

923/16 Wetterkarte
Rechenbrunnen

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main

Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main

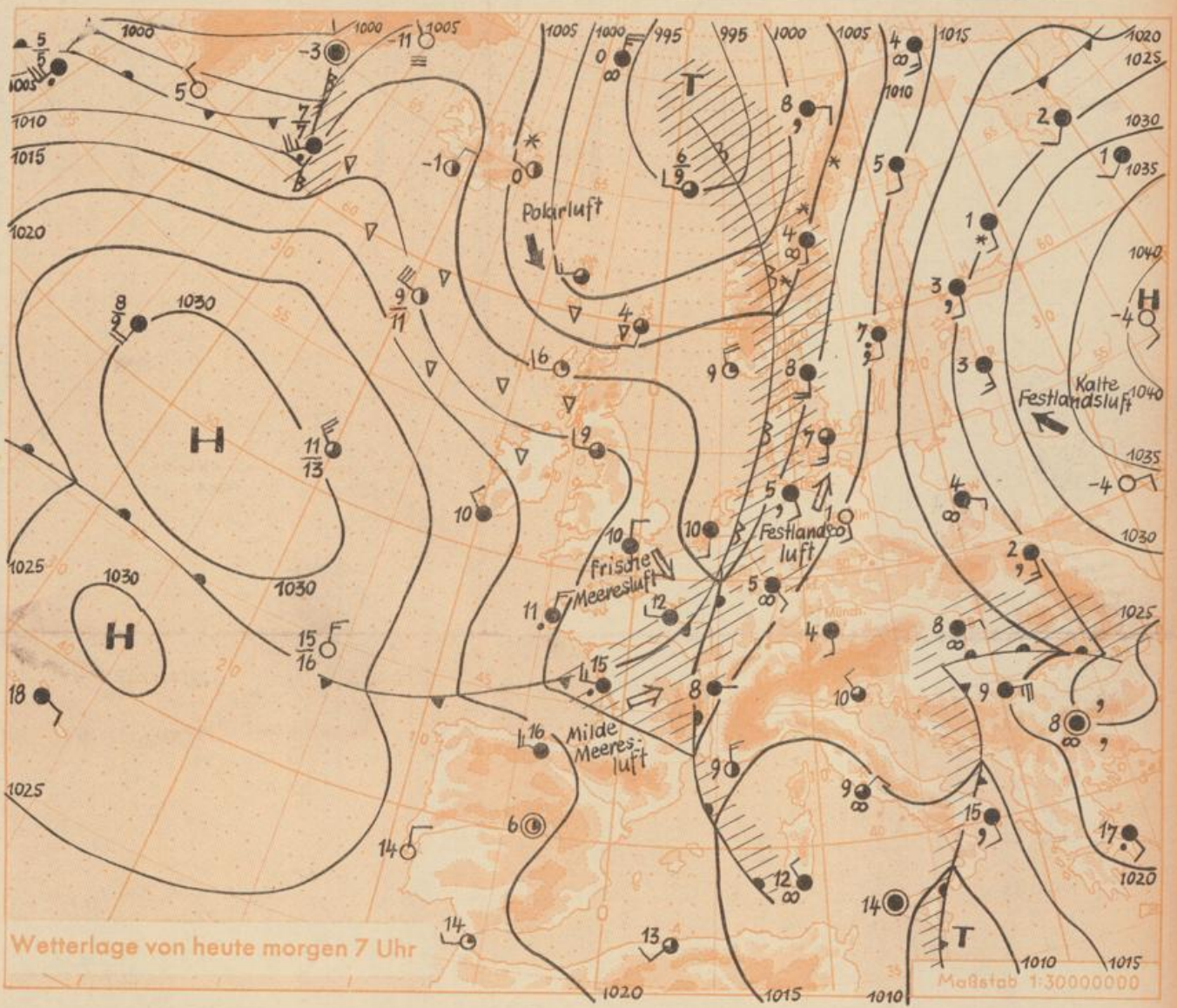
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

Samstag, den 8. ~~Oktober~~ ^{November} 1958 12 Uhr

Nummer 312

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/8 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Gropeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
○ Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | um 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 4-13 |
| ○ | 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
- ergänzt
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Gebiete, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Bei verbreitetem Luftdruckfall über Deutschland verringert sich der Einfluss des Festlandhochs. Nur in Osthessen war es noch örtlich zu geringen Bodenfrösten gekommen. - Auf der Vorderseite des vom Nordmeer nach Frankreich verlaufenden Tiefdruckausläufers hat dessen Regengebiet das nördliche und südwestliche Bundesgebiet erreicht. -

Die Tiefdruckstörung verlagert sich langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite dringt zunächst nach Norddeutschland, später nach Süddeutschland frische Meeresluft vor. Im weiteren Verlauf bleibt auf der Nordostseite des atlantischen Hochs der Witterungscharakter leicht unbeständig.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 10.11.58, früh:

Heute nachmittag bedeckt und regnerisch. Am Sonntag von Nordwesten her Bewölkungsauflockerung, später einzelne Schauer. Mittagstemperaturen um 8 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Schwacher bis mässiger von Südost auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nacht zu Montag in Aufklarungsgebieten leichte Frostgefahr, tagsüber leicht unbeständig, etwas kälter.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe am Boden	5	10			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ESE 4	5	7	5.7	5	2	-	-		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SE 4	5	6	4.6	4	5	-	0.0		
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSE 4	4	7	5.3	4	4	0.3	0.0		
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	S 9	4	5	4.0	3	2	1.2	-		
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 6	6	8	5.9	5	5	-	0.2		
Gießen	185	n. Regen	SE 15	5	9	5.7	4	4	2.5	0.0		
Kassel	198	bedeckt	SSE 6	5	11	6.8	5	3	2.5	0.1		
Bad Hersfeld	216	bedeckt	S 11	4	10	3.8	1	-2	3.6	-		
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	5	6	4.8	4	3	-	-		
Neustadt/Weinstr.	140	Nieselreg.	SW 5	4	6	4.9	4	4	-	0.0		
Trier	265	Nieselreg.	SW 5	6	9	6.3	5	2	0.7	3		
Koblenz	97	bedeckt	S 9	7	10	7.8	6	x	1.5	1		
Saarbrücken	334	Nieselreg.	S 11	6	7	5.0	5	5	-	1		
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	SSW 13	3	5	2.8	2	1	2.8	0.2		
Nürburg	611	Regen	S 18	4	7	4.7	4	4	x	2		
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SSE 22	1	5	2.0	0	-1	3.5	0.6		
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	S 18	-1	4	1.2	-1	-1	3.1	-		

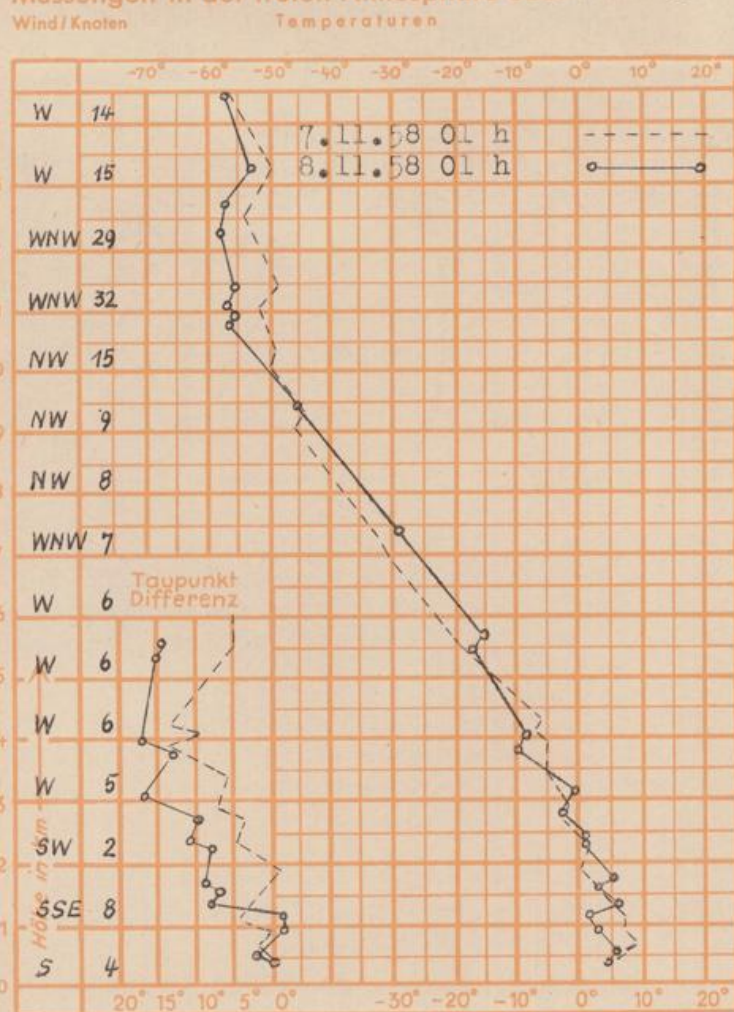
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.3	761.4	1015.1
Offenbach	111	751.0	761.3	1015.0
Gießen	193	742.5	760.3	1013.6
Trier	273	735.2	761.0	1014.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	7.2	9.5	10.9
Gießen	5.8	6.6	8.7	10.5
Offenbach	6.4	7.2	9.6	11.6
Darmstadt	6.0	6.2	8.4	10.2

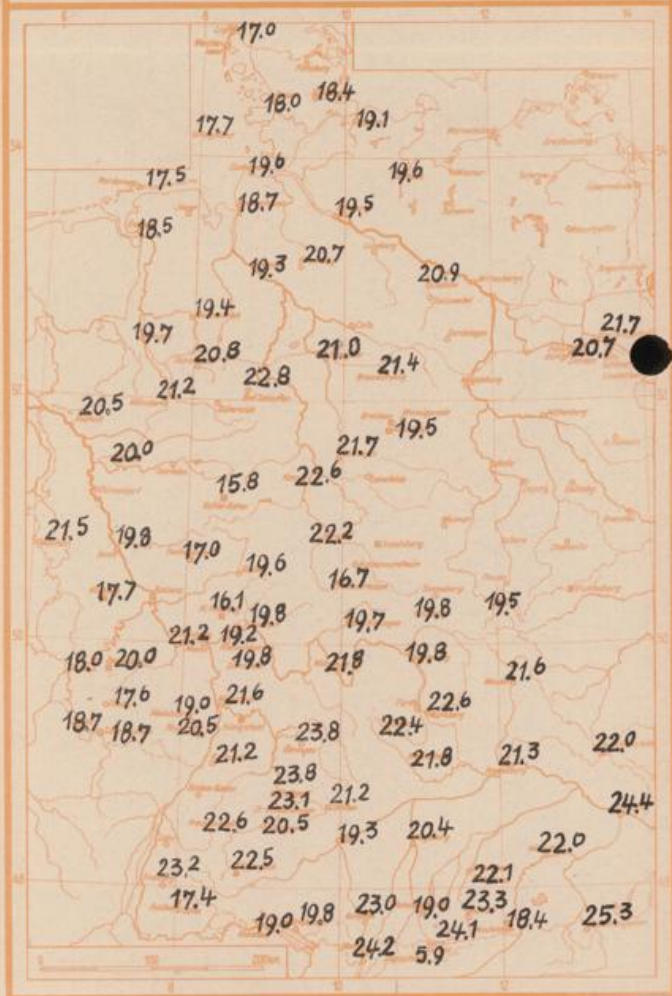
Sonnenaufgang am 9.11.58 in Frankfurt/Main 0727 Uhr, Untergang 1650 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 9.11.58 (2 Tage vor Neumond) 0450 Uhr, Untergang 1555 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchste Lufttemperaturen im Oktober 1958 in C Grad



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatisierte Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 80329), Kassel (Telefon 2120), Kassel (Telefon 15152), Bad Hersfeld (Telefon 80329).