

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

Samstag, den 15. Juli 1972

Nummer 197

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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:
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben

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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

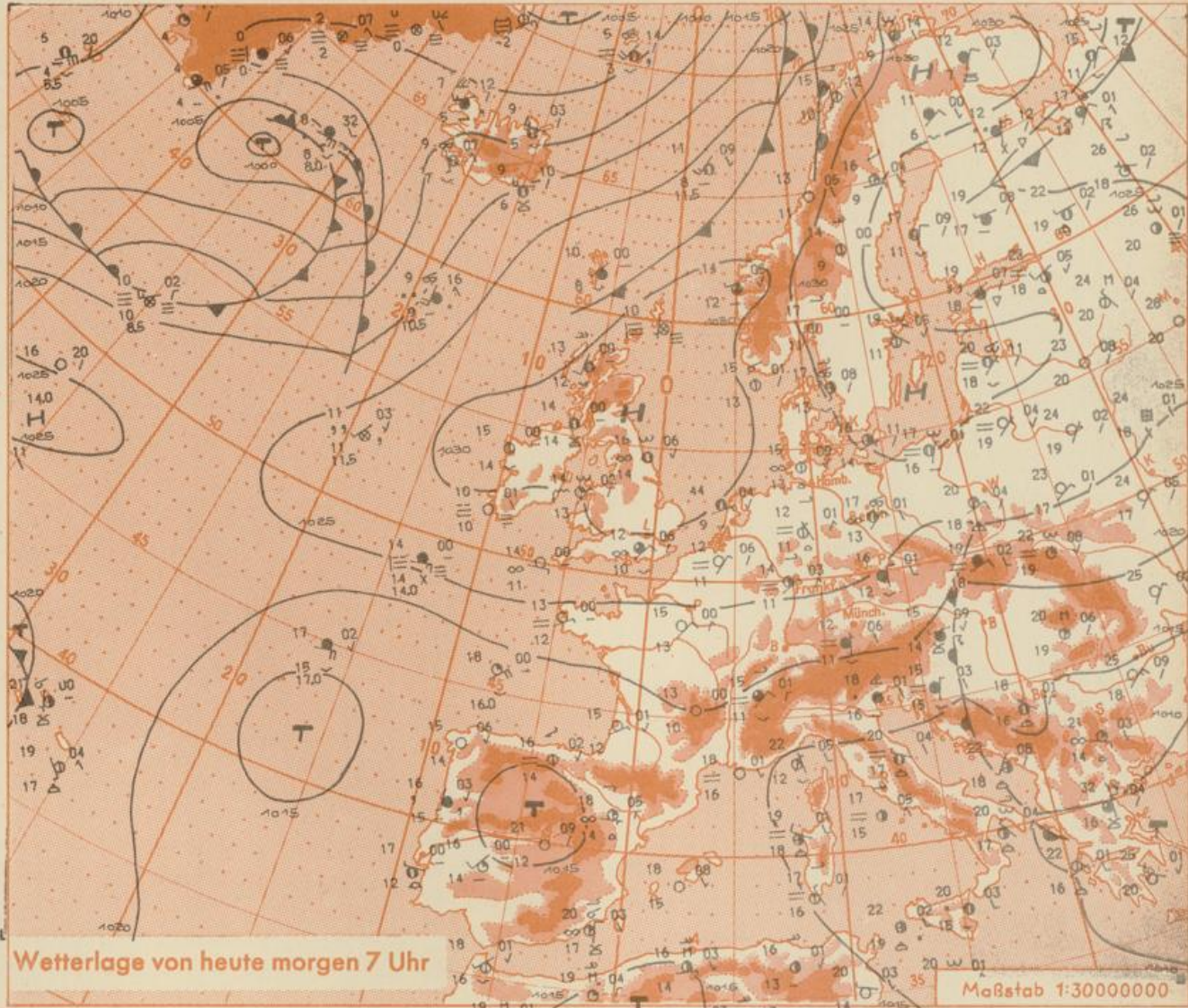
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge der Ausweitung des sich von den Britischen Inseln bis nach Skandinavien erstrecken-
den Hochdruckgebietes nach Osten gelangt ganz Mitteleuropa in eine östliche Luftströmung.
In ihr wird sehr warme und schwüle Luft nach Deutschland geführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Sonntag, den 16.7.1972, früh bis Montag, den 17.7.1972, früh:

Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber wolkgig bis heiter und örtlich Ge-
witter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Bewölkung 25 bis 30 Grad.
Nachts Abkühlung auf Werte um 20 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauer- oder Ge-
witternähe böig auffrischender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

- La/Cu-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	N 2	16	24	18.4	12	12	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 7	14	23	18.4	12	10	13.8	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	14	25	19.1	13	11	14.5	.	.
Darmstadt	133	wolkig	NE 9	14	24	19.1	13	11	14.5	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	SE 3	17	24	18.9	12	10	12.9	.	.
Gießen	186	heiter	N 9	12	23	17.1	11	9	14.0	.	.
Kassel	158	heiter	N 4	12	22	16.8	10	9	12.9	.	.
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 5	11	22	16.3	9	8	13.4	.	.
Mannheim	97	heiter	N 9	14	26	19.0	11	10	13.7	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	N 5	14	25	19.8	12	11	14.1	.	.
Trier	265	heiter	NNE 7	13	24	18.0	12	11	14.5	.	.
Koblenz	96	wolos	N 2	14	26	19.8	13	x	9.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	13	22	17.3	11	10	13.2	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ENE 20	12	20	14.9	10	9	13.9	.	.
Nürnberg	626	wolos	NE 11	13	20	15.2	10	8	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 14	12	18	13.7	10	7	13.9	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 22	11	16	12.1	10	7	14.9	.	.

Cor.: Offenbach vom 14.7.72 Höchsttemperatur statt 25° = 23° Celsius ✓

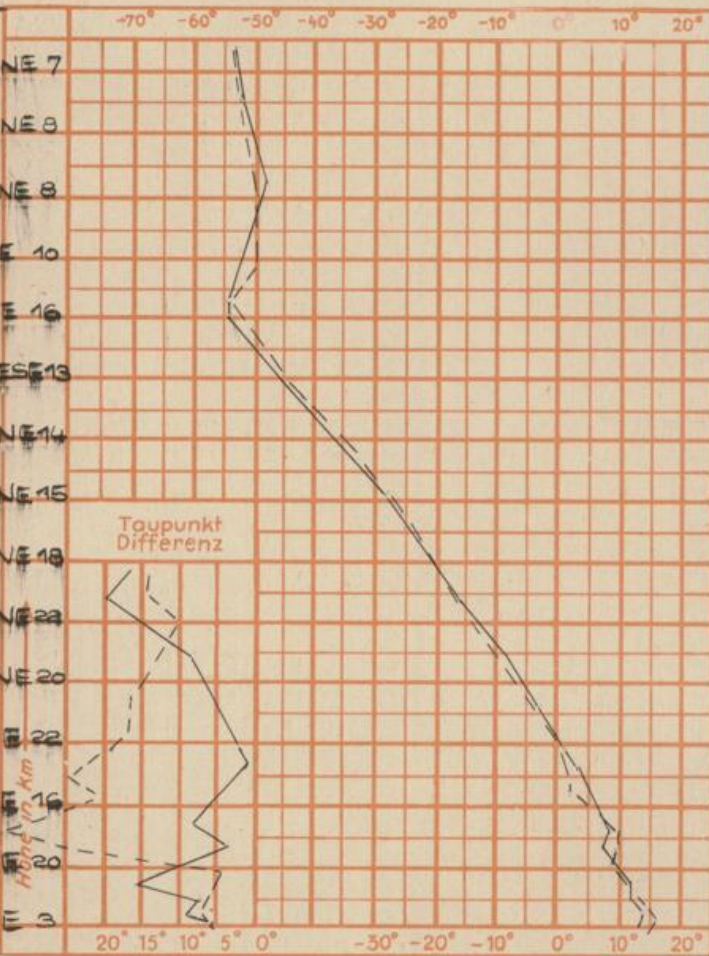
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Gießen	195	752.0	769.7	1026.1	Kassel	15.0	17.5	18.0	16.0 °C
Frankfurt/Flugh.	112	758.8	769.0	1025.2	Gießen	15.8	17.8	18.5	16.3 °C
Trier	273	744.5	769.0	1025.2	Offenbach	17.9	19.5	20.1	16.6 °C
Saarbrücken/Ensh.	334	738.2	768.1	1024.0	Trier	19.3	20.4	20.6	16.2 °C

Sonnenaufgang am 16.7.72 in Frankfurt/Main 04.33 Uhr, Untergang 20.28 Uhr MEZ
Mondaufgang am 16.7.72 (2 Tage vor d.1. Vier- 11.19 Uhr, Untergang 22.30 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Trier
Frankfurt/M. für den 14.7. 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.7.1972

Wind / Knoten Temperaturen - Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

