

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 101 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Samstag, den 10. April 1948

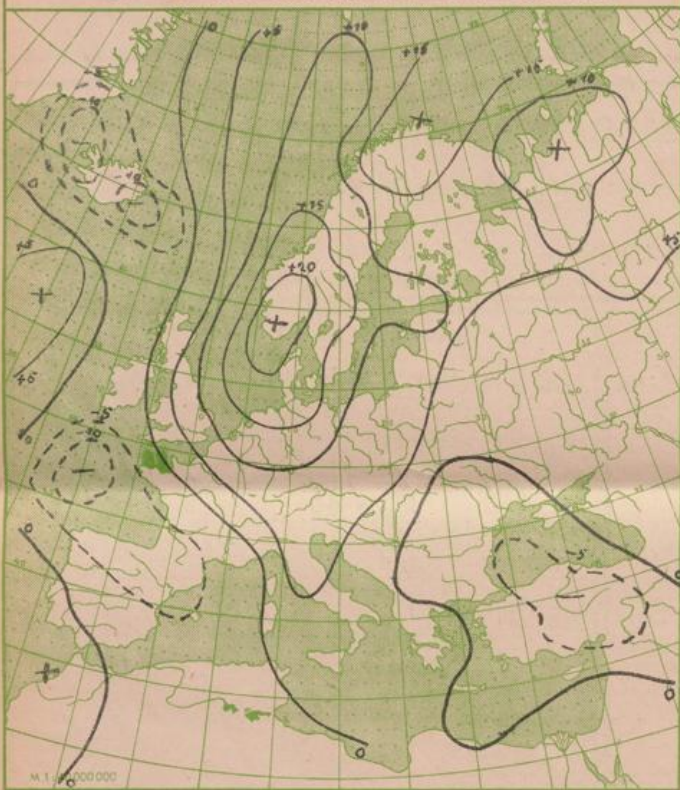
Bezugspreis monatlich 15.- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	21 Uhr RR T <sub>x</sub> T <sub>x</sub> T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> E	
Erbeskopf (Deuselbach)	472	374 86	81846	26487	xx060	3x105	374						
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 86	25855	26485	15060	1x307	395 62	62855	24288	16058	4x306		
Mainz	131	371 8x	03867	20487	14100	3x304	371 5x	61651	24268	16080	4x205	94111	
Nürnberg	599	041 6x	62848	24078	xx040	1x205	041 6x	58748	26468	xx030	2x304	02051	
Prüm	567	043 8x	81838	59628	14045	1x107	043 9x	61728	24228	17030	2x306	01050	
Simmern	440	375 8x	02847	22427	xx075	1x305	375 6x	61728	24288	xx050	3x205	91021	
Speyer	101	030 83	02x55	20415	16110	40101	030 7x	25658	22388	16090	4x405	75131	
Stein-Neukirch	657	040 37	87845	28488	35090	2x307	040 xx	48109	22369	36020	2x205	06041	
Trier	273	047 86	25844	22386	15080	52101	047 9x	61648	22268	18060	3x308	02081	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 36	25852	21483	18060	23201	593 46	01873	20414	19050	23203	01071	
Donaueschingen	689	583 26	02865	24286	xx065	1x102	583 34	27953	28224	xx040	23202	01081	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 8x	26837	24487	01025	0x303	586 86	41843	26484	02025	00305		
Freudenstadt	800	575 30	83835	20485	25020	11103	575 8x	10836	24386	25020	1x301	03041	
Feldberg / Schw.	1493	427 8x	418x4	57677	46525	3x105	427 xx	48209	57649	47525	3x203		
Freiburg	243	580 86	81855	57587	17090	13004	580 86	10964	28285	17090	23204	02101	
Friedrichshafen	405	444 84	27854	22315	18070	42105	444 84	02955	20185	19060	40203	02104	
Fehrenbühl	880	582 8x	84525	20208	xx010	0x301	582 26	02934	20284	xx005	00102		
Mengen	570	589 8x	02847	24487	18085	0x203	589					01081	
Reutlingen	390	578 83	02865	20326	16080	10303	578 36	25863	20284	18060	33305	91110	
Seelbach	217	031 83	81857	20287	19080	40203	031 86	81855	20287	21070	4x202	07111	
Sommerberg	726	558 85	27844	24285	30050	0x301	558 8x	83643	24388	30030	2x303	94061	

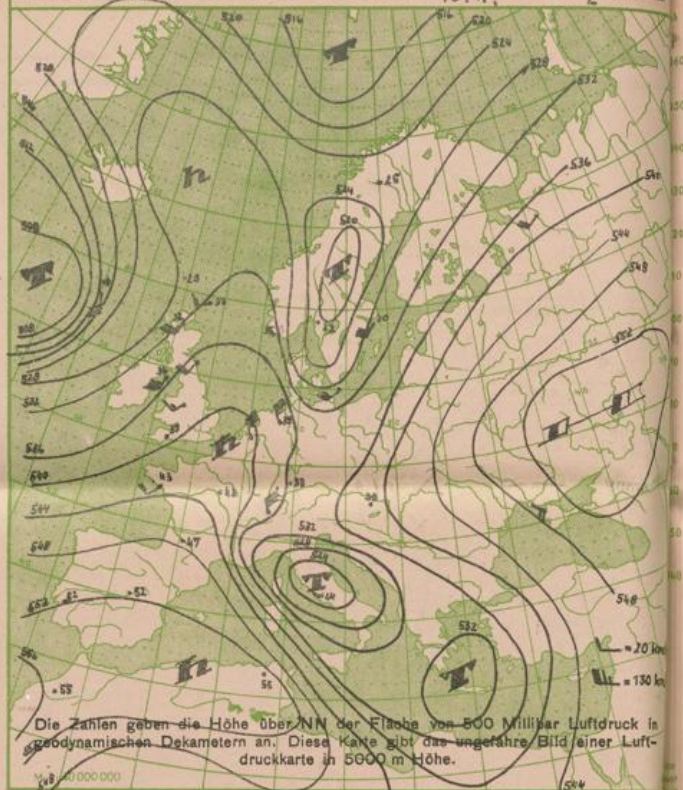
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ					
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr RR T <sub>n</sub> T <sub>n</sub> E	
(Erbeskopf) (Deuselbach)	472	374 04	01790	20103	xx010	10301	374 54	01763	20103	xx005	00303	01503	
Kaiserslautern (Dansenberg)	385	395 50	02855	00065	20040	30302	395 80	00890	00000	19010	10307	97011	
Mainz	131	371 00	05690	00014	19040	38103	371 00	05690	08100	20040	30205	00031	
Nürnberg	599	041 50	02755	24365	xx020	10302	041 50	02754	28024	xx005	00182	00001	
Prüm	567	043 50	01742	24322	20010	00300	043 5x	02847	28127	21505	1x405	00510	
Simmern	440	375					375					01011	
Speyer	101	030 50	01813	00023	19050	70312	030 04	05690	02122	20050	30304	01040	
Stein-Neukirch	657	040 50	05645	32565	39020	2x103	040 50	05627	32207	40515	00505	94511	
Trier	273	047 50	05662	00002	20010	10301	047 xx	46109	00040	21505	0x403	91011	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 9x	05697	00027	20020	2x804	593 9x	04657	26127	20020	2x401	92580	
Donaueschingen	689	583					583 6x	02728	04128	xx030	2x400	91021	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	27718	24228	03000	0x803	586 2x	46109	26149	03000	0x301	99001	
Freudenstadt	800	575 3x	61638	22388	26010	1x903	575						
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	77109	24579	47505	2x901	427 xx	46109	22379	47535	2x702	02531	
Freiburg	243	580 9x	62768	00068	19060	5x300	580 9x	02767	00067	19050	5x401	03051	
Friedrichshafen	405	444 6x	62748	24108	20040	4x701	444 72	03744	08158	26040	4x502		
Fehrenbühl	880	582					582 xx	44209	00049	xx010	1x601		
Mengen	570	589 9x	05156	24128	21040	2x300	589 9x	05798	00028	20050	2x300	01044	
Reutlingen	390	578 5x	61655	22268	19050	4x300	578 62	62734	22168	19040	4x300	91041	
Seelbach	217	031 5x	62748	00068	21060	5x300	031 6x	05618	04168	20050	5x701	03051	
Sommerberg	726	558 9x	52648	26258	31020	2x300	558						

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

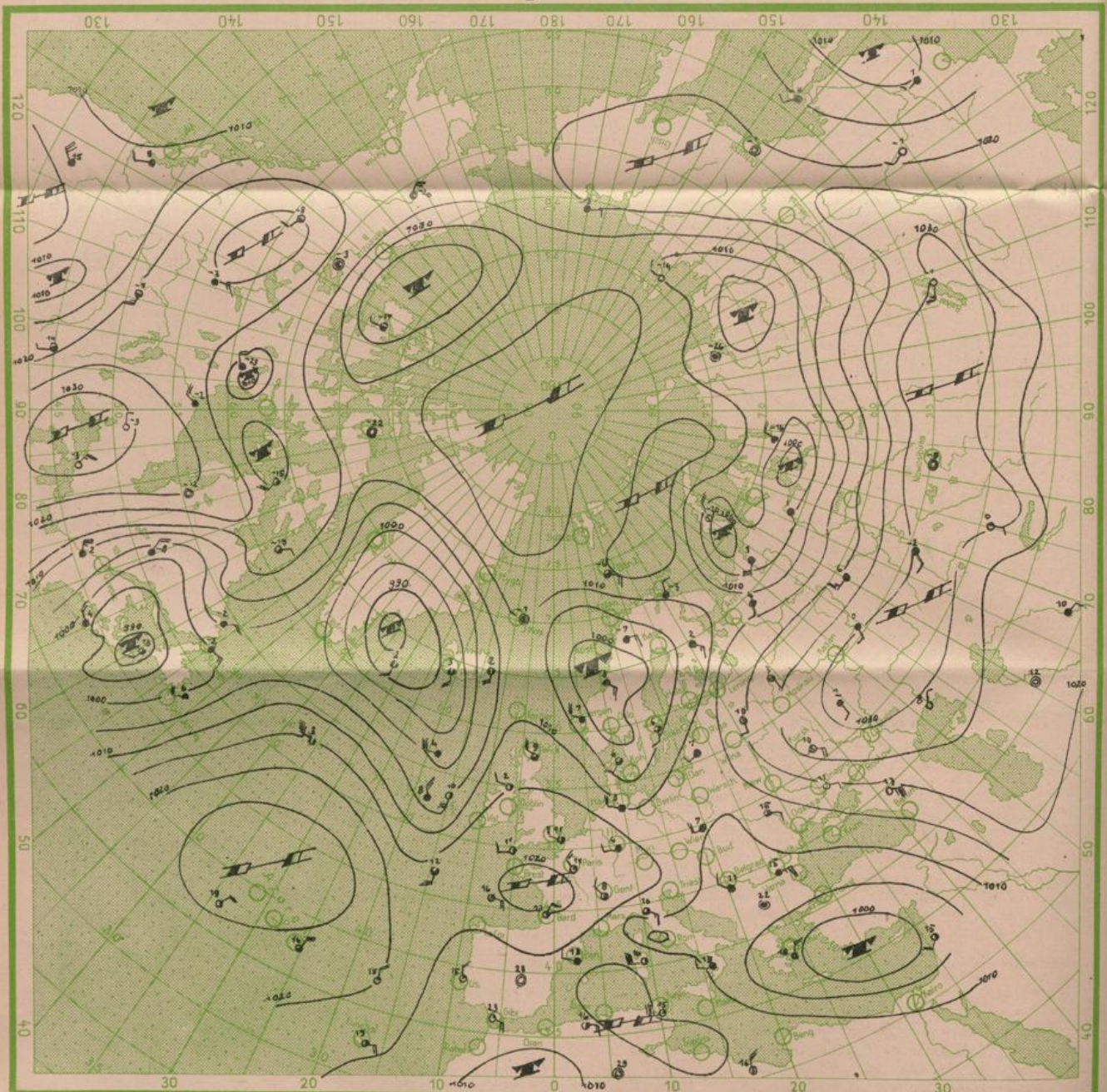
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

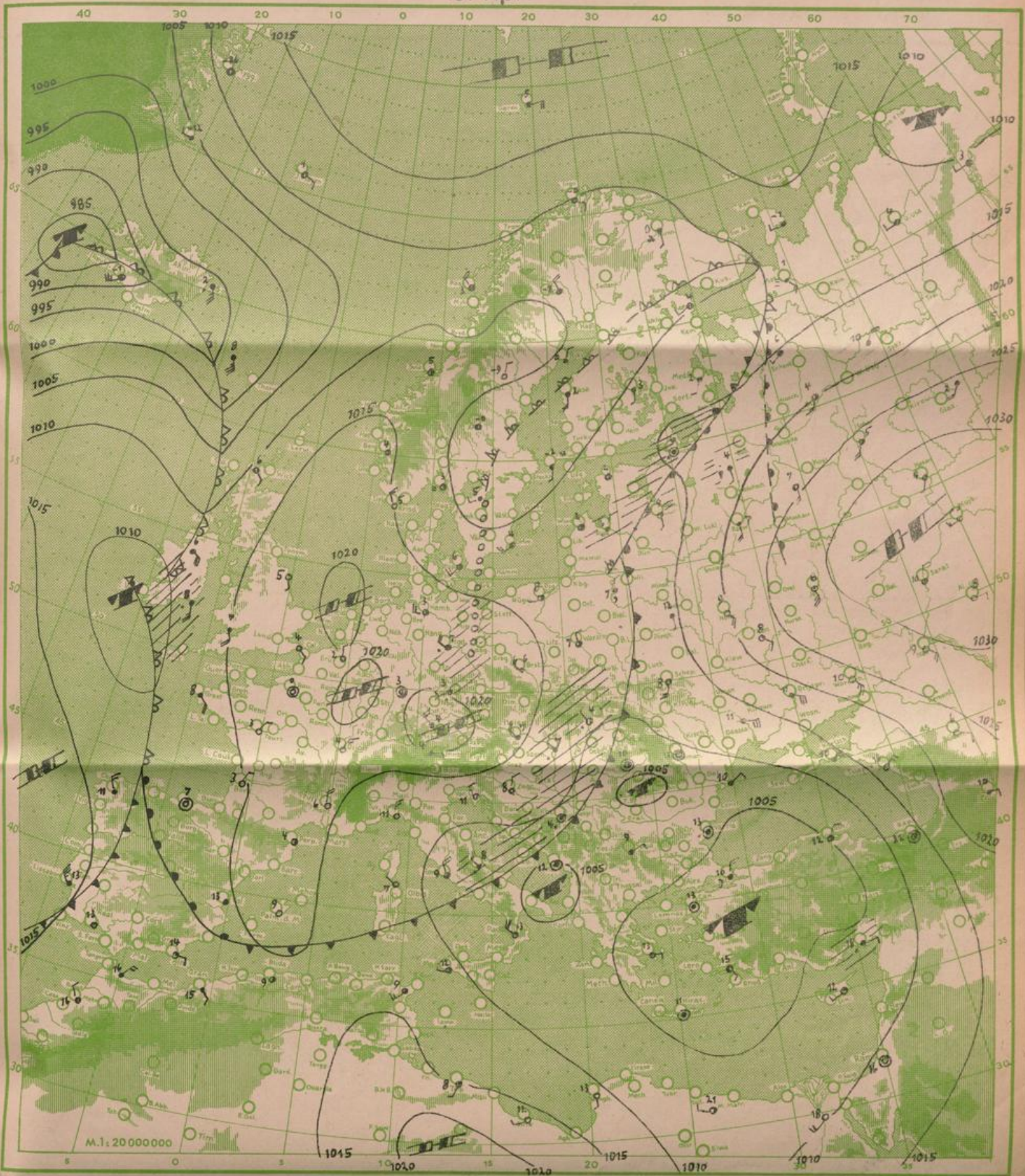


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 10. 4. 1948 200 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel von gestern 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





### Wetterübersicht

Die gestern vom Skagerrak zum östlichen Kanalausgang verlaufende Troglinie, die zu einem vom Atlantik zugewanderten, gestern über Südkandinavien und heute über Finnland sich weiter auffüllenden Tief gehört, hat gestern und in der ersten Hälfte der vergangenen Nacht bei ihrem Durchzug eine rege Schauerlätigkeit über unserer Zone ausgelöst. Im Bereich des nachrückenden Hochs tritt jetzt auch bei uns stärkeres Absinken und Abtrocknen der kräftigen Quellwolken ein.

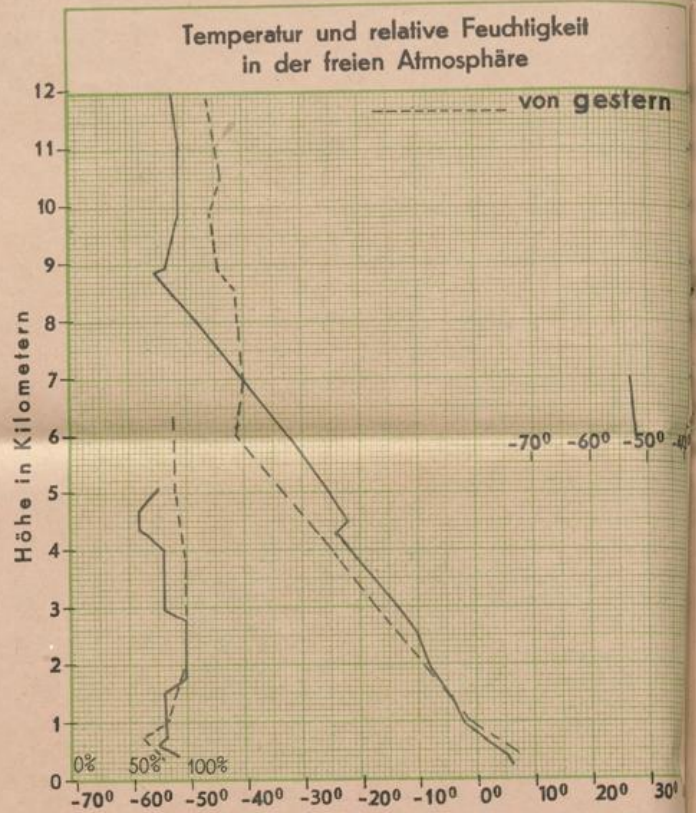
Der 24-stündige Rhythmus in der Folge zwischen Hoch- und Tiefdruckgebieten im Nordatlantik, der bereits in der gestrigen Übersicht besprochen wurde, ist auch heute erhalten geblieben. An der Stelle des im Ostatlantik längs des 11. Längengrades westlich von Greenwich gelegenen Hochdruckrückens finden wir heute die langgestreckte Okklusion der neuen aber schwachen Atlantikstörung in einer flachen Tiefdruckrinne, während das gestern über Nordamerika erscheinende Tief an die Stelle des im Westatlantik liegenden Höhenkeils getreten ist.

Bei allen diesen Tief- und Hochdruckgebieten handelt es sich um hochreichende ein-zellige Gebilde, die nicht dem normalen Typus der meist 4-5 gliedrigen atlantischen Zyklonenfamilie entsprechen. An der Westflanke des weiterhin kräftigen russisch-sibirischen Hochs kommen jedoch auch sie zur Auffüllung. Ihre kalten, troposphärischen Luftmassen bilden dann mit den aus dem östlichen Mittelmeerraum und Vorderasien nach Norden geführten Warmluftmassen die ebenfalls beständige, vom Balkan bis zum Nordural reichende, osteuropäische Frontalzone

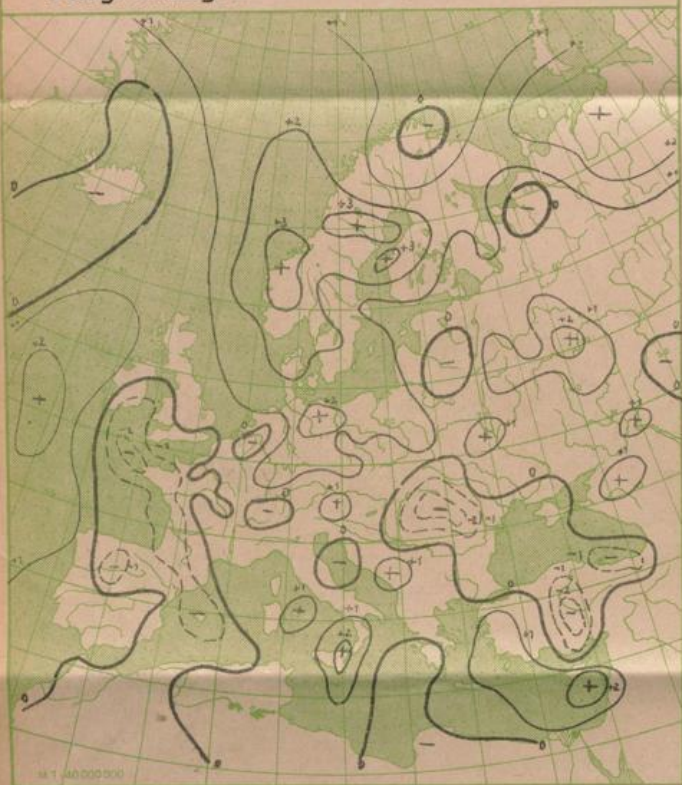
Dr. Engelmann.

# Straßburg Radiosondenaufstieg Friedrichshafen von heute 02.00 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			
12000 m	180	-52	
10000 m	260	-51	
8000 m	345	-48	
6000 m	460	-32	
5000 m	530	-25	71
4000 m	610	-22	80
3000 m	695	-13	80
2000 m	790	-8	100
1000 m	900	-2	80
am Boden	1000	6	93
0° Grenze	880	m	



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



Temperaturkarte von heute , 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter von heute 6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-13	Nebel und Schneefall	N 3		
Schneekoppe	1610					
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-3	Nebel	WSW 3		25
Fichtelberg	1215	-1	Nebel	W 5		
Brocken	1148					
Jnselsberg	960	0	Regen und Schnee	WSW 2		
Wasserkuppe	926					
Feldberg (Taunus)	801	-1	Nebel	N 2		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort