

# 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 7. April 1972

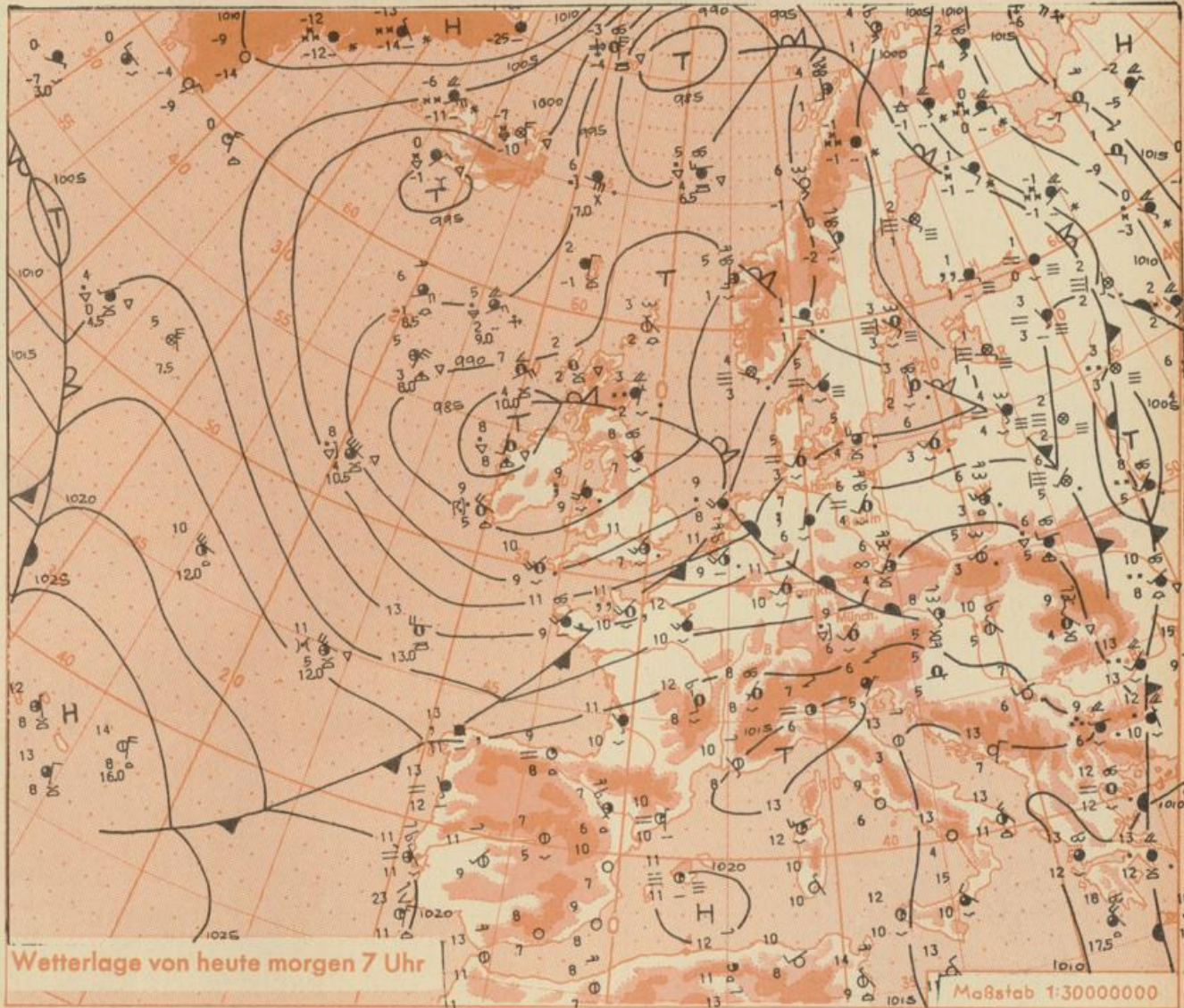
Nummer 98

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



- Gesamtbewertung**  
In Achtern  $\ominus = 4/8$
  - Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  - Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
— West, 5 Knoten
  - Gegenwärtiges Wetter**  
\* Niesel \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer    ⚡ Gewitter  
☁ Nebel    ☁☁ Dunst  
▲ Hagel    † Schneestreiben  
(je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*)
  - Wetterverlauf** von 01-07 h  
† = \* \* \* ▽ R
  - Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
  - Taupunkttemperatur**  
wie 6.
  - Wassertemperatur**  
in zehnteil Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus    ☁☁ Stratus
  - Mittelhöhe Wolken**  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
☁ Altostratus  
☁☁ Altostratus
  - Höhe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus    ☁☁ Cirrostratus
  - Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung** a) an Boden  
▲ Warmfront  
▲ Kaltfront  
▲ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁☁ Konvergenzlinie  
☁☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Das Tiefdrucksystem über dem Nordostatlantik und der Norwegischen See bleibt im wesentlichen erhalten. An seiner Südseite wird anfangs noch milde, später etwas frischere Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Eingelagerte Tiefausläufer gestalten das Wetter wechselhaft. Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 8.4.1972, früh bis Sonntag, den 9.4.1972, früh:

Von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, wechselnd, überwiegend stark bewölkt und zeitweise zum Teil schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 12 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Mäßiger bis frischer und mitunter böiger Wind, vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, keine wesentliche Temperaturänderung.

- We -

# Wettermeldungen vom 7. 4. 1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	bedeckt	SW 4	11	15	10.7	8   7	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 18	11	15	9.7	6   4	3.0	1	
Offenbach/M.	99	Regen	SSW 14	11	14	10.8	9   11	2.3	3	
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	11	14	10.4	10   7	2.7	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 12	10	15	9.8	6   4	3.6	0.5	
Gießen	186	bedeckt	SSE 13	9	14	8.8	6   2	3.3	2	
Kassel	158	Nieseln	S 7	7	11	6.9	5   3	2.2	3	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	SW 13	8	12	5.9	2   1	1.2	3	
Mannheim	97	bedeckt	SSW 16	12	14	10.9	9   5	1.1	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SW 20	13	14	9.2	8   6	2.7	0.1	
Trier	265	Regen	SW 35	11	13	9.3	8   8	3.1	2	
Koblenz	96	Regen	SSW 9	13	15	11.6	8   x	4.1	0.4	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 27	11	13	9.0	8   7	2.7	3	
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	SW 23	8	10	5.9	4   1	1.2	6	
Nürburg	626	bedeckt	SW 21	8	10	5.8	4   4	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	SW 28	7	7	4.0	4   1	2.1	3	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 45	6	5	2.6	2   0	0.1	4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	737.1	754.6	1006.0
Frankfurt/Flugh.	112	745.5	755.5	1007.3
Trier	273	731.8	756.1	1008.0
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	757.1	1009.3

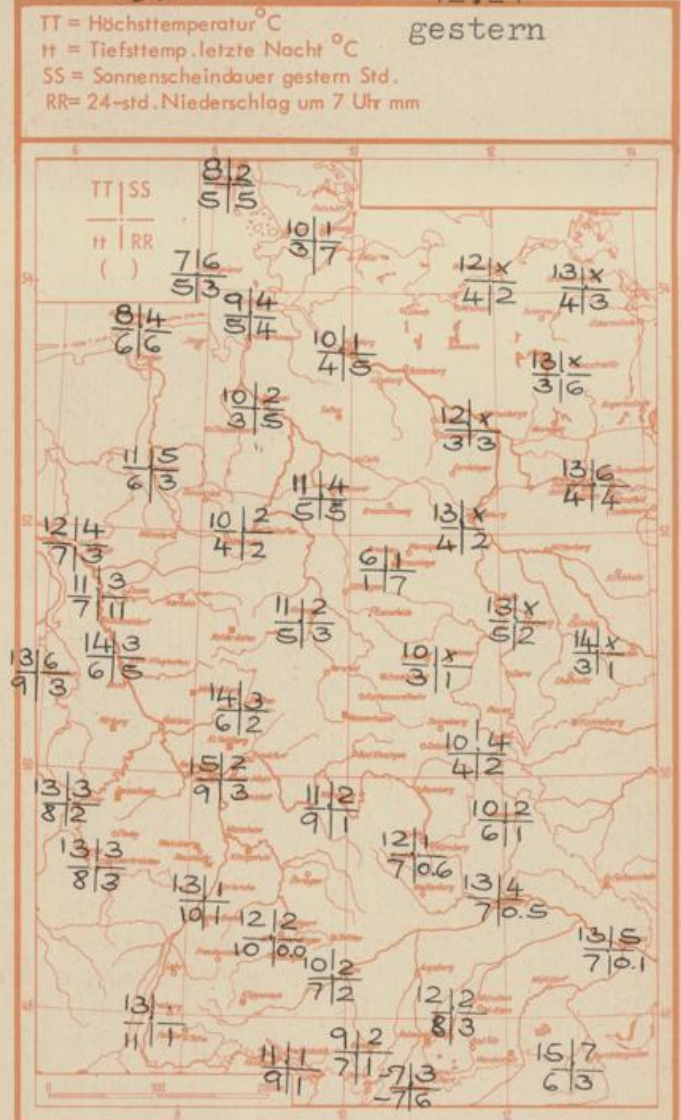
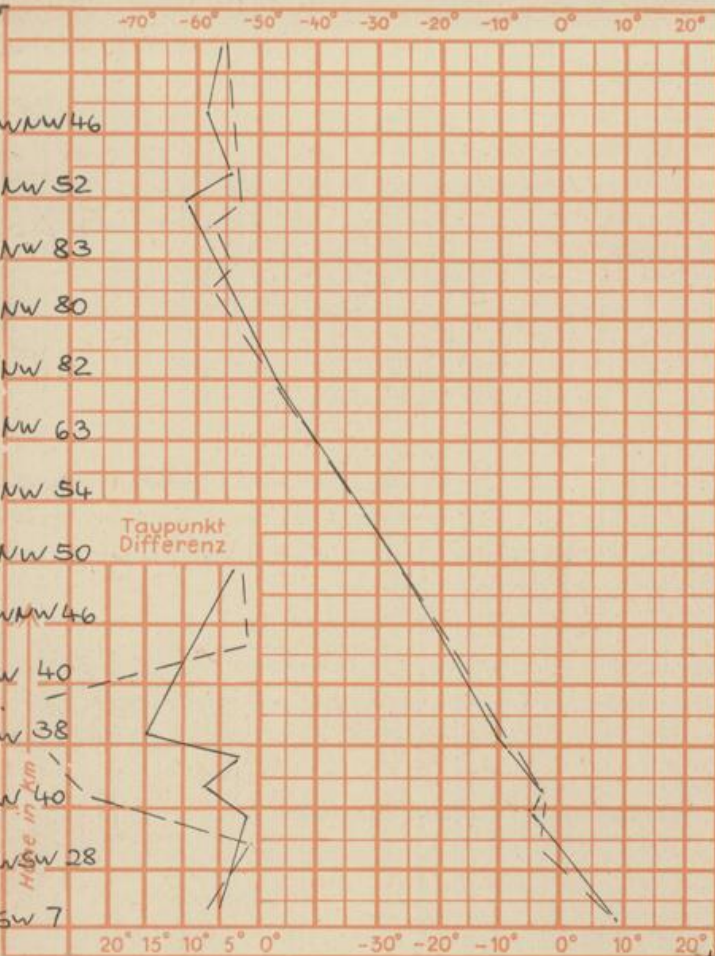
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.1	6.9	7.5	7.1 °C
Gießen	6.1	6.7	7.8	7.6 °C
Offenbach	8.8	9.0	9.8	9.4 °C
Trier	8.7	8.4	8.5	8.3 °C

Sonnenaufgang am 8.4.72 in Frankfurt/Main 05.47 Uhr, Untergang 19.08 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 8.4.72 (1 Tag n. letzt. Viertel) 03.18 Uhr, Untergang 12.21 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.4. 8.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.4.1972

Wind / Knoten      Temperaturen 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. 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