

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

Donnerstag, den 23. Dezember 1971

Nummer 357

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 | 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

Okklusion

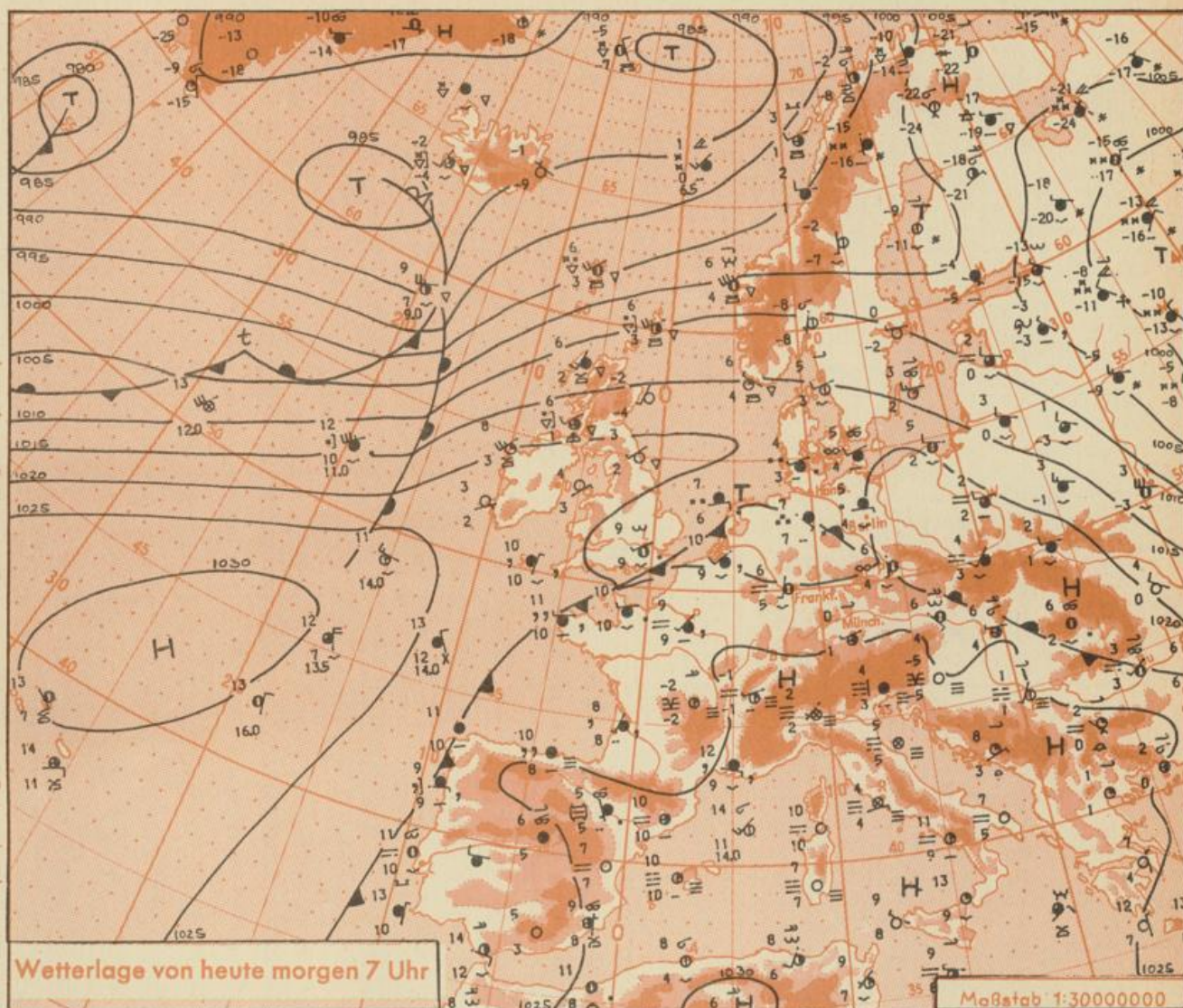
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem umfangreichen Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik verbleibt Deutschland im wesentlichen im Zustrom sehr milder Meeresluft. Lediglich auf der Rückseite des flachen mitteleuropäischen Tiefs mit Kern über den Niederlanden, das ost- später südostwärts zieht, gelangt vorübergehend etwas frischere Meeresluft zumindest nach Nord- und Mitteldeutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 24.12.1971, früh bis Samstag, den 25.12.1971, früh:

Überwiegend stark bewölkt oder trüb. Nur vereinzelt etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 2 Grad, in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost möglich. Schwacher Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Fortbestand der milden Witterung.

-We-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern					
Frankfurt-Stadt 7.30	125	wolkig	SW 1	6	13	11.0	6	6	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 13	6	13	10.5	6	5	.	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 7	7	13	11.4	7	7	0.2	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 18	5	12	10.8	5	4	.	0.0	
Geisenheim 7.30	109	bedeckt	SW 4	8	14	11.1	7	7	0.2	0.0	
Gießen	186	bedeckt	still	8	13	10.6	8	8	.	0.1	
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	9	13	9.9	8	7	0.1	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	9	13	11.3	9	8	.	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	SE 5	5	13	9.4	3	1	0.4	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 11	8	15	9.4	5	3	3.7	0.5	
Trier	265	bedeckt	SW 14	8	12	10.3	8	6	.	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	still	10	13	12.3	9	x	.	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 14	5	11	8.6	3	-0	1.8	0.2	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 7	7	9	8.0	7	6	.	4	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 7	6	8	7.8	6	6	x	0.6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 7	4	7	6.8	4	4	.	0.2	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SSW 20	5	6	5.9	5	5	.	2	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.3	764.1	1018.7
Frankfurt/Flugh.	112	754.5	764.8	1019.7
Trier	273	741.0	765.8	1021.0
Saarbrücken/Ensh.	334	735.7	766.4	1021.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.5	7.1	6.8	6.5 °C
Gießen	7.2	7.5	7.3	6.7 °C
Offenbach	7.9	8.0	7.5	7.7 °C
Trier	7.6	7.7	7.4	6.7 °C

Sonnenaufgang am 24.12.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 24.12.1971 1 Tag v. 1. Viertel)

08.22 Uhr, Untergang 16.27 Uhr MEZ
11.43 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 22.12. 0.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.12.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

