

# 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

Sonntag, den 18. Juli 1971

Nummer 199

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

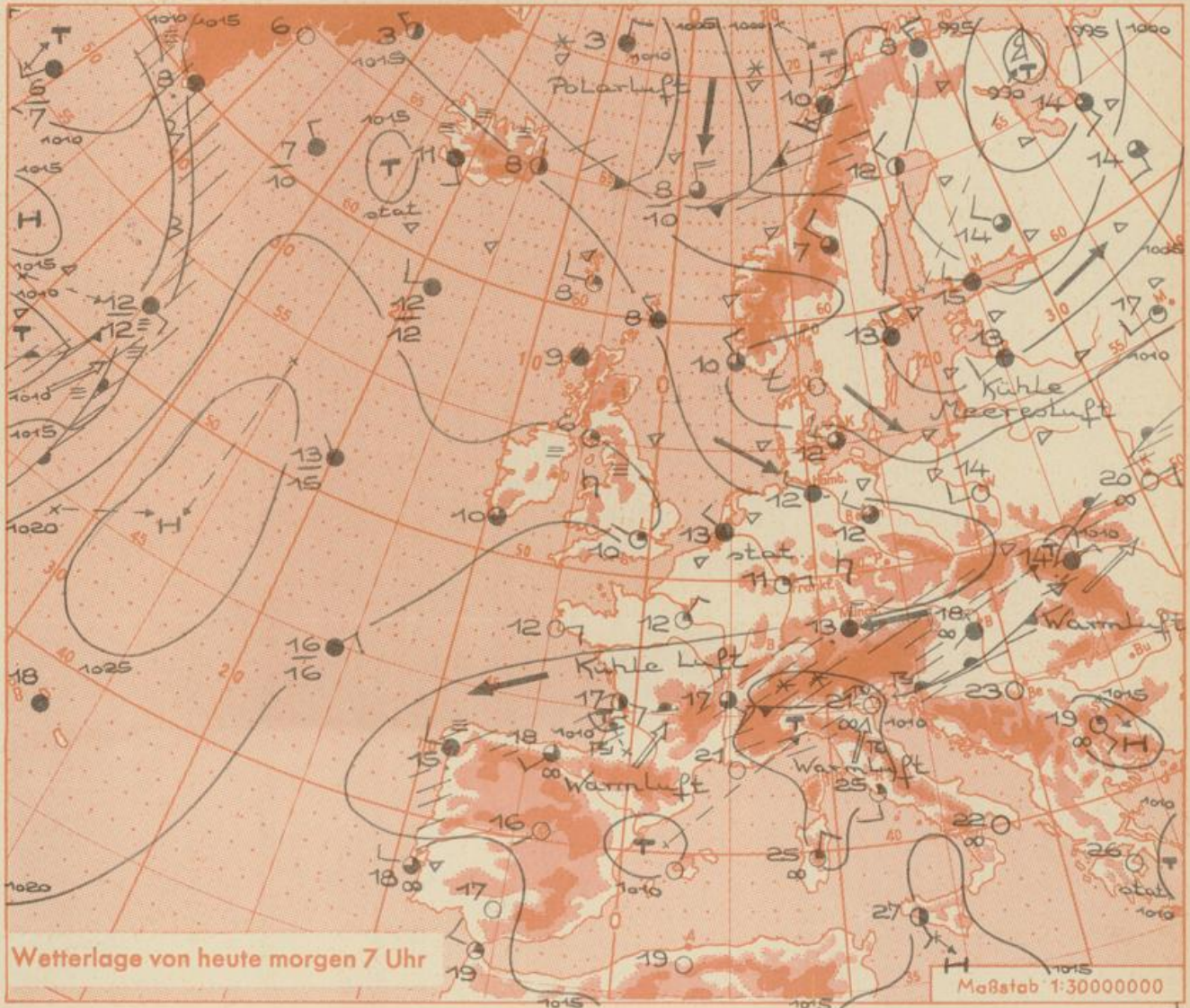
Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	um 1 1-5
○	2,5 6-13
○	5 14-22
○	7,5 23-31
○	10 32-40
○	22,5 77-85
○	25 86-94
usw.	

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



Von der Nordsee her fließt kühle Meeresluft in das nördliche Deutschland und führt hier zu wechselnder Bewölkung und vereinzelt Schauern. Das südliche Deutschland wird von einem Schlechtwettergebiet erfaßt, das sich im Grenzbereich kühler Luft im Norden und warmer Luft über dem Mittelmeer gebildet hat. Im Bereich des vom atlantischen Hoch bis nach Polen reichenden Hochdruckkeils herrscht dagegen sonniges Wetter.

Dieser Hochdruckkeil bleibt für uns wetterbestimmend. Es wird daher auch am Montag meist sonnig und trocken sein. Die Temperaturen steigen in den Niederungen auf 20 bis 23 Grad. Nachts ist es immer noch frisch. Die Tiefsttemperaturen liegen zwischen 7 und 12 Grad. Es weht im allgemeinen nur ein schwacher Wind, vorherrschend aus nordöstlichen Richtungen.

- Cu. -

# Wettermeldungen vom 18.7.1971 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE 6	13	21	15.1	8	8	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 9	11	21	15.8	8	5	14.0	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 5	11	22	16.2	9	7	14.1	.	.
Darmstadt	133	heiter	NE 18	10	21	16.9	10	9	14.4	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 6	13	22	16.2	8	7	13.8	.	.
Gießen	186	wolkenlos	N 5	7	20	14.0	6	3	12.9	.	.
Kassel	158	wolkenlos	SE 4	7	19	13.4	6	5	11.3	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 4	6	20	13.0	4	3	10.9	.	.
Mannheim	97	heiter	NW 7	11	23	17.2	9	7	10.1	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 14	13	23	17.4	12	10	8.7	.	.
Trier	265	heiter	NNE 11	9	22	14.8	8	8	14.5	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	N 4	10	20	15.4	8	x	12.9	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 23	10	21	14.8	9	7	11.3	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NNE 5	8	16	10.2	6	4	11.1	.	.
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE 16	9	16	10.4	6	4	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 22	8	15	10.4	5	2	14.3	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NNE 16	6	13	8.4	5	3	13.3	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe	umgerechnet mb
Gießen	195	745.0	762.8	1017.0
Frankfurt/Flugh.	112	752.0	762.2	1016.1
Trier	273	737.8	762.5	1016.5
Saarbrücken/Ensh.	334	731.5	761.4	1015.1

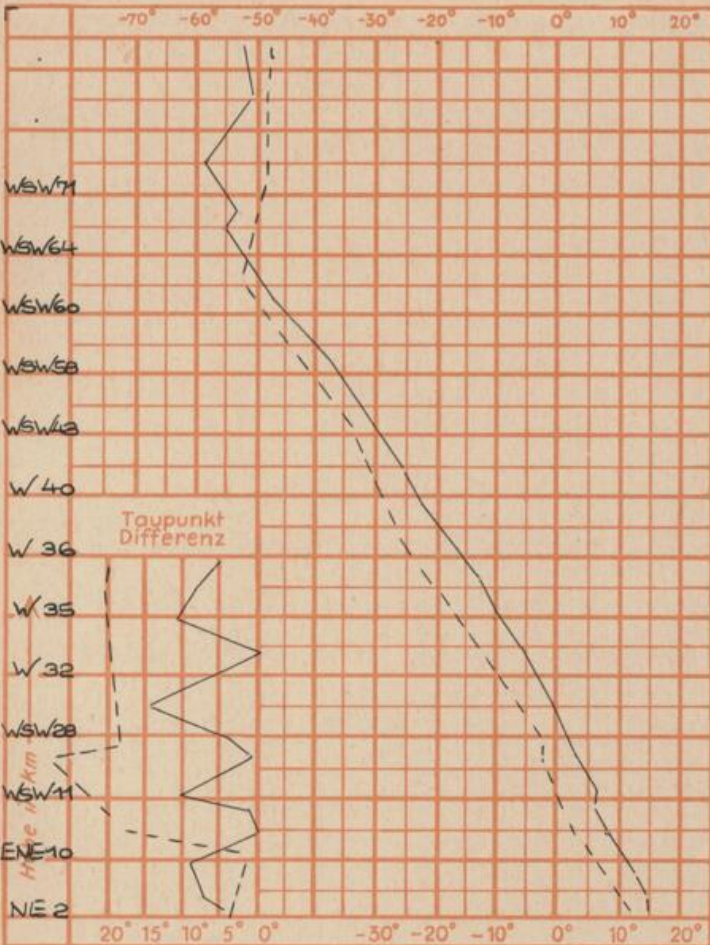
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.1	17.0	18.8	17.7°C
Gießen	15.0	17.2	19.1	17.8°C
Offenbach	18.1	20.2	20.9	19.1°C
Trier	18.4	20.2	22.4	21.9°C

Sonnenaufgang am 19.7.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 19.7.71 (3 Tage vor Neumond)

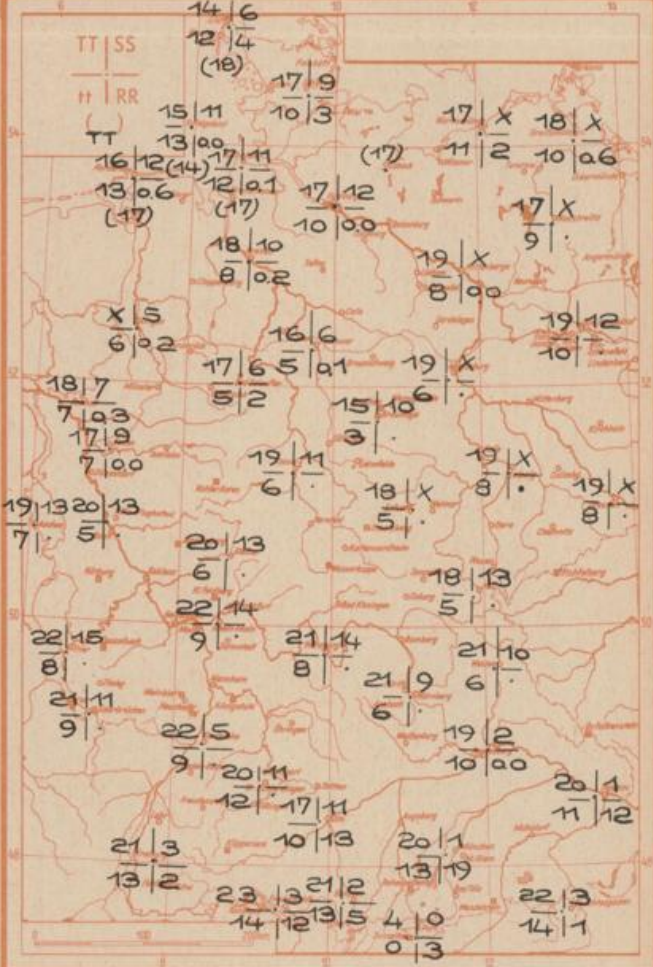
0436 Uhr, Untergang  
 0103 Uhr, Untergang  
 2026 Uhr MEZ  
 1845 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.7.71 01<sup>h</sup>  
 Wind/Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Stuttgart  
 Eisen



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm  
 (TT) = Wassertemp. °C gestern



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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