

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 3. September 1971

Nummer 246

Erläuterungen

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

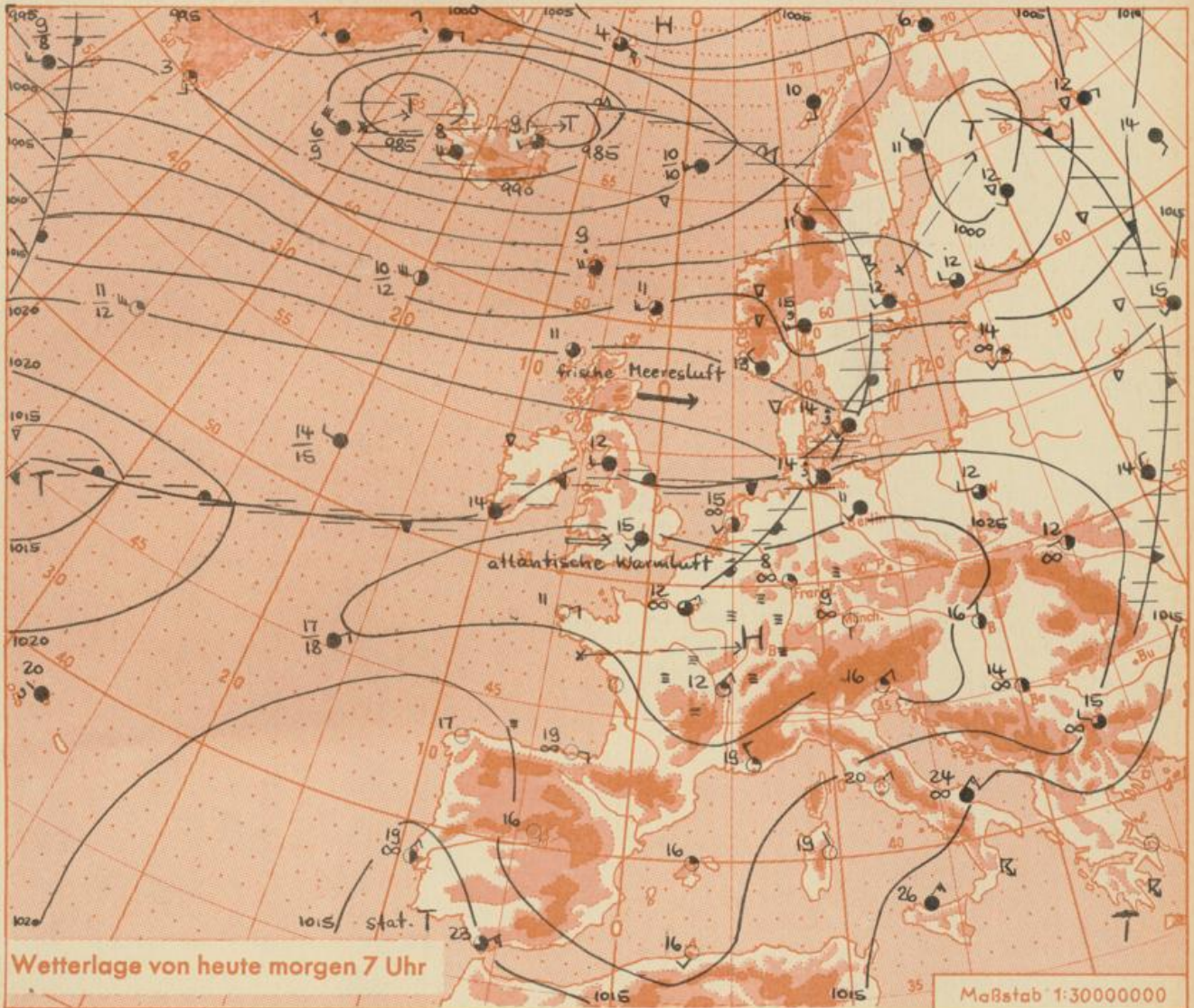
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	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

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 für den Süden Deutschlands wetterbestimmende Hochdruckgebiet hat sich nach Osten ausgeweitet. Es verändert seine Lage nur wenig. Der Norden Deutschlands wird zeitweise von Ausläufern des Tiefs bei Island beeinflusst.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 4.9.1971, früh bis Sonntag, den 5.9.1971, früh:

Nach Auflösung von Frühnebelfeldern anfangs sonnig und trocken. Später im Norden des Vorhersagegebietes zeitweise auch wolkig mit örtlichen geringen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26 Grad. In der Nacht zum Sonntag Temperaturrückgang auf Werte um 12 Grad. Allgemein nur schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07,30	125	wolkenlos	NW 5	11	22	16,2	9	8	X	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	8	22	15,6	6	5	6,7	.	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ESE 2	9	23	16,6	9	7	7,2	.	
Darmstadt	133	wolkenlos	NW 5	10	22	16,9	10	8	7,1	0,1	
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	W 5	10	22	16,6	9	7	6,5	.	
Gießen	186	wolkenlos	still	8	21	15,6	6	6	9,6	.	
Kassel	158	heiter	S 4	9	21	15,3	9	8	7,5	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 2	6	21	14,6	6	5	7,2	.	
Mannheim	97	heiter	still	9	23	17,0	8	7	3,3	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 4	10	23	18,0	10	9	4,2	.	
Trier	265	Nebel	N 4	8	22	15,4	7	7	7,2	.	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 9	10	23	17,1	10	X	8,3	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	still	9	20	15,3	9	4	5,1	0,4	
Marienberg/Ww.	547	heiter	still	9	17	12,6	9	6	7,8	.	
Nürburg	626	wolkenlos	SSW 13	11	18	13,2	10	8	X	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	W 9	10	17	11,1	9	3	7,6	0,1	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 11	8	14	10,2	8	6	7,1	2	

Corr.: Langj. Temperaturm. für Pfm betr. f. d. 30.8. nicht 13.0 sondern 17.1

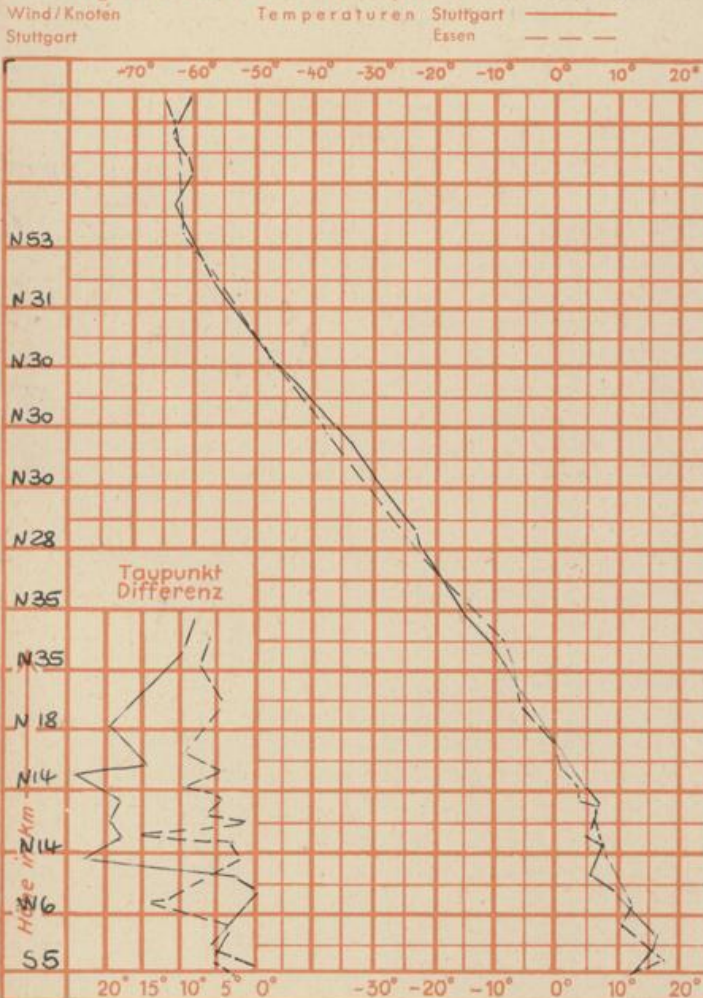
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	752,3	770,2	1026,8
Frankfurt/Flugh.	112	760,0	770,4	1027,1
Trier	273	746,2	771,2	1028,2
Saarbrücken/Ensh.	334	740,3	770,6	1027,4

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

Sonnenaufgang am 4.9. in Frankfurt/Main 05.43 Uhr, Untergang 19.04 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.9. (1 Tg v. Vollmond) 18.37 Uhr, Untergang 04.33 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.9. 16,9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.9.71



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = mittl. Niederschlag in 7 Uhr min °C gestern
 (TT) = Wassertemp. °C gestern

