

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

Sonntag, den 19. September 1971

Nummer 262

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 | 0-5 |
| ○ | 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.

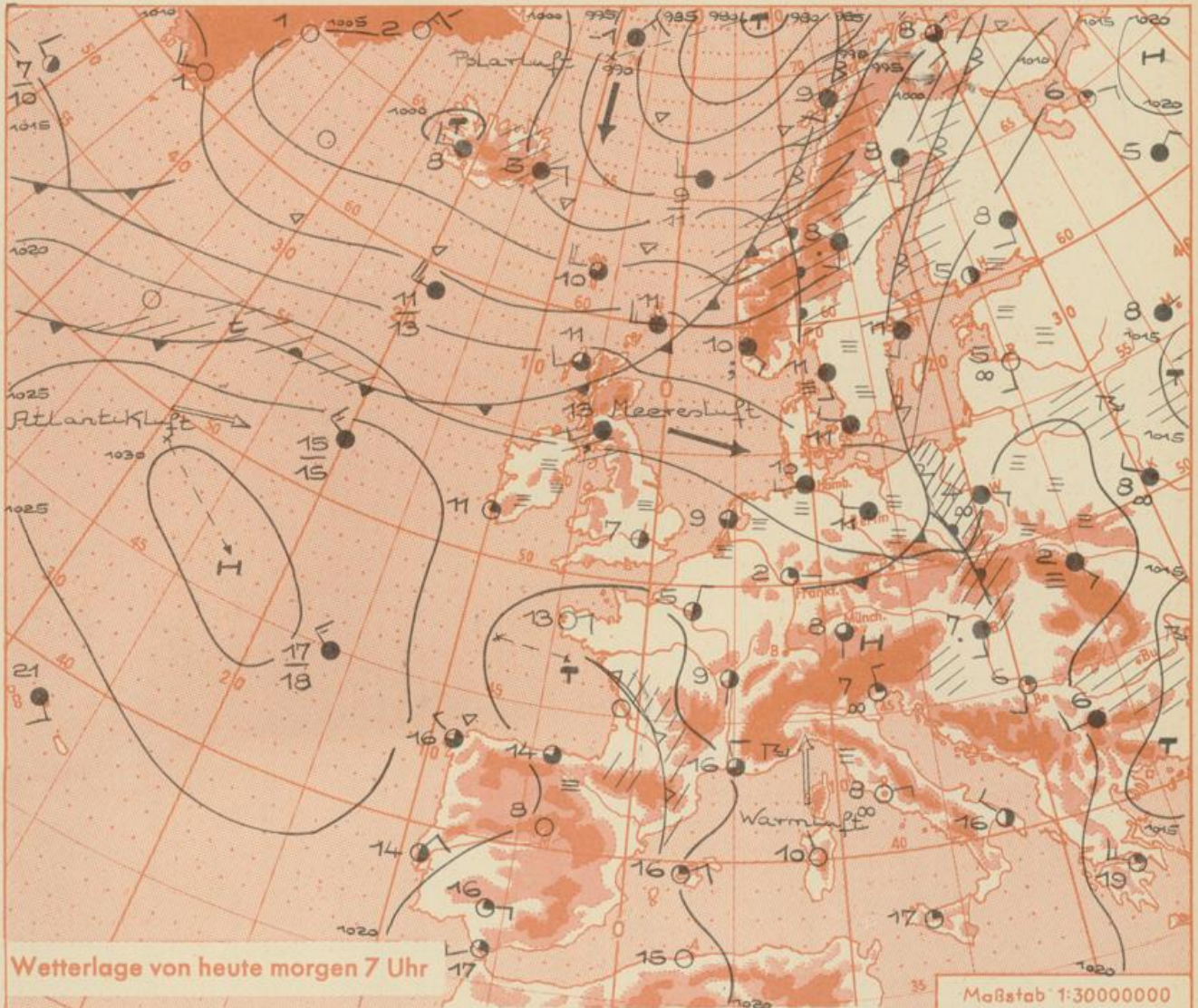
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



Während der äußerste Norden Deutschlands von Ausläufern des Tiefs über dem Nordmeer gestreift wird und Mittelmeerluft in den äußersten Süden einströmt, bleibt der größte Teil Deutschlands unter Hochdruckeinfluß. Dabei bleibt es tagsüber heiter bis wolkig und im wesentlichen trocken. Die Temperaturen steigen bis auf Werte um 20 Grad an. Bei nächtlicher Abkühlung auf 8 bis 3 Grad kommt es verbreitet zu Dunst oder Nebelbildung. Schwachwindig.

- Pf -

Wettermeldungen vom 19. Sept. 1971 7h

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	heiter	NW 4	7	19	11,9	6	6	X	.		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 2	2	19	11,8	2	-0	6,9	.		
Offenbach/M.	99	heiter	SE 2	6	19	12,0	6	4	6,3	.		
Darmstadt	133	heiter	still	7	19	12,1	7	3	7,4	.		
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	still	6	20	11,8	5	3	7,7	.		
Gießen	186	heiter	W 4	5	18	12,5	5	1	2,6	0,0		
Kassel	158	bedeckt	S 4	9	15	10,6	8	7	.	0,5		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	5	15	11,0	4	3	.	0,0		
Mannheim	97	heiter	still	4	20	11,6	4	2	9,2	.		
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	5	19	11,0	5	4	9,2	.		
Trier	265	heiter	NNE 9	5	20	11,0	4	3	9,6	.		
Koblenz	96	heiter	S 7	6	20	12,7	6	X	6,8	.		
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 5	7	19	12,6	6	-0	10,8	.		
Marienberg/Ww.	547	heiter	N 7	7	15	11,0	7	2	5,2	.		
Nürnberg	626	heiter	N 4	8	17	10,6	7	3	X	.		
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 13	7	14	9,7	6	-1	7,1	.		
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 7	7	11	7,0	6	3	0,9	0,3		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747,9	765,9	1021,1
Frankfurt/Flugh.	112	755,4	766,0	1021,2
Trier	273	741,4	766,6	1022,0
Saarbrücken/Ensh.	334	735,4	765,8	1020,9

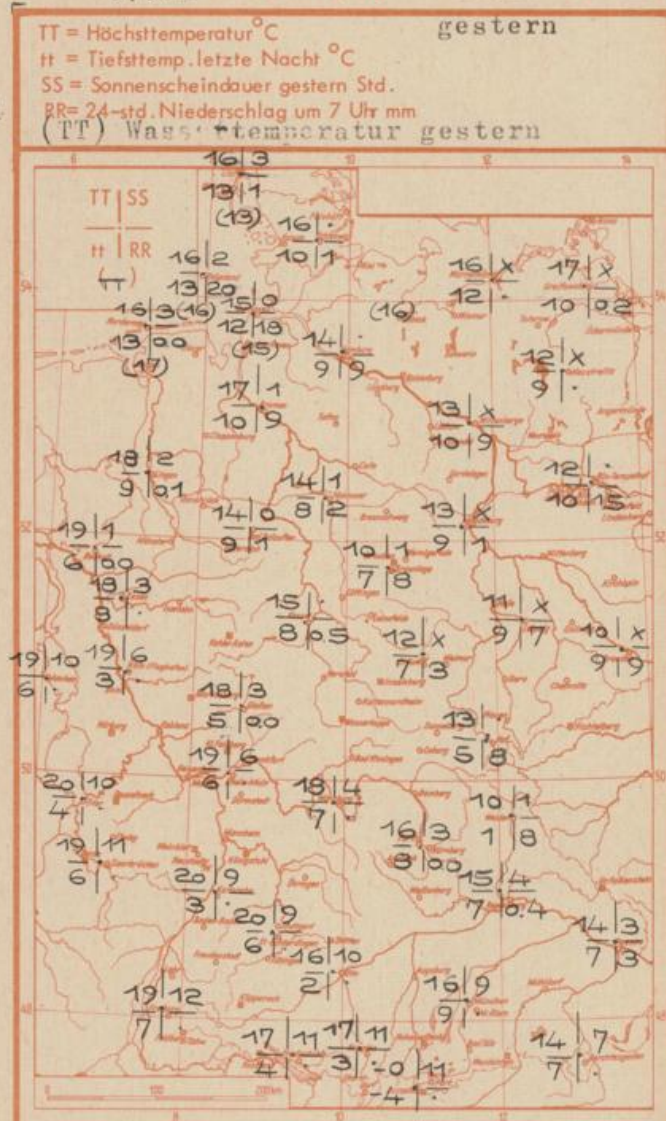
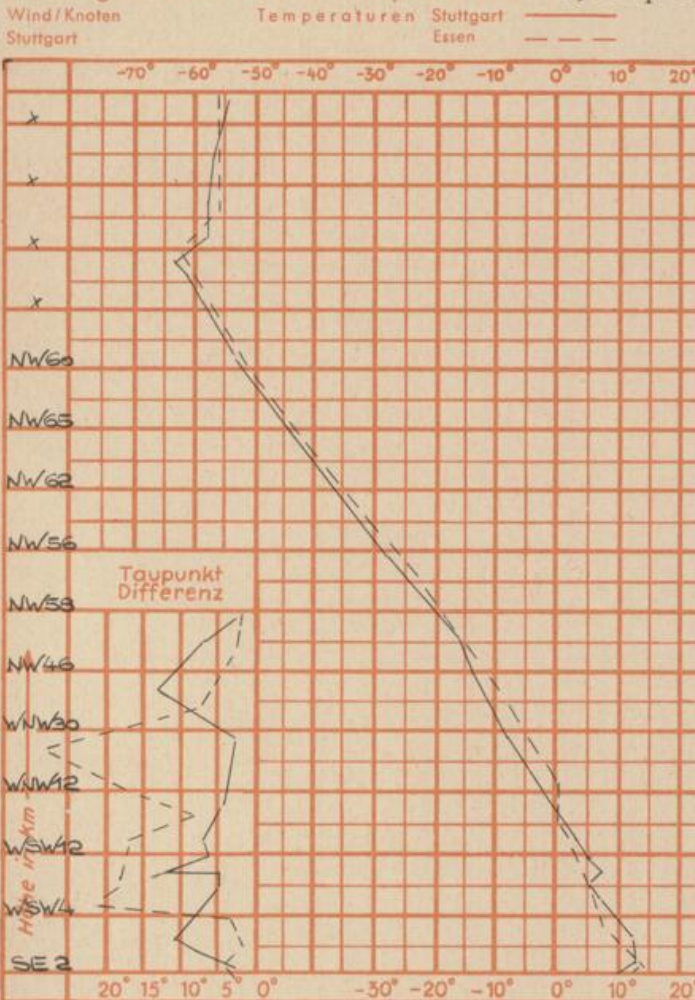
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11,0	12,2	14,0	15,2°C
Gießen	10,9	13,2	14,9	15,6°C
Offenbach	11,9	14,0	19,4	17,0°C
Trier	11,9	13,5	15,9	17,7°C

Sonnenaufgang am 20.9.1971 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.9.1971 (1 Tag n. Neumond)

06.07 Uhr, Untergang 18.29 Uhr MEZ
 07.04 Uhr, Untergang 18.20 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.9. 14,7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Sept. 71



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