

# 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 Freitag, den 21. November 1958 12 Uhr Nummer 325

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	1-5
○	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
○	usw.	

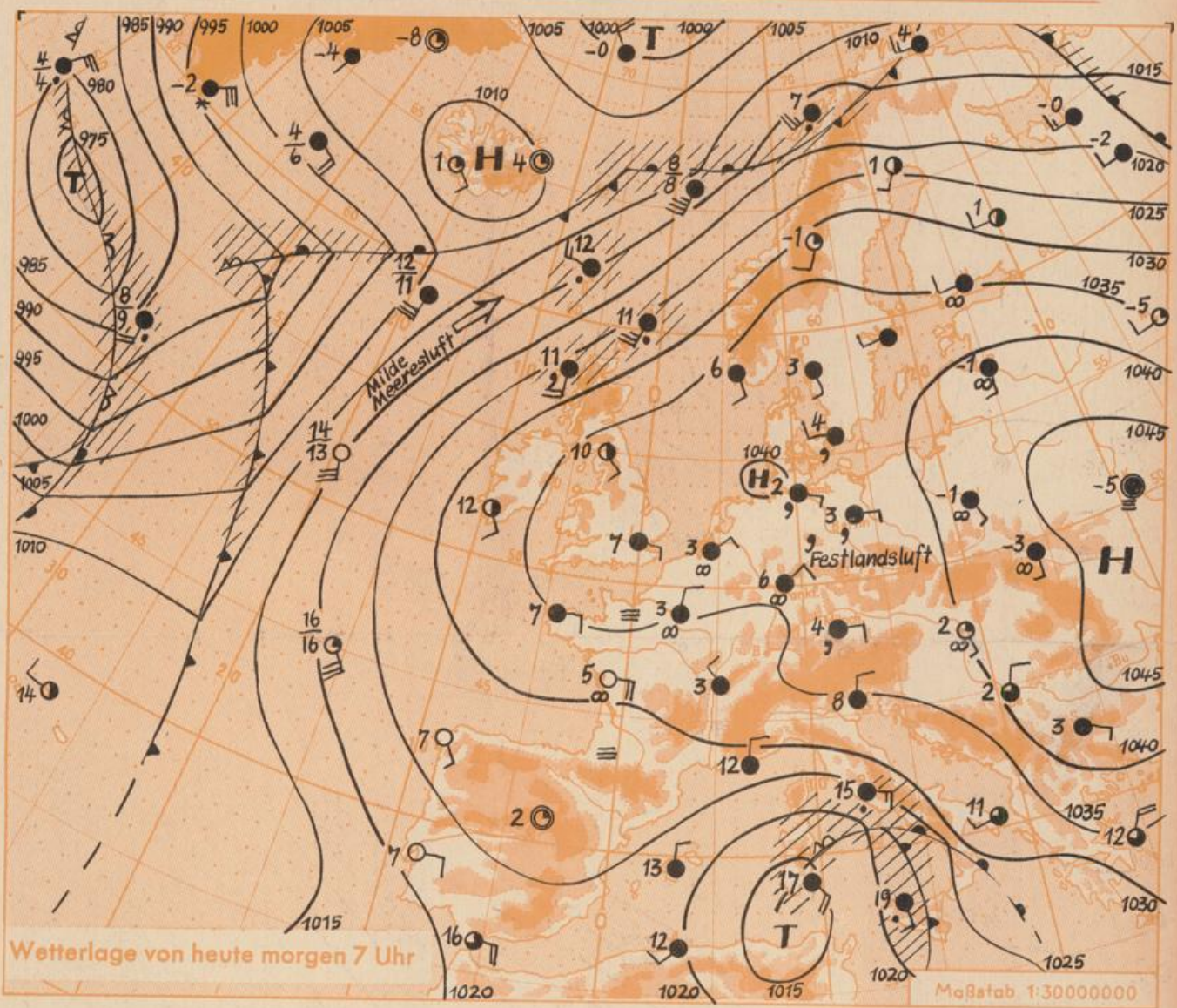
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- ▲ erwärmung (Warmfront)
- ▼ Abkühlung (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

Maßstab 1:30000000

Das ausgedehnte Festlandshoch ist über Mitteleuropa erhalten geblieben, doch ist sein Schwerpunkt weiter nach Südosten abgezogen und liegt jetzt über der Ukraine. Inzwischen lebt über dem Mittelmeerraum die Störungstätigkeit auf und bewirkt eine leichte Abschwächung des Festlandshochs von Süden her. Gleichzeitig verursachen die über das Nordmeer ostwärts wandernden atlantischen Störungen einen Abbau des hohen Luftdruckes über Skandinavien. Bei dieser Entwicklung bleibt unser Raum aber immer noch in einer Zone hohen Luftdruckes, so dass der herrschende Witterungscharakter keine wesentliche Änderung erfährt. Auch die allgemein vorhandene zähe Hochnebeldecke, deren Obergrenze bei etwa 1000 bis 1200 m liegt, wird vorerst noch nicht stärker aufreißen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 23.11.58, früh:  
Überwiegend dunstig-trüb, aber nur vereinzelt geringer Sprühregen. Mittagstemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts grösstenteils frostfrei. Vorherrschend schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung zu erwarten.

Dr. L.

Heckenstr. 24

## 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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 14	6	9	8.0	6	6	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 14	6	9	7.4	6	6	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 11	6	9	7.7	6	6	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 9	5	8	6.3	5	5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	7	8	7.4	6	4	-	-
Gießen	185	bedeckt	NNE 7	5	8	6.6	5	5	-	-
Kassel	198	bedeckt	N 7	5	7	5.8	5	5	-	0.4
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NNE 4	5	7	5.7	5	4	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	7	8	7.1	6	5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 9	6	7	6.6	6	5	-	0.0
Trier	265	bedeckt	NNE 13	5	6	4.7	4	4	-	-
Koblenz	97	bedeckt	still	6	9	7.8	6	x	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 11	6	6	4.7	5	4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	E 14	4	4	3.7	4	4	-	-
Nürburg	611	Nebel	NNE 13	2	4	2.5	2	2	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	ENE 11	2	4	2.7	1	1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nieselreg.	NE 11	1	3	2.5	1	1	-	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	767.1	777.4	1036.4
Offenbach	111	766.7	777.2	1036.1
Gießen	193	759.2	777.4	1036.4
Trier	273	751.7	777.2	1036.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.3	6.9	8.7	9.9 °C
Gießen	6.0	6.6	8.1	9.2 °C
Offenbach	6.8	7.4	8.8	10.4 °C
Darmstadt	6.4	6.7	7.9	9.1 °C

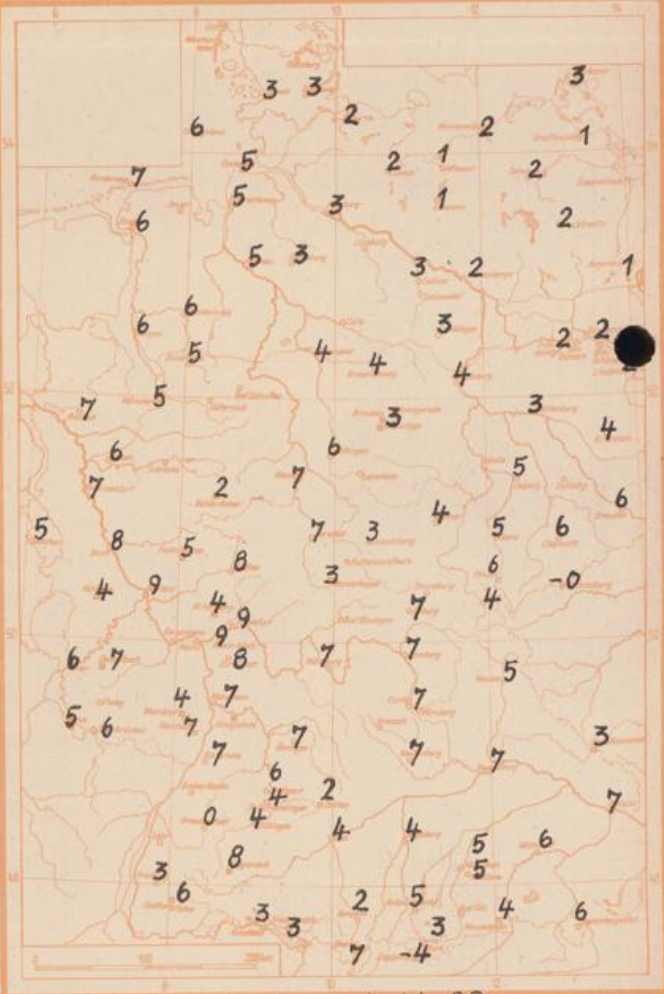
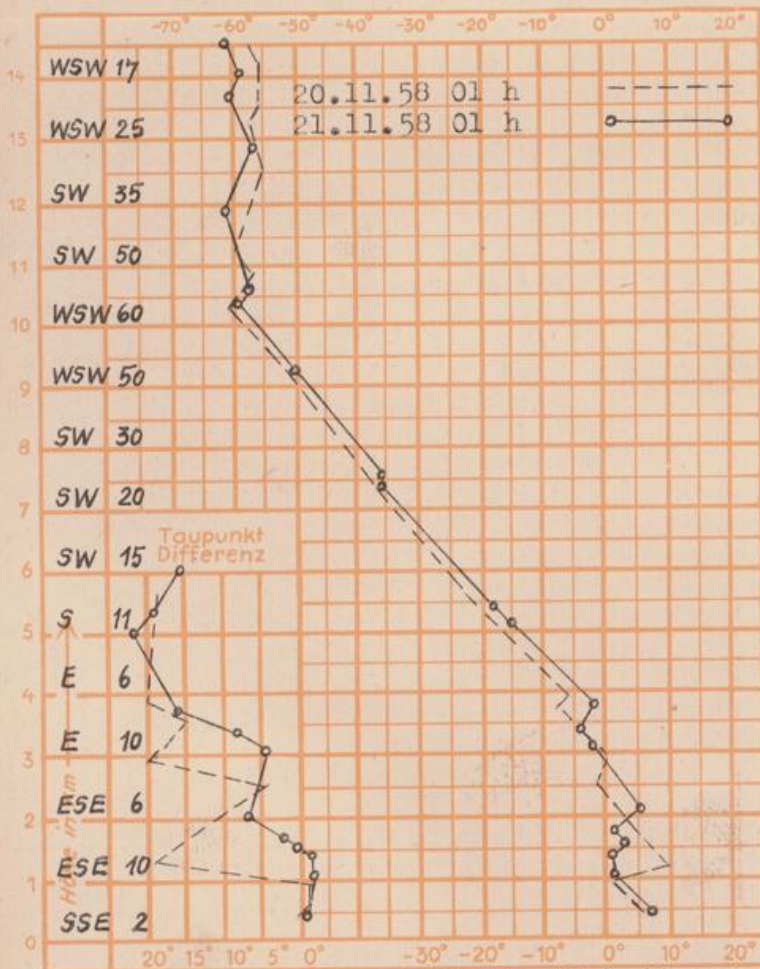
Sonnenaufgang am 22.11.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.11.58 (4 Tage v. Vollmond)

0747 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ  
 1452 Uhr, Untergang 0335 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen

Höchsttemperaturen am 20.11.58 in 2 m Höhe in C Grad



Corr.: Frankfurt-Stadt: Höchsttemperatur am 19.11.58: 9 anstatt 8°