

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.

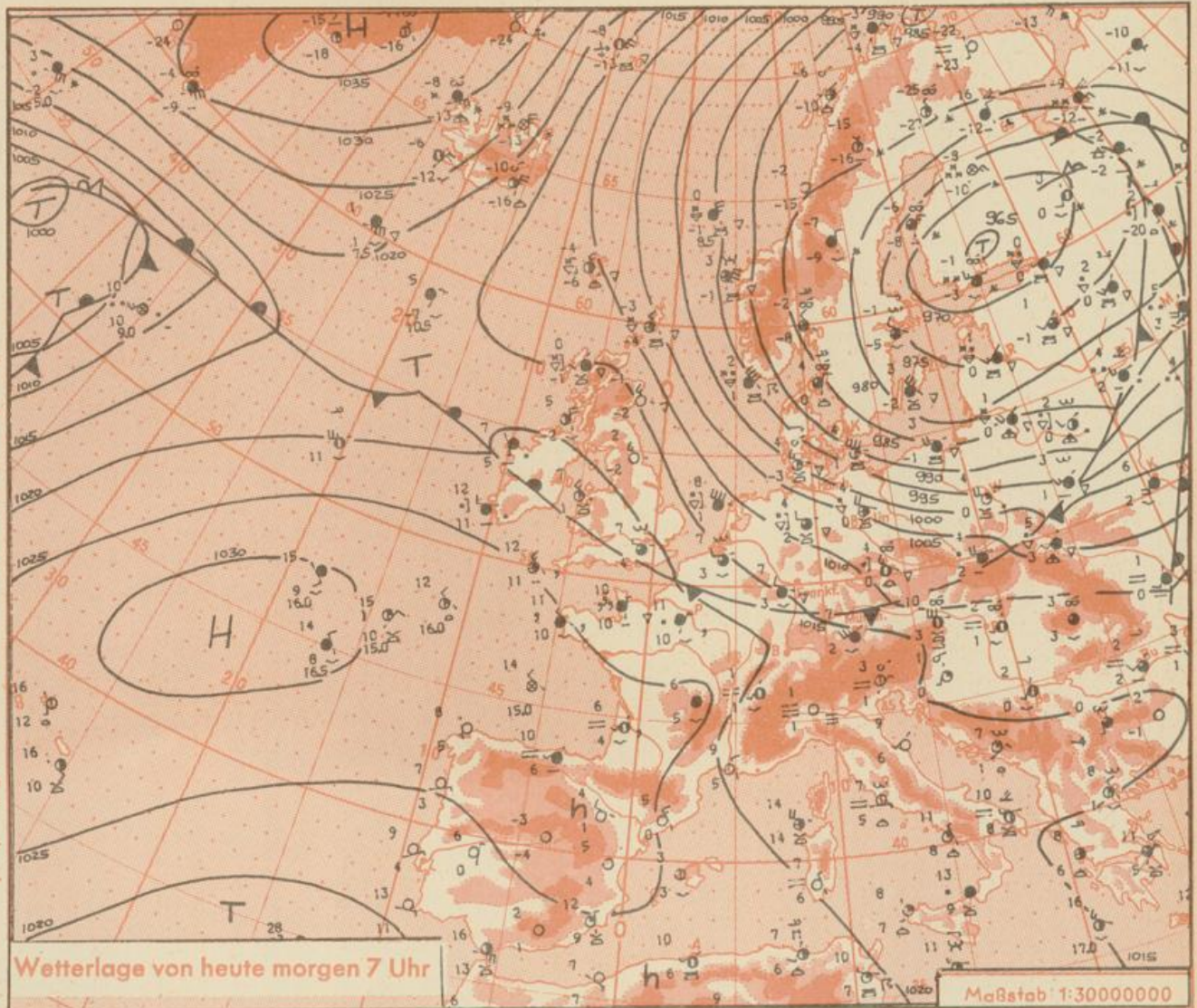
Jahrgang 1971

Mittwoch, den 17. November 1971

Nummer 321

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



Auf der Rückseite des über Finnland angelangten und langsam nach Osten ziehenden Sturmtiefs dringt zur Zeit mit stürmischem Nordwestwind über die Nordsee hinweg Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland ein. Die heute westlich der Britischen Inseln entstandene Wellenstörung zieht unter Vertiefung rasch nach Südosten. Seine Störungsausläufer überqueren am Donnerstag Deutschland. Dabei gelangt vorübergehend milde, dann auf der Rückseite des Tiefs wieder Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 18.11.1971, früh bis Freitag, den 19.11.1971, früh:

Zunächst bedeckt und Durchzug eines Regengebietes. In der zweiten Tageshälfte Übergang zu wechselnder Bewölkung und Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen bis 10 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge etwas über 0 Grad. Bergkuppen häufig in Wolken und dort Niederschläge als Schnee oder Schneeregen. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag im Flachland meist über 0 Grad. Anfangs schwacher, im Tagesverlauf auffrischender, in Böen starker bis stürmischer, von Süd auf West bis Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkig, Schauer, leichter Temperaturrückgang.

-Cu.-

Wettermeldungen vom 17.11.1971 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	bedeckt	W 2	7	9	8.3	7	4	x	1	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WNW 22	7	8	7.9	7	5	.	2	-
Offenbach/M.	99	wolkig	W 15	8	9	7.8	8	6	.	1	-
Darmstadt	133	bedeckt	WSW 18	7	7	6.6	6	5	.	3	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 24	7	10	8.8	7	5	.	2	-
Gießen	186	bedeckt	W 22	6	8	7.6	6	5	.	3	-
Kassel	158	bedeckt	W 12	6	10	8.3	6	4	.	6	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	5	8	7.7	4	2	.	8	-
Mannheim	97	n. Regen	W 9	8	8	7.1	7	7	.	5	-
Neustadt/Weinstr.	161	n. Schauer	W 5	8	8	7.6	8	7	.	1	-
Trier	265	bedeckt	WNW 16	6	6	6.2	6	5	.	4	-
Koblenz	96	wolkig	NW 20	8	9	9.1	8		.	3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	n. Nieseln	W 11	6	5	4.8	5	5	.	3	-
Marienberg/Ww.	547	Regen	WNW 23	2	5	5.6	2	2	.	8	-
Nürburg	626	bedeckt	W 16	2	6	5.3	2	2	x	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NW 27	1	3	3.4	1	0	.	4	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	W 25	0	2	1.9	0	0	.	6	R

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.3	760.2	1013.4
Frankfurt/Flugh.	112	750.5	760.9	1014.4
Trier	273	738.6	763.6	1018.0
Saarbrücken/Ensh.	334	732.9	763.3	1017.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.4	6.4	7.2	8.5 °C
Gießen	5.6	6.8	7.8	8.8 °C
Offenbach	6.6	7.1	8.0	9.8 °C
Trier	5.9	6.5	7.2	9.0 °C

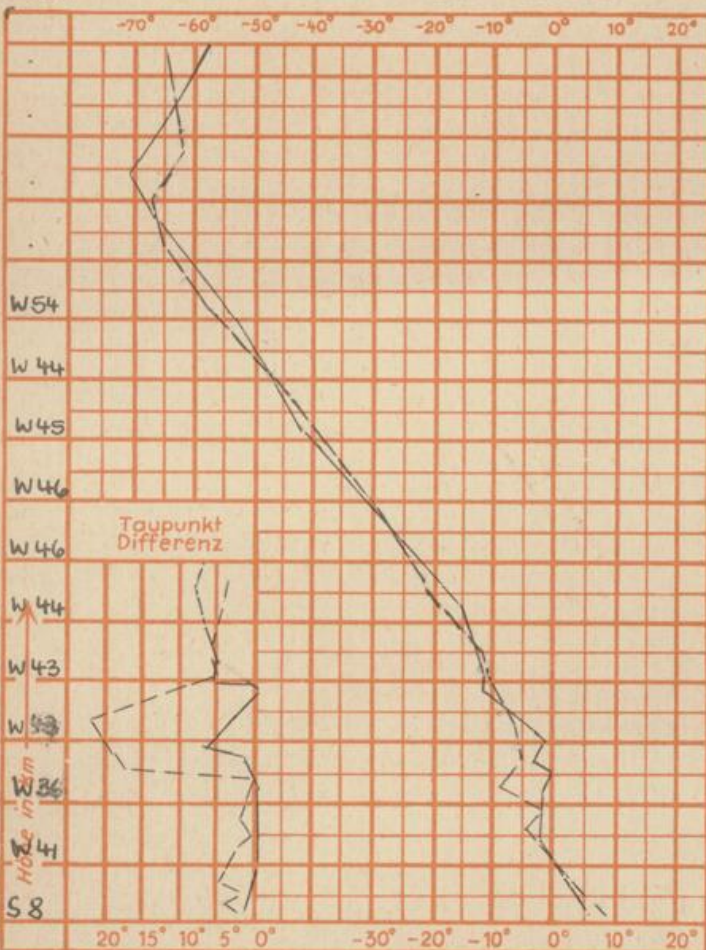
Sonnenaufgang am 18.11.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (Neumond

07.41 Uhr, Untergang 16.38 Uhr MEZ
 08.29 Uhr, Untergang 16.17 Uhr MEZ

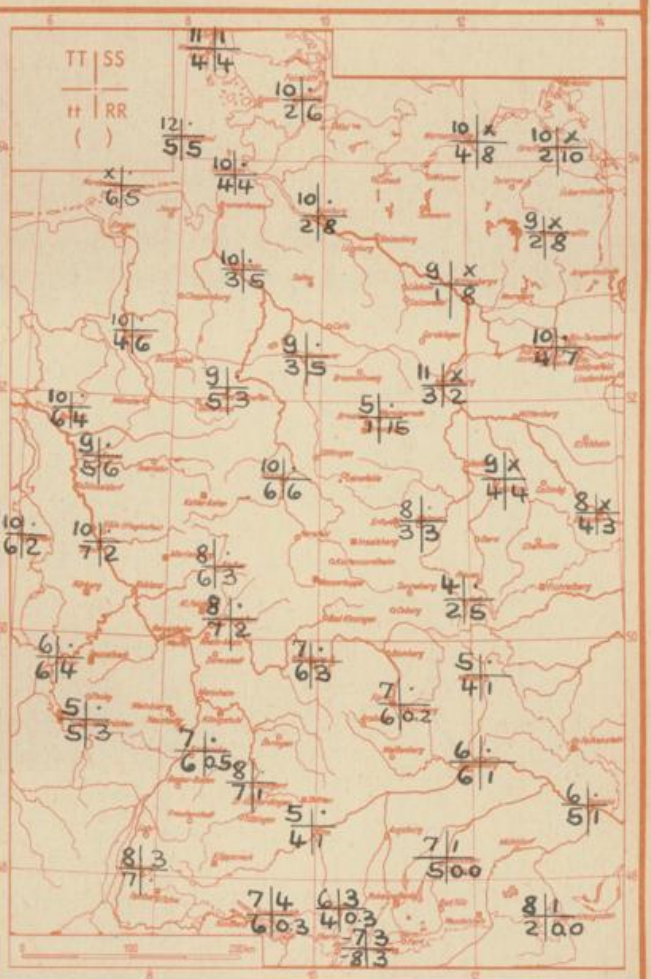
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.11 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.11.71

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



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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169