

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

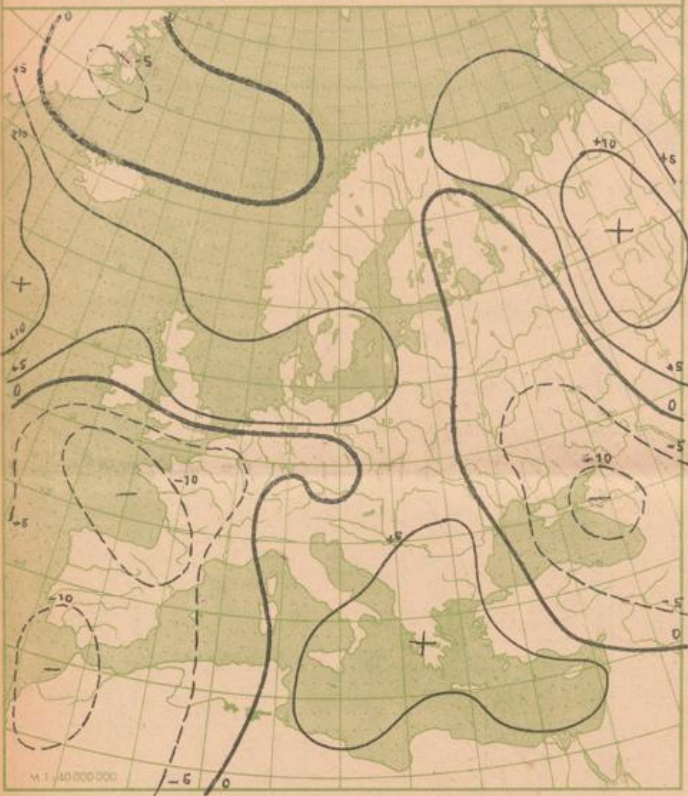
Jahrgang: 1948 Nr. 23 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Freitag, den 23. Januar 1948

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

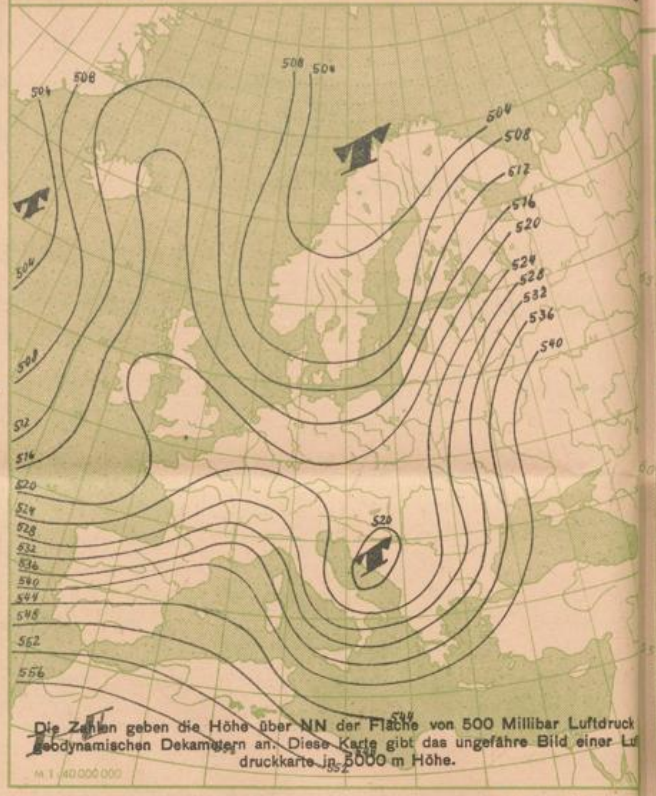
Nord-Zone	Höhe m	gestern 12 Uhr MGZ					gestern 18 Uhr MGZ					21 Uhr	
		J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	J J J C <sub>L</sub> C <sub>M</sub>	wwVhN <sub>L</sub>	DDFWN	PPTTT <sub>S</sub>	T <sub>S</sub> C <sub>N</sub> app	RR	T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E
Bad-Ems	459	042 5x	4 7178	22278	38005	0x404	042 5x	71718	22578	01015	0x307		
Deuselbach)Erbeskopf	472	374 5x	23638	24478	xx015	0xxx	374 8x	87748	20328	xx015	1xxx	94028	
Mainz	131	371 53	05655	20277	00020	1x300	371 5x	61757	22467	01040	0x203	96047	
Nürnberg	599	041 5x	73518	22278	xx505	0x300	041 5x	72628	26578	xx505	1x206	01008	
Prüm	567	043 5x	72608	26568	30505	0x207	043 8x	26727	26678	33505	1x107		
Tholey	569	394 5x	08418	24478	02505	0x411	394 5x	26637	24387	04505	1x303	01008	
Simmern	440	375 5x	71728	24478	xx070	0x301	375						
Stein-Neukirch	657	040 xx	77109	16279	xx525	2x601	040 xx	77109	20479	xx515	1x308	05519	
Trier	273	047 5x	22848	28468	00020	1x208	047 8x	02857	22527	03020	0x308		
Kaiserslautern	385	395 5x	02657	24477	39010	0x310	395 54	02842	24325	02015	1x308		
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593 6x	74548	24278	05515	2x104	593 90	02846	24486	06015	1x206	01028	
Buchau	594	173 52	72238	27578	04505	4x303	173 53	05766	26327	07015	3x213	01026	
Donaueschingen	689	583 36	26746	20377	xx515	2x205	583 26	01853	20384	xx535	30405	96038	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 5x	23728	24478	77535	3x303	586 50	02853	24473	89535	30207		
Eckenweiler	516	576 8x	23857	20377	xx015	1x300	576 50	01753	20278	xx525	20306		
Feldberg / Schw.	1493	427 xx	46008	55779	32555	5x207	427 xx	46309	55879	34555	5x207	05559	
Freiburg	243	580 5x	61747	20477	03030	1x208	580 50	02856	20166	06035	10307	17051	
Friedrichshafen	405	444 57	23654	02275	05015	10800	444 57	05654	22324	06025	00303	93054	
Fehrenbühl	880	582 5x	72748	53578	xx515	2x306	582 10	01844	20384	xx525	40102		
Reutlingen	390	578 57	24875	53488	02025	0x300	578 53	81863	22384	05015	10305		
Seelbach	217	031 52	03866	00078	05040	1x308	031 50	02857	00077	07010	00304	04043	
Sommerberg	726	556 5x	23748	55578	15515	2x106	556 5x	83558	22288	17515	2x307	07008	
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>N</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>N</sub> app	9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					042 04	01790	22173	04515	26300	RR	T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E
Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 01	04790	18217	xx555	57xxx	37568	81528
Mainz	131	371 50	02755	24468	03025	00103	371 50	05654	24214	04513	10300	02513	
Nürnberg	599	041 5x	03775	24375	xx515	2x302	041 06	01890	20123	xx525	41803	97558	
Prüm	567	043 50	01744	22284	35525	20222	043 xx	48309	20109	33545	4x603	00589	
Tholey	569	394 09	05790	24120	05535	40304	394 xx	46109	22149	04535	3x806	00543	
Simmern	440	375					375 00	05590	12120	xx525	20703	00558	
Stein-Neukirch	657	040 xx	23109	224x9	xx515	1x204	040 5x	08305	30145	xx535	3x301	91539	
Trier	273	047 00	05690	24100	04005	00202	047 50	05664	00004	02515	20603	00523	
Kaiserslautern	385	395 00	00890	24300	04515	10302	395 00	03890	00028	02525	27605	00527	
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>N</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>N</sub> app	9 Uhr	
Bad-Ems	459	042					042 04	01790	22173	04515	26300	RR	T <sub>S</sub> T <sub>S</sub> E
Deuselbach)Erbeskopf	472	374					374 01	04790	18217	xx555	57xxx	37568	81528
Mainz	131	371 50	02755	24468	03025	00103	371 50	05654	24214	04513	10300	02513	
Nürnberg	599	041 5x	03775	24375	xx515	2x302	041 06	01890	20123	xx525	41803	97558	
Prüm	567	043 50	01744	22284	35525	20222	043 xx	48309	20109	33545	4x603	00589	
Tholey	569	394 09	05790	24120	05535	40304	394 xx	46109	22149	04535	3x806	00543	
Simmern	440	375					375 00	05590	12120	xx525	20703	00558	
Stein-Neukirch	657	040 xx	23109	224x9	xx515	1x204	040 5x	08305	30145	xx535	3x301	91539	
Trier	273	047 00	05690	24100	04005	00202	047 50	05664	00004	02515	20603	00523	
Kaiserslautern	385	395 00	00890	24300	04515	10302	395 00	03890	00028	02525	27605	00527	
Süd-Zone													
Bohlhof	561	593					593 02	05600	24128	05535	4x705	01568	
Buchau	594	173					173 00	41490	00048	07575	77803	00618	
Donaueschingen	689	583					583 02	05790	02148	xx585	9x707	97xxx	
Dreifaltigkeitsberg	988	586 00	00890	24370	90545	60300	586 00	03890	04308	87545	67707	00578	
Eckenweiler	516	576					576 01	03790	22118	xx565	6x705	00578	
Feldberg / Schw.	1493	427 00	00990	22540	34565	70903	427 02	03990	18508	32555	8x705	93589	
Freiburg	243	580 00	00890	20300	04025	20705	580 02	03890	18128	02515	3x505	97513	
Friedrichshafen	405	444 04	02790	22125	07019	00902	444 02	03790	04308	04523	3x607	00594	
Fehrenbühl	880	582					582 02	03890	20228	xx545	5x602	00559	
Reutlingen	390	578					578 09	03790	12208	05555	67603	00554	
Seelbach	217	031 01	02890	00005	05515	26808	031 02	03890	00028	05515	2x605	00523	
Sommerberg	726	556 00	00990	22280	18525	30300	556 05	02890	24227	17646	48805	01549	

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

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

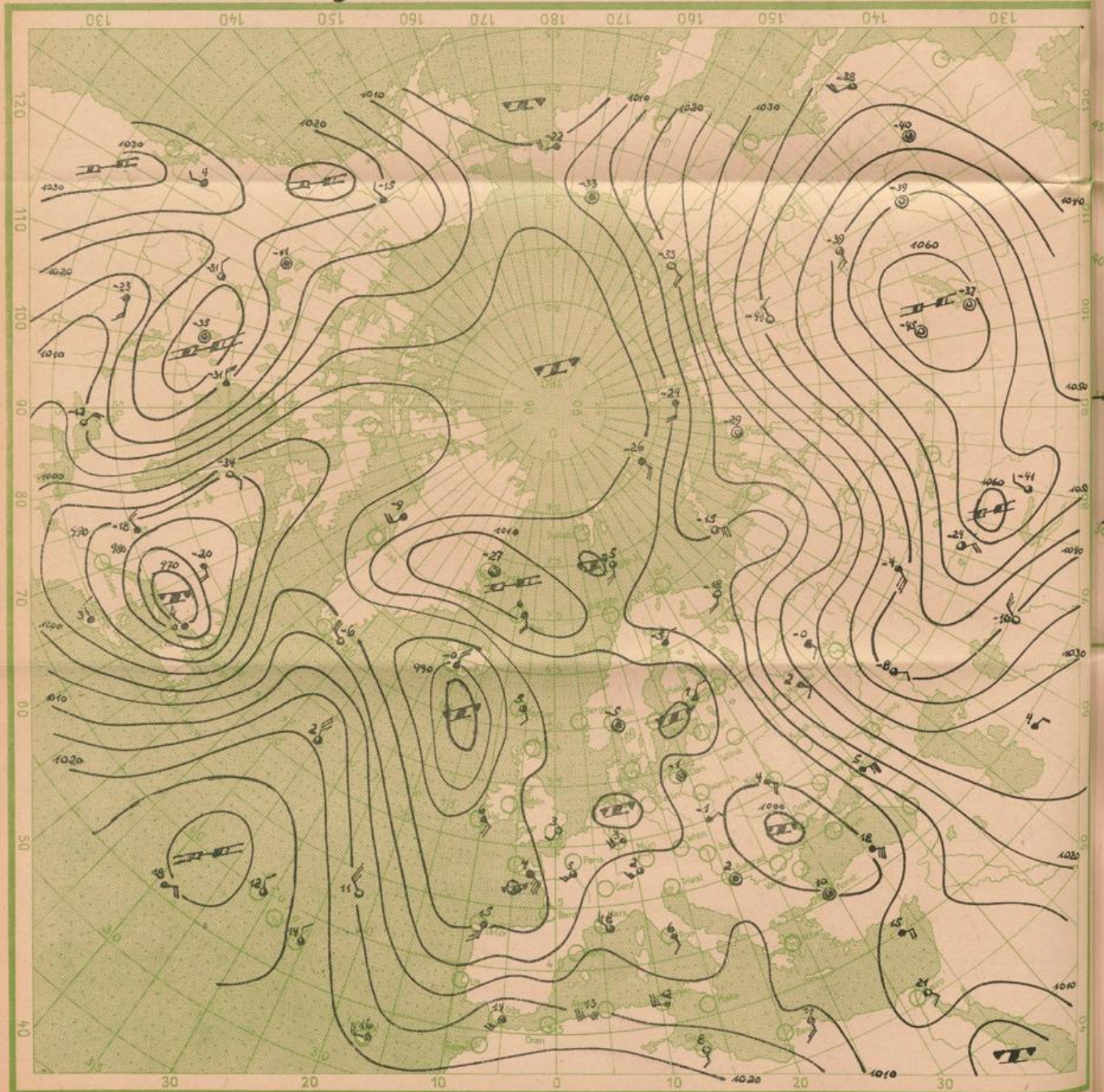


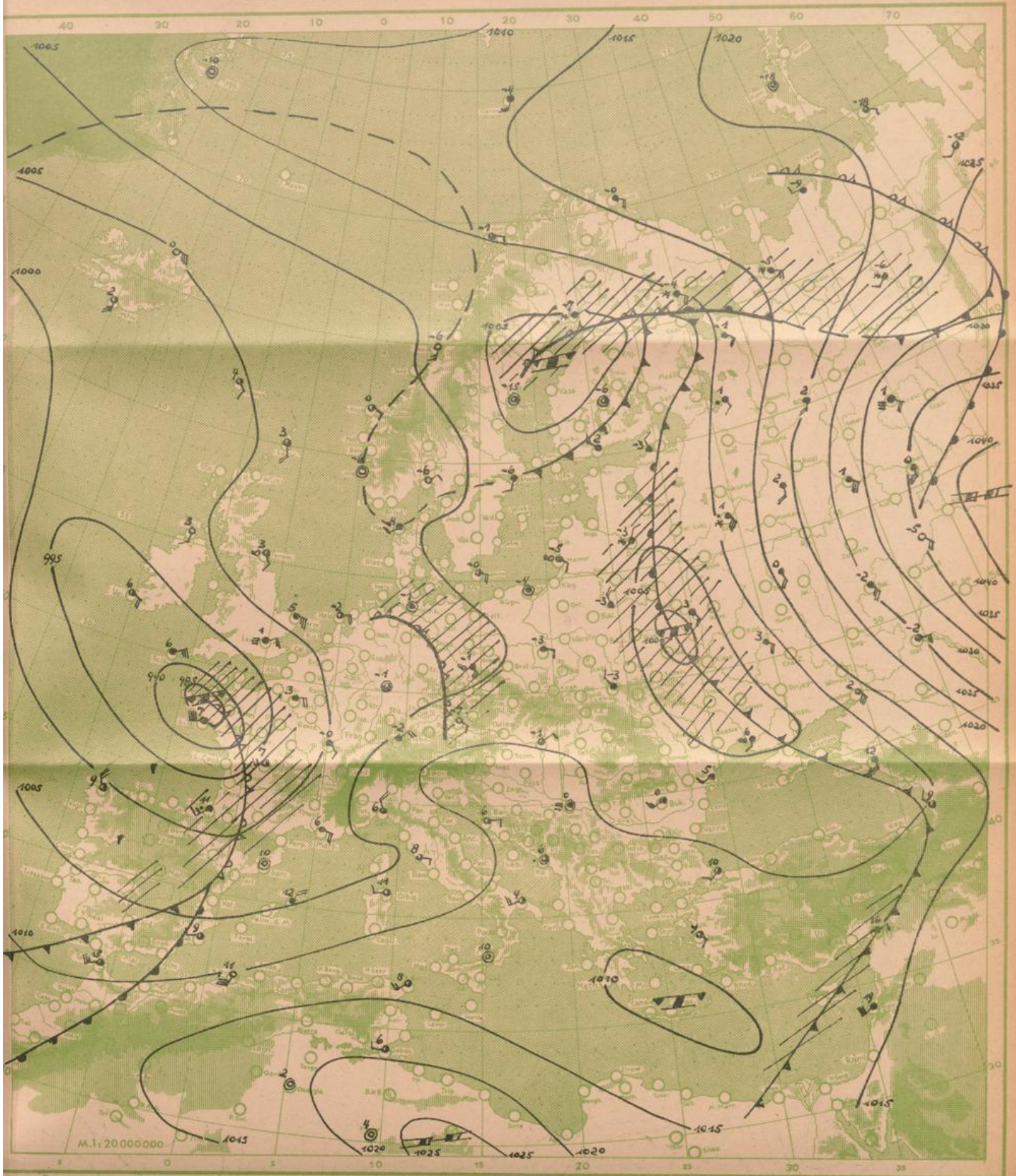
Absol. Topographie der 500 mb Fläche vom 22. 1. 1948 06<sup>00</sup> MGZ



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

Wetterkarte der Nordhalbkugel vom 22. Januar 1948 18<sup>00</sup> Uhr MGZ





### Wetterübersicht Freitag den 23. Januar 194 8

Während sich das gestern über der Nordsee gelegene Tief rasch weiter aufgefüllt hat und als schwache Rest-Störung heute Mittel- und Norddeutschland leichte Schnee- und Regenfälle bringt, hat sich das gestern im Ostatlantik südwestlich Irland gelegene Tiefdruckgebiet verstärkt und ist mit einer Geschwindigkeit von 30 km/h ostwärts zur Bretagne gewandert. Seine Okklusion verläuft längs der französischen Westküste und geht im Südosten der iberischen Halbinsel in einen schmalen Warmsektor über. Die aus NW nachdringende Meeresluft hat über dem Atlantik zur Ausbildung eines Höhentrogens geführt, der sich von Südgrönland bis nach Spanien erstreckt.

Im Nordatlantik ist die Zyklonogenese zwischen subtropischer Warmluft und der kalten Festlands-luft Nordamerikas wieder kräftig im Gange.

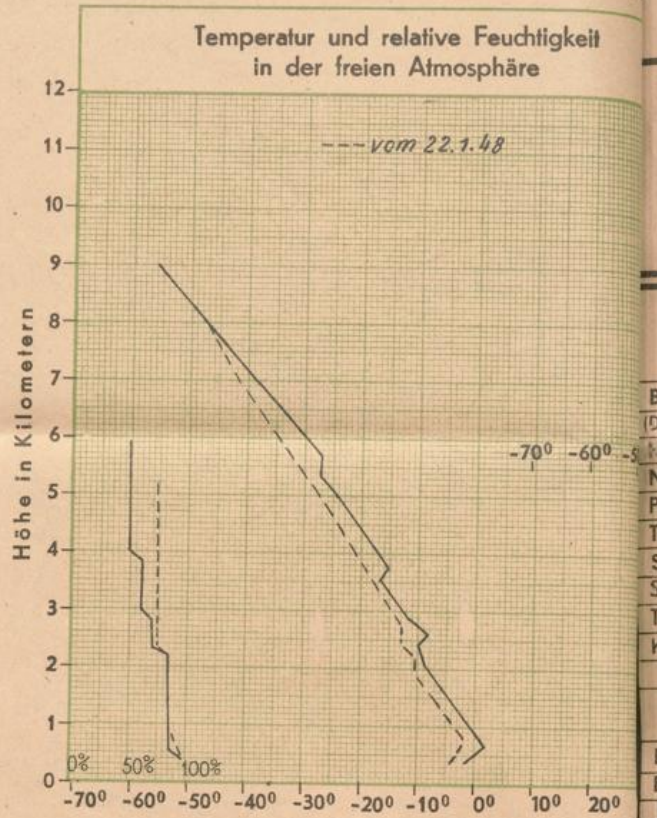
Über dem Europäischen Rußland hält der nordwärts gerichtete Warmlufttransport ebenfalls an. Die Frontalzone zwischen dieser Warm-Masse und der über Mitteleuropa alternden kalten Meeresluft verläuft vom westlichen Schwarzen- Meer zum Finnischen Meerbusen.

Bei dieser Lage werden sich über Mittel- u. Westeuropa die an sich schon geringen Luftdruck- gegensätze weiter ausgleichen.

Dr. Engelmann.

# Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 23. Januar 1948 01<sup>00</sup> Uhr M

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	340	- 47	
6000 m	455	- 29	50
5000 m	525	- 24	50
4000 m	605	- 17	50
3000 m	690	- 13	60
2000 m	785	- 9	80
1000 m	890	- 1	80
am Boden	957	- 2	97
0° Grenze	550 u. 800	m	



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 23. 1. 1948	6 Uhr MGZ	Wind <sup>1)</sup>	24 stünd. Niederschl. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	-13	Talnebel, fast bedeckt		W 9		
Schneekoppe	1610	x	Bedeckt		SW 1		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	-5	Bedeckt		SSW 5		
Fichtelberg	1215	-5	Schneefall mit Nebel		SW 5		
Jnselsberg	960	-3	Schneefall mit Nebel		SW 3		
Wasserkuppe	926	-3	Schneefall mit Nebel		W 3		
Feldberg (Taunus)	801	-4	Halb bedeckt		NW 2		

<sup>1)</sup> Windstärke in Beaufort