

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

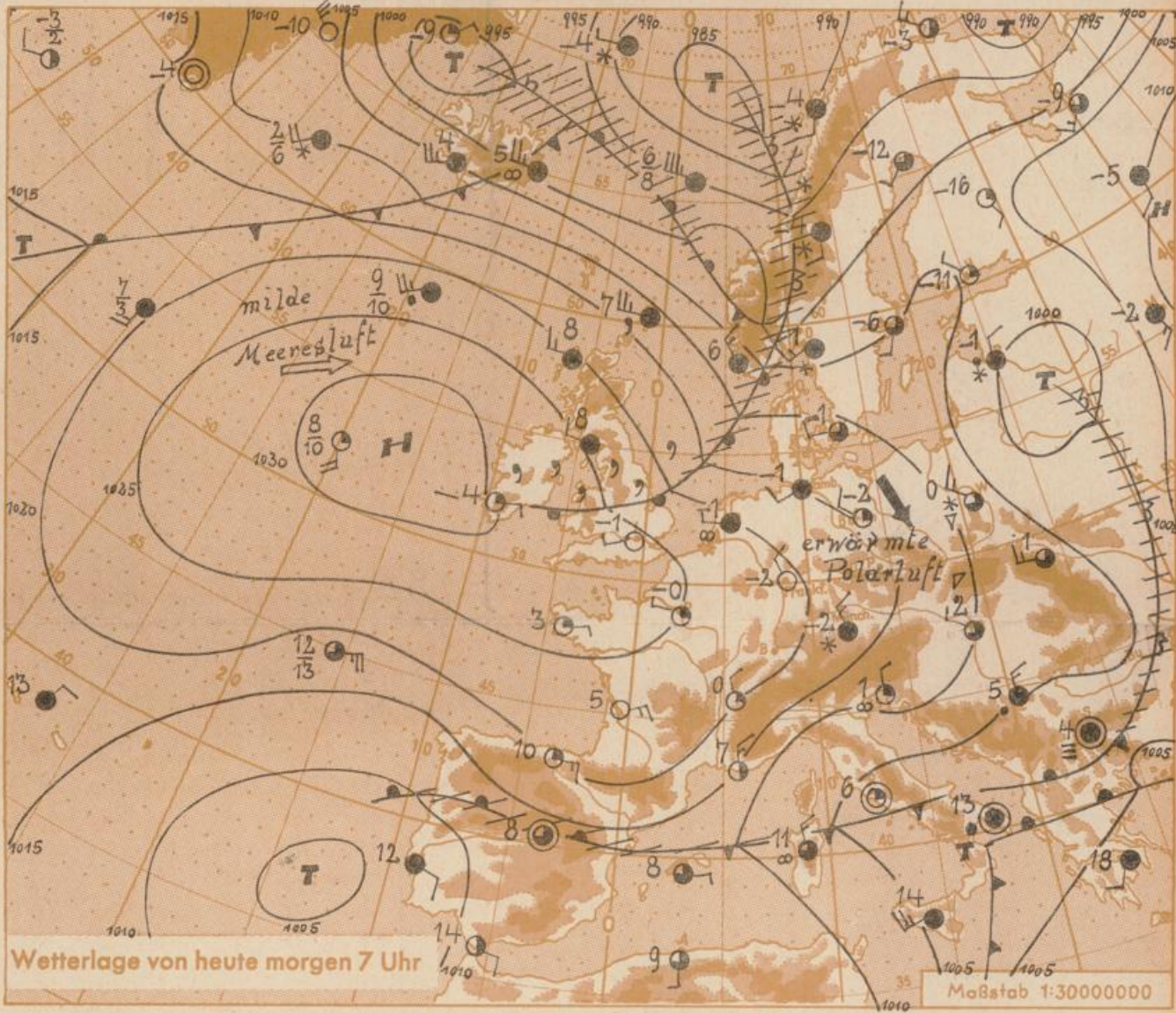
Mittwoch, den 22. März 1961,

12 Uhr

Nummer 81

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊠ Gewitter
 - ⊠ Niederschlagsort
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
Kalt }
- 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

Der Schwerpunkt des ostatlantischen Hochdruckgebietes hat sich weiter nach Osten verlagert, wobei sein Hochdruckkeil über den Britischen Inseln nach Süden schwenkte. In seinem Bereich trat in den Abend- und Nachtstunden Bewölkungsrückgang ein, so dass die Lufttemperaturen gegenüber dem Vortag stark absanken (s. Rückseite der Wetterkarte).

Auf der Nordflanke des Atlantikhochs ziehen weitere Störungen aus dem Nordmeer nach Südosten. Sein Störungsausläufer (Warmfront) überquert in der kommenden Nacht Deutschland, wobei die milderen Meeresluftmassen, die in den letzten Tagen eingeflossene maritime Polarluft verdrängen werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 24.3.61, früh:
Von Nordwesten her Bewölkungszunahme mit nachfolgendem Niederschlag, später als Sprühregen. Im Süden des Vorhersagebereiches teils wolkig, teils heiter. Zunehmende Erwärmung mit Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag etwas über Null, frostfrei. Im Süden mässige, im Norden stärkere Winde aus West- bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Noch unbeständig, leichter Temperaturanstieg.

Dr. Ha.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NW 6	-0.3	10	4.5	-1	-5	7.3	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NW 14	-2	9	3.7	-2	-7	5.5	1	-
Offenbach/M.	99	heiter	W 5	-2	9	4.6	-2	-6	5.9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NW 9	-2	7	2.4	-2	-4	2.6	2	-
Geisenheim	109	heiter	still	0	9	4.0	-2	-4	4.4	1	-
Gießen	185	wolkenlos	W 4	-2	6	2.3	-2	-5	5.8	1	Fleck.
Kassel	198	wolkenlos	S 2	-2	6	2.5	-3	-6	6.3	1	-
Bad Hersfeld	216	heiter	NW 4	-2	6	2.4	-2	-5	4.6	2	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-3	9	4.2	-3	-7	5.7	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	NW 14	-1	10	3.9	-1	-4	6.2	1	-
Trier	265	heiter	SW 4	-3	7	2.1	-3	-6	3.8	1	-
Koblenz	97	heiter	still	-1	8	4.0	-1	x	2.9	1	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	W 5	-3	7	2.5	-4	-7	5.3	2	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NW 18	-4	6	0.2	-5	-6	3.4	0.2	Fleck.
Nürnberg	611	heiter	NNE 13	-5	2	-1.6	-5	-9	x	5	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebeltr.	NW 13	-6	-0.3	-2.9	-7	-11	2.6	5	6
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NW 13	-7	-2	-3.6	-7	-7	1.5	4	11

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.8	765.9	1021.1
Offenbach	111	754.8	765.5	1020.5
Gießen	193	746.5	764.7	1019.5
Trier	273	741.4	767.2	1022.8

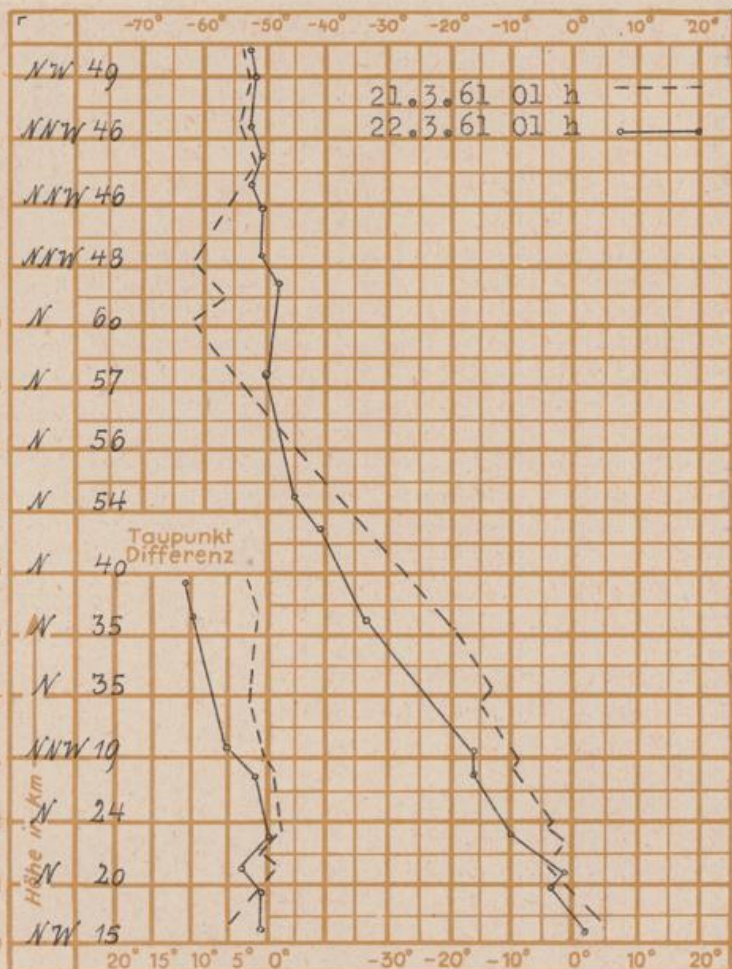
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.8	2.8	6.3	6.6 °C
Gießen	1.2	2.8	5.9	6.9 °C
Offenbach	2.0	3.8	7.4	8.2 °C
Darmstadt	2.5	3.2	5.9	6.7 °C

Sonnenaufgang am 23.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 23.3.61 (1 Tag v.I.Viertel)

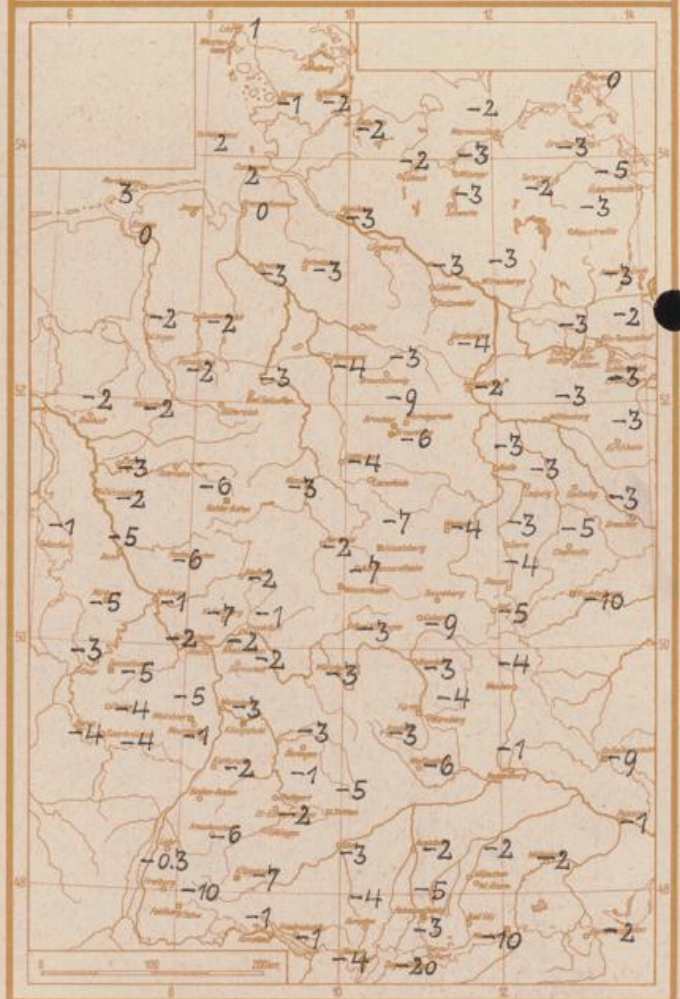
0623 Uhr, Untergang 1842 Uhr MEZ
 1028 Uhr, Untergang 0112 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad



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) Reise- bzw.