Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 4 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 4. Januar 1948

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

gestern 12 Uhr MGZ

Nord-Zone	Höhe m	JJJ C_L C_M	ww V_H N_L	DD FWN	PPTTT $_s$	T_s C_H app
Bad-Ems	459	042 57	03845	28468	17100	8x205
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374 52	03835	24458	xx100	9xxxx
Mainz	131	371 57	02852	20427	18130	9x004
Nürburg	599	041 57	03853	24458	xx090	7x004
Prüm	567	043 5x	62626	26568	51090	8x104
Tholey	569	394 xx	46009	24569	21090	9x105
Simmern	440	375 52	02945	57627	xx100	9x311
Stein-Neukirch	657	040 5x	05638	24528	xx080	7x807
Trier	273	047 57	03845	22168	19111	0x103
Kaiserslautern	385	395 62	21626	24558	18101	0x103
Süd-Zone						
Bohlhof	561	593 6x	52527	22468	23090	8x201
Buchau	594	173 6x	03718	53568	21090	7x105
Donaueschingen	689	583 62	54637	22358	xx090	8x701
Dreifaltigkeitsberg	988	586 xx	46109	24569	07070	7x103
Eckenweiler	516	576 62	61745	18468	xx100	9x106
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46109	57869	52040	3x105
Freiburg	243	580 52	03747	18528	22121	0x901
Friedrichshafen	405	444 57	03856	22468	23100	8x103
Fohrenbühl	880	582 xx	46209	53569	18070	7x102
Reutlingen	390	578 62	03844	22368	20120	9x102
Seelbach	217	031 62	03845	18128	22121	0x301
Sommerberg	726	556 5x	58558	24468	35090	9x209

gestern 18 Uhr MGZ

JJJ C_L C_M	ww V_H N_L	DD FWN	PPTTT $_s$	T_s C_H app	21 Uhr RR T_x T_x SV_s E
042 5x	03848	22468	17100	9x300	95111
374 6x	52528	22468	xx100	9x7xx	01111
371 52	03754	22368	18121	1x302	97141
041 5x	52528	24458	xx101	0x302	92111
043 5x	62728	24668	51090	9x401	02102
394 xx	57009	57669	20111	0x401	02101
375 6x	62618	57568	xx111	0x300	93111
040 xx	67109	22329	xx070	7x103	03091
047 6x	62628	22468	19111	0x303	01121
395 62	51626	24558	18101	0x204	93101
593 6x	21628	24358	24080	8x203	03091
173 5x	03717	55668	22090	8x302	91101
583 67	52635	22255	xx080	70306	01092
586 xx	49209	22559	08060	6x304	94071
576					
427 xx	67009	55769	54030	3x306	04049
580 5x	03748	18428	23120	9x306	91121
444 5x	52648	22258	24080	8x305	02101
582 xx	57009	20469	17070	7x304	
578 62	03645	22468	21110	9x303	97111
031 62	21746	18158	23121	0x303	93121
556 5x	58558	24368	35090	9x204	04092

heute 00 Uhr MGZ

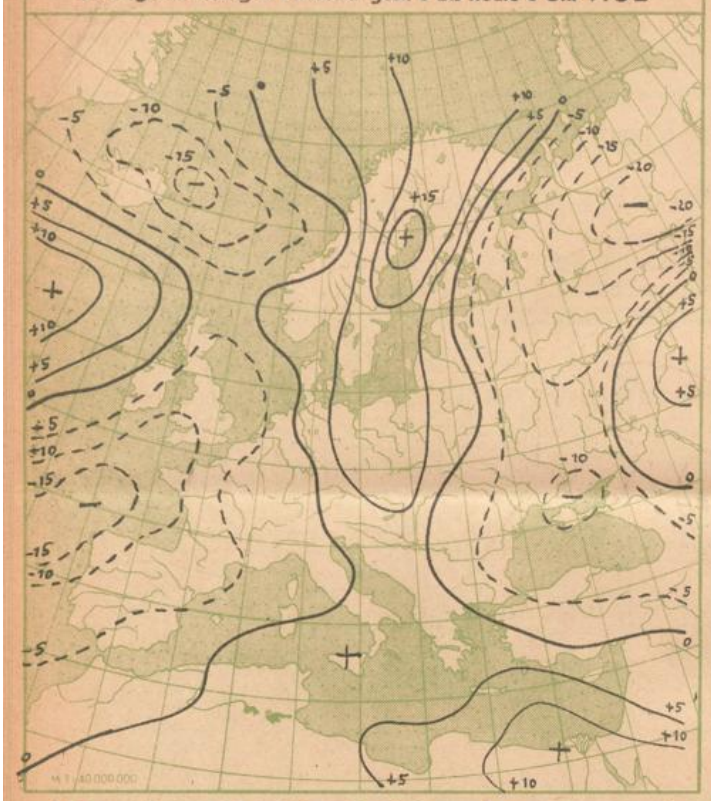
Nord-Zone	Höhe m	JJJ C_L C_M	ww V_H N_L	DD FWN	PPTTT $_s$	T_s C_H app
Bad-Ems	459	042				
(Deuselbach) Erbeskopf	472	374				
Mainz	131	371 5x	51758	20458	18121	0x801
Nürburg	599	041 5x	03627	57658	xx080	7x603
Prüm	567	043 5x	03728	55668	51070	6x501
Tholey	569	394				
Simmern	440	375				
Stein-Neukirch	657	040 xx	67109	26569	xx080	8x702
Trier	273	047 57	03744	55608	20100	8x402
Kaiserslautern	385	395 6x	03728	57528	19090	8x701
Süd-Zone						
Bohlhof	561	593				
Buchau	594	173 5x	02837	55627	22090	6x331
Donaueschingen	689	583				
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	00890	24500	08060	60701
Eckenweiler	516	576				
Feldberg / Schw.	1493	427 50	49109	22669	53020	20603
Freiburg	243	580 54	01852	20422	23110	70300
Friedrichshafen	405	444 5x	05648	22228	25070	7x300
Fohrenbühl	880	582				
Reutlingen	390	578				
Seelbach	217	031 50	01853	14123	24100	80300
Sommerberg	726	556 04	01790	24461	34070	50905

heute 6 Uhr MGZ

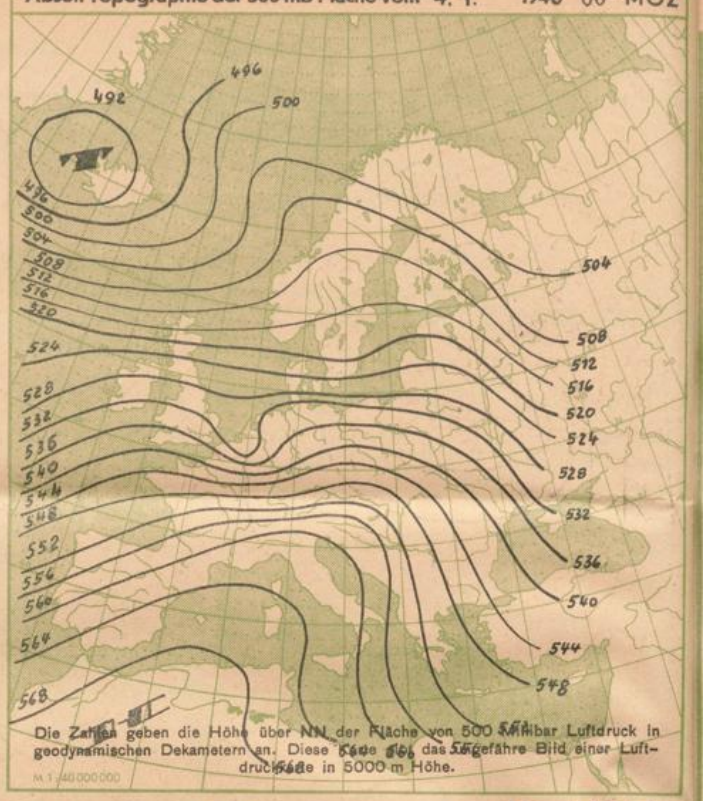
JJJ C_L C_M	ww V_H N_L	DD FWN	PPTTT $_s$	T_s C_H app	9 Uhr RR T_n T_n SV_s E
042 5x	03848	55628	16090	6x503	00081
374 5x	02846	20526	xx090	7xxxx	92081
371					97101
041 5x	21628	57358	xx080	6x605	97071
043 5x	02837	57627	48080	6x707	
394 50	41434	59544	18050	50810	00051
375 5x	02847	57667	xx090	8x606	
040 57	05618	22468	xx050	5x605	96051
047 50	02848	55526	17100	8x805	97081
395 5x	05737	57527	17080	7x708	00071
593 05	45290	00043	23050	50803	00041
173 00	02790	24304	21060	52906	00041
583 50	41434	20444	xx040	40806	92021
586					00031
576 55	02852	20335	xx050	4x908	91041
427 54	01881	24441	52045	00605	00014
580 53	01861	20203	20090	58710	00061
444 53	05753	00024	23050	50809	91021
582 00	01990	20212	17040	28705	
578					
031 04	01790	10103	22040	45910	00041
556 00	02790	20224	33060	58805	01041

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

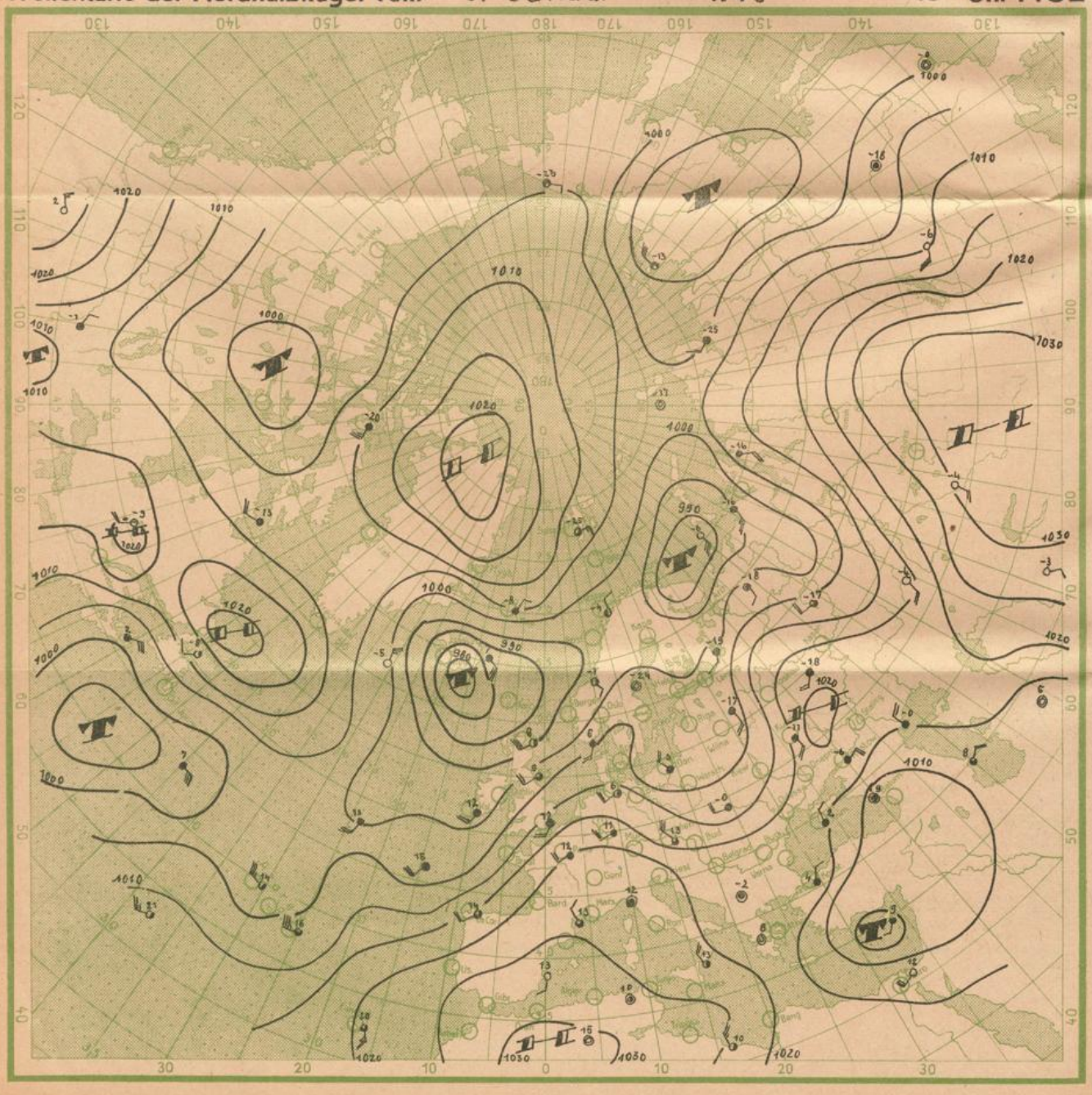


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 4. 1. 1948 00⁰⁰ MGZ

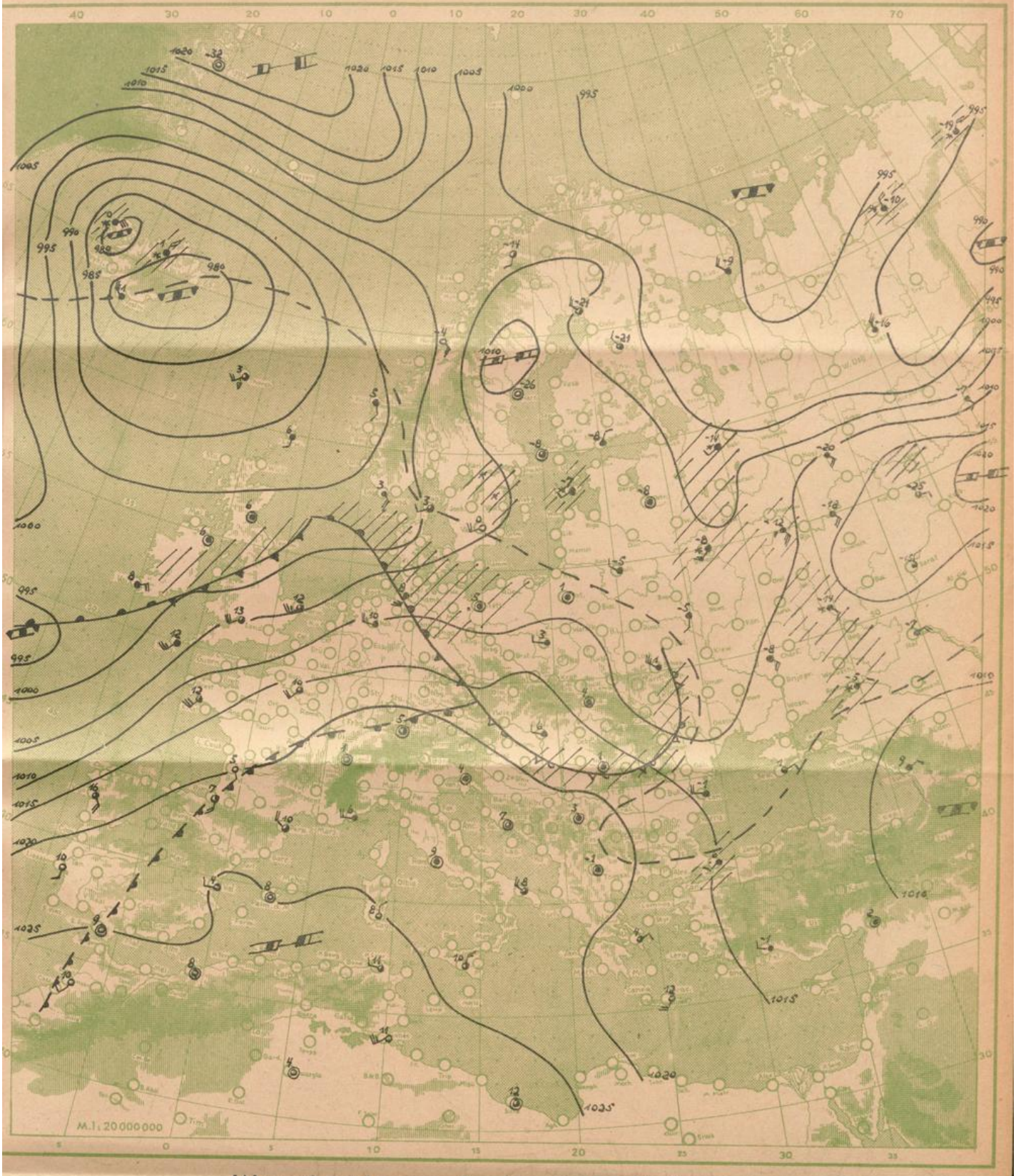


Die Zahlen geben die Höhe über NN der Fläche von 500 Millibar Luftdruck in geodynamischen Dekametern an. Diese Fläche ist das ungefähre Bild einer Luftdruckfläche in 5000 m Höhe.

Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 3. Januar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ



Wetterkarte vom 4. Januar **1948** **06.00 Uhr MGZ**



Wetterübersicht Sonntag **den** 4. Januar **1948**

Die Zufuhr feuchter und milder Meeresluftmassen, die auf der Südseite des atlantischen Tiefdrucksystems, das vom Westatlantik über Irland-England bis nach Island reicht, in SW Richtung nach Mitteleuropa einströmen, hält weiter an. Dabei stiegen die Temperaturen bis über 15° Wärme an (Seelbach 15,3°) Auch in den Mittelgebirgen ist in allen Höhenlagen Tauwetter eingetreten.

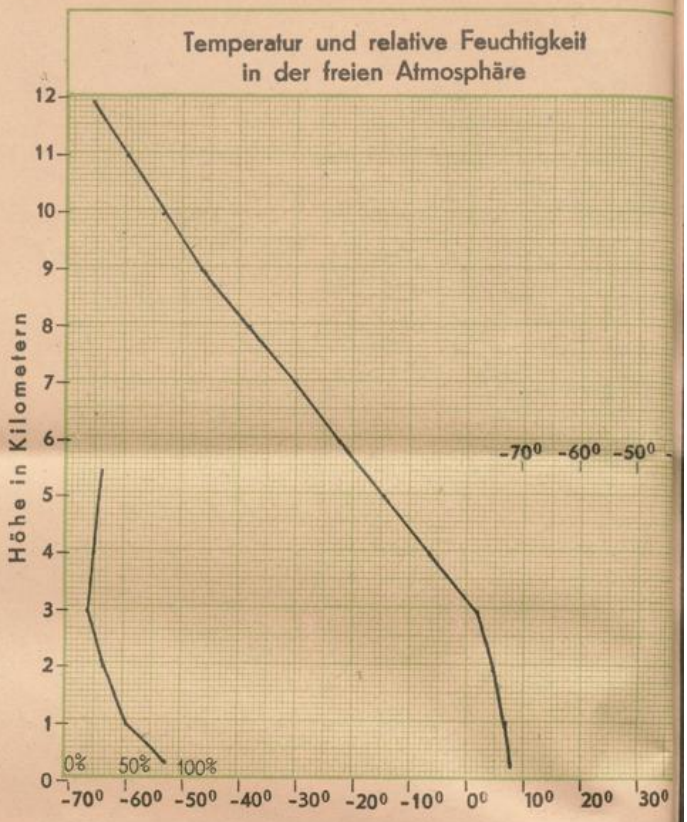
Nach dem Höhenaufstieg von Straßburg liegt die Nullgradgrenze bei 3300m.

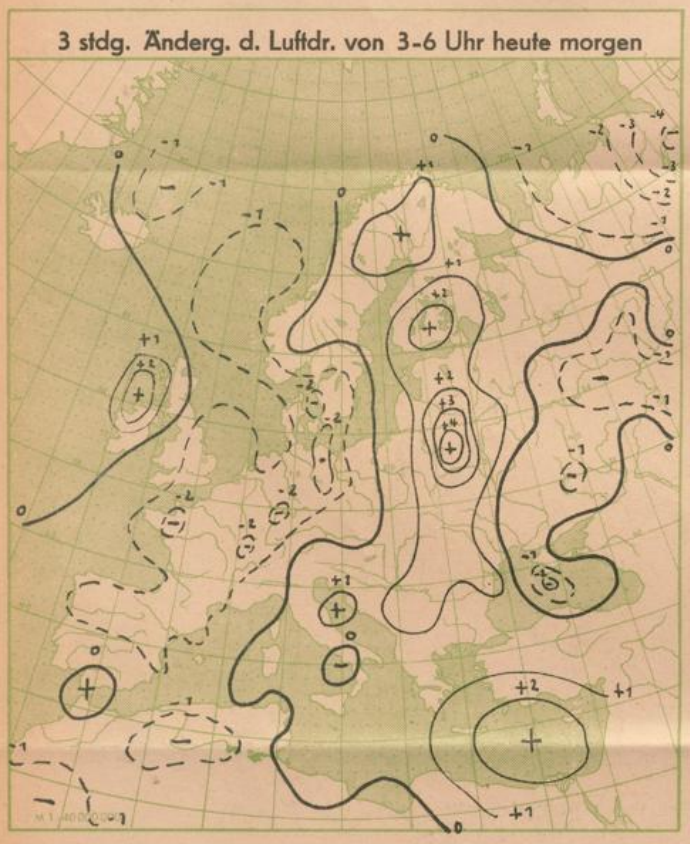
Da die Zyklonentätigkeit über dem Atlantik noch nicht abgeschlossen ist - über dem Westatlantik ist eine neue kräftige Störung zu erkennen - wird das für die Jahreszeit milde Westwetter noch weiter anhalten.

Dr. Dengel.

Radiosondenaufstieg ~~Friedrichshafen~~ Straßburg vom 4. Januar 1948 6 Uhr MGZ

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i.° Cel.	Rel. Feucht. i.%
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m			
12000 m	200	-65	
10000 m	270	-53	
8000 m	360	-38	
6000 m	470	-22	
5000 m	545	-14	30
4000 m	620	-6	25
3000 m	705	2	20
2000 m	850	5	35
1000 m	910	7	60
am Boden	1000	8	90
0° Grenze	3300	m	





Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 4. 1. 1948 6 Uhr MGZ	Wind [1]	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	4	Heiter	SW 4		32
Fichtelberg	1215					
Jnselsberg	960					
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

[1]) Windstärke in Beaufort