

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

S a m s t a g , den 18. November 1961, 12 Uhr

Nummer 322

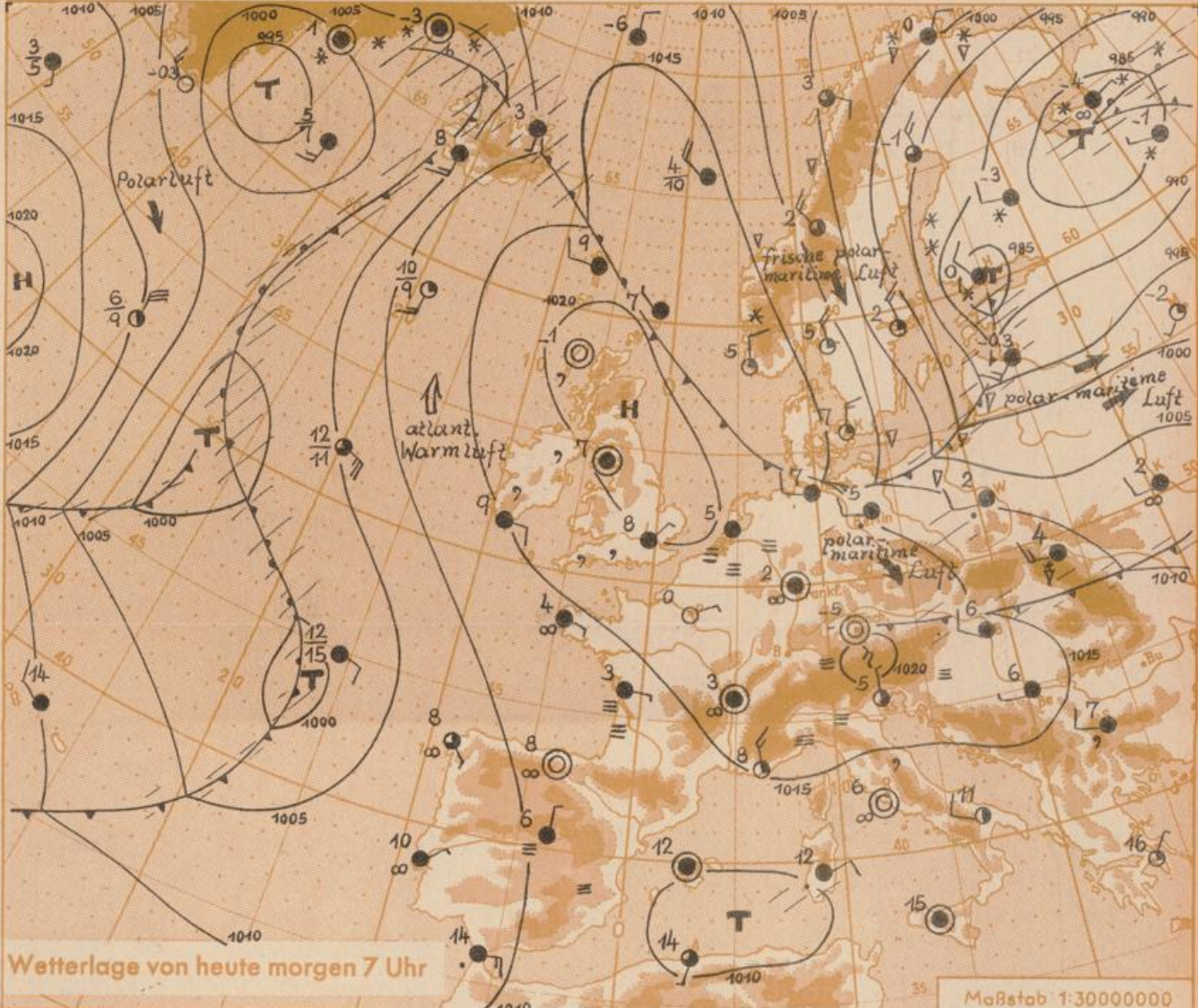
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsplet
- 11 Lufttemperatur
- 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 |
- 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Auf der Rückseite des nordrussischen Tiefs dringt in Staffeln polar-maritime Luft südostwärts vor. Der Hauptkaltluftvorstoß geht nach Russland. Ein Teil ist aber nach Deutschland eingesickert und hat die Alpen erreicht.

Da die Zone hohen Luftdruckes über West- und Mitteleuropa erhalten bleibt, wird auch die zweite Staffel frischer polar-maritimer Luft, die jetzt das deutsche Küstengebiet erreicht hat, größtenteils nach Osten abgelenkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 20.11.61, früh:
Meist stark bewölkt oder neblig-trüb. Vor allem in Nordhessen nicht ganz niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen bei 5 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um oder etwas unter dem Gefrierpunkt. Schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des neblig-trüben Wetters. Weiterer leichter Temperaturrückgang.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	3	8	5.0	3	0	2.8	0.0
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	still	2	8	3.0	-1	-3	2.3	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	7	4.1	1	-1	2.3	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ENE 9	4	6	3.2	2	-1	4.5	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	WNW 5	2	8	4.4	1	-1	0.5	-
Gießen	185	Nebel	still	3	8	5.1	3	2	2.3	0.0
Kassel	158	bedeckt	NW 4	6	6	5.4	5	4	-	1
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	4	7	5.0	4	4	-	0.2
Mannheim	97	Nebel	NNW 5	-1	8	2.8	-2	-3	2.9	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNE 4	-0.3	6	2.8	-1	-4	-	-
Trier	265	heiter	ENE 9	2	6	3.2	2	0	1.0	-
Koblenz	96	bedeckt	S 4	4	7	4.6	3	x	-	0.0
Saarbrücken	323	heiter	NNE 18	0	3	2.6	-1	-3	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolzig	ENE 22	1	2	1.2	0	-2	0.4	-
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 2	1	2	0.6	-0.3	-1	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 14	1	2	1.2	1	-1	2.1	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	n. Nebel	NNW 9	-0.3	1	0.5	-1	-1	0.4	0.3

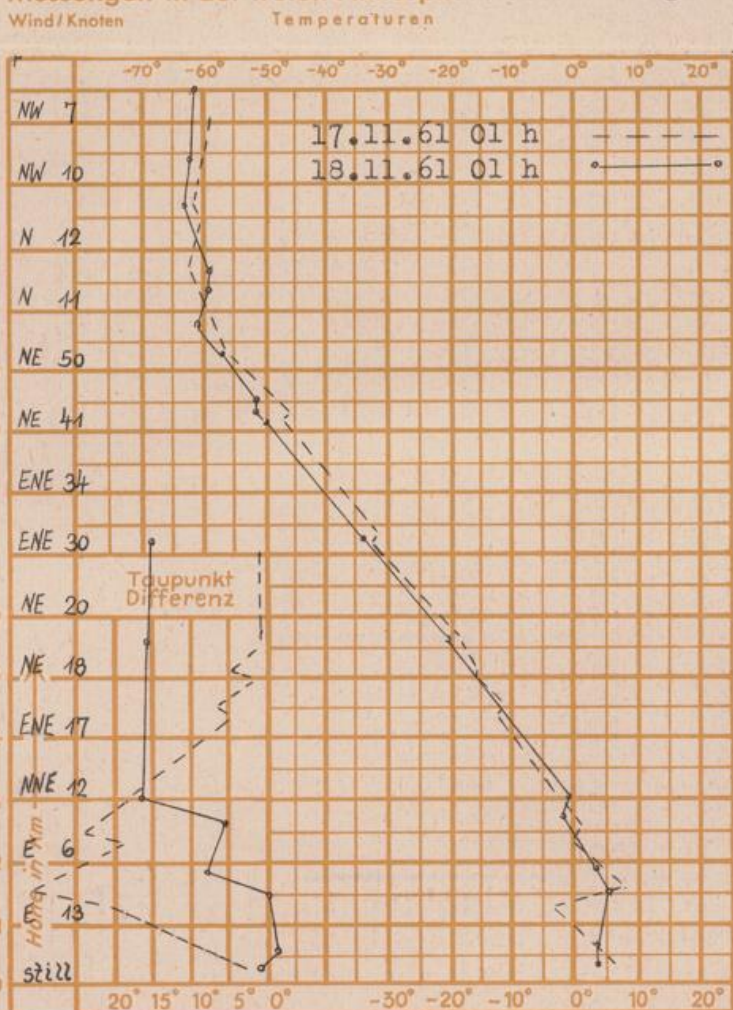
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	753.8	764.2	1018.9
Gießen	193	745.9	763.9	1018.4
Trier	273	739.2	764.5	1019.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.5	6.1	7.9	9.8 °C
Gießen	4.7	5.7	7.6	9.2 °C
Offenbach	4.0	5.3	7.6	10.1 °C
Darmstadt	3.0	4.0	6.9	9.4 °C

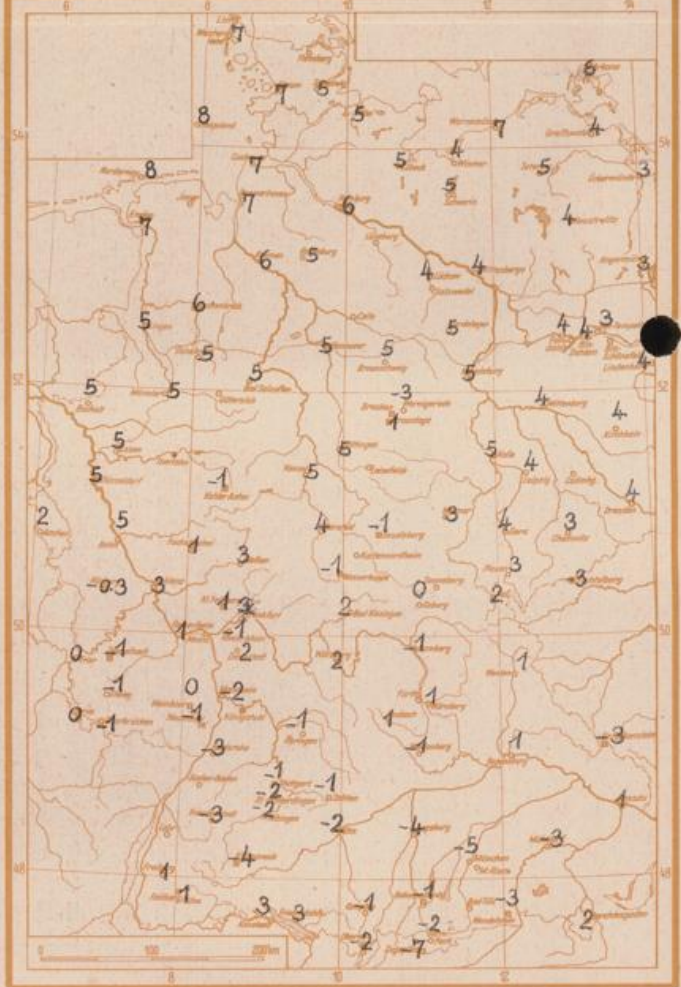
Sonnenaufgang am 19.11.61 in Frankfurt/Main 0743 Uhr, Untergang 1637 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.11.61 (3 Tage v. Vollmond) 1537 Uhr, Untergang 0340 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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 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.