

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 a m s t a g, den 6. November 1971

Nummer 310

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 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

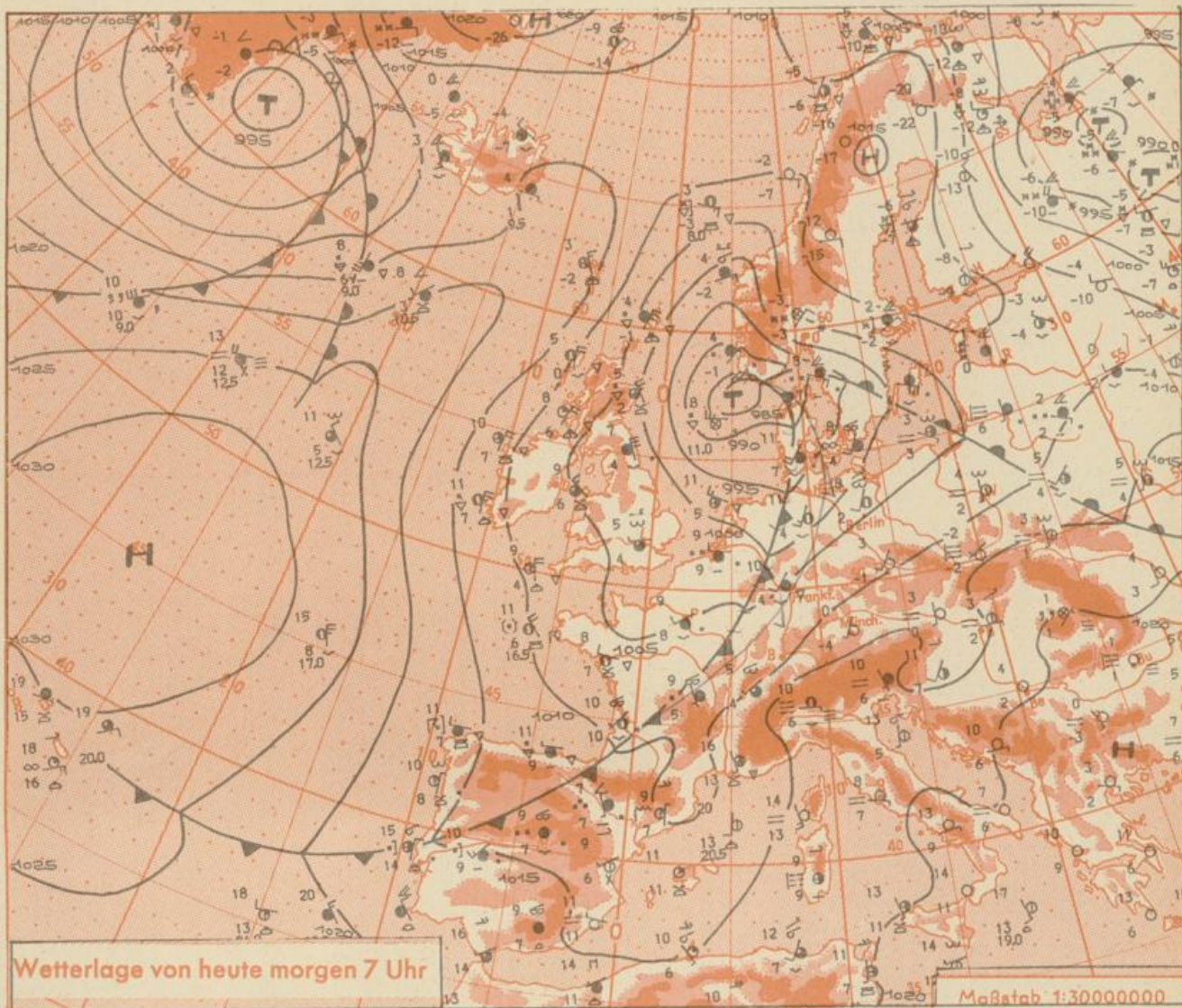
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie
Warme | Luftströmung
Kalt |

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Während das europäische Hoch nun auch im Süden Deutschlands seinen Einfluß beendet, dringt der Ausläufer des Nordseetiefs über Mitteleuropa ostwärts vor. Auf seiner Rückseite fließt mit schwachen bis mäßigen und zum Teil böigen Winden kühle Luft polaren Ursprungs in unser Gebiet. So wird es am Sonntag wechselnd bewölkt, Gebietsweise auch heiter sein. Die Mittagstemperaturen liegen bei 10 Grad. Nachts kühlt es sich auf etwa 5 Grad ab.

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 309 vom Freitag, dem 5. 11. 1971:

Hinter "Tageshöchsttemperaturen" füge ein: in den Niederungen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen.....

- Dr. Te-

Wettermeldungen vom 6.11.1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.50	125	bedeckt	SW 3	11	13	6.6	6	2	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 20	10	13	7.3	4	-5	6.3	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 11	11	14	9.4	3	1	6.5	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 27	11	15	10.4	10	8	8.6	.
Geisenheim 07.50	109	bedeckt	S 3	9	12	7.5	4	2	6.5	.
Gießen	186	bedeckt	S 18	10	11	7.0	8	4	3.7	.
Kassel	158	wolkig	SSW 12	10	14	9.0	8	5	7.9	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 25	11	15	8.4	7	3	7.6	.
Mannheim	97	bedeckt	S 9	10	23	8.7	6	3	7.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 25	13	14	9.2	6	4	8.3	.
Trier	265	Regen	SSW 31	9	12	6.3	8	6	4.8	0.3
Koblenz	96	bedeckt	S 12	12	15	9.7	9	x	6.5	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	S 20	9	12	7.2	8	5	8.4	0.5
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SW 26	8	12	6.6	6	3	8.2	.
Nürnberg	626	Nieseln	SW 16	7	11	6.2	5	4	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 29	5	9	5.3	4	2	8.4	.
Wasserkuppe Rhön	921	n.Regen	SW 54	5	10	5.7	5	3	9.1	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	735.3	752.6	1003.4
Frankfurt/Flugh.	112	743.5	753.6	1004.7
Trier	273	728.9	753.2	1004.2
Saarbrücken/Ensh.	334	724.5	754.2	1005.4

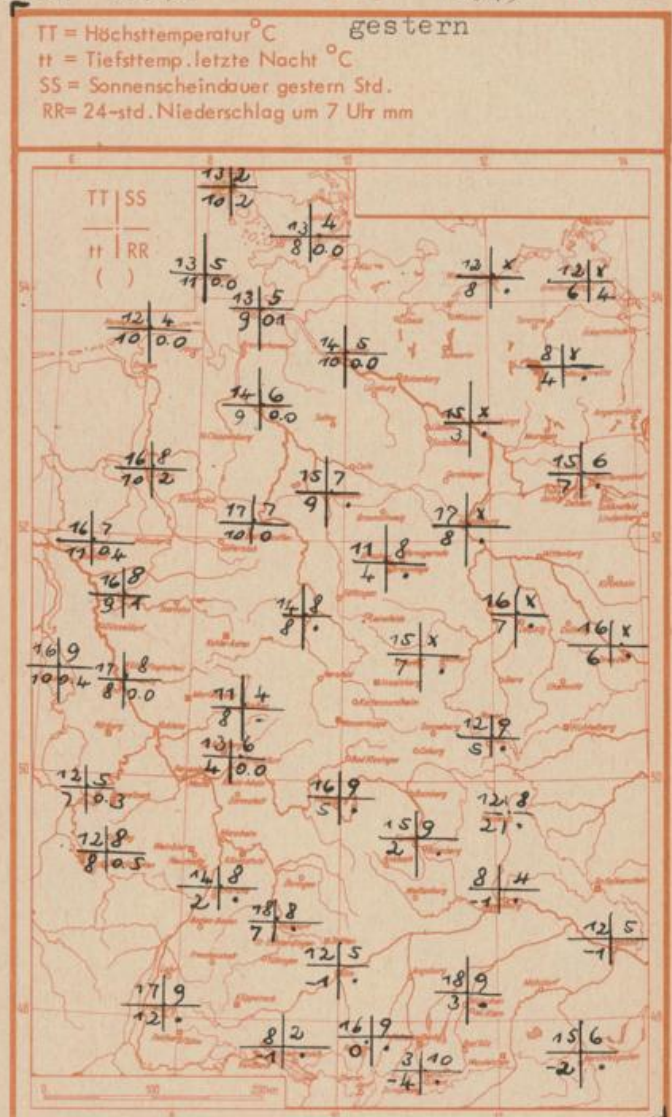
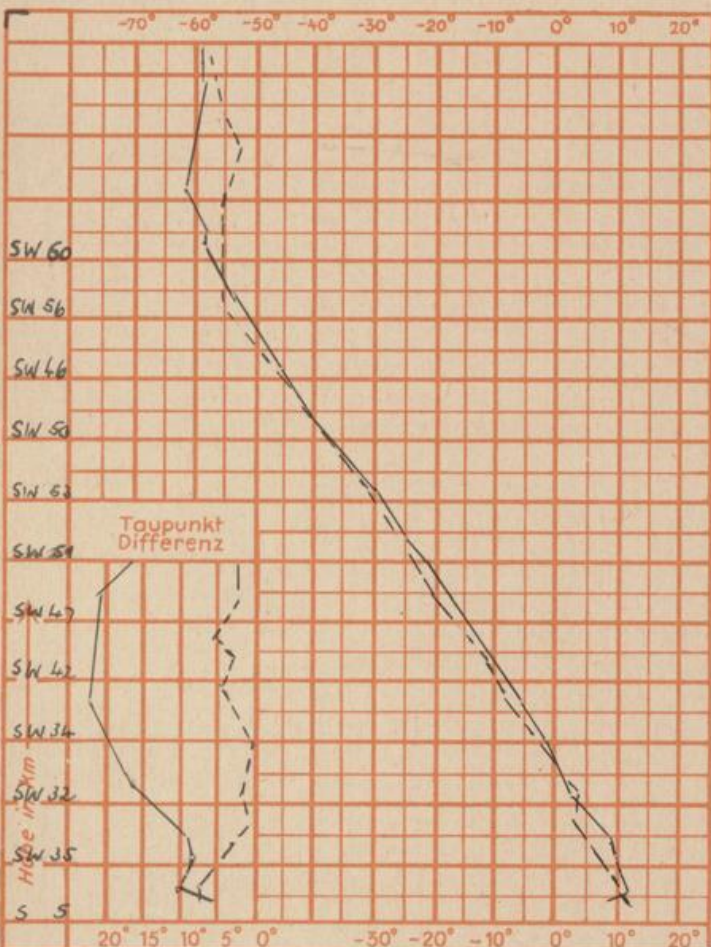
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.9	6.7	8.1	10.0 °C
Gießen	7.2	7.4	8.6	10.4 °C
Offenbach	6.2	6.7	8.8	11.1 °C
Trier	7.3	7.4	8.3	10.6 °C

Sonnenaufgang am 7.11.71 in Frankfurt/Main 07.23 Uhr, Untergang 16.53 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.11.71 (2 Tage v.letzt.Viertel 20.48 Uhr, Untergang 12.43 Uhr MEZ)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.11. 6.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.11.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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 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: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169