

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 29Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Montag, den 20. März 1961,

12 Uhr

Nummer 79

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- 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	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

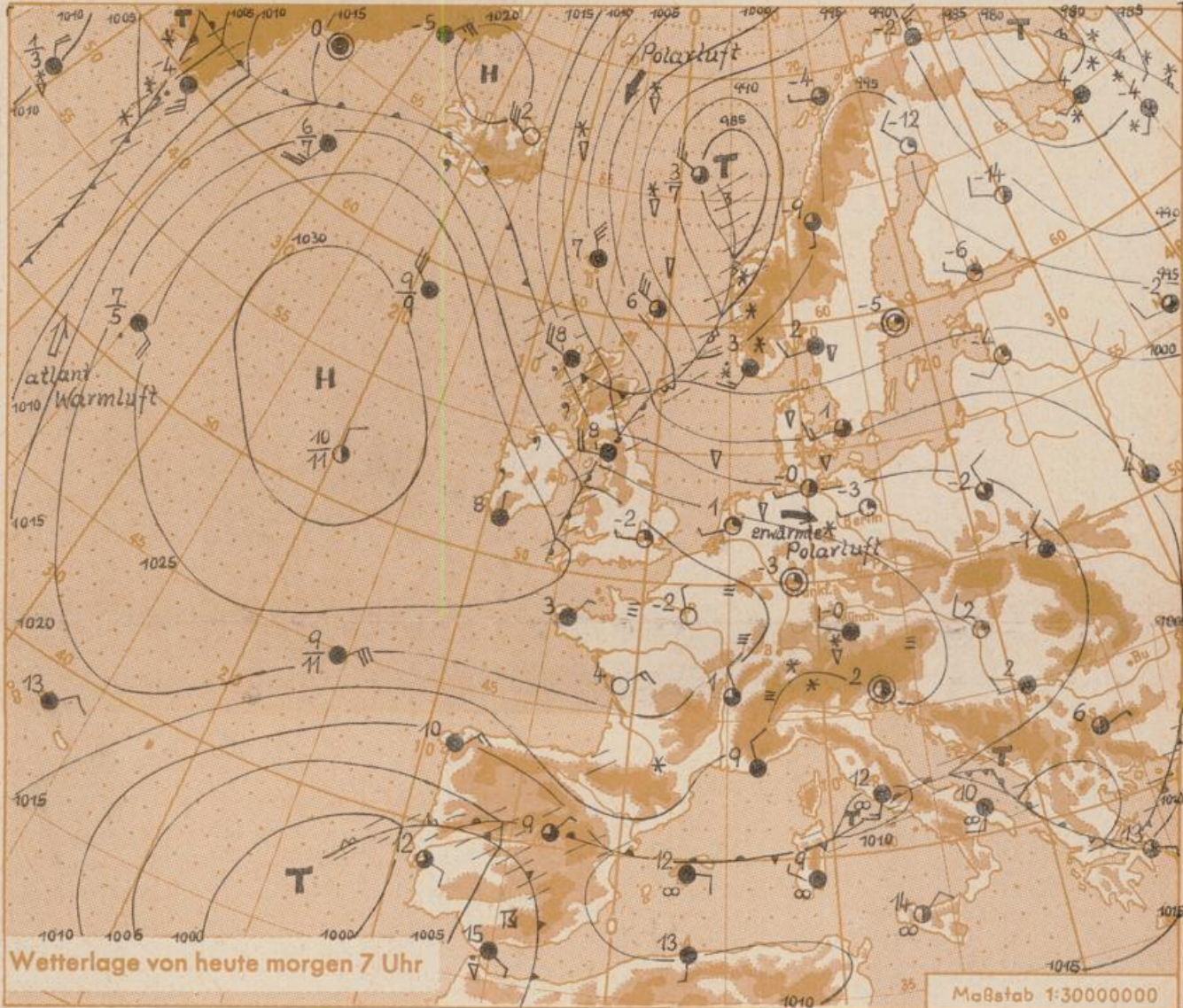
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie→ Warme | Luftströmung
→ Kalte |Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Zum kalendermässigen Frühlingsanfang bestimmt Kaltluft polaren Ursprungs das Wettergeschehen in ganz Deutschland. (Siehe auch Erdbodentemperaturen auf der Rückseite der Wetterkarte). Sie kommt am Montag im Bereich des nach Mitteleuropa gerichteten Hochdruckkeils des umfangreichen Atlantikhochs vorübergehend zur Ruhe. Vom Montag zum Dienstag werden Störungsläufer des unter Verstärkung südostwärts ziehenden Nordmeertiefs auf unseren Raum übergreifen und den Wetterablauf erneut unbeständig gestalten. Auf ihrer Rückseite hält der Zustrom frischer Kaltluft an, so dass weiterhin wechselhaftes und recht kühles Wetter zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 22.3.61, früh:

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und ab Nacht zum Dienstag verstärkte Niederschlagsneigung; dabei auch im Flachland zum Teil Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, in den Kammlagen des hessischen Berglandes um Null Grad. Nachts verbreitet leichter Frost, besonders in unmittelbarer Nähe des Erdbodens. Auffrischender, zeitweise stark böiger von West auf Nordwest bis Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch wechselnd wolkig, noch einzelne Schauer. Kühl.

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 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	WSW 4	1	10	5.3	0	-3	4.7	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	-3	9	4.4	-3	-8	5.4	0.6	-
Offenbach/M.	99	heiter	WNW 7	0	9	4.9	-1	-5	4.9	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	WSW 7	-1	7	2.7	-1	-5	3.3	0.2	-
Geisenheim	109	heiter	SW 5	1	9	4.9	0	-2	5.3	0.7	-
Gießen	185	heiter	W 14	-1	8	3.2	-1	-3	8.2	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	NW 4	1	6	2.8	-0.3	-3	6.7	3	Fleck.
Bad Hersfeld	216	wolkig	WSW 7	-1	8	2.7	-2	-3	7.4	0.4	Fleck.
Mannheim	97	wolkig	still	-1	10	4.8	-1	-5	5.3	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	0	9	3.8	0	-3	2.6	2	-
Trier	265	heiter	S 2	-2	8	3.0	-3	-5	5.5	0.1	-
Koblenz	97	bedeckt	still	2	9	4.6	2	x	4.4	1	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	still	-2	9	2.8	-3	-7	6.0	0.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 25	-3	6	0.7	-3	-4	2.4	0.6	1
Nürburg	611	bedeckt	WNW 13	-3	3	-0.1	-3	-3	x	1	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	WNW 22	-4	3	-2.0	-4	-4	6.7	4	1
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WNW 13	-5	1	-2.3	-5	-5	3.8	1	Fleck.

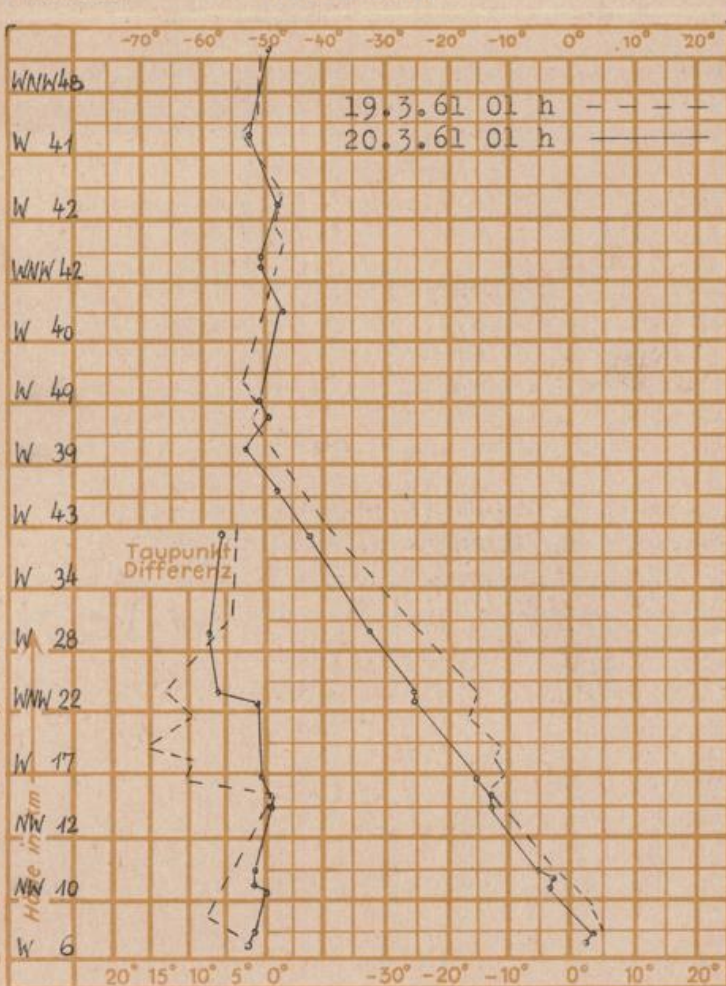
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.7	764.0	1018.6
Offenbach	111	752.9	763.5	1017.8
Gießen	193	744.6	762.9	1017.1
Trier	273	739.4	765.2	1020.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	2.8				4.2				7.4				6.9 °C			
Gießen	2.8				4.7				7.3				7.4 °C			
Offenbach	2.4				4.4				8.0				8.3 °C			
Darmstadt	3.7				4.6				6.8				6.9 °C			

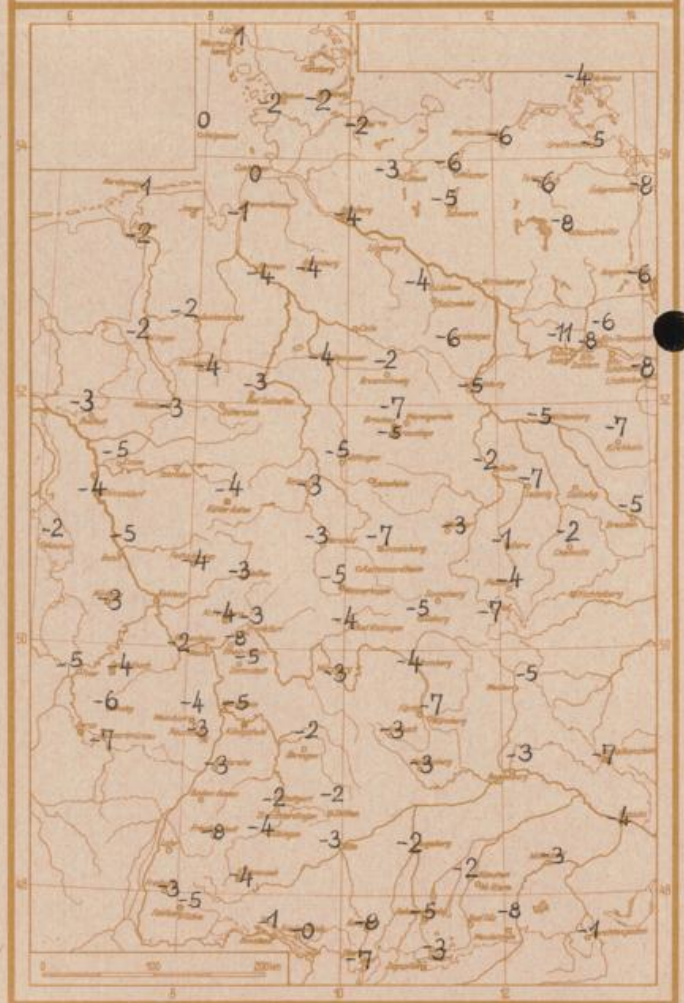
Sonnenaufgang am 21.3.61 in Frankfurt/Main 0627 Uhr, Untergang 1839 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.3.61 (3 Tage v.I. Viertel) 0909 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.