

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 Samstag, den 29. August 1959 12 Uhr Nummer 241

Erläuterungen

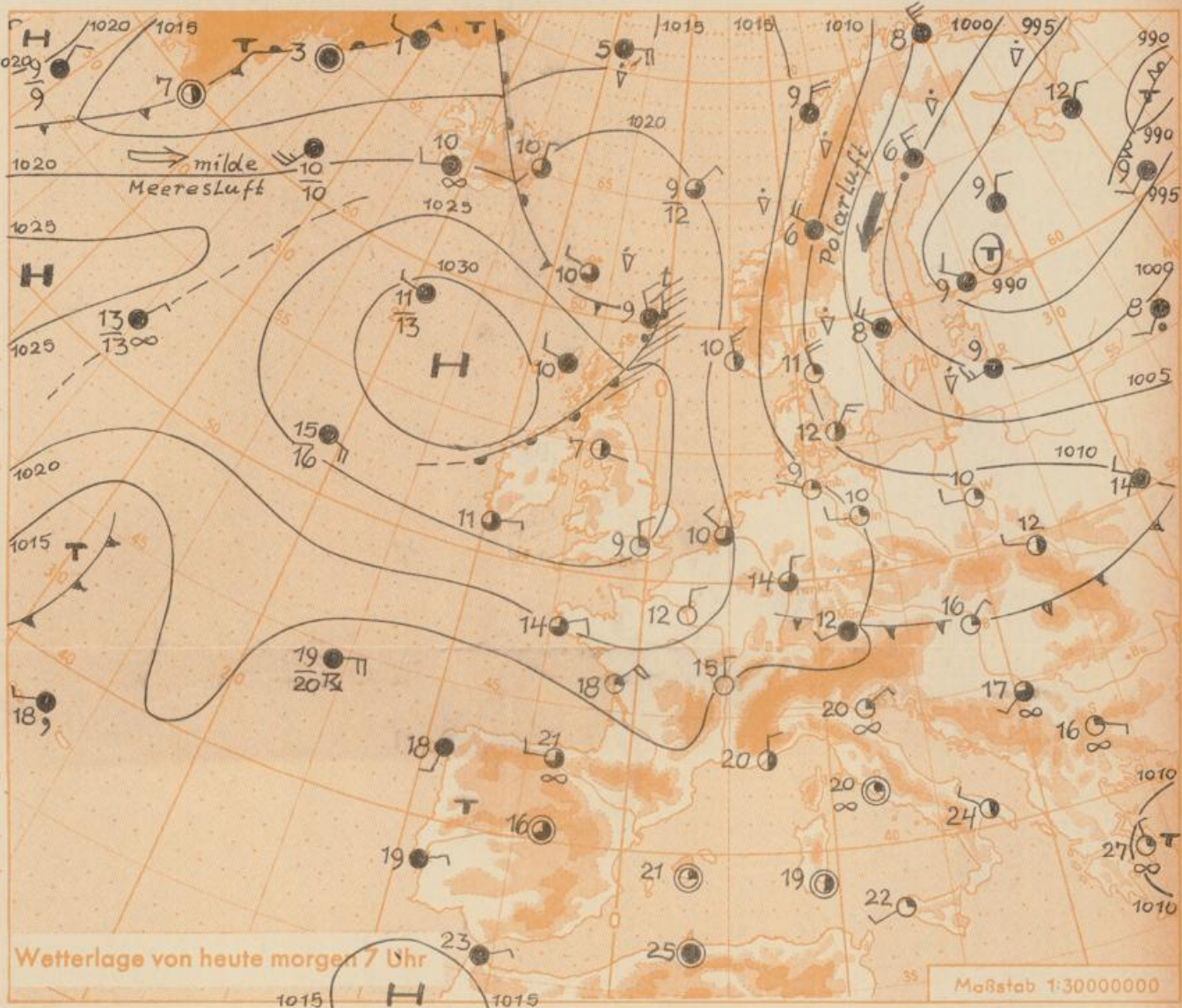
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieselreg.
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 (Warmfront)
 - ← Abkühlung (Kaltfront)
 - ↗ nur in der Höhe
 - ↘ Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden**
- Orts- und gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
 - 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Vor der nur schwach ausgeprägten Kaltfront, die jetzt den Alpenraum erreicht hat, stiegen gestern die Temperaturen in Süd- und Südwestdeutschland noch bis zu 27 Grad an. Dagegen blieben sie in Norddeutschland bereits um 7 bis 10 Grad niedriger.

Das umfangreiche nordatlantische Hochdruckgebiet dehnt sich zwar wieder langsam in Richtung auf Mitteleuropa aus, doch erfährt die großräumige Luftdruckverteilung noch keine wesentliche Änderung. Für Deutschland wird dadurch die nördliche Strömung und damit die Zufuhr kühler Meeresluft zunächst andauern. Die an der Nordflanke des Hochs vom grönländisch- isländischen Raum südostwärts ziehenden Tiefdruckgebiete werden mit ihren Ausläufern zwar Norddeutschland erfassen, ihren Einfluss jedoch wegen des verhältnismäßig hohen Luftdruckes nicht wesentlich weiter nach Süden ausdehnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 31.8.59, früh:

Heiter bis wolkig, nur im Nordosten des Bereichs im Laufe des Sonntags zeitweise stärker bewölkt und vor allem im Bergland auch etwas Regen. Mitteltagestemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts 8 bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Meist sonnig, Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Wetterkarte
 Heckerstr. 24
 6
 23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 8	13	26	19.2	13	12	12.8	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 14	14	25	18.3	13	12	12.9	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 11	13	26	19.2	13	12	12.4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	E 18	12	25	17.8	11	11	12.0	-
Geisenheim	109	wolkig	N 8	14	25	18.3	13	12	11.9	-
Gießen	185	heiter	N 2	10	23	16.4	10	8	11.8	-
Kassel	198	heiter	N 4	9	23	15.7	9	6	7.8	-
Bad Hersfeld	216	heiter	N 5	10	23	15.3	10	8	10.6	-
Mannheim	97	wolkig	N 11	13	26	18.4	13	11	12.9	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	N 18	14	27	18.7	9	8	10.5	-
Trier	265	heiter	NNE 13	11	25	17.2	11	10	12.4	-
Koblenz	97	heiter	NW 11	13	24	17.6	12	x	10.7	-
Saarbrücken	334	wolkig	NNE 13	12	25	17.8	12	1 0	12.8	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	N 18	11	25	17.5	10	10	12.9	-
Nürnberg	611	heiter	N 9	7	20	14.3	7	6	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	N 29	7	19	13.8	7	5	12.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 11	7	17	11.7	6	5	11.0	0.2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.5	763.4	1017.7
Offenbach	111	753.0	763.1	1017.3
Gießen	193	745.6	763.2	1017.4
Trier	273	739.8	764.3	1019.0

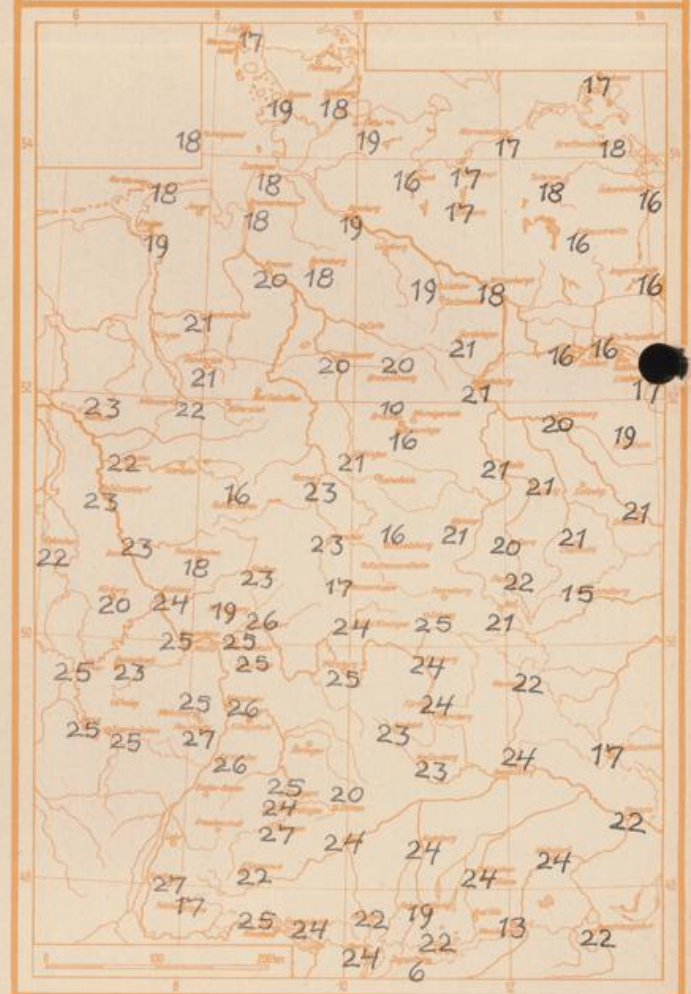
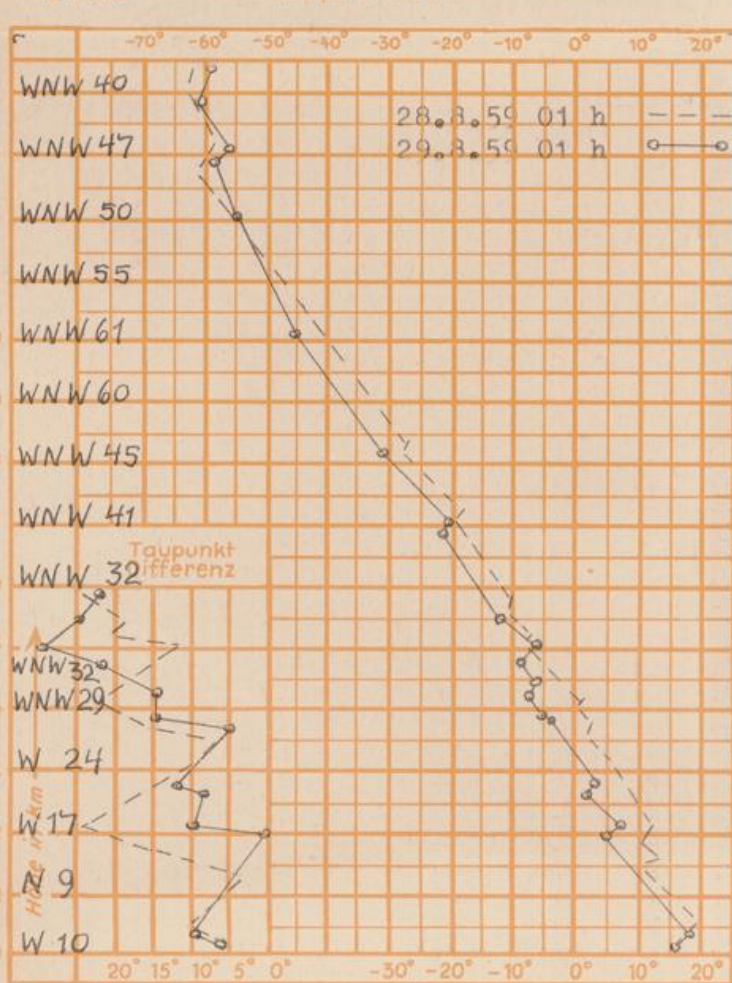
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.4	18.5	20.1	18.8 °C
Gießen	18.4	19.8	21.2	19.8 °C
Offenbach	18.9	20.6	22.4	20.8
Darmstadt	17.3	18.3	20.0	18.2

Sonnenaufgang am 30.8.59 in Frankfurt/Main 0535 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.8.59 (4 Tage vor Vollmond) 0141 Uhr, Untergang 1658 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.2 °C

Höchste Tagestemperaturen am 28.8.1959 in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Auskünfte und Befragungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 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-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...