

# 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

Freitag, 11. Juni 1971

Nummer 162

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schnee
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

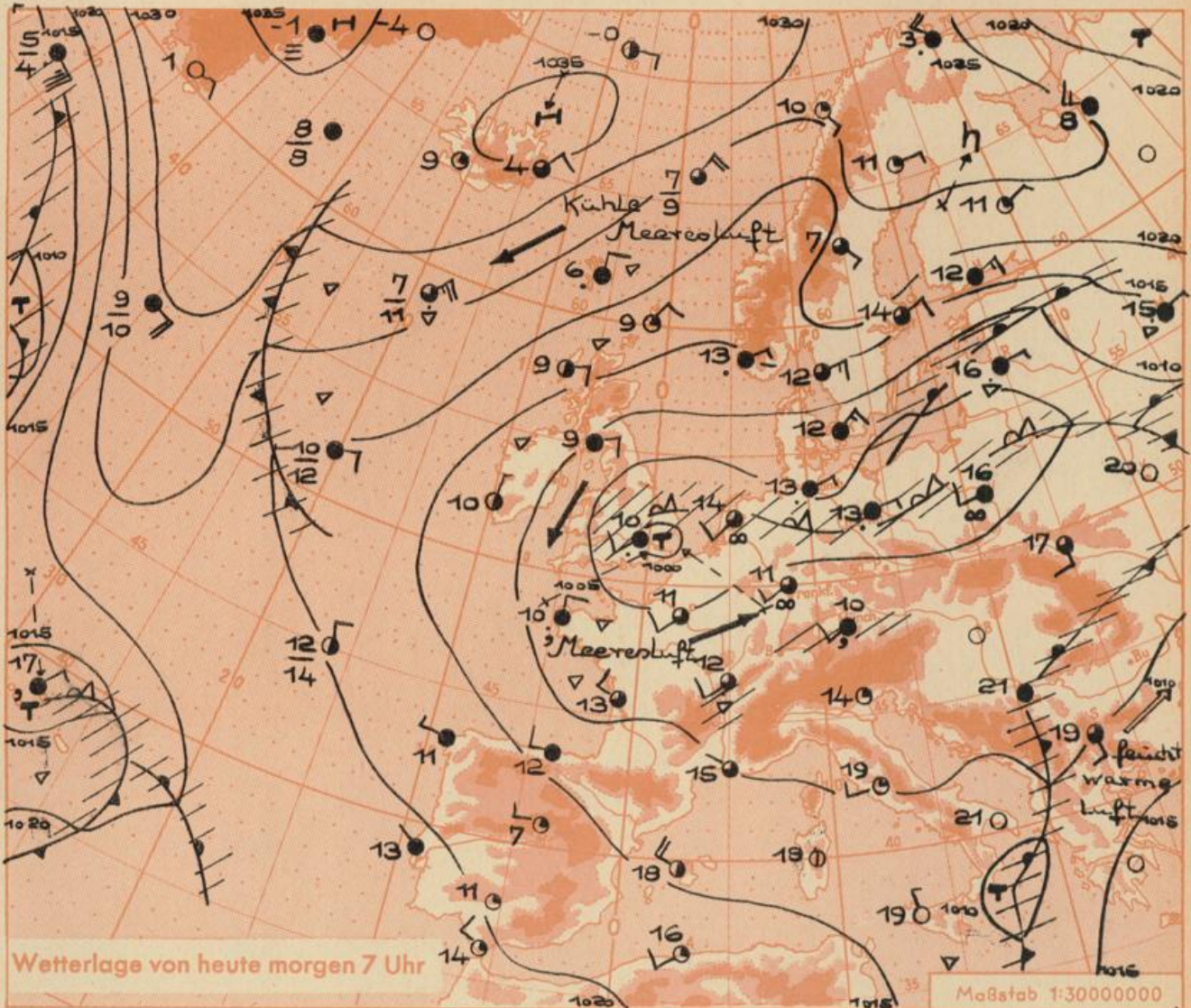
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

- ### 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 vom Ärmelkanal bis nach Polen reichende Tiefdrucksystem verlagert sich langsam nach Norden und bestimmt im wesentlichen das Wetter in Deutschland. Das Vorhersagegebiet verbleibt dabei im Bereich mäßig-warmer Meeresluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 12.6.1971, früh bis Sonntag, den 13.6.1971, früh:  
Wechselnd wolkig. Einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle, örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauernähe böig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, einzelne Niederschläge, wenig Temperaturänderung.

Dr.Tp

# Wettermeldungen vom 11.6.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	SW 3	14	19	15.1	x	9	x	2.3	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 7	17	20	14.4	9	5	0.8	3	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 2	11	19	15.1	10	8	.	6	
Darmstadt	133	wolkig	SSW 18	13	19	15.0	11	9	.	1	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 6	12	19	15.3	9	7	0.2	0.4	
Gießen	186	wolkig	S 2	11	18	14.0	10	9	0.4	18	
Kassel	158	heiter	SE 5	12	19	15.3	12	11	0.1	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	11	19	15.2	9	8	0.6	1	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	13	21	16.0	11	9	2.4	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 7	13	20	15.1	10	9	2.8	0.2	
Trier	265	bedeckt	WSW 5	10	18	13.9	9	8	3.8	0.4	
Koblenz	96	bedeckt	SW 11	13	21	17.3	12	x	1.5	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 7	10	17	12.7	8	5	3.9	2	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 7	9	15	12.4	x	6	0.3	1	
Nürnberg	626	bedeckt	W 22	12	16	11.6	7	7	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 13	8	14	10.4	7	5	0.6	1	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 11	7	14	9.0	7	5	3.2	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	737.0	754.4	1005.7
Frankfurt/Flugh.	112	744.5	754.5	1005.9
Trier	273	731.0	755.2	1006.9
Saarbrücken/Ensh.	334	725.6	755.2	1006.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	°C			
Kassel	15.6	16.5	17.2	15.5
Gießen	14.1	15.2	16.6	15.6
Offenbach	14.9	16.2	18.4	16.8
Trier	13.8	14.4	16.3	16.4

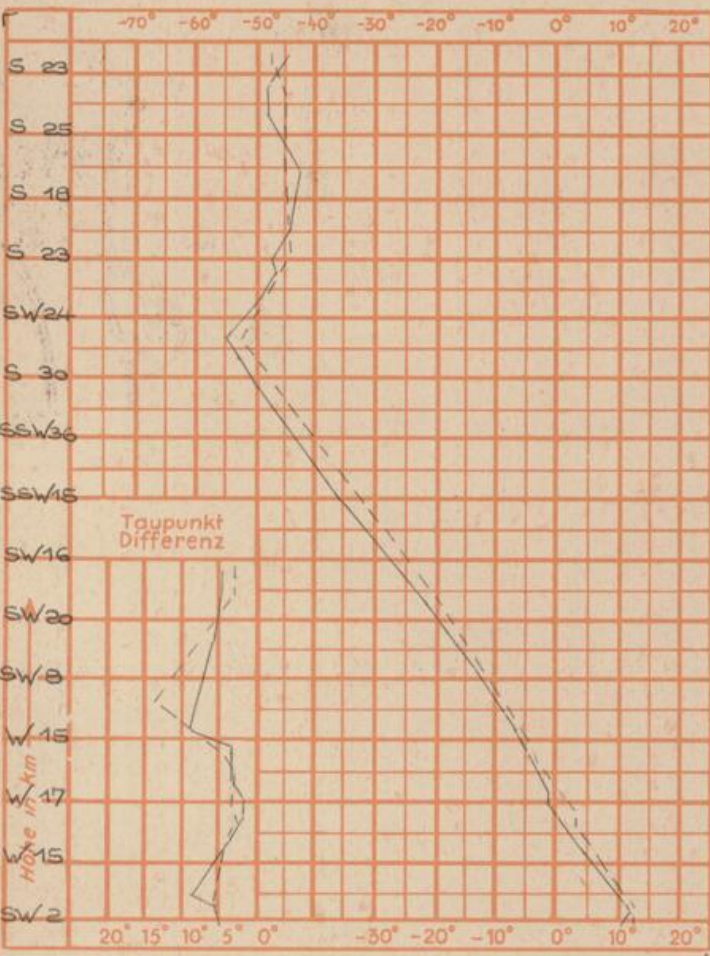
0416 Uhr, Untergang  
2328 Uhr, Untergang

0733 Uhr MEZ  
2034 Uhr MEZ

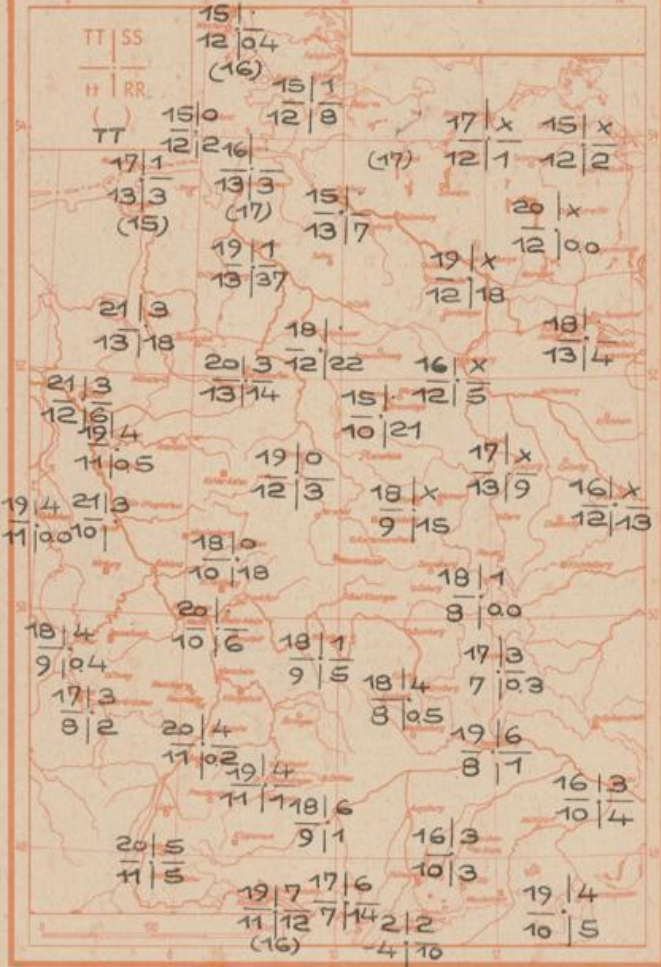
Sonnenaufgang am 12.6.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 12.6.71 (3 Tg. n. Vollmond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.6. 17.1°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.6.71 01h  
 Wind / Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Stuttgart Essen



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



Auskünfte und Beratungen für Hessenz Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20 ; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169