

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 11. Oktober 1972

Nummer 285

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

- 1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
- 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

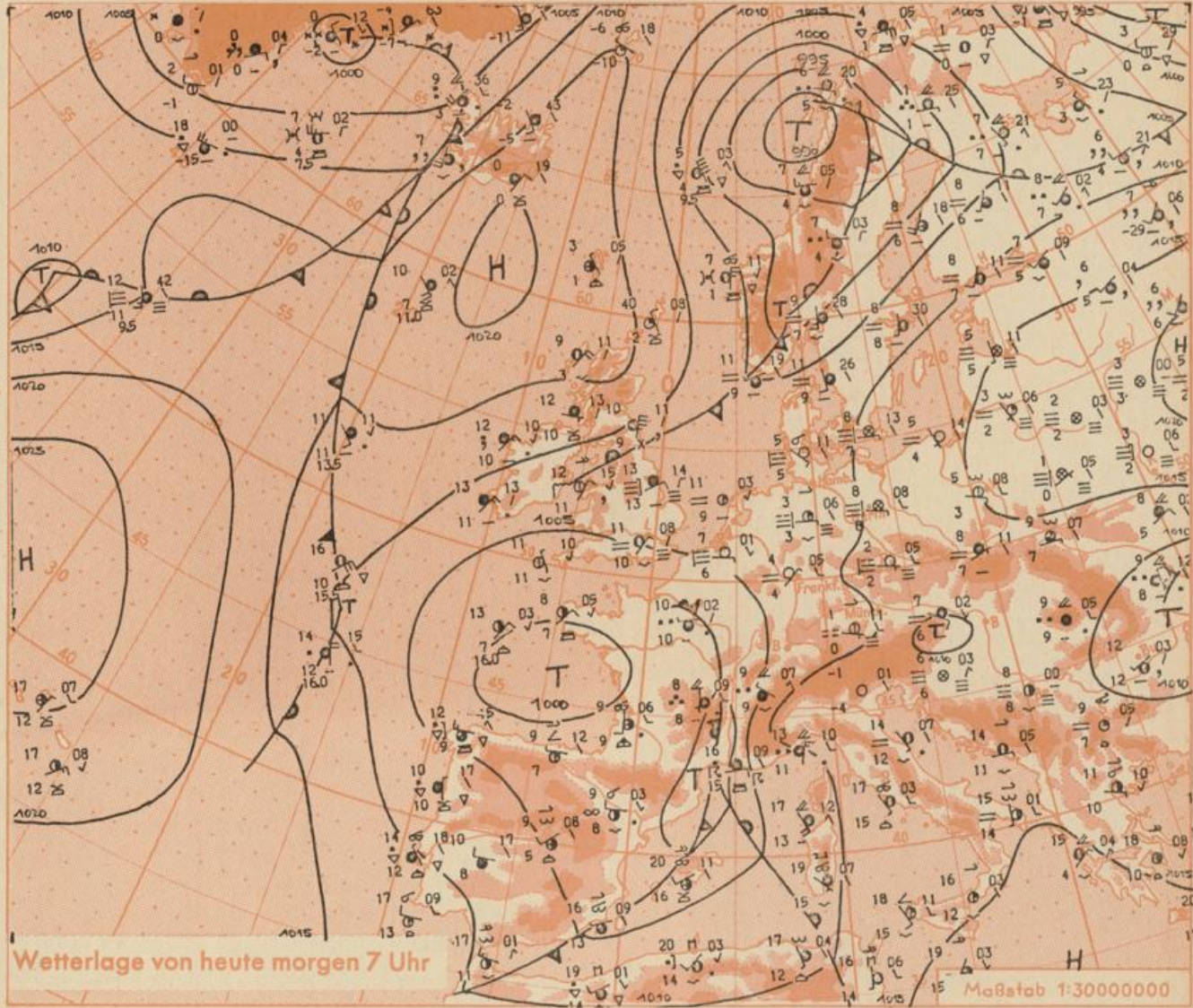
- 4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Niesel + Regen + Schnee
☁ Schauer ☌ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
- 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ☐ ☐ ☐

- 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. Mittelhohe 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

- Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während der skandinavische Tiefausläufer nach Norddeutschland vordringt, wandert das Biscayatief mit seiner hochreichenden Kaltluft langsam südwärts. Das an seinem Ausläufer über dem Löwengolf entstandene Teiltief zieht nach Osten. So wird in unser Gebiet aus östlichen Richtungen milde Luft geführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 12.10.1972, früh bis Freitag, den 13.10.1972, früh:

Nach örtlich zögernder Nebel- oder Hochnebelauflösung heiter, gelegentlich wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Sonnenscheindauer 12 bis 16 Grad. Nachts und Freitag morgen wieder starker Dunst oder Nebel. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und mild.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 11.10.72 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	om Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	NE 3	3	14	7.9	3	2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 7	4	15	8.6	3	-1	8.2	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 2	3	15	9.0	3	1	8.9	.	.
Darmstadt	133	heiter	E 25	7	15	10.2	6	2	9.5	.	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	4	15	9.4	4	1	6.1	.	.
Gießen	186	Nebel	N 2	1	13	6.5	1	-1	8.1	.	.
Kassel	158	Nebel	still	3	16	8.0	3	1	6.7	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	1	16	6.6	1	1	7.1	.	.
Mannheim	97	Nebel	NW 5	3	15	7.7	2	1	3.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	4	15	9.2	4	3	3.8	.	.
Trier	265	Nebel	NE 13	5	12	8.4	4	4	1.6	.	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	5	16	11.6	5	x	4.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	NE 9	5	11	7.8	4	3	1.1	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 11	5	13	7.3	4	2	8.4	.	.
Nürnberg	626	heiter	E 11	5	12	7.1	5	3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 18	7	10	6.0	5	1	7.9	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 18	5	8	5.7	4	1	6.0	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	195	738.0	756.0	1007.9
Frankfurt/Flugh.	112	744.7	755.0	1006.6
Trier	273	729.0	753.8	1004.9
Saarbrücken/Ensh.	334	723.4	753.5	1004.5

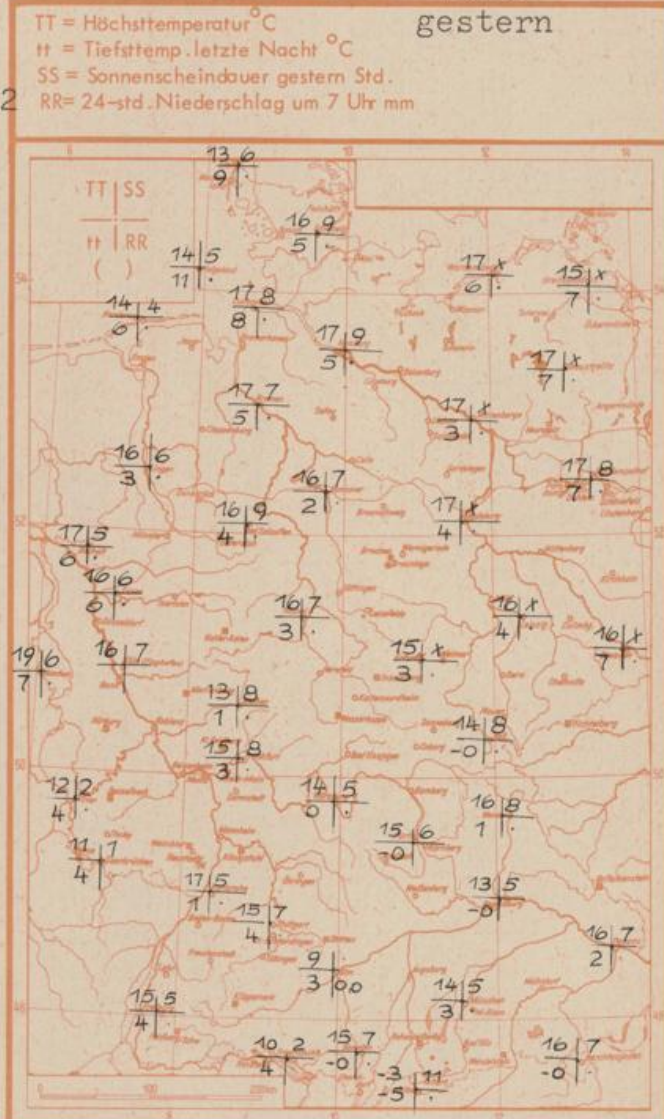
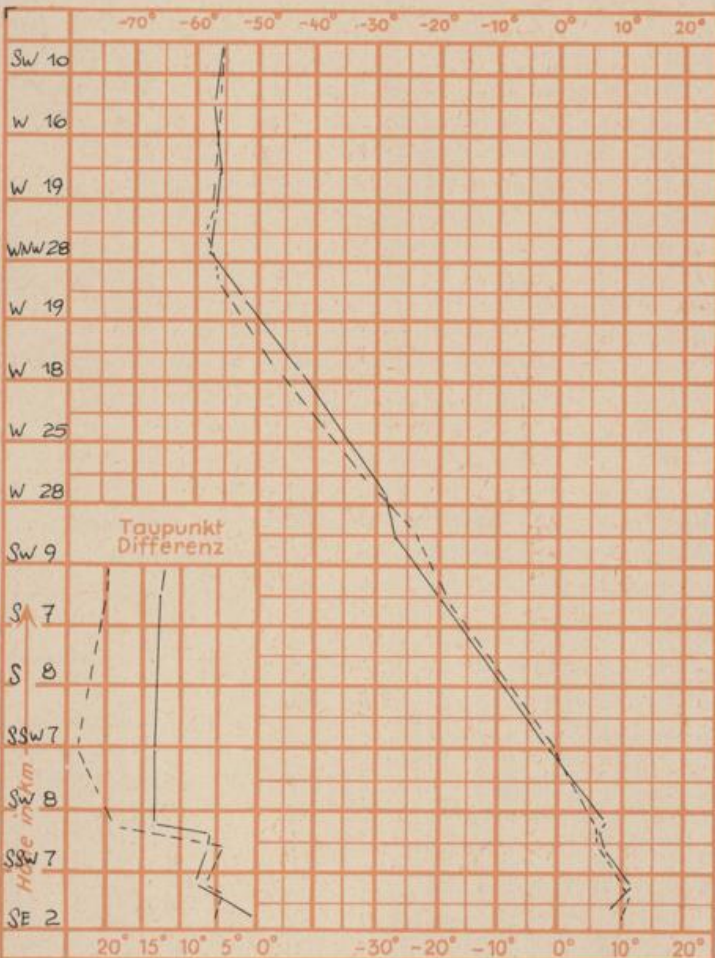
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.9	7.9	9.4	11.1°C
Gießen	6.9	8.7	11.2	12.2°C
Offenbach	7.4	9.8	12.5	13.8°C
Trier	8.9	9.9	12.1	12.8°C

Sonnenaufgang am 12.10.72 in Frankfurt/Main 06.42 Uhr, Untergang 17.40 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (3 Tage v.erst.Viertel) 12.17 Uhr, Untergang 19.52 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.10. 10.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.10.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart — — — —
 Stuttgart 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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst; Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169