

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 14. März 1961,

12 Uhr

Nummer 73

Erläuterungen

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

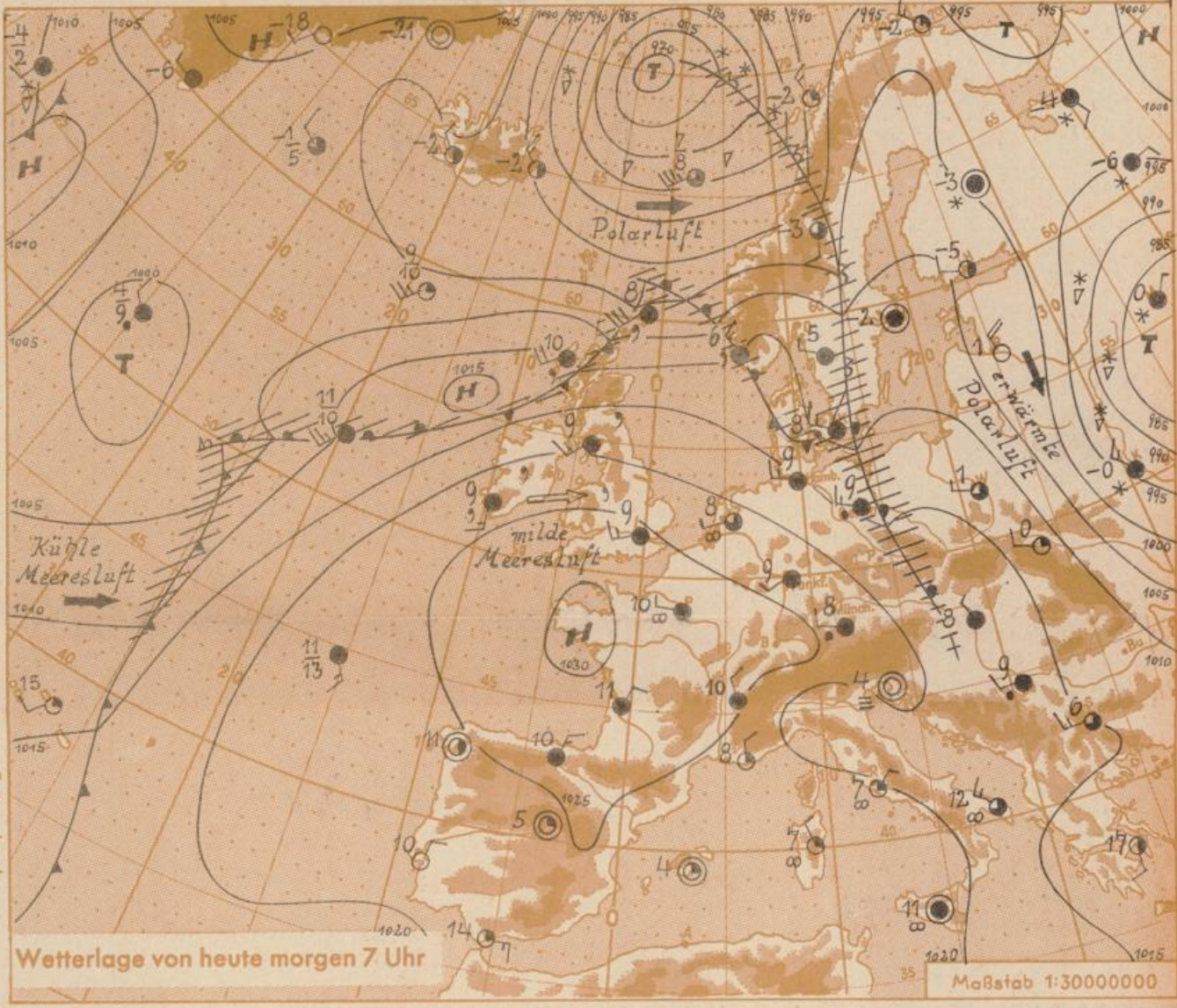
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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 Kreise verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa werden zur Zeit von einem Hochdruckgebiet bestimmt, dessen Schwerpunkt über der Biskaya liegt und einem ausgedehnten nordatlantischen Tiefdrucksystem. Die Grenze zwischen Subtropikluft und kühleren atlantischen Luftmassen verläuft im Westen der Britischen Inseln vorbei nach Skandinavien und von da südwärts bis zu den Ostalpen. Unser Vorhersagegebiet befindet sich ganz im Bereich der milden Luft. Eine grundlegende Änderung dieser Strömungsverhältnisse deutet sich nicht an. Der Kern des Hochs bleibt westlich von uns. Die Grenzzone zwischen milder und kühlerer Luft, die durch stärkere Niederschlagstätigkeit gekennzeichnet ist, verläuft weiterhin westlich und östlich unseres Raumes.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 16.3.61, früh:

Nur kurze Bewölkungsauflockerungen. Größtenteils niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen 10 bis 12 Grad, Tiefstwerte nachts kaum unter 5 Grad. Mässiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Meist wolkig, aber keine wesentlichen Niederschläge, mild.

St. .

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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	bedeckt	WSW 8	10	12	11.2	9	9	-	0.0	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	9	12	10.6	9	8	-	0.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 9	9	12	11.0	9	8	-	0.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 13	7	10	9.3	7	7	-	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	9	13	10.9	9	8	0.2	-	-
Gießen	185	bedeckt	SW 9	9	12	9.7	8	8	0.3	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	WNW 9	10	11	10.4	10	9	-	1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 7	9	13	10.0	9	8	0.5	1	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 13	10	13	11.4	9	9	-	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	W 7	9	12	10.2	9	8	-	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 5	7	10	8.4	7	7	-	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 4	10	13	11.5	10	x	-	0.0	-
Saarbrücken	334	Nieseln	WNW 5	7	9	8.0	7	6	-	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 14	5	8	6.7	5	5	-	0.0	-
Nürburg	611	bedeckt	W 9	6	7	6.2	5	5	x	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	NW 22	4	6	5.3	4	4	-	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WNW 20	4	5	4.7	3	3	-	5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.0	768.0	1023.9
Offenbach	111	757.8	768.1	1024.0
Gießen	193	749.4	767.2	1022.8
Trier	273	744.2	769.2	1025.5

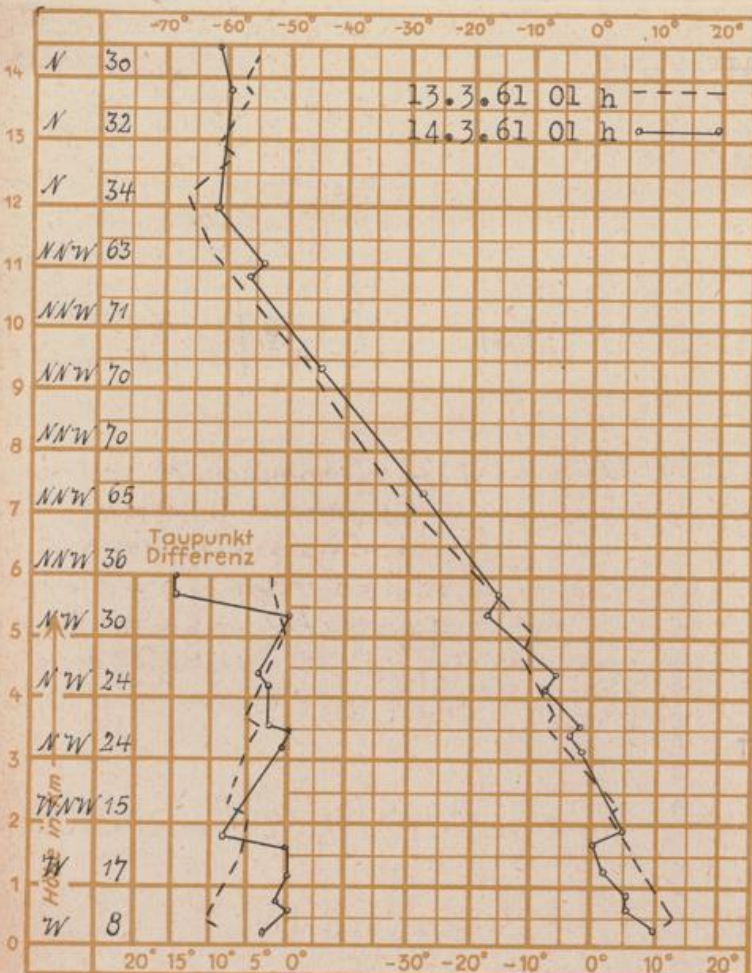
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.9	7.9	6.6	5.9 °C
Gießen	7.6	7.8	7.6	6.5 °C
Offenbach	8.2	8.4	8.0	7.8 °C
Darmstadt	7.3	7.3	6.8	6.2 °C

Sonnenaufgang am 15.3.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 15.3.61 ()

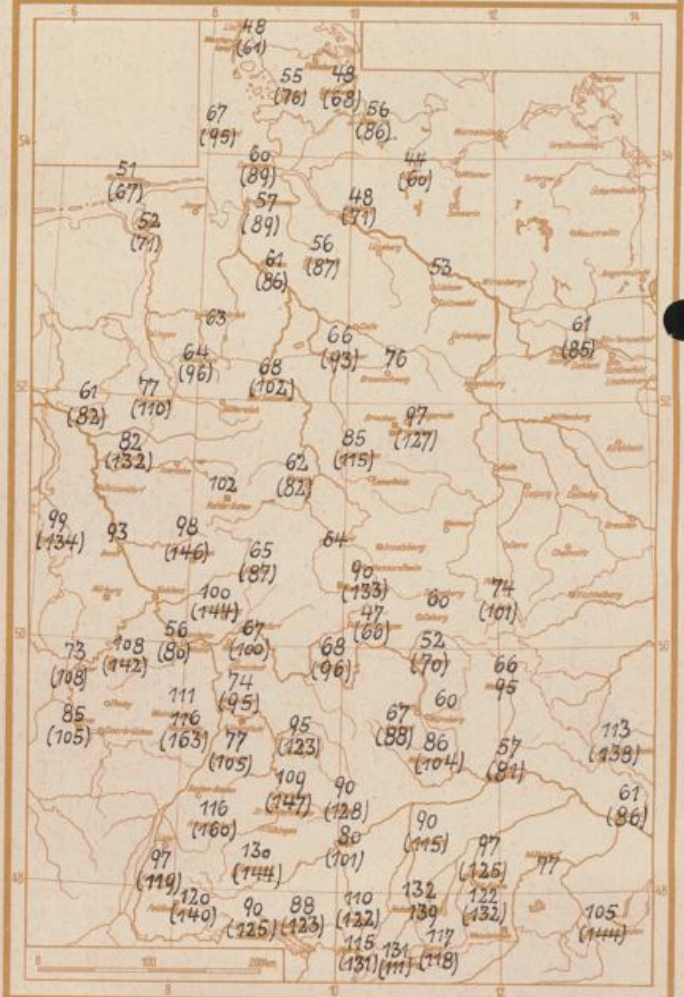
0640 Uhr, Untergang 1829 Uhr MEZ
 0605 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Sonnenscheindauer in Stunden im Februar 1961 () % 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansgangsdienste: Wettervorhersagen Rhein/Main Gebiet (Telefon 1164) Bielefeld