

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

Freitag, den 24. November 1961, 12 Uhr

Nummer 328

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	—	0	0
um 1	—	1	5
2,5	—	2,5	13
5	—	5	28
7,5	—	7,5	39
10	—	10	50
22,5	—	22,5	85
25	—	25	94
usw.	—		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

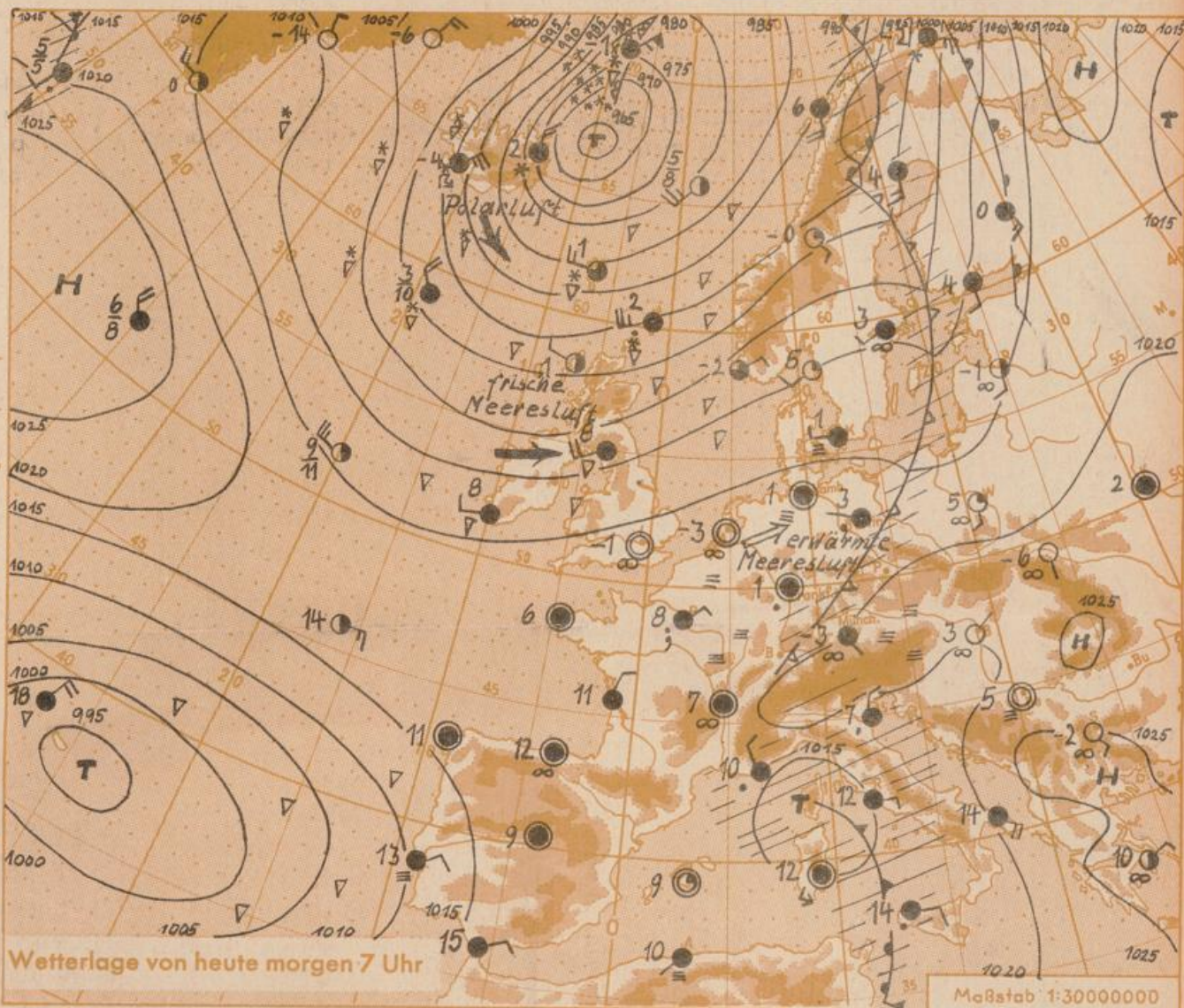
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wie die Höchsttemperaturen auf der gestrigen Wetterkarte zeigen, hatte die Kaltluftschicht über unserem Raum nur eine Höhe von etwa 300 m. Sie wurde inzwischen beseitigt. Die auf der Rückseite des nordatlantischen Tiefs nach Süden fließende frische Meereskaltluft hat unterdessen die Westküste der Britischen Inseln erreicht. Ihr weiteres Vordringen in südlicher und südöstlicher Richtung wird durch das Tief westlich der Pyrenäenhalbinsel verhindert. So bleibt ihr nur der Weg nach Osten bis Nordosten. Infolgedessen hält in unserem Vorhersagegebiet, das im Bereich verhältnismäßig milder Meeresluft bleibt, das ruhige Wetter vorerst an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 26.11.61, früh:

Stark bewölkt und neblig-trüb mit nur kurzen örtlichen Aufhellungen. Strichweise Nieseln oder Nebelnässen. Höchsttemperaturen einige Grad über Null, nachts meist frostfrei. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Ruhiges, meist trübes Wetter und wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Heckenstr. 24
11.11.61

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	2	0	-1.0	0	0	-	0.2	
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	still	1	-1	-2.5	-2	-4	-	0.0	
Offenbach/M.	99	Regen	still	1	1	-1.7	-1	-2	1.1	0.1	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 5	1	1	-1.5	-1	-3	3.6	-	
Geisenheim	109	Nebel	NE 2	1	1	-0.5	1	0	-	0.2	
Gießen	185	Nieseln	still	1	3	-0.0	0	-0.3	2.6	0.0	
Kassel	158	Regen	S 2	2	5	2.6	2	2	5.8	2	
Bad Hersfeld	211	Regen	still	2	4	-0.1	0	-2	4.1	2	
Mannheim	97	Nebel	still	1	1	-1.6	-2	-3	0.3	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	still	1	1	-0.9	-1	-3	0.3	-	
Trier	265	Nieseln	still	4	6	2.0	3	2	3.8	2	
Koblenz	96	Regen	still	4	6	3.7	3	x	2.3	2	
Saarbrücken	323	Regen	still	4	11	3.9	4	3	5.3	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 18	6	12	6.9	6	3	3.4	-	
Nürnberg	626	Nebel	N 13	5	9	6.9	5	4	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	WSW 2	5	10	6.9	5	4	5.2	1	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 7	5	11	5.8	4	1	5.7	-	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	752.8	763.3	1017.6
Gießen	193	744.7	762.8	1017.0
Trier	273	738.2	763.4	1017.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	1.3	5.4	8.6 °C
Gießen	1.2	1.5	4.0	7.5 °C
Offenbach	0.7	1.8	4.6	8.6 °C
Darmstadt	-0.1	0.9	4.3	8.2 °C

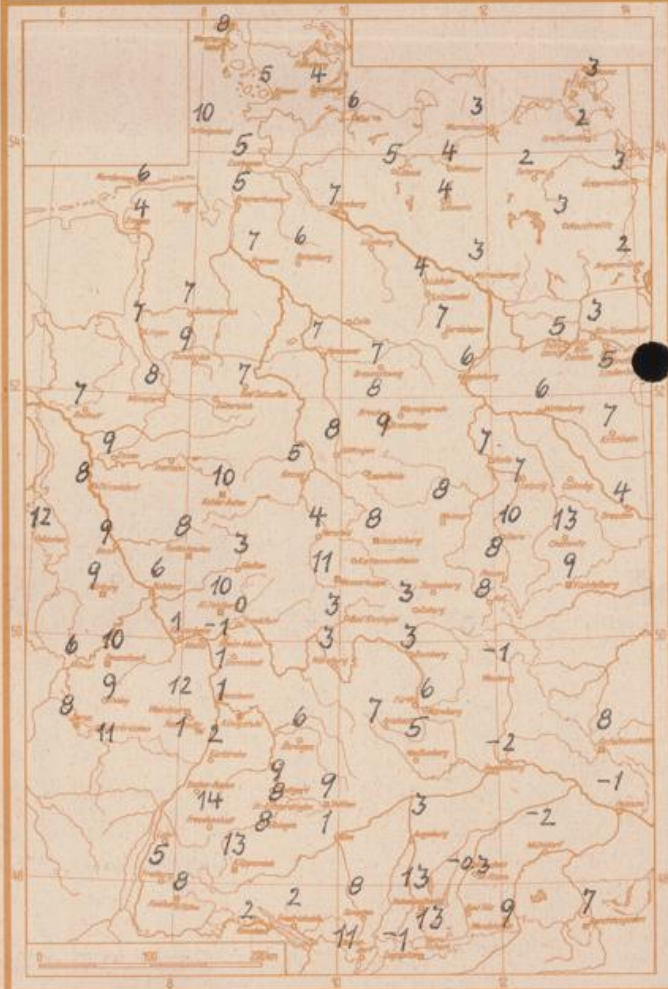
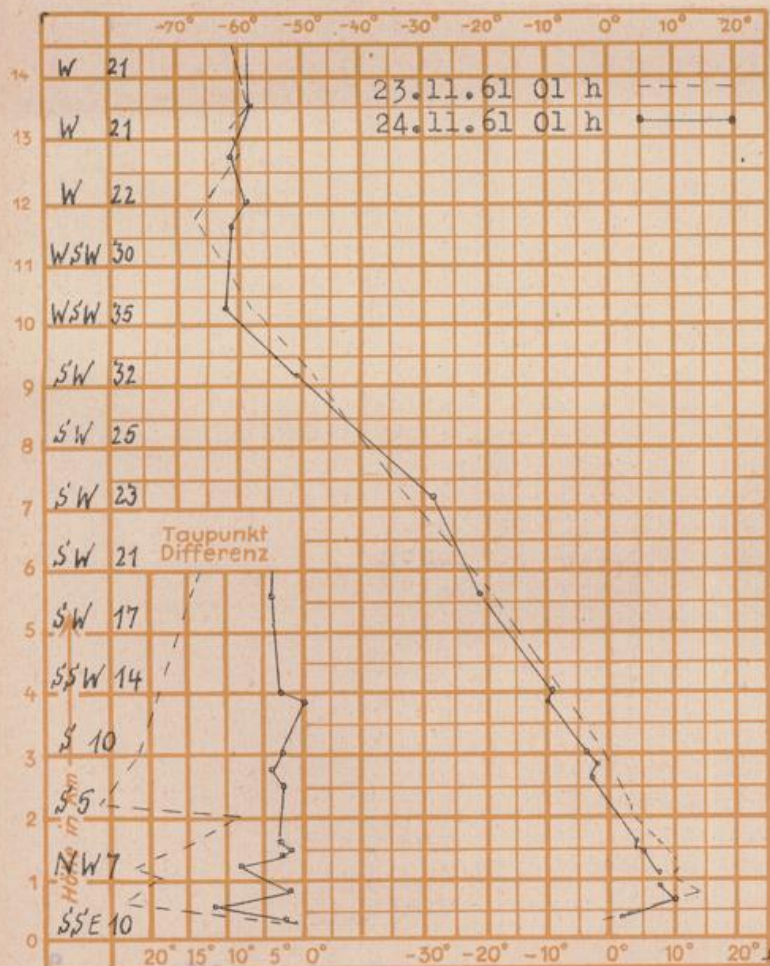
Sonnenaufgang am 25.11.61 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 25.11.61 3 Tage n.Vollmond

0753 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
1927 Uhr, Untergang 1029 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Höchsttemperaturen am 23.11.61 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.