

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

Donnerstag, den 4. November 1971

Nummer 308

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Nieseln
- 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)

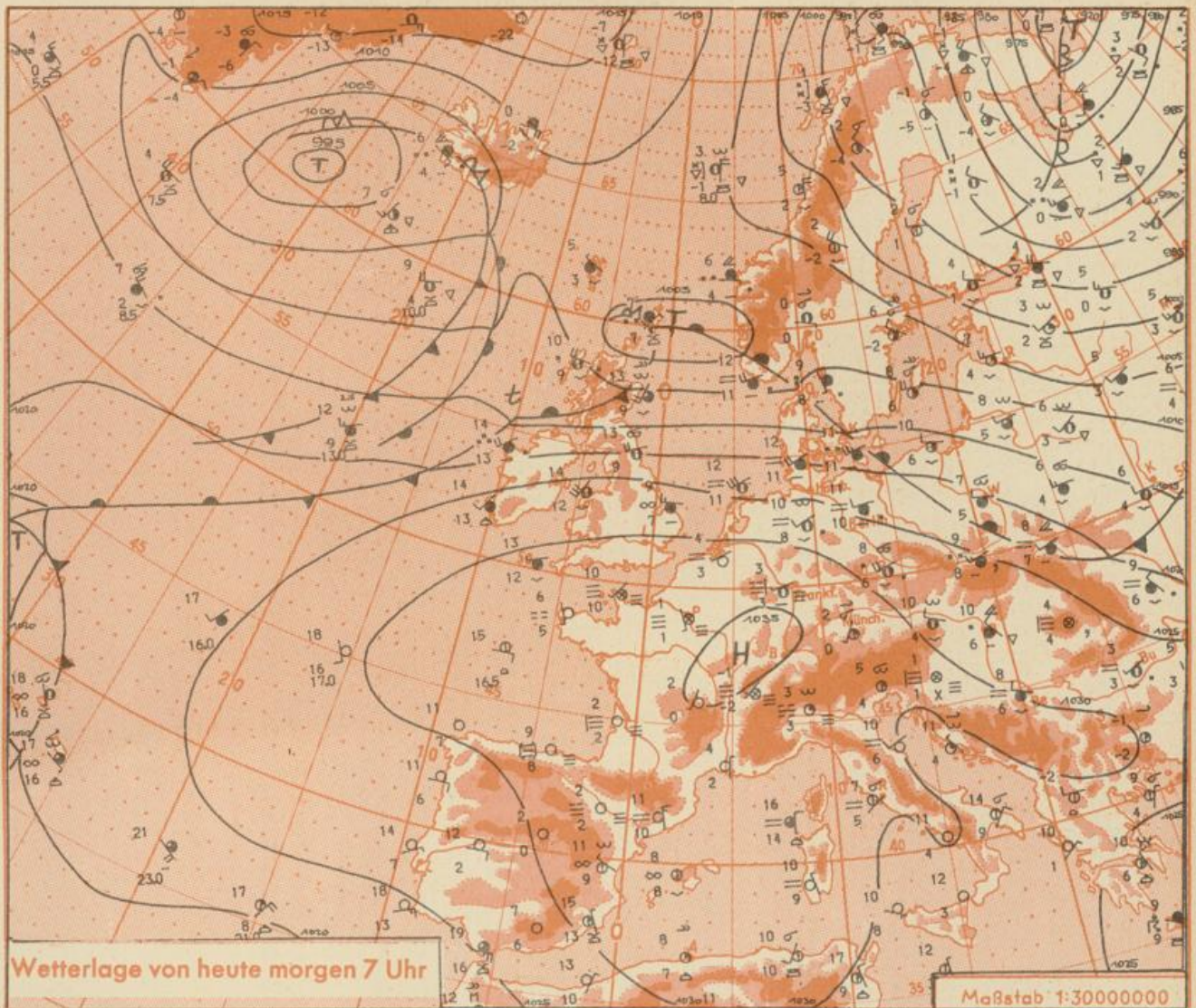
nur in der Höhe

Okklusion
Konvergenzlinie

→ Warme } Luftströmung
→ Kalte }

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das europäische Hoch verlagert sich unter Abschwächung nach Süden. Dadurch können Tiefausläufer, die an seiner Nordseite nach Osten ziehen und bisher nur Norddeutschland und das Gebiet östlich der Elbe beeinflusst haben, allmählich auch auf das mittlere und südliche Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 5.11.1971, früh bis Samstag, den 6.11.1971, früh:

Nach zum Teil nur zögernder Auflösung von Nebel- oder Hochnebelfeldern unterschiedliche, mitunter geringe Bewölkung. Im Norden des Vorhersagebereiches vereinzelt Regen, sonst überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 10 bis 14 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen zwischen 8 und 3 Grad Celsius, in ungünstigen Lagen in Gefrierpunktnähe. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, geringer Temperaturrückgang.

-We.-

Wettermeldungen vom 4. Nov. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	SW 3	4	11	6.4	1	0	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	WSW 11	3	12	6.4	-0	-4	3.3	.
Offenbach/M.	99	Nebel	still	2	12	6.6	2	-1	4.0	.
Darmstadt	133	wolos	SSW 22	4	13	8.3	4	2	7.9	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 10	1	14	7.5	1	-1	5.5	.
Gießen	186	Nebel	SW 5	3	9	5.3	3	1	1.2	.
Kassel	158	bedeckt	S 9	7	11	8.2	7	6	1.9	0.0
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	3	10	6.5	2	-0	0.2	.
Mannheim	97	heiter	SSE 7	4	15	7.8	4	-0	6.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	2	14	8.0	2	1	7.7	.
Trier	265	Nebel	SW 3	1	11	5.2	1	1	3.3	.
Koblenz	96	Nebel	SSW 2	4	13	9.0	3	x	5.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	0	10	4.0	-0	-1	2.3	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SW 11	6	11	6.6	5	2	6.5	.
Nürburg	626	heiter	W 18	7	14	8.6	6	5	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 18	5	10	5.9	4	2	8.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 18	6	9	7.1	6	2	7.8	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	755.5	773.8	1031.7
Frankfurt/Flugh.	112	763.7	774.3	1032.3
Trier	273	750.1	775.9	1034.5
Saarbrücken/Ensh.	334	744.4	775.9	1034.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	8.2	8.9	10.1°C
Gießen	6.2	7.4	9.3	10.6°C
Offenbach	4.7	6.8	9.5	11.6°C
Trier	6.5	7.4	9.1	12.1°C

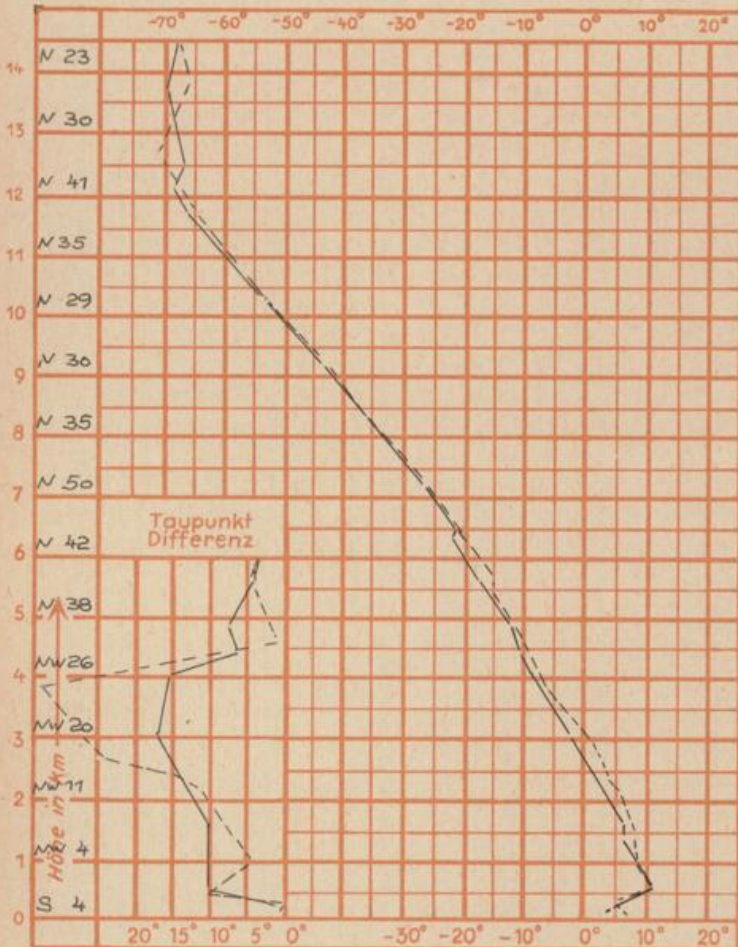
Sonnenaufgang am 5.11.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (3 Tg. n. Vollmond)

07.20 Uhr, Untergang 16.57 Uhr MEZ
 18.25 Uhr, Untergang 11.01 Uhr MEZ

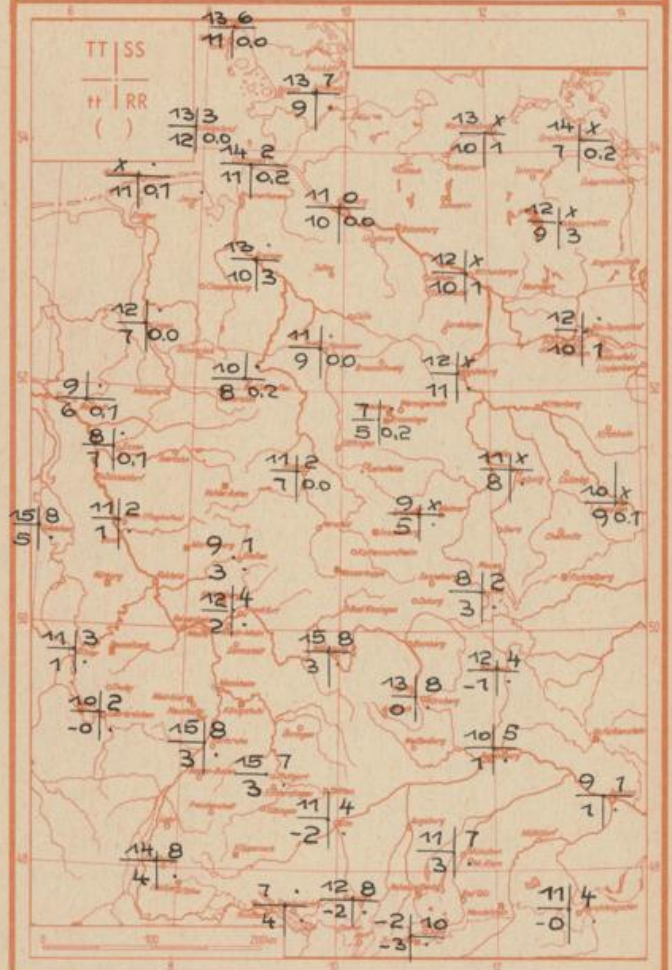
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.11. 6.5°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.11.1971

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