

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 25. November 1970

Nummer 329

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

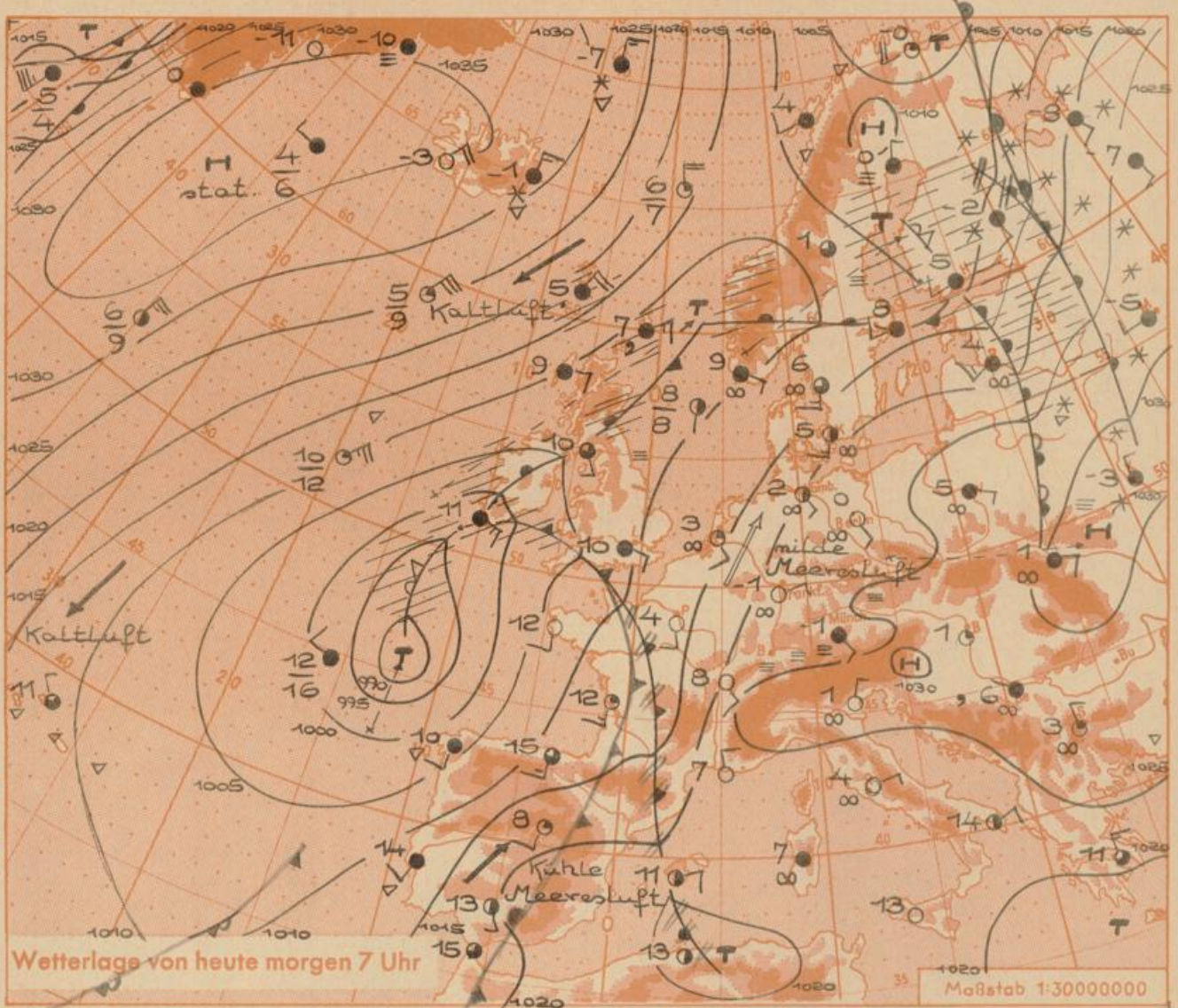
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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



Über dem Atlantik fließt Kaltluft aus dem Raum des nördlichen Eismeres bis zu den Azoren. Dadurch bleibt die Tiefdruckrinne über den Britischen Inseln und Skandinavien erhalten. Mitteleuropa liegt auf deren Ostseite im Zustrom milder Meeresluft aus Südwesten. Darin lagen die Höchsttemperaturen am Dienstag bei Sonnenschein zum Teil über 10 Grad und in Aachen sogar bei 17 Grad. Nachts war es verbreitet klar, so daß in den Niederungen am Boden die Luft stark auskühlte (vielfach leichter Frost), nur die Bergstationen meldeten meist Temperaturen um oder über null Grad. Eine Umstellung der Wetterlage ist noch nicht zu erkennen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 26.11.1970, früh bis Freitag, den 26.11.1970, früh:

Nach örtlichem Frühnebel heiter und trocken. Tagestemperaturen in den Niederungen 6 bis 10 Grad. Berge der Mittelgebirge wolkenfrei und sehr mild. Nachts meist klar. Tiefsttemperaturen zwischen 0 und minus 3 Grad, am Boden auch darunter. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Straßen streckenweise Reifglätte.

Weitere Aussichten: Keine Änderung.

- Sa. -

Wettermeldungen vom

25.11.1970^{7h}

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	wolkenlos	E 3	1	9	3.4	-1	-5	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 5	-1	9	3.5	-2	-6	7.2	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	E 4	0	10	4.4	-0	-3	7.2	.
Darmstadt	133	wolkenlos	SE 4	2	9	5.2	0	-4	7.9	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	-1	7	3.2	-1	-4	4.4	0.2
Gießen	186	wolkenlos	ESE 5	-1	9	2.9	-1	-6	6.2	.
Kassel	158	wolkenlos	SE 2	-0	10	4.1	-0	-3	6.5	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-3	9	1.2	-3	-5	6.8	.
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	-2	7	1.6	-2	-5	6.7	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	-1	9	4.1	-1	-3	7.3	.
Trier	265	wolkenlos	SW 4	1	10	7.2	-1	-2	7.2	.
Koblenz	96	wolkenlos	SW 20	3	11	6.4	3	x	6.8	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	0	9	3.9	-0	-3	7.8	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	SE 18	1	7	3.0	0	-2	7.3	.
Nürnberg	626	wolkenlos	SW 27	5	8	4.6	1	-1	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	WSW 9	7	7	3.8	2	-1	6.6	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 18	4	6	2.8	0	-1	8.3	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	747.7	766.2	1021.5
Frankfurt/Flugh.	112	756.5	767.3	1023.0
Trier	273	739.8	765.3	1020.3
Saarbrücken/Ensh.	334	734.9	766.1	1021.3

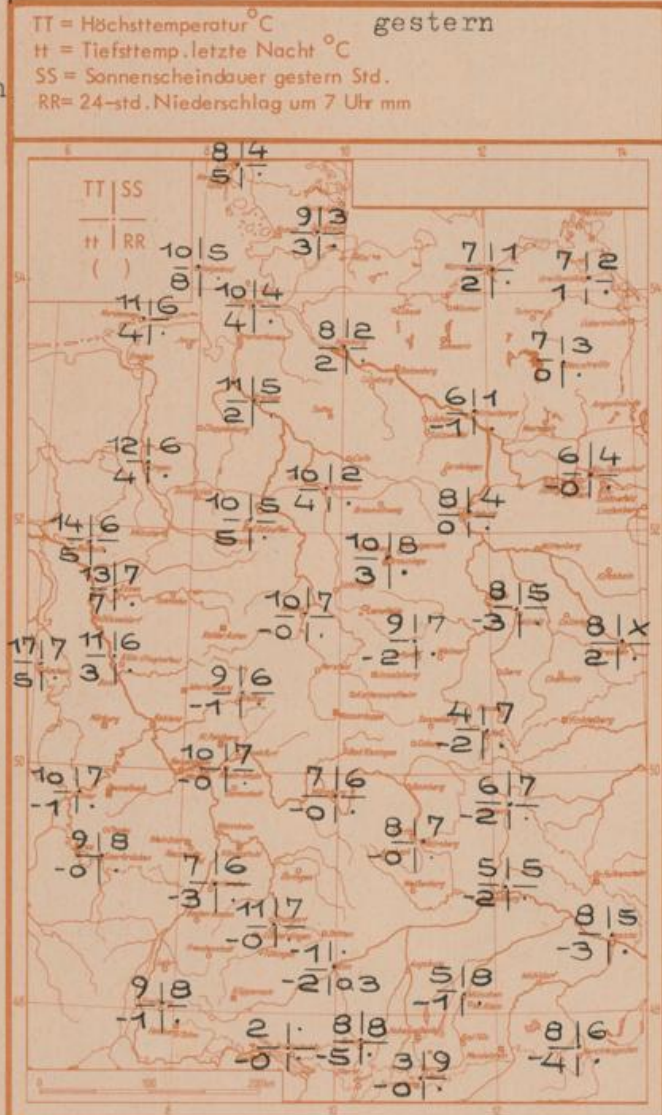
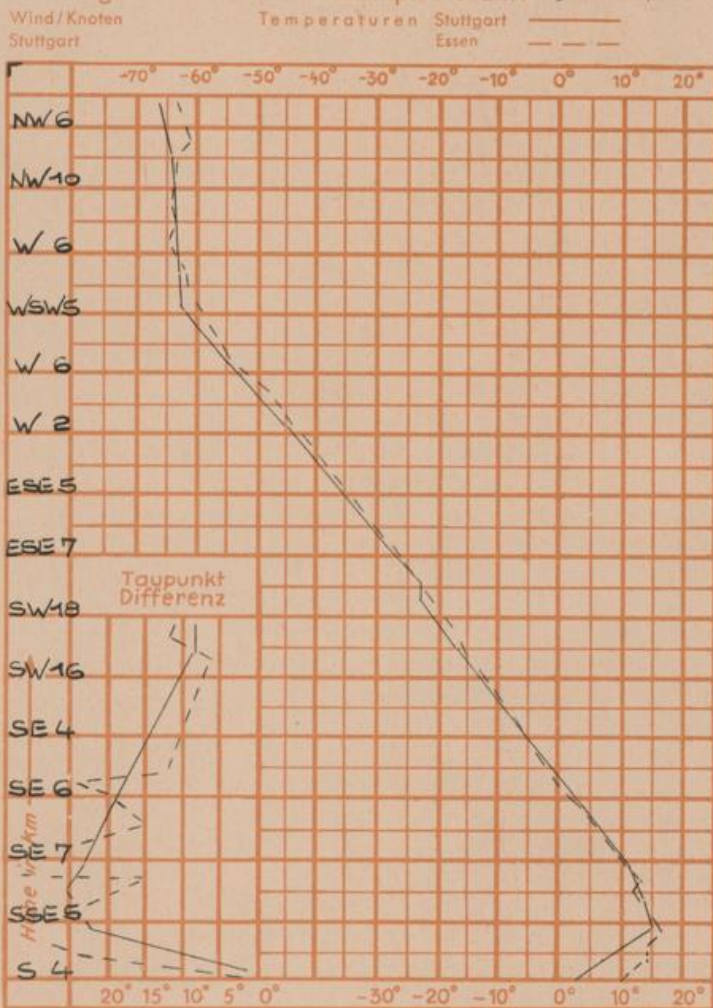
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.4	3.1	5.9	8.6 °C
Gießen	1.3	2.8	6.1	8.5 °C
Offenbach	2.2	3.9	7.2	10.4 °C
Trier	1.3	2.7	5.8	8.3 °C

Sonnenaufgang am 26.11.70 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.11.70 (2 Tage v. Neumond)

0754 Uhr, Untergang 1630 Uhr MEZ
 0518 Uhr, Untergang 1442 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.11. 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.11.70 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. Rüdeshelm 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