

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

Dienstag, den 21. März 1961,

12 Uhr

Nummer 80

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ½ bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
ort

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

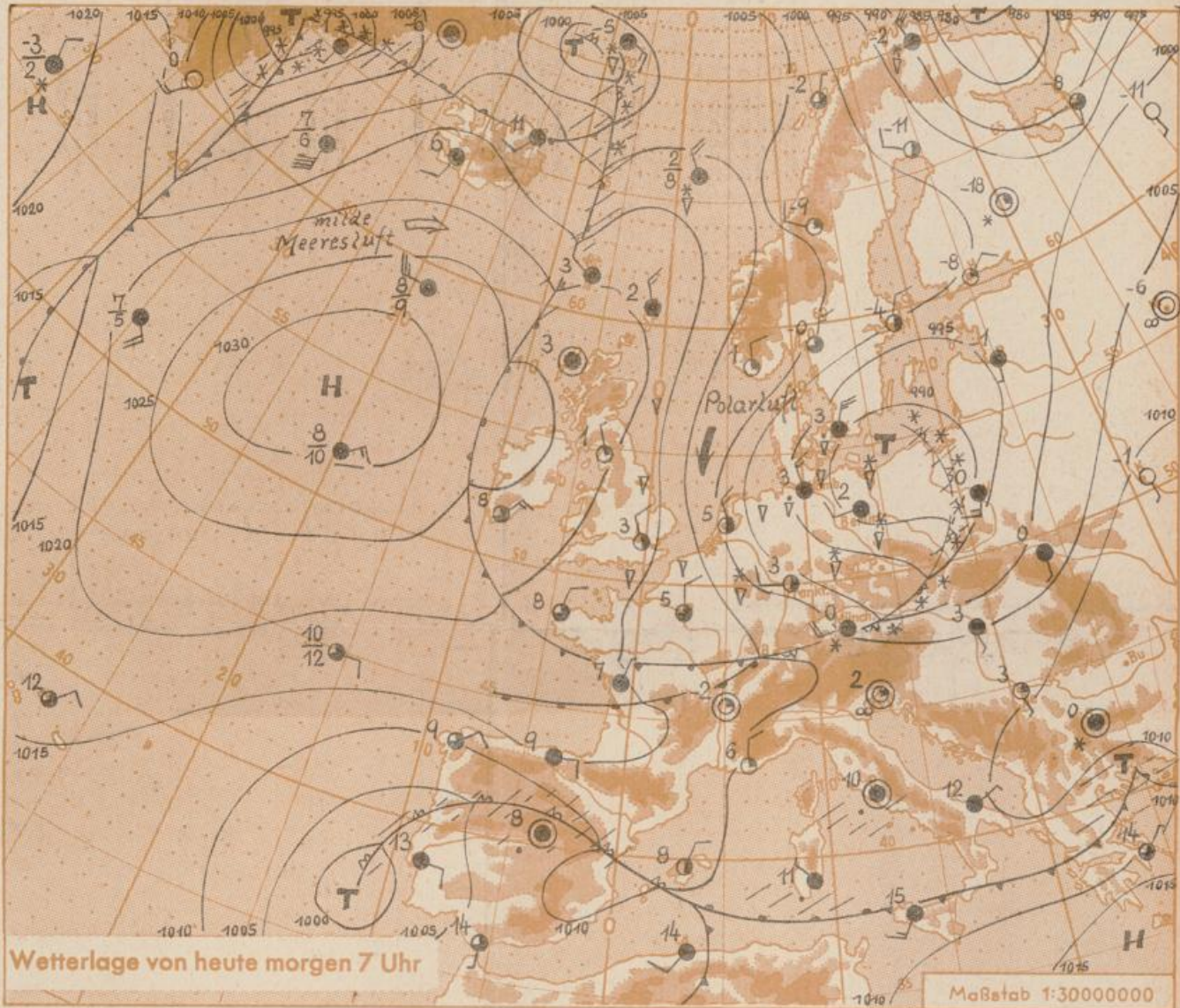
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ☰ nur in der Höhe
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Punkte verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das über dem Ostatlantik liegende Hochdruckgebiet steuerte ein Sturmtief im Verlauf des gestrigen Tages aus dem Seegebiet vor der Küste Mittelnorwegens über Dänemark in die Ostsee. Seine Störungsfronten überquerten im Laufe des nachmittags und in der Nacht Deutschland mit mäßigen zum Teil ergiebigen Niederschlägen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Ein über England durch Druckanstieg aufgebauter Hochdruckkeil bringt kurzfristige Wetterberuhigung. Bei anhaltender Nordströmung deutet erneuter Druckfall im Raume Island-Grönland auf eine weitere Störung aus dem Nordmeer hin.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 23.3.61, früh:

Wechselnd wolkig und vor allem heute in Hessen noch vereinzelt Schauer. Am Mittwoch vielfach aufgeheitert, später Eintrübung und teilweise leichte Niederschläge. Mittagstemperaturen zwischen 5 und 8 Grad. Tiefstwerte bei Null Grad oder wenig darunter. Mäßige Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Noch unbeständig, etwas milder.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	Regen	W 11	5	8	4.5	3	2	6.2	1	-	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	W 22	3	8	3.7	3	1	6.6	0.6	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WNW 22	4	8	4.6	3	1	6.3	1	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 22	3	6	2.7	2	1	5.9	0.6	-	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 18	4	9	4.9	4	1	7.7	0.6	-	
Gießen	185	wolkig	WNW 22	3	5	2.2	2	1	4.5	2	-	
Kassel	198	Reg+Schnee	WNW 25	3	5	2.7	2	1	2.3	7	-	
Bad Hersfeld	216	wolkig	W 18	2	5	3.0	1	0	3.2	4	-	
Mannheim	97	wolkig	WSW 16	4	8	4.4	4	3	7.6	0.3	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 18	3	8	4.4	3	1	9.0	2	-	
Trier	265	bedeckt	WSW 22	3	6	3.1	2	1	4.0	1	-	
Koblenz	97	bedeckt	WNW 33	5	8	4.6	3	x	2.8	1	-	
Saarbrücken	334	wolkig	W 13	2	6	2.0	1	0	7.0	3	-	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 16	-0.3	4	0.4	-1	-1	6.6	0.1	-	
Nürburg	611	bedeckt	W 34	-1		-5.1	-1	-1	x	3	3	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnees	WNW 43	-2	0	-2.3	-3	-2	3.5	2	3	
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 36	-4	-1	-3.7	-4	-4	1.0	6	8	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	741.9	751.9	1002.4
Offenbach	111	741.5	751.8	1002.2
Gießen	193	732.5	750.2	1000.2
Trier	273	730.2	755.2	1006.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.1	3.8	6.7	6.8 °C
Gießen	3.2	4.6	6.6	7.2 °C
Offenbach	4.3	5.3	7.6	8.3 °C
Darmstadt	4.2	4.5	6.3	6.8 °C

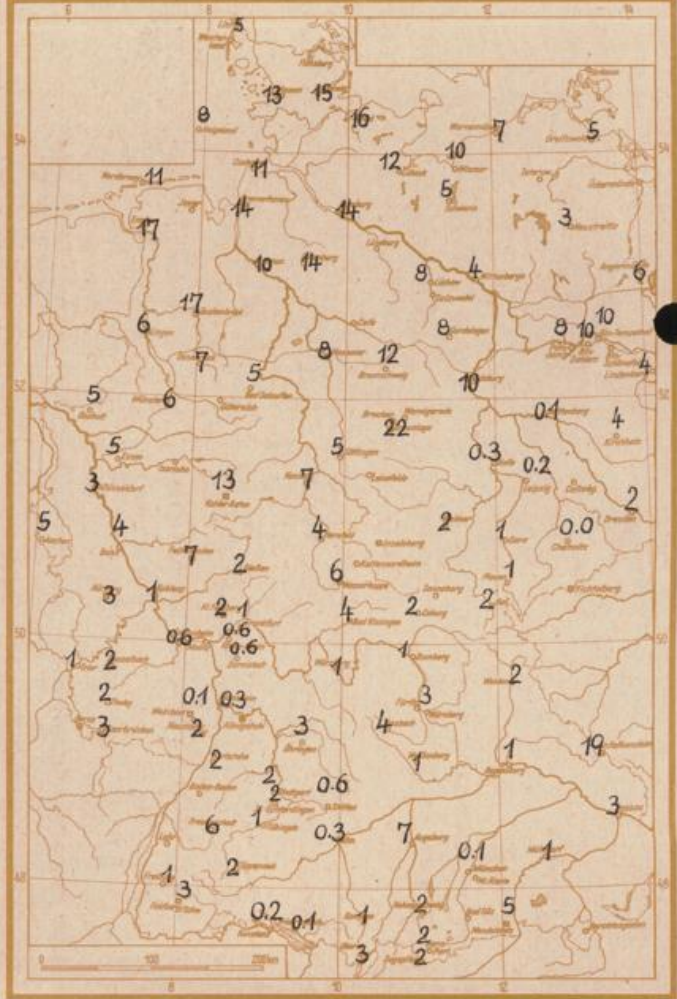
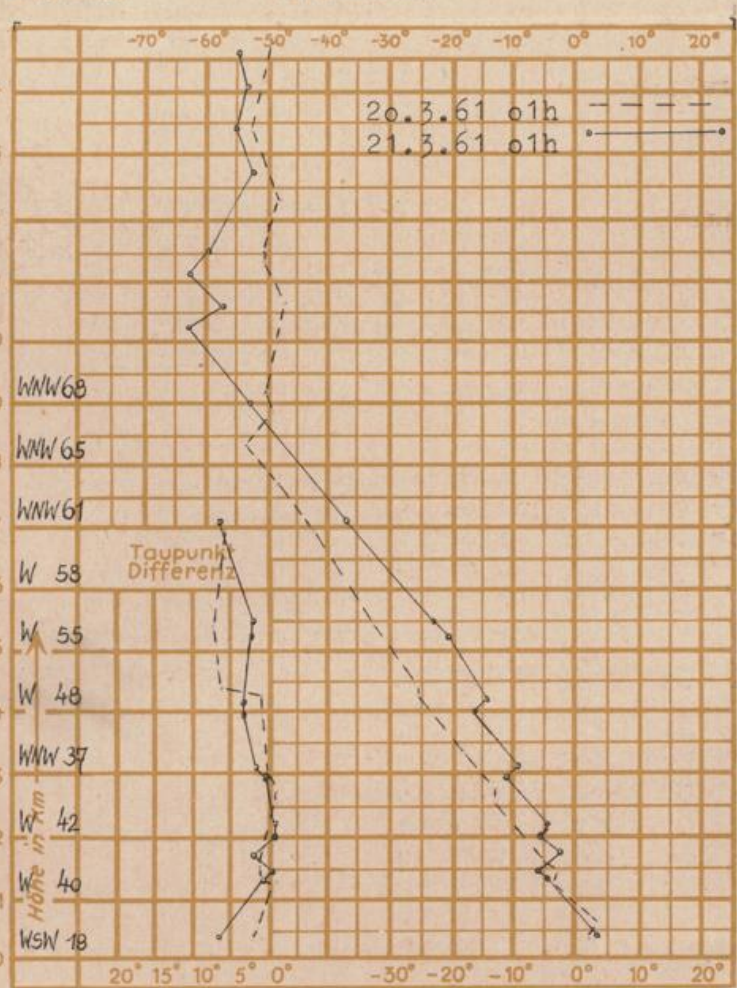
Sonnenaufgang am 22.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.3.61 (2 Tage v.I.Viertel)

0625 Uhr, Untergang 1840 Uhr MEZ
 0946 Uhr, Untergang 0013 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.4 °C

Niederschlagsmengen vom 20.3.1961 bis 21.3.1961 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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.