

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

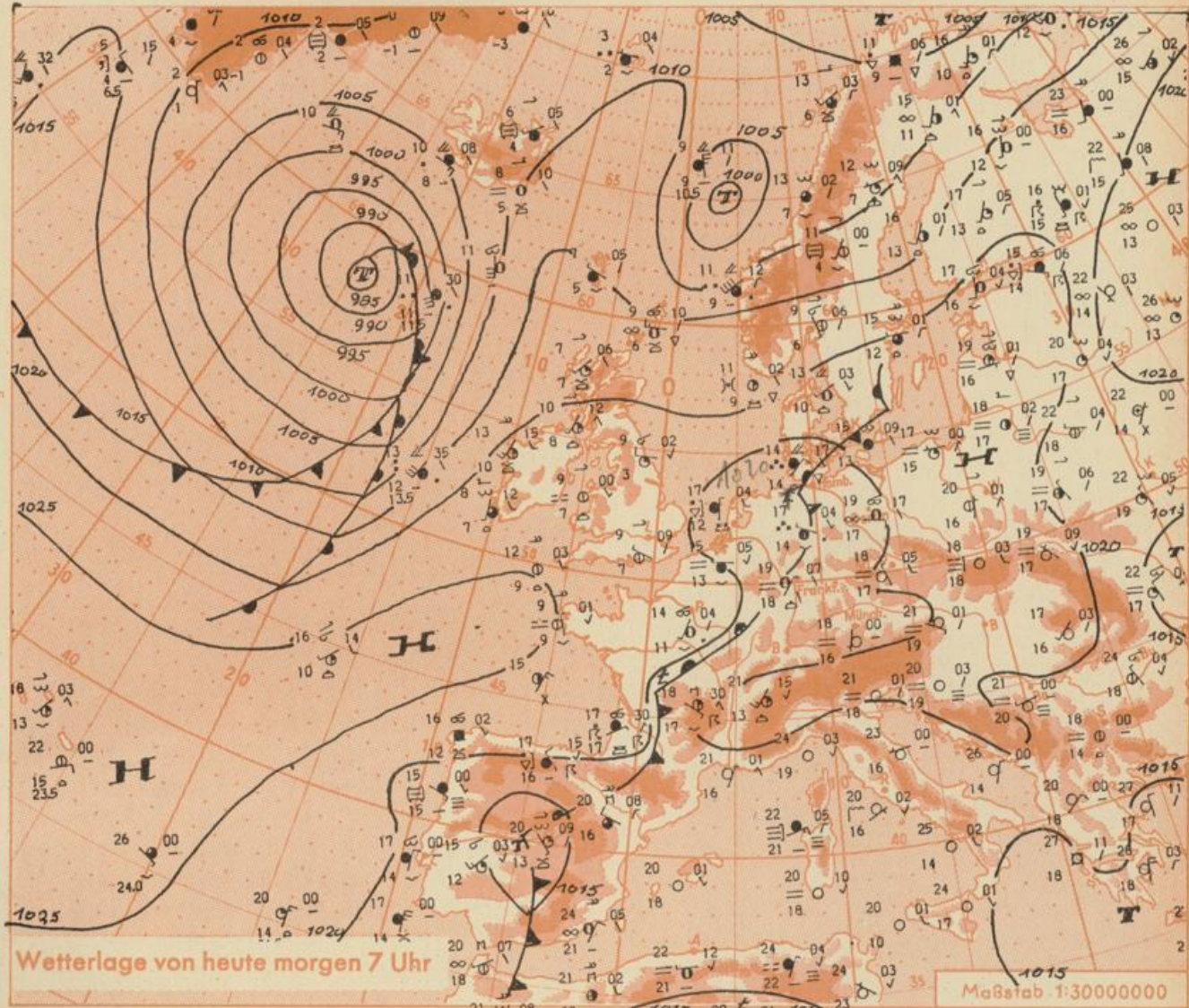
Jahrgang 1972

Freitag, den 11. August 1972

Nummer 224

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
 2. Windrichtung
in 320 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, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow = \dots * * * \uparrow$
 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 ? Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den letzten 24 Stunden ist über Mitteleuropa der Luftdruck etwas gefallen. Dadurch entstand aus der flachen Hochdruckbrücke, die am Donnerstag das Azorenhoch mit dem Hoch über Nordrußland verband, über Deutschland eine flache Tiefdruckzone. Diese wandert ostwärts. Ihr folgt vom Westen eine Hochdruckzone nach. Das kräftige nordatlantische Tief zieht unter starkem Luftdruckfall mit seinen Störungsausläufern ebenfalls nach Osten. Die Störungsausläufer dürften im Laufe des Sonntags von West- auf Mitteleuropa übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 12.8.1972, früh bis Sonntag, den 13.8.1972, früh:
Wolkig mit Aufheiterungen und nur noch geringe Schauer- bzw. Gewitterneigung. Tageshöchst-
temperaturen bis etwa 25 Grad, nachts Abkühlung auf Werte um 15 Grad. Schwachwindig.
Weitere Aussichten: Warm, aber wahrscheinlich nicht beständig.

-Cu-

Wettermeldungen vom

11.8.1972^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	keine Meldung	NW 2	18	25	21.2	16	16		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	N 5	19	26	22.0	18	17	4.4	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 7	19	27	22.4	18	17	6.8	0.1
Darmstadt	133	bedeckt	W 7	19	26	22.2	19	18	4.8	0.2
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 8	21	27	22.4	18	17	7.6	0.3
Gießen	186	bedeckt	NNW 5	17	26	20.2	17	15	5.8	0.1
Kassel	158	n. Schauer	S 2	18	26	21.2	18	16	8.0	1
Bad Hersfeld	212	Nebel	W 3	17	25	19.6	16	15	4.1	0.2
Mannheim	97	wolkig	NNW 5	19	28	22.9	19	18	5.7	12
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	19	27	21.8	18	17	3.2	1
Trier	265	Gewitter	NNE 4	17	26	20.3	16	16	7.3	0.0
Koblenz	96	bedeckt	W 4	19	28	22.4	18	x	8.1	0.5
Saarbrücken/Ensh.	323	Gewitter	W 2	17	23	20.0	16	14	2.8	0.1
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 9	15	22	17.6	15	14	6.9	2
Nürnberg	626	bedeckt	W 4	16	23	18.8	15	14	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 7	17	20	16.9	16	12	4.4	0.1
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 16	17	21	16.7	16	13	6.8	1

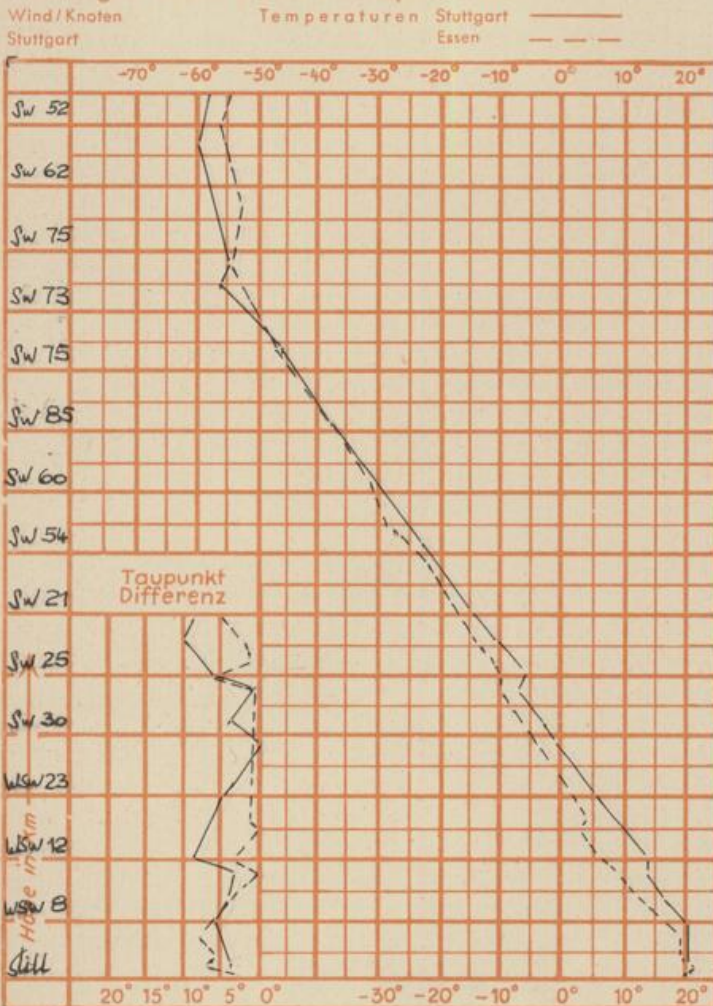
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.0	763.2	1017.5
Frankfurt/Flugh.	112	752.7	762.5	1016.7
Trier	273	739.4	763.4	1017.7
Saarbrücken/Ensh.	334	733.6	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20.3	21.0	20.8	18.0°C
Gießen	18.6	19.6	20.1	18.1°C
Offenbach	20.9	21.8	21.5	19.2°C
Trier	20.1	20.3	20.1	17.7°C

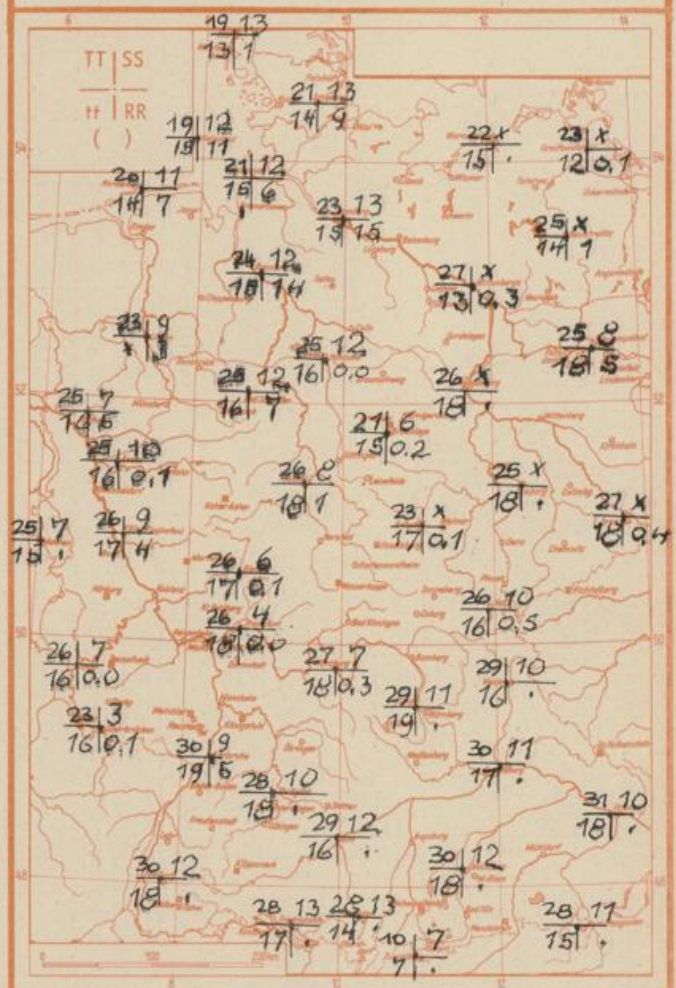
Sonnenaufgang am 12.8.72 in Frankfurt/Main 05.10 Uhr, Untergang 19.49 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.8.72 (3 Tage nach Neumond) 09.01 Uhr, Untergang 20.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.8. 18.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.8.1972



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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169