

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
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 1. Juni 1972

Nummer 153

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, S Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = ☉ * * * ☁ ☁

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°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
☁ Altitratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront

☁ Kaltfront

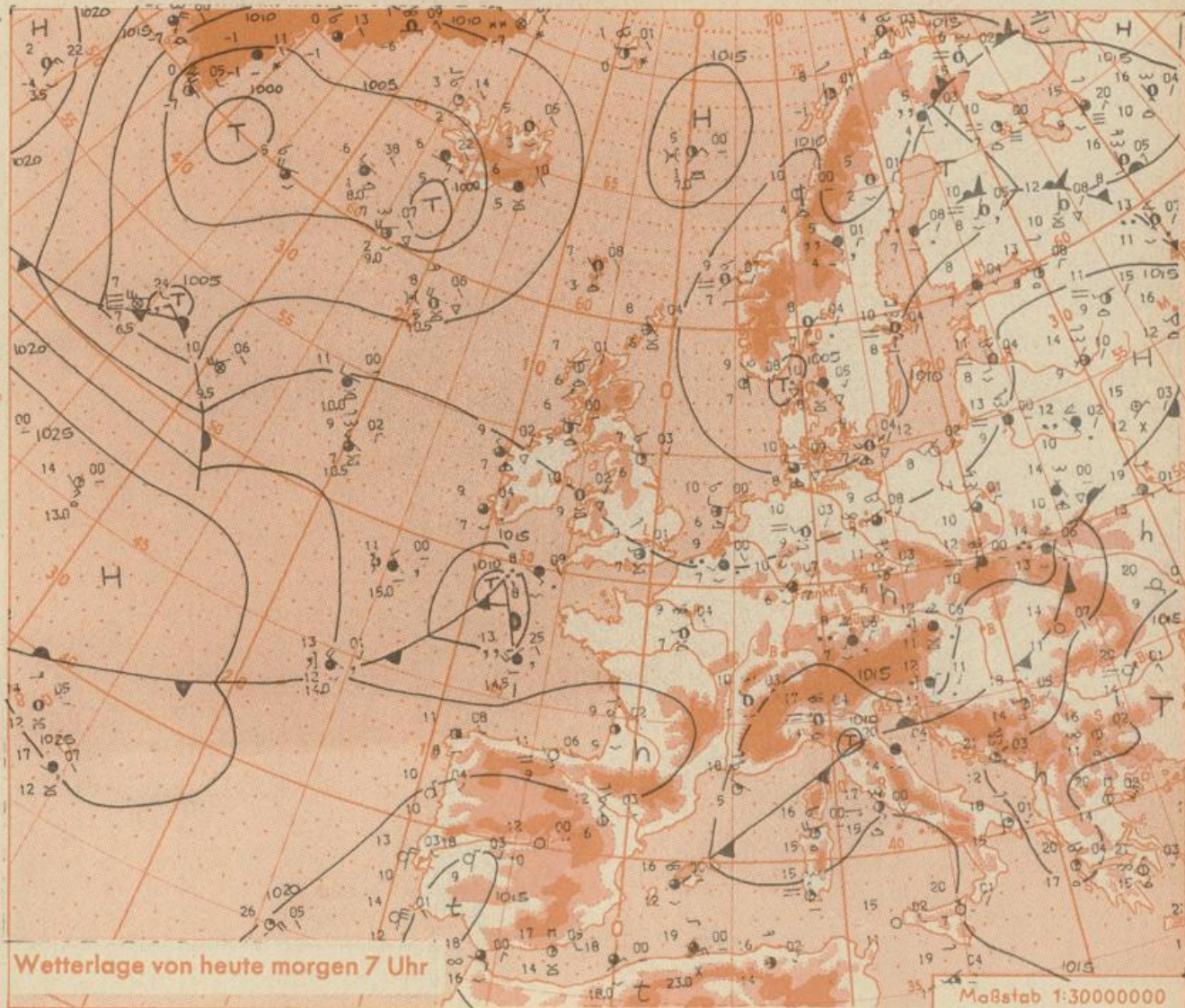
☁ Okklusion

b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Während das Tief über Skandinavien mit Kern über dem Skagerrak sich abschwächt und seinen Einfluß auf Deutschland verliert, wandert das kleine südwestlich der Britischen Inseln ange-
langte Tief mit seinen Störungsausläufern nach Ost-südost. Es beeinflußt zusammen mit dem
Tief über Oberitalien vor allem das Wetter in Südwest- und Süddeutschland, während im nörd-
lichen Deutschland eine vorübergehende Wetterbesserung eintritt. Der Vorhersagebereich wird
im Grenzbereich dieser beiden Wassertypen liegen. Es wird dabei überwiegend wolkelig sein
und strichweise ist auch etwas Regen beziehungsweise einzelne Regenschauer möglich. Die
Tageshöchsttemperaturen werden am Freitag bei Werten um 17 Grad liegen, die Tiefsttempera-
turen in der Nacht zum Samstag zwischen 7 und 10 Grad schwanken. Der Wind - im allge-
meinen schwach - weht vorherrschend aus Süd bis Südwest.

- Wa/Cu -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	S 4	12	17	12.8	8 8	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 13	10	17	12.6	7 4	11.5	0.3	
Offenbach/M.	99	wolkig	W 4	10	17	12.8	7 4	8.1	0.1	
Darmstadt	133	wolkig	S 13	10	16	12.8	9 7	7.3	0.1	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 7	10	17	12.3	8 6	9.0	.	
Gießen	186	heiter	SW 7	7	16	10.9	7 5	9.2	0.0	
Kassel	158	bedeckt	S 6	9	16	11.4	8 6	4.6	0.1	
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 11	8	17	11.4	6 5	6.0	0.6	
Mannheim	97	wolkig	SE 7	11	17	14.2	10 10	6.7	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 9	10	17	13.2	10 9	8.9	.	
Trier	265	wolkig	SSW 5	7	14	10.4	6 4	7.0	1	
Koblenz	96	heiter	still	10	17	12.9	8 x	7.5	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SW 7	8	14	10.6	6 5	4.6	.	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SW 9	5	12	6.9	4 3	5.0	3	
Nürburg	626	heiter	SW 9	4	11	6.6	2 2	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 11	5	12	6.6	3 2	10.1	0.2	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 16	3	10	5.6	3 2	8.9	0.2	

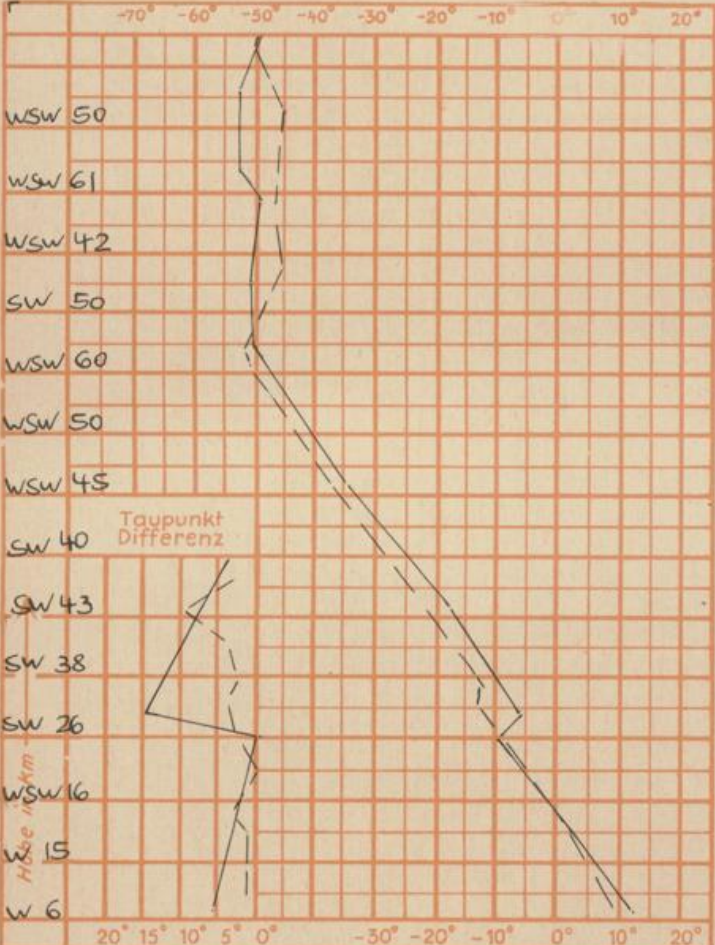
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.6	762.4	1016.4
Frankfurt/Flugh.	112	752.6	762.8	1012.0
Trier	273	738.2	763.1	1017.3
Saarbrücken/Ensh.	334	733.0	763.2	1017.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.5	12.4	13.2	12.1
Gießen	9.9	11.6	12.9	11.9
Offenbach	12.1	13.0	14.5	13.6
Trier	10.2	11.0	12.6	12.0

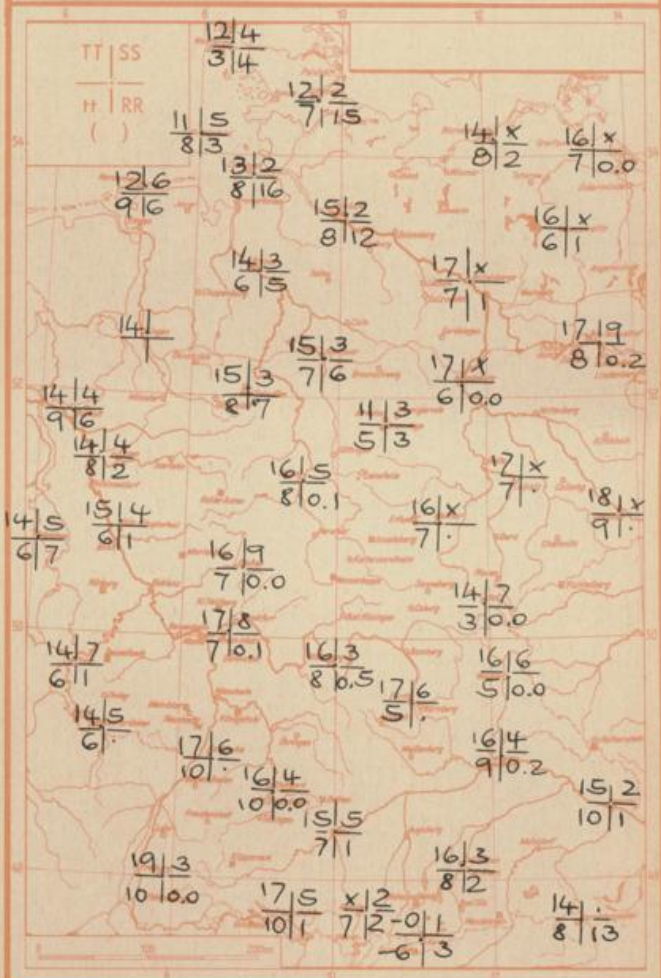
Sonnenaufgang am 2.6.1972 in Frankfurt/Main 04.20 Uhr, Untergang 20.26 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2.6.1972 (2Tg.v.letzst.Viertel) 24.08 Uhr, Untergang 09.11 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.5. 16.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.6.1972
 Wind/Knoten Stuttgart Essen
 Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm.



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169