

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

S a m s t a g, den 9. September 1961, 12 Uhr

Nummer 252

Erläuterungen

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

11 11° Mitttemp.
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

still	um 1	1-5
sehr schwach	2,5	6-13
schwach	5	14-22
mittel	7,5	23-31
stark	10	32-40
sehr stark	22,5	77-85
sturm	25	86-94

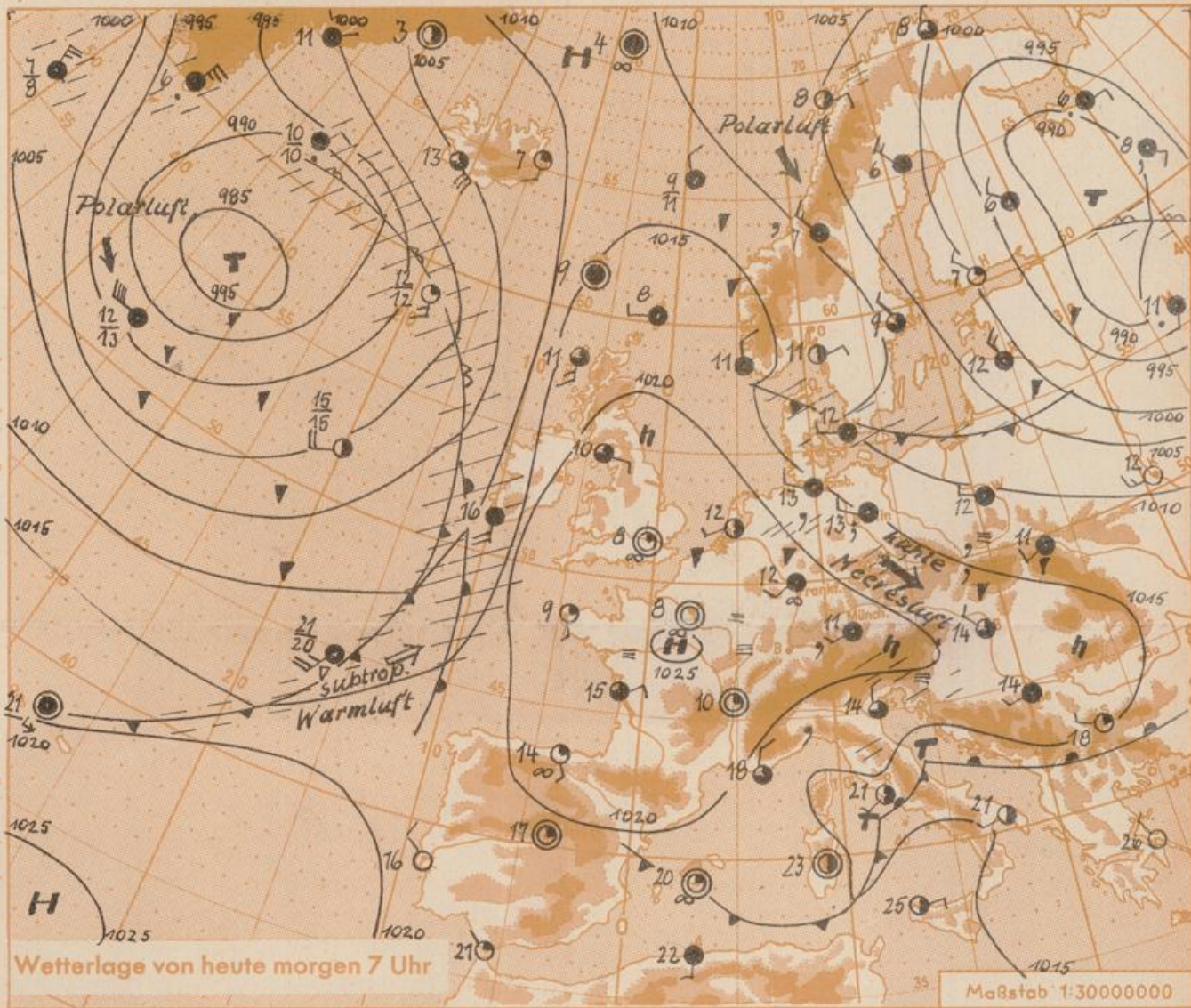
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Schwerpunkt nach Frankreich verlagert. Es weist einen Keil hohen Druckes zum Nordmeer hin auf. An seiner Nordostflanke hielt die Zufuhr kühler Meeresluft aus Nordwest bis Nord an, so dass sich die erwartete Wetterbesserung nur zögernd durchsetzen wird. Mit der anhaltenden Ostverlagerung des Hochs gelangen wir allmählich auf seine Westseite, aber gleichzeitig auf die Vorderseite der ostatlantischen Störung, so dass nach kurzer Wetterbesserung wieder Eintrübung von West zu erwarten ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 11.9.61, früh:

Heute noch stärker bewölkt und nur im Nordosten vereinzelt leichte Niederschläge. Am Sonntag nach Auflösung örtlicher Nebel- und Hochnebefelder wolkig mit Aufheiterungen und im allgemeinen trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen örtlich bis auf 20 Grad ansteigend. Nächtliche Tiefstwerte zwischen 7 und 12 Grad. Schwache bis mäßige Winde um West.

Weitere Aussichten: Am Montag freundlich und warm.

Dr. Ha.

Wetterkarte
Heckersstr. 24

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

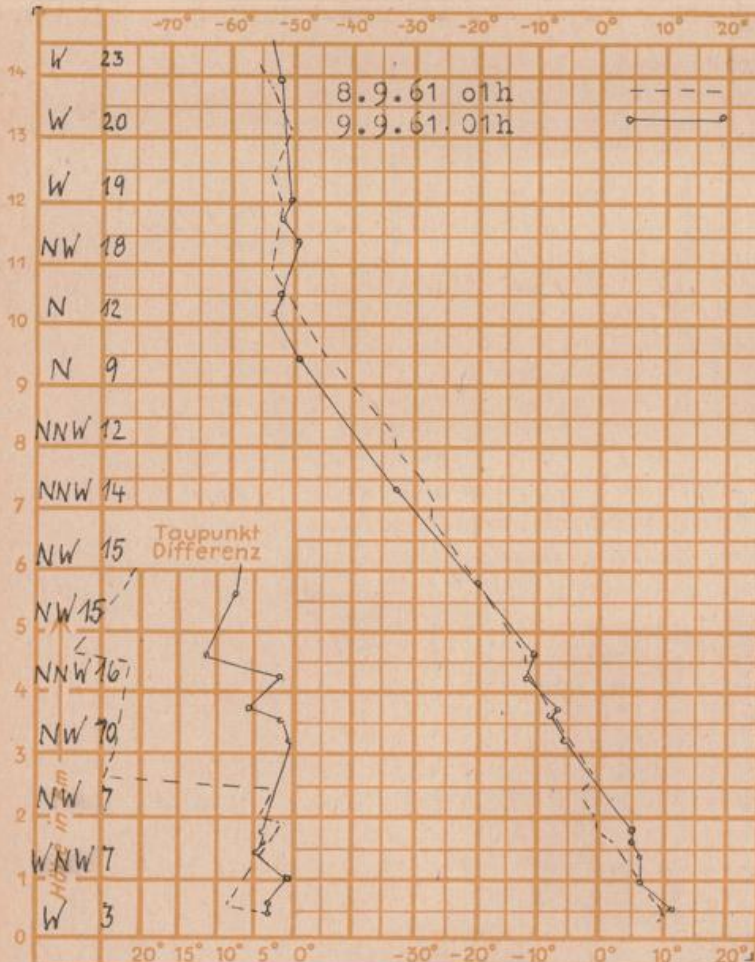
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 6	14	17	14,1	12	0,6	0,1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 13	12	17	13,6	12	1,2	2	
Offenbach/M.	99	"	W 7	13	17	13,6	12	0,9	0,3	
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nieseln	SW 13	11	15	11,6	9	1,3	2	
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 6	14	19	13,9	13	2,4	0,0	
Gießen	185	bedeckt	WSW 11	13	16	13,4	11	1,1	2	
Kassel	158	n. Regen	NW 4	13	16	14,0	12	1,1	5	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	13	16	13,6	13	0,7	2	
Mannheim	97	wolkig	S 7	12	16	13,6	12	0,9	0,0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	13	15	12,8	12	.	0,0	
Trier	265	Nebel	WSW 6	11	13	11,4	9	.	0,0	
Koblenz	96	n. Regen	NW 9	14	18	14,8	14	1,0	1	
Saarbrücken	323	Nebel	still	10	13	10,7	9	.	0,1	
Weinbiet über Neustadt	553	"	WNW 14	9	12	9,3	8	.	.	
Nürnberg	626	Nieseln	NNW 7	10	13	10,2	9	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	NW 16	9	10	8,7	9	.	2	
Wasserkuppe Rhön	921	"	NW 14	8	9	7,8	8	.	8	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	756,8	766,7	1022,1
Offenbach	111	755,7	765,8	1020,9
Gießen	193	747,8	765,2	1020,2
Trier	273	742,9	767,5	1023,3

Sonnenaufgang am 10. Sep. 1961 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 10. Sep. 1961 (Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 16,2 °C

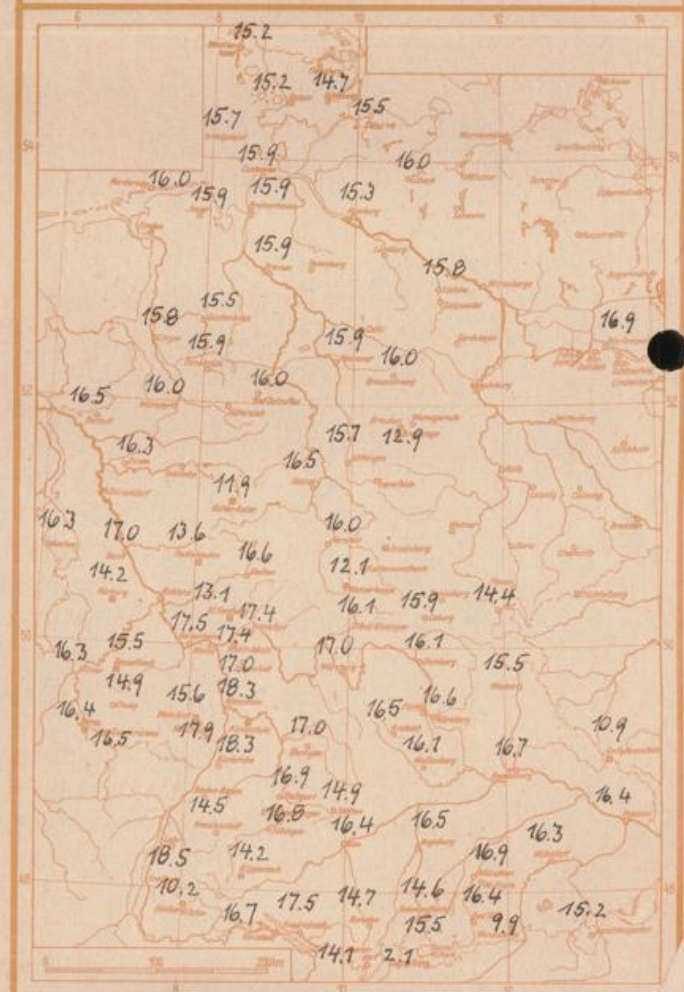
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14,0	14,5	16,3	16,4 °C
Gießen	14,0	14,8	16,3	17,0 °C
Offenbach	15,0	16,0	17,7	18,5 °C
Darmstadt	13,0	13,8	15,8	16,2 °C

05⁵² Uhr, Untergang 18⁵¹ Uhr MEZ
06⁰⁰ Uhr, Untergang 19¹² Uhr MEZ

Monatsmittel der Lufttemperatur
im August 1961 in Grad C.



corr; am 8.9.61 Niederschlag Feldberg-Taunus: = 2 mm. Streiche 9 mm.

Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 837), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise-Wetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).