

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

S o n n t a g, den 21. November 1971

Nummer 325

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	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

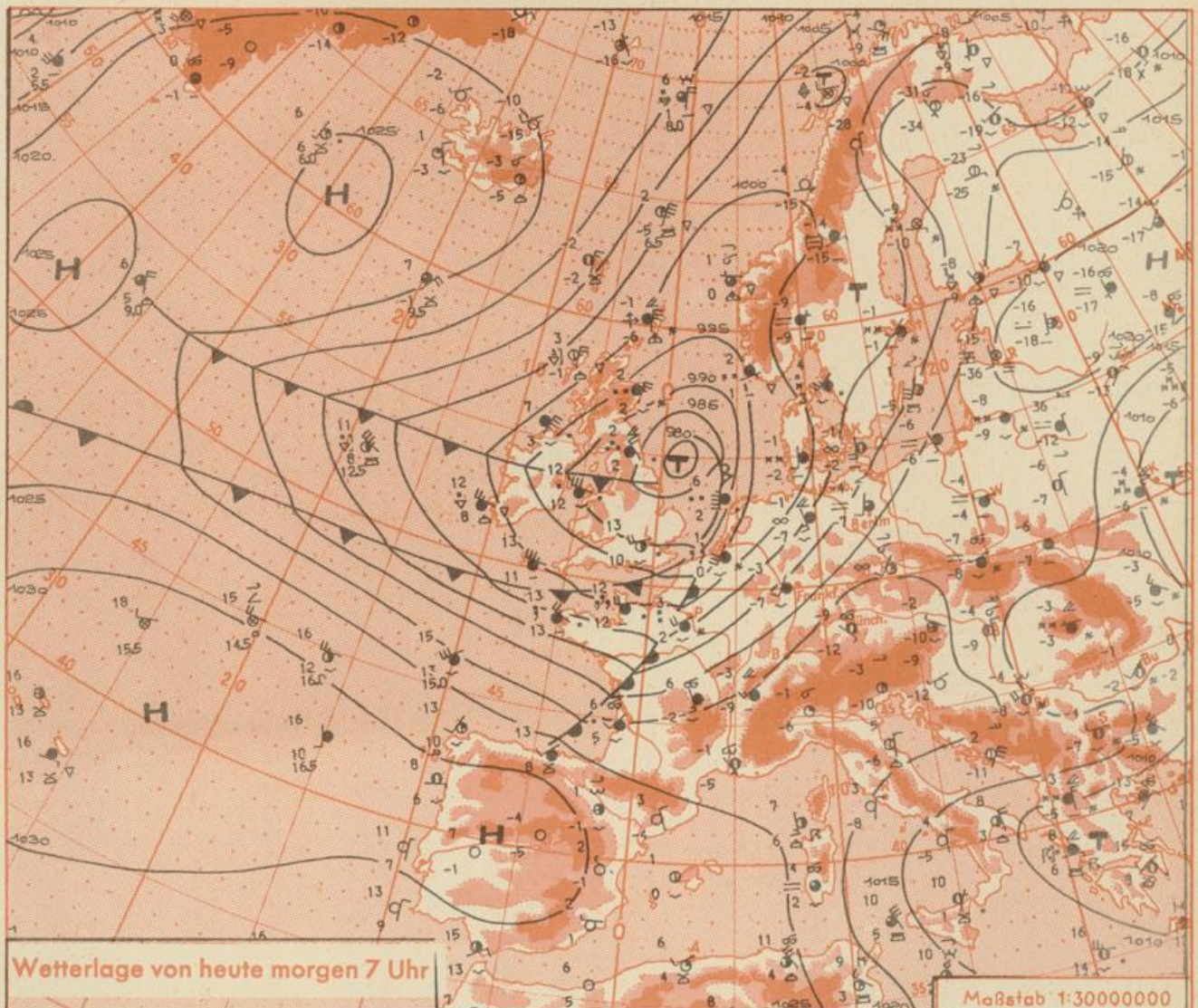
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das kräftige Tief über der Nordsee ist rasch vom Nordatlantik bis hierher gezogen und verlagert sich weiter nach Südosten. Auf seiner Vorderseite fließt nur vorübergehend mildere Meeresluft über die am Boden liegende Kaltluft und führt in ganz Deutschland zu verbreiteten Schneefällen, Straßenglätte und Schneeverwehungen. Die Schneefälle werden vor allem im Westen und Südwesten zum Teil mit Regen vermischt sein. Auf der Rückseite des abziehenden Tiefs fließt dann rasch kühlere Luft polaren Ursprungs nach, die unter den Einfluß des nachrückenden Hochdruckkeils kommt, so daß am Montag mit wechselnder, meist starker Bewölkung und vereinzelter Regen-, Schnee- oder Graupelschauer gerechnet werden muß. Die Tagestemperaturen werden nur wenig über dem Gefrierpunkt liegen.

-pfi-

Anmerkung: Aufgrund der Erhöhung der Postzeitungsgebühren sowie der allgemeinen Vertriebskosten, sind wir leider gezwungen, den Bezugspreis der Wetterkarte ab 1. 1. 1972 auf DM 5.-- (für Schulen DM 4.15) festzusetzen.

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	S 3	-4	2	-1.6	-3	x	2.3	2
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 22	-3	1	-3.1	-4	7.9	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	-2	2	-1.6	-4	7.6	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 38	-2	1	-2.2	-3	8.0	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	S 18	-1	2	-2.8	-4	8.0	0.0	Fl.
Gießen	186	Schnee	SSE 25	-4	0	-3.4	-4	7.8	0.0	Fl.
Kassel	158	bedeckt	S 13	-2	0	-2.7	-3	7.1	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 13	-3	-1	-4.0	-5	6.5	.	.
Mannheim	97	bedeckt	S 18	-3	2	-1.9	-4	7.7	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	Schnee	SSW 14	-3	2	-2.2	-4	7.5	0.0	.
Trier	265	Schnee	SSW 49	-2	1	-3.2	-4	6.7	2	1
Koblenz	96	Schnee	S 20	-1	2	-1.4	-1	6.8	0.3	Fl.
Saarbrücken/Ensh.	323	Schnee	S 25	-4	-0	-4.4	-5	5.0	0.4	5
Marienberg/Ww.	547	Schnee	SSE 38	-6	-3	-5.2	-7	8.2	0.5	5
Nürnberg	626	Schnee	S 46	-5	-4	-6.7	-7	x	3	12
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	S 38	-8	-6	-7.3	-9	7.8	0.2	4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 50	-9	-7	-8.2	-9	8.4	.	9

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.4	757.8	1010.3
Frankfurt/Flugh.	112	748.6	759.2	1012.2
Trier	273	x	757.0	1009.2
Saarbrücken/Ensh.	334	727.8	759.1	1012.0

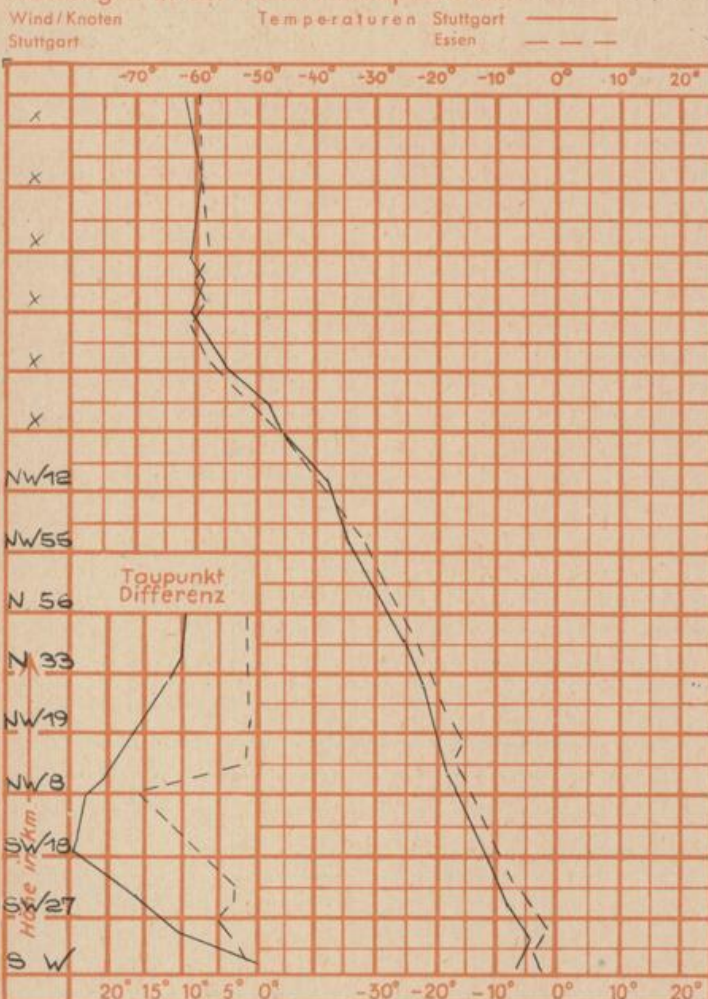
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.6	2.0	4.6	8.0 °C
Gießen	-0.8	1.3	4.7	8.2 °C
Offenbach	0.4	2.2	6.1	9.6 °C
Trier	0.9	1.9	4.7	8.1 °C

Sonnenaufgang am 22.11.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tage v.1.Viertel)

07.48 Uhr, Untergang 16.34 Uhr MEZ
11.55 Uhr, Untergang 20.09 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 20.11. 3.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.11.71 01^h



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

