

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

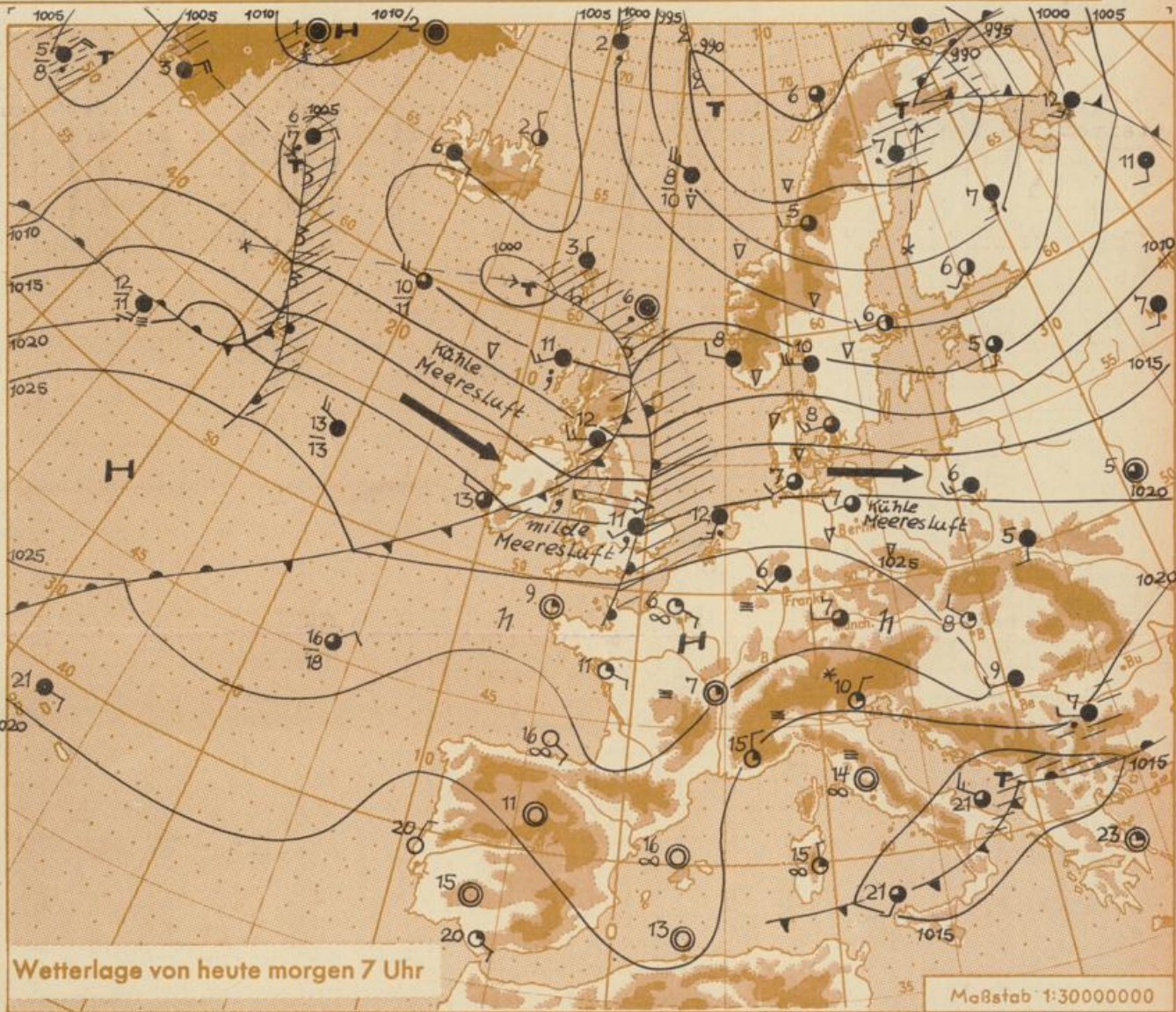
Jahrgang 1963

Sonntag, den 29. September 63

Nummer 272

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
 - um 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tief nordwestlich Schottilands zieht ost-südostwärts. Auf seiner Rückseite dringt ein neuer Schwall kühler Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Cu.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 22.9. - 28.9.1963: Ruhigem Herbstwetter zu Wochenbeginn folgte ab Dienstag (24.) lebhaftes Westwetter. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen bis Mittwoch (25.) einschliesslich einige Grad über den vieljährigen Durchschnittswerten, dann unter diesen. -

Am Westrande eines festländischen Hochs kam es bis Dienstag (24.) täglich in der Frühe örtlich - am Montag (23.) verbreitet - zu Nebel. Eine nordostwärts abziehende Störungszone verursachte am Sonntag vormittag (22.) in Nordosthessen stellenweise Regen. Am Dienstag (24.) überquerte eine Störungsfront mit Schauer und einzelnen Gewittern unser Gebiet. In der Nacht zu Mittwoch (24./25.) folgte mit Regenfällen eine weitere Störungsfront; hinter dieser strömte frische Meeresluft, in der es tagsüber zu Schauern und einzelnen Gewittern kam, nach Deutschland. Ein vom Atlantik nach Skandinavien wanderndes Sturmtief liess von Donnerstag (26.) auf Freitag (27.) auch in unserem Gebiet den Wind stark auffrischen. Die Warmfront und die nachfolgende Kaltfront des Sturmtiefs bedingten von Donnerstag mittag bis Freitag früh z.T. ergiebige Regenfälle. Nach leichter Wetterberuhigung innerhalb der zugeströmten Meereskaltluft lebte die Schauertätigkeit am Samstag (28.) wieder auf.

Dr.Br.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h (29.9.63)

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	SSW 4	8	13	8.5	5	3	x	2
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 9	6	13	7.3	3	0	3.2	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 5	6	14	8.1	5	2	4.4	1
Darmstadt-Bismarckturn	263	bedeckt	SW 13	6	12	7.5	5	3	3.7	2
Geisenheim	109	wolkig	W 6	7	13	8.1	4	2	3.6	1
Gießen	185	bedeckt	SE 5	6	12	8.0	4	2	4.4	5
Kassel	158	bedeckt	SSW 9	5	11	8.5	4	3	3.1	3
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 4	5	12	6.6	3	2	2.3	5
Mannheim	97	bedeckt	S 5	7	15	9.7	5	2	3.8	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 13	9	15	9.8	7	5	5.7	1
Trier	265	wolkig	SW 4	7	12	8.0	6	3	3.0	0.0
Koblenz	96	bedeckt	SW 5	8	13	9.0	6	x	3.4	3
Saarbrücken	323	heiter	SW 5	5	13	8.8	4	2	4.4	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	n.Nieseln	W 32	5	10	6.1	4	3	4.8	1
Nürburg	626	bedeckt	W 14	6	9	4.7	3	2	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WNW 18	4	7	3.8	2	1	1.7	6
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 29	2	4	2.8	1	1	0.5	4

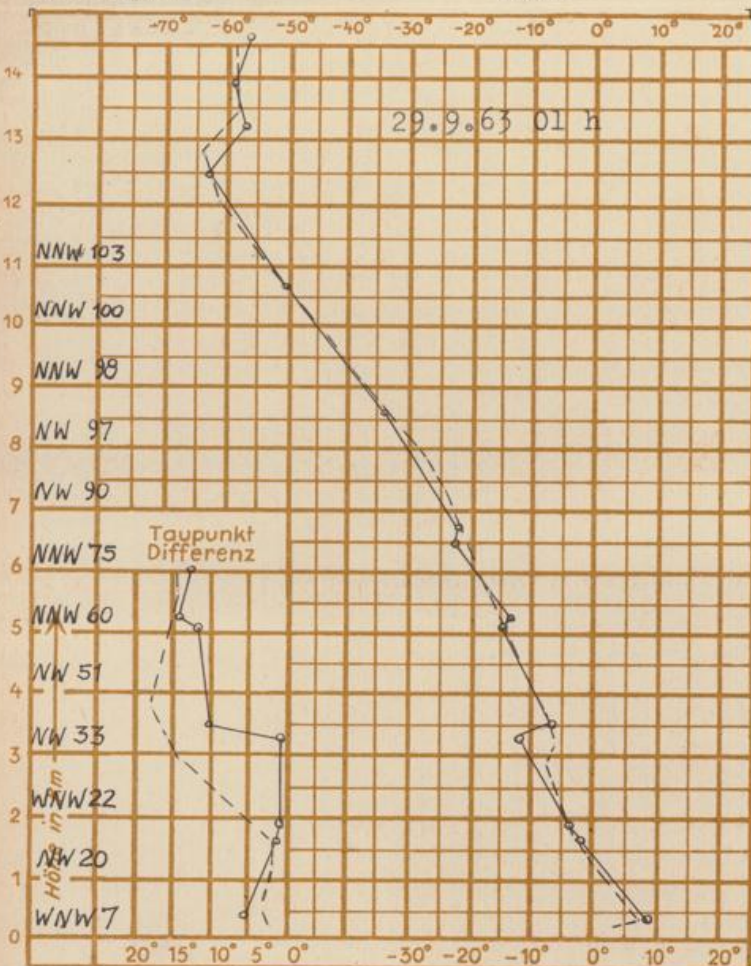
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	758.7	769.2	1025.5
Offenbach	111	758.7	769.1	1025.3
Gießen	193	750.1	768.1	1024.0
Trier	273	744.8	769.9	1026.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.5	10.0	12.8	13.9 °C
Gießen	7.9	9.7	13.1	15.1 °C
Offenbach	8.7	10.8	14.2	16.1 °C
Darmstadt	10.6	11.4	14.0	14.8 °C

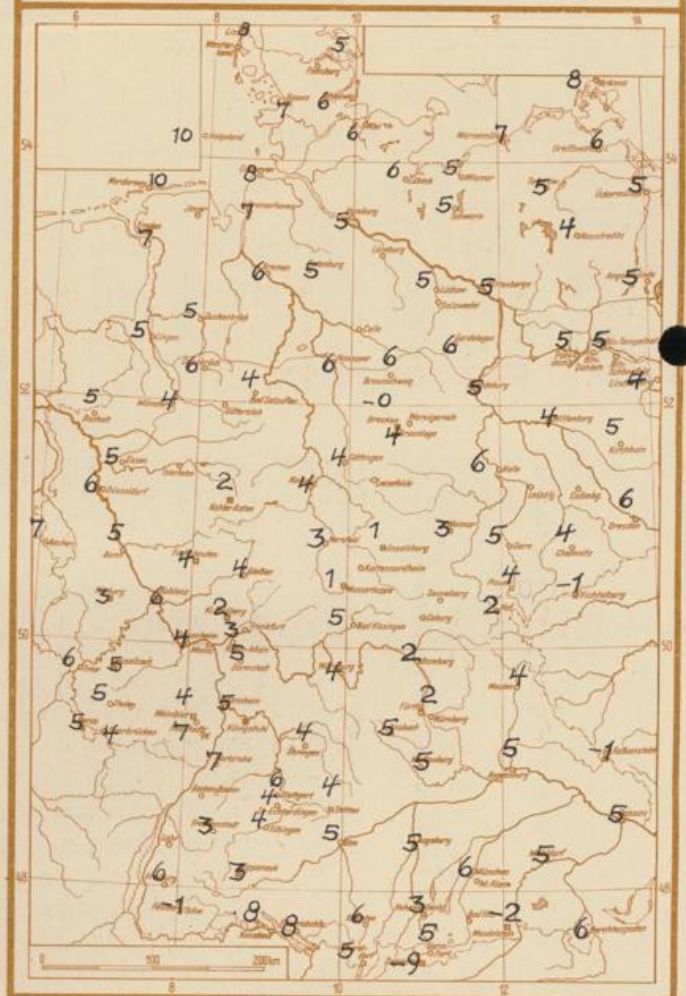
Sonnenaufgang am 30.9.63 in Frankfurt/Main 0622 Uhr, Untergang 1808 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.9.63 (3 Tage vor Vollmond) 1724 Uhr, Untergang 0221 Uhr MEZ

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

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



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 Rüdesheim 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte - nur im Winter - (Telefon 1169)