

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 10. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 10

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg
- 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 Kaltluftströmung

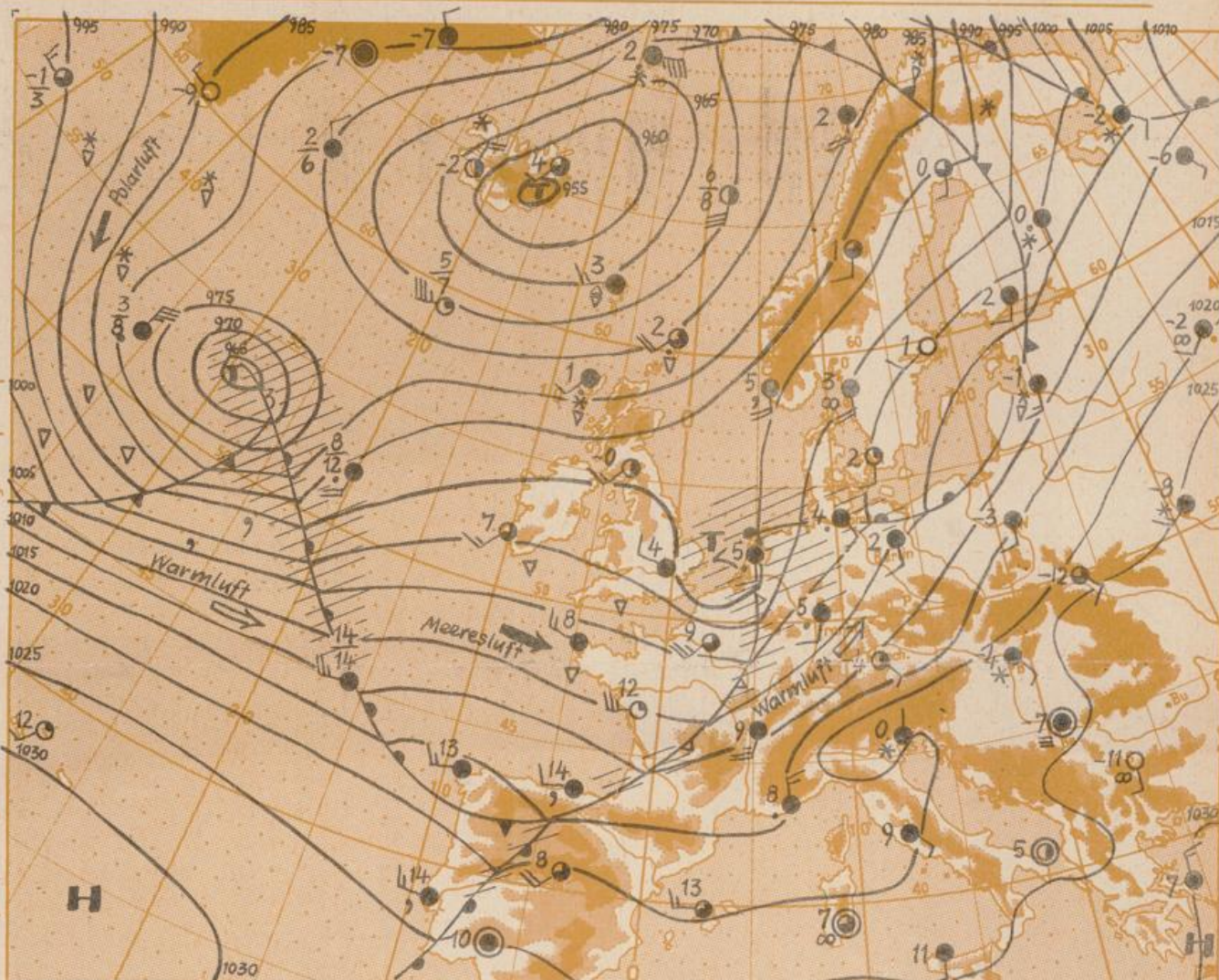
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Schwerpunkt des osteuropäischen Hochdruckgebietes liegt heute über der Ukraine. Im Raum um Island herrscht dagegen besonders tiefer Luftdruck. Auf der Südseite des Islandtiefs hat sich eine kräftige westliche Höhenströmung ausgebildet, die von der amerikanischen Küste bis nach Westeuropa reicht. Über Europa verläuft sie in nordöstlicher Richtung. In die kräftige Westdrift eingelagerte Randtiefs beeinflussen mit ihren Störungsfronten zeitweise ganz Deutschland. So zog heute ein Randtief zum Kanalgebiet und von dort in nordöstlicher Richtung weiter nach Skandinavien. Eine weitere Störung wird morgen erwartet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 12.1.62, früh:

Heute und in der Nacht zu morgen st. stärker aufgelockerte Bewölkung und nur noch vereinzelt schauerartige Regenfälle. Am Donnerstag Bewölkungszunahme von West und nachfolgend Regen oder Sprühregen. Mild. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, nächtliche Tiefstwerte im allgemeinen etwas über Null Grad. Mässige, zum Teil böig auffrischende Winde um Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, recht mild.

Heckersstr. 24
Wetteramt
Offenbach

6

23

Wettermeldungen von heute morgen 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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	S 16	6	6	4.1	5	4	-	6
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	S 14	5	6	3.9	5	3	-	2
Offenbach/M.	99	Regen	SE 9	4	7	4.6	4	3	-	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SSW 30	7	5	4.7	5	3	-	1
Geisenheim	109	Regen	S 12	6	6	4.0	5	3	-	6
Gießen	185	Regen	SE 20	4	4	3.4	4	3	-	3
Kassel	158	Regen	S 10	5	4	3.4	4	2	-	7
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SW 4	4	4	3.2	4	3	-	5
Mannheim	97	Regen	SSE 16	6	7	4.3	5	1	-	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	SSE 2	3	8	4.6	3	2	1.3	3
Trier	265	Regen	S 54	6	6	5.2	5	4	-	13
Koblenz	96	Regen	SSE 16	7	8	6.4	6	x	-	3
Saarbrücken	323	Regen	SSW 42	6	5	4.5	4	4	-	12
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SSW 42	4	4	3.3	3	2	0.1	4
Nürnberg	626	Regen	SSW 63	2	3	2.1	2	1	x	11
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SSW 31	1	1	0.1	0	0	-	7
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	S 34	-0.3	0	0.1	-0.3	-1	-	4

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	741.1	751.4	1001.7
Offenbach	111	741.4	751.7	1002.1
Gießen	193	732.7	750.3	1000.3
Trier	273	724.3	748.8	998.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.2	0.4	1.7°C
Gießen	0.7	-0.1	0.8	2.8°C
Offenbach	0.0	-0.1	1.3	4.1
Darmstadt	0.2	-0.2	1.1	3.8°C

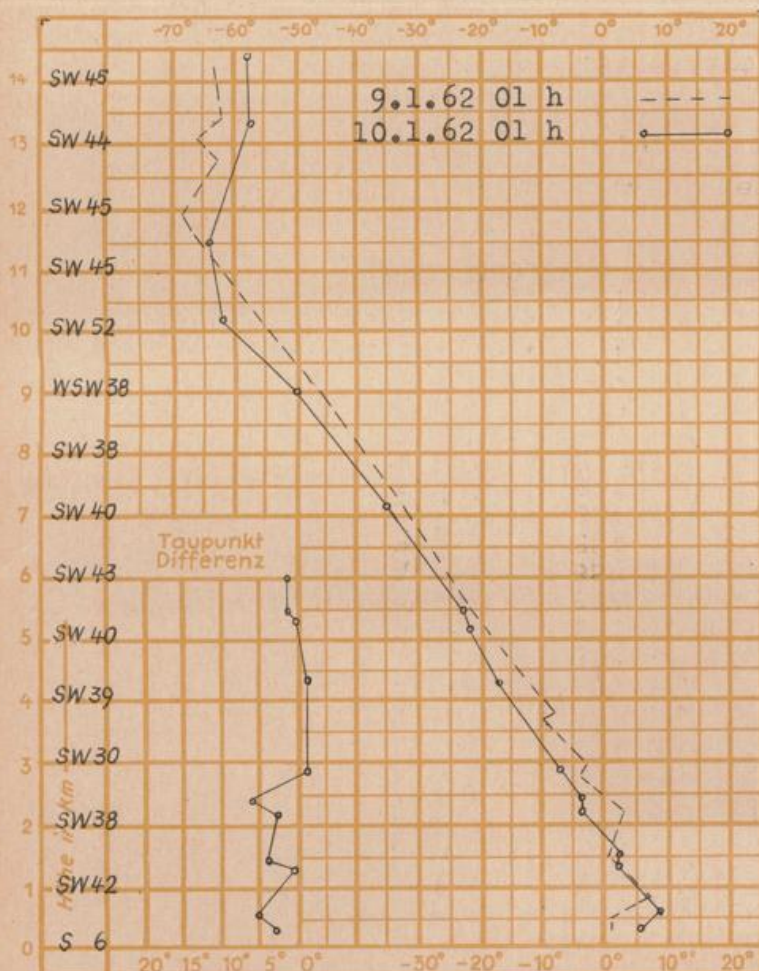
Sonnenaufgang am 11.1.62 in Frankfurt/Main 0821
Mondaufgang am 11.1.62 (2 Tage vor I.Viertl. 1120

Uhr, Untergang 1645 Uhr MEZ
Uhr, Untergang 2317 Uhr MEZ

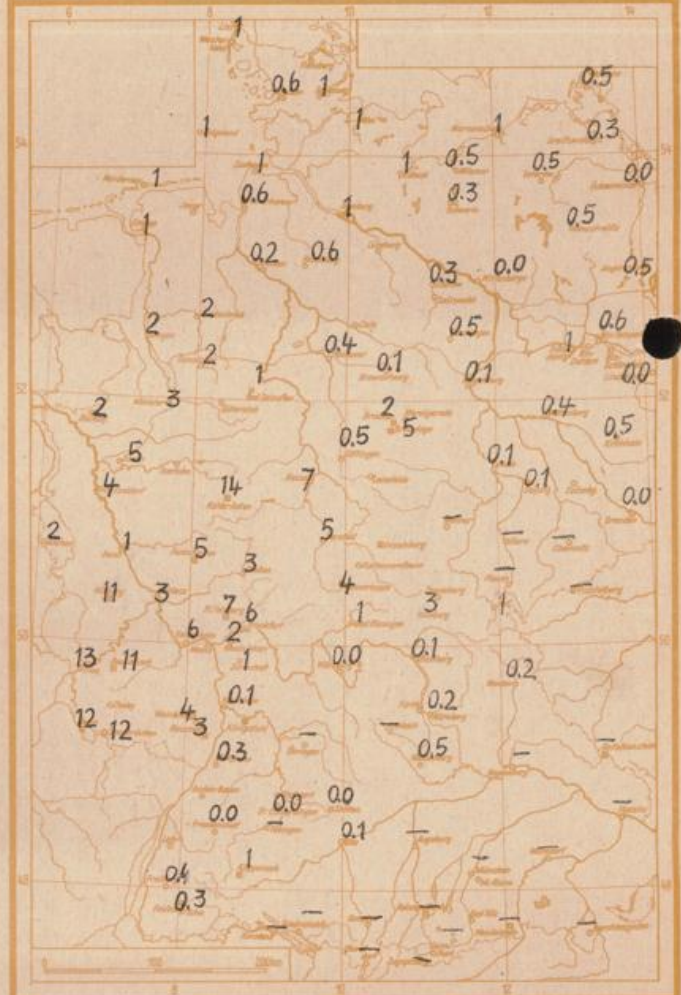
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 9.1.62 bis
10.1.62 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Mosel (Telefon 1144), Koblenz (Telefon 1144), Mainz (Telefon 1144), Bingen (Telefon 1144), Neuwied (Telefon 1144), Andernach (Telefon 1144), Bad Neuenahr (Telefon 1144), Bad Godesberg (Telefon 1144), Bonn (Telefon 1144), Cologne (Telefon 1144), Düsseldorf (Telefon 1144), Elberfeld (Telefon 1144), Essen (Telefon 1144), Gelsenkirchen (Telefon 1144), Hamburg (Telefon 1144), Hannover (Telefon 1144), Köln (Telefon 1144), Leipzig (Telefon 1144), Magdeburg (Telefon 1144), München (Telefon 1144), Nürnberg (Telefon 1144), Regensburg (Telefon 1144), Saarbrücken (Telefon 1144), Schwerin (Telefon 1144), Stralsund (Telefon 1144), Tübingen (Telefon 1144), Ulm (Telefon 1144), Weimar (Telefon 1144), Wiesbaden (Telefon 1144), Würzburg (Telefon 1144).