

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 92 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 1. April 1948

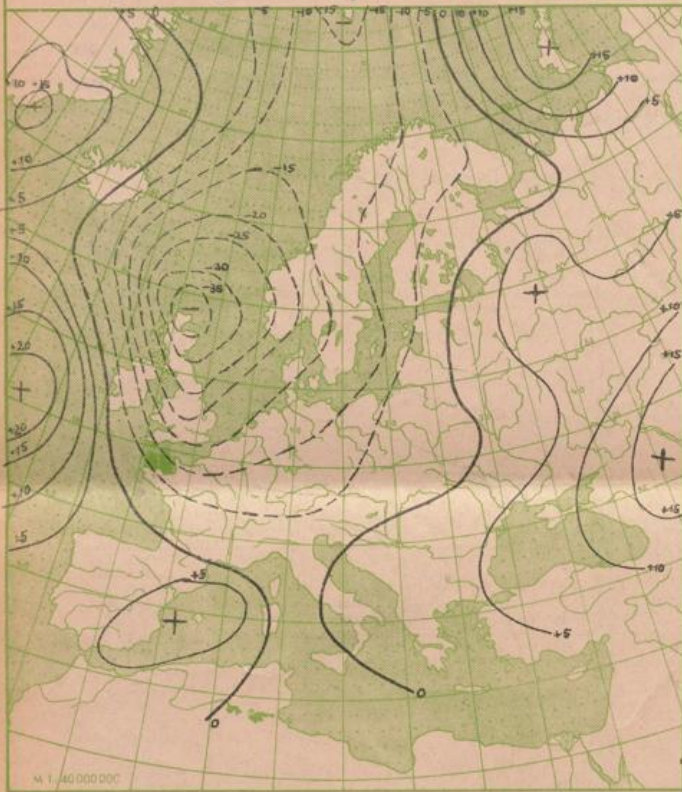
Bezugspreis monatlich 15.— RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr RR TxTx TnTn E
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 50	02845	20225	xx070	30xx	374 04	02990	20304	xx095	05xxx	0044
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 0x	02298	26227	12070	3x203	395 54	02854	20316	07400	66709	0042
Mainz	131	371					371 05	02890	12317	08120	38814	0041
Nürburg	599	041 80	02854	18454	xx070	30203	041 40	02851	47515	xx085	06910	
Prüm	567	043 80	02845	20565	10070	30101	043 40	02963	16626	06080	16813	0011
Simmern	440	375 5x	02847	22327	xx070	3x104	375 40	02951	16326	xx090	06811	0011
Speyer	101	030 57	02864	20227	12110	3x103	030 57	03864	18327	10430	62807	
Stein-Neukirch	657	040 80	02845	35525	33070	21104	040 00	05790	55515	30065	16807	
Trier	273	047 5x	02846	22426	12100	4x101	047 44	02854	16626	06115	05714	00140
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593 7x	02957	24327	12110	5x901	593 52	61956	24268	12090	5x701	97130
Donaueschingen	689	583 73	02855	24227	xx120	4x901	583 67	61753	24128	xx080	6x802	93131
Dreifaltigkeitsberg	988	586 83	03857	24228	98090	3x300	586 57	22861	18328	96070	3x903	97100
Freudenstadt	800	575 82	22745	20328	22080	46302	575 52	61845	18288	21060	36802	97090
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46109	20459	44020	2x301	427 52	68934	51648	43020	0x705	95044
Freiburg	243	580 52	03965	18228	12110	7x302	580 52	61876	22268	10100	7x706	93131
Friedrichshafen	405	444 08	02890	20315	11150	64903	444 52	02861	05027	11120	7x001	00170
Fohrenbühl	880	582 72	03945	24428	xx070	3x203	582 52	03954	16268	xx060	46300	
Mengen	570	589 73	02863	24127	11140	16501	589 52	62554	24228	12110	4x300	91160
Reutlingen	390	578					578 57	22874	20168	11110	7x903	97130
Seelbach	217	031 52	03855	14188	14130	7x801	031 5x	03858	14228	12110	6x806	9213
Sommerberg	726	556 6x	51768	24258	25080	5x303	556 5x	61868	20288	25080	4x802	9210

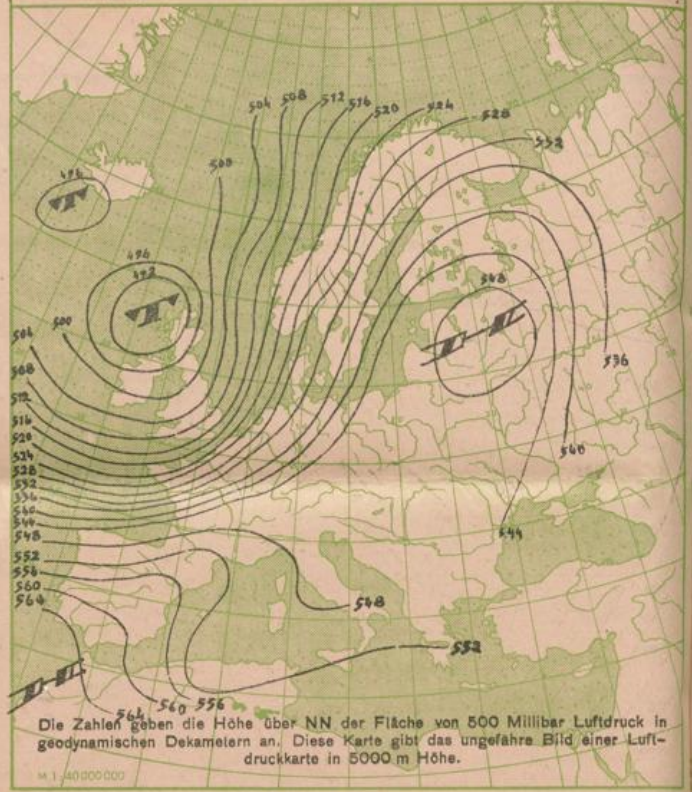
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ					heute 6 Uhr MGZ					9 Uhr RR InTn SvE
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _s	T _s C _M app	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374					374					05051
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395					395 52	61865	53768	99100	5x503	
Mainz	131	371					371 5x	22858	14668	01110	7x605	01070
Nürburg	599	041					041 62	62825	51668	xx030	3x201	
Prüm	567	043					043 62	xxxxx	53668	00030	3x410	
Simmern	440	375					375 6x	63748	57668	xx030	3x601	
Speyer	101	030					030 5x	61858	18368	02110	6x605	
Stein-Neukirch	657	040					040					08021
Trier	273	047					047 62	61734	53668	00060	5x403	05051
Süd-Zone												
Bohlhof	561	593					593 57	14755	15528	08090	5x704	9107
Donaueschingen	689	583					583 57	64766	20468	xx070	5x605	09045
Dreifaltigkeitsberg	988	586 02	05748	28268	95060	44810	586 57	03855	53628	92070	3x805	01051
Freudenstadt	800	575 5x	61748	00068	18060	54709	575 62	62645	20568	15060	5x805	
Feldberg / Schw.	1493	427					427 5x	62818	55828	36020	2x809	xxxx
Freiburg	243	580 5x	22868	20168	08090	8x806	580 52	62765	18168	04100	8x506	0608
Friedrichshafen	405	444 02	02890	00025	09090	70801	444 07	02890	00027	09060	6x001	
Fohrenbühl	880	582					582 6x	64648	20528	xx060	5x506	
Mengen	570	589 52	05855	24228	11070	5x910	589 52	03855	24328	08090	4x805	93071
Reutlingen	390	578					578 67	03863	51968	03130	57808	9609
Seelbach	217	031 5x	03858	18228	08120	6x811	031 5x	61858	18368	06120	7x605	03081
Sommerberg	726	556 5x	05758	22168	22060	5x910	556 6x	62648	14468	19070	5x607	02031

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

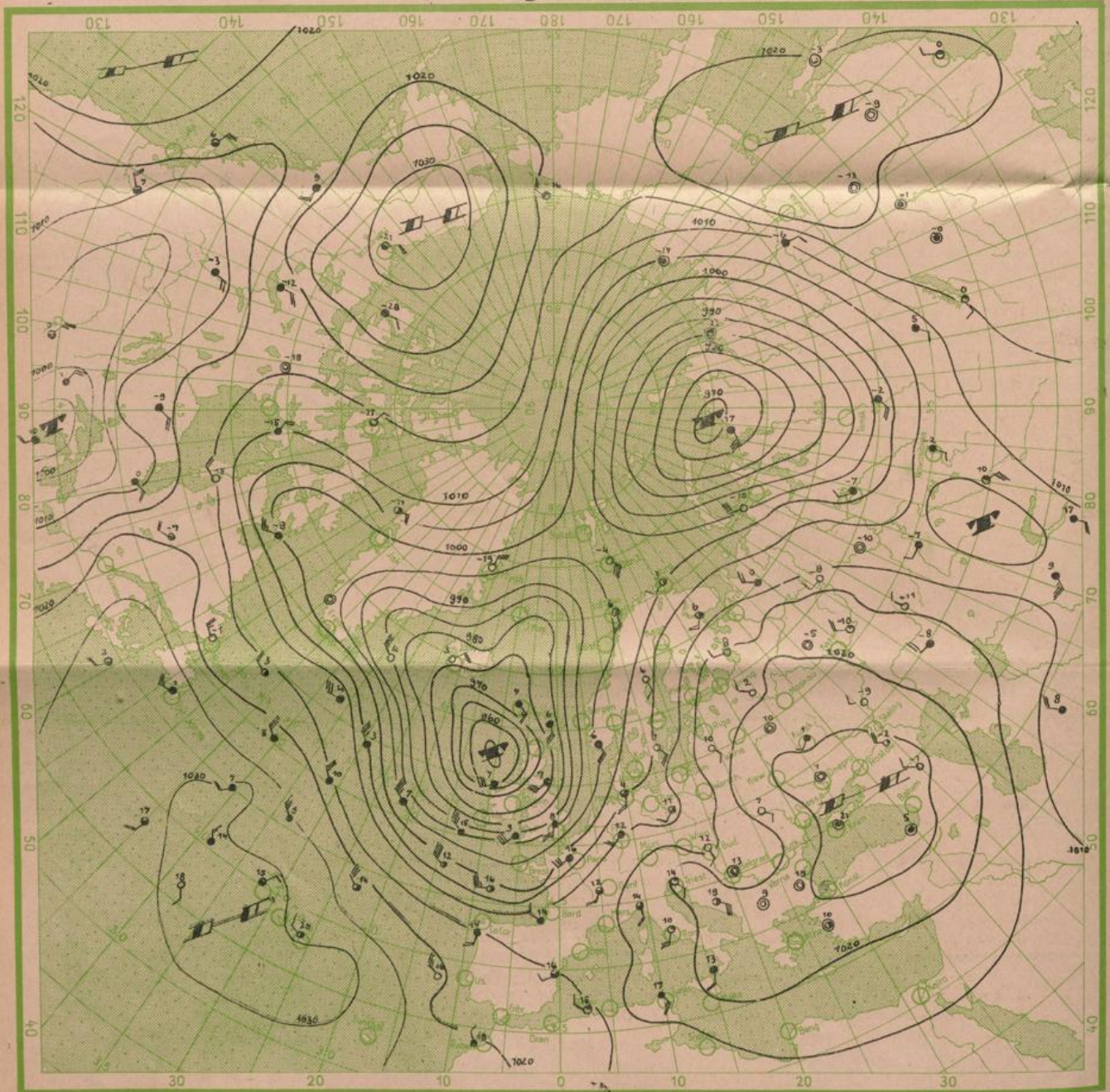


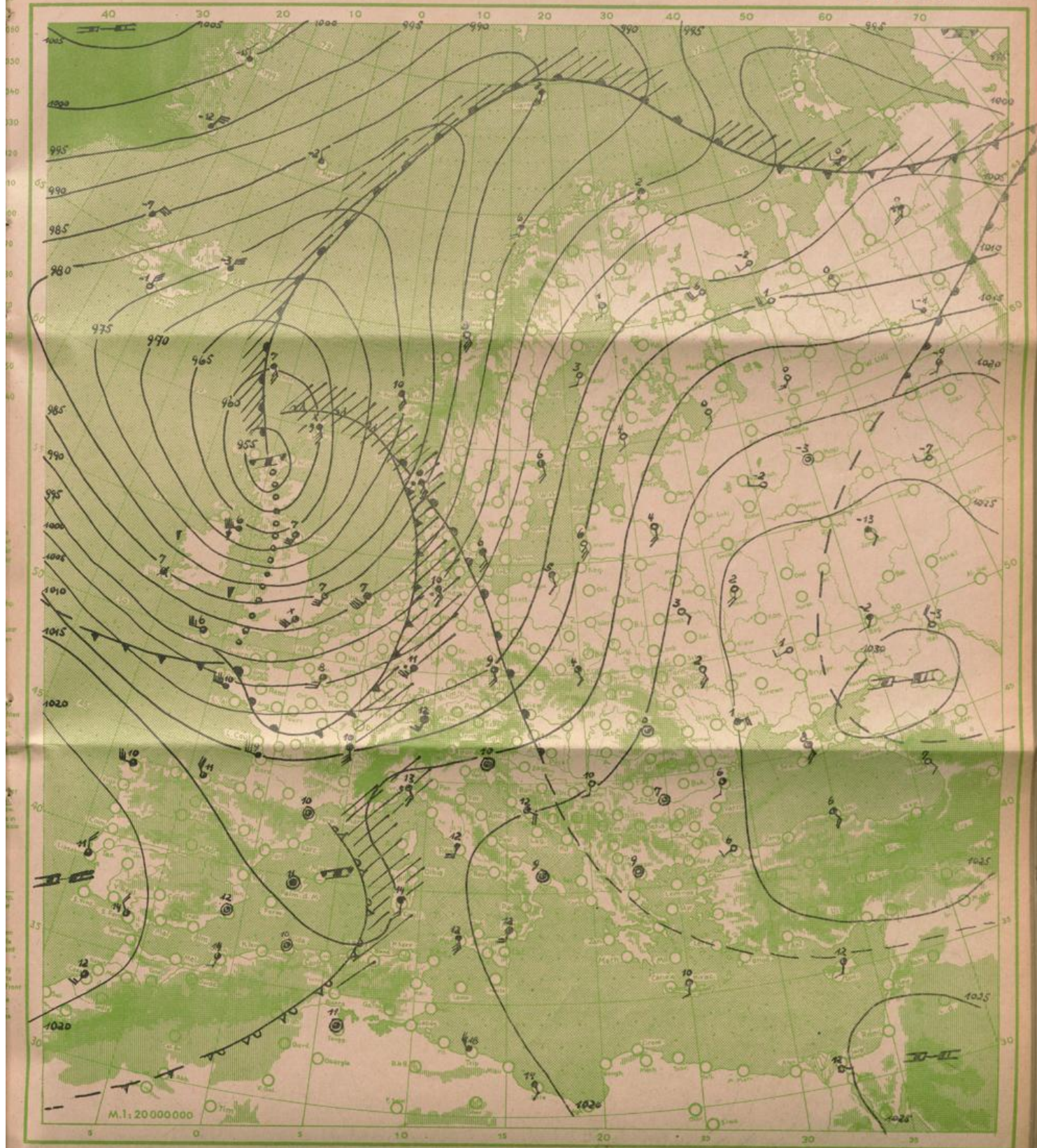
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 31. 5. 1948 21⁰⁰ MGZ



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

Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18⁰⁰ Uhr MGZ





Wetterübersicht

Das gestern im Ostatlantik vor der irischen Westküste gelegene atlantische Sturmtief ist mit einer Geschwindigkeit von 35 bis 40 km/h ostnordostwärts gewandert und hat sich weiter vertieft. In seinem Zentrum wird über Schottland ein Luftdruck unter 955 mb beobachtet. An seiner Rückseite fließt im breiten Strom frische arktische Meeresluft über die britischen Inseln und Nordwestfrankreich ein, während unser Gebiet heute morgen noch im Bereich der feucht-warmen Meeresluft des Warmsektors regnerisches-mildes Wetter aufweist.

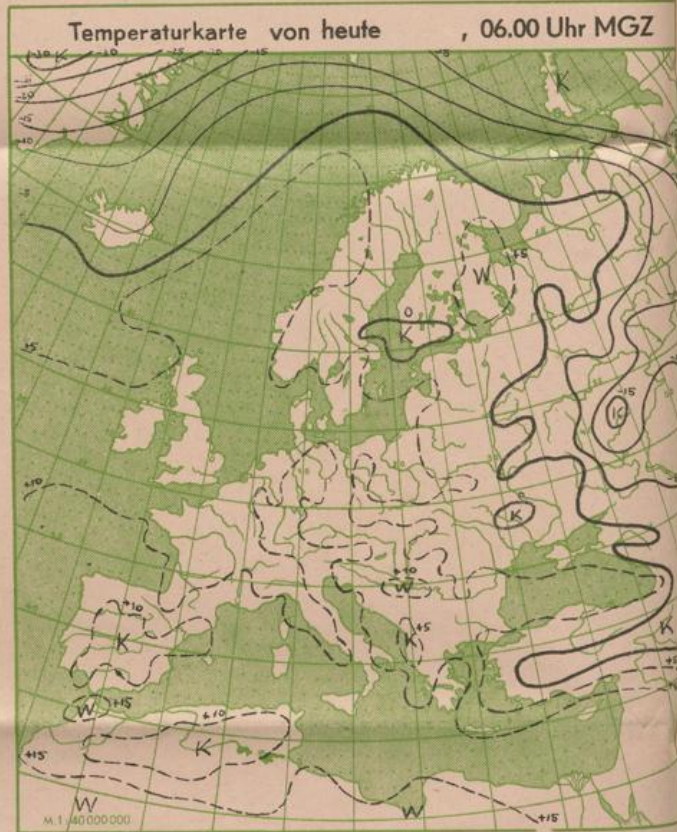
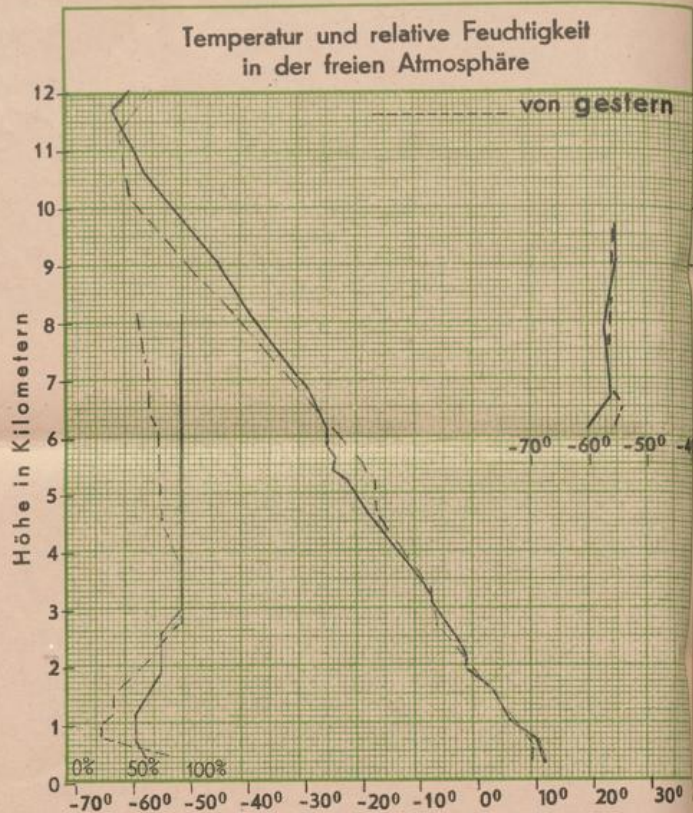
Die Ursache für die relativ geringe Ostverlagerung hat ihren Grund in der bereits seit vorgestern wieder einsetzenden Kräftigung des von West- und Mitteleuropa nach Rußland abgewanderten Hochdruckgebietes, an dessen Westflanke warme Luftmassen nordwärts geführt werden. Das ursprünglich innerhalb des Sturmtiefs süd-nördliche Temperaturgefälle wird hierdurch über dem Festland in ein ost-westlich gerichtetes geändert, sodaß praktisch ein neuer großer und offener Warmsektor entstand, der sich vom Nordmeer bis ins westliche Mittelmeer erstreckt.

Bei nur geringer Verlagerung wird sich das Tief jetzt rasch auffüllen, sofern nicht eine neue atlantische Frontalwelle zur Regeneration desselben beiträgt, was heute jedoch infolge fehlender Schiffsbeobachtungen eine offene Frage bleibt.

Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02⁰⁰ 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	115	- 57	
12000 m	175	- 60	
10000 m	250	- 52	
8000 m	350	- 38	100
6000 m	465	- 25	100
5000 m	535	- 21	100
4000 m	610	- 14	100
3000 m	695	- 7	100
2000 m	970	- 1	80
1000 m	890	6	60
am Boden	986	12	68
0° Grenze	1700 m		



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-5	Bedeckt	SSE 8		
Schneekoppe	1610	1	Fast bedeckt	SSW 8		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	2	Regen	WSW 8		
Fichtelberg	1215	4	Bedeckt	S 6		
Brocken	1148	3	Bedeckt	SW 9		
Jnselsberg	960	6	Regenschauer	SSW 7		
Wasserkuppe	926	5	Regen	SW 7		
Feldberg (Taunus)	801	5	Regen mit Nebel	NW 5		

¹⁾ Windstärke in Beaufort