

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, den 9. Juli 1971

Nummer 190

Erläuterungen

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

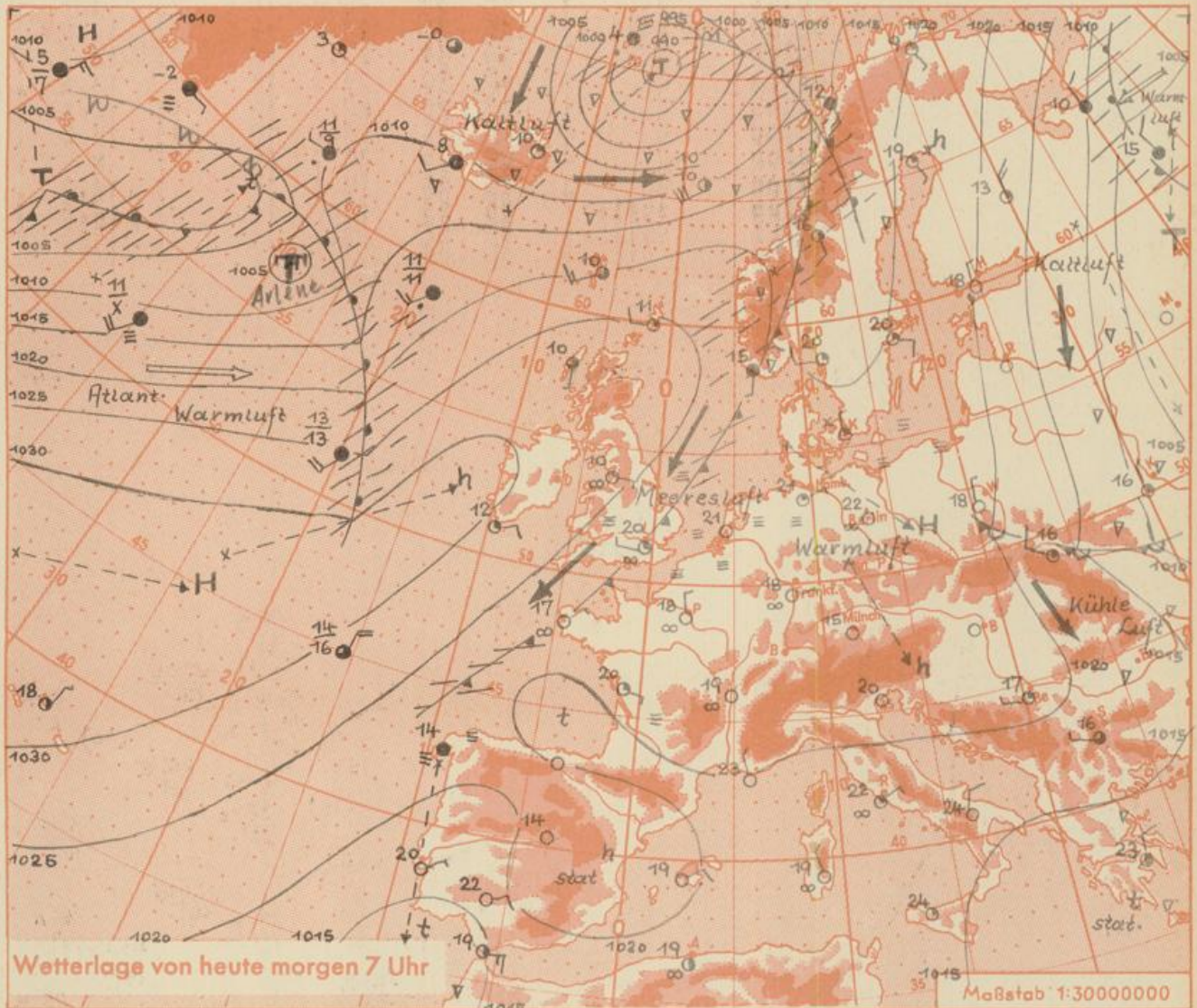
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	1-5	1-5
um 2,5	○	6-13	12-25
um 5	○	14-22	28-42
um 7,5	○	23-31	45-58
um 10	○	32-40	63-75
um 22,5	○	77-85	150-165
um 25	○	86-94	173-178

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 Hochdruckgebiet über Mitteleuropa schwächte sich ab und verlagerte seinen Schwerpunkt zum östlichen Mitteleuropa. Zwischen ihm und dem über den Britischen Inseln rasch nachstoßenden Keil des Azorenhochs befindet sich über der Nordsee, dem Kanal und Südwestfrankreich eine flache Tiefdruckrinne mit Wolkenfeldern. Da diese Rinne von Luftdruckanstieg überlagert ist, dürfte ihre Wetterwirksamkeit über Mitteleuropa gering sein. Die hier vorhandene warme Luft wird voraussichtlich kaum wesentlich verändert werden. Örtlich kann es zeitweise wolkig und gewittrig sein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Samstag, den 10.7.1971, früh bis Sonntag, den 11.7.1971, früh:

Meist heiter, stellenweise etwas wolkiger und örtlich Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29 Grad, auf den Bergen um 21 Grad. Tiefsttemperaturen 15 bis 12 Grad. Schwacher, nur zeitweise mäßiger Wind aus verschiedenen Richtungen, später auf westliche bis nördliche Richtungen einschwenkend, zum Teil sogar bis Nordost. Weitere Aussichten: Wieder freundlich, sommerlich warm und allgemein trocken.

-Tr-

Wettermeldungen vom

9.7.1971 7h

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 07.30	125	wolos	NE 2	22	29	22.6	15	14	14.0	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	NE 6	18	29	22.8	15	12	14.5	.
Offenbach/M.	99	wolos	E 4	19	30	23.6	17	15	15.1	.
Darmstadt	133	wolos	NE 8	19	30	25.3	19	17	14.7	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	W 8	18	29	23.2	15	13	14.1	.
Gießen	186	wolos	N 5	15	29	23.2	15	12	13.1	.
Kassel	158	wolos	still	16	30	22.4	15	13	14.7	.
Bad Hersfeld	212	wolos	W 4	14	29	21.7	13	12	14.0	.
Mannheim	97	wolos	NW 4	18	31	23.8	16	14	14.5	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	16	31	23.0	15	14	13.8	.
Trier	265	wolos	NE 7	16	31	23.2	14	13	14.4	.
Koblenz	96	wolos	SW 7	17	30	24.0	15	x	14.2	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	NE 11	19	28	22.5	17	13	14.5	.
Marienberg/Ww.	547	wolos	E 4	21	25	20.6	18	13	15.0	.
Nürburg	626	wolos	S 4	22	25	20.7	18	13	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	SE 7	20	23	19.1	17	9	14.6	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	still	20	23	18.9	16	9	14.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.8	767.2	1022.9
Frankfurt/Flugh.	112	756.6	765.1	1022.0
Trier	273	743.1	767.3	1023.0
Saarbrücken/Ensh.	334	737.1	766.2	1021.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21.1	22.2	21.3	16.8 °C
Gießen	19.2	20.5	20.1	16.9 °C
Offenbach	21.7	20.9	21.8	17.8 °C
Trier	22.9	24.1	24.1	20.1 °C

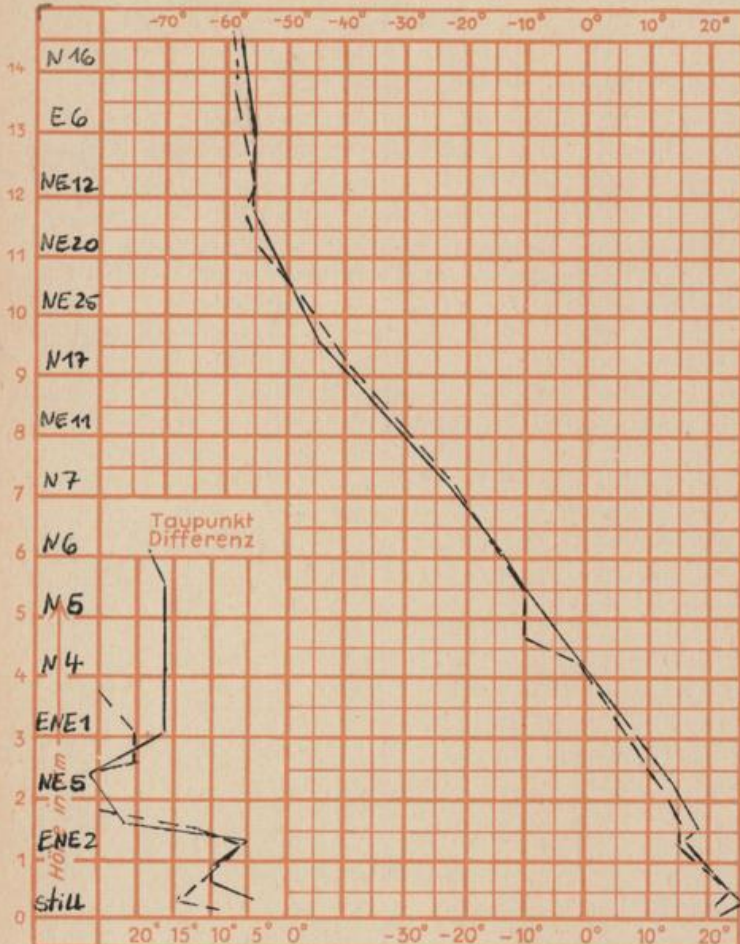
Sonnenaufgang am 10.7.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.7.71 (2 Tage n. Vollmond)

04.26 Uhr, Untergang 20.33 Uhr MEZ
 21.54 Uhr, Untergang 06.38 Uhr MEZ

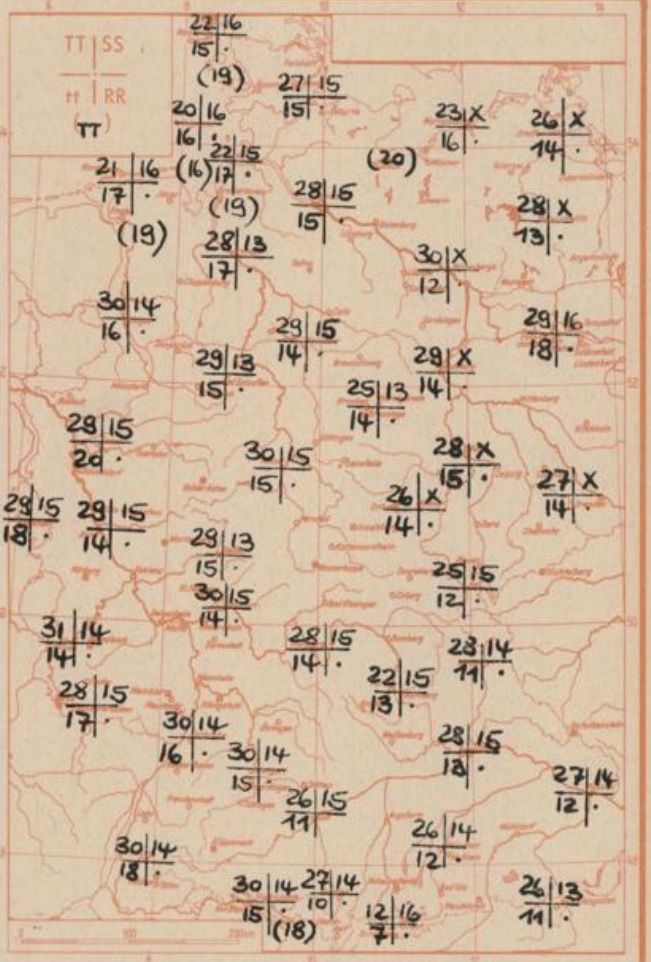
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.7. 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.7.1971

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) = Wassertemperatur in °C



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/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169