

# 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

Donnerstag, den 3. Juni 1971

Nummer 154

## Erläuterungen

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

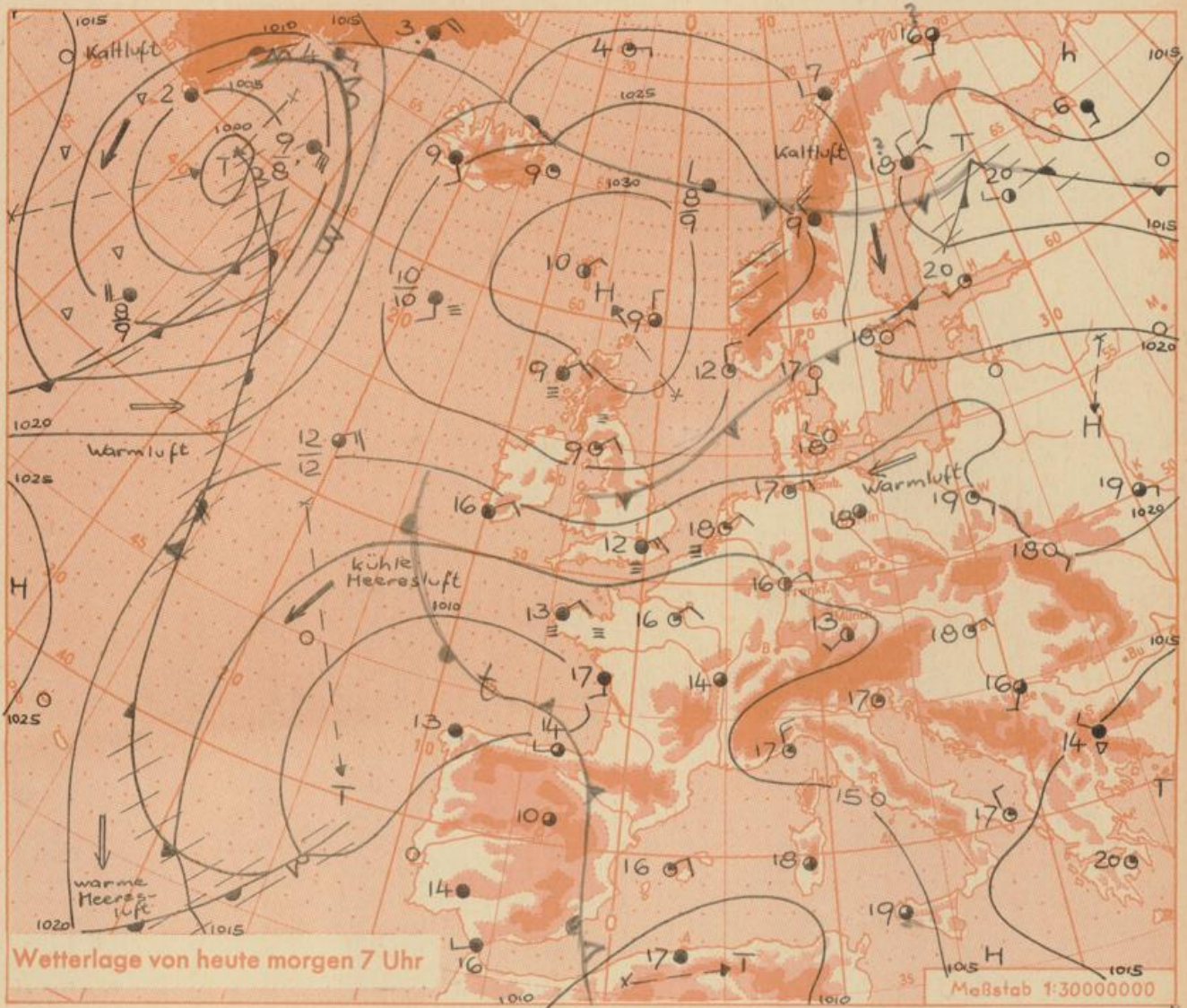
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	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



Während sich die Hochdruckzelle über der Nordsee unter Verstärkung zum Seegebiet nördlich der Britischen Inseln verlagerte, schwenkte sein nach Rußland gerichteter Keil hohen Luftdruckes unter Abschwächung nach Süden.

Deutschland bleibt an der Südflanke dieser nahezu ortsfesten Hochdruckzone und im Zustrom der Warmluft aus östlichen Richtungen. Dabei wird insbesondere das nordwestliche Deutschland von einer flachen Tiefdruckrinne beeinflusst.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig vom Freitag, den 4.6.1971, früh bis Samstag, den 5.6.1971, früh:

Nach gebietsweise klarer Nacht in den Frühstunden vereinzelt Nebelschwaden. Sonst zunächst heiter, im Tagesverlauf zunehmende Haufenbewölkung und in der zweiten Tageshälfte einzelne gewittrige Regenschauer mit vorübergehend böig auffrischenden Winden. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Sonnabend 12 bis 14 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst keine wesentliche Änderung.

-Dr.Hr.-

# Wettermeldungen vom 3.6.1971 7<sup>h</sup>

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   0m Boden				
Frankfurt-Stadt	07.30	125	heiter	NW 4	17	27	18.9	x	12	x	7
Frankfurt-Flughafen		110	heiter	ENE 7	16	26	18.9	12	9	10.2	1
Offenbach/M.		99	heiter	NE 4	16	27	20.0	14	12	9.8	1
Darmstadt		133	heiter	NE 18	14	27	19.4	14	12	10.3	0.5
Geisenheim	07.30	109	heiter	W 5	17	26	18.8	13	11	11.0	6.1
Gießen		186	heiter	NE 4	14	26	18.9	14	11	8.2	1
Kassel		158	heiter	N 5	15	27	19.1	13	12	9.8	6
Bad Hersfeld		212	heiter	N 9	14	25	19.9	11	10	9.1	.
Mannheim		97	heiter	NW 2	15	26	19.6	13	12	10.8	.
Neustadt/Weinstr.		161	heiter	still	14	26	20.5	13	12	11.0	0.0
Trier		265	wolkenlos	N 7	14	26	17.5	12	12	10.6	4
Koblenz		96	bedeckt	NW 5	14	27	23.8	12	x	7.9	0.4
Saarbrücken/Ensh.		323	heiter	NE 13	15	24	19.1	13	9	13.7	.
Marienberg/Ww.		547	heiter	E 11	16	22	17.5	14	12	9.4	1
Nürnberg		626	heiter	ESE 9	16	21	14.8	13	10	x	.
Kleiner Feldberg Ts.		805	heiter	E 23	14	20	15.8	12	9	10.8	4
Wasserkuppe Rhön		921	heiter	E 25	13	20	15.0	11	10	9.5	5

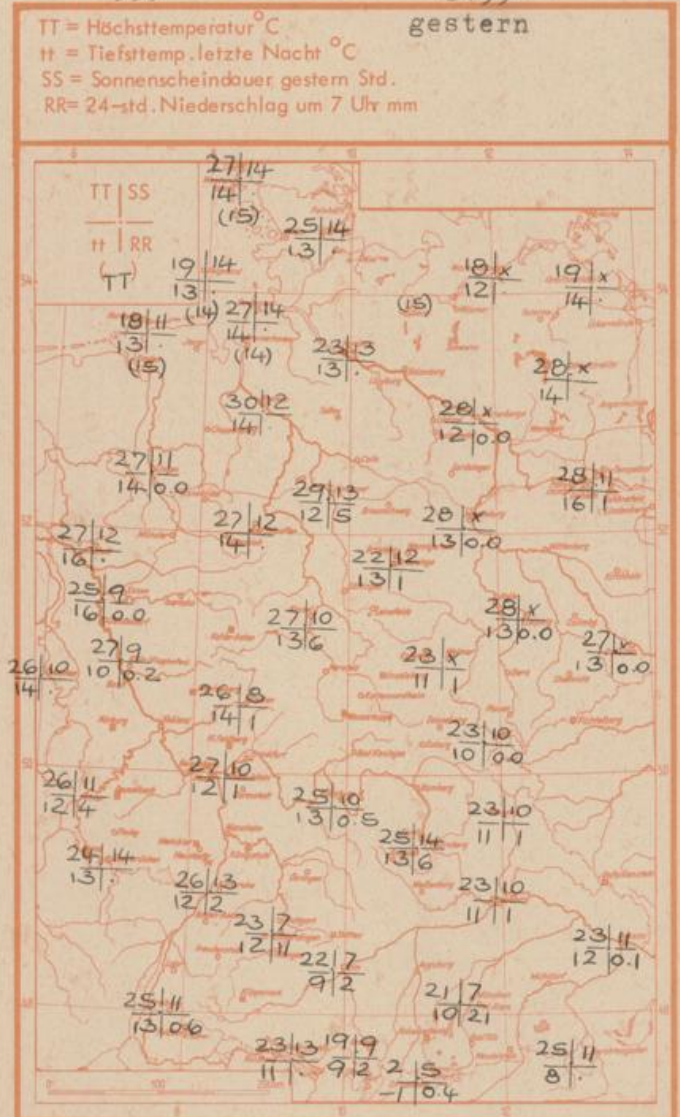
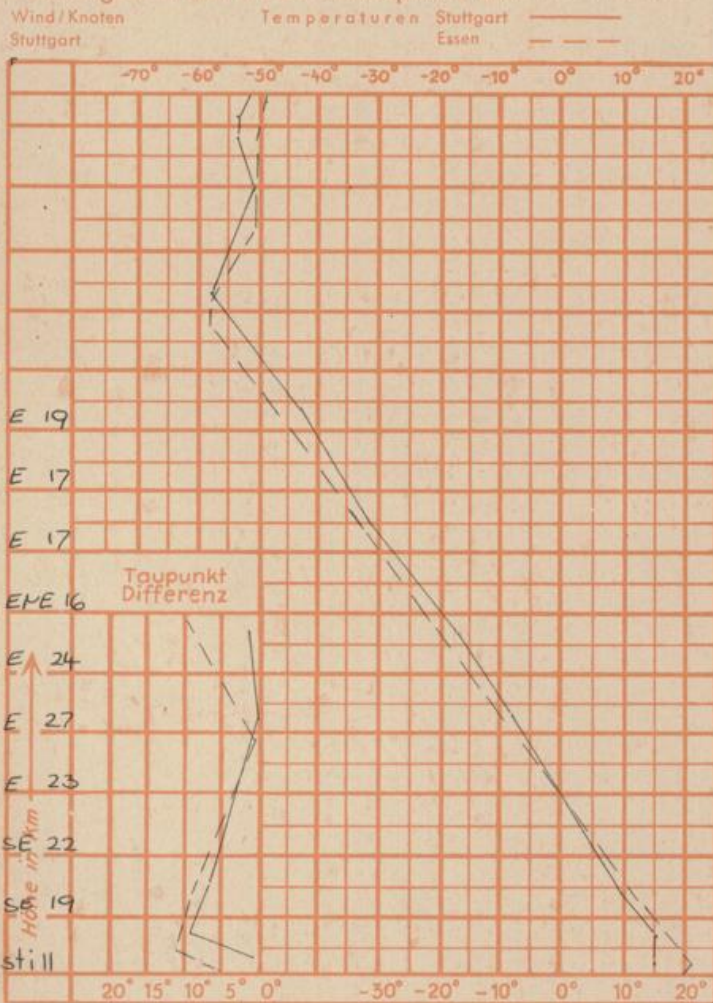
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.4	761.8	1015.6
Frankfurt/Flugh.	112	751.1	761.0	1014.6
Trier	273	737.0	761.2	1014.8
Saarbrücken/Ensh.	334	731.1	760.6	1013.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.8	17.7	17.6	14.5 <sup>C</sup>
Gießen	15.4	16.5	17.0	14.8 <sup>C</sup>
Offenbach	17.1	17.9	17.8	15.6 <sup>C</sup>
Trier	17.2	18.3	18.7	16.3 <sup>C</sup>

Sonnenaufgang am 4.6.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 4.6.71 (3 Tage n.1.Vrtl.)

0419 Uhr, Untergang  
 1559 Uhr, Untergang  
 2028 Uhr MEZ  
 0139 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.6. 17.2 °C  
 Messungen in der freien Atmosphäre am 3.6.71 01<sup>h</sup>



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-Ansagedienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169