

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Montag, den 19. März 1962

Nummer 78

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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

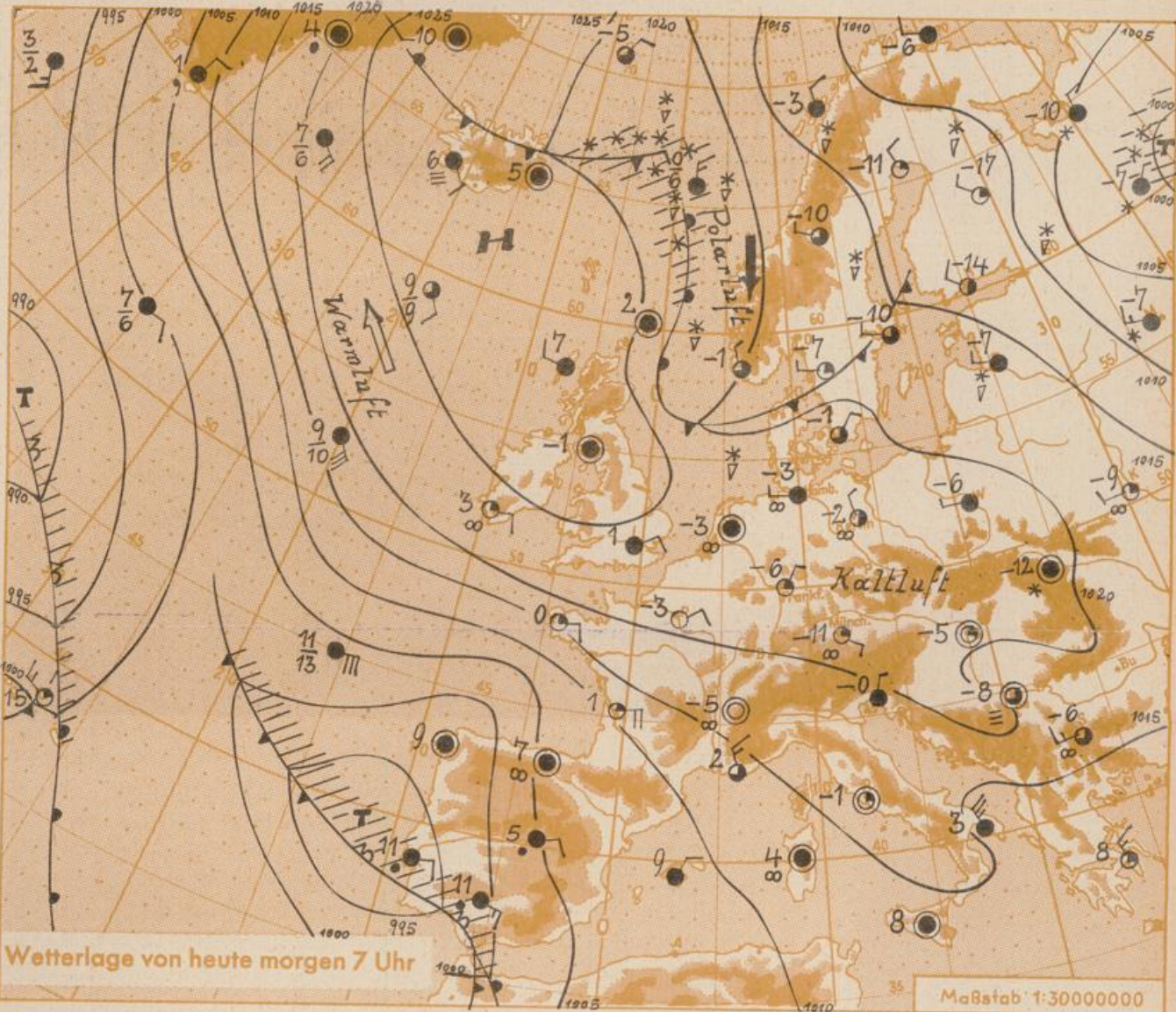
usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Wetter in Deutschland wird noch immer von einer kräftigen Hochdruckzone und kalter Luft bestimmt. Der Schwerpunkt hohen Luftdruckes liegt nicht nur in Bodennähe, sondern bis in die Stratosphäre hinein, zwischen Grossbritannien und Island. Es sind keine Anzeichen vorhanden, dass sich der Schwerpunkt in den nächsten Tagen wesentlich verlagert. Daher bleibt unser Vorhersagegebiet im Bereich der kalten Ostseite des Hochs. Die Tiefausläufer, die Mitteleuropa von Norden erreichen, sind nur schwach ausgeprägt. Sie werden in der Hauptsache die nördlichen Teile Deutschlands beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 21.3.62, früh:
Zunächst heiter bis wolkig und nur geringe Neigung zu örtlichen Schneeschauern im Osten des Bereiches. Am Dienstag zeitweise wolkig, nach Norden hin auch stark bewölkt und vereinzelt etwas Schnee. Mittagstemperaturen im Flachland einige Grad über Null. Nachts noch immer Fröste bis minus 5 Grad. Schwacher Wind aus Nordost, am Dienstag auf Nord bis Nordwest drehend.

Weitere Aussichten: Fortdauer des kalten, leicht veränderlichen Wetters.

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	wolkig	NNE 7	-3	4	0.4	-3	-5	9.2	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 9	-6	4	0.0	-6	-10	7.3	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	N 7	-2	5	1.1	-3	-6	8.7	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	ENE 11	-4	3	-0.6	-4	-6	4.9	0.0	Fleck.
Geisenheim	109	wolkenlos	NW 5	-3	4	0.6	-5	-7	4.0	-	-
Gießen	185	heiter	N 9	-4	3	-0.8	-4	-7	8.6	-	-
Kassel	158	heiter	still	-5	3	-1.0	-5	-6	6.1	0.0	Fleck.
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NNW 2	-5	4	-1.8	-5	-7	9.4	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	-5	5	0.4	-5	-8	8.2	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-6	4	0.5	-6	-6	4.0	0.4	-
Trier	265	wolkenlos	N 5	-4	3	-0.2	-5	-6	5.6	0.1	-
Koblenz	96	heiter	S 9	-4	5	2.0	-4	x	5.5	0.0	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 11	-5	2	-1.4	-5	-7	6.3	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 13	-6	-0.3	-2.8	-6	-9	3.0	0.4	2
Nürnberg	626	heiter	ENE 4	-7	-2	-3.4	-7	-11	x	0.2	9
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 11	-7	-2	-5.4	-7	-12	7.6	0.0	30
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 5	-7	-4	-6.7	-10	-15	7.2	0.0	20

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	113	755.8	766.7	1022.1
Offenbach	111	756.0	766.8	1022.2
Gießen	193	748.0	766.5	1021.9
Trier	273	740.6	766.7	1022.1

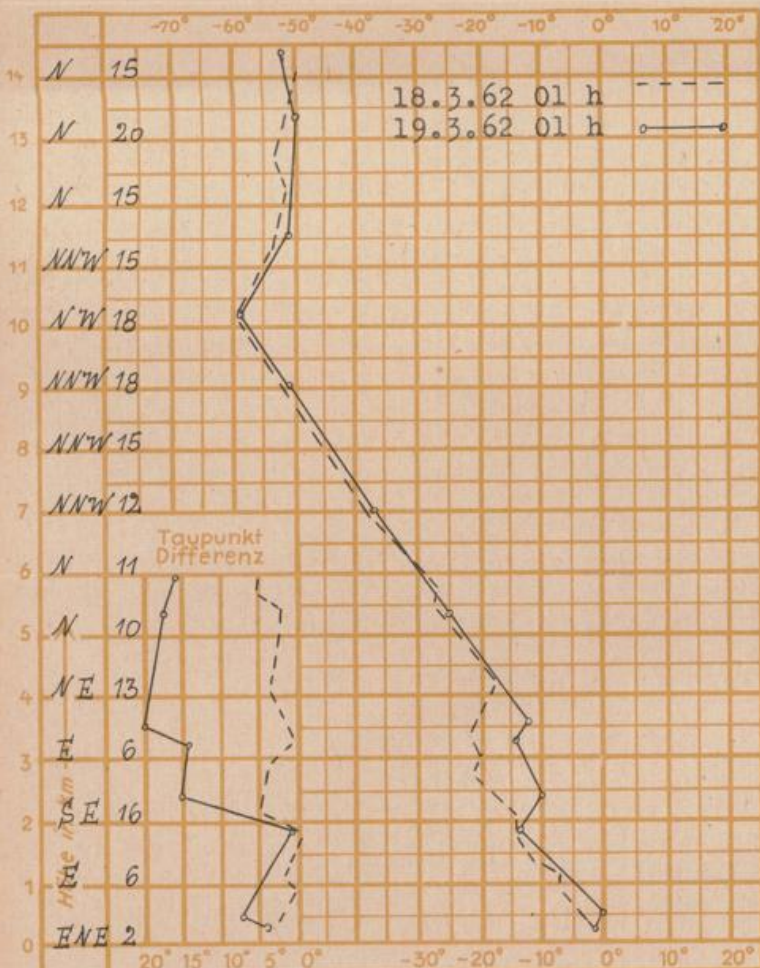
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	0.2	1.2	2.4 °C
Gießen	-0.3	0.6	1.9	2.7 °C
Offenbach	0.8	1.6	3.2	4.7 °C
Darmstadt	-0.1	0.2	1.4	2.8 °C

Sonnenaufgang am 20.3.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.3.62 (1 Tag v. Vollmond)

0630 Uhr, Untergang 1837 Uhr MEZ
 1747 Uhr, Untergang 0628 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**, (Telefon 2722). Für die übrigen Bundesländer: durch die entsprechenden Wetterbehörden. Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw. ...