

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 1959 M i t t w o c h , den 30. September 1959 12 Uhr Nummer 273

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolzig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

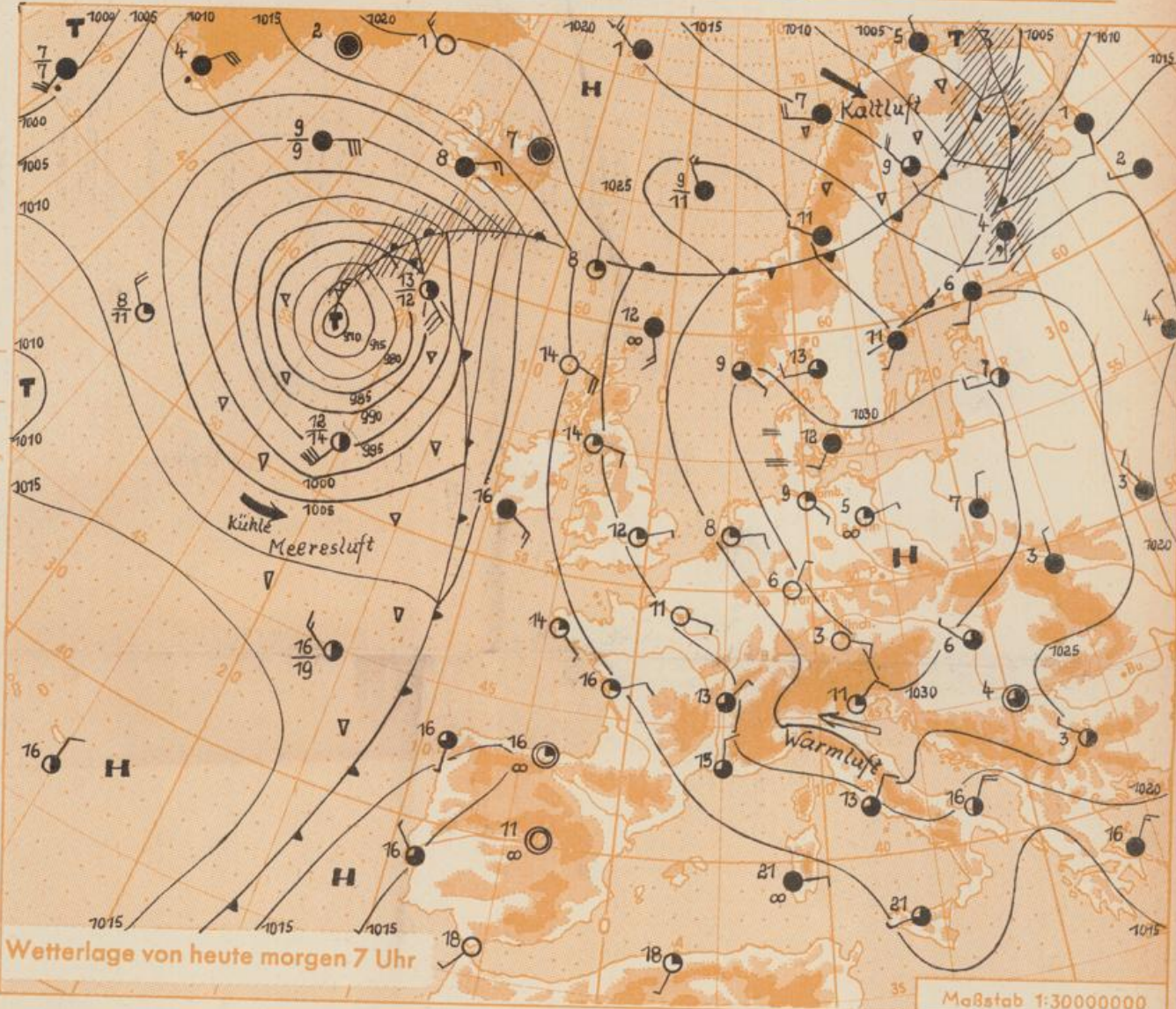
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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 Unien verbinden Orte mit gleichem, auf Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Infolge Kaltluftzufuhr konnte sich das mittelatlantische Tiefdruckgebiet wesentlich verstärken. Ihm gegenüber steht das ausgedehnte Festlandhoch, das sich nur wenig abschwächt und seine Lage kaum ändert. Es verhindert ein rasches Übergreifen des atlantischen Störungsausläufers auf das Festland. Deutschland bleibt daher in einer trockenen Südostströmung. Somit geht für unseren Vorhersagebereich nach einem niederschlagsarmen August der trockenste September seit 1895 zu Ende. Er brachte meist weniger als 4 mm Regen und an verschiedenen Orten konnte nicht einmal ein einziger Niederschlagstag verzeichnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 2.10.59, früh:

Heiter und trocken, stellenweise Frühnebel. Mittagstemperaturen bei 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad, nur vereinzelt geringer Bodenfrost. Schwacher, tagsüber mässig auffrischender Südostwind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des "Altweibersommers".

St.
Heckerstr. 24
Wetterwarte
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 der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 8	6	21	13.2	5	3	10.7	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NNE 7	6	20	12.9	6	3	10.7	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 11	7	20	12.9	6	2	10.7	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 13	6	18	15.1	6	4	11.1	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 14	10	20	14.2	8	6	10.3	-
Gießen	185	heiter	NE 5	4	20	14.0	4	1	10.3	-
Kassel	198	heiter	still	3	20	10.6	3	-1	9.1	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-0.5	19	9.5	-0.5	-3	10.3	-
Mannheim	97	wolkenlos	E 5	5	22	12.0	4	1	11.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	E 23	7	21	14.3	7	3	9.6	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 31	8	20	13.9	7	x	10.1	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	8	20	14.0	8	x	10.1	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 23	7	19	13.2	6	5	10.9	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 18	5	16	11.5	5	3	11.0	-
Nürnberg	611	wolkenlos	ESE 23	5	15	10.8	5	3	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 43	4	13	8.8	3	2	11.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 38	2	12	7.1	2	-0.5	11.0	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	761.0	771.2	1028.1
Offenbach	111	760.6	771.0	1027.9
Gießen	193	753.0	771.1	1028.0
Trier	273	744.2	769.2	1025.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.0	12.5	15.3	15.9 ^o C
Gießen	11.8	13.8	16.0	16.4 ^o C
Offenbach	10.6	12.9	16.6	16.4 ^o C
Darmstadt	10.8	11.7	14.5	15.2 ^o C

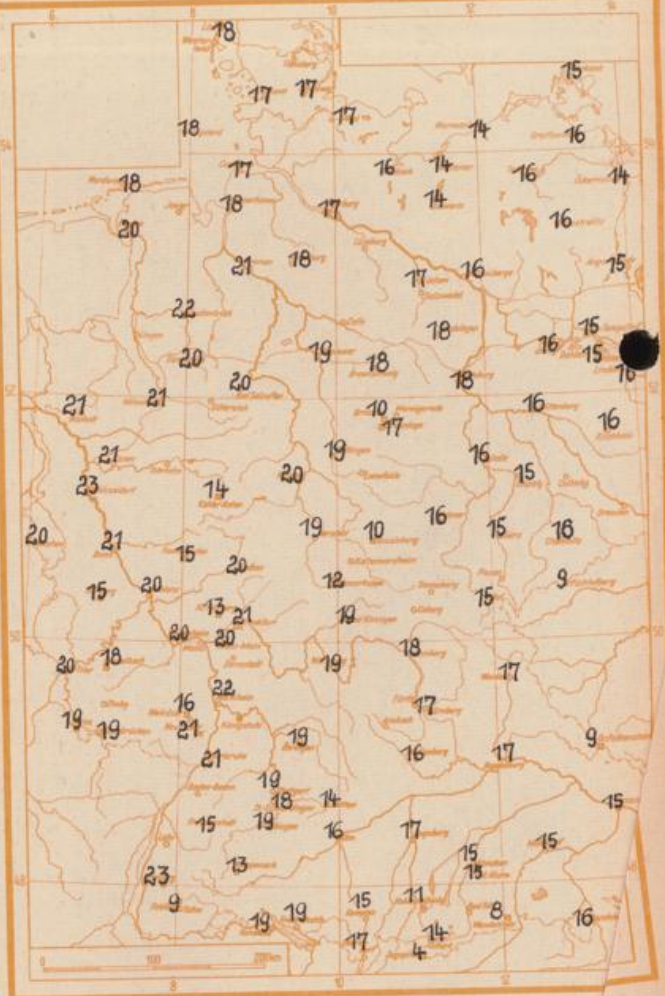
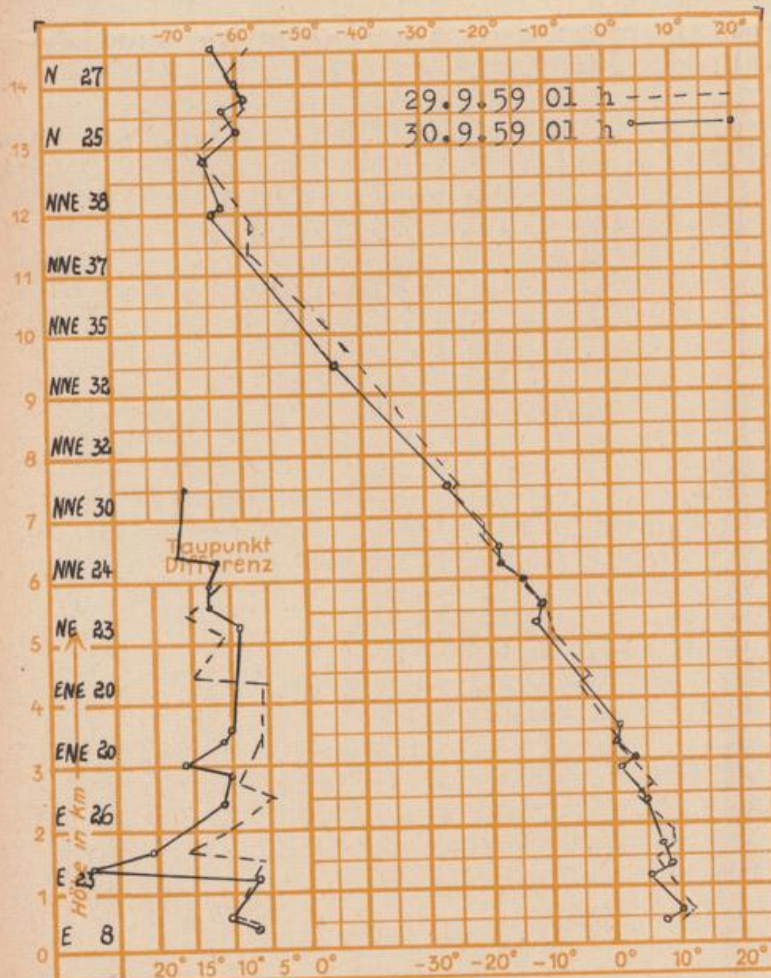
Sonnenaufgang am 1.10.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 1.10.59 1 Tag vor Neumond

0623 Uhr, Untergang 1806 Uhr MEZ
 0455 Uhr, Untergang 1736 Uhr MEZ

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

Höchsttemperatur am 29.9.59 in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



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 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/ Saarbrücken (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111), Rheingebiet (Telefon 1111), Mosel (Telefon 1111), Rheinhessen (Telefon 1111), Wetterbezirke Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reiss- bz. w.