

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

Montag, den 5. November 1962

Nummer 309

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

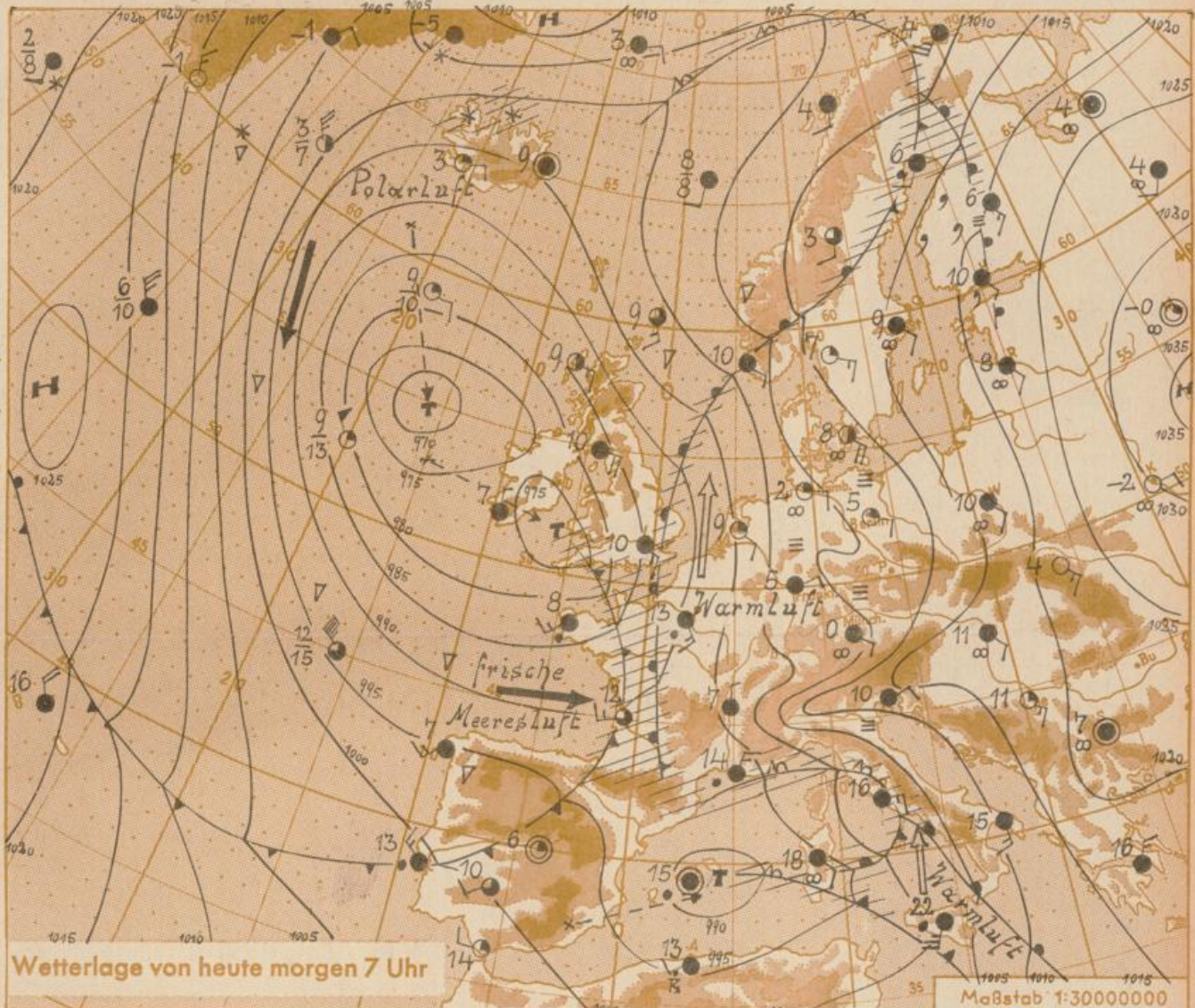
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | um 2,5 | 1-5 |
| ○ | um 5 | 6-13 |
| ○ | um 7,5 | 14-22 |
| ○ | um 10 | 23-31 |
| ○ | um 12,5 | 32-40 |
| ○ | um 25 | 77-85 |
| ○ | um 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mitteleuropa liegt auch heute noch zwischen einem kräftigen russischen Hochdruckgebiet und einem Tiefdrucksystem, das vom Nordostatlantik bis nach Nordafrika reicht. Im Grenzbereich der von Süden herangeführten Wärmeluft und frischer Meeresluft, die auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefs vordringt, haben sich über Westeuropa und im westlichen Mittelmeer Schlechtwettergebiete ausgebildet.

Obwohl sich das russische Festlandhoch etwas abschwächt, wird mit einem Übergreifen von Störungsausläufern von Westen bzw. von Süden auf unseren Raum erst im weiteren Verlauf gerechnet. Dabei wird angenommen, dass die südöstliche Strömung über Deutschland zunächst erhalten bleibt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 7.11.62, früh:

Anfangs wolkig mit Aufheiterungen, in den Frühstunden örtlich auch neblig. Im wesentlichen niederschlagsfrei, zum Mittwoch Bewölkungszunahme. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 10 Grad. Nächtliche Tiefstwerte meist um oder etwas über Null. Nur in ungünstigen Lagen geringer Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens.

Schwacher bis mässiger Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, wenig Temperaturänderung.

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	NE 3	4	10	4.4	3	-2	7.9	-	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	ENE 7	5	11	4.1	2	-0.3	7.2	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 2	5	10	5.2	2	-0.3	7.7	-	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	E 7	4	10	5.2	3	1	8.3	-	
Geisenheim	109	bedeckt	E 12	5	12	6.2	3	1	6.3	0.0	
Gießen	185	bedeckt	NNE 5	1	12	4.7	-1	-3	6.9	-	
Kassel	158	Nebel	still	-1	14	6.4	-1	-2	7.4	-	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-3	13	3.9	-3	-4	6.4	-	
Mannheim	97	Nebel	NNW 4	1	11	4.4	-1	-3	7.2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	3	13	6.6	3	2	6.6	-	
Trier	265	wolkig	NE 13	2	16	10.4	1	0	2.9	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	ESE 11	4	17	10.5	3	x	6.0	-	
Saarbrücken	323	bedeckt	ESE 22	2	17	8.7	2	2	6.3	-	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SE 20	1	12	3.9	0	0	7.1	-	
Nürnberg	626	i. Wolken	SSE 32	-1	13	7.5	-1	-1	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	SE 22	-1	13	7.9	-1	-1	8.0	-	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 27	2	13	7.1	2	0	8.9	-	

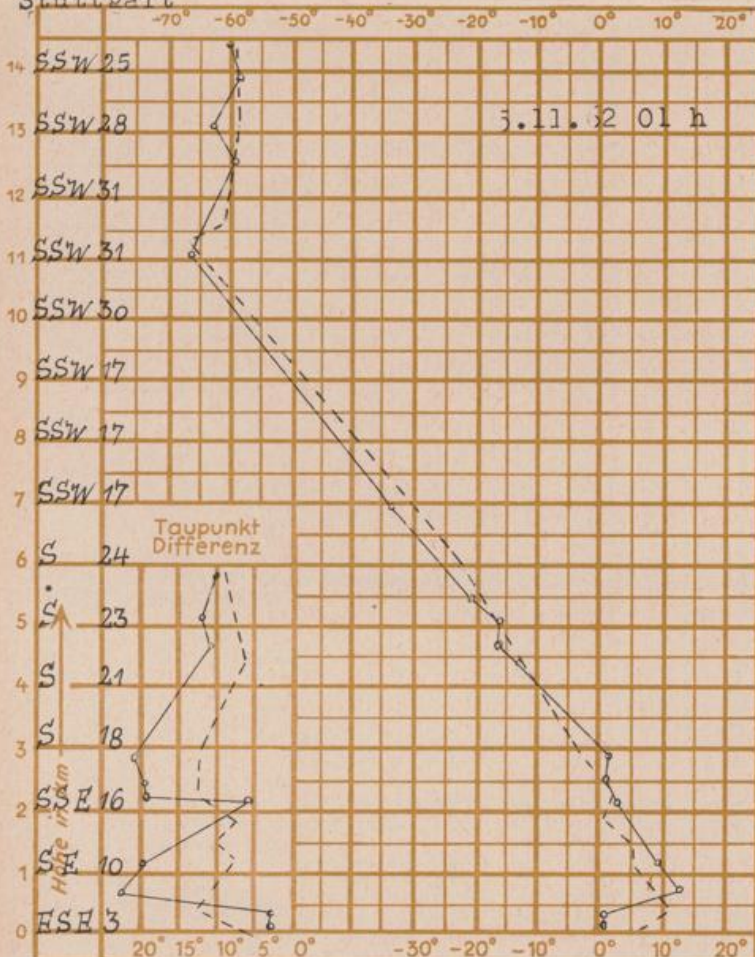
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	741.9	752.2	1002.8
Offenbach	111	742.6	752.8	1003.6
Gießen	193	734.4	752.2	1002.9
Trier	273	725.9	750.8	1001.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	5.3	7.1	8.9 °C
Gießen	3.7	4.9	7.6	9.6 °C
Offenbach	5.3	6.4	8.6	11.0 °C
Darmstadt	5.2	5.5	7.6	9.9 °C

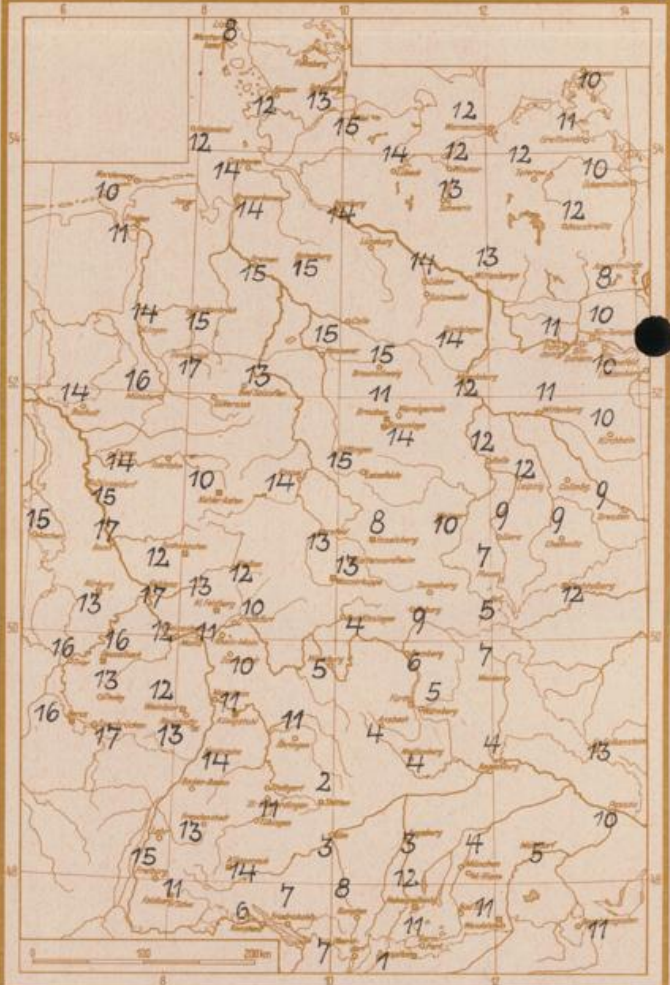
Sonnenaufgang am 6.11.62 in Frankfurt/Main 0721 Uhr, Untergang 1655 Uhr MEZ
Mondaufgang am 6.11.62 (1 Tag nach I.Viertl.) 1444 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

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



Höchsttemperaturen am 4.11.62 in 2 m Höhe in Grad C



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. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte aus im Winter (Telefon 1169).