

# 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

Sonntag, den 18. März 1962

Nummer 77

Erläuterungen

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

11 — Lufttemperatur  
13 — Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

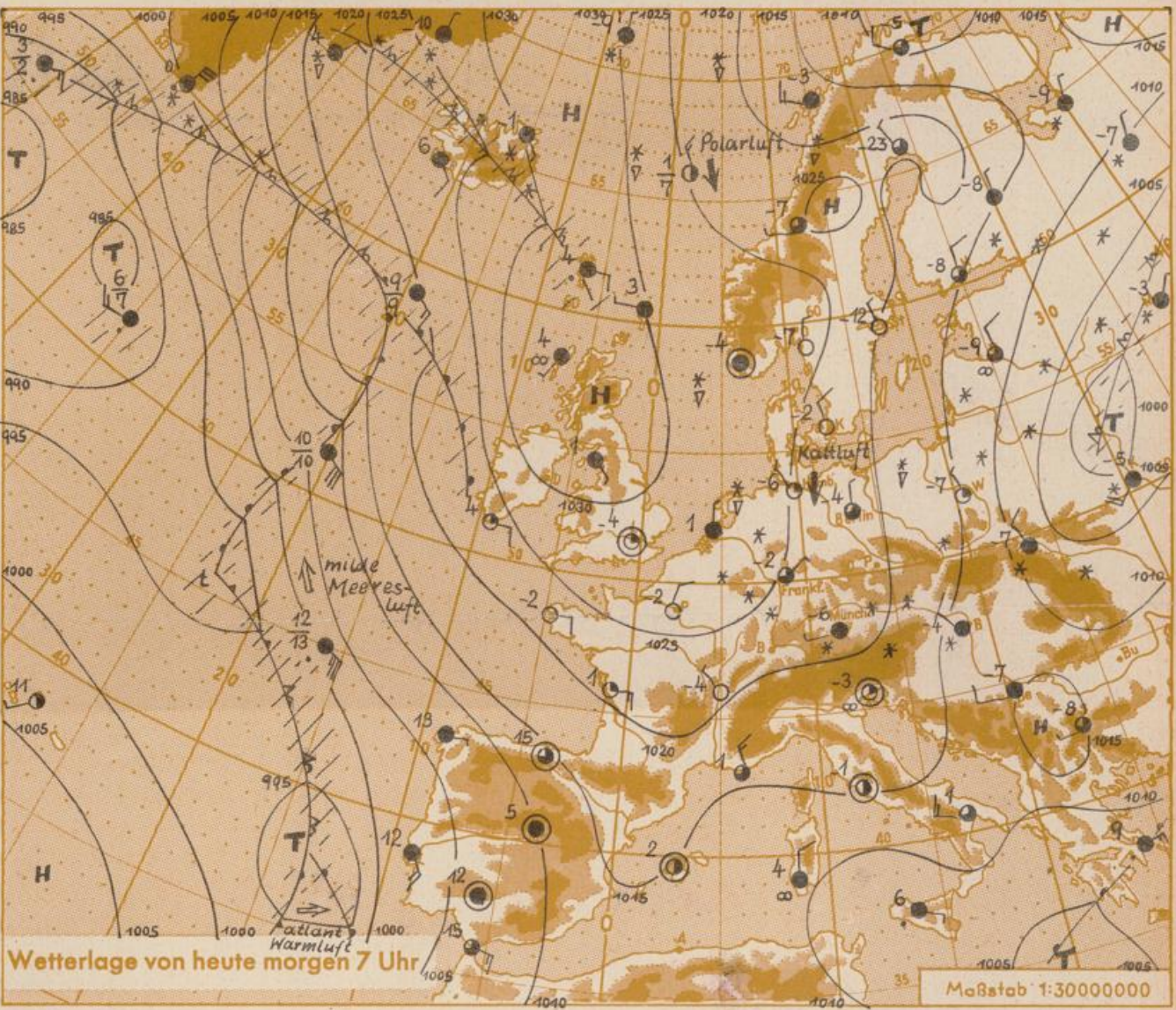
- |        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec                   | km/h  |
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 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 (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Die von Westeuropa über die Britischen Inseln bis zum Nordmeer reichende Hochdruckbrücke, die seit Tagen die Strömungsverhältnisse in Europa bestimmt, schwächt sich ab und verlagert ihren Schwerpunkt langsam nordwestwärts. Dabei bleibt die Kaltluftzufuhr an ihrer Ostflanke nach Deutschland erhalten. Die vor Spanien liegende Störung zieht ostwärts. Sie dürfte im weiteren Verlauf nur Süddeutschland streifen. Bei heiterem bis wolkigem Wetter steigen am Montag in unserem Raum die Temperaturen in den Niederungen auf 4 bis 5 Grad an. Nachts ist dagegen weiterhin mit leichten Frösten zu rechnen. Zu Schneefall kommt es höchstens noch vereinzelt, vor allem im Bergland.

Cu.

Wetterwarte  
Heckerstr. 24

6  
23

D 7311 A

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 8	-2	2	-0.4	-2	0.8	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	112	n. Schnee	NE 5	-2	2	-0.7	-3	1.2	0.0	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 5	-1	2	0.2	-1	1.0	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NE 11	-3	0	-2.0	-3	0.6	0.0	Fleck.
Geisenheim	109	wolkig	NNW 4	-1	2	0.0	-2	0.7	0.0	Fleck.
Gießen	185	heiter	N 5	-3	2	-1.0	-3	0.9	0.1	1
Kassel	158	bedeckt	NNW 5	-3	1	-0.8	-3	0.2	1	Fleck.
Bad Hersfeld	211	wolkig	N 4	-5	1	-2.5	-5	-	1	1
Mannheim	97	bedeckt	N 7	-2	2	-1.6	-2	1.9	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	NNE 9	-1	3	-0.0	-1	3.0	0.2	Fleck.
Trier	265	Schnee	NNE 5	-2	2	-1.7	-3	4.1	0.3	1
Koblenz	96	heiter	N 4	0	4	0.4	0	2.2	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NNE 9	-3	1	-1.9	-4	4.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	NNE 14	-4	-1	-3.8	-4	2.1	0.0	1
Nürburg	626	bedeckt	NE 9	-5	-2	-4.7	-5	x	2	12
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 11	-7	-4	-6.1	-7	0.6	1	32
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	NNE 13	-7	-5	-7.0	-7	-	1	21

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.5	768.2	1024.2
Offenbach	111	757.7	768.3	1024.3
Gießen	193	749.5	768.1	1024.0
Trier	273	742.8	768.7	1024.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	-0.1	1.1	2.4 °C
Gießen	-0.5	0.0	1.3	2.7 °C
Offenbach	0.8	1.2	2.8	4.8 °C
Darmstadt	0.0	0.2	1.5	2.9 °C

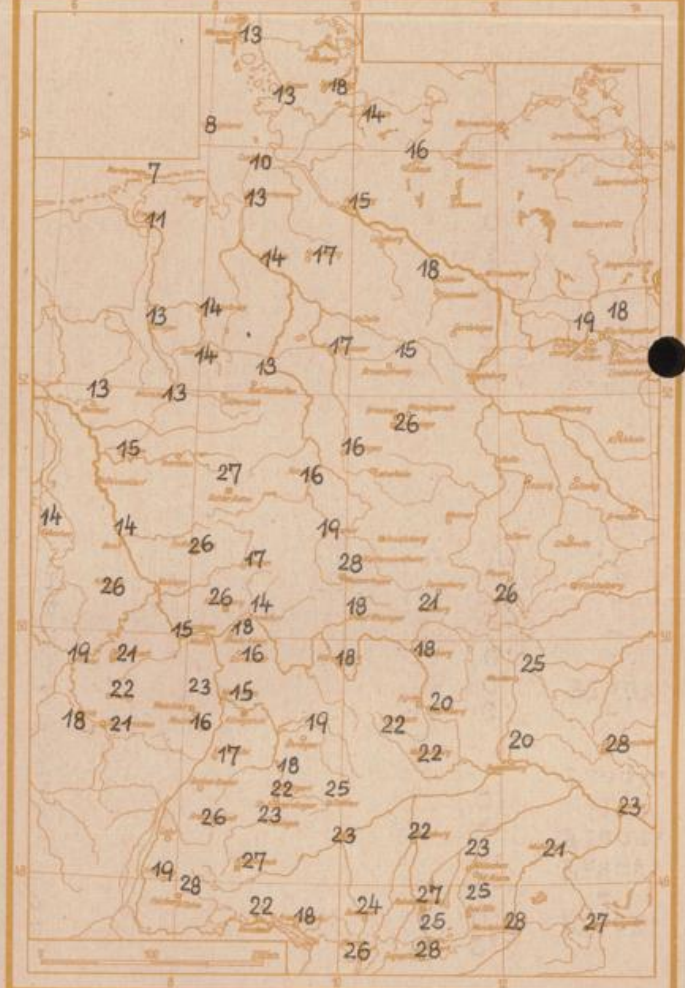
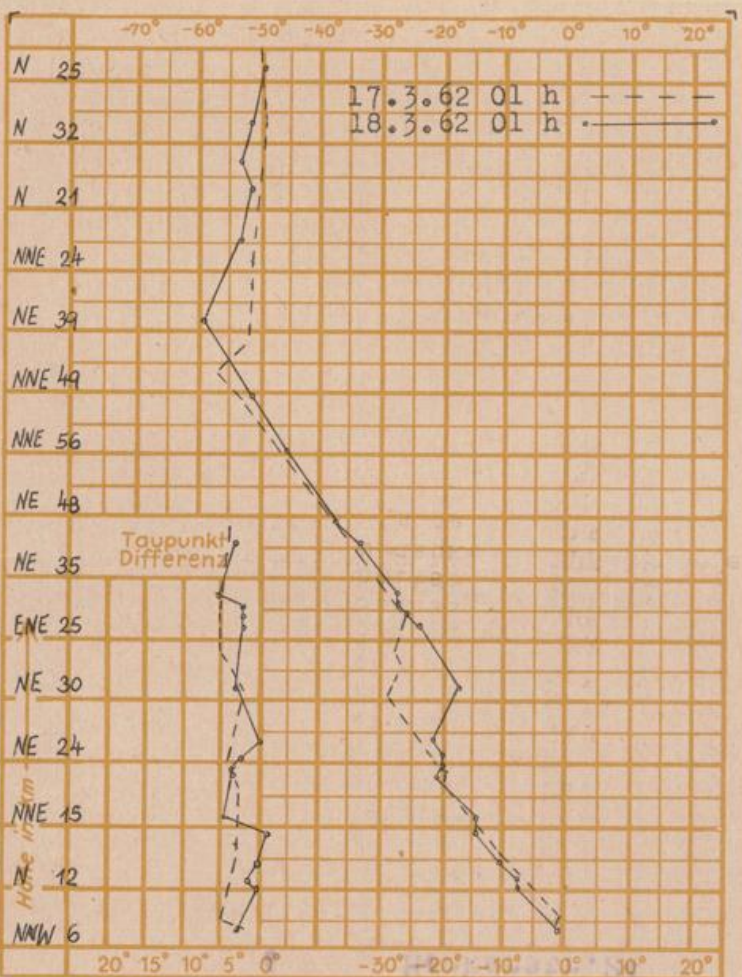
Sonnenaufgang am 19.3.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 19.3.62 (2 Tage v. Vollmond)

0632 Uhr, Untergang 1835 Uhr MEZ  
 1645 Uhr, Untergang 1604 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 5.3 °C

Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im Februar 1962

### 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wetterstationen Pfalz (Telefon 1164), Rheinhessen (Telefon 1164).