

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

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1971

S a m s t a g, den 25. Dezember 1971

Nummer 359

Erläuterungen

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

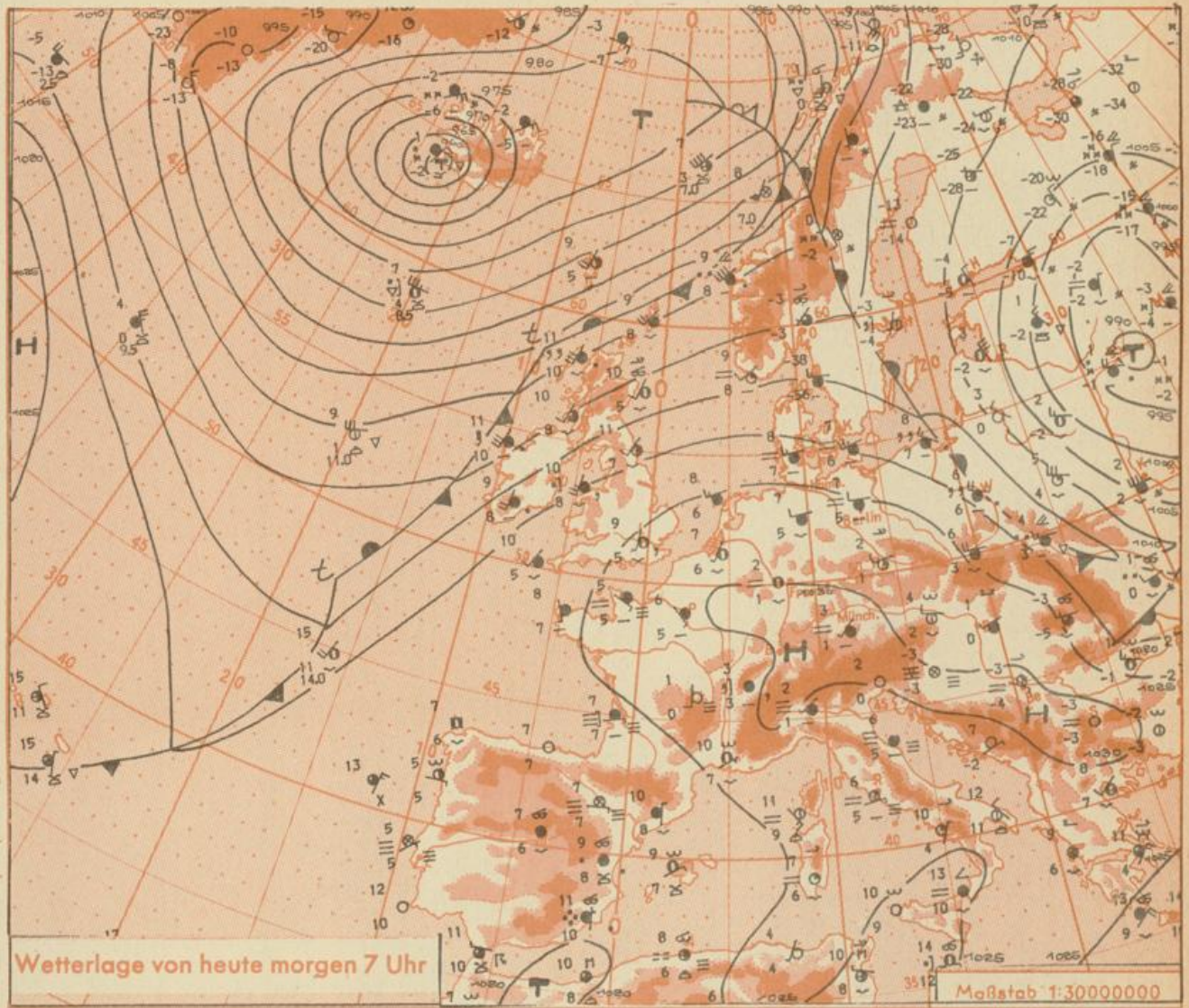
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 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
- ○ ○ ○ ○
 - ○ ○ ○ ○
 - ○ ○ ○ ○
 - ○ ○ ○ ○
 - ○ ○ ○ ○
- Oklusion
- 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

Zwischen dem europäischen Hoch mit Kernen über dem Raum der Alpen und des Balkans und dem Tiefdrucksystem über Nordwesteuropa gelangt milde Meeresluft nach Deutschland. Dabei wird es in unserem Gebiet verbreitet bewölkt oder neblig trüb sein. Die Tagestemperaturen erreichen Werte von etwa 5 Grad, während nachts die Temperaturen örtlich unter Null Grad absinken. Es ist allgemein schwachwindig.

-Dr. Te. -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, 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	bedeckt	S 1	2	10	6.5	1	0	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	2	11	5.7	-1	-5	3.2	.	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	11	6.1	0	-1	2.5	.	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 4	4	10	6.8	3	-1	2.5	.	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	0	10	5.3	-0	-1	2.2	.	-
Gießen	186	bedeckt	S 2	4	9	5.1	3	1	0.4	.	-
Kassel	158	bedeckt	S 4	2	9	5.6	1	-1	2.2	.	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	3	9	5.1	1	-1	0.9	.	-
Mannheim	97	Nebel	still	2	9	6.2	-0	-1	.	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	1	10	6.4	1	-1	.	.	-
Trier	265	Nebel	NE 4	-0	9	5.3	-0	0	3.3	.	-
Koblenz	96	bedeckt	SW 7	4	11	7.8	4	x	2.0	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 5	5	9	7.6	2	-3	1.0	.	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WSW 9	3	5	4.2	3	2	1.4	.	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 4	2	5	3.6	0	0	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	W 13	1	4	2.4	1	-0	1.8	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 18	2	3	1.6	-1	-1	0.6	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	753.4	771.6	1028.7
Frankfurt/Flugh.	112	761.6	772.3	1029.6
Trier	273	747.1	772.9	1030.5
Saarbrücken/Ensh.	334	741.4	772.4	1029.7

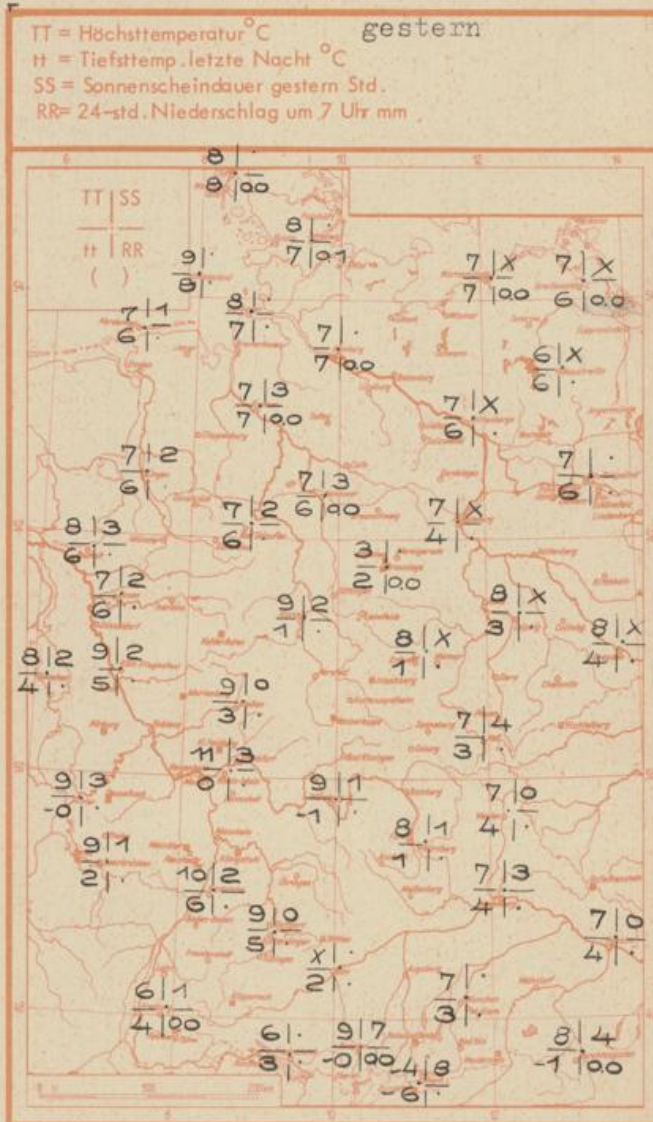
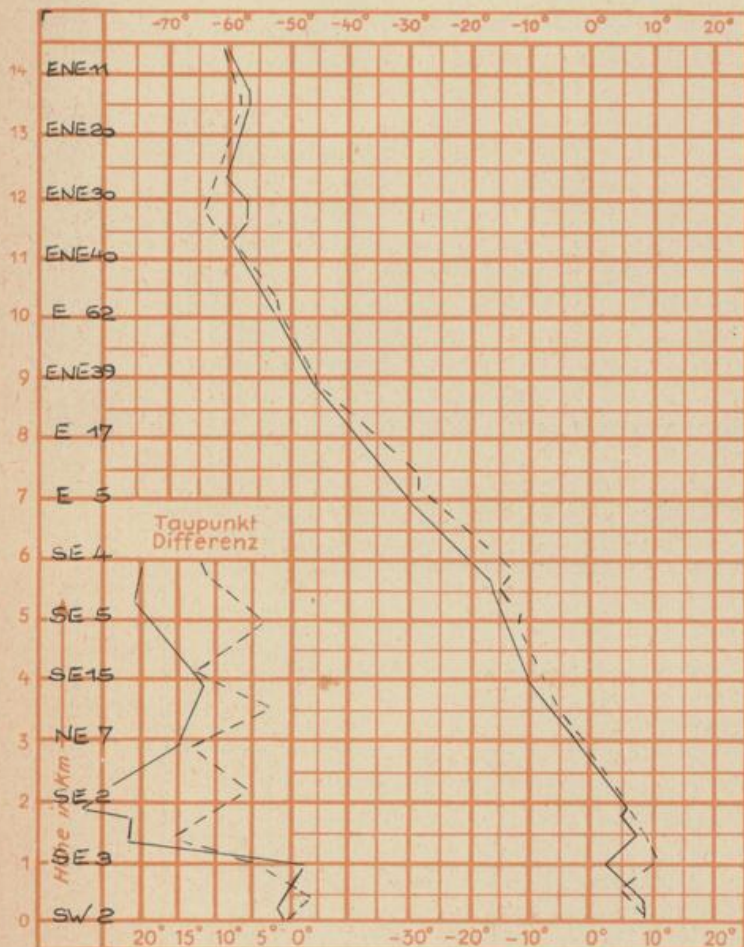
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.4	4.6	6.3	6.9°C
Gießen	4.2	5.1	6.5	7.0°C
Offenbach	3.7	5.1	7.4	8.2°C
Trier	4.6	5.4	6.8	7.2°C

Sonnenaufgang am 26.12.71 in Frankfurt/Main 06.23 Uhr, Untergang 16.28 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.12.71 (1 Tag n.d.1.Viertel) 12.19 Uhr, Untergang 01.57 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.12. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.12.71

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. 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