

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 29. September 1971

Nummer 272

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	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

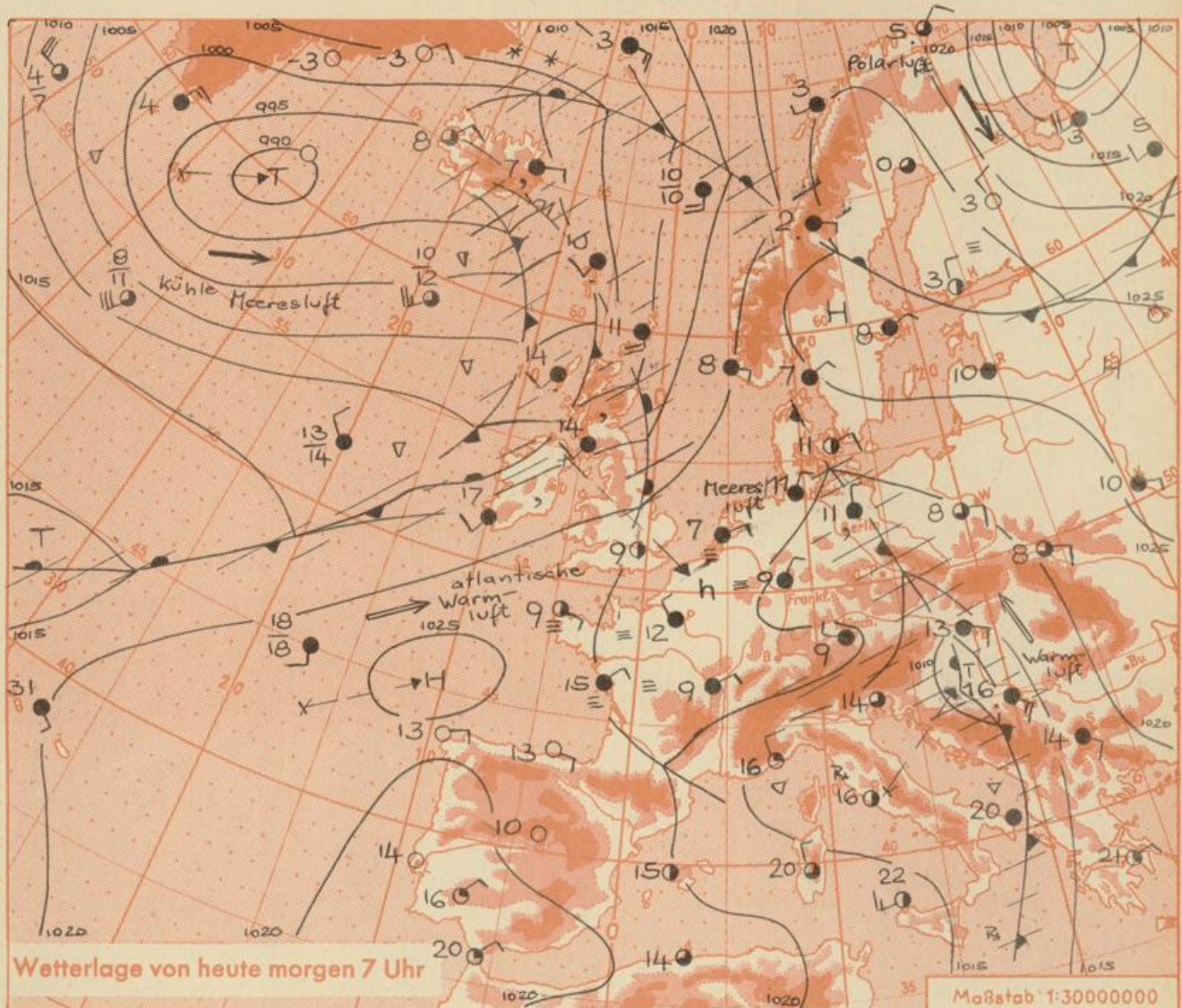
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Während der sich bis nach Norddeutschland erstreckende Ausläufer des südosteuropäischen Tiefs allmählich seinen Einfluß auf das Wetter in Ost- und Süddeutschland verliert, kommt die von der Biscaya bis nach Südschweden reichende Hochdruckbrücke mit feuchter Luft in Richtung Mitteleuropa voran. Die Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems streifen zunächst nur das Küstengebiet.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 30.9.1971, früh bis Freitag, den 1.10.1971, früh:

Nach Auflösung von Frühnebelfeldern teils heiter, teils wolkig. Überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen um 17 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Allgemein nur schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

- We -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	am Nacht	Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	W 3	9	15	11.4	8	7	x	5	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	N 2	9	15	11.8	8	6	2.1	4	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	10	15	11.8	9	7	3.7	10	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	N 3	10	15	12.0	9	7	3.3	8	-	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	N 4	10	15	11.5	9	7	0.5	1	-	-
Gießen	186	bedeckt	W 5	7	15	10.5	7	7	1.7	7	-	-
Kassel	158	bedeckt	still	9	17	12.4	8	7	4.3	3	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	9	16	11.4	8	8	2.6	1	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	10	18	12.4	10	9	2.3	2	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 4	11	16	12.4	11	10	1.7	0.1	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 9	9	13	11.0	9	9	0.5	6	-	-
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	10	15	12.0	10	x	1.5	13	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NW 4	10	12	10.8	10	9	0.2	8	-	-
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	NNE 11	6	12	8.0	6	4	1.9	3	-	-
Nürnberg	626	in Wolken	WNW 7	6	11	8.5	5	5	x	6	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	N 16	9	8	7	5	0	.	2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 9	5	9	7.1	5	4	0.6	12	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.4	765.3	1020.3
Frankfurt/Flugh.	112	754.8	765.0	1019.9
Trier	273	741.1	765.8	1021.0
Saarbrücken/Ensh.	334	734.9	764.9	1019.8

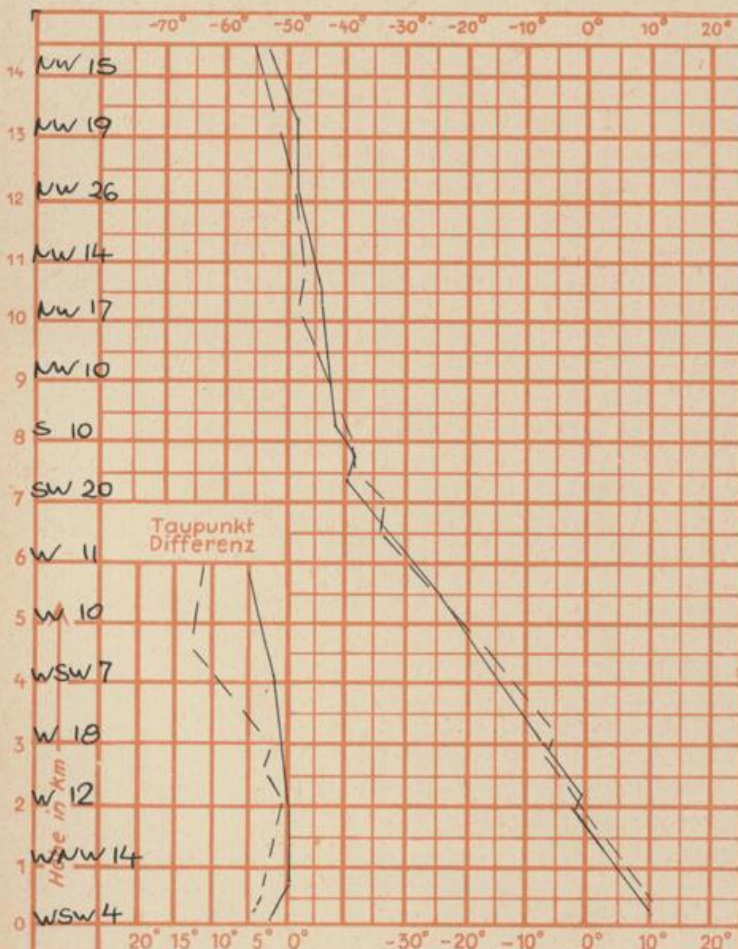
Sonnenaufgang am 30.9.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3Tage n.1.Viertel)

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.9	12.9	14.1	14.5 °C
Gießen	11.5	12.9	14.7	15.5 °C
Offenbach	12.2	13.7	16.3	16.9 °C
Trier	12.2	12.8	14.6	17.4 °C

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.9. 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.9.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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

