

# 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

Mittwoch, den 18. Juli 1962

Nummer 199

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 = Lufttemperatur  
13 = Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

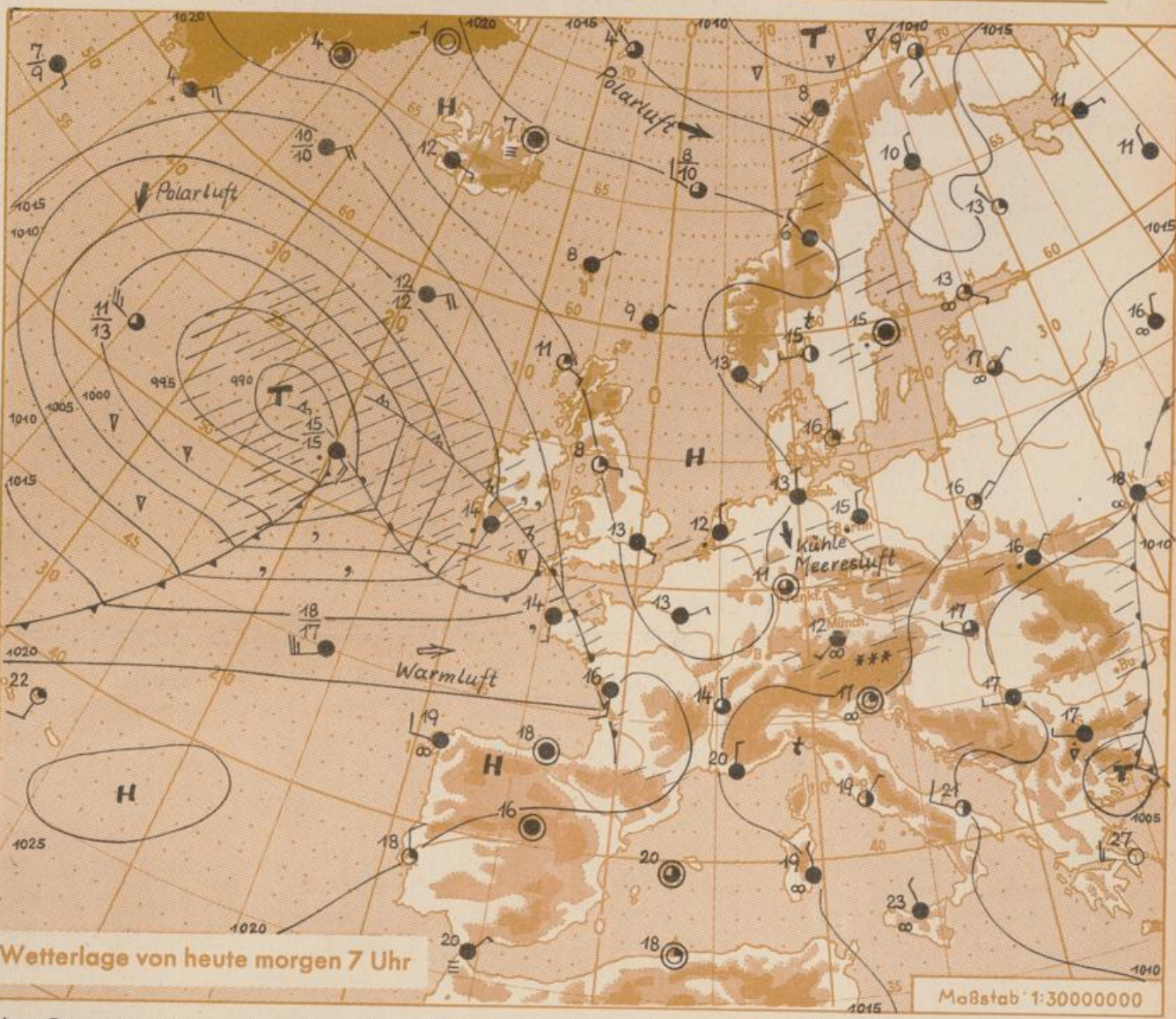
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1 - 5
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 25	86-94

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Ostseite einer schwachen Hochdruckzone, die sich von Ostfrankreich zum Nordmeer erstreckt, befindet sich Rheinland-Pfalz und Hessen zur Zeit noch im Bereich kühler Meeresluft. Dabei sanken im Rhein-Maingebiet beim Aufklaren in der vergangenen Nacht die Temperaturen stark ab, auf dem Flughafen Frankfurt in Bodennähe bis 3 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte). Die Hochdruckzone wandert langsam über den Vorhersagebereich nach Osten. Ihr folgen in den nächsten Tagen bei Wärmeluftzufuhr aus Südwesten Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes nach.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 20.7.62, früh:  
Am Mittwoch nachmittag vor allem im nördlichen Vorhersagegebiet noch stärker bewölkt, örtlich Schauer. In der Nacht zu Donnerstag Bewölkungsrückgang, Tiefsttemperaturen 7 bis 10 Grad. Am Donnerstag überwiegend heiter, Höchsttemperaturen in den Niederungen allgemein auf über 20 Grad ansteigend. Später Bewölkungszunahme von Westen her, nachfolgend strichweise etwas Regen, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag um 15 Grad. Anfangs schwacher Wind aus wechselnden, am Donnerstag aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Freitag warm, zum Teil schwül, aufkommende Gewitterneigung.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdh.	Niederschlag in 24 Stdh. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 3	12	22	17.0	10	6	6.9	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolzig	still	11	21	16.6	6	3	8.3	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	9	20	15.9	7	6	4.1	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NW 5	11	19	15.2	10	7	5.8	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 5	13	21	15.4	9	7	7.2	-
Gießen	185	wolzig	SW 4	10	19	15.4	9	7	3.9	-
Kassel	158	Regen	NNW 7	12	18	14.8	12	12	1.9	4
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	9	17	14.0	9	9	-	0.0
Mannheim	97	heiter	N 7	11	22	16.8	9	8	7.6	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 2	11	21	16.8	10	7	5.5	0.0
Trier	265	heiter	still	8	20	15.4	8	7	10.6	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 4	10	20	15.5	9	x	4.7	0.0
Saarbrücken	323	heiter	still	11	19	15.0	9	6	7.2	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	N 14	10	19	13.4	10	7	4.9	-
Nürburg	626	i. Wolken	NNW 13	8	15	10.6	7	6	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NNW 11	8	15	9.6	7	5	7.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	W 9	8	13	9.1	7	5	2.0	5

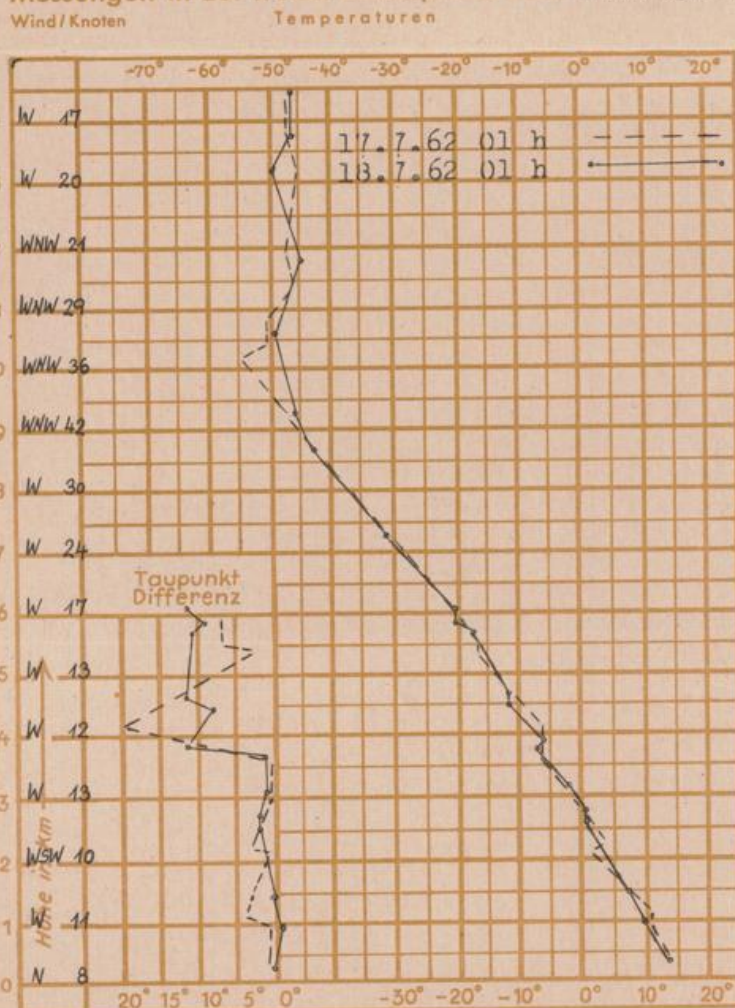
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	754.0	764.2	1018.9
Offenbach	111	754.0	764.2	1018.8
Gießen	193	746.4	763.9	1018.5
Trier	273	740.3	765.1	1020.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.6	15.3	15.1	13.8 °C
Gießen	13.3	14.8	16.4	15.5 °C
Offenbach	13.8	15.9	18.2	17.4 °C
Darmstadt	14.0	15.5	16.3	14.5 °C

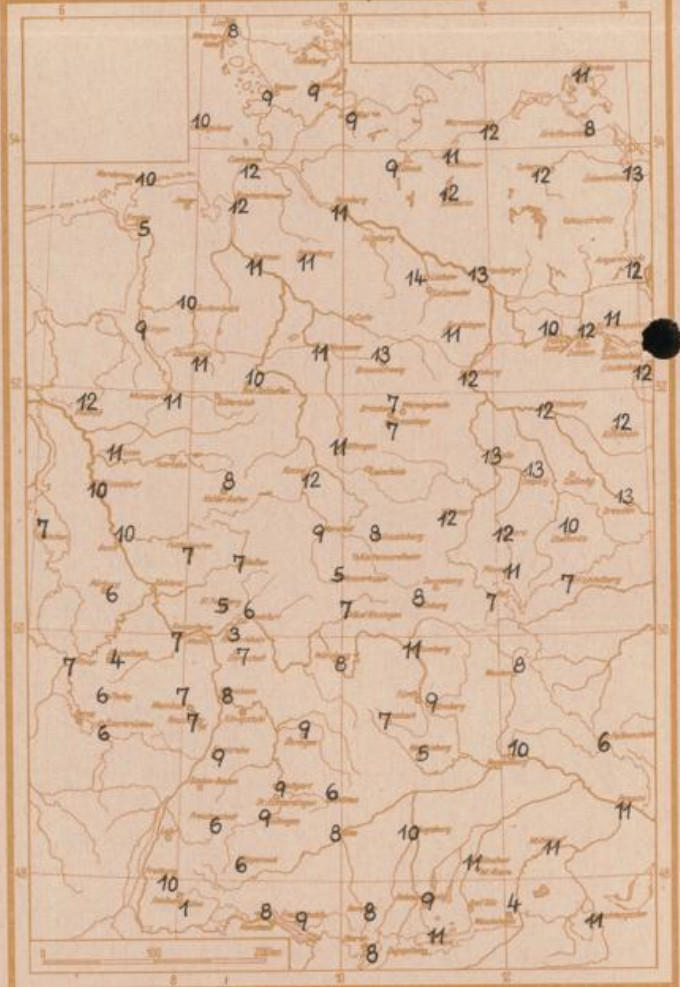
Sonnenaufgang am 19.7.62 in Frankfurt/Main 0436 Uhr, Untergang 2026 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 19.7.62 (2 Tage nach Vollmond) 2151 Uhr, Untergang 0650 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 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 Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.