

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

Mittwoch, den 28. November 1962

Nummer 332

Erläuterungen

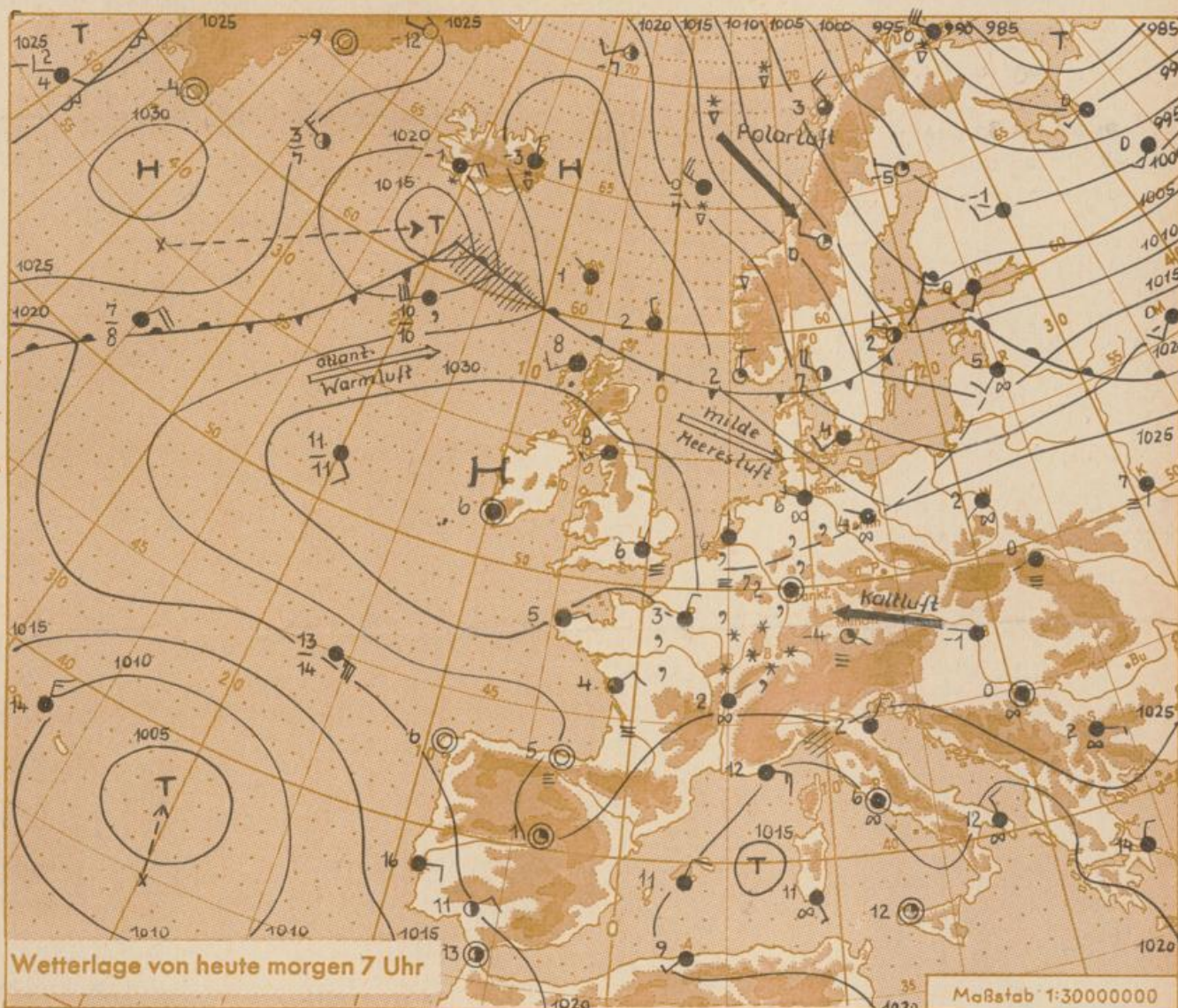
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲▲ | |
| Okklusion | |
| ▲▲▲▲▲ | |
| Konvergenzlinie | |
| → | → |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

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

1000 mb ≈ 750 mm



Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes liegt auch heute noch über Irland. Die Hochdruckzone erstreckt sich über Deutschland hinweg bis zur Ukraine. Trotz hohen Luftdruckes kam es in der Übergangszone teils feuchter und kühler, teils milder Luft verbreitet zu Regen oder Sprühregen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Im weiteren Verlauf wird sich die Hochdruckzone über Deutschland weiter abschwächen. Das Zentrum bleibt im atlantisch-irischen Raum erhalten. In unserem Raum wird das Wettergeschehen von der aus Nordwest zuströmenden feuchten Meeresluft bestimmt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, 30.11.62, früh:

Vorherrschend neblig-trüb oder stark bewölkt. Zeitweise leichter Regen oder Sprühregen, in den Kammlagen der Mittelgebirge teilweise in Schnee übergehend. Mittagstemperaturen in den Niederungen nahe 5 Grad, nächtliche Tiefstwerte um null Grad. Schwache Winde um Nord.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, wenig Temperaturänderung.

Dr. H. Heckermann
24.11.62
Wetterkarte

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnens- schein, gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nieseln	W 8	3	2	1.8	2	2	0.3	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nieseln	still	2	3	1.7	2	-2	0.2	5	5
Offenbach/M.	99	Nieseln	ENE 2	3	2	1.6	2	2	-	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Nebel	NE 4	1	0	0.1	0	0	-	0.5	Fleck.
Geisenheim	109	Regen	NNW 3	3	3	2.2	2	2	0.1	4.2	-
Gießen	185	Regen	NW 2	2	2	1.4	2	2	-	9	-
Kassel	158	Regen	SSE 4	3	2	1.3	2	2	-	13	-
Bad Hersfeld	211	Nieselreg.	still	1	2	1.0	1	1	-	8	-
Mannheim	97	bedeckt	N 2	2	3	1.4	1	1	0.4	0.3	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	2	2.0	2	0	-	1	-
Trier	265	Regen	NE 5	2	2	1.6	1	2	-	1	-
Koblenz	96	Regen	NNW 4	4	5	3.2	4	x	0.3	4	-
Saarbrücken	323	n.Schnee	NNE 9	1	1	0.5	-0.3	0	-	0.6	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NE 9	-0.3	-1	-1.0	-1	x	-	1	5
Nürburg	626	Nieselreg.	NNE 9	1	-0.3	-0.6	-1	-0.3	x	2	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	ENE 20	-0.3	0	-0.8	-1	-1	0.8	6	22
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	NNE 13	-0.3	-0.3	-1.3	-1	-1	-	3	16

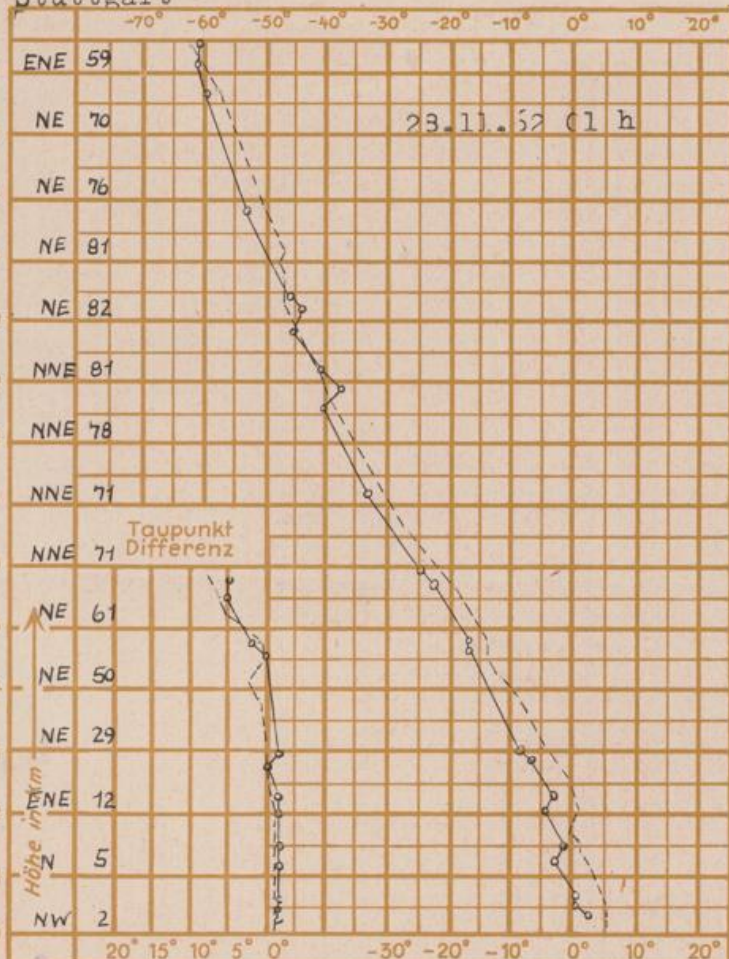
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh.	113	759.9	770.5	1027.3
Offenbach	111	760.1	770.6	1027.4
Gießen	193	752.0	770.2	1026.9
Trier	273	745.4	770.9	1027.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.5	1.9	3.4	5.7 °C
Gießen	2.8	3.1	4.3	6.2 °C
Offenbach	2.8	3.2	4.9	7.5 °C
Darmstadt	2.2	2.4	4.3	7.0 °C

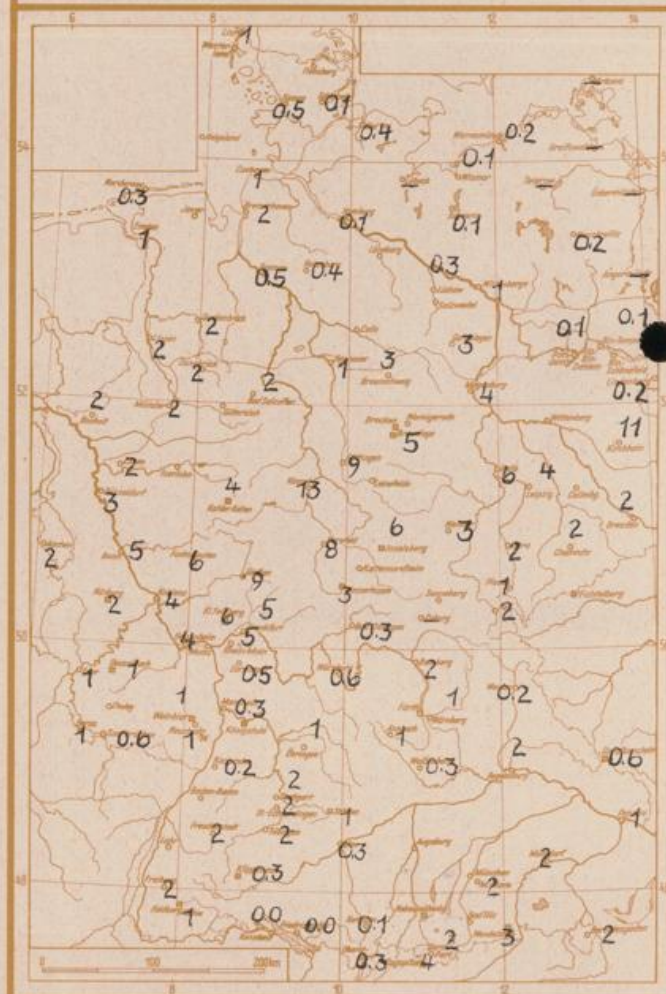
Sonnenaufgang am 29.11.62 in Frankfurt/Main 0758 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
Mondaufgang am 29.11.62 (2 Tage n.Neumond) 0948 Uhr, Untergang 1827 Uhr MEZ

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

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



Niederschlagsmengen vom 27.11.62 bis 28.11.62 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 Rudesheim 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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1149).