

# 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

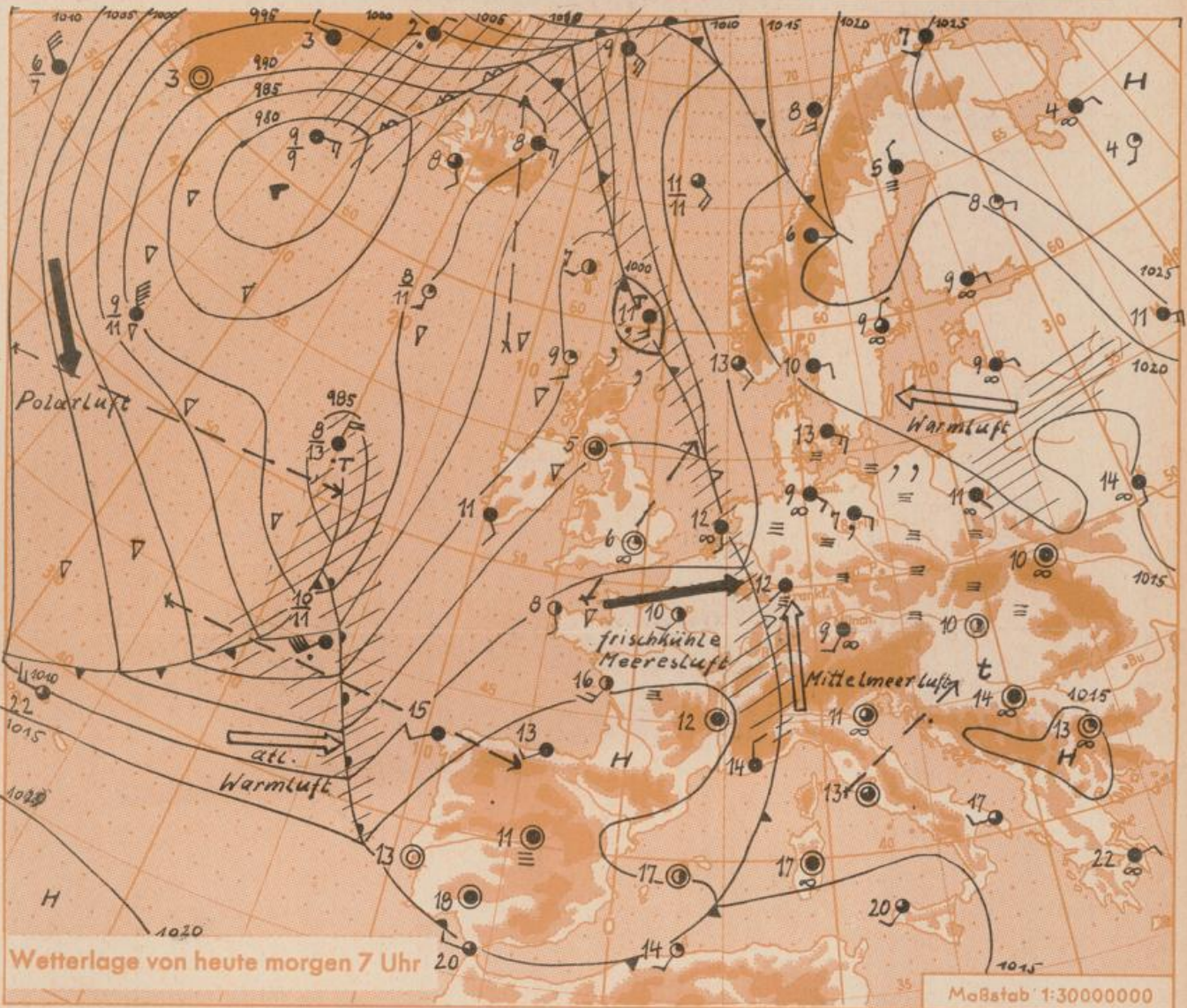
Jahrgang 1962

S a m s t a g , den 29. September 1962

Nummer 272

Erklärungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsfeld
- 11 11 Temperatur  
13 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
  - 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



In der vergangenen Nacht kam es verbreitet zu starker Dunst-, Nebel- und Hochnebelbildung. Im südwestlichen Vorhersagebereich griff bereits das schwache Niederschlagsfeld einer atlantischen Randstörung über. Bei weiterer Abschwächung der Hochdruckzone über Nord- und Osteuropa greifen bei Zufuhr von frischer Meeresluft auch in den nächsten Tagen zeitweise atlantische Randstörungen auf das Bundesgebiet über und gestalten den Wetterablauf wechselhaft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 1.10.1962, früh:  
Zunächst veränderliche Bewölkung, noch Neigung zu einzelnen Schauern, am Sonntag nach Auflösung örtlicher Nebel- und Hochnebefelder wolkig mit Aufheiterungen, später Eintrübung von Westen her, nachfolgend strichweise Regen. Mittagstemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad.  
Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Montag unbeständig, Temperaturrückgang.

Schü.  
Höckerstr. 24  
Wetteramt  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SW 7	13	17	14.4	13	12	2.1	.
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	SW 4	12	18	13.4	12	9	3.1	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	12	18	13.7	12	9	2.6	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SSW 9	12	16	12.8	12	10	2.7	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 4	13	15	13.6	12	10	.	0.1
Gießen	185	bedeckt	SE 4	12	18	13.7	11	10	2.7	.
Kassel	158	Nebel	still	11	18	13.7	10	9	3.7	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	10	18	12.6	8	7	5.0	.
Mannheim	97	bedeckt	S 7	13	16	13.8	13	12	0.1	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 5	12	15	13.6	12	10	.	0.3
Trier	265	Nieselreg.	SW 2	10	15	11.8	10	9	0.5	0.0
Koblenz	96	Nebel	still	12	15	13.7	11	x	.	0.3
Saarbrücken	323	bedeckt	SSW 9	12	15	12.0	10	10	0.2	0.3
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 20	11	13	11.2	10	10	.	0.1
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 23	9	12	9.8	9	8	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	SSW 14	9	13	10.0	8	8	4.9	.
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 18	9	15	9.9	7	4	6.7	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	748.7	758.8	1011.6
Offenbach	111	748.7	758.7	1011.5
Gießen	193	740.7	758.0	1010.5
Trier	273	734.1	758.5	1011.2

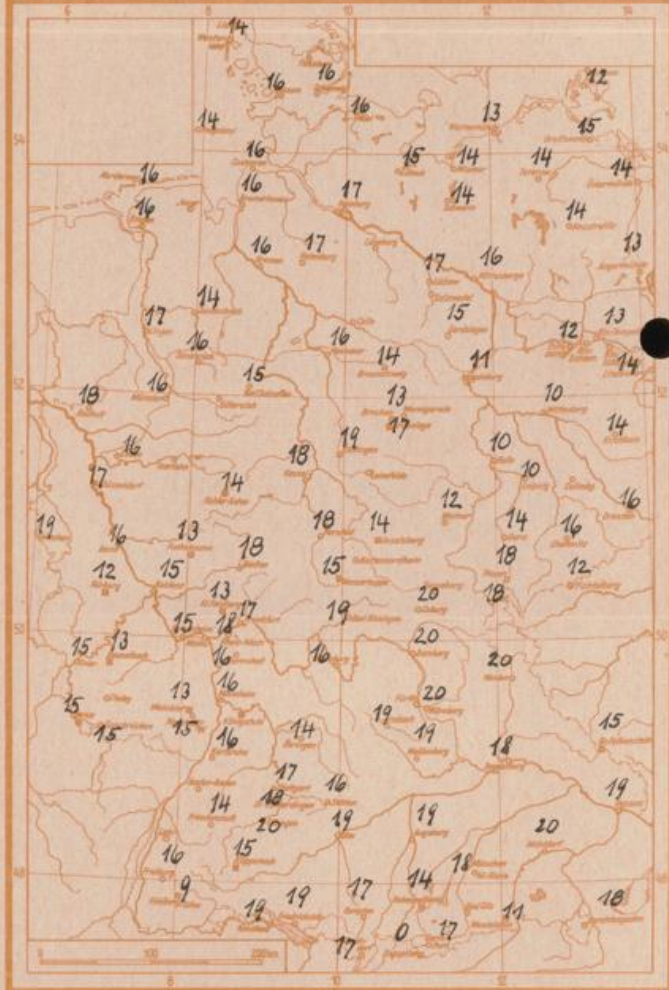
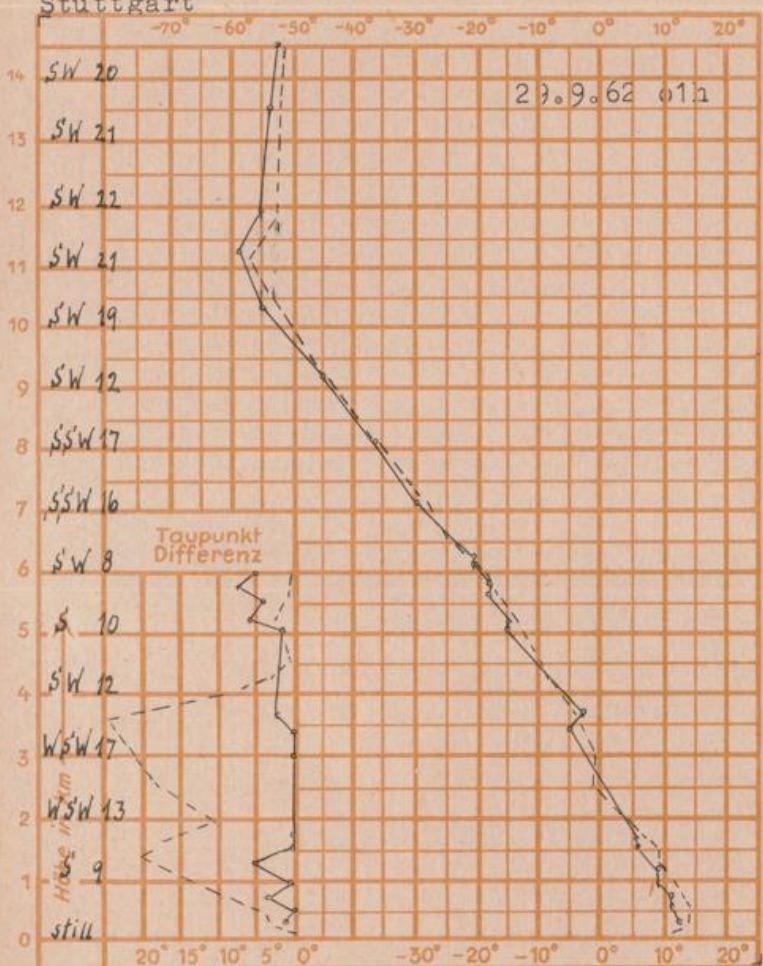
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.0	12.5	12.6	12.4 °C
Gießen	13.2	14.0	14.7	14.3 °C
Offenbach	13.7	14.8	14.4	15.6 °C
Darmstadt	13.0	13.3	13.8	13.7 °C

Sonnenaufgang am 30.9.1962 in Frankfurt/Main 0622 Uhr, Untergang 1808 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.9.1962 (2 Tg nach Neumond) 0743 Uhr, Untergang 1911 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.2 °C

Höchsttemperaturen am 28.9.1962 in 2 m Höhe in Grad C.

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



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.