

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

Sonntag, den 11. Juni 1972

Nummer 163

Erläuterungen

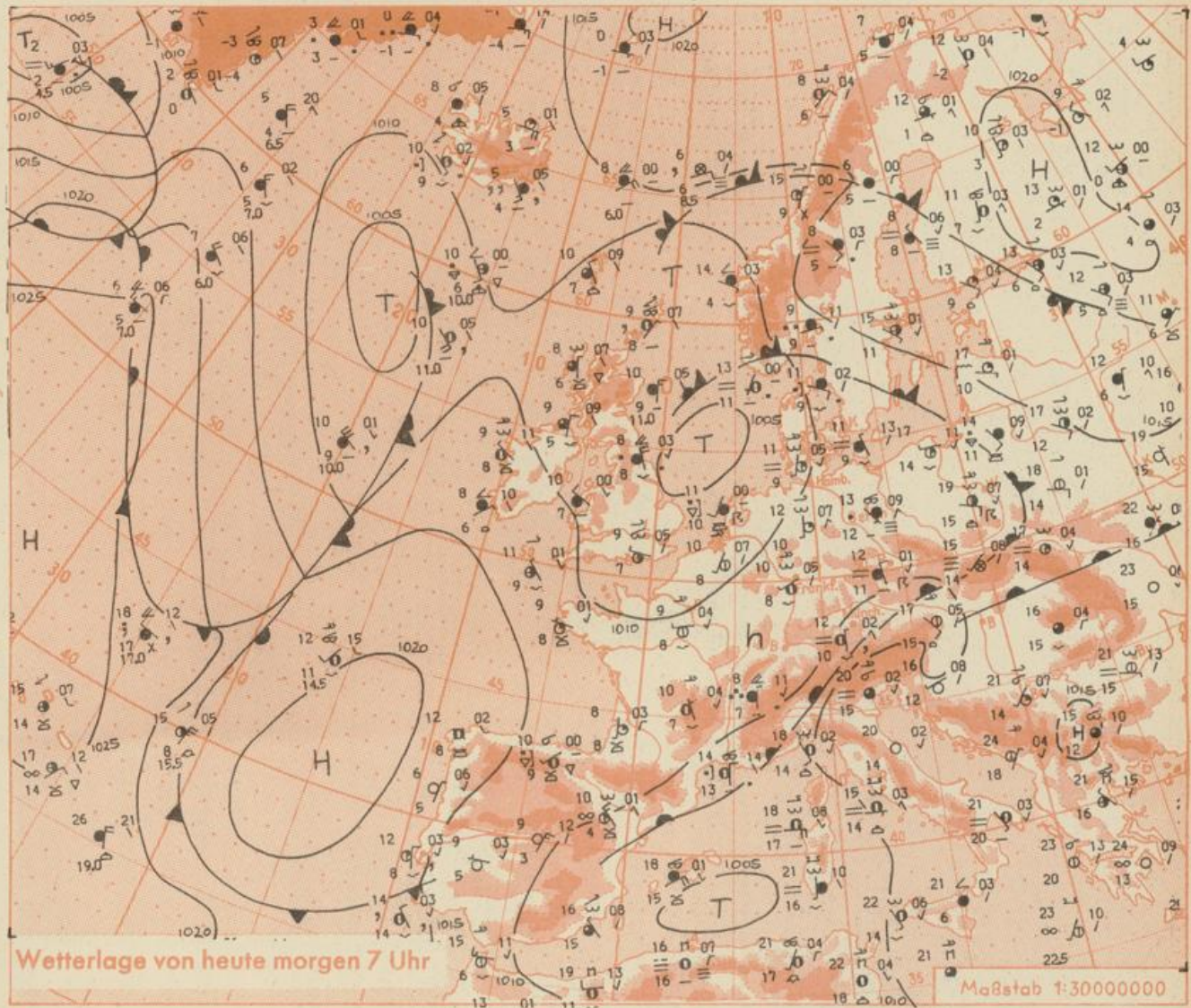
Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉) = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einstellung
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
☉ Nieseln * 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
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
 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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während das Tief über Südostengland nur wenig nordostwärts vorankam, hat der zugehörige Ausläufer Deutschland überquert. Gleichzeitig vertiefte sich der Luftdruck über dem westlichen Mittelmeer und den Alpen. Das zugehörige Schlechtwettergebiet beeinflusst vor allem Südwestdeutschland. Da die Luftdruckschwankungen über Mitteleuropa gering sind, bleibt die kühle Meeresluft bei uns wetterbestimmend. Bei veränderlicher Bewölkung mit einzelnen Aufheiterungen bleibt es nicht niederschlagsfrei. Die Mittagstemperaturen schwanken zwischen 14 und 19 Grad, die Tiefsttemperaturen um 9 Grad. Es weht meist nur ein schwacher Wind aus südwestlichen oder unterschiedlichen Richtungen.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom 11. Juni 1972

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht				
					2m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 2	12	19	15.1	10	9	x	7.1	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 7	10	19	14.4	8	4	9.2	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 2	11	19	15.7	10	8	6.2	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 5	11	19	15.0	10	9	5.5	0.2	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	10	18	13.6	6	4	9.3	.	
Gießen	186	wolkig	N 2	7	19	10.7	6	3	9.1	0.0	
Kassel	158	heiter	SSW 2	9	19	13.8	8	7	7.7	0.4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 4	10	19	13.8	8	7	7.3	0.4	
Mannheim	97	bedeckt	SE 4	12	20	15.4	11	10	7.9	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 4	10	19	14.6	9	8	5.4	.	
Trier	265	bedeckt	still	7	17	12.0	6	4	9.4	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	W 7	9	18	15.2	8	x	9.0	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	9	17	9.4	7	3	9.4	0.0	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	S 7	9	14	9.8	6	3	10.0	.	
Nürburg	626	bedeckt	SSW 9	7	13	9.0	6	5	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 5	9	13	8.9	7	3	9.8	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 5	8	12	8.8	6	3	3.0	0.0	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	740.9	758.6	1011.4
Frankfurt/Flugh.	112	748.3	758.4	1011.1
Trier	273	733.8	758.5	1011.2
Saarbrücken/Ensh.	334	728.6	758.5	1011.2

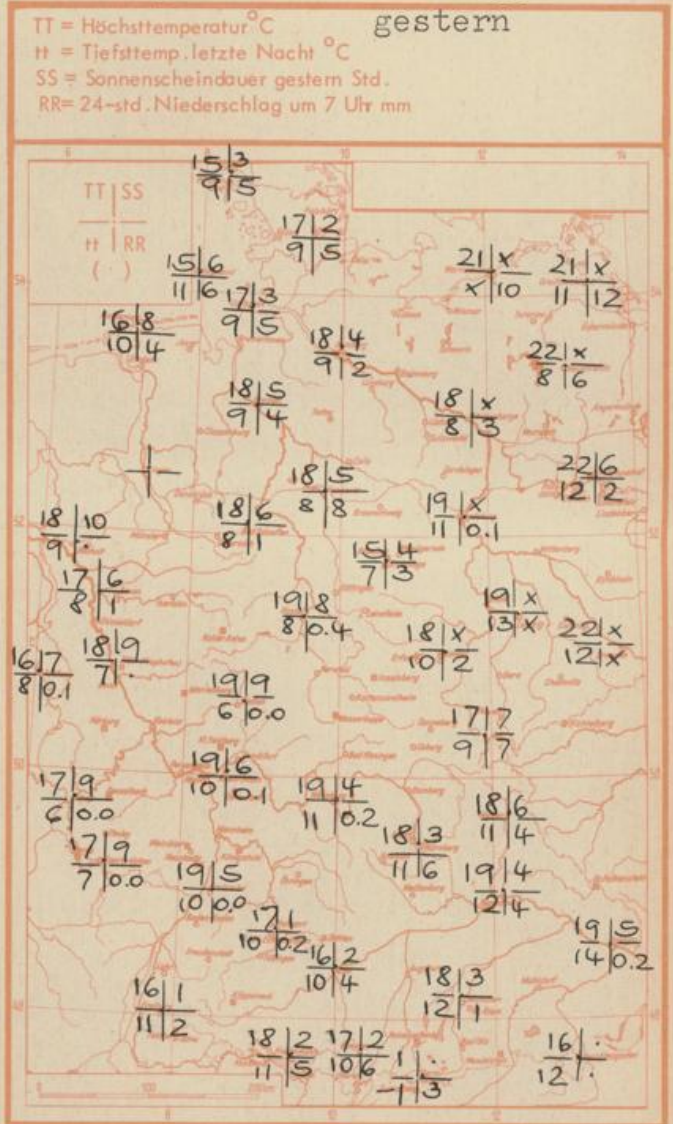
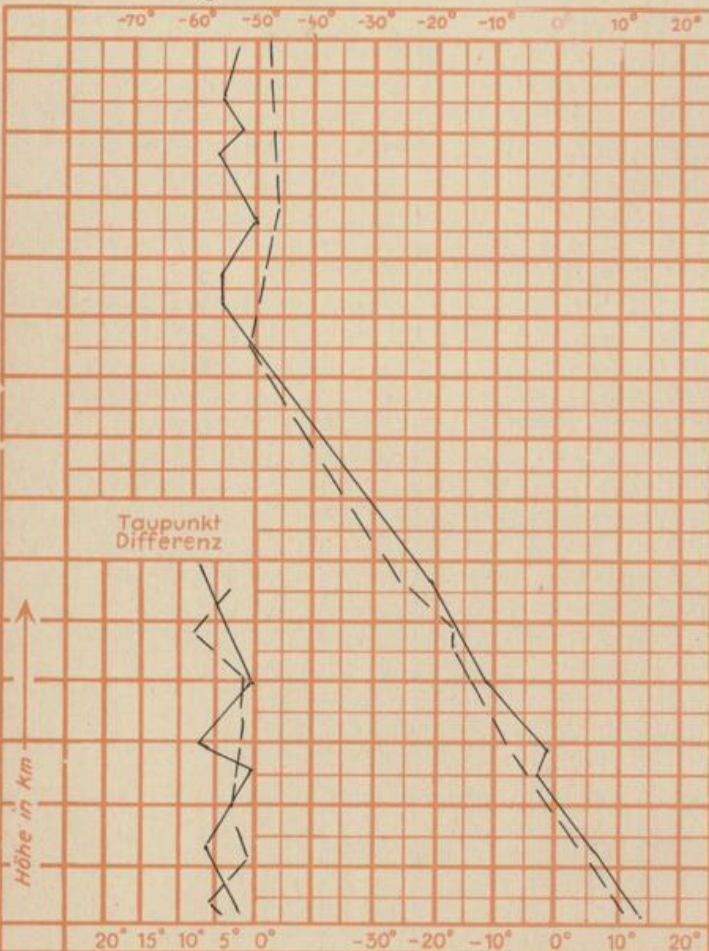
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.8	15.5	16.4	14.2°C
Gießen	11.1	13.2	15.0	13.6°C
Offenbach	15.0	16.0	16.2	15.3°C
Trier	12.4	13.2	14.8	13.6°C

Sonnenaufgang am 12.6.1972 in Frankfurt/Main 04.15 Uhr, Untergang 20.34 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.6.1972 (1 Tag nach Neumond) 04.49 Uhr, Untergang 21.59 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.6. 17.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Juni 72

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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshcim 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/Weinstrasse, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169