

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

Mittwoch, den 15. März 1961, 12 Uhr

Nummer 74

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ 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.

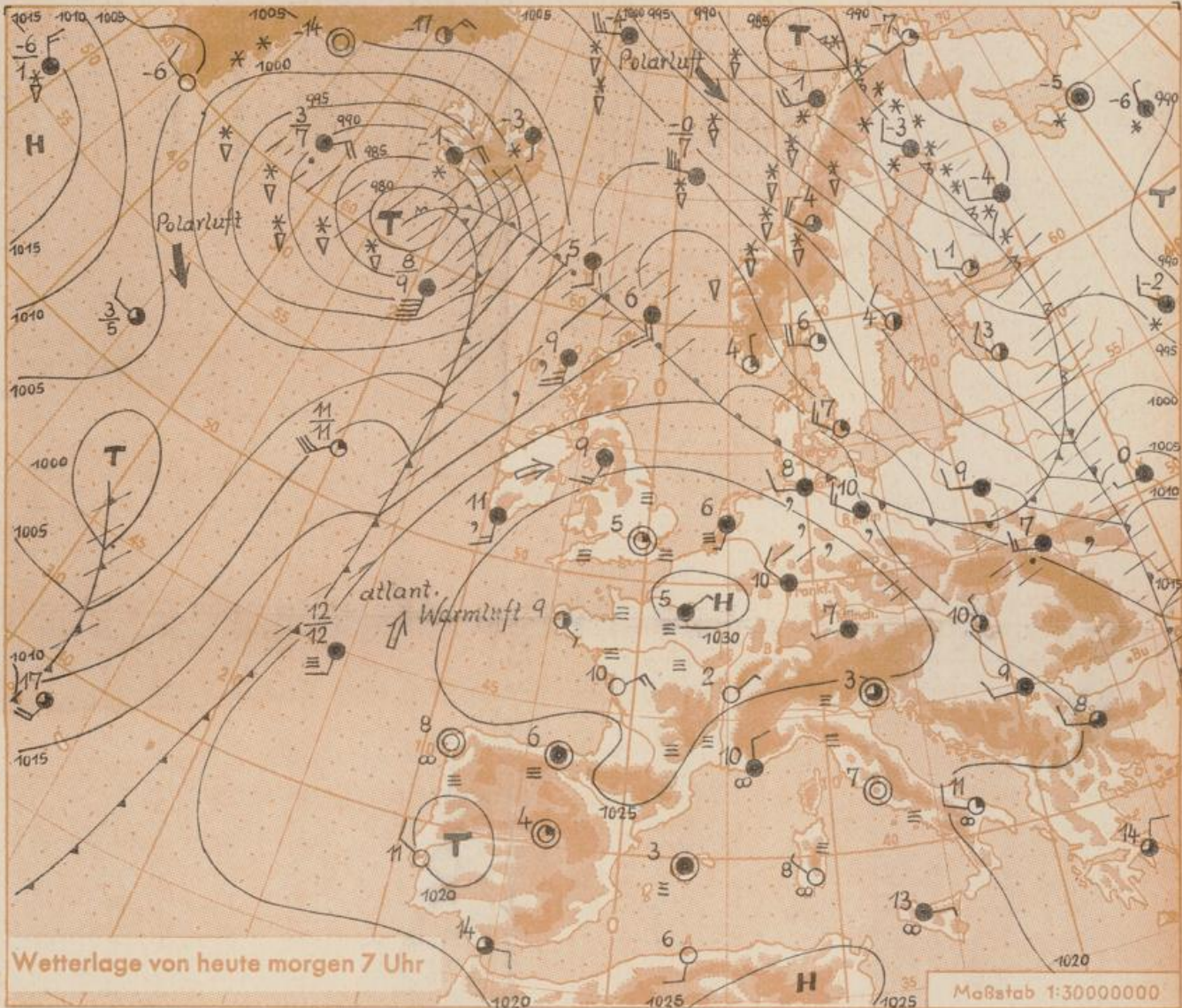
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Wetter in West- und Süddeutschland wird von einer ausgedehnten Hochdruckzone über West- und Südeuropa beeinflusst. Der westeuropäische Teil dieser Zone dehnt sich noch etwas in östlicher Richtung aus. Damit werden die Fronten der im Norden vorüberziehenden atlantischen Tiefdruckgebiete im weiteren Verlauf Nord- und Mitteldeutschland nur noch abgeschwächte fassen. Der Vorhersagebereich verbleibt weiterhin im Zustrom atlantischer Warmluft, die aus dem Seeraum vor Nordwestafrika und Spanien auf dem Umweg über die Britischen Inseln und die Nordsee nach Deutschland gelangt und hier zur Ruhe kommt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 17.3.61, früh:
Heute in Rheinland-Pfalz vielfach aufgeheitert, in Hessen allmähliche Bewölkungsauflockerung von Südwesten her. Am Donnerstag morgens stellenweise Nebel oder Hochnebel, sonst im Westen heiter, im Osten zum Teil noch bewölkt, aber im wesentlichen niederschlagsfrei. Mittags sehr mild. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen nachts zwischen 2 und 5 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Freitag keine wesentliche Änderung.

Wetterwarte
Heckerstraße 24
Schütz 23
6

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 8	10	13	11.4	10	9	0	0	--
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 14	10	13	10.8	9	9	0.3	0	--
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 4	10	12	11.2	10	8	0	0	--
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	W 5	8	12	9.8	8	7	0	0	--
Geisenheim	109	bedeckt	NW 7	10	13	11.2	9	7	0.1	0	--
Gießen	185	bedeckt	WSW 9	9	11	10.0	9	8	0	0.0	--
Kassel	198	n.Nieseln	NW 9	10	12	10.5	9	7	0.5	0.1	--
Bad Hersfeld	216	Nieseln	WSW 4	9	12	10.0	8	7	0	0.1	--
Mannheim	97	bedeckt	still	9	14	11.5	9	5	0.1	0	--
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 7	10	15	11.8	10	8	1.7	0.0	--
Trier	265	bedeckt	still	7	13	10.4	6	5	0.9	0	--
Koblenz	97	bedeckt	still	10	14	11.5	9	x	0	0.0	--
Saarbrücken	334	bedeckt	still	7	13	9.8	7	3	2.0	0.0	--
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 11	7	11	8.0	6	6	0.8	0.0	--
Nürburg	611	Keine Meldung									
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	NW 16	4	5	4.6	4	4	0	0.1	--
Wasserkuppe Rhön	921	Reg+Niesel	WNW 14	4	5	4.0	3	4	1	2	--

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	760.7	770.9	1027.8
Offenbach	111	760.3	770.5	1027.3
Gießen	193	752.2	770.0	1026.6
Trier	273	746.6	771.8	1028.9

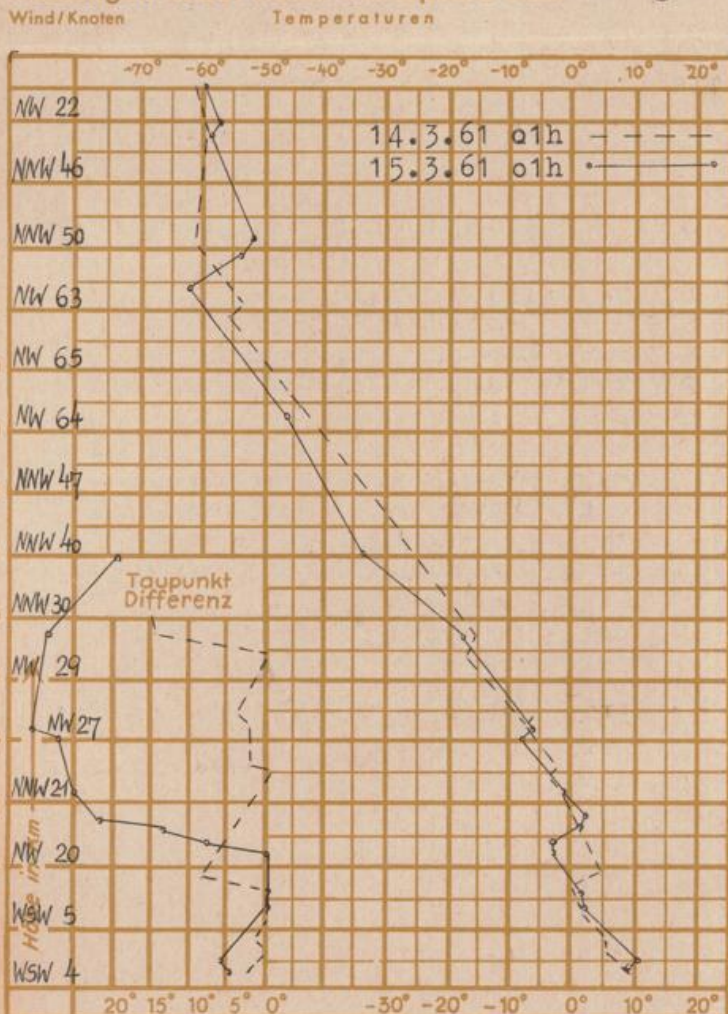
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.0	8.1	6.9	6.1 °C
Gießen	7.5	7.7	7.7	6.9 °C
Offenbach	8.5	8.6	8.4	8.0 °C
Darmstadt	7.6	7.6	7.0	6.3 °C

Sonnenaufgang am 16.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.3.61 (Neumond)

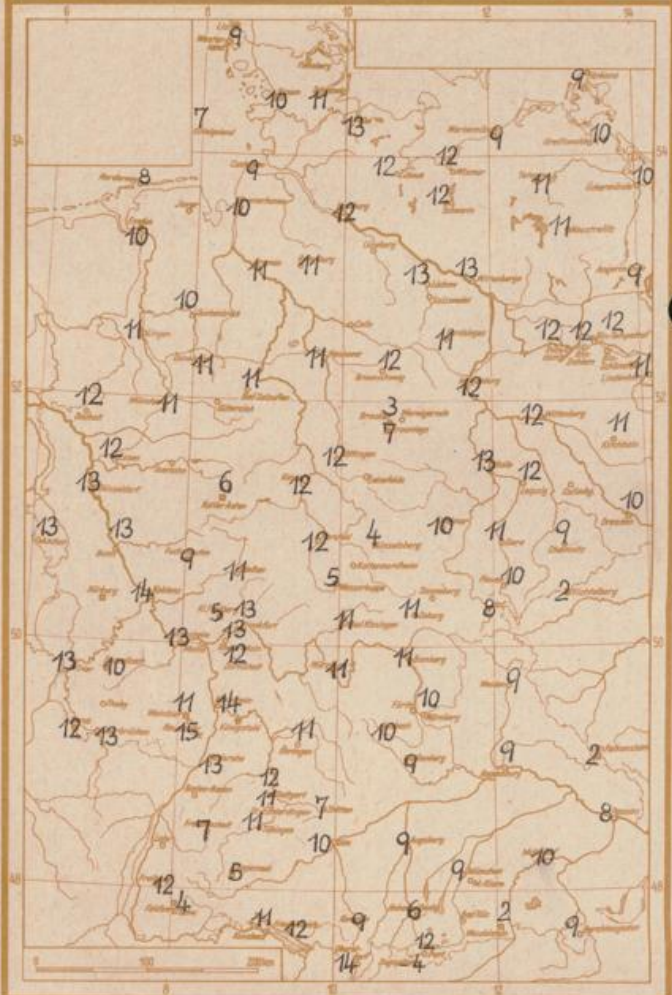
0638 Uhr, Untergang 1831 Uhr MEZ
 0637 Uhr, Untergang 1817 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 14.3.61 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 Rüdeshheim 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) Reiss- bzw.