

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 Mittwoch, den 22. Juli 1959 12 Uhr Nummer 203

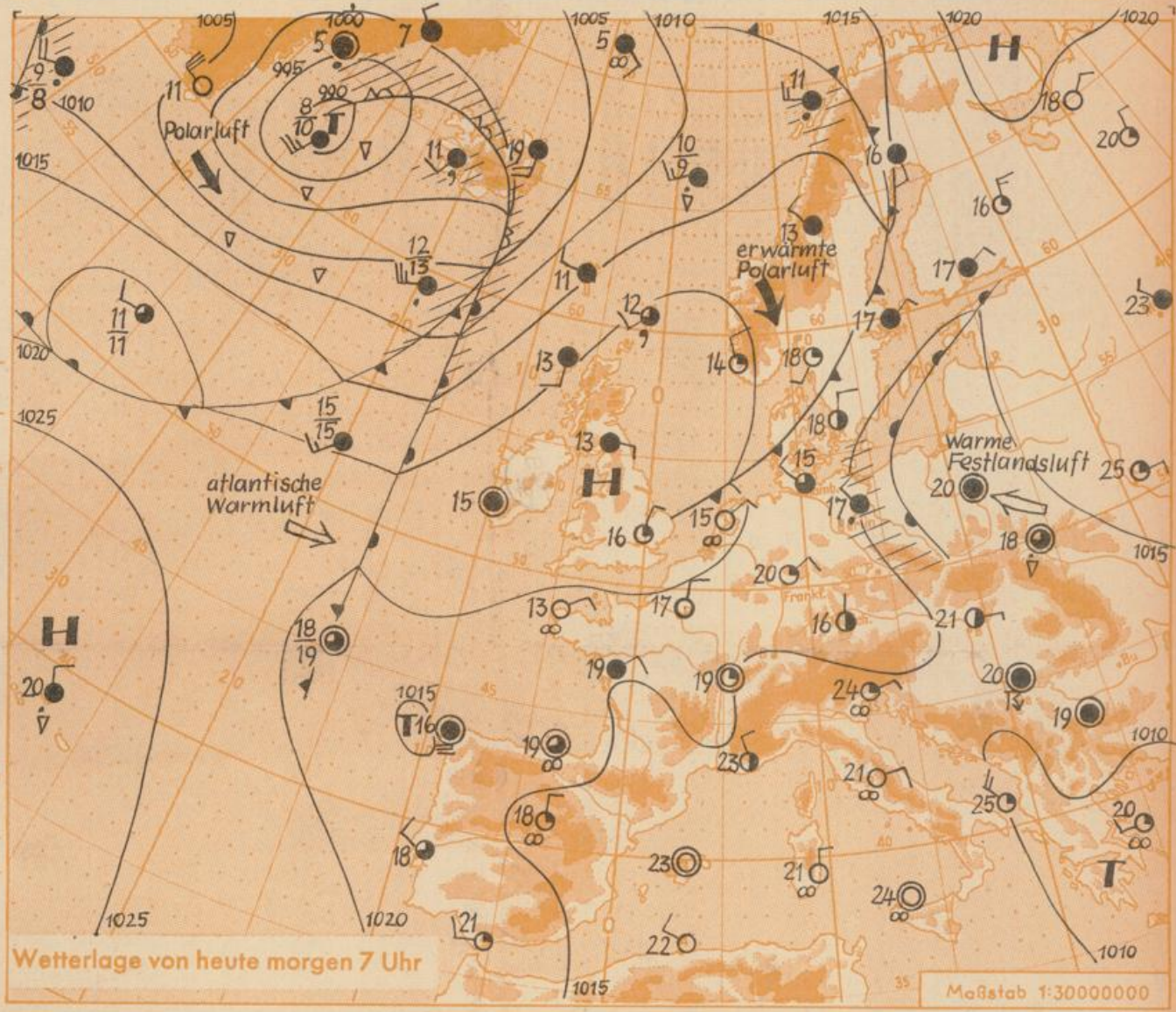
- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 4-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit:**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
- nur in der Höhe
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Luftdruckverteilung hat über dem Festland seit gestern keine wesentliche Änderung erfahren. Trotz der geringen Luftdruckgegensätze kam es bei vorherrschendem Hochdruckeinfluss im Bundesgebiet nur vereinzelt zu leichten gewittrigen Schauern. In Ostdeutschland verursacht dagegen die von Osten her aufgleitende warme Luft noch Regenfälle.

Das neue Tief südöstlich Grönland wandert nordostwärts weiter. Der Luftdruckfall seiner Vorderseite führt dabei zu einer Abschwächung und leichten Südostverlagerung des über die Britischen Inseln nach Nordosten reichenden Hochdruckkeils. Für unseren Raum ist damit keine wesentliche Änderung im Wetterablauf zu erwarten, zumal auch die Aufgleitvorgänge über Ostdeutschland langsam schwächer werden und nicht weiter nach Westen übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 24.7.59, früh:
Überwiegend heiter und nur vereinzelt gewittrige Schauer möglich. Höchste Tagestemperaturen bei 30 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Weiterhin meist sonnig und sehr warm.

Heckerstr. 24
Wetterwarte
Dr. L. 6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 15	20	32	24.6	18	17	12.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 18	20	31	23.6	19	17	11.5	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 11	19	30	24.6	18	15	12.7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 13	17	30	23.4	16	16	14.5	-
Geisenheim	109	heiter	NNW 8	22	30	23.4	17	15	12.9	-
Gießen	185	heiter	N 5	17	29	22.6	16	14	9.5	-
Kassel	198	bedeckt	N 9	17	28	22.3	17	16	12.2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 4	13	28	21.4	11	10	10.5	-
Mannheim	97	heiter	N 7	17	30	23.8	16	14	12.8	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	16	30	23.4	15	13	12.3	-
Trier	265	heiter	NE 13	17	30	22.1	16	15	13.6	-
Koblenz	97	heiter	NW 4	17	29	23.0	17	x	9.7	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 20	18	29	22.6	17	16	13.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 15	19	28	22.2	17	15	12.6	-
Nürburg	611	wolkenlos	NNW 9	13	24	17.8	12	12	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NE 7	18	24	18.8	13	12	8.2	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 9	15	22	18.2	14	10	13.1	-

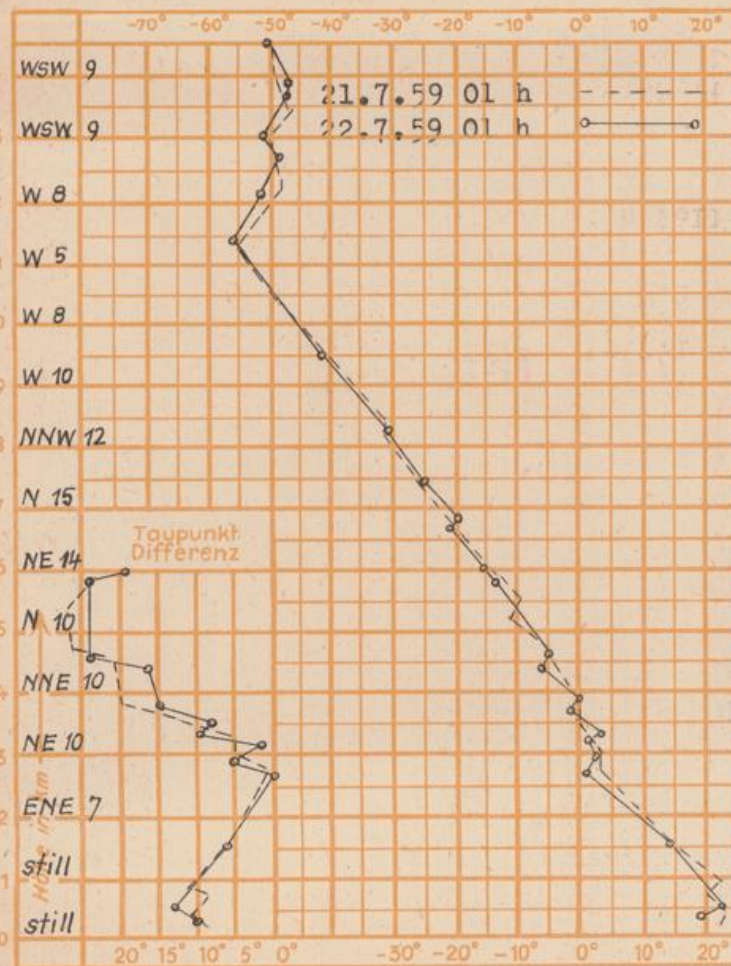
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	753.3	762.9	1017.1
Offenbach	111	753.1	762.9	1017.1
Gießen	193	745.7	762.8	1016.9
Trier	273	739.0	763.0	1017.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	23.0	24.0	22.0	18.7 °C
Gießen	21.7	22.7	23.4	20.1 °C
Offenbach	24.2	25.3	25.7	22.1 °C
Darmstadt	21.8	22.7	22.8	18.6 °C

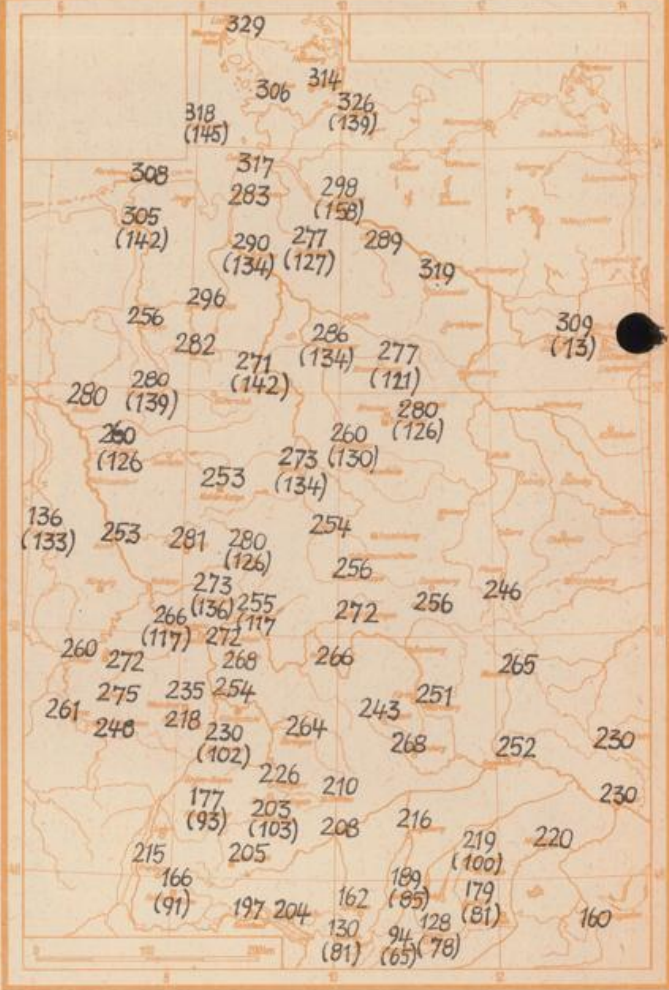
Sonnenaufgang am 23.7.59 in Frankfurt/Main 0440 Uhr, Untergang 2021 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 23.7.59 (3 Tage nach Vollmond) 2152 Uhr, Untergang 0843 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im Juni 1959 () % des Normalwertes. -
 Lies Karte gestern: Temperaturmaximum statt Temperaturminimum.



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Mosel-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.