

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

Mittwoch, den 27. Oktober 1971

Nummer 300

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

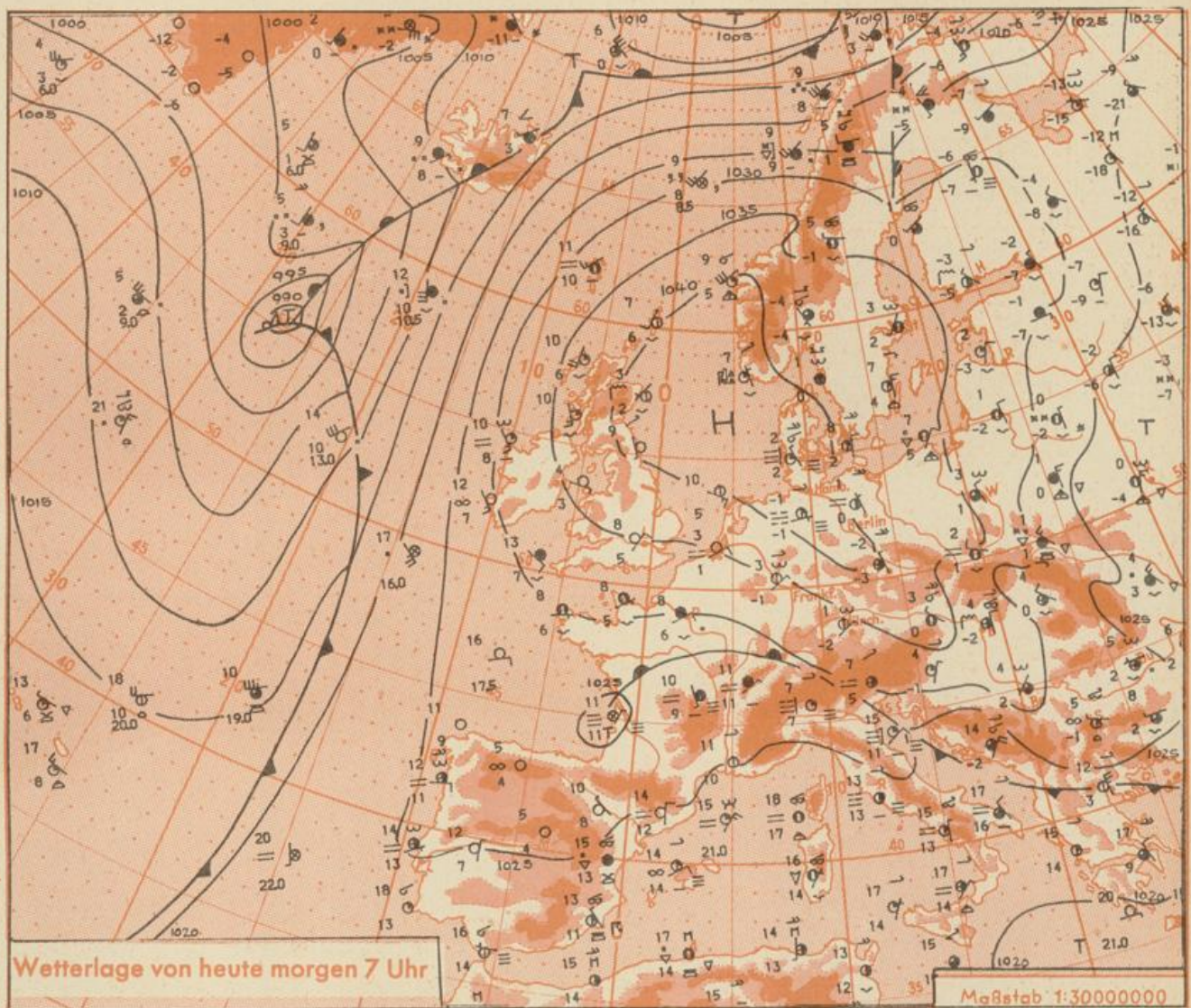
Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe
Okklusion

Konvergenz-
linie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das sehr kräftige Hoch über der Nordsee verändert in den nächsten Tagen seine Lage nur wenig und bleibt mit der kühlen und trockenen Luft aus dem Nordosten für Deutschland wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 28.10.1971, früh bis Freitag, den 29.10.1971, früh:

Schönes Herbstwetter. In den Morgenstunden vereinzelt starker Dunst oder Nebel. Sonst sonnig. Mittagstemperaturen in den Niederungen 10 bis 12 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um null Grad. Vor allem in Bodennähe verbreitet leichter Frost. Schwacher Wind aus Nordost. Auf den Bergen gute Sicht und frischer Wind. Tageshöchsttemperaturen dort um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Fortdauer des sonnigen Herbstwetters.

-Pfi.-

Wettermeldungen vom 27.10.1971 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 07.30	125	heiter	NW 10	3	13	8.9	2	0	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 13	3	12	8.9	2	-4	0.3	.
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 4	4	12	9.0	3	-0	0.5	.
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 13	4	12	9.2	4	2	.	2
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 10	5	12	9.6	4	1	.	.
Gießen	186	wolkenlos	NE 5	3	11	7.8	3	-1	0.3	.
Kassel	158	heiter	NW 7	3	11	8.0	3	1	1.8	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 14	2	12	8.0	2	0	4.6	.
Mannheim	97	heiter	NW 9	4	12	9.4	4	-0	.	0.3
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 18	5	10	9.7	4	3	.	0.6
Trier	265	heiter	NE 16	4	12	8.8	3	2	0.2	0.2
Koblenz	96	wolkenlos	SE 9	5	13	10.8	5	x	2.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 31	3	11	8.8	3	1	.	0.0
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 36	2	9	5.2	2	0	1.1	.
Nürnberg	626	heiter	E 21	1	8	5.1	1	-1	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 34	8	6	3.4	1	-1	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 36	2	6	3.2	0	-2	3.7	.

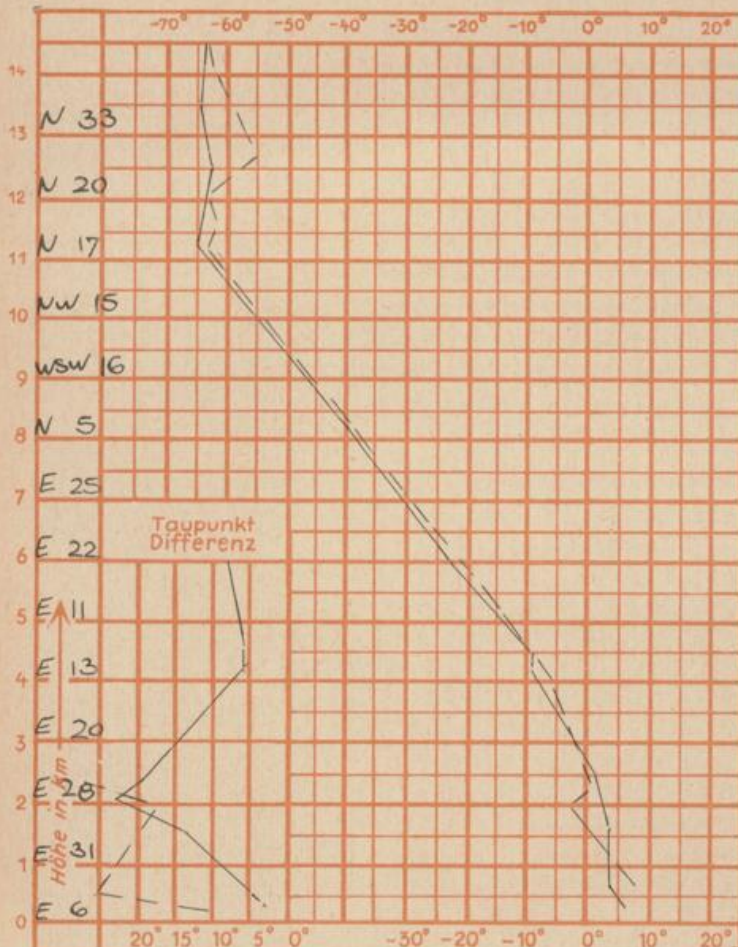
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	759.8	778.3
Frankfurt/Flugh.	112	766.6	777.2
Trier	273	750.2	775.8
Saarbrücken/Ensh.	334	743.4	774.5

Sonnenaufgang am 28.10.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 28.10.1971 (1 Tg n.I.Viert.)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.10. 7,8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.10.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.8	7.8	10.3	11.5 °C
Gießen	5.0	7.6	10.8	12.2 °C
Offenbach	5.7	8.2	11.5	12.8 °C
Trier	7.0	8.3	10.9	14.2 °C

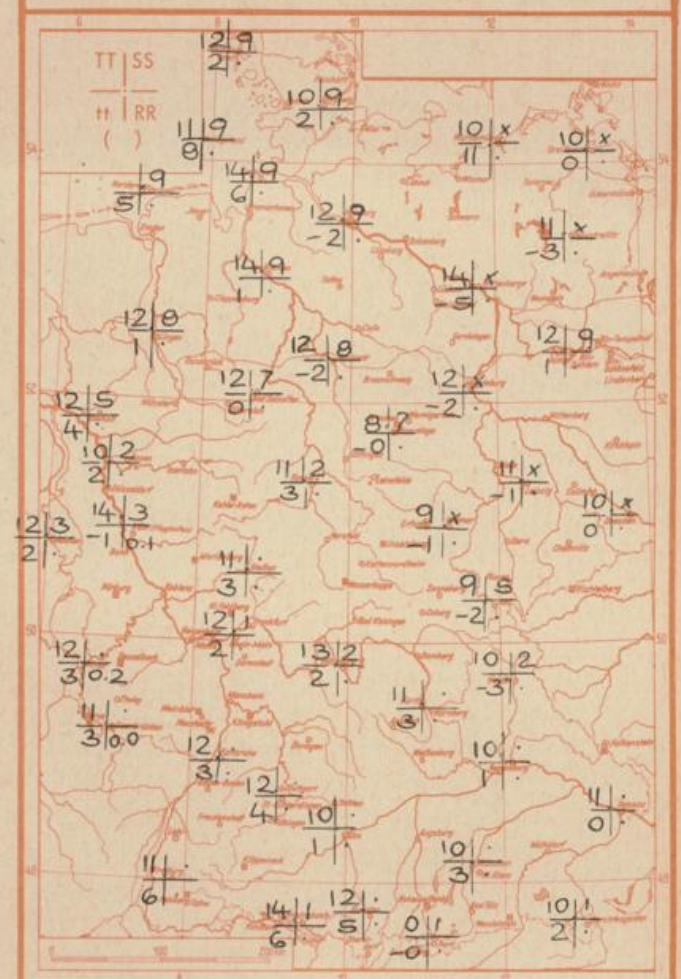
0707 Uhr, Untergang 1710 Uhr MEZ
1441 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



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