

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

Donnerstag, den 14. September 1961, 12 Uhr

Nummer 257

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
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

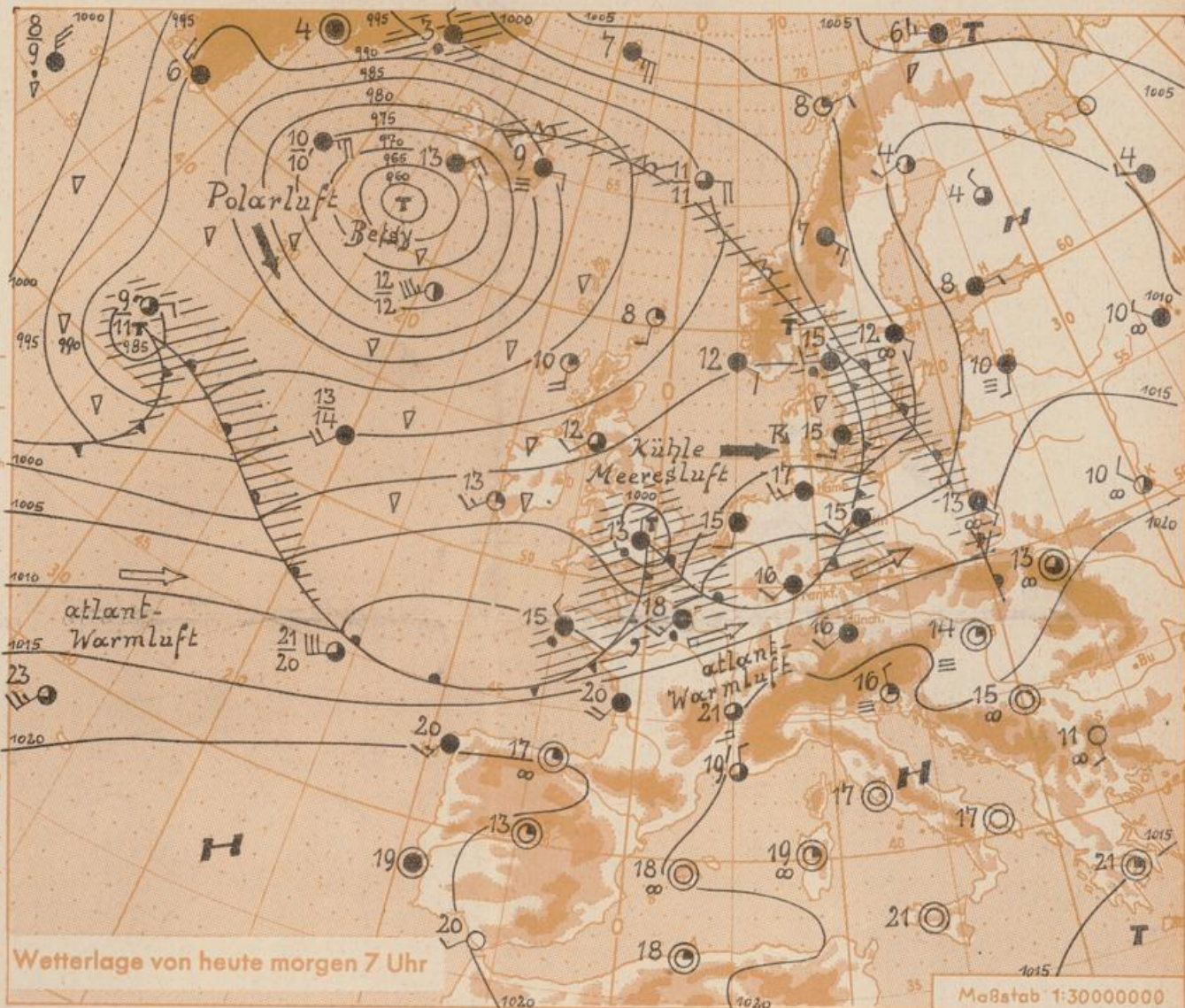
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Nordflanke der sich aus dem Seegebiet der Azoren nach Südeuropa erstreckenden Hochdruckzone wandern in rascher Folge Ausläufer des noch immer umfangreichen Störungstiefs bei Island - BETSY - über England und die südliche Nordsee nach Skandinavien. Sie gestalten den Wetterablauf der nächsten Tage wechselhaft. Nach Durchzug der Störungen ist der Zwischenhoch einfluss meist nur von kurzer Dauer. Mit der südwestlichen Strömung gelangt teils kühle, teils warme Meeresluft nach Deutschland. Die Wetterwirksamkeit der Tiefausläufer ist im Norden stärker als in dem von der Hochdruckzone beeinflussten Süden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 16.9.61, früh:

Wechselnd, zunächst stärker bewölkt. Nach Durchzug eines Regengebietes am Freitag anfangs Bewölkungsrückgang, später erneut Bewölkungszunahme und vor allem im Norden Niederschlagsneigung. Mässig warm. Mittagstemperaturen 17 bis 21 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 10 und 14 Grad. Mässiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Samstag im Norden Niederschlagsneigung, im Süden überwiegend freundlich und warm.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkig	SW 8	16	24	18.0	16	15	5.6	3
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 16	16	24	18.6	16	14	6.1	3
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 4	16	24	16.7	15	13	6.5	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 23	16	23	18.6	16	14	8.5	1
Geisenheim	109	wolkig	SSW 5	16	24	18.2	15	14	5.0	2
Gießen	185	bedeckt	S 9	16	22	17.4	15	14	6.2	3
Kassel	158	bedeckt	S 7	16	22	17.4	15	14	5.9	2
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 18	15	22	16.4	15	14	3.9	3
Mannheim	97	bedeckt	SW 14	19	25	18.9	19	15	8.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 13	18	25	18.9	18	16	8.3	0.2
Trier	265	wolkig	SW 23	14	24	16.8	14	14	5.4	4
Koblenz	96	wolkig	SSW 9	17	24	19.3	17	x	5.9	0.5
Saarbrücken	323	bedeckt	SW 11	15	23	17.8	15	14	8.0	3
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 40	14	23	17.5	14	14	8.0	0.0
Nürnberg	626	wolkig	WSW 27	13	19	14.6	12	11	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 22	13	17	14.3	12	12	6.2	4
Wasserkuppe, Rhön	921	i. Wolken	WSW 38	12	17	13.2	11	11	4.7	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.2	759.9	1013.1
Offenbach	111	749.3	759.2	1012.1
Gießen	193	741.3	758.3	1011.0
Trier	273	736.0	760.2	1013.4

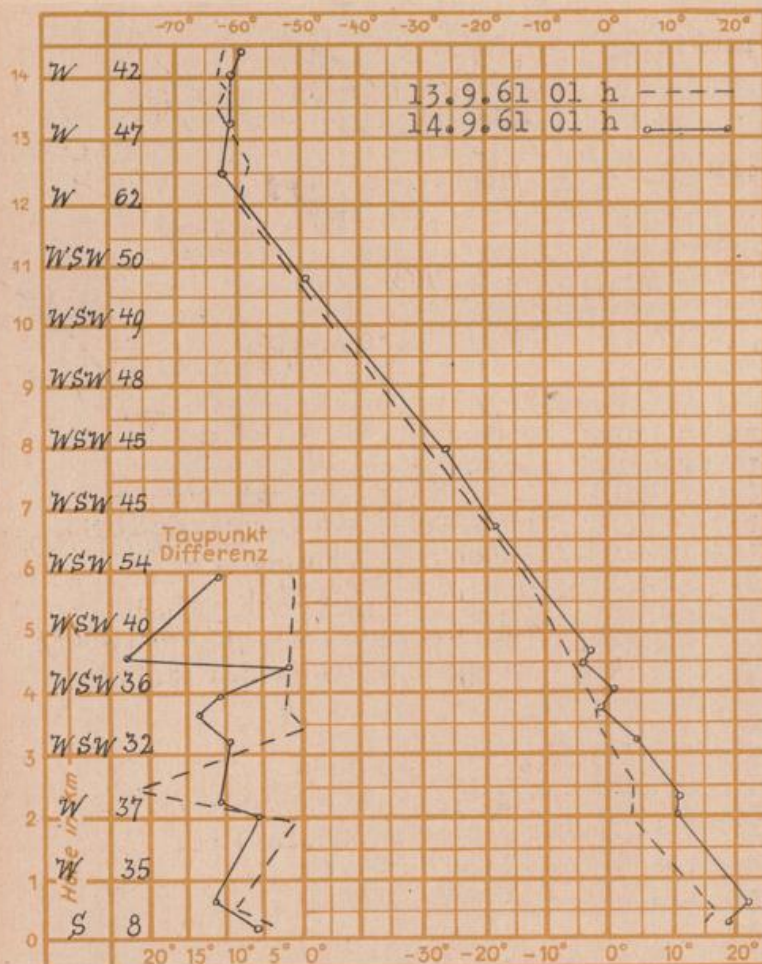
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.8	16.6	16.2	15.7°C
Gießen	15.8	16.2	16.7	16.1
Offenbach	16.8	17.7	18.2	17.1
Darmstadt	16.0	16.3	16.2	15.4°C

Sonnenaufgang am 15.9.61 in Frankfurt/Main 0600 Uhr, Untergang 1840 Uhr MEZ
Mondaufgang am 15.9.61 (2 Tage v. I. Viertel) 1123 Uhr, Untergang 2122 Uhr MEZ

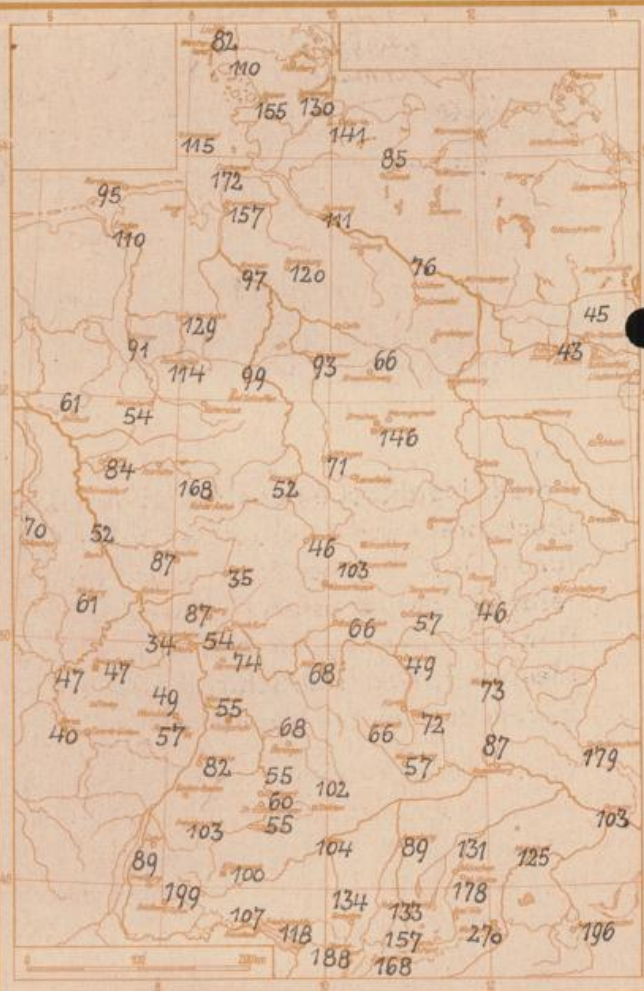
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im August 1961 in Liter/qm



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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.