

# 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 1971

D i e n s t a g, den 24. August 1971

Nummer 236

## Erläuterungen

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

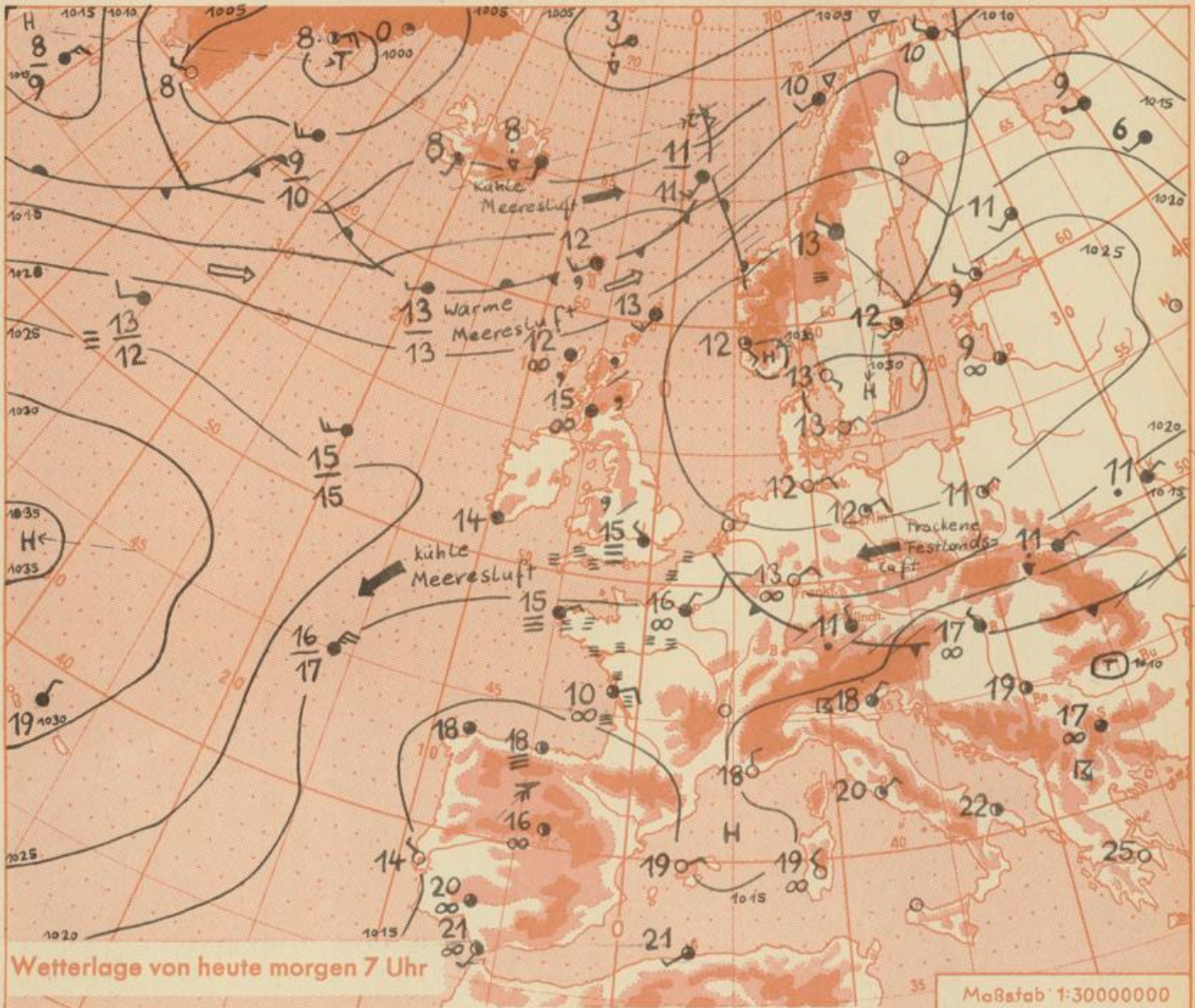
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	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 Hoch über Südkandinavien hat sich nach Süden ausgeweitet. Dabei wurde der am Montag über dem nördlichen Deutschland gelegene Tiefausläufer, der gebietsweise ergiebigen Regen brachte (siehe Rückseite), nach Süden gedrängt. Das Hoch dehnt sich langsam weiter nach Süden aus. Dabei gelangt auch nach Süddeutschland trockene Festlandsluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland;

gültig von Mittwoch, den 25.8.1971, früh bis Donnerstag, den 26.8.1971, früh:

Heiter und trocken, Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad. In der Nacht zum Donnerstag Temperaturrückgang auf Werte um 10 Grad, in ungünstigen Lagen auch darunter. Schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Mäßig warm, keine wesentliche Änderung.

- Cu/Pf

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 07.30	125	wolkenlos	SE 14	14	23	17.8	11	10	x	3	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 18	13	23	17.8	11	10	4.9	6	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 9	12	24	18.4	12	10	5.6	6	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE 13	12	24	19.9	12	11	7.3	10	
Geisenheim 07.30	109	heiter	E 15	15	24	19.3	13	11	4.8	0.6	
Gießen	186	wolkenlos	NE 9	11	22	16.9	10		1.4	11	
Kassel	158	wolkenlos	NNW 5	11	20	16.8	11	9	.	0.3	
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 9	10	22	16.6	10	9	1.1	7	
Mannheim	97	heiter	N 5	14	26	20.0	14	14	7.8	4	
Neustadt/Weinstr.	161	n. Regen	NNE 14	14	25	20.0	13	13	7.0	4	
Trier	265	bedeckt	NNE 23	13	23	17.6	13	13	7.5	.	
Koblenz	96	wolkenlos	ESE 14	14	24	19.9	13	x	2.2	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	NNE 18	13	22	17.5	13	12	7.2	2	
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 7	9	20	15.6	9	8	2.1	0.3	
Nürburg	626	wolkenlos	NE 20	9	19	14.5	8	8	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 27	8	19	14.2	7	6	2.8	1	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 27	7	17	11.8	7	6	1.4	4	

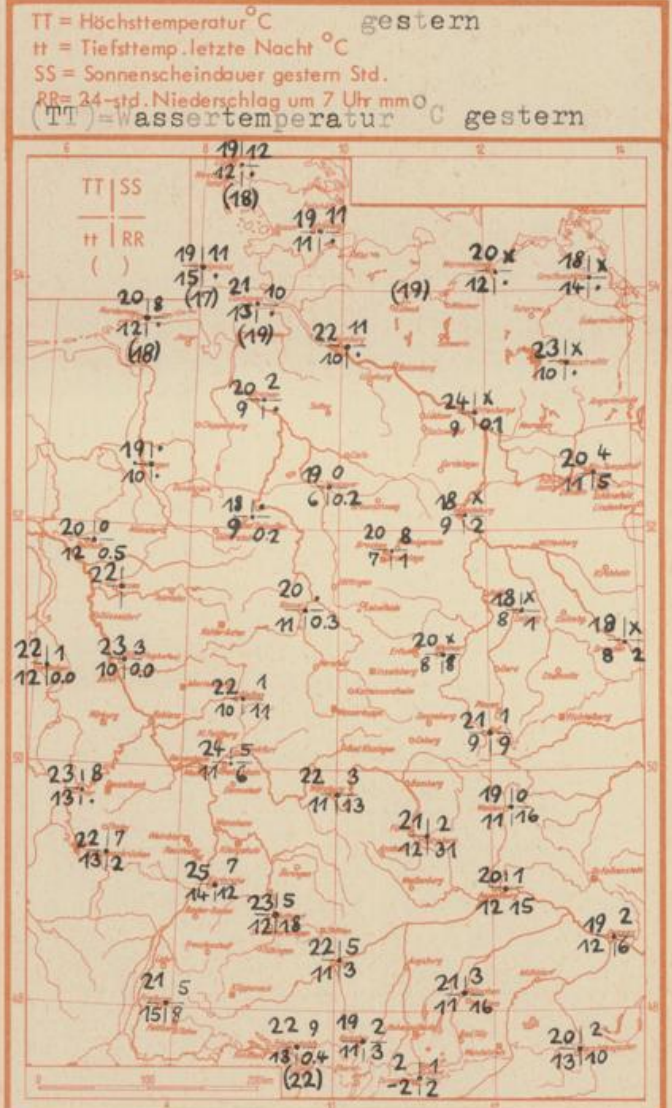
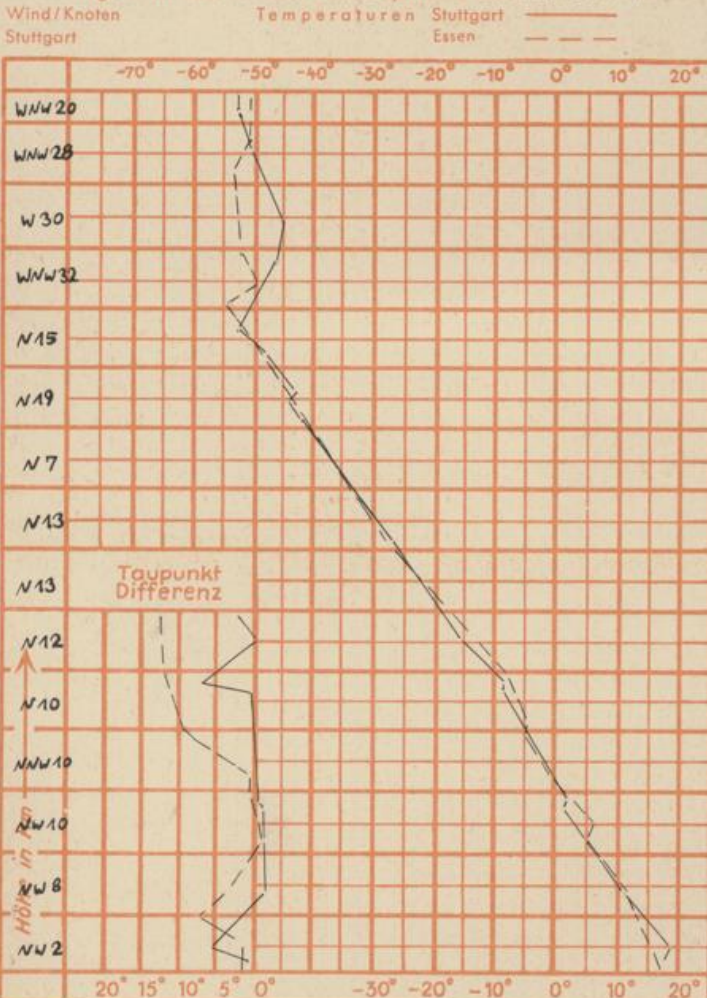
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	748.1	765.8	1020.9
Frankfurt/Flugh.	112	755.1	765.3	1020.3
Trier	273	740.6	765.9	1019.8
Saarbrücken/Ensh.	334	734.3	764.0	1018.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	19.2	18.7°C
Gießen	15.0	17.2	18.4	18.7°C
Offenbach	15.8	18.7	20.7	19.8°C
Trier	17.2	18.3	19.7	20.8°C

Sonnenaufgang am 25.8.1971 in Frankfurt/Main 05.28 Uhr, Untergang 19.25 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 25.8.1971 (4 Tage vor 1. Viertel) 10.23 Uhr, Untergang 20.26 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.8. 17.6°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.8.71



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