

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

Mittwoch, den 15. Dezember 1971

Nummer 349

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 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

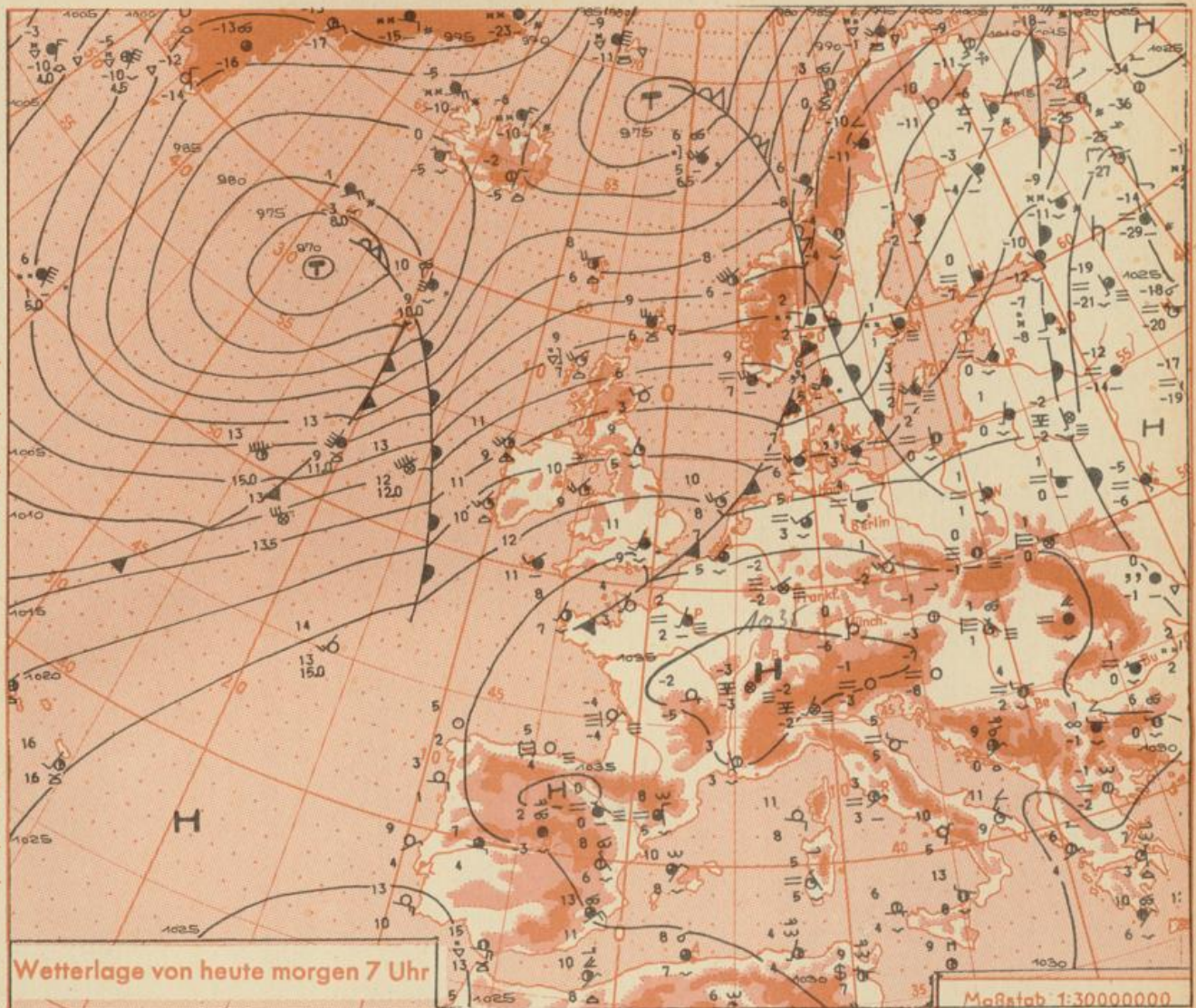
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- 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 1:3000000

Während der hohe Luftdruck über dem südlichen Mitteleuropa erhalten bleibt, ziehen weitere Tiefdruckgebiete vom Nordatlantik über Island zum Europäischen Nordmeer. Die zugehörigen Tiefausläufer streifen nur den äußersten Norden Deutschlands mit stärkeren Wolkenfeldern, jedoch ohne wesentlichen Niederschlag. Dabei strömt weiterhin milde Meeresluft aus Südwesten nach Mitteleuropa ein. Über dem mittleren und südlichen Deutschland hält sich infolge klarer Strahlungsnächte die bodennahe Kaltluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Donnerstag, den 16.12.1971, früh bis Freitag, den 17.12.1971, früh:

Nachts und morgens gebietsweise starker Dunst oder Nebel, der sich zum Teil nur zögernd auflösen wird. Sonst tagsüber meist heiter und vor allem in den Höhenlagen oberhalb 500 bis 600m sonnig und mild. Nur im nördlichen Hessen wolkig mit Aufheiterungen und gelegentlich etwas Sprühregen. Mittagstemperaturen im allgemeinen um 5 Grad, in Nebelgebieten um 3 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um null Grad, örtlich vor allem in Südhessen leichter Frost bis minus 3 Grad. Meist nur schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Vorerst keine wesentliche Änderung.

- Dr. Hr. -

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	Nebel	SW 2	-1	5	2.1	-2	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	WSW 9	-2	5	0.1	-3	5.2	.	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 4	-1	6	1.6	-2	5.8	.	-
Darmstadt	133	Nebel	NNE 23	-3	6	1.3	-3	6.2	.	-
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	-3	1	0.2	-3	.	0.1	-
Gießen	186	Nebel	S 4	-2	4	1.5	-2	2.1	.	-
Kassel	158	wolos	S 5	-0	7	4.6	-0	3.6	.	-
Bad Hersfeld	212	wolos	SW 7	-2	8	2.6	-3	3.8	.	-
Mannheim	97	wolos	SE 7	-1	7	1.2	-2	6.5	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	-2	9	0.8	-2	5.9	.	-
Trier	265	Nebel	SW 9	-3	0	-1.3	-3	.	.	-
Koblenz	96	Nebel	still	-1	8	3.1	-2	x	6.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	SW 9	-1	9	4.0	-2	-7	6.6	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NW 22	0	5	2.4	0	-3	7.0	.
Nürnberg	626	wolos	WNW 9	1	8	6.1	0	-1	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	NW 20	2	7	5.4	2	-1	7.4	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	WSW 20	1	6	4.2	0	-3	7.7	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	755.4	774.1	1032.0
Frankfurt/Flugh.	112	763.3	774.1	1032.0
Trier	273	749.1	775.3	1033.6
Saarbrücken/Ensh.	334	743.9	775.7	1034.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	0.2				3.6				5.3				6.6 °C			
Gießen	2.0				3.1				5.0				6.5 °C			
Offenbach	1.3				2.7				5.7				7.9 °C			
Trier	1.3				2.3				4.1				5.9 °C			

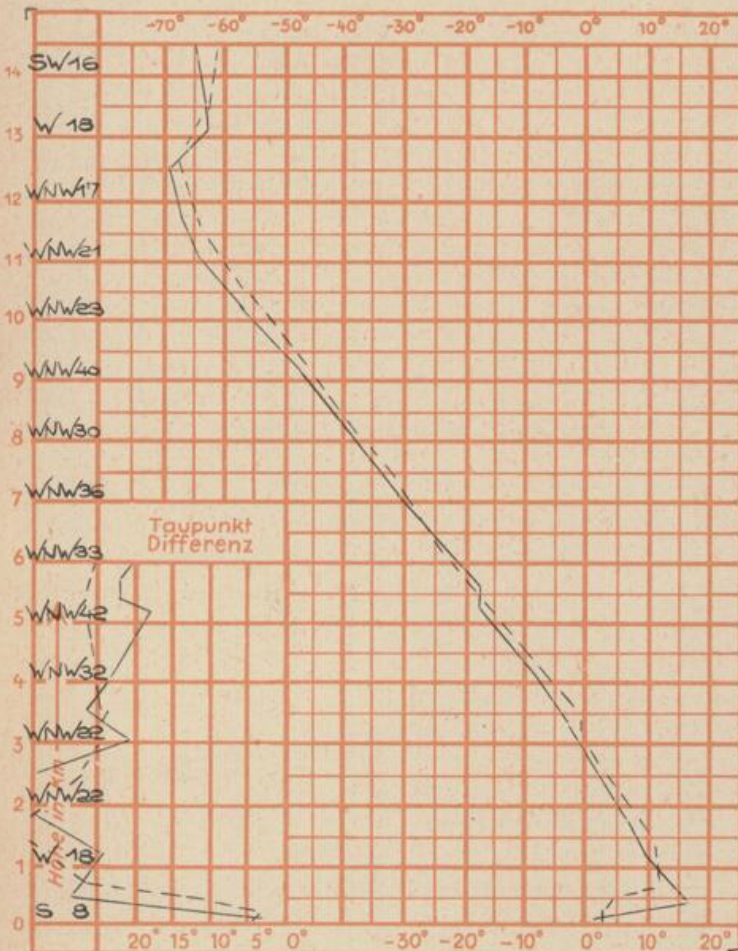
Sonnenaufgang am 16.12.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.12.71 1 Tg. v. d. Neumond

08.17 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ
 07.24 Uhr, Untergang 14.54 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 14.12. 1.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.12.71

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

