

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

Donnerstag, den 30. September 1971

Nummer 273

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

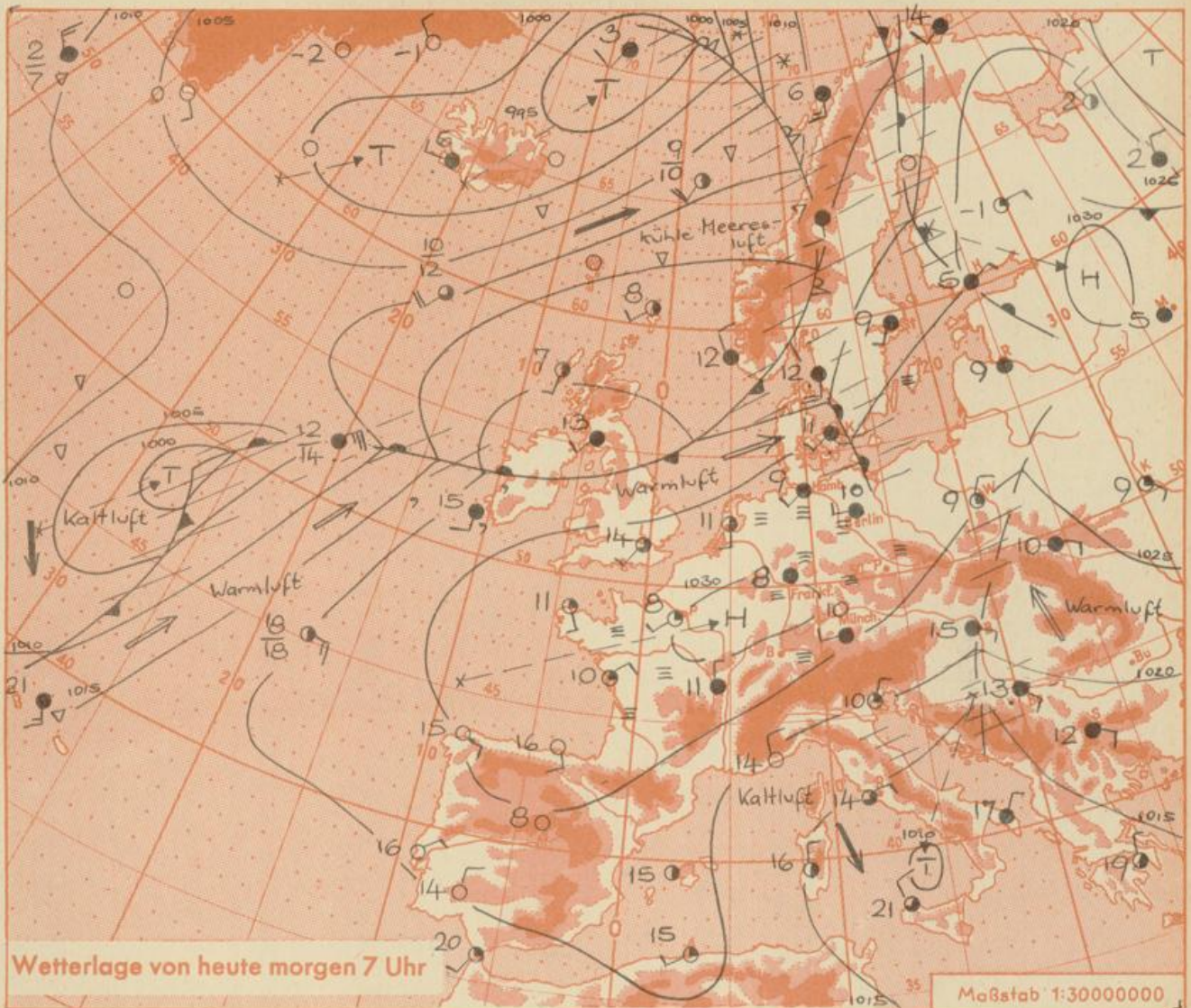
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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	Kalte
Luftströmung	

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der gestern noch nach Ostdeutschland reichende Tiefausläufer hat sich infolge Luftdruckanstiegs abgeschwächt und nach Polen verlagert. Das zugehörige Tief liegt heute über Süditalien. Gleichzeitig hat sich die Hochdruckzone über West- und Mitteleuropa verstärkt, so daß die Ausläufer des Tiefdrucksystems bei Island im wesentlichen die Britischen Inseln und Skandinavien beeinflussen, jedoch auch den äußersten Norden Deutschlands mit Wolkenfeldern streifen. Das Nebelträchtige Herbstwetter dauert im Bereich der sich noch kräftigen Hochdruckzone an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 1.10.1971, früh bis Samstag, den 2.10.1971, früh:

In den Nacht- und Vormittagsstunden verbreitet Nebel, der sich örtlich nur sehr zögernd auflösen wird. Von örtlichen Nebelnässen abgesehen, tagsüber überwiegend heiter, im nördlichen Hessen auch zeitweise wolkig. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 16 Grad, im höheren Bergland um 11 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 7 Grad. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

- Dr. Hr.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 30. Sept. 71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Nebel	E 3	8	16	11.7	7	7	x	°
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	8	16	11.3	6	3	1.2	°
Offenbach/M.	99	Nebel	EME 3	8	16	11.9	8	7	2.8	°
Darmstadt	133	Nebel	still	8	16	11.8	7	5	1.0	°
Geisenheim 07.30	109	Nebel	SW 3	6	17	11.8	6	6	7.7	°
Gießen	186	Nebel	NW 3	7	17	10.0	7	6	3.7	°
Kassel	158	Nebel	still	9	16	11.9	7	6	2.3	°
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	7	16	10.3	6	5	1.5	°
Mannheim	97	wolos	still	6		11.9	5	4	3.7	°
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	NE 4	6	17	12.1	6	5	4.4	°
Trier	265	Nebel	N 2	6	15	9.8	6	6	4.6	°
Koblenz	96	Nebel	SSW 9	8	17	11.9	7	x	4.4	°
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 5	5	16	11.5	4	2	5.5	°
Marienberg/Ww.	547	wolos	ENE 2	7	14	8.8	7	4	5.4	°
Nürburg	626	heiter	WSW 7	8	13	9.4	7	5	x	°
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 7	7	12	8.2	7	-1	5.8	°
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	N 12	7	8	6.5	6	5	0.2	°

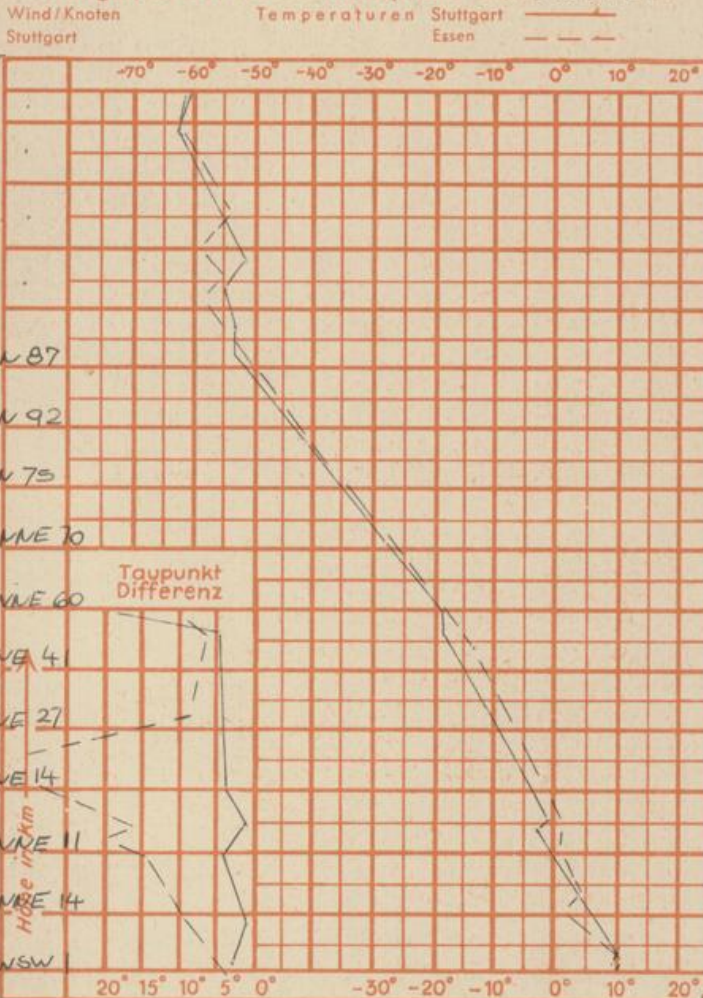
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	754.3	772.4	1029.7
Frankfurt/Flugh.	112	762.1	772.5	1029.9
Trier	273	747.9	773.2	1030.8
Saarbrücken/Ensh.	334	742.0	773.0	1030.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.3	12.4	13.7	14.4 °C
Gießen	11.1	12.6	14.5	15.3 °C
Offenbach	11.9	13.4	15.9	16.8 °C
Trier	10.9	12.1	14.4	17.2 °C

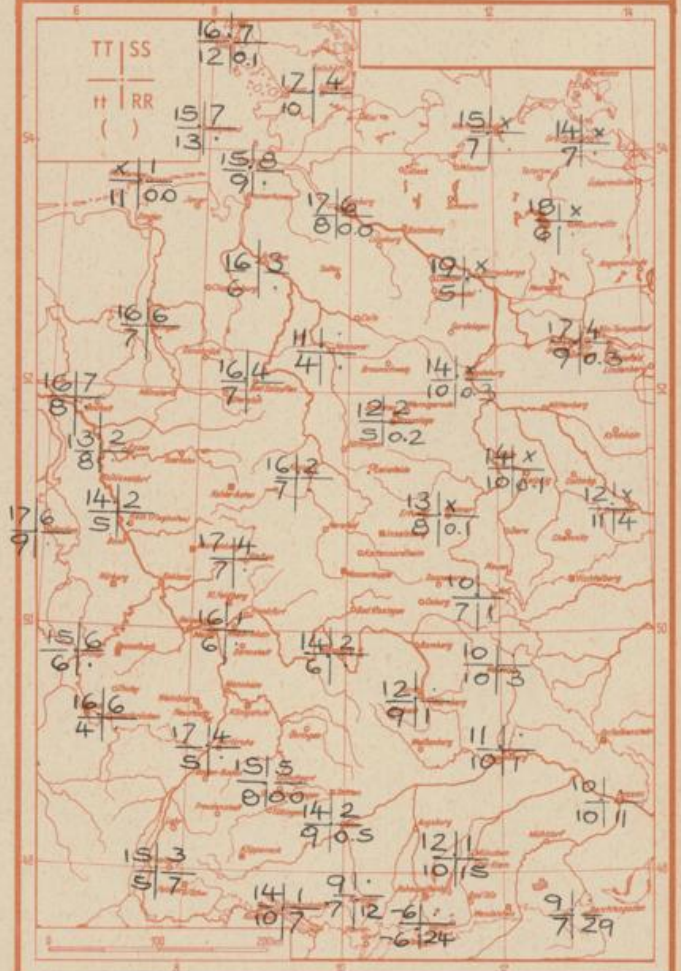
Sonnenaufgang am 06.24 Uhr, Untergang 18.05 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.10.71 ☽ Tg. v. Vollmond 16.39 Uhr, Untergang 02.01 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.9 13.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.9.71



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