

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 1962

Freitag, den 7. September 1962

Nummer 250

Erklärungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wasseremp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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

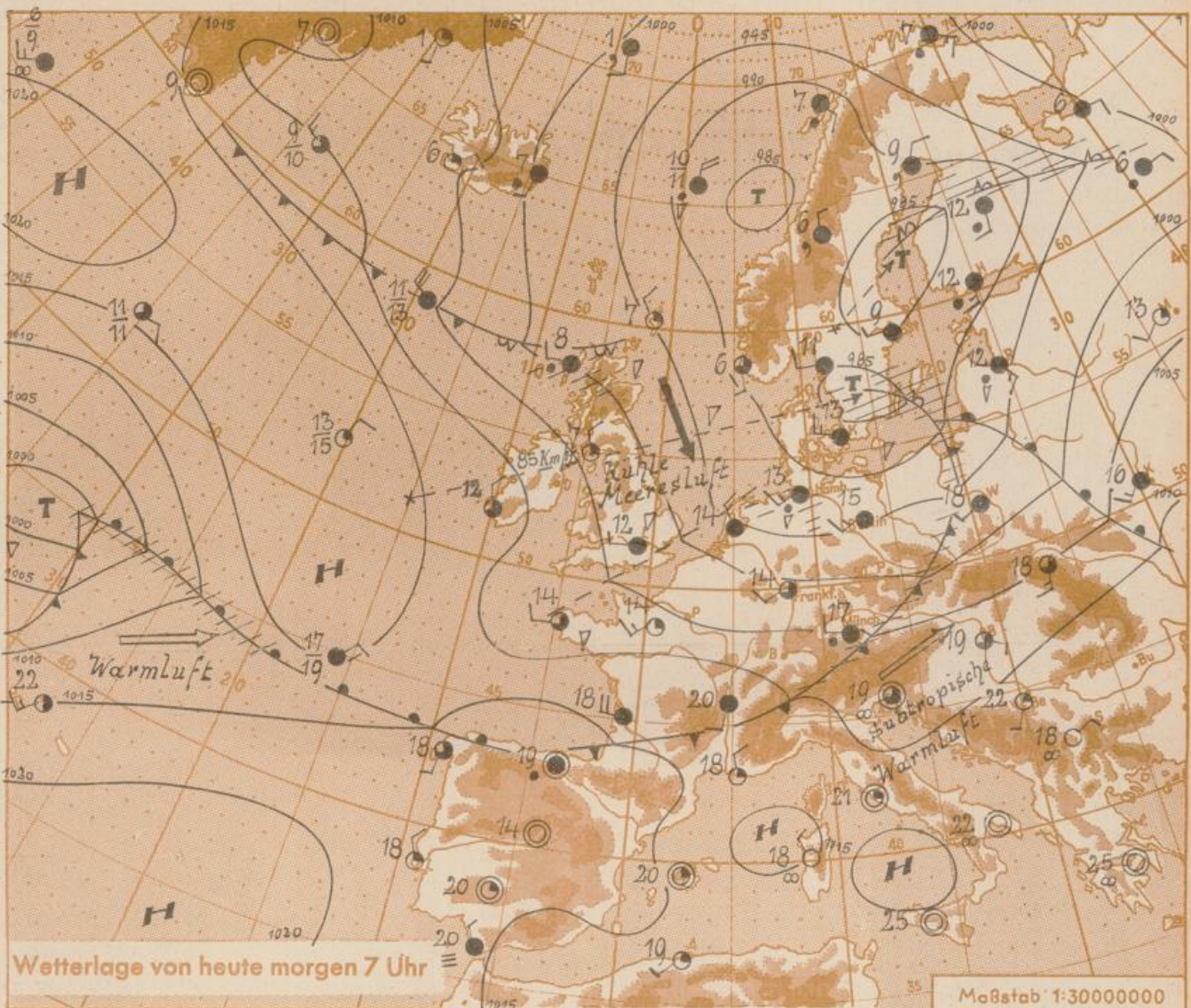
Konvergenzlinie

Warme } Luftströmung

Kalte } Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tiefdruckgebiet, das gestern noch vor Irland lag, ist mit einer Geschwindigkeit von 85 km/h bis nach Südschweden gezogen. Die zugehörige Störungszone, an der es verbreitet zu anhaltenden Regenfällen kam (siehe Rückseite der Wetterkarte), überquerte in der Nacht zu Freitag Westdeutschland. Auf ihrer Rückseite strömt kühle Meeresluft nach Deutschland ein.

Bei weiterem Luftdruckanstieg über den Britischen Inseln hält die Zufuhr kühler Meeresluft auf der Rückseite des ostwärts abziehenden Tiefs nach Deutschland an. Eine mitgeführte Störungszone gestaltet den Wetterablauf unbeständig.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Sonntag, 9.9.1962, früh:

Heute und am Sonntag wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit schauerartigen Regenfällen. Im Norden Neigung zu örtlichen Gewittern. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 20 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 9 bis 13 Grad, in Aufklarungsgebieten nahe 5 Grad.

Mäßige bis frische und zeitweise böige Winde aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag nicht störungsfrei, leichter Temperaturrückgang.

Dr. Ha.

Heckertstr. 24

Wetterkarte

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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 2m Höhe 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	W 2	15	20	18.1	14	13	.	14
Frankfurt-Flughafen	112	n. Regen	SW 16	14	20	18.0	13	13	.	13
Offenbach/M.	99	n. Regen	SW 11	13	20	18.4	13	13	0.1	17
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	SW 16	13	18	17.3	13	13	0.1	23
Geisenheim	109	wolkig	WSW 8	16	21	17.7	14	13	0.2	5
Gießen	185	wolkig	S 18	13	19	16.1	13	12	.	16
Kassel	158	heiter	SW 14	14	17	15.4	13	12	.	11
Bad Hersfeld	211	wolkig	WSW 18	13	17	15.9	12	12	.	29
Mannheim	97	Regen	WSW 18	15	21	19.6	15	14	0.3	27
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 23	14	22	18.6	14	12	2.2	15
Trier	265	wolkig	WSW 25	13	20	16.8	13	12	0.3	10
Koblenz	96	wolkig	WSW 9	14	21	18.1	14	x	.	21
Saarbrücken	323	n. Regen	WSW 20	12	19	16.3	12	12	.	22
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 52	11	17	14.8	10	10	1.1	15
Nürnberg	626	bedeckt	W 32	10	16	13.3	10	9	x	22
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebel treib.	WNW 27	9	14	12.6	9	9	.	20
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel treib.	WSW 38	8	13	11.8	8	8	.	15

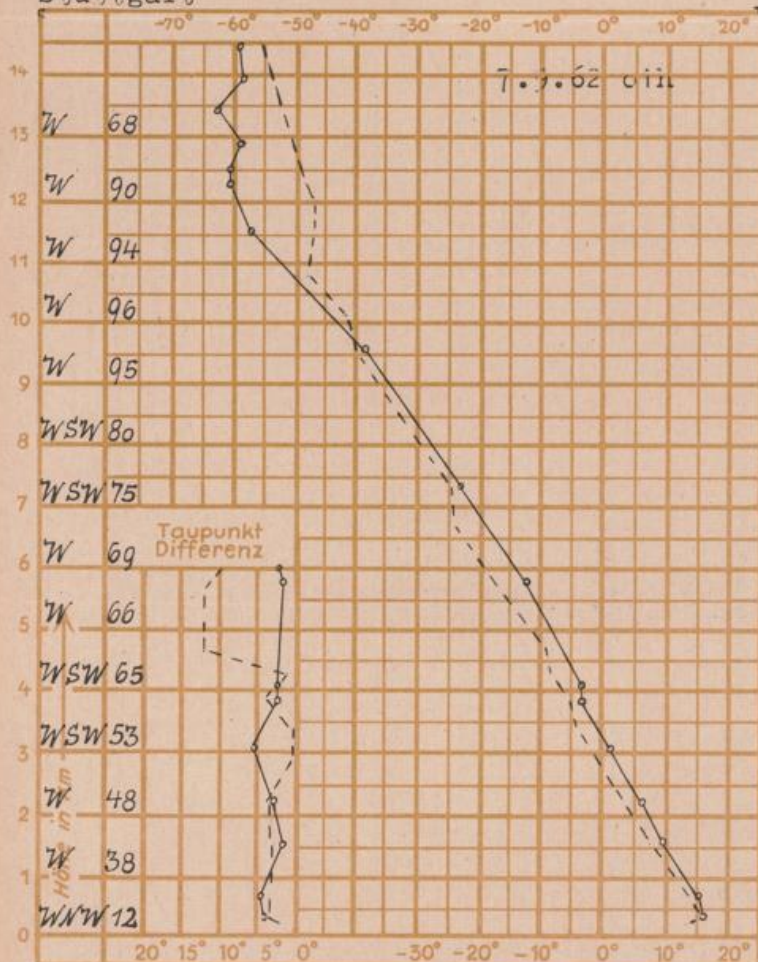
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	742.7	752.5	1003.3
Offenbach	111	742.4	752.3	1003.0
Gießen	193	733.9	751.0	1001.2
Trier	273	729.8	753.8	1005.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.4	15.0	15.3	14.8 °C
Gießen	14.8	15.9	16.9	16.0 °C
Offenbach	15.8	17.5	18.4	18.3 °C
Darmstadt	15.6	16.2	16.5	15.7 °C

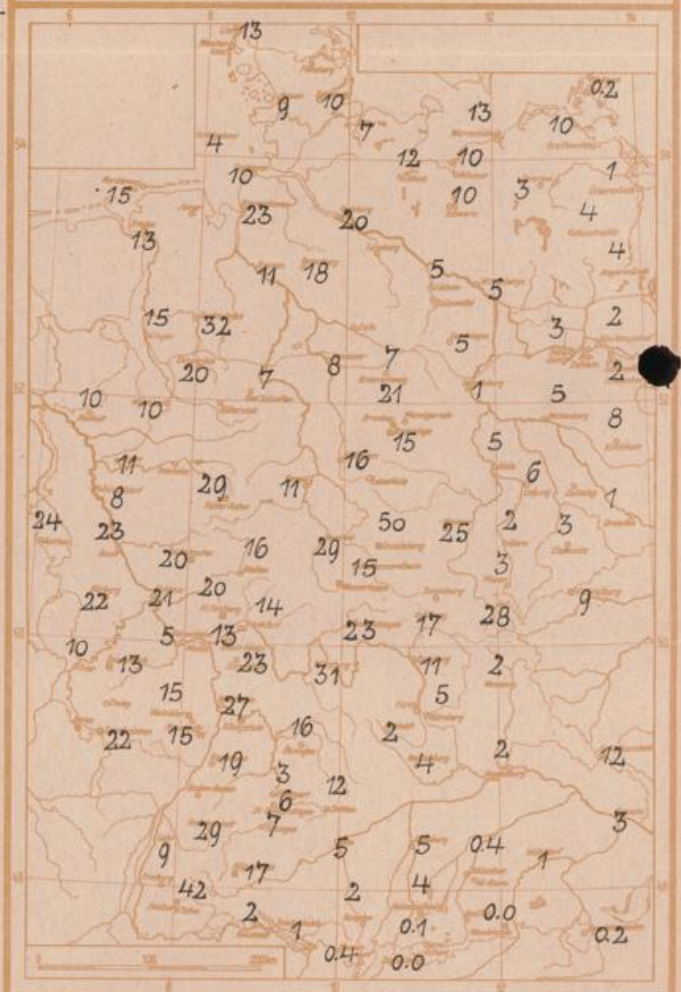
Sonnenaufgang am 8.9.1962 in Frankfurt/Main 0549 Uhr, Untergang 1856 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1 Tg nach I. Viertel 1507 Uhr, Untergang 2354 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten
Temperaturen
Stuttgart
Köln



Niederschlagsmengen vom 6.9.62 bis 7.9.62 morgens 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 Rüdeshheim 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. Winternachtsbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169).