

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

D i e n s t a g , den 28. November 1961,

12 Uhr

Nummer 332

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- 9 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	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

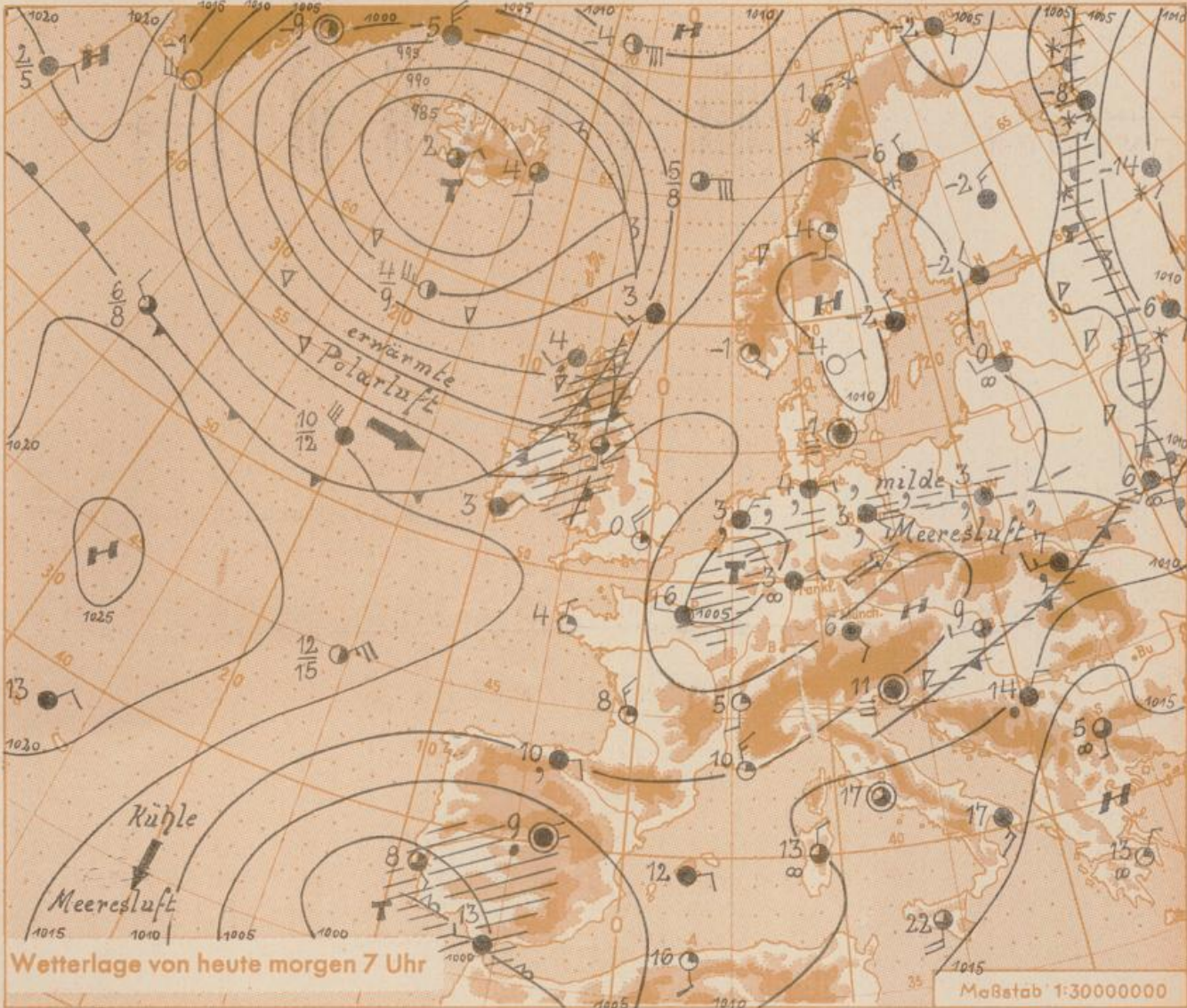
Die ... verbinden

Orte ... gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief über Frankreich hat sich seit gestern kaum verlagert, aber stark abgeschwächt. Es besteht nun eine schwache Tiefdruckrinne von Frankreich über Norddeutschland bis nach Westrußland. In ihrem Bereich kam es örtlich zu recht ergiebigen Niederschlägen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im weiteren Verlauf wird sich das Tief im französischen Raum unter langsamer Ostverlagerung auf-füllen, sodass durch den nachfolgenden schwachen Hochdruckkeil aus dem Nordseeraum vorüber-gehende Wetterberuhigung eintreten wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 30.11.61, früh:

Auch am Mittwoch vormittag noch überwiegend stark bewölkt und nur noch vereinzelt etwas Nie-derschlag. Nachfolgend kurzfristige Bewölkungsauflockerung und im wesentlichen niederschlags-frei. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, nächtliche Tiefstwerte einige Grad über dem Gefrierpunkt. Schwache Winde aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, erneut Eintrübung aus Nordwest, wenig Temperaturände-rung.

Be/Dr.Ha.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wetterwarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	4	8	6.7	3	-0.2	0.9	0.6
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 2	3	9	5.4	1	-1	1.2	0.6
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 4	4	9	6.3	1	-1	1.2	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSE 14	7	10	7.2	6	1	2.0	0.5
Geisenheim	109	Nebel	ENE 9	5	8	5.8	3	1	-	0.3
Gießen	185	heiter	E 4	5	6	5.6	2	0	-	5
Kassel	158	bedeckt	S 2	4	7	6.5	4	1	-	7
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	2	7	5.4	2	0	-	2
Mannheim	97	n.Regen	SSE 7	7	11	7.2	4	-0.3	2.9	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 5	6	13	7.8	3	1	2.7	0.2
Trier	265	Regen	SSW 13	5	10	7.8	5	3	-	2
Koblenz	96	wolkig	S 7	6	10	7.8	6	x	-	1
Saarbrücken	323	Regen	S 20	6	11	7.7	5	1	1.8	1
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	SW 27	6	10	6.7	5	2	3.4	0.2
Nürburg	626	Regen	SSW 27	5	7	4.7	3	1	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	S 20	3	6	4.0	2	1	0.6	1
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 18	2	6	4.2	0	-2	0.4	0.3

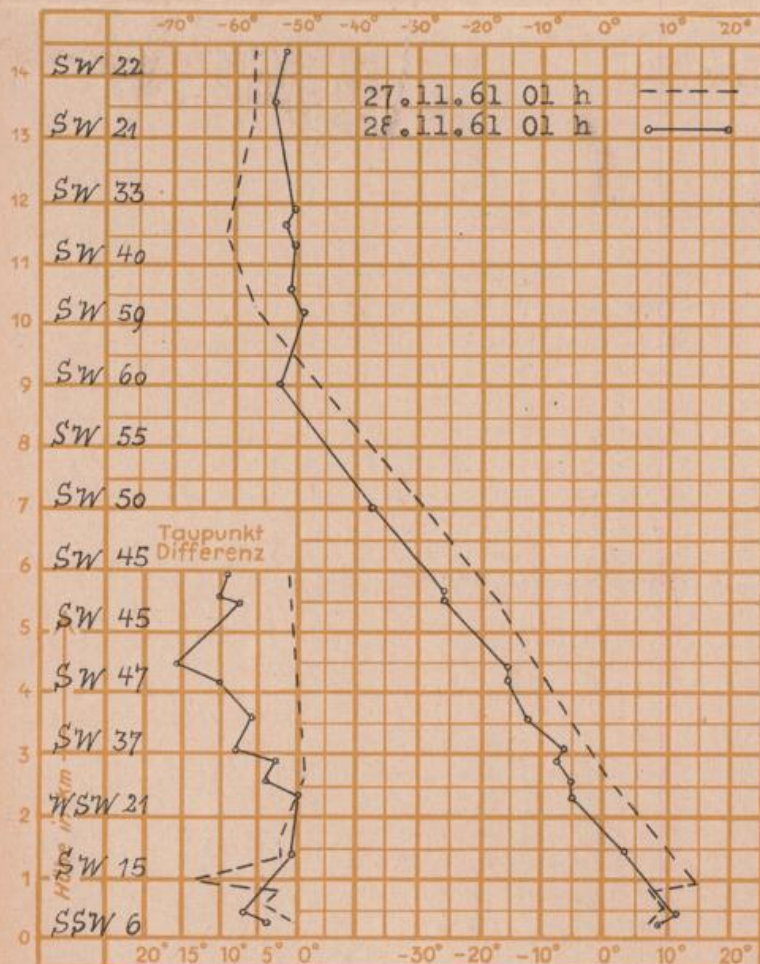
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	744.6	754.9	1006.4
Gießen	193	736.7	754.3	1005.6
Trier	273	729.2	753.9	1005.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.5	5.1	6.4	7.9 °C
Gießen	4.4	4.9	6.2	7.6 °C
Offenbach	4.2	5.0	6.3	8.2 °C
Darmstadt	4.0	4.2	5.7	7.6 °C

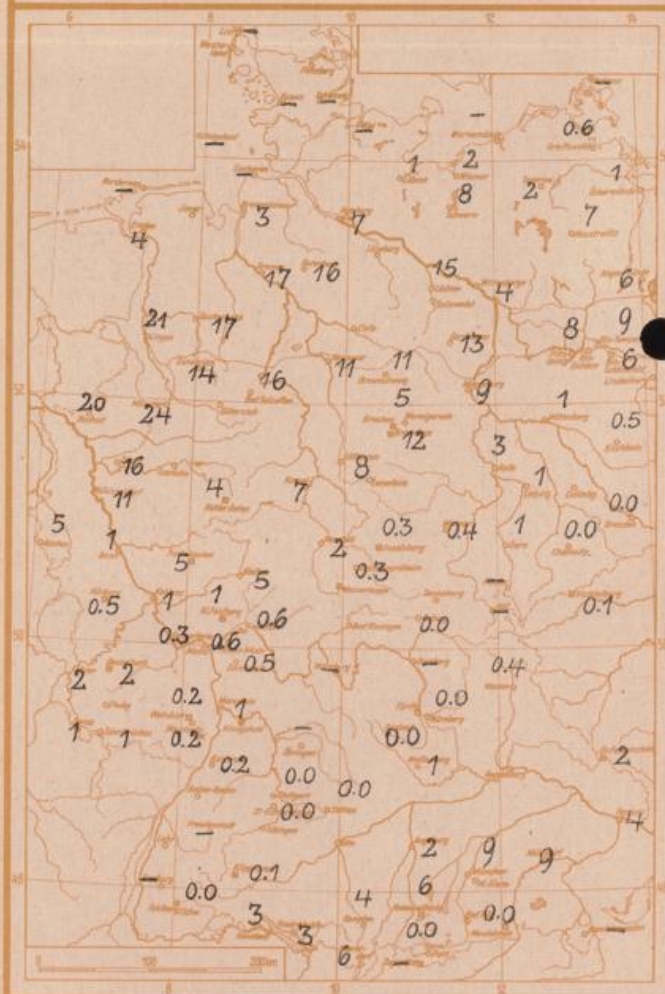
Sonnenaufgang am 29.11.61 in Frankfurt/Main 0758 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
Mondaufgang am 29.11.61 (1 Tag v.letzt.Vtl.) 2323 Uhr, Untergang 1239 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 27.11.61 bis 28.11.61 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 Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winternothberichter (Telefon 1140) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1149)