

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

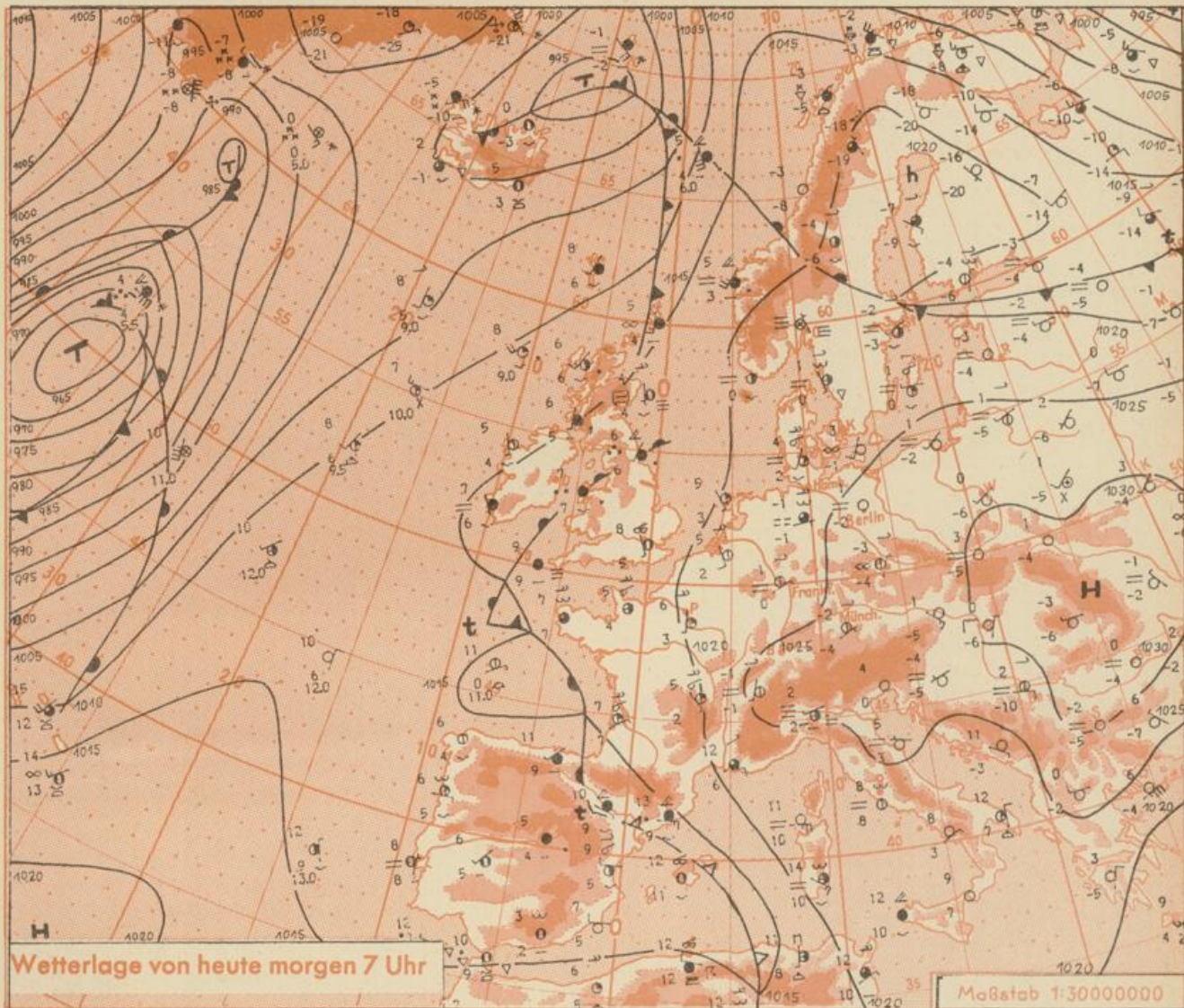
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 15. März 1972

Nummer 75

- Erläuterungen**
Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{\circ}{8} = 4/8$
 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
Nieselregen: Regen: Schnee
Schauer: Gewitter
Nebel: Dunst
Hagel: Schneestreiben
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 --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Bei sonnigem Wetter stiegen am 14.3. zum ersten Mal in diesem Jahr die Mittagstemperaturen im Vorhersagebereich auf 15 bis 17 Grad Celsius. Dagegen ist es nachts noch immer frisch. In der Nacht zum Mittwoch kam es am Boden verbreitet, in 2 m Höhe stellenweise zu leichtem Frost. Das Hoch über dem Balkan hat sich in seinem Zentrum etwas abgeschwächt. An seinem Westrand änderte sich der Luftdruck in den letzten 24 Stunden über Deutschland aber kaum. Der von der Biscaya bis nach Nordafrika reichende Tiefausläufer, in dessen Bereich Schauer und Gewitter auftreten, kommt nur wenig nach Osten voran, so daß in Deutschland weiterhin mit Hochdruckeinfluß zu rechnen ist.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 16.3.1972, früh bis Freitag, den 17.3.1972, früh:

In den Morgenstunden dunstig, vereinzelt Nebel. Am Boden noch örtlich, in 2 m Höhe kaum noch Frost. Tagsüber bei sonnigem Wetter Erwärmung auf 17 bis 20 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des schönen Vorfrühlingswetters.

Wettermeldungen vom 15.3.1972 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 der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos heiter	NE 5	3	16	8	2	-1	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	1	16	6.8	1	-3	9.2	.
Offenbach/M.	99	wolos	ENE 5	3	16	7.6	2	-1	9.3	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 16	4	17	9.5	3	-2	10.6	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	2	15	6.9	1	-2	8.6	.
Gießen	186	wolos	NNW 2	-0	16	5.7	-0	-3	9.0	.
Kassel	158	heiter	still	0	15	6.7	0	-2	7.7	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	-2	16	5.0	-2	-4	9.0	.
Mannheim	97	heiter	still	0	16	7.1	0	-2	8.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	15	6.9	1	-1	9.1	.
Trier	265	heiter	NNE 9	3	16	8.4	3	-1	7.5	.
Koblenz	96	heiter	SSW 11	2	17	9.0	2	x	7.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 11	5	16	8.7	4	0	6.8	.
Marienberg/Ww.	547	wolos	ESE 9	7	13	7.0	6	3	8.3	.
Nürburg	626	wolos	SE 14	6	13	8.1	5	0	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	ESE 11	8	11	7.4	6	-1	10.2	Reste
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	W 5	6	10	5.1	3	-2	10.4	Reste

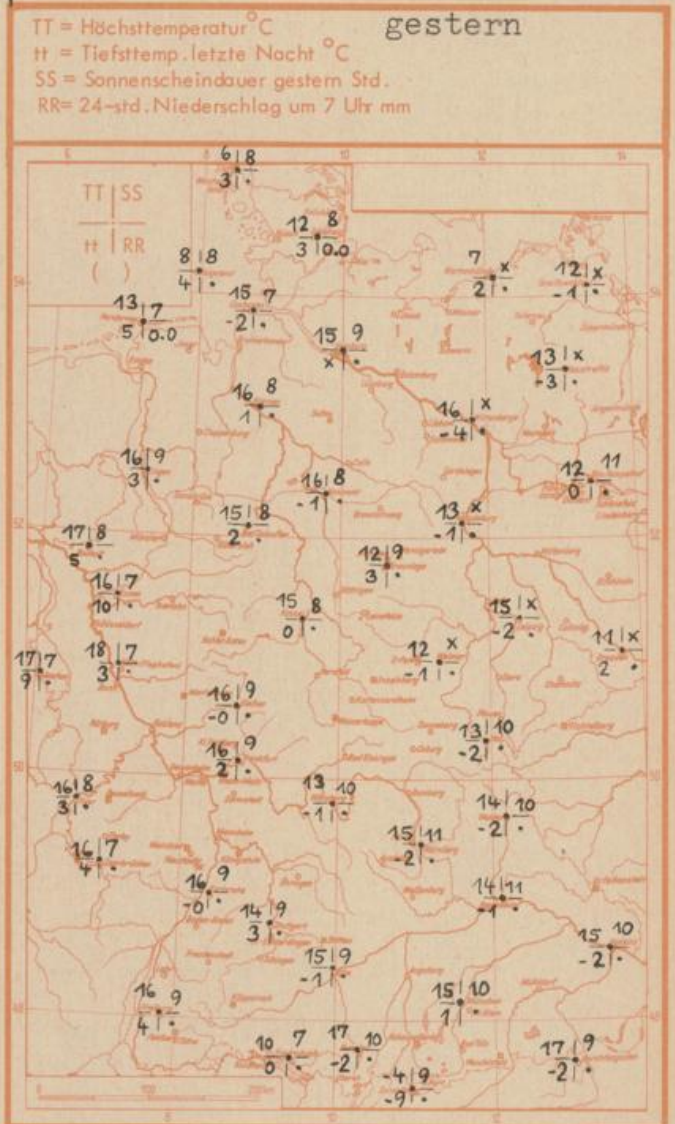
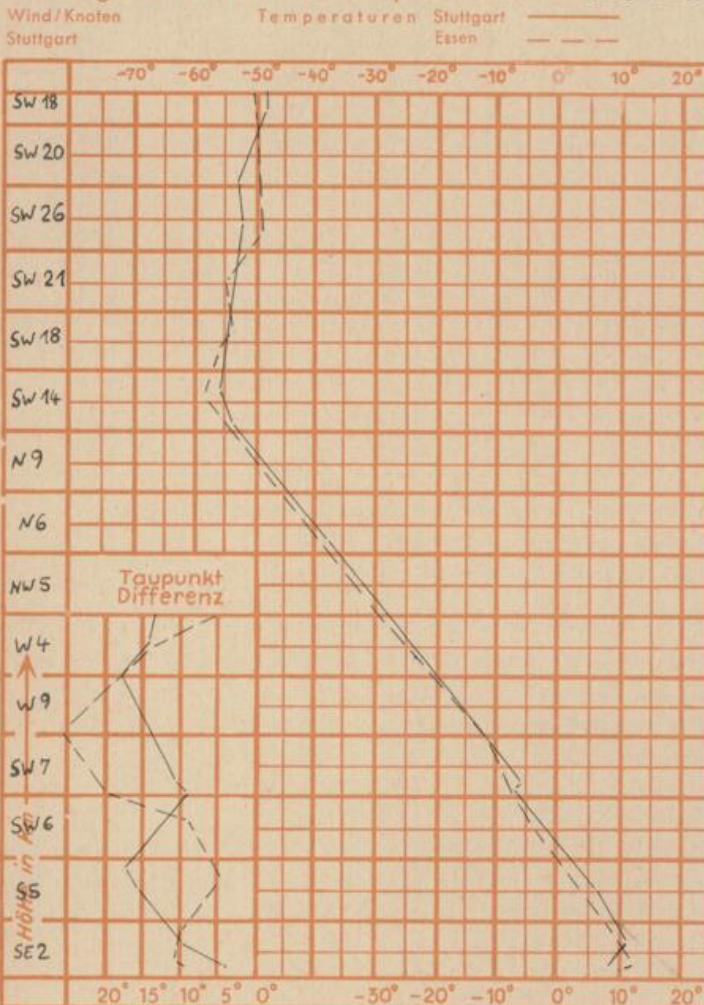
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.1	768.5	1024.6
Frankfurt/Flugh.	112	757.5	768.2	1024.1
Trier	273	742.7	768.1	1024.0
Saarbrücken/Ensh.	334	736.6	767.2	1022.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.7	3.8	4.0	4.3°C
Gießen	1.5	3.1	4.2	4.4°C
Offenbach	3.6	5.3	6.0	6.5°C
Trier	3.9	4.6	5.4	5.3°C

Sonnenaufgang am 16.3.72 in Frankfurt/Main 06.37 Uhr, Untergang 18.32 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16.3.72 (1 Tag nach Neumond) 06.35 Uhr, Untergang 20.26 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.3. 5.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.3.1972



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
 Fernsprech-Ansagedienst Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169