

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

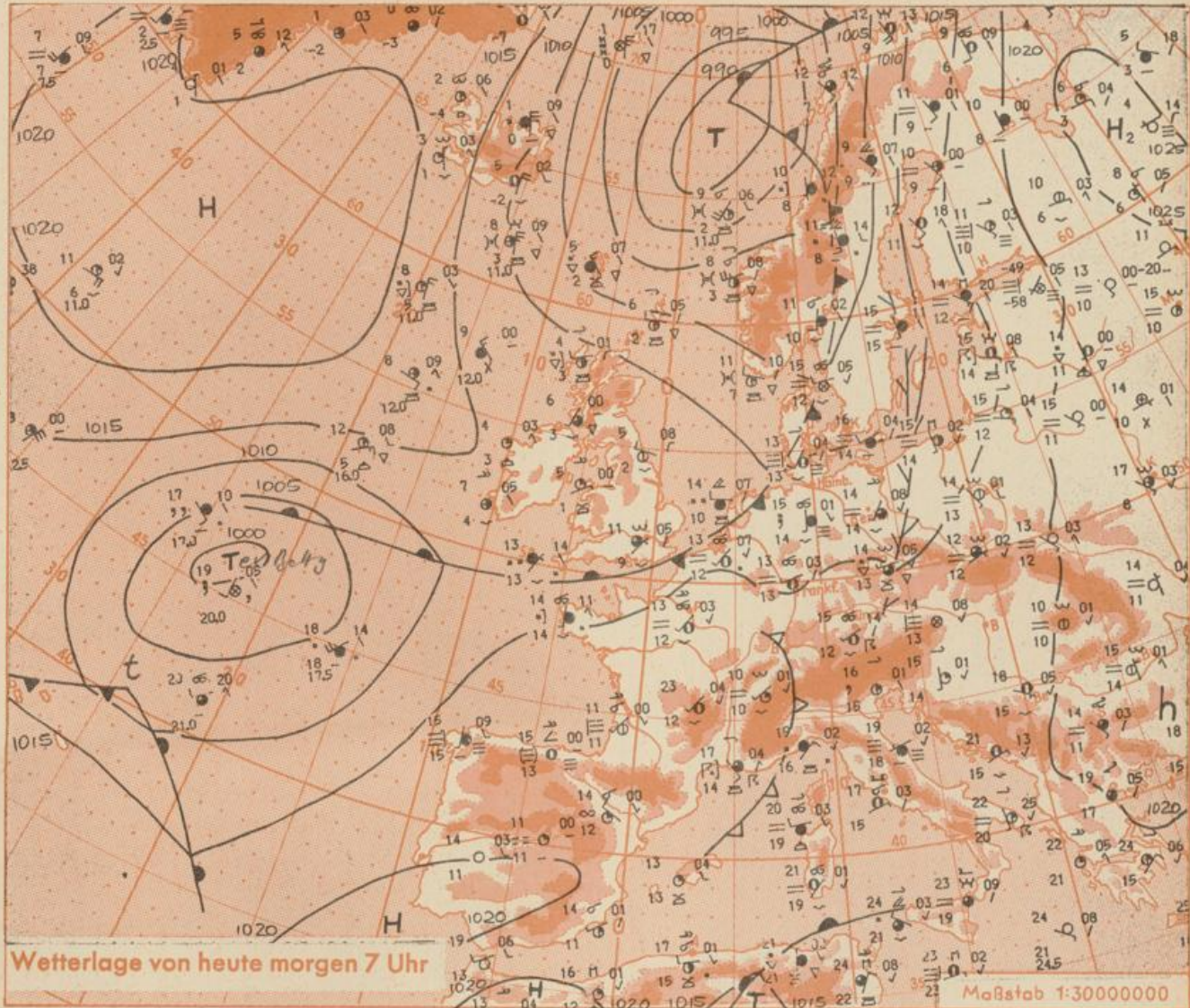
Freitag, den 8. September 1972

Nummer 252

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\odot = 4/8$
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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hogel + Schneestreifen
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. Mittelhohe 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

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Der Ausläufer des Nordmeertiefs hat das nordwestdeutsche Küstengebiet erreicht und zieht über den Norden Deutschlands weiter ostwärts. Ihm folgt kühle Meeresluft nach. Die übrigen Teile Deutschlands verbleiben unter dem Einfluß feuchtwarmer Luft aus dem Mittelmeerraum. Das Tief über dem mittleren Nordatlantik verlagert sich unter Einbeziehung polarer Meeresluft in Richtung auf Westeuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 9.9.1972, früh bis Sonntag, den 10.9.1972, früh:
Nach Auflösung von Nebel veränderliche Bewölkung. Kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen bei 23 Grad. Tiefsttemperaturen zwischen 12 und 15 Grad. Nachts und Sonntagmorgen wieder Nebel. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen.
Weitere Aussichten: Zunächst noch keine wesentliche Änderung.

- Dr. Te/wi -

Wettermeldungen vom 8. September 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			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Bedeckt	SW 4	15	24	16.4	12	11	x	2
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 9	13	25	16.8	11	8	4.0	4
Offenbach/M.	99	wolkig	S 4	13	25	17.0	12	11	4.3	1
Darmstadt	133	wolkig	SSW 22	15	25	18.1	14	12	6.0	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	13	26	16.4	12	10	3.6	0.6
Gießen	186	Nebel	SSE 2	13	24	16.0	12	9	2.9	0.3
Kassel	158	bedeckt	S 5	14	25	17.2	14	13	5.5	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 4	13	24	15.5	13	12	4.3	2
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	15	26	18.0	14	12	6.6	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 18	17	26	17.9	14	14	5.6	.
Trier	265	bedeckt	SSW 5	14	24	15.8	13	13	4.6	2
Koblenz	96	bedeckt	S 2	15	25	17.6	15	x	6.0	1
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 5	14	23	17.2	13	11	6.5	7
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 9	13	20	14.5	12	10	6.5	8
Nürburg	626	Nebel	SW 7	12	21	15.5	12	12	x	18
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 14	12	19	14.5	12	9	6.0	14
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSW 18	12	19	13.6	10	8	5.8	25

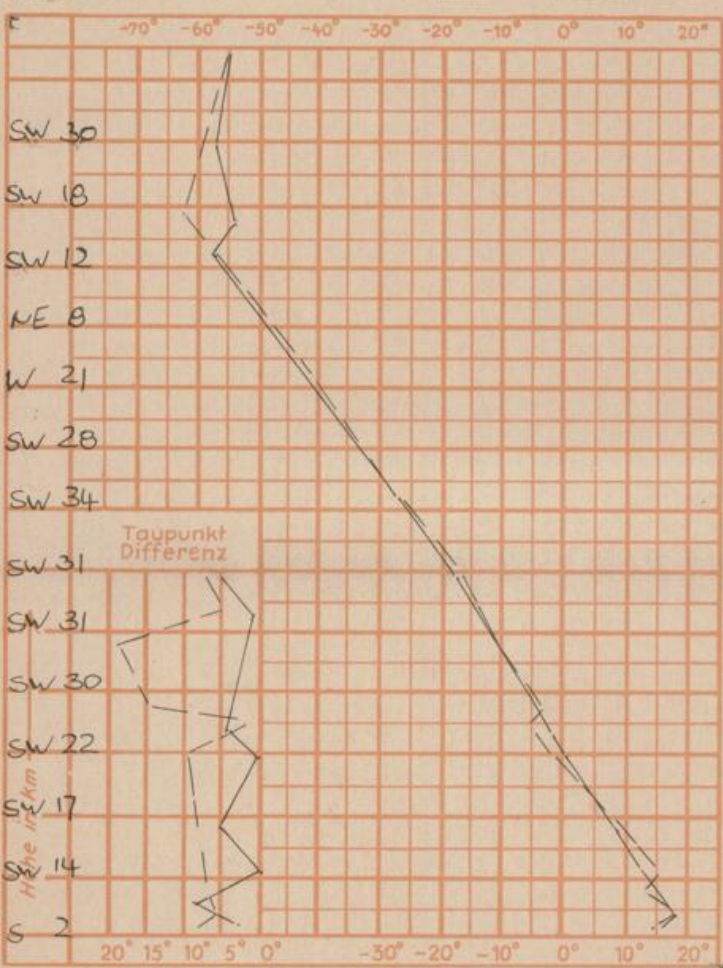
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.9	760.3	1013.6
Frankfurt/Flugh.	112	750.8	760.9	1014.4
Trier	273	736.8	761.0	1014.5
Saarbrücken/Ensh.	334	731.7	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.5	17.2	17.3	16.2 °C
Gießen	15.0	16.1	19.2	16.6 °C
Offenbach	15.9	17.3	18.9	18.1 °C
Trier	16.9	17.5	18.3	17.1 °C

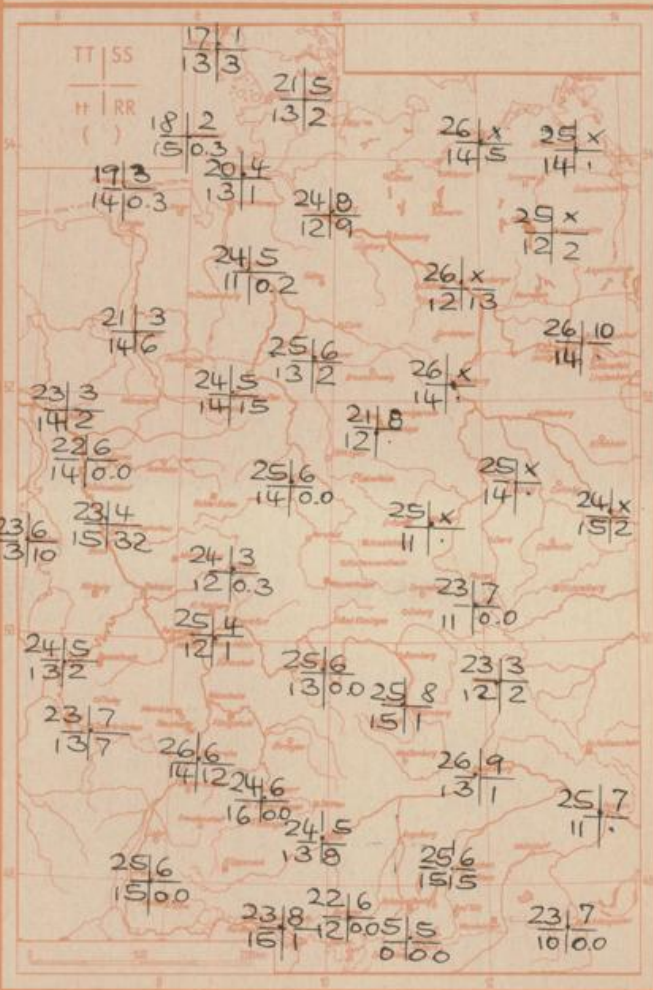
Sonnenaufgang am 9.9.72 in Frankfurt/Main 05.52 Uhr, Untergang 18.52 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (2 Tage n. Neumond) 08.54 Uhr, Untergang 18.58 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.9. 16.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.9.72
 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