

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

Mittwoch, den 21. Juni 1972

Nummer 173

Erläuterungen
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{O}}{\text{A}} = 4/8$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer △ Gewitter

Nebel ∞ Dunst
Hagel ▲ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R

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

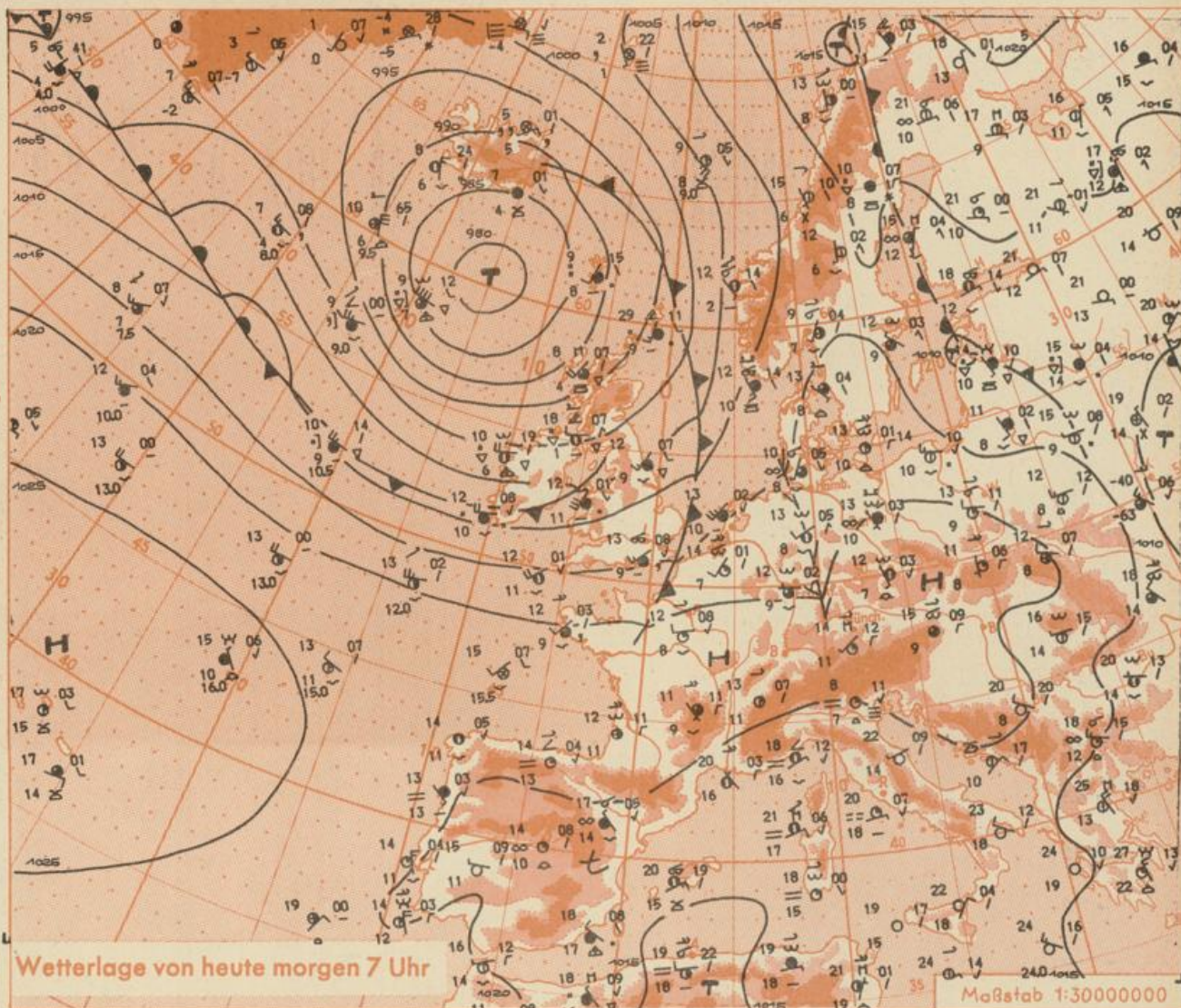
10. Mittelhöhe Wolken,
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das im Seegebiet zwischen Island und Schottland angelangte Tief zieht langsam und unter leichter Abschwächung nach Osten. Seine Störungsausläufer überqueren mit starker Bewölkung und etwas Regen das nördliche Deutschland. Im südlichen Deutschland dürfte dagegen der Einfluß der Hochdruckbrücke überwiegen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 22.6.1972, früh bis Freitag, den 23.6.1972, früh:

In den nördlichen Landesteilen veränderliche Bewölkung und etwas Regen. Sonst heiter bis wolzig, nachmittags und abends vereinzelt Schauer oder Gewitter möglich. Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 Grad im Norden und 22 bis 24 Grad im Süden. Nachts Abkühlung auf Werte um 10 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind aus Südwest bis West, in Schauer-
nähe vorübergehend auffrischend.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig.

- Cu -

Wettermeldungen vom 21.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	SW 3	16	20	15.9	12	12	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	W 4	12	19	15.1	11	6	13.2	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	13	20	15.3	11	9	11.8	.	.
Darmstadt	133	wolkig	SSW 7	14	19	15.6	13	9	14.2	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 3	14	20	14.2	11	9	11.2	.	.
Gießen	186	bedeckt	SE 2	12	19	14.3	11	9	11.4	.	.
Kassel	158	bedeckt	SW 5	11	18	13.4	11	9	6.7	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	10	18	13.6	8	7	10.4	.	.
Mannheim	97	heiter	S 9	14	20	15.9	11	9	9.7	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	11	19	15.5	10	9	10.5	.	.
Trier	265	bedeckt	still	11	18	13.2	10	8	9.5	.	.
Koblenz	96	bedeckt	W 5	14	20	16.2	13	x	11.3	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 9	12	17	13.9	10	7	9.6	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 5	10	15	10.7	9	7	8.9	.	.
Nürburg	626	bedeckt	SSW 5	10	16	10.6	9	9	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 18	10	13	9.0	8	5	9.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 20	9	12	7.6	6	3	9.8	.	.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.2	764.7	1019.5
Frankfurt/Flugh.	112	754.8	764.9	1019.8
Trier	273	740.5	765.0	1019.9
Saarbrücken/Ensh.	334	735.3	765.0	1019.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.8	15.0	15.6	14.2
Gießen	14.7	15.6	16.1	14.4
Offenbach	15.2	16.0	16.8	15.4
Trier	15.6	16.1	16.5	14.5

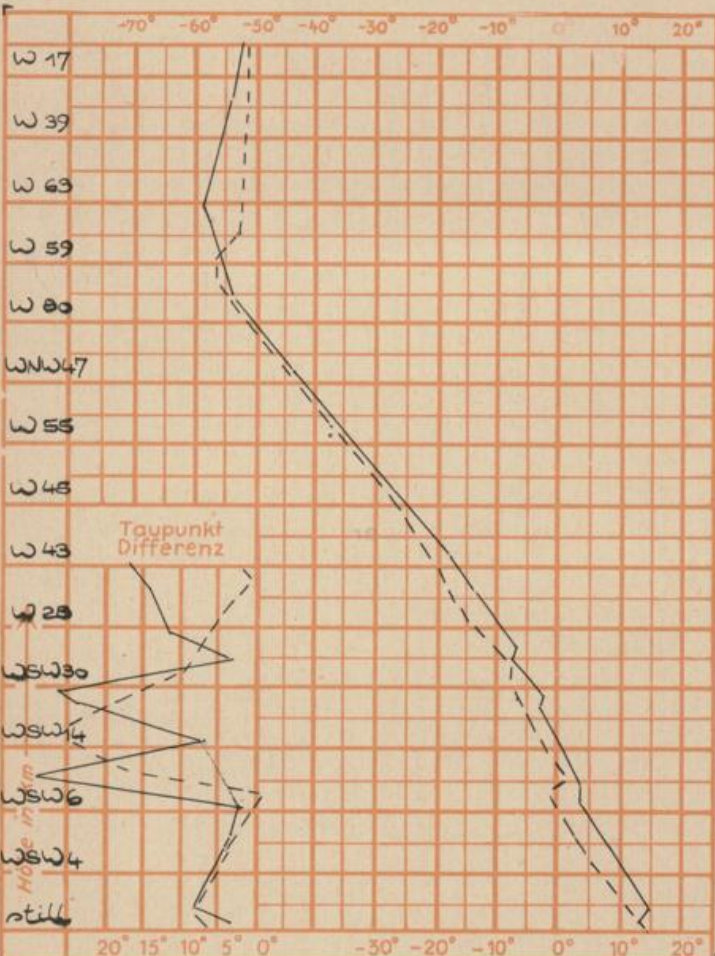
Sonnenaufgang am 22.6.72 in Frankfurt/Main 04.16 Uhr, Untergang 20.38 Uhr MEZ
Mondaufgang am 22.6.72 (4 Tg. vor Vollmond) 16.59 Uhr, Untergang 01.01 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.6. 17.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.6.1972

Wind / Knoten
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Essen



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

