

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 1970

Mittwoch, den 11. November 1970

Nummer 15

Erläuterungen

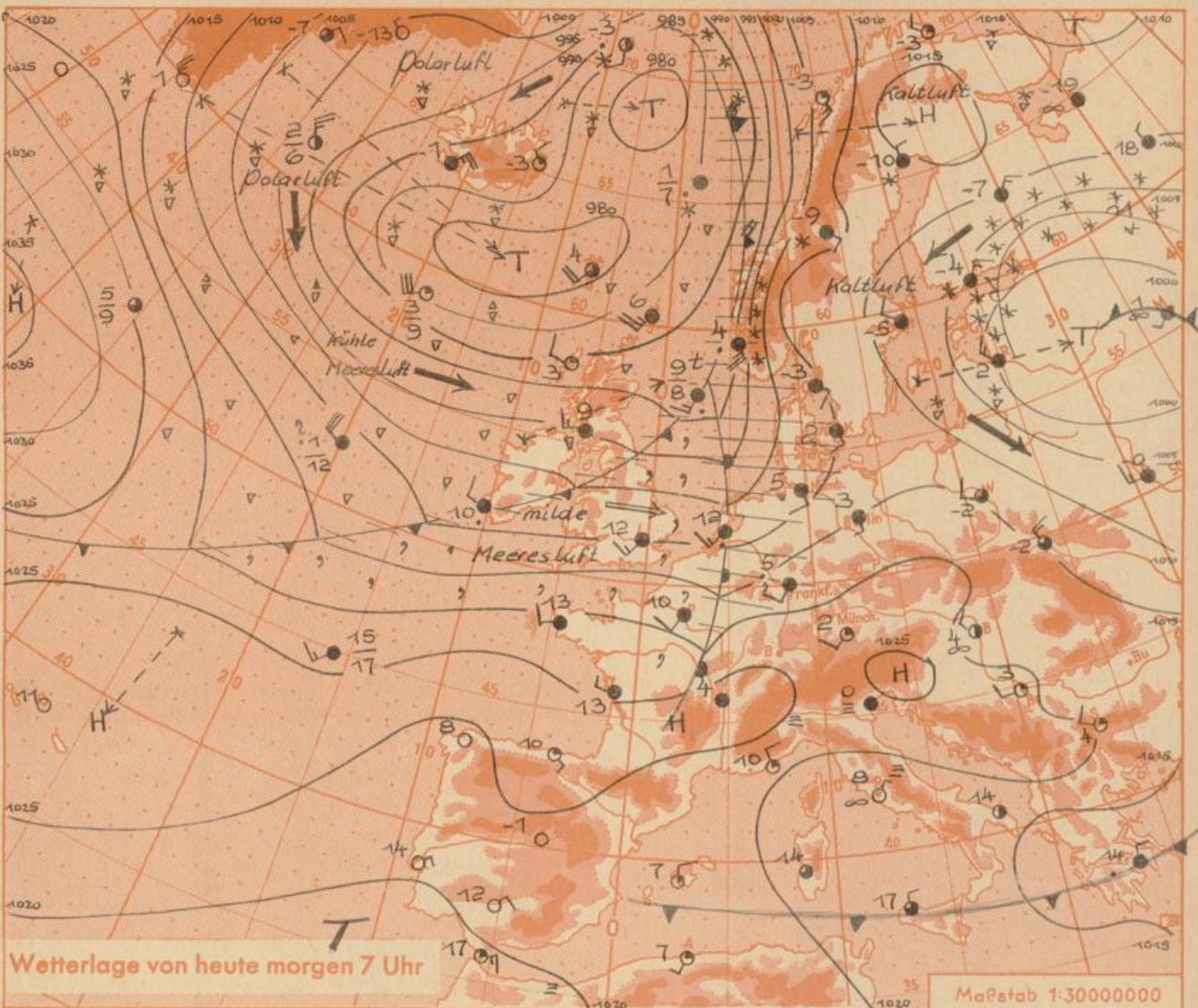
- Wolkenlos
- heiter
- ⊙ 1/2 bedeckt
- ⊙ wolkig
- bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das gestern über der Ostsee gelegene Sturmtief hat sich aufgefüllt und noch etwas nach Osten verlagert. Ein Teiltief des nordatlantischen Tiefdrucksystems wandert heute unter Verstärkung über die Nordsee in östlicher Richtung. Während der größte Teil Skandinaviens im Bereich sehr kalter Luft verbleibt (in der vergangenen Nacht wurden in Nordskandinavien Tiefsttemperaturen bis minus 27 Grad gemessen), fließt nach West- und Mitteleuropa zunächst milde, später etwas kühlere Meeresluft ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 12.11.1970, früh bis Freitag, den 13.11.1970, früh:
Zunächst stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen. Im weiteren Verlauf Übergang zu wechselnder Bewölkung und Schauern. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 11 Grad. Tiefsttemperaturen 4 bis 7 Grad. Mäßiger bis starker und zeitweise böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, leichter Temperaturrückgang.

-St.-

Wettermeldungen vom 11.11.1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, 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	SW 14	6	8	7.1	3	1	x	0.3
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SSW 22	5	9	6.8	2	-1	0.7	0.2
Offenbach/M.	99	Nieseln	SW 13	7	8	7.4	4	2	.	0.4
Darmstadt	133	Regen	S 27	6	8	6.8	4	2	0.2	3
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	5	9	6.3	2	-0	8.6	0.2
Gießen	186	bedeckt	SSE 18	4	9	6.3	3	1	2.4	0.0
Kassel	158	bedeckt	SW 11	5	8	5.6	3	2	.	0.2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 14	5	7	6.1	4	2	0.2	2
Mannheim	97	n. Regen	S 13	7	10	8.1	4	1	.	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 22	8	11	3.5	4	1	1.7	0.0
Trier	265	Nieseln	SSW 26	7	9	6.4	4	5	1.6	0.3
Koblenz	96	bedeckt	SE 4	9	9	8.0	7	x	.	2
Saarbrücken/Ensh.	323	n. Regen	SSW 18	6	8	5.2	3	2	2.1	0.2
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	SW 26	5	4	3.4	2	0	.	5
Nürnberg	626	i. Wolken	SW 27	5	4	2.2	1	0	x	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schneereg.	SW 24	2	2	1.7	1	-1	.	5
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 42	1	1	0.5	-0	0	2	2

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.6	762.6	1016.7
Frankfurt/Flugh.	112	753.4	763.8	1018.3
Trier	273	738.9	763.8	1018.2
Saarbrücken/Ensh.	334	734.4	764.8	1019.6

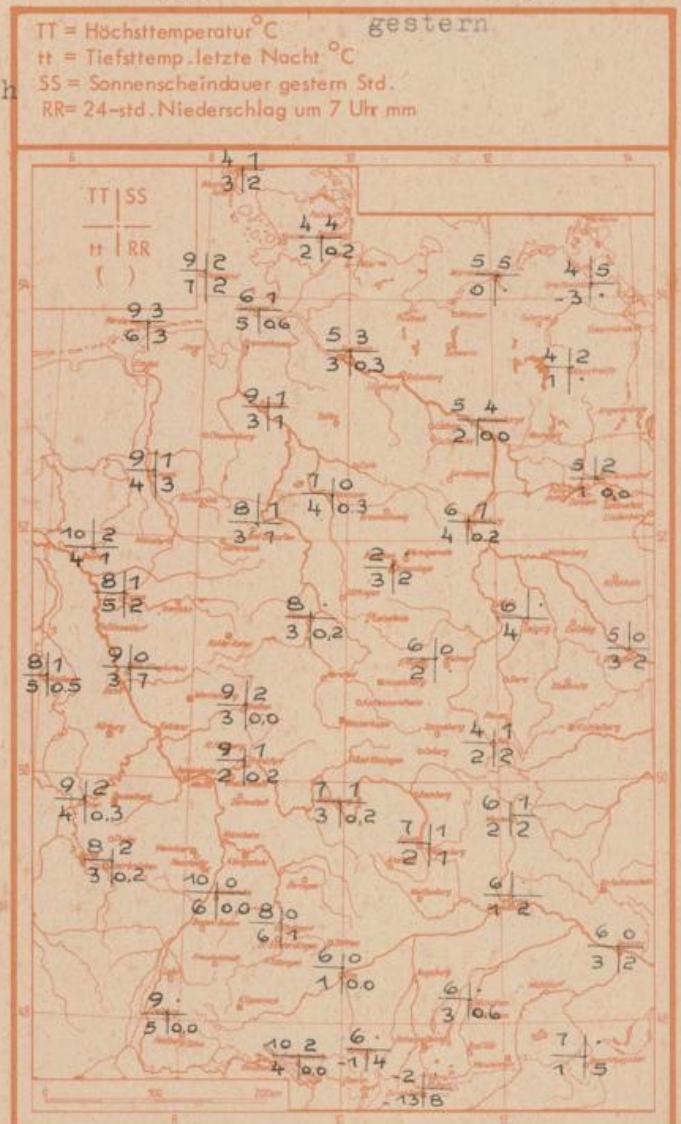
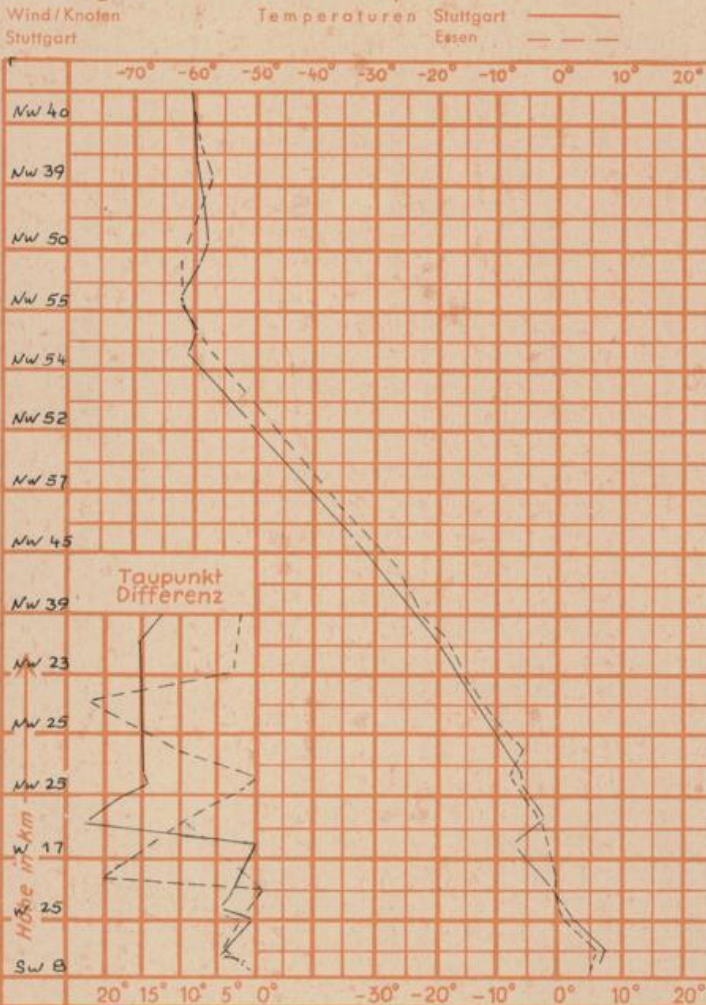
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	5.7	7.8	9.9 °C
Gießen	4.9	5.8	8.5	10.2 °C
Offenbach	6.1	6.8	9.6	11.8 °C
Trier	6.3	6.4	7.6	9.6 °C

Sonnenaufgang am 12.11.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.11.70 (1 Tag v. Vollmond)

0732 Uhr, Untergang 1646 Uhr MEZ
 1548 Uhr, Untergang 0636 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 10.11. 5.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 11.11.70 01^h



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169