

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Samstag, den 18. März 1972

Nummer 78

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen, Regen, Schnee,
Schauer, Gewitter,
Nebel, Dunst,
Hagel, Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\frac{1}{8}$

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus, Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus, Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus

12. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden
Warmfront, Kaltfront,
Okklusion

13. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

14. Isobaren

15. Isobaren

16. Isobaren

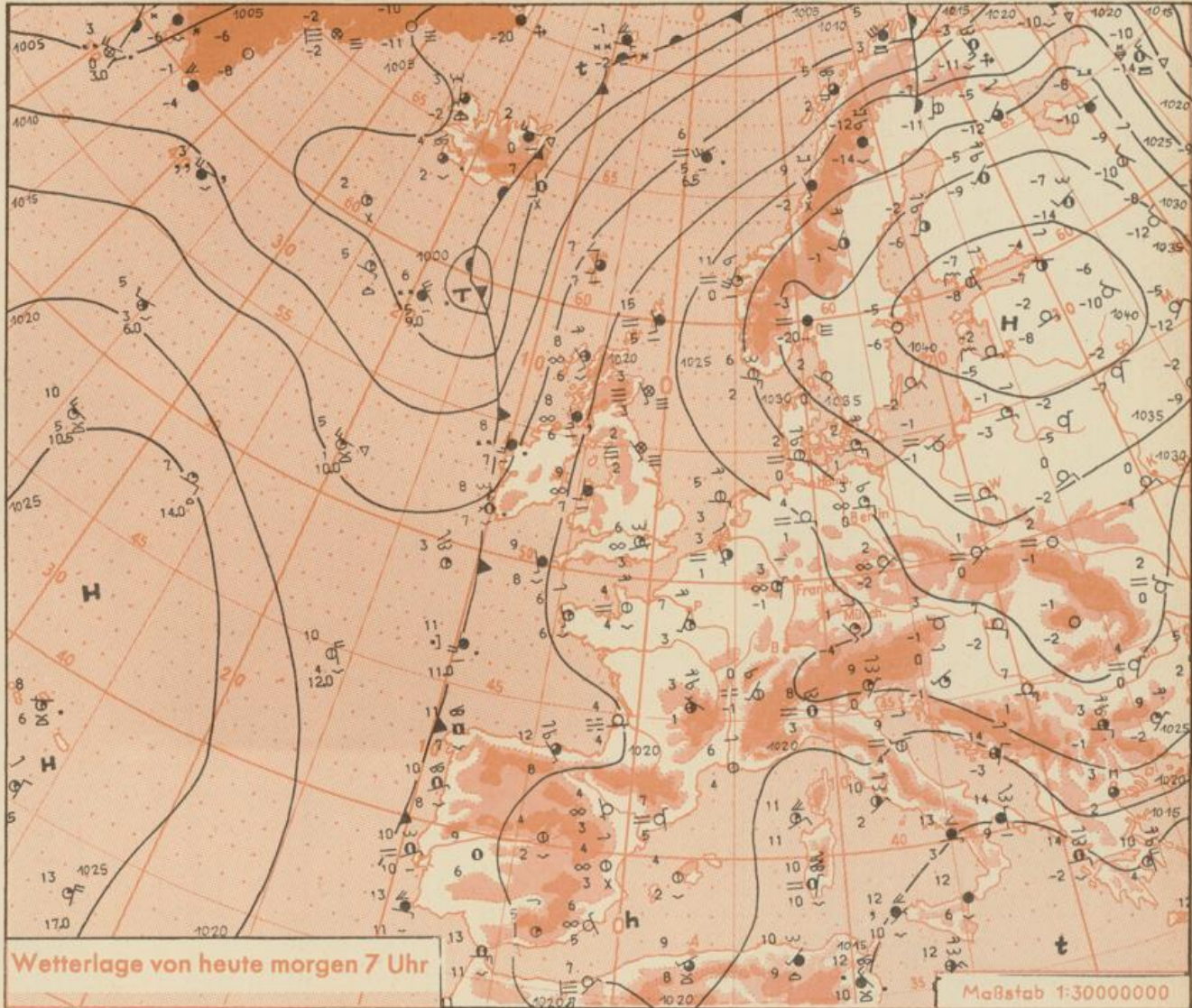
17. Isobaren

18. Isobaren

19. Isobaren

20. Isobaren

21. Isobaren



Das umfangreiche europäische Hoch mit Kern über dem Baltikum verlagert sich langsam nach Südosten und bestimmt weiterhin das Wetter im größten Teil Mitteleuropas. Deutschland verbleibt an seiner Südwest- bzw. Westseite im Bereich warmer Luft. Es wird daher im Vorhersagegebiet das überwiegend sonnige und trockene Wetter andauern. Die Tageshöchsttemperaturen liegen dabei zwischen 17 und 22 Grad, die Tiefsttemperaturen nachts bewegen sich im allgemeinen zwischen 6 und 2 Grad, in ungünstigen Lagen kann es noch zu leichtem Frost, besonders in Bodennähe, kommen.

-We-

Wettermeldungen vom 18.3.1972 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn, mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	still	6	19	10.1	5	2	x	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	N	7	3	19	8.0	2	-4	9.8
Offenbach/M.	99	heiter	NE	5	7	20	11.8	6	2	10.1
Darmstadt	133	heiter	N	5	8	19	12.6	8	5	10.0
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE	6	3	18	9.8	3	-1	9.1
Gießen	186	wolos	NE	7	5	19	10.9	5	1	9.7
Kassel	158	heiter	NNW	9	7	19	11.3	6	3	9.2
Bad Hersfeld	212	wolos	NNE	11	4	19	9.6	2	-1	8.6
Mannheim	97	heiter	NW	7	2	20	10.5	2	-1	9.2
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1		18	9.3	1	-0	8.4
Trier	265	heiter	NNE	7	2	20	11.0	2	-1	8.5
Koblenz	96	heiter	SSW	4	3	20	10.8	3	x	9.1
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE	9	6	18	12.1	5	-0	9.7
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE	14	5	16	12.2	5	2	10.1
Nürburg	626	heiter	ESE	16	5	14	8.0	5	2	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E	27	5	13	9.9	5	3	10.7
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	ESE	38	5	13	8.2	4	1	10.6

Reste

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.2	767.2	1022.9
Frankfurt/Flugh.	112	756.1	766.5	1021.8
Trier	273	741.5	767.9	1022.4
Saarbrücken/Ensh.	334	735.7	766.3	1021.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	5.4				6.2				6.0				4.9 °C			
Gießen	3.8				5.6				6.3				5.3 °C			
Offenbach	5.5				7.2				7.7				7.0 °C			
Trier	5.6				6.8				7.1				6.3 °C			

Sonnenaufgang am 19.3.72 in Frankfurt/Main 06.30 Uhr, Untergang 18.36 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.3.72 (3 Tage vor erstem Viertel) 07.51 Uhr, Untergang 18.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.3. 5.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.3.1972

Wind/Knoten Temperaturen: Stuttgart: _____
 Stuttgart Essen: - - - -

