

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

Samstag, den 18. September 1971

Nummer 261

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	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 12,5	32-40
○	um 15	41-49
○	um 17,5	50-58
○	um 20	59-67
○	um 22,5	68-76
○	um 25	77-85
○	usw.	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

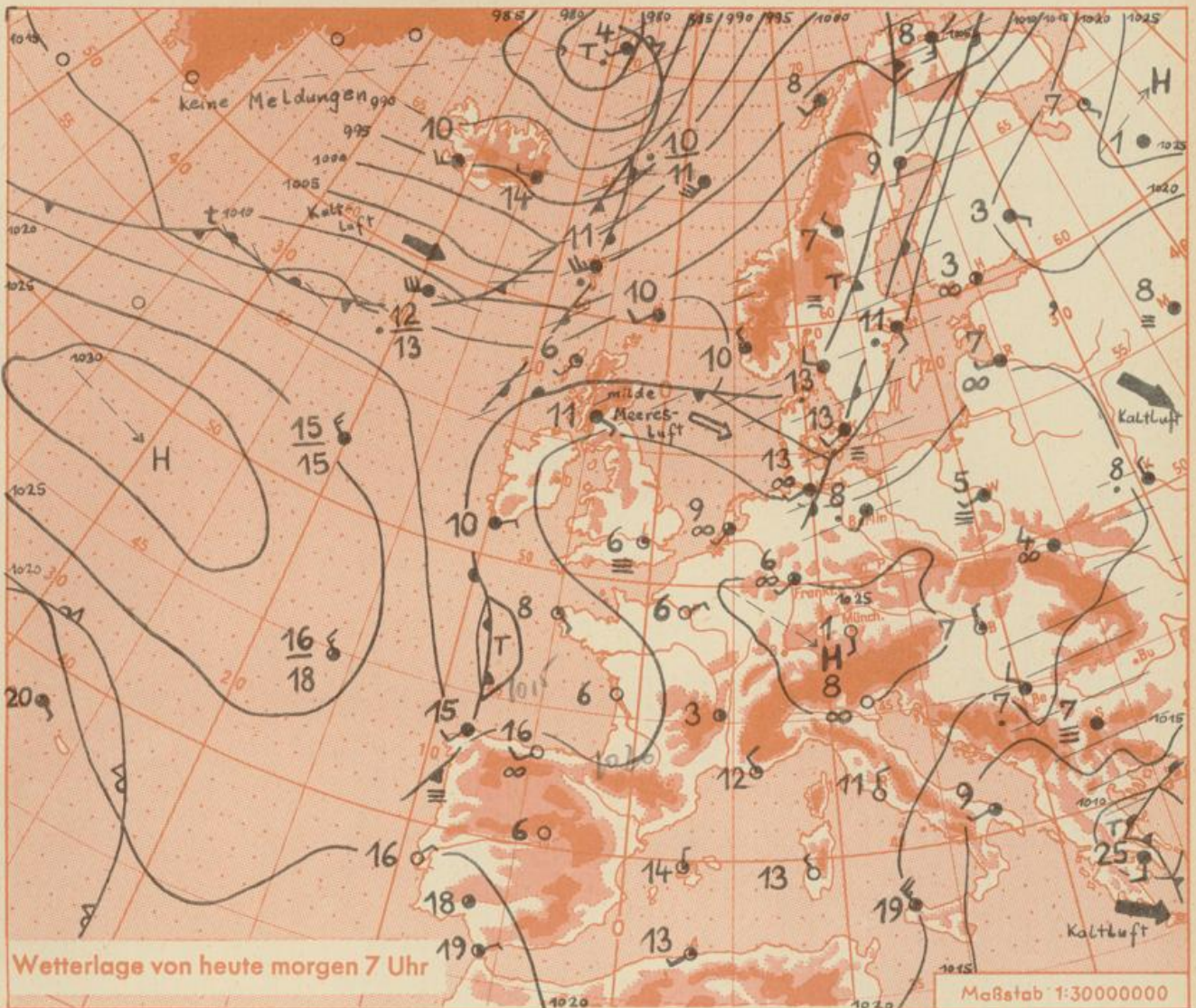
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- 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 sich das Hoch über Süddeutschland weiter abschwächt und nach Süden verlagert, greifen Ausläufer des Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer auf das nördliche Mitteleuropa über, sie führen feuchte und milde Meeresluft nach Deutschland. Dadurch kommt es zu wechselnder Bewölkung mit örtlichen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 8 Grad und örtlich Dunst oder Nebelbildung. Meist nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

- Pf -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm		
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 1	8	15	10,1	6	5	X	0	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 7	6	15	9,5	5	-0	1,6	0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 2	6	15	10,0	6	4	2,4	0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 16	6	16	11,2	6	4	3,4	0	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 3	6	16	9,8	4	4	1,4	0	
Gießen	186	bedeckt	WSW 2	7	15	10,2	6	3	3,7	0	
Kassel	158	bedeckt	S 4	9	17	10,6	8	7	7,7	0,0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	8	16	8,7	5	5	7,2	0,0	
Mannheim	97	wolkig	SSE 4	5	16	9,6	4	1	4,3	0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	16	9,7	3	3	3,2	0	
Trier	265	heiter	still	3	18	9,4	3	2	6,3	0	
Koblenz	96	wolkig	S 11	6	17	11,8	6	X	3,9	0	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	6	15	10,0	5	-1	5,3	0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WSW 9	8	12	8,5	7	2	2,2	0	
Nürnberg	626	heiter	SW 9	6	13	9,0	6	4	X	0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 7	9	9	6,4	6	-2	1,7	0	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 13	6	9	6,0	4	1	7,5	0,1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750,4	768,4	1024,4
Frankfurt/Flugh.	112	758,1	768,6	1024,7
Trier	273	744,0	769,5	1025,8
Saarbrücken/Ensh.	334	738,2	768,8	1025,0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12,2	13,4	14,5	15,3°C
Gießen	11,4	12,9	14,8	15,7°C
Offenbach	11,3	13,2	16,0	17,2°C
Trier	11,0	12,8	15,8	17,8°C

Sonnenaufgang am 19.9.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.9.71 (Neumond)

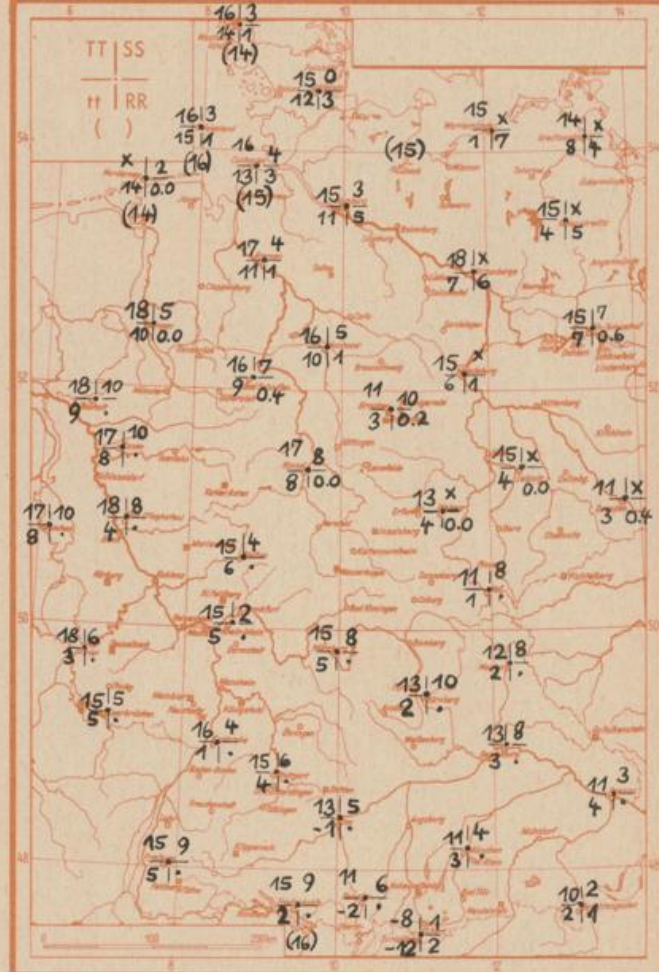
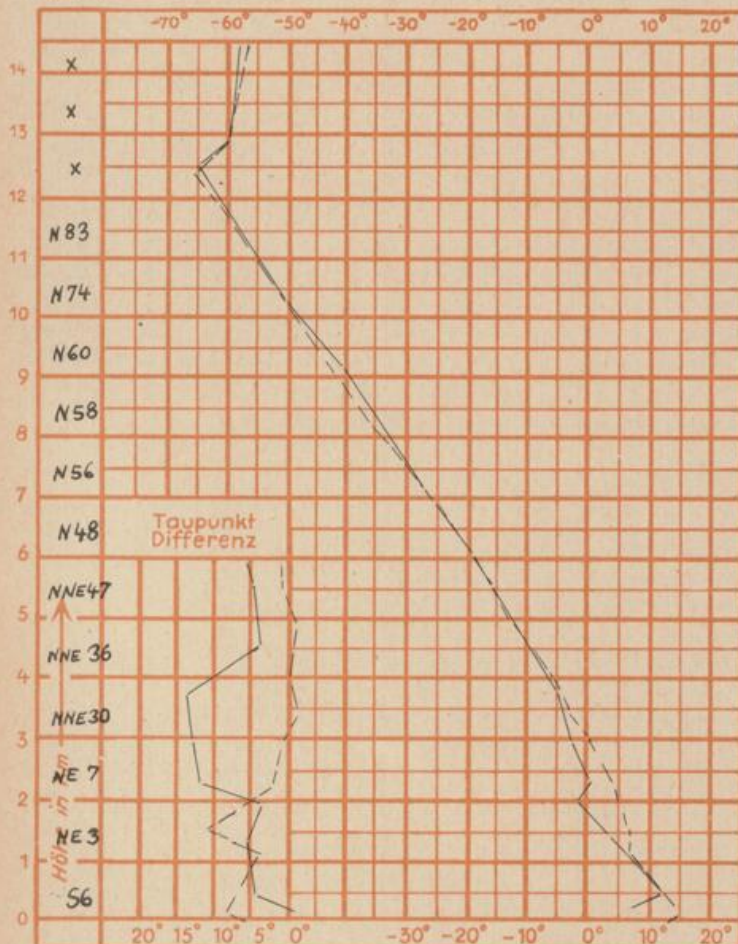
06.06 Uhr, Untergang 18.32 Uhr MEZ
 05.57 Uhr, Untergang 18.07 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.9. 14,7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.9.71

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen

TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm
 (TT) Wassertemperatur 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. 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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169