

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

Dienstag, den 28. September 1971

Nummer 271

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

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

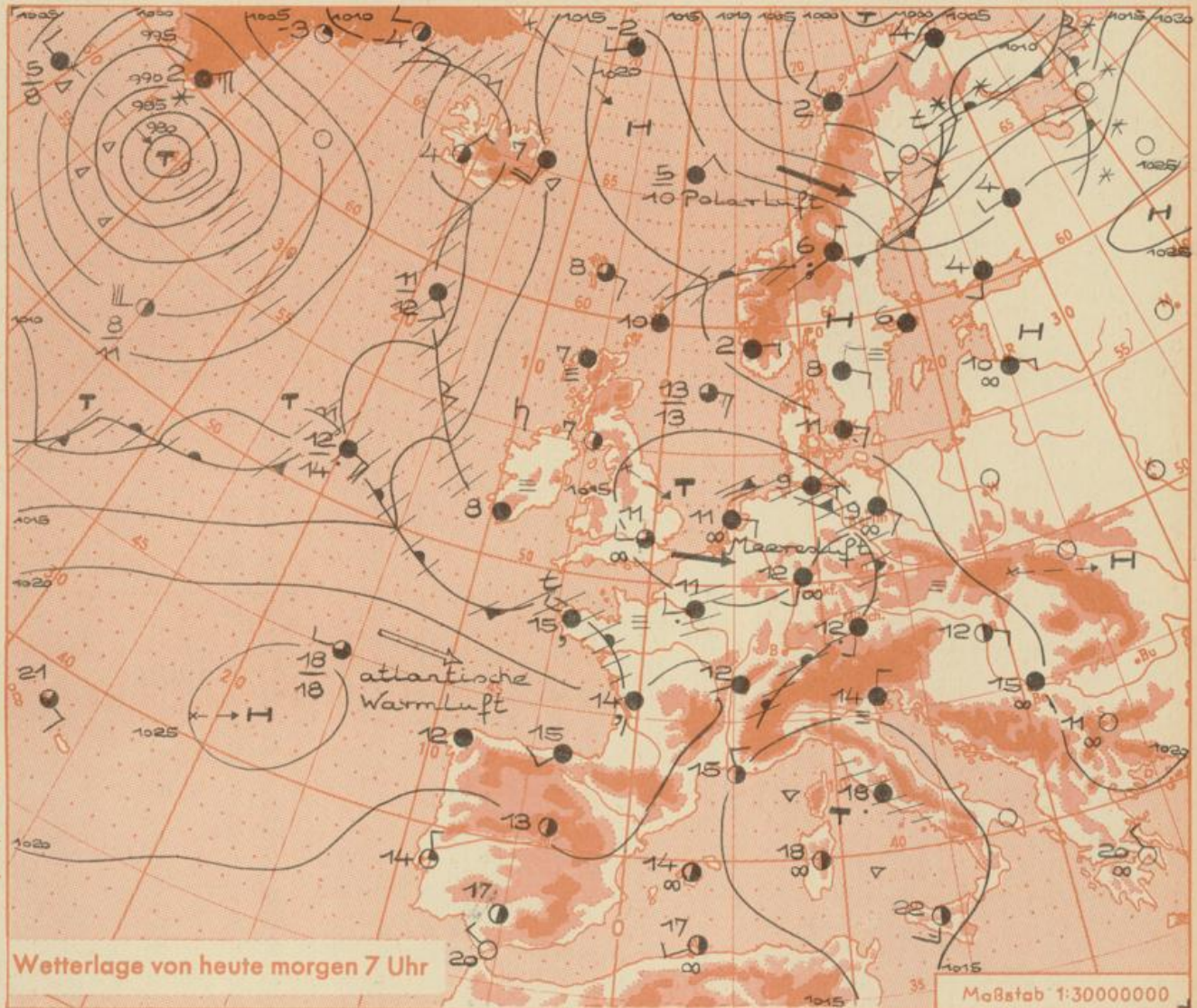
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tief mit Kern über der südwestlichen Nordsee verlagert sich unter Abschwächung etwas nach Osten und bestimmt mit verhältnismäßig kühler Meeresluft das Wetter in Deutschland. Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig von Mittwoch den 29.9.1971, früh bis Donnerstag, den 30.9.1971, früh:
Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig. Tagsüber wechselnde Bewölkung mit kurzen Zwischenaufheiterungen. Zeitweise Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, Tiefsttemperaturen nachts meist zwischen 10 und 7 Grad. Schwacher, in schauernähe böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen. Weitere Aussichten: Bei wenig geänderten Temperaturen nur zögernde Wetterbesserung.

Wettermeldungen vom 28. Sept. 71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 3	13	17	14.4	12	12	x	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 13	12	17	14.2	12	8	0.2	6	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 7	12	19	14.5	12	10	0.8	3	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSE 20	12	18	14.5	12	10	1.7	4	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 6	12	17	14.0	12	10	0.4	13	-
Gießen	186	wolkig	SSW 5	11	18	14.2	11	8	.	19	-
Kassel	158	wolkig	S 5	12	18	13.4	11	10	0.3	1	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	WSW 7	11	20	13.2	10	8	2.6	1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	13	17	14.6	12	10	1.0	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 4	12	19	14.2	12	11	1.3	7	-
Trier	265	n. Regen	SW 14	11	18	12.5	10	10	0.5	6	-
Koblenz	96	Nieseln	SSE 7	13	19	14.7	12	x	0.3	6	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 11	11	19	13.6	10	9	0.6	6	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 9	9	14	10.9	9	7	.	13	-
Nürnberg	626	bedeckt	S 13	8	15	10.9	7	7	x	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 16	7	12	10.0	7	2	0.4	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	S 25	7	14	9.9	7	7	2.9	9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.8	760.3	1013.6
Frankfurt/Flugh.	112	750.9	761.0	1014.6
Trier	273	736.6	761.0	1014.6
Saarbrücken/Ensh.	334	731.2	761.0	1014.6

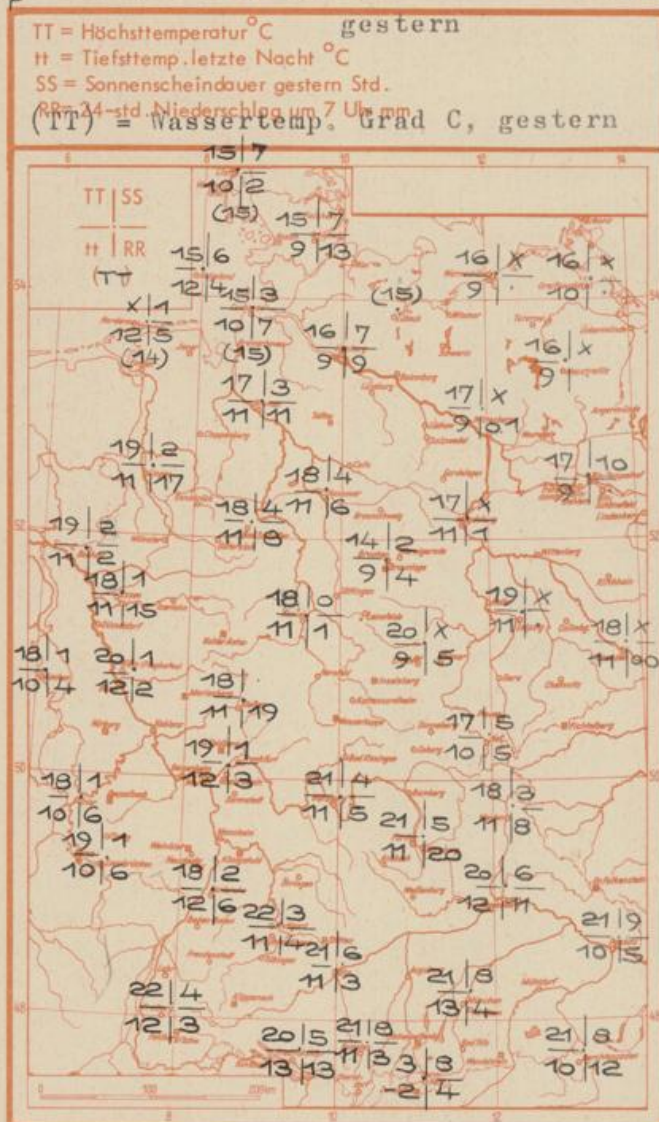
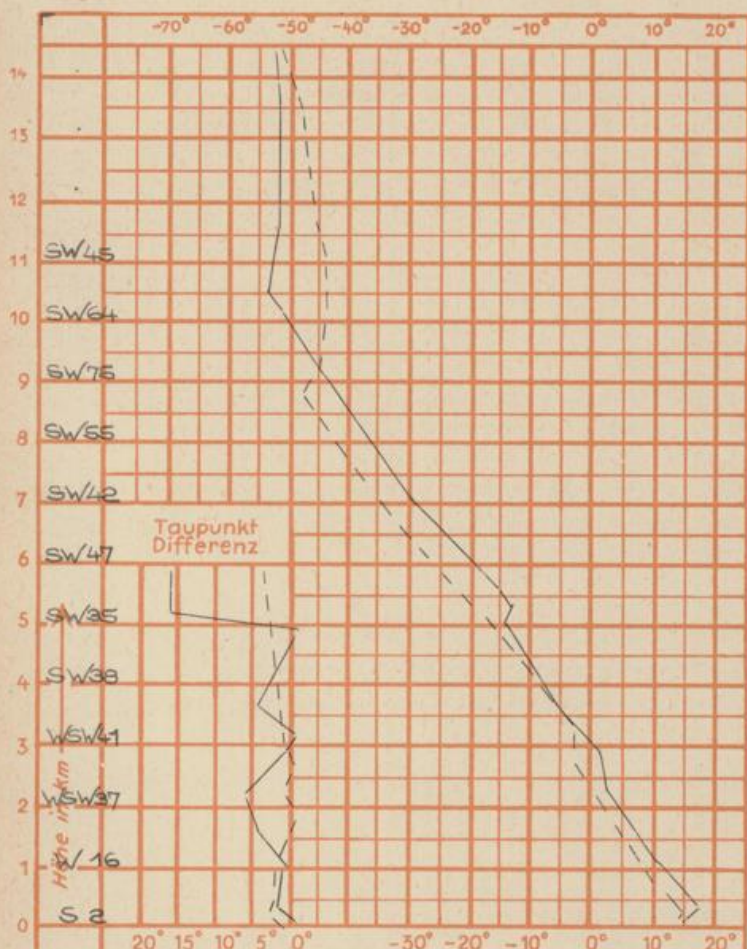
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.8	13.5	14.2	14.6 °C
Gießen	12.4	13.7	15.2	15.6 °C
Offenbach	13.8	15.3	16.8	17.0 °C
Trier	12.9	13.7	15.6	17.7 °C

Sonnenaufgang am 29.9.71 in Frankfurt/Main 06.21 Uhr, Untergang 18.10 Uhr MEZ
Mondaufgang am (2Tg. n.d. 1. Viertel) 15.54 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.9 13.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.9.71

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. Rüdesheim 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169