	02790	20226	10131	38401		00120
Fahrenbühl	880	582					582	04	05653	02224	11101	02401		00090
Mengen	570	589	00	05690	10223	12111	589	00	05890	28127	x x 130	98602		00100
Reutlingen	390	578					578	00	05690	12105	11120	84200		00070
Seelbach	217	031	40	01763	00083	11131	031	07	05790	12104	10121	02702		00080
Sommerberg	726	556					556	00	05790	00015	12121	12301		97110
Süd-Zone														
Bohlhof	561	593					593	00	05690	26226	25131	33801		00120

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

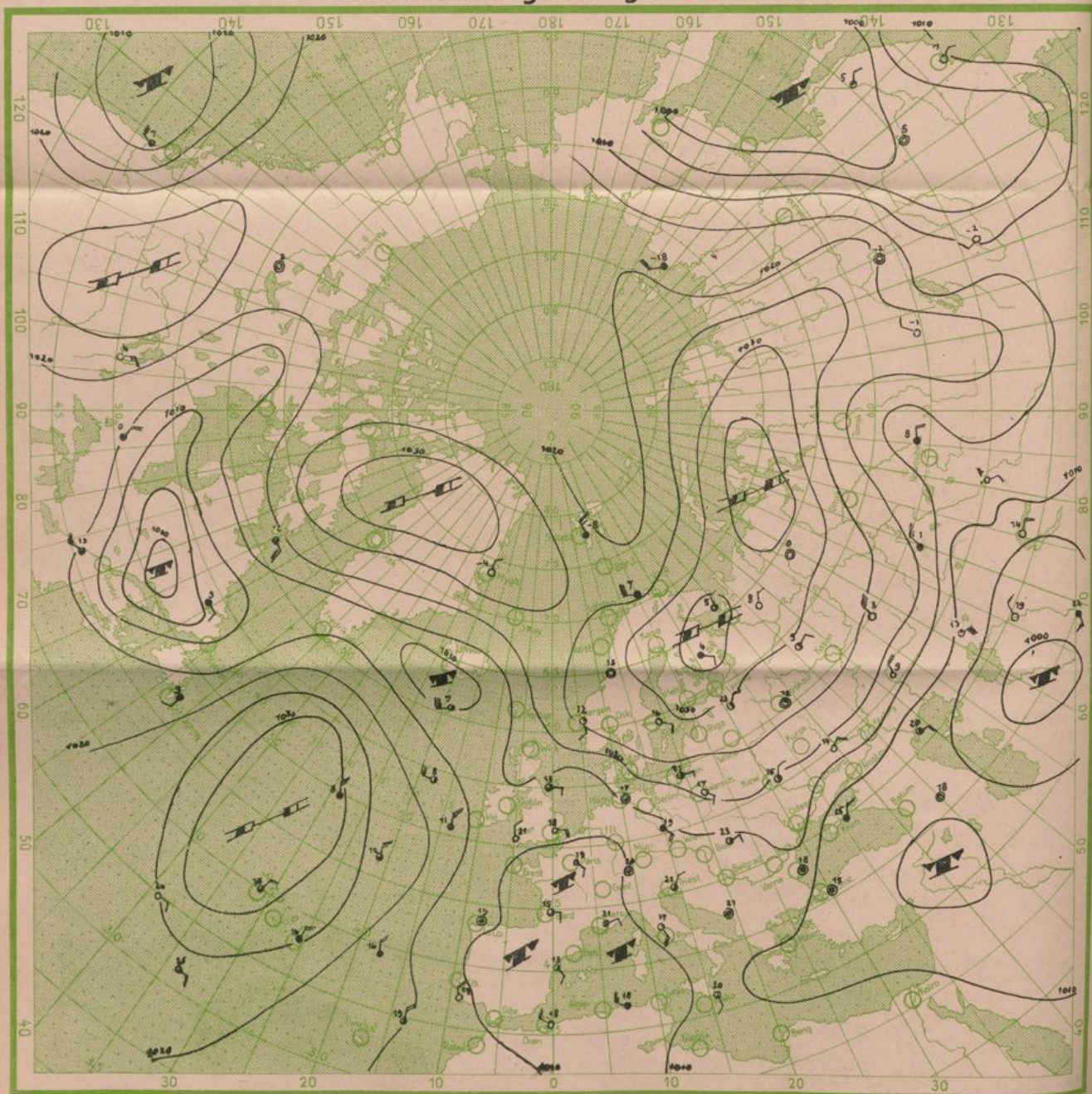


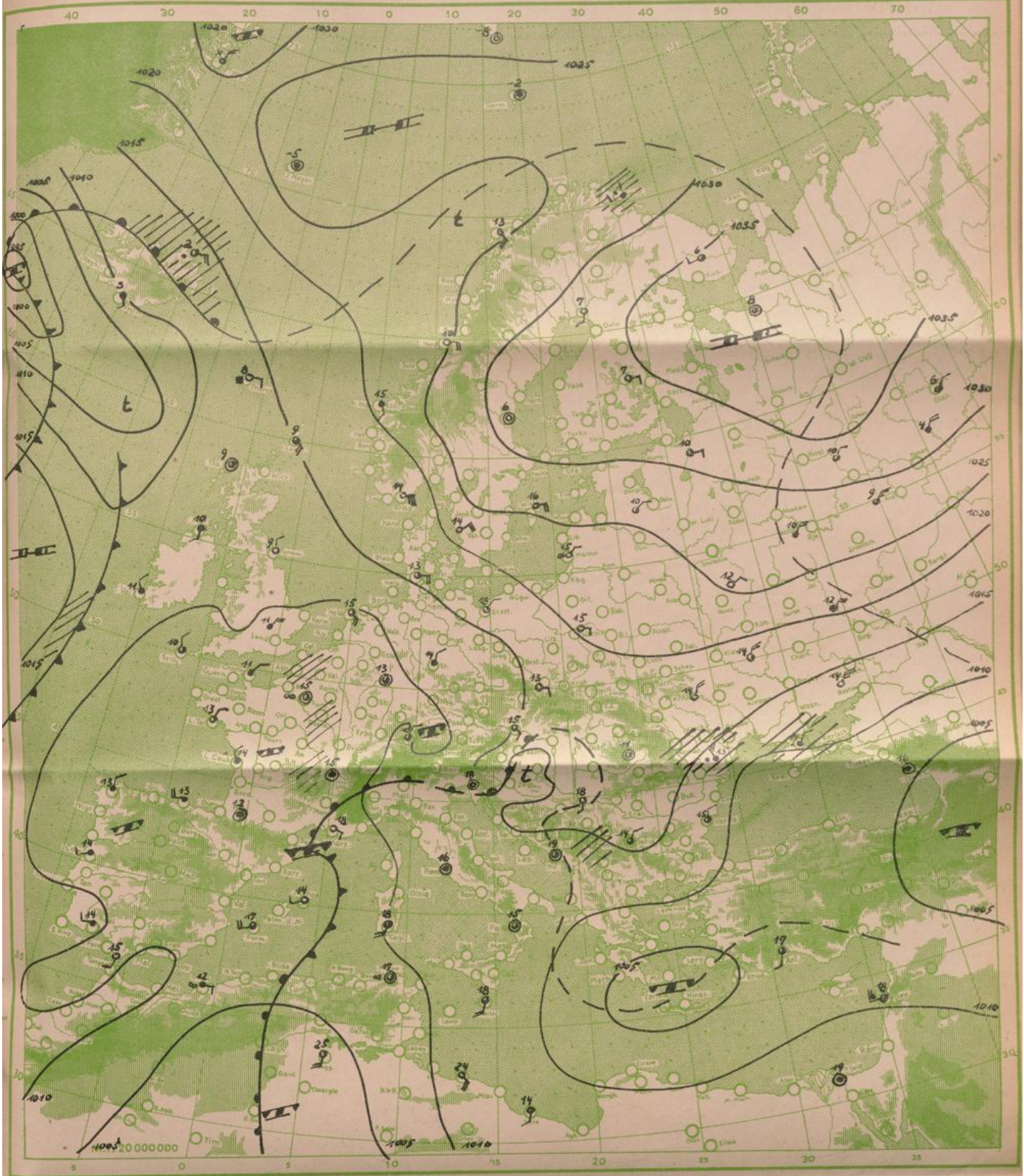
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 10.5. 1948 02⁰⁰ MGZ



Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Karte gibt das ungefähre Bild einer Luftdruckkarte in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





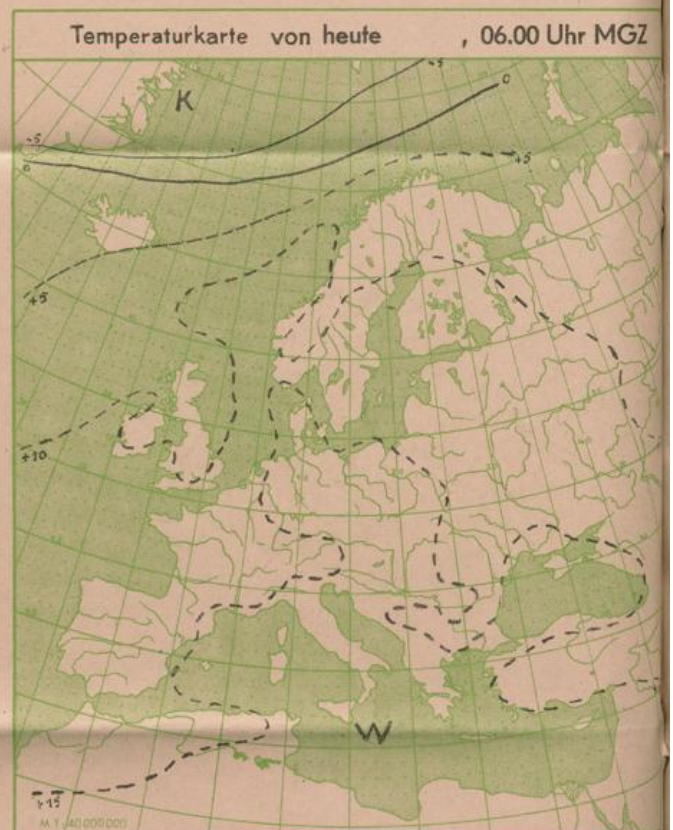
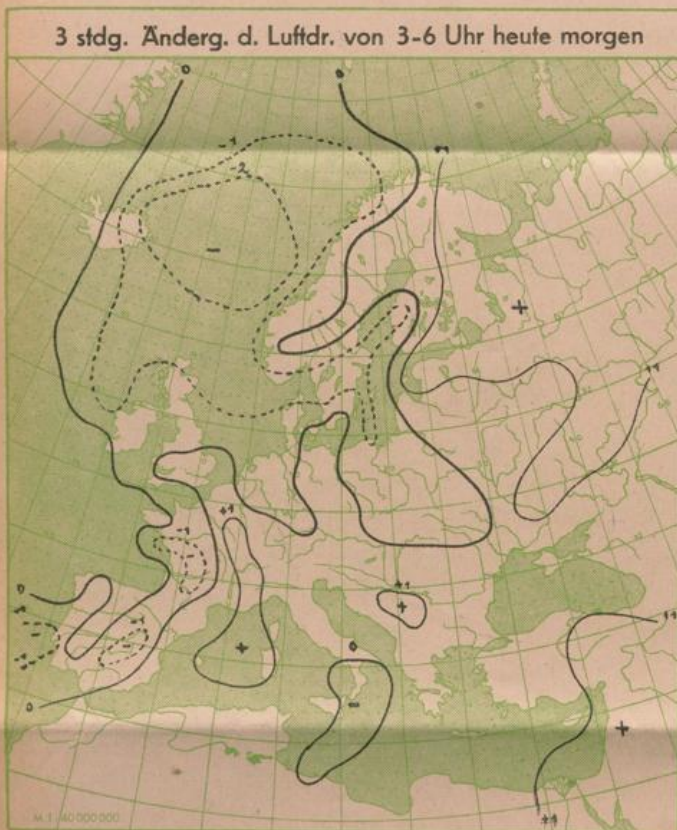
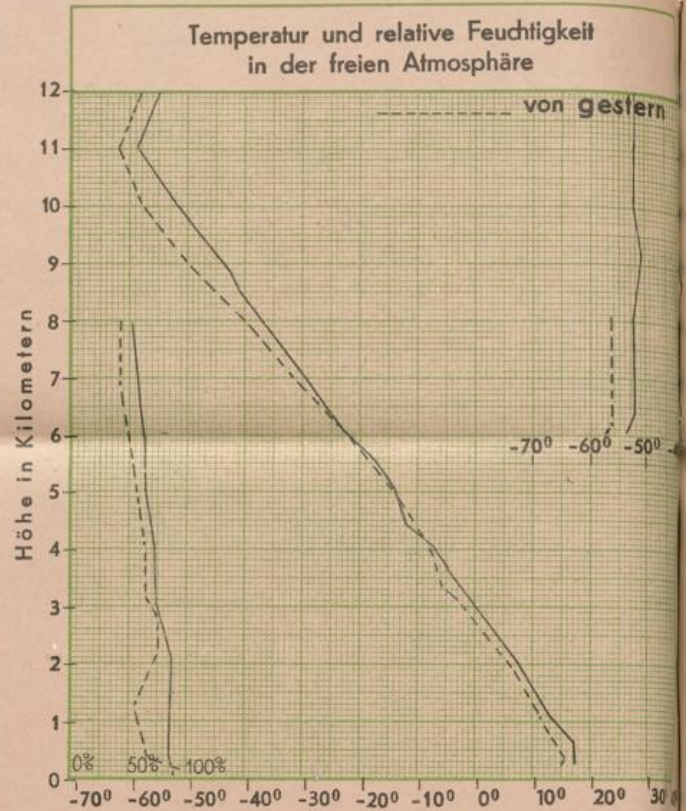
Wetterübersicht

Dem verbreiteten Druckanstieg, der ab Mitte der vergangenen Woche die große Hochdruckbrücke zwischen Azoren und Nordural aufbaute, ist nun über dem westlichen Europa allgemein Druckfall gefolgt. So hat die gestern bei den Britischen Inseln sichtbare Einschnürung hier zu einem Abbruch der Hochdruckbrücke geführt, und es zeigt sich eine am Boden flache Tiefdruckrinne zwischen Mittelmeer und Island, in der Höhe ein deutlicher Tiefsausläufer des Höhentiefs bei Island bis zur Biskaya hin. Zwischen diesen und dem starken Hoch nordwestlich der Azoren führt ein kalter Nordweststrom zu einer Labilisierung der Atmosphäre über Westeuropa, in gleicher Weise wirken die über Südwesteuropa gebildeten einzelnen kleinen Tiefdruckgebiete, von denen eines gestern im Schwarzwaldgebiet vielfach Gewitter mit z.T. ergiebigen Regenfällen verursachte.

Dr. Pernice.

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	72	-53	
16000 m	104	-53	
14000 m	145	-53	
12000 m	195	-55	
10000 m	265	-52	
8000 m	360	-38	50
6000 m	475	-23	60
5000 m	540	-15	60
4000 m	615	-9	70
3000 m	700	-1	70
2000 m	795	7	80
1000 m	900	12	80
am Boden	990	16	85
0° Grenze	2900	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	1	Heiter		SSW 5		
Schneekoppe	1610	7	Wolkig		SSE 5		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	9	"		NE 2	2,3	
Fichtelberg	1215	11	Heiter		SE 7		
Brocken	1148	12	"		SE 7		
Jnselsberg	960	14	"		SSE 2		
Wasserkuppe	926	x	"		SE 4		
Feldberg (Taunus)	801	13	Fast wolkenlos		SE 3		

¹⁾ Windstärke in Beaufort