

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

Samstag, den 4. Dezember 1971

Nummer 338

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 1-5
○ 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)

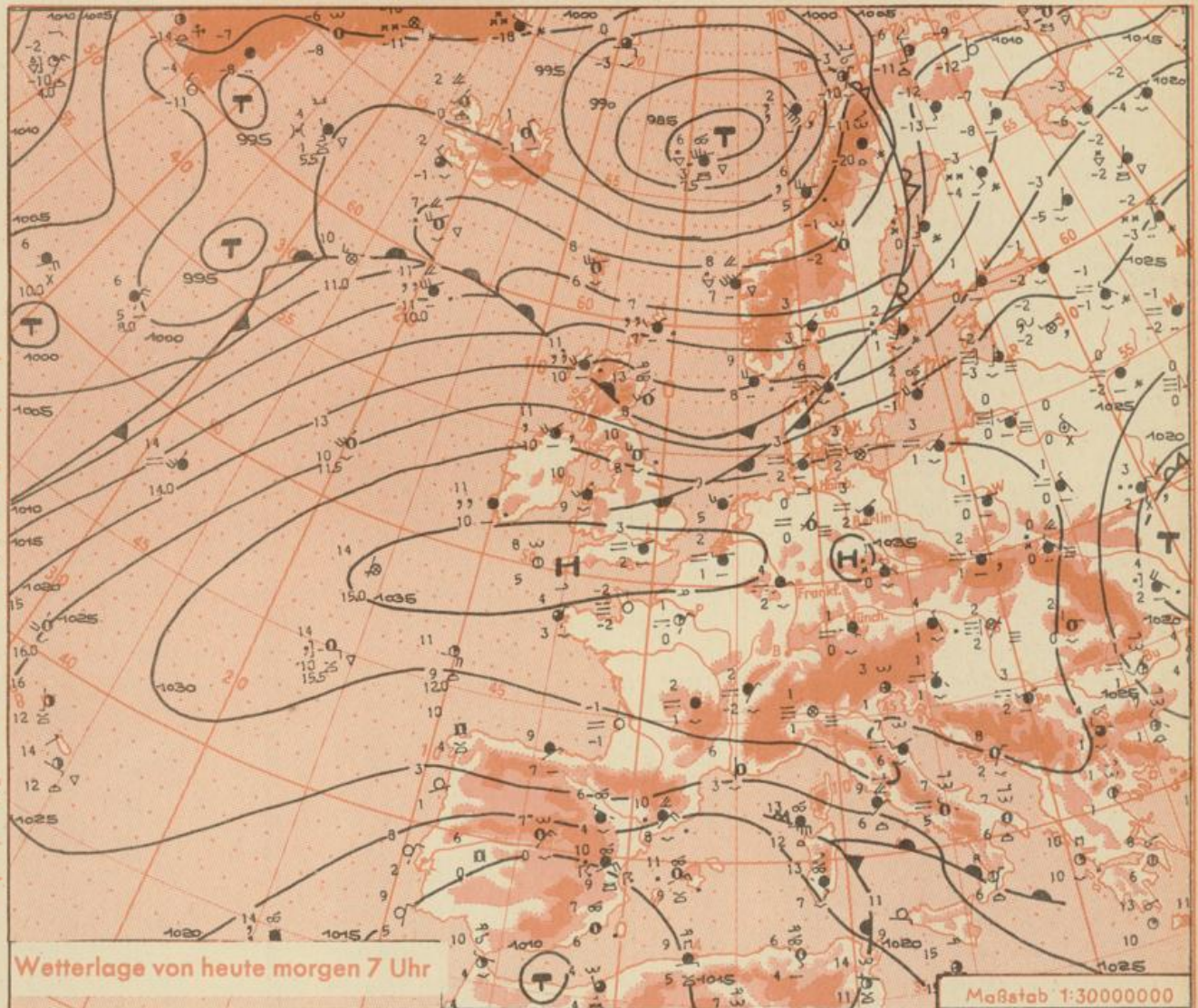
nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die von den Azoren über Skandinavien nach Finnland verlaufende Hochdruckzone hat sich nach Süden verlagert und sich vor allem im westeuropäischen Bereich gekräftigt. Unter geringer Abschwächung wird sie sich weiter nach Südosten verlagern, bleibt aber für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Nur das norddeutsche Küstengebiet wird zeitweise von den Ausläufern atlantischer Tiefdruckgebiete beeinflusst. Es bleibt daher auch am Sonntag überwiegend stark bewölkt oder neblig-trüb, jedoch im wesentlichen niederschlagsfrei. Die Mittagstemperaturen schwanken etwa um 4 Grad, die Tiefstwerte gehen nachts bis nahe null Grad zurück. Im höheren Bergland herrscht auch tagsüber leichter Frost. Der Wind ist schwach bis mäßig und weht aus westlichen Richtungen.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom 4.12.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 3	4	5	4.2	4	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 7	4	5	4.6	3	.	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 5	4	5	4.9	3	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 13	4	5	4.6	4	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 6	4	6	4.6	4	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	still	3	4	3.4	3	.	.	.
Kassel	158	bedeckt	E 4	3	4	3.8	3	.	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 5	3	4	3.4	3	.	0.0	.
Mannheim	97	bedeckt	still	4	6	4.4	3	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	4	5	4.1	4	.	.	.
Trier	265	bedeckt	NNE 9	3	4	2.8	3	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	N 4	5	6	5.3	5	x	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	E 5	1	3	2.2	1	.	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	N 2	1	1	0.5	1	.	.	4
Nürnberg	626	bedeckt	S 2	1	1	0.2	-0	x	.	Rest
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	still	-0	-1	-1.2	-1	.	.	16
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 5	-1	-1	-1.5	-1	.	.	12

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	757.0	775.5	1033.8
Frankfurt/Flugh.	112	764.8	775.4	1033.7
Trier	273	750.1	775.8	1034.2
Saarbrücken/Ensh.	334	743.8	775.2	1033.5

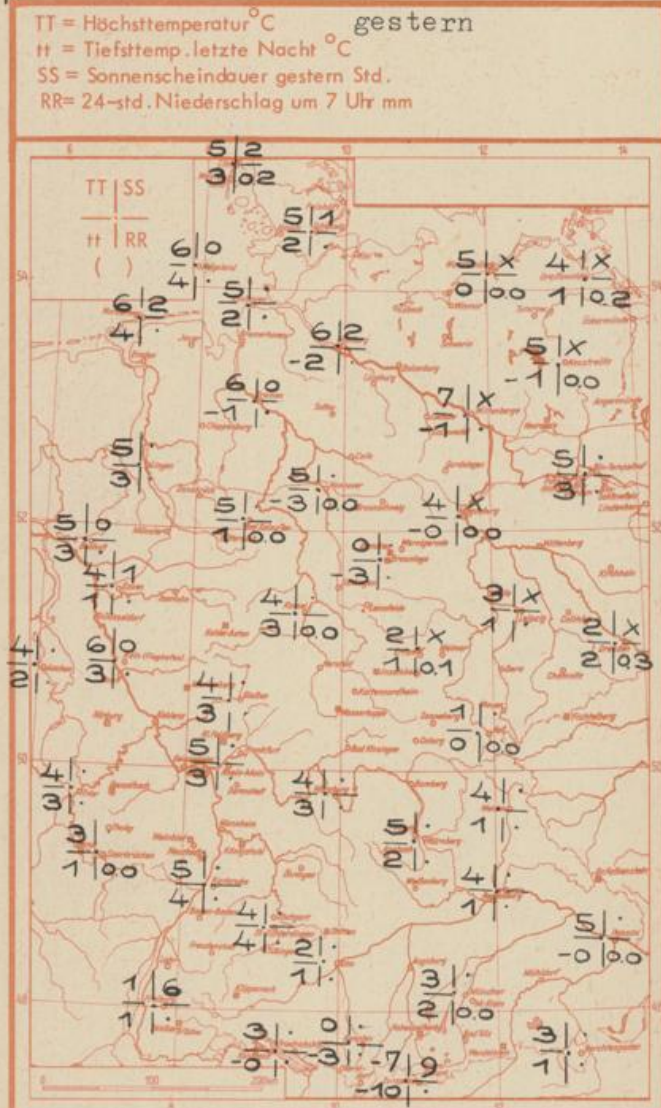
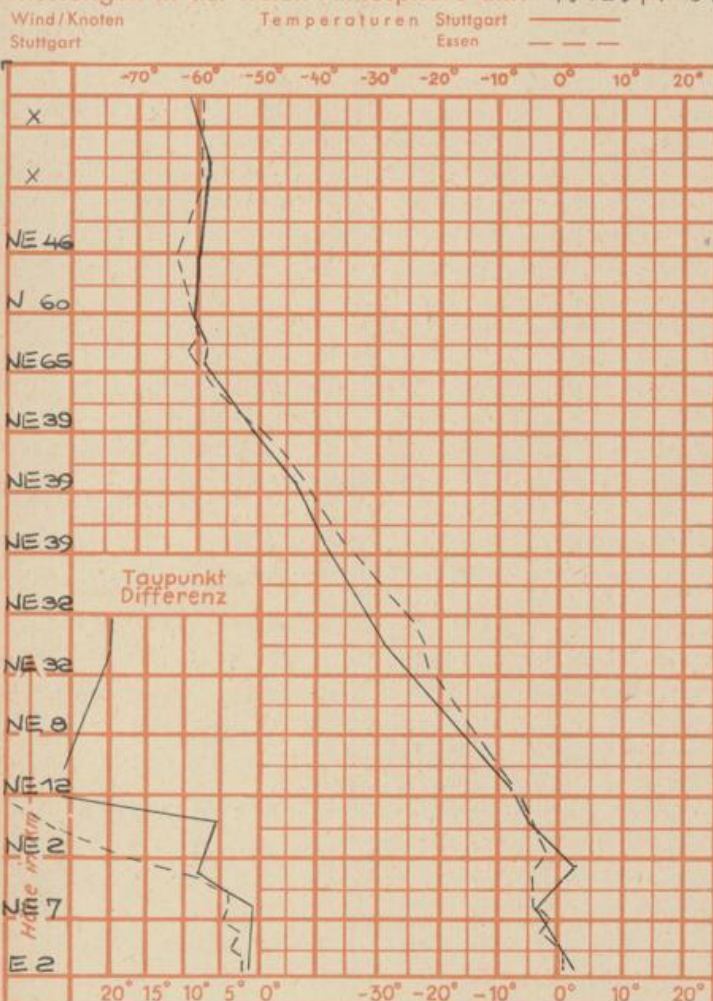
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	4.1	4.9	6.5 °C
Gießen	2.9	3.6	4.9	6.4 °C
Offenbach	3.9	4.4	5.7	8.0 °C
Trier	2.9	3.3	4.6	6.7 °C

Sonnenaufgang am 5.12.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tage n. Vollmond)

08.06 Uhr, Untergang 16.25 Uhr MEZ
19.43 Uhr, Untergang 11.11 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.12. 2.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.12.71 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; 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169