

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

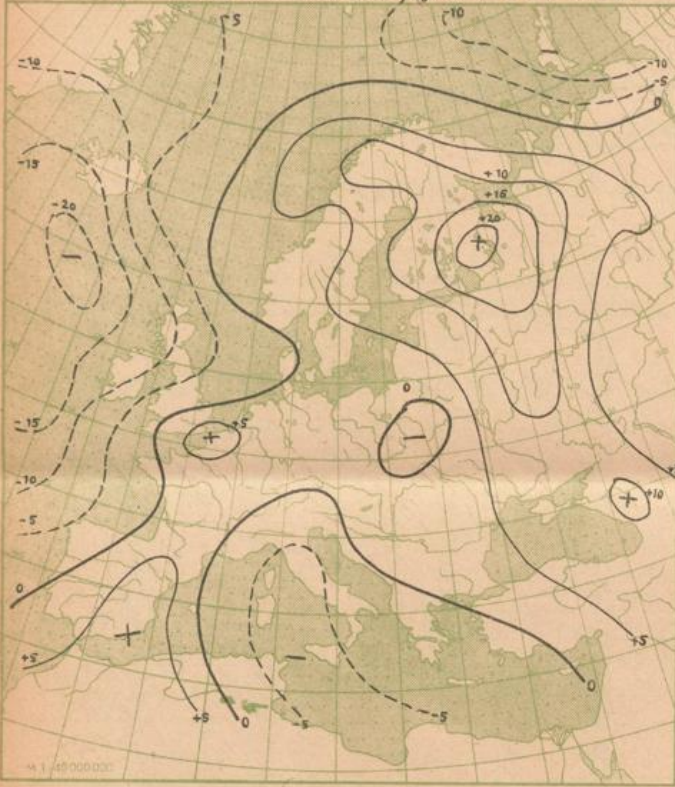
Jahrgang: 1948 Nr. 25 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Sonntag, den 25. Januar 1948

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

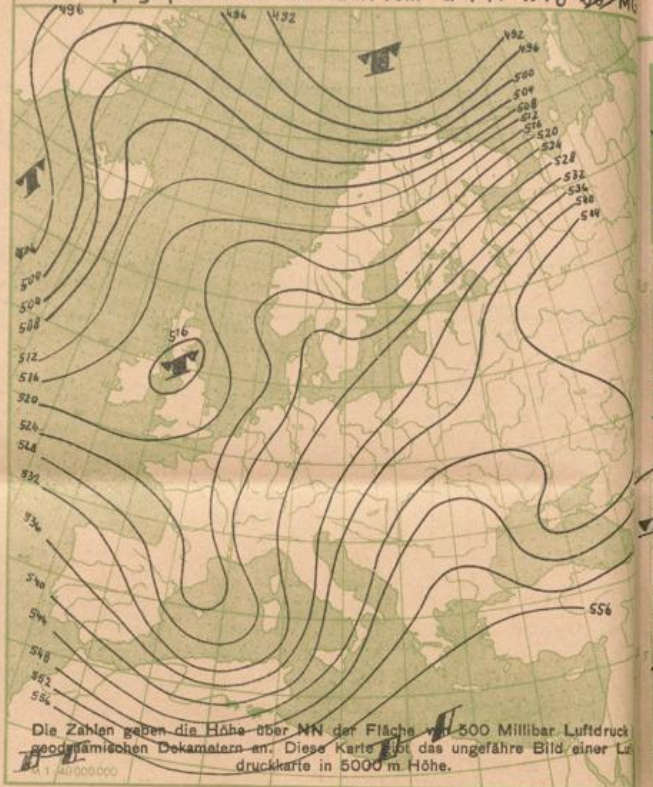
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>H</sub> app	RR	In 5% E
Bad-Ems	459	042 xx	44309	10149	06010	1x101	042 xx	46109	10149	06010	1x701	00016	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 52	51735	00028	xx030	3xxx	374 52	03744	00028	xx020	1xxx	97047	
Mainz	131	371 5x	05548	10268	06030	2x001	371 5x	05578	08128	06040	2x300	00041	
Nürburg	599	041 xx	57109	14359	xx010	1x000	041 xx	57109	12349	xx010	1x501	01036	
Prüm	567	043 xx	46209	16269	36020	2x901	043 xx	46109	16169	36010	1x201	94026	
Tholey	569	394 xx	37009	00049	07010	1x405	394 xx	46009	00049	06010	1x300	96016	
Simmern	440	375 xx	46109	00049	xx020	2x305	375 5x	43318	00048	xx010	1x305	00026	
Stein-Neukirch	657	040 xx	46109	12249	xx005	0x101	040 xx	46109	08149	xx505	0x602	00009	
Trier	273	047 57	05544	02168	04040	3x002	047 5x	05554	00048	04040	3x300	92041	
Kaiserslautern	385	395 xx	44309	00059	04020	2x901	395 5x	05628	14248	03020	2x701	92031	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 xx	48009	00059	04010	1x905	593 5y	08438	00058	06010	1x300	01026	
Buchau	594	173 57	05563	04127	03015	12902	173 07	05690	12128	06005	3x305	00018	
Donauschingen	689	583 5x	05528	20168	xx030	2x905	583 xx	46209	00079	xx010	1x102	01036	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	03858	00068	89020	2x801	586 00	02896	00027	89000	08105		
Eckenweiler	516	578 51	05555	00047	xx020	2x002	578 03	47190	00063	xx010	10001		
Feldberg / Schw.	1493	427 xy	77009	18479	34505	0x703	427 xy	46109	18579	55515	1x301	05509	
Freiburg	243	580 5x	62458	26168	03040	4y904	580 01	47290	26168	04030	3x202	04051	
Friedrichshafen	405	444 54	08422	04126	04020	00806	444 5x	08468	20128	06010	1x205	00051	
Fehrenbühl	880	582 xx	67309	14169	xx020	1x000	582 57	42654	18177	xx010	0x102		
Reutlingen	390	578 57	05625	08158	05030	2x701	578 57	08422	08164	05020	18305		
Seelbach	217	031 5x	61658	00028	05050	4x905	031 01	05590	00068	06030	3x803	02051	
Sommerberg	726	556 5y	05558	00048	18020	2x302	556 55	45363	26247	18010	1x300	03028	
heute 00 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	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	In 5% E
Bad-Ems	459	042					042 xx	46109	00049	06000	0x300	97006	
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 5x	02747	08127	xx000	0xxxx	91006	
Mainz	131	371 5x	05638	08128	06030	1x402	371 5x	05658	10128	07030	1x300	00021	
Nürburg	599	041 xx	46109	12259	xx005	0x200	041 xx	46109	12159	xx000	0x901	01006	
Prüm	567	043 xx	67109	00049	36010	1x300	043 xx	46109	12169	37010	1x403	02006	
Tholey	569	394 xx	46009	00049	06010	1x302	394 xx	46009	20249	07010	1x901	00016	
Simmern	440	375					375 50	05524	16246	xx010	16300	00016	
Stein-Neukirch	657	040 xx	48309	00049	xx515	1x101	040 xx	46009	16149	xx505	0x300	00529	
Trier	273	047 57	51654	00058	04030	3x401	047 xx	48109	00059	07020	2x302	95011	
Kaiserslautern	385	395 5y	05528	00028	04005	0x200	395 5y	51428	14158	05010	1x901	92011	
heute 6 Uhr MGZ													
Nord-Zone	Höhe m	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	In 5% E
Bohlhof	561	593					593 5x	42528	00048	06505	0x402	97506	
Buchau	594	173					173 00	47390	00024	08555	62302	00508	
Donauschingen	689	583					583 xx	46109	12149	xx535	3x302	001x8	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 50	04963	02328	89035	27300	586 04	02990	00025	89035	38300	00008	
Eckenweiler	516	576					576 xx	46109	00049	xx575	1x200	00524	
Feldberg / Schw.	1493	427 51	02654	16447	35515	3x601	427 54	01952	08224	36515	48300	00529	
Freiburg	243	580 xx	44309	00049	04030	3x201	580 xx	44309	00049	06030	3x208	91030	
Friedrichshafen	405	444 02	08490	04128	05000	0x000	444 5y	45438	00048	07525	2x203	00520	
Fehrenbühl	880	582					582 01	03890	01028	xx015	1x300	00508	
Reutlingen	390	578					578 5x	46209	16149	06515	1x302	97523	
Seelbach	217	031 5y	47218	00048	07020	2x301	031 5x	51428	00048	07030	2x300	91021	
Sommerberg	726	556 00	03790	00018	19010	07301	556 05	05590	00024	14010	06301	00018	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ).

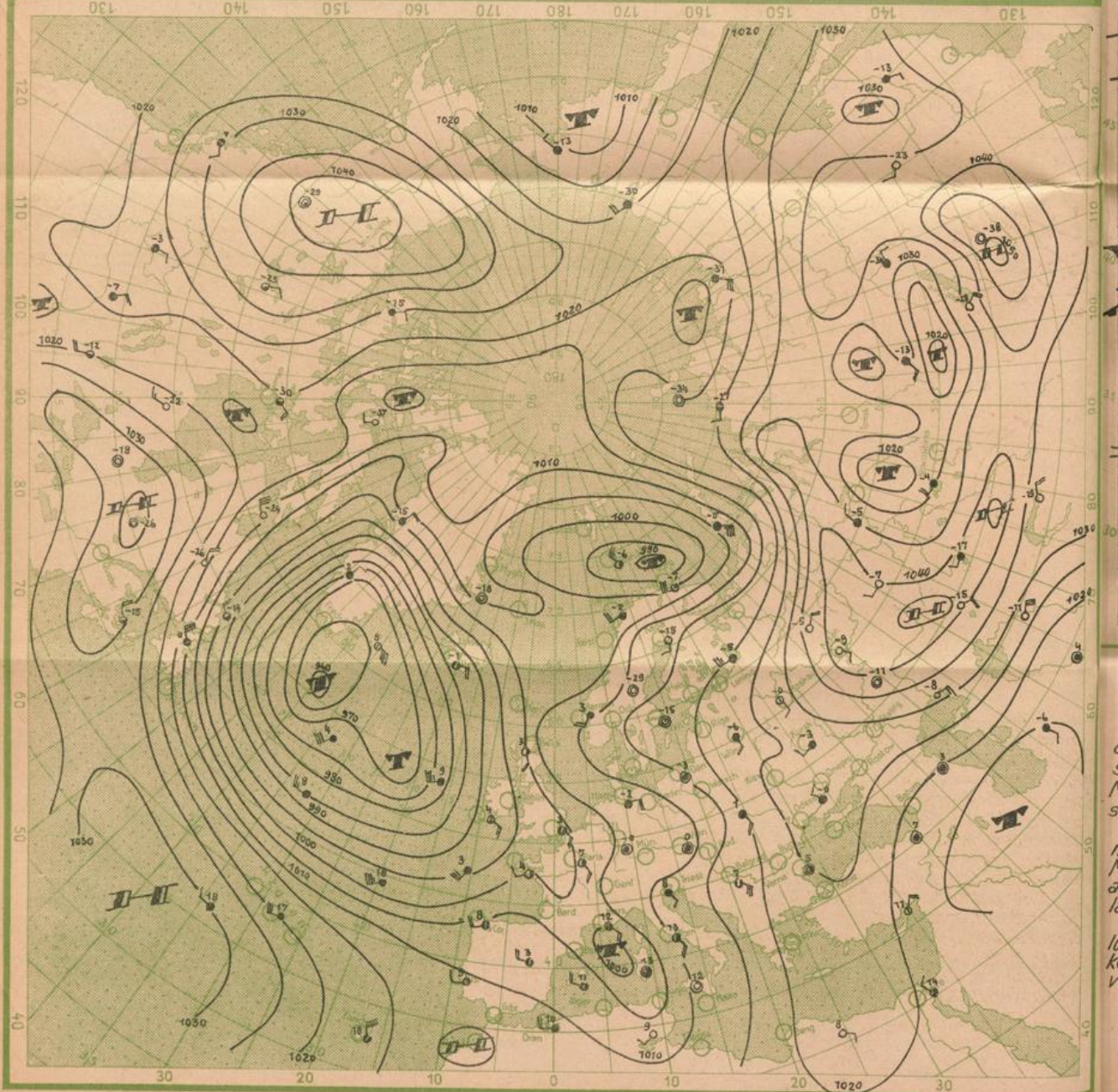
24 stdg. Änderung d. Luftdr. v. gest. 6 bis heute 6 Uhr MGZ

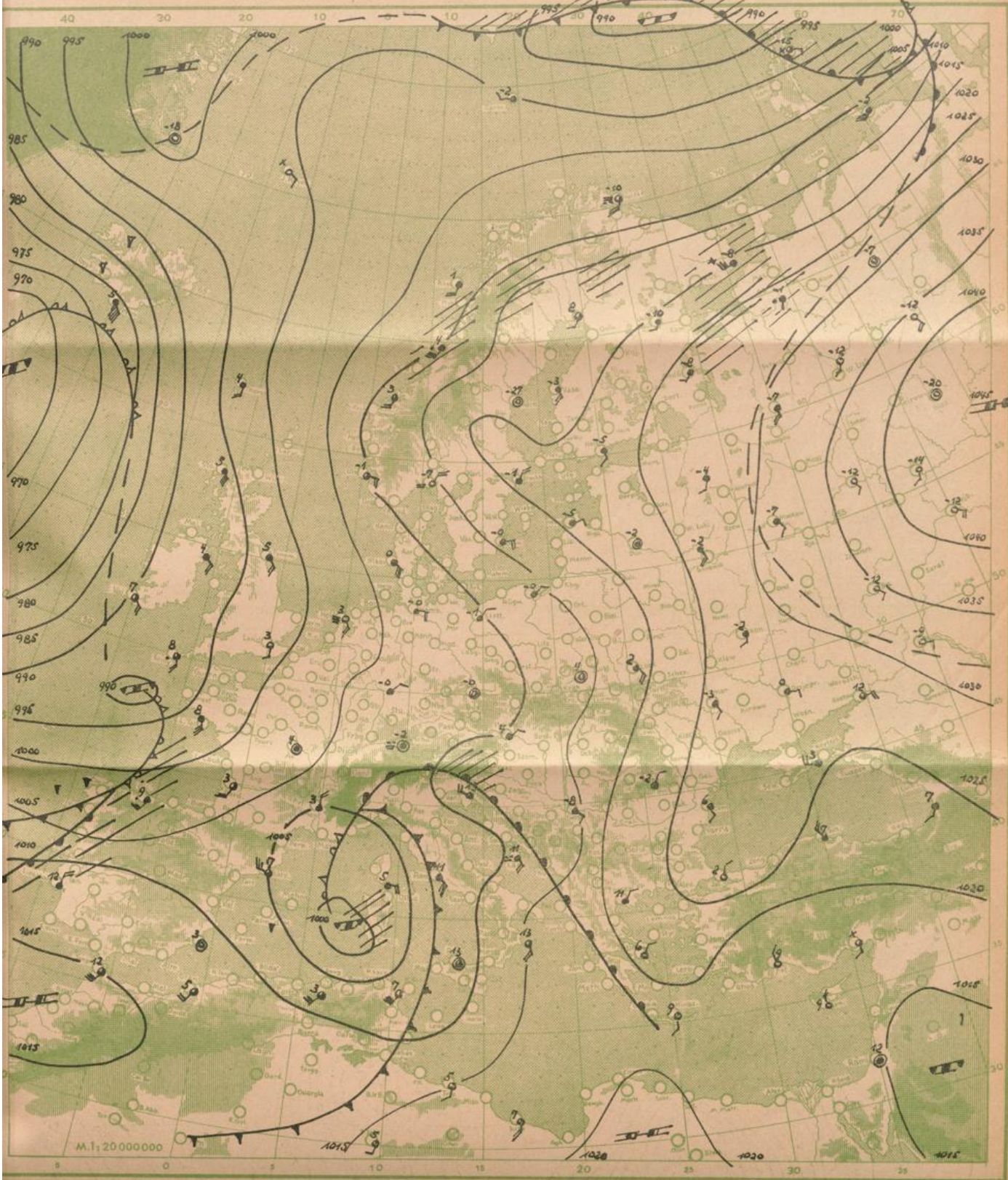


Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 25. 1. 1948 03:50 MGZ



Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 24. Januar 1948 18:00 Uhr MGZ





Wetterübersicht Sonntag den 25. Januar 1948

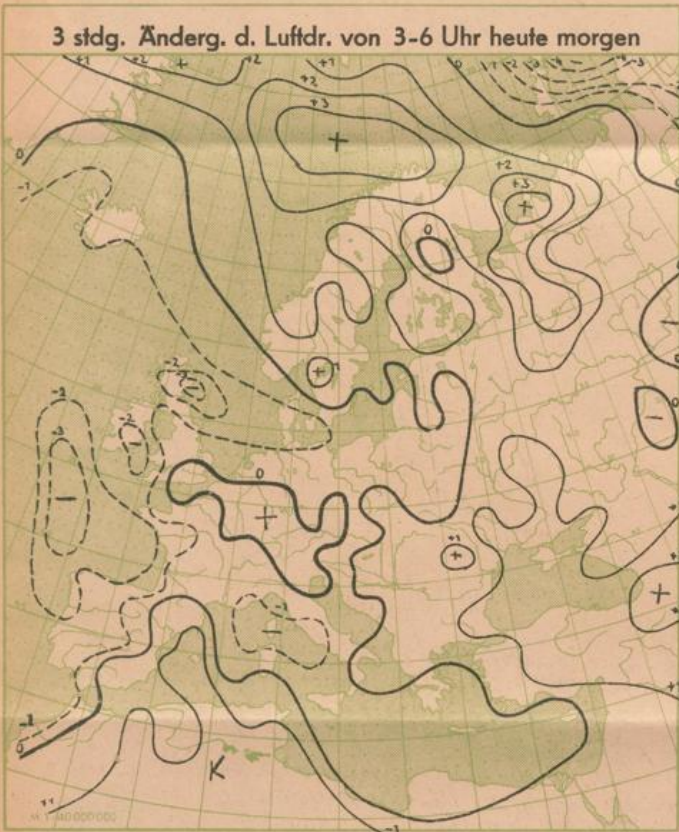
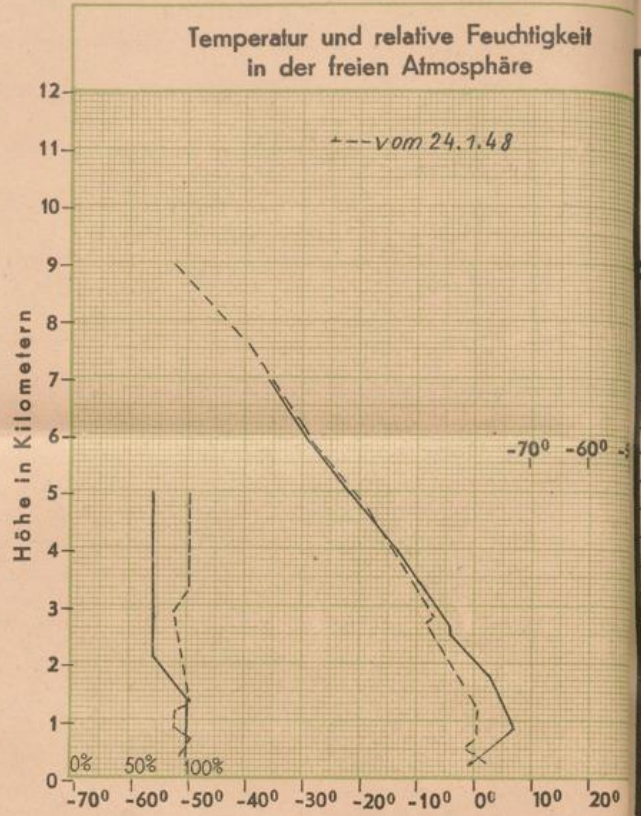
Sehr kalte aus dem Norden Amerikas über Labrador in den Nordatlantik zum Teil mit Windstärke 8 abfließende Kaltluftmassen haben die an sich lebhaftere Tiefdrucktätigkeit über dem Ozean weiter verstärkt. Die entstehenden Randwirbel okkludieren schnell und zertallen längs der Europäischen Westküste. Über dem westlichen Mittelmeer ist das gestern an einem Okklusionsrest sich absplittende Teiltief durch Einbezug von Warmluftmassen aus Nordafrika regeneriert.

Das mit seinem Schwerpunkt über dem südlichen Ural liegende Hochdruckgebiet hat seinen Einfluß weiter nach Westen erweitert. Längs eines vor seiner Westbegrenzung liegenden Höhentrogs werden die von dem Mittelmeer nach Oberitalien gepumpten Warmluftmassen weiter nach N geführt und brachten in der Höhe auch bei uns beträchtliche Erwärmung. (0° Grenze 2200 m) Im Schwarzwald wird heute morgen in allen Höhenlagen Tauwetter beobachtet.

Beachtenswert ist die in Innersibirien bereits schon gestern in Gang gekommene Zyklogenese. Die Warmluftmassen dieser Tiefdruckgebiete haben ihren Ursprung im östlichen Mittelmeer. Sie wurden an der Westflanke des russisch-sibirischen Hochs in der vorigen Woche nordwärts geführt und gelangten unter Bildung von Wellenstörungen an der Arktikfront bis zum Baikalsee.

Dr.Engelmann.

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			
6000 m	490	- 30	
5000 m	560	- 23	70
4000 m	640	- 13	70
3000 m	725	- 6	70
2000 m	815	2	75
1000 m	920	4	100
am Boden	956	-1	99
0° Grenze	am Boden u. 2200	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 25. 1. 1948	6Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schnee i. cm
Zugspitze	2962	- 5	Nebel		SE 6		
Schneekoppe	1610						
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 1	Wolkig		E 2		
Fichtelberg	1215	2	Bedeckt		SSW 6		> 10
Jnselsberg	960	- 2	Bedeckt		S 3		< 10
Wasserkuppe	926	- 1	wolkig		SW 3		< 10
Feldberg (Taunus)	801	- 1	Nebel		SSW 3		> 10

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort