

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

Sonntag, den 19. Dezember 1971

Nummer 353

Erläuterungen

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

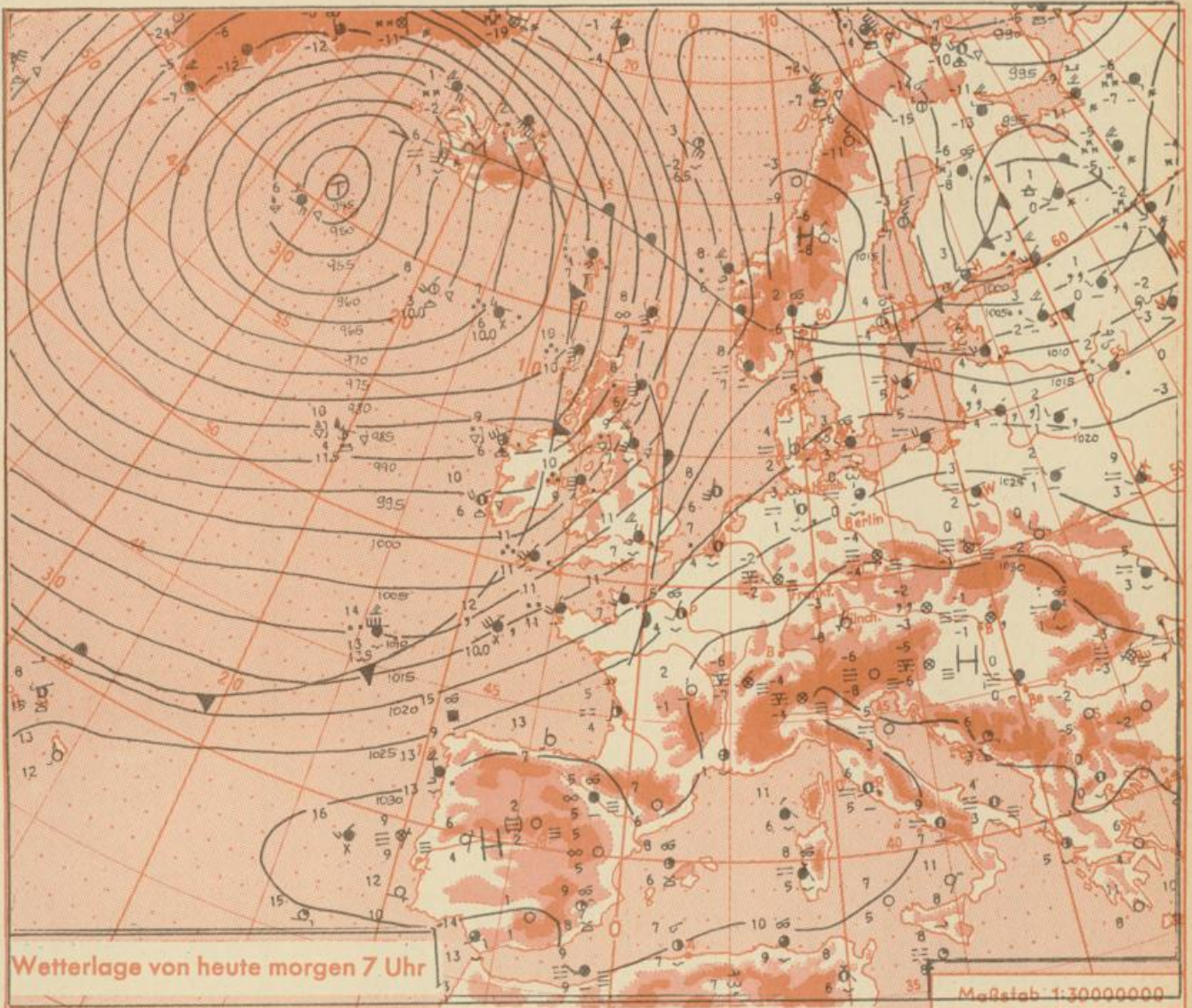
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- 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
 - ☰ Okklusion
 - ☰ Konvergenzlinie
 - ☰ Warme Luftströmung
 - ☰ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Das umfangreiche Sturmtief südwestlich Islands zieht nach Nordosten. Seine Ausläufer führen verhältnismäßig milde Meeresluft nach Deutschland, die das nebelreiche Wetter ablöst. Am Montag wird es zu wechselnder, aber vielfach starker Bewölkung und einzelnen, zum Teil schauerartigen Regenfällen kommen. Die Tagestemperaturen werden bei 7 Grad liegen und nachts wird es frostfrei sein. Der Wind weht schwach bis mäßig aus süd- bis südwestlichen Richtungen.

- pfi -

Wettermeldungen vom 19.12.1971 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	Nebel	SW 4	-1	1	-0.6	-1	-2	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SW 14	-2	-1	-1.6	-3	-2	.	.
Offenbach/M.	99	Nebel	SW 8	-1	-0	-0.8	-2	-2	.	.
Darmstadt	133	Nebel	SW 20	-2	-1	-1.6	-2	-2	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 9	-2	0	-1.7	-3	-2	.	.
Gießen	186	bedeckt	SSE 14	-2	-1	-1.2	-2	-2	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 13	-0	1	0.5	-0	-0	.	.
Bod Hersfeld	212	wolkig	SW 11	-2	1	0.8	-2	-3	.	.
Mannheim	97	bedeckt	SSE 11	-2	-1	-1.8	-2	-2	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-4	-3	-3.4	-4	-4	.	.
Trier	265	bedeckt	SW 7	-1	0	-1.0	-3	-3	.	.
Koblenz	96	bedeckt	S 7	-0	3	0.9	-0	x	1.3	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 4	-0	3	-2.3	-3	-6	3.9	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	S 16	-3	1	-0.8	-4	-5	1.5	.
Nürnberg	626	in Wolken	SW 23	2	8	4.6	-2	-2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SSE 22	0	8	3.2	-1	-3	6.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 36	-1	7	3.3	-1	-2	7.4	.

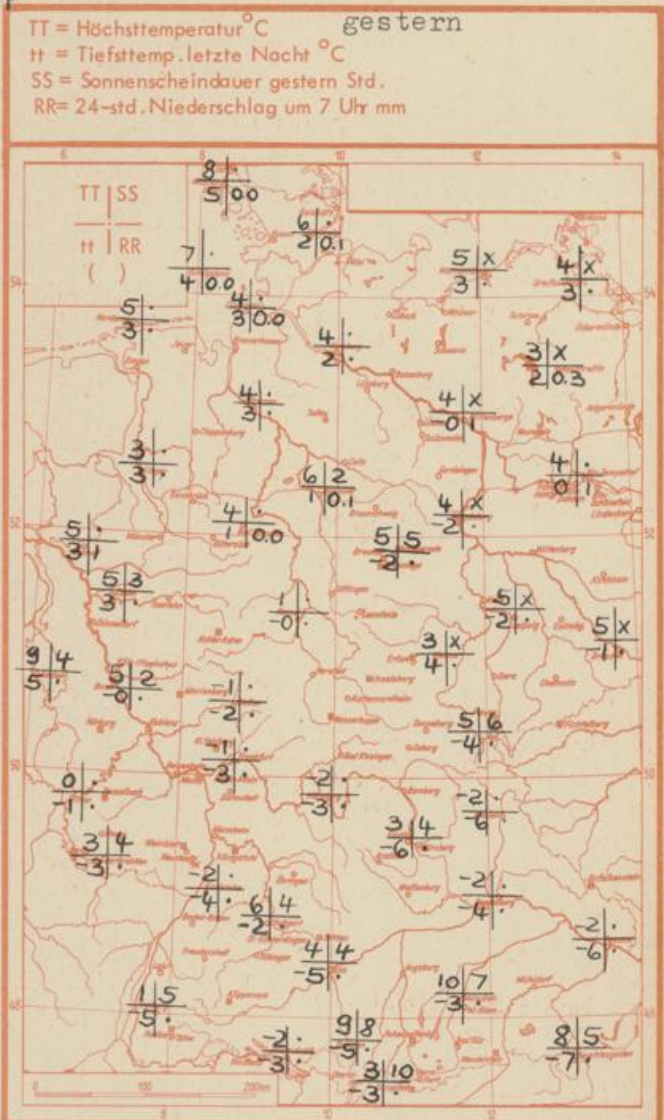
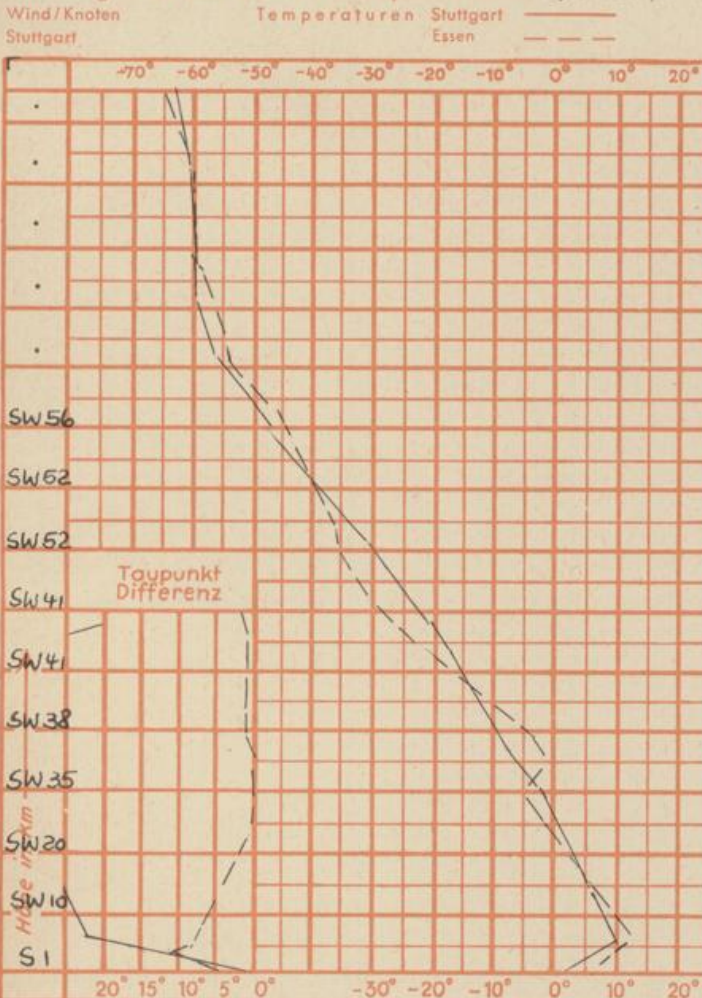
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	751.5	770.1	1026.7
Frankfurt/Flugh.	112	760.3	771.1	1028.0
Trier	273	744.6	770.4	1027.1
Saarbrücken/Ensh.	334	739.8	771.2	1028.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.4	3.4	4.8	6.5 °C
Gießen	0.7	2.2	4.4	6.2 °C
Offenbach	1.3	2.4	4.8	7.6 °C
Trier	1.2	1.9	3.5	5.0 °C

Sonnenaufgang am 20.12. in Frankfurt/Main 08.20 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
 Mondaufgang am (3 Tage n. Neumond) 10.27 Uhr, Untergang 19.16 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.12. 1.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.12.71 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. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bod 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