

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

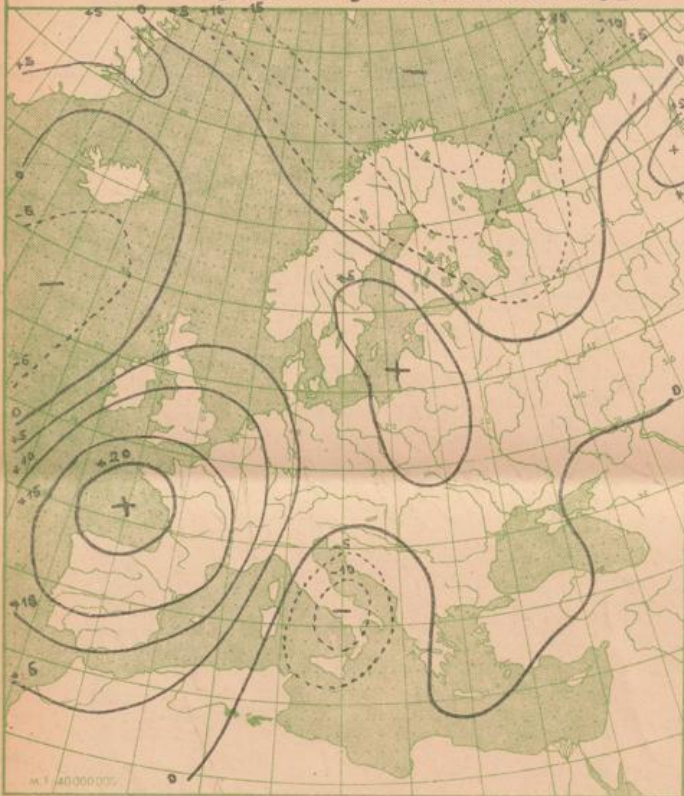
Jahrgang: 1948 Nr. 30 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 30. Januar 1948

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

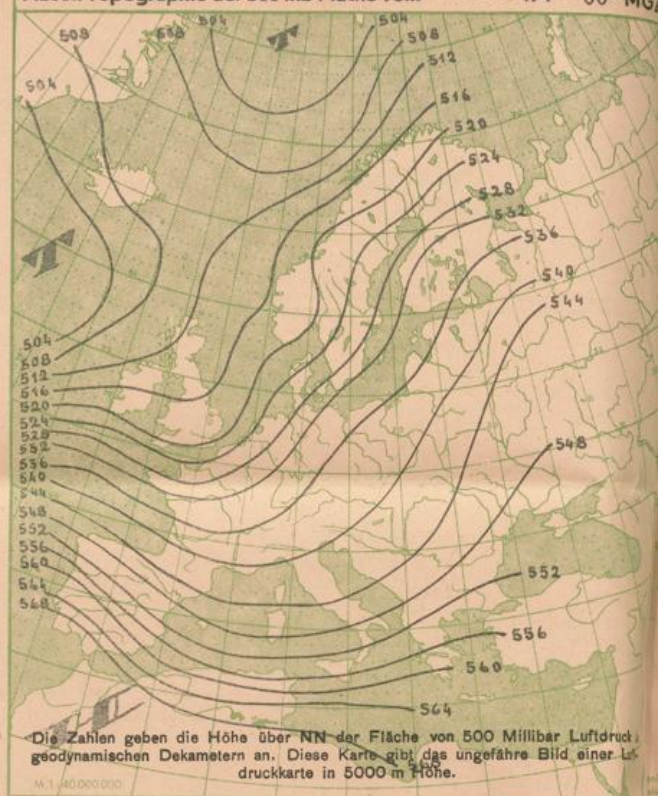
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	InTn SV ₂ E
Bad-Ems	459	042 5x	02886	14316	01060	0x907	042 52	61745	45227	79060	4x403	97044	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 5x	02843	20327	xx060	3xxxx	374 6x	62738	18328	xx060	5xxxx	91074	
Mainz	131	371 80	05664	20284	02090	60903	371 8x	64758	18428	00880	6x404		
Nürnberg	599	041 51	02834	43528	xx050	3x903	041 52	62755	12528	xx050	3x202	92054	
Prüm	567	043 5x	03848	18628	32050	3x907	043 67	62744	49628	31050	4x405	95061	
Tholey	569	394 52	05642	00088	02060	5x908	394 xx	67009	22229	00080	5x402	82061	
Simmern	440	375 5x	03845	16328	xx050	57907	375 52	61745	18468	xx060	6x105	97074	
Stein-Neukirch	657	040 50	02746	18366	xx030	31901	040 5x	61645	18228	xx040	2x404	01045	
Trier	273	047 52	03854	18328	00080	5x709	047 62	62745	18428	98070	6x407	01104	
Kaiserslautern	385	395 50	03862	20328	00080	47809	395 52	62844	16268	98060	5x203	91081	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 00	02890	08107	04060	36944	593 6x	72648	24128	03050	3x406	91061	
Buchau	594	173					173 52	02864	22125	02030	17604	97074	
Donaueschingen	689	583 10	02841	12227	xx060	36944	583 5x	22768	00068	xx040	1x207	97062	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	02890	12248	90030	079xx	586 5x	03858	24228	88035	2x302	00857	
Eckenweiler	516	578 00	03890	16225	xx100	37909	578 02	03890	18228	xx050	3x200		
Feldberg/Schw.	1493	427 07	02995	53727	35515	18608	427 xx	46009	51779	34505	0x207	02019	
Freiburg	243	580 02	03990	10228	00130	23723	580 50	05766	16226	00090	50801	02131	
Friedrichshafen	405	444 00	04898	00008	04100	28811	444 5x	03878	24228	02060	5x409	97100	
Fehrenbühl	880	582 17	03844	00088	xx060	37707	582 5x	22845	20465	xx040	1x500		
Reutlingen	390	578					578 52	03865	08128	01070	2x401		
Seelbach	217	031 07	02890	00028	02110	36949	031 52	02865	00067	03070	5x202	94121	
Sommerberg	726	556 55	02952	10216	18070	39907	556 55	05768	16368	16040	2x801	03064	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					042 52	02847	53527	09050	2x313	97051	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 5x	02747	14527	xx050	2xxxx	95051	
Mainz	131	371 54	03763	20128	02070	57210	371 5x	03858	20488	10086	4x319		
Nürnberg	599	041 5x	05634	16448	xx060	5x407	041 52	61735	53628	xx040	2x009	97034	
Prüm	567	043 5x	62748	53668	05050	5x413	043 5x	02747	53668	46040	0x317	95080	
Tholey	569	394 5x	05528	22768	04050	4x310	394 8x	81638	53548	13040	3x319		
Simmern	440	375 01	03790	20368	03060	57312	375 8x	87846	53688	xx050	3x315		
Stein-Neukirch	657	040 xx	44309	16449	xx030	54111	040 5x	61628	22568	xx030	2x216	07027	
Trier	273	047 5x	05758	53618	03080	5x313	047 8x	25858	55628	12070	4x321	97050	
Kaiserslautern	385	395					395 5x	02844	53527	10060	3x317	00051	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					042 52	02845	24465	17040	20315	02031	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					173 50	22856	22468	15040	20223	94024	
Mainz	131	371 54	03763	20128	02070	57210	583 53	01453	18314	xx030	00319	97xx2	
Nürnberg	599	041 5x	05634	16448	xx060	5x407	586 50	02845	24525	99020	10418	00017	
Prüm	567	043 5x	62748	53668	05050	5x413	578 54	02854	22425	xx050	30324	97011	
Tholey	569	394 5x	05528	22768	04050	4x310	427 xx	46009	55779	44525	21214	04529	
Simmern	440	375 01	03790	20368	03060	57312	580 50	05767	20527	15070	50320	01061	
Stein-Neukirch	657	040 xx	44309	16449	xx030	54111	444 50	02856	22526	18060	40316	02051	
Trier	273	047 5x	05758	53618	03080	5x313	582 8x	22828	55568	xx020	2x313	02024	
Kaiserslautern	385	395					578 54	02884	20225	14070	2x319	00020	
Bohlhof	561	593 00	02890	08107	04060	36944	031 8x	02885	24185	17070	5x221	01041	
Buchau	594	173					556 5x	02856	20467	27045	1x311		
Donaueschingen	689	583 10	02841	12227	xx060	36944							
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	02890	12248	90030	079xx							
Eckenweiler	516	578 00	03890	16225	xx100	37909							
Feldberg/Schw.	1493	427 07	02995	53727	35515	18608							
Freiburg	243	580 02	03990	10228	00130	23723							
Friedrichshafen	405	444 00	04898	00008	04100	28811							
Fehrenbühl	880	582 17	03844	00088	xx060	37707							
Reutlingen	390	578											
Seelbach	217	031 07	02890	00028	02110	36949							
Sommerberg	726	556 55	02952	10216	18070	39907							

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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



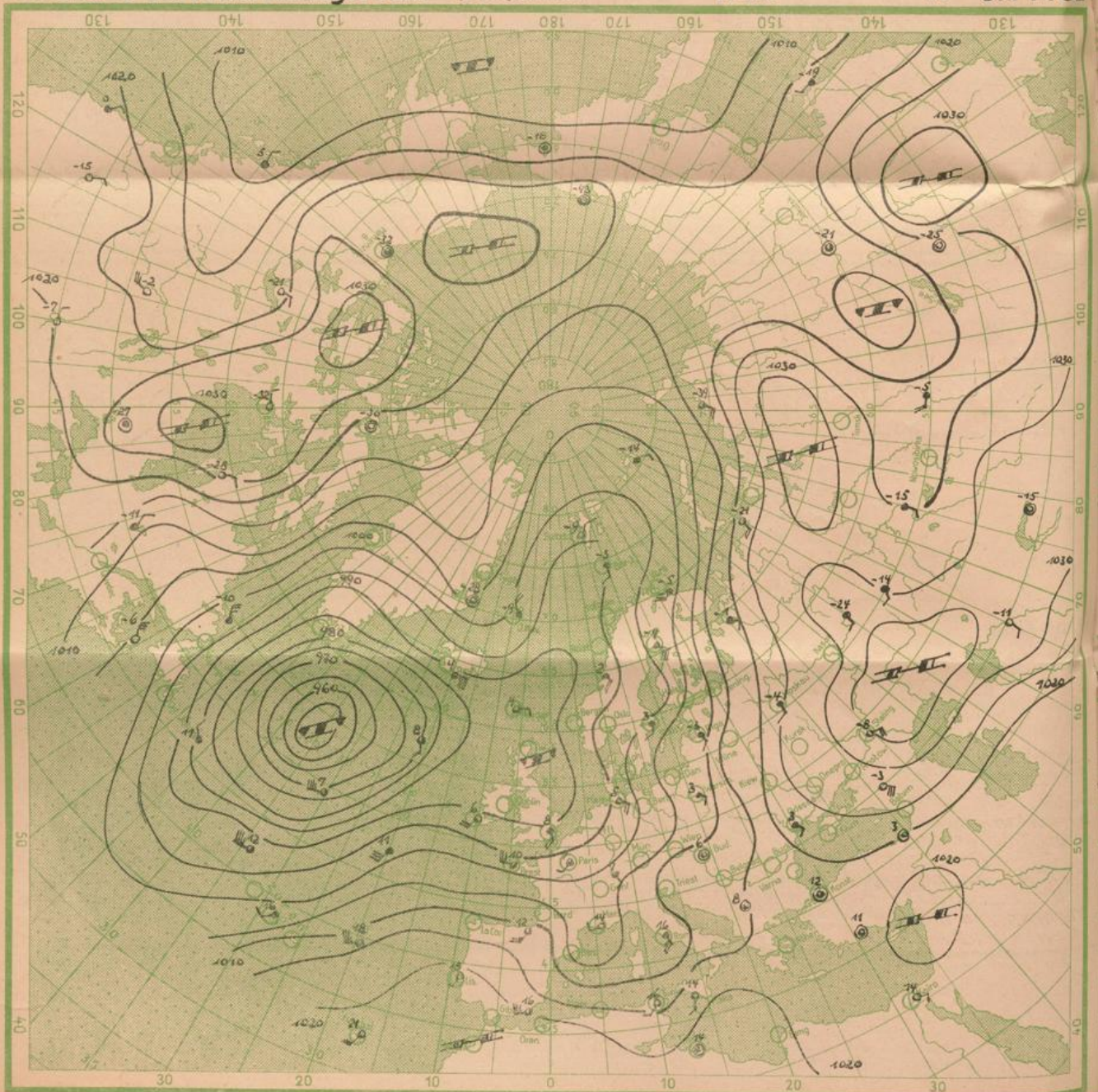
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 29. Jan 1948 ²¹⁰⁰ 60 MGZ

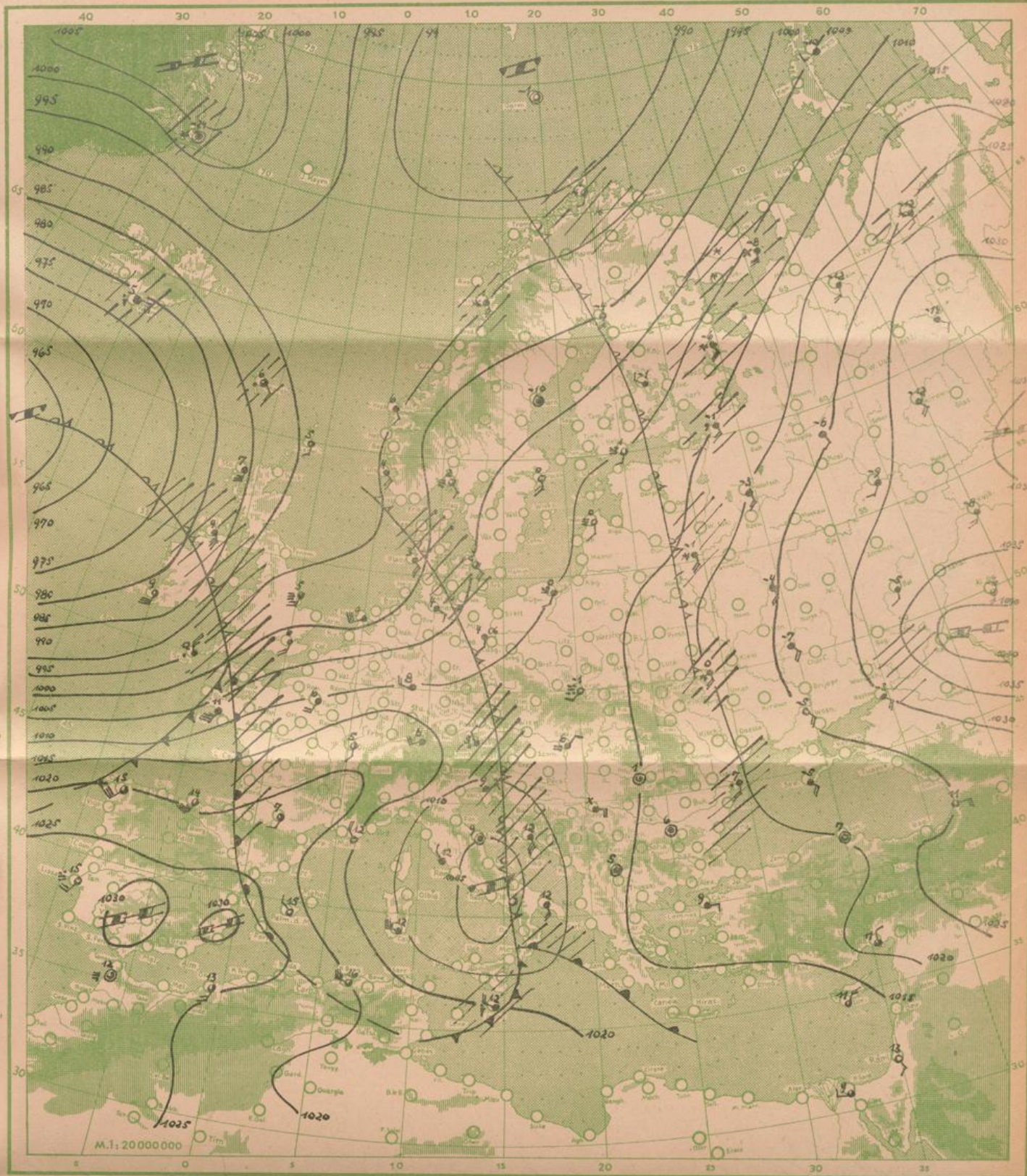


Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 29. Januar

1948

18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Freitag

den 30. Januar

1948

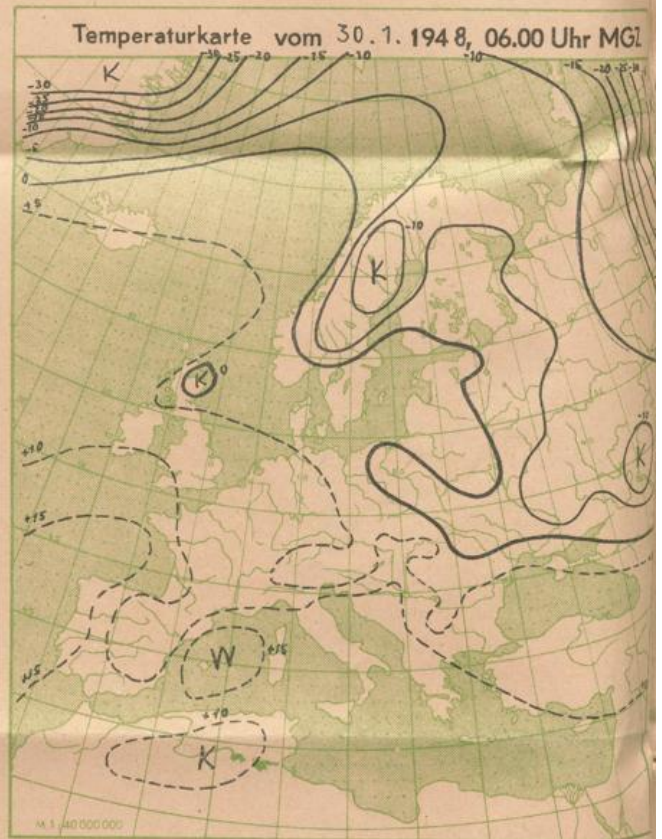
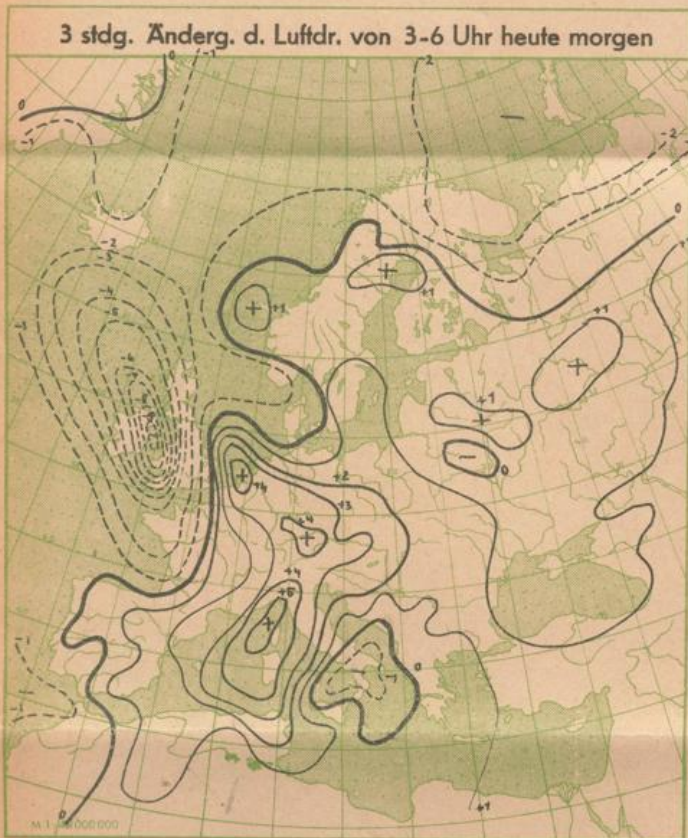
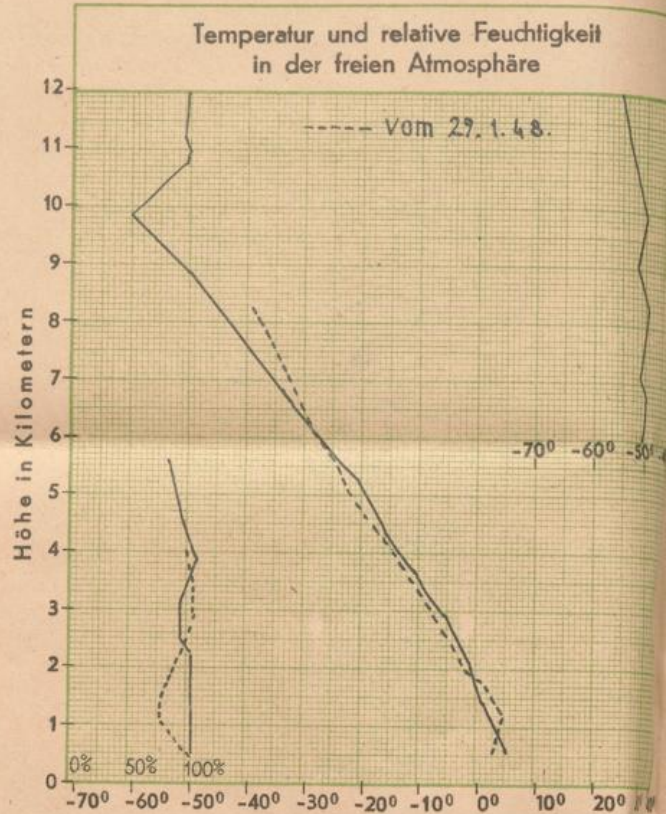
Die ausgedehnte, kräftige Atlantikzyklone hat sich nur gering ostwärts verlagert, ihr Schwerpunkt liegt noch immer westlich Island-Irland. Auf der Südseite dieser Störung fließen im breiten Strom sehr milde Meeresluftmassen von SW her bis tief nach Mitteleuropa ein. Auch in Südbaden sind die Temperaturen dabei bis über 11 Grad angestiegen. Diese Erwärmung zeigt sich auch in allen Höhenaufstiegen, besonders markant ist dies durch eine Warmluftinversion in 4000 m über Trappes und 3000 m über Madrid ausgeprägt.

Druckanstieg von SW her unter gleichzeitiger Verlagerung des Höhensteuerungszentrums nach NE bedingen, daß die Bahnen der Störungen sich mehr nach Norden verschieben.

Da auch weiterhin einzelne in diesem Warmluftstrom eingelagerte Störungsfronten den Kontinent in west-östlicher Richtung übergieren, ist zunächst mit dem Fortbestand des für die Jahreszeit milden Westwetters zu rechnen.

Dr. Dengel.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	72	- 57	
16000 m	100	- 52	
14000 m	140	- 51	
12000 m	180	- 52	
10000 m	255	- 60	
8000 m	356	- 44	
6000 m	465	- 29	
5000 m	530	- 21	
4000 m	610	- 15	
3000 m	695	- 9	
2000 m	790	- 2	
1000 m	890	2	
am Boden	961	5	
0° Grenze	1650 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 30. Jan. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	- 10	Schneefall mit Nebel		WNW 7		
Schneekoppe	1610	- 2	Bedeckt		SW 6		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 2	Nebel		WSW 7	6	64
Fichtelberg	1215	1	Nebel		W 7		
Jnselsberg	960	2	Bedeckt		SSE 4		
Wasserkuppe	926	2	Nebel		WSW 7		
Feldberg (Taunus)	801	2	Nebel		WSW 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort