

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

Dienstag, den 14. September 1971

Nummer 257

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 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

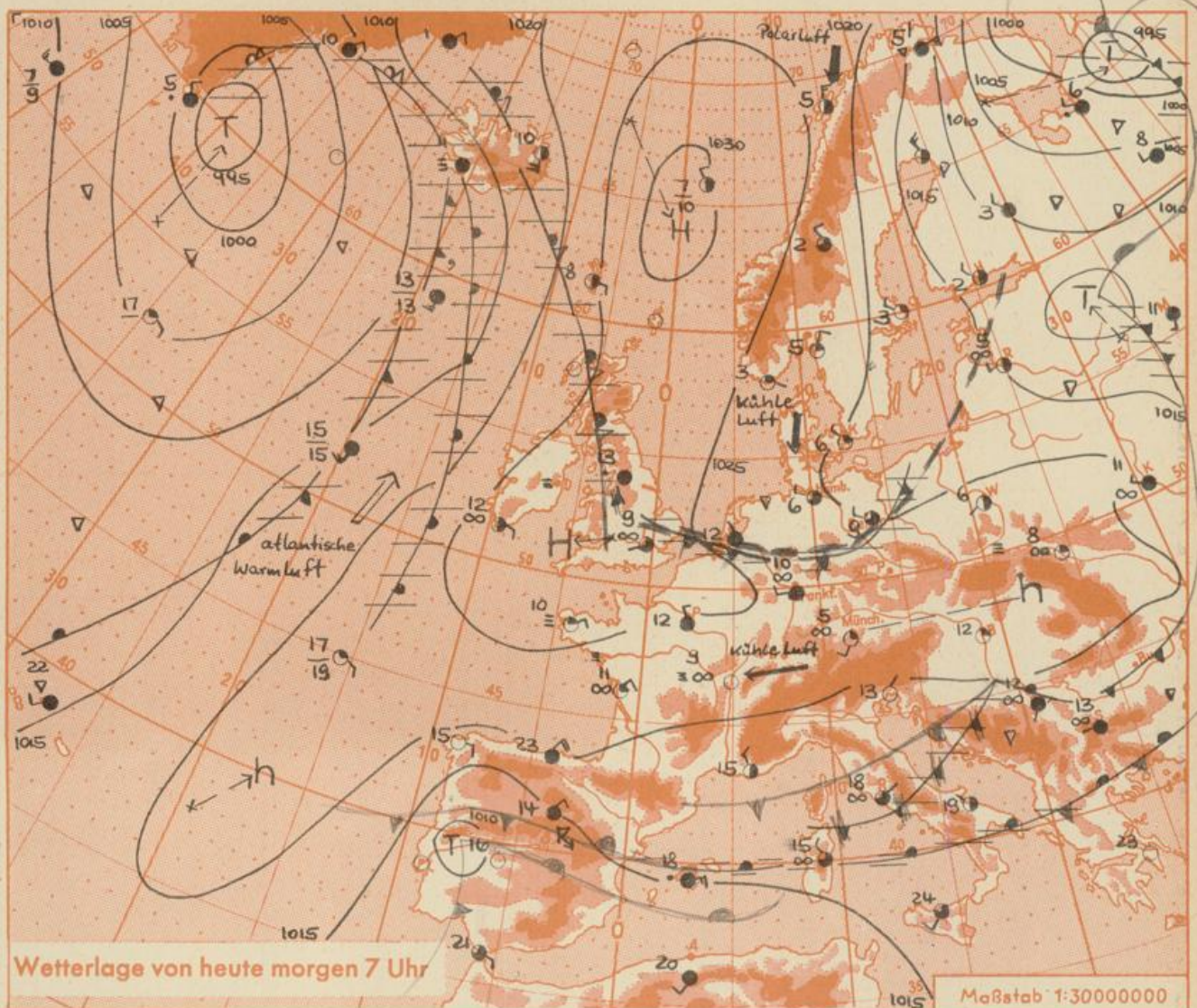
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Die vom Nordmeer über die Britischen Inseln bis zum östlichen Atlantik reichende Hochdruckzone hat ihre Lage und Stärke in den letzten 24 Stunden kaum geändert. An ihrer Ostflanke werden Ausläufer des nordeuropäischen Tiefdrucksystems südwärts gesteuert, in deren Gefolge kühle Luft polaren Ursprungs nach Deutschland geführt wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 15. 9. 1971, früh bis Donnerstag, den 16. 9. 1971, früh:

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder wechselnd wolkig mit Zwischenaufhellungen. Vereinzelt, meist geringe Schauer. Höchsttemperaturen 14 bis 17 Grad. Nachts und am Donnerstag früh stellenweise wieder Nebel oder Dunst. Tiefsttemperaturen je nach Bewölkungsverhältnissen 8 bis 3 Grad. In ungünstigen Lagen bei 0 Grad. Schwacher, gelegentlich auffrischender Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich und kühl.

Wettermeldungen vom 14. Sept. 1971 7h

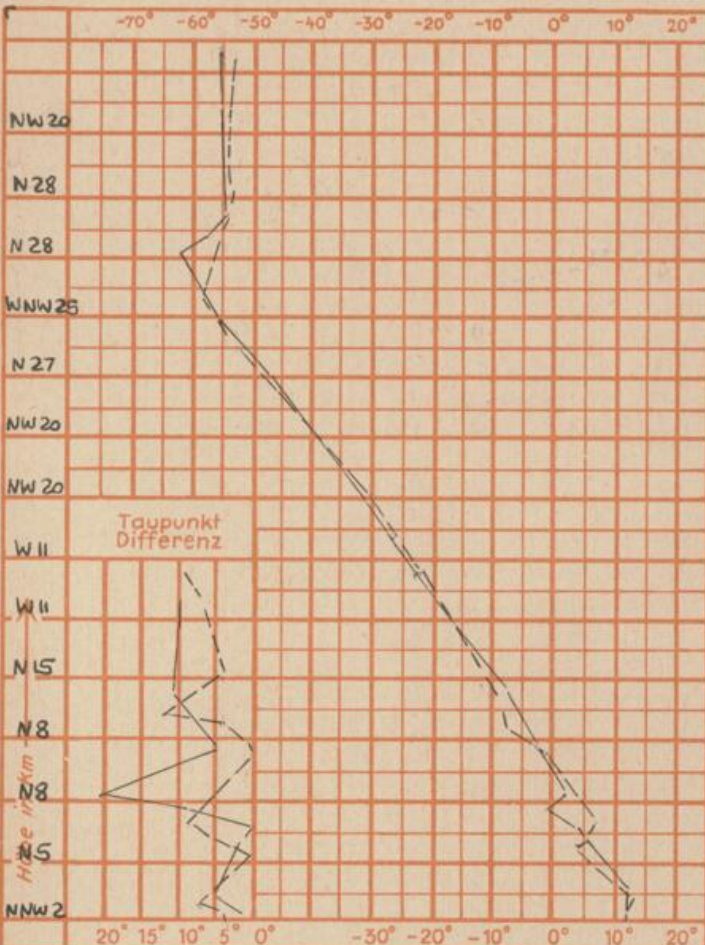
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	N 2	11	20	13,3	8	7	X	0,0	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ESE 2	8	20	14,0	6	3	5,1		
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	9	20	15,0	8	7	6,5		
Darmstadt	133	wolkig	NE 13	10	20	14,0	10	7	5,7		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	10	20	13,6	8	7	5,2		
Gießen	186	bedeckt	N 2	8	19	13,4	7	4	8,0		
Kassel	158	bedeckt	SSW 2	9	17	12,4	8	7	5,9		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	7	17	11,3	5	4	5,8	0,4	
Mannheim	97	bedeckt	NW 5	9	20	14,0	7	5	5,0		
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 5	8	20	14,5	7	7	4,3		
Trier	265	bedeckt	still	6	19	13,1	6	4	3,6		
Koblenz	96	bedeckt	NW 4	10	20	15,2	9	X	4,5		
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	7	18	13,1	6	2	7,2		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NW 9	6	15	10,1	6	4	6,0		
Nürnberg	626	bedeckt	still	7	14	10,0	6	4	X	0,0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 13	6	14	9,2	6	2	6,5		
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NE 14	5	11	7,6	5	3	6,1	0,0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749,4	767,2	1022,9
Frankfurt/Flugh.	112	757,0	767,4	1023,1
Trier	273	743,5	768,6	1024,7
Saarbrücken/Ensh.	334	737,1	767,5	1023,3

Sonnenaufgang am 15.9. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 15.9. (4 Tg. v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.9. 15,2 °C

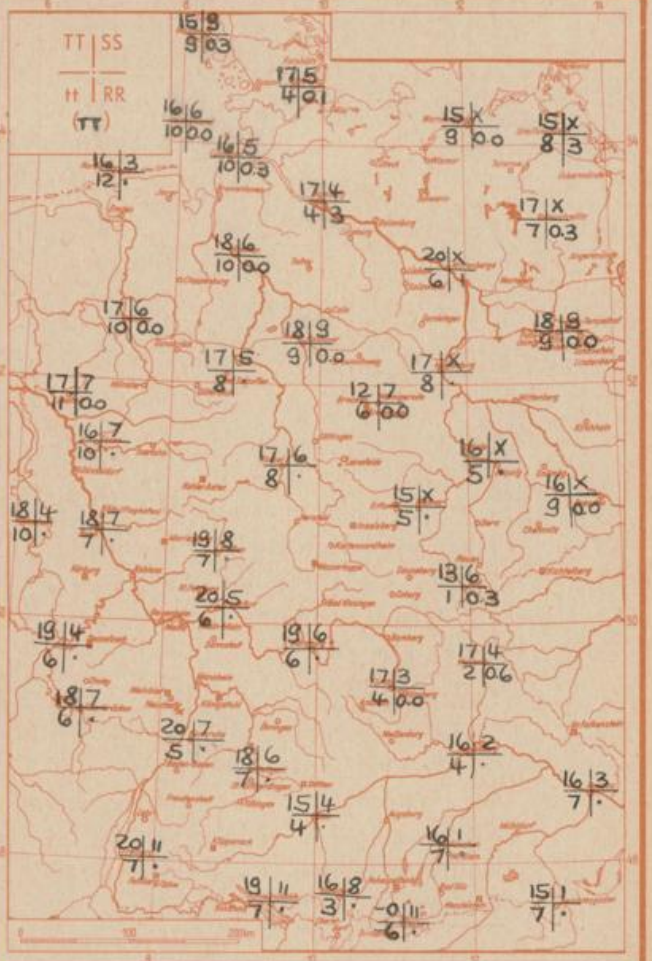
Messungen in der freien Atmosphäre am 14.9.71
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13,0	14,3	15,7	16,2 °C
Gießen	13,1	14,7	16,3	16,5 °C
Offenbach	13,5	15,5	17,7	17,9 °C
Trier	12,6	14,1	16,7	18,7 °C

06.00 Uhr, Untergang 18.40 Uhr MEZ
01.15 Uhr, Untergang 17.08 Uhr MEZ

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