

Wetterkarte

D 7311 A

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 1961

Sonntag, den 12. März 1961, 12 Uhr

Nummer 71

Erläuterungen

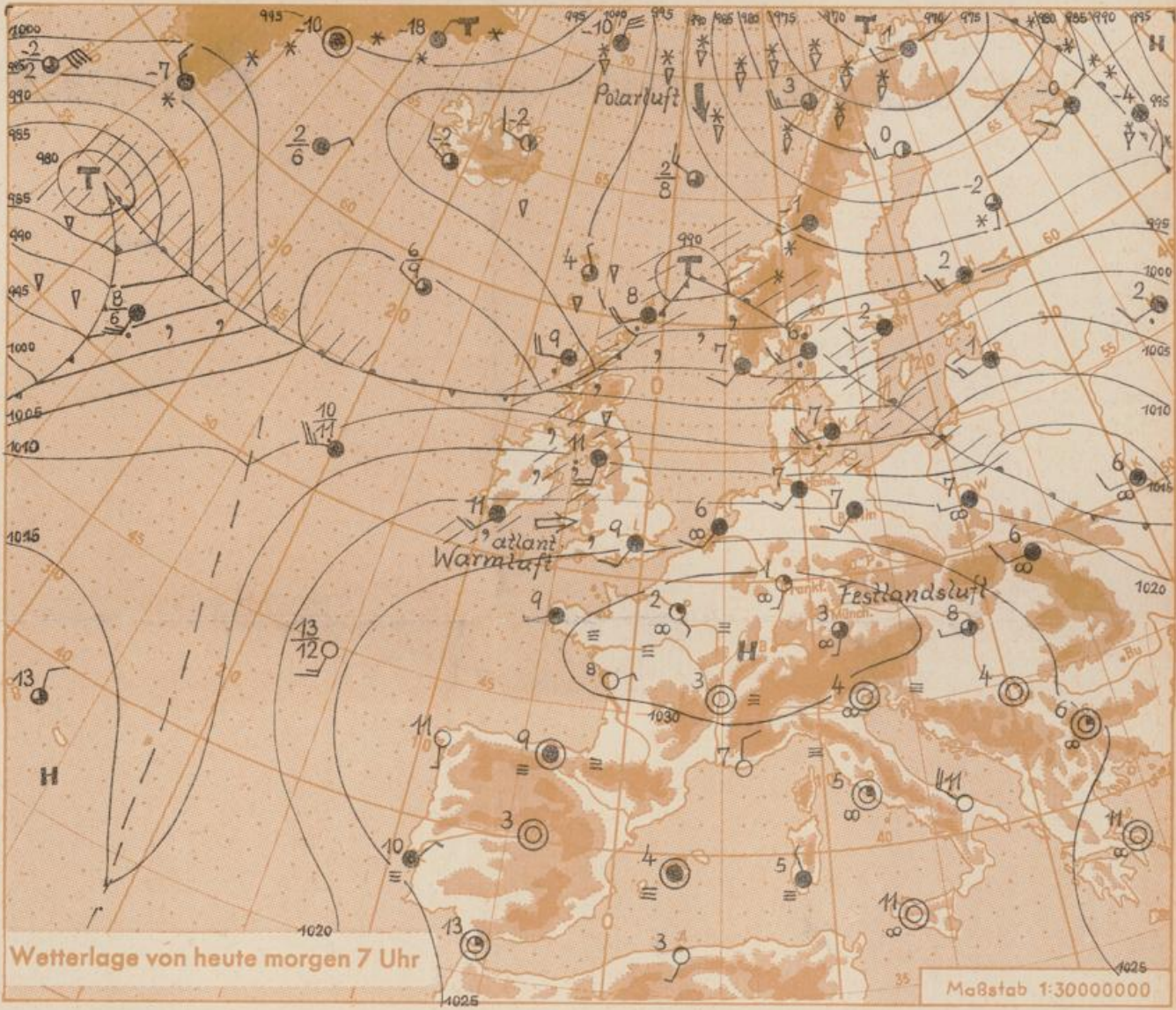
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Das festländische Hoch verlagert sich bei gleichbleibender Intensität etwas nach Westen und verliert damit zumindest vorübergehend an Einfluss auf den Wetterablauf in Hessen und Rheinland-Pfalz. Die vor der norwegischen Südwestküste angelangte Randstörung zieht rasch nach Osten und erfasst dabei den Vorhersagebereich mit seinen Fronten, so dass es zu stärkerer Bewölkung und strichweise zu Niederschlägen kommt. Der Zustrom atlantischer Warmluft aus Westen hält an.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	wolkig	SSW 5	4	14	9.8	3	2	2.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SSW 9	1	15	8.4	-0.3	-4	5.3	-
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 5	3	14	9.4	3	-0.3	2.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSW 16	4	14	9.4	4	1	8.1	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 4	2	16	9.2	2	-1	8.4	-
Gießen	185	wolkig	W 2	2	12	9.6	2	0	0.7	-
Kassel	198	bedeckt	S 7	5	12	9.3	4	1	-	-
Bad Hersfeld	216	heiter	WSW 7	2	13	8.6	1	-1	1.0	0.1
Mannheim	97	heiter	SE 7	3	15	9.5	2	-1	8.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 5	2	15	9.2	2	1	6.9	-
Trier	265	heiter	SSW 4	2	13	8.0	2	-0.3	2.8	-
Koblenz	97	wolkig	still	4	14	11.0	4	x	2.3	-
Saarbrücken	334	heiter	still	2	12	7.7	1	-3	3.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 25	4	13	7.0	3	-0.3	6.6	-
Nürburg	611	bedeckt	SW 31	3	x	5.8	2	1	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 27	3	8	4.8	1	-2	2.8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 27	1	4	3.7	0	-0.3	0.9	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	761.4	771.7	1028.8
Offenbach	111	761.4	771.8	1029.1
Gießen	193	752.8	771.1	1028.0
Trier	273	747.7	772.8	1030.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	5.2	6.1	5.7 °C
Gießen	3.9	5.2	6.7	6.3 °C
Offenbach	4.0	5.5	7.7	7.5 °C
Darmstadt	5.4	6.1	6.6	6.0 °C

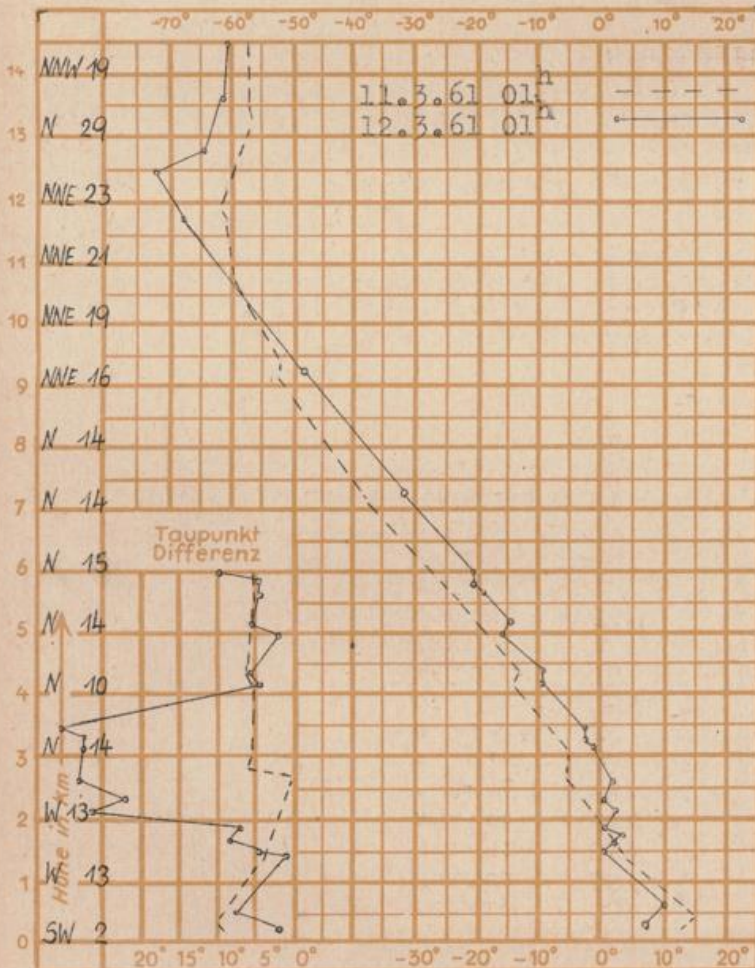
Sonnenaufgang am 13.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.3.61 (3 Tage v. Neumond)

0645 Uhr, Untergang 1826 Uhr MEZ
 0446 Uhr, Untergang 1424 Uhr MEZ

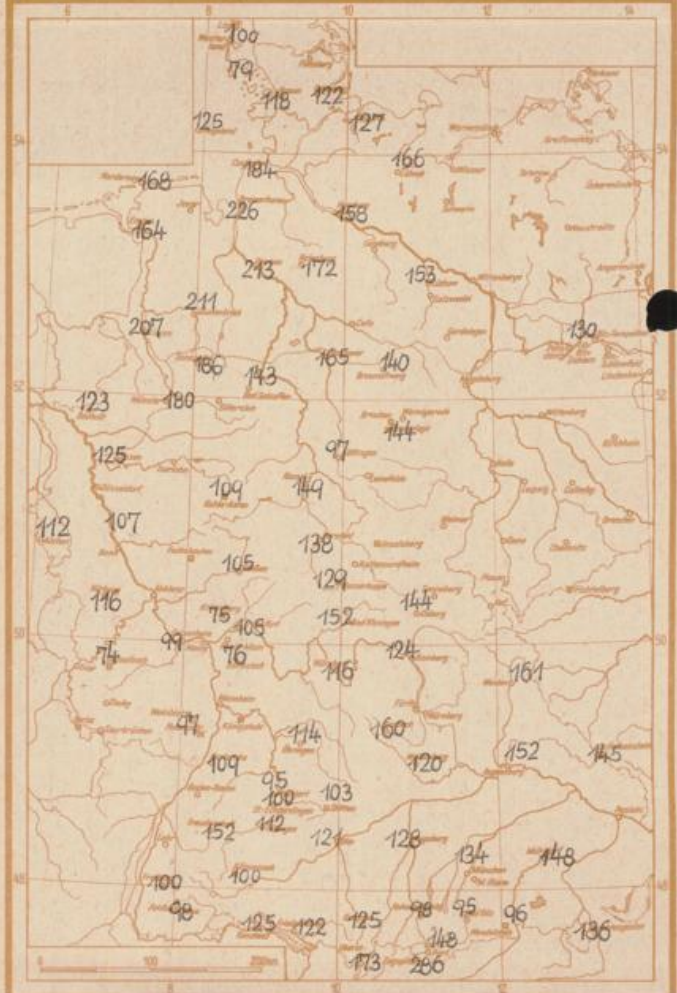
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im Februar 1961 in % des Normalwertes



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 Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.