

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 19 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Montag, den 19. Januar 1948

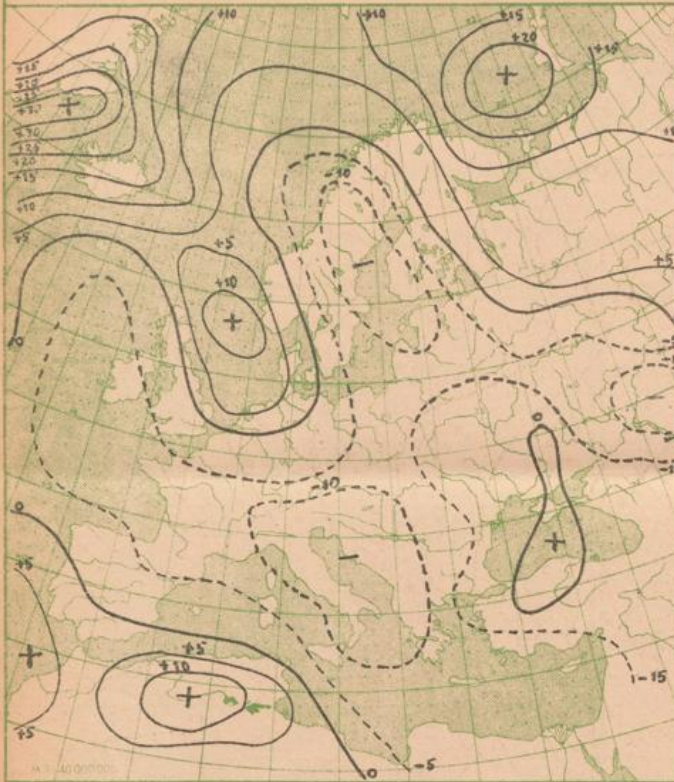
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR Tn Tn Sv E
		J J J C L C M	ww V h N L	DDFWN	P P T T T S	T S C H app	J J J C L C M	ww V h N L	DDFWN	P P T T T S	T S C H app	
Bad-Ems	459	042 8x	26836	20386	00010	0x407	042 20	01844	20384	00015	00405	93021
Deuselbach)Erbeskopf	472	374 6x	02737	22377	x020	1xxxx	374 57	02744	20384	x020	06xxx	95037
Mainz	131	371 6x	05634	18515	00040	20402	371 80	02754	22184	01040	20305	02061
Nürnberg	599	041 8x	02837	22487	x015	0x005	041 80	02744	22384	x0505	20302	01018
Prüm	567	043 8x	83628	22588	31010	0x103	043 50	02727	24387	32505	1x304	03028
Tholey	569	394 xx	46109	55679	02000	0x307	394 xx	46109	24189	03505	0x403	01017
Simmern	440	375 8x	25838	20488	x020	1x304	375 86	25833	22384	x010	08305	02041
Stein-Neukirch	657	040 5x	03838	20478	x0505	0x209	040 xx	48109	24479	x0515	1x305	00508
Trier	273	047 80	02855	20665	99060	30101	047 80	81045	18485	00030	20303	03061
Kaiserslautern	385	395 5x	03738	53578	61010	0x207	395 5x	72757	20387	01060	0x407	02036
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 6x	72648	24378	07505	2x401	593 6x	61747	22377	06010	1x300	04017
Buchau	594	173 51	23757	24328	07015	0x901	173 5x	23757	22377	05015	5x501	97028
Donaueschingen	689	583 57	73655	18328	x0015	0x904	583 57	03854	18378	x015	0x302	94026
Dreifaltigkeitsberg	988	586 6x	71648	55678	89515	2x203	586 87	03756	24018	89515	1x301	97509
Eckenweiler	516	576 5x	72538	18378	x015	1x107	576 5x	03848	20488	x010	0x300	
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	77109	55879	33575	5x905	427 2x	77009	55879	34545	4x403	08539
Freiburg	243	580 52	22846	22388	04045	1x901	580 50	02845	20325	04050	20302	97060
Friedrichshafen	405	444 07	03890	20228	07015	1x601	444 57	02753	20265	06030	38300	02041
Föhrenbühl	880	582 5x	71748	20478	99005	0x300	582 5x	03748	22478	00005	1x302	
Keutlingen	390	578 57	03864	24288	03030	0x001	578 5x	02866	20486	04045	1x302	91041
Seelbach	217	031 5x	51865	74357	06040	2x301	031 50	02854	26324	06050	20801	97050
Sommerberg	726	556 5x	62648	18278	26010	0x303	556 55	02758	18376	17015	1x300	05029

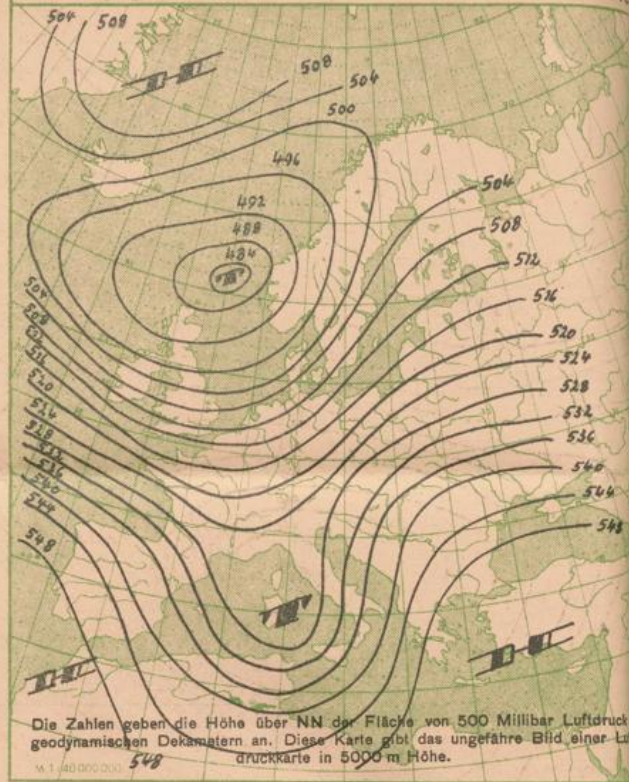
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR Tn Tn Sv E
		J J J C L C M	ww V h N L	DDFWN	P P T T T S	T S C H app	J J J C L C M	ww V h N L	DDFWN	P P T T T S	T S C H app	
Bad-Ems	459	042					042 50	01843	20273	97005	10907	11504
Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 8x	02674	24287	x0005	1xxxx	
Mainz	131	371 5x	25758	20118	01030	22803	371 50	02855	20365	99030	00604	
Nürnberg	599	041 5x	71748	18328	x0505	1x905	041 5x	71646	16416	x0515	1x303	92518
Prüm	567	043 5x	05628	24428	17505	02806	043 5x	05628	20578	17505	18803	
Tholey	569	394 xx	46109	24149	01000	0x806	394 xx	46009	24149	99000	0x804	
Simmern	440	375					375 5x	02746	18326	x0000	0x704	94504
Stein-Neukirch	657	040 xx	48109	20429	x0515	1x906	040 xx	46109	20449	x0515	1x706	00528
Trier	273	047 8x	25748	24488	99020	1x907	047 50	24745	20485	96030	10804	
Kaiserslautern	385	395 5x	03758	24378	99010	0x708	395 5x	23048	24378	97805	0x602	02006
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 50	20744	24244	02505	0x601	
Buchau	594	173 50	01852	20272	03015	20809	173					02518
Donaueschingen	689	583					583 54	01751	18373	x0515	26702	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 04	01890	24322	87525	30810	586 07	41890	24348	85535	3x802	02549
Eckenweiler	516	576					576 54	05744	20475	x0005	05605	
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46009	59749	32545	4x705	427 xx	77109	24579	30535	5x210	07569
Freiburg	243	580 5x	05788	20428	01060	0x709	580 5x	03768	22328	00040	1x602	
Friedrichshafen	405	444 50	01853	04124	03010	02810	444 5x	22648	21278	02010	1x101	
Föhrenbühl	880	582					582 5x	71628	20278	96515	2x601	
Keutlingen	390	578					578					95505
Seelbach	217	031 5x	03858	18228	03030	2x807	031 5x	02857	18327	03040	2x403	93030
Sommerberg	726	556 04	06790	18273	15005	10511	556 80	23690	18270	13515	10801	05519

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

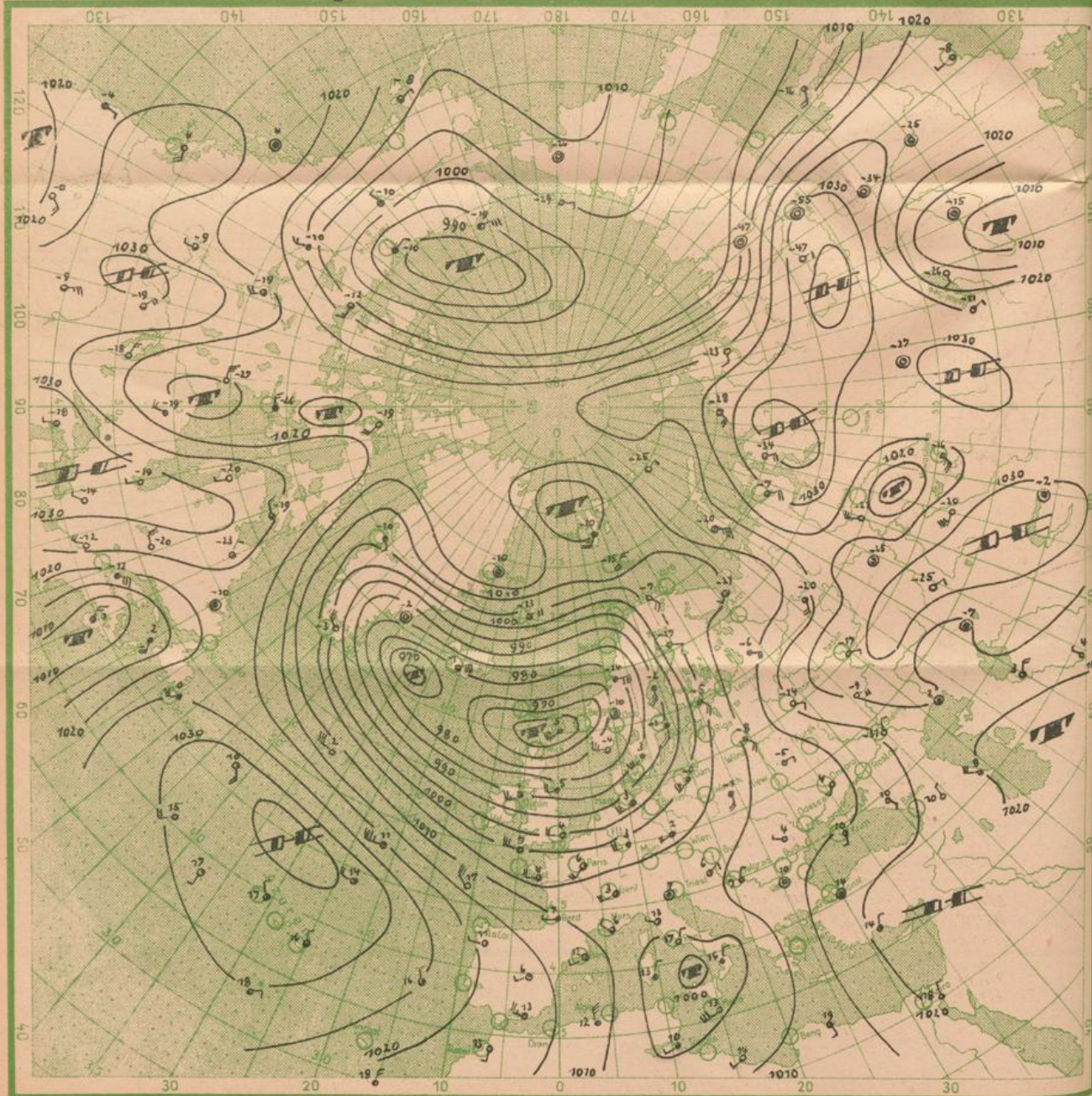


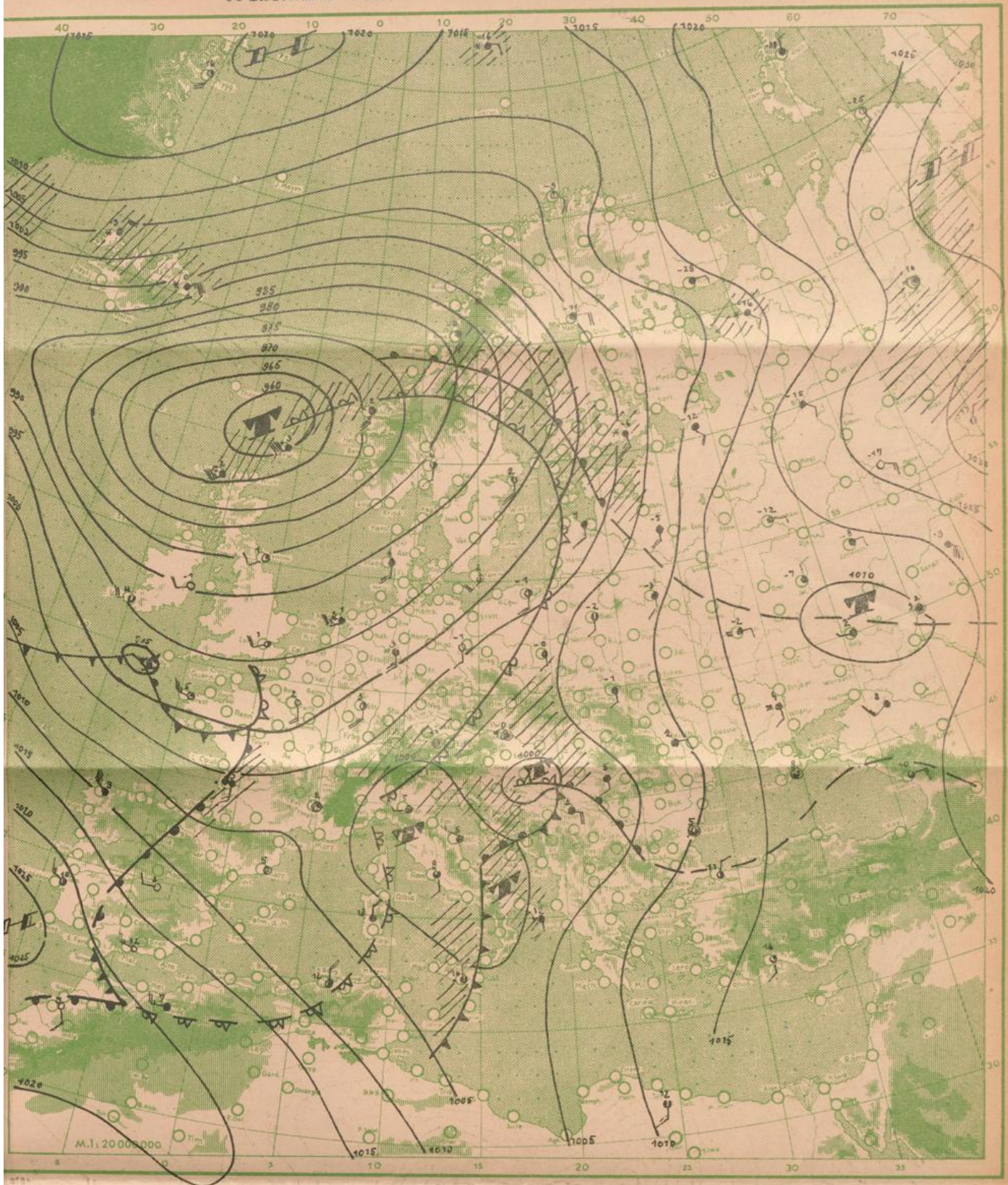
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 18. 1. 1948 21⁰⁰ MGZ



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

Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 18. Januar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht Montag den 19. Januar 194 8

Das von vorgestern auf gestern zu den Shetlandinseln gewanderte Tiefdruckgebiet ist ortsfest geworden und hat den Charakter einer Zentralzyklone angenommen, die vollständig von Kaltfront umflossen ist.

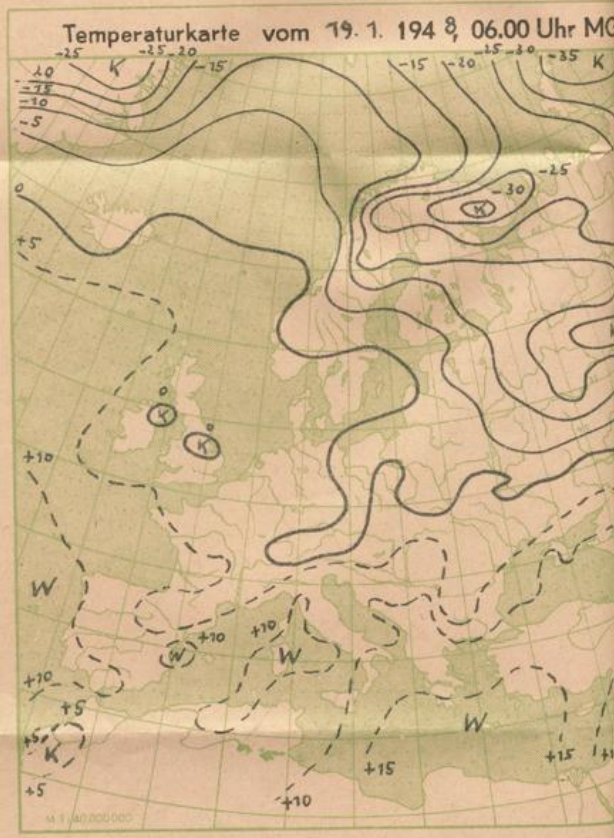
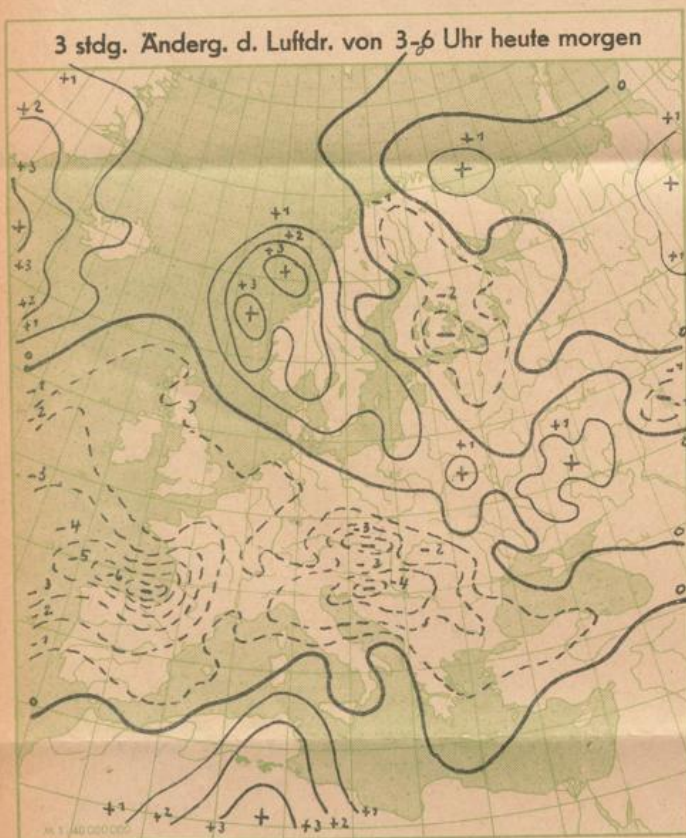
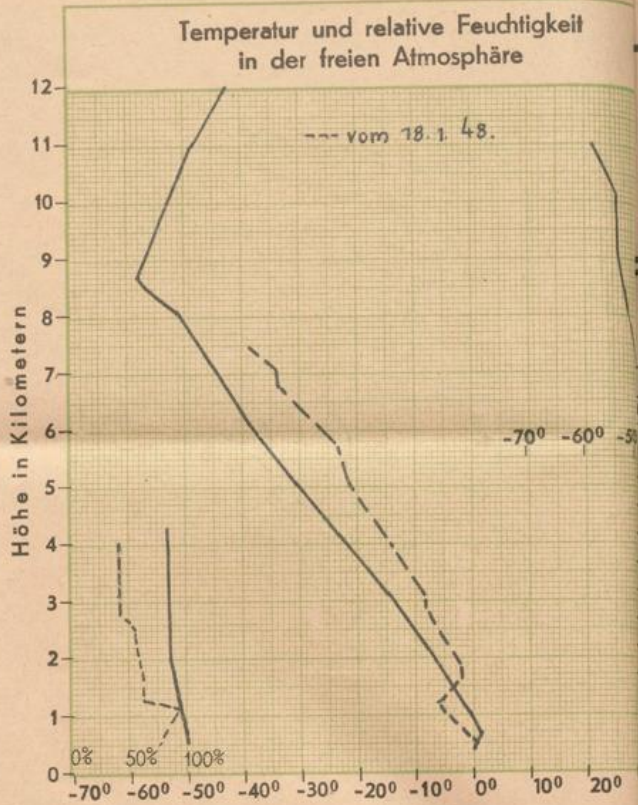
Die zugehörige gestern über Mitteleuropa liegende Okklusion hat die südliche Ostsee überquert und bringt heute Mittelskandinavien verbreitet Schneefall. Sie ist die letzte Front, die ursächlich mit der Entstehungsgeschichte dieser Depression zusammenhängt.

An der Grenze des breiten von Labrador bis Mitteleuropa reichenden Kaltluftstromes gegen die am Nordrand des Azorenhochs ebenfalls südostwärts fließende Warmluft (G.T.W.) kommt es zur Ausbildung flacher Wellenstörungen, die heute vor der franz. Westküste belegbar sind.

In der Höhenkarte hat sich der westlich Sardinien gelegene Trog wenig ostwärts verlagert. Damit zeigen Boden- und Höhenkarte eine bemerkenswerte Übereinstimmung.

Dr. Engelmann.

Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. °Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m	100	-55	
14000 m	145	-53	
12000 m	180	-44	
10000 m	250	-53	
8000 m	335	-52	
6000 m	450	-40	
5000 m	520	-32	
4000 m	600	-24	80
3000 m	685	-16	80
2000 m	780	-9	80
1000 m	885	-2	84
am Boden	954	-1	94
0° Grenze	600	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 19.1. 1948	6 Uhr MGZ	Wind 1)	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schnee
Zugspitze	2962						
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-6	Nebel mit Schneefall		W 5	15	
Fichtelberg	1215						
Jnselsberg	960						
Wasserkuppe	926						
Feldberg (Taunus)	801						

1) Windstärke in Beaufort