

# 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

Montag, den 7. Juni 1971

Nummer 58

## Erläuterungen

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

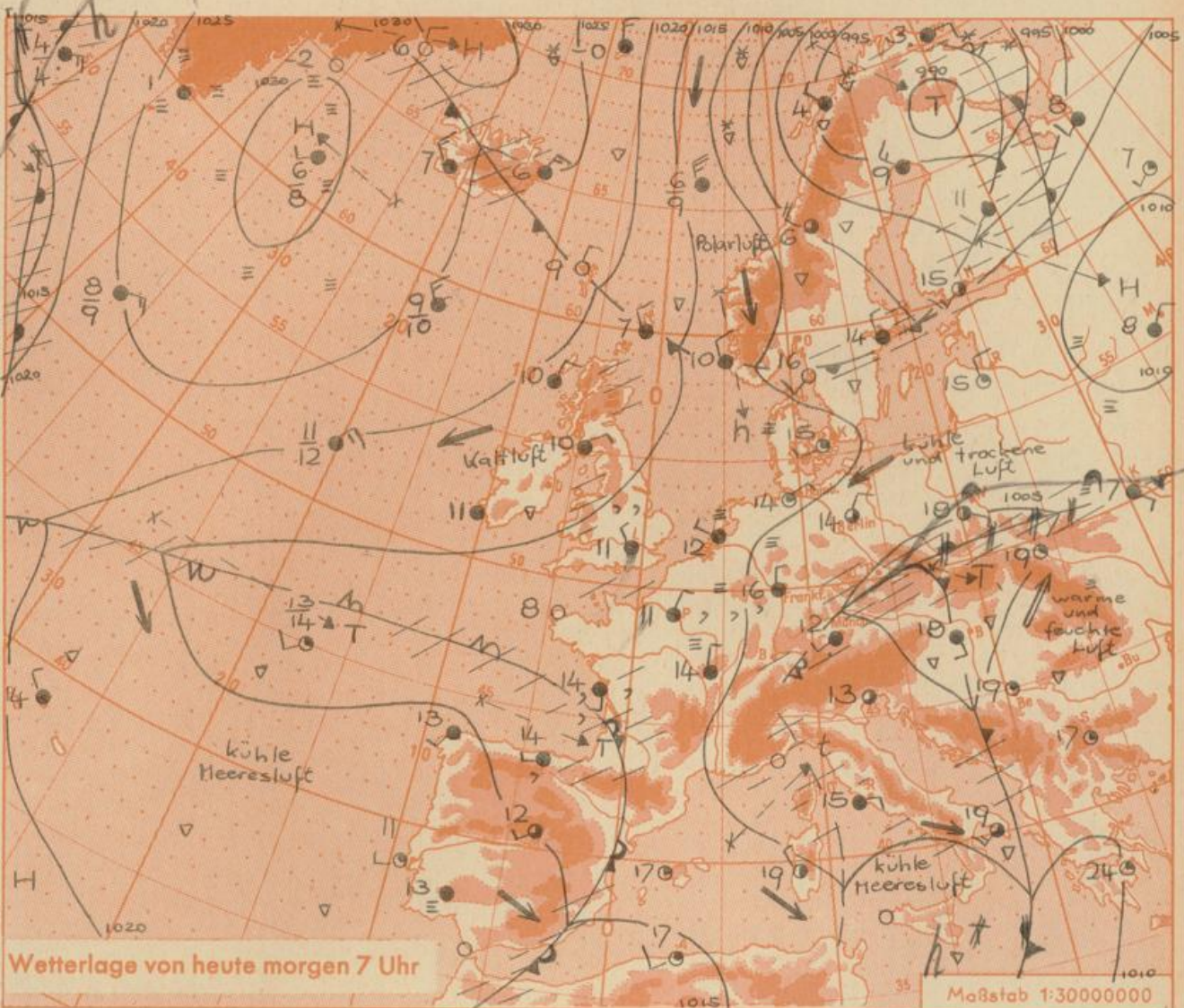
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das jetzt über Ostbayern liegende, flache Tief brachte fast in ganz Süddeutschland ergiebige, zum Teil wolkenbruchartige Regenfälle (siehe Rückseite). Dieses Tief zieht unter Abschwächung weiter nach Südosten ab.

Das Hoch im Seegebiet zwischen Island und Grönland bleibt ortsfest liegen. Zwischen ihm und dem Tiefdruckwirbel über Nordskandinavien dringt kühle Meeresluft polaren Ursprungs über Skandinavien südwärts vor. Sie wird die nördlichen und später auch die mittleren Teile Deutschlands beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig vom Dienstag, den 8.6.1971, früh bis Mittwoch, den 9.6.1971, früh:  
Wechselnd wolkig mit Zwischenaufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Bei meist schwachen nördlichen Winden Mittagstemperaturen um 20 Grad, im Bergland um 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 10 Grad.

Weitere Aussichten: Übergang zu wechselhaftem und kühlem Wetter. Zunehmende Schauerneigung.

- Sch/B/Tr. -

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	125	wolkig	NW 7	17	23	17.7	x	14	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	N 9	16	22	18.4	15	13	4.3	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 4	16	23	19.2	16	13	4.1	.
Darmstadt	133	bedeckt	NNW 13	15	22	18.7	15	13	2.1	0.0
Geisenheim	109	wolkig	S 6	15	20	16.8	14	14	5.5	.
Gießen	186	bedeckt	N 5	14	21	16.7	14	13	6.2	.
Kassel	158	wolkig	NNW 9	15	21	17.3	14	13	4.9	.
Bad Hersfeld	212	wolkig	N 9	16	22	17.5	14	13	3.8	.
Mannheim	97	bedeckt	NW 13	15	21	17.5	15	14	.	0.4
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 9	15	20	17.4	15	15	.	1
Trier	265	bedeckt	NNE 4	14	22	15.7	13	12	6.1	.
Koblenz	96	bedeckt	NW 14	14	16	14.3	12	x	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 7	12	19	15.2	11	9	0.3	5
Marienberg/Ww.	547	i. Wolken	NW 16	12	17	12.6	11	11	4.7	0.6
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 11	10	11	10.0	10	10	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	N 28	14	17	13.1	10	9	6.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 14	11	16	12.2	11	11	3.2	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	738.6	755.8	1007.6
Frankfurt/Flugh.	112	745.6	755.5	1007.2
Trier	273	733.4	757.5	1009.9
Saarbrücken/Ensh.	334	727.3	756.8	1008.9

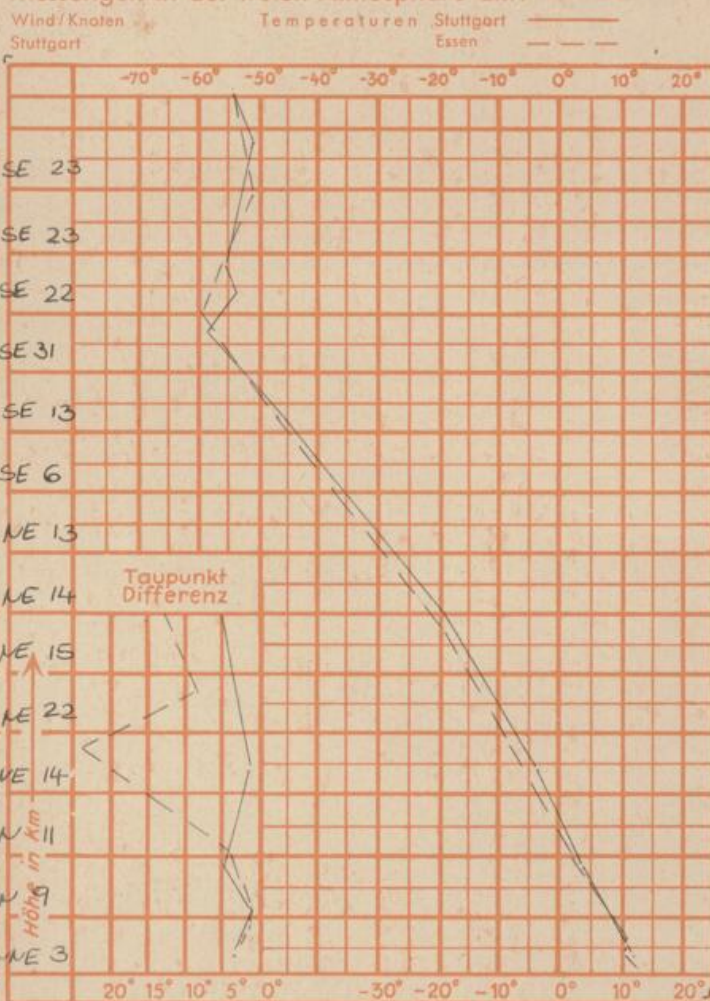
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.1	17.9	17.9	15.4°C
Gießen	16.8	17.7	17.6	15.5°C
Offenbach	17.9	19.0	19.0	16.4°C
Trier	17.2	18.2	18.6	17.1°C

Sonnenaufgang am 8.6.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 8.6.71 (1 Tag v. Vollmond)

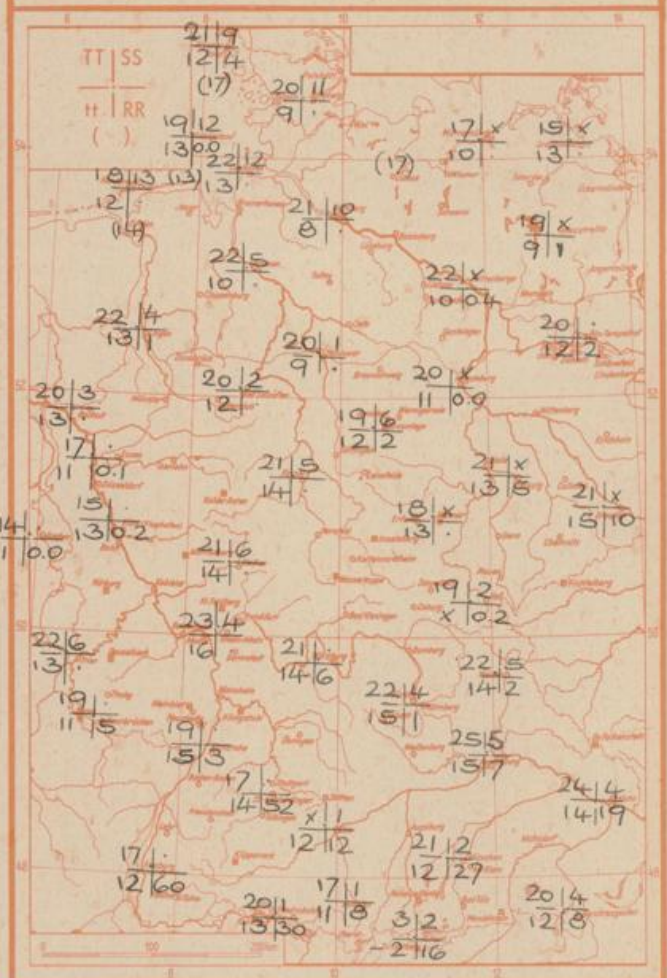
0417 Uhr, Untergang 2031 Uhr MEZ  
 2045 Uhr, Untergang 0311 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.6. 17.4. °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.7.71 01<sup>h</sup>



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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: 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-Angebot: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169