

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 10. September 1971

Nummer 253

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

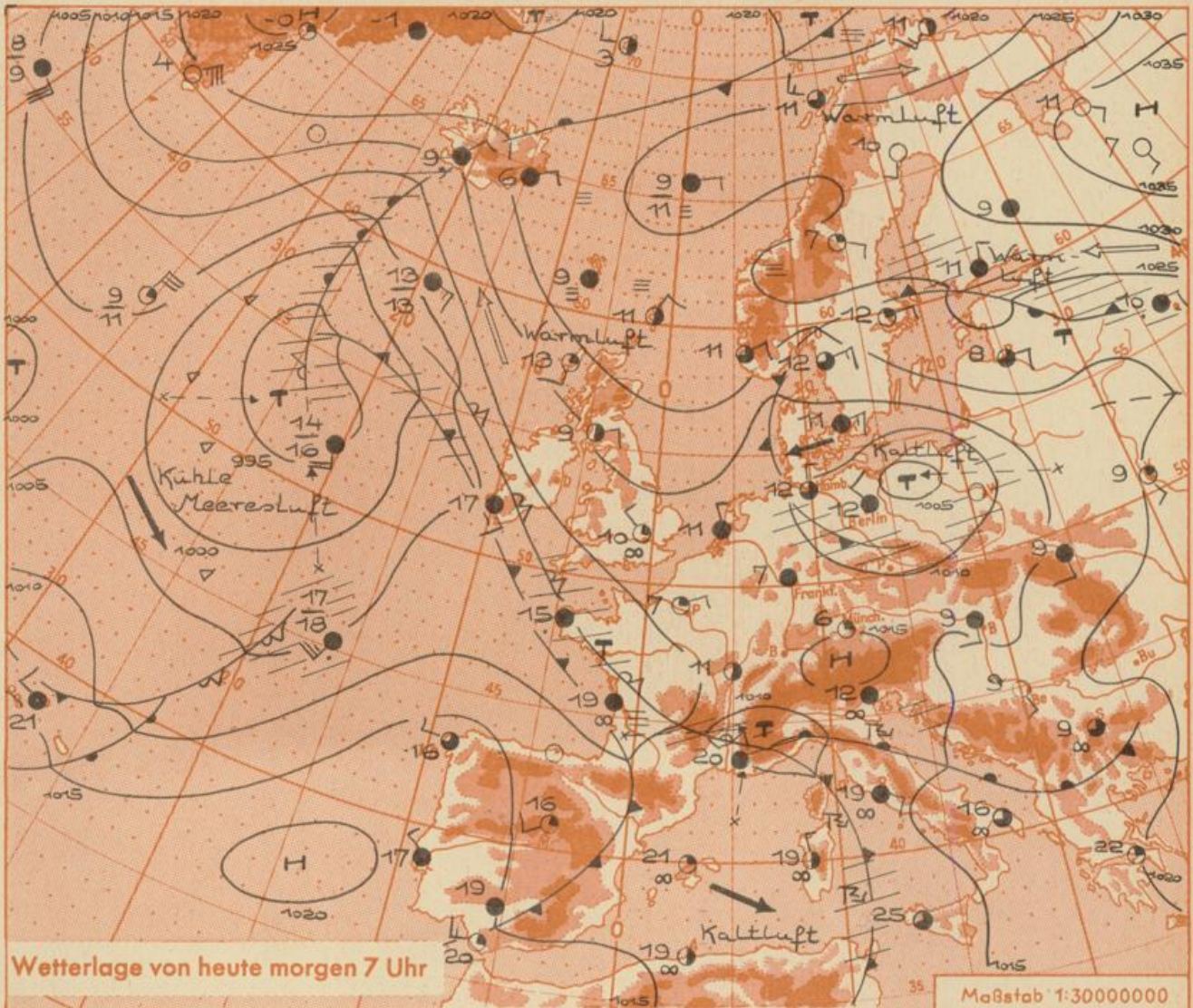
Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung (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



In zunehmenden Maße gewann das osteuropäische Tiefdruckgebiet infolge westverlagerung Einfluß auf das Wettergeschehen in Mitteleuropa. Gleichzeitig wurde die von Skandinavien über die Nordsee nach Deutschland reichende Hochdruckzone abgebaut. Während sich das Tief zwischen Oder und Weichsel auffüllt und nahezu ortsfest bleibt, greifen die Ausläufer des ostatlantischen Tiefdrucksystems auf Westeuropa über. Das leicht unbeständige und etwas zu kühle Wetter dauert an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 11.9.1971, früh bis Sonntag, den 12.9.1971, früh:

Veränderliche, zeitweise stärkere Bewölkung und gelegentlich Regen oder Regenschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 19 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 9 Grad. Meist nur schwacher Wind aus nörlichen oder unterschiedlichen Richtungen, im Westen später auf Süd bis Südwest drehend.

Weitere Aussichten: Freundlich und wieder etwas wärmer.

-Dr.Hr-

Wettermeldungen vom 10. Sept. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NE 4	11	19	14,7	9	8	X	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	7	19	15,3	5	2	10,8	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	9	20	15,6	8	6	11,5	.	.
Darmstadt	133	wolkig	S 5	9	20	15,8	9	6	11,3	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 6	9	20	14,6	7	6	10,8	.	.
Gießen	186	bedeckt	WNW 5	8	19	13,7	7	5	9,8	.	.
Kassel	158	Regen	WNW 5	11	18	14,0	11	9	7,7	0,5	.
Bad Hersfeld	212	n. Schauer	WSW 5	10	17	13,2	10	10	8,6	0,3	.
Mannheim	97	heiter	N 4	7	21	11,5	6	4	11,6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	7	20	14,1	7	6	10,2	.	.
Trier	265	heiter	NNE 11	5	20	14,2	5	4	7,6	.	.
Koblenz	96	wolkig	SSW 7	8	20	15,6	7	X	9,0	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 16	9	19	13,4	9	6	9,0	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 11	8	17	10,6	6	4	9,4	.	.
Nürnberg	626	heiter	still	8	15	10,6	7	4	X	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NW 4	8	13	10,5	8	1	9,7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WNW 11	5	11	7,4	5	4	8,9	.	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	741,5	759,2
Frankfurt/Flugh.	112	749,0	759,3
Trier	273	735,4	760,3
Saarbrücken/Ensh.	334	729,2	759,1

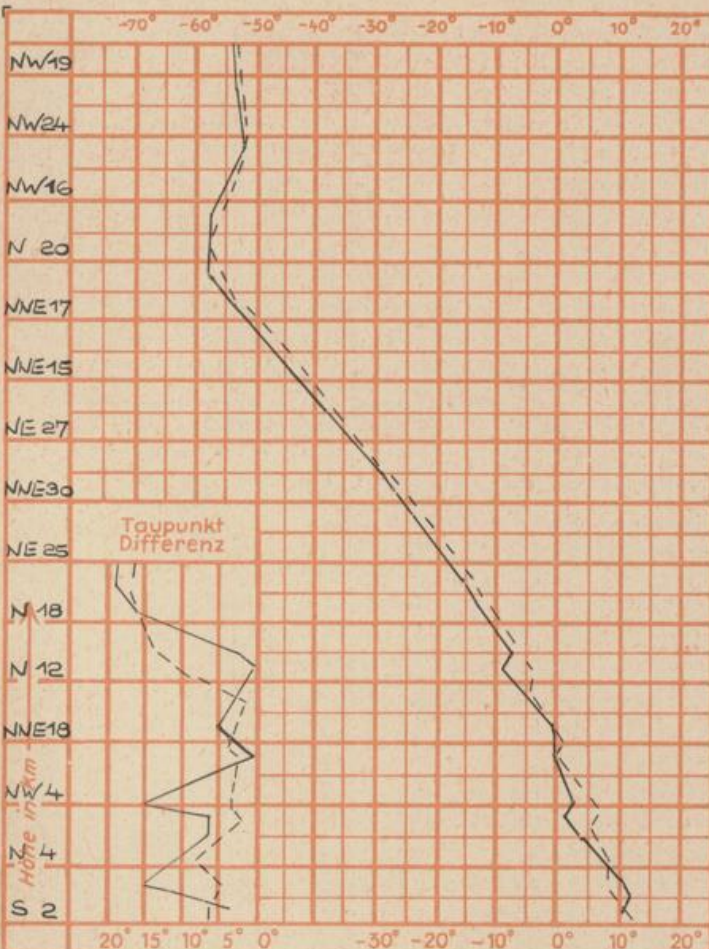
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15,6	16,8	17,6	16,9°C
Gießen	13,8	15,7	17,3	17,2°C
Offenbach	15,5	17,4	18,9	18,4°C
Trier	14,1	15,9	18,6	19,6°C

Sonnenaufgang am 11.9.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 9.9. 16,1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.9.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



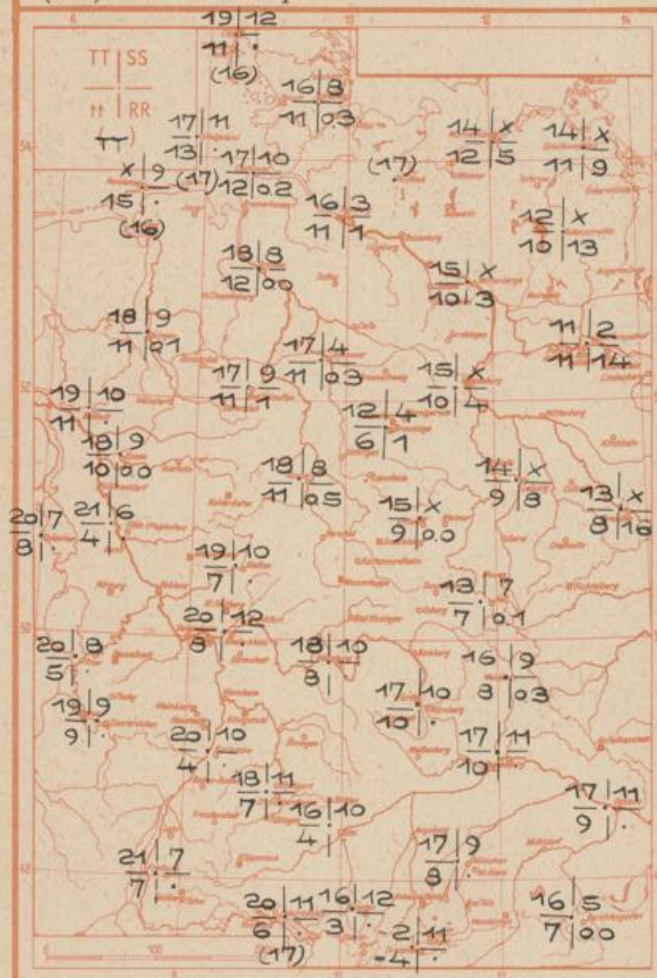
TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 0 Uhr mm

(TT) = Wassertemp. °C gestern



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