

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961

Sonntag, den 17. September 1961 - 12 Uhr

Nummer 260

Erläuterungen

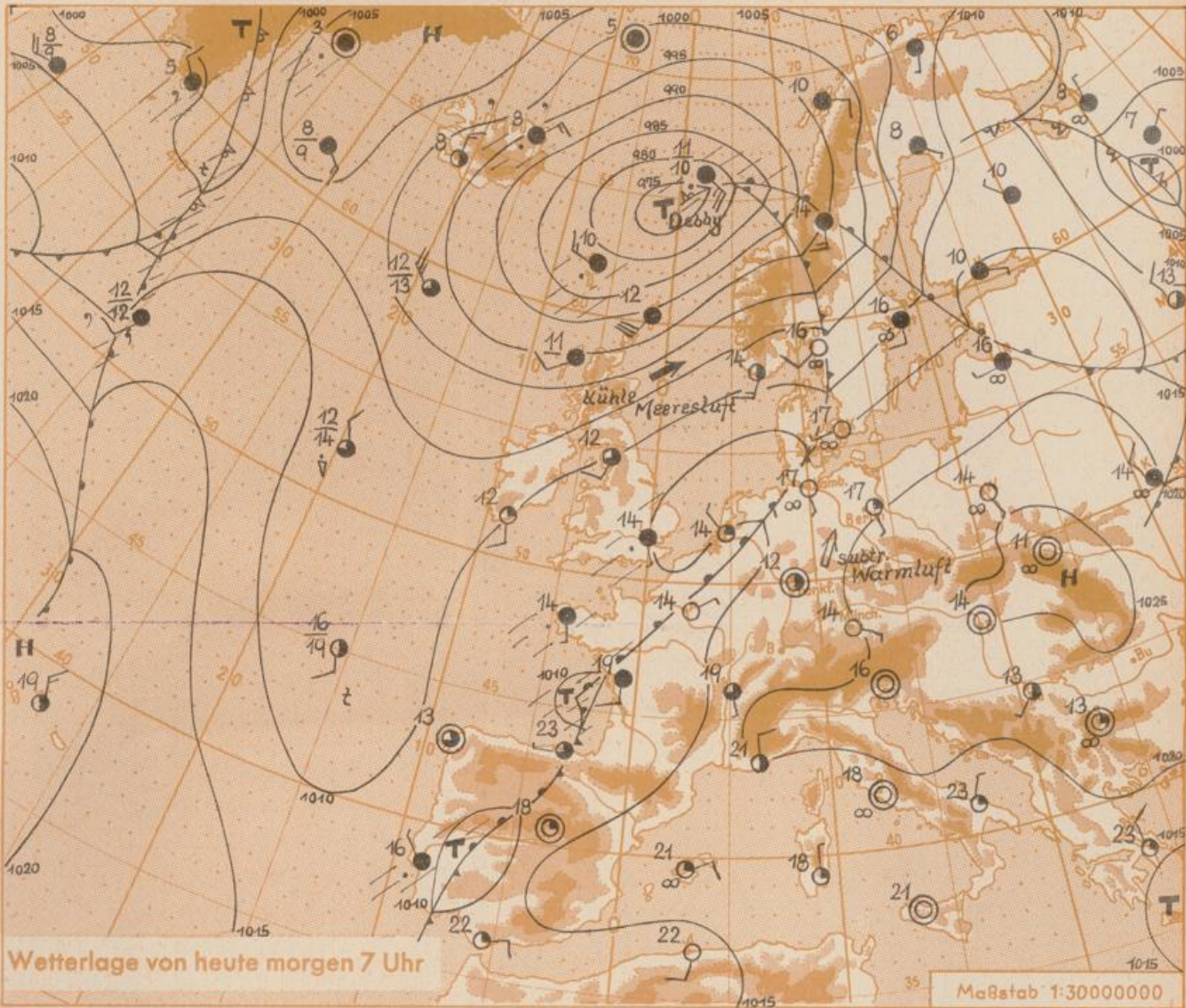
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- ☉ Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur
13 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 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - ▲ Okklusion
 - ▲ Konvergenzlinie
 - Wärme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen hohem Luftdruck über Südosteuropa und dem zum Nordmeer abziehenden Sturmtief DEBBY hält auch heute der Zustrom subtropischer Warmluft aus Süd an. Die kühle Meeresluft auf der Südseite des Sturmtiefs kam nur langsam ostwärts voran. An der Grenzlinie zwischen der subtropischen Warmluft und der kühlen Meeresluft bilden sich über Spanien flache Tiefdruckgebiete aus, die in der Südwestströmung nordostwärts wandern.

Es bleibt daher im gesamten Vorhersagebereich heiter, trocken und sehr warm.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm		
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	still	16	29	19.9	14	13	10.8	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	still	12	29	19.8	11	9	11.6	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	14	28	19.8	13	11	10.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturn	263	heiter	SW 11	20	30	21.8	20	14	12.4	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	15	28	19.2	14	12	8.0	-	-
Gießen	185	heiter	ESE 4	13	27	19.1	11	11	9.7	-	-
Kassel	158	heiter	still	14	29	19.9	14	11	9.5	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	13	28	18.1	12	12	9.1	-	-
Mannheim	97	heiter	still	15	30	19.9	15	12	11.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	16	28	20.2	15	13	9.1	-	-
Trier	265	heiter	SW 5	17	29	21.4	17	14	10.8	-	-
Koblenz	96	heiter	SSW 16	16	29	21.6	16	x	11.0	-	-
Saarbrücken	323	heiter	SW 5	18	27	22.0	17	13	11.6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 23	19	26	21.5	18	15	11.8	-	-
Nürnberg	626	heiter	SW 27	16	25	20.8	16	15	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 25	19	23	19.1	18	15	11.3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 22	16	22	17.4	16	13	11.7	-	-

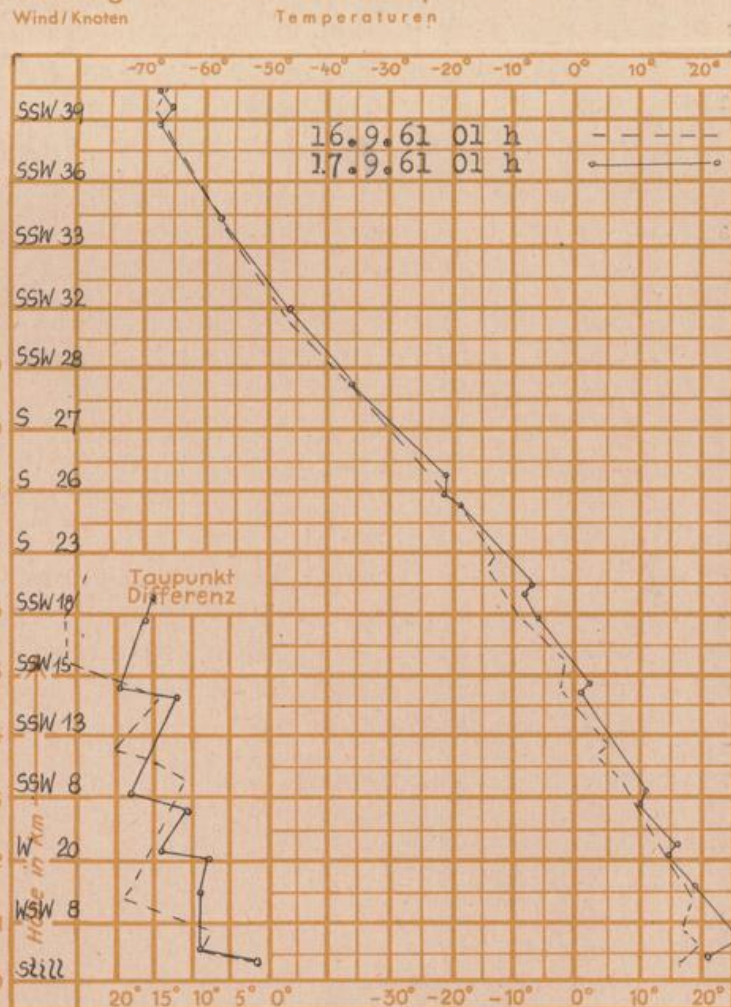
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	754.1	763.9	1018.4
Offenbach	111	753.5	763.5	1017.9
Gießen	193	746.0	763.4	1017.7
Trier	273	739.2	763.2	1017.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.5	17.4	16.8	15.7°C
Gießen	15.6	16.6	17.5	16.5°C
Offenbach	16.2	17.5	18.4	17.6°C
Darmstadt	16.3	17.0	16.6	15.4°C

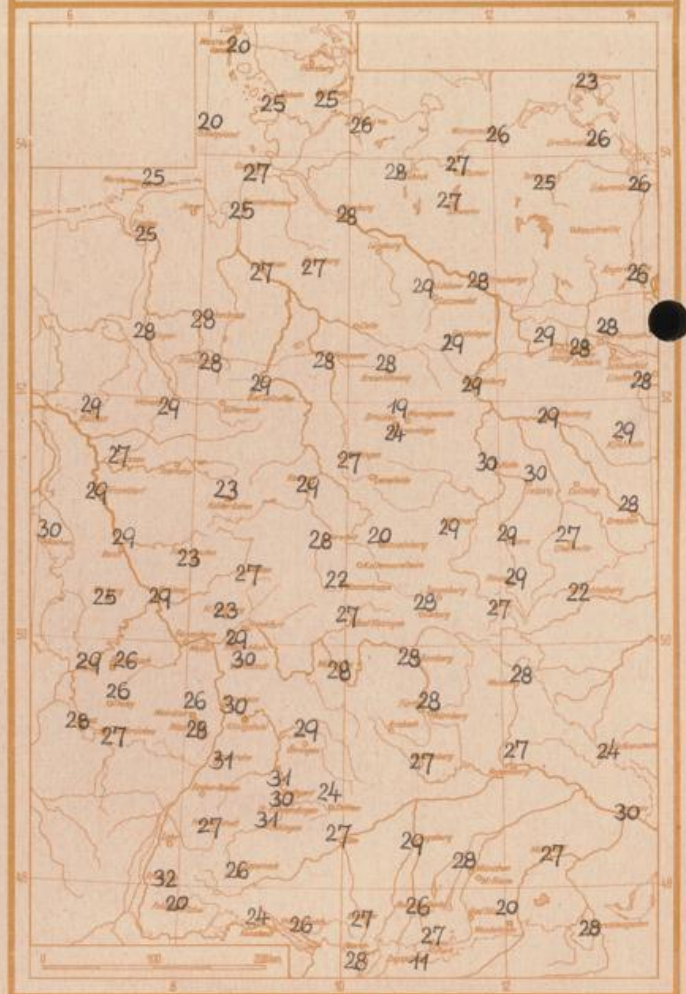
Sonnenaufgang am 18.9.61 in Frankfurt/Main 0604 Uhr, Untergang 1833 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.9.61 (1 Tag n.I. Viertel) 1436 Uhr, Untergang 2338 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 16.9.61 in 2 m Höhe 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansgagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Wätereisgeräth (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter - (Telefon 1149).