

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 24 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 24. Januar 1948

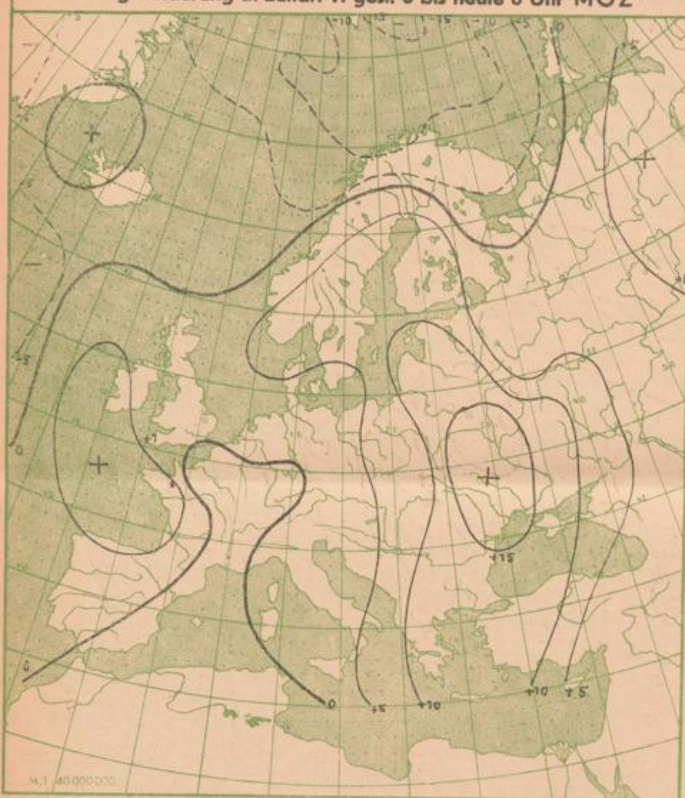
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		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 _x T _x SV _x E
Bad-Ems	459	042 07	02790	12316	03505	1x905	042 52	05765	42428	03005	0x700		95005
Deuselbach)Erbeskopf	472	374 57	02855	10227	1x015	2xxxx	374 52	61734	12478	xx010	01xxx		93027
Mainz	131	371 54	43363	00044	04025	00904	371 xx	57309	10249	03030	0x300		97041
Nürnberg	599	041 07	02890	12305	xx515	31901	041 5x	75458	12328	xx515	2x400		92002
Prüm	567	043 07	02890	10348	33525	3x303	043 62	71734	12428	33515	1x403		95005
Tholey	569	394 57	02774	10247	03515	26401	394 xx	77309	12279	03515	1x403		01509
Simmern	440	375 57	02742	12346	xx010	0x707	375 5x	71688	12178	xx005	0x203		
Stein-Neukirch	657	040 07	05690	08224	xx515	18003	040 57	05634	08227	xx525	2x200		01519
Trier	273	047 07	05790	04224	01015	0x905	047 62	52545	16178	01020	1x401		92031
Kaiserslautern	385	395 07	02890	14227	01035	4x807	395 5x	51648	18178	02010	0x404		96036
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 6x	74428	00028	05525	2x200	593 xx	17309	00079	05515	1x301		02018
Buchau	594	173 53	05776	24148	06525	4x200	173 5x	68648	00068	07508	2x404		95007
Donaueschingen	689	583 57	71751	20477	xx516	2x901	583 5x	73668	20378	xx505	1x201		97008
Dreifaltigkeitsberg	988	586 52	03863	08228	87535	7x301	586 xx	46109	12479	89515	1x102		01008
Eckenweiler	516	576 52	23775	00018	xx515	2x102	576 51	22765	18267	xx015	0x101		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46009	51779	32545	4x201	427 xx	77109	51749	33515	1x205		05519
Freiburg	243	580 5x	63888	18178	03025	1x905	580 5x	62668	24168	02030	2x201		03031
Friedrichshafen	405	444 07	02895	00027	04015	3x001	444 57	22654	00065	05000	00203		93034
Fahrenbühl	880	582 52	72855	18228	xx515	4x902	582 52	02767	18178	xx505	0x403		
Reutlingen	390	578 00	03890	12128	04505	37802	578 57	62774	14128	03010	0x401		92014
Seelbach	217	031 5x	03868	00028	04020	0x801	031 5x	62768	00068	04020	1x402		03031
Sommerberg	726	556 55	02363	14227	16005	3x903	556 52	57765	16278	16505	0x304		01019

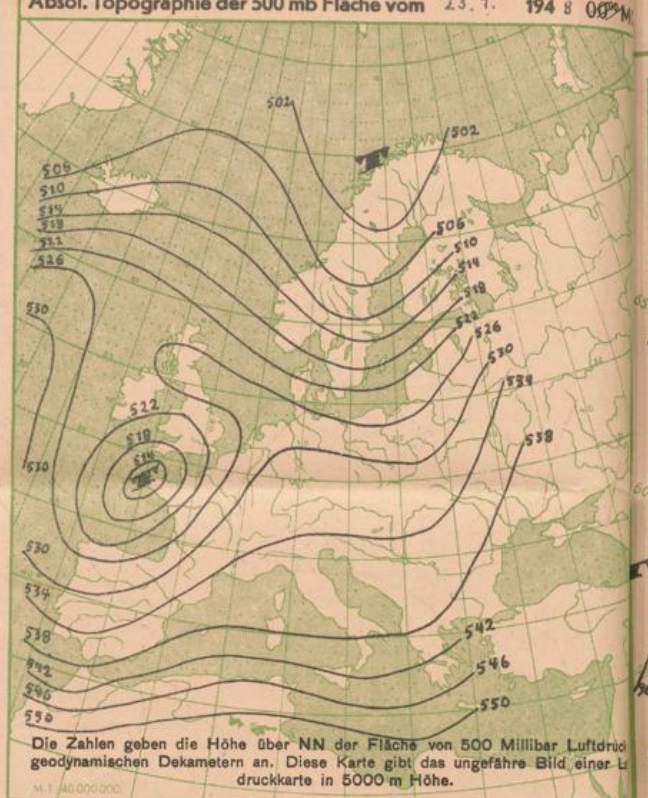
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr	
		J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	J J J C _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app	RR	T _x T _x SV _x E
Bad-Ems	459	042					042 5x	05648	08228	05505	0x303		93527
Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 5x	57638	16128	xx010	1x000		
Mainz	131	371 5x	05668	00068	04035	0x304	371						94021
Nürnberg	599	041 5x	42638	14278	xx010	0x204	041 xx	46109	16229	xx000	0x401		00538
Prüm	567	043 5x	57209	16259	34505	0x203	043 xx	46209	18259	35010	1x203		92558
Tholey	569	394 xx	57009	00079	04000	0x304	394 xx	46009	00059	05000	0x303		01526
Simmern	440	375					375						94518
Stein-Neukirch	657	040 5x	05518	08278	xx525	2x202	040 xx	45009	08149	xx525	20303		97539
Trier	273	047 5x	05648	04128	03020	1x305	047 5x	21548	04158	03020	2x302		92021
Kaiserslautern	385	395 5x	05578	00058	03010	0x305	395 5x	52448	00058	04000	1x304		01006
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 6x	62438	00068	05000	0x300		11516
Buchau	594	173 02	62678	14268	05005	7x701	173 02	22778	00068	05005	1x203		02565
Donaueschingen	689	583					583						08xxx6
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	62748	22328	88010	1x300	586 5x	62748	24268	88010	1x300		05697
Eckenweiler	516	576					576 5x	62448	00068	11510	0x300		06526
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	77109	18579	34525	2x201	427 xx	77109	08379	34525	2x201		13559
Freiburg	243	580 5x	64558	24168	03020	2x205	580 xx	67309	00069	03030	3x202		
Friedrichshafen	405	444 5x	58458	00058	04000	0x300	444 5x	01448	00028	04000	0x300		92005
Fahrenbühl	880	582					582 5x	68648	20178	11000	0x402		06508
Reutlingen	390	578					578 6x	87308	04168	04010	1x301		06544
Seelbach	217	031 5x	62758	00068	05020	2x303	031 5x	62758	00068	06020	2x905		05021
Sommerberg	726	556 02	62690	22268	15010	1x303	556 5x	58658	00068	17010	1x303		06539

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

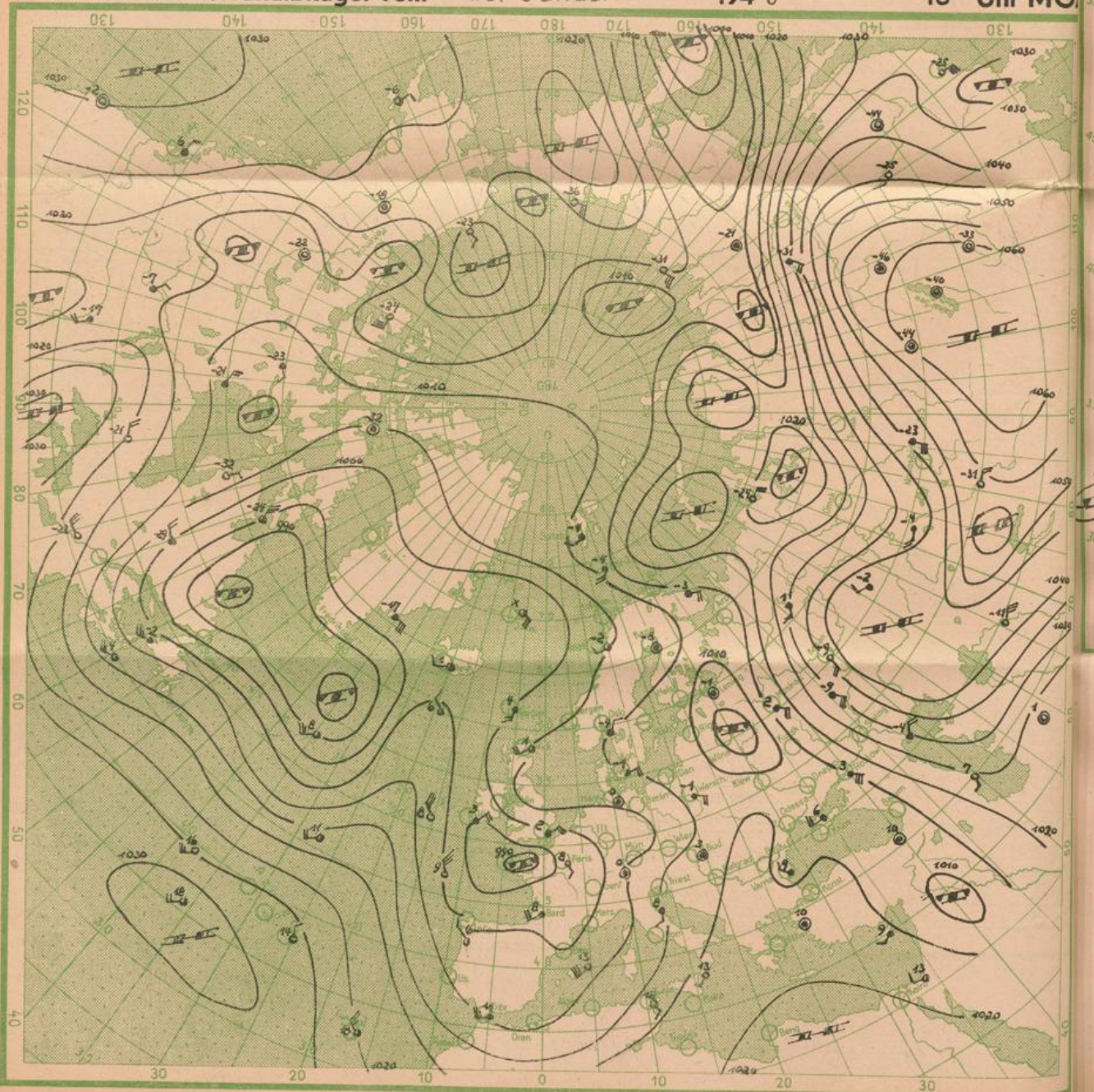


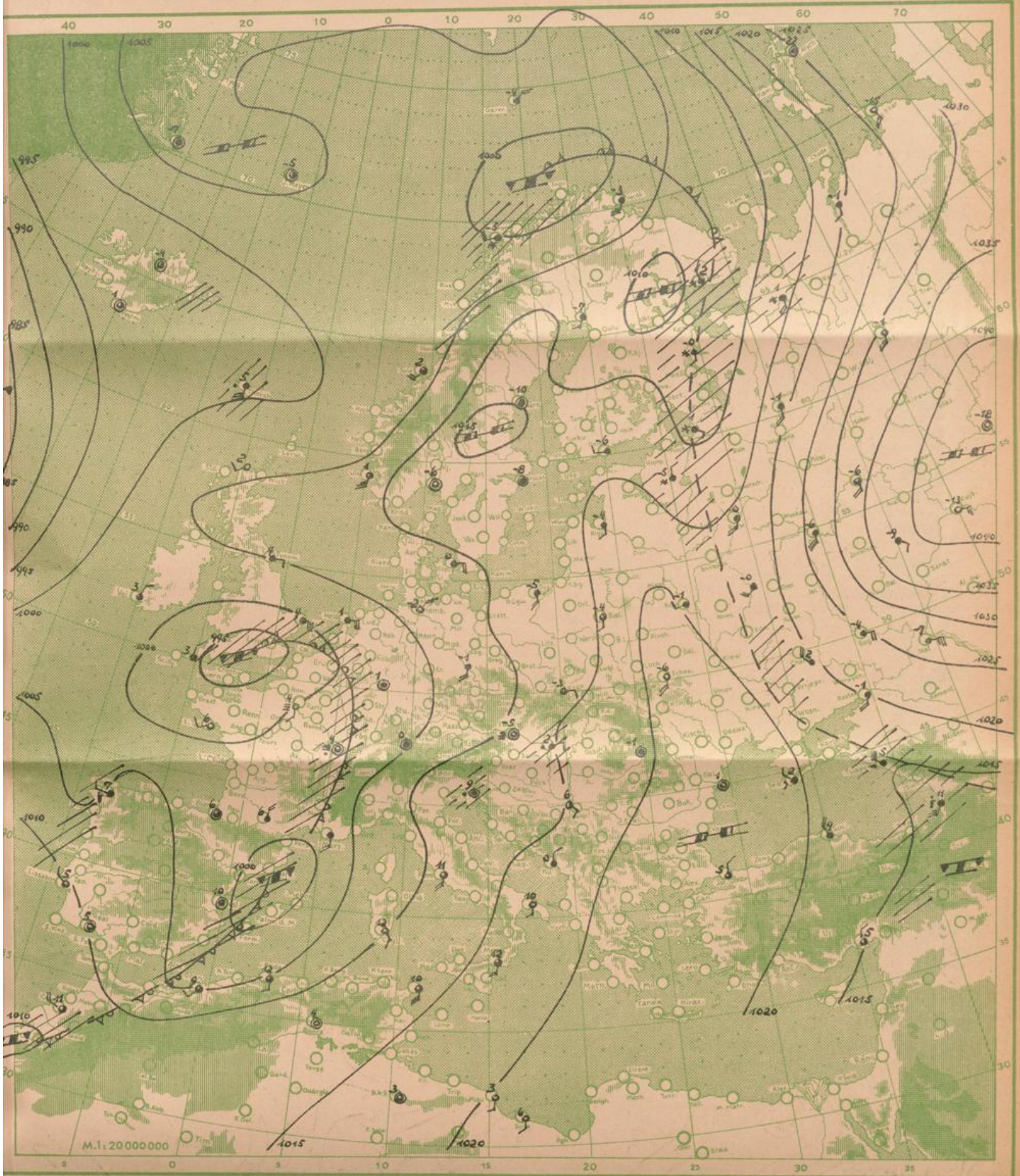
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 23. 1. 1948 00⁰⁰ MGZ



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 23. Januar 1948 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht Samstag den 24. Januar 1948

Das gestern über der Bretagne gelegene Tiefdruckgebiet ist fast ortsfest geworden und füllt sich weiter auf. Die zugehörige zerfallende Okklusion brachte in der vergangenen Nacht West- und Südwestdeutschland leichte Niederschläge. Im westlichen Mittelmeer entwickelte sich an dem noch schwach offenen Warmsektor ein Teiltief, das jedoch ebenfalls nur sehr kurzlebig sein wird.

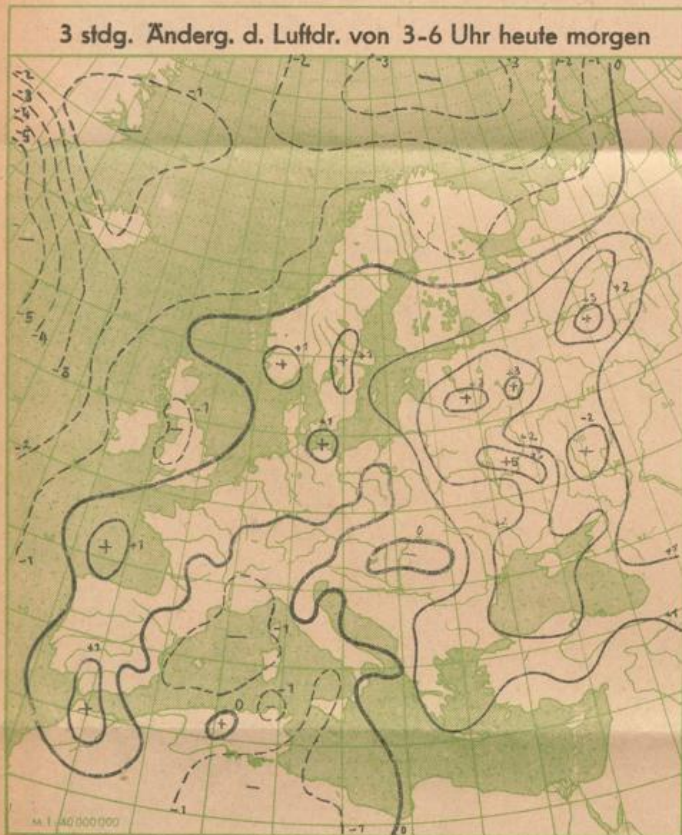
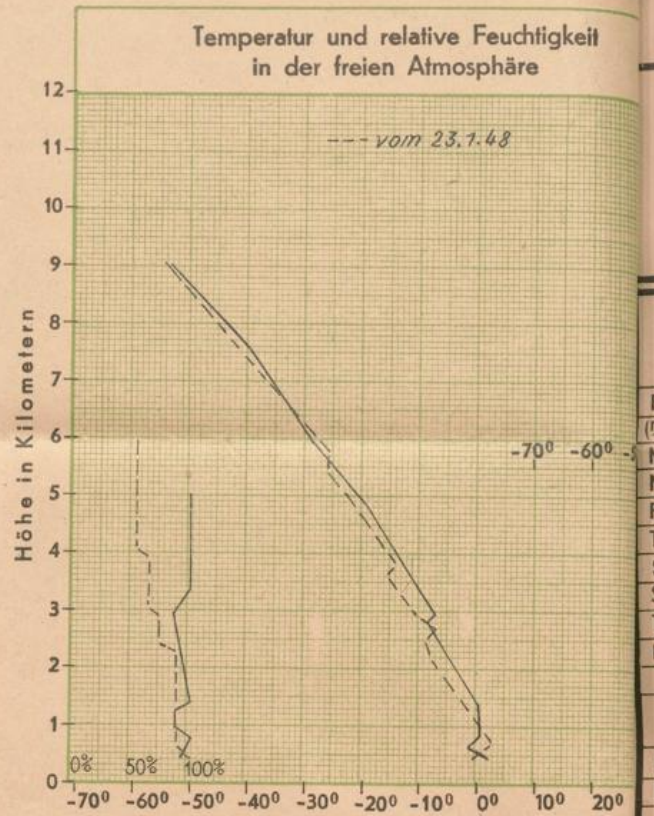
Der gestern im östlichen Atlantik vorhandene Höhentrog hat sich ostwärts verlagert und mündet heute in der bereits ganz aus Kaltluft bestehenden Bretagne-Depression.

Im Süden des über den Ural nach Westen übergreifenden Sibirienhochs dringen kontinentale Kaltluftmassen nach Westen vor und stoßen auf die über Europa gealterten Meeresluftmassen. Dadurch wird der über dem Europäischen Rußland süd-nördlich gerichtete Warmluft-Transport vom Quellgebiet abgeschnitten.

Da fernerhin auch der gestern von der Adria zum Nordkap reichende Höhentrog heute erheblich abgeschwächt ist, wird über Südost- und Osteuropa der Druck weiter steigen und die östliche Antizyklone ihren Einflußbereich nach Westen erweitern.

Das gestern zwischen Grönland und Labrador vorhandene Tiefdruckgebiet hat sich mit einer zweiten nachfolgenden Teildepression vereinigt und ist heute im Nordatlantik südwestlich Island zu finden. Der Okklusionsprozeß ist bereits weit vorgeschritten und ein schmaler von subtropischer Luft gebildeter Warmsektor nur noch über den Azoren nachweisbar.

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			
10000 m			
8000 m	345	- 44	
6000 m	465	- 29	
5000 m	530	- 21	100
4000 m	610	- 14	100
3000 m	695	- 8	90
2000 m	785	- 4	95
1000 m	885	- 0	80
am Boden	956	1	95
0° Grenze	1350	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 24.1. 1948	6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schnee in cm
Zugspitze	2962	-8	Bedeckt		SW 2		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-2	Schneefall m. Nebel		SSW 5	18	59
Fichtelberg	1215	-3	Nebel		S 3		
Jnselsberg	960	-3	Regen		SSE 5		
Wasserkuppe	926	-1	Nebel		E 2		
Feldberg (Taunus)	801	2	Nieseln		E 2		

¹⁾ Windstärke in Beaufort