

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Meteorologischen Dienstes im französischen Besatzungsgebiet

Jahrgang: 1948 Nr. 28 -B Verlagsort Lahr (Seelbach) Donnerstag, den 29. Jan. 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	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		RR _{InTn}	SV _{SV} E
Bad-Ems	459	042 50	02856	22427	02040	22109		042 40	01852	16222	05030	20202	00057		
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374 5x	02847	22427	x x 050	1 x x x x		374 40	25842	20344	x x 040	28 x x x	97064		
Mainz	131	371 70	02765	20447	02050	47110		371 50	01872	20212	03050	30103	00094		
Nürnberg	599	041 50	02844	22524	x x 030	12005		041 50	01764	12464	x x 030	2 x 001	97044		
Prüm	567	043 6x	81847	22327	24030	30103		043					93041		
Tholey	569	394 8x	02747	22247	04030	3 x x x x		394 84	02745	20286	06030	2 x 301	92054		
Simmern	440	375 8x	02837	24427	x x 050	2 x 109		375 40	01834	20384	x x 040	20330	97061		
Stein-Neukirch	657	040 50	05744	20345	x x 020	26208		040 50	01753	20323	x x 020	0 x 211	00027		
Trier	273	047 5x	02852	24427	02070	42004		047 40	01853	18524	03060	36901	97060		
Kaiserslautern	385	395 84	02845	24328	02050	38107		395 50	01843	24283	00050	20101	97061		
Süd-Zone															
Bohlhof	561	593 5x	02644	24426	07050	31211		593 50	01954	22224	08040	00105	00074		
Buchau	594	173						173 50	01853	20123	08020	00408	00044		
Donaueschingen	689	583 36	02954	22327	x x 040	13107		583 00	01890	20222	x x 015	15202	00052		
Dreifaltigkeitsberg	988	586 50	41833	24446	91020	18310		586 04	01890	24303	92015	01201	00047		
Eckenweiler	516	576 83	02854	20326	x x 050	32211		576 50	01863	00063	x x 020	10206			
Feldberg / Schw.	1493	427 x x	77109	57649	36525	2 x 209		427 20	027 x 5	37646	36535	30200	97519		
Freiburg	243	580 51	02863	20585	05080	38104		580 40	01961	20122	05040	05301	00091		
Friedrichshafen	405	444 52	05754	24328	07060	2 x 311		444 00	01790	00004	08030	26109	94081		
Föhrenbühl	880	582 87	02815	53547	x x 020	11107		582 44	01851	20313	x x 015	15002			
Reutlingen	390	578 77	02865	22367	04070	38308		578 04	02890	16121	07050	06303	00008		
Seelbach	217	031 54	02844	20227	07080	38104		031 00	01890	20223	08040	35301	00091		
Sommerberg	726	556 80	02845	22367	19035	09311		556 05	01890	20260	20020	00301			
heute 00 Uhr MGZ															
Nord-Zone	Höhe m	heute 00 Uhr MGZ						heute 6 Uhr MGZ						9 Uhr	
		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		JJJC _L C _M	wwVhN _L	DDFWN	PPTTT _S	T _S C _H app		RR _{InTn}	SV _{SV} E
Bad-Ems	459	042						042 20	01744	16464	00040	30503	02021		
(Deuselbach)Erbeskopf	472	374						374 8x	81747	18537	x x 050	3 x x x x	05031		
Mainz	131	371						371 80	02856	22468	02050	40702	04031		
Nürnberg	599	041						041 5x	03828	20478	x x 040	3 x 303	05004		
Prüm	567	043						043					07001		
Tholey	569	394						394 5x	41618	24528	02090	4 x 302	06031		
Simmern	440	375						375 50	02844	24364	x x 030	20103	02011		
Stein-Neukirch	657	040						040 x x	46109	18479	x x 010	1 x 602	06506		
Trier	273	047						047 8x	02747	20687	02070	5 x 404	04051		
Kaiserslautern	385	395 5x	62658	24328	01040	2 x 709		395 8x	02747	56467	01060	5 x 402	05021		
heute 6 Uhr MGZ															
Bohlhof	561	593						593 50	01853	24323	07050	20300	02011		
Buchau	594	173						173 53	02841	16364	06025	00802	01021		
Donaueschingen	689	583						583 57	62656	20167	x x 010	1 x 401	02 x x 5		
Dreifaltigkeitsberg	988	586						586 5x	22846	24567	91010	1 x 801	02517		
Eckenweiler	516	576						576 80	22755	20365	x x 030	30602	03011		
Feldberg / Schw.	1493	427 5x	83756	53726	35535	4 x 703		427 x x	77109	58779	36515	1 x 207	04549		
Freiburg	243	580 5x	61868	20528	04080	2 x 703		580 50	25764	20284	05070	50408	03051		
Friedrichshafen	405	444 05	05750	00028	07500	1 x 300		444 54	05653	00024	08020	1 x 300	92501		
Föhrenbühl	880	582						582 7x	81627	55567	x x 030	2 x 501	04514		
Reutlingen	390	578						578 57	02751	18365	04050	41300	02041		
Seelbach	217	031 5x	51778	20128	07030	2 x 706		031 50	01853	20263	06070	50302	02011		
Sommerberg	726	556						556 55	01853	22464	18040	30403			

Alle Zeitangaben in mittlerer Greenwicher Zeit (MGZ)

Russen Topographie der 500 mb Fläche vom 174° 00' MG

500
504
508
512
516
520
524
528
532
536
540
544
548
552
556

T

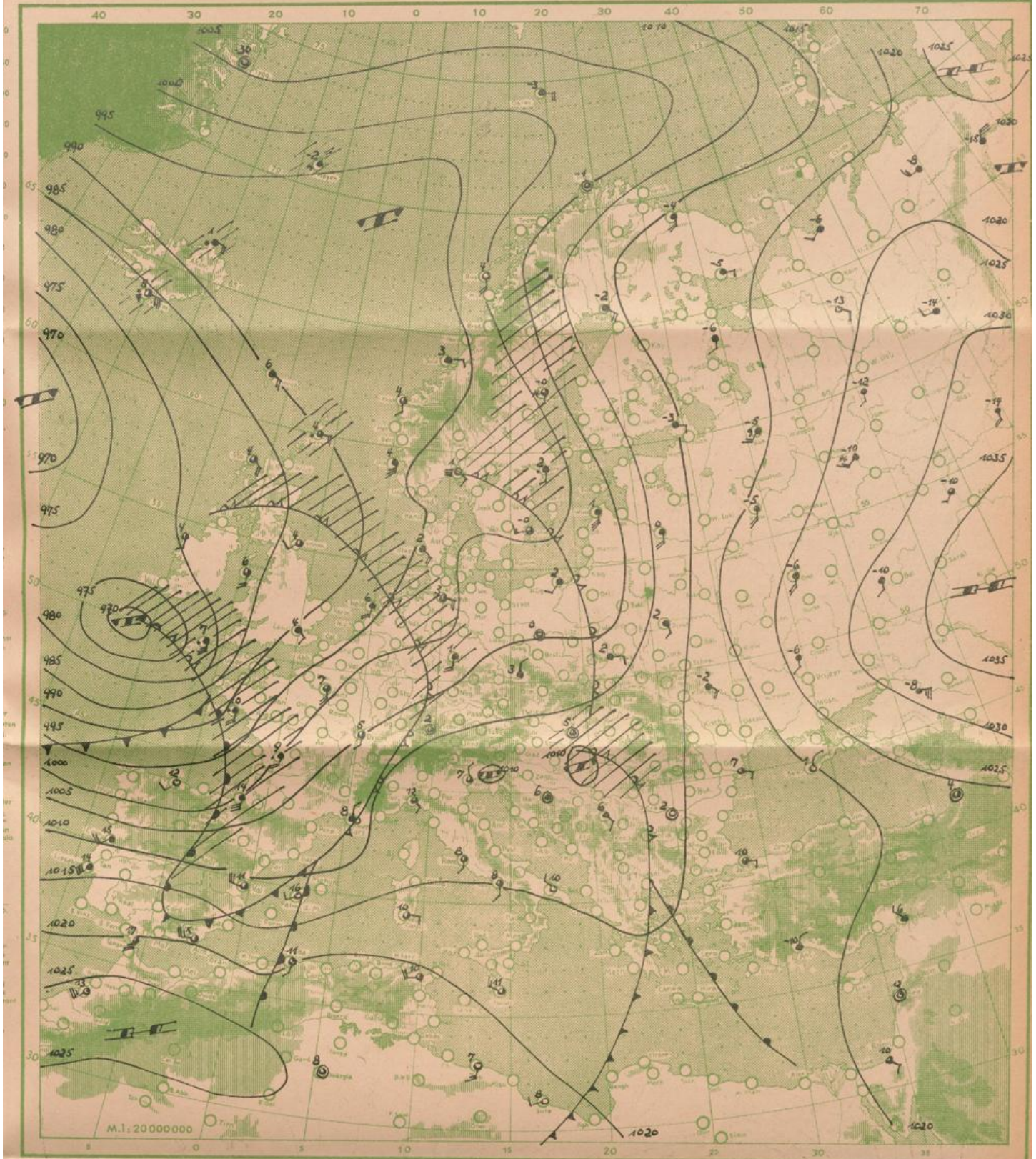
t

0 1000 km

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

This is a detailed weather map of the North Atlantic and surrounding regions, including parts of North America, Europe, and Asia. The map features a grid of latitude and longitude lines. Key elements include:

- Isobars:** Lines representing constant atmospheric pressure, with values ranging from 960 to 1030 mb.
- Isotherms:** Lines representing constant temperature, with values ranging from -25 to 15 degrees Celsius.
- Weather Symbols:** Various symbols indicating weather conditions, such as clouds, precipitation (rain, snow), and wind direction and speed.
- Geographical Labels:** Major cities and regions are labeled, including New York, London, Moscow, and various European and Asian locations.
- Map Orientation:** The map is oriented with North at the top, and the grid lines provide a reference for location.



Wetterübersicht

Donnerstag den 29. Januar

1948

Der Frontalzone an der Südseite des ausgedehnten nordatlantischen Zentraltiefs werden seit gestern in stärkerem Maße als bisher sub tropische Warmluftmassen zugeführt. Als Folge dieses Vorgangs liegt heute ein kräftiges Randtief vor der Südküste Irlands, dessen Warmluftniederschlag Westfrankreich erreicht hat. In der Bretagne werden dabei stürmische südliche Vorderseitenwinde bis zu Windstärke 10 beobachtet.

Die vorhergehende Störungsfront, die gestern noch im östlichen Atlantik lag, ist im Laufe der vergangenen Nacht über uns hinweggezogen. Sie besitzt ebenso wie ihre Vorgängerin eine west-östliche Wanderungsgeschwindigkeit von ca. 70 km/h.

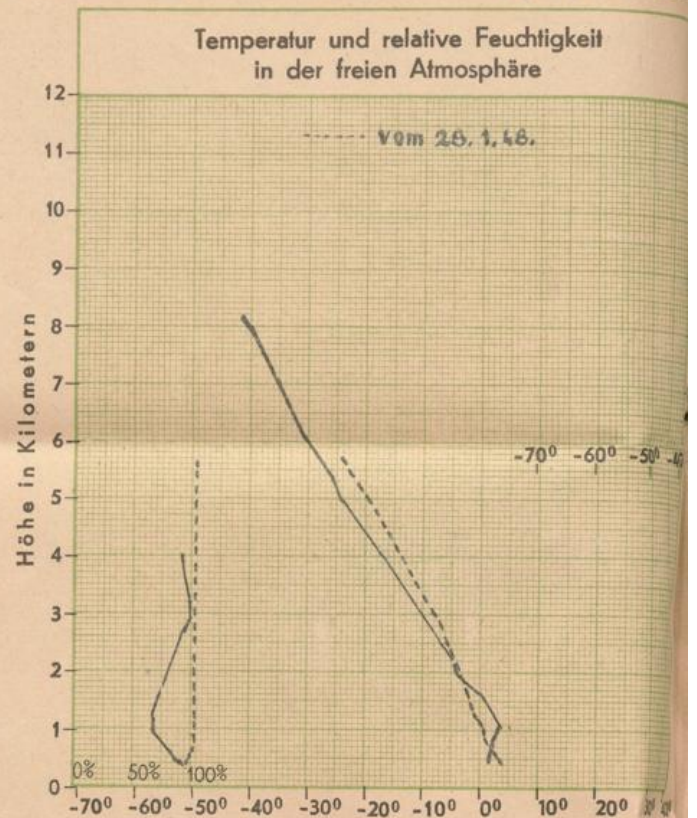
Die Zyklone im Seegebiet west-nordwestlich der Azoren hält an, sodaß die Zufuhr milder Meeresluftmassen fortbesteht.

Die östliche Zelle des den Norden der Vereinigten Staaten und Kanada an den Vortagen überdeckenden Hochdruckgebietes ist südwestlich verlagert. Eine noch flache Tiefdruckrinne erstreckt sich jetzt von Alaska bis zur Mündung des St. Lorenz - Stromes. Dadurch wird die lebhafteste Zufuhr von Kaltluftmassen aus diesem Raum in den Nordatlantik abgestoppt. Mit Versiegen dieser Quelle wird der Kaltluftnachschub nicht mehr ausreichen, um den Bedarf des Atlantik-Tiefs in seinem bisherigen Umfang zu decken. Die weit nach Süden verdrängte Polarfront wird daher in den nächsten Tagen wieder eine nördlichere Lage einnehmen.

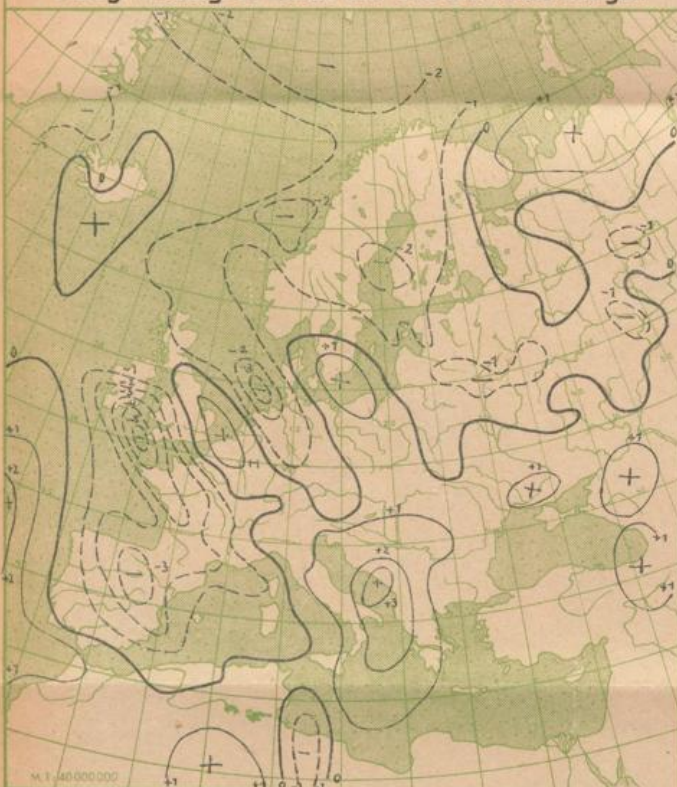
Dr. Engelmann.

Radiosondenaufstieg Friedrichshafen vom 29. Januar 1948 01.00 Uhr MGZ

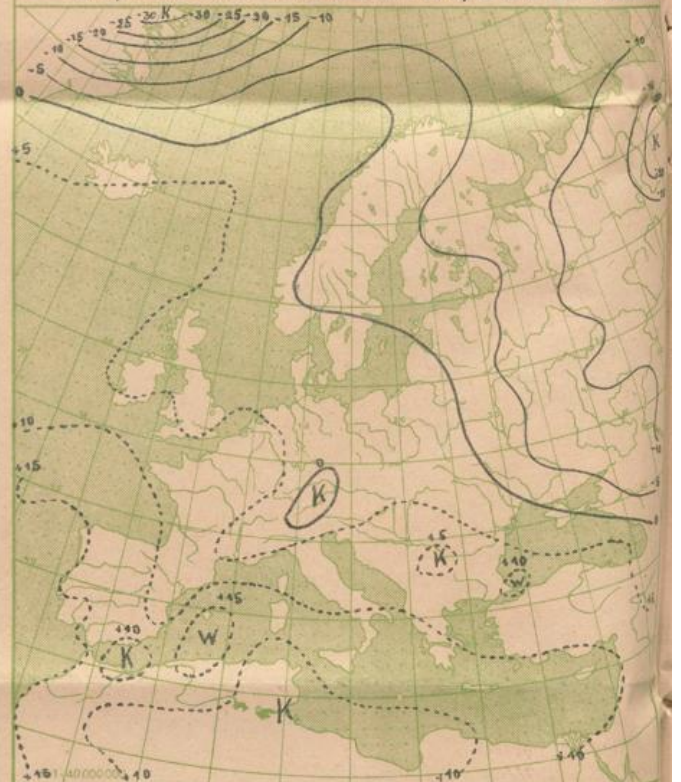
Temperatur und relative Feuchtigkeit in verschiedenen Höhen			
	Druck in mb	Temp. i. ° Cel.	Rel. Feucht. i. %
20000 m			
18000 m			
16000 m			
14000 m			
12000 m			
10000 m			
8000 m	360	- 41	
6000 m	475	- 30	
5000 m	540	- 24	90
4000 m	615	- 17	92
3000 m	690	- 10	100
2000 m	785	- 4	82
1000 m	885	3	70
am Boden	959	2	74
0° Grenze	1500 m		



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



Temperaturkarte vom 29. 1. 1948, 06.00 Uhr MGZ



Bergstationen	Höhe	Temp.	Wetter 29. Jan. 1948	6 Uhr MGZ	Wind ¹⁾	24 stünd. Niedersch. i. mm	Schneehöhe in cm
Zugspitze	2962	- 10	Heiter		SW 5		
Schneekoppe	1610	- 6	Nebel		SW 7		
Feldberg (Schwarzwald)	1493	- 1	Schneefall mit Nebel		WSW 7	4.3	62
Fichtelberg	1215	- 3	Nebel		S 6		
Jnselsberg	960	- 1	Schnee und Nebel		SW 7		
Wasserkuppe	926	- 0	Nebel		SW 6		
Feldberg (Taunus)	801						

¹⁾ Windstärke in Beaufort