

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 29. September 1961,

12 Uhr Nummer 272

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
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

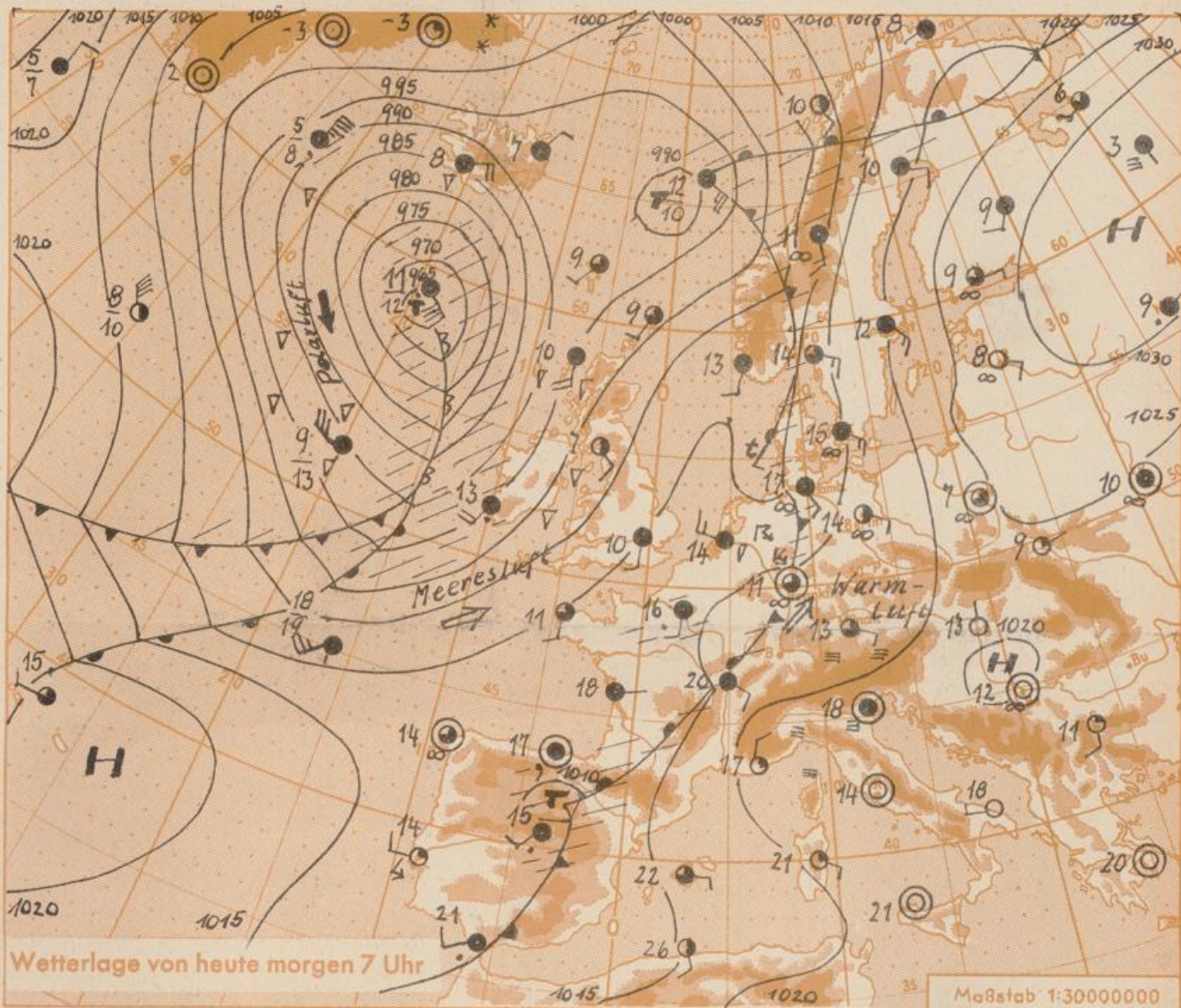
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die auffallendste Entwicklung vollzog sich in den letzten 24 Stunden über dem Atlantik. Ein neuer intensiver Polarluftvorstoß entwickelte das am Vortage östlich Neufundland gelegene Randtief, das sich mit dem Haupttief südlich Island vereinigte, zu einem Sturmtief. Da dieses Sturmtief nun langsamer nach Osten zieht, wird seine Rückseitenkaltluft erneut weit nach Süden vorstossen können. So bleibt Deutschland zunächst noch in der südwestlichen Strömung. Mit ihr kommt die über dem Nordwesten Deutschlands angelangte Störzone nur wenig ostwärts voran. Die vom Atlantik nachdrängende dürfte sich später etwas stärker auswirken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 1.10.61, früh:

Veränderliche, vorübergehend stärkere Bewölkung und strichweise etwas Regen möglich, besonders im Westen des Bereiches. Weiterhin Höchsttemperaturen über 20 Grad. Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Nicht störungsfrei, jedoch überwiegend freundlich und warm.

Heckersstr. 24

6

7

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	14	25	18.3	14	12	4.0	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	still	11	25	17.1	11	8	3.6	-
Offenbach/M.	99	wolkig	still	13	25	17.7	13	10	6.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 16	18	24	19.2	17	12	7.3	-
Geisenheim	109	Nebel	still	14	25	18.2	14	12	2.9	-
Gießen	185	bedeckt	SE 6	16	24	18.4	15	13	4.6	-
Kassel	158	wolkig	SSW 6	16	26	19.4	15	12	7.2	0.0
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	13	25	17.3	13	12	5.6	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 11	16	26	17.6	15	10	5.4	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 6	14	24	17.9	14	11	4.0	-
Trier	265	heiter	SW 7	15	25	18.6	15	13	3.5	1
Koblenz	96	wolkig	SSW 16	17	25	19.6	17	x	3.3	2
Saarbrücken	323	wolkig	S 14	18	24	18.8	17	14	5.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 41	17	22	19.1	17	14	4.3	-
Nürnberg	626	wolkig	S 31	15	20	17.1	14	13	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 25	15	19	16.5	14	14	5.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 23	15	20	15.8	14	12	6.7	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.3	762.1	1016.0
Offenbach	111	751.8	761.8	1015.7
Gießen	193	743.8	761.0	1014.5
Trier	273	737.1	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.9	17.8	17.2	16.2 °C
Gießen	16.5	17.3	18.2	17.5 °C
Offenbach	16.0	17.4	18.4	18.1 °C
Darmstadt	15.2	16.3	16.6	15.9 °C

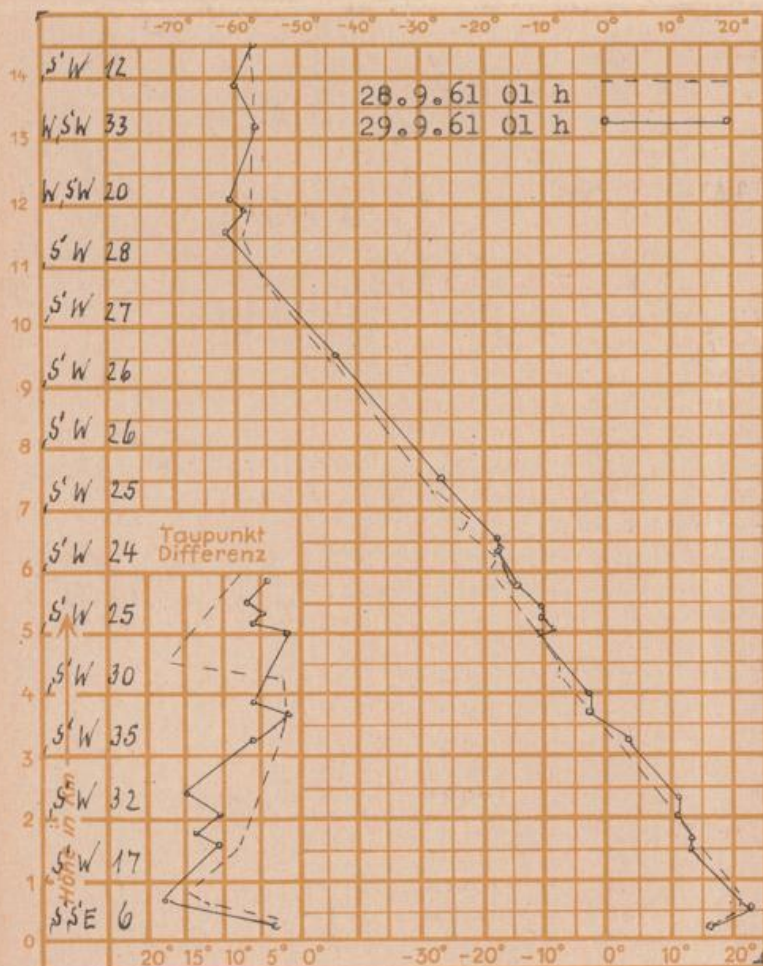
Sonnenaufgang am 30.9.61 in Frankfurt/Main 0622 Uhr, Untergang 1807 Uhr MEZ
Mondaufgang am 30.9.61 (1 Tag v. letzt. Vtl.) 2209 Uhr, Untergang 1302 Uhr MEZ

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

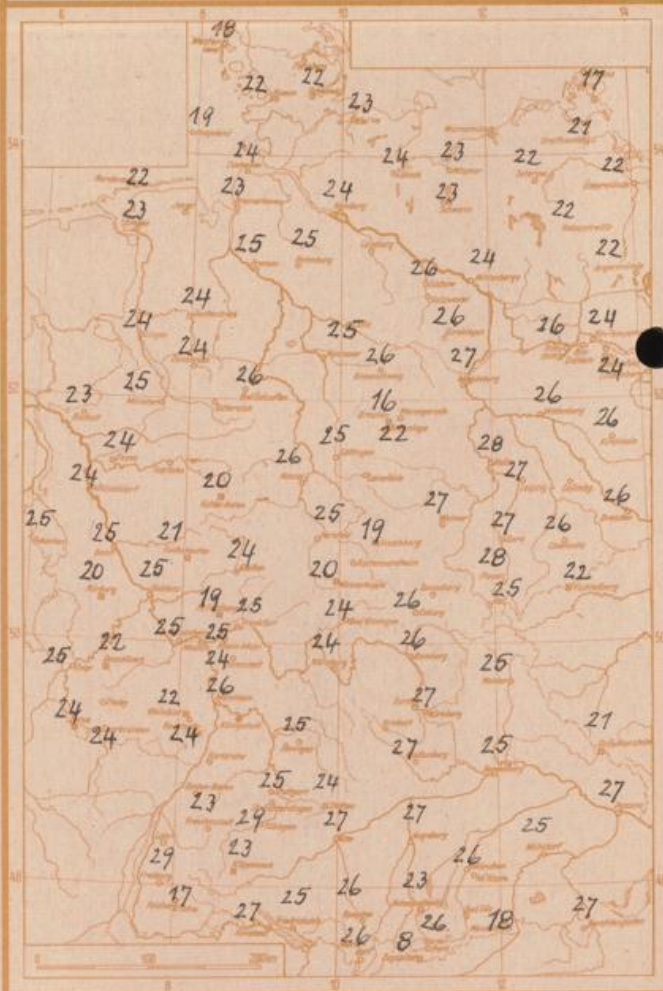
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen am 28.9.61 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. ...