

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

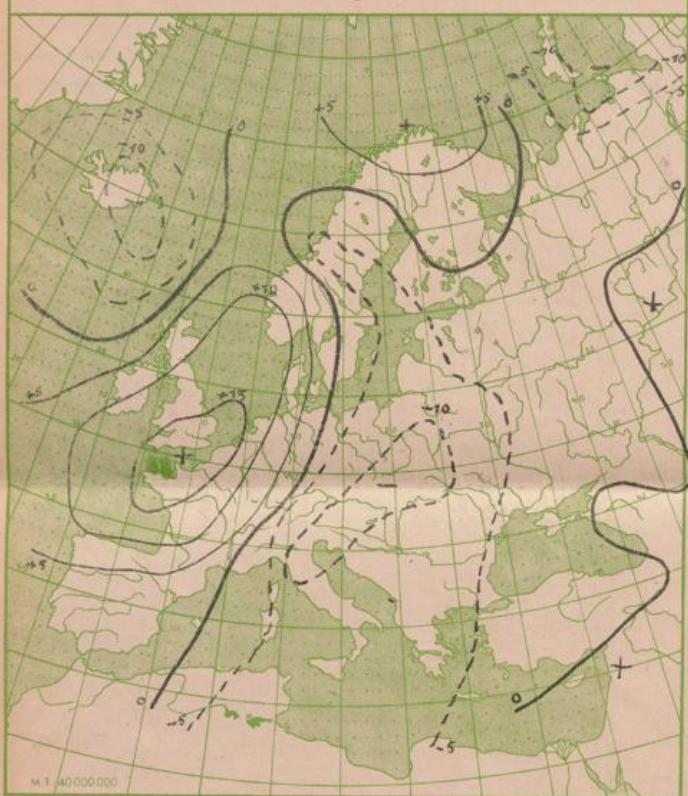
Jahrgang: 1948 Nr. 97 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Dienstag, den 6. April 1948

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

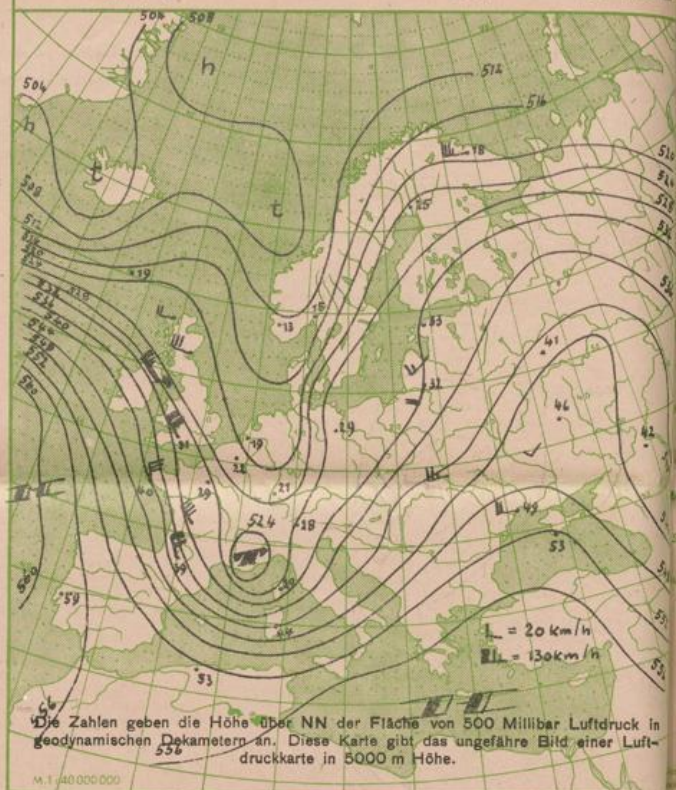
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ						21 Uhr	
		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		RR	InT _s T _h T _h E
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 5x	03737	20267	xx040	3x806		374 62	62796	18368	xx060	4x810		05061	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 29	03827	20468	99050	4x809		395 52	62743	18268	95080	7x809			
Mainz	131	371 82	22857	14268	02070	5x807		371 5x	62558	12168	99090	7x803			
Nürnberg	599	041 5x	03848	16358	xx040	2x703		041 62	62624	10348	xx040	3x805			
Prüm	567	043 5x	03828	18468	99030	3x807		043 62	62717	10428	95040	4x709			
Simmern	440	375 5x	03838	16268	xx050	3x703		375							
Speyer	101	030 6x	61646	18168	02080	1x705		030 6x	62758	12268	97100	8x811	03111		
Stein-Neukirch	657	040 8x	03827	18348	23030	1x801		040							
Trier	273	047 5x	03847	16468	00060	4x807		047 52	22844	14268	94070	6x609	04077		
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 52	03862	18428	01110	2x812		593							
Donauveschingen	689	583 82	64665	57688	xx100	2x710		583 5x	81858	22188	xx070	3x905			
Dreifaltigkeitsberg	988	586						586							
Freudenstadt	800	575 62	62536	20268	12060	5x805		575 52	62645	22368	09060	3x807			
Feldberg / Schw.	1493	427						427 8x	74718	51878	29000	0x707			
Freiburg	243	580 82	61855	16188	00110	7x703		580							
Friedrichshafen	405	444 51	22854	18368	02120	6x863		444 27	02963	32125	99110	63806			
Föhrenbühl	880	582 8x	81838	20388	xx050	4x711		582 5x	52768	18188	xx050	3x903			
Mengen	570	589 82	03954	20328	02120	3x808		589 52	02853	00067	99100	32808			
Reutlingen	390	578 87	03964	53428	00130	4x812		578 72	02963	55626	97120	24808			
Seelbach	217	031 51	22854	18368	02120	6x813		031 52	62753	18468	98100	6x807	04131		
Sommerberg	726	556 52	62746	14268	16060	6x808		556							
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		JJJCL _{C_M}	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app		RR	InT _s T _h T _h E
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374						374 6x	24728	28478	xx010	0x423	12006		
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 58	02734	57766	98040	3x206		395 62	72626	57568	02010	0x313	04011		
Mainz	131	371 52	03855	20468	98080	6x406		371 82	81755	24528	02040	2x412	03021		
Nürnberg	599	041						041 xx	48109	61779	xx500	0x413	18517		
Prüm	567	043 62	72618	24268	99020	2x301		043 5x	03718	61678	05000	0x218	09507		
Simmern	440	375						375 6x	22728	16268	xx020	1x322	12504		
Speyer	101	030						030 6x	64748	22468	02050	4x309	04041		
Stein-Neukirch	657	040 50	67109	00069	xx040	1x203		040 xx	77209	32779	04045	2x107	20517		
Trier	273	047 5x	62747	20368	98040	4x309		047 5x	03747	28468	06030	2x323	02020		
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593						593 6x	62548	57668	06020	1x215	04041		
Donauveschingen	689	583						583 96	83745	24366	xx015	13412	03011		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	03746	22578	87515	1x209		586 5x	42848	24468	89515	2x211	02527		
Freudenstadt	800	575 8x	26646	24416				575 xx	77309	20479	12505	0x307	05517		
Feldberg / Schw.	1493	427						427 xx	46209	55779	34545	4x316	07559		
Freiburg	243	580 57	02864	20466	01070	2x103		580					02031		
Friedrichshafen	405	444						444 62	62857	24568	04050	3x308	03031		
Föhrenbühl	880	582						582 5x	72408	26578	xx515	2x113	05517		
Mengen	570	589 5x	03668	20228	04030	0x311		589 6x	85758	24428	96030	0x408	02021		
Reutlingen	390	578						578 52	61864	53467	15040	2x314	03031		
Seelbach	217	031 52	22754	26367	02060	2x306		031 5x	64648	24328	08040	2x323	06031		
Sommerberg	726	556 5x	52856	22158	15020	2x309		556 5x	72548	20478	17010	1x411	05507		

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

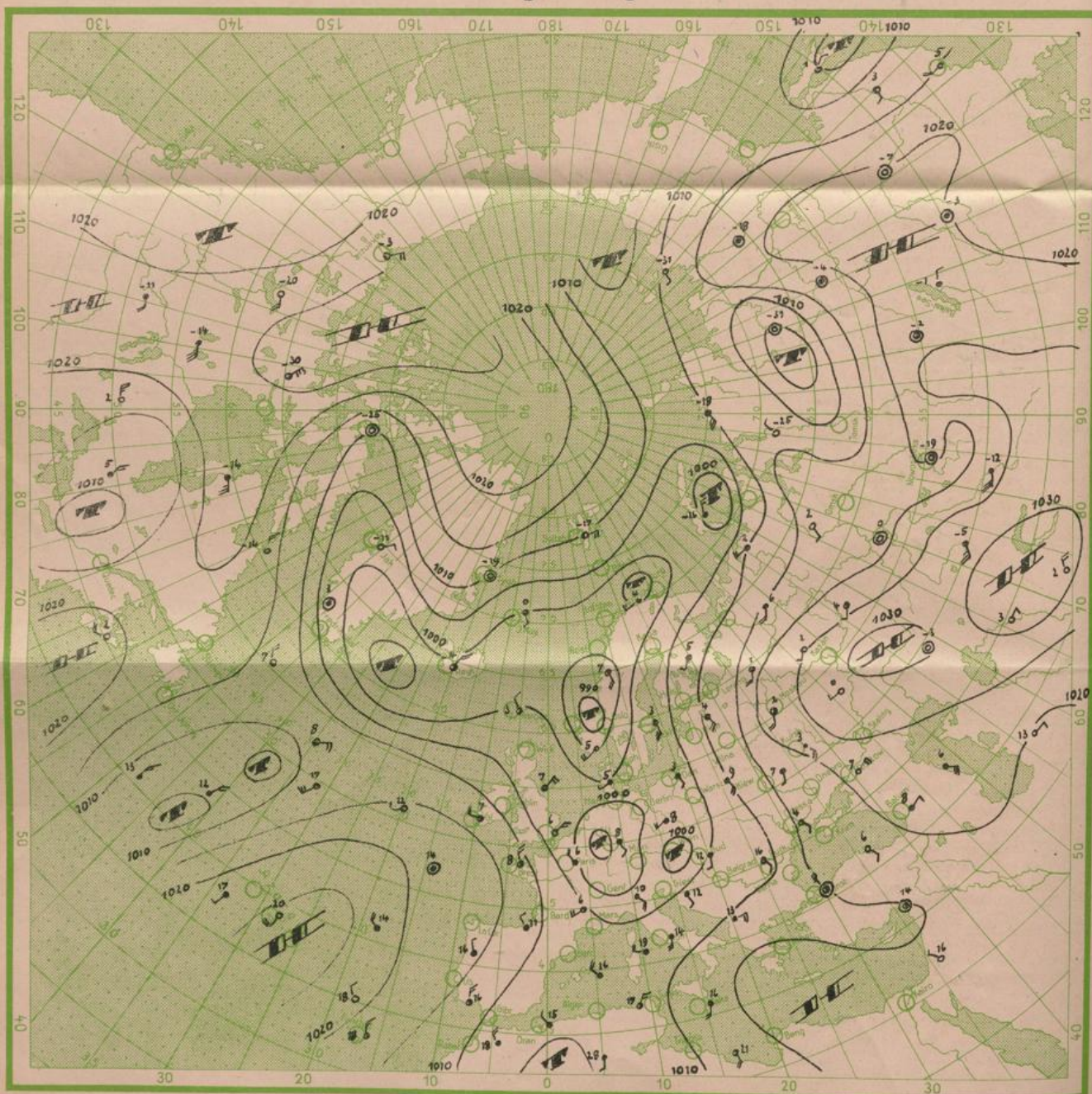
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

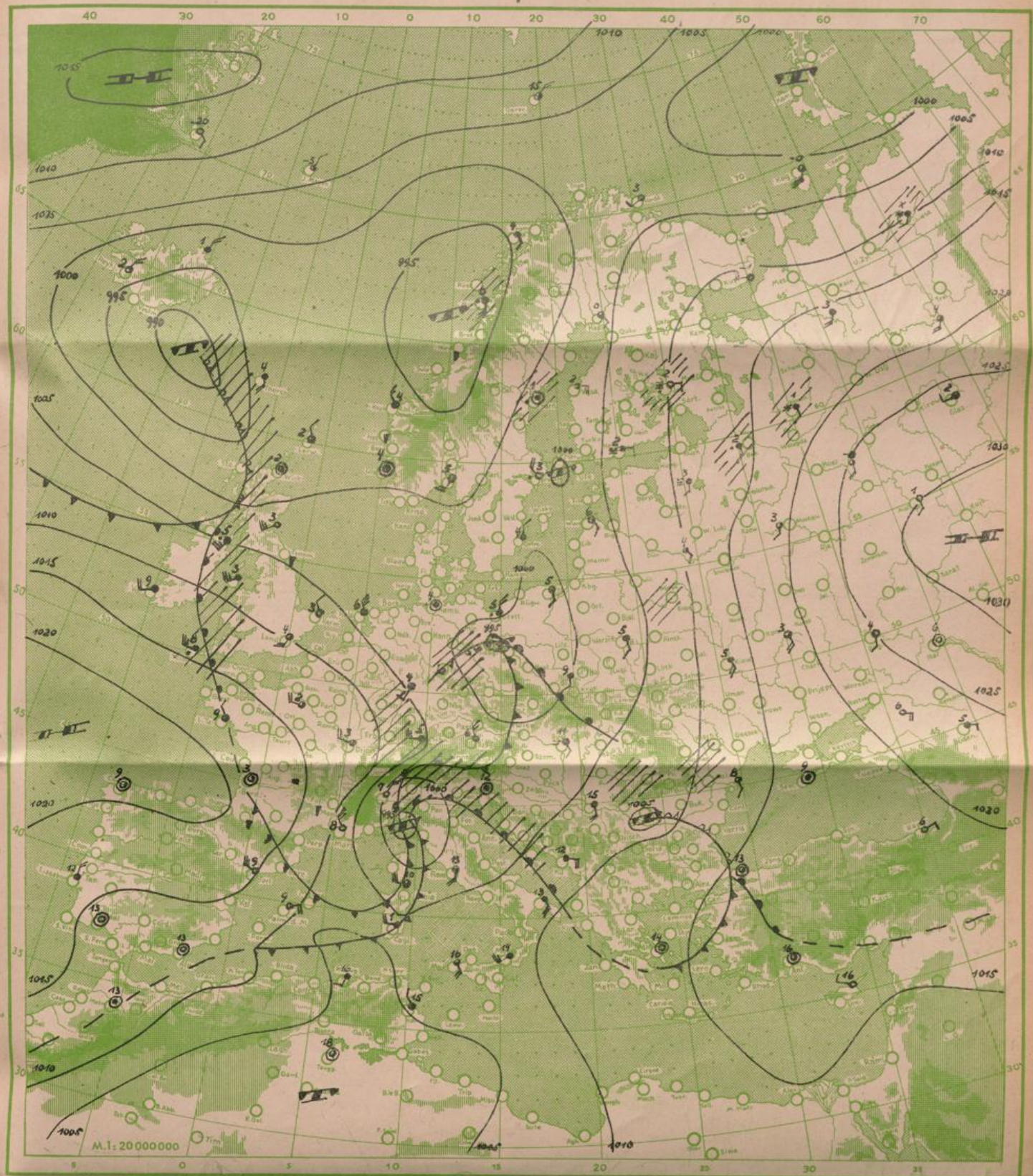


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 6. 4. 1948 02⁰⁰ MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Die gestern über dem westlichen Kanalkausgang gelegene Frontalwelle zog in der vergangenen Nacht über unser Gebiet hinweg und ist heute morgen über Norddeutschland zwischen Elbe und Oder zu finden. Die an der Rückseite einbrechenden maritim-arktischen Kaltluftmassen brachten uns verbreitete Regenschauer, die bereits ab 400 m Seeshöhe in Schneeschauer übergingen. Bei ihrem Vorstoß ins westliche Mittelmeer führten sie in Verbindung mit den dort lagernden Warmluftmassen zur Ausbildung einer kräftigen Genuazyklone. Überhaupt wurde das ganze ursprüngliche Frontensystem durch Einschluß von Mittelmeerwarmluft umgestoßen, denn die Letztere bildet auch mit der Kaltfrontokklusion des norddeutschen Tiefdruckgebietes einen neuen Warmsektor.

In der Höhenkarte hat sich der gestern von der Nordsee zur spanischen Halbinsel verlaufende Höhentrog entsprechend weiter ostwärts verlagert und sich besonders im westlichen Mittelmeer vertieft.

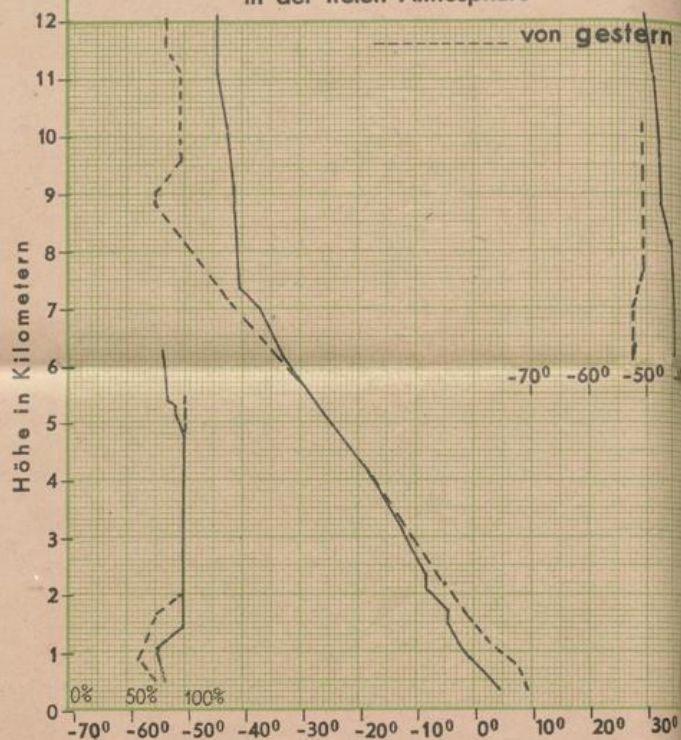
Südlich Island ist das erste Glied der neuen atlantischen Zyklonenfamilie im weit okkludierten Zustand erschienen, dem weitere Wellenglieder folgen. Sie wandern im Westatlantik um das nordöstlich entwickelte Azorenhoch zunächst nach Nordosten und geraten über Westeuropa in den Steuerungsberreich des sich langsam verlagernden Höhentrogs.

Dr. Engelmann.

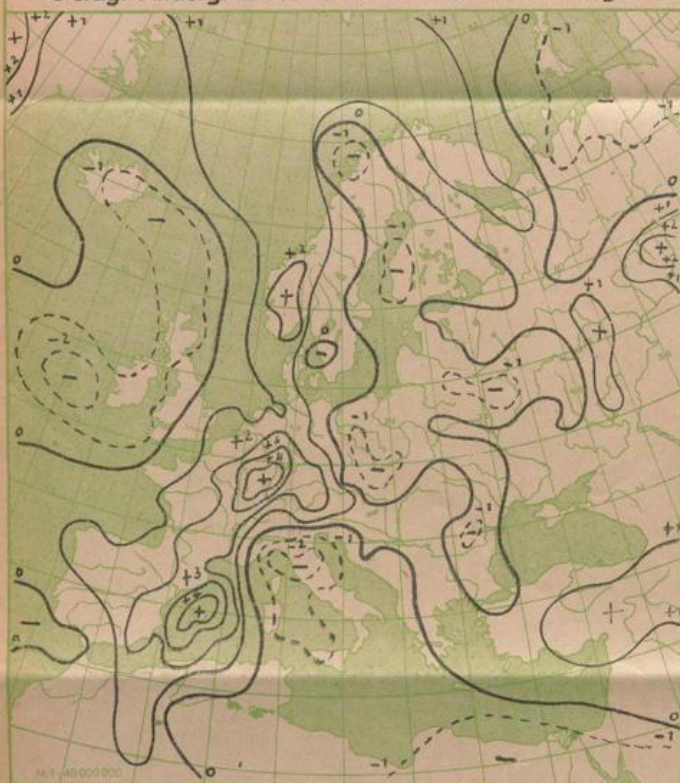
Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 03⁰⁰ Uhr MGZ

 Temperatur und relative Feuchtigkeit
in verschiedenen Höhen

	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m	70	-50	
16000 m	100	-47	
14000 m	140	-45	
12000 m	190	-44	
10000 m	255	-42	
8000 m	340	-41	
6000 m	455	-33	84
5000 m	510	-26	96
4000 m	600	-18	100
3000 m	685	-13	100
2000 m	780	-8	100
1000 m	880	-2	81
am Boden	983	5	84
0° Grenze	760	m	

 Temperatur und relative Feuchtigkeit
in der freien Atmosphäre


3 stdg. Änderg. d. Luftdr. von 3-6 Uhr heute morgen



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962					
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-4	Nebel	WSW 7	7	16
Fichtelberg	1215	-1	Schneefall mit Nebel	W 5		
Brocken	1148	-1	" " "	W 4		
Jnselsberg	960	0	" " "	SW 5		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801					

¹⁾ Windstärke in Beaufort