

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

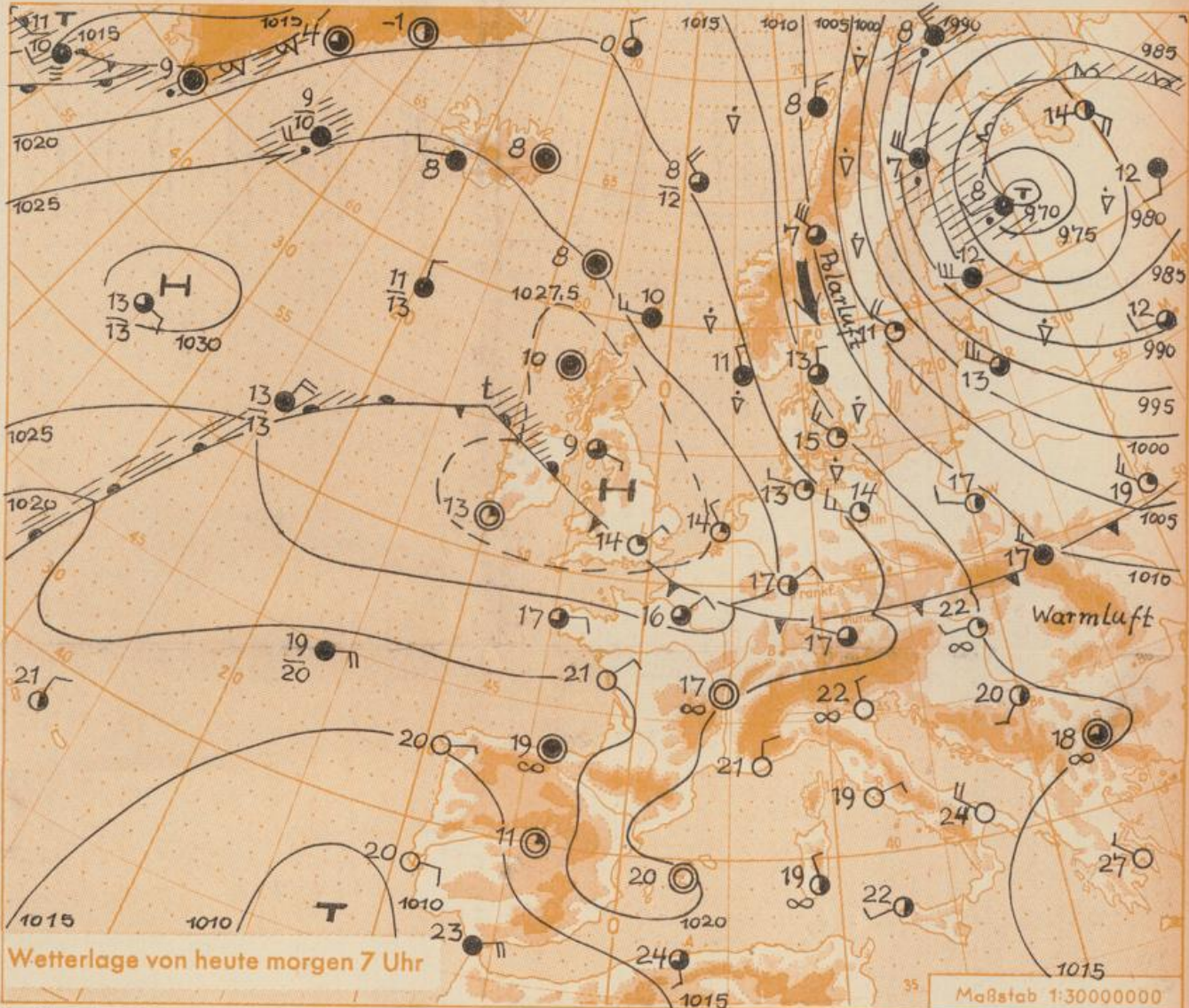
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Donnerstag, den 27. August 1959 12 Uhr Nummer 239

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Nieselregen
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 |
- 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
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die warme Luft, in deren Bereich die Temperaturen am Mittwoch teilweise wieder 30 Grad erreichten, wurde in unserem Raum in der Nacht zum Donnerstag durch etwas kühlere Meeresluft ersetzt, die über die Nordsee nach Deutschland eingedrungen war.

Zwischen dem bis nach Westdeutschland reichenden atlantischen Hochdruckgebiet und dem ausgedehnten nordosteuropäischen Tief bleibt für Deutschland eine nordwestliche Strömung erhalten. Sie führt allmählich noch etwas kühlere Meeresluft heran, in deren Bereich der Einfluss der langsam schwächer werdenden britischen Hochdruckzelle vorerst vorherrschend bleibt. Daher wird auch die westlich Schottland in Ausbildung begriffene Störung unseren Raum nicht wesentliche beeinflussen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 29.8.59, früh:

Bis zur Nacht heiter und trocken. Am Freitag vor allem im Norden des Bereichs zeitweise stärker bewölkt, aber im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 22 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 12 Grad. Mässiger, tagsüber zeitweise lebhafter Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, trocken, wenig Temperaturänderung.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 10	17	31	23.8	16	14	12.8	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 18	17	30	23.3	16	14	12.0	-
Offenbach/M.	99	heiter	N 9	16	30	23.9	16	15	11.8	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	NNE 13	15	29	22.4	15	14	11.8	-
Geisenheim	109	heiter	N 8	17	29	22.8	15	12	12.0	-
Gießen	185	wolzig	N 11	16	29	22.2	15	14	11.4	-
Kassel	198	heiter	NW 11	14	27	22.8	14	11	9.8	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	13	28	20.9	13	11	11.0	-
Mannheim	97	heiter	NNW 14	16	30	23.1	16	15	12.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	N 11	18	30	23.2	18	15	10.0	-
Trier	265	heiter	NNE 9	14	29	22.2	14	13	10.7	-
Koblenz	97	wolzig	NW 7	15	28	23.0	15	x	5.9	-
Saarbrücken	334	heiter	NNE 11	15	29	22.4	15	13	12.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 18	14	28	21.4	14	13	10.7	-
Nürnberg	611	wolzig	NNE 16	10	24	19.0	10	10	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 22	10	23	18.4	9	9	13.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 22	9	22	17.2	8	7	11.2	-

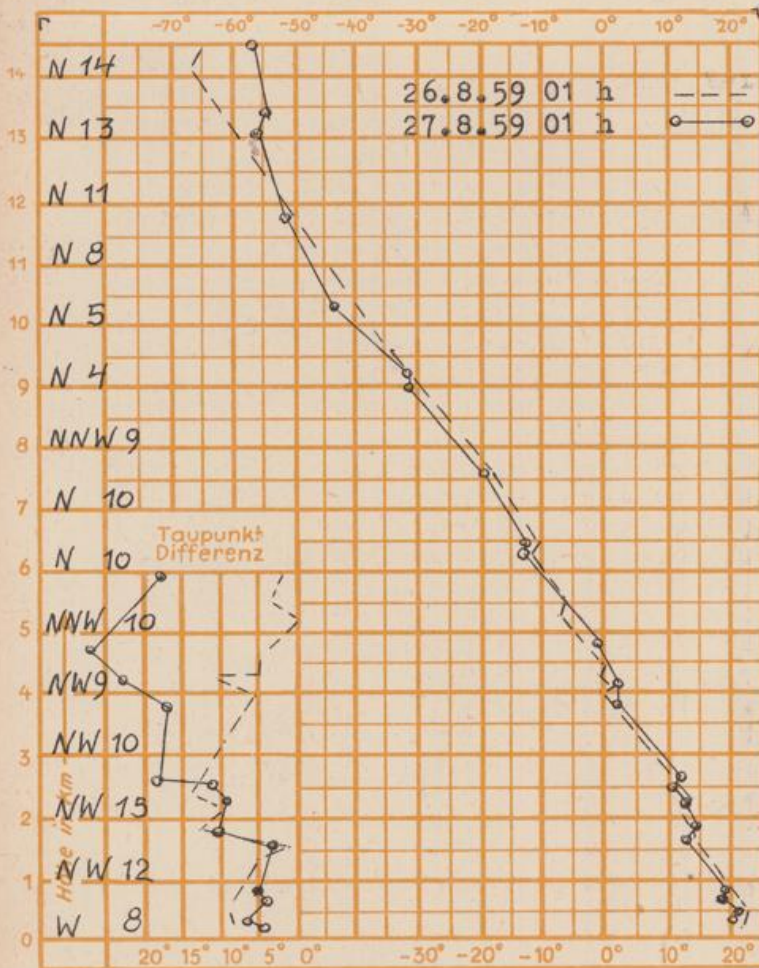
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.3	768.1	1024.0
Offenbach	111	757.5	767.5	1023.2
Gießen	193	750.4	767.6	1023.4
Trier	273	743.9	768.3	1024.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	20.1	21.7	21.0	18.8	20.1	21.7	21.0	18.8	20.1	21.7	21.0	18.8	20.1	21.7	21.0
Gießen	20.8	21.8	22.4	19.8	20.8	21.8	22.4	19.8	20.8	21.8	22.4	19.8	20.8	21.8	22.4	19.8
Offenbach	20.7	22.2	23.1	20.6	20.7	22.2	23.1	20.6	20.7	22.2	23.1	20.6	20.7	22.2	23.1	20.6
Darmstadt	19.6	22.4	20.8	18.0	19.6	22.4	20.8	18.0	19.6	22.4	20.8	18.0	19.6	22.4	20.8	18.0

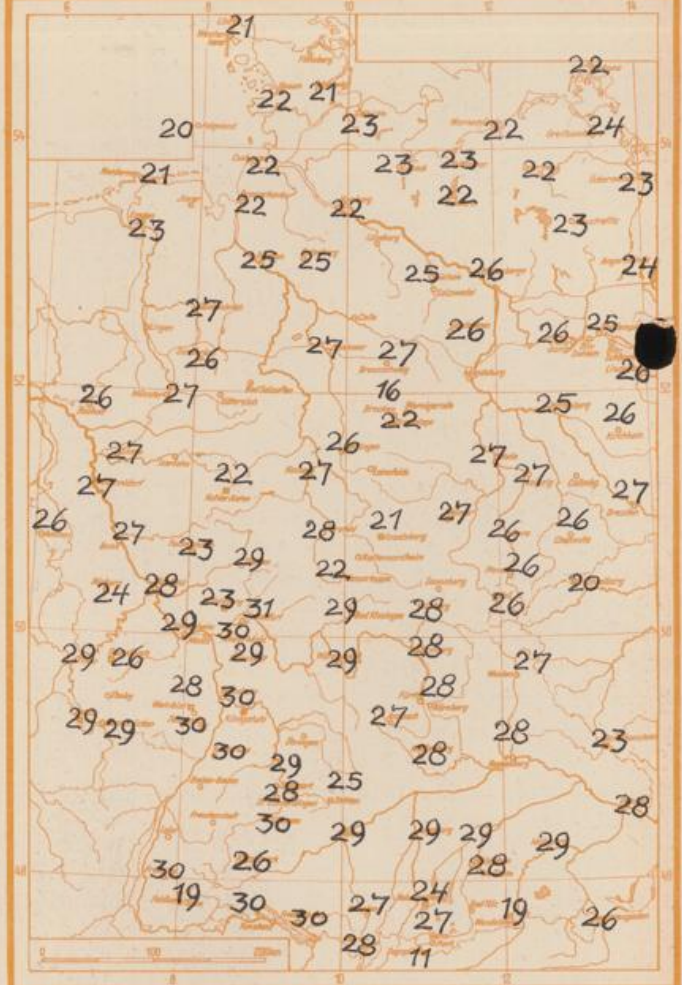
Sonnenaufgang am 28.8.59 in Frankfurt/Main 0532 Uhr, Untergang 1920 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.8.59 2 Tage n.letzt. Viertel ---- Uhr, Untergang 1532 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 26.8.1959 in Grad C



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-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.