

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

Donnerstag, den 2. November 1972

Nummer 307

Erläuterungen
Schema einer Stations-
einträgung 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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3, 4, 5
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. Mittelhohle Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus, Cirrostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage

Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

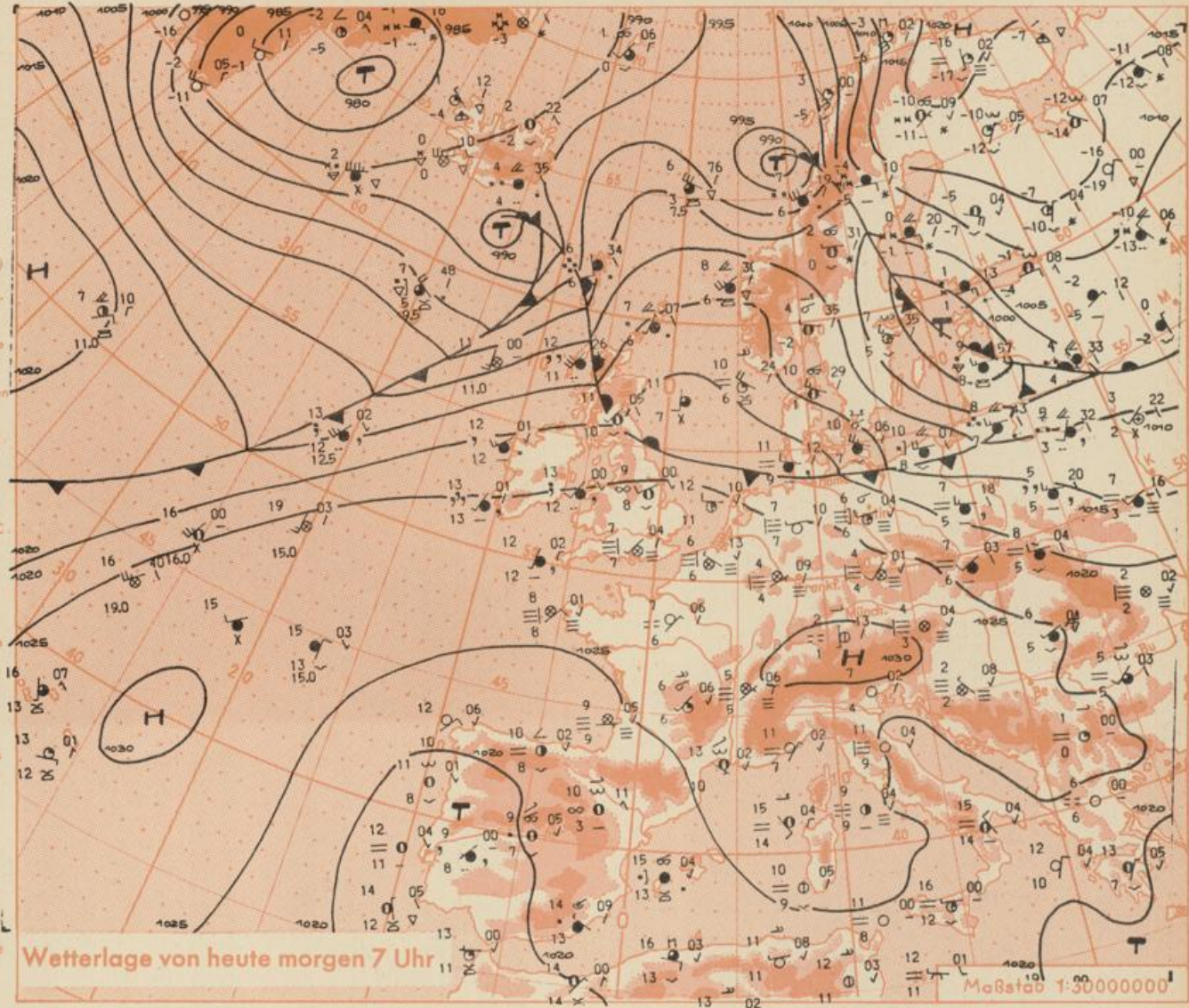
Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000

Maßstab 1:5000000



Eine umfangreiche Hochdruckbrücke erstreckt sich vom Atlantik über Mitteleuropa hinweg bis ins Schwarzmeergebiet. An seiner Nordseite ziehen atlantische Tiefdruckgebiete rasch ostwärts. Ihre Ausläufer streifen dabei höchstens den Norden Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 3.11.1972, früh bis Samstag, den 4.11.1972, früh:

Verbreitet dichter Nebel, meist auch tagsüber fortbestehend, nur örtlich nachmittags zeitweise aufhellend oder aufheiternd. Außer Nebelnässen kein Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 12 Grad. Im Bergland oberhalb 600 m NN sonnig mit Mittagstemperaturen um 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 0 und 4 Grad, örtlich leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

-La-

Wettermeldungen vom 2.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	SW 2	5	15	8.3	4	3	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	NE 4	4	14	7.9	3	1	6.8	.
Offenbach/M.	99	Nebel	E 2	4	15	8.6	4	3	6.6	.
Darmstadt	133	Nebel	S 4	4	15	10.0	3	2	8.2	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	3	12	7.6	3	2	2.5	.
Gießen	186	Nebel	still	5	10	6.7	5	3	1.1	.
Kassel	158	Nebel	SW 7	5	9	6.2	5	5	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	SSE 4	4	14	6.8	3	2	5.1	.
Mannheim	97	Nebel	still	4	18	9.6	3	3	7.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	4	17	9.6	4	3	7.8	.
Trier	265	Nebel	NW 2	3	16	9.0	3	1	7.0	.
Koblenz	96	Nebel	N 4	5	12	8.6	5	x	4.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	still	5	17	11.3	4	1	8.5	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NW 16	7	13	7.8	6	3	7.9	.
Nürnberg	626	heiter	WSW 11	8	14	9.2	6	4	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW 9	8	12	7.8	6	1	7.3	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	W 11	8	11	6.6	5	2	8.5	.

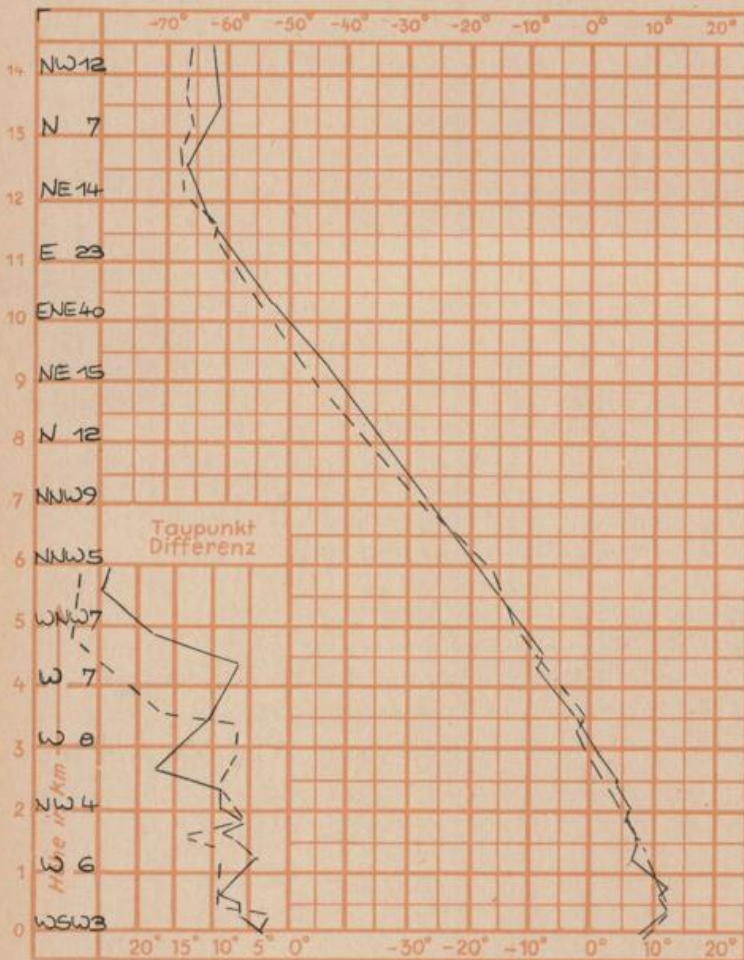
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Erdbodentemperaturen				
			mm	mb	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	
Gießen	195	752.7	770.8	1027.7	Kassel	7.1	7.6	8.5	9.7°C
Frankfurt/Flugh.	112	760.7	771.2	1028.2	Gießen	7.4	8.4	9.8	10.6°C
Trier	273	746.4	771.9	1029.1	Offenbach	7.4	8.5	11.1	12.4°C
Saarbrücken/Ensh.	334	740.7	771.5	1028.5	Trier	6.7	7.5	9.6	10.5°C

Sonnenaufgang am 3.11.72 in Frankfurt/Main 07.18 Uhr, Untergang 16.59 Uhr MEZ
Mondaufgang am 3.11.72 (3 Tage vor Neumond) 04.40 Uhr, Untergang 15.28 Uhr MEZ

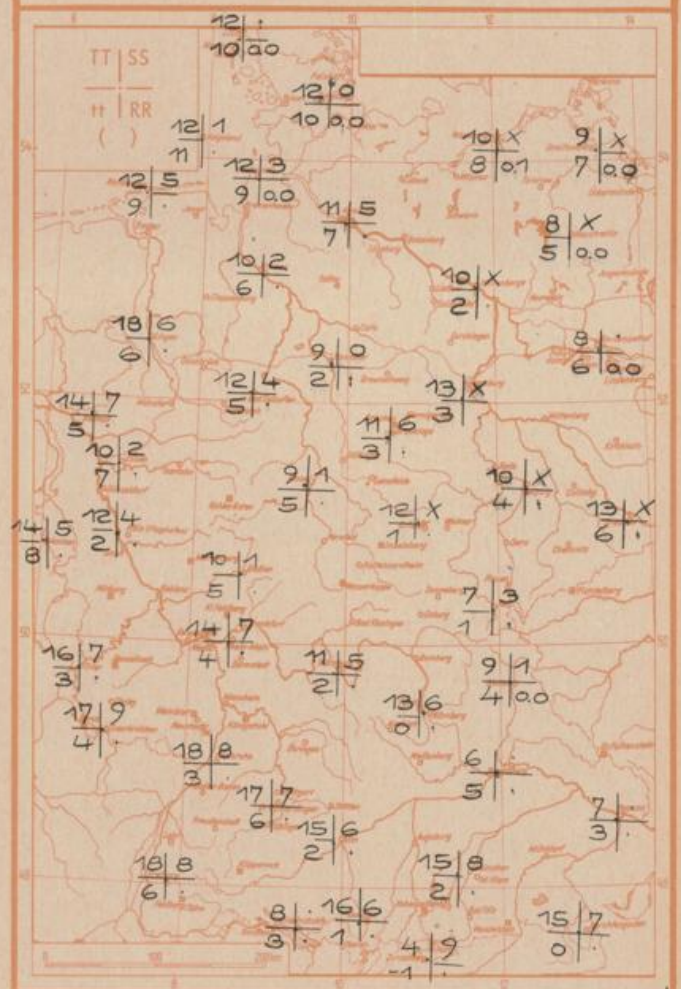
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.11. 6.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.11.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
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. Rüdesheim 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