

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

Donnerstag, den 23. September 1971

Nummer 266

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

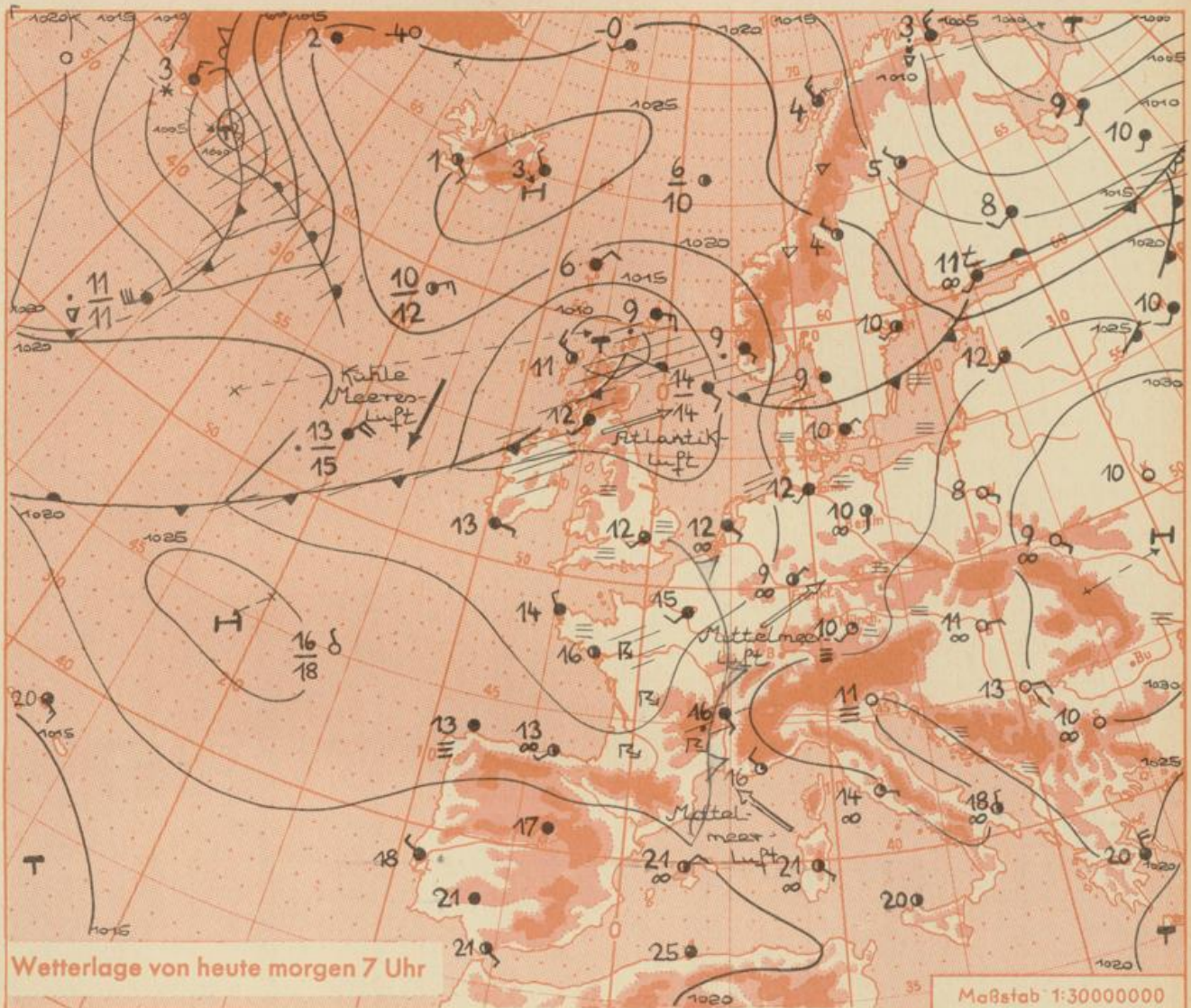
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| | |
| | |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



An der Westflanke des sich abschwächenden Hochs über Rußland fließt anfangs noch Mittelmeerluft nach Deutschland. Später gerät vor allem Norddeutschland in den Einflußbereich eines Ausläufers des kräftigen Tiefs über Schottland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 24.9.1971, früh bis Samstag, den 25.9.1971, früh:

Nach Auflösung von örtlichem Frühnebel teils heiter teils wolkig und vereinzelt leichter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 19 Grad. In der Nacht zum Samstag Temperaturrückgang auf Werte zwischen 10 und 5 Grad. Schwacher, gelegentlich auffrischender Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und nicht mehr so warm.

- Pf -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, 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	heiter	W 5	11	24	15.6	10	8	x	.	—
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	9	25	16.2	9	5	9.5	.	—
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 2	11	25	15.9	10	8	9.9	.	—
Darmstadt	133	heiter	S 9	11	25	17.4	11	8	10.0	.	—
Geisenheim 07.30	109	Wolkig	still	11	24	16.0	10	8	9.2	.	—
Gießen	186	heiter	S 2	9	23	13.8	10	6	9.4	.	—
Kassel	158	heiter	ESE 2	9	24	13.9	9	8	9.5	.	—
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	8	24	12.7	8	6	8.0	.	—
Mannheim	97	heiter	WSW 4	9	26	16.2	9	6	9.0	.	—
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	10	24	16.2	10	9	9.6	.	—
Trier	265	heiter	NNE 5	11	25	16.5	11	9	7.6	.	—
Koblenz	96	heiter	SSW 18	13	26	18.1	13	x	8.4	0.0	—
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SE 5	15	23	18.0	13	8	7.5	.	—
Marienberg/Ww.	547	heiter	SSE 13	13	21	15.8	13	10	10.1	.	—
Nürnberg	626	wolkig	SW 23	13	22	16.7	12	12	x	.	—
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 14	14	19	15.4	14	5	10.7	.	—
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WSW 13	12	19	13.2	10	3	10.9	.	—

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	765.7	765.7	1020.8
Frankfurt/Flugh.	112	755.3	765.6	1020.7
Trier	273	741.0	765.5	1020.6
Saarbrücken/Ensh.	334	735.9	765.2	1020.2

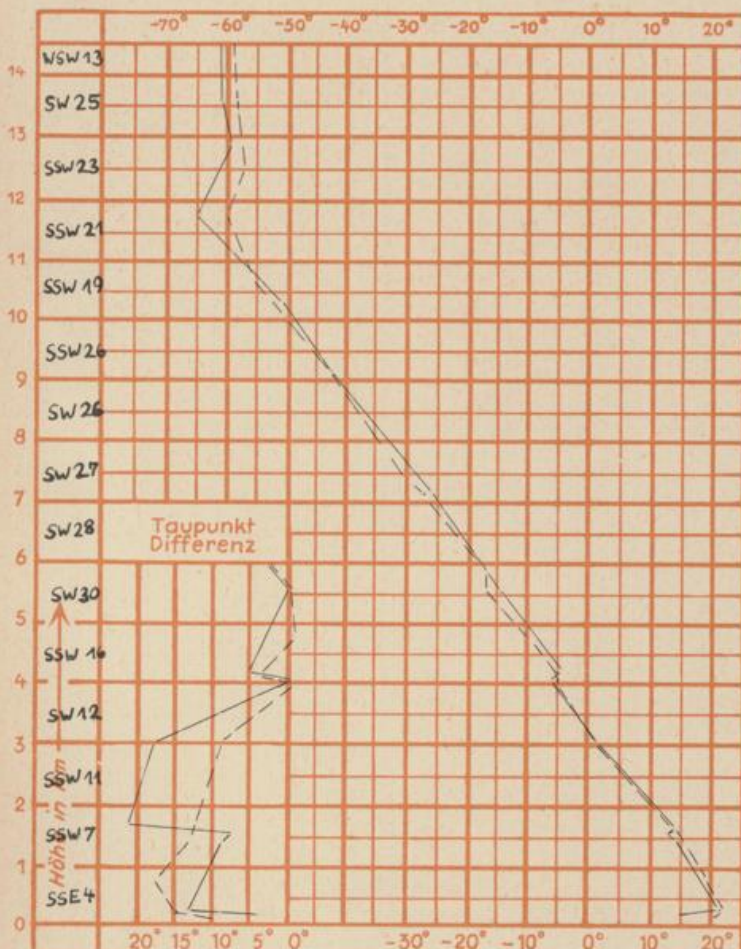
Sonnenaufgang am 24.9.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tage vor 1. Viertel

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.3	14.2	14.7	14.7°C
Gießen	13.6	14.9	15.7	15.6°C
Offenbach	14.5	16.1	16.9	16.8°C
Trier	15.2	16.2	15.3	18.2°C

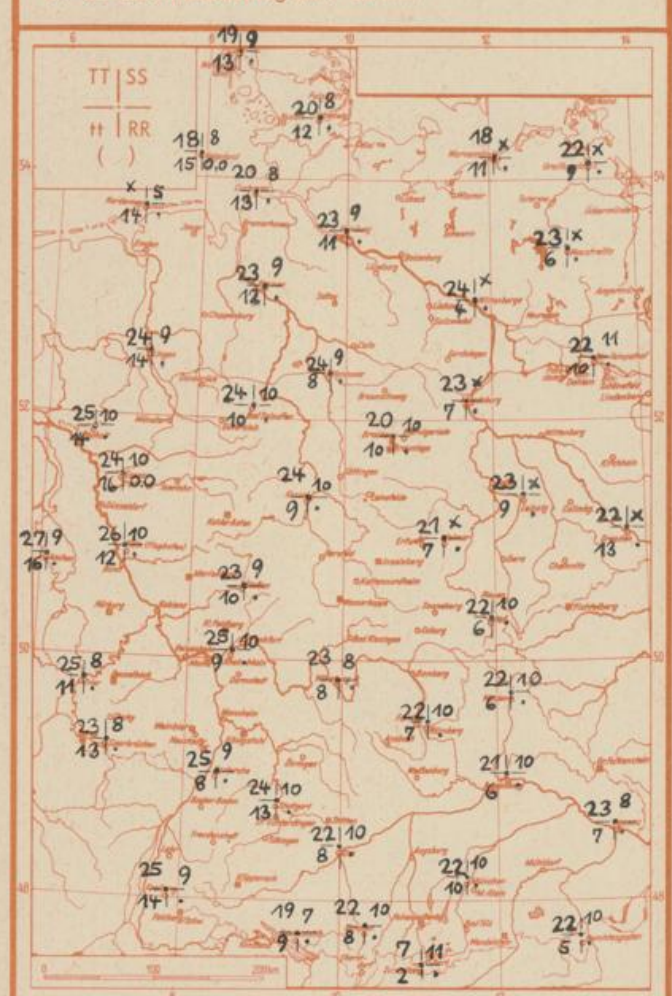
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857–1956 in Frankfurt/M. für den 22.9. 13.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.9.71

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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdesheim 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