

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

Sonntag, den 25. Juli 1971

Nummer 206

Erläuterungen

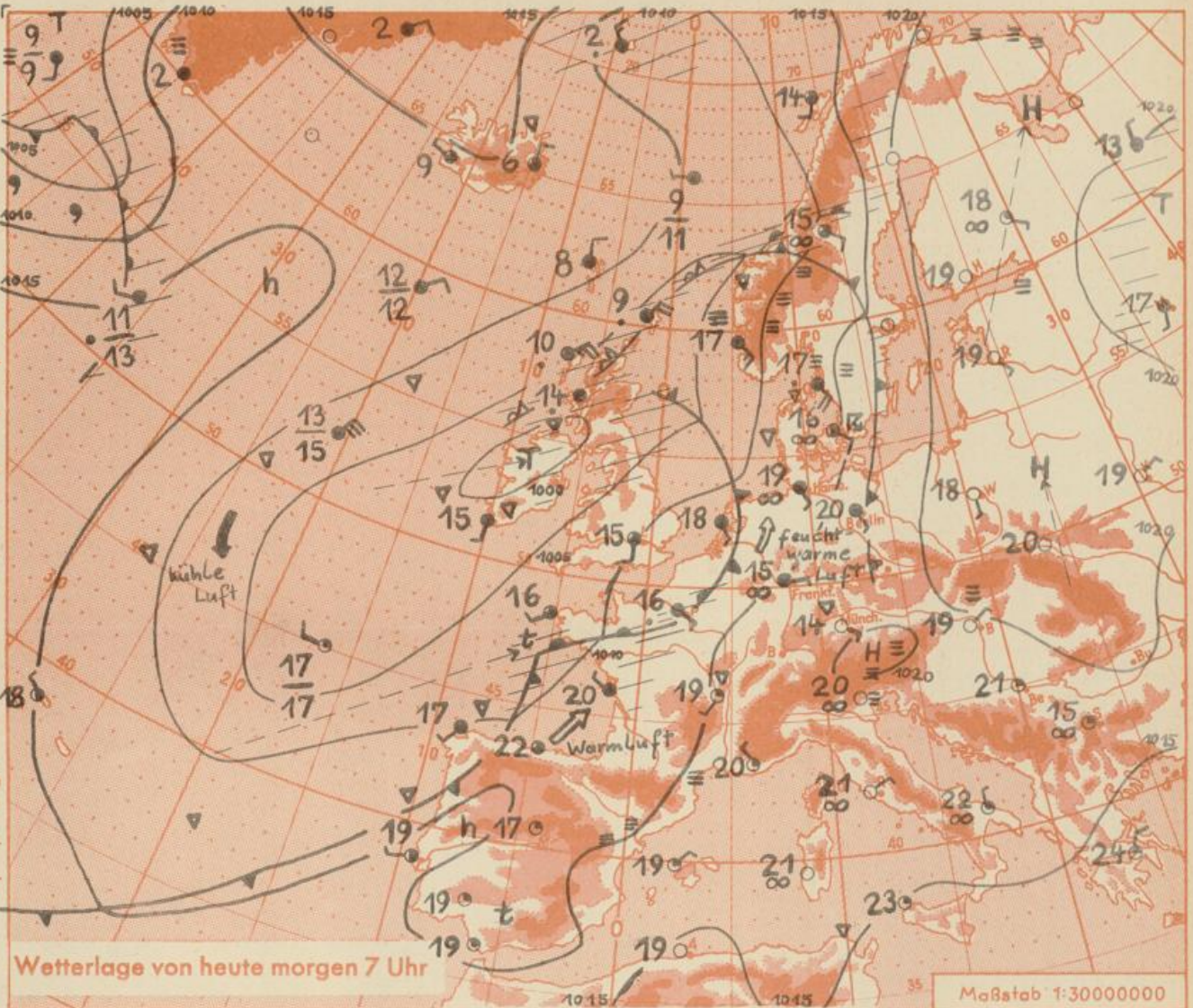
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 (Warmfront) | Abkühlung (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



Zwischen dem osteuropäischen Hoch und dem ostatlantischen Tief mit Kern über Irland verbleibt Mitteleuropa im Bereich sehr warmer und zum Teil recht feuchter Luft. Dabei streifen westeuropäische Tiefausläufer zeitweise die westlichen und nordwestlichen Gebiete Deutschlands. Am Montag wird es gelegentlich gering, sonst wechselnd bewölkt sein. Nachmittags und abends kommt es örtlich zu Schauern oder Gewittern. Die Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen erreichen Werte zwischen 25 und 30 Grad, in Gebieten mit überwiegend starker Bewölkung örtlich auch unter 25 Grad. Nachts sinken die Temperaturen im allgemeinen auf 17 bis 14 Grad ab. Der schwache, in Schauernähe böig auffrischende Wind weht vorherrschend aus Süd bis Südwest.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	S 1	17	25	20.5	14	13	x	2.8	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	E 4	15	26	18.7	14	11	4.2	6	-
Offenbach/M.	99	wolkig	ESE 4	17	26	19.5	15	13	4.1	2	-
Darmstadt	133	bedeckt	SE 4	17	25	20.0	16	14	4.0	6	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 5	19	25	19.7	16	14	4.6	0.4	-
Gießen	186	wolkig	ENE 5	16	26	19.8	14	11	3.3	0.0	-
Kassel	158	wolkig	S 4	15	27	20.8	14	13	4.1	.	-
Bad Hersfeld	212	heiter	still	14	25	20.5	12	11	3.4	0.2	-
Mannheim	97	bedeckt	E 2	18	26	20.3	16	14	5.2	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	16	25	19.5	16	14	4.7	0.3	-
Trier	265	bedeckt	WSW 9	18	25	20.0	17	16	7.0	0.1	-
Koblenz	96	wolkig	S 7	13	24	19.7	17	x	2.8	3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SE 2	17	23	18.6	17	14	5.1	0.6	-
Marienberg/Ww.	547	wolkig	SSE 11	16	21	16.2	15	14	3.3	5	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 20	15	21	17.2	15	13	x	3	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SW 14	16	19	15.2	15	12	5.8	0.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 16	15	14	14.7	13	10	3.1	0.0	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.8	760.8	1014.3
Frankfurt/Flugh.	112	751.2	761.2	1014.8
Trier	273	737.2	761.0	1014.6
Saarbrücken/Ensh.	334	732.0	761.0	1014.6

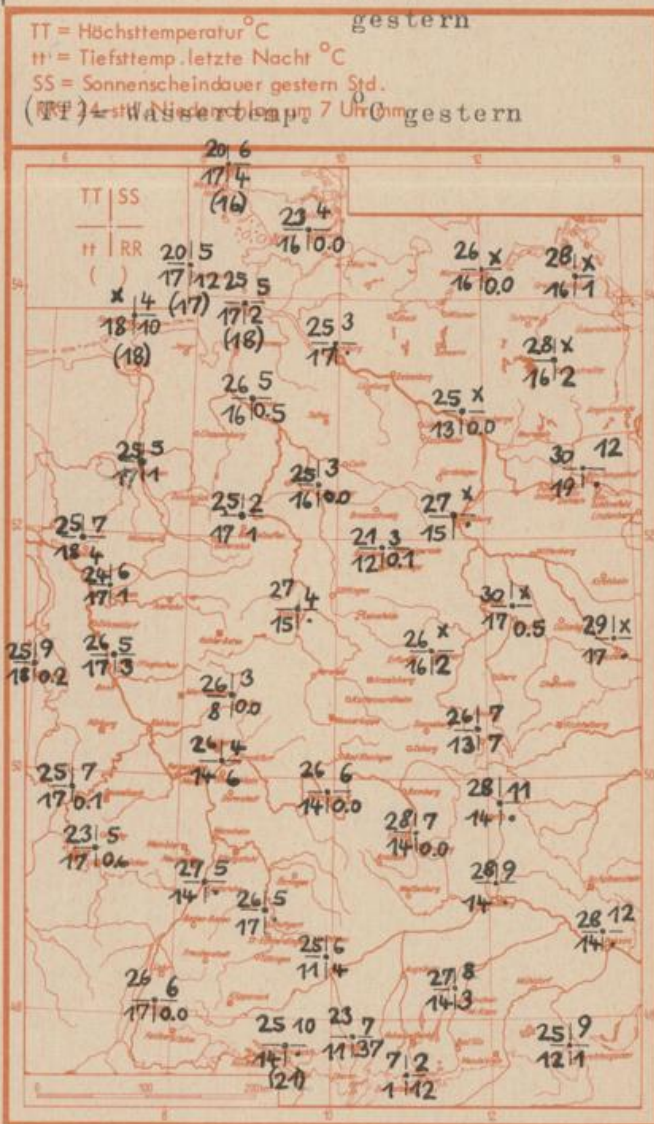
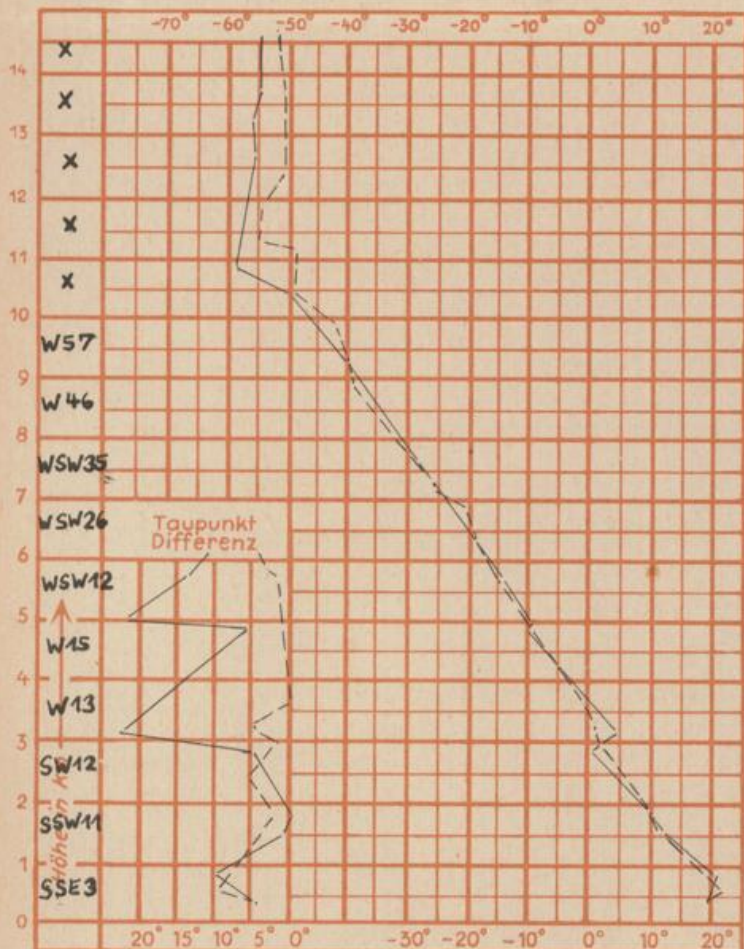
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.7	20.6	20.4	17.5c
Gießen	18.8	19.7	20.0	18.0c
Offenbach	19.7	20.8	21.0	18.8c
Trier	19.7	20.4	21.2	21.0c

Sonnenaufgang am 26.7.71 in Frankfurt/Main 04.45 Uhr, Untergang 20.17 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.7.71 (4 Tage nach Neumond) 09.13 Uhr, Untergang 21.38 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.7.71 19.1c

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.7.1971 01h

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