

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

Samstag, den 23. Oktober 1971

Nummer

296

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 | 1-5 |
| ○ um | 2,5 | 6-13 |
| ○ um | 5 | 14-22 |
| ○ um | 7,5 | 23-31 |
| ○ um | 10 | 32-40 |
| ○ um | 22,5 | 77-85 |
| ○ um | 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

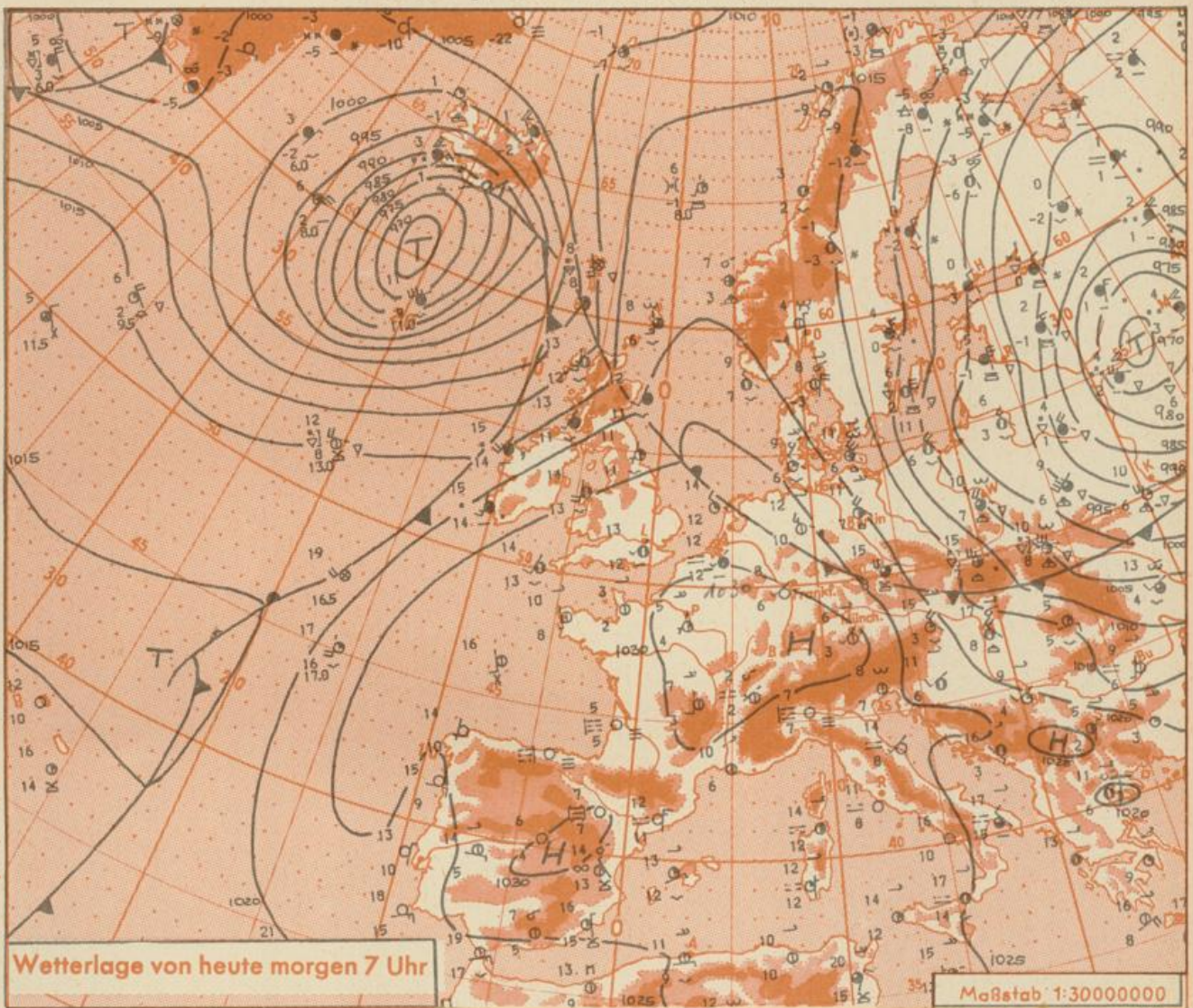
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während das nördliche und nordöstliche Deutschland zeitweise von atlantischen Tiefausläufern gestreift wird, bleibt für das übrige Deutschland das von Frankreich nach den Alpen wandernde Hoch mit sehr milder Luft wetterbestimmend. Bei schwacher Luftbewegung wird es am Sonntag in den Niederungen zunächst verbreitet neblig sein. Erst gegen Mittag kann mit sonnigem Wetter gerechnet werden. Die Temperaturen werden dann bei uns meist nur noch auf 12 bis 14 Grad Celsius steigen. (Am Samstag auf 17 bis 21 Grad), in den Kamm-lagen der Mittelgebirge dagegen bei zum Teil guter Sicht auf 17 bis 18 Grad Celsius. In der Nacht zu Montag muß mit erneuter Nebelbildung in den Niederungen gerechnet werden, wobei die Temperaturen auf Werte zwischen 10 und 8 Grad Celsius zurückgehen.

- Cu -

Wettermeldungen vom 23.10.71 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	S 5	8	18	12.9	7	6	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	SW 13	8	18	12.6	8	6	2.8	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	W 2	9	18	13.7	9	5	2.4	.
Darmstadt	133	wolkenlos	S 20	10	17	13.4	10	8	1.4	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 5	8	19	13.6	8	5	3.3	.
Gießen	186	bedeckt	SE 4	10	x	12.4	10	7	2.7	.
Kassel	158	Regen	WNW 11	15	17	13.6	13	11	2.1	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	13	16	13.4	12	9	1.6	.
Mannheim	97	heiter	SE 4	7	19	12.9	7	4	1.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SSE 4	10	19	15.3	10	8	5.1	.
Trier	265	wolkenlos	SSW 7	6	16	11.3	6	4	2.8	.
Koblenz	96	heiter	S 4	9	19	14.2	9	x	3.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	7	16	10.9	7	1	5.7	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 15	10	14	10.0	9	7	3.2	0.0
Nürburg	626	wolkenlos	NNE 5	10	15	11.0	9	7	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 18	8	13	9.6	8	5	4.4	.
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WNW 26	9	10	7.2	6	6	1.6	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	753.8	771.7	1028.8
Frankfurt/Flugh.	112	761.7	772.2	1029.4
Trier	273	748.5	773.7	1031.5
Saarbrücken/Ensh.	334	742.6	773.2	1030.9

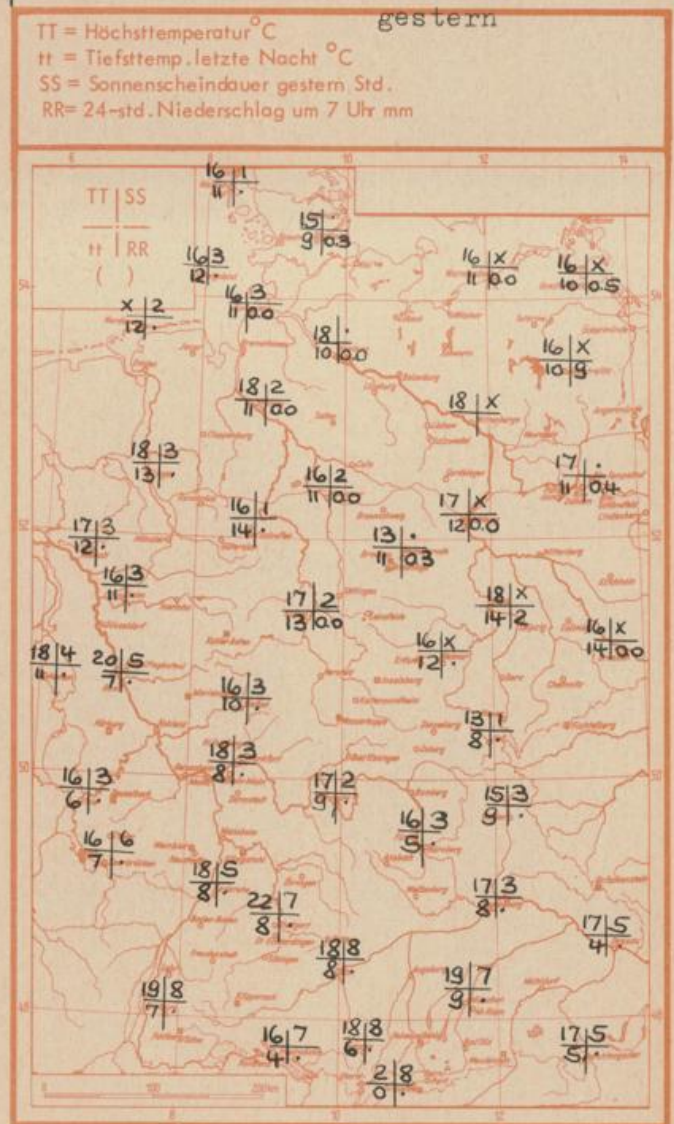
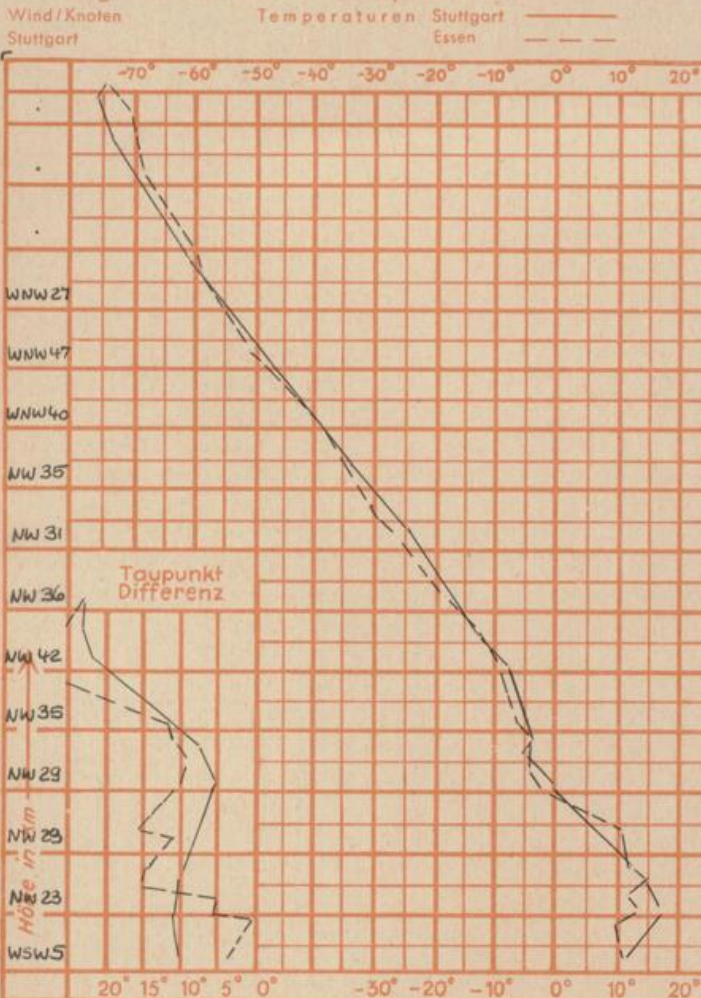
Erdbodentemperaturen	gestern			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.3	10.8	10.7	11.3 °C
Gießen	9.4	10.2	11.4	12.1 °C
Offenbach	9.1	10.4	12.3	13.2 °C
Trier	8.6	9.6	11.3	14.3 °C

Sonnenaufgang am 24.10.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (3 Tg.v.1.Viertel)

07.00 Uhr, Untergang 17.18 Uhr MEZ
 12.36 Uhr, Untergang 19.55 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 22.10. 8,8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.10.71 01h



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