

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 9. September 1971

Nummer 252

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ 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 Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

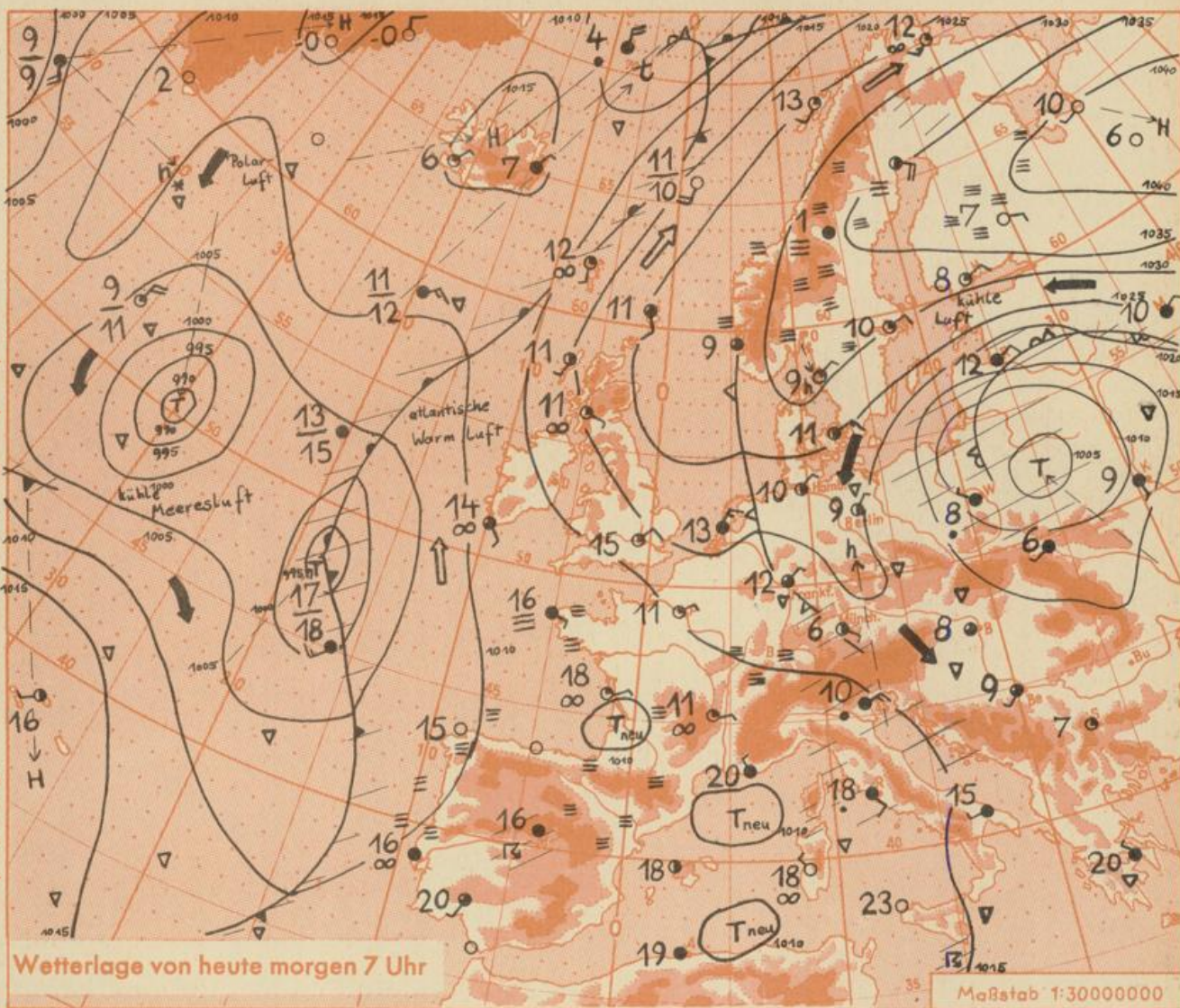
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das nordeuropäische Hochdruckgebiet verschiebt seinen Schwerpunkt im Zuge der atlantischen, nach Nordosten gerichteten, Warmluftzufuhr weiter nach Nordosteuropa. Sein über Südskandinavien nach Mitteleuropa reichender Hochkeil wird nun durch das Heranziehen der mächtig auflebenden osteuropäischen Kaltluftzyklone abgebaut. Gleichzeitig werden auch atlantische Tiefausläufer über die Biscaya hinweg nach Südwesteuropa hin wirksam. Dies bedeutet für Mitteleuropa insgesamt eine zyklonale und zu kühle Witterungsphase, welche mehrere Tage anhalten wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 10.9.1971, früh bis Samstag, den 11.9.1971, früh:

Von Norden und Osten her zunehmend bewölkt und später mehrfach Niederschläge, stellenweise auch eingelagerte Gewitterschauer. Höchsttemperaturen 14 bis 17 Grad, im Süden örtlich bei Auflockerungen noch bis 21 Grad. Bergkämme allmählich in Wolken gehend bei Tagestemperaturen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen 9 bis 5 Grad. Schwacher, später mäßiger und zeitweise böig auffrischender Wind aus nördlichen Richtungen, später gegen West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, allgemein windig und ziemlich kühl.

-TR/FI

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 9. Sept. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	N 1	12	22	15,4	11	10	X	0.0		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 9	12	22	15,0	11	6	10,4	0.0		
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 9	13	23	16,3	13	10	10,7	.		
Darmstadt	133	wolkig	ENE 13	12	22	15,6	12	10	11,3	.		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 15	14	23	16,4	11	9	10,8	.		
Gießen	186	wolkig	ENE 5	12	21	14,8	12	9	10,5	.		
Kassel	158	heiter	NNW 5	11	22	14,6	11	10	9,8	0.2		
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 7	9	21	14,2	9	7	10,7	.		
Mannheim	97	heiter	NNE 9	11	24	14,9	9	7	11,2	.		
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 16	9	24	14,6	9	8	9,1	.		
Trier	265	heiter	NE 7	9	23	15,9	9	7	11,5	.		
Koblenz	96	bedeckt	SW 4	13	23	18,6	12	X	11,0	.		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 13	9	22	15,3	9	7	10,9	.		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	E 16	9	19	13,4	9	9	10,8	.		
Nürnberg	626	heiter	ENE 16	9	18	13,6	8	7	X	.		
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 18	7	16	11,5	7	5	11,1	.		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 16	6	14	10,6	5	1	11,4	.		

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746,5	764,0	1018,6
Frankfurt/Flugh.	112	753,5	763,7	1018,1
Trier	273	739,5	764,2	1018,8
Saarbrücken/Ensh.	334	733,0	763,1	1017,3

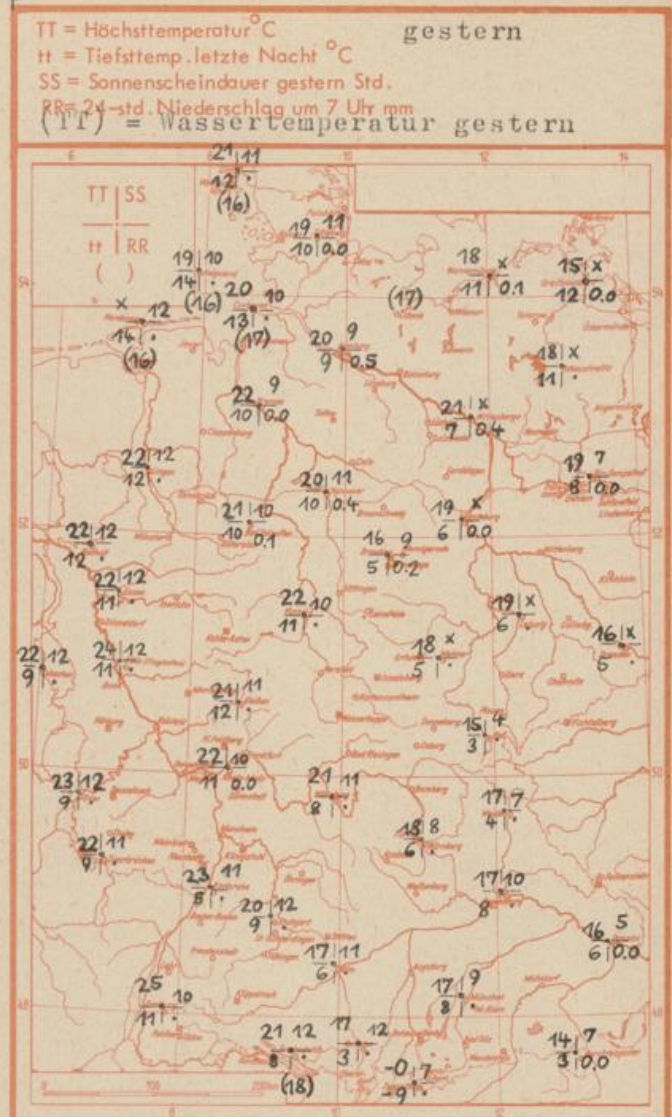
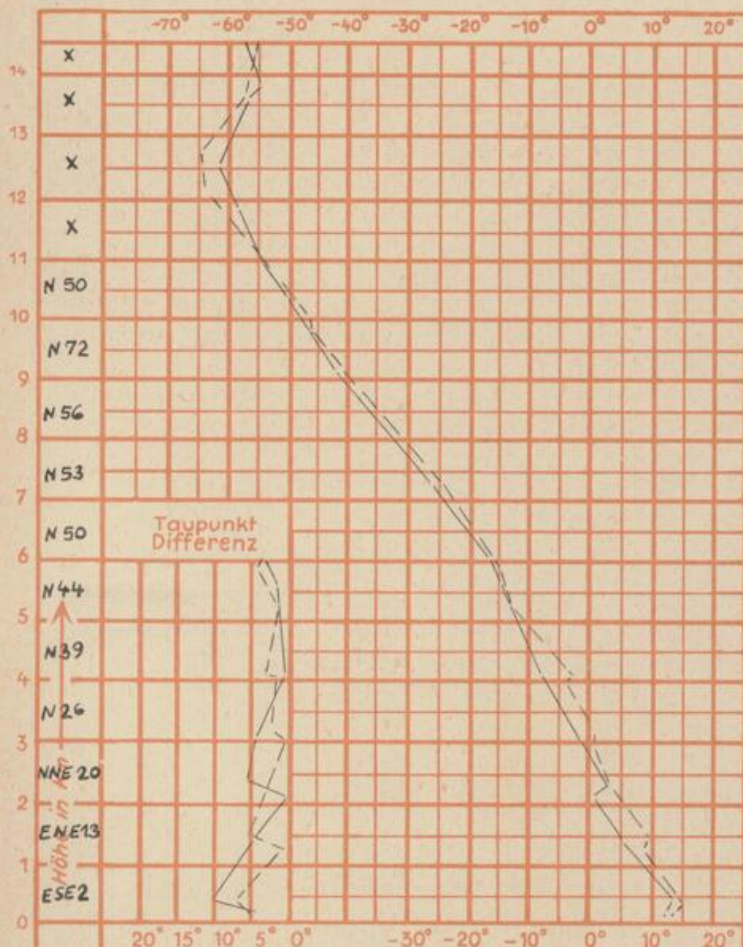
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15,9	17,1	17,7	17,0°C
Gießen	15,2	16,5	17,5	17,2°C
Offenbach	16,7	17,9	18,9	18,5°C
Trier	15,6	17,2	19,0	19,6°C

Sonnenaufgang am 10.9.71 in Frankfurt/Main 05.52 Uhr, Untergang 18.51 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1 Tag v. letztem Viertel 20.59 Uhr, Untergang 13.18 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 8.9. 16,2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.9.71

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