

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

Donnerstag, den 16. März 1961,

12 Uhr

Nummer 75

Erläuterungen

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

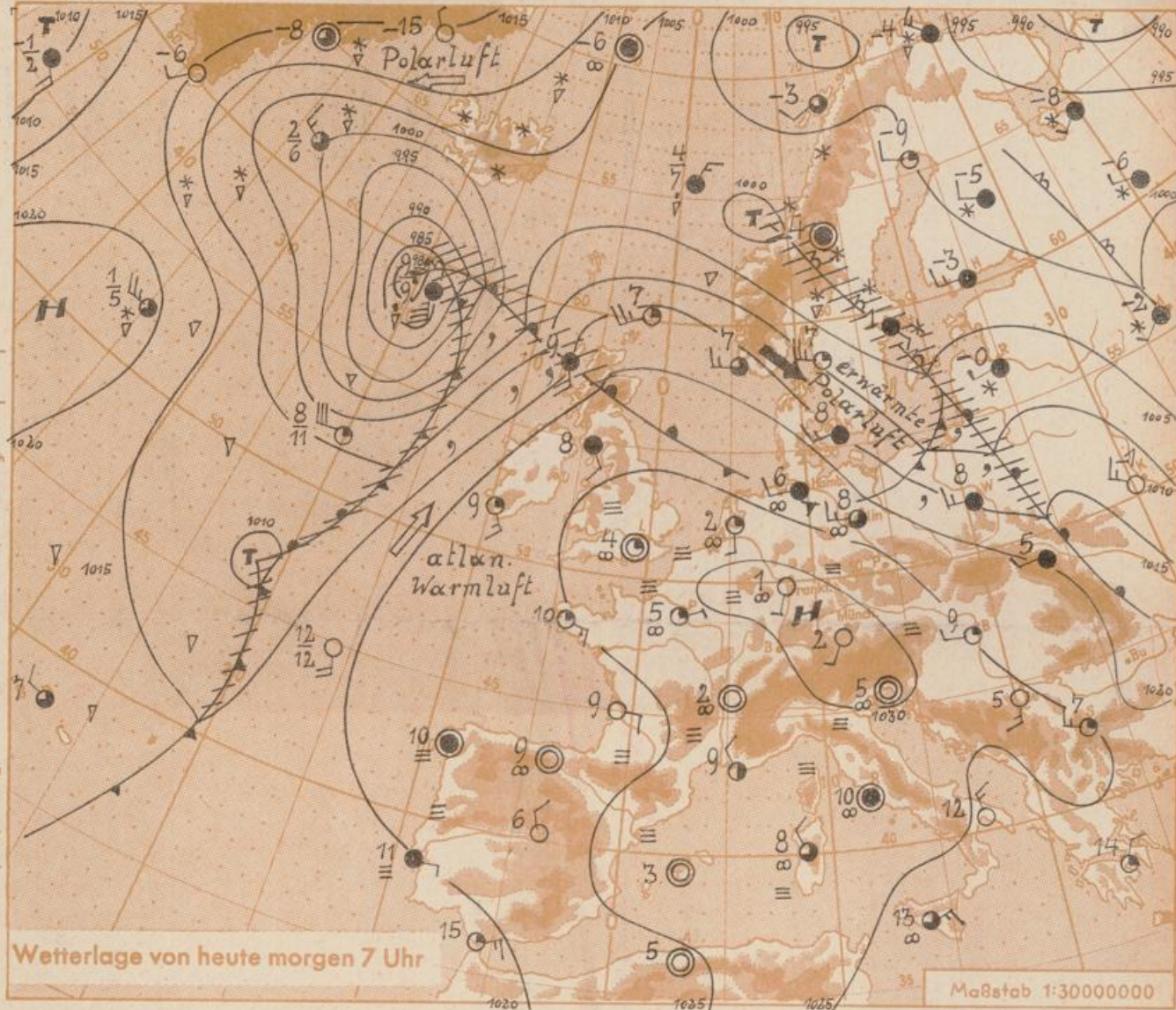
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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 ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das für Mitteleuropa wetterbestimmende Hochdruckgebiet hat sich unter Beibehaltung seiner Intensität etwas nach Osten verlagert. Dabei trat von West nach Ost Bewölkungsauflockerung ein und die Tiefstwerte der Lufttemperatur sanken vor allem in Bodennähe erneut unter Null Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Tiefausläufer umkreisen das Hochdruckgebiet auf nördlicher Bahn. Der Zustrom warmer Luftmassen aus dem atlantischen Seegebiet hält an. Das Vorhersagegebiet verbleibt im Bereich des Festlandshochs, das sich etwas abschwächt und südostwärts verlagert. Es ist daher weiterhin mit freundlichem Vorfrühlingswetter zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 18.3.61, früh:
In den Morgenstunden stark dunstig, örtlich auch Nebelbildung. Sonst meist heiter und trocken. Warm. Mittagstemperaturen um 18 Grad. Nächtl. Tiefstwerte in Gefrierpunktnähe; stellenweise geringer Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Wochenende ist keine Wetteränderung zu erwarten.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
Cu 6
23

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	Bodennebel	NW 4	4	18	11.6	4	2	3.5	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	SSW 4	1	16	9.1	0	-4	2.4	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	S 2	2	15	10.3	1	-1	1.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 14	6	15	11.0	6	2	3.9	-
Geisenheim	109	wolkenlos	W 4	3	17	10.7	3	0	5.9	-
Gießen	185	Nebel	WSW 2	3	14	9.8	3	1	0.8	-
Kassel	198	wolkenlos	S 5	5	14	10.4	5	0	1.2	0.0
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 11	2	13	8.6	2	1	0.2	0.0
Mannheim	97	heiter	still	2	16	10.0	2	-1	3.9	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	3	17	10.6	3	-1	4.9	-
Trier	265	Nebel	still	3	18	11.0	3	1	9.6	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	5	18	11.8	5	x	5.6	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 9	5	16	10.7	4	-1	9.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	S 11	8	13	9.2	7	2	3.9	-
Nürnberg	611	wolkenlos	WSW 20	8	x	9.3	7	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	W 14	7	10	6.5	6	1	3.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 18	4	6	4.9	3	2	0.2	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	762.4	772.8	1030.2
Offenbach	111	762.0	772.6	1030.0
Gießen	193	754.1	772.3	1029.6
Trier	273	747.7	773.2	1030.9

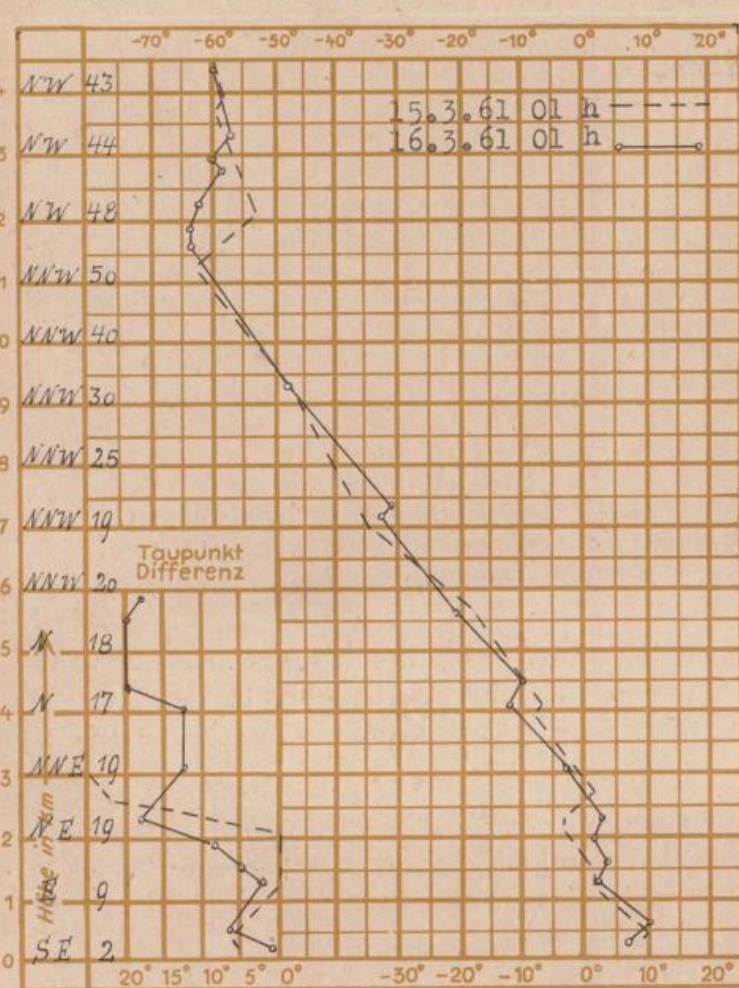
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.7	6.8	7.2	6.2 °C
Gießen	5.8	6.6	7.8	7.0 °C
Offenbach	5.0	6.8	8.8	8.1 °C
Darmstadt	6.5	7.2	7.5	6.5 °C

Sonnenaufgang am 17.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.3.61 (1 Tag n. Neumond)

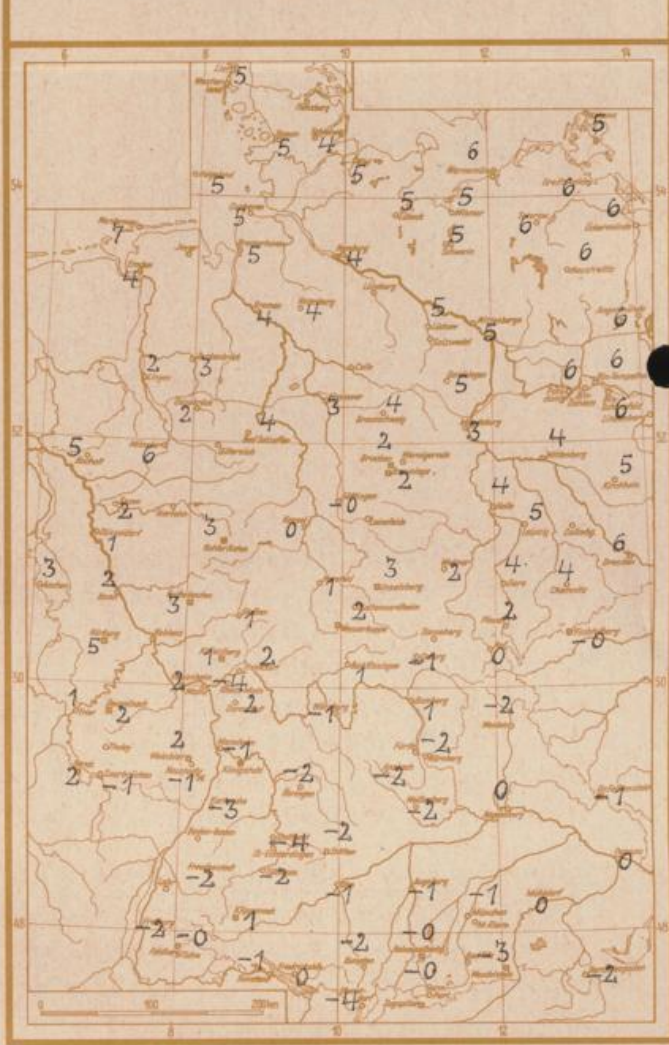
0636 Uhr, Untergang 1832 Uhr MEZ
 0707 Uhr, Untergang 1934 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden 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 2737). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.