

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

Mittwoch, den 16. Juni 1971

Nummer 167

Erläuterungen

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

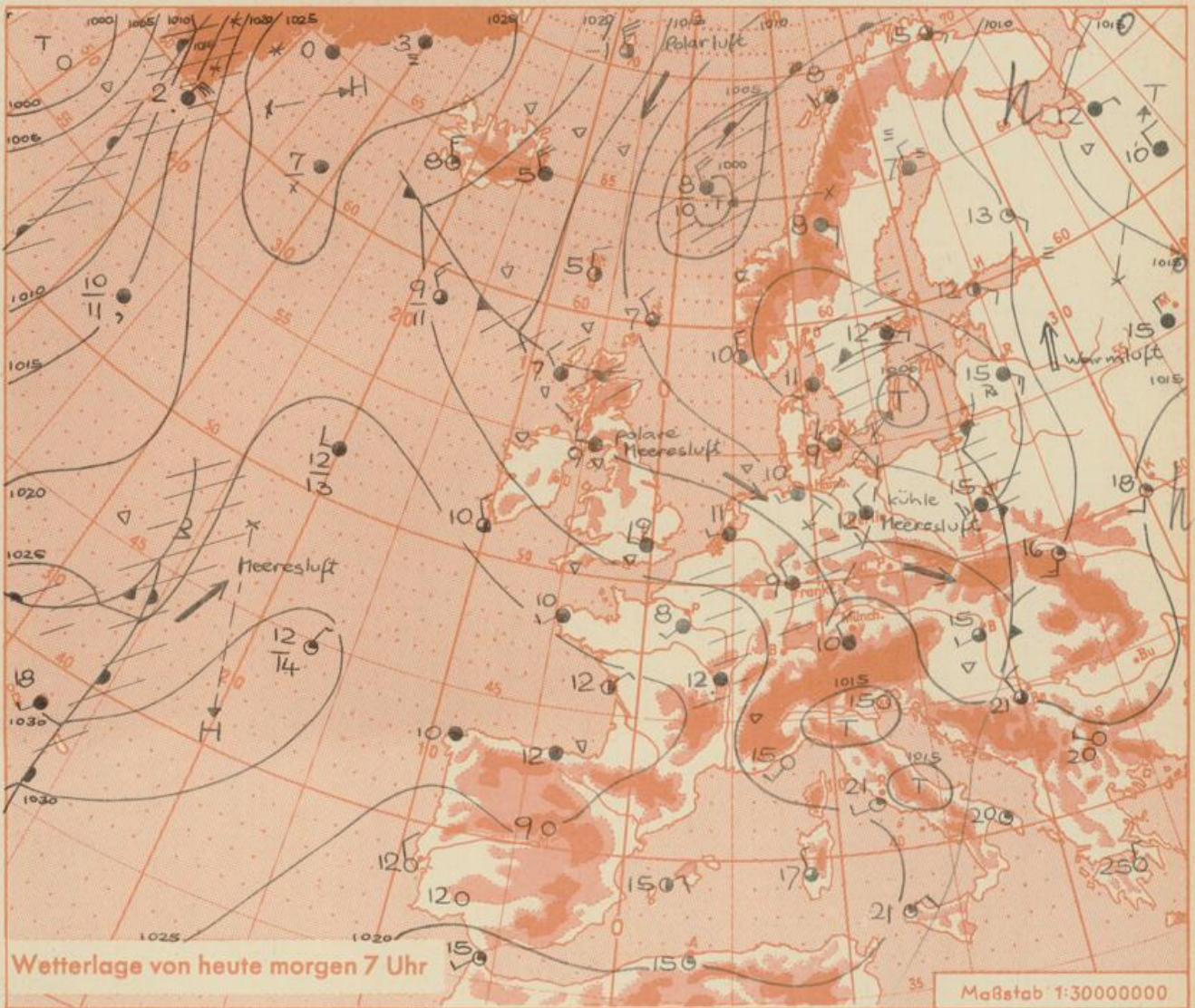
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme } 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

Zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem nordeuropäischen Tiefdrucksystem wandert ein Störungsausläufer über Deutschland nach Osten. Auf seiner Rückseite fließt Meeresluft polaren Ursprungs in unser Gebiet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 17.6.1971, früh bis Freitag, den 18.6.1971, früh:
Wechselnde bis starke Bewölkung, strichweise Regen oder Schauer mit einzelnen Gewittern.
Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 5 und 9 Grad.
Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Änderung.

- St/Tp. -

Wettermeldungen vom 16.6.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	W 11	10	19	14.1	x	9	x	2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NW 16	9	18	14.0	9	9	3.3	2	
Offenbach/M.	99	Nieseln	W 14	9	18	14.2	9	9	3.1	1	
Darmstadt	133	bedeckt	W 16	14	18	14.4	8	7	4.6	5	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 18	11	18	12.5	8	8	4.3	0.7	
Gießen	186	bedeckt	WNW 13	8	18	12.8	8	7	2.8	11	
Kassel	158	Regen	NW 7	8	18	13.5	8	7	1.0	9	
Bad Hersfeld	212	Regen	NW 14	8	16	13.2	7	7	2.3	4	
Mannheim	97	Regen	WNW 16	10	18	14.8	10	9	3.3	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 14	10	18	13.3	10	9	3.7	6	
Trier	265	heiter	W 13	8	18	11.7	8	7	4.6	2	
Koblenz	96	wolkig	NW 14	10	19	14.5	9	x	3.1	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Nieseln	W 13	x	16	8.8	7	6	3.9	3	
Marienberg/Ww.	547	Regen	WNW 16	5	14	10.1	5	5	1.9	16	
Nürburg	626	bedeckt	NW 18	5	14	8.1	4	4	x	3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 28	3	12	8.1	3	3	2.8	8	
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	NW 42	2	10	7.6	2	2	1.8	8	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.5	761.2	1014.9
Frankfurt/Flugh.	112	752.5	762.7	1016.8
Trier	273	740.3	765.2	1020.1
Saarbrücken/Ensh.	334	734.5	764.8	1019.7

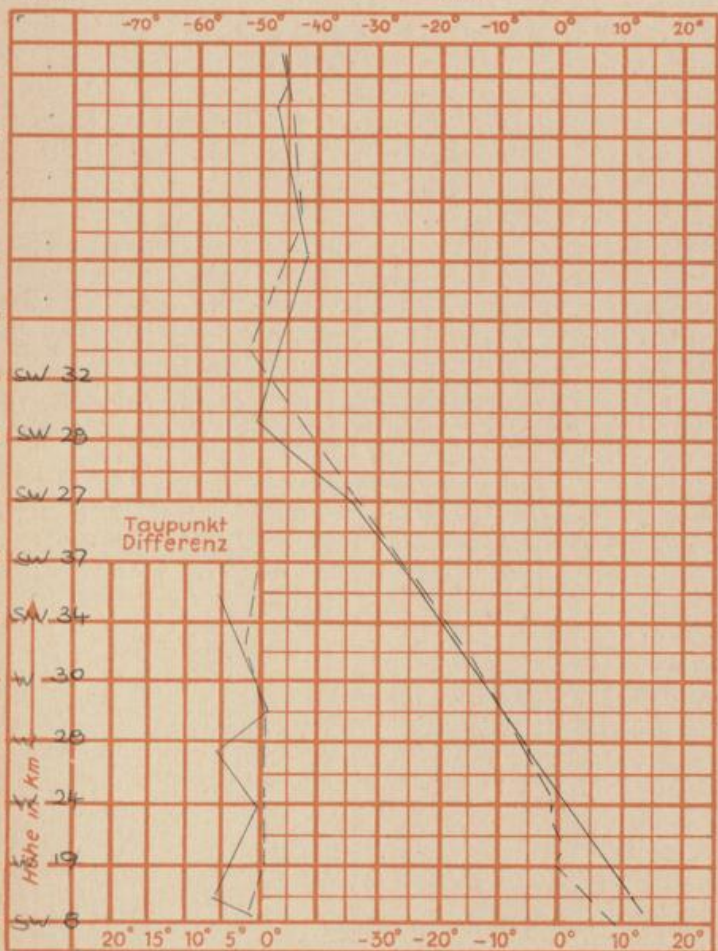
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.7	15.2	16.3	15.2°C
Gießen	11.4	13.8	15.9	15.1°C
Offenbach	13.7	15.2	16.2	16.3°C
Trier	12.6	14.0	16.0	16.0°C

Sonnenaufgang am 17.6.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.6.71 (1 Tg.n. letzt. Vtl.)

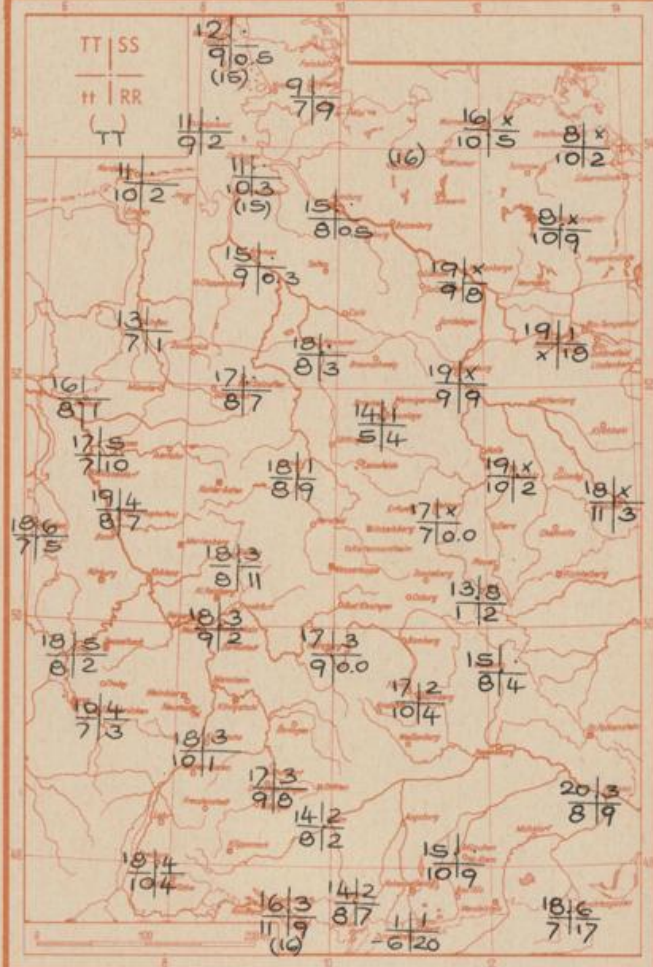
0415 Uhr, Untergang
 0037 Uhr, Untergang
 2036 Uhr MEZ
 1426 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.6. 16.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.6.71 01h
 Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



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