

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 Montag, den 19. Oktober 1959 12 Uhr Nummer 292

Erläuterungen

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

11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

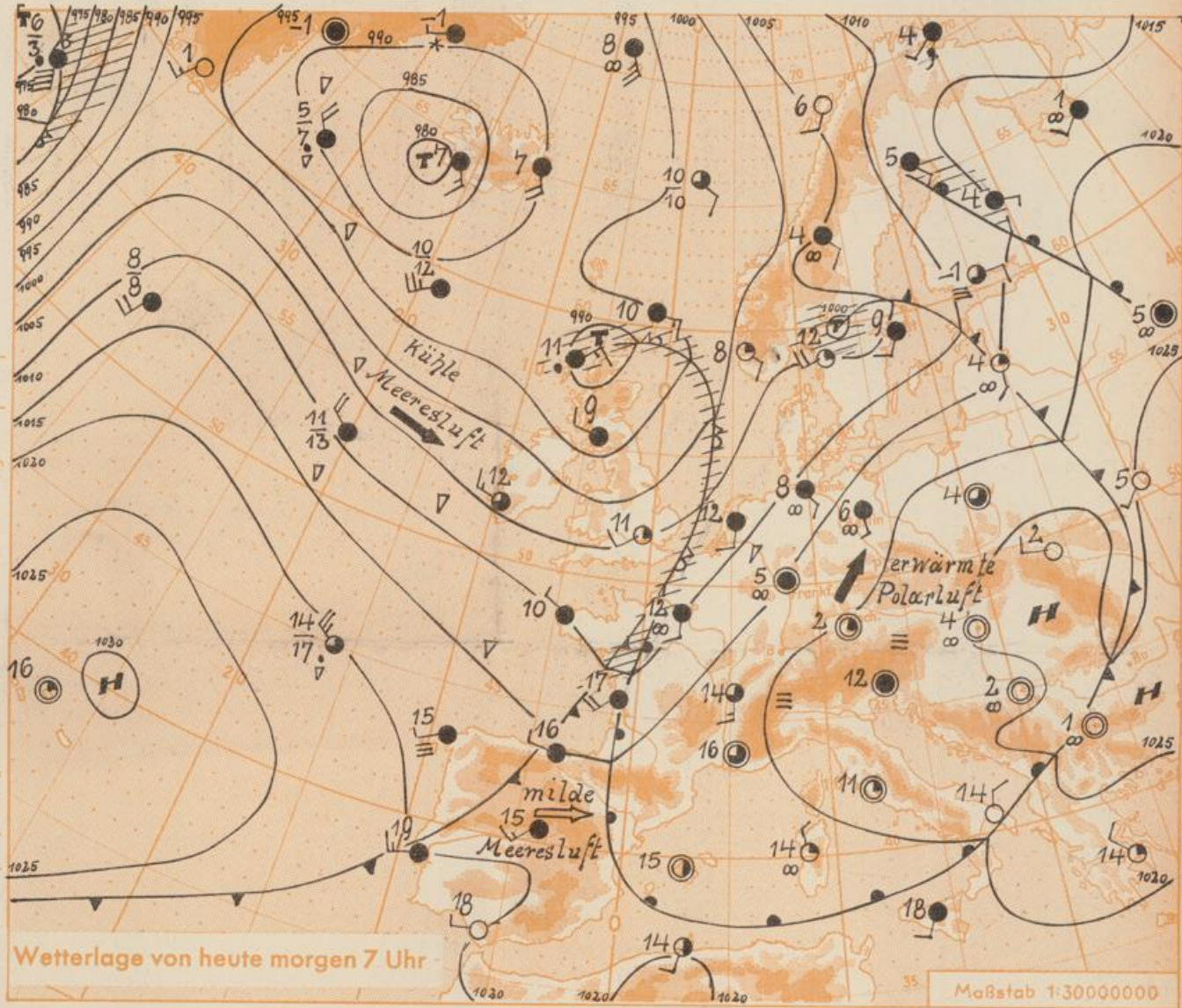
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Unter auffrischendem Südwestwind, der im Küstengebiet Sturmesstärke erreichte, ist am Sonntag ein erster Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems über Deutschland hinweggezogen und hat das ruhige Herbstwetter beendet. Die damit verbundenen Niederschläge waren jedoch im allgemeinen unbedeutend.

Von Westeuropa greift bereits ein weiterer Tiefdruckausläufer ostwärts über und wird den Vorhersagebereich im Laufe der Nacht überqueren. Auf seiner Rückseite dringt etwas kühlere Meeresluft nach Deutschland ein, in deren Bereich der Wetterablauf zunächst noch veränderlich bleiben wird. Nachfolgender kräftiger Luftdruckanstieg wird jedoch später mit dem Aufbau eines Zwischenhochs wieder Wetterberuhigung einleiten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 21.10.59, früh:

Bis zur Nacht meist bedeckt und von Westen her aufkommender leichter Regen. Am Dienstag wechselnd bewölkt, noch vereinzelt Schauer. Kühler, Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen meist über 5 Grad. Allmählich auffrischender und auf Südwest bis West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Veränderliche Bewölkung, grösstenteils niederschlagsfrei, Mittagstemperaturen um 12 Grad.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	wolzig	still	6	20	12.4	6	4	6.1	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	umlaufd.	5	19	10.5	5	0	6.2	0.0	
Offenbach/M.	99	wolzig	still	5	19	11.0	4	1	5.5	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolzig	SSW 14	10	18	14.0	10	6	6.4	0.0	
Geisenheim	109	wolzig	still	4	20	11.9	4	2	5.7	-	
Gießen	185	wolzig	still	5	18	11.6	4	1	7.6	0.0	
Kassel	198	bedeckt	S 2	5	19	10.3	5	1	6.3	0.0	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	1	18	6.6	1	-2	6.7	-	
Mannheim	97	wolzig	SSE 7	9	20	11.6	6	2	6.1	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	still	5	19	11.3	5	2	6.6	0.1	
Trier	265	bedeckt	W 4	10	18	12.4	8	5	5.7	-	
Koblenz	97	wolzig	S 4	9	18	14.7	8	x	5.7	-	
Saarbrücken	334	wolzig	SE 9	9	17	11.6	8	3	6.7	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	SSW 18	11	17	11.6	10	6	7.1	0.6	
Nürburg	611	Regen	SSE 23	9	14	10.6	8	6	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SSE 22	5	13	9.3	5	3	9.2	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	wolzig	S 29	7	12	8.3	5	2	3.0	0.0	

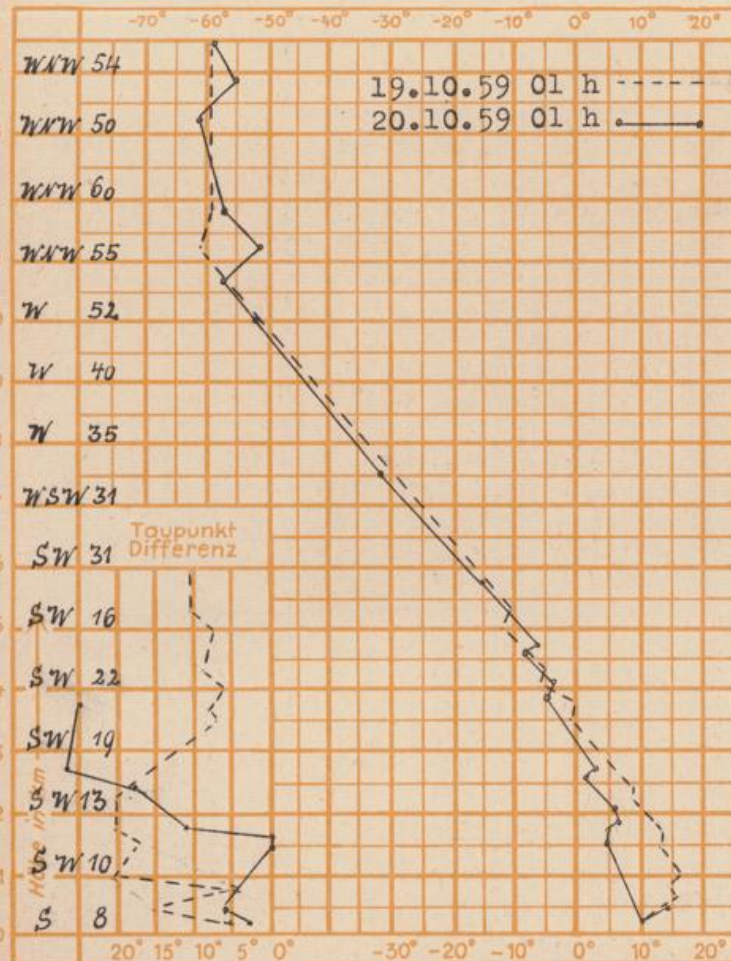
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.4	762.5	1016.6
Offenbach	111	752.4	762.8	1016.9
Gießen	193	744.2	762.1	1016.0
Trier	273	736.6	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	9.2	11.5	12.9°C
Gießen	8.2	9.8	12.1	13.4
Offenbach	8.2	9.6	12.2	13.8
Darmstadt	9.1	9.5	11.2	12.4°C

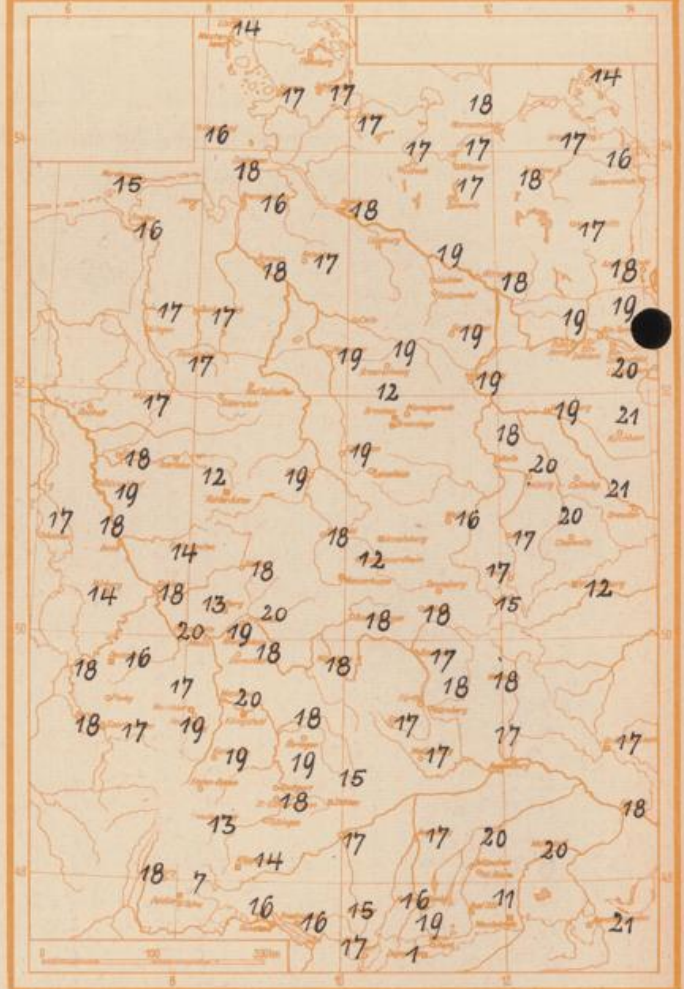
Sonnenaufgang am 20.10.59 in Frankfurt/Main 0653 Uhr, Untergang 1726 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.10.59 (4 Tage n. Vollmond) 1949 Uhr, Untergang 1023 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 18.10.59 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 Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Mosel-Gebiet (Telefon 1164) Peize, bzw.