

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

Freitag, den 25. Dezember 1970

Nummer 359

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11: 11° Lufttemperatur
13: 13° Wassertemp.

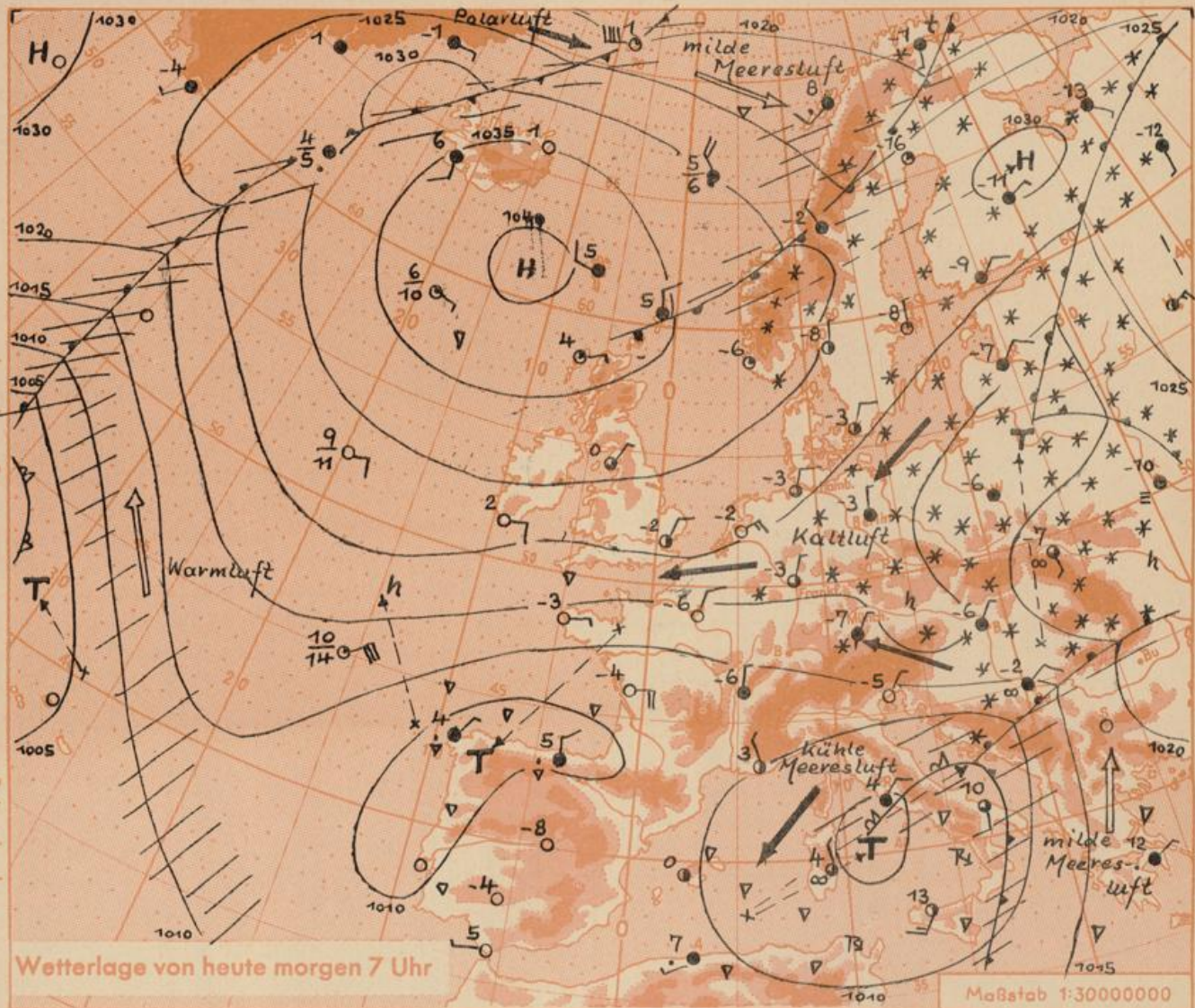
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	○	1	1-5
○ um 2,5	○	2,5	6-13
○ 5	○	5	14-22
○ 7,5	○	7,5	23-31
○ 10	○	10	32-40
○ 22,5	○	22,5	77-85
○ 25	○	25	86-94
usw.			

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



Die Witterung über West-, Mittel- und Südeuropa wird nach wie vor von dem kräftigen, sich allerdings etwas abschwächenden Hochdruckgebiet mit Kern westlich der Färöer und dem umfangreichen Tiefdrucksystem über dem Mittelmeer und dem südlichen Europa bestimmt. Zwischen diesen beiden Aktionszentren fließt weiter kalte Luft mit eingelagerten, meist leichteren Schneefällen über das mitteleuropäische Festland von Ost nach West hinweg. Dies bedeutet Fortbestand des kalten Winterwetters mit veränderlicher Bewölkung und streckenweiser Schnee- und Eisglätte auf den Straßen. Da sich die hochreichende Kaltluft über Frankreich zur Biskaya und zum westlichen Mittelmeer verlagert, wird die Tiefdrucktätigkeit im Südwesten und Süden später merklich aufleben. So dürfte es im weiteren Verlauf im südlichen und mittleren Deutschland zu Aufgleitniederschlägen, meist als Schnee, mit Frostabschwächung kommen.

- Tr. -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	N 4	-3	-2 -3.6	-4 -5	x	2
Frankfurt-Flughafen	110	wolbig	NNE 13	-3	-2 -3.8	-5 -6	1.4	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 5	-2	-2 -3.4	-4 -6	1.3	2
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 16	-3	-2 -3.7	-5 -7	0.6	5
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 12	-4	-1 -2.7	-4 -6	0.2	1
Gießen	186	bedeckt	NE 5	-4	-3 -4.4	-5 -9	2.2	6
Kassel	158	heiter	NW 5	-4	-2 -3.1	-4 -6	0.9	3
Bad Hersfeld	212	Schnee	NE 11	-3	-3 -3.5	-4 -6	0.0	4
Mannheim	97	bedeckt	N 13	-4	-2 -4.4	-6 -9	0.2	3
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 21	-3	-2 -3.6	-4 -3	0.0	1
Trier	265	Schnee	NNE 16	-5	-3 -4.8	-5 -6	3.7	1
Koblenz	96	bedeckt	W 5	-4	-0 -5.4	-5 -5	4.0	0
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	NE 14	-5	-3 -4.9	-6 -7	3.8	4
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NE 22	-6	-6 -7.2	-8 -10	2.6	7
Nürnberg	626	bedeckt	NE 13	-9	-7 -8.6	-9 -12	x	8
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	ENE 22	-9	-8 -8.6	-9 -10	1.5	11
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NNE 24	-9	-8 -8.4	-9 -9	0.3	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.5	766.2	1021.4
Frankfurt/Flugh.	112	754.9	765.6	1020.7
Trier	273	739.9	766.0	1021.2
Saarbrücken/Ensh.	334	732.9	764.5	1019.3

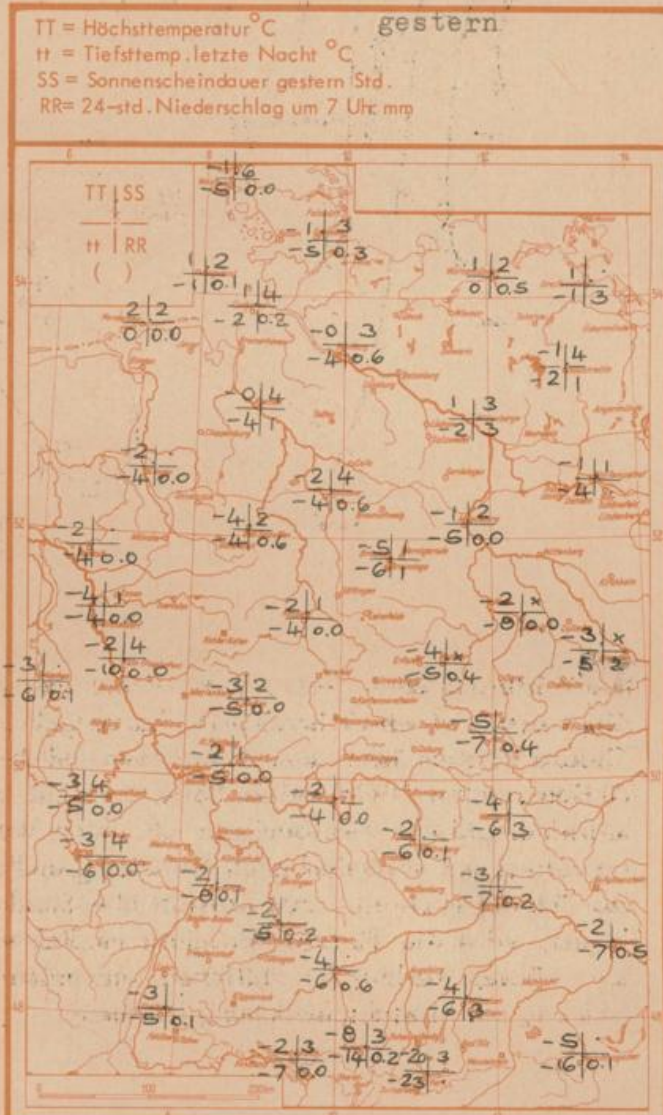
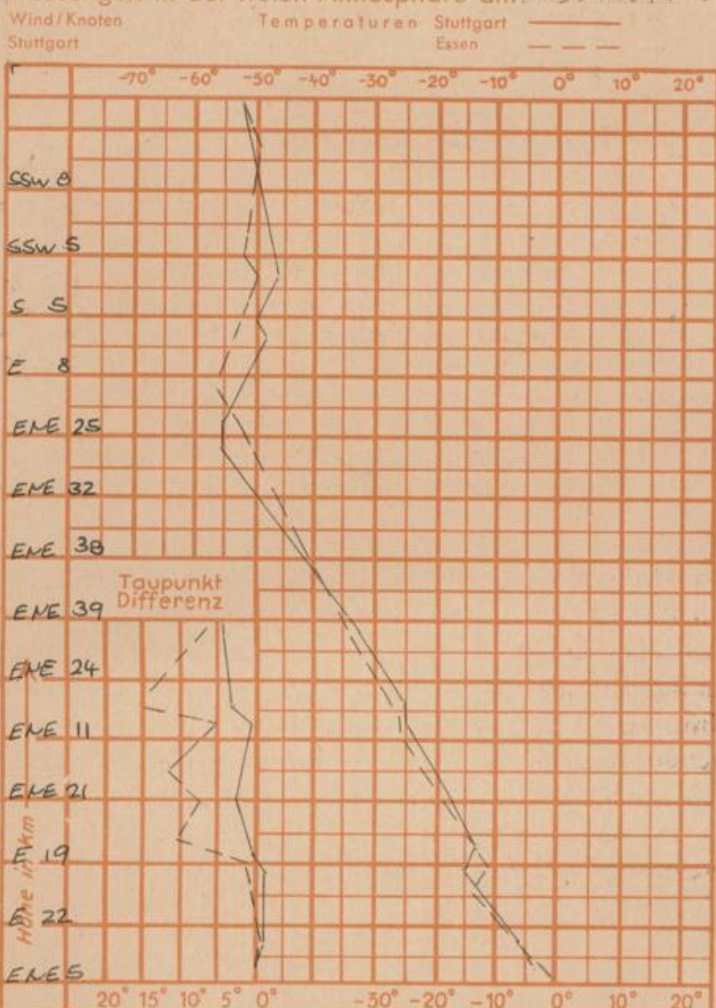
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	0.9	3.0	5.9 °C
Gießen	-0.5	0.2	3.2	5.7 °C
Offenbach	0.3	1.5	3.1	7.4 °C
Trier	-0.8	0.2	2.3	5.1 °C

Sonnenaufgang am 26.12.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 26.12.70 (2 Tage v. Neumond)

0823 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
0646 Uhr, Untergang 1408 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.12. 0.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.12.70 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. 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