

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 24. November 1972

Nummer 329

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintrags mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 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:
Niesel 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

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus 2. Cirrostratus

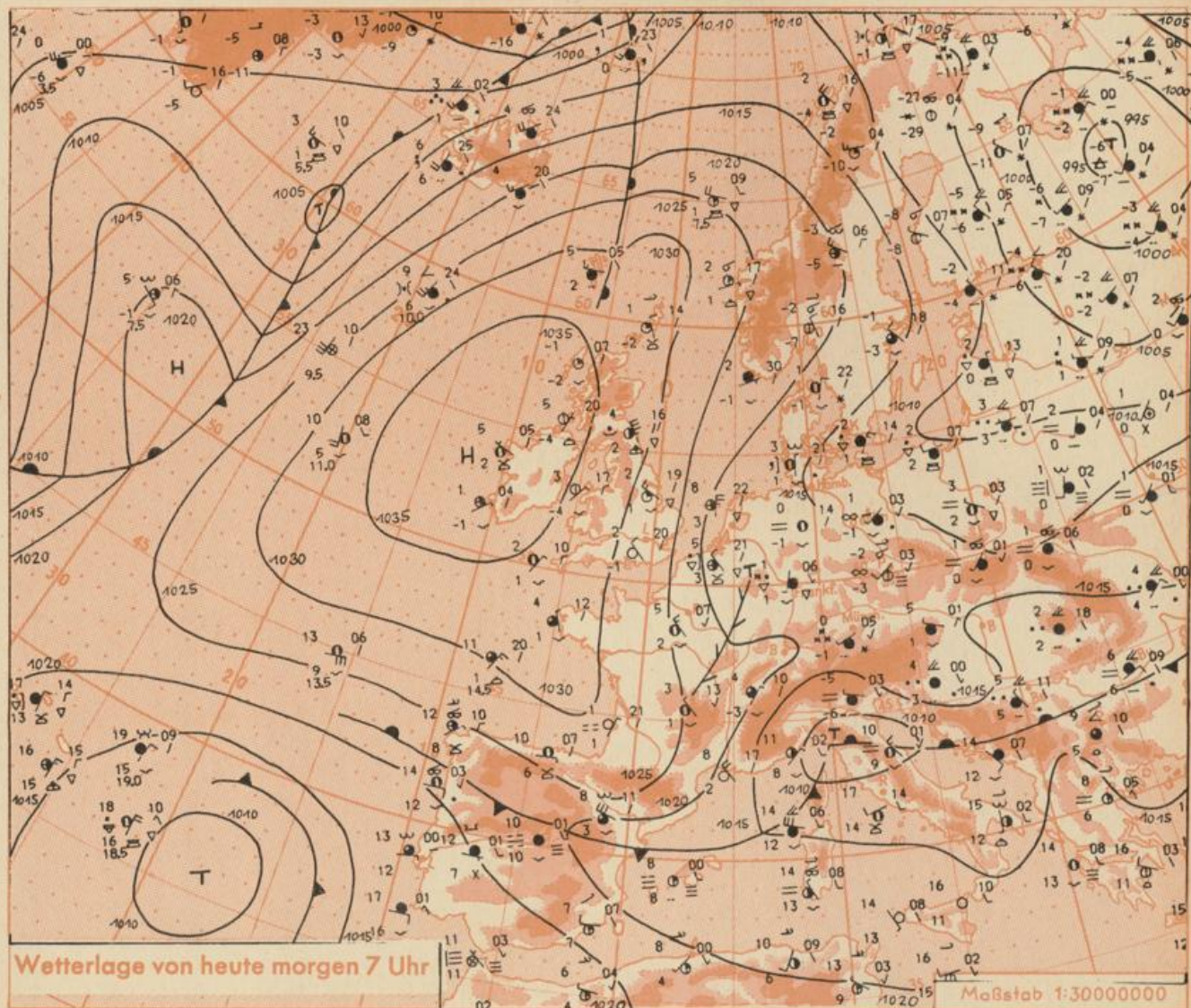
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Zwischen einem kräftigen nahezu ortsfesten Hoch westlich der Britischen Inseln und tiefem Druck über Nordosteuropa fließt von Norden her Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 25.11.1972, früh bis Sonntag, den 26.11.1972, früh:

Überwiegend wechselnd wolzig mit einzelnen Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um minus 2 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich auch noch kälter. Streckenweise, nachts und morgens auch in den Niederungen, Schnee- und Eisglätte auf den Straßen. Meist schwacher, tagsüber zeitweise böig auflebender Wind vorherrschend aus nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin kalt und vorerst abklingende Niederschlagstätigkeit.

-La-

Wettermeldungen vom 24.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt	125	Schnee	SW	4	1	8	4.4	0	x	x	1
Frankfurt-Flughafen	110	Schneereg.	S	9	1	8	3.6	0	-3	0.9	0.0
Offenbach/M.	99	Schneereg.	SW	7	2	8	4.5	1	0	1.0	1
Darmstadt	133	Schnee	S	23	1	7	4.3	1	-2	0.6	1
Geisenheim	109	Regen	SW	8	3	8	3.2	0	-3	2.1	0.5
Gießen	186	bedeckt	SSE	5	2	6	4.1	1	1	1.0	0.4
Kassel	158	Schneereg.	S	4	2	7	3.9	1	-1	1.9	3
Bad Hersfeld	212	Schnee	SSW	7	0	6	3.0	-0	-3	0.8	6
Mannheim	97	Schneereg.	S	7	2	8	4.2	1	-2	.	0.5
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W	22	3	9	4.9	-0	-2	1.7	1
Trier	265	Regen	SW	18	2	7	3.1	0	-2	1.9	0.0
Koblenz	96	Regen	N	16	3	9	5.5	3	x	1.1	2
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	WSW	18	1	6	2.7	-0	-2	0.6	0.5
Marienberg/Ww.	547	Schnee	WSW	5	-1	3	0.9	-1	-2	0.9	5
Nürburg	626	Schnee	SSW	13	-0	3	0.6	-2	-2	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	W	14	-3	-1	-0.8	-3	-5	.	3
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W	18	-3	0	-1.8	-4	-5	.	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.4	761.5	1015.2
Frankfurt/Flugh.	112	751.6	762.1	1016.0
Trier	273	737.5	762.8	1017.0
Saarbrücken/Ensh.	334	732.7	763.8	1018.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.9	3.8	5.4	7.2 °C
Gießen	2.4	3.5	5.8	7.5 °C
Offenbach	2.1	3.4	6.6	9.0 °C
Trier	2.2	3.0	5.6	7.7 °C

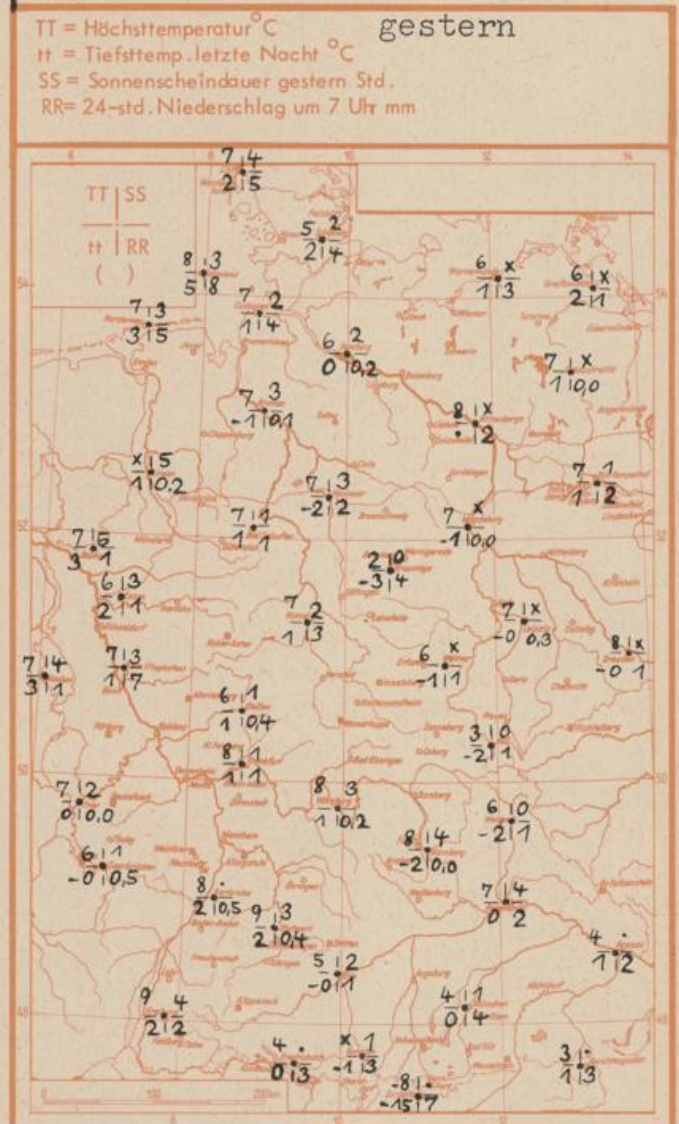
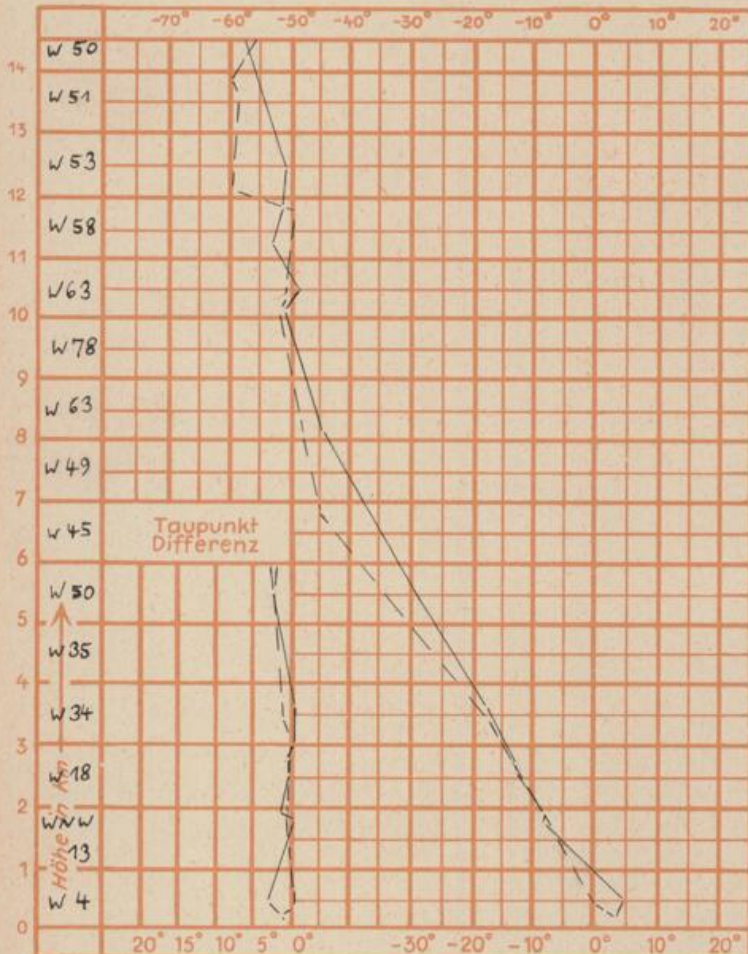
Sonnenaufgang am 25.11.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage v. letzt. Viertel

07.53 Uhr, Untergang 16.30 Uhr MEZ
21.41 Uhr, Untergang 12.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.11. 3.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.11.1972

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. Rudesheim 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