

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

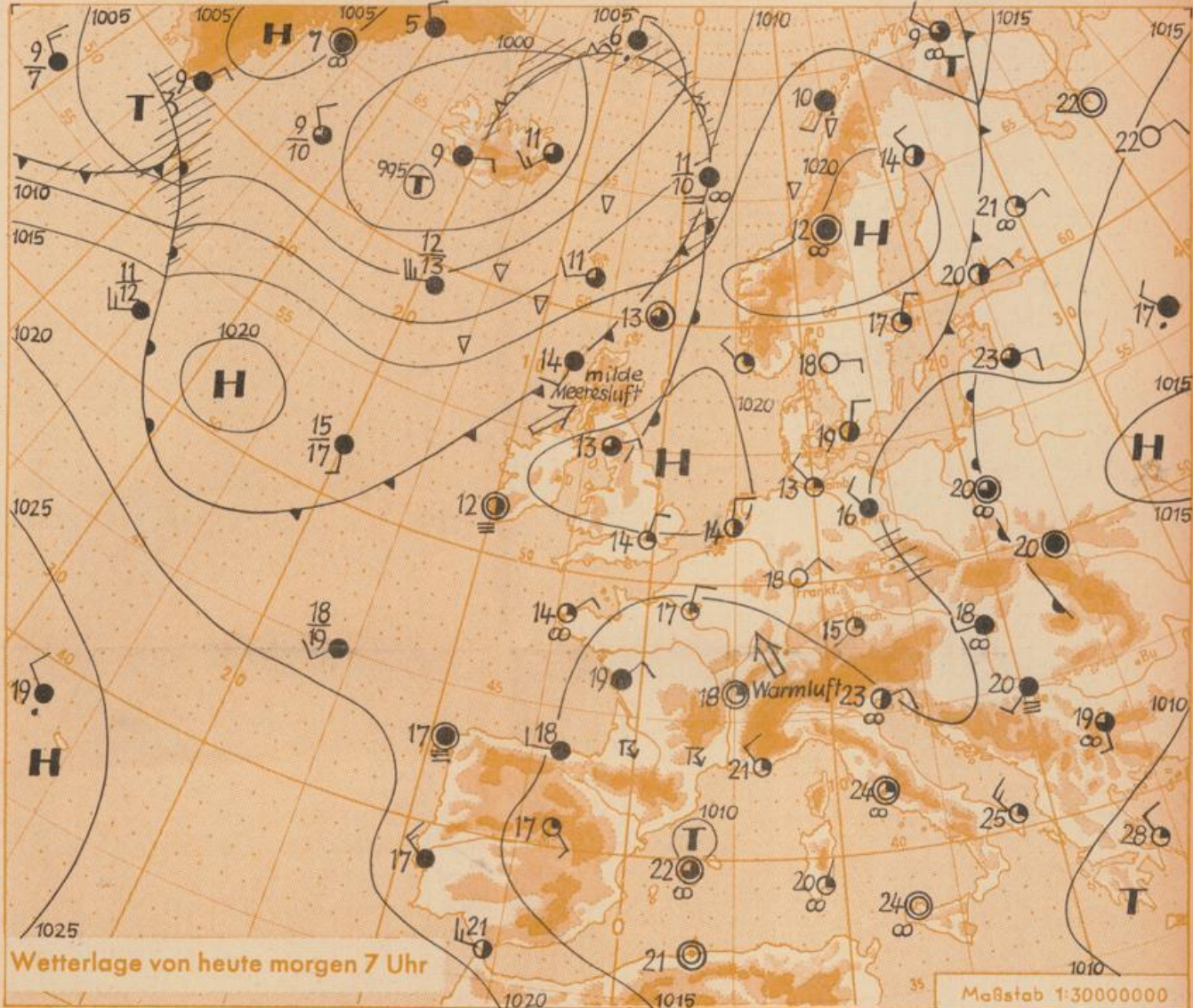
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1959 D o n n e r s t a g , d e n 23. Juli 1959 12 Uhr Nummer 204

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94 usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Sowohl in Bodennähe als auch in höheren Luftschichten herrschen zur Zeit über ganz West- und Mitteleuropa nur geringe Luftdruckgegensätze. Dementsprechend kommt es auch nur zu geringen Änderungen der Strömungs- und Temperaturverhältnisse. Über Mittel- und Ostdeutschland hält sich noch immer zäh ein Schlechtwettergebiet, doch haben die Regenfälle an Stärke verloren.

Für unseren Vorhersagebezirk bleibt die Hochdruckbrücke wetterbestimmend, die von den Azoren über die Britischen Inseln und Skandinavien hinweg bis zur Barents-See verläuft. Dabei wird es bei schwacher östlicher Bodenströmung weiterhin sehr warm sein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 25.7.59, früh:

Heiter, trocken und sehr warm. Höchsttemperaturen 25 bis 30 Grad, Tiefstwerte nachts bei 15 Grad. Schwacher Wind aus östlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

St 6

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdp.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 13	18	31	23.7	16	15	12.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 20	18	30	23.9	17	15	12.9	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 11	17	30	24.1	16	15	12.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 14	15	30	23.0	14	14	12.4	-
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 3	20	31	24.6	15	12	12.3	-
Gießen	185	wolkenlos	N 7	15	29	22.3	14	13	13.0	-
Kassel	198	heiter	N 9	14	26	21.6	14	12	13.3	-
Bad Hersfeld	216	heiter	NNE 4	12	27	20.2	10	9	11.2	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 11	18	31	23.8	15	13	13.7	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	18	31	24.5	16	13	12.1	-
Trier	265	heiter	ENE 9	16	30	22.7	15	15	11.3	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	15	30	23.8	15	x	13.5	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 23	17	29	23.1	16	15	11.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NE 18	17	28	22.6	16	14	13.7	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ENE 4	15	24	19.0	13	12	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NNE 14	16	25	19.4	14	10	13.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 4	14	21	16.4	11	7	14.0	-

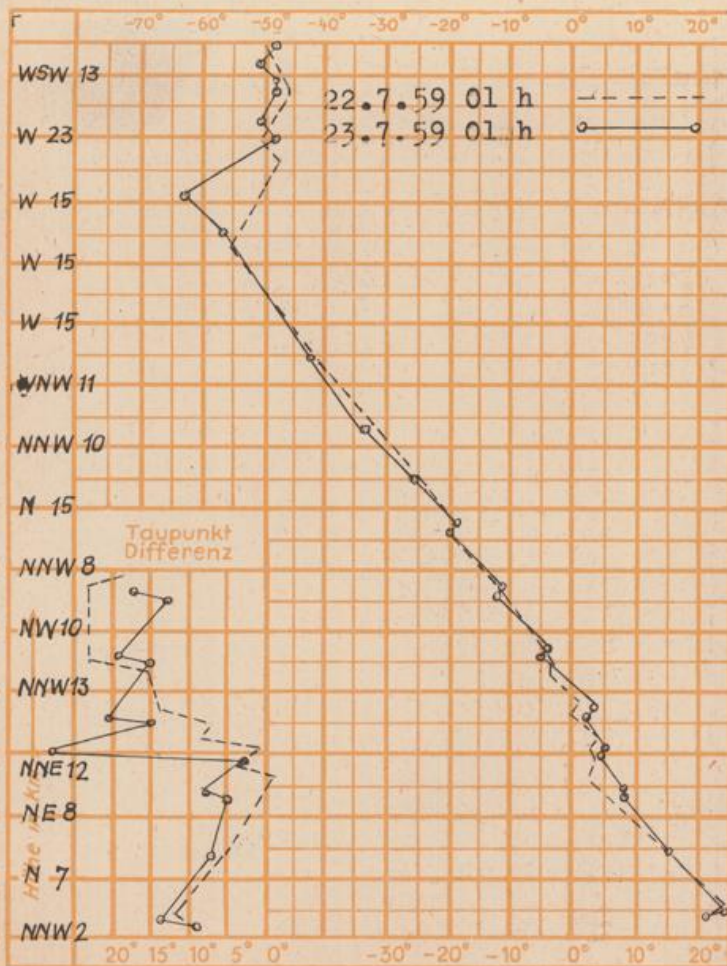
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.8	762.5	1016.5
Offenbach	111	752.5	762.4	1016.4
Gießen	193	745.4	762.5	1016.6
Trier	273	738.0	762.0	1015.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.9	24.0	22.4	18.9 °C
Gießen	21.2	22.7	23.5	20.3 °C
Offenbach	23.6	25.0	25.9	22.3 °C
Darmstadt	21.5	22.7	23.0	18.8 °C

Sonnenaufgang am 24.7.59 in Frankfurt/Main 0442 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 24.7.59 3 Tage v. letzt. Vtl. 2217 Uhr, Untergang 0951 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Anzahl der Tage mit Gewitter im Juni 1959

