

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 70 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Mittwoch, den 10. März 1948

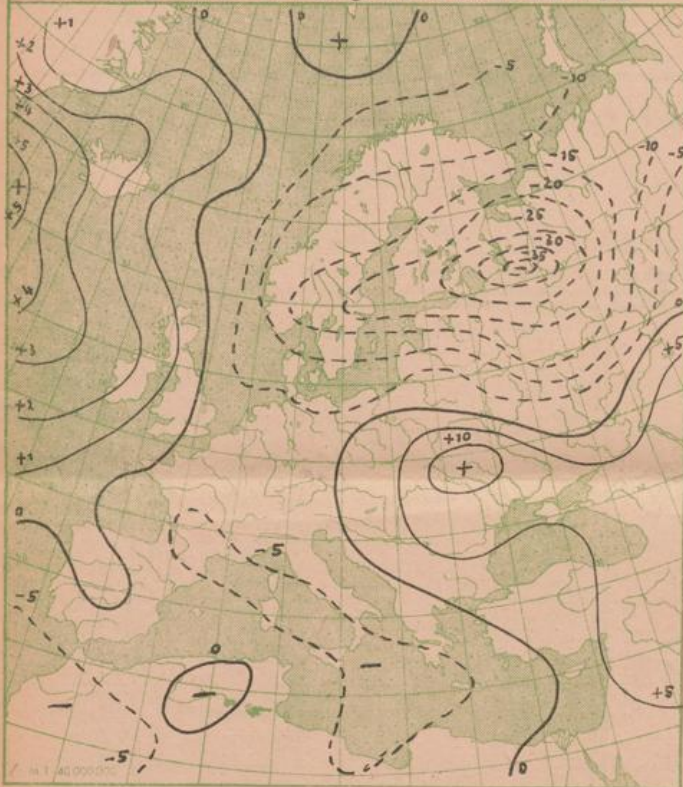
Bezugspreis monatlich 15,- RM. einschließlich der Verbesserungen und Berichtigungen. Bestellung bei den Postämtern.

Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ						gestern 18 Uhr MGZ					
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	w w V h N <sub>L</sub>	DDFWN	P P T T T <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	w w V h N <sub>L</sub>	DDFWN	P P T T T <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	21 Uhr RR T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E 5 <sub>S</sub> 2 <sub>S</sub>	
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 5x	056 38	26168	xx 100	8xxxx	374 00	05740	20112	xx 090	71xxx	00151	
Mainz	131	371 5x	056 68	00028	38130	9x102	371 00	05690	16214	36130	92602	00151	
Nürburg	599	041 14	018 41	16444	xx 140	81301	041 00	00790	16100	xx130	90602		
Prüm	567	043 54	028 31	28224	69150	81101	043 00	01890	30222	68130	71701	00180	
Tholey	569	394 5x	42428	24248	40090	8x401	394 00	05090	24102	37100	81805	00110	
Simmern	440	375 5x	036 38	24228	xx 100	9x406	375 00	05798	12121	xx120	81803	00151	
Stein-Neukirch	657	040 cx	46109	24259	58080	8x203	040 00	04690	24143	58080	81403	97081	
Trier	273	047 5x	056 48	00048	38110	8x300	047 00	00790	00011	36141	01902	00170	
Kaiserslautern	385	395 5x	055 38	20248	38090	8x203	395 00	05690	14122	35110	91003		
Speyer	101	030 5x	056 58	14128	39130	8x301	030 00	05690	14124	36110	92601		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 10	01752	24105	36170	72903	593 04	01990	12123	34140	70103	00190	
Buchau	594	173					173						
Donaueschingen	689	583 10	02904	04107	xx160	87803	583 14	01990	00023	xx110	72602	00170	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 50	02956	24206	22120	60301	586 00	01990	00024	20110	52803	00140	
Eckenweiler	516	576 54	02865	00027			576 00	05590	00023	01			
Feldberg/Schw.	1493	427 24	02923	32106	67080	56702	427 00	02990	16127	62070	56603	00118	
Freiburg	243	580 57	05683	28108	36160	87911	580 00	05690	28124	33131	07601	00180	
Friedrichshafen	405	444 14	05762	20103	38130	72901	444 00	01890	00003	36090	76005	00170	
Fehrenbühl	880	582 10	03962	30209	xx140	67101	582 00	01890	00023	xx100	78602		
Reutlingen	390	578 5x	02777	32127	38120	7x301	578 00	05690	04214	36120	92501		
Seelbach	217	031 53	05772	30224	39180	92703	031 00	01790	00024	36110	88603	00170	
Sommerberg	726	556 07	02890	30226	51141	09301	556 00	08490	30222	49080	83611	00150	
Mengen	570	589 70	02856	24107	38150	76102	589 50	01851	02123	36130	82602	00170	

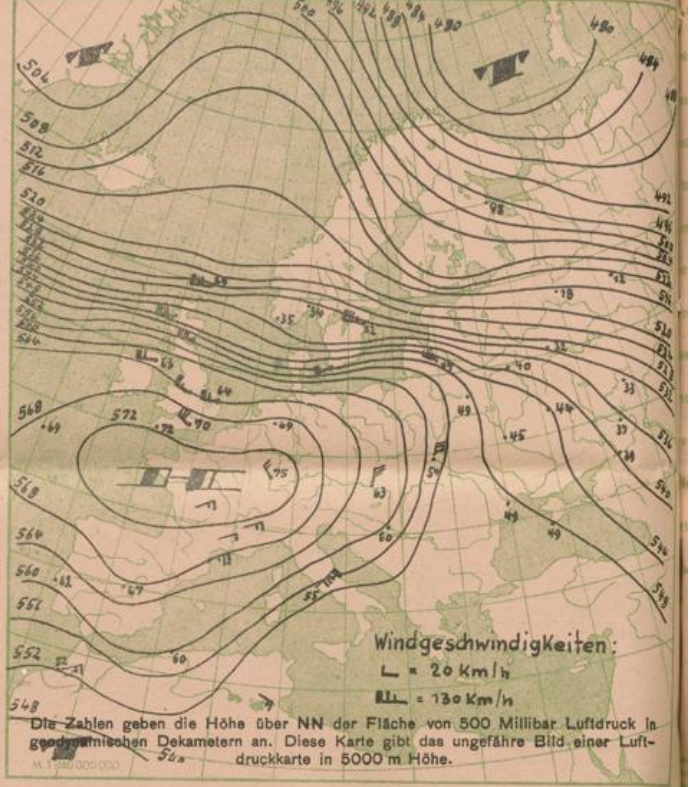
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ					
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	w w V h N <sub>L</sub>	DDFWN	P P T T T <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	w w V h N <sub>L</sub>	DDFWN	P P T T T <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	9 Uhr RR T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E 5 <sub>S</sub> 2 <sub>S</sub>	
Bad-Ems	459	042					042						
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 04	05590	20103	xx 050	40xxx	00041	
Mainz	131	371					371 xx	46109	00049	35040	4x300	00041	
Nürburg	599	041					041 04	05790	28103	xx 080	22601	00070	
Prüm	567	043					043 04	02790	30305	66080	42401	00060	
Tholey	569	394					394 00	05590	26202	35100	71402	00070	
Simmern	440	375					375 xx	46009	00049	xx 040	4x300	00031	
Stein-Neukirch	657	040					040 05	05590	32104	55060	59703	00060	
Trier	273	047					047 xx	47109	08049	35050	5x401	92041	
Kaiserslautern	385	395 00	05590	14100	36060	60702	395 xx	46209	00049	34030	3x401	97031	
Speyer	101	030					030 xx	46009	00049	35050	5x801	xxxx 1	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 00	04990	06200	34060	60705	00040	
Buchau	594	173					173						
Donaueschingen	689	583					583 xx	46209	00049	xx 000	0x603	91001	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	04890	08100	19030	00802	586 00	04990	08100	17100	30705	00030	
Eckenweiler	516	576					576						
Feldberg/Schw.	1493	427 00	00990	10500	65050	40903	427 04	01990	08501	63070	30702	00058	
Freiburg	243	580 00	47290	10200	35070	60801	580 xx	46209	00049	33050	5x702	91041	
Friedrichshafen	405	444 00	05690	00000	36030	00300	444 50	47345	00045	35040	40603	91030	
Fehrenbühl	880	582					582 00	00990	00000	xx 080	30703	00061	
Reutlingen	390	578					578 xx	46209	10149	34040	4x803	92041	
Seelbach	217	031 00	05790	00000	36050	40903	031 xx	48109	00009	35040	3x603	00030	
Sommerberg	726	556					556 00	01990	26202	46090	49804	00071	
Mengen	570	589 5x	05758	00008	39060	4x402	589 xx	48209	24129	36030	3x604	91020	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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



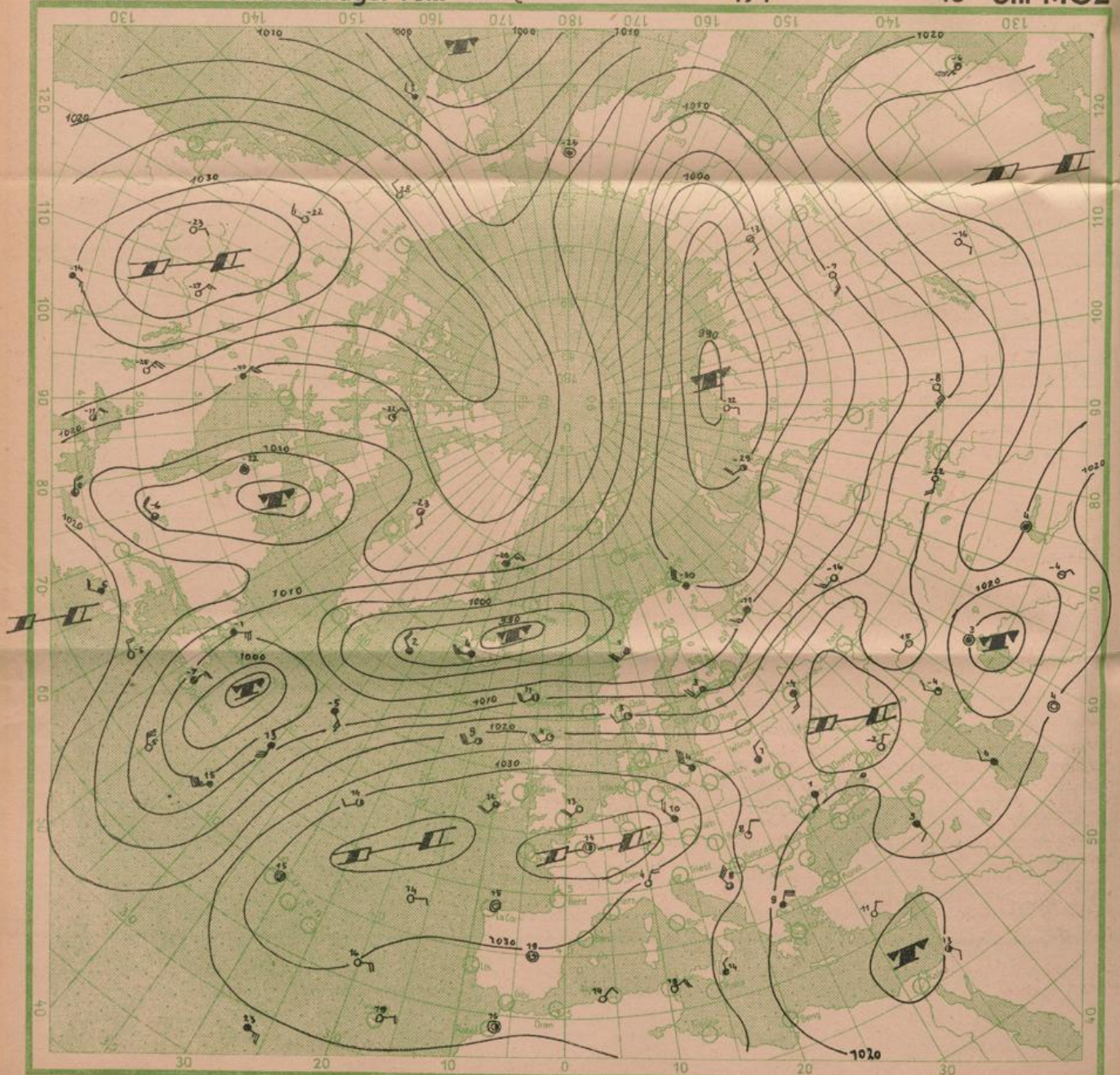
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 10. 3. 1948 02<sup>00</sup> MGZ

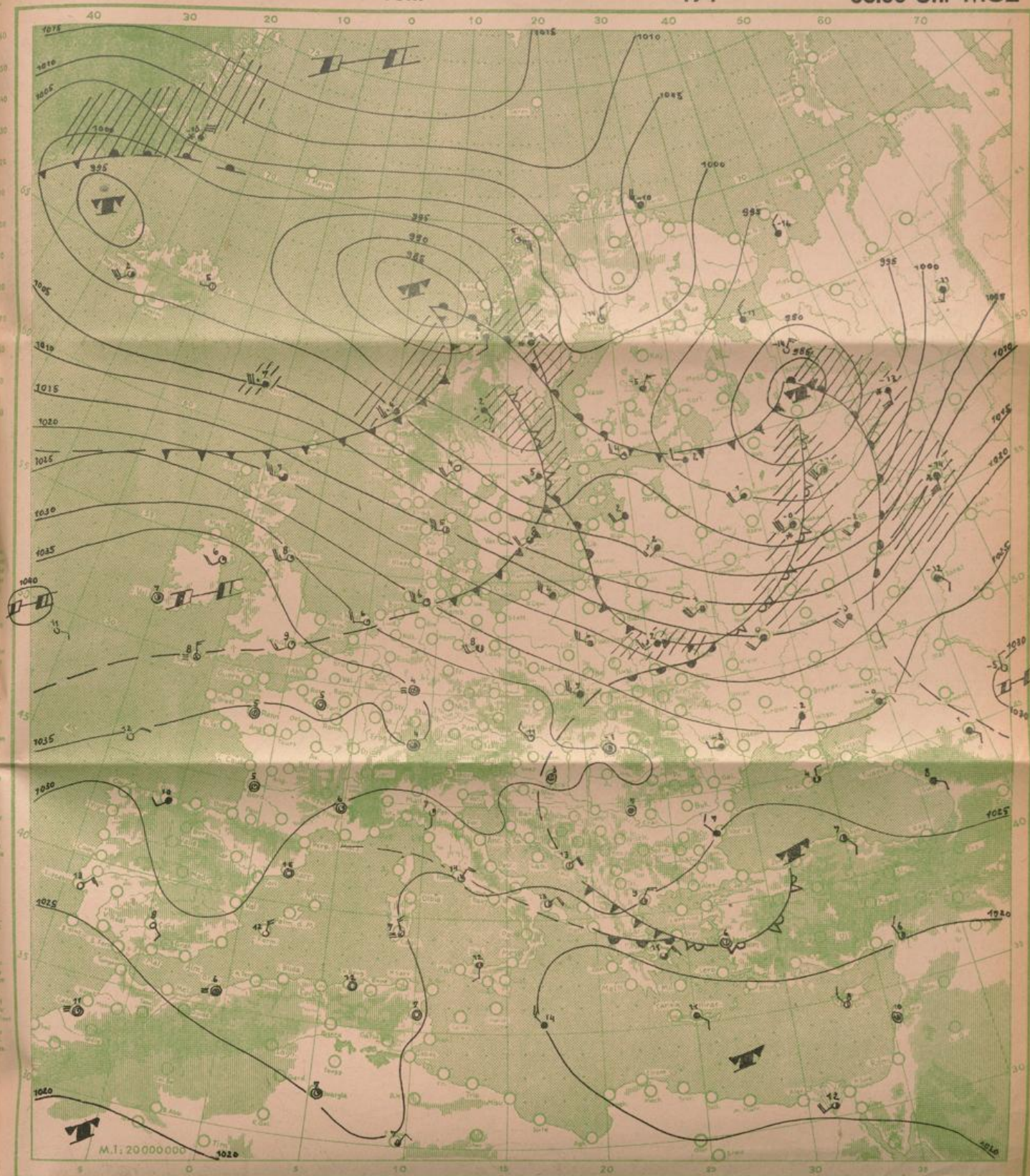


Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 9. März

1948

18<sup>00</sup> Uhr MGZ





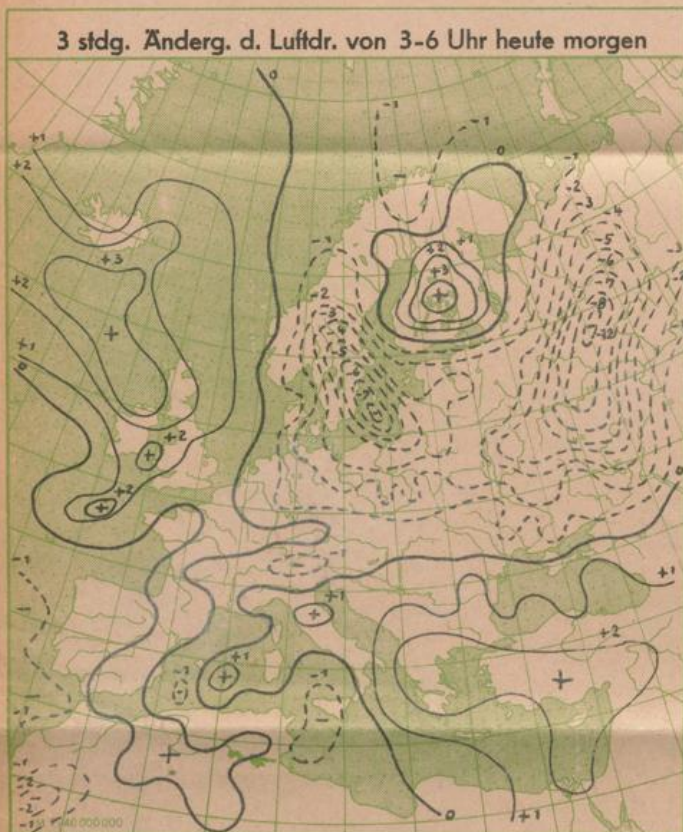
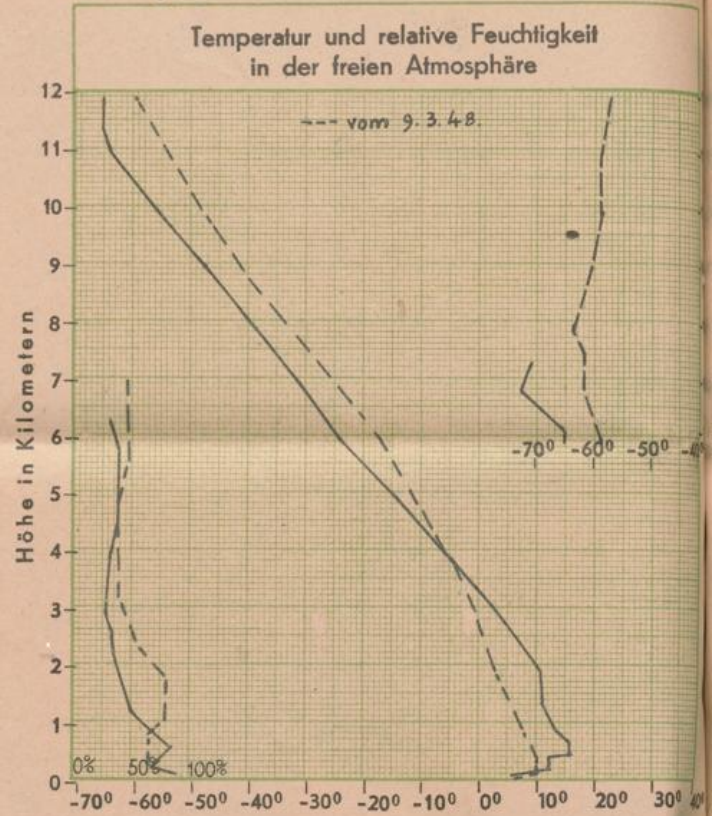
### Wetterübersicht Mittwoch den 10. März 1948

Von Kanada über den nördlichen Atlantik und das Eismeer bis zur Beringstrasse ist innerhalb einer gut ausgeprägten Tiefdruckfurche die Tiefdrucktätigkeit weiterhin sehr lebhaft. Auf der Rückseite der einzelnen Zyklonen sind immer wieder kräftige Kaltluftausbrüche aus dem Polargebiet festzustellen. Ein solcher führte gestern zum Aufbau eines Kältehochs über Rußland, das sehr rasch sich nach Südosten weiterbewegte. Diese Antizyklone stellt den kalten Anbau eines Hochdruckgürtels dar, der sich von den Azoren nach Osten erstreckt. Über Mittel- und Westeuropa ist der hohe Druck von subtropischer Warmluft aufgebaut. In ihr trafen in unserem Raum verbreitet Frühnebel auf. Die Temperaturen steigen tagsüber kräftig an bis in die Nähe von 20°.

Das gestern über Westrußland gelegene Störungsglied an der Warmluft ist in das Schwarze Meer weitergezogen. Die mit einem starken Druckfallgebiet an der skandinavischen Küste gelegene Welle bewegt sich nun auf einer östwärts ausholenden Bahn nach Südosten, da der steuernde hohe Druck durch die bis zum Baltikum vorgedrungene Warmluft einen Ausbau nach Osten erfährt.

Über dem gesamten Nordostatlantik steigt der Druck stark, während über Osteuropa starker Druckfall einsetzt. Dadurch wird der Isobarenverlauf über dem Festland immer weiter in eine NW-Richtung gedreht, sodaß die über dem Nordatlantik liegende Kaltluft in südöstlicher Richtung vorstoßen kann.

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	200	- 65	
10000 m	280	- 56	
8000 m	370	- 39	
6000 m	490	- 24	40
5000 m	560	- 14	40
4000 m	635	- 4	36
3000 m	720	4	30
2000 m	810	11	40
1000 m	915	14	64
am Boden	1016	6	98
0° Grenze	3480	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 10. 3. 1948	6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-1	Wolkig		N 5		
Schneekoppe	1610	3	"		E SE 9		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	7	Heiter		E 5	-	10
Fichtelberg	1215	4	Wolkig		WNW 7		
Jnselsberg	960	8	"		W 2		
Wasserkuppe	926	3	"		NNE 4		
Feldberg (Tanus)	801	6	"		NNW 4		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort