

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

Mittwoch, den 25. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 298

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsfeld

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2-5 |
| ○ | 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

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

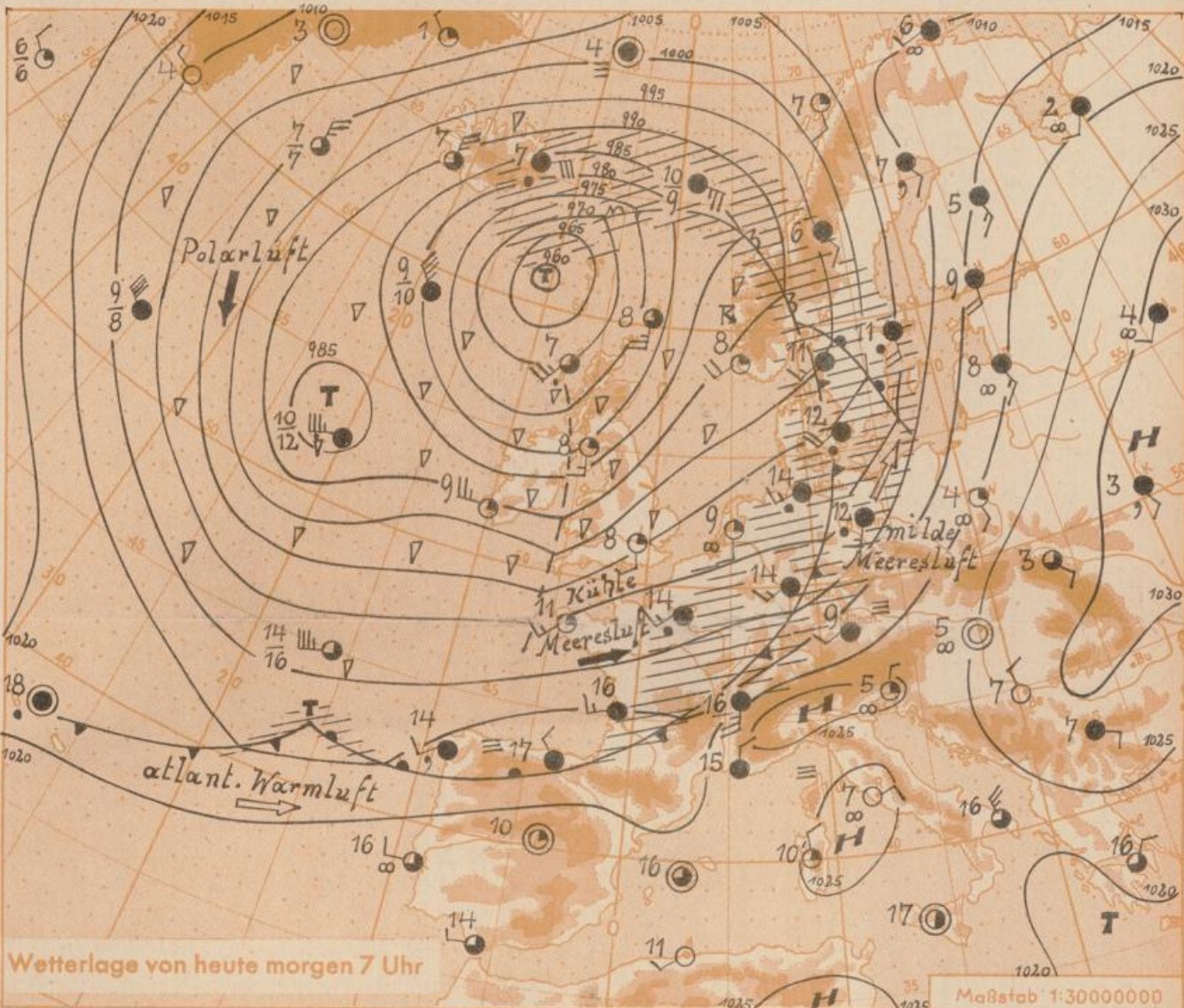
Die ... verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Deutschland liegt im Einflussbereich eines umfangreichen nordostatlantischen Zentraltiefs und milder Meeresluft, die von Südwesten herangeführt wird. Nach Westeuropa ist dagegen kühle Meeresluft eingedrungen. Im Grenzbereich beider Luftmassen traten seit der Nacht zu Mittwoch in Deutschland verbreitet Regenfälle auf (siehe Rückseite der Wetterkarte). Während das Zentraltief seine Lage und Intensität nur wenig ändert, verlagert sich die durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze - und damit auch das Niederschlagsfeld - langsam ostwärts. Die auf der Rückseite nachfolgende kühlere Meeresluft wird auch den weiteren Wetterablauf bei uns unbeständig gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 27.10.61, früh:
Wechselnde, meist starke Bewölkung und einzelne Regenfälle. Leichter Temperaturrückgang. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad. Nächtlche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Mässiger, zeitweise auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Auch am Freitag nicht niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Cu.

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnen-scheind. gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 11	14	19	15.2	13	12	6.6	14
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 29	14	19	15.4	12	12	6.8	9
Offenbach/M.	99	n.Regen	SSW 16	14	20	14.4	13	12	6.9	12
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Nieseln	SSW 32	13	18	15.9	12	11	8.0	5
Geisenheim	109	Regen	SSW 6	14	19	14.8	14	13	5.1	4
Gießen	185	n.Regen	SSE 20	13	18	13.8	12	11	5.4	8
Kassel	158	n.Regen	SSW 14	14	18	13.2	13	12	4.3	5
Bad Hersfeld	211	Regen	W 18	13	18	12.3	12	8	3.8	7
Mannheim	97	Nieseln	SSW 25	14	20	15.5	14	12	7.6	1
Neustadt/Weinstr.	161	n.Regen	SSW 32	13	19	15.1	13	11	7.1	4
Trier	265	Regen	SW 22	13	18	14.9	13	12	4.2	10
Koblenz	96	bedeckt	S 11	16	20	16.4	15	x	6.2	1
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 23	13	17	14.8	12	10	6.9	5
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	WSW 52	12	19	13.6	11	10	8.1	3
Nürnberg	626	bedeckt	SW 32	11	13	11.8	11	x	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	SE 32	10	12	10.5	9	9	2.6	16
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SSW 60	10	12	9.7	7	7	5.4	8

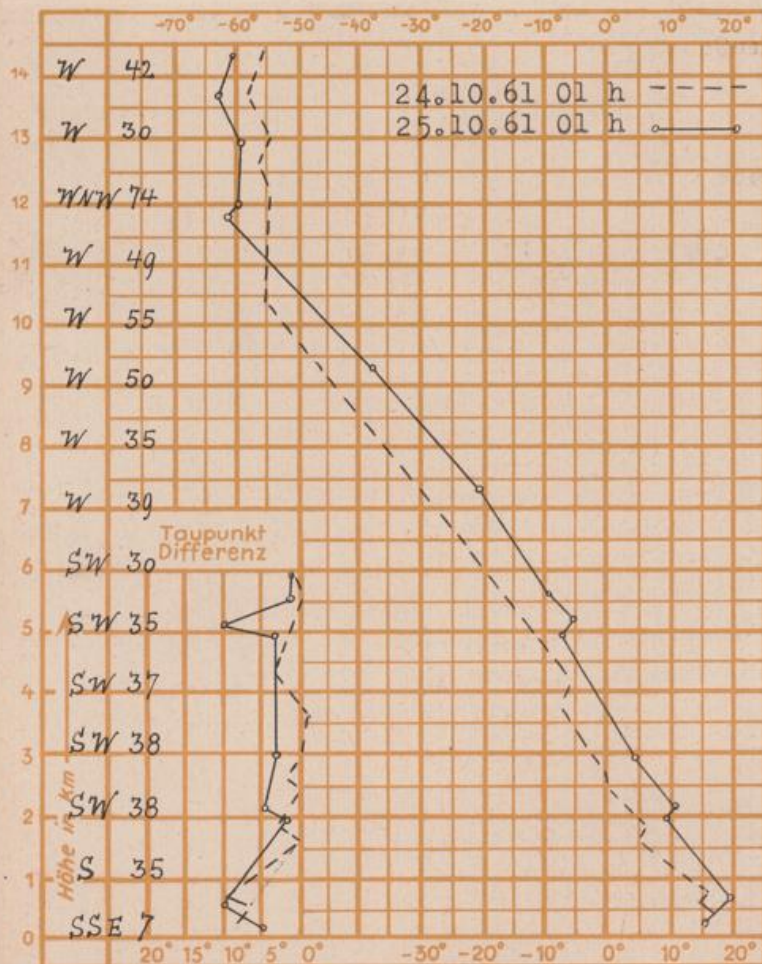
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.3	758.0	1010.6
Offenbach	111	747.9	757.9	1010.4
Gießen	193	738.9	756.1	1008.0
Trier	273	733.1	757.2	1009.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.6	11.2	11.4	12.7°C
Gießen	11.3	11.4	11.8	12.7°C
Offenbach	12.2	12.1	12.3	13.5°C
Darmstadt	11.2	10.8	11.0	12.3°C

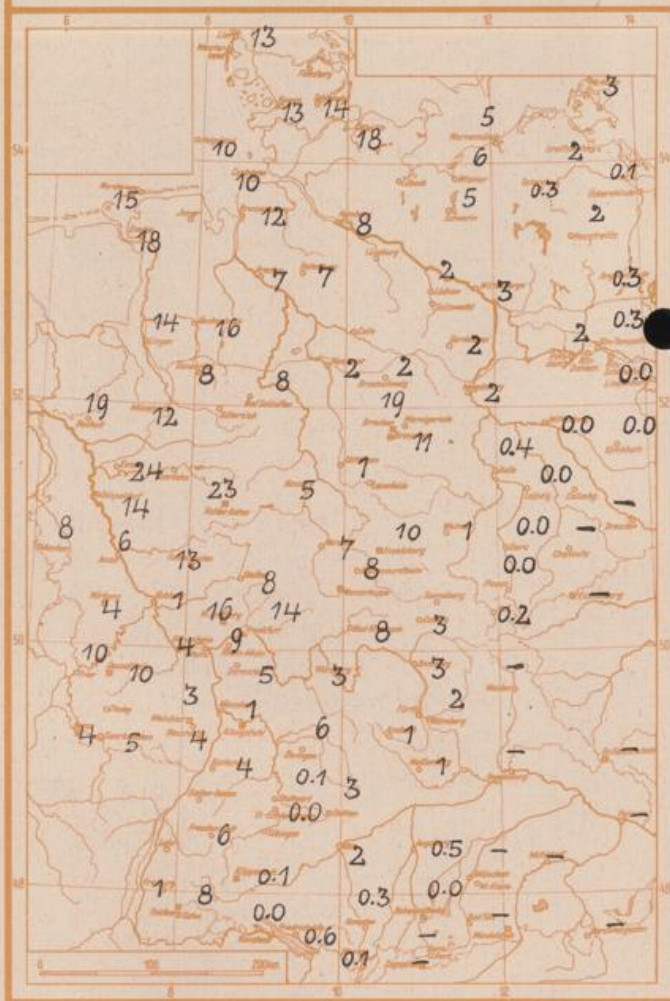
Sonnenaufgang am 26.10.61 in Frankfurt/Main 0704 Uhr, Untergang 1714 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26.10.61 (3 Tage n.Vollmond) 1918 Uhr, Untergang 0943 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten. Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 24.10. bis 25.10.61 morgens in Liter/qm



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 8372), 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. ...