

# 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

Montag, den 13. Dezember 1971

Nummer 347

## 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   |
| ○      | 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

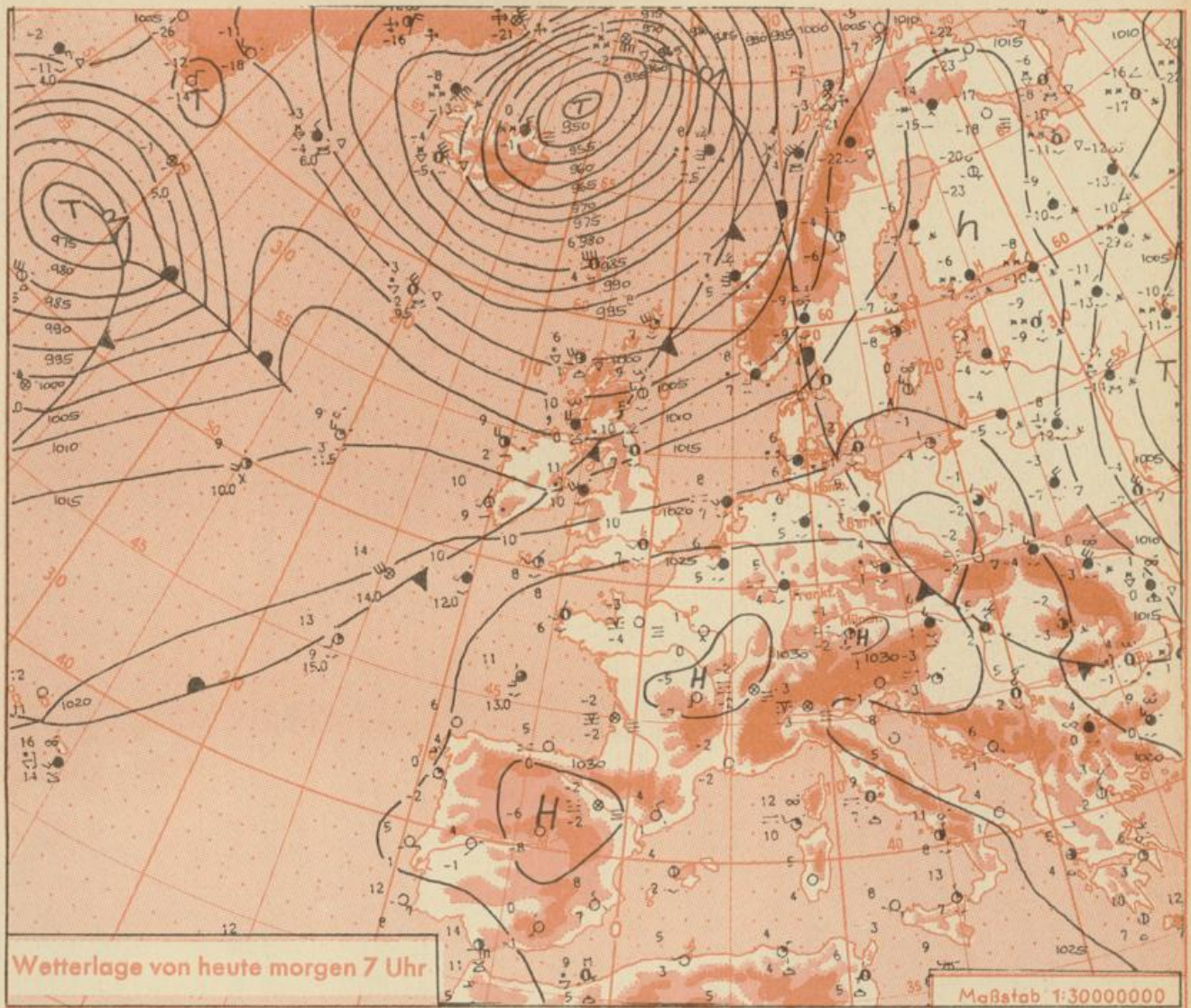
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Orkantief bei Island mit einem Kerndruck von 950 mbar zieht zum Nordmeer. Seine jetzt über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront überquert dabei das nördliche Deutschland und geht am Dienstag etwa in Höhe des 50. Breitengrades in die Warmfront des vom Nordatlantik nach Nordosten ziehenden Tiefs über. Deutschland bleibt auch in den nächsten Tagen im Bereich von aus mittleren atlantischen Breiten stammender milder Meeresluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 14.12.1971, früh bis Mittwoch, den 15.12.1971, früh:

Von örtlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen stark bewölkt und gelegentlich etwas Regen. Mild. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 4 und 5 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge meist in Wolken. Dort Tageshöchsttemperaturen etwas über null Grad und keine Wintersportmöglichkeiten.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

- Cu -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	bedeckt	SW 1	8	9	6.7	7   6	x	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 14	5	7	6.2	5   4	.	0.2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 13	6	8	6.8	5   5	.	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 22	5	7	6.4	5   4	.	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	8	8	6.6	5   4	.	.	
Gießen	186	bedeckt	W 5	5	7	5.8	5   4	.	1	
Kassel	158	regen	SW 9	5	8	6.6	5   4	.	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 12	6	7	6.2	5   4	.	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	5	8	7.0	5   5	.	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 16	5	7	6.5	5   5	.	0.0	
Trier	265	bedeckt	SW 8	4	6	5.4	4   4	.	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	SW 8	7	8	7.3	7   x	.	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 8	3	5	4.2	3   2	.	0.0	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SW 11	3	4	2.6	2   2	.	4	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 13	2	3	2.5	2   2	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 9	1	2	0.9	1   -0	.	1	1
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 16	0	1	0.2	-1   -0	.	0.3	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751.8	769.9	1026.4
Frankfurt/Flugh.	112	760.1	770.5	1027.3
Trier	273	746.4	771.8	1028.9
Saarbrücken/Ensh.	334	740.6	771.7	1028.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.9	5.2	5.7	6.4°C
Gießen	4.4	4.9	5.5	6.3°C
Offenbach	4.9	5.2	6.2	7.8°C
Trier	4.3	4.3	5.2	6.4°C

Sonnenaufgang am 14.12.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 14.12.71 5 Tg. v. Neumond

08.06 Uhr, Untergang 16.23 Uhr MEZ  
 05.06 Uhr, Untergang 13.48 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.12. 2.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.12.1971

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Essen

