

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

Freitag, den 1. Oktober 1971

Nummer 274

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- R Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

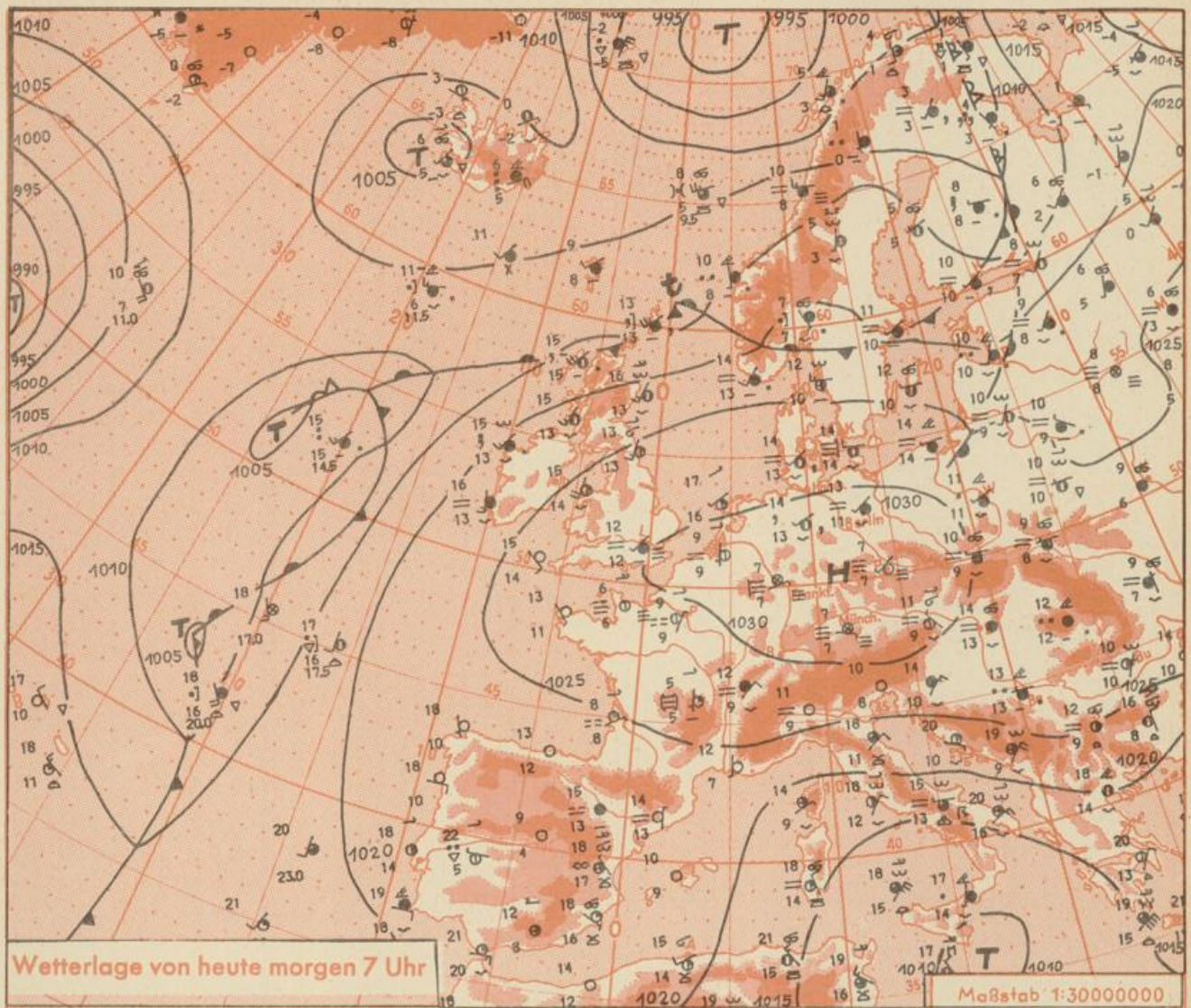
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern mit seinem Schwerpunkt über Ostfrankreich gelegene Hochdruckgebiet hat sich unter Verstärkung nach Osten verlagert und liegt heute mit seinem Kern über Ostbayern. Auf der Vorderseite des nahezu ortsfesten atlantischen Tiefdrucksystems dauert der Zustrom warmer Luft aus südlichen Breiten vor allem nach Westeuropa an. Deutschland bleibt im Einflußbereich des sich langsam nach Osten verlagernden Hochdruckgebietes. Das nebelreiche und schwachwindige Herbstwetter bleibt erhalten.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 2. Oktober 1971, früh bis Sonntag, den 3. Oktober 1971, früh:

Nachts und vormittags verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich örtlich bis in die Mittagsstunden hält. Bergkuppen der Mittelgebirge meist wolkenfrei. Nachmittags und abend nur örtlich noch Dunst, sonst überwiegend heiter oder nur leicht bewölkt und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 15 bis 20 Grad, im höheren Bergland um 12 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 7 Grad, bei längerem Aufklaren örtlich auch unter 5 Grad. Schwacher Wind aus östlichen bis südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen Herbstwetters.

- Dr. Hr. -

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	N 5	7	15	10.7	6	7	x	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	ENE 9	7	17	9.9	6	5	3.7	-
Offenbach/M.	99	Nebel	ENE 5	8	17	11.0	8	6	4.2	-
Darmstadt	133	Nebel	ENE 14	8	18	12.0	8	6	4.9	-
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	7	18	10.8	7	6	5.6	-
Gießen	186	Nebel	N 5	8	16	10.6	8	7	3.6	-
Kassel	158	Nebel	SSE 2	7	19	12.7	7	7	5.6	-
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	6	19	10.4	6	5	5.0	-
Mannheim	97	Nebel	NNW 4	7	19	10.9	4	6	4.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	WSW 4	7	18	11.4	7	6	8.6	-
Trier	265	Nebel	NNE 9	7	18	10.7	7	7	6.2	-
Koblenz	96	Nebel	SSE 4	9	19	12.3	9	x	5.4	-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	NE 16	9	18	11.6	9	7	6.8	-
Marienberg/Ww.	547	wolos	NNE 7	10	16	11.9	10	6	9.7	-
Nürnberg	626	wolos	ENE 9	10	17	11.5	9	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	E 11	10	14	10.3	9	2	9.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	N 5	9	14	9.0	8	2	10.6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	755.9	773.9	1031.8
Frankfurt/Flugh.	112	763.4	773.8	1031.7
Trier	273	748.8	773.9	1031.8
Saarbrücken/Ensh.	334	742.6	773.0	1030.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.2	12.4	13.6	14.3°C
Gießen	11.2	12.5	14.2	15.2°C
Offenbach	11.2	12.9	15.6	16.6°C
Trier	11.3	12.3	14.5	16.9°C

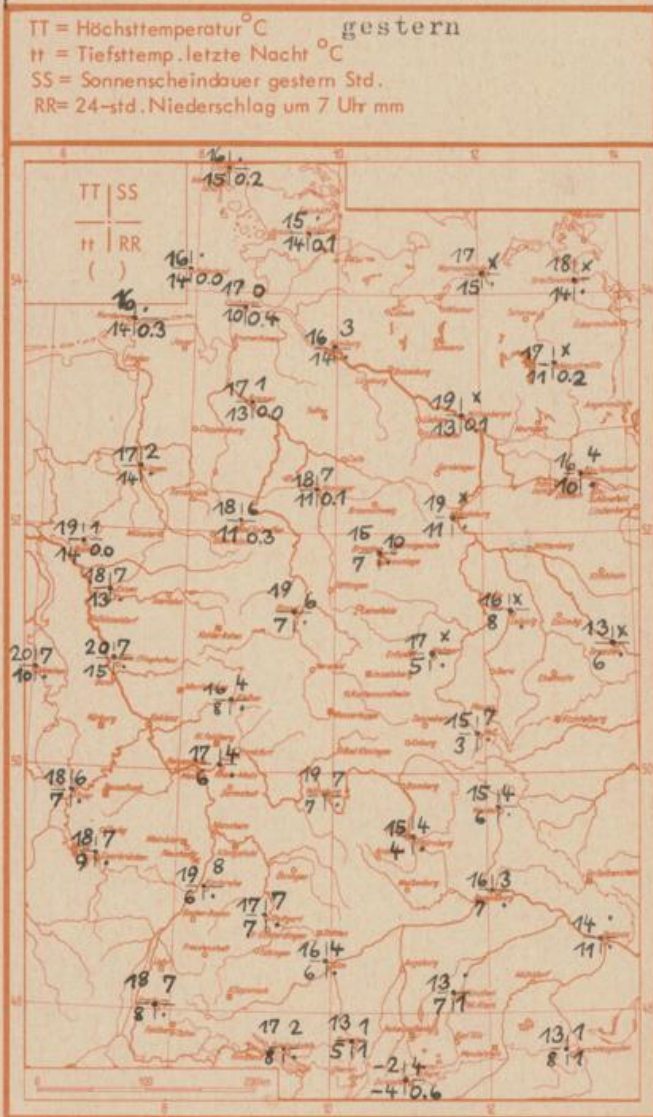
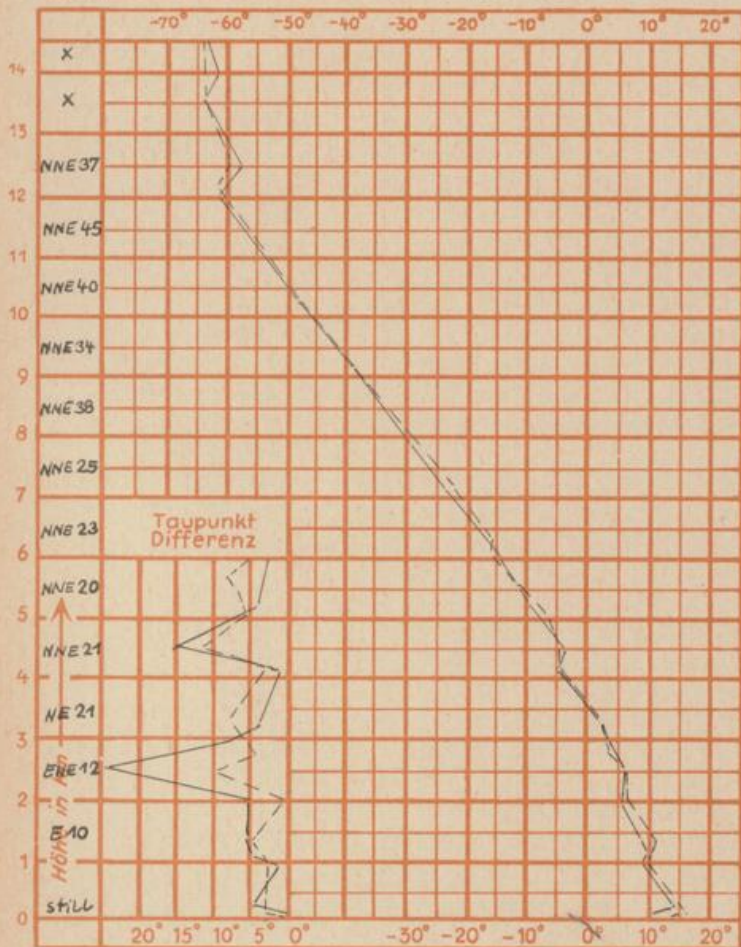
Sonnenaufgang am 2.10.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (2 Tg. v. Vollmond)

06.25 Uhr, Untergang 18.03 Uhr MEZ
 16.57 Uhr, Untergang 03.27 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 30.9 13.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.10.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. Rüdeshelm 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