

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 971

Mittwoch, den 21. Juli 1971

Nummer 202

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 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.

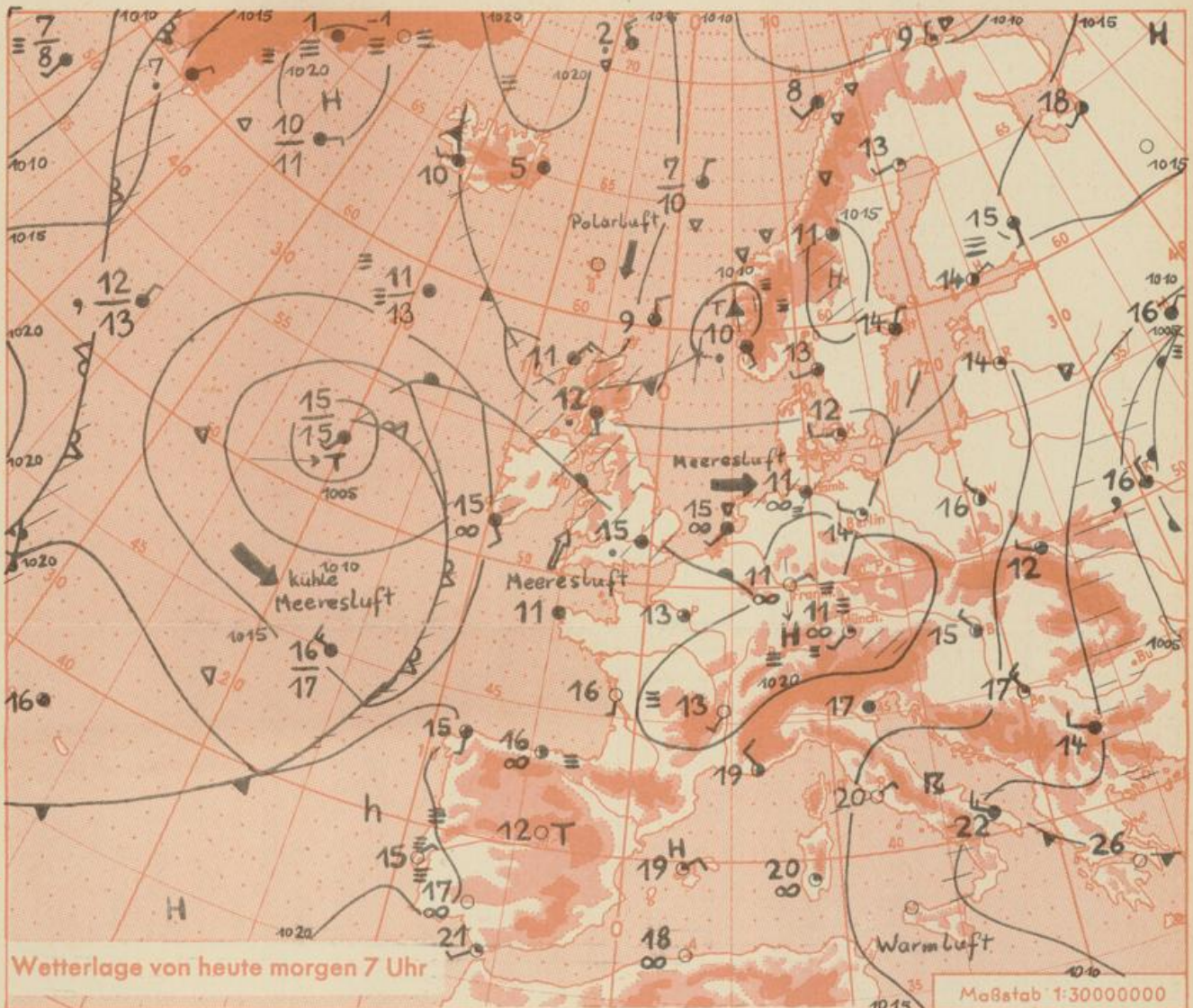
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung 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



Vom atlantischen Hoch hat sich über Frankreich und Mitteleuropa eine Zelle abgespalten, die heute noch im größten Teil Deutschlands die Witterung bestimmt. Im weiteren Verlauf werden atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa übergreifen und das Wetter auch in unserem Gebiet beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Donnerstag, den 22.7.1971, früh bis Freitag, den 23.7.1971, früh:  
Teils wolkig, teils heiter, vor allem im Norden und Westen etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 12 Grad. Schwacher Wind auf südliche Richtungen drehend.

Weitere Aussichten: Warm. Zunehmend schwül und gewittrig.

- Dr. Tp. -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	NE 4	14	21	15.3	10	9	x	0.0		
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	ENE 4	11	20	15.9	8	5	3.7	1		
Offenbach/M.	99	wolos	NE 4	12	21	15.4	11	9	4.1	0.2		
Darmstadt	133	wolos	NW 2	13	21	16.8	12	8	4.4	0.5		
Geisenheim 07.30	109	wolos	SW 5	12	21	16.0	9	8	4.0	.		
Gießen	186	heiter	N 4	8	20	14.8	7	4	5.2	0.0		
Kassel	158	heiter	SE 4	10	21	15.1	8	7	7.6	0.1		
Bad Hersfeld	212	wolos	still	8	20	14.7	6	5	7.6	0.0		
Mannheim	97	wolos	ENE 4	12	22	16.5	10	8	5.6	1		
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	SW 4	11	22	16.7	11	10	3.7	0.0		
Trier	265	heiter	still	8	21	15.6	8	7	5.3	0.0		
Koblenz	96	bedeckt	WSW 7	10	22	17.1	10	x	6.5	0.0		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	11	20	15.3	10	5	5.3	0.1		
Marienberg/Ww.	547	heiter	WSW 4	11	17	12.6	9	5	7.7	0.1		
Nürnberg	626	heiter	W 5	12	17	11.6	9	7	x	2		
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	still	10	14	10.5	9	6	4.3	.		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 7	9	13	9.8	8	3	2.4	.		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747.7	765.5	1020.6
Frankfurt/Flugh.	112	755.0	765.3	1020.3
Trier	273	741.4	766.2	1021.5
Saarbrücken/Ensh.	334	735.7	765.7	1020.8

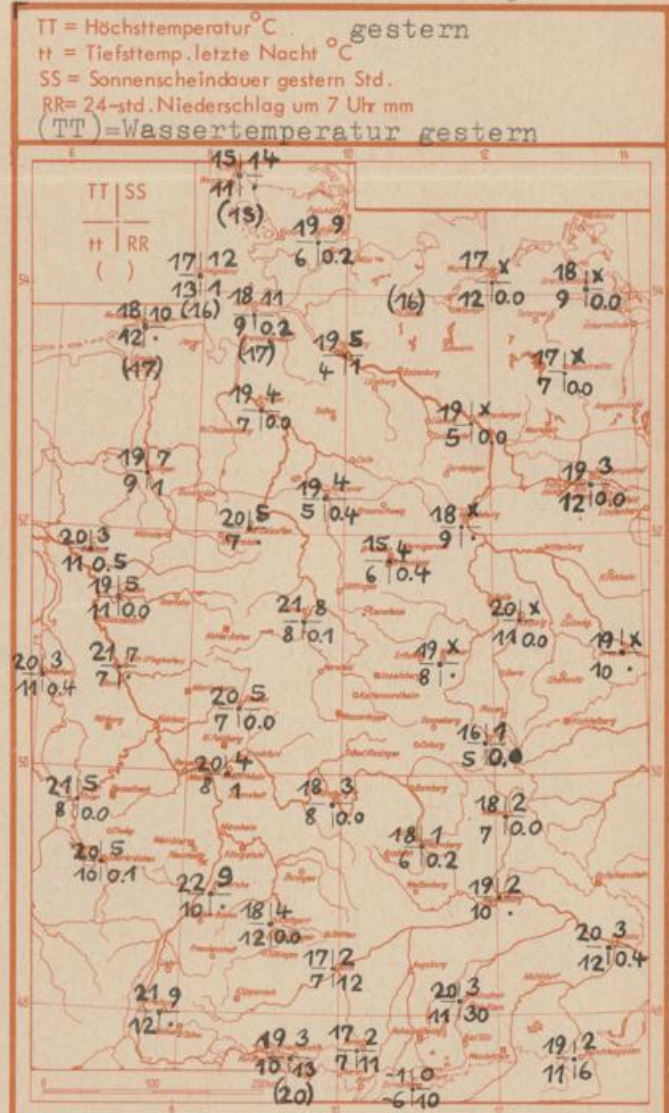
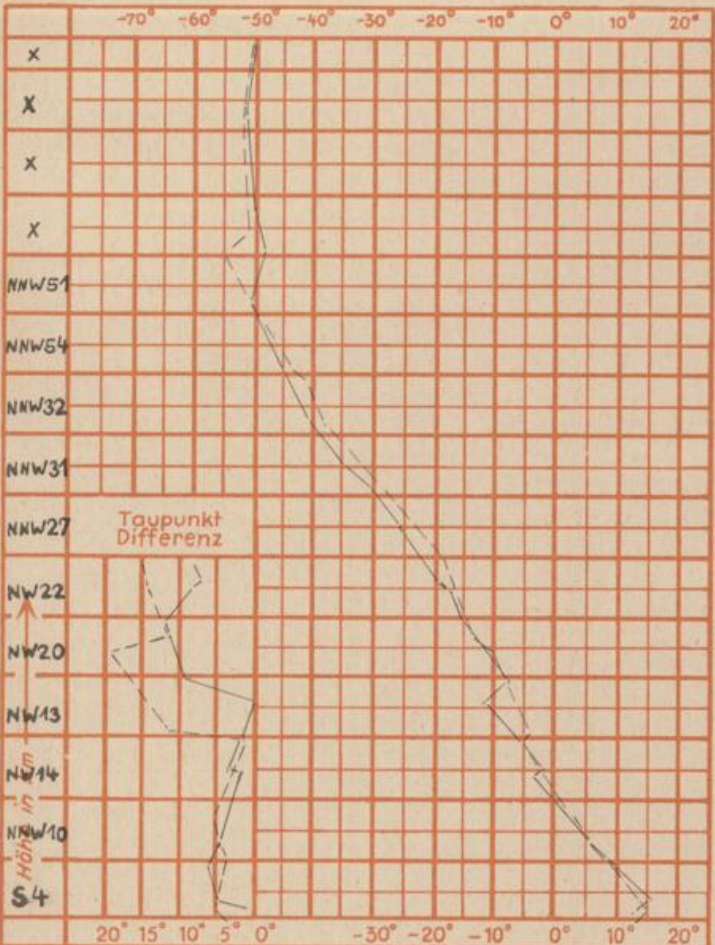
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.1	17.6	18.7	17.3°C
Gießen	15.0	17.1	18.9	17.7°C
Offenbach	17.0	19.0	20.3	19.9°C
Trier	17.8	19.2	21.7	21.6°C

Sonnenaufgang am 22.7.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.7.71 Neumond

04.40 Uhr, Untergang 20.22 Uhr MEZ  
 04.24 Uhr, Untergang 20.36 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.7 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.7.1971 01h  
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169