

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 Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 21. März 1962

Nummer 80

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

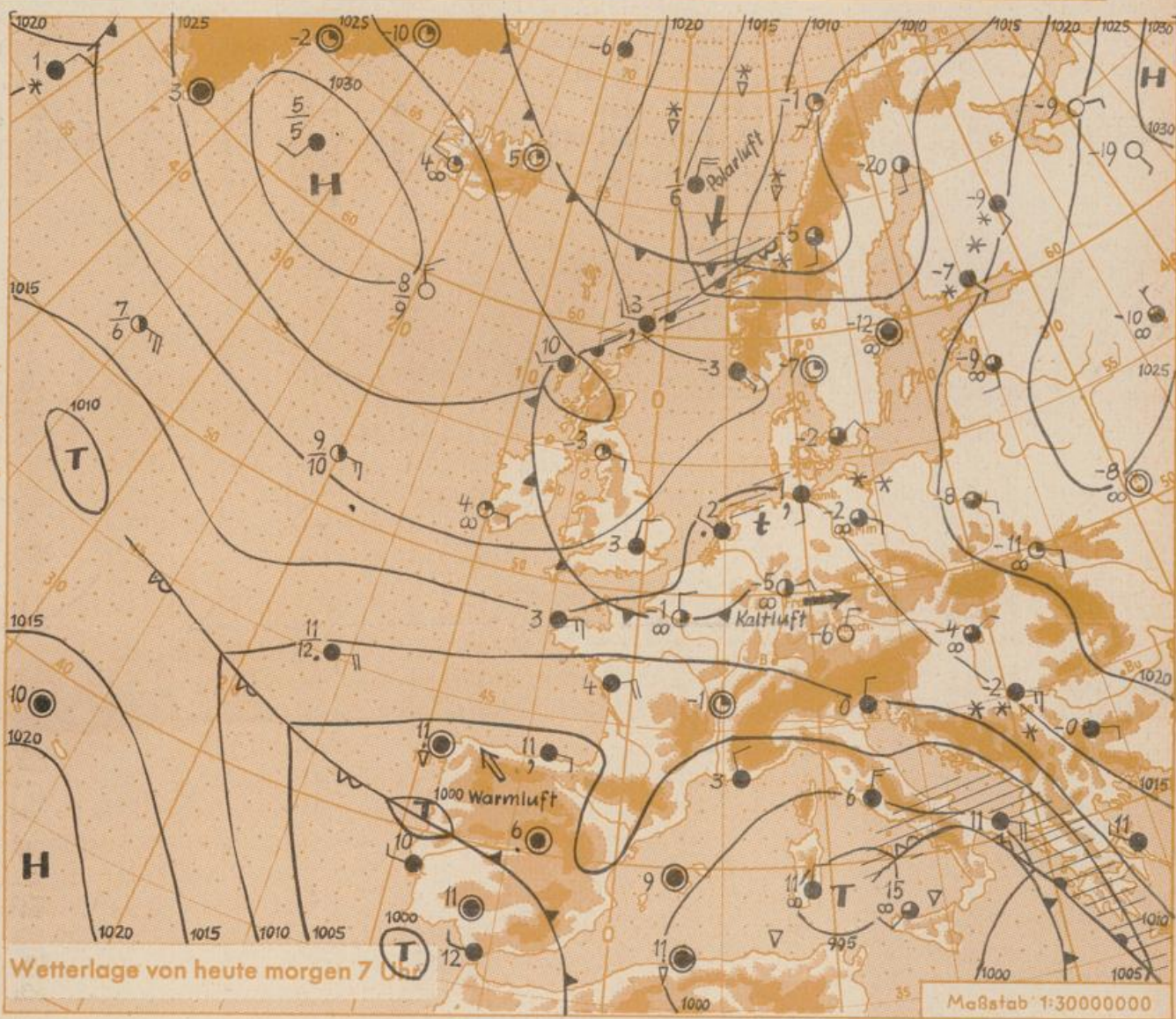
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still	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

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 gleichen, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Dienstag über dem Skagerrak gelegene Tief ist unter Abschwächung südwärts gezogen und beeinflusst heute das Wettergeschehen in Norddeutschland. In Südwest- und Süddeutschland überwiegt noch immer der Hochdruckeinfluss.

Eine Umstellung der grossräumigen Luftdruckverteilung ist noch nicht zu erkennen. Zwischen dem nordatlantischen Hoch mit Schwerpunkt zwischen Island und Grönland und tiefem Druck über Skandinavien hält mit einer nördlichen Strömung die Kaltluftzufuhr nach Deutschland vorerst an. In ihr mitgeführte Störzonen werden jedoch nur in abgeschwächter Form auf unseren Vorhersagebereich übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 23.3.62, früh:

Heiter bis wolkig. Im Norden unseres Bereiches etwas Niederschlag, teils Schnee, teils Regen möglich. Tagsüber Temperaturen in den Niederungen auf 5 Grad ansteigend, nachts noch immer leichter Frost mit Tiefstwerten zwischen minus 2 und minus 5 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Wetteränderung.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	heiter	NE 12	-1	7	1.9	-2	-5	10.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	ENE 7	-5	7	-0.9	-6	-9	9.2	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	-2	7	0.2	-3	-6	10.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	E 13	-3	5	0.8	-3	-4	11.1	-	Fleck.
Geisenheim	109	wolkig	WNW 4	-1	6	0.9	-3	-5	10.7	-	-
Gießen	185	wolkig	NNW 5	-3	6	0.9	-4	-6	10.0	-	-
Kassel	158	wolkig	still	-2	7	0.2	-2	-3	4.1	-	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	still	-4	6	-0.9	-5	-6	7.5	-	-
Mannheim	97	heiter	N 5	-3	8	1.3	-4	-6	10.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-4	7	0.4	-4	-4	10.4	-	-
Trier	265	wolkig	NE 7	-3	7	1.0	-3	-5	10.5	-	-
Koblenz	96	wolkig	SSW 9	-2	8	1.8	-3	x	11.3	-	-
Saarbrücken	323	heiter	NE 13	-2	5	0.2	-2	-3	10.6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ENE 14	-3	2	-1.3	-3	-6	10.4	-	-
Nürburg	626	bedeckt	NNE 4	-3	1	-2.0	-3	-7	x	-	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	ENE 14	-4	-0	-3.3	-5	-6	11.1	-	25
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 5	-6	-1	-5.3	-7	-11	11.0	-	14

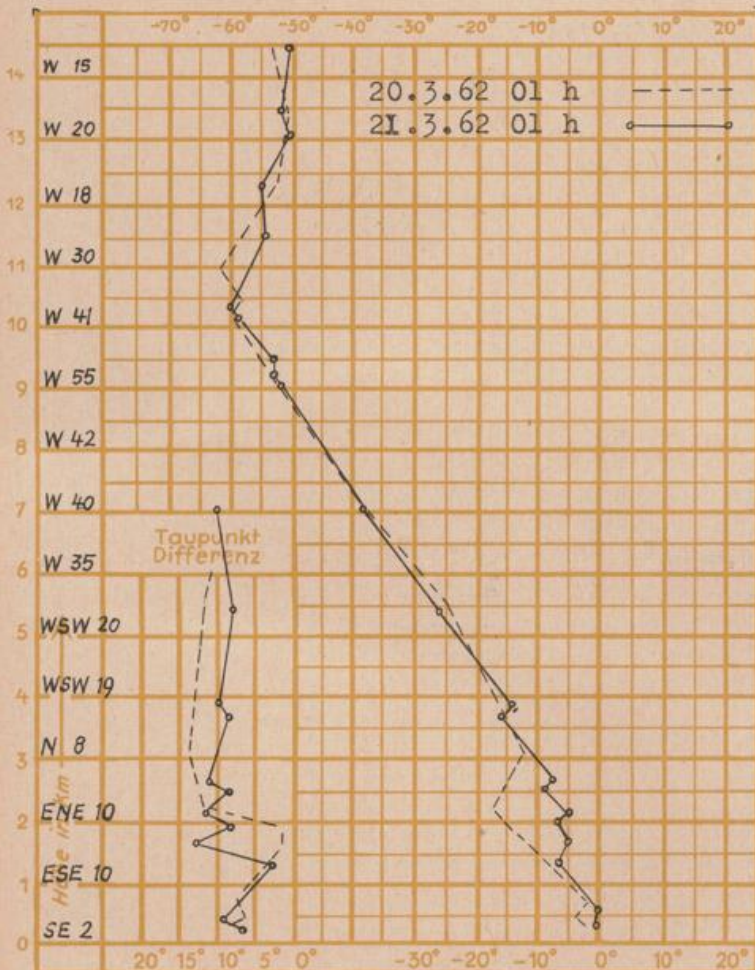
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.1	758.8	1011.7
Offenbach	111	748.6	759.2	1012.1
Gießen	193	740.9	759.2	1012.2
Trier	273	733.6	759.2	1012.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.7	1.3	1.6	2.3 °C
Gießen	-0.2	0.7	2.0	2.7 °C
Offenbach	0.8	1.6	3.3	4.7 °C
Darmstadt	0.0	0.1	1.4	2.8 °C

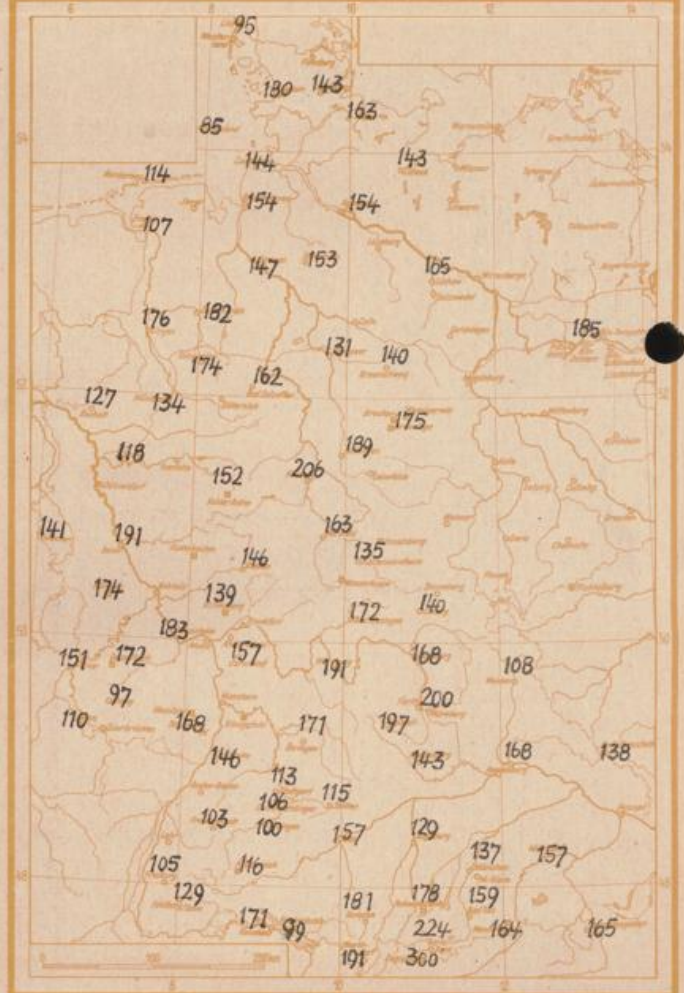
Sonnenaufgang am 22.3.62 in Frankfurt/Main 0626 Uhr, Untergang 1840 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.3.62 (1 Tag n. Vollmond) 1953 Uhr, Untergang 0713 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im Februar 1962 in % 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Saarbrücken (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111), Bingen (Telefon 1111), Rheinhessen (Telefon 1111).