

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

Sonntag, den 1. November 1970

Nummer 305

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	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wormfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme } Luftströmung

→ Kalte } Luftströmung

Die Linien verbinden

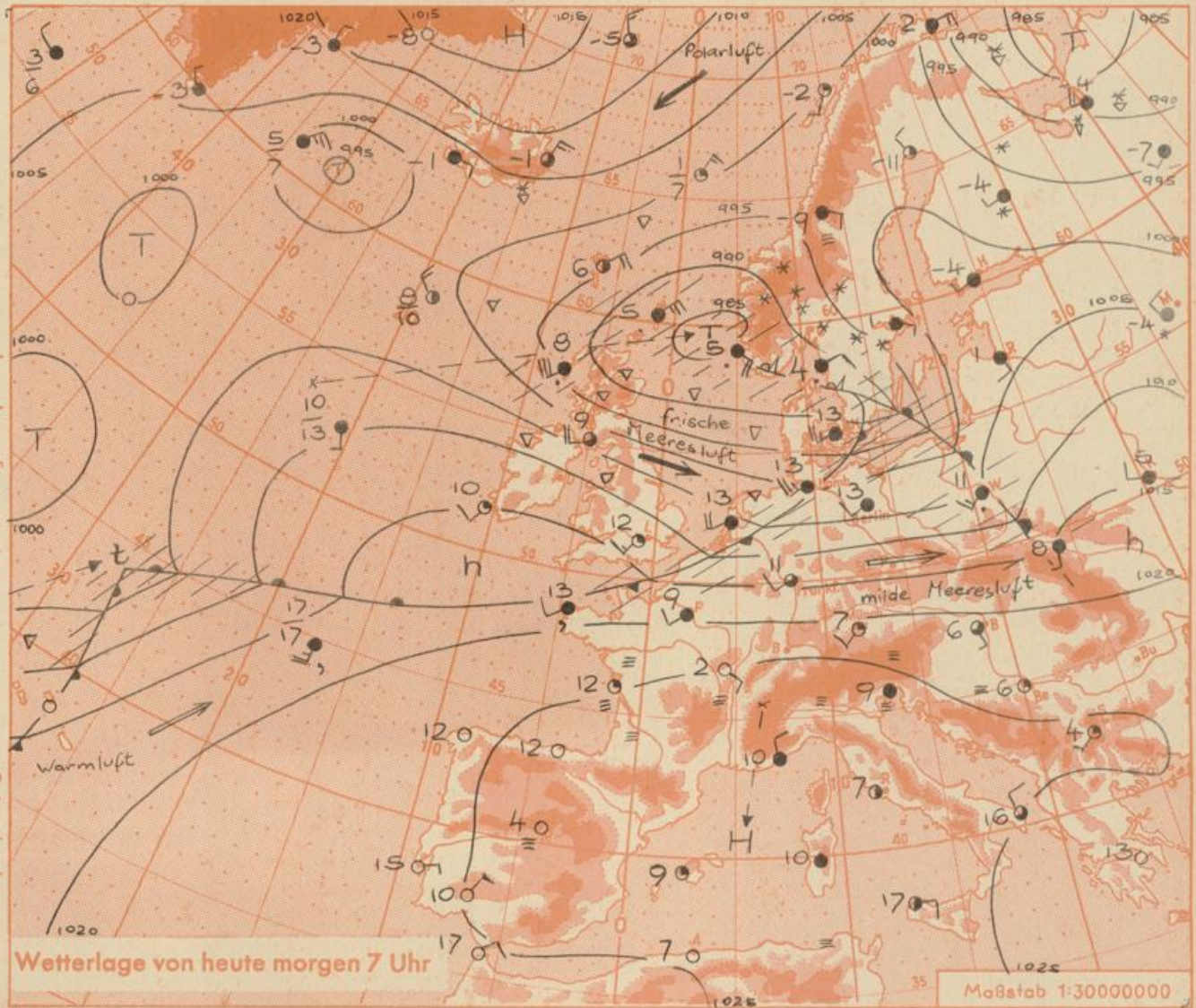
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das Sturmtief über der nördlichen Nordsee zieht rasch über Südsandinavien hinweg nach Osten. Dabei fließt mit lebhaftem und sehr böigem Wind aus westlichen Richtungen vorübergehend etwas frischere Meeresluft nach Deutschland ein. Sie führt auch in unserem Vorhersagebereich am Montag zu wechselnd wolkigem Wetter mit einzelnen Schauern. Trotz leichten Temperaturrückgangs ist es weiterhin für die Jahreszeit verhältnismäßig mild. Durch Ausläufer eines Tiefs, das von den Azoren unter Verstärkung rasch nach Nordosten wandert, gelangt im weiteren Verlauf erneut recht milde Meeresluft nach Deutschland.

- Cu. -

Wettermeldungen vom

1.11.1970 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125		Keine	M e l d u n g!								
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 21	11	13	11.4	10	9	0.2	0.1		
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 20	12	14	11.9	11	10	0.6	0.0		
Darmstadt	133	heiter	SSW 29	12	13	11.2	11	10	.	0.2		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 14	10	14	11.3	10	9	0.2	0.1		
Gießen	186	bedeckt	SSW 13	12	12	11.8	11	9	.	0.4		
Kassel	158	bedeckt	SSW 13	12	13	11.4	11	10	.	2		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WNW 21	11	12	11.1	11	10	.	0.1		
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	11	14	11.6	11	9	0.6	0.0		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 32	12	15	12.8	12	11	0.8	.		
Trier	265	bedeckt	SSW 34	18	12	10.3	17	8	0.1	.		
Koblenz	96	bedeckt	WSW 16	12	12	12.0	12	x	.	1		
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 18	8	13	9.6	7	6	2.1	.		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 22	8	8	7.5	8	7	.	3		
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 36	6	8	7.4	6	6	x	.		
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SW 29	5	8	6.1	5	4	.	0.2		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 41	5	7	5.2	5	5	.	2		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.9	761.3	1015.0
Frankfurt/Flugh.	112	753.1	763.3	1017.6
Trier	273	739.8	764.6	1019.4
Saarbrücken/Ensh.	334	735.5	765.8	1021.0

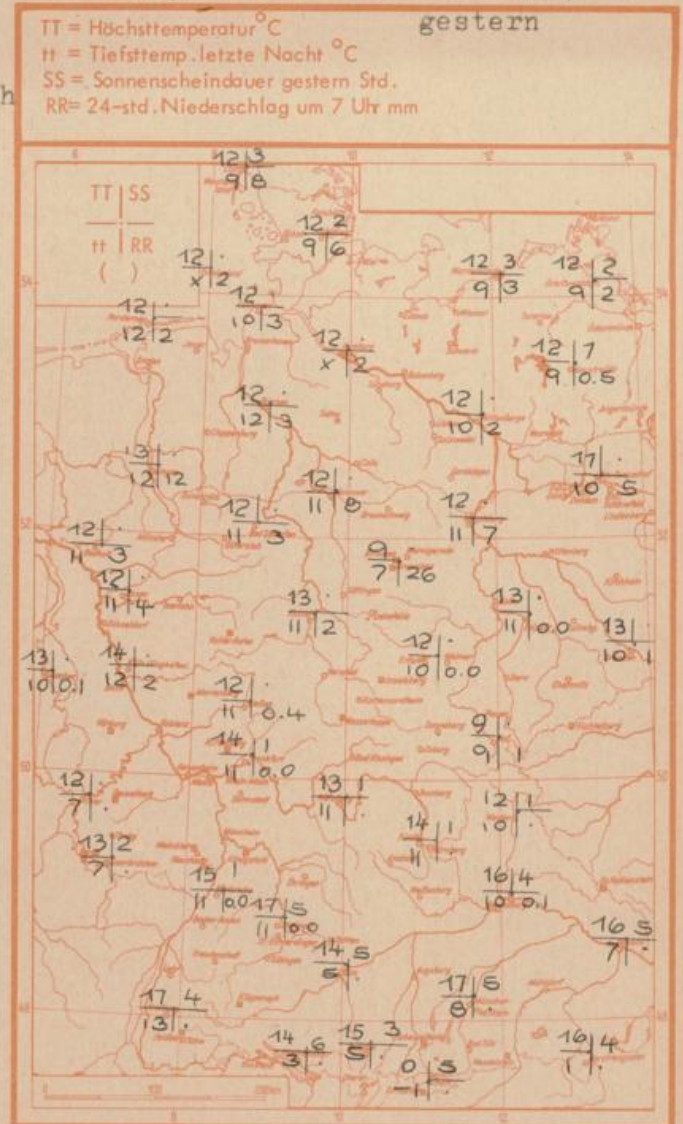
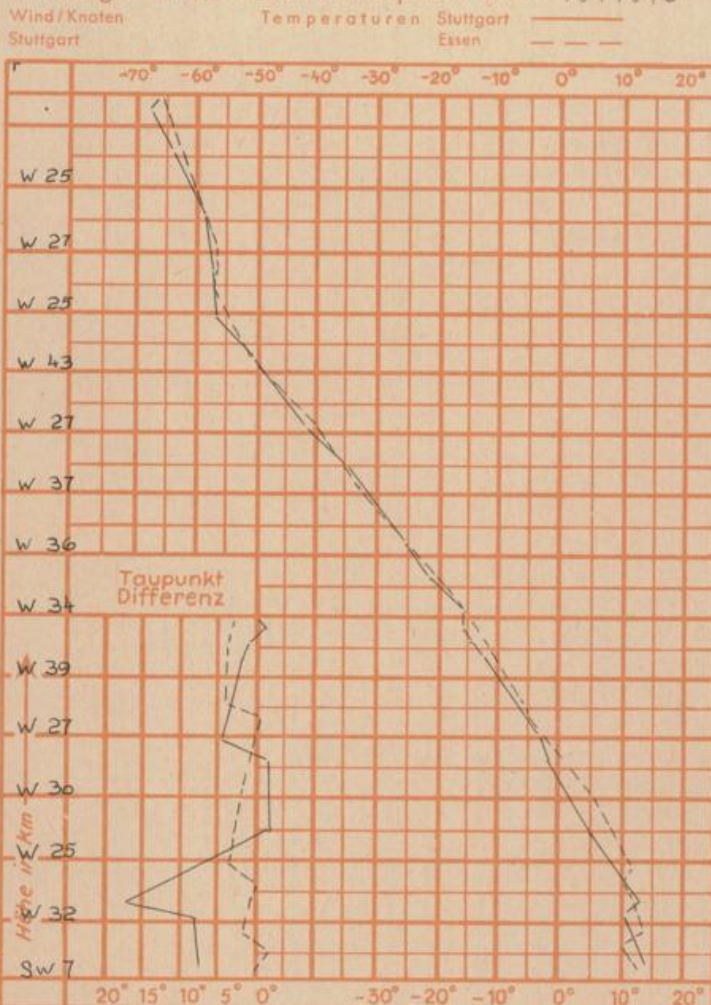
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.9	9.9	10.2	10.8
Gießen	9.7	10.3	11.0	11.5
Offenbach	10.5	11.0	11.8	12.9
Trier	8.6	9.3	10.2	11.0

Sonnenaufgang am 2.11.70 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 2.11.70 (3 Tg.n. Vollmond)

0715 Uhr, Untergang 1701 Uhr MEZ
1121 Uhr, Untergang 1824 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.10. 7.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.11.70 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. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 34 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.