

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 28. Juli 1971

Nummer 209

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

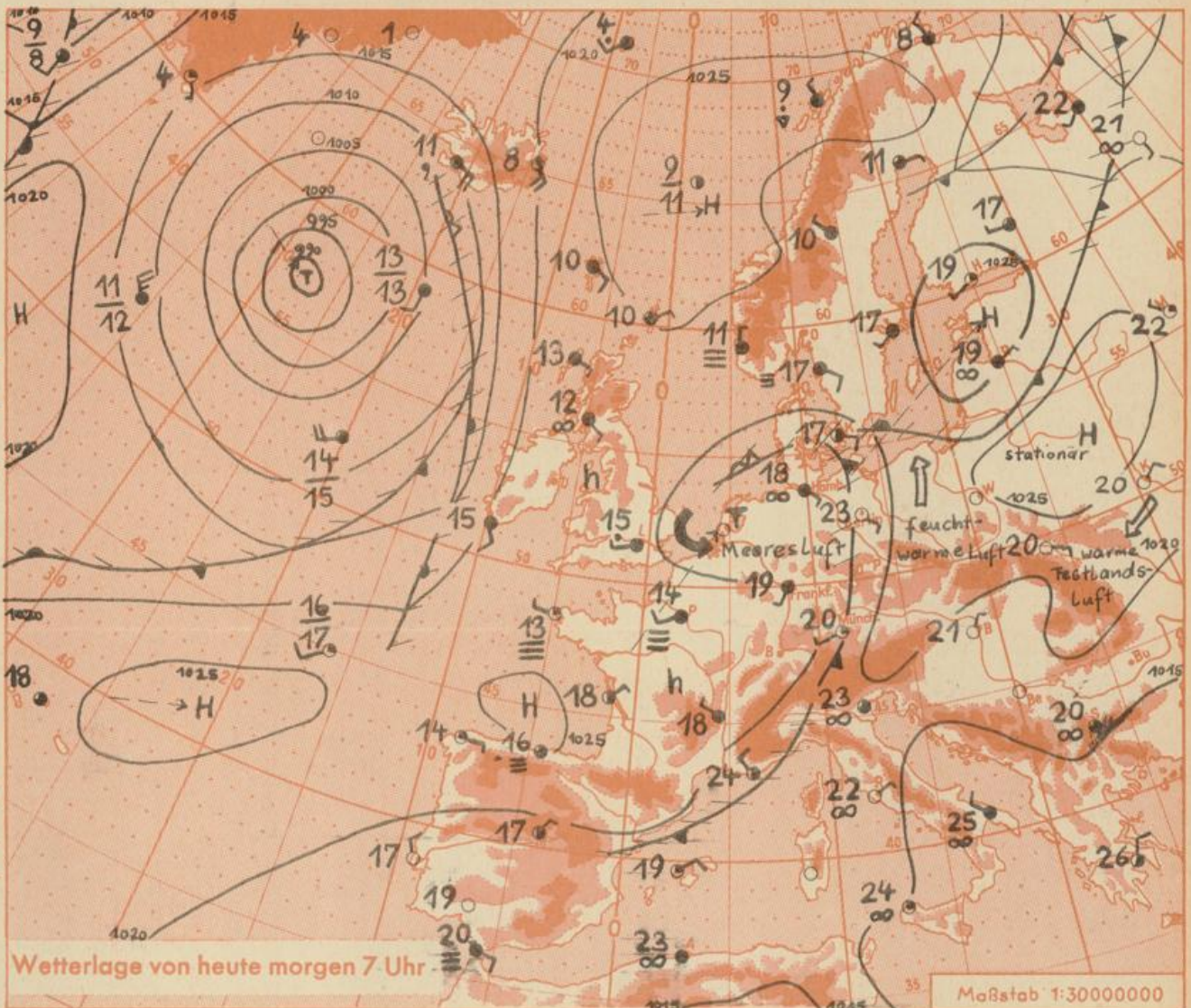
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw. -
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Das europäische Tief mit Kern an der holländischen Küste verlagert sich nach Nordosten und verliert allmählich seinen Einfluß auf das Wetter in Deutschland. An seiner Süd- und Westseite wird weiterhin feuchte, aber nicht mehr so warme Luft wie bisher herangeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 29.7.1971, früh bis Freitag, den 30.7.1971, früh:
Wechselnde Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen. Örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Bewölkungsverhältnissen 23 bis 28 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus Nordwest bis West.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

- We -

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 5	20	34	25,8	19	19	x	1	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 11	19	35	26,4	19	18	10,6	0,2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	20	36	27,2	20	19	10,4	0,6	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 13	20	35	26,6	20	19	12,0	1	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 9	19	33	25,9	19	18	10,9	2	-
Gießen	186	bedeckt	SW 7	19	33	23,8	19	18	11,5	2	-
Kassel	158	bedeckt	S 4	19	34	23,0	19	18	9,1	13	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	20	34	25,4	19	17	12,3	3	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 13	22	36	27,7	21	20	12,6	0,0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 9	20	34	24,3	20	19	11,3	2	-
Trier	265	Regen	SSW 11	17	32	22,4	17	16	8,0	2	-
Koblenz	96	Regen	SW 9	20	33	23,3	20	x	7,9	5	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	WSW 11	16	30	21,2	16	16	9,8	4	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 9	17	29	22,1	16	15	8,7	5	-
Nürburg	626	bedeckt	W 9	15	26	20,5	15	15	x	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	N 13	15	29	22,2	15	12	10,5	0,1	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 11	17	29	23,1	15	13	12,8	5	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746,8	763,9	1018,4
Frankfurt/Flugh.	112	754,3	764,2	1018,8
Trier	273	741,8	765,9	1021,1
Saarbrücken/Ensh.	334	736,3	766,1	1021,3

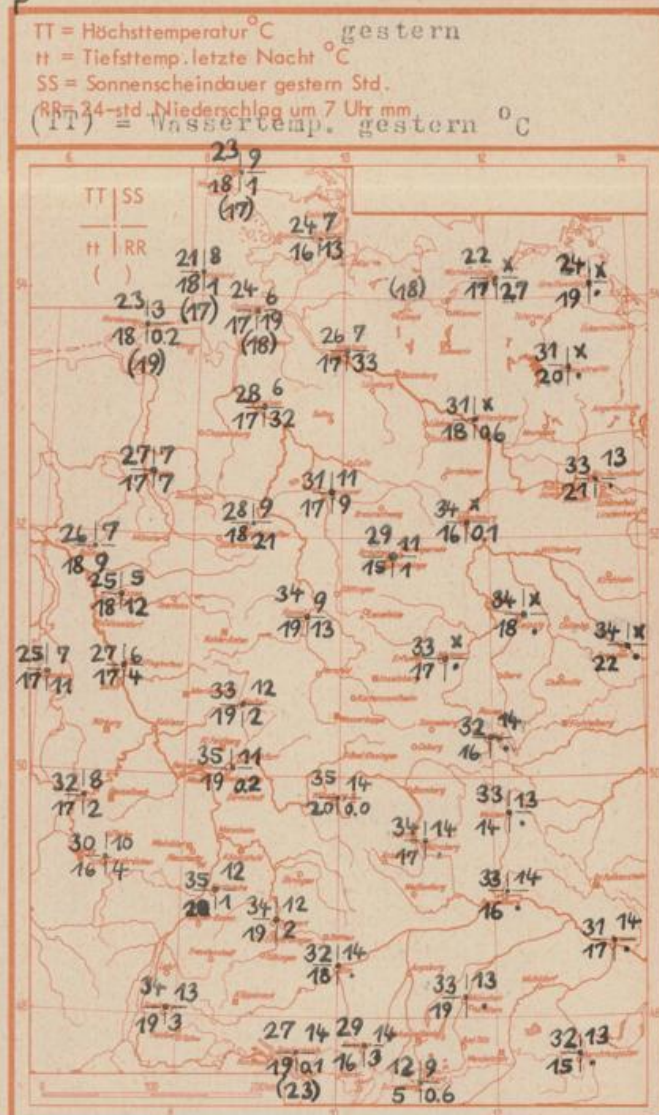
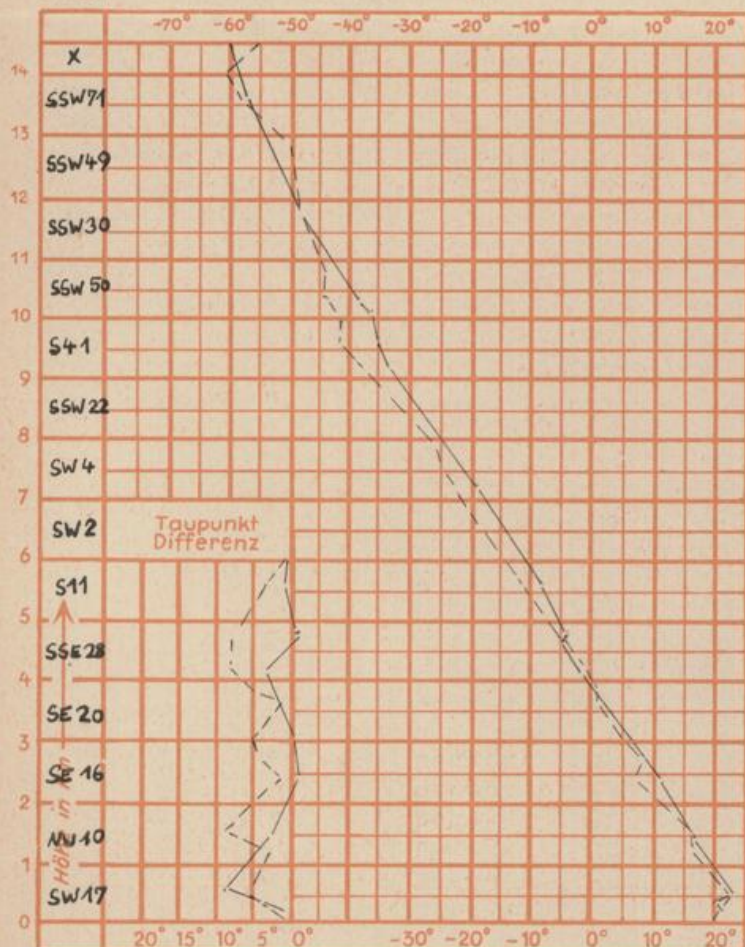
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21,5	22,2	21,7	18,1°C
Gießen	20,5	21,3	21,1	18,5°C
Offenbach	22,5	23,1	21,1	19,2°C
Trier	20,7	21,8	22,3	21,5°C

Sonnenaufgang am 29.7.71 in Frankfurt/Main 04.49 Uhr, Untergang 20.13 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (1 Tag vor 1. Viertel) 12.37 Uhr, Untergang 12.20 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.7.71 19,1°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.7.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart ---
 Stuttgart Essen ---



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