

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

D i e n s t a g, den 22. Februar 1972

Nummer 53

Erläuterungen

Schemen einer Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8}$ = 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee
Schauer R Gewitter
Nebel oo Dunst
Hagel + 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus 2 Cirrostratus

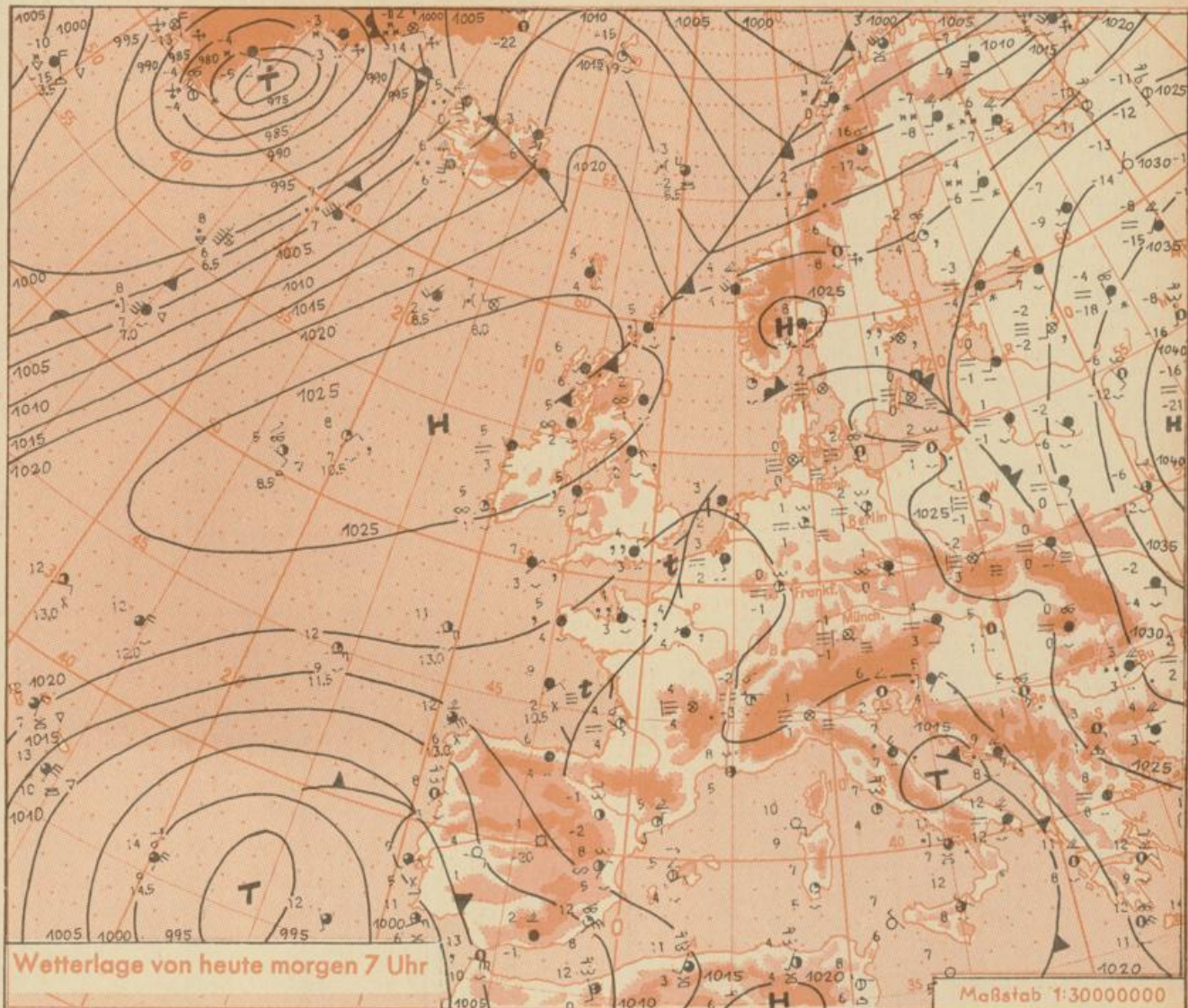
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die vom osteuropäischen Hoch über Südkandinavien bis zum Hoch über dem Ostatlantik reichende Hochdruckbrücke verstärkt sich noch etwas. Gleichzeitig schwächt sich die flache Tiefdruckrinne über Westeuropa weiter ab. Deutschland verbleibt dabei bei nur geringen Luftdruckunterschieden im Bereich milder Luft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch den 23.2.1972, früh bis Donnerstag, den 24.2.1972, früh:

Nachts und morgens Nebelfelder. Tagsüber gebietsweise gering, sonst unterschiedlich bewölkt oder trüb. Außer Nebelnässen kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in Aufheiterungsgebieten 6 bis 10 Grad, sonst zum Teil unter 5 Grad. Tiefsttemperaturen nachts in Gefrierpunktnähe. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

-We -

Wettermeldungen vom 22.2.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	E 5	2	11	6.7	1	-1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ESE 5	-0	11	5.8	-0	-4	5.0	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	E 4	1	12	6.7	1	-2	5.7	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	E 20	2	11	6.7	2	-1	6.2	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolzig	still	2	9	6.3	2	-1	3.3	.	.
Gießen	186	wolzig	NE 4	-0	10	6.3	-1	-4	4.7	.	.
Kassel	158	wolkenlos	ESE 2	-0	11	6.1	-0	-3	4.9	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	NE 2	-2	11	4.4	-2	-4	7.1	.	.
Mannheim	97	heiter	S 5	0	13	5.2	-0	-3	7.5	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	1	10	4.5	1	-2	5.1	.	.
Trier	265	bedeckt	SE 2	4	11	6.8	3	2	3.8	.	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	4	11	8.1	4	x	1.8	0.5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 7	3	11	7.0	2	-2	7.1	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 14	2	7	3.5	2	-0	1.6	0.1	Reste
Nürburg	626	inWolken	SE 11	2	6	3.1	1	0	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolzig	E 20	3	5	2.2	1	-1	4.6	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 18	1	5	1.7	1	-2	7.0	.	Reste

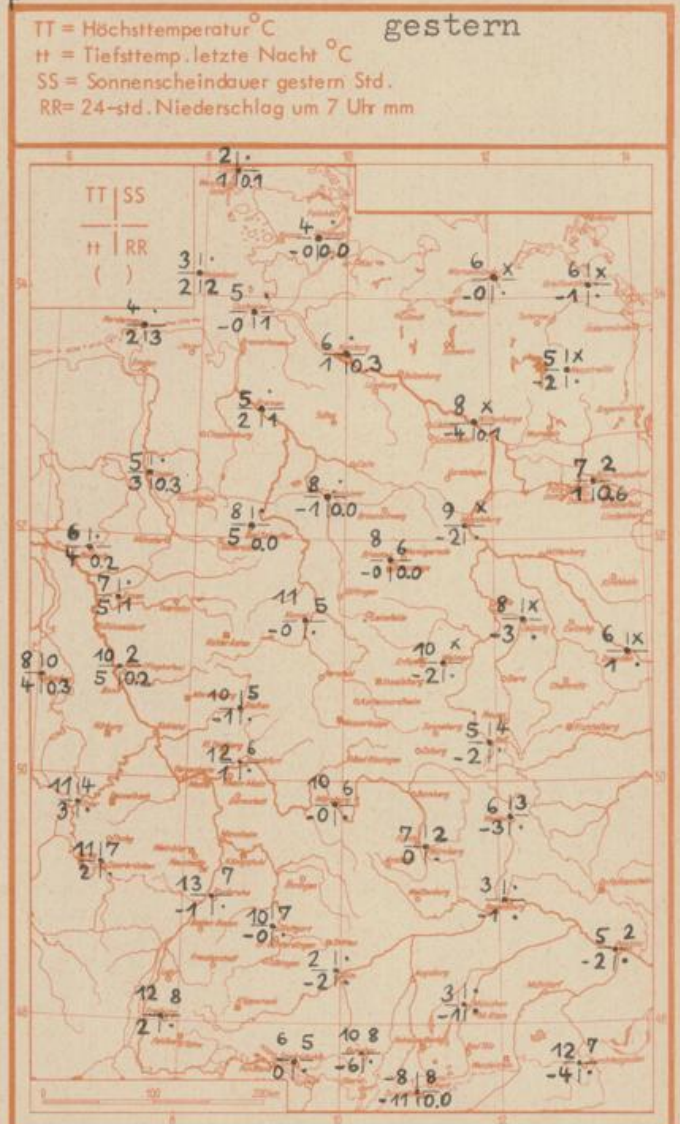
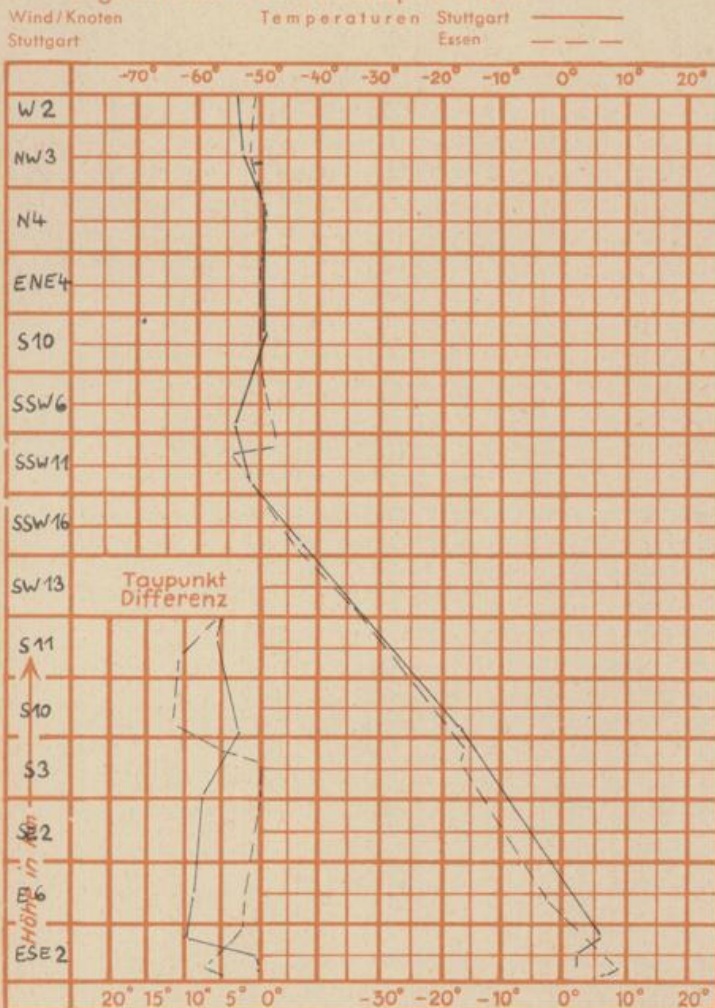
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747,4	765,5	1020,6
Frankfurt/Flugh.	112	754,8	765,4	1020,4
Trier	273	739,8	765,0	1019,9
Saarbrücken/Ensh.	334	734,1	764,9	1019,8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.2	2.9	3.7	3.5 °C
Gießen	0.6	2.2	3.5	3.7 °C
Offenbach	2.2	3.8	4.6	5.5 °C
Trier	3.6	4.1	4.6	4.7 °C

Sonnenaufgang am 23.2.72 in Frankfurt/Main 07.22Jhr, Untergang 17.55 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (2 Tage nach 1. Viertel) 11.32Jhr, Untergang 04.07 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.2. 2.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.2.1972



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