

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 8. September 1971

Nummer 251

Erläuterungen

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

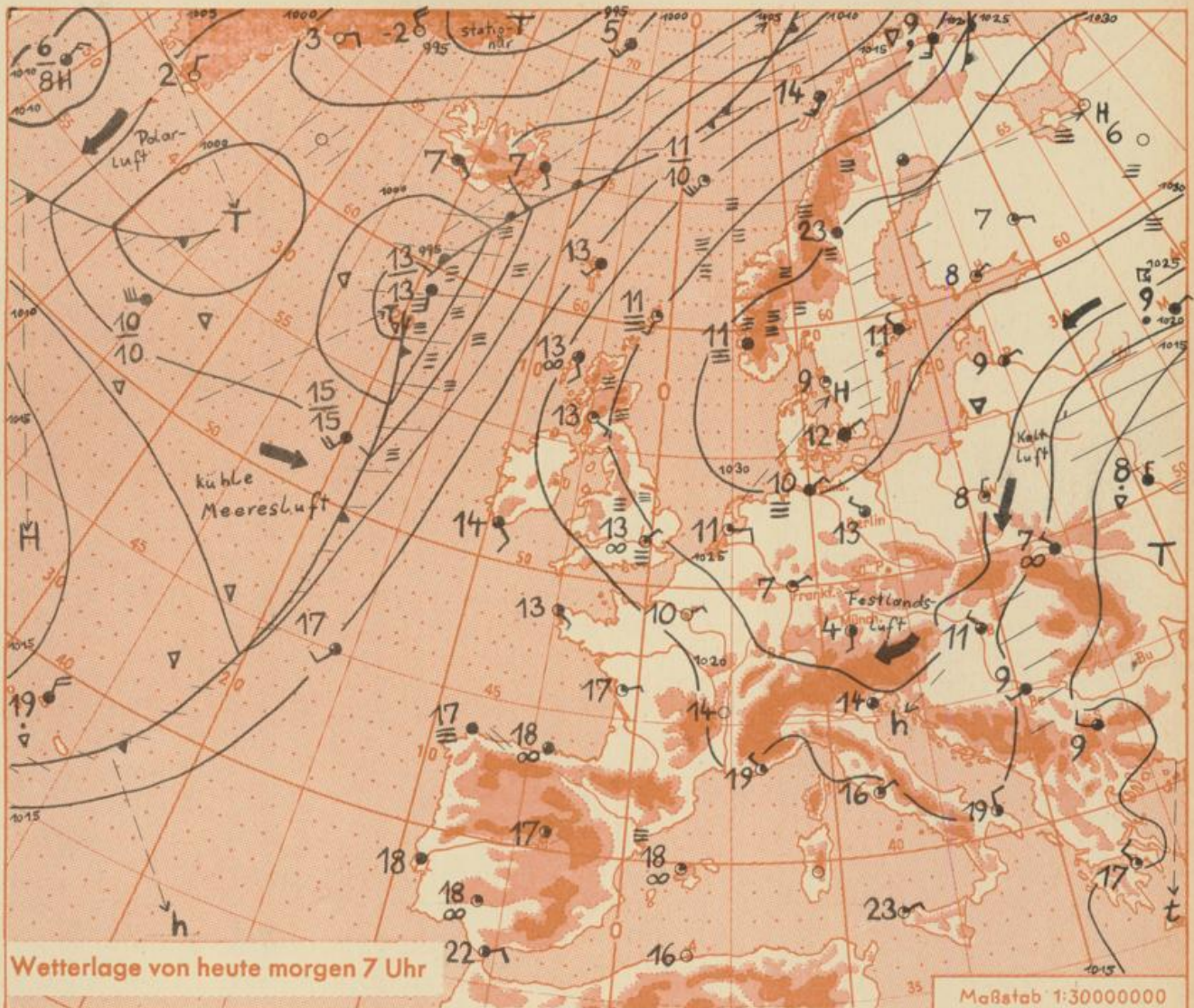
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	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 umfangreiche europäische Hochdruckgebiet hat seinen Schwerpunkt von der Nordsee nach Skandinavien verlagert. Sein nach Süden bis Italien weisender Keil bestimmt mit trockener und etwas zu kühler Festlandsluft das Wetter Deutschlands. Er wird allmählich von dem näherrückenden Zentraltief mit Kern über dem südlichen Osteuropa abgeschwächt. An seiner Nord- und Westseite wird sich wolkenreiche und merklich kühlere Luft aus Nordosteuropa später Mitteleuropa nähern. Die lebhaftige Tiefdrucktätigkeit über dem mittleren und nördlichen Atlantik wird das Wetter über dem Festland auf geraume Zeit nicht beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 9.9.1971, früh bis Freitag, den 10.9.1971, früh:

Nach Auflösung örtlicher Frühdunst- oder Nebelfelder heiter, später vor allem im Norden und Osten etwas wolkiger, aber allgemein im wesentlichen noch trocken. Höchstemperaturen 18 bis 23 Grad je nach Sonne oder Wolken. Bergkämme noch meist frei von Wolken bei Tagestemperaturen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts und morgens 8 bis 4 Grad, nur örtlich in Bodennähe bei längerem Aufklaren nahe 0 Grad. Schwacher, nur zeitweise mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vielfach bewölkt, stellenweise etwas Niederschlag, allgemein kühler.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 8. Sept. 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	heiter	NE 1	11	22	15,5	8	8	X	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	7	22	14,7	7	3	11,8	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	10	22	15,9	9	6	12,0	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 13	10	22	16,0	10	6	12,3	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	E 3	12	22	15,0	9	6	11,7	.
Gießen	186	heiter	NNE 7	7	21	13,8	7	3	11,5	.
Kassel	158	heiter	ESE 4	7	22	13,3	6	5	10,8	.
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 2	5	21	11,8	5	3	12,8	.
Mannheim	97	heiter	WNW 4	8	24	15,2	8	5	12,2	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 4	9	23	16,6	8	8	11,3	.
Trier	265	heiter	NE 23	10	22	15,0	10	8	12,1	.
Koblenz	96	heiter	SW 4	9	23	15,6	9	X	11,5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 18	9	22	15,2	9	7	12,1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 20	8	18	12,8	8	6	12,0	.
Nürnberg	626	wolkenlos	E 27	9	17	12,8	8	6	X	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 29	8	15	11,0	8	5	11,6	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 16	8	14	10,0	7	5	12,4	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	753,0	771,0	1027,9
Frankfurt/Flugh.	112	760,1	770,5	1027,2
Trier	273	744,9	769,8	1026,2
Saarbrücken/Ensh.	334	738,7	769,0	1025,2

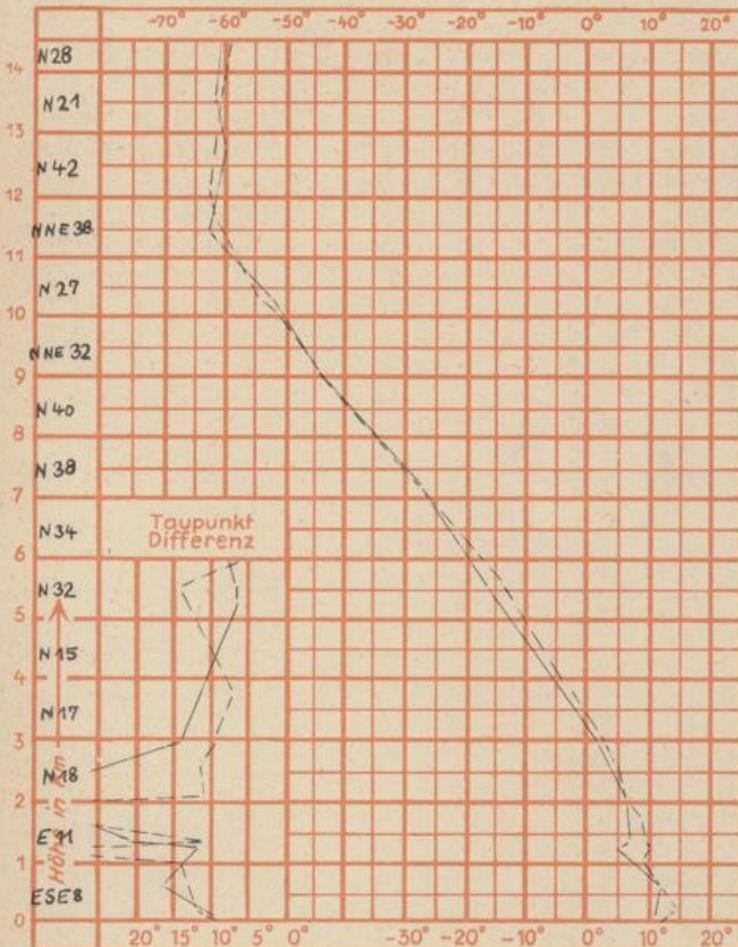
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14,4	16,4	17,7	17,0 °C
Gießen	13,6	15,7	17,5	17,3 °C
Offenbach	15,1	17,3	19,1	18,6 °C
Trier	15,0	16,6	18,8	19,6 °C

Sonnenaufgang am 9.8.71 in Frankfurt/Main 05.51 Uhr, Untergang 18.53 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9.8.71 2 Tge v. letztem Viertel 20.21 Uhr, Untergang 11.55 Uhr MEZ

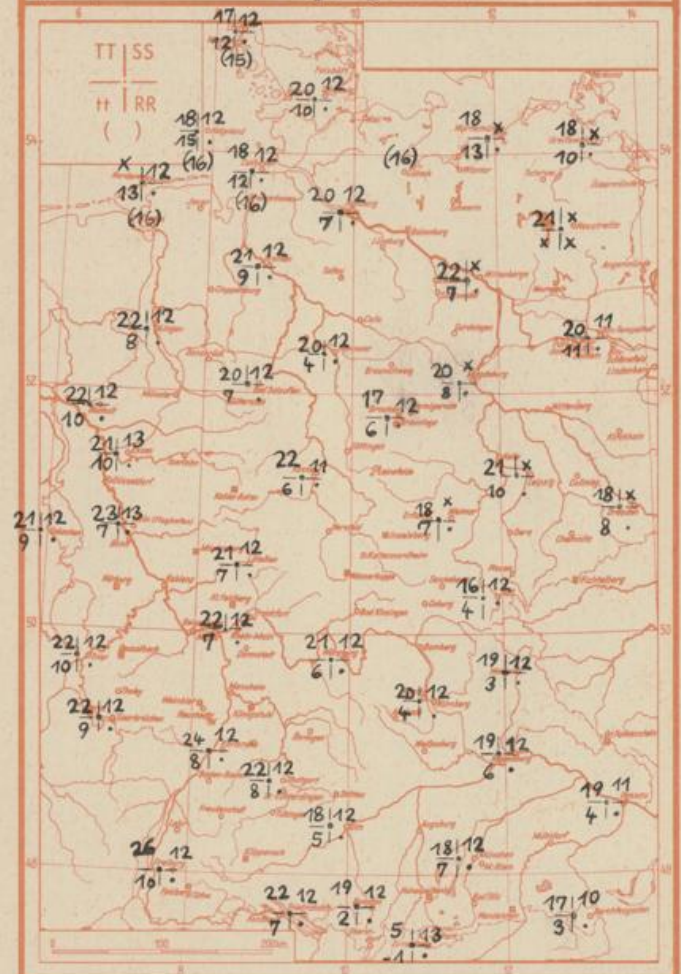
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 7.8. 16,5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.9.1971

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) = 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. Rüdelsheim 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